TM
TOOL MARKET
@ chenoll

ASLAK · INFOTOOL

Infotool 43 · Otoño-Invierno 2026/27

Distribuido por Tool Market

toolmarket.es
WhatsApp 615 916 640

Pincha en las referencias del catálogo para comprarlas en nuestra web.
Precios del fabricante orientativos: consulta el precio actual en toolmarket.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

Infotool 43





EXPERIEN 33 YEARS SINCE 1994

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MISIÓN / VISIÓN

Ofrecer a nuestros clientes la más amplia gama de productos industriales de calidad al mejor precio posible. La excelencia en el servicio, la continua innovación y la pasión por nuestro trabajo son los ejes principales para alcanzar nuestro objetivo, la satisfacción de nuestros clientes.

STOCK | LOGÍSTICA

10.000 artículos para el profesional: maquinaria, herramientas, accesorios y consumibles, repartidos en 12.000m² de almacén; 5.000 palets, 65.000 pedidos al año, el 96% de los artículos disponibles para ser enviados de inmediato.

Nuestros distribuidores tienen stock de los artículos de más rotación. En caso de no disponer de existencias de un artículo, realizarán un pedido a nuestra central logística donde procederemos a gestionar el envío el mismo día o en 24 h.

GARANTÍA DE CALIDAD

Distribuimos marcas internacionales de prestigio tales como Optimum, Metallkraft, Tengtools, Limit, Telwin, Evolution, Unicraft, Cleancraft y nuestra marca propia Metalworks.

Desarrollamos conjuntamente productos según las necesidades de nuestros clientes con una óptima relación calidad-precio.

Todos nuestros productos son supervisados por nuestro experto equipo de profesionales.

Además, nuestros ingenieros y técnicos certifican un correcto funcionamiento de todos los productos antes de incluirlos en catálogo.

ASESORAMIENTO Y FORMACIÓN

Contamos con un experimentado equipo de técnicos para asesorarte sobre la elección y el funcionamiento del producto más indicado a tus necesidades. También disponemos de vídeos y tutoriales donde se puede apreciar la aplicación de los avances tecnológicos y el funcionamiento de los productos que distribuimos.

Además ofrecemos formación continua a nuestra red de distribuidores.

SERVICIO TÉCNICO

Servicio propio de reparación y mantenimiento de todos nuestros productos; también contamos con una amplia red de servicios técnicos locales y disponemos de más de 6.500 piezas de recambio en existencia con un servicio entrega urgente de 24 h.

Además, ofrecemos servicios de puesta en marcha, demostraciones, formación, servicio de calibración y certificaciones.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

NUESTRAS MARCAS

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

METALWORKS

B TOOL

QUANTUM® MASCHINEN - GERMANY

LIMIT

metallkraft® Metallbearbeitungsmaschinen

TENGTOOLS®

unicraft® Werkstatttechnik

MARCHETTI

schweißkraft® Schweißtechnik

TELWIN

holzstar® Holzbearbeitungsmaschinen

fiac AIR COMPRESSORS

TOWORKFOR®

cleancraft® Reinigungstechnik

STANLEY

aircraft® Druckluftttechnik

Honeywell

gisowatt® S.P.A.

winnteck

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SIMBOLOGÍA

FAMILIAS

- METAL
- MEDICIÓN
- SOLDADURA
- MADERA
- AIRE COMPRIMIDO
- CONSTRUCCIÓN
- ILUCLIMA
- TALLER
- LIMPIEZA PROFESIONAL
- HERRAMIENTAS
- LABORAL

TEMPORADA

PRIMAVERA VERANO

PRODUCTOS TEMPORADA

OTOÑO INVIERNO

PRODUCTOS TEMPORADA

**Los artículos de temporada tienen disponibilidad limitada. Consultar estoc.*

GENÉRICOS

- PRODUCTO RECOMENDADO
- PRODUCTO NUEVO
- PRODUCTO TOP VENTAS
- PRODUCTO DTO. ESPECIAL
- VERSIÓN ACTUALIZADA

ESPECIFICACIONES

SOLDADURA

- MMA
- MIG-MAG
- TIG
- PLASMA
- PUNTOS

VENTILACIÓN

- ENFRIAMIENTO
- VENTILACIÓN
- Ø ASPAS
- SUMINISTRO DEL AIRE
- EFICIENCIA ENERGÉTICA

HERRAMIENTAS

- PUNTA PLANA
- PUNTA PH
- PUNTA PZ
- PUNTA TPX
- BOCA TX

BATERÍAS

- Wet — WET
- Gel — GEL
- AGM — AGM (Absorbent Glass Mat)
- AGM+ — AGM+
- EFB — EFB (Enhanced Flooded Battery)
- Li — Litio

LIMPIEZA

- AGUAS LIMPIAS
- AGUAS SUCIAS
- AGUA FRÍA
- AGUA CALIENTE
- MODO ECO ENERGY
- COMBUSTIBLE

LABORAL

- ESD — DESCARGA ANTIESTÁTICA
- WPA — RESISTENTE A LA FILTRACIÓN Y ABSORCIÓN DE AGUA
- ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TALÓN
- SUELA BÁSICA ANTIDESLIZANTE
- PUNTERA RESISTENTE A IMPACTOS
- PLANTILLA RESISTENTE A LA PERFORACIÓN

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ÍNDICE


METAL P. 08


MEDICIÓN P. 224


SOLDADURA P. 268


MADERA P. 330


AIRE COMPRIMIDO P. 362


CONSTRUCCIÓN P. 400


ILUCLIMA P. 426


TALLER P. 454


LIMPIEZA P. 564


HERRAMIENTAS P. 606


LABORAL P. 708

ÍNDICE ARTÍCULOS POR ORDEN ALFABÉTICO P. 734

CONDICIONES GENERALES P. 738

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DESCUBRE NUESTRAS ÚLTIMAS



P. 61 **FRESADORA-TALADRADORA**
BF 46 VARIO



P. 148 **SIERRA DE CINTA**
SP 15V



P. 167 **TRONZADORA**
CS 355

P. 341 **SIERRA DE DISCO**
UMK 6



P. 416 **ESTACIÓN DE ENERGÍA**
PPS 3600 PRO



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



P. 253 **CÁMARA TERMOGRÁFICA** BTTER24



P. 275 **SOLDADORA HILO MIG-MAG PREMIUM** MIG 350S

P. 493 **TRANSPALETA ELÉCTRICA** EHW 15.2 E





P. 301 **PANTALLA DE PROTECCIÓN FACIAL** GRIND-AIR TH3

P. 489 **MESA ELEVADORA EN TIJERA** FHT 800 DS





P. 428 **FOCO LED TRÍPODE** MWFL9120



P. 428 **FOCO LED ORIENTABLE** MWFL9300

DESCUBRE NUESTRAS ÚLTIMAS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



METAL

TALADROS

TRANSMISIÓN POR POLEAS	10, 11, 12, 13, 15, 16, 17 y 19
CON VARIADOR	18, 20 y 21
TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES	17 y 22 a 30
RADIALES	14 y 31
SISTEMA THERMDRILL	34
ACCESORIOS PARA TALADROS	35 a 46
ROSCADORES ELÉCTRICOS	47 y 48
CON SOPORTE MAGNÉTICO	49 a 53
ACCESORIOS PARA TALADROS + SOPORTE MAGNÉTICO	53 a 55

FRESADORAS-TALADRADORAS

CON VARIADOR	56, 57, 58 y 67
TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES	59 a 70
CNC	72 y 73
ACCESORIOS PARA FRESADORAS	76 a 85

RANURADORA 71

TORNOS

DE SOBREMESA	86 a 92
DE BANCADA	93 a 105
DE GRAN VOLTEO	106 a 109
CNC	110 y 111
ACCESORIOS PARA TORNOS	114 a 131

PROTECTORES DE SEGURIDAD 132 a 145

SIERRAS DE CINTA

PORTÁTILES	146 a 149
FIJAS	149 a 160
VERTICALES	161
SOPORTES	162
BANCOS DE TRABAJO	163
SISTEMAS DE MEDICIÓN	164
ACCESORIOS PARA SIERRAS	165

TRONZADORAS 166 a 169

INGLETADORAS 166

SIERRAS CIRCULARES 170 y 171

ESMERILADORAS

UNIVERSALES	172, 173 y 177
COMBINADAS	174 a 176
BANCOS	179

PULIDORAS 176 y 178

GRABADOR LÁSER 178

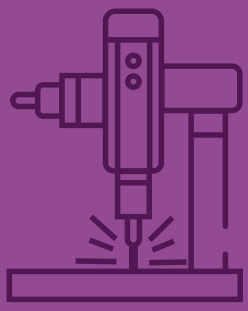
ASPIRADORES 180

SATINADORA 180

AFILADORAS 181 a 183

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›





LIJADORAS

DE DISCO	184
DE BANDA PARA TUBOS	185
DE BANDA Y DISCO	186
DE BANDA	187 a 189
DE BANDA Y BISELADORA	190

RECTIFICADORAS 191

BISELADORAS 192 y 193

PRENSAS

MANUALES	193
HIDRÁULICAS CON CILINDRO FIJO	194
HIDRÁULICAS CON CILINDRO MÓVIL	193 a 197
MOTORIZADAS	196 y 197

ENTALLADORA DE TUBOS 198

CIZALLAS

MANUALES	198, 199, 200, 201 y 203
MOTORIZADAS	201, 203 y 204

PUNZONADORA 205

ESCANTONADORAS 206

CORTADISCOS 207

CURVADORAS

HIDRÁULICAS	207
MANUALES	208
PARA PERFILES MANUAL	208 y 210
PARA PERFILES MOTORIZADAS	210 a 212
PARA TUBOS MANUAL	209
PARA TUBOS MOTORIZADA	213

BORDONADORAS

MANUALES	214
MOTORIZADAS	215

PLEGADORAS DE CHAPA

MANUALES	216 a 218
MOTORIZADAS	219
CNC	220

CILINDROS DE CURVAR

COMBINADA	221
MANUALES	221 y 222
MOTORIZADAS	223

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DQ**

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa robustos y de gran precisión a un precio inmejorable. Precisión garantizada ‹0,03 mm en el husillo. Con portabrocas de alta calidad. *DQ 16V.* Con variador de velocidad mecánico.

· Pínola con cojinetes de bolas de precisión.
· Correas dentadas de calidad para una mejor transmisión de la fuerza.
· Tope de profundidad de perforación.
· Mesa de perforación inclinable ±45° y orientable 360°.

Accionamiento por correa
· Mejor transmisión de potencia gracias a correas y poleas de gran calidad.
· Cubierta de correa trapezoidal con interruptor de seguridad.



Variador de velocidad mecánico



DQ 13 | DQ 16 | DQ 16V | DQ 20

Modelo	**DQ 13**	**DQ 16**	**DQ 16V**	**DQ 20**
Código	**3182000**	**3182010**	**3182070**	**3182020**
Potencia del motor	350 W / 230 V	450 W / 230 V	490 W / 230 V	550 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 12 mm	16 / 14 mm	16 / 14 mm	20 / 16 mm
Espiga / cono	fijo / B 16	MT 2	MT 2	MT 2
Distancia portabrocas a la columna	105 mm	128 mm	162 mm	180 mm
Recorrido de la pínola	50 mm	60 mm	80 mm	85 mm
Revoluciones del husillo	620 - 2.620 r.p.m.	250 - 2.400 r.p.m.	550 - 2.500 r.p.m.	180 - 2.770 r.p.m.
N° de velocidades	5	12	**Mecánicamente ajustable**	16
Dimensiones de la mesa (l x an)	160 x 160 mm	200 x 200 mm	250 x 250 mm	290 x 290 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	16 mm	16 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	340 x 250 x 460 mm	430 x 255 x 665 mm	450 x 260 x 770 mm	490 x 270 x 810 mm
Peso neto	15 kg	28 kg	42 kg	50 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**140€**~~ **133€**	~~**291€**~~ **276€**	~~**357€**~~ **339€**	~~**395€**~~ **375€**

INCLUYE DE SERIE
DQ 13. Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T.
DQ 16 - 16V - 20. Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T, cono morse MT 2 / B 16.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DQ**

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa y columna robustos y de gran precisión a un precio inmejorable. Precisión garantizada ‹0,03 mm en el husillo. Con portabrocas de alta calidad. *DQ 22V.* Con variador de velocidad mecánico.

· Pínola con cojinetes de bolas de precisión.
· Correas dentadas de calidad para una mejor transmisión de la fuerza.
· Tope de profundidad de perforación.
· Mesa de perforación inclinable ±45° y orientable 360°.

Modelos 400 V
· Rotación izquierda/derecha.

Accionamiento por correa
· Mejor transmisión de potencia gracias a correas y poleas de gran calidad.
· Cubierta de correa trapezoidal con interruptor de seguridad.





DQ 22V



DQ 24



DQ 31

Modelo	DQ 22V	DQ 24	DQ 31
Código	**3182080**	**3182030**	**3182050**
Potencia del motor	750 W / **230 V**	750 W / **230 V**	1,5 kW / **230 V**
Ø máx. de taladro / uso continuo	20 / 18 mm	20 / 18 mm	32 / 28 mm
Tipo cono morse	MT 3	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a la columna	176 mm	176 mm	225 mm
Recorrido de la pínola	85 mm	85 mm	120 mm
Revoluciones del husillo	550 - 2.500 r.p.m	320 - 2.370 r.p.m.	160 - 2.440 r.p.m.
Nº de velocidades	**Mecánicamente ajustable**	12	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	290 x 290 mm	290 x 290 mm	360 x 360 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	16 mm	16 mm	16 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	620 x 320 x 1.000 mm	490 x 275 x 1.140 mm	650 x 305 x 1.415 mm
Peso neto	55 kg	57 kg	116 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~510€~~ 485€	~~578€~~ 549€	~~999€~~ 949€
Código		**3182040**	**3182060**
Potencia del motor		750 W / **400 V**	1,5 kW / **400 V**
DTO.		5%	5%
OFERTA		~~578€~~ 549€	~~999€~~ 949€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T, cono morse MT 3 o 4 / B 16.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 35 a 46

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DQ**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa con transmisión por correa trapezoidal.
Precisión garantizada ‹0,03 mm en el husillo. Con portabrocas de alta calidad.
DQ 20V. Con variador de velocidad mecánico.

· Interruptor de parada de emergencia separado.
· Tope de profundidad de perforación.
· Mesa de perforación inclinable de ± 45° y orientable en 360°.
· Poleas de aluminio para un funcionamiento suave.
· Interruptores de 24 V para proteger al usuario.
· Husillo de perforación con rodamientos de bolas de precisión.
· Correas de calidad GATES.
· Pantalla protectora de grandes dimensiones y ajustable en altura.
DQ 22 400 V
· Rotación izquierda/derecha.

DQ 20V
Cambio de velocidad
· El accionamiento se utiliza para posicionar la correa trapezoidal al diámetro de correa deseado con la palanca manual mientras gira el husillo de perforación, y hace que la velocidad cambie.





Iluminación LED (hasta DQ 22)
· Antideslumbrante integrada en el cabezal de perforación.



DQ 14



DQ 18

Variador de velocidad mecánico

Iluminación LED



DQ 20V



DQ 22

Modelo	**DQ 14**	**DQ 18**	**DQ 20V**	**DQ 22**
Código	**3191040**	**3191042**	**3191080**	**3191044**
Potencia del motor	350 W / 230 V	450 W / 230 V	750 W / 230 V	550 W / **230 V**
Ø máx. de taladro / uso continuo	14 / 12 mm	15,9 / 14 mm	20 / 16 mm	20 / 16 mm
Espiga / cono	fijo / B 16	MT 2	MT 2	MT 2
Distancia portabrocas a la columna	104 mm	127 mm	152 mm	169 mm
Recorrido de la pínola	52 mm	65 mm	80 mm	85 mm
Revoluciones del husillo	700 - 2.500 r.p.m.	600 - 2.400 r.p.m.	450 - 2.500 r.p.m.	300 - 2.300 r.p.m.
N° de velocidades	5	5	**Mecánicamente ajustable**	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	170 x 170 mm	200 x 200 mm	243 x 243 mm	270 x 270 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	470 x 280 x 635 mm	570 x 320 x 850 mm	580 x 400 x 960 mm	700 x 350 x 1.010 mm
Peso neto	18,5 kg	28,5 kg	41 kg	42 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**239€**~~ **227€**	~~**432€**~~ **410€**	~~**595€**~~ **565€**	~~**584€**~~ **555€**
Código				**3191045**
Potencia del motor				550 W / **400 V**
DTO.				5%
OFERTA				~~**626€**~~ **595€**

INCLUYE DE SERIE
DQ 14. Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T.
DQ 18 - 20V - 22. Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T, cono morse MT 2 / B 16.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DQ**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa y columna con transmisión por correa trapezoidal.
Precisión garantizada ‹0,03 mm en el husillo. Con portabrocas de alta calidad.

· Mesa de trabajo con ranuras en T transversales, inclinación lateral de ± 45° y orientable 360°.
· Correas dentadas de calidad para una mejor transmisión de la fuerza.
· Poleas de aluminio para un funcionamiento suave.
· Husillo de perforación con rodamiento de bolas de precisión.
· Cubierta de correa con interruptor de seguridad.
· Interruptor fácil de usar según IP54.

Modelos 400 V
· Rotación izquierda/derecha.

DQ 22 - 25 T - 25 - 32
Accionamiento por correa
· Mejor transmisión de potencia gracias a correas en aluminio.
· Cubierta de correa trapezoidal con interruptor de seguridad.





Escala de inclinación de la mesa
· La mesa de perforación puede inclinarse 45° hacia derecha o izquierda.
· Escala de inclinación de fácil lectura.



Escala de tope de profundidad de perforación
· Escala fácilmente ajustable y legible.



DQ 25 T



DQ 25



DQ 32

Modelo	**DQ 25 T**	**DQ 25**	**DQ 32**
Código	**3191047T**	**3191046**	**3191048**
Potencia del motor	750 W / **400 V**	750 W / **230 V**	1,1 kW / **230 V**
Ø máx. de taladro / uso continuo	25 / 20 mm	25 / 20 mm	30 / 25 mm
Tipo cono morse	MT 3	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a la columna	181 mm	181 mm	254 mm
Recorrido de la pínola	80 mm	80 mm	120 mm
Revoluciones del husillo	200 - 2.440 r.p.m	200 - 2.440 r.p.m.	120 - 1.810 r.p.m.
Nº de velocidades	12	12	9
Dimensiones de la mesa (l x an)	280 x 280 mm	280 x 280 mm	355 x 355 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	700 x 350 x 1.012 mm	700 x 350 x 1.620 mm	850 x 390 x 1.660 mm
Peso neto	67 kg	71 kg	120 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**732€**~~ **695€**	~~**789€**~~ **750€**	~~**1.237€**~~ **1.175€**
Código		**3191047**	**3191049**
Potencia del motor		750 W / **400 V**	1,1 kW / **400 V**
DTO.		5%	5%
OFERTA		~~**789€**~~ **750€**	~~**1.237€**~~ **1.175€**

INCLUYE DE SERIE
DQ 25 T - 25. Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T, cono morse MT 3 / B 16.
DQ 32. Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, tuercas en forma T, cono morse MT 4 / B 16.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 35 a 46

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **RB**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa y columna con poleas de aluminio para un menor ruido.
Con portabrocas de alta calidad.

· Correa dentada de calidad para una mejor transmisión de fuerza y menor pérdida de potencia.
· Tope de profundidad de perforación.

Cabezal telescópico
· Distancia del husillo a la columna ajustable.





· Mesa de trabajo giratoria ±45°.



· Cabezal giratorio ±45°.

Pantalla de seguridad
· Altura ajustable.
· Con micro de seguridad.

Interruptores de seguridad
· Fácil de usar.
· Protección IP54.
· Parada intempestiva.
· Interruptor de parada de emergencia.

Husillo del taladro
· Precisión de recorrido garantizada ‹0,03 mm medidos en el husillo.
· Rodamiento de bola.

Mesa
· Ranura para la instalación de accesorios.

Palanca de bajada del husillo
· Manetas ergonómicas.

Columna de acero
· Funcionamiento muy suave y estable.



RB 6 T



RB 8 S

Base
· Sólida y de gran tamaño.
· Ranuras en T.
· Nervios de refuerzo en la base.

Modelo	**RB 6 T**	**RB 8 S**
Código	**3009161**	**3009181**
Potencia del motor	750 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	16 / 12 mm	16 / 12 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 2
Distancia portabrocas a columna	115 - 430 mm	115 - 430 mm
Recorrido de la pínola	80 mm	80 mm
Revoluciones del husillo	390 - 3.000 r.p.m.	390 - 3.000 r.p.m.
Nº de velocidades	5	5
Dimensiones de la mesa (l x an)	225 x 230 mm	262 x 262 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	820 x 335 x 930 mm	820 x 395 x 1.640 mm
Peso neto	47 kg	60 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~495€~~ 470€	~~573€~~ 544€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Portabrocas cambio rápido MT 2 / 1-16 mm	3050571	95€
Portabrocas cambio rápido MT 2 / 1-13 mm	3050572	83€
Cono morse MT 2 / B 16	3050659	8€
Juego de brocas HSS / MT 2, 9 piezas	3051002	235€
Juego de piezas de sujeción SWP 12	3352077	103€
Cuña extractora de conos MSP 1	3050636	29€
Sistema refrigerante KME 1 230 V	3351999	172€
Pulverizador con base magnética MMC 1	3356663	168€
Tubo flexible KMS 2	3356660	60€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas 1 - 16 mm B 16, cono morse MT 2 / B 16.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **D Pro**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa y columna con transmisión por correa trapezoidal.
Precisión garantizada ‹0,02 mm en el husillo. Con portabrocas de alta calidad.
SERIE PROFESIONAL.

Indicador digital de profundidad y velocidad en toda la serie
· Integrado en el frontal.



· Tope de profundidad de perforación.
· Mesa de trabajo estable, con ranuras en T en diagonal y canal para la taladrina, inclinable ±45°.
· Ajuste de la altura de la mesa mediante cremallera.
· Tapa de correa trapezoidal con micro de seguridad.
· Palanca de bajada del husillo de aluminio fundido a presión con mangos ergonómicos.
· Interruptores de 24 V baja tensión.
· Protector regulable en altura, con interruptor de seguridad.

D 23 Pro a D 33 Pro
· Correas GATES de calidad.

D 23 Pro a D 33 Pro (modelos 400 V)
· Rotación izquierda/derecha.

D 33 Pro
· Base maciza con ranuras en T.


D 17 Pro


D 23 Pro


D 26 Pro


D 33 Pro

Modelo	**D 17 Pro**	**D 23 Pro**	**D 26 Pro**	**D 33 Pro**
Código	**3003010**	**3003015**	**30030301**	**30030401**
Potencia del motor	500 W / **230 V**	750 W / **230 V**	750 W / **230 V**	1,1 kW / **230 V**
Ø máx. de taladro / uso continuo	16 / 12 mm	25 / 20 mm	25 / 20 mm	30 / 25 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 2	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a columna	152 mm	180 mm	210 mm	254 mm
Recorrido de la pínola	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Revoluciones del husillo	680 - 2.700 r.p.m.	200 - 2.440 r.p.m.	200 - 2.440 r.p.m.	120 - 1.810 r.p.m.
N° de velocidades	5	12	12	9
Dimensiones de la mesa (l x an)	235 x 220 mm	280 x 245 mm	330 x 290 mm	475 x 425 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	12 mm	14 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	585 x 305 x 840 mm	680 x 350 x 1.015 mm	715 x 360 x 1.640 mm	755 x 450 x 1.705 mm
Peso neto	36,5 kg	58 kg	90 kg	137 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**652€**~~ **619€**	~~**925€**~~ **879€**	~~**1.026€**~~ **975€**	~~**1.431€**~~ **1.359€**
Código		**3003020**	**3003030**	**3003040**
Potencia del motor		750 W / **400 V**	750 W / **400 V**	1,1 kW / **400 V**
DTO.		5%	5%	5%
OFERTA		~~**925€**~~ **879€**	~~**1.026€**~~ **975€**	~~**1.431€**~~ **1.359€**

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT, tuercas en forma T.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DP**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de sobremesa y columna con transmisión por correa.
SERIE INDUSTRIAL.

· Indicador de profundidad.
· Luz LED integrada.
· Mesa de perforación inclinable ±45° y giratoria 360°.
· Cubierta de la correa trapezoidal con interruptor de seguridad.
· Sistema de seguridad de 24 V DC.
· Columna de acero robusta y gruesa.
· Base estable con ranuras en T.

DP 33
· Rotación izquierda/derecha.

Pantalla digital de ultima generación
· De fácil lectura para mostrar velocidad, indicación de profundidad y punto cero.





Tensión de la correa
· Correas Gate de alta calidad.
· Un simple ajuste de la tensión de la correa través de la excéntrica (palanca de rodillo).



DP 26T



DP 26F



Columna Ø 92 mm
· Pared gruesa.
· Alta estabilidad.

DP 33

Modelo	**DP 26T**	**DP 26F**	**DP 33**
Código	**3020620T**	**3020620F**	**3020640**
Potencia del motor	0,75 kW / 230 V	0,75 kW / 230 V	1,1 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	25 / 20 mm	25 / 20 mm	30 / 25 mm
Tipo cono morse	MT 3	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a columna	209 mm	209 mm	270 mm
Recorrido de la pínola	95 mm	95 mm	125 mm
Revoluciones del husillo	200 - 2.440 r.p.m.	200 - 2.440 r.p.m.	120 - 1.810 r.p.m.
Nº de velocidades	12	12	9
Dimensiones de la mesa (l x an)	308 x 308 mm	308 x 308 mm	387 x 387 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	12 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 45° / 360°	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	750 x 410 x 1.025 mm	750 x 410 x 1.725 mm	945 x 480 x 1.880 mm
Peso neto	98 kg	107 kg	177 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.500€~~ 1.425€	~~1.515€~~ 1.439€	~~1.820€~~ 1.729€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 35 a 46

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT, tuercas en forma T, expulsor.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DX**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Robustos taladros de sobremesa con **variador de velocidad.**
DX 15V. Potente motor sin escobillas.
SERIE PROFESIONAL.

· La mejor transmisión por medio de poleas de aluminio.
· Husillo con rodamiento de bolas de precisión.
· Teclado de membrana resistente a la suciedad y al agua.
DX 17E - 17V
· Operación guiada por menú para trabajos de perforación
· Ajuste de velocidad automático al introducir el tipo de material y diámetro del agujero.
· Velocidad reducida en el modo de roscado.
· Modo roscado.



SIEMENS SINAMICS V20
DX 17E - 17V

DX 17V
Display OLED
· Velocidad de la pínola.
· Visualización de profundidad (set/actual).
· Contador de piezas.
· Profundidad de perforación o de rosca.
· Herramienta seleccionada y material.



Patentado

DX 15V - DX 17E
Display LCD
· Velocidad de la pínola.
· Visualización de profundidad (set/actual).
· Corre a la derecha/izquierda.





DX 15V



DX 17E



DX 17V

Modelo	DX 15V	DX 17E	DX 17V
Código	**3020155**	**3020168**	**3020170**
Potencia del motor	0,85 kW / 230 V	1 kW / 230 V	1 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	15 / 12 mm	16 / 13 mm	16 / 13 mm
Varilla de roscado	—	—	M8
Tipo cono morse	MT 2	MT 2	MT 2
Distancia portabrocas a columna	235 mm	235 mm	235 mm
Recorrido de la pínola	60 mm	60 mm	60 mm
Revoluciones del husillo	100 - 3.000 r.p.m.	50 - 4.000 r.p.m.	50 - 4.000 r.p.m.
Nº de velocidades	Control electrónico	Control electrónico	Control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	290 x 290 mm	290 x 290 mm	290 x 290 mm
Tamaño de ranura en T de la mesa	10 mm	10 mm	10 mm
Mesa orientable	360°	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	425 x 475 x 980 mm	425 x 480 x 910 mm	425 x 480 x 910 mm
Peso neto	66 kg	73 kg	73 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.489€~~ 1.415€	~~2.121€~~ 2.015€	~~2.363€~~ 2.245€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 35 a 46


MSM 1


MSU 3

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MSM 1	3353000	215€
Banco MSU 3	3352990	539€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida
1-13 mm, cono morse MT 2 - B 16.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 18V | 28 FT | 28 FS

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Robustos taladros de sobremesa y columna, con potente **motor sin escobillas.**
Concentricidad ‹0,015 mm.
SERIE PROFESIONAL.

· Con motor sin escobillas potente y suave.
· Parada de emergencia independiente.
· Protector con micro de seguridad, ajustable en altura para mayor protección del usuario.
· Tope de profundidad de perforación.
· Micro de seguridad para la tapa de correas.
· Ajuste de la tensión de las correas.

DH 18V
Potente accionamiento sin escobillas
· Acción especialmente suave.
· Muy potente.



DH 28 FT - 28 FS
Avance automático de la pínola
· El tope de profundidad con rango de 0-85 o 105 mm ajustable. La perforación se desconecta automáticamente y por la fuerza del muelle de retorno regresa a su posición inicial.





Display OLED
· Velocidad de la pínola.
· Visualización de la profundidad (objetivo/real).
· Perforación.
· Corte de hilo.
· Selección del grosor de la pieza.


DH 18V


DH 28 FT


DH 28 FS

Modelo	DH 18V	DH 28 FT	DH 28 FS
Código	**3020220**	**3020260**	**3020284**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	850 W / 400 V	850 W / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	18 / 16 mm	28 / 24 mm	28 / 24 mm
Varilla de roscado	M10	—	—
Tipo cono morse	MT 2	MT 3	MT 3
Distancia portabrocas a columna	130 mm	200 mm	200 mm
Recorrido de la pínola	65 mm	105 mm	105 mm
Avance automático de la pínola	—	0,02 mm/rev.	0,02 mm/rev.
Revoluciones del husillo	100 - 6.000 r.p.m.	120 - 3.000 r.p.m.	120 - 3.000 r.p.m.
N° de velocidades	5, control electrónico	12	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	230 x 245 mm	340 x 360 mm	340 x 360 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	445 x 552 x 850 mm	715 x 455 x 1.150 mm	715 x 455 x 1.720 mm
Peso neto	64 kg	132 kg	146 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~2.431€~~ 2.309€	~~1.995€~~ 1.895€	~~2.311€~~ 2.195€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 35 a 46

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 13 mm (DH 18V), 1 - 16 mm (DH 28 FT - 28 FS) cono morse MT, tuercas en forma T.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **B H**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Taladros de columna y sobremesa de gran robustez y durabilidad, ideales para talleres y escuelas profesionales. **Concentricidad ‹0,015 mm. SERIE INDUSTRIAL.**

· Husillo con rodamientos de bolas de precisión.
· Tope de profundidad de perforación.
· Práctica mesa de trabajo con ranuras en T transversales.
· Mesa de trabajo orientable 360°.

B 24 H - 28 H - 34 H
· Lámpara de trabajo.

B 24 H 400 V - 28 H - 34 H
· Rotación izquierda/derecha.

B 28 H - 34 H
· Fácil cambio de herramientas gracias al cambio rápido.
· Mango de palanca de acero.

B 34 H
· Indicador digital de profundidad.
· Indicador digital de velocidad.

Sistema de seguridad homologado 100%
· Parada de emergencia independiente.
· Pantalla de protección con micro de seguridad de baja tensión según normativa.
· Interruptores de 24 V.
· Micro de seguridad para la tapa de correas.

Indicador digital de velocidad y profundidad.

Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Gran estabilidad y absorción de vibraciones.


B 16 H


B 24 H


B 28 H


B 34 H

Modelo	**B 16 H**	**B 24 H**	**B 28 H**	**B 34 H**
Código	**3020217**	**3020241**	**3020283**	**3020333**
Potencia del motor	550 W / 400 V	850 W / **230 V**	850 W / 400 V	1,5 - 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 11 mm	24 / 20 mm	28 / 24 mm	34 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 2	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a columna	130 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Recorrido de la pínola	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Revoluciones del husillo	450 - 3.500 r.p.m.	350 - 4.000 r.p.m.	120 - 4.000 r.p.m.	145 - 4.800 r.p.m.
N° de velocidades	5	7	16	2 x 9
Dimensiones de la mesa (l x an)	230 x 245 mm	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	550 x 300 x 850 mm	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 450 x 1.721 mm	920 x 585 x 1.900 mm
Peso neto	54 kg	92 kg	142 kg	260 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.057€~~ 1.004€	~~1.715€~~ 1.629€	~~2.111€~~ 2.005€	~~3.336€~~ 3.169€
Código		**3020243**		
Potencia del motor		850 W / **400 V**		
DTO.		5%		
OFERTA		~~1.715€~~ 1.629€		

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 13 mm (B 16 H), portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm (desde B 24 H), cono morse MT, tuercas en forma T.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **B HV**

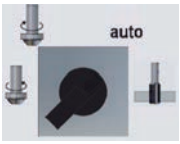
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros monofásicos de columna y sobremesa, con **variador de velocidad,** para talleres y escuelas profesionales.
SERIE INDUSTRIAL.

· Precisión de concentricidad garantizada ‹0,015 mm medida en la pínola del taladro.
· Husillo con rodamientos de bolas de precisión.
· Iluminación con lámpara halógena.

Sistema de seguridad homologado 100%
· Parada de emergencia independiente.
· Pantalla de protección con micro de seguridad de baja tensión según normativa.
· Interruptores de 24 V.
· Micro de seguridad para la tapa de correas.

Motor sin escobillas, de gran potencia
· Funcionamiento muy silencioso.
· Alto rendimiento.
· Par de giro constante en todo el rango de revoluciones.



B 34 HV
Funcionamiento "auto"
· En modo automático el motor se pone en funcionamiento automáticamente, y más tarde se para en la posición fijada. De esta forma, no debe accionarse de forma repetitiva el pulsador de Start y Stop.
Funcionamiento "roscar"
· El motor se activa mediante el desplazamiento de la palanca de guía hacia abajo.
· Se puede cambiar el sentido de rotación mediante un interruptor de fin de carrera con aviso de profundidad de taladrado regulable.



Sistema de refrigeración

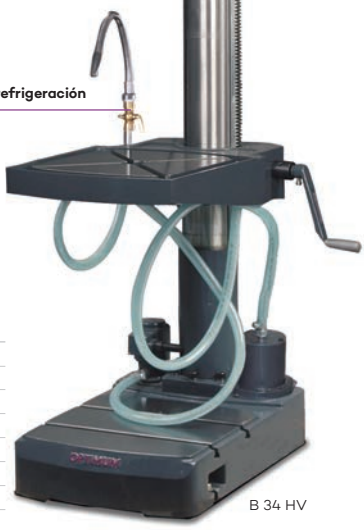
B 28 HV

Indicador de profundidad digital (DH 34 HV)



Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Gran estabilidad y absorción de vibraciones.

Sistema de refrigeración



B 34 HV

PRESTACIONES DESTACADAS	B 24 HV	B 28 HV	B 34 HV
Lámpara de trabajo	•	•	•
Indicador de velocidad digital	•	•	•
Sistema de refrigeración		•	•
Filtro de viruta		•	•
Función roscado			•
Indicador de profundidad digital			•
Expulsor integrado		•	•

Modelo	**B 24 HV**	**B 28 HV**	**B 34 HV**
Código	**3020245**	**3020285**	**3020335**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 20 mm	28 / 24 mm	34 / 26 mm
Varilla de roscado	—	—	M16 x 2 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a columna	165 mm	200 mm	285 mm
Recorrido de la pínola	85 mm	105 mm	160 mm
Revoluciones del husillo	100 - 5.950 r.p.m.	35 - 5.600 r.p.m.	40 - 5.000 r.p.m.
N° de velocidades	4, control electrónico	12, control electrónico	9, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	665 x 435 x 1.000 mm	700 x 475 x 1.755 mm	920 x 595 x 1.930 mm
Peso neto	96 kg	166 kg	275 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~3.167€~~ 3.009€	~~3.799€~~ 3.609€	~~4.574€~~ 4.345€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 35 a 46

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de sujeción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DH BV**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con **velocidad variable por sistema mecánico** **BERGES**.
Transmisión por poleas.
SERIE INDUSTRIAL.

· Precisión de concentricidad garantizada ‹0,015 mm medida en la pínola del taladro.
· Interruptor de parada con enclavamiento.
· Giro derecha/izquierda.
· Correa de transmisión en V, tapa con interruptor de seguridad.

Sistema mecánico de variación continua
· Ajusta el potencial de energía a la velocidad necesaria.
· Funcionamiento suave y potente.
· Control de velocidad manual.
· **DH 40 BV con caja de cambios de contraeje.**



· Ajuste sencillo de la velocidad mediante palanca.



· Luz de trabajo integrado en el cabezal.

VARIADOR MECÁNICO
Made in Germany

Indicador de profundidad digital
(DH 40 BV)
· Fácil de leer.
· Integrado en el cabezal.

Exactitud de funcionamiento
· Garantizado ‹0,015 mm medida en el eje de perforación.

Husillo
· Rodamiento de bolas.
· Portabrocas de alta calidad de serie.

Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Gran estabilidad y absorción de vibraciones.

Mesa
· Precisa.
· Ranuras transversales correderas en T.
· Orientable 360°.



DH 24 BV



DH 28 BV



DH 40 BV

Modelo	DH 24 BV	DH 28 BV	DH 40 BV
Código	**3020420**	**3020430**	**3020450**
Potencia del motor (2 etapas)	0,85 - 1,5 kW / 400 V	0,85 - 1,5 kW / 400 V	1,5 - 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 20 mm	28 / 24 mm	40 / 32 mm
Tipo cono morse	MT 2	MT 3	MT 4
Distancia portabrocas a columna	165 mm	200 mm	285 mm
Recorrido de la pínola	85 mm	105 mm	160 mm
Revoluciones del husillo	300 - 4.000 r.p.m.	300 - 4.000 r.p.m.	150 - 2.000 r.p.m.
N° de velocidades	Motor de 2 etapas, manual		
Dimensiones de la mesa (l x an)	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	675 x 555 x 1.025 mm	755 x 550 x 1.745 mm	920 x 680 x 1.895 mm
Peso neto	115 kg	152 kg	275 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~2.904€~~ 2.759€	~~3.912€~~ 3.716€	~~4.620€~~ 4.389€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 35 a 46

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de sujeción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT, tuercas de ranura en T.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DH**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con **piñones de poliamida** y dispositivo expulsor de broca.
SERIE PROFESIONAL.

· Fuertes, duros y pesados, de construcción monobloque de hierro.
· Alta precisión real de funcionamiento debido al husillo templado y rectificado.
· Taladros con tope de profundidad ajustable y escala milimétrica.
· Caja de cambios de bajo mantenimiento con lubricación de grasa.

DH 32 GS
Avance automático de la pínola
· El acoplamiento del avance automático de la pínola se puede accionar o detener en cualquier momento pulsando el botón del brazo.
Función de roscado opcional con pedal
Sistema de refrigeración



Extractor integrado
· Cambio de herramientas a través del dispositivo de expulsión.



DH 26 GT

Portabrocas no incluido



DH 28 GS

Rotación a derecha/izquierda

Lámpara halógena
· Integrada en el cabezal.

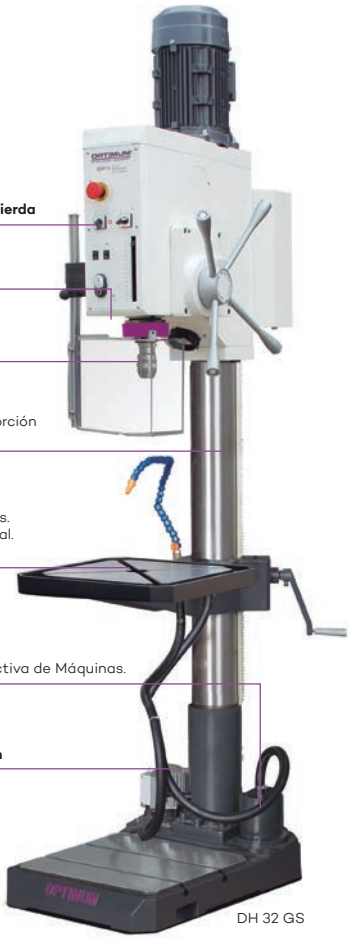
Portabrocas no incluido

Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Gran estabilidad y absorción de vibraciones.

Mesa
· De grandes dimensiones.
· Ranuras en T en diagonal.
· Nervado fuerte en V.

Filtro
· De acuerdo con la Directiva de Máquinas.

Sistema de refrigeración



DH 32 GS

Modelo	**DH 26 GT**	**DH 28 GS**	**DH 32 GS**
Código	**3034220**	**3034230**	**3034240**
Potencia del motor (2 etapas)	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,5 - 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 21 mm	26 / 23 mm	30 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 3	MT 3	MT 4
Varilla de roscado	—	—	M16 x 2 mm
Distancia portabrocas a columna	235 mm	260 mm	285 mm
Recorrido de la pínola	127 mm	127 mm	125 mm
Avance automático de la pínola	—	—	0,05 / 0,1 mm/rev.
Revoluciones del husillo	75 - 2.900 r.p.m.	75 - 2.900 r.p.m.	75 - 2.000 r.p.m.
Nº de velocidades	8	8	8
Dimensiones de la mesa (l x an)	380 x 380 mm	376 x 394 mm	400 x 420 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	610 x 380 x 1.430 mm	640 x 376 x 2.080 mm	725 x 450 x 2.200 mm
Peso neto	158 kg	175 kg	312 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~2.462€~~ 2.339€	~~3.195€~~ 3.035€	~~4.178€~~ 3.969€





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	**PRECIO**
Interruptor de pie	**3050032**	**114€**
DH 32 GS. Función: roscado. Cambia el sentido de giro izquierda/derecha.		
Portabrocas 0-16 mm	**3050633**	**42€**

INCLUYE DE SERIE
Cono morse MT. **No incluye portabrocas.**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DH Vario**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con **piñones de poliamida. Con variador de velocidad. SERIE PROFESIONAL.**

· Fuertes, duros y pesados, de construcción monobloque de hierro.
· Alta precisión de concentricidad debido al templado y rectificado del husillo.
· Amplia gama de velocidades.
· Tope de profundidad ajustable en milímetros.
· Caja transmisión con mantenimiento mínimo lubricado con grasa.
· Transmisión con engranajes PA6 de funcionamiento silencioso.

DH 32 GSV
Avance automático de la pínola
· El acoplamiento del avance automático de la pínola se puede accionar o detener en cualquier momento pulsando el botón del brazo.
Función de roscado opcional con pedal
Sistema de refrigeración



SIEMENS SINAMICS V20



Extractor integrado
· Cambio de herramientas a través del dispositivo de expulsión.



Portabrocas no incluido

DH 28 GSV



Indicador de profundidad digital
· Teclado de membrana.

Potenciómetro

Lámpara halógena
· Integrada en el cabezal.

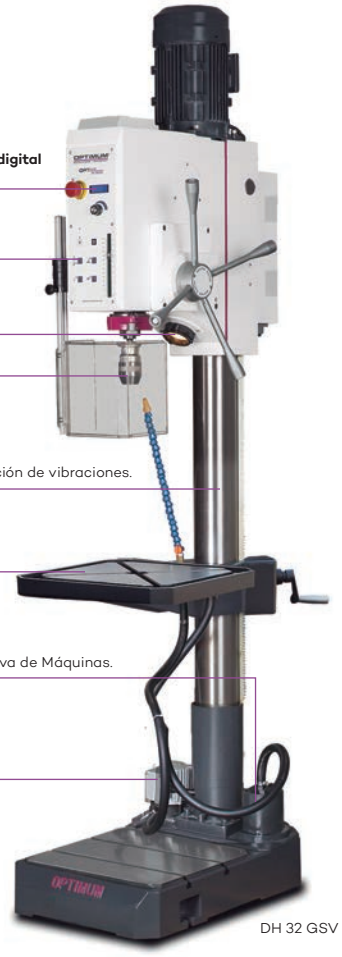
Portabrocas no incluido

Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Gran estabilidad y absorción de vibraciones.

Mesa
· De grandes dimensiones.
· Ranuras en T en diagonal.
· Nervado fuerte en V.

Filtro
· De acuerdo con la Directiva de Máquinas.

Sistema de refrigeración



DH 32 GSV

PRESTACIONES DESTACADAS	DH 28 GSV	DH 32 GSV
Avance manual de la pínola	•	
Avance automático de la pínola		•
Pantalla digital	•	•
Sistema de refrigeración		•
Filtro de viruta		•

Modelo	**DH 28 GSV**	**DH 32 GSV**
Código	**3034235**	**3034245**
Potencia del motor	2 CV / 1,5 kW / 400 V	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	26 / 23 mm	30 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 3	MT 4
Varilla de roscado	M16 x 2 mm	M16 x 2 mm
Distancia portabrocas a columna	260 mm	285 mm
Recorrido de la pínola	127 mm	125 mm
Avance automático de la pínola	—	0,05 / 0,1 mm/rev.
Revoluciones del husillo	45 - 3.200 r.p.m.	40 - 3.000 r.p.m.
Nº de velocidades	4, control electrónico	4, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	376 x 394 mm	400 x 420 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	690 x 375 x 2.080 mm	820 x 450 x 2.230 mm
Peso neto	184 kg	324 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**4.426€**~~ **4.205€**	~~**5.388€**~~ **5.119€**





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	**PRECIO**
Interruptor de pie	**3050032**	**114€**
DH 32 GSV. Función: roscado. Cambia el sentido de giro izquierda/derecha.		
Portabrocas 0-16 mm	**3050633**	**42€**

INCLUYE DE SERIE
Cono morse MT. **No incluye portabrocas.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 40 G | 40 GP

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con cambio de velocidades por engranajes y 12 velocidades. *DH 40 GP*. Incorpora avance automático de la pínola.
SERIE PROFESIONAL.

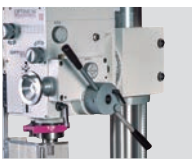
· Construcción de fundición sólida.
· Engranajes metálicos bañados en aceite.
· Motor eléctrico de dos etapas.
· El cabezal y la mesa se pueden ajustar en altura.
· Amplio rango de velocidades de 95 - 3.200 r.p.m. gracias a 12 velocidades.
· Mesa de trabajo maciza de grandes dimensiones, con ranuras en T en diagonal.
· Protección regulable en altura con microinterruptor.
· Columna de fundición de pared gruesa para una alta estabilidad.

DH 40 GP
Avance automático de la pínola
· Tope de profundidad taladrado ajustable de 0-120 mm. La alimentación se activa después de alcanzar el valor ajustado.
· Desconexión automática de profundidad.





Cabezal
· Inclinación lateral ±45°.



Ajuste de altura
· Del cabezal de 0 - 265 mm.



Más información en p.34



DH 40 G

Cabezal ajustable en altura

Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Diseñada para dar estabilidad y gran absorción.



DH 40 GP

Modelo	DH 40 G	DH 40 GP
Código	**3034355**	**3034360**
Potencia del motor (2 etapas)	1.1 - 1,5 kW / 400 V	1.1 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 25 mm	32 / 25 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M16	M16
Distancia portabrocas a columna	280 mm	280 mm
Recorrido de la pínola	120 mm	120 mm
Avance automático de la pínola	—	3 etapas, 0,1 / 0,18 / 0,26 mm/rev.
Revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.
N° de velocidades	2 x 6	2 x 6
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 460 mm	500 x 460 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	595 x 700 x 2.050 mm	595 x 700 x 2.050 mm
Peso neto	320 kg	335 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.394€~~ 3.224€	~~3.827€~~ 3.636€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas con llave 1 - 13 / B 16, cono morse MT 4 / B 16, varilla roscado M16, reductor MT 4 - MT 3.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 40 CT | 40 CTP

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con cambio de velocidades por engranajes.
Versátiles para taladrar y fresar con **mesa de coordenadas.**
DH 40 CTP. Incorpora avance automático de la pínola.
SERIE PROFESIONAL.

· Diseño solido y resistente.
· Motor de dos etapas, rango de velocidad 95 - 3.200 r.p.m.
· Cabezal del taladro y mesa de trabajo ajustables en altura.
· Rotación derecha/izquierda.

DH 40 CTP
Avance automático de la pínola
· Tope de profundidad de taladrado ajustable de 0-120 mm. La alimentación se activa después de alcanzar el valor ajustado.
· Desconexión automática de profundidad.





Cabezal
· Inclinación lateral ±45°.

Panel de control
· Uso sencillo.
· Interruptor de emergencia independiente.
· Función de roscado.

Velocidades
· Ajustables mediante engranajes en la parte frontal.

Tope de perforación
· Ajustable milimétricamente.

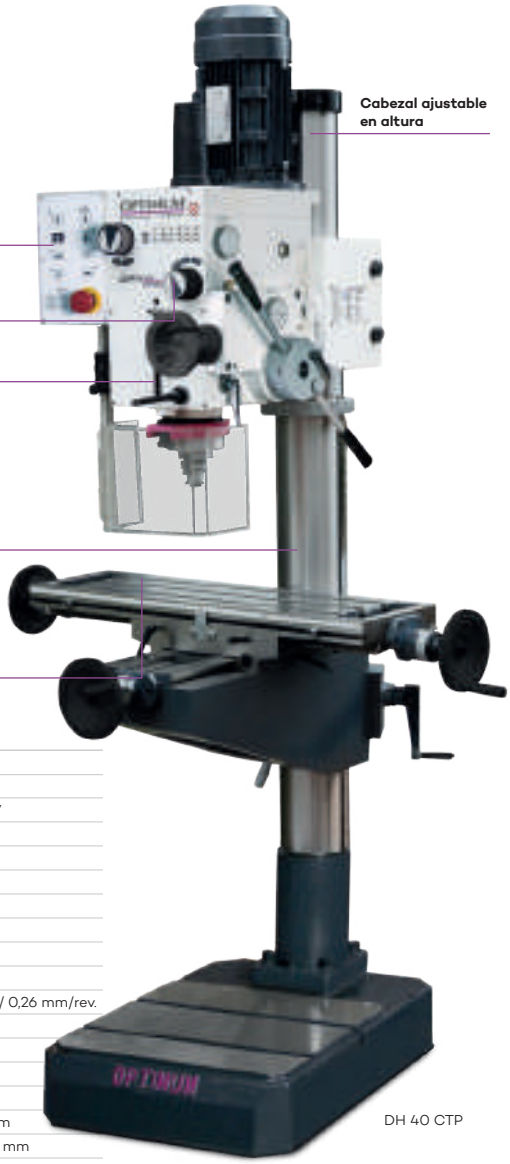
Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Diseñada para dar estabilidad y gran absorción.

Mesa de coordenadas
· Sólida y precisa.
· Mecanizado con precisión en la superficie.
· Con escala longitudinal y topes ajustables.

Cabezal ajustable en altura



DH 40 CT



DH 40 CTP

Modelo	DH 40 CT	DH 40 CTP
Código	**3034350**	**3034351**
Potencia del motor (2 etapas)	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,1 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 25 mm	32 / 25 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	76 mm	76 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm	25 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M16	M16
Distancia portabrocas a columna	280 mm	280 mm
Recorrido de la pínola	120 mm	120 mm
Avance automático de la pínola	—	3 etapas, 0,1 / 0,18 / 0,26 mm/rev.
Revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	2 x 6	2 x 6
Dimensiones de la mesa (l x an)	730 x 210 mm	730 x 210 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	560 - 180 - 480 mm	560 - 180 - 480 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.060 x 745 x 2.090 mm	1.060 x 745 x 2.090 mm
Peso neto	370 kg	370 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.451€~~ 3.278€	~~3.898€~~ 3.703€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas con llave 1 - 13 mm / B 16, cono morse MT 4, tuercas forma T, reductor MT 4 - MT 3.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 40 GPE | 40 CTPE

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con cambio de velocidades por engranajes y 12 velocidades. Incorporan avance eléctrico de la pínola.
DH 40 CTPE. Con mesa de coordenadas para taladrar y fresar.
SERIE PROFESIONAL.

· Construcción de fundición sólida.
· Engranajes metálicos bañados en aceite.
· Motor eléctrico de dos etapas.
· El cabezal y la mesa se pueden ajustar en altura.
· Protección regulable en altura con microinterruptor.
· Columna de fundición de pared gruesa para una alta estabilidad.

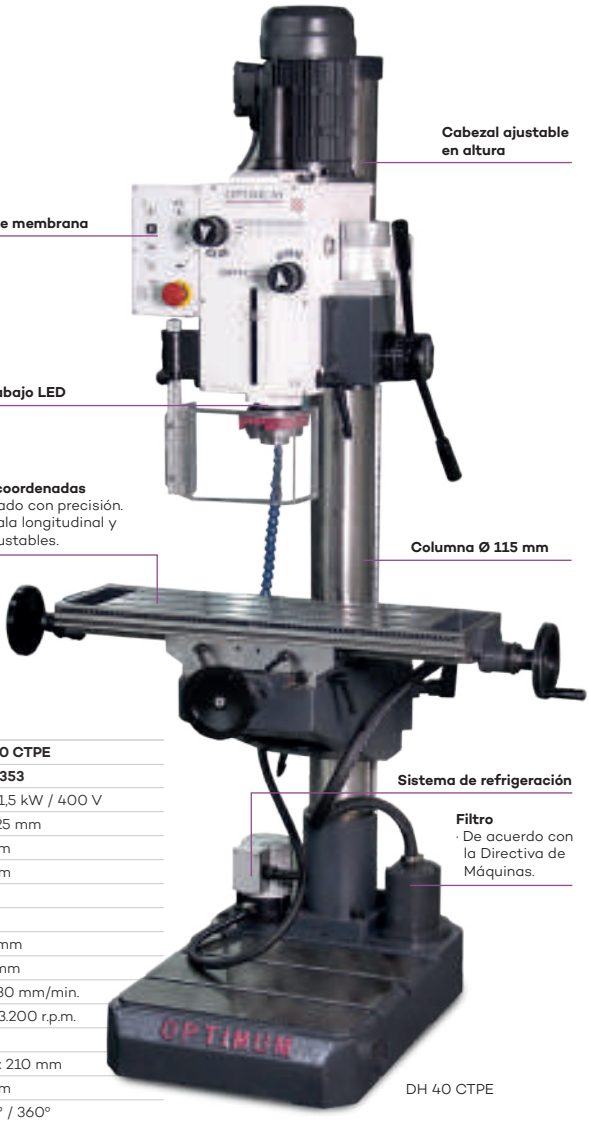
Avance eléctrico de la pínola
· El mecanismo del avance de la pínola automático tiene lugar directamente a través de su propio motor.
· *Ventaja:* El ajuste de la velocidad de avance es independiente de la velocidad del husillo actual.



Luz de trabajo LED.
Sistema de refrigeración.



DH 40 GPE



DH 40 CTPE

Modelo	DH 40 GPE	DH 40 CTPE
Código	3035357	3035353
Potencia del motor (2 etapas)	1.1 - 1,5 kW / 400 V	1.1 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 25 mm	32 / 25 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	—	76 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	—	25 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M12	M16
Distancia portabrocas a columna	280 mm	280 mm
Recorrido de la pínola	120 mm	120 mm
Avance eléctrico de la pínola	0 / 130 mm/min.	0 / 130 mm/min.
Revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	95 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	2 x 6	2 x 6
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 460 mm	730 x 210 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Mesa inclinable / orientable	± 90° / 360°	± 45° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	595 x 700 x 2.050 mm	1.060 x 745 x 2.090 mm
Peso neto	335 kg	370 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~4.095€~~ 3.890€	~~4.231€~~ 4.019€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas con llave 1 - 13 mm / B 16, cono morse MT 4 / B 16, varilla roscado M16, reductor MT 4 - MT 3.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

B 40 GSP | 40 GSM

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros con sistema de refrigeración y expulsor automático de la broca, de diseño robusto y macizo de fundición, con motor eléctrico de baja rumorosidad y gran potencia.
SERIE INDUSTRIAL.

· Robustos, de fundición sólida.
· Lubricación automática de engranajes a través de la bomba de aceite.
· Alta precisión de concentricidad debido a un husillo templado y rectificado.
· Dispositivo de roscado.
· Seta de emergencia independiente.

B 40 GSP
Avance automático de la pínola mecánico. 2 velocidades.



B 40 GSM
Avance automático de la pínola electromagnético. 2 velocidades.
· Mediante un pulsador situado en la palanca de bajada de la pínola, accionamos la inversión de giro del husillo para desenroscar.





B 40 GSP

Velocidad husillo
· Motor de 2 velocidades.
· 18 velocidades de 50 a 1.450 r.p.m.



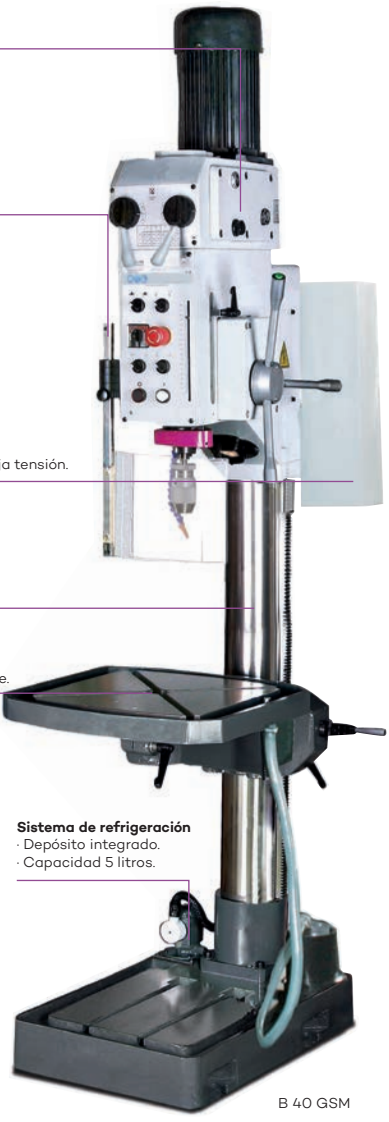
Cambio de herramienta
· Integrado con expulsor.



Caja eléctrica
· Contactores tipo ABB.
· 24 V DC.
· Equipo **SIEMENS** o Schneider 24 V baja tensión.

Columna Ø 150 mm
· De hierro fundido.
· Pared gruesa.
· Extremadamente estable.

Mesa
· Ranuras en T en diagonal.
· Canales de circulación del refrigerante.



Sistema de refrigeración
· Depósito integrado.
· Capacidad 5 litros.

B 40 GSM

Modelo	B 40 GSP	B 40 GSM
Código	**3034403**	**3034400**
Potencia del motor (2 etapas)	0,85 - 1,5 kW / 400 V	0,85 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	35 / 30 mm	35 / 30 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M24	M24
Distancia portabrocas a columna	350 mm	350 mm
Recorrido de la pínola	180 mm	180 mm
Avance automático de la pínola	2 etapas, 0,1 / 0,2 mm/rev.	2 etapas, 0,1 / 0,2 mm/rev.
Revoluciones del husillo	50 - 1.450 r.p.m.	50 - 1.450 r.p.m.
N° de velocidades	18	18
Dimensiones de la mesa (l x an)	560 x 560 mm	560 x 560 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	18 mm	18 mm
Mesa orientable	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	935 x 530 x 2.280 mm	935 x 530 x 2.280 mm
Peso neto	465 kg	500 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~5.829€~~ 5.538€	~~6.198€~~ 5.888€

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT 4 / B 16.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 35 G | 35 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de engranajes para trabajo pesado y con función de roscado. *DH 35 V.* Con variador de velocidad.
SERIE INDUSTRIAL.

· Bajo mantenimiento, caja de engranajes en baño de aceite.
· Función de roscado.
· Interruptor principal con protección del motor.
· Tope de profundidad.
· Sistema eléctrico de 24 V con seta de emergencia independiente.
· Panel de mandos de membrana resistente al agua y de fácil limpiado.
· Interruptor de pedal opcional disponible para alternar el sentido izquierda/derecha y para función de roscado.

Avance automático de la pínola electromagnético
· El embrague del avance automático del husillo puede utilizarse en cualquier momento pulsando el botón en la empuñadura de avance al taladrar agujeros profundos o agujeros ciegos.





CONVERTIDOR DE FRECUENCIA
MADE IN GERMANY
DH 35 V

PRESTACIONES DESTACADAS	DH 35 G	DH 35 V
Avante eléctrico de la pínola	•	•
Control variable de velocidad		•
Pantalla digital		•
Profundidad de perforación y roscado ajustable digitalmente		•
Ajuste punto cero digital		•



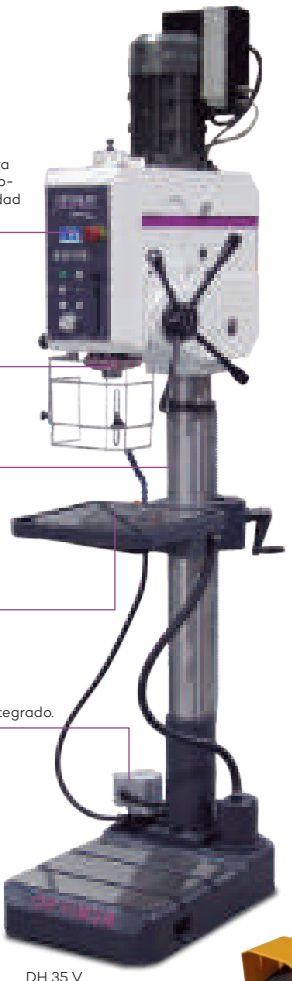
Panel moderno
· Pantalla digital de fácil lectura para la visualización de la velocidad, profundidad de perforación, profundidad de rosca y contador de piezas.

Lámpara
· Integrada en el cabezal.

Columna Ø 115 mm
· Paredes gruesas.
· Extremadamente estable.

Mesa
· Sólida y de grandes dimensiones.
· Ranuras en T en diagonal.
· Canales de circulación.
· Orientable 360°.

Sistema de refrigeración
· Depósito de líquido refrigerante integrado.



DH 35 V



Broca no incluida



Base
· Ranuras en T paralelas.
· Superficie rectificada y precisa.

DH 35 G

Modelo	**DH 35 G**	**DH 35 V**
Código	**3034250**	**3034253**
Potencia del motor	1,5 - 2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	35 / 26 mm	35 / 26 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M24	M24
Distancia portabrocas a columna	285 mm	285 mm
Recorrido de la pínola	125 mm	125 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,05 - 0,15 mm/rev.	3 etapas, 0,05 - 0,15 mm/rev.
Revoluciones del husillo	75 - 2.000 r.p.m.	30 - 2 950 r.p.m.
N° de velocidades	8	4, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	400 x 420 mm	400 x 420 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Mesa orientable	360°	360°
Dimensiones (l x an x al)	860 x 474 x 2.175 mm	860 x 474 x 2.175 mm
Peso neto	350 kg	365 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~5.321€~~ 5.055€	~~8.200€~~ 7.790€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Interruptor de pie	**3050032**	**114€**

Función: roscado. Cambia el sentido de giro izquierda/derecha.

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT 4 / B 16.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 45 G | 45 GE | 45 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de engranajes con dispositivo de corte de roscas.
DH 45 V. Con variador de velocidad.
SERIE INDUSTRIAL.

· Lubricación automática de engranajes a través de la bomba de aceite.
· Alta precisión de concentricidad debido a un husillo templado y rectificado.
· Tope de profundidad.
· Panel de mandos de membrana resistente al agua y de fácil limpiado.
· Sistema eléctrico de maniobras de 24 V con seta de emergencia independiente.

DH 45 GE
Alimentación eléctrica del husillo.
DH 45 V
Convertidor de frecuencia.
Control de velocidad continuo.



CONVERTIDOR DE FRECUENCIA
MADE IN GERMANY
DH 45 V

PRESTACIONES DESTACADAS	DH 45 GE	DH 45 V
Avance eléctrico de la pínola	•	•
Bomba de aceite	•	•
Control variable de velocidad		•
Pantalla digital		•
Profundidad de perforación y roscado ajustable digitalmente	•	•
Ajuste punto cero digital	•	•

Tope de profundidad
· Ajustable vía escala milimétrica.

Lámpara
· Integrada en el cabezal.

Broca no incluida

Columna Ø 150 mm
· Paredes gruesas.
· Extremadamente estable.

Base
· Solida.
· Ranuras en T paralelas.
· Superficie rectificada y precisa.



DH 45 GE



Panel moderno
· Pantalla digital de fácil lectura para la visualización de la velocidad, profundidad de perforación, profundidad de rosca y contador de piezas.

Broca no incluida

Mesa
· Ranuras en T paralelas.
· Canales de circulación del refrigerante.
· Inclinable ±90° y orientable 360°.

Sistema de refrigeración
· Depósito de líquido refrigerante integrado.



DH 45 V

Modelo	DH 45 G	DH 45 GE	DH 45 V
Código	**3034255**	**3034257**	**3034263**
Potencia del motor	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	40 / 35 mm	40 / 35 mm	40 / 35 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M30	M30	M30
Distancia portabrocas a columna	350 mm	350 mm	350 mm
Recorrido de la pínola	170 mm	170 mm	170 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,1 / 0,15 / 0,2 mm/rev.		
Revoluciones del husillo	90 - 1.520 r.p.m.	90 - 1.520 r.p.m.	30 - 2.430 r.p.m.
N° de velocidades	8	8	4, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	530 x 530 mm	530 x 530 mm	530 x 530 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	18 mm	18 mm	18 mm
Mesa inclinable / orientable	± 90° / 360°	± 90° / 360°	± 90° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	880 x 595 x 2.445 mm	880 x 595 x 2.445 mm	880 x 595 x 2.445 mm
Peso neto	530 kg	550 kg	540 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~6.095€~~ 5.790€	~~6.142€~~ 5.835€	~~10.393€~~ 9.873€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Interruptor de pie Función: roscado. Cambia el sentido de giro izquierda/derecha.	**3050032**	**114€**

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT 4 / B 16.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 55 G | 55 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros de columna robusto y con función de roscado.
DH 55 V. Con variador de velocidad.
SERIE INDUSTRIAL.

Avance automático de la pínola electromagnético. Motorización de la mesa.



CONVERTIDOR DE FRECUENCIA *MADE IN GERMANY*
DH 55 V

· Panel de mandos de membrana resistente al agua y de fácil limpiado.
· Bomba de aceite para la caja de cambios.
· Electrónica a 24 V DC.
· Tope de profundidad de taladrado.
· Lubricación automática de los engranajes mediante bomba de aceite.
· Lámpara de la máquina integrada en el cabezal.
· Filtro de virutas según la Directiva de Máquinas.

PRESTACIONES DESTACADAS	DH 55 G	DH 55 V
Avance eléctrico de la pínola	•	•
Bomba de aceite	•	•
Control variable de velocidad		•
Pantalla digital		•
Profundidad de perforación y roscado ajustable digitalmente		•
Ajuste punto cero digital		•



Ajuste de altura de la mesa manual o motorizada.



DH 55 G

Panel moderno
· Pantalla digital de fácil lectura para la visualización de la velocidad, profundidad de perforación, profundidad de rosca y contador de piezas.

Columna Ø 200 mm
· Paredes gruesas.
· Extremadamente estable.

Sistema de refrigeración
· Depósito de líquido refrigerante integrado.



DH 55 V





Más información en p.34

Modelo	DH 55 G	DH 55 V
Código	**3034265**	**3034267**
Potencia del motor	2,2 - 2,8 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	55 / 50 mm	55 / 50 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M42	M42
Distancia portabrocas a columna	400 mm	400 mm
Recorrido de la pínola	190 mm	190 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,1 / 0,15 / 0,2 mm/rev.	
Revoluciones del husillo	45 - 2.000 r.p.m.	10 - 3.000 r.p.m.
N° de velocidades	16	4, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	18 mm	18 mm
Mesa inclinable / orientable	± 90° / 360°	± 90° / 360°
Dimensiones (l x an x al)	850 x 1.060 x 2.500 mm	850 x 1.060 x 2.545 mm
Peso neto	850 kg	907 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**11.047€**~~ **10.495€**	~~**16.823€**~~ **15.982€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Interruptor de pie	**3050032**	**114€**
Función: roscado. Cambia el sentido de giro izquierda/derecha.		

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas de acción rápida 1 - 16 mm, cono morse MT 4 / B 16.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

RD 4E | 5E

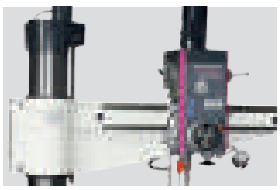
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Taladros radiales de precisión, con amplia gama de aplicaciones, taladrado, mandrinado y roscado.
SERIE INDUSTRIAL. TOP QUALITY.

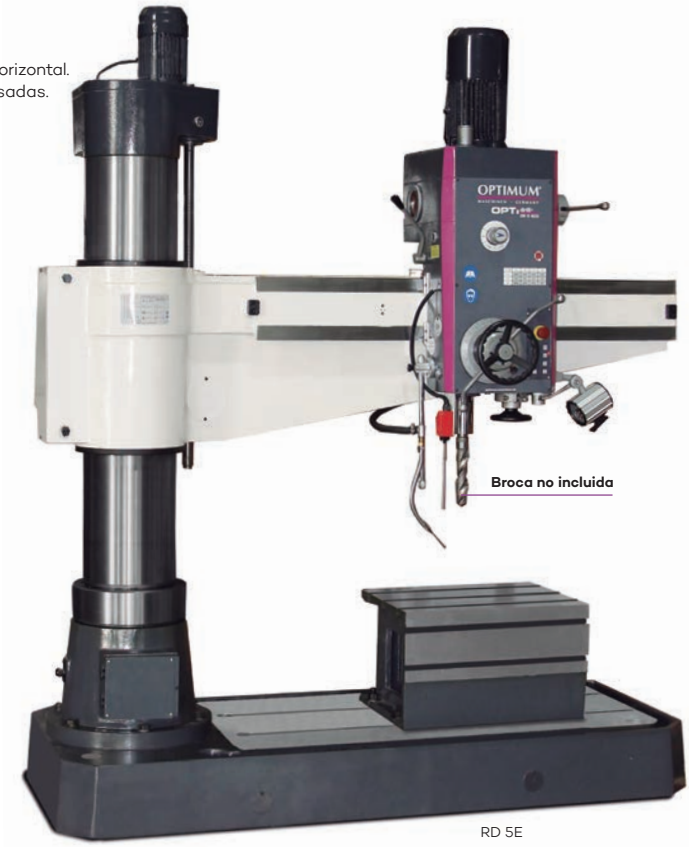
· Motor de gran potencia.
· Gran alcance gracias al cabezal de movimiento horizontal.
· Diseño del brazo rígido para soportar cargas pesadas.
· Ajuste de la altura del brazo motorizada.
· Guías templadas y de precisión.
· Engranajes de acero cromado-níquel templado.
· Cabezal y columna independientes.
· Rotación izquierda/derecha.
· Depósito de refrigerante en la base del taladro.
· Tope de profundidad con escala milimétrica.
· Freno de motor eléctrico.



Interruptor de seguridad extraíble
· Conforme a las normas según DIN 12717.



Columna giratoria
· Apertura optimizada.
· Máxima estabilidad.
· Sujeción precisa.



RD 5E

Modelo	**RD 4E**	**RD 5E**
Código	**3049340**	**3049350**
Potencia total	2,2 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	0,75 kW	0,75 kW
Ø máx. de taladro / uso continuo (S235JR)	35 / 32 mm	45 / 40 mm
Recorrido de la pínola	200 mm	260 mm
Tipo cono morse	MT 4	MT 4
Avance automático de la pínola	3 velocidades / 0,1 - 0,25 mm/rev.	4 velocidades / 0 - 0,54 mm/rev.
Revoluciones del husillo	75 - 1.220 r.p.m.	40 - 1.896 r.p.m.
N° de velocidades	6	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.400 x 700 mm	1.400 x 800 mm
Ranura en T / distancia entre ranura / cantidad	16 mm / 200 mm / 2	22 mm / 260 mm / 2
Distancia de la pínola a la mesa de sujeción	260 - 1.000 mm	280 - 1.210 mm
Distancia del husillo a la columna	300 - 870 mm	370 - 1.370 mm
Área de trabajo de la mesa de sujeción	460 x 320 x 300 mm	600 x 450 x 370 mm
Ranura en T / distancia entre ranura / cantidad	16 mm / 110 mm / 3	19 mm / 145 mm / 3
Ø de la columna	200 mm	280 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.550 x 750 x 2.200 mm	2.045 x 800 x 2.450 mm
Peso neto	800 kg	2.200 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**11.368€**~~ **10.800€**	~~**19.789€**~~ **18.800€**

INCLUYE DE SERIE
Mesa de sujeción, cono reductor MT 4-MT 3, MT 4-MT 2.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 35 a 46

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad accesorios para taladros

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Accesorio		Código	DQ 14 B16	DQ 18 MT 2	DQ 22 MT 2	DQ 20V MT 2	DQ 25 MT 3	DQ 32 MT 4	D 17 Pro MT 2	D 23 Pro MT 2	D 26 Pro MT 3	D 33 Pro MT 4	DP 26T / DP 26F MT 3	DP 33 MT 4	DX 13V B 16	DX 15V MT 2	DX 17V / DX 17E MT 2	B 16 H MT 2	B 24 H / B 24 HV MT 2	B 28 H / B 28 HV MT 3	B 34 H / B 34 HV MT 4	DH 18V MT 2	DH 24 FT MT 2	DH 28 FT / DH 28 FS MT 3	DH 24 BV MT 2	DH 28 BV MT 3	DH 40 BV MT 4
Juego de pinzas con portapinzas	MT 2/ER25	3352052		•	•	•			•	•						•	•	•	•			•	•		•		
	MT 2/ER32	3352053		•	•	•			•	•						•	•	•	•			•	•		•		
	MT 3/ER32	3352093					•				•		•							•				•		•	
	MT 4/ER32	3352094						•				•		•							•						•
Dispositivo de roscado universal *(con adaptador a B16 cono morse)*		3352042	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pinzas de roscas con mandril	MT 2-M3-12	3050702			• 400 V					• 400 V						•	•	•	•			•	•		•		
	MT 3-M3-12	3050705					•						• 400 V							•				•		•	
	MT 4-M3-12	3050709						•				•		•							•						•
	MT 3-M8-20	3050706					•				•		• 400 V							•				•		•	
	MT 4-M8-20	3050710						•				•		•							•						•
Portabrocas de acción rápida anclaje B16 *(requiere cono morse)*	1-10 mm	3050610	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DKC13	3050632	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DKC16	3050633	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Portabrocas de cambio rápido con admisión directa	MT 2	3050571		•	•	•			•	•						•	•	•	•			•	•		•		
	MT 2	3050572		•	•	•			•	•						•	•	•	•			•	•		•		
	MT 3	3050573					•				•									•				•		•	
	MT 4	3050574						•				•									•						•
Juego de piezas de sujeción	SPW 8	3352015														•	•										
	SPW 10	3352016							•	•								•				•	•				
	SPW 12	3352077	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•		•	•	•			•	•	•	•
	SPW 14	3352078																									
	SPW 16	3352079																									
Tuerca T para mesa	M8 x 10	3353020													•	•											
	M10 x 12	3353022							•	•								•				•	•				
	M12 x 14	3353025	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•		•	•	•			•	•	•	•
	M14 x 16	3353026														•											
	M16 x 18	3353028																									
Juego de brocas HSS	MT 2	3051002		•	•	•			•	•						•	•	•	•			•	•		•		
	con reductor MT x / MT 2						•	•			•	•	•	•						•	•			•		•	•
	MT 3	3051003					•				•		•							•				•		•	
	con reductor MT x / MT 3							•				•		•							•						•
Kit reparación de roscas		3202010	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Casquillo reductor	MT 3-MT 2	3050663					•				•									•				•		•	
	MT 4-MT 3	3050664						•				•									•						•
	MT 4-MT 2	3050665						•				•									•						•
Cono morse	MT 2, B16	3050659		•	•	•			•	•						•	•	•	•			•	•		•		
	MT 3, B16	3050660					•				•									•				•		•	
	MT 4, B16	3050661						•				•									•						•
	MT 5, B16	3050675																									
Casquillo extensor	MT 2-MT 3	3050667															•		•			•	•		•		
	MT 3-MT 4	3050668					•				•		•							•				•		•	
Cuña extractora de conos	MSP 1	3050636					•		•	•	•					•			•				•	•	•	•	
	MSP 2	3050637						•				•		•				•									•
Pinza sujeción rápida	14 mm	3352031	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
	18 mm	3352032																									
Cono morse con rosca tirante	MT 4/M16/B16	3350304																									
Kit Thermdrill	MT 2	3060007														•	•		•	•	•	•	•		•		
Sistema universal refrigeración	230 V	3351999		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	• Mod H	• Mod H	•	•	•	•	•	•
Banco	MSM 1	3353000													•	•	•					•	•				
Bandeja para banco MSM 1		3352999													•	•	•					•	•				
Banco	MSU 3	3352990	•	•	•	•			•	•			• Mod T		•	•	•	•	•			•	•	• Mod FT	•		
	MSU 4	3352991	•	•	•	•			•	•			• Mod T		•	•	•	•	•			•	•	• Mod FT	•		
Mordazas	BME 85	3052630	•																								
	BME 100	3052632	•	•	•	•	•		•																		
	BME 120	3052634			•	•	•	•																			
	BME 150	3052636						•																			
	BMP 100	3052610	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•		
	BMP 130	3052613			•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BMP 160	3052616						•				•	•	•						•	•			•		•	•
	BMP 200	3052620										•		•							•						•
	BSI 100	3000210						•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BSI 140	3000214										•		•							•						•
	BSI 200	3000220																									
	BSI-Q 100	3000230						•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BSI-Q 140	3000234						•				•									•						•
	BSI-Q 200	3000240																									

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad accesorios para taladros

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Accesorio		Código	DH 40 G / 40 GP MT 4	DH 40 G T / 40 GTP MT 4	DH 26 GT MT 3	DH 28 GS / 28 GSV MT 3	DH 32 GS / 32 GSV MT 4	B 40 GSP / 40 GSM MT 4	DH 35 G / 35 V MT 4	DH 45 G / 45 V MT 4	B 50 GSM MT 4	DH 55 G / 55 V MT 4	RB 6T MT 2	RB 8S MT 2	RD 3 MT 3	RD 4 / 5 MT 4	RD 6 MT 5
Juego de pinzas con portapinzas	MT 2/ER25	3352052											●	●			
	MT 2/ER32	3352053											●	●			
	MT 3/ER32	3352093			●	●									●		
	MT 4/ER32	3352094	●	●			●	●	●	●	●	●					
Dispositivo de roscado universal *(con adaptador a B16 cono morse)*		3352042	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pinzas de roscas con mandril	MT 2-M3-12	3050702											●	●			
	MT 3-M3-12	3050705			●	●									●		
	MT 4-M3-12	3050709	●	●			●	●	●	●	●	●				●	
	MT 3-M8-20	3050706			●	●									●		
	MT 4-M8-20	3050710	●	●			●	●	●	●	●	●				●	
Portabrocas de acción rápida anclaje B16 *(requiere cono morse)*	1-10 mm	3050610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DKC13	3050632	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DKC16	3050633	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Portabrocas de cambio rápido con admisión directa	MT 2	3050571											●	●			
	MT 2	3050572											●	●			
	MT 3	3050573			●	●									●		
	MT 4	3050574	●	●			●	●	●	●	●	●				●	
Juego de piezas de sujeción	SPW 8	3352015															
	SPW 10	3352016															
	SPW 12	3352077	●	●	●	●	●		●				●	●			
	SPW 14	3352078								●					●	●	
	SPW 16	3352079								●	●	●					
Tuerca T para mesa	M8 x 10	3353020															
	M10 x 12	3353022															
	M12 x 14	3353025	●	●	●	●	●		●								
	M14 x 16	3353026								●					●		
	M16 x 18	3353028								●	●	●				●	
Juego de brocas HSS	MT 2	3051002											●	●			
	con reductor MT x / MT 2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	MT 3	3051003			●	●									●		
	con reductor MT x / MT 3		●	●			●	●	●	●	●	●				●	●
Kit reparación de roscas		3202010	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Casquillo reductor	MT 3-MT 2	3050663			●	●									●		
	MT 4-MT 3	3050664	●	●			●		●	●	●	●				●	
	MT 4-MT 2	3050665	●	●			●		●	●	●	●				●	
Cono morse	MT 2, B16	3050659											●	●			
	MT 3, B16	3050660			●	●									●		
	MT 4, B16	3050661	●	●			●	●	●	●	●	●				●	
	MT 5, B16	3050675															●
Casquillo extensor	MT 2-MT 3	3050667											●	●			
	MT 3-MT 4	3050668			●	●									●		
Cuña extractora de conos	MSP 1	3050636			●	●							●	●	●		
	MSP 2	3050637		●												●	●
Pinza sujeción rápida	14 mm	3352031	●	●	●	●	●		●				●	●			●
	18 mm	3352032						●		●	●	●				●	
Cono morse con rosca tirante	MT 4/M16/B16	3350304			●												
Kit Thermdrill	MT 2	3060004				●	●		●	●	●	●					
Sistema refrigeración universal	230 V	3351999	●	●	●	●											
Banco	MSM 1	3353000															
Bandeja para banco MSM 1		3352999															
Banco	MSU 3	3352990											●				
	MSU 4	3352991											●				
Mordazas	BME 85	3052630															
	BME 100	3052632											●	●			
	BME 120	3052634											●	●			
	BME 150	3052636															
	BMP 100	3052610											●	●			
	BMP 130	3052613		●									●	●			
	BMP 160	3052616	●	●													
	BMP 200	3052620	●														
	BSI 100	3000210		●	●	●	●		●						●		
	BSI 140	3000214	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	BSI 200	3000220	●					●		●	●	●				●	●
	BSI-Q 100	3000230		●	●	●	●		●						●		
	BSI-Q 140	3000234	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	BSI-Q 200	3000240	●					●		●	●	●				●	●

* *Solo para trabajos de perforación. Para trabajos de fresado consultar mordazas de fresadora en p.84.*

Esta tabla incluye todas las opciones de equipos recomendados.
Dependiendo de cada caso, puede ser razonable utilizar accesorios mas allá de lo mencionado en la tabla.

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



THERMDRILL®

¡El encasquillado que funciona!



1. **Taladro térmico**



2. **Formado de rosca**



Casquillo roscado

Casquillos con rosca que no se aflojan

Al taladrar se formará un casquillo con el material existente sin generar partículas, por el calor de la fricción, luego se rosca el casquillo.

1 Taladro térmico



· Apto para aluminio, metal no ferroso, acero y acero inox.
· Hecho de metal duro con corte especial poligonal.

TAMAÑO	TIPO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO
M4	Corto	1,5	**3060104**	**79€**	2,0	**3060164**	**97€**
	Largo	2,5	**3060124**	**79€**	4,0	**3060144**	**97€**
M5	Corto	2,0	**3060105**	**80€**	3,0	**3060165**	**125€**
	Largo	3,0	**3060125**	**80€**	4,5	**3060145**	**125€**
M6	Corto	2,0	**3060106**	**91€**	3,0	**3060166**	**140€**
	Largo	3,5	**3060126**	**91€**	5,0	**3060146**	**140€**
M8	Corto	2,5	**3060108**	**106€**	4,0	**3060168**	**160€**
	Largo	4,0	**3060128**	**106€**	6,0	**3060148**	**160€**
M10	Corto	2,5	**3060110**	**129€**	4,0	**3060170**	**184€**
	Largo	4,5	**3060130**	**129€**	6,5	**3060150**	**184€**
M12	Corto	2,5	**3060112**	**143€**	4,0	**3060172**	**196€**
	Largo	4,5	**3060132**	**143€**	6,5	**3060152**	**196€**

Otros cortes de rosca disponibles en medidas métricas y roscado de tubo.

2 Formado de rosca



Con **recubrimiento de TiN y ranuras lubricantes. Tolerancia 6HX**, forma C.
· Utilizable en portaherramientas convencionales.

TAMAÑO	CÓDIGO	PRECIO
M4 x 0,7	**3060184**	**41€**
M5 x 0,8	**3060185**	**42€**
M6 x 1,0	**3060186**	**43€**
M8 x 1,25	**3060188**	**47€**
M10 x 1,25	**3060190**	**53€**
M12 x 1,75	**3060192**	**87€**

3 Kit básico

INCLUYE TODO lo necesario para trabajar de inmediato con el THERMDRILL.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 / MT 3	**3060004**	**274€**

Incluye:
· Llave de portapinzas.
· Portapinzas con anillo de refrigeración MT 3.
· Adaptador con cono morse MT 3 / B 16.
· Adaptador con cono morse MT 2 / B 16.
· Pinzas ER32 (Ø 6/8/10/12 mm).
· Aceite moldeador.
· Pasta THERMDRILL.
· Pincel.
· Caja metálica.

Juego de herramientas

(taladro térmico + formador de rosca)



TAMAÑO	TIPO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO	MAX. ESPESOR MATERIAL	CÓDIGO	PRECIO
M4	Corto	1,5	**3060024**	**117€**	2,0	**3060044**	**138€**
	Largo	2,5	**3060034**	**117€**	4,0	**3060054**	**138€**
M5	Corto	2,0	**3060025**	**122€**	3,0	**3060045**	**167€**
	Largo	3,0	**3060035**	**122€**	4,5	**3060055**	**167€**
M6	Corto	2,0	**3060026**	**130€**	3,0	**3060046**	**184€**
	Largo	3,5	**3060036**	**130€**	5,0	**3060056**	**184€**
M8	Corto	2,5	**3060028**	**152€**	4,0	**3060048**	**206€**
	Largo	4,0	**3060038**	**152€**	6,0	**3060058**	**206€**
M10	Corto	2,5	**3060030**	**180€**	4,0	**3060050**	**235€**
	Largo	4,5	**3060040**	**180€**	6,5	**3060060**	**235€**
M12	Corto	2,5	**3060032**	**230€**	4,0	**3060052**	**282€**
	Largo	4,5	**3060042**	**230€**	6,5	**3060062**	**282€**

Pasta THERMDRILL



	CÓDIGO	PRECIO
1 kg	**3060090**	**83€**

Incluye pincel.

Aceite moldeador



	CÓDIGO	PRECIO
1 litro	**3060092**	**55€**

Para conformación de roscas en Alu, CU, CUSN, acero. Incluye pincel.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Portabrocas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Con llave.




ROHM

	CÓDIGO	PRECIO
1,5 - 13 mm; 1/2" x 20	03692456	57€

Cierre rápido. Precisión de concentricidad ‹0,06 mm.




	CÓDIGO	PRECIO
1 - 10 mm; B 16	3050610	40€
0 - 13 mm; B 16	3050632	35€
0 - 16 mm; B 16	3050633	42€
0 - 16 mm; B 18	3050630	46€
1 - 13 mm; 1/2" x 20	03732302	142€
3 - 16 mm; 1/2" x 20	03732401	155€

Cambio rápido con admisión directa.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 1 - 13 mm; hasta 8.000 r.p.m.	3050572	83€
MT 2 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050571	95€
MT 3 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050573	96€
MT 4 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050574	99€

Engrase



100105



109057



108794

Aceite engranajes HS 80W90 - ISO 150. **5 litros.**

CÓDIGO	PRECIO
100105	50€

Disponible hasta agotar existencias.

Aceite engranajes MG 75W90 - ISO 100. **5 litros.**

CÓDIGO	PRECIO
109057	70€

Aceite hidráulico RUBRIC HM 46 antiespumante. **20 litros.**

CÓDIGO	PRECIO
108794	162€

Casquillo de reducción

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



	CÓDIGO	PRECIO
MT 3 - MT 2	3050663	12€
MT 4 - MT 3	3050664	19€
MT 4 - MT 2	3050665	20€



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 - MT 3	3050667	29€
MT 3 - MT 4	3050668	43€

Cono morse

METAL WORKS



	CÓDIGO	PRECIO
MT 1 - B 12 E-12/1	303011	17€
MT 1 - B 16 E-12/2	303012	13,50€

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

MT 2 - B 16	3050659	8€
MT 3 - B 16	3050660	11€
MT 4 - B 16	3050661	17€
MT 5 - B 16	3050675	16€
MT 6 - B 16	3050676	29€

Cuña extractora conos

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



	CÓDIGO	PRECIO
MSP 1 para MT 1 - MT 3	3050636	29€
MSP 2 para MT 4 - MT 6	3050637	36€

Mordaza en cruz

METAL WORKS



Código	30099150100	30099150125	30099150150
Ancho boca	100 mm	125 mm	150 mm
Abertura	90 mm	120 mm	145 mm
Medida de base	240 x 140 mm	260 x 160 mm	280 x 180 mm
Peso neto	10 kg	14 kg	17 kg
PRECIO	97€	142€	161€

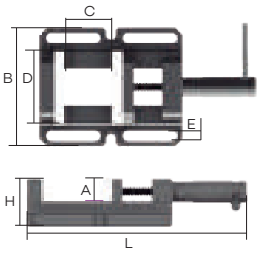
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mordazas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Funcionamiento suave. Guía de la mordaza precisa. Husillo con rodillo hilo trapezoidal. Muchas posibilidades de montaje en la mesa de perforación a través de los agujeros ranurados.

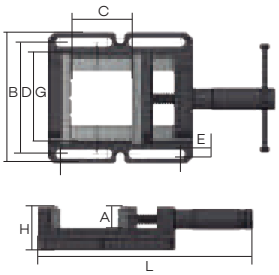

BME 85



Modelo	BME 85	BME 100	BME 120	BME 150
Código	**3052630**	**3052632**	**3052634**	**3052636**
A	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
C	69 mm	100 mm	120 mm	165 mm
D	85 mm	100 mm	120 mm	150 mm
E	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
L	235 mm	288 mm	327 mm	428 mm
B	132 mm	160 mm	180 mm	220 mm
H	58 mm	60 mm	63 mm	70 mm
Peso	2,8 kg	4 kg	5 kg	8 kg
PRECIO	**34€**	**44€**	**54€**	**71€**

Funcionamiento suave. Diseño robusto con mordazas prismáticas. Husillo con hilo trapezoidal enrollado. Numerosas posibilidades de montaje en la mesa de perforación a través de los agujeros ranurados.

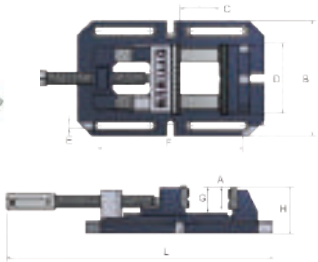

BMP 160



Modelo	BMP 100	BMP 130	BMP 160	BMP 200
Código	**3052610**	**3052613**	**3052616**	**3052620**
A	30 mm	35 mm	40 mm	50 mm
G	100 mm	130 mm	160 mm	200 mm
C	100 mm	120 mm	145 mm	195 mm
D	133 mm	163 mm	205 mm	245 mm
E	13 mm	13 mm	13 mm	14,5 mm
L	294 mm	334 mm	420 mm	535 mm
B	162 mm	192 mm	250 mm	290 mm
H	64 mm	69 mm	77 mm	87 mm
Peso	5,6 kg	7,4 kg	13 kg	21,6 kg
PRECIO	**58€**	**72€**	**119€**	**162€**

Garras prismáticas reemplazables. Grandes guías de mordazas móviles, por lo que no se inclinan. Garras prismáticas con agarre de precisión. Superficie de las guías estriada.
CALIDAD INDUSTRIAL.

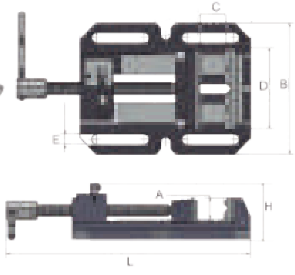

BSI 140



Modelo	BSI 100	BSI 140	BSI 200
Código	**3000210**	**3000214**	**3000220**
A	35 mm	45 mm	58 mm
C	110 mm	150 mm	200 mm
D	100 mm	140 mm	200 mm
E	12 mm	14 mm	16 mm
F	216 mm	290 mm	406 mm
G	40 mm	50 mm	64 mm
L máx.	460 mm	610 mm	788 mm
B	170 mm	230 mm	290 mm
H	74 mm	93 mm	118 mm
Peso	8,7 kg	18 kg	37 kg
PRECIO	**140€**	**199€**	**280€**

Con sistema apriete rápido. Husillo con rosca trapezoidal laminada. Múltiples posibilidades para montaje en la mesa de taladrado gracias a **agujeros oblongos.**
CALIDAD INDUSTRIAL.


BSI-Q 100



Modelo	BSI-Q 100	BSI-Q 140	BSI-Q 200
Código	**3000230**	**3000234**	**3000240**
A	30 mm	40 mm	55 mm
C	105 mm	155 mm	220 mm
D	100 mm	140 mm	200 mm
E	12 mm	14 mm	16 mm
L máx.	335 mm	415 mm	525 mm
B	150 mm	200 mm	275 mm
H	95 mm	100 mm	125 mm
Peso	5,5 kg	10,7 kg	20,2 kg
PRECIO	**145€**	**219€**	**289€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Brocas

Laminadas. HSS-R. DIN 338. Ejecución laminada. Acabado nitrito negro. Ángulo de corte 118°. *Siempre usar aceite de corte en las operaciones.*

118°

W 27° HV 750 ÷ 820
R ≤ 650 N/mm²

Metal
Acero
Emulsiones



Modelo	MWBL19	MWBL25
Código	748151900	748152500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	**14€**	**34€**



Diámetro	Código	/	L	Piezas x caja	PRECIO
1,00 mm	7010010100	12	34	10	0,50€
1,50 mm	7010010150	18	40	10	0,50€
2.00 mm	7010010200	24	49	10	0,50€
2,10 mm	7010010210	24	49	10	0,50€
2,50 mm	7010010250	30	57	10	0,50€
3,00 mm	7010010300	33	61	10	0,50€
3,30 mm	7010010330	36	65	10	0,50€
3,50 mm	7010010350	39	70	10	0,50€
4,00 mm	7010010400	43	75	10	0,50€
4,20 mm	7010010420	43	75	10	0,50€
4,50 mm	7010010450	47	80	10	0,50€
5,00 mm	7010010500	52	86	10	0,50€
5,50 mm	7010010550	57	93	10	1€
6,00 mm	7010010600	57	93	10	1€
6,50 mm	7010010650	63	101	10	1€
6,75 mm	7010010675	69	109	10	1€
7,00 mm	7010010700	69	109	10	1€
7,50 mm	7010010750	69	109	10	1€
8,00 mm	7010010800	75	117	10	1,50€
8,50 mm	7010010850	75	117	5	1,50€
9,00 mm	7010010900	81	125	5	1,50€
9,50 mm	7010010950	81	125	5	2€
10,00 mm	7010011000	87	133	5	2€
10,25 mm	7010011025	87	133	5	2,50€
10,50 mm	7010011050	87	133	5	2,50€
11,00 mm	7010011100	94	142	5	3€
11,50 mm	7010011150	94	142	5	3€
12,00 mm	7010011200	101	151	5	3€
12,50 mm	7010011250	101	151	5	3,50€
13,00 mm	7010011300	101	151	5	3,50€

Precio unitario. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Rectificadas. HSS-G. DIN 338. Ejecución pulida. Acabado blanco. Ángulo de corte de 130°. *Siempre usar aceite de corte en las operaciones.*

130°

W 27° HV 750 ÷ 820
SPLIT POINT
DIN 1412C
(Ø ≥ 3 mm)
R ≤ 700 N/mm²

Metal
Acero
Emulsiones



Modelo	MWBR19	MWBR25
Código	748161900	748162500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	**28€**	**60€**



Diámetro	Código	/	L	Piezas x caja	PRECIO
1,00 mm	7013500100	12	34	10	1€
1,50 mm	7013500150	18	40	10	1€
2,00 mm	7013500200	24	49	10	1€
2,10 mm	7013500210	24	49	10	1€
2,50 mm	7013500250	30	57	10	1€
3,00 mm	7013500300	33	61	10	1€
3,30 mm	7013500330	36	65	10	1€
3,50 mm	7013500350	39	70	10	1€
4,00 mm	7013500400	43	75	10	1€
4,20 mm	7013500420	43	75	10	1,50€
4,50 mm	7013500450	47	80	10	1,50€
5,00 mm	7013500500	52	86	10	1,50€
5,50 mm	7013500550	57	93	10	1,50€
6,00 mm	7013500600	57	93	10	2€
6,50 mm	7013500650	63	101	10	2€
6,75 mm	7013500675	69	109	10	2,50€
7,00 mm	7013500700	69	109	10	2,50€
7,50 mm	7013500750	69	109	5	2,50€
8,00 mm	7013500800	75	117	5	3€
8,50 mm	7013500850	75	117	5	3,50€
9,00 mm	7013500900	81	125	5	4€
9,50 mm	7013500950	81	125	5	4€
10,00 mm	7013501000	87	133	5	4,50€
10,25 mm	7013501025	87	133	5	6€
10,50 mm	7013501050	87	133	5	5,50€
11,00 mm	7013501100	94	142	5	6,50€
11,50 mm	7013501150	94	142	5	6,50€
12,00 mm	7013501200	101	151	5	7€
12,50 mm	7013501250	101	151	5	8€
13,00 mm	7013501300	101	151	5	8,50€

Precio unitario. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Brocas

Helicoidales rectificadas "Speedmaster®". HSS-G. DIN 338. Con sistema de anclaje Speedmaster de alta calidad. Ángulo de corte de 130°.
Siempre usar aceite de corte en las operaciones.

130°

W 27°

AISI M2
HV 820 ÷ 850
SPLIT POINT
(Ø ≥ 2,5 mm)
R ≤ 900 N/mm²

Inoxidable
Metal
Acero
Emulsiones



Modelo	MWBSM19	MWBSM25
Código	748221900	748222500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	72€	150€



Diámetro	Código	/	L	Piezas x caja	PRECIO
1,00 mm	7012200100	12	34	10	1,50€
1,50 mm	7012200150	18	40	10	1,50€
2,00 mm	7012200200	24	49	10	1,50€
2,50 mm	7012200250	30	57	10	1,50€
3,00 mm	7012200300	33	61	10	2€
3,50 mm	7012200350	39	70	10	2€
4,00 mm	7012200400	43	75	10	2,50€
4,50 mm	7012200450	47	80	10	2,50€
5,00 mm	7012200500	52	86	10	3€
5,50 mm	7012200550	57	93	10	3,50€
6,00 mm	7012200600	57	93	10	4€
6,50 mm	7012200650	63	101	10	4,50€
7,00 mm	7012200700	69	109	10	5,50€
7,50 mm	7012200750	69	109	5	5,50€
8,00 mm	7012200800	75	117	5	7€
8,50 mm	7012200850	75	117	5	7,50€
9,00 mm	7012200900	81	125	5	8,50€
9,50 mm	7012200950	81	125	5	9€
10,00 mm	7012201000	87	133	5	10,50€
10,50 mm	7012201050	87	133	5	11,50€
11,00 mm	7012201100	94	142	5	13€
11,50 mm	7012201150	94	142	5	14€
12,00 mm	7012201200	101	151	5	16€
12,50 mm	7012201250	101	151	5	17€
13,00 mm	7012201300	101	151	5	19€

Precio unitario. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Titanio. HSS-G. rectificadas. DIN 338. Con recubrimiento de TiN (nitruro de titanio). Acabado dorado. Ángulo de corte de 130°.
Siempre usar aceite de corte en las operaciones.

130°

W 27°

HV 0,05 ÷ 2500
AISI M2
SPLIT POINT
DIN 1412 C
(Ø ≥ 2,5 mm)
R ≤ 900 N/mm²

Inoxidable
Metal
Acero
Emulsiones



Modelo	MWBT19	MWBT25
Código	748181900	748182500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	32€	54€



Diámetro	Código	/	L	Piezas x caja	PRECIO
1,00 mm	7011600100	12	34	10	1,50€
1,50 mm	7011600150	18	40	10	1,50€
2,00 mm	7011600200	24	49	10	1,50€
2,10 mm	7011600210	24	49	10	1,50€
2,50 mm	7011600250	30	57	10	1,50€
3,00 mm	7011600300	33	61	10	1,50€
3,30 mm	7011600330	36	65	10	2€
3,50 mm	7011600350	39	70	10	2€
4,00 mm	7011600400	43	75	10	2€
4,20 mm	7011600420	43	75	10	2€
4,50 mm	7011600450	47	80	10	2€
5,00 mm	7011600500	52	86	10	2€
5,50 mm	7011600550	57	93	10	2,50€
6,00 mm	7011600600	57	93	10	3€
6,50 mm	7011600650	63	101	10	3€
6,75 mm	7011600675	69	109	10	4€
7,00 mm	7011600700	69	109	10	3,50€
7,50 mm	7011600750	69	109	5	4,50€
8,00 mm	7011600800	75	117	5	5€
8,50 mm	7011600850	75	117	5	6€
9,00 mm	7011600900	81	125	5	6,50€
9,50 mm	7011600950	81	125	5	7,50€
10,00 mm	7011601000	87	133	5	7,50€
10,25 mm	7011601025	87	133	5	9,50€
10,50 mm	7011601050	87	133	5	8,50€
11,00 mm	7011601100	94	142	5	9,50€
11,50 mm	7011601150	94	142	5	10€
12,00 mm	7011601200	101	151	5	12€
12,50 mm	7011601250	101	151	5	13€
13,00 mm	7011601300	101	151	5	14€

Precio unitario. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Brocas

Cobalto. HSS-CO 5%. rectificadas. DIN 338. Ángulo de corte de 130°.
Siempre usar aceite de corte en las operaciones.



W 27°

HV 800 ÷ 860
AISI M35
SPLIT POINT
DIN 1412 C
(Ø ≥ 3 mm)
R ≤ 1.200 N/mm²



Inoxidable
Metal
Acero
Emulsiones

Modelo	MWBC19	MWBC25
Código	748171900	748172500
N° de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm
PRECIO	58€	117€



Diámetro	Código	/	L	Piezas x caja	PRECIO
1,00 mm	7011450100	12	34	10	1,50€
1,50 mm	7011450150	18	40	10	1,50€
2,00 mm	7011450200	24	49	10	1,50€
2,10 mm	7011450210	24	49	10	1,50€
2,50 mm	7011450250	30	57	10	1,50€
3,00 mm	7011450300	33	61	10	1,50€
3,30 mm	7011450330	36	65	10	1,50€
3,50 mm	7011450350	39	70	10	1,50€
4,00 mm	7011450400	43	75	10	2€
4,20 mm	7011450420	43	75	10	2€
4,50 mm	7011450450	47	80	10	2€
5,00 mm	7011450500	52	86	10	2€
5,50 mm	7011450550	57	93	10	2,50€
6,00 mm	7011450600	57	93	10	3€
6,50 mm	7011450650	63	101	10	3,50€
6,75 mm	7011450675	69	109	10	4,50€
7,00 mm	7011450700	69	109	10	4€
7,50 mm	7011450750	69	109	5	4,50€
8,00 mm	7011450800	75	117	5	5,50€
8,50 mm	7011450850	75	117	5	5,50€
9,00 mm	7011450900	81	125	5	7€
9,50 mm	7011450950	81	125	5	7€
10,00 mm	7011451000	87	133	5	8€
10,25 mm	7011451025	87	133	5	10,50€
10,50 mm	7011451050	87	133	5	10€
11,00 mm	7011451100	94	142	5	11€
11,50 mm	7011451150	94	142	5	12€
12,00 mm	7011451200	101	151	5	13€
12,50 mm	7011451250	101	151	5	14€
13,00 mm	7011451300	101	151	5	15,50€

Precio unitario. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

Mango cónico. HSS-R. DIN 345. Ángulo de corte de 118°.
Siempre usar aceite de corte en las operaciones.



W 27°

HV 750 ÷ 820
R ≤ 650 N/mm²



Inoxidable
Metal
Acero
Emulsiones



Modelo	MWBMCMT2	MWBMCMT3
Código	3051002	3051003
N° de piezas	9	9
Cono morse	MT 2	MT 3
Medidas	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30 mm	
PRECIO	235€	235€



Diámetro	Código	Cono morse	/	L	Piezas x caja	PRECIO
14,50 mm	7010251450	MT 2	114	212	1	12€
16,00 mm	7010251600	MT 2	120	218	1	14€
18,00 mm	7010251800	MT 2	130	228	1	16€
20,00 mm	7010252000	MT 2	140	238	1	18€
22,00 mm	7010252200	MT 2	150	248	1	23€
24,00 mm	7010252400	MT 3	160	281	1	31€
26,00 mm	7010252600	MT 3	165	286	1	39€
28,00 mm	7010252800	MT 3	170	291	1	43€
30,00 mm	7010253000	MT 3	175	296	1	51€

Precio unitario. Se suministran en cajas al Distribuidor, consultar unidades.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Coronas perforadoras

METAL WORKS

Bimetálicas. M3/1.
Todos los juegos incorporan 2 husillos de 14-30 mm y 32-210 mm, y 1 adaptador.

Modelo	MWCPB6	MWCBE13	MWCBF6
Código	748501100	748501101	748501102
Uso	Electricidad	Electricidad	Fontanería
N° de piezas	6	13	6
Ø medidas	22-29-35-44-51-64 mm	16-19-20-21-22 25-29-32-38-48-51-54-60 mm	19-22-29-38-44-57 mm
PRECIO	68€	124€	70€

Modelo	MWCBI9	MWCBI11
Código	748501103	748501104
Uso	Instalación	Instalación
N° de piezas	9	11
Ø medidas	19-22-29-35-38-44-51-57-64 mm	20-22-25-30-32-35-40-44-51-60-64 mm
PRECIO	108€	119€

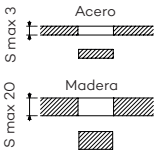

MWCBI9


MWCBI11

Bimetálicas. HSS M3/1 con diente alterno.

Variable Z 4-6
R ≤ 800 N/mm²





Acero · Metal · Plástico
Madera · Sandwich · Cartón

Diámetro	Código	Ø pulgadas	Acoplamiento	PRECIO
14 mm	7210600140	9/16	UNF 1/2 x 20	6€
16 mm	7210600160	5/8	UNF 1/2 x 20	6€
20 mm	7210600200	—	UNF 1/2 x 20	6,50€
22 mm	7210600220	7/8	UNF 1/2 x 20	6,50€
24 mm	7210600240	15/16	UNF 1/2 x 20	7€
25 mm	7210600250	1"	UNF 1/2 x 20	7€
30 mm	7210600300	1,3/16	UNF 1/2 x 20	8€
35 mm	7210600350	1,3/8	UNF 5/8 x 18	9,50€
40 mm	7210600400	1,9/16	UNF 5/8 x 18	9,50€
44 mm	7210600440	1,3/4	UNF 5/8 x 18	10,50€
45 mm	7210600450	—	UNF 5/8 x 18	10,50€
46 mm	7210600460	1,13/16	UNF 5/8 x 18	10,50€
48 mm	7210600480	1,7/8	UNF 5/8 x 18	11€
50 mm	7210600500	—	UNF 5/8 x 18	11€
51 mm	7210600510	2"	UNF 5/8 x 18	11€
54 mm	7210600540	2,1/8	UNF 5/8 x 18	12,50€
60 mm	7210600600	2,3/8	UNF 5/8 x 18	13€
64 mm	7210600640	2,1/2	UNF 5/8 x 18	14€

Brocas centradoras M3/1.

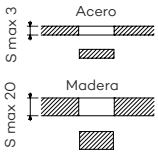


Diámetro	Modelo	Código	PRECIO
14 - 30 mm	MWBC314	7021070552	8,50€
32 - 210 mm	MWBC332	7021070555	14,50€

Bimetálicas. HSS-CO 8% AISI M42 con diente alterno.

Variable Z 4-6
R ≤ 1.000 N/mm²





Acero · Metal · Plástico · Inoxidable
Madera · Sandwich · Cartón

Diámetro	Código	Ø pulgadas	Acoplamiento	PRECIO
14 mm	7210900140	9/16	UNF 1/2 x 20	7€
16 mm	7210900160	5/8	UNF 1/2 x 20	9€
20 mm	7210900200	—	UNF 1/2 x 20	10€
22 mm	7210900220	7/8	UNF 1/2 x 20	11€
24 mm	7210900240	15/16	UNF 1/2 x 20	11€
25 mm	7210900250	1"	UNF 1/2 x 20	11€
30 mm	7210900300	1,3/16	UNF 1/2 x 20	11€
35 mm	7210900350	1,3/8	UNF 5/8 x 18	14€
40 mm	7210900400	1,9/16	UNF 5/8 x 18	15€
44 mm	7210900440	1,3/4	UNF 5/8 x 18	16€
45 mm	7210900450	—	UNF 5/8 x 18	14,50€
46 mm	7210900460	1,13/16	UNF 5/8 x 18	16€
48 mm	7210900480	1,7/8	UNF 5/8 x 18	14,50€
50 mm	7210900500	—	UNF 5/8 x 18	17€
51 mm	7210900510	2"	UNF 5/8 x 18	15€
54 mm	7210900540	2,1/8	UNF 5/8 x 18	17€
60 mm	7210900600	2,3/8	UNF 5/8 x 18	17,50€
64 mm	7210900640	2,1/2	UNF 5/8 x 18	19€

Brocas centradoras AISI M42.



Diámetro	Modelo	Código	PRECIO
14 - 30 mm	MWBC814	7021070553	9€
32 - 210 mm	MWBC832	7021070556	16€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Coronas perforadoras

HSS-G.



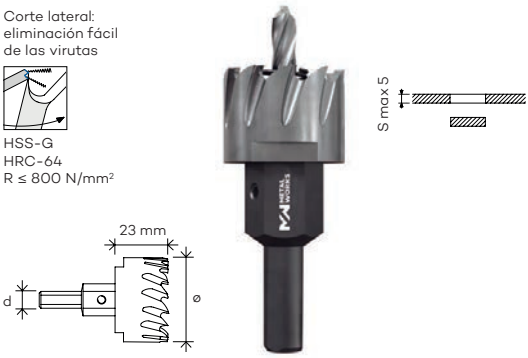
Acero · Metal · Plástico · Inoxidable

Modelo	MWCP6	MWCP8
Código	**748190600**	**748190800**
N° de piezas	6	8
Ø medidas	16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm	16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 30 - 32 - 35 mm
PRECIO	**116€**	**156€**

HSS-G. Rectificadas.

Corte lateral: eliminación fácil de las virutas

HSS-G
HRC-64
R ≤ 800 N/mm²

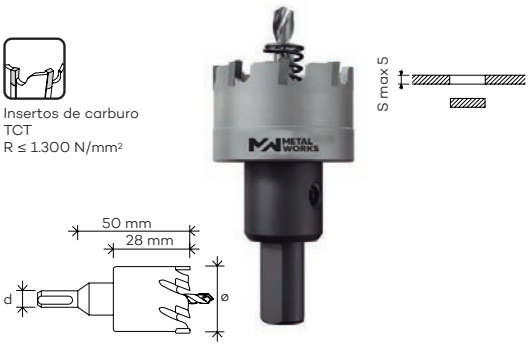


Acero · Metal · Plástico · Inoxidable

Diámetro	Código	Z	PRECIO
16 mm	7210010160	6	13,50€
18 mm	7210010180	6	13,50€
20 mm	7210010200	8	14,50€
22 mm	7210010220	8	16€
24 mm	7210010240	8	17,50€
25 mm	7210010250	8	18€
28 mm	7210010280	10	20€
30 mm	7210010300	10	21€
32 mm	7210010320	12	23€
34 mm	7210010340	12	25€
35 mm	7210010350	12	25€
40 mm	7210010400	14	30€
45 mm	7210010450	16	34€
50 mm	7210010500	16	37€

TCT. Con dientes de metal duro para planchas en acero inoxidable y duro.

Insertos de carburo
TCT
R ≤ 1.300 N/mm²



Acero · Metal · Plástico · Inoxidable

Aluminio · Aleación ligera · Emulsiones

Diámetro	Código	d	PRECIO
16 mm	7210400160	10 mm	30€
18 mm	7210400180	10 mm	30€
20 mm	7210400200	10 mm	31€
22 mm	7210400220	10 mm	31€
24 mm	7210400240	10 mm	32€
25 mm	7210400250	10 mm	32€
30 mm	7210400300	10 mm	37€
35 mm	7210400350	10 mm	43€
40 mm	7210400400	13 mm	50€
45 mm	7210400450	13 mm	57€
50 mm	7210400500	13 mm	66€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Fresas rotativas

De metal duro. ROT.M.D.IN ABS HM4.

Modelo	MWJFR5	MWJFR10
Código	748160500	748161000
Nº de piezas	5	10
Medidas	Ø 10	Ø 8 (5) - Ø 12 (5)
PRECIO	145€	285€



5 piezas Ø 10 mm



MWJFR5



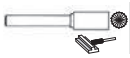
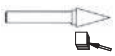
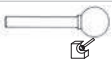
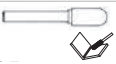
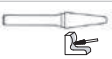
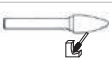
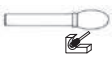
5 piezas Ø 8 mm +
5 piezas Ø 10 mm



MWJFR10

De metal duro K20. Grano fino. HM.



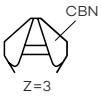
		Forma	Diámetro	Código	/	L	d	PRECIO
1		Cilíndrica	8 mm	7602000108	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000110	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000112	25 mm	70 mm	6 mm	38€
2		Cilíndrica radial	8 mm	7602000208	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000210	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000212	25 mm	70 mm	6 mm	38€
3		Cónica	8 mm	7602000308	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000310	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000312	25 mm	70 mm	6 mm	38€
4		Ojiva	8 mm	7602000408	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000410	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000412	25 mm	70 mm	6 mm	38€
5		Esférica	8 mm	7602000508	7 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000510	9 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000512	10 mm	70 mm	6 mm	38€
6		Radial	8 mm	7602000608	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000610	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000612	25 mm	70 mm	6 mm	38€
7		Cónica redondeada	8 mm	7602000708	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000710	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000712	25 mm	70 mm	6 mm	38€
8		Ojiva redondeada	8 mm	7602000808	18 mm	63 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000810	20 mm	65 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000812	25 mm	70 mm	6 mm	38€
9		Gota	8 mm	7602000908	13 mm	58 mm	6 mm	24€
			10 mm	7602000910	16 mm	61 mm	6 mm	30€
			12 mm	7602000912	20 mm	65 mm	6 mm	38€
			16 mm	7602000916	25 mm	70 mm	6 mm	56€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Avellanadores

HSS. DIN 335/C-90°. Con 3 cortes.





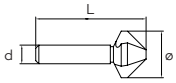




Acero · Metal

Modelo	**MTMS6**
Código	**713051026**
N° de piezas	6
Medidas	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
PRECIO	**41€**





Diámetro	Código	d (mm)	L (mm)	Tornillo DIN 74 AF	Tornillo DIN 74 BF	PRECIO
4,3 mm	7118504300	4	40			**9€**
5 mm	7118505000	4	40	M 2,5		**9€**
6 mm	7118506000	5	45	M 3		**9,50€**
6,3 mm	7118506300	5	45		M 3	**9,50€**
7 mm	7118507000	5	50	M 3,5		**10,50€**
8 mm	7118508000	6	50	M 4		**10,50€**
8,3 mm	7118508300	6	50		M 4	**10,50€**
10 mm	7118510000	6	50	M 5		**13€**
10,4 mm	7118510400	6	50		M 5	**13€**
12,4 mm	7118512400	8	56		M 6	**14€**
15 mm	7118515000	10	60	M 8		**16€**
16,5 mm	7118516500	10	60		M 8	**17€**
20,5 mm	7118520500	10	63		M 10	**23€**

Machos

HSS M2. 7 machos y 7 brocas para el agujero previo del roscado.

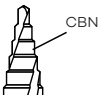


Modelo	**MTMS15**
Código	**713051015**
N° de piezas	15
Medida terrajas	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Medida brocas	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm
PRECIO	**53€**

Brocas escalonadas

Titanio. HSS-G. Con mango cilíndrico.





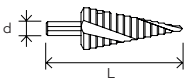
R ≤ 1200 N/mm²



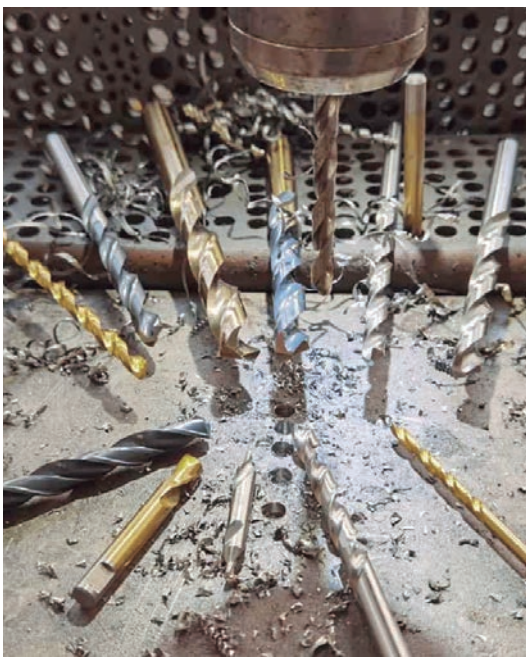
Acero · Metal · Aluminio · Emulsiones · Inoxidable

Modelo	**MTMS3**
Código	**713051063**
N° de piezas	3
Medidas	Gr. 2 (4÷12) - Gr. 4 (4÷20) - Gr. 6 (4÷30)
PRECIO	**58€**





Gr.	Ø mín-máx	Código	Escarpado	N° Escarp.	d	L	PRECIO
2	**4÷12**	7011830200	1	9	6	70	**22€**
4	**4÷20**	7011830400	2	9	10	85	**30€**
6	**4÷30**	7011830600	2	13	10	97	**67€**
9	**6÷36**	7011830900	3	10	10	80	**121€**
11	**4÷39**	7011831100	3	12	13	90	**114€**
24	**6÷38**	7011832400	—	11	10	96	**105€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Machos

METAL WORKS

Rosca métrica. HSS-G. DIN 352 ISO 2/6H.
3 piezas.



HRC 63 ÷ 63,5
AISI M2
R ≤ 800 N/mm²





Acero · Metal · Aluminio · Aceite

Diámetro	Código	/	L	PRECIO
M3 x 0,5	7484303050	11	40	12,50€
M4 x 0,7	7484304070	13	45	13€
M5 x 0,8	7484305080	16	50	13,50€
M6 x 1	7484306100	19	56	14€
M7 x 1	7484307100	19	56	18,50€
M8 x 1,25	7484308125	22	63	15€
M9 x 1,25	7484309125	22	63	24€
M10 x 1,5	7484310150	24	70	19,50€
M11 x 1,5	7484311150	24	70	34€
M12 x 1,75	7484312175	28	75	24€
M14 x 2	7484314200	30	80	31€
M16 x 2	7484316200	32	80	37€
M18 x 2,5	7484318250	34	95	62€
M20 x 2,5	7484320250	34	95	67€

Rosca métrica fina. HSS-G. DIN 2181 ISO 2/6H.
2 piezas.



HRC 63 ÷ 63,5
AISI M2
R ≤ 800 N/mm²



Acero · Metal · Aluminio · Aceite

Diámetro	Código	/	L	PRECIO
M3,5 x 0,5	7484435035	10	45	18€
M3 x 0,35	7484430035	9	40	18€
M4,5 x 0,5	7484445050	12	50	30€
M4 x 0,5	7484440050	10	45	15€
M5 x 0,75	7484450075	12	50	33€
M6 x 0,75	7484460075	14	50	16,50€
M8 x 0,75	7484480075	19	50	20€
M8 x 1	7484480100	22	56	17€
M10 x 1	7484410100	20	63	22€
M10 x 1,25	7484410125	24	70	18,50€
M12 x 1,25	7484412125	22	70	21€
M12 x 1,5	7484412150	22	70	21€
M14 x 1,25	7484414125	22	70	30€
M14 x 1,5	7484414150	22	70	25€
M16 x 1,25	7484416125	22	70	31€
M16 x 1,5	7484416150	22	70	27€
M18 x 1,5	7484418150	22	80	40€
M18 x 2	7484418200	22	80	51€
M20 x 1,5	7484420150	22	80	44€
M20 x 2	7484420200	22	80	54€

Cojinetes

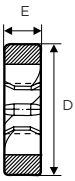
METAL WORKS

Entrada corregida, rosca métrica.
HSS. DIN 223 - EN 22568 6g.



HV 62 ÷ 63
AISI M2
FORM B
R ≤ 800 N/mm²





Acero · Metal · Aluminio · Aceite

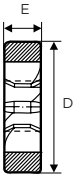
Diámetro	Código	D x E	PRECIO
M3 x 0,5	7484530050	20 x 5	18,50€
M4 x 0,7	7484540070	20 x 5	18,50€
M5 x 0,8	7484550080	20 x 7	19€
M6 x 1	7484560100	20 x 7	20€
M7 x 1	7484570100	25 x 9	22€
M8 x 1,25	7484580125	25 x 9	21€
M9 x 1,25	7484590125	25 x 9	27€
M10 x 1,5	7484510150	30 x 11	24€
M11 x 1,5	7484511150	30 x 11	37€
M12 x 1,75	7484512175	38 x 14	35€
M14 x 2	7484514200	38 x 14	37€
M16 x 2	7484516200	42 x 18	45€
M18 x 2,5	7484518250	45 x 18	49€
M20 x 2,5	7484520250	45 x 18	51€

Entrada corregida, rosca métrica fina.
HSS. DIN 223 - EN 22568 6g.



HV 62 ÷ 63
AISI M2
FORM B
R ≤ 800 N/mm²





Acero · Metal · Aluminio · Aceite

Diámetro	Código	D x E	PRECIO
M3,5 x 0,35	7484635035	20 x 5	27€
M3 x 0,35	7484630035	20 x 5	23€
M4,5 x 0,5	7484645050	20 x 5	41€
M4 x 0,5	7484640050	20 x 5	23€
M5 x 0,75	7484650075	20 x 7	31€
M6 x 0,75	7484660075	20 x 7	31€
M8 x 0,5	7484680050	25 x 9	31€
M8 x 0,75	7484680075	25 x 9	25€
M8 x 1	7484680100	25 x 9	25€
M10 x 1	7484610100	30 x 11	28€
M10 x 1,25	7484610125	30 x 11	28€
M12 x 1,25	7484612125	38 x 10	36€
M12 x 1,5	7484612150	38 x 10	35€
M14 x 1,25	7484614125	38 x 10	38€
M14 x 1,5	7484614150	38 x 10	38€
M16 x 1,5	7484616150	45 x 14	49€
M18 x 1,5	7484618180	45 x 14	60€
M18 x 2	7484618200	45 x 14	60€
M20 x 1,5	7484620150	45 x 14	64€
M20 x 2	7484620200	45 x 14	64€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Giramachos

METAL WORKS

Ajustable. DIN 1814. Aleación de zinc.



Grado	Código	Para grifos M	BSW-UNC-UNF	BSP-NPT	L (mm)	PRECIO
0	748420100	1÷8	1/16÷1/4		130	9€
1	748420101	1÷10	1/16÷3/8	1/8	180	10€
1.1/2	748421112	1÷12	1/16÷1/2	1/8	180	11,50€
2	748420102	4÷12	5/32÷1/2	1/8	280	16€
3	748420103	5÷20	7/32÷3/4	1/8÷1/2	380	24€
4	748420104	11÷27	7/16÷1"	1/4÷3/4	500	38€
5	748420105	13÷32	1/2÷1.1/4	1/4÷1"	700	79€

Ajustable. DIN 1814. Acero.



Grado	Código	Para grifos M	BSW-UNC-UNF	BSP-NPT	L (mm)	PRECIO
0	748421300	1÷8	1/16÷1/4		170	15€
1	748421301	1÷10	1/16÷3/8	1/8	200	16€
1.1/2	748421311	1÷12	1/16÷1/2	1/8	200	18,50€
2	748421302	4÷12	5/32÷1/2	1/8	260	23€
3	748421303	5÷20	7/32÷3/4	1/8÷1/2	345	38€
4	748421304	11÷27	7/16÷1"	1/4÷3/4	430	62€
5	748421305	13÷32	1/2÷1.1/4	1/4÷1"	770	98€

Con carraca.



Grado	Código	Para grifos M	BSW	L (mm)	PRECIO
SERIE CORTA					
1	748421401	3÷10	1/8÷3/8	85	14,50€
2	748421402	5÷12	7/32÷1/2	100	17,50€
SERIE LARGA					
1	748421411	3÷10	1/8÷3/8	250	23€
2	748421412	5÷12	7/32÷1/2	300	28€

Sin carraca.



Grado	Código	Para grifos M	BSW	L (mm)	PRECIO
SERIE CORTA					
1	748421203	3÷5	1/8÷3/16	62	7€
2	748421204	6÷8	1/4÷3/8	78	9€
3	748421205	9÷10	3/8	102	12€
4	748421206	10÷12	3/8÷1/2	102	17,50€
SERIE LARGA					
1	748421212	3÷5	1/8÷3/16	150	11€
2	748421213	6÷8	1/4÷3/8	150	13€
3	748421214	9÷10	3/8	150	18€
4	748421215	10÷12	3/8÷1/2	150	26€

Portafileras

METAL WORKS

DIN 225 (EN 225568) para fileras redondas. Tipo fijo. Aleación de zinc.



Grado	Código	Para fileras HSS y HSS-CO M	BSW-BSP	L (mm)	PRECIO
16x5	748420165	M 1÷2,6	W 1/16÷3/32	160	6,50€
20x5	748420205	M 3÷4	W 1/8÷5/32	185	7€
20x7	748420207	M 4,5÷6	W 3/16÷1/4	185	7€
25x9	748420259	M 7÷9	W 5/16	215	7,50€
30x11	748423011	M 10÷11	W 3/8÷7/16	265	11,50€
38x10	748423010	MF 12÷14	G 1/÷1/4	315	12,50€
38x14	748423814	M 12÷14	W 1/2 ÷9/16	315	12,50€
45x14	748424514	MF 16÷20	G 3/8÷1/2	450	20€
45x18	748424518	M 16÷20	W 5/8÷13/16	450	20€

DIN 225 (EN 225568) para fileras redondas. Tipo fijo. Acero.



Grado	Código	Para fileras HSS y HSS-CO M	BSW-BSP	L (mm)	PRECIO
16x5	748431650	M 1 ÷ 2,6	W 1/16 ÷ 3/32	160	13€
20x5	748432050	M 3 ÷ 4	W 1/8 ÷ 5/32	190	15,50€
20x7	748432070	M 4,5 ÷ 6	W 3/16 ÷ 1/4	190	15,50€
25x9	748432590	M 7 ÷ 9	W 5/16	215	18€
30x11	748433011	M 10 ÷ 11	W 3/8 ÷ 7/16	250	18€
38x10	748433810	MF 12 ÷ 14	G 1/8 ÷ 1/4	310	21€
38x14	748433814	M 12 ÷ 14	W 1/2 ÷ 9/16	310	21€
45x14	748434514	MF 16 ÷ 20	G 3/8 ÷ 1/2	445	27€
45x18	748434518	M 16 ÷ 20	W 5/8 ÷ 13/16	445	27€

Kit reparación de roscas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Para reparar roscas dañadas o gastadas. Para materiales maleables como aleaciones. Incluye 5 brocas helicoidales (5,2/6,3/8,3/10,4/12,4 mm), 5 machos de roscar (M5/M6/M8/M10/M12), 5 varillas de inserción de rosca, 5 punteros de rotura, 100 piezas de insertos roscados (25 piezas cada uno M5x0,8/M6x1,0/ M8x1,25/ M10x1,5 mm) y 10 piezas de insertos roscados M12x1,75 mm. En un práctico maletín metálico.



	CÓDIGO	PRECIO
M5 - M12	3202010	115€

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

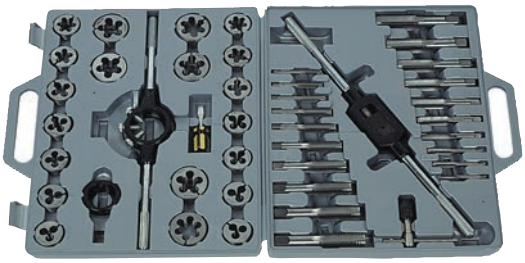
Juego de machos y fileras con giramachos

METAL WORKS



40 piezas. Acero tungsteno. Medidas métricas.

Modelo	**SKC40ETM**
Código	**748104040**
Composición	1 portaterrajas 25 mm - 1 giramachos 3-12 mm - 1 giramachos con giro izquierda T 3-6 mm - 1 destornillador - 1 galga de pasos - 17 machos - 17 fileras
Medidas	M3x0,5 - M3x0,6 - M4x0,7 - M4x0,75 - M5x0,8 - M5x0,9 - M6x1,0 - M6x0,75 - M7x0,75 - M7x1,0 - M8x1,0 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,50 - M12x1,5 - M12x1,75-1/8"NPT27
PRECIO	**28€**



45 piezas. Acero tungsteno. Medidas métricas.

Modelo	**SKC45ETM**
Código	**748104545**
Composición	1 portaterrajas 50 mm - 1 adaptador 38 mm - 1 giramachos 6-25 mm - 1 giramachos con giro izquierda 6-8 mm - 1 destornillador - 20 machos - 20 fileras
Medidas	M6x1,0 - M6x0,75 - M8x1,25 - M8x1,0 - M10x1,5 - M10x1,25 - M12x1,75 - M12x1,5 - M14x2,0 - M14x1,5 - M16x2,0 - M16x1,5 - M18x2,5 - M18x1,5 - M20x2,5 - M20x1,5 - M22x2,5 - M22x1,5 - M24x3,0 - M24x1,5
PRECIO	**89€**



110 Piezas. Acero tungsteno. Medidas métricas.

Modelo	**SKC1100ETM**
Código	**748401100**
Composición	2 portaterrajas (25 y 38 mm) - 2 giramachos (6-20 y 3-12 mm) - 1 giramachos con giro izquierda T 3-6 mm - 70 machos (juego de 2 piezas) - 35 fileras
Medidas	M2x0,4 - M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x0,75 - M6x1,0 - M7x0,75 - M7x1,0 - M8x0,75 - M8x1,0 - M8x1,25 - M9x0,75 - M9x1,0 - M9x1,25 - M10x0,75 - M10x1,0 - M10x1,25 - M10x1,5 - M11x0,75 - M11x1,0 - M11x1,25 - M11x1,5 - M12x0,75 - M12x1,0 - M12x1,25 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,0 - M14x1,25 - M14x1,5 - M14x2,0 - M16x1,0 - M16x1,5 - M16x2,0 - M18x1,5
PRECIO	**116€**

110 Piezas. Acero tungsteno. Combinación medidas métricas y NC/NF/NPT.

Modelo	**SKC1100ETS**
Código	**748401200**
Composición	2 portaterrajas (25 y 38 mm) - 2 giramachos (6-20 mm y 3-12 mm) - 1 giramachos con giro izquierda T 3-6 mm - 70 machos (juego de 2 piezas) - 35 fileras
Medidas	4NC40 - 6NC32 - 8NC32 - 10NC24 - 12NC24 - 10NF32 - 1/4"NC20 - 1/4"NF28 - 1/4"NS24 - 1/4"NS32 - 5/16"NC18 - 5/16"NF25 - 3/8"NC16 - 3/8"NF24 - 7/16"NC14 - 7/16"NF20 - 1/2"NC13 - 1/2"NF20 - 9/16"NC12 - 9/16"NF18 - 5/8"NC11 - 3/4"NC10 - 3/4"NF16 - 1/8"NPT - 1/4"NPT18 - M6x1,0 - M8x1,25 - M10x1,5 - M10x1,0 - M11x1,5 - M12x1,25 - M12x1,75 - M14x1,25 - M18x1,5
PRECIO	**116€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MWKZ**

Brazos de roscado eléctricos con articulación universal. **Incluyen brazo de roscado, servomotor y pinzas.**

· Potente servomotor.
· Más silencioso que el roscador neumático.
· Control PLC a través de pantalla táctil: fácil introducción de la bobina, profundidad y velocidad.
· Control de velocidad variable.

MWKZ36CMR
· Equipado con husillo vertical.

MWKZ24HR - MWKZ36CMR
· Sistema de refrigeración y limpieza por aire comprimido.
· Tanque de refrigeración incluido en la estructura de la máquina.



Panel de control táctil



Mesas de trabajo ranurada
Compatibles con todos los modelos



Adaptador base magnética
Para mesas de trabajo ranuradas



MWKZ36CMR
con mesa de trabajo ranurada
opcional

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Mesa de trabajo ranurada Premium Dimensiones (l x an): 900 x 600 mm. Puerta con tirador y 5 cajones con guías metálicas.	**3082000**	**939€**
Mesa de trabajo ranurada Dimensiones (l x an): 900 x 600 mm.	**790005000**	**701€**
Adaptador base magnética 300 kg Para MWKZ12H / MWKZ16CM.	**790004300**	**299€**
Adaptador base magnética 600 kg Para MWKZ24HR / MWKZ36CMR.	**790004600**	**439€**
KIT PORTABROCAS ROSCADOR		
Adaptador B16 + portabrocas 3-13 mm Para MWKZ12H / MWKZ16CM.	**790006016**	**36€**
Adaptador B18 + portabrocas 3-16 mm Para MWKZ24HR / MWKZ36CMR.	**790006018**	**45€**
Casquillo reductor roscador DIN376 de 31 a 19.	**3053119**	**55€**

Modelo	**MWKZ12H**	**MWKZ16CM**	**MWKZ24HR**	**MWKZ36CMR**
Código	**790004413**	**790004416**	**790004430**	**790004440**
Potencia	600 W / 220 V	600 W / 220 V	2.000 W / 220 V	2.000 W / 220 V
Capacidad de roscado				
Acero	M3 - M12	M3 - M16	M4 - M20	M6 - M33
Aluminio	M3 - M12	M3 - M16	M4 - M24	M6 - M36
Acero inoxidable	M3 - M12	M3 - M16	M4 - M20	M6 - M33
Velocidad	**0 - 1.200 r.p.m.**	**0 - 312 r.p.m.**	**0 - 550 r.p.m.**	**0 - 200 r.p.m.**
Área de trabajo horizontal	1.100 mm	1.100 mm	1.200 mm	1.200 mm
Área de trabajo vertical	400 ajustable	400 ajustable	400 ajustable	400 ajustable
DTO.	10%	10%	10%	10%
OFERTA	~~**996€**~~ **896€**	~~**1.010€**~~ **909€**	~~**1.306€**~~ **1.175€**	~~**1.500€**~~ **1.350€**

INCLUYE DE SERIE

MWKZ12H. Pinzas M3 - M4 - M5-M6 - M8 - M10 - M12.
MWKZ16CM. Pinzas M3 - M4 - M5-M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16.
MWKZ24HR. Pinzas M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22-M24.
MWKZ36CMR. Pinzas M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22-M24 - M27 - M30 - M33 - M36.

DISPONEMOS DE PINZAS DE RECAMBIO

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GS 18

Roscador eléctrico. Con inversor, de gran robustez.



Modelo	**GS 18**
Código	**3860018**
Roscado máx. acero / uso continuo (S235JR)	M18 / M14
Roscado máx. aluminio / uso continuo (S235JR)	M18 / M16
Velocidad de avance	280 r.p.m.
Velocidad de avance inverso	680 r.p.m.
Potencia del motor	450 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	400 x 80 x 200 mm
Peso neto	3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~783€~~ **744€**

INCLUYE DE SERIE
Pinza adaptadora para M6-M18 con embrague, medidor de profundidad, llave hexagonal 4 mm, maletín de transporte.

Kit de roscar

Retroceso rápido incorporado, efectivo de inmediato cuando se cambia la dirección del avance. Embrague con fricción ajustable en 4 pasos. Fijación B16. Incluye 2 pinzas flexibles, 2 llaves flexibles, 1 llave allen.



	CÓDIGO	PRECIO
M5 - M12	**3352042**	**506€**

Tubo flexible

Base magnética con fuerza de sujeción de 50 kg.
2 mangueras de plástico. Longitud de tubos 335 mm.
Conexión de manguera de 6 mm. Mangueras de refrigerante de 1/4".



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KMS 2	**3356660**	**60€**

Pulverizador

Con base magnética.
Medidas de la base (l x an x al): 62 x 50 x 55 mm.
Fuerza de adhesión 75 kg.
Tubo flexible de 500 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMC1	**3356663**	**168€**

Accesorios para roscador neumático

Cabecillas para machos con adaptador cambio rápido con limitador de par. Serie 31 mm.



CÓDIGO	DIN	Conexión	Rosca	Ø vástago	Ø entre-cara	PRECIO
7900044206	371-31	31	M5-M6	6 mm	4,9 mm	**44€**
7900044208	371-31	31	M8	8 mm	6,2 mm	**44€**
790004406	376-19	31	M8	6 mm	4,9 mm	**27€**

Disponible hasta agotar existencias.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S28MAG

Taladro magnético con sistema de refrigeración, de esta manera se asegura que la pieza de trabajo se mantenga fría durante la perforación. Accionamiento de la pínola con brazo de tres posiciones, con una suave textura. Se suministra en un robusto maletín de transporte.
SERIE PROFESIONAL.

· Gran ajuste de bajada gracias a su cola milano, ofreciendo un funcionamiento suave y preciso.
· El electroimán de 2 posiciones le permite configurar la máquina para que obtenga un resultado perfecto.

Modelo	**S28MAG**
Código	**670283**
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Ø de fresa máx.	28 mm
Profundidad de corte máx.	50 mm
N° de revoluciones (en vacío)	450 r.p.m.
Ciclo de trabajo recomendado máx.	30 min
Anchura	200 mm
Altura máx.	650 mm
Altura mín.	420 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	180 x 90 x 40 mm
Adhesión magnética	1.300 kg f
Ø interno para fresa de corte	19 mm Mango Weldon
Peso neto	12 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~616€~~ 585€





Material incluido de serie.



MAG42

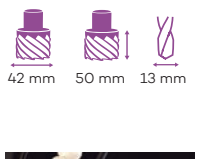
Taladro magnético con capacidad hasta 42 mm. Ideal para puentes, marcos de acero, vigas IPN, etc.
SERIE PROFESIONAL.

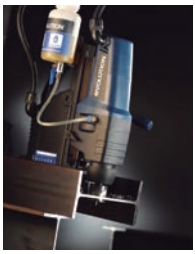
· Versátil, preciso y portátil, con una fuerte adhesión magnética.
· Muy fácil de transportar (con la caja suministrada), su peso ligero hace que sea manejable en posiciones difíciles y lugares limitados.
· Ofrece un valor increíble con capacidad de utilizar hasta 42 mm con fresa y 13 mm con broca.
· Con sistema de refrigeración integrado para la perforación con fresas.

Consulta coronas opcionales en p.55



Modelo	**MAG42**
Código	**670420**
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Ø de fresa máx.	42 mm
Profundidad de corte máx.	50 mm
N° de revoluciones (en vacío)	450 r.p.m.
Ciclo de trabajo recomendado máx.	30 min
Anchura	222 mm
Altura máx.	654 mm
Altura mín.	420 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	180 x 90 x 40 mm
Adhesión magnética	1.300 kg f
Ø interno para fresa de corte	19 mm Mango Weldon
Peso neto	12 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~679€~~ 645€







TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DM 35 | 50

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

De alta calidad que ofrecen la máxima funcionalidad.
SERIE PROFESIONAL.

· Óptima estabilidad y control de perforación gracias al soporte largo y robusto de la pínola.
· El aparato está conectado a tierra y doblemente aislado.
· Alta fuerza de sujeción magnética.
· Protección contra sobreesfuerzo.
· Lubricación interna automática.



DM 35 35 mm **DM 50** 50 mm | **DM 35** 35 mm **DM 50** 50 mm | **DM 35** 13 mm **DM 50** 16 mm

Modelo	**DM 35**	**DM 50**
Código	**3071036**	**3071051**
Potencia del motor	1,6 kW / 230 V	1,65 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero máx.	35 mm	50 mm
Profundidad perforación acero máx.	35 mm	50 mm
Ø taladro perforación con broca máx.	13 mm	16 mm
Espesor metal mín.	25 mm	25 mm
Cono morse	fijo	fijo
Soporte Weldon	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm
Adhesión magnética	16 KN	16,5 KN
N° de revoluciones (sin carga)	830 r.p.m.	780 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	270 x 210 x 480 mm	270 x 210 x 480 mm
Peso neto	11 kg	12 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~600€~~ **570€**	~~641€~~ **609€**



DM 50 con corona **opcional**

INCLUYE DE SERIE
Depósito refrigerante, correas de seguridad, herramientas de montaje.

DM 35V | 50V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

De alta calidad con **variador de velocidad.**
SERIE PROFESIONAL.

· Óptima estabilidad y control de perforación gracias al soporte largo y robusto de la pínola.
· El aparato está conectado a tierra y doblemente aislado.
· Lubricación interna automática.
· Alta fuerza de sujeción magnética.



DM 35V 35 mm **DM 50V** 50 mm | **DM 35V** 35 mm **DM 50V** 50 mm | **DM 35V** 18 mm **DM 50V** 16 mm

Modelo	**DM 35V**	**DM 50V**
Código	**3071136**	**3071151**
Potencia del motor	1,6 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero máx.	35 mm	50 mm
Profundidad perforación acero máx.	35 mm	50 mm
Ø taladro perforación con broca máx.	18 mm	16 mm
Espesor metal mín.	25 mm	25 mm
Cono morse	fijo	fijo
Soporte Weldon	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	166 x 80 x 44 mm	166 x 80 x 44 mm
Adhesión magnética	14,8 KN	15,6 KN
N° de revoluciones (sin carga)	100 - 550 r.p.m. variable	100 - 530 r.p.m. variable
Dimensiones (l x an x al)	300 x 260 x 420 mm	297 x 244 x 405 mm
Peso neto	12 kg	13 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~663€~~ **630€**	~~747€~~ **710€**



DM 50V con corona **opcional**

INCLUYE DE SERIE
Maletín, herramientas de montaje, correas de seguridad, portafresas de accionamiento rápido.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DM 60V | 98V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Versión **RENOVADA**

Con **variador de velocidad.**
SERIE PROFESIONAL.

· Chasis de magnesio fundido a presión, de bajo peso.
· Guiado estable de la broca gracias a su diseño y al soporte de la pínola.
· El taladro está conectado a tierra y doblemente aislado.
· Alta fuerza de retención magnética.
· Con sistema de lubricación.



DM 60V 60 mm
DM 98V 98 mm

DM 60V 50 mm
DM 98V 75 mm

DM 60V 23 mm
DM 98V 28 mm

Modelo	**DM 60V**	**DM 98V**
Código	**3071161**	**3071199**
Potencia del motor	1,99 kW / 230 V	2,18 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero máx.	60 mm	98 mm
Profundidad perforación acero máx.	50 mm	75 mm
Ø taladro perforación con broca máx.	23 mm	28 mm
Espesor metal mín.	25 mm	25 mm
Cono morse	MT 2	MT 3
Soporte Weldon	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an x al)	202 x 102 x 44 mm	202 x 103 mm
Adhesión magnética	16 KN	17 KN
N° de revoluciones (sin carga)	100 - 600 r.p.m. variable	160 - 370 r.p.m. variable
Dimensiones (l x an x al)	330 x 230 x 490 mm	330 x 240 x 650 mm
Peso neto	18,3 kg	18,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**984€**~~ **935€**	~~**1.374€**~~ **1.305€**



DM 98V con corona **opcional**

INCLUYE DE SERIE
Maletín, soporte MT, depósito de refrigerante, cadena de seguridad, portafresas de acciona-miento rápido.

DM 50PM

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Con **imán permanente**, independiente de la corriente, 100% seguro.
SERIE PROFESIONAL.

· La base magnética con alta fuerza de sujeción permite trabajar en superficies verticales.
· Motor de dos velocidades.
· Óptima estabilidad y control de perforación gracias al soporte largo y robusto de la pínola.
· El aparato está conectado a tierra y doblemente aislado.



50 mm 50 mm 13 mm

Modelo	**DM 50PM**
Código	**3071550**
Potencia del motor	1,7 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero máx.	50 mm
Profundidad perforación acero máx.	50 mm
Ø taladro perforación con broca máx.	13 mm
Cono morse	fijo
Soporte Weldon	Weldon 3/4"
Cambio vástago Weldon	19 mm
Dimensiones base magnética (l x an)	2 piezas 186 x 40 mm
Adhesión magnética	16,5 KN
N° de revoluciones (sin carga) 2 etapas	20 - 280 / 510 r.p.m. variable
Dimensiones (l x an x al)	340 x 250 x 430 mm
Peso neto	11,7 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**1.316€**~~ **1.250€**



Corona **opcional**

INCLUYE DE SERIE
Maletín, depósito refrigerante, correas de seguri-dad, herramientas de montaje.

www.aslak.es

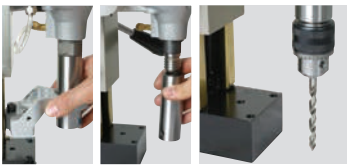
ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SMD351L | MD500/2 | MD750/4

Taladros magnéticos de alta calidad para múltiples usos, con gran diámetro y funcionamiento rápido y eficaz.
SERIE INDUSTRIAL.

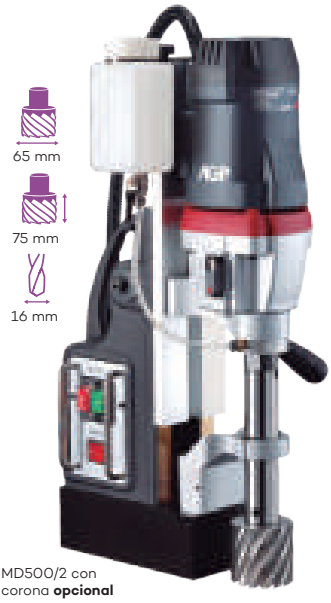
SMD351L
· 1 velocidad.
· Con cambio rápido.
· Motor de 1.100 W.
MD500/2
· 2 velocidades.
· Motor de 2.000 W.
· Fuerza de sujeción magnética máx. de 32.000 N.
MD750/4
· 4 velocidades.
· Motor de 2.000 W.
· Fuerza de sujeción magnética máx. de 32.000 N.
· Con husillo cónico MT 3.
· Rotación izquierda/derecha.



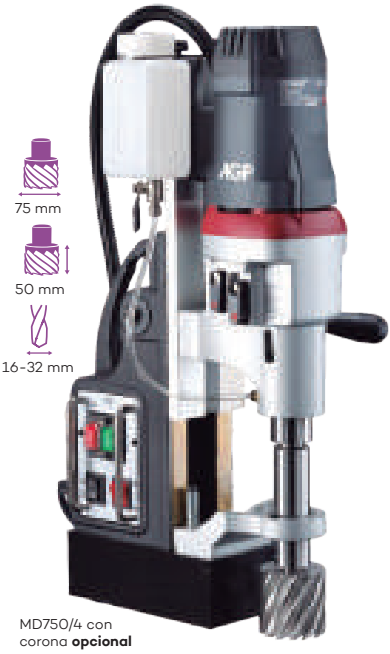
· Con posibilidad de doble utilización de broca de coronas o portabrocas.
Portabrocas **opcional.**



SMD351L con corona **opcional**



MD500/2 con corona **opcional**



MD750/4 con corona **opcional**

Modelo	**SMD351L**	**MD500/2**	**MD750/4**
Código	**33000351**	**33000502**	**33000754**
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V	2 kW / 230 V	2 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero con fresa máx.	42 mm	65 mm	75 mm
Profundidad perforación acero con fresa máx.	50 mm	75 mm	50 mm
Taladro perforación con broca máx.(1)	—	—	32 mm
Profundidad perforación acero con broca máx.(1)	—	—	145 mm
Ø taladro perforación con broca máx.(2)	13 mm	16 mm	16 mm
Profundidad perforación con broca máx.(2)	110 mm	110 mm	110 mm
Cono morse	—	M 24	MT 3
Cambio vástago Weldon	19 mm	19 mm	19 mm
Nº de revoluciones (en carga)	450 r.p.m.	380 / 550 r.p.m.	150 / 200 / 300 / 380 r.p.m.
Dimensiones de la base magnética	165 x 80 mm	200 x 100 mm	200 x 100 mm
Adhesión magnética	15.000 N	32.000 N	32.000 N
Dimensiones máx. (l x an x al)	290 x 260 x 427 mm	320 x 280 x 556 mm	320 x 280 x 600 mm
Peso neto	12,6 kg	21,1 kg	24,4 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~810€~~ 769€	~~1.169€~~ 1.110€	~~1.290€~~ 1.225€

(1) Con corona montada directamente. (2) Con accesorio adaptador y portabrocas opcional.

INCLUYE DE SERIE
SMD351L-MD502-MD750/4. Depósito refrigerante y tubería refrigerante, protector, herramientas de operación y estuche de plástico, cadena. *MD750/4.* Adicionalmente con cuña extractora y soporte de broca hueca MT 3 / 19 mm y soporte para broca hueca MT 3 / 32 mm.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MD120/4

Taladro magnético de alta calidad para múltiples usos, con gran diámetro y **variador de velocidad.**
SERIE INDUSTRIAL.

· Con variador.
· 4 velocidades.
· Motor de 2.000 W.
· Fuerza de sujeción magnética máx. de 32.000 N.
· Rotación izquierda/derecha.



120 mm
50 mm
16-32 mm

Corona **opcional**

Modelo		**MD120/4**
Código		**33001204**
Potencia del motor		2 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero con fresa máx.		120 mm
Profundidad perforación acero con fresa máx.		50 mm
Taladro perforación con broca máx.(1)		32 mm
Profundidad perforación acero con broca máx.(1)		215 mm
Ø taladro perforación con broca máx.(2)		16 mm
Profundidad perforación con broca máx.(2)		110 mm
Cono morse		MT 3
Cambio vástago Weldon		19 mm
N° de revoluciones (en carga)	Velocidad 1	35 - 115 r.p.m.
	Velocidad 2	70 - 210 r.p.m.
	Velocidad 3	80 - 250 r.p.m.
	Velocidad 4	140 - 450 r.p.m.
Dimensiones de la base magnética		200 x 115 mm
Adhesión magnética		32.000 N
Dimensiones máx. (l x an x al)		370 x 235 x 670 mm
Peso neto		29,3 kg
DTO.		5%
OFERTA		~~**2.527€**~~ **2.400€**

(1) Con corona montada directamente.
(2) Con accesorio adaptador y portabrocas opcional.

INCLUYE DE SERIE
Depósito de refrigerante y tubería de refrigerante, protector, herramientas de operación y estuche de plástico, cadena, cuña extractora y soporte de broca hueca MT 3 / 19 mm y soporte para broca hueca MT 3 / 32 mm.

PMD3530

Taladro magnético con **diseño extraplano** de alta calidad para múltiples usos.

· Para fresas con eje de 19 mm Weldon.
· Palanca de control de avance puede ser utilizada por ambos lados.
· Práctico en espacios reducidos.

35 mm 35 mm



· Lámpara LED para zonas de trabajo oscuras.



· Ajuste con palanca.



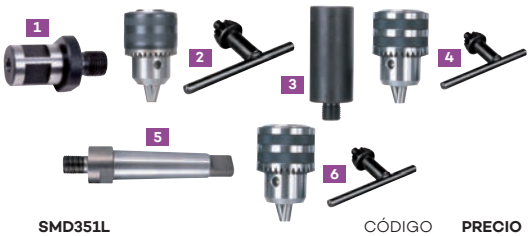
Corona **opcional**

Modelo	**PMD3530**
Código	**33003530**
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Ø taladro perforación acero máx.(1)	35 mm
Profundidad perforación acero máx.(1)	35 mm
Cambio vástago Weldon	19 mm
N° de revoluciones (en carga)	650 r.p.m.
Dimensiones de la base magnética	165 x 80 mm
Adhesión magnética	15.000 N
Dimensiones máx. (l x an x al)	300 x 210 x 210 mm
Peso neto	10,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**789€**~~ **749€**

(1) Montaje con adaptador de portabrocas y portabrocas.

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje, maletín de plástico.

Accesorios para Serie SMD-MD



		CÓDIGO	PRECIO
	SMD351L		
1	**Adaptador portabrocas 1/2"**	**33000353**	**17€**
2	**Portabrocas con llave 1,5-13 mm, 1/2"**	**33000352**	**9€**
	MD500/2		
3	**Adaptador portabrocas 5/8"**	**33000504**	**23€**
4	**Portabrocas con llave 1-16 mm, 5/8"**	**33000503**	**18€**
	MD750/4		
5	**Adaptador portabrocas MT 3**	**33000756**	**45€**
6	**Portabrocas con llave 1-16 mm, 5/8"**	**33000755**	**18€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Adaptador portabrocas



	CÓDIGO	PRECIO
1/2" MB 351 - MB 300 Auto.	**3876001**	**22€**



	CÓDIGO	PRECIO
1/2" MAG28 - MAG42 - Serie DM.	**HTA47**	**37€**



	CÓDIGO	PRECIO
5/8" MB 502.	**3876004**	**30€**



	CÓDIGO	PRECIO
MT 3 MB 754.	**3876007**	**61€**



	CÓDIGO	PRECIO
MT 3 / B 16 ME 7500.	**3050660**	**11€**

Portabrocas con llave



1,5 - 13 mm



1 - 16 mm

	CÓDIGO	PRECIO
1,5-13 mm, 1/2" ME3500 - MB 351 - MB 300 Auto - MB 202 G - Serie DM.	**3876002**	**12€**
1-16 mm, 5/8" MB 502 - MB 754.	**3876005**	**24€**

Soporte para tubos

Para montaje en tuberías.
Para taladros con base Ø 32 - 203 mm.
Válido sólo para MB 754.





Ejemplo de uso.

CÓDIGO	PRECIO
3867504	**345€**

Adaptador de fresas



	CÓDIGO	PRECIO
Cambio rápido M24 MB 351 - MB 300 Auto.	**3877351**	**113€**



	CÓDIGO	PRECIO
Cambio rápido M27 MB 502.	**3877502**	**117€**

Portaherramientas **sin refrigeración** interna. Para vástago Weldon/universal de 19 mm (3/4") fresas huecas.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 - Weldon	**387201283**	**86€**
MT 3 - Weldon	**387201293**	**95€**

Portaherramientas de cambio rápido **con refrigeración** interna automática. Para vástago Weldon/universal 19 mm (3/4") fresas huecas.



MT 2



MT 3

	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 - Weldon	**387201303**	**234€**
MT 3 - Weldon	**387201307**	**241€**

Portapinzas para roscar



	Ø CABEZA	CÓDIGO	PRECIO
M3 - M12 MB 754-ME7500.	19 mm	**3876017**	**254€**
M8 - M20 - MT 3 MB 754-ME7500.	31 mm	**3876018**	**254€**

Pinza para machos de roscar

DIN 376.



	Ø CABEZA	CÓDIGO	PRECIO
M5	5 mm	**3876009**	**197€**
M6	6 mm	**3876010**	**197€**
M8	6 mm	**3876011**	**197€**
M10	7 mm	**3876012**	**197€**
M12	8 mm	**3876013**	**197€**
M16	12 mm	**3876014**	**197€**
M20	15 mm	**3876015**	**197€**

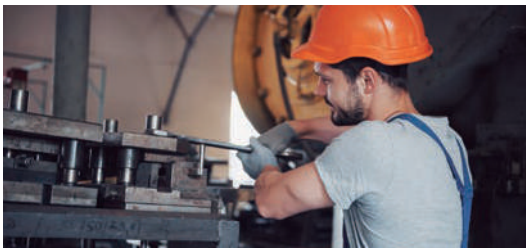
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pasta de corte

Ideal para trabajar en condiciones difíciles, para trabajos de roscado se adhiere a la herramienta. Adecuado para tareas con diferentes tipos de acero, así como NE metales. Libre de cloro. 750 ml.



CÓDIGO	PRECIO
387601157	48€



Recoge virutas magnético

La herramienta perfecta para limpiar rápidamente rebabas y restos de manufacturas.
Fuerte adhesión magnética para una recogida eficiente de virutas. Puede recoger hasta 6,5 kg.
Fabricado con acero inoxidable de alta calidad para una durabilidad excepcional en entornos exigentes.
Longitud 400 mm.





· Basta con deslizar el émbolo y las virutas se retiran limpiamente.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	670001	32€

Coronas

Fabricadas en **acero de alta calidad** con tratamiento térmico para ofrecer un corte preciso, mayor resistencia al desgaste y una larga vida útil.

Kit de 6 coronas cortas (25 mm)
+ puntero piloto.



CÓDIGO	PRECIO
HT1000S	108€

INCLUYE
Coronas Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, puntero piloto y maletín.



Made in UK

Individuales.



Cortas 25 mm	CÓDIGO	PRECIO
Ø 12 mm	HT12S	17€
Ø 14 mm	HT14S	17€
Ø 18 mm	HT18S	19€
Ø 20 mm	HT20S	20€
Ø 22 mm	HT22S	22€
Ø 24 mm	HT24S	24€
Ø 26 mm	HT26S	26€
Puntero piloto corto	HT00S	5,50€



Largas 50 mm	CÓDIGO	PRECIO
Ø 12 mm	HT12L	23€
Ø 14 mm	HT14L	23€
Ø 18 mm	HT18L	30€
Ø 20 mm	HT20L	33€
Ø 22 mm	HT22L	36€
Ø 24 mm	HT24L	38€
Ø 26 mm	HT26L	40€
Puntero piloto largo	HT00L	7€



Disponemos de coronas hasta Ø 65 mm.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MH 15 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora compacta con **control de velocidad electrónico variable**.
USO NO INDUSTRIAL.

Modelo	**MH 15 V**
Código	**3338110**
Potencia del motor	500 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	13 / 11 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	50 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	13 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M10
Garganta	145 mm
Recorrido de la pínola	50 mm
Nº de revoluciones del husillo	90 - 2.250 r.p.m.
Nº de velocidades	2, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	400 x 120 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	10 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	150 - 135 - 240 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	504 x 515 x 800 mm
Peso neto	58,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.184€~~ 1.125€



Panel de control
· Unidad de control con indicador de velocidad.
· Interruptor táctil de encendido/apagado.
· Potenciómetro.
· Interruptor de parada de emergencia.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MSM 1	**3353000**	**215€**

INCLUYE DE SERIE
Espiga MT 2, B 16, tuerca en T, herramientas de montaje.



Serie **BF 20**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora robusta con **control de velocidad electrónico variable.**
BF 20 L Vario. Con mesa larga en eje X.
SERIE PROFESIONAL.

· Interruptor de parada de emergencia independiente.
· Electrónica de seguridad de 24 V.
· Filtro EMG clase C2.
· Movimiento de los volantes precisos gracias a los anillos graduados posicionables.
· Columna robusta con guía de cola de milano, ajustable mediante tiras de cuña en los 3 ejes.
· Rodamientos de contacto angular de dos hileras en los ejes, ajustables sin juego.
· Fuelles como protección de guía.
· El cabezal de perforación y fresado puede inclinarse ±90°.
· Rotación izquierda/derecha.



Longitud mesa de coordenadas
BF 20 Vario: 500 mm
BF 20 L Vario: 700 mm

BF 20 L Vario con portapinzas **opcional**

Modelo	**BF 20 Vario**	**BF 20 L Vario**
Código	**3338120**	**3338122**
Potencia del motor	850 W / 230 V	850 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	16 / 12 mm	16 / 12 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm	63 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	20 mm	20 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M10	MT 2 / M10
Garganta	185 mm	185 mm
Recorrido de la pínola	50 mm	50 mm
Nº de revoluciones del husillo	90 - 1.480 r.p.m. / 150 - 3.000 r.p.m.	
Nº de velocidades	2, control electrónico	2, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 180 mm	700 x 180 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	12 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	280 - 175 - 280 mm	280 - 175 - 480 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	745 x 565 x 935 mm	950 x 565 x 935 mm
Peso neto	103 kg	112 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.605€~~ 1.525€	~~1.753€~~ 1.665€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MSM 1	**3353000**	**215€**
Bandeja banco MSM 1	**3352999**	**33€**
Juego pinzas con portapinzas MT 2/ER 25	**3352052**	**236€**
Juego pinzas con portapinzas MT 2/ER 32	**3352053**	**286€**

INCLUYE DE SERIE
Varilla de extracción M10, espiga MT 2, B 16, herramientas de montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MH 20**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora robusta con **control de velocidad electrónico variable.**
MH 20 VL - MH 20 VLD. Con mesa larga en eje X.
MH 20 VLD. Con visualizador de posición digital DRO 5.
SERIE PROFESIONAL.

Modelo	**MH 20 V**	**MH 20 VL**
Código	**3338131**	**3338132**
Potencia del motor	750 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	16 / 12 mm	16 / 12 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	52 mm	52 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	20 mm	20 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 2 / M10	MT 2 / M10
Garganta	170 mm	170 mm
Recorrido de la pínola	50 mm	50 mm
Nº de revoluciones del husillo	100 - 3.000 r.p.m.	100 - 3.000 r.p.m.
Nº de velocidades	2, control electrónico	2, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	510 x 180 mm	700 x 180 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	12 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	210 - 175 - 280 mm	210 - 175 - 480 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	750 x 650 x 820 mm	770 x 714 x 917 mm
Peso neto	94 kg	99 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.809€~~ 1.719€	~~1.925€~~ 1.829€
Modelo ***Incluye DRO 5***		**MH 20 VLD**
Código		**3338133**
DTO.		5%
OFERTA		~~2.715€~~ 2.579€



Longitud mesa de coordenadas
MH 20 V: 510 mm
MH 20 VL / 20 VLD: 700 mm

MH 20 VLD
con portapinzas **opcional**

INCLUYE DE SERIE
Espiga MT 2 / B 16, varilla de extracción M10, herramientas de montaje.

Serie **MH 22**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora robusta con **control de velocidad electrónico variable.**
MH 22 VD. Con visualizador de posición digital DRO 5.
SERIE PROFESIONAL.

· Guía de cola de milano de precisión y cuña ajustable.
· Todas las guías rectificadas y con puntos de lubricación.
· Rodamientos de bolas ajustables en todos los ejes.
· Sistema eléctrico de 24 V, cumple normativa CE.
· Rotación derecha/izquierda.

Modelo	**MH 22 V**
Código	**3338135**
Potencia del motor	950 W / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	20 / 16 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	52 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	12 mm
Tipo cono morse del husillo	BT 20
Garganta	170 mm
Recorrido de la pínola	45 mm
Nº de revoluciones del husillo	90 - 3.000 r.p.m.
Nº de velocidades	2, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	700 x 180 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	270 - 175 - 480 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	745 x 650 x 950 mm
Peso neto	120 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.420€~~ 2.299€
Modelo ***Incluye DRO 5***	**MH 22 VD**
Código	**3338136**
DTO.	5%
OFERTA	~~3.199€~~ 3.039€



Canaleta articulada
· En forma de cadena para el cableado eléctrico.



MH 22 VD
con fresa **opcional**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 74 a 85

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MH 25**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora robusta con **regulación electrónica de velocidad.** *MH 25 SPV.* Motores paso a paso e indicador digital de posición digital DRO 5. **SERIE PROFESIONAL.**

· Motor inverter.
· Panel de control con teclado de membrana de fácil manejo.
· El contrapeso facilita el ajuste del eje Z.
· Regulación continua de la velocidad.
· Rotación en el sentido de las agujas del reloj/antihorario.
· Cabezal inclinable ±45°.

MH 25 PV
· Indicador de velocidad en el cabezal de fresado.

MH 25 SPV
· Avance regulable de forma continua en todos los ejes.
· Eje X/Y de avance rápido para un posicionamiento a gran velocidad.
· Indicador digital de posición de 3 ejes DRO 5.
· Desconexión con final de carrera.
· Panel de control transportable.
· El avance se desconecta cuando el husillo está parado.
· Final de carrera para los tres ejes.

Cambio rápido mecánico
· Cabezal de fresado con pinza para pernos BT 30 x 45°.
· Cambio sencillo moviendo la palanca del husillo hacia arriba.



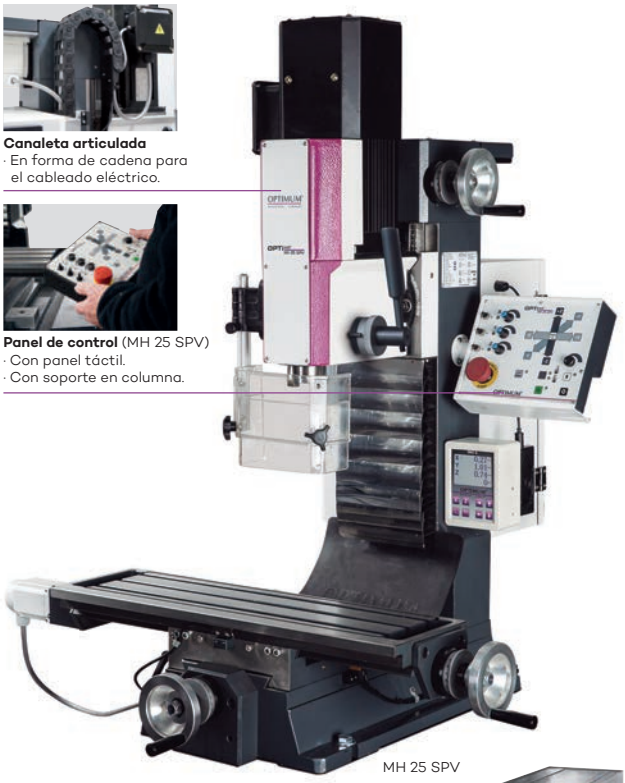
SIEMENS SINAMICS V20
· Para aumentar la eficiencia energética, el inversor está equipado con un método de control de energía optimizada con reducción automática del flujo.
· Un rango de tensión más amplio, refrigeración avanzada y conjuntos electrónicos revestidos que aumentan la robustez del inversor.

Canaleta articulada
· En forma de cadena para el cableado eléctrico.

Panel de control (MH 25 SPV)
· Con panel táctil.
· Con soporte en columna.



MH 25 PV



MH 25 SPV

Modelo	**MH 25 PV**	**MH 25 SPV**
Código	**3338156**	**3338161**
Potencia del motor	2 kW / 230 V	2 kW / 230 V
Ø máx. fresado portacuchillas	50 mm	50 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm	25 mm
Tipo cono morse del husillo	BT 30	BT 30
Garganta	185 mm	185 mm
Nº de revoluciones del husillo	200 - 4.000 r.p.m.	200 - 4.000 r.p.m.
Nº de velocidades	Control electrónico	Control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	620 x 180 mm	620 x 180 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm	12 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	210 - 210 - 400 mm (manual)	210 - 210 - 400 mm (manual) 130 - 130 - 380 mm **(automático)**
Dimensiones máx. (l x an x al)	970 x 955 x 1.025 mm	970 x 975 x 1.025 mm
Peso neto	192 kg	200 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~4.273€~~ 4.059€	~~5.952€~~ 5.654€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 74 a 85



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de inicio BT 30 1 adaptador para plato Ø 22 mm, 1 portabrocas de 1 - 13 mm, 2 mangos Weldon 6 mm, 1 mango Weldon 8 / 10 / 12 / 16 / 20 mm, 1 adaptador BT 30 - MT 2, 3 portapinzas ER 32, 1 llave portapinzas ER 32, 18 pinzas ER 32, 1 dispositivo de ajuste de altura, 1 soporte para ajuste, 14 pernos BT 30, 1 limpiador de cono.	**3353282**	**1.410€**
Banco MSM 2	**3353009**	**505€**

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MB 4**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora con transmisión por engranajes.
MB 4V. Incorpora variador de velocidad.
SERIE PROFESIONAL.

· Muy silencioso gracias a engranajes que giran en un baño de aceite.
· Cabezal guiado por cola de milano.
· Base maciza de fundición.
· Tope de profundidad del taladro.

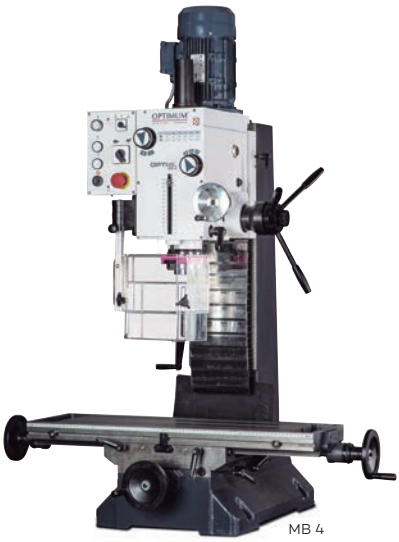
Función de roscado
· El motor empieza automáticamente de acuerdo con una trayectoria definida a través del tope de profundidad de perforación de la pínola.
· Cambia automáticamente la dirección de giro tan pronto como se alcanza la perforación preajustada.



Cabezal
· Giratorio ±45°.



Avance manual y husillo con ajuste fino
· Volante de mano.
· Fácil de operar.

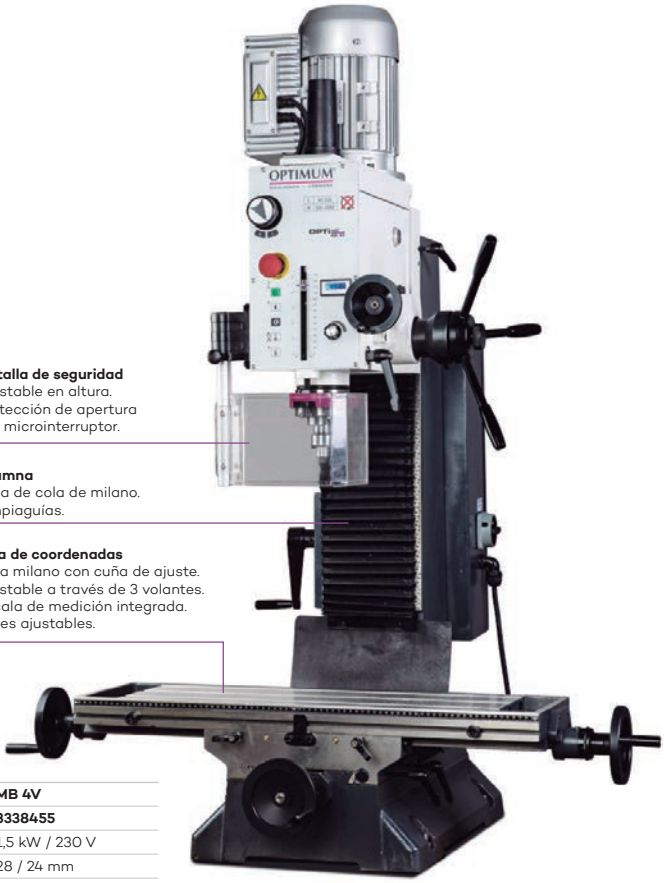


MB 4

Pantalla de seguridad
· Ajustable en altura.
· Protección de apertura por microinterruptor.

Columna
· Guía de cola de milano.
· Limpiaguías.

Mesa de coordenadas
· Cola milano con cuña de ajuste.
· Ajustable a través de 3 volantes.
· Escala de medición integrada.
· Topes ajustables.



MB 4V

Modelo	**MB 4**	**MB 4V**
Código	**3338450**	**3338455**
Potencia del motor	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 28 mm	28 / 24 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm	63 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	28 mm	26 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M16	M16
Garganta	275 mm	275 mm
Recorrido de la pínola	120 mm	120 mm
Nº de revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	60 - 3.000 r.p.m.
Nº de velocidades	2 x 6	2, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	800 x 240 mm	800 x 240 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	430 - 195 - 450 mm	430 - 200 - 450 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.155 x 775 x 1.420 mm	1.155 x 775 x 1.420 mm
Peso neto	320 kg	320 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.220€~~ 3.059€	~~3.947€~~ 3.750€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 74 a 85



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MSM 3	**3353014**	**625€**

Dimensiones (l x an x al): 650 x 550 x 750 mm. Peso neto: 76 kg.

INCLUYE DE SERIE
Adaptador MT 4 / MT 3, varilla de extracción M16, herramientas de montaje.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BF 30 Vario

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora de gran precisión, con **motor sin escobillas** y **control electrónico de velocidad** variable continua.
SERIE PROFESIONAL.

Motor sin escobillas de alto rendimiento
· Potencia de 2,2 kW.
· Par elevado en todo el rango de velocidades.

· Cabezal de fundición de alta calidad, mecanizado con precisión.
· Gran rigidez y estabilidad para trabajos precisos.
· Rodamientos de rodillos cónicos de alta precisión (desviación ‹0,015 mm).
· Cabezal inclinable ±90°.
· Avance fino del husillo.
· Guías en V ajustables.
· Transmisión de velocidad variable.

Modos de funcionamiento
Modo "auto"
· En modo automático el motor se pone en funcionamiento automática-mente, y más tarde se para en una posición preestablecida.
· De esta forma, no debe accionarse de forma repetitiva el pulsador de Start y Stop.
Modo "roscar"
· El motor se activa mediante el desplazamiento de la palanca de guía hacia abajo.
· Se puede cambiar el sentido de rotación mediante un interruptor de fin de carrera con aviso de profundidad de taladrado regulable.

Caja de cambio
· 3 velocidades.

Avance rápido
· Mediante volante.
· Cambio sencillo entre avance rápido y fino.

Calibre digital de profundidad
· Precisión de la profundidad 0,01 mm.
· Conmutable mm/pulgadas.

Broca no incluida.

Mesa de coordenadas
· Maciza y precisa, con superficie de trabajo práctica y de grandes dimensiones.
· Con ranuras en T.
· Regletas de cuña reajustables.
· Desplazable mediante 3 volantes.
· Incluye escala de medición de longitud.
· Parada límite ajustable.



BF 30 Vario
con banco **opcional**

Modelo	**BF 30 Vario**
Código	**3338430**
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 20 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	75 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	30 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 3
Varilla de roscado	M12
Garganta	200 mm
Recorrido de la pínola	90 mm
Nº de revoluciones del husillo	80 - 3.100 r.p.m.
Nº de velocidades	3, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	750 x 210 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	450 - 200 - 430 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.075 x 795 x 1.245 mm
Peso neto	266 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**4.732€**~~ **4.495€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	**3353004**	**732€**

Dimensiones (l x an x al): 550 x 650 x 750 mm. Peso neto: 85 kg.

INCLUYE DE SERIE
Varilla de extracción M12, herramientas de montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BF 46 Vario

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora de gran precisión, con **motor sin escobillas** y **control electrónico de velocidad** variable continua.
SERIE PROFESIONAL.

- Cabezal de fundición de alta calidad, mecanizado con precisión.
- Gran rigidez y estabilidad para trabajos precisos.
- Rodamientos de rodillos cónicos de alta precisión (desviación ‹0,015 mm).
- Cabezal inclinable ±90°.
- Avance fino del husillo.
- Guías en V ajustables.
- Transmisión de velocidad variable.

Motor sin escobillas de alto rendimiento
- Funcionamiento suave, silencioso y con bajas vibraciones.
- Potencia de 2,2 kW.
- Par constante en todo el rango de velocidades.

Modos de funcionamiento
Modo "auto"
- En modo automático el motor se pone en funcionamiento automáticamente, y más tarde se para en una posición preestablecida.
- De esta forma, no debe accionarse de forma repetitiva el pulsador de Start y Stop.

Modo "roscar"
- El motor se activa mediante el desplazamiento de la palanca de guía hacia abajo.
- Se puede cambiar el sentido de rotación mediante un interruptor de fin de carrera con aviso de profundidad de taladrado regulable.

Avance rápido
- Mediante volante.
- Cambio sencillo entre avance rápido y fino.

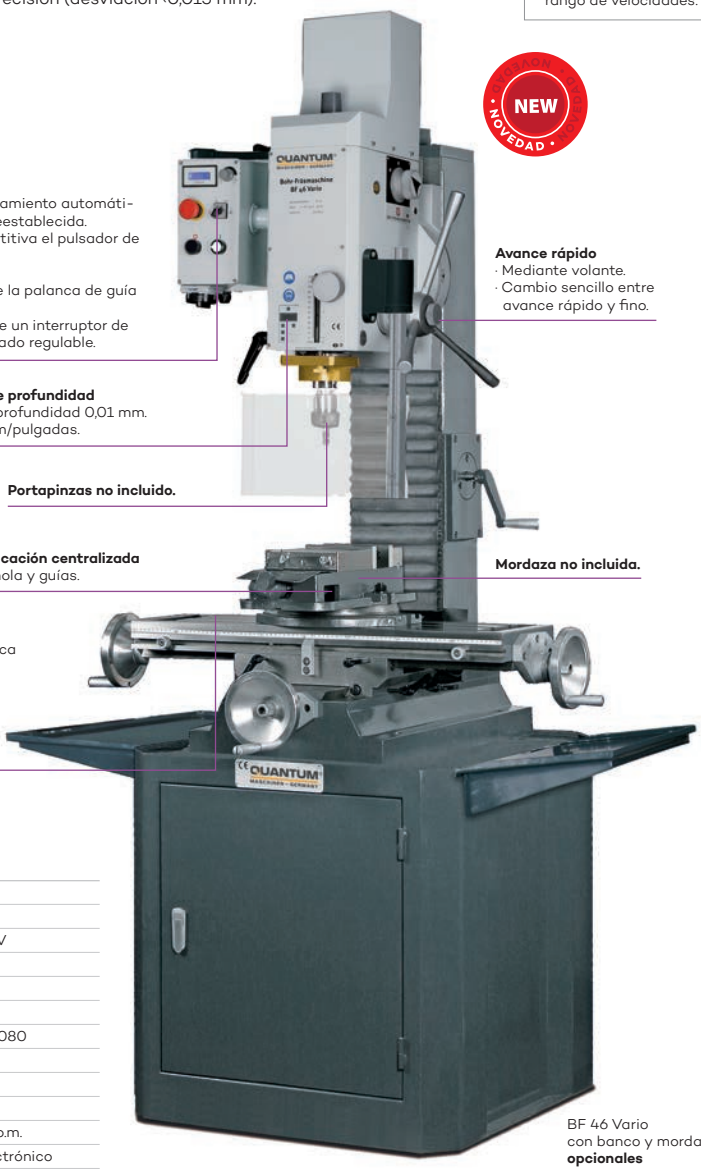
Calibre digital de profundidad
- Precisión de la profundidad 0,01 mm.
- Conmutable mm/pulgadas.

Portapinzas no incluido.

Sistema de lubricación centralizada
- Para husillo, pínola y guías.

Mordaza no incluida.

Mesa de coordenadas
- Maciza y precisa, con superficie de trabajo práctica y de grandes dimensiones.
- Con ranuras en T.
- Regletas de cuña reajustables.
- Desplazable mediante 3 volantes.
- Incluye escala de medición de longitud.
- Parada límite ajustable.



BF 46 Vario
con banco y mordaza
opcionales

Modelo	**BF 46 Vario**
Código	**3338453**
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	28 / 24 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	80 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	32 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 DIN 2080
Varilla de roscado	M16
Garganta	470 mm
Recorrido de la pínola	115 mm
N° de revoluciones del husillo	115 - 3.100 r.p.m.
N° de velocidades	3, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	850 x 240 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	18 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	541 - 250 - 500 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.210 x 950 x 1.520 mm
Peso neto	426 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~6.069€~~ 5.766€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	**3353005**	**1.119€**

Dimensiones (l x an x al): 750 x 750 x 750 mm. Peso neto: 142 kg.

INCLUYE DE SERIE
Varilla de extracción M16, herramientas de montaje.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MB 4P**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora con indicador digital de posición DRO 5 y banco.
Motorización de la mesa del eje X.
MB 4PV. Incorpora variador de velocidad.
SERIE INDUSTRIAL.

· Funcionamiento suave debido a las ruedas de engranaje en baño de aceite.
· Avance automático husillo.
· Cabezal giratorio ±45º.
· Función taladrado/roscado.

MB 4P
· Motor eléctrico industrial de calidad con 2 etapas.
· 12 velocidades conmutables.

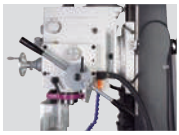
MB 4PV
· Motor eléctrico industrial de calidad de 1 etapa.
· 2 etapas de engranaje infinitamente variables.

Motorización del eje X
· Control de velocidad progresivo.
· Avance rápido.
· Giro hacia derecha/izquierda.





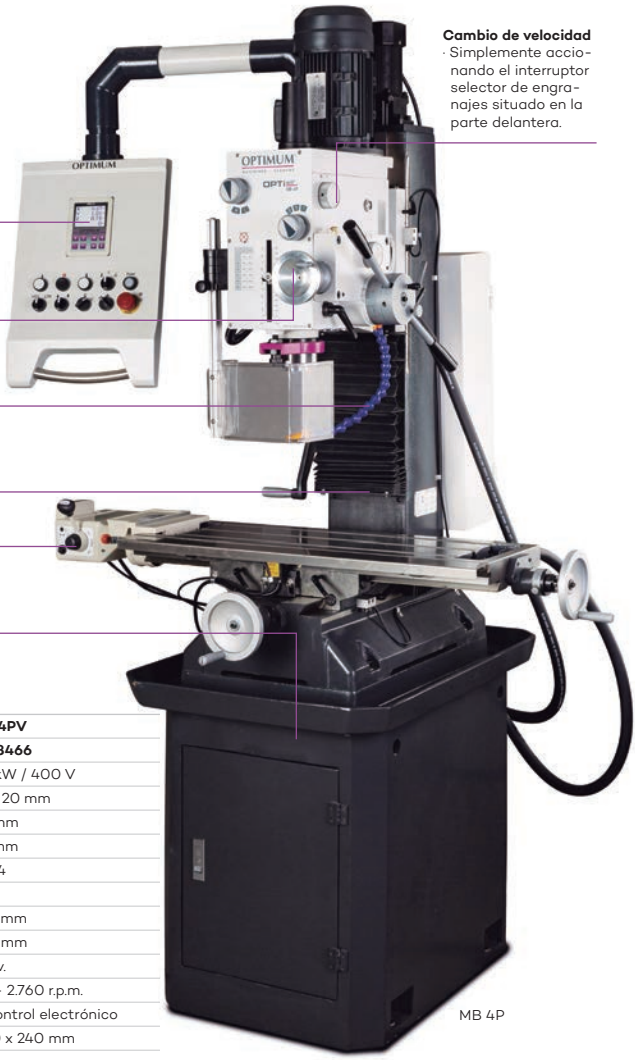
SIEMENS SINAMICS V20
MB 4PV



Avance automático de la pínola
· La caña se desplaza a la velocidad de avance ajustada, velocidad de avance y conmuta a la profundidad de taladrado ajustada en el anillo graduado. A continuación, la caña se desplaza a su posición inicial.



MB 4PV



Cambio de velocidad
· Simplemente accionando el interruptor selector de engranajes situado en la parte delantera.

Indicador digital de posición
· De 3 ejes digital integrado y compacto DRO 5 (X-Y-Z).
· Menú navegación de fácil uso.
· Visualizador 3 líneas 5 dígitos.

Avance del husillo
· Acoplamiento para cambiar de avance rápido manual a avance fino manual.

Equipo refrigerante

Columna
· Sólida guía de cola de milano.
· Limpiaguías.
· Gran estabilidad.

Motorización del eje X

Banco
· Base de fundición maciza.
· Canal para virutas.

MB 4P

Modelo	**MB 4P**	**MB 4PV**
Código	**3338460**	**3338466**
Potencia del motor	1,1 - 1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 28 mm	24 / 20 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm	63 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	28 mm	26 mm
Tipo cono morse del husillo	MT 4	MT 4
Varilla de roscado	M16	M16
Garganta	258 mm	258 mm
Recorrido de la pínola	120 mm	120 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,1 / 0,18 / 0,26 mm/rev.	
Nº de revoluciones del husillo	95 - 3.200 r.p.m.	60 - 2.760 r.p.m.
Nº de velocidades	2 x 6	2, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	800 x 240 mm	800 x 240 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm	14 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	350 - 195 - 480 (aut.) mm	350 - 195 - 480 (aut.) mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.600 x 930 x 2.110 mm	1.600 x 930 x 2.110 mm
Peso neto	495 kg	495 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~7.336€~~ 6.969€	~~8.715€~~ 8.279€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 74 a 85

INCLUYE DE SERIE
Cono morse MT 3 - B16, adaptador MT 4 / MT 3, varilla de extracción M16, herramientas de montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MT 50 E

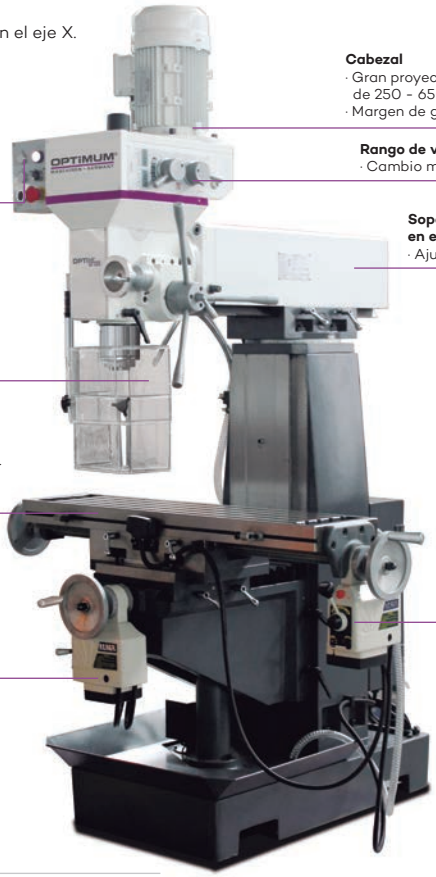
OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora tipo torreta.
Motorización de la mesa de los ejes Y-X.
SERIE PROFESIONAL.

· Avance del husillo mediante mango en estrella (taladrado) o mediante volante manual.
· Avance automático de los ejes X-Y con velocidad ajustable.
· Cabezal orientable con cambio de velocidades.
· Selección de giro derecha/izquierda.
· Final de carrera automático y ajustable en el eje X.
· Sistema de refrigeración.
· Lámpara LED.

Motorización de los ejes Y-X
· Avance de mesa de los ejes X e Y con ajuste de velocidad.





Panel de control
· Fácil de operar.
· Selección del sentido de giro.
· Seta de emergencia.
· Función de roscar.

Cabezal
· Gran proyección del porta-cabezal del eje Y de 250 - 650 mm.
· Margen de giro del cabezal del husillo ± 45°.

Rango de velocidades
· Cambio mediante selector de marchas.

Soporte del cabezal del husillo en el eje Y
· Ajustable entre 250-650 mm.

Protector de seguridad
· Altura ajustable.
· De grandes dimensiones.

Mesa de coordenadas
· De grandes dimensiones.
· Superficie de gran precisión.
· Regulable mediante 3 volantes.
· Tope mecánico regulable.
· Orientable ± 45°.

Motorización del eje X
· Velocidad variable
· Posicionamiento rápido.

Motorización del eje Y
· Velocidad variable.
· Posicionamiento rápido.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 74 a 85

Modelo	**MT 50 E**
Código	**3336010**
Potencia del motor (2 etapas)	0,85 - 1,5 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	30 / 25 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	63 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 DIN 2080
Varilla de roscado	M16
Garganta	250 - 650 mm
Recorrido de la pínola	120 mm
Nº de revoluciones del husillo	115 - 1.750 r.p.m.
Nº de velocidades	4
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.000 x 240 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	320 - 150 (aut.) - 500 (aut.) mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.360 x 1.150 x 2.080 mm
Peso neto	760 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**8.115€**~~ **7.709€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de pinzas con portapinzas ISO 40	**3352056**	**341€**
Juego de fresas de punta HSS, 12 piezas	**3352250**	**79€**
Juego de fresas de punta HSS, 20 piezas	**3352255**	**149€**
Espiga ISO 40 / M 16 / B 16	**3352070**	**35€**
Fresa de planear ISO 40 DIN 2080	**3350216**	**346€**
Mandrinador ISO 40	**3352128**	**1.203€**
Mordaza mecánica FMS 125	**3354125**	**270€**
Mordaza mecánica FMSN 125	**3354120**	**425€**
Mordaza triaxial MV3-75	**3354175**	**282€**
Mordaza triaxial MV3-125	**3354178**	**349€**
Mordaza triaxial DAS 100	**3355500**	**669€**
Mordaza biaxial ZAS 50	**3354170**	**157€**

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas 3 - 16 mm / B 18, espiga para portabrocas ISO 40 / B 18, tornillos en T, expulsor, adaptadores ISO 40 - MT 3 y MT 3 - MT 2, herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MT 50

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora tipo torreta para **fresado horizontal y vertical,** con indicador de posición digital DPA 31 Plus.
SERIE INDUSTRIAL.

Posición de fresado horizontal
· Con contrasoporte y soporte para fresa lateral.
· Para fresado horizontal, el soporte del cabezal del husillo debe girarse ± 180°.



· Modelo robusto y compacto fabricado en hierro fundido que absorbe altas vibraciones.
· Avance del husillo mediante mango en estrella (taladrado) o mediante volante manual para un avance más suave.
· El eje X se puede mover mediante el volante manual o el dispositivo de avance.
· Para trabajos de fresado en posición horizontal con el eje para poder acoplar los discos de corte.



Avance de la mesa
· Automático.
· Avance de la mesa en eje X.



Protección mesa de coordenadas
· Abatible.



Mesa de coordenadas
· Rotación de ±45° en ambos lados.

Panel de control
· Controles de máquina integrados.
· Indicador digital de posición DPA 31 Plus de serie.

Motorización del eje X
· Control de velocidad variable.
· Modo acercamiento rápido.
· Movimiento derecha/izquierda.



Modelo	**MT 50**
Código	**3336005**
Potencia total	4,5 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo vertical	1,1 / 2,2 kW
Potencia del motor del husillo horizontal	1,5 kW
Ø máx. de taladro / uso continuo	30 / 25 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	100 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm
Recorrido de la pínola	120 mm
Tipo cono morse de husillo	ISO 40 DIN 2080
N° de revoluciones husillo vertical	115 - 1.750 r.p.m.
N° de velocidades husillo vertical	8
Distancia del husillo vertical a la columna	240 - 650 mm
N° de revoluciones husillo horizontal	60 - 1.350 r.p.m.
N° de velocidades husillo horizontal	9
Distancia del husillo horizontal a la columna	0 - 185 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.000 x 240 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	340 - 200 - 500 (aut.) mm
Dimensiones (l x an x al)	1.290 x 1.090 x 2.170 mm
Peso neto	820 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**11.947€**~~ **11.350€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato divisor RT 150	**3356150**	**410€**
Plato divisor RT 200	**3356200**	**630€**
Plato divisor con plato de 3 garras RTE 165	**3356365**	**1.009€**
Plato divisor con plato de 3 garras RTU 165	**3354165**	**1.379€**
Juego de piezas de sujeción SPW 12	**3352077**	**103€**
Juego de fresas de punta HSS, 12 piezas	**3352250**	**79€**
Juego de fresas de punta HSS, 20 piezas	**3352255**	**149€**
Juego de pinzas con portapinzas ISO 40	**3352056**	**341€**
Fresa de planear ISO 40 DIN 2080	**3350216**	**346€**
Mandrinador ISO 40	**3352128**	**1.203€**

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas con llave 3 - 16 mm / B 18, espiga para portabrocas ISO 40 / B 18, husillo para fresado horizontal herramientas Ø 22-27 mm, adaptadores ISO 40 / MT 3 y ISO 40 / MT 2, tornillos en T, expulsor, tirante vertical y horizontal, herramientas de montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MT 60

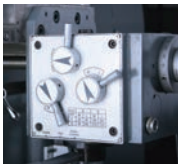
OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora tipo torreta para **fresado horizontal y vertical,** con indicador de posición digital DPA 31 Plus.
Con avance automático de la pínola.
SERIE INDUSTRIAL.

- Modelo robusto y compacto fabricado en hierro fundido que absorbe altas vibraciones.
- Avance del husillo mediante mango en estrella (taladrado) o mediante volante manual para un avance más suave.
- El eje X se puede mover mediante el volante manual o el dispositivo de avance.
- Para trabajos de fresado en posición horizontal con el eje para poder acoplar los discos de corte.

Posición de fresado horizontal
- Con contrasoporte y soporte para fresa lateral.
- Para fresado horizontal, el soporte del cabezal del husillo debe girarse ± 180º.





Avance de la mesa
- Automático.
- Avance de la mesa en eje X.

Panel de control
- Controles de máquina integrados.
- Indicador digital de posición DPA 31 Plus de serie.



Cabezal
- Soporte del cabezal móvil hacia delante y atrás.
- Garganta del eje Y soporte del cabezal del husillo 200-550 mm.
- Margen de giro del cabezal del husillo ±45º.

Motorización del eje X
- Control de velocidad variable.
- Modo acercamiento rápido.
- Movimiento derecha/izquierda.



Modelo	**MT 60**
Código	**3336090**
Potencia total	5 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo vertical	2,2 kW
Potencia del motor del husillo horizontal	2,2 kW
Ø máx. de taladro / uso continuo	30 / 25 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	100 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm
Recorrido de la pínola	120 mm
Tipo cono morse de husillo	ISO 40 DIN 2080
Nº de revoluciones husillo vertical	90 - 2.000 r.p.m.
Nº de velocidades husillo vertical	8
Distancia del husillo vertical a la columna	220 - 550 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,08 / 0,25 / 1 mm/rev.
Nº de revoluciones husillo horizontal	40 - 1.300 r.p.m.
Nº de velocidades husillo horizontal	9
Distancia del husillo horizontal a la columna	35 - 370 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.270 x 280 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	360 - 230 - 680 (aut.) mm
Dimensiones (l x an x al)	1.650 x 1.310 x 2.160 mm
Peso neto	1.300 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**16.316€**~~ **15.500€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato divisor RT 150	**3356150**	**410€**
Plato divisor RT 200	**3356200**	**630€**
Plato divisor con plato de 3 garras RTE 165	**3356365**	**1.009€**
Plato divisor con plato de 3 garras RTU 165	**3354165**	**1.379€**
Juego de piezas de sujeción SPW 12	**3352077**	**103€**
Juego de fresas de punta HSS, 12 piezas	**3352250**	**79€**
Juego de fresas de punta HSS, 20 piezas	**3352255**	**149€**
Juego de pinzas con portapinzas ISO 40	**3352056**	**341€**
Fresa de planear ISO 40 DIN 2080	**3350216**	**346€**
Mandrinador ISO 40	**3352128**	**1.203€**

INCLUYE DE SERIE
Portabrocas con llave 3 - 16 mm / B 18, espiga para portabrocas ISO 40 / B 18, husillo para fresado horizontal herramientas Ø 22-27 mm, adaptadores ISO 40 / MT 3 y ISO 40 / MT 2, tornillos en T, expulsor, tirante vertical y horizontal, herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MF B**

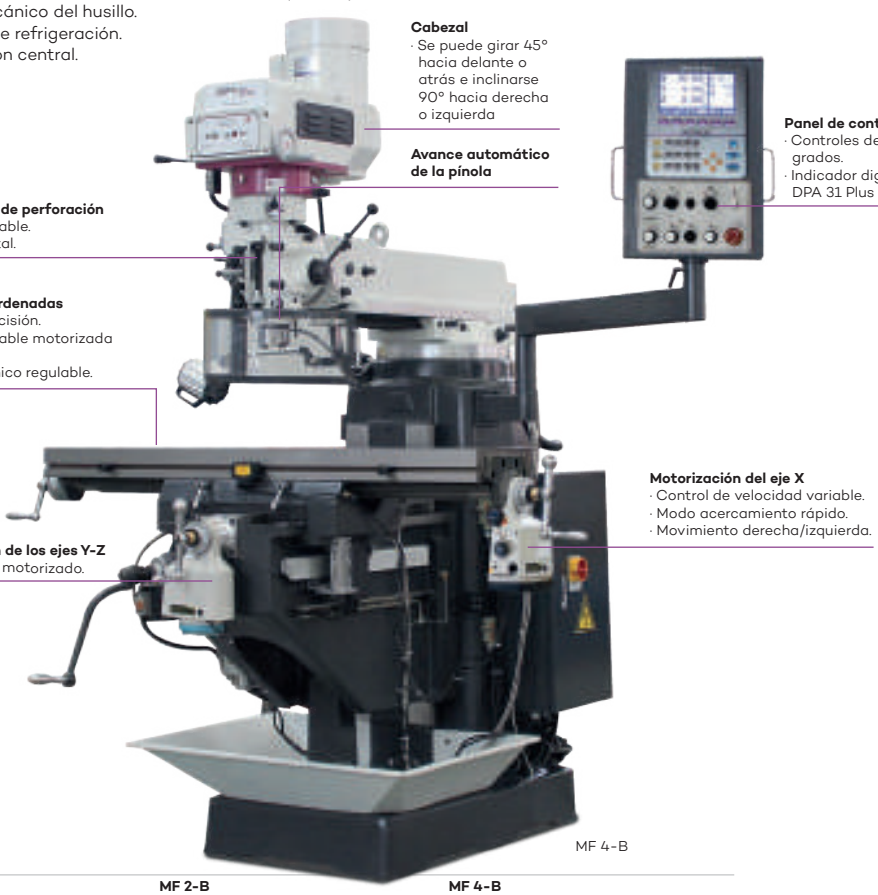
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora tipo torreta. Con **variador de velocidad mecánico** e indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE INDUSTRIAL.

- Concentricidad gracias a rodamientos cónicos, ‹0,01 mm medido en la pínola.
- Avance automático de la pínola.
- Selección del sentido de rotación derecha/izquierda para roscar.
- Freno mecánico del husillo.
- Sistema de refrigeración.
- Lubricación central.

Motorización de los ejes Y-X-Z
· Control velocidad variable.
· Modo acercamiento rápido.
· Movimiento derecha/ izquierda.





Cabezal
· Se puede girar 45° hacia delante o atrás e inclinarse 90° hacia derecha o izquierda

Avance automático de la pínola

Panel de control
· Controles de máquina integrados.
· Indicador digital de posición DPA 31 Plus de serie.

Profundidad de perforación
· Altura ajustable.
· Escala frontal.

Mesa de coordenadas
· De gran precisión.
· Altura ajustable motorizada del eje Z.
· Tope mecánico regulable.

Motorización del eje X
· Control de velocidad variable.
· Modo acercamiento rápido.
· Movimiento derecha/izquierda.

Motorización de los ejes Y-Z
· Movimiento motorizado.

MF 4-B

Modelo	**MF 2-B**	**MF 4-B**
Código	**3348330**	**3348340**
Potencia total	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	24 / 20 mm	24 / 20 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	76 mm	76 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm	25 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 DIN 2080	ISO 40 DIN 2080
Garganta	15 - 415 mm	0 - 420 mm
Recorrido de la pínola	127 mm	127 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/rev.	3 etapas, 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/rev.
N° de revoluciones del husillo	60 - 4.200 r.p.m.	60 - 4.200 r.p.m.
N° de velocidades	2, variador de velocidad mecánico	2, variador de velocidad mecánico
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.246 x 230 mm	1.370 x 254 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	16 mm	16 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	390 - 280 - 690 mm	400 - 410 - 820 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	2.000 x 1.600 x 2.010 mm	2.400 x 2.160 x 2.300 mm
Peso neto	1.000 kg	1.260 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**12.600€**~~ **11.970€**	~~**13.884€**~~ **13.190€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 74 a 85

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MF 4V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora-taladradora tipo torreta. Regulación continua de velocidad con **variador de frecuencia "Made in Germany"** e indicador digital de posición. **SERIE INDUSTRIAL.**

- Concentricidad gracias a rodamientos cónicos, <0,01 mm medido en la pínola.
- Avance automático de la pínola.
- Giro de rotación derecha/izquierda para roscar.
- Ejes X-Y-Z con guía ajustable en cola de milano.
- Sistema de refrigeración.
- Eje Y con guía plana.
- Ajuste motorizado de la altura de la mesa (eje Z).

Motorización del eje X
- Avance motorizado de la mesa.
- Regulación continua de velocidad.
- Avance rápido.
- Rotación derecha/izquierda.





SIEMENS SINAMICS G110M

Profundidad de perforación
- Altura ajustable.
- Escala frontal.

Avance automático de la pínola

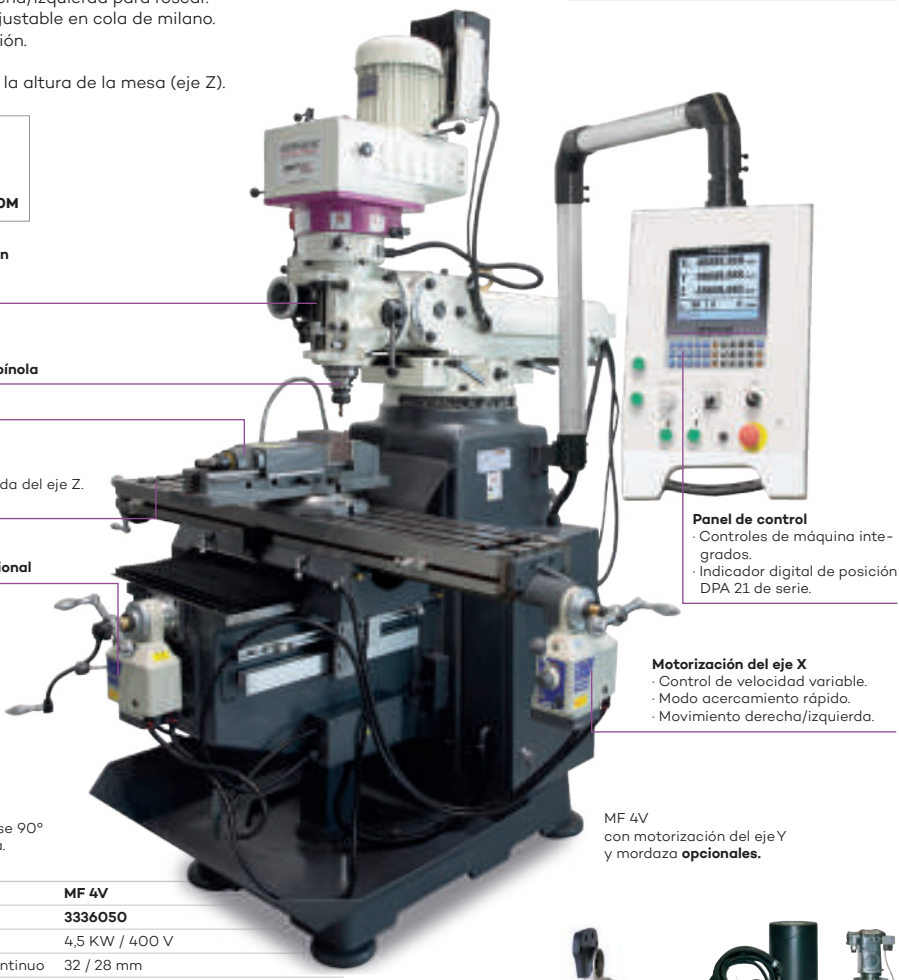
Mordaza no incluida

Mesa de coordenadas
- De gran precisión.
- Altura ajustable motorizada del eje Z.
- Tope mecánico regulable.

Motorización del eje Y opcional



Cabezal
- Se puede girar 45° hacia delante o atrás e inclinarse 90° hacia derecha o izquierda.



Panel de control
- Controles de máquina integrados.
- Indicador digital de posición DPA 21 de serie.

Motorización del eje X
- Control de velocidad variable.
- Modo acercamiento rápido.
- Movimiento derecha/izquierda.

MF 4V
con motorización del eje Y
y mordaza **opcionales.**

Modelo	**MF 4V**
Código	**3336050**
Potencia total	4,5 KW / 400 V
Ø máx. de taladro / uso continuo	32 / 28 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	100 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	20 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 DIN 2080
Garganta	200 - 680 mm
Recorrido de la pínola	127 mm
Avance automático de la pínola	3 etapas, 0,038 / 0,076 / 0,152 mm/rev.
Nº de revoluciones del husillo	9 - 6.750 r.p.m.
Nº de velocidades	8, control electrónico
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.370 x 254 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	16 mm
Desplazamiento mesa ejes Z-Y-X	365 - 320 - 900 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	1.500 x 1.450 x 2.200 mm
Peso neto	1.150 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**25.158€**~~ **23.900€**



Motorización eje Y



Dispositivo amarre neumático ISO 40

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Motorización eje Y, V 250S	**3352030**	**595€**
Dispositivo amarre neumático ISO 40	**3352394**	**965€**
Montaje dispositivo amarre neumático ISO 40	**9000490**	**480€**
Juego de pinzas con portapinzas ISO 40	**3352056**	**341€**
Juego de fresas de punta HSS, 12 piezas	**3352250**	**79€**
Juego de fresas de punta HSS, 20 piezas	**3352255**	**149€**

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MT 100

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora universal para talleres, con indicador de posición digital DPA 31 Plus, de gran versatilidad y de fácil manejo.
SERIE INDUSTRIAL.

· Modelo resistente y sólido de fundición de Meehanite-Guss de alta calidad.
· Todas las guías templadas, con regleta de cuña de ajuste.
· Interruptor principal e interruptor de protección del motor, giro a derecha e izquierda.
· Motor de avance con velocidades fijas.
· Avance de la mesa en los ejes X e Y.
· Eje Z con ajuste eléctrico de altura de la mesa.

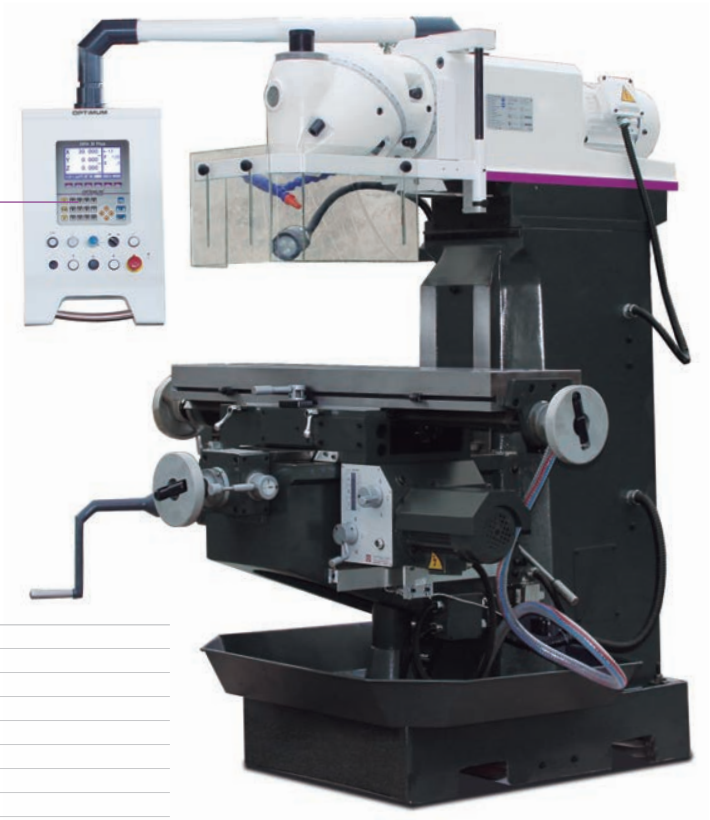
Motorización de los ejes X-Z
· Motor para avance de la mesa ejes X-Z.

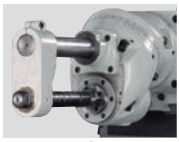




Cabezal de fresado
· El cabezal de fresado tiene dos ejes giratorios, lo que significa que se puede girar en cualquier ángulo espacial.

Panel de control
· Controles integrados.
· Indicador digital de posición DPA 31 Plus de serie.





Posición de fresado horizontal
· Con protector y pinza para fresa de disco.
· Cojinete liso ajustable.

Modelo	**MT 100**
Código	**3336110**
Potencia total	3,36 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	2,2 kW
Potencia del motor ejes X-Y	370 W
Potencia del motor eje Z	750 W
Ø fresado portacuchillas máx.	85 mm
Ø fresa cilíndrica máx.	20 mm
Tipo cono husillo	ISO 40 DIN 2080
Varilla de roscado	M16
Distancia del husillo a la mesa	90 - 520 mm
Garganta	60 - 500 mm
N° de revoluciones del husillo	40 - 1.600 r.p.m.
Rango horizontal de giro	90°
Rango giratorio del cabezal	360°
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.120 x 260 mm
Ranura en T de la mesa	14 mm
Desplazamiento de la mesa eje X	manual 600 mm / automático 480 mm
Velocidad automática eje X	24 - 402 mm/min
Desplazamiento de la mesa eje Y	manual 270 mm / automático 215 mm
Desplazamiento de la mesa eje Z	manual 380 mm / automático 340 mm
Velocidad automática eje Z	24 - 402 mm/min
Dimensiones (l x an x al)	1.540 x 1.355 x 1.650 mm
Peso neto	1.300 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~17.737€~~ **16.850€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de pinzas con portapinzas ISO 40	3352056	341€
Juego de fresas de punta HSS, 12 piezas	3352250	79€
Juego de fresas de punta HSS, 20 piezas	3352255	149€
Espiga ISO 40 / M 16 / B 16	3352070	35€
Fresa de planear ISO 40 DIN 2080	3350216	346€
Mandrinador ISO 40	3352128	1.203€
Mordaza mecánica FMS 125	3354125	270€
Mordaza mecánica FMSN 125	3354120	425€
Mordaza triaxial MV3-75	3354175	282€
Mordaza triaxial MV3-125	3354178	349€
Mordaza triaxial DAS 100	3355500	669€
Mordaza biaxial ZAS 50	3354170	157€

INCLUYE DE SERIE
Portafresa para fresa plana Ø 32 mm, portafresa Ø 32 mm, herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MT 130 S

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Fresadora para talleres, con indicador de posición digital DPA 31 Plus, de gran versatilidad y de fácil manejo.
SERIE INDUSTRIAL.

Avance de la mesa automático en ejes X-Y-Z.

· Diseño sólido y robusto, fabricado en fundición de Mehanite.
· Todas las guías templadas, con regleta de cuña de ajuste.
· Lubricación central.
· Volantes de gran dimensión con escala.
· Con iluminación LED.



Cabezal de fresado
· El cabezal de fresado tiene dos ejes giratorios, lo que significa que se puede girar y girar en cualquier ángulo espacial.

Panel de control
· Controles integrados.
· Indicador digital de posición DPA 31 Plus de serie.



Posición de fresado horizontal
· Con protector y pinza para fresa de disco.
· Cojinete liso ajustable.



Modelo	**MT 130 S**
Código	**3344110**
Potencia total	6 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	3 kW
Ø máx. fresado portacuchillas	100 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	20 mm
Varilla de roscado	M16
Tipo cono husillo	ISO 40 DIN 2080
Distancia del husillo a la mesa	100 - 500 mm
Garganta	150 - 550 mm
N° de revoluciones del husillo	45 - 1.660 r.p.m.
Rango de giro del hurón	11
Rango horizontal de giro	90°
Rango giratorio del cabezal	360°
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.270 x 300 mm
Ranura en T de la mesa	14 mm
Desplazamiento de la mesa eje X	manual 720 mm / automático 650 mm
Velocidad automática eje X	30 - 830 mm/min
Desplazamiento de la mesa eje Y	manual 300 mm / automático 220 mm
Velocidad automática eje Y	30 - 830 mm/min
Desplazamiento de la mesa eje Z	manual 400 mm / automático 320 mm
Velocidad automática eje Z	23 - 625 mm/min
Dimensiones (l x an x al)	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Peso neto	1.450 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~21.579€~~ **20.500€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de pinzas con portapinzas ISO 40	3352056	341€
Juego de fresas de punta HSS, 12 piezas	3352250	79€
Juego de fresas de punta HSS, 20 piezas	3352255	149€
Espiga ISO 40 / M 16 / B 16	3352070	35€
Fresa de planear ISO 40 DIN 2080	3350216	346€
Mandrinador ISO 40	3352128	1.203€
Mordaza mecánica FMS 125	3354125	270€
Mordaza mecánica FMSN 125	3354120	425€
Mordaza triaxial MV3-75	3354175	282€
Mordaza triaxial MV3-125	3354178	349€
Mordaza triaxial DAS 100	3355500	669€
Mordaza biaxial ZAS 50	3354170	157€

INCLUYE DE SERIE
Mango cónico con contracojinete para fresas horizontales Ø 27 mm, árbol de fresado Ø 27 mm, herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MT 230 S

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Fresadora para talleres, con indicador de posición digital DPA 31 Plus, de gran versatilidad y de fácil manejo.
SERIE INDUSTRIAL.

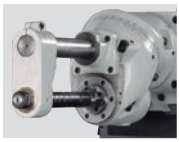
· Diseño sólido y robusto, fabricado en fundición de Mehanite.
· Todas las guías templadas, con regleta de cuña de ajuste.
· Lubricación central.
· Volantes de gran dimensión con escala.
· Con iluminación LED.

Husillo de fresado horizontal



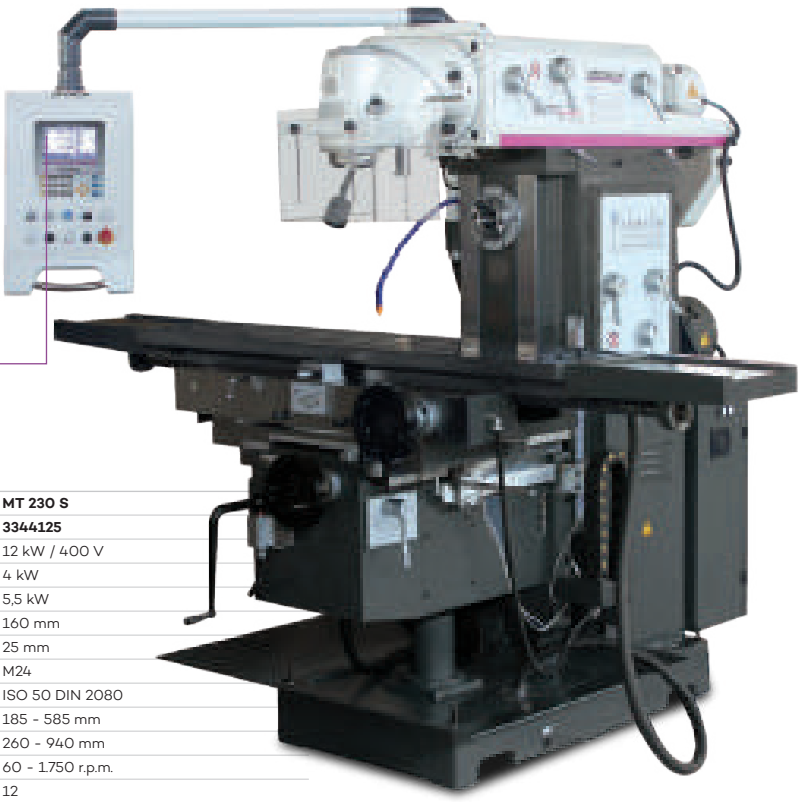
· Con tope y pinza para fresa de disco.
· Cojinete de fricción ajustable.
· Contra-soporte de fresado horizontal trasera de la máquina para facilitar el acceso.

Avance de la mesa automático en ejes X-Y-Z.



Posición de fresado horizontal
· Con protector y pinza para fresa de disco.
· Cojinete liso ajustable.

Panel de control
· Controles integrados.
· Indicador digital de posición DPA 31 Plus de serie.



Modelo	**MT 230 S**
Código	**3344125**
Potencia total	12 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo vertical	4 kW
Potencia del motor del husillo horizontal	5,5 kW
Ø máx. fresado portacuchillas	160 mm
Ø máx. fresa cilíndrica	25 mm
Varilla de roscado	M24
Tipo cono husillo	ISO 50 DIN 2080
Distancia del husillo a la mesa vertical	185 - 585 mm
Garganta	260 - 940 mm
N° de revoluciones del husillo vertical	60 - 1.750 r.p.m.
Rango de giro del hurón	12
Rango horizontal de giro	90°
Rango giratorio del cabezal	360°
Distancia del husillo a la mesa horizontal	15 - 415 mm
N° de revoluciones del husillo horizontal	60 - 1.800 r.p.m.
N° de velocidades del husillo horizontal	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.600 x 360 mm
Ranura en T de la mesa	18 mm
Rotación de la mesa de fresado	45°
Desplazamiento de la mesa eje X	manual 1.300 mm / automático 1.220 mm
Velocidad automática eje X	30 - 750 mm/min
Desplazamiento de la mesa eje Y	manual 300 mm / automático 220 mm
Velocidad automática eje Y	20 - 500 mm/min
Desplazamiento de la mesa eje Z	manual 400 mm / automático 320 mm
Velocidad automática eje Z	15 - 375 mm/min
Dimensiones (l x an x al)	2.520 x 2.160 x 2.005 mm
Peso neto	2.800 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 74 a 85

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Mordaza mecánica FMS 125	**3354125**	**270€**
Mordaza mecánica FMSN 125	**3354120**	**425€**
Mordaza triaxial MV3-75	**3354175**	**282€**
Mordaza triaxial MV3-125	**3354178**	**349€**
Mordaza triaxial DAS 100	**3355500**	**669€**
Mordaza biaxial ZAS 50	**3354170**	**157€**

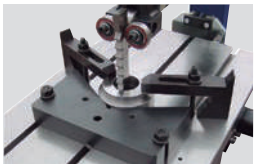
INCLUYE DE SERIE
Husillo de fresado horizontal con contracojinete, soporte para fresa lateral Ø 32 mm, Ø 27 mm, adaptador ISO 50 (7:24) / MT 4, barra de tracción horizontal y vertical M24, herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

NZM 20

Ranuradora **motorizada** para la producción de ranuras de hasta 30 x 20 mm en piezas metálicas o no metálicas.

· De gran precisión, gran acabado y mayor velocidad de corte.
· Cambio de herramienta rápido y sin movimiento de cuchilla, gracias a su guía de rodamientos.
· Diseño robusto, con bajo mantenimiento.



Guía estable para la aguja de brochado
· La aguja de brochado es guiada mediante tres rodamientos de bolas, lo que impide cualquier desviación.



Plato indexación (accesorio opcional)
· Con diferentes divisiones angulares permite una sujeción y reposicionamiento precisos y rápidos de las piezas de trabajo.



Brazo portaherramientas
· Puede bascularse hacia atrás al abrir la palanca de sujeción.
· Para un cambio cómodo de la pieza de trabajo y de la herramienta.



· Banco **de serie.**

Modelo	**NZM 20**
Código	**3818420**
Altura de la pieza mín.	Distancia entre dientes de la cuchilla de trefilado + 2 mm
Altura de la pieza máx.	90 / 170 mm
Altura máx. de la pieza de trabajo	Cuchillo de dibujo con ancho 5-8 mm / 10-20 mm
Golpes	54 x min
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	400 x 680 mm
Altura de trabajo	880 mm
Profundidad de la ranura máx.	30 mm
Ancho de la ranura máx.	20 mm
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	520 x 1.030 x 1.200 mm
Peso neto	330 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**19.211€**~~ **18.250€**



Brocha



Plato indexación

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato indexación	**3889201**	**2.200€**
Brocha ancho 5 mm / paso de diente 7 mm	**3889205**	**850€**
Brocha ancho 6 mm / paso de diente 10 mm	**3889206**	**900€**
Brocha ancho 8 mm / paso de diente 14 mm	**3889208**	**950€**
Brocha ancho 10 mm / paso de diente 18 mm	**3889210**	**950€**
Brocha ancho 12 mm / paso de diente 18 mm	**3889212**	**1.050€**
Brocha ancho 14 mm / paso de diente 22 mm	**3889214**	**1.150€**
Brocha ancho 16 mm / paso de diente 22 mm	**3889216**	**1.200€**
Brocha ancho 18 mm / paso de diente 25 mm	**3889218**	**1.250€**
Brocha ancho 20 mm / paso de diente 25 mm	**3889220**	**1.350€**

INCLUYE DE SERIE
2 prismas de sujeción, banco.



www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

F 3 Pro

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

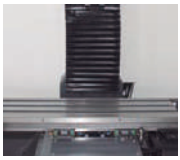
Con servomotores en todos los ejes.

· Con husillos de bolas en todos los ejes.
· Cambio de herramientas se realiza mediante pulsación de un botón que acciona un dispositivo electro-neumático de sujeción para la herramienta.
· Mesa de trabajo visible desde tres lados.
· Lubricación central.
· Volante electrónico portátil.
· Panel de control giratorio.
· Incluye Software SINUMERIK 808D Advanced para PC.

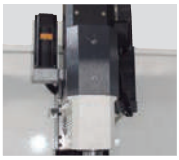
Control SIEMENS

SINUMERIK 808D Advanced

· Control de lazo cerrado.
· Conexión RJ45.
· Pantalla LCD en color de 8.4" con resolución de 800x600.
· Preparado para conexión remota.
· Función AST; permite optimizar la máquina para aplicaciones que exijan un alto rendimiento dinámico.
· Encoder absoluto.



Guía lineal
· Alta carga admisible y alta rigidez.
· Bajo coeficiente de fricción.
· Excelente compensación de errores gracias al ajuste del eje X.



Cambio de herramienta
· Neumático con pulsador (sujeción de la herramienta electroneumática).



Modelo	**F 3 Pro**
Código	3500416
Potencia del motor	4,5 KVA / 400 V
Potencia / Par del motor S1 husillo	1,5 kW / 9,5 Nm
Potencia / Par del motor S6 30% husillo	2,2 kW / 14 Nm
Ø de fresado frontal máx.	50 mm
Ø de la fresa final punta máx.	25 mm
Tipo cono husillo	ISO 30 / BT 30 x 45°
Precisión de repetición	± 0,01 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,02 mm
Recorrido ejes X - Y - Z	420 - 190 - 280 mm
Velocidad de avance ejes X - Y - Z	15 - 15 - 10 m/min
Par motor ejes X - Y - Z	3,5 - 3,5 - 6 Nm
Nº de revoluciones del husillo	6.000 r.p.m.
Distancia del husillo a la mesa	50 - 295 mm
Dimensiones mesa transversal (l x an)	460 x 200 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	12 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.410 x 1.522 x 2.237 mm
Peso neto	905 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**

Producto sujeto a condiciones especiales.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de inicio BT 30	**3536107**	**A CONSULTAR**

Sujeción para Ø 22 mm, portabrocas 1-13 mm, 2 mangos Weldon Ø 6 y 20 mm, 1 mango Weldon 8/10/12/16 mm, 1 adaptador BT 30, 3 portapinzas ER 32, 1 llave para el portapinzas, 1 ajustador de altura, juego de 18 pinzas ER 32, 1 perno y herramientas de montaje.

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

F 105

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

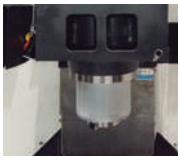
La solución compacta para pequeña producción de piezas.
Ideal para talleres, pequeña/mediana industria o centros de formación.

Control SIEMENS
SINUMERIK 808D Advanced

· Husillo principal accionado con servomotores.
· Servo accionamientos en todos los ejes.
· Todas las guías lineales con protección en acero inoxidable.
· Sistema automático de lubricación central.
· Sistema de refrigeración integrado con un depósito de 120 l.
· Cambio de herramienta automático o manual (accionamiento neumático).
· Mesa de trabajo de grandes dimensiones y gran precisión.
· Incluye Software SINUMERIK 808D Advanced para PC.



Cambiador de herramientas
· Tipo carrusel.
· Para 12 herramientas.
· Tiempo de cambio 7 segundos.



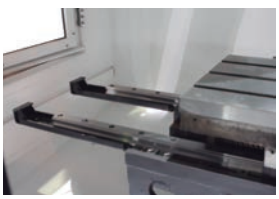
Husillo principal
· Velocidad del husillo de 10 a 10.000 r.p.m.

Modelo	**F 105**
Código	3501100
Potencia del motor	15 KVA / 400 V
Potencia / Par del motor S1 husillo	7,5 kW / 48 Nm
Potencia / Par del motor S6 30% husillo	11 kW / 70 Nm
Ø de fresado frontal máx.	70 mm
Ø de la fresa final punta máx.	35 mm
Tipo cono husillo	BT 40
Precisión de repetición	± 0,008 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,008 mm
Tipo de cambio de herramientas	Carrusel
Nº de herramientas	12 ranuras
Recorrido ejes X - Y - Z	550 - 305 - 460 mm
Velocidad de avance ejes X - Y - Z	15.000 mm/min
Par motor ejes X - Y - Z	8 - 8 - 11 Nm
Nº de revoluciones del husillo	10 - 10.000 r.p.m.
Distancia del husillo a la mesa	100 - 600 mm
Dimensiones mesa transversal (l x an)	800 x 320 mm
Tamaño ranura en T de la mesa	14 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.164 x 1.860 x 2.200 mm
Peso neto	2.800 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**

Producto sujeto a condiciones especiales.



Volante de mano
· Portátil.
· Electrónico.
· Facilita sustancialmente la ejecución de programas.
· Botón de parada de emergencia.
· Botón de confirmación.



Guía lineal
· Alta carga admisible y alta rigidez.
· Bajo coeficiente de fricción.

INCLUYE DE SERIE
Herramientas de montaje.

www.aslak.es

ASLAK
MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad accesorios para fresadoras-taladradoras

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Accesorio		Código	BF 16 Vario	MH 20 V / VL / VLD	MH 22 / VD	MH 25 V / SV	MB 4	MH 35 G / V	MH 50 G / V	MB 4P	MB 4PV	MT 50 E	MT 50	MT 60	MF 2-B	MF 4-B	MF 2V	MF 4V	MT 130 S	MT 100	MT 200	MT 230 S	MZ 2 S	MZ 4 S
			MT 2	MT 2	BT 20	BT 30	MT 4	BT 30	BT 40	MT 4	MT 4	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 50	ISO 50	ISO 40	ISO 40
Plato divisor	RT 100	3356110				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	RT 150	3356150					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RT 200	3356200										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plato divisor con plato 3 garras	RTE 165	3356365					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RTU 165	3354165					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Divisor universal	TA 125	3356125											•	•					•	•	•	•	•	•
Juego de fresas HSS	12 piezas	3352250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	20 piezas	3352255	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego de brocas HSS	MT 3	3051003															•	•	•	•			•	•
Juego de fresas punta redonda	9 piezas	3352116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego de piezas de sujeción	SPW 8	3352015	•																					
	SPW 10	3352016		•	•	•		•																
	SPW 12	3352077					•			•	•	•	•	•					•	•	•		•	•
	SPW 14	3352078													•	•	•	•						
	SPW 16	3352079							•													•		
Bailarina		3351171	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Portabrocas cambio rápido	1 -10 mm B16	3050610	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•
	0-13 mm B16	3050632	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•
	0-16 mm B16	3050633	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•
Espiga	SK 50 B18	3352067																			•	•		
Adaptador	MT 3 / MT 2	3350313															•	•	•	•			•	•
	MT 4 / MT 3	3350314					•			•	•													
Espiga	MT 2	3050670	•	•																				
	MT 4	3350304					•			•	•													
	ISO 40	3352070										•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Fresa de planear	BT 20	3350202			•																			
	BT 30	3350203				•		•																
	MT 2 / M10	3350212	•	•																				
	BT 40	3350204							•															
	MT 4 / M16	3350214					•			•	•													
	ISO 40	3350216										•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Perno	BT 20	3352726			•																			
	BT 30	3536302				•		•																
	BT 40	3536332							•															
Mandrinador de precisión	ISO 40	3352128										•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
	ISO 50	3352129																			•	•		
Mandrinador	MT 4	3352125					•			•	•													
Juego de pinzas con portapinzas	MT 2 / ER 25	3352052	•	•																				
	MT 2 / ER 32	3352053	•	•																				
	MT 4 / M16	3352094					•			•	•													
	ISO 30	3352054																						
	ISO 40	3352056										•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
	ISO 50	3352065																			•	•		
Juego de pinzas	ER 16	3440282			•																			
	ER 25	3441109	•	•	•																			
	ER 32	3441122	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego de pinzas directas	MT 2	3351980	•	•																				
Elemento antivibratorio	SE 1	3381012	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
	SE 2	3381016																						
Limitador ángulo	90°	3385052				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prisma - Ángulo ajustable	WP 30	3352195	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
Motorización para mesa	V 99S	3352021					•	•	•															
	Kit montaje	3352036							•															
		3352035					•	•																
	V 250S	3352030															•	•						

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad accesorios para fresadoras-taladradoras

OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY

Accesorio		Código	BF 16 Vario	MH 20 V / VL / VLD	MH 22 / VD	MH 25 V / SV	MB 4	MH 35 G / V	MH 50 G / V	MB 4P	MB 4PV	MT 50 E	MT 50	MT 60	MF 2-B	MF 4-B	MF 2V	MF 4V	MT 130 S	MT 100	MT 200	MT 230 S	MZ 2 S	MZ 4 S
			MT 2	MT 2	BT 20	BT 30	MT 4	BT 30	BT 40	MT 4	MT 4	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 40	ISO 50	ISO 50	ISO 40	ISO 40
Dispositivo amarre neumático	ISO 40	3352394															●	●						
Dispositivo para roscar	M5 - M12	3352042	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tuerca T para mesa	M8 x 10	3353020	●																					
	M10 x 12	3353022		●	●	●		●																
	M12 x 14	3353025					●			●	●	●	●	●					●	●	●		●	●
	M14 x 16	3353026													●	●	●	●						
	M16 x 18	3353028							●															
Juego de sujeción para mesa	14 mm	3352031					●			●	●	●	●	●										
	18 mm	3352032							●															
Placas inferiores-paralelas		3354001	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de refrigeración	230 V	3351999					●	●	●															
Tubo flexible	KMS 2	3356660	●	●	●	●	●	●	●															
Pulverizador	MMC 1	3356663	●	●	●	●	●	●	●															
Kit de inicio	BT 20	3353281			●																			
	BT 30	3353282				●		●																
	BT 40	3353284							●															
Banco	MSM 1	3353000	●	●	●																			
Bandeja para banco MSM 1		3352999	●	●	●																			
Banco	MSM 2	3353009				●																		
	MSM 3	3353014					●	●																
	MSM 4	3353015							●															
Mordaza mecánica	FMS 100	3354100	●	●	●	●	●		●	●														
	FMS 125	3354125					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●						●	●
	FMS 150	3354150														●		●	●	●			●	●
	FMS 200	3354200																			●	●		
Mordaza hidráulica	HMS 100	3355100					●	●		●	●													
	HMS 125	3355127													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HMS 150	3355150																						●
	HMS 200	3355200																					●	●
Mordaza mecánica	FMSN 100	3354110	●	●	●	●																		
	FMSN 125	3354120					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●						●	●
	FMSN 150	3354130														●		●	●	●			●	●
Mordaza triaxial	MV3-75	3354175	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MV3-125	3354178											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mordaza biaxial	ZAS 50	3354170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mordaza triaxial	DAS 100	3355500					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Esta tabla incluye todas las opciones de equipos recomendados.
Dependiendo de cada caso, puede ser razonable utilizar accesorios mas allá de lo mencionado en la tabla.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mesa de coordenadas

METAL WORKS

Con desplazamiento horizontal y transversal.



KRC



KRL

Modelo	KRC	KRL
Código	**335993402**	**335993401**
Dimensiones totales (l x an x al)	187 x 100 x 100 mm	475 x 153 x 128 mm
Dimensiones del pedestal (l x an)	175 x 130 mm	270 x 200 mm
Recorrido eje X - Y	80 - 50 mm	280 - 120 mm
Peso neto	16 kg	23 kg
PRECIO	**283€**	**319€**

Escala en volante ajustable en 0,05 mm. Surcos refrigerantes. Guía de cola de milano ajustable.
KT 179 - 180 - 210. Volantes a derecha, delante e izquierda.
KT 120. Solo derecha y delante.

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



Modelo	KT 120	KT 179	KT 180	KT 210
Código	**3356595**	**3356596**	**3356591**	**3356600**
Dimensiones totales (l x an x al)	506 x 400 x 140 mm	748 x 483 x 155 mm	948 x 483 x 155 mm	1.060 x 620 x 210 mm
Tamaño ranura T	10 mm	12 mm	12 mm	14 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	400 x 120 mm	500 x 180 mm	700 x 180 mm	730 x 210 mm
Carga máxima	40 kg	55 kg	55 kg	80 kg
Dimensiones del pedestal (l x an)	280 x 222 mm	340 x 274 mm	340 x 274 mm	445 x 370 mm
Recorrido eje X - Y	220 - 165 mm	287 - 167 mm	480 - 175 mm	480 - 210 mm
Peso neto	22 kg	46 kg	54 kg	84 kg
PRECIO	**615€**	**815€**	**1.009€**	**1.065€**

Motorización para mesa

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Parada de emergencia, sin reinicio. Ajuste de la velocidad sin escalas y desplazamiento rápido. Rotación derecha/ izquierda. Protección contra sobrecarga y final de carrera.
Para montaje propio.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
V 99S. Montaje horizontal Motor 90 W / 230 V ~50 Hz.	**3352021**	**527€**
Es necesario kit de montaje para		
MH 35 V. Para eje X.	**3352035**	**46€**
MH 50 V. Para eje X.	**3352036**	**65€**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
V 250S. Montaje vertical. Motor 130 W / 230 V ~50 Hz	**3352030**	**595€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Banco

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Para fresadoras BF 15 V, BF 20, MH 20 y MH 22.



Modelo	**MSM 1**
Código	**3353000**
Dimensiones (l x an x al)	340 x 420 x 800 mm
Peso neto	28 kg
PRECIO	**215€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Bandeja Dimensiones (l x an x al): 720 x 470 x 30 mm. Peso neto; 3 kg.	**3352999**	**33€**

Para fresadoras MH 25 PV y MH 25 SPV.



Modelo	**MSM 2**
Código	**3353009**
Dimensiones (l x an x al)	500 x 700 x 750 mm
Peso neto	51 kg
PRECIO	**505€**

Para fresadoras MH 35 G, MH 35 V y MB 4.



Modelo	**MSM 3**
Código	**3353014**
Dimensiones (l x an x al)	650 x 1.035 x 775 mm
Peso neto	86,5 kg
PRECIO	**625€**

Para fresadoras MH 50 G y MH 50 V.



Modelo	**MSM 4**
Código	**3353015**
Dimensiones (l x an x al)	650 x 550 x 750 mm
Peso neto	134 kg
PRECIO	**946€**

Para fresadora BF 30 Vario.



Código	**3353004**
Dimensiones (l x an x al)	550 x 650 x 750 mm
Peso neto	85 kg
PRECIO	**732€**

Para fresadora BF 46 Vario.



Interruptores del sistema universal de refrigeración **opcionales**

Código	**3353005**
Dimensiones (l x an x al)	750 x 750 x 750 mm
Peso neto	142 kg
PRECIO	**1.119€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Kit de inicio y accesorios **BT 20**

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de inicio	**3353281**	**1.191€**

Contiene:
- 1 adaptador para plato Ø 16 mm
- 2 mangos Weldon Ø 6 mm
- 2 mangos Weldon Ø 8 mm
- 1 mango Weldon Ø 10 mm
- 1 mango Weldon Ø 12 mm
- 1 adaptador BT 20 - B16
- 11 pernos BT 20
- 1 portabrocas sin llave 1 - 13 mm
- 1 fresa de planear
- 2 portapinzas ER 25
- 1 llave de pinza ER 25
- 12 pinzas de sujeción ER 25



Adaptador plato	CÓDIGO	PRECIO
Eje porta platos cuchillas Ø 16 mm	**3352728**	**61€**



Eje portafresas Weldon	CÓDIGO	PRECIO
Ø 6 mm	**3352732**	**56€**
Ø 8 mm	**3352734**	**56€**
Ø 10 mm	**3352736**	**56€**
Ø 12 mm	**3352738**	**54€**



Adaptador	CÓDIGO	PRECIO
Portabrocas BT 20-B16	**3352727**	**59€**



Llave portapinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 16	**3352742**	**13€**
ER 25	**3352745**	**15€**



Portabrocas	CÓDIGO	PRECIO
0 - 13 mm; B16 Hasta 4.800 r.p.m.	**3050632**	**35€**
0 - 16 mm; B16 Hasta 4.000 r.p.m.	**3050633**	**42€**



Perno	CÓDIGO	PRECIO
	3352726	**11€**



Fresa de planear	CÓDIGO	PRECIO
Ø exterior 52 mm	**3350202**	**266€**



Portapinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 16	**3352741**	**63€**
ER 25	**3352744**	**60€**



Juego de pinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 16 12 piezas. 1-10 mm.	**3440282**	**119€**
ER 25 15 piezas. 1-16 mm.	**3441109**	**190€**

Kit de inicio y accesorios **BT 30**

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de inicio	**3353282**	**1.410€**

Contiene:
- 1 adaptador para plato Ø 22 mm
- 1 portabrocas 1,5 - 16 mm
- 2 mangos Weldon Ø 6 mm
- 1 mango Weldon Ø 8 mm
- 1 mango Weldon Ø 10 mm
- 1 mango Weldon Ø 12 mm
- 1 mango Weldon Ø 16 mm
- 2 mangos Weldon Ø 20 mm
- 1 adaptador BT 30 / MT 2
- 3 portapinzas ER 32
- 1 llave portapinzas ER 32
- 18 pinzas ER 32
- 1 dispositivo de ajuste de altura
- 1 soporte para ajuste
- 14 pernos BT 30
- 1 limpiador de cono



Adaptador plato	CÓDIGO	PRECIO
Plato Ø 22 mm	**3353306**	**47€**



Mango Weldon	CÓDIGO	PRECIO
Ø 6 mm	**3353310**	**44€**
Ø 8 mm	**3353311**	**44€**
Ø 10 mm	**3353312**	**44€**
Ø 12 mm	**3353313**	**44€**
Ø 16 mm	**3353314**	**47€**
Ø 20 mm	**3353315**	**47€**



Portabrocas	CÓDIGO	PRECIO
1,5 - 16 mm	**3536303**	**227€**



Eje BT / Morse	CÓDIGO	PRECIO
BT 30 / MT 2	**3353305**	**45€**
BT 30 / MT 3	**3536316**	**104€**



Portapinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 32	**3353304**	**47€**



Eje portabrocas	CÓDIGO	PRECIO
BT 30 - B16	**3353308**	**49€**



Pernos	CÓDIGO	PRECIO
BT 30	**3353302**	**6€**
DIN 2080 M12 / M12	**3536177**	**11,50€**



Juego de pinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 32 18 piezas. 3-20 mm. DIN 6499.	**3441122**	**229€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Kit de inicio y accesorios **BT 40**

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de inicio	**3353284**	**1.454€**

Contiene:
- 1 adaptador para plato Ø 27 mm
- 1 portabrocas 1 - 13 mm
- 2 mangos Weldon Ø 6 mm
- 1 mango Weldon Ø 8 mm
- 1 mango Weldon Ø 10 mm
- 1 mango Weldon Ø 12 mm
- 1 mango Weldon Ø 16 mm
- 2 mangos Weldon Ø 20 mm
- 1 adaptador BT 40 - MT 3
- 3 portapinzas ER 32
- 1 llave para portapinzas ER 32
- 18 pinzas ER 32
- 1 dispositivo ajuste de altura
- 1 soporte para ajuste
- 14 pernos BT 40
- 1 limpiador de cono



Eje portafresas Weldon	CÓDIGO	PRECIO
Ø 6 mm	**3353340**	**51€**
Ø 8 mm	**3353341**	**51€**
Ø 10 mm	**3353342**	**51€**
Ø 12 mm	**3353343**	**52€**
Ø 16 mm	**3353344**	**52€**
Ø 20 mm	**3353345**	**53€**



Adaptador	CÓDIGO	PRECIO
BT 40 / MT 3	**3353335**	**51€**



Adaptador plato	CÓDIGO	PRECIO
Plato Ø 27 mm	**3353336**	**52€**



Eje portabrocas	CÓDIGO	PRECIO
BT 40 - B16	**3353338**	**67€**



Portafresas	CÓDIGO	PRECIO
1,5 - 16 mm	**3536333**	**250€**



Portapinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 32	**3353334**	**52€**



Llave portapinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 32	**3353307**	**15€**



Disp. ajuste de altura	CÓDIGO	PRECIO
	3536290	**165€**



BT 40 DIN 2080 M16 / M16

Pernos	CÓDIGO	PRECIO
BT 40	**3353332**	**5,50€**
DIN 2080 M16 / M16	**3536179**	**13€**



Juego de pinzas	CÓDIGO	PRECIO
ER 32 18 piezas. 3-20 mm. DIN 6499.	**3441122**	**229€**

Adaptador plato

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



Eje porta plato cuchillas	CÓDIGO	PRECIO
SK 50 Cono exterior ISO 50. Ø 27 mm. DIN 2080.	**3352066**	**99€**



ISO 40

Eje para portabrocas

	CÓDIGO	PRECIO
Espiga MT 2 / M 10 / B 16	**3050670**	**6€**
Espiga MT 3 / M 12 / B 16	**3350303**	**7,50€**
Espiga MT 4 / M 16 / B 16	**3350304**	**12€**
Espiga ISO 40 / M 16 / B 16	**3352070**	**35€**
Espiga SK 50 / B 18	**3352067**	**103€**

Aspirador para virutas

cleancraft Reinigungstechnik

Para líquidos y partículas sólidas. Especial para **virutas metálicas y taladrinas y/o aceites de corte.**
No apto para aspiración de otro tipo de polvo.
SERIE PROFESIONAL.

Consulta la familia completa de aspiradores profesionales en p.582 a p.597.





* No apto para otro tipo de polvo.

INCLUYE DE SERIE
Filtro de cartucho de polietileno, filtro rejilla metálica, manguera antiestática de Ø 38 mm / 3 m, 2 tubos de aspiración cromado de 0,58 m, boquilla de suelos, boquilla plana cromada.



Modelo	**flexCAT 135 O**
Código	**7003395**
DTO.	5%
OFERTA	~~**474€**~~ **450€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Made in Germany

Fresa de planear

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Inserto universal para tratar cualquier acero y metales NE. Para fresado plano y de superficie. De acero especial. Incluye 5 placas de giro RDET 1003 MOSN 8026. Incluye Torx TX15.

- Gran precisión sobre plano y holgura de funcionamiento.
- Cuerpo de fresado con división offset.
- Cuerpo de base y mango en forma de tallo, de manera que se consigue proyección de longitud más corta y tensión estable.
- No se utilizará portabrocas adicional de fresa plano.
- Geometría especial para fresado a gran velocidad.
- Puede girar con cúter desafilado (puede usarse más de 12 veces).



	CÓDIGO	PRECIO
Cono BT 20	**3350202**	**266€**
Perno de sujeción BT 20	**3352726**	**11€**

Ø exterior 52 mm. Nomenclatura ISO RD X 1003 D52/R5.



	CÓDIGO	PRECIO
Cono BT 30	**3350203**	**306€**
Perno de sujeción BT 30	**3536302**	**18€**

Ø exterior 52 mm. Nomenclatura ISO RD X 1003 D52/R5.



	CÓDIGO	PRECIO
Cono BT 40	**3350204**	**346€**
Perno de sujeción BT 40	**3353332**	**17€**

Ø exterior 63 mm. Nomenclatura ISO RDX 1003 D63/R5.



	CÓDIGO	PRECIO
Cono ISO 30 / DIN 2080	**3350215**	**306€**
Cono ISO 40 / DIN 2080	**3350216**	**346€**

Ø exterior 52 mm (ISO 30) - 63 mm (ISO 40).
Nomenclatura ISO RDX 1003 D52/R5 (ISO 30) - RDX 1003 D63/R5 (ISO 40).



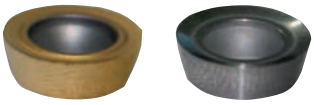
	CÓDIGO	PRECIO
Cono MT 2 / M10	**3350212**	**240€**
Cono MT 3 / M12	**3350213**	**270€**
Cono MT 4 / M16	**3350214**	**348€**

Ø exterior 52 mm (MT 2 / MT 3) - 63 mm (MT 4).
Nomenclatura ISO RDX 1003 D52/R5 (MT 2 / MT 3)-RDX 1003 D63/R5 (MT 4).

Fresa de planear

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

5 piezas.



RDET RDHT

	CÓDIGO	PRECIO
RDET 1003 MOSN8026	**3350220**	**64€**
Geometría de corte positiva. Recubrimiento PVD. Para trabajos de acero hasta 900 N/mm², acero inox., aluminio, cobre y hierro fundido.		
RDHT 1003 MO-FA HF7	**3350221**	**68€**
Pulido, con robusta geometría de corte positiva. Para trabajos de aleación de aluminio, aleación de cobre y plástico.		

Mandrinador

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

De precisión. 8 piezas. Incluye portacuchillas, tornillos, extensión circular, herramientas, caja. Rango aplicación Ø 8 - 280 mm. *No incluye cuchillas.*



	CÓDIGO	PRECIO
ISO 40/ER32 - M16/BT 40	**3352128**	**1.203€**
ISO 50/ER32 - M24/BT 50	**3352129**	**1.243€**

Juego de 10 cuchillas de metal duro.



1 2 3 4 5 6 7 8

	CÓDIGO	PRECIO
PARA ACERO		
Para portacuchillas 4 a 1	**3352136**	**122€**
Para portacuchillas 6 y 5	**3352137**	**122€**
Para portacuchillas 8 y 7	**3352138**	**122€**
PARA ALUMINIO		
Para portacuchillas 4 a 1	**3352141**	**122€**
Para portacuchillas 6 y 5	**3352142**	**122€**
Para portacuchillas 8 y 7	**3352143**	**122€**

Para el mecanizado externo y vertical. Rango de ajuste 10 - 220 mm. **Incluye mandrinador y 9 cuchillas.**



	CÓDIGO	PRECIO
MT 3	**3352124**	**200€**
MT 4	**3352125**	**206€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Placas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 20 placas inferiores-paralelas. Alta precisión 0,01 mm. Calibre 3 mm. Largo 150 mm. 2 piezas de cada medida. 8/13/16/19/22/25/31/35/38/41 mm.



CÓDIGO	PRECIO
3354001	182€

Bailarina

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Mango de 10 mm.



CÓDIGO	PRECIO
3351171	12€

Pinzas con portapinzas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juegos de pinzas con portapinzas de 15 o 18 piezas.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 / ER 25 - M10	3352052	236€

15 pinzas. Ø 1,5 - 16 mm. DIN ISO 15488.
Llave de gancho. En caja de aluminio.

	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 / ER 32 - M10	3352053	286€
MT 3 / ER 32 - M12	3352093	250€
MT 4 / ER 32 - M16	3352094	255€

18 pinzas. Ø 2 - 20 mm. DIN ISO 15488.
Llave de gancho. En caja de aluminio.

	CÓDIGO	PRECIO
ISO 30 / ER 32 - M12 / BT 30 Adaptador M12 / M12 y BT 30 incluido.	3352054	330€
ISO 40 / ER 32 - M16 / BT 40 Adaptador M16 / M16 y BT 40 incluido.	3352056	341€
ISO 50 / ER 32 - M24 / BT 50 Adaptador M24 / M24 y BT 50 incluido.	3352065	306€

18 pinzas. Ø 2 - 20 mm. DIN ISO 15488.
Llave de gancho. En caja de aluminio.

Pinzas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juegos de pinzas de 12, 15 o 18 piezas.



	CÓDIGO	PRECIO
ER 16	3440282	119€

12 pinzas. Ø 1-10 mm.

ER 25	3441109	190€

15 pinzas. Ø 1-16 mm. DIN ISO 15488.

ER 32	3441122	229€

18 pinzas. Ø 3-20 mm. DIN ISO 15488.

Juegos de pinzas directas de 5 o 6 piezas.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2 directas M 10	3351980	86€

5 pinzas. Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 mm.

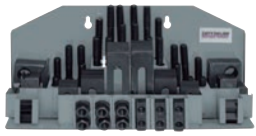
MT 3 directas M 12	3352014	135€

6 pinzas. Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 mm.

Piezas de sujeción

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

58 piezas. Roscas métricas.
24 pernos.
6 piezas de ranura en T.
6 tuercas.
4 alargos de tuerca.
6 alargos macho.
12 bloqueos de alargos.



SPW 8. Sujeción mural.



SPW 10 a 16. En maletín.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SPW 8 Pieza ranura en T 10 mm. Roscas de amarre M 8.	3352015	75€
SPW 10 Pieza ranura en T 12 mm. Roscas de amarre M 10.	3352076	83€
SPW 12 Pieza ranura en T 14 mm. Roscas de amarre M 12.	3352077	103€
SPW 14 Pieza ranura en T 16 mm. Roscas de amarre M 14.	3352078	134€
SPW 16 Pieza ranura en T 18 mm. Roscas de amarre M 16.	3352079	137€

Portapinzas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Con llave.



	CÓDIGO	PRECIO
ISO 30 / ER 25	3352046	99€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Dispositivo amarre neumático



	CÓDIGO	PRECIO
ISO 40 *Para MF 2 Vario y MF 4 Vario.*	**3352394**	**965€**
Montaje	**9000490**	**480€**
ISO 40 *Para MZ 2 S y MZ 4 S.* **Incluye montaje.**	**3346225**	**2.253€**

Plato magnético

Permanente. Escala en volante ajustable en 0,05 mm. Surcos refrigerantes. Cola de milano.



Modelo	**STD125**	**STD150**
Código	**748601125**	**748601200**
Fuerza de tracción	120 N/cm²	120 N/cm²
Dimensiones	125 x 250 x 75 mm	150 x 350 x 60 mm
Peso neto	16 kg	26 kg
PRECIO	**733€**	**917€**

Elemento antivibratorio

Absorción de vibración y de impacto muy eficientes.



Modelo	**SE 1**	**SE 2**	**SE 3**
Fresadoras	340 kg	460 kg	1.600 kg
Máquinas en general	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Rosca	M12	M16	M20
Ø base / altura	120 / 32 mm	160 / 35 mm	185 / 39 mm

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SE 1	**3381012**	**30€**
SE 2	**3381016**	**47€**
SE 3	**3381018**	**51€**

Prisma-Ángulo ajustable

Regulable de 0 a 60° y de 0 a -30°. Acero al carbono. Precisión perpendicularidad 0,005 mm. 75 x 25 x 32 mm.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WP 30	**3352195**	**110€**

Fresas

Fresas de punta HSS. Recubierta de titanio. Mango cilíndrico con ranura plana de 2 labios para fresar ranuras. Con corte al centro. De 4 labios con espiral a derecha a 30°.





	CÓDIGO	PRECIO
12 piezas	**3352250**	**79€**
6 fresas, cortas. Con 2 labios. DIN 1835 B, Ø 12x73, 10x63, 8x61, 6x52, 5x52, 4x51 mm. 6 fresas, cortas. Con 4 labios. DIN 1835 B, Ø 12x83, 10x73, 8x61, 6x57, 5x57, 4x55 mm.		
20 piezas	**3352255**	**149€**
10 fresas DIN 327 D, cortas. Con 2 labios. DIN 1835 B, 3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm. 10 fresas DIN 844 B, cortas. Con 4 labios. DIN 1835 B, 3/4/5/6/8/10/12/14/18/20 mm.		

Sujeción mesa

2 piezas. Altura de sujeción ajustable. Placa de latón bajo del brazo de sujeción protege la herramienta.



	CÓDIGO	PRECIO
Ranura 14 mm / M12 Dimensiones (l x an x al): 115 x 42 x 39 mm. Ajuste de altura: 0 - 89 mm.	**3352031**	**83€**
Ranura 18 mm / M16 Dimensiones (l x an x al): 133 x 50 x 49 mm. Ajuste de altura: 0 - 101 mm.	**3352032**	**102€**

Plato divisor



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
RST 1 Altura de puntas 72 - 108 mm. *Válido para RT 100 y RT 150.*	**3356155**	**165€**
RST 2 Altura de puntas 110 - 145 mm. *Válido para RT 200, RTE 165 y RTU 165.*	**3356157**	**149€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Plato divisor con plato de 3 garras

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Plato de gran calidad de Mehanite. Rodamientos de rodillos cónicos de precisión. Gran estabilidad. Taladro de husillo de grandes dimensiones. Posibilidad de división por escalas en el volante mediante calibre vernier.
La mesa de trabajo con escala a 360° (RTE 165). División parcial de escala 360° con manivela y nonio (RTU 165).
División directa por disco de detención. 24 posiciones (divisiones 15°). Plato de 3 garras. 7 discos de división con 2/3/4/6/8/12/24 divisiones (RTE 165). Incluye disco de sujeción con tres ranuras.

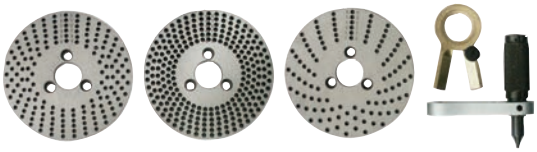

RTE 165


RTU 165

Modelo	**RTE 165**	**RTU 165**
Código	**3356365**	**3354165**
Ø del plato	165 mm	165 mm
Dimensiones (al x an x l)	200 x 260 x 218 mm	221 x 250 x 235 mm
Altura de puntas	130 mm	130 mm
Ø disco de sujeción	203 mm	203 mm
Apertura	36 mm	36 mm
Peso neto	32 kg	48 kg
PRECIO	**1.009€**	**1.379€**

Plantilla para plato divisor

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



	CÓDIGO	**PRECIO**
IT 150 *para RT 100 y RT 150*	**3356152**	**115€**
3 discos graduados. Brazo. Marcador de ángulo con resorte.		
IT 200 *para RT 200 y RTU 165*	**3356205**	**149€**
2 discos graduados. Brazo. Marcador de ángulo con resorte.		

Plato divisor

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Plato de gran calidad de Mehanite. Fiable y preciso. Gran estabilidad. Husillo endurecido y pulido. Relación de transmisión 90:1. La mesa de trabajo con escala a 360°. 1 rotación del volante supone 4° de rotación. Graduación de la escala en el volante 2". Posibilidad de división por escalas en el volante mediante calibre vernier.


RT 100

ACCESORIOS

	CÓDIGO	**PRECIO**
Contraplato RT 150	**3356154**	**99€**
Contraplato 130 mm RT 200	**3356254**	**110€**
Plato 3 garras 125 mm RT 150	**3356100**	**389€**
Plato 3 garras 75 mm RT 100	**3356111**	**465€**
Plato 3 garras 165 mm RT 200	**3356225**	**415€**

Modelo	**RT 100**	**RT 150**	**RT 200**
Código	**3356110**	**3356150**	**3356200**
Cono de centrado	MT 2	MT 2	MT 3
Ø del plato	110 mm	150 mm	200 mm
Altura total	72 mm	79 mm	104 mm
Largo total	138 mm	204 mm	265 mm
Anchura total	118 mm	156 mm	199 mm
Altura de puntas	80 mm	102 mm	133 mm
Anchura de ranura	11 mm	11 mm	16 mm
Peso neto	5 kg	10 kg	25 kg
PRECIO	**425€**	**410€**	**630€**

Divisor universal

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY







Modelo	**TA 125**
Código	**3356125**
Dimensiones (al x an x l)	175 x 205 x 230 mm
Altura central	100 mm
Paso	18 mm
Anchura de ranura	16 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	**635€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mordaza mecánica

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

De fabricación robusta para fresar, taladrar y esmerilar. De fundición de gran calidad. Superficies templadas y rectificadas. Bocas de sujeción templadas, rectificadas e intercambiables. Con base giratoria 360°.

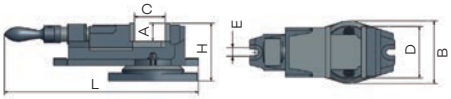


Boca prismática

Características técnicas (mm)

	A	C	D	E	L	B	H	kg
FMS 100	30	62	100	13	295	124	100	11
FMS 125	37	85	125	13	370	148	128	17
FMS 150	40	114	150	13	462	180	145	28
FMS 200	58	150	200	16,5	620	237	202	58

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FMS 100	**3354100**	**199€**
Boca prismática	**3354102**	**50€**
FMS 125	**3354125**	**270€**
Boca prismática	**3354127**	**65€**
FMS 150	**3354150**	**309€**
Boca prismática	**3354152**	**73€**
FMS 200	**3354200**	**545€**
Boca prismática	**3354202**	**95€**



Baja tracción para una sujeción más segura de las piezas de trabajo. De fundición de gran calidad. Superficies templadas inductivamente y rectificadas. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables. El cambio de la mordaza de sujeción también es posible desde fuera. Con base giratoria 360°.

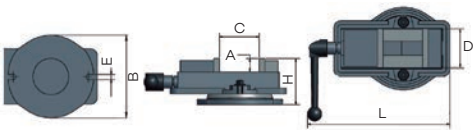


Boca prismática

Características técnicas (mm)

	A	C	D	E	L	B	H	kg
FMSN 100	36	101	100	14,5	319	Ø 240	319	19
FMSN 125	36	108	135	16,5	369	Ø 278	369	29
FMSN 150	46	146	155	18,5	425	Ø 332	425	36

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
FMSN 100	**3354110**	**390€**
Boca prismática	**3354112**	**50€**
FMSN 125	**3354120**	**425€**
Boca prismática	**3354122**	**67€**
FMSN 150	**3354130**	**469€**
Boca prismática	**3354132**	**82€**



Mordaza hidráulica

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

De fundición de gran calidad. Superficies templadas inductivamente y rectificadas. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables. Gran capacidad de apriete gracias al sistema de sujeción. Sujeción continua mediante pernos de retención en diferentes posiciones de apertura. Con base giratoria 360°.



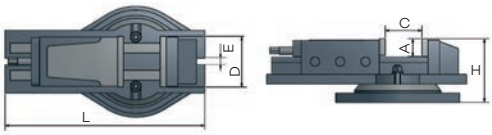
Boca prismática

Características técnicas (mm)

	A	D	E	L	B	H	kg
HMS 100	36	100	15	525	Ø 270	122	27
HMS 125	46	127	16	670	Ø 290	151	46
HMS 150	51	150	17	800	Ø 328	169	64
HMS 200	65	200	19	710	Ø 358	158	100

	C	Ancho de boca		Presión de apriete	
HMS 100	0-60	57-115	110-170	2.500 kg	24,5 kN
HMS 125	0-76	72-150	146-224	4.000 kg	39,25 kN
HMS 150	0-100	98-200	195-300	4.500 kg	44,1 kN
HMS 200	0-100	98-200	195-300	7.500 kg	73,6 kN

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
HMS 100	**3355100**	**765€**
Boca prismática	**3355102**	**64€**
HMS 125	**3355127**	**795€**
Boca prismática	**3355129**	**68€**
HMS 150	**3355150**	**812€**
Boca prismática	**3355152**	**88€**
HMS 200	**3355200**	**1.540€**
Boca prismática	**3355202**	**133€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

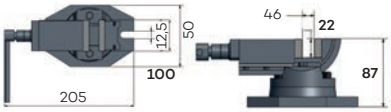
Mordaza biaxial

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Giratoria de 0° a 90°. Base giratoria en 360°. Bocas de sujeción templadas, rectificadas e intercambiables.
Peso neto: 3,4 kg.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
ZAS 50	**3354170**	**157€**



Mordaza triaxial

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Movimiento giratorio horizontal hasta 90°. Movimiento giratorio vertical hasta ± 45° sobre el husillo de rosca.
Con base giratoria a 360°. Escala perfectamente legible para los tres ejes. Bocas de sujeción templadas, rectificadas e intercambiables.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MV3-75	**3354175**	**282€**
MV3-125	**3354178**	**349€**

Características técnicas (mm)

	A	C	D	E	L	B	H	kg
MV3-75	34	82	75,5	12	380	139	150	11
MV3-125	45	97	125	12	290	185	206	26

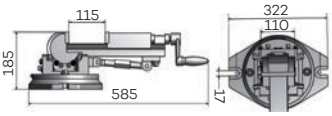


Movimiento giratorio horizontal hasta 90°. Movimiento giratorio vertical hasta ±45° sobre el husillo de rosca.
De fundición de gran calidad. Superficies templadas y rectificadas. Con base giratoria 360°. Escala perfectamente legible para los tres ejes. Bocas de sujeción templadas inductivamente, rectificadas e intercambiables.
Peso neto: 32 kg.



Boca prismática

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DAS 100	**3355500**	**669€**
Boca prismática	**3355502**	**64€**



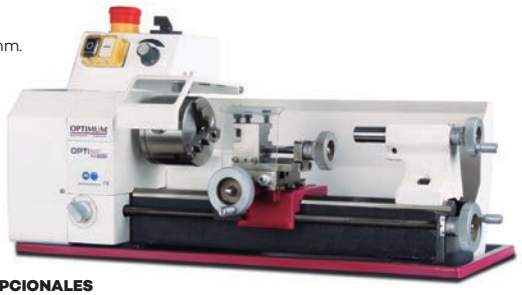
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TU 1503V

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Torno compacto con **velocidad electrónica** ajustable. Perfecto para el modelista.

· Bancada prismática de fundición gris, templada y rectificada.
· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,015 mm.
· Precisión en el plato de torno máx. ‹0,05 mm.
· Rotación derecha-izquierda conmutable.
· Volantes con escala de precisión 0,04 / 0,01 mm.
· Filtro EMC clase C1.
· Requisitos de seguridad según CE.



Modelo	**TU 1503V**
Código	**3420260**
Potencia del motor	450 W / 230 V
Distancia máx. entre puntos	265 mm
Altura de puntos	75 mm
Ø máx. sobre bancada	150 mm
Gama de velocidades del husillo	120 - 3.000 r.p.m.
N° de velocidades	Control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 1
Ø del husillo del cabezal-caña	11 mm
Recorrido carro portaherramientas	40 mm
Recorrido carro transversal	55 mm
Cono morse del contrapunto	MT 1
Dimensiones (l x an x al)	570 x 340 x 300 mm
Peso neto	23 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~946€~~ **899€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 3 garras Ø 80 mm	**3440287**	**109€**
Plato 4 garras Ø 80 mm, colocación independiente	**3440286**	**128€**
Plato 4 garras Ø 80 mm	**3442808**	**145€**
Luneta móvil máx. Ø 45 mm	**3440210**	**24€**
Luneta fija máx. Ø 40 mm	**3440211**	**29€**
Juego de cuchillas HM 8 mm, 5 piezas	**3441662**	**83€**
Juego de cuchillas HM 8 mm, 11 piezas	**3441601**	**38€**
Plato pinzas portapinzas ER 16, Ø 22 mm	**3440281**	**64€**
Juego de pinzas ER 16, 1 - 10 mm, 12 piezas	**3440282**	**119€**

INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras Ø 80 mm, contrapunto fijo MT 1, porta-útil doble 8 mm, protección salpicaduras, bandeja recogevirutas, kit de ruedas de cambio.

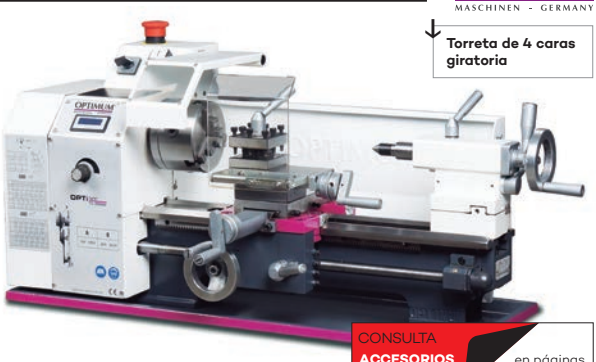
TU 2004V

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Torno con visualización digital de velocidad y **variador de velocidad. Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,009 mm.**

· Bancada prismática de fundición gris y rectificada.
· Rotación derecha-izquierda conmutable.
· Interruptor de parada intempestiva con disparador de tensión mínima.
· Protección de plato con micro.
· Filtro EMC clase C1.
· Requisitos de seguridad según CE.

Torreta de 4 caras giratoria



CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

Modelo	**TU 2004V**
Código	**3420310**
Potencia del motor	600 W / 230 V
Distancia máx. entre puntos	300 mm
Altura de puntos	100 mm
Ø máx. sobre bancada	200 mm
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.500 r.p.m.
N° de velocidades	2, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 3
Ø del husillo del cabezal-caña	21 mm
Recorrido carro portaherramientas	55 mm
Recorrido carro transversal	75 mm
Cono morse del contrapunto	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	830 x 425 x 360 mm
Peso neto	65 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.395€~~ **1.325€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm	**3442810**	**165€**
Plato 4 garras Ø 100 mm, colocación independiente	**3442872**	**131€**
Contraplato Ø 100 mm	**3440312**	**54€**
Plato sujeción plano Ø 170 mm	**3440295**	**49€**
Luneta móvil máx. Ø 40 mm	**3440230**	**45€**
Luneta fija máx. Ø 50 mm	**3440231**	**51€**
Plato pinzas portapinzas ER 25 Ø 72 mm	**3440305**	**81€**
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH AA	**3384311**	**334€**
Porta-útil 12 x 50 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384312**	**89€**
Porta-útil 12 x 50 Tipo H para cuchilla redonda	**3384320**	**94€**
Juego de cuchillas HM 10 mm, 11 piezas	**3441602**	**41€**
Juego de cuchillas HM 10 mm, 5 piezas	**3441664**	**96€**

INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras Ø 100 mm, contrapunto fijo MT 2 y MT 3, protección salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil 4 caras giratorio 10 mm, kit de ruedas de cambio.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TU 2304**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno completamente equipado con una amplia gama de aplicaciones. *TU 2304V.* Incorpora variador de velocidad.

· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,009 mm.
· Precisión según norma plato de torno ‹0,05 mm.
· Bancada prismática robusta de fundición, templada inductivamente y rectificada.
· Fabricado según DIN 8606.

TU 2304V
Variador de velocidad
· Ajustable electrónicamente de 2 etapas.
· Cambio de velocidad fácilmente ajustable vía potenciómetro.
· Filtro EMC clase C1.



Carros
· Volantes con escala de precisión de 0,04 / 0,01 mm.
· Portaherramientas 4 caras.
· Todas las guías ajustables mediante cuñas en V.

Kit cambio de engranajes
· Para roscar y cilindrar.

Rodamientos de rodillos cónicos
· Dos piezas.
· Calidad P5.



Bancada
· De fundición gris, endurecida y templada por inducción, rectificado de precisión.



TU 2304V
con banco **opcional**

Modelo	**TU 2304**	**TU 2304V**
Código	**3420320**	**3420325**
Potencia del motor	750 W / 230 V	750 W / 230 V
Distancia máx. entre puntos	450 mm	450 mm
Altura de puntos	115 mm	115 mm
Ø máx. sobre bancada	230 mm	230 mm
Gama de velocidades del husillo	125 - 2.000 r.p.m.	150 - 2.200 r.p.m.
N° de velocidades	6	2, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 3	MT 3
Ø del husillo del cabezal-caña	20 mm	20 mm
Recorrido carro portaherramientas	75 mm	75 mm
Recorrido carro transversal	120 mm	120 mm
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	1.090 x 585 x 510 mm	1.090 x 585 x 510 mm
Peso neto	111 kg	114 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.595€~~ **1.515€**	~~1.895€~~ **1.800€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MST1	**3440409**	**575€**
Altura 750 mm. No incluye bandeja.		

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 100 mm, contrapunto fijo MT 2 y MT 3, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil 4 caras 12 mm, kit de ruedas de cambio.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TU 2406**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de precisión para los usuarios más exigentes.
TU 2406V. Incorpora variador de velocidad.

· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,009 mm.
· Precisión según norma plato de torno ‹0,05 mm.
· Bancada prismática robusta de fundición gris, templada y rectificada.
· Fabricado según DIN 8606.

TU 2406V
Variador de velocidad
· Ajustable electrónicamente de 2 etapas.
· Cambio de velocidad fácilmente ajustable vía potenciómetro.
· Filtro EMC clase C1.



Carros
· Volantes con escala de precisión de 0,04 / 0,01 mm.
· Portaherramientas 4 caras.
· Todas las guías ajustables mediante cuñas en V.

Kit cambio de engranajes
· Para roscar y cilindrar.

Rodamientos de rodillos cónicos
· Dos piezas.
· Calidad P5.





Bancada
· De fundición gris, endurecida y templada por inducción, rectificado de precisión.

TU 2406V
con banco **opcional**

Modelo	TU 2406	TU 2406V
Código	**3420350**	**3420355**
Potencia del motor	750 W / **230 V**	1,1 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	550 mm	550 mm
Altura de puntos	125 mm	125 mm
Ø máx. sobre bancada	250 mm	250 mm
Gama de velocidades del husillo	125 - 2.000 r.p.m.	150 - 2.500 r.p.m.
N° de velocidades	6	2, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 3	MT 3
Ø del husillo del cabezal-caña	21 mm	21 mm
Recorrido carro portaherramientas	75 mm	75 mm
Recorrido carro transversal	120 mm	120 mm
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	1.090 x 594 x 484 mm	1.090 x 594 x 484 mm
Peso neto	125 kg	127 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**1.852€**~~ **1.759€**	~~**2.205€**~~ **2.095€**
Código	**3420353**	
Potencia del motor	750 W / **400 V**	
DTO.	5%	
OFERTA	~~**1.852€**~~ **1.759€**	

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MST1	**3440409**	**575€**
Altura 750 mm. No incluye bandeja.		

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 125 mm, contrapunto fijo MT 2 y MT 3, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil 4 caras 14 mm, kit de ruedas de cambio.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TU 2506**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno con precisión de concentricidad garantizada en el husillo principal ‹0,009 mm y cambio de velocidades a través de correas trapezoidales. *TU 2506VB*. Con control de velocidad variable.

· Guías templadas y rectificadas.
· Precisión de concentricidad en el plato de torno ‹0,04 mm.
· Rotación en sentido horario y en sentido anti horario conmutable desde el panel.
· Volantes con escala de precisión de 0,04 / 0,01 mm.
· Con caja de cambio para el roscado.

TU 2506VB
Variador de velocidad
· Ajustable electrónicamente de 2 etapas.
· Cambio de velocidad fácilmente ajustable vía potenciómetro.
· Pantalla digital de velocidad.





Indicador digital de posición DRO 5 **opcional** *Consulta p.131.*

Agujero eje escariado de gran capacidad (26 mm)

Posibilidad de realizar 3 pasos de rosca sin cambiar engranajes





Bancada
· De fundición gris, endurecida y templada por inducción, rectificado de precisión.

Modelo	**TU 2506**	**TU 2506VB**
Código	**3425001**	**3425010**
Potencia del motor	750 W / **230 V**	1,1 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	550 mm	550 mm
Altura de puntos	125 mm	125 mm
Ø máx. sobre bancada	246 mm	246 mm
Gama de velocidades del husillo	125 - 2.000 r.p.m.	150 - 2.500 r.p.m.
Nº de velocidades	6	2, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 4	MT 4
Ø del husillo del cabezal-caña	26 mm	26 mm
Recorrido carro portaherramientas	70 mm	70 mm
Recorrido carro transversal	110 mm	110 mm
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	1.250 x 585 x 475 mm	1.250 x 650 x 420 mm
Peso neto	138 kg	132 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**2.094€**~~ **1.989€**	~~**2.437€**~~ **2.315€**
Código	**3425003**	
Potencia del motor	750 W / **400 V**	
DTO.	5%	
OFERTA	~~**2.094€**~~ **1.989€**	

TU 2506VB con banco y elementos antivibratorios SE 1 **opcionales**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MST1	**3440409**	**575€**
Altura 750 mm. No incluye bandeja.		

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 125 mm, contrapunto fijo MT 2 y MT 4, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil 4 caras 14 mm, kit de ruedas de cambio.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TU 2807**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno con precisión de concentricidad garantizada en el husillo principal ‹0,009 mm y cambio de velocidades a través de correas trapezoidales. *TU 2807VB*. Con control de velocidad variable con motor sin escobillas y plato fabricado en acero, adecuado para altas revoluciones.

· Portaherramientas 4 caras.
· Volante con escala de precisión ajustable.
· Husillos con rosca trapezoidal.
· Protección de la viruta en el carro superior.
· Husillo de contrapunto y volante regulable con escala de precisión de 0,02 mm.
· Ajuste ±5 mm en el contrapunto.

TU 2807VB
Variador de velocidad
· Ajustable electrónicamente de 2 etapas.
· Cambio de velocidad fácilmente ajustable vía potenciómetro.
· Pantalla digital de velocidad.



Agujero eje escariado de gran capacidad (26 mm)

Posibilidad de realizar 3 pasos de rosca sin cambiar engranajes





Bancada
· De fundición gris, endurecida y templada por inducción, rectificado de precisión.

Modelo	**TU 2807**	**TU 2807VB**
Código	**3427001**	**3427010**
Potencia del motor	850 W / **230 V**	1,1 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	700 mm	700 mm
Altura de puntos	140 mm	140 mm
Ø máx. sobre bancada	266 mm	266 mm
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.000 r.p.m.	150 - 2.500 r.p.m.
N° de velocidades	6	2, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 4	MT 4
Ø del husillo del cabezal-caña	26 mm	26 mm
Recorrido carro portaherramientas	60 mm	60 mm
Recorrido carro transversal	160 mm	160 mm
Cono morse del contrapunto	MT 2	MT 2
Dimensiones (l x an x al)	1.370 x 640 x 535 mm	1.370 x 660 x 440 mm
Peso neto	196 kg	188 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**2.867€**~~ **2.724€**	~~**3.684€**~~ **3.500€**
Código	**3427003**	
Potencia del motor	850 W / **400 V**	
DTO.	5%	
OFERTA	~~**2.867€**~~ **2.724€**	

TU 2807VB
con banco y elementos antivibratorios SE 1 **opcionales**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MST1	**3440409**	**575€**
Altura 750 mm. No incluye bandeja.		

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras Ø 125 mm, contrapunto fijo MT 2 y MT 4, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil 4 caras 12 mm, kit de ruedas de cambio.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TU 3008**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno con avance longitudinal y **transversal automático.**
Adecuado para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales del sector.
TU 3008G. Con velocidades por engranajes.
TU 3008VB. Con control de velocidad variable.
SERIE PROFESIONAL.

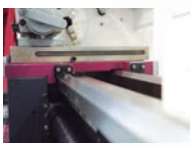
TU 3008VB
Variador de velocidad
· Cambio de velocidad fácilmente ajustable vía potenciómetro.
· Pantalla digital de velocidad.



· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,009 mm.
· Portaherramientas 4 caras.
· Todas las guías cola milano con cuña de ajuste.
· Husillo de contrapunto y volante regulable con escala de precisión de 0,02 mm.

Agujero eje escariado de gran capacidad (36 mm)

Con caja de cambios para roscar y cambio de velocidades



Preparado para sistema de medición
· Preparado para la instalación del sistema en los ejes X, Z y Z_0.

Modelo	TU 3008	TU 3008G	TU 3008VB
Código	**3427200**	**3427210**	**3427206**
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	800 mm	720 mm	800 mm
Altura de puntos	158 mm	158 mm	158 mm
Ø máx. sobre bancada	310 mm	310 mm	310 mm
Gama de velocidades del husillo	150 - 2.000 r.p.m.	165 - 2.400 r.p.m.	75 - 2.500 r.p.m.
Nº de velocidades	6	6	4, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 5	MT 5	MT 5
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm	38 mm	38 mm
Recorrido carro portaherramientas	65 mm	65 mm	65 mm
Recorrido carro transversal	150 mm	150 mm	150 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3	MT 3	MT 3
Dimensiones (l x an x al)	1.525 x 705 x 575 mm	1.525 x 705 x 575 mm	1.525 x 705 x 575 mm
Peso neto	226 kg	261 kg	243 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~3.883€~~ 3.689€	~~4.279€~~ 4.065€	~~4.252€~~ 4.039€

TU 3008VB
con banco y elementos antivibratorios SE 1 **opcionales**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MST1	**3440409**	**575€**

Altura 750 mm. No incluye bandeja.

INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras Ø 160 mm, contrapunto fijo MT 3 y MT 5, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, porta-útil 4 caras 25 mm, kit de ruedas de cambio.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TM 3110**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Potente torno con avance longitudinal y **transversal automático.** *TM 3110VB*. Con control de velocidad variable.

- Guía del eje Z endurecida y rectificada.
- Concentricidad en el husillo ‹0,015 mm.
- Engranajes de funcionamiento suave en caja con aceite.
- Rotación derecha/izquierda.
- Manivelas con escala fina ajustable 0,04 / 0,01 mm.
- Bancada de hierro fundido gris, endurecida por inducción y de precisión.
- Precisión en plato ‹0,04 mm.
- Soporte de herramientas cuádruple.
- Todas las guías pueden ser reajustadas por las guías V.
- Avance automático para roscado.

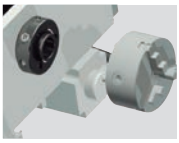
TM 3110VB
Variador de velocidad
- Cambio de velocidad fácilmente ajustable vía potenciómetro.
- Pantalla digital de velocidad.



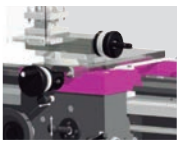
Contrapunto
- Para torneado cónico ±5 mm ajustable.
- Contrapunta y volante con escala ajustable 0,02 mm.
- Ajuste rápido, sencillo y sin herramientas mediante palanca de sujeción.



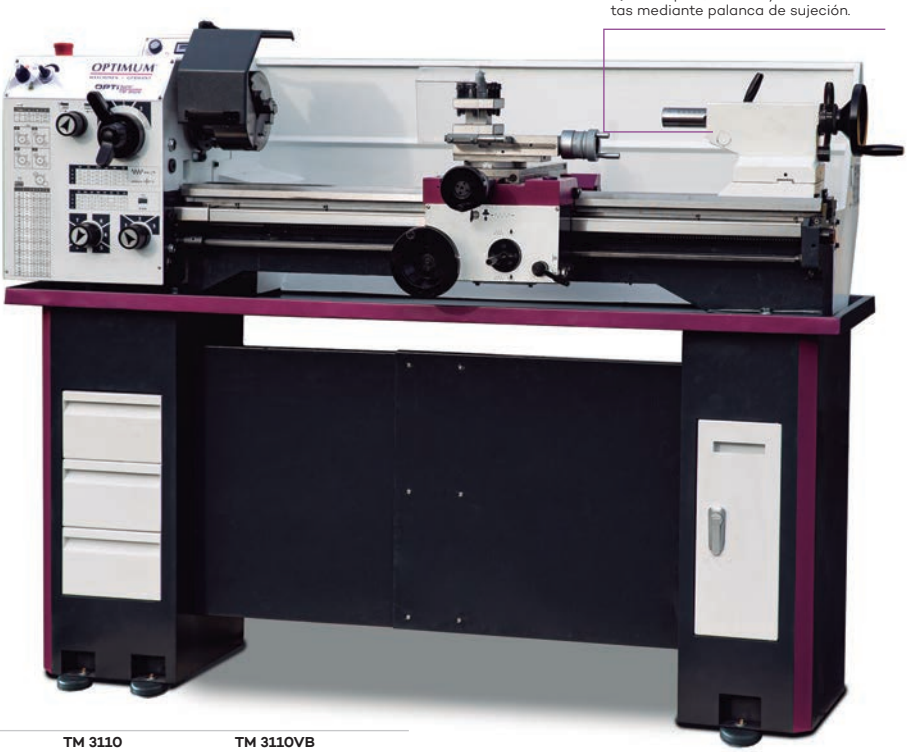
Indicador digital de posición DRO 5 **opcional** *Consulta p.131.*



Asiento del husillo
- El husillo está diseñado con Camlock DIN ISO 702-2 no. 4.



Alimentación longitudinal/ transversal
- Avance longitudinal/ transversal automático.
- Varilla de conmutación longitudinal o transversal. La palanca de acoplamiento activa el avance.



TM 3110VB
con banco y elementos antivibratorios SE 1 **opcionales**

Modelo	**TM 3110**	**TM 3110VB**
Código	**3403010**	**3403016**
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 230 V
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm	1.000 mm
Altura de puntos	155 mm	155 mm
Ø máx. sobre bancada	323 mm	310 mm
Gama de velocidades del husillo	65 - 2.000 r.p.m.	50 - 2.500 r.p.m.
Nº de velocidades	9	3, control electrónico
Cono morse del husillo principal	MT 5	MT 5
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm	38 mm
Recorrido carro portaherramientas	90 mm	90 mm
Recorrido carro transversal	168 mm	168 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3	MT 3
Dimensiones (l x an x al)	1.749 x 740 x 566 mm	1.632 x 770 x 540 mm
Peso neto	360 kg	360 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~5.188€~~ 4.929€	~~6.054€~~ 5.751€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco MST1	**3440409**	**575€**
Altura 750 mm. No incluye bandeja.		

INCLUYE DE SERIE

Plato de 3 garras de Ø 160 mm, contrapunto fijo MT 3 y MT 5, protección contra salpicaduras, bandeja recogevirutas, cono reductor MT 5 / MT 3, porta-útil 4 caras 16 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TH 3309D

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Torno de precisión totalmente equipado. Fiable, robusto y fácil de manejar. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE PROFESIONAL.

- Guías templadas y rectificadas.
- Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,015 mm.
- Protección térmica del motor.
- Interruptores de 24 V DC.
- Volantes de seguridad en los ejes X y Z.
- Freno de pie.

Indicador digital de posición DPA 31 Plus
- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 160 mm No. 4
Código **3442761**
PRECIO 222€

Carro
- Acabado preciso.
- Volantes con ajuste de precisión 0,04/ 0,02 mm.
- Portaherramientas 4 caras.
- Todas las guías cola milano con cuña de ajuste.
- Corredera superior ajustable ±90°.



Asiento del husillo
- El husillo está diseñado con Camlock DIN ISO 702-2 no. 4.



Bandeja de virutas
- Extraíble con carriles guía.



Freno de pie

TH 3309D
con plato **opcional**

Modelo	**TH 3309D**
Código	**3402040**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	830 mm
Altura de puntos	165 mm
Ø máx. sobre bancada	330 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.
Nº de velocidades	16
Cono morse del husillo principal	MT 5
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm
Recorrido carro portaherramientas	98 mm
Recorrido carro transversal	164 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3
Dimensiones (l x an x al)	1.685 x 745 x 1.590 mm
Peso neto	510 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**7.895€**~~ **7.500€**

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-30T3	**200000303**	**1.062€**

El equipo contiene:
- Variador de velocidad.
- Potenciómetro.
- Resistencia de frenado.
- Cajón de cuadro.
- Configuración de parámetros.
- Programación de rampa de aceleración y frenado.
- Instalación y montaje.

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 6-50 mm, luneta móvil Ø 8-30 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 5 / MT 3, dos contrapuntos fijos MT 3, porta-útil 4 caras 16 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TM 3310**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de precisión que convence por su construcción estable y fácil manejo.
TM 3310D. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
TM 3310V. Control de velocidad variable e indicador digital de posición DPA 32.
SERIE PROFESIONAL.

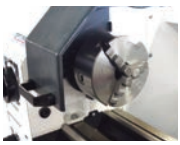
· Guía del eje Z endurecida y rectificada.
· Montaje del plato Camlock DIN ISO 702-2 No. 4.
· Concentricidad garantizada en husillo ‹0015, probado según EN 23125.
· Husillo principal endurecido montado en rodamientos de precisión ajustables.
· Base de la máquina en acero estable.
· Interruptor principal bloqueable.
· Motor principal frenado eléctricamente.

TM 3310D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
· Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
· Reducción de los tiempos de trabajo.
· Mayor precisión.
· Se reduce la tasa de error.



TM 3310V
Indicador digital de posición DPA 32
· Pantalla LED.
· Mayor precisión de trabajo.
· Reducción de los tiempos de trabajo.
· Se reduce la tasa de error.
· Sensor incluido para registrar las velocidades de los husillos.
· Conmutable de tornos a fresadoras.
· Teclado de membrana ergonómico, protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua.





Asiento del husillo
· El husillo está diseñado con Camlock DIN ISO 702-2 no. 4.
Plato de torno
· De 3 garras Ø 160 mm Camlock no. 4 de serie.

Plato incluido
· Montaje de plato DIN ISO 702-2 No. 4.



TM 3310V



Teclado de membrana de fácil manejo
· Interruptor principal bloqueable.
· Husillo de marcha directa.
· Pulsador de parada de emergencia.

Modelo	**TM 3310**	**TM 3310V**
Código	**3403020**	**3403027**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	830 mm	830 mm
Altura de puntos	165 mm	165 mm
Ø máx. sobre bancada	330 mm	330 mm
Gama de velocidades del husillo	65 - 2.000 r.p.m.	14 - 2.800 r.p.m.
Nº de velocidades	9	6 etapas
Cono morse del husillo principal	MT 5	MT 5
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	
Ø del husillo del cabezal-caña	38 mm	38 mm
Recorrido carro portaherramientas	90 mm	90 mm
Recorrido carro transversal	168 mm	168 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3	MT 3
Dimensiones (l x an x al)	1.760 x 745 x 1.320 mm	1.760 x 745 x 1.320 mm
Peso neto	469 kg	470 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~6.789€~~ 6.450€	~~10.416€~~ 9.895€
Modelo ***Incluye DPA 31 Plus***	**TM 3310D**	
Código	**3403025**	
Dimensiones (l x an x al)	1.760 x 745 x 1.590 mm	
DTO.	5%	
OFERTA	~~8.158€~~ 7.750€	



Luneta móvil



Luneta fija

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Luneta móvil Ø 10 - 70 mm	**3441469**	**95€**
Luneta fija Ø 10 - 70 mm	**3441470**	**121€**

INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras de Ø 160 mm No. 4, lámpara LED, adaptador MT 5 / MT 3, contrapunto fijo MT 3, torreta cuádruple 16 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 3610**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Torno de precisión totalmente equipado.
TH 3610D. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE PROFESIONAL.

· Guías templadas y rectificadas.
· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,015 mm.
· Parada de emergencia con enclavamiento según norma.
· Volantes de seguridad en los ejes X y Z.
· Freno de pie.

TH 3610D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
· Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
· Reducción de los tiempos de trabajo.
· Mayor precisión.
· Se reduce la tasa de error.



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 200 mm No. 5
Código **3442764**
PRECIO 299€

Carro
· Acabado preciso.
· Volantes con ajuste de precisión 0,04/0,02 mm.
· Portaherramientas 4 caras.
· Guías prismáticas con cuñas de ajuste.
· Corredera superior ajustable ± 90°.



Caja eléctrica
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Banco
· Con cajones y armario en ambos lados.
Bandeja de virutas
· Extraíble con carriles guía.



Freno de pie

TH 3610D
con plato **opcional**

Modelo	**TH 3610**
Código	**3402050**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	980 mm
Altura de puntos	180 mm
Ø máx. sobre bancada	356 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.
N° de velocidades	8
Cono morse del husillo principal	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm
Recorrido carro portaherramientas	100 mm
Recorrido carro transversal	170 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3
Dimensiones (l x an x al)	1.930 x 725 x 1.350 mm
Peso neto	570 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**8.239€**~~ **7.827€**
Modelo ***Incluye DPA 31 Plus***	**TH 3610D**
Código	**3402060**
Dimensiones (l x an x al)	1.930 x 725 x 1.620 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~**9.468€**~~ **8.995€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 112 a 131

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-30T3	**200000303**	**1.062€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Cajón de cuadro.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 10-70 mm, luneta móvil Ø 10-60 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 6 / MT 3, dos contrapuntos fijos MT 3, porta-útil 4 caras 16 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TM 4010**

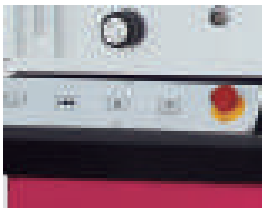
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de bancada de diseño robusto y fácil manejo. Equipado con portaherramientas de cambio rápido SWH 3-E. *TM 4010D*. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE PROFESIONAL.

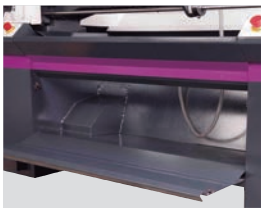
· Concentricidad garantizada del husillo ‹0,015 mm.
· Contrapunto templado y rectificado.
· Sistema eléctrico de CC de 24 V baja tensión según normativa.
· Todos los engranajes templados y rodamientos de aguja lubricados en aceite.
· Rotación derecha / izquierda conmutable.
· Electrónica de seguridad con dos canales.
· Interruptor con cálculo del ciclo de vida, homologado según EN ISO 13849.
· El husillo principal perfectamente concéntrico garantiza una elevada capacidad de carga gracias al uso de rodamientos de rodillos cónicos de precisión.
· Con dispositivo de seguridad para evitar el funcionamiento simultáneo del mecanismo de corte de roscas y de paso.
· Volantes de seguridad con función de desbloqueo en los ejes X y Z.



Caja eléctrica
· Fuente de alimentación de 24 V.
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Panel de control
· Membrana de fácil manejo. Teclado con funciones: máquina encendida, bomba de luz y marcha directa.



Cajón para virutas
· Extensible.
· Fácil limpieza de virutas desde el frontal.

Modelo	**TM 4010**
Código	**3403041**
Potencia del motor	3 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm
Altura de puntos	200 mm
Ø máx. sobre bancada	400 mm
Ø máx. de torneado sin puente	250 mm
Anchura de la bancada	203 mm
Gama de velocidades del husillo	70 - 2.000 r.p.m.
N° de velocidades	8
Cono morse del husillo principal	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm
Recorrido carro portaherramientas	98 mm
Recorrido carro transversal	185 mm
Rango de avance longitudinal	0,03 - 2 mm/rev (29 avances)
Rango de avance transversal	0,008 - 0,541 mm/rev (28 avances)
Rango de pasos métricos	0,4 - 7 mm/rev (32 pasos)
Rango pasos en pulgadas	56 - 4 vueltas/pulgada (31 pasos)
Cono morse del contrapunto	MT 4
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	50 mm / 110 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.935 x 780 x 1.740 mm
Peso neto	755 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**9.784€**~~ **9.295€**
Modelo ***Incluye DPA 31 Plus***	**TM 4010D**
Código	**3403045**
Dimensiones (l x an x al)	1.935 x 780 x 1.740 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~**10.946€**~~ **10.399€**

Consulta aspiradores industriales para extraer virutas metálicas y taladrinas y/o aceites de corte en p.589 y 590.



CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 112 a 131

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-30T3	**200000303**	**1.062€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Cajón de cuadro.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TM 4010**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de bancada de diseño robusto y fácil manejo.
Equipado con portaherramientas de cambio rápido SWH 3-E.
TM 4010D. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE PROFESIONAL.

TM 4010D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.



TM 4010 - 4010D
Portaherramientas de cambio rápido SWH 3-E





TM 4010D

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
4 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 autocent.	3442845	350€
4 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 independ.	3442880	235€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 autocent.	3450315	1.386€
4 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 autocent.	3450365	2.366€

	CÓDIGO	PRECIO
Porta-útil 20 x 100 Tipo D cuchilla cuadrada	3384304	117€
Porta-útil 30 x 100 Tipo H cuchilla redonda	3384322	134€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 11 unidades	3441604	79€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441668	176€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441216	413€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441610	166€
Plato de sujeción plano Ø 330 mm No. 5	3442978	155€

INCLUYE DE SERIE
Plato de 3 garras Ø 200 mm No. 5, lámpara LED, cono de reducción MT 6 / MT 4, contrapunto fijo MT 4, portaherramientas cambio rápido SWH 3-E, porta-útil 20 x 100 tipo D para cuchilla cuadrada 18 mm, carga inicial con aceite de primera calidad.

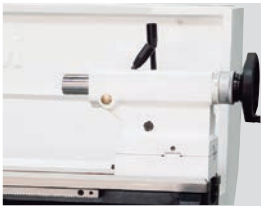
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 4010**

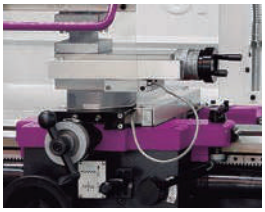
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno totalmente equipado. Alta precisión y gran rendimiento.
TH 4010D. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE PROFESIONAL.

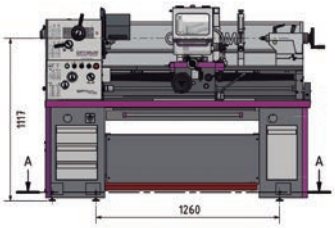
· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,015 mm.
· Sistema eléctrico CC 24V.
· Volantes de seguridad con función de liberación en ejes X y Z.
· Rotación en sentido horario/antihorario conmutable en la corredera de la cama.
· Electrónica de seguridad de dos canales.
· Interruptor con cálculo del ciclo de vida, homologado según EN ISO 13849.

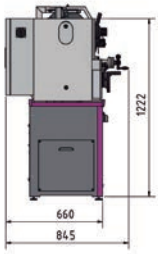


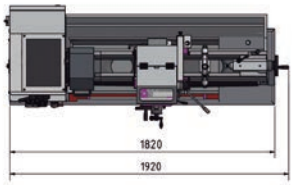
Contrapunto
· Ajustable ± 10 mm para torneado cónico.
· Contrapunto y volante con escala fina ajustable 0,025 mm.
· Ajuste rápido y sencillo sin herramientas gracias a la palanca.



Carro
· Acabado preciso.
· Volantes con ajuste de precisión 0,04/0,02 mm.
· Portaherramientas 4 caras.
· Guías prismáticas con cuñas de ajuste.
· Corredera superior ajustable ± 90°.







Modelo	**TH 4010**
Código	**3402070**
Potencia del motor	1,5 - 2,4 kW / 400 V
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm
Altura de puntos	205 mm
Ø máx. sobre bancada	410 mm
Ø máx. de torneado sin puente	255 mm
Anchura de la bancada	206 mm
Gama de velocidades del husillo	45 - 1.800 r.p.m.
Nº de velocidades	16
Cono morse del husillo principal	MT 6
Soporte (nariz) del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 5
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm
Recorrido carro portaherramientas	100 mm
Recorrido carro transversal	195 mm
Rango de avance longitudinal	0,043 - 0,653 mm/rev (48 avances)
Rango de avance transversal	0,015 - 0,206 mm/rev (48 avances)
Rango de pasos métricos	0,4 - 7 mm/rev (42 pasos)
Rango pasos en pulgadas	70 - 4 vueltas/pulgada (42 pasos)
Altura máx. alojamiento torreta cuadrada	16 mm
Cono morse del contrapunto	MT 3
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	45 mm / 130 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.920 x 740 x 1.222 mm
Peso neto	735 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**11.166€**~~ **10.608€**
Modelo ***Incluye DPA 31 Plus***	**TH 4010D**
Código	**3402080**
Dimensiones (l x an x al)	1.920 x 740 x 1.555 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~**12.519€**~~ **11.893€**

Consulta aspiradores industriales para extraer virutas metálicas y taladrinas y/o aceites de corte en p.589 y 590.





* No apto para otro tipo de polvo.

cleancraft

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 112 a 131

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-30T3	**200000303**	**1.062€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Cajón de cuadro.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 4010**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno totalmente equipado. Alta precisión y gran rendimiento.
TH 4010D. Equipado con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE PROFESIONAL.

TH 4010D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 200 mm No. 5
Código **3442764**
PRECIO 299€



Freno de pie

TH 4010D

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
4 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 autocent.	3442845	350€
4 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 independ.	3442880	235€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 autocent.	3450315	1.386€
4 garras Camlock Ø 200 mm No. 5 autocent.	3450365	2.366€

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de porta-útiles cambio rápido SWH 3-E	3384303	700€
Montaje en fábrica y adaptación SWH	9000400	140€
Porta-útil 20 x 100 Tipo D cuchilla cuadrada	3384304	117€
Porta-útil 30 x 100 Tipo H cuchilla redonda	3384322	134€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 11 unidades	3441604	79€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441668	176€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441216	413€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441610	166€
Elemento antivibratorio SE 2	3381016	47€

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 10-100 mm, luneta móvil Ø 10-80 mm, lámpara LED, casquillo reducción MT 6 / MT 3, contrapunto fijo MT 3, porta-útil 4 caras 16 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 42**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de precisión con sofisticada tecnología, equipamiento completo y fácil de manejar.
TH 4210D - 4215D. Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE INDUSTRIAL.

· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,015 mm.
· Todos los pasos métricos en la gama de 0,2 a 14 mm/rev y todos los pasos en pulgadas en la gama de 72 - 2 vueltas por pulgada configurables en el panel de control sin necesidad de sustituir los volantes intercambiables gracias al cambio de velocidad.
· Volantes con escala fina ajustable 0,04/0,02 mm.
· Volantes de seguridad con función de desbloqueo según EN23125 en los ejes X y Z.
· Bancada de fundición de una sola pieza.



Caja eléctrica
· Fuente de alimentación de 24 V.
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Contrapunto
· Ajustable ± 10 mm para torneado cónico.
· Contrapunto y volante con escala fina ajustable 0,025 mm.
· Ajuste rápido y sencillo sin herramientas gracias a la palanca de sujeción.

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-55T3	**200000553**	**1.035€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Caja eléctrica.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

Modelo	**TH 4210D**	**TH 4215D**
Código	**3462055**	**3462070**
Potencia total	4,6 kW / 400V	4,6 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	3 - 4,5 kW	3 - 4,5 kW
Distancia máx. entre puntos	1.000 mm	1.500 mm
Altura de puntos	210 mm	210 mm
Ø máx. sobre bancada	420 mm	420 mm
Ø máx. de torneado sin puente	590 mm	590 mm
Longitud del escote de la bancada	260 mm	260 mm
Ø máx. sobre carro	250 mm	250 mm
Anchura de la bancada	250 mm	250 mm
Gama de velocidades del husillo	45 - 1.800 r.p.m.	45 - 1.800 r.p.m.
N° de velocidades	16	16
Cono morse del husillo principal	MT 6	MT 6
Nariz del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6
Ø del husillo del cabezal-caña	52 mm	52 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	140 mm	140 mm
Recorrido carro transversal	230 mm	230 mm
Rango de avance longitudinal	0,05 - 1,7 mm/rev (17 avances)	0,05 - 1,7 mm/rev (17 avances)
Rango de avance transversal	0,025 - 0,85 mm/rev (17 avances)	0,025 - 0,85 mm/rev (17 avances)
Rango de pasos métricos	0,2 - 14 mm/rev (39 pasos)	0,2 - 14 mm/rev (39 pasos)
Rango pasos en pulgadas	72 - 2 vueltas/pulgada (45 pasos)	72 - 2 vueltas/pulgada (45 pasos)
Rango de paso modular	0,3 - 3,5 mm x π (18 pasos)	0,3 - 3,5 mm x π (18 pasos)
Rango de paso diametral	44 - 8 vueltas/π (21 pasos)	44 - 8 vueltas/π (21 pasos)
Altura máx. alojamiento torreta cuadrada	20 mm	20 mm
Cono morse del contrapunto	MT 4	MT 4
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	50 mm / 120 mm	50 mm / 120 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.940 x 915 x 1.600 mm	2.440 x 915 x 1.600 mm
Peso neto	1.162 kg	1.340 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**14.474€**~~ **13.750€**	~~**15.653€**~~ **14.870€**
Modelo ***No incluye DPA 31 Plus***	**TH 4210**	
Código	**3462050**	
Dimensiones (l x an x al)	1.940 x 915 x 1.375 mm	
DTO.	5%	
OFERTA	~~**12.358€**~~ **11.740€**	

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 42**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de precisión con sofisticada tecnología, equipamiento completo y fácil de manejar.
TH 4210D - 4215D. Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus.
SERIE INDUSTRIAL.

TH 4210D - TH 4215D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 200 mm No. 6
Código **3442763**
PRECIO 365€

Carro
- Acabado preciso.
- Volantes con ajuste de precisión 0,04/ 0,02 mm.
- Portaherramientas 4 caras.
- Guías prismáticas con cuñas de ajuste.
- Corredera superior ajustable ± 90°.

Contrapunto
- Ajuste ±10 mm.
- Pínola y volante de precisión ajustables 0,025 mm.

Lámpara LED

Sistema de refrigeración



TH 4210D
con plato **opcional**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocent.	3442852	490€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 independ.	3442884	354€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocent.	3450330	1.833€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocent.	3450380	2.506€

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de porta-útiles cambio rápido SWH 5-B	3384305	839€
Montaje en fábrica y adaptación SWH	9000400	140€
Porta-útil 25 x 100 tipo D cuchilla cuadrada	3384306	120€
Porta-útil 32 x 130 tipo H cuchilla redonda	3384324	144€
Juego de cuchillas HM 20 mm, 5 unidades	3441670	189€
Juego de cuchillas HM 20 mm, 5 unidades	3441617	183€
Elemento antivibratorio SE 2	3381016	47€

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 10-130 mm, luneta móvil Ø 10-100 mm, lámpara LED, contrapunto fijo MT 4, porta-útil 4 caras máx. 20 mm, kit de ruedas de cambio, ruedas dentadas para roscas (métrico), carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

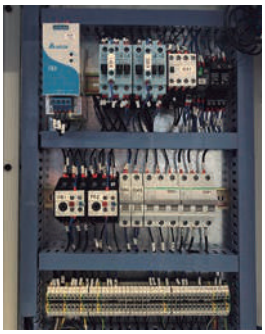
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 46**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno de bancada, con funcionamiento suave y robusto.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B.
SERIE INDUSTRIAL.

· Bancada prismática de función con guías templadas y rectificadas.
· Precisión de concentricidad garantizada del eje del cabezal ‹0,015 mm.
· Ruedas dentadas de acción suave, templadas y rascadas sobre 2 rodillos cónicos de precisión reajustables.
· Interruptor con cálculo del ciclo de vida, homologado según EN ISO 13849.
· Protector de virutas generosamente dimensionado con lámpara de máquina LED integrada.
· Volantes con escala fina ajustable 0,04 / 0,02 mm.
· Volantes de seguridad con desbloqueo según EN23125 en los ejes X y Z.
· Engranaje de avance de cambio rápido en diseño cerrado, engranajes y ejes templados y rectificados.



Caja eléctrica
· Fuente de alimentación de 24 V.
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Cadena energética (TH 4615D - 4620D)
· Para un tendido cuidadoso de cables y mangueras.

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-55T3	**200000553**	**1.035€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Caja eléctrica.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

Modelo	**TH 4610D**	**TH 4615D**	**TH 4620D**
Código	**3462110**	**3462120**	**3462130**
Potencia total	5,8 kW / 400 V	5,8 kW / 400 V	5,8 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Distancia máx. entre puntos	1.060 mm	1.560 mm	2.060 mm
Altura de puntos	230 mm	230 mm	230 mm
Ø máx. sobre bancada	460 mm	460 mm	460 mm
Ø máx. de torneado sin puente	690 mm	690 mm	690 mm
Longitud del escote de la bancada	240 mm	240 mm	240 mm
Ø máx. sobre carro	270 mm	270 mm	270 mm
Anchura de la bancada	300 mm	300 mm	300 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 2.000 r.p.m.	25 - 2.000 r.p.m.	25 - 2.000 r.p.m.
N° de velocidades	12	12	12
Cono morse del husillo principal	MT 6	MT 6	MT 6
Nariz del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	Camlock DIN ISO 702-2 No. 6
Ø del husillo del cabezal-caña	58 mm	58 mm	58 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	125 mm	125 mm	125 mm
Recorrido carro transversal	285 mm	285 mm	285 mm
Rango de avance longitudinal	0,031 - 1,7 mm/rev (42 avances)		
Rango de avance transversal	0,014 - 0,784 mm/rev (42 avances)		
Rango de pasos métricos	0,1 - 14 mm/rev (41 pasos)		
Rango pasos en pulgadas	112 - 2 vueltas/pulgada (41 pasos)		
Rango de paso modular	0,1 - 7 mm x π (34 pasos)		
Rango de paso diametral	112 - 4 vueltas/π (50 pasos)		
Cono morse del contrapunto	MT 4	MT 4	MT 4
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	60 mm / 130 mm	60 mm / 130 mm	60 mm / 130 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.215 x 1.065 x 1.550 mm	2.765 x 1.065 x 1.550 mm	3.265 x 1.065 x 1.550 mm
Peso neto	1.645 kg	1.810 kg	1.965 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**18.453€**~~ **17.530€**	~~**20.158€**~~ **19.150€**	~~**22.768€**~~ **21.630€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 46**

OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY

Torno de bancada, con funcionamiento suave y robusto.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B.
SERIE INDUSTRIAL.

TH 4610D - TH 4615D - TH 4620D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus

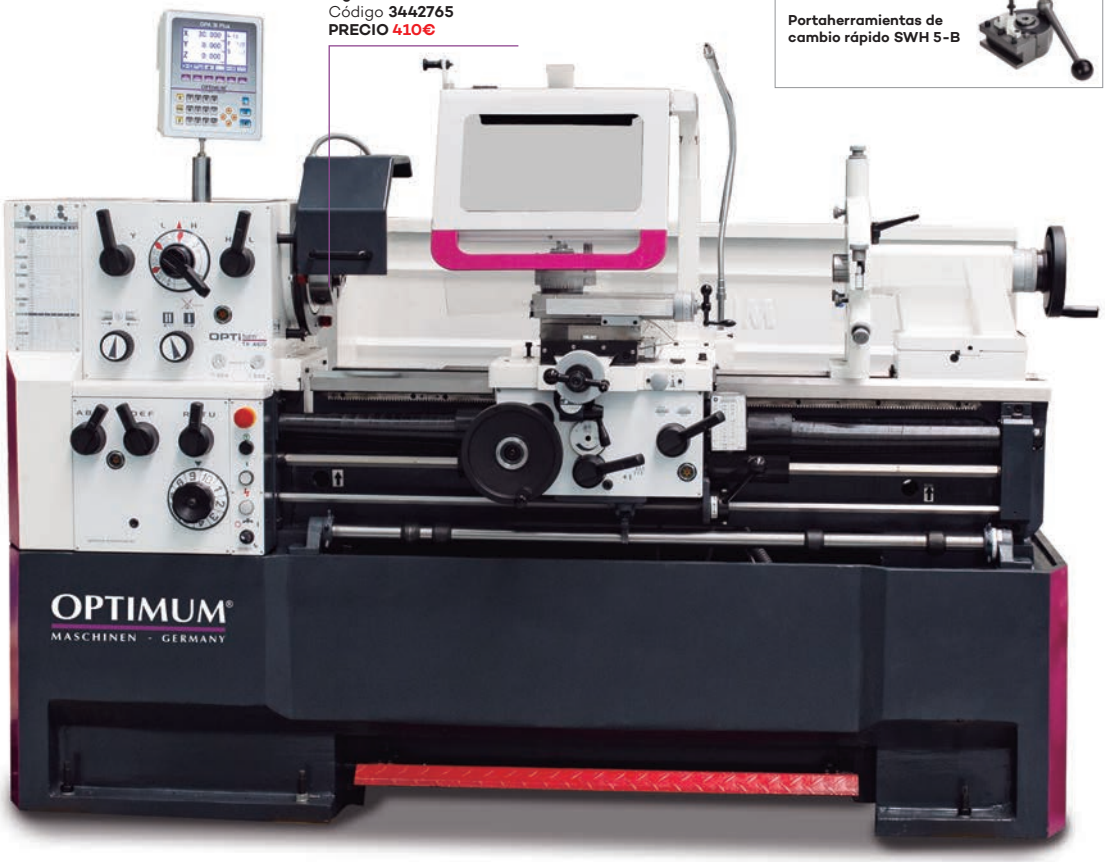


- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.

Portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 250 mm No. 6
Código **3442765**
PRECIO 410€



TH 4610D

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocent.	3442852	490€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 independ.	3442884	354€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocent.	3450330	1.833€
4 garras Camlock Ø 250 mm No. 6 autocent.	3450380	2.506€

	CÓDIGO	PRECIO
Porta-útil 25 x 100 Tipo D cuchilla cuadrada	3384306	120€
Porta-útil 32 x 130 Tipo H cuchilla redonda	3384324	144€
Juego de cuchillas HM 20 mm, 5 unidades	3441670	189€
Juego de cuchillas HM 20 mm, 5 unidades	3441617	183€
Plato de sujeción plano Ø 350 mm No. 6	3442980	205€
Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	319€
Dispositivo universal de fijación 5C	3441507	208€
Juego de pinzas 5C	3441509	239€
Elemento antivibratorio SE 3	3381018	51€
Plato pinza portapinzas 5C - Camlock No. 6	3441556	731€
Limitador de posición	3444022	70€

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 25-178 mm, luneta móvil Ø 19-114 mm, lámpara LED, casquillo de reducción MT 6 / MT 4, contrapunto fijo MT 4, portaherramientas de cambio rápido SWH 5-B, porta-útil 25 x 120 tipo D para cuchilla cuadrada 20 mm, kit de ruedas de cambio, ruedas dentadas para roscas (métrico), carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 56**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno pesado, se distingue por su alta flexibilidad y precisión.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C.
SERIE INDUSTRIAL.

· Bancada prismática de fundición con guías templadas y rectificadas.
· Precisión del husillo principal ‹0,015 mm.
· Ruedas dentadas de acción suave, templadas, rectificadas y soportadas por 2 rodillos cónicos de precisión reajustables.
· Interruptor con cálculo del ciclo de vida, homologado según EN ISO 13849.
· Volantes con escala fina ajustable 0,04 / 0,02 mm.
· Volantes de seguridad con función de desbloqueo según EN23125 en los ejes X y Z.



Caja eléctrica
· Fuente de alimentación de 24 V.
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C de serie
· Portaherramientas 32 x 130 tipo D para herramientas cuadradas de 25 mm.

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-75T3	**200000753**	**1.149€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Caja eléctrica.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

Modelo	**TH 5615D**	**TH 5620D**	**TH 5630D**
Código	**3462160**	**3462170**	**3462180**
Potencia total	8,5 kW / 400 V	8,5 kW / 400 V	8,5 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Distancia máx. entre puntos	1.420 mm	1.910 mm	2.910 mm
Altura de puntos	280 mm	280 mm	280 mm
Ø máx. sobre bancada	560 mm	560 mm	560 mm
Ø máx. de torneado sin puente	790 mm	790 mm	790 mm
Longitud del escote de la bancada	170 mm	170 mm	170 mm
Ø máx. sobre carro	355 mm	355 mm	355 mm
Anchura de la bancada	350 mm	350 mm	350 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.
Nº de velocidades	12	12	12
Cono morse del husillo principal	MT 7	MT 7	MT 7
Nariz del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8
Ø del husillo del cabezal-caña	80 mm	80 mm	80 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	130 mm	130 mm	130 mm
Recorrido carro transversal	316 mm	316 mm	316 mm
Rango de avance longitudinal	0,059 - 1,646 mm/rev (35)		
Rango de avance transversal	0,020 - 0,573 mm/rev (35)		
Rango de pasos métricos	0,2 - 14 mm/rev (47)		
Rango pasos en pulgadas	112 - 2 vueltas/pulgada (60 pasos)		
Rango de paso modular	0,1 - 7 mm x π (34 pasos)		
Rango de paso diametral	112 - 4 vueltas/π (50 pasos)		
Cono morse del contrapunto	MT 5	MT 5	MT 5
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	75 mm / 180 mm	75 mm / 180 mm	75 mm / 180 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.950 x 1.150 x 1.650 mm	3.450 x 1.150 x 1.650 mm	4.450 x 1.150 x 1.650 mm
Peso neto	2.300 kg	2.720 kg	3.000 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**22.905€**~~ **21.760€**	~~**26.000€**~~ **24.700€**	~~**30.337€**~~ **28.820€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 56**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno pesado, se distingue por su alta flexibilidad y precisión.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C.
SERIE INDUSTRIAL.

TH 5615D - TH 5620D - TH 5630D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus

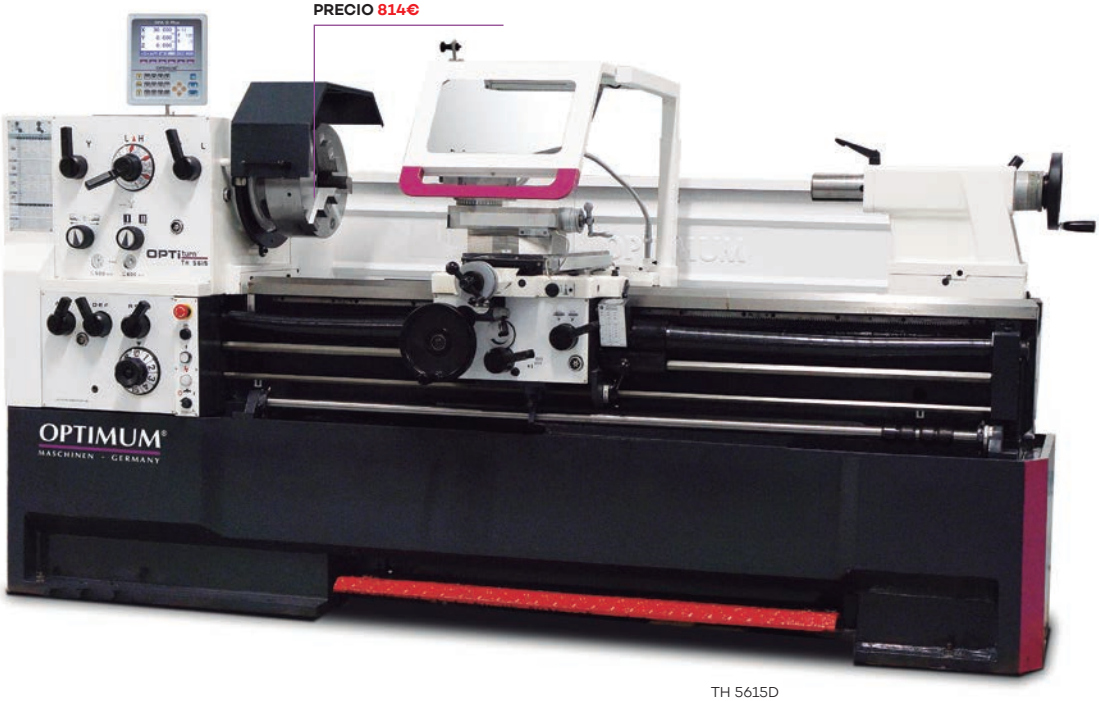


- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.

Portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 315 mm No. 8
Código **3442768**
PRECIO 814€



TH 5615D
con plato **opcional**

CONSULTA
ACCESORIOS OPCIONALES
en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3442856	915€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 independ.	3442888	580€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3450335	2.730€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3450385	3.430€

	CÓDIGO	PRECIO
Porta-útil 32 x 150 Tipo D cuchilla cuadrada	3384308	203€
Porta-útil 40 x 160 Tipo H cuchilla redonda	3384326	254€
Juego de cuchillas HM 32 mm, 5 unidades	3441674	308€
Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	319€
Contrapunto giratorio MT 5	3440705	73€
Elemento antivibratorio SE 3	3381018	51€
Limitador de posición	3444023	78€

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 19-165 mm, luneta móvil Ø 16-95 mm, lámpara LED, casquillo de reducción MT 7 / MT 5, contrapunto fijo MT 5, portaherramientas de cambio rápido SWH 7-C, porta-útil 32 x 150 tipo D para cuchilla cuadrada 25 mm, kit de ruedas de cambio, ruedas dentadas para roscado (métrico), carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 66**

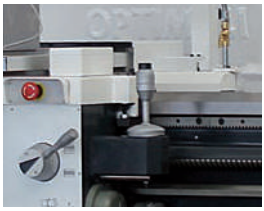
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno robusto de gran precisión y rendimiento.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D.
SERIE INDUSTRIAL.

· Guías templadas y rectificadas de bancada.
· Engranaje de avance mediante ruedas dentadas, templadas y rectificadas.
· La rotación derecha-izquierda conmutable mediante el eje del cabezal.
· Contrapunto ajustable ±13°, para torneados cónicos.
· Lámpara LED.
· Volantes desacoplados y homologados conforme a la norma EN 23125.
· Volantes de seguridad con función de desbloqueo en el eje X.
· Volantes con escala fina ajustable 0,04 / 0,02 mm.
· Final de carrera de seguridad con contactos de apertura positiva.
· Interruptor con cálculo del ciclo de vida, homologado según EN ISO 13849.



Caja eléctrica
· Fuente de alimentación de 24 V.
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Avance plano y longitudinal
· Avance rápido - pulsador y palanca para activar y desactivar movimiento rápido en sentido transversal y longitudinal para trabajo aún más racional.
No desconecta toda la máquina al llegar al final de carrera.

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-110T3	**200001103**	**1.382€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Caja eléctrica.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

Modelo	**TH 6620D**	**TH 6630D**
Código	**3462210**	**3462220**
Potencia total	10 kW / 400 V	10 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	9 kW	9 kW
Distancia máx. entre puntos	2.050 mm	3.050 mm
Altura de puntos	330 mm	330 mm
Ø máx. sobre bancada	660 mm	660 mm
Ø máx. de torneado sin puente	900 mm	900 mm
Longitud del escote de la bancada	250 mm	250 mm
Ø máx. sobre carro	440 mm	440 mm
Anchura de la bancada	400 mm	400 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.
Nº de velocidades	16	16
Cono morse del husillo principal	Ø 113 mm (conicidad 1:20)	Ø 113 mm (conicidad 1:20)
Nariz del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8
Ø del husillo del cabezal-caña	105 mm	105 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	230 mm	230 mm
Recorrido carro transversal	368 mm	368 mm
Motor avance rápido	550 W	550 W
Avance rápido	3.8 m /min. máx. 5 min (pausas de 30 minutos)	
Rango de avance longitudinal	0,044 - 1.48 mm/rev (25 avances)	
Rango de avance transversal	0,022 - 0,74 mm/rev (25 avances)	
Rango de pasos métricos	0,45 - 120 mm/rev (54 pasos)	
Rango pasos en pulgadas	80 - 7/16 vueltas/pulgada (60 pasos)	
Rango de paso modular	60 - 0.25 mm x π (46 pasos)	
Rango de paso diametral	160 - 7/ 8 vueltas / π (42 pasos)	
Cono morse del contrapunto	MT 5	MT 5
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	90 mm / 235 mm	90 mm / 235 mm
Dimensiones (l x an x al)	3.650 x 1.500 x 1.785 mm	4.650 x 1.500 x 1.785 mm
Peso neto	3.345 kg	3.730 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**	**A CONSULTAR**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 66**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Torno robusto de gran precisión y rendimiento.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D.
SERIE INDUSTRIAL.

TH 6620D - 6630D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.



Portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 315 mm No. 8
Código **3442768**
PRECIO 814€



TH 6620D

Consulta aspiradores industriales para extraer virutas metálicas y taladrinas y/o aceites de corte en p.589 y 590.





* No apto para otro tipo de polvo.

cleancraft

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
3 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3442768	814€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3442856	915€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 independ.	3442888	580€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3450335	2.730€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3450385	3.430€

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas HM 25 mm, 5 piezas	3441672	239€
Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	319€
Contrapunto giratorio MT 5	3440705	73€

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 20-190 mm, luneta móvil Ø 20-130 mm, lampara LED, adaptador Ø 113 mm-MT 5, casquillo de reducción MT 7 / MT 5, contrapunto fijo MT 5, portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D, porta-útil 41 x 180 tipo D para cuchilla cuadrada 32 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 80**

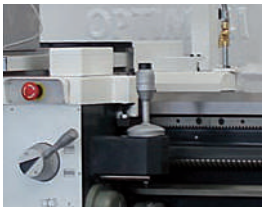
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno robusto de gran precisión y rendimiento.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D.
SERIE INDUSTRIAL.

· Guías templadas y rectificadas de bancada.
· Engranaje de avance mediante ruedas dentadas, templadas y rectificadas.
· La rotación derecha-izquierda conmutable mediante el eje del cabezal.
· Contrapunto ajustable ±13°, para torneados cónicos.
· Lámpara LED.
· Volantes desacoplados y homologados conforme a la norma EN 23125.
· Volantes de seguridad con función de desbloqueo en el eje X.
· Volantes con escala fina ajustable 0,04 / 0,02 mm.
· Final de carrera de seguridad con contactos de apertura positiva.
· Interruptor con cálculo del ciclo de vida, homologado según EN ISO 13849.



Caja eléctrica
· Fuente de alimentación de 24 V.
· Todos los contactores y relés **SIEMENS** o Schneider.



Avance plano y longitudinal
· Avance rápido - pulsador y palanca para activar y desactivar movimiento rápido en sentido transversal y longitudinal para trabajo aún más racional.
No desconecta toda la máquina al llegar al final de carrera.

KIT VARIADOR

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KVE2-110T3	**200001103**	**1.382€**

El equipo contiene:
· Variador de velocidad.
· Potenciómetro.
· Resistencia de frenado.
· Caja eléctrica.
· Configuración de parámetros.
· Programación de rampa de aceleración y frenado.
· Instalación y montaje.

Modelo	**TH 8020D**	**TH 8030D**
Código	**3462230**	**3462240**
Potencia total	12 kW / 400 V	12 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo	11 kW	11 kW
Distancia máx. entre puntos	2.050 mm	3.050 mm
Altura de puntos	400 mm	400 mm
Ø máx. sobre bancada	800 mm	800 mm
Ø máx. de torneado sin puente	1.035 mm	1.035 mm
Longitud del escote de la bancada	250 mm	250 mm
Ø máx. sobre carro	570 mm	570 mm
Anchura de la bancada	400 mm	400 mm
Gama de velocidades del husillo	25 - 1.600 r.p.m.	25 - 1.600 r.p.m.
Nº de velocidades	16	16
Cono morse del husillo principal	Ø 113 mm (conicidad 1:20)	Ø 113 mm (conicidad 1:20)
Nariz del husillo principal	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	Camlock DIN ISO 702-2 No. 8
Ø del husillo del cabezal-caña	105 mm	105 mm
Recorrido carro portaherramientas (charriot)	230 mm	230 mm
Recorrido carro transversal	368 mm	368 mm
Motor avance rápido	550 W	550 W
Avance rápido	3.8 m /min. máx. 5 min (pausas de 30 minutos)	
Rango de avance longitudinal	0,044 - 1.48 mm/rev (25 avances)	
Rango de avance transversal	0,022 - 0,74 mm/rev (25 avances)	
Rango de pasos métricos	0,45 - 120 mm/rev (54 pasos)	
Rango pasos en pulgadas	80 - 7/16 vueltas/pulgada (60 pasos)	
Rango de paso modular	60 - 0.25 mm x π (46 pasos)	
Rango de paso diametral	160 - 7/ 8 vueltas / π (42 pasos)	
Cono morse del contrapunto	MT 5	MT 5
Ø de la caña del contrapunto / recorrido	90 mm / 235 mm	90 mm / 235 mm
Dimensiones (l x an x al)	4.287 x 1.525 x 1.925 mm	5.287 x 1.525 x 1.925 mm
Peso neto	3.455 kg	3.820 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**	**A CONSULTAR**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TH 80**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Torno robusto de gran precisión y rendimiento.
Equipados con indicador digital de posición DPA 31 Plus y portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D.
SERIE INDUSTRIAL.

TH 8020D - 8030D
Indicador digital de posición DPA 31 Plus
- Teclado de membrana, a prueba de salpicaduras y antideslumbramiento.
- Reducción de los tiempos de trabajo.
- Mayor precisión.
- Se reduce la tasa de error.



Portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D



Plato no incluido
Plato recomendado
3 garras Ø 315 mm No. 8
Código **3442768**
PRECIO 814€



TH 8030D

Consulta aspiradores industriales para extraer virutas metálicas y taladrinas y/o aceites de corte en p.589 y 590.





* No apto para otro tipo de polvo.

cleancraft

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 112 a 131

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
PLATOS OPTIMUM		
3 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3442768	814€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3442856	915€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 independ.	3442888	580€
PLATOS BISON		
3 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3450335	2.730€
4 garras Camlock Ø 315 mm No. 8 autocent.	3450385	3.430€

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas HM 25 mm, 5 piezas	3441672	239€
Plato de sujeción plano Ø 450 mm No. 8	3442982	319€
Contrapunto giratorio MT 5	3440705	73€

INCLUYE DE SERIE
Luneta fija Ø 20-190 mm, luneta móvil Ø 20-130 mm, lampara LED, adaptador Ø 113 mm-MT 5, casquillo de reducción MT 7 / MT 5, contrapunto fijo MT 5, portaherramientas de cambio rápido SWH 9-D, porta-útil 41 x 180 tipo D para cuchilla cuadrada 32 mm, kit de ruedas de cambio, carga inicial con aceite de alta calidad. **No incluye plato.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

L 28HS

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

De bancada plana con guías lineales, ideal para centros de formación.

· Bancada de fundición de hierro gris.
· Rodillos del husillo de precisión.
· Interruptor de parada de emergencia.
· Lubricación central.
· Encoder para el posicionamiento del cabezal (para roscar).
· Rotación en sentido horario y antihorario.
· Revólver de herramientas detrás de la bancada (cuchilla a izquierda).

Control SIEMENS
SINUMERIK 808D Advanced



· Control de lazo cerrado.
· Conexión RJ45.
· Pantalla LCD en color de 8,4" con resolución de 800 x 600.
· Preparado para conexión remota.
· Función AST; permite optimizar la máquina para aplicaciones que exijan un alto rendimiento dinámico.
· Encoder absoluto.



Sistema de lubricación centralizada
· Garantiza una lubricación regular y automática.
· Los puntos de lubricación conectados al sistema de lubricación central tienen una vida útil más larga.



Husillo
· Codificador incremental para el posicionamiento del husillo (roscado).
· Amplio diámetro del husillo.



Modelo	**L 28HS**
Código	3504220
Potencia total	3,75 KVA / 400 V
Potencia / Par del motor S1 husillo	2,2 kW / 14 Nm
Ø del eje escariado del cabezal - caña	30 mm
Distancia máx. entre puntos	430 mm
Altura de puntos	169 mm
Ø máx. sobre carro	200 mm
Ø máx. sobre bancada	300 mm
Cono morse del husillo principal	DIN 6350 A2-3
Gama de velocidades del husillo	40 - 4.000 r.p.m.
Tipo de torreta de herramientas	eléctrico
N° de herramientas del tambor	6 ranuras
Precisión de repetición	± 0,01 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,01 mm
Recorrido eje X - Z	145 - 465 mm
Velocidad de avance eje X - Z	10.000 - 12.000 mm/min
Cono morse del contrapunto	MT 2
Dimensiones abierto (l x an x al)	1.655 x 1.590 x 1.955 mm
Peso neto	832 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**

Producto sujeto a condiciones especiales.


Plato de 3 garras


Contraplato


Juego de cuchillas HM 16 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato de 3 garras Ø 125 mm	**3450230**	**974€**
Garras blandas Ø 125 mm	**3450410**	**144€**
Plato de 4 garras Ø 125 mm	**3450234**	**1.484€**
Garras blandas Ø 125 mm	**3450420**	**217€**
Contraplato Ø 125 mm	**3450240**	**195€**
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	**3441216**	**413€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

L 34HS

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

De bancada plana con husillo de bolas rectificado y guías templadas por inducción (HRC 42-52) y rectificado de precisión.

· Bancada de fundición de hierro gris.
· Rodillos del husillo de precisión.
· Interruptor de parada de emergencia.
· Lubricación central.
· Encoder para el posicionamiento del cabezal (para roscar).
· Rotación en sentido horario y antihorario.
· Revólver de herramientas detrás de la bancada (cuchilla a izquierda).

Control SIEMENS

SINUMERIK 808D Advanced



· Control de lazo cerrado.
· Conexión RJ45.
· Pantalla LCD en color de 8,4" con resolución de 800 x 600.
· Preparado para conexión remota.
· Función AST; permite optimizar la máquina para aplicaciones que exijan un alto rendimiento dinámico.
· Encoder absoluto.



Sistema de lubricación centralizada
· Garantiza una lubricación regular y automática.
· Los puntos de lubricación conectados al sistema de lubricación central tienen una vida útil más larga.



Husillo
· Codificador incremental para el posicionamiento del husillo (roscado).
· Amplio diámetro del husillo.



Modelo	L 34HS
Código	3504232
Potencia total	6,5 KVA / 400 V
Potencia / Par del motor S1 husillo	3,7 kW / 23,6 Nm
Ø del eje escariado del cabezal - caña	46 mm
Distancia máx. entre puntos	540 mm
Altura de puntos	165 mm
Ø máx. sobre carro	146 mm
Ø máx. sobre bancada	350 mm
Cono morse del husillo principal	ISO 702-1 No. 4 forma A2
Gama de velocidades del husillo	30 - 3.500 r.p.m.
Tipo de torreta de herramientas	eléctrico
Nº de herramientas del tambor	6 ranuras
Precisión de repetición	± 0,01 mm
Precisión de posicionamiento	± 0,01 mm
Recorrido eje X - Z	185 - 750 mm
Velocidad de avance eje X - Z	6.000 - 8.000 mm/min
Cono morse del contrapunto	MT 3
Dimensiones abierto (l x an x al)	1.950 x 1.475 x 1.956 mm
Peso neto	1.200 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**

Producto sujeto a condiciones especiales.



Plato de 3 garras



Contraplato



Juego de cuchillas HM 16 mm

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato de 3 garras Ø 160 mm	3450232	1.078€
Garras blandas Ø 160 mm	3450412	161€
Plato de 4 garras Ø 160 mm	3450236	1.596€
Contraplato Ø 160 mm	3450241	349€
Juego de cuchillas HM 16 mm, 5 unidades	3441216	413€

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad accesorios para tornos

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Accesorio		Código	TU 1503V	TU 2004V	TU 2304 / V	TU 2406 / V	TU 2506 / V	TU 2807 / V	TU 3008 / G / V	TM 3110	TH 3309 / D	TM 3310 / D	TH 3610 / D	TH 4010 V	TM 4010 / D	TH 4210 / D / 4215D	TH 4210 V	TH 4610D / 15D / 20D	TH 4615V	TZ 4 / TZ4V	TX 4412	TX 5216	TX 6222	TH 5615D / 20D / 30D	TH 5620V	TH 6620D / 30D	TH 8020D / 30D
Kit porta-útil de cambio rápido	SWH AA	3384311		•																							
	SWH 1-A	3384301			•	•	•	•	•																		
	SWH 3-E	3384303								•	•	•	•	De serie	De serie												
	SWH 5-B	3384305														•	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie						
	SWH 7-C	3384307																				De serie	De serie	De serie	De serie		
	SWH 9-D	3384309																								De serie	De serie
Juego cuchillas HM con plaquitas intercambiables	8 mm	3441662	•	•	•																						
	10 mm	3441664			•	•	•	•	•																		
	12 mm	3441666			•	•	•	•	•																		
	12 mm	3441212			•	•	•	•	•																		
	16 mm	3441668								•	•	•	•	•	•												
	16 mm	3441216								•	•	•	•	•	•												
	16 mm	3441610								•	•	•	•	•	•												
	20 mm	3441670														•	•	•	•	•	•	•		•	•		
	20 mm	3441617														•	•	•	•	•	•	•		•	•		
	25 mm	3441672															•	•	•		•	•	•			•	•
	25 mm	3441623															•	•	•		•	•	•			•	•
	32 mm	3441674																								•	•
Juego cuchillas HM fijas	8 mm	3441601	•	•	•																						
	10 mm	3441602			•	•	•	•	•																		
	12 mm	3441603			•	•	•	•	•																		
	16 mm	3441604								•	•	•	•	•	•												
Juego cuchillas HM para interior con plaquitas intercambiables	10 mm	3441640			•	•	•	•	•																		
	12 mm	3441641			•	•	•	•	•		•	•	•		•												
	Juego	3441650									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Juego brocas centradoras		3203010			•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elementos antivibratorios ** Al usar banco MST 1.*	SE 1	3381012			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•					•							
	SE 2	3381016												•							•	•	•				
	SE 3	3381018														•	•	•	•					•	•	•	•
Banco	MST 1	3440409			•	•	•	•	•	•																	
Juego cuchillas de tronzar	16-05	3440653							•		•	•	•	•	•												
	20-05	3440654													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	25-05	3440655																								•	•
Juego de brocas HSS con mango cónico	MT 2	3051002		•	•	•	•	•																			
	MT 3	3051003							•	•	•	•	•	•	•												
Plato de sujeción plano	170 mm	3440295		•																							
	220 mm	3440552				•																					
	240 mm	3441352					•																				
	265 mm	3441452						•																			
	300 mm Camlock 4	3442976							•		•																
	320 mm Camlock 5	3442979													•					•							
	330 mm Camlock 5	3442978											•														
	350 mm Camlock 6	3442980														•	•	•									
	480 mm Camlock 8	3442982																	•			•	•	•	•	•	•
Contraplato	100 mm cilíndrico	3440312		•																							
	125 mm cilíndrico	3440313			•																						
	125 mm cilíndrico	3440511				•																					
	125 mm cónico	3441312					•	•																			
	160 mm cónico	3441413						•																			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad accesorios para tornos

OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY

Accesorio		Código	TU 1503V	TU 2004V	TU 2304 / V	TU 2406 / V	TU 2506 / V	TU 2807 / V	TU 3008 / G / V	TM 3110	TH 3309 / D	TM 3310 / D	TH 3610 / D	TH 4010 V	TM 4010 / D	TH 4210 / D / 4215D	TH 4210 V	TH 4610D / 15D / 20D	TH 4615V	TZ 4/ TZ4V	TX 4412	TX 5216	TX 6222	TH 5615D / 20D / 30D	TH 5620V	TH 6620D / 30D	TH 8020D / 30D
Plato portapinzas	ER 16	3440281	•																								
	ER 25	3440305		•	•																						
	ER 25	3440505				•																					
	ER 32	3440506				•																					
	ER 25	3441305					•	•																			
	ER 32	3441306					•	•																			
Plato portapinzas	5C - Nr. 4	3441554							•	•	•	•															
	5C - Nr. 5	3441555											•	•	•												
	5C - Nr. 6	3441556														•	•	•									
	5C - Nr. 8	3441558																	•			•	•	•	•	•	•
Juego de pinzas	5C	3441509							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Contrapunto giratorio	MT 2	3440702		•	•	•	•	•																			
	MT 3	3440703							•	•	•	•	•	•	•					•							
	MT 4	3440704														•	•	•	•		•						
	MT 5	3440705																				•	•	•	•	•	•
Contrapunto giratorio con puntas intercambiables	MT 2	3440732		•	•	•	•	•																			
	MT 3	3440733							•	•	•	•	•	•	•					•		•	•			•	•
	MT 4	3440734														•	•	•	•		•						
Juego de pinzas	ER 16	3440282	•																								
	ER 25	3441109		•	•	•	•	•																			
	ER 32	3441122		•		•	•	•																			
Soporte pinzas	5C	3441507														•											
Limitador de posición		3441522									•																
		3441523											•														
		3444022																	•	•							
		3444023																						•	•		
Luneta fija		3440211	•																								
		3440231		•																							
		3440361			•																						
		3441315				•	•																				
		3441415						•																			
		3441461							•																		
		3441470								•																	
Luneta móvil		3440210	•																								
		3440230		•																							
		3440360			•																						
		3441310				•	•																				
		3441410						•																			
		3441460							•																		
		3441469								•																	
Sistema de refrigeración	230 V	3351999	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
Indicador de posición	DRO 5	3383975			•	•	•	•	•	•																	

Esta tabla incluye todas las opciones de equipos recomendados.
Dependiendo de cada caso, puede ser razonable utilizar accesorios mas allá de lo mencionado en la tabla.

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Porta-útil de cambio rápido

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Compatibles con todos los tornos comerciales. Precisión de repetición 0,01 mm. 40 posiciones angulares distintas. Ajuste de altura mediante tornillo moleteado. Cabeza de porta-útil y porta-útil con perfil dentado. Sujeción libre del cabezal de intercambio. Escala angular en el cabezal.
Montaje y adaptación no incluido.



Porta-útil de acero





Porta-útil para cuchilla cuadrada (tipo D), 3 piezas



Vista trasera de porta-útil para cuchilla cuadrada (tipo D)

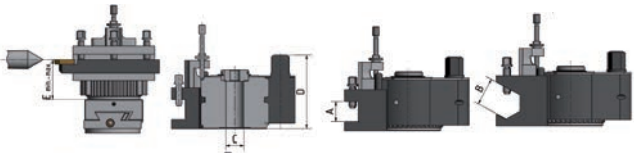


Porta-útil para cuchilla redonda (tipo H), 1 pieza



Vista trasera de porta-útil para cuchilla redonda (tipo H)

	CÓDIGO	PRECIO
Para TU1503V / TU 2004V		
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH AA *Incluye:* 1 cabeza de porta-útil AA, 3 porta-útiles 12 x 50 tipo D para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil 12 x 50 tipo H para cuchilla redonda. **Montaje y adaptación** 9000400	**3384311**	**334€**
Porta-útil de recambio 12 x 50 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384312**	**89€**
Porta-útil de recambio 12 x 50 Tipo H para cuchilla redonda	**3384320**	**94€**
Para TU 2304 / TU 2404 / TU 2406 / TU 2506 / TU 2807 / TU 3008		
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 1-A *Incluye:* 1 cabeza de porta-útil A, 3 porta-útiles 20 x 90 tipo D para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil 20 x 85 tipo H para cuchilla redonda. **Montaje y adaptación** 9000400	**3384301**	**626€**
Porta-útil de recambio 20 x 90 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384302**	**97€**
Porta-útil de recambio 20 x 85 Tipo H para cuchilla redonda	**3384321**	**101€**
Para TM 3110 / D 320 / TQ 3209 / TH 3309 / D 330 / TM 3310 / TH 4010 / D 360 / TH 3610		
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 3-E *Incluye:* 1 cabeza de porta-útil E, 3 porta-útiles 20 x 100 tipo D para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil 30 x 100 tipo H para cuchilla redonda. **Montaje y adaptación** 9000400	**3384303**	**700€**
Porta-útil de recambio 20 x 100 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384304**	**117€**
Porta-útil de recambio 30 x 100 Tipo H para cuchilla redonda	**3384322**	**134€**
Para TH 42 / D 420 / TH 46 / D 460		
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 5-B *Incluye:* 1 cabeza de porta-útil B, 3 porta-útiles 25 x 120 tipo D para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil 32 x 130 tipo H para cuchilla redonda. **Montaje y adaptación** 9000400	**3384305**	**839€**
Porta-útil de recambio 25 x 120 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384306**	**120€**
Porta-útil de recambio 32 x 130 Tipo H para cuchilla redonda	**3384324**	**144€**
Para TX 5216 / TX 6222 / TH 5610 / TH 560		
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 7-C *Incluye:* 1 cabeza de porta-útil C, 3 porta-útiles 32 x 150 tipo D para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil 40 x 160 tipo H para cuchilla redonda. **Montaje y adaptación** 9000400	**3384307**	**1.370€**
Porta-útil de recambio 32 x 150 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384308**	**203€**
Porta-útil de recambio 40 x 160 Tipo H para cuchilla redonda	**3384326**	**254€**
Para TH 66 / TH 80		
Kit de porta-útiles de cambio rápido SWH 9-D *Incluye:* 1 cabeza de porta-útil D, 3 porta-útiles 40 x 180 tipo D para cuchilla cuadrada, 1 porta-útil 63 x 180 tipo H para cuchilla redonda. **Montaje y adaptación** 9000400	**3384309**	**3.387€**
Porta-útil de recambio 40 x 180 Tipo D para cuchilla cuadrada	**3384332**	**417€**
Porta-útil de recambio 63 x 180 Tipo H para cuchilla redonda	**3384333**	**631€**
MONTAJE EN FÁBRICA Y ADAPTACIÓN Sólo es posible junto con pedido de máquina nueva. Si la compra es sin máquina nueva puede requerir mecanización posterior.	**9000400**	**140€**



Porta-útil		SWH AA	SWH 1-A	SWH 3-E	SWH 5-B	SWH 7-C	SWH 9-D
Ø de torneado		120 - 220 mm	150 - 300 mm	200 - 400 mm	300 - 500 mm	400 - 700 mm	600 - 800 mm
Potencia máx. del motor del torno		1 kW	2 kW	4,5 kW	7 kW	13 kW	20 kW
Ancho soporte herram. cuadrada	A	12 mm	20 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Ø herramienta redonda máx.	B	12 mm	20 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
Ø del agujero (standard)	C	13 mm	20 mm	20 mm	32 mm	40 mm	40 mm
Anchura / altura total	D	37 mm	56 mm	68 mm	79 mm	110 mm	122 mm
Ancho total porta-útil cuad./red.	E	18 / 26 mm	28,5 - 39,5 mm	28,5 - 39,5 mm	37 - 57 mm	47 - 87 mm	60 - 95 mm

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Rectificadora de banda

Herramienta para el lijado y acabado en tornos convencionales. Fabricado para cumplir normativa ISO 23125 6.2.1 (prohibición del uso de la mano en las ejecuciones de trabajo). Estos dispositivos se fijan de forma segura a la torreta portaherramientas del torno.

SBHM10 - SBHM20
Funcionamiento manual.
SBHA10 - SBHA20
Funcionamiento automático.

SBHM10 - SBHM20
· Los diferentes resortes de tensión permiten el lijado de diferentes diámetros del material a trabajar.
· Con el fin de mantener siempre la eficiencia de la banda, esta se puede girar con la manivela.
· Incluye banda de grano 120.

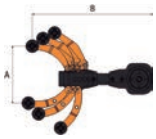
Modelo	SBHM10	SBHM20
Código	3410010	3410020
PRECIO	**1.030€**	**1.154€**



SBHA10 - SBHA20
· Con tres posiciones de apertura diferentes de los brazos delanteros que soportan, permite el lijado de barras de diferentes diámetros.
· La eficiencia perfecta de la parte abrasiva de la cinta amoladora está garantizada por un sistema de deslizamiento automático (patentado) que aprovecha el movimiento rotacional de la pieza.
· Incluye banda de grano 120.

Modelo	SBHA10	SBHA20
Código	3411110	3411120
PRECIO	**1.140€**	**1.370€**





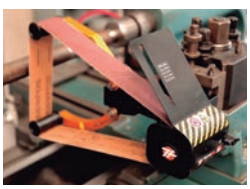
SBHM10 - SBHA10

Posición	Máx Ø	A	B	Banda
1	120 mm	130 mm	295 mm	25 x 762 mm
2	160 mm	170 mm	280 mm	25 x 762 mm
3	210 mm	220 mm	260 mm	25 x 762 mm

SBHM20 - SBHA20

Posición	Máx Ø	A	B	Banda
1	200 mm	210 mm	340 mm	50 x 915 mm
2	220 mm	230 mm	320 mm	50 x 915 mm
3	260 mm	270 mm	275 mm	50 x 915 mm





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banda 25 x 762 mm		
Grano 80	3412080	3,50€
Grano 100	3412100	3,50€
Grano 120	3412120	3,50€
Grano 150	3412150	3,50€
Banda 50 x 915 mm		
Grano 80	3413080	7€
Grano 100	3413100	7€
Grano 120	3413120	7€
Grano 150	3413150	7€

Lijadora de interiores automática para lijar y terminar las superficies internas y frontales de los ejes y piezas del torno, con movimiento automático de la herramienta.

Funcionamiento automático.

· El dispositivo se sitúa en la torreta de la herramienta de torno y, gracias al muelle de tensión, la herramienta se adhiere a la superficie de una manera óptima. La eficiencia perfecta de la herramienta está garantizada por un sistema de deslizamiento automático (patentado), que aprovecha el movimiento rotacional de la pieza en las obras.
· Equipado con pinzas de amarre de 6 mm de diámetro.
· Incluye 2 muelas abrasivas para trabajo interno y 1 muela frontal.





Modelo	SWH A01
Código	3210201
PRECIO	**939€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compatibilidad platos para tornos

OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY

PLATOS CAMLOCK		Código	PRECIO	TH 3309	TM 3310	TH 3610	TM 4010	TH 4010	TH 42	TH 46	TH 56	TH 66	TH 80
				Serie									
OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY	Ø 160 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3442761	222€	•									
	Ø 200 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3442762	329€	•	•								
	Ø 160 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3442840	344€	•									
 3 garras	Ø 200 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3442843	350€	•									
	Ø 200 mm 4 garras No. 4 independiente	3442879	235€	•	•								
	Ø 200 mm 3 garras No. 5 autocentrante	3442764	299€			•	•						
	Ø 200 mm 4 garras No. 5 autocentrante	3442845	350€			•	•						
	Ø 200 mm 4 garras No. 5 independiente	3442880	235€			•	•						
 4 garras	Ø 250 mm 3 garras No. 6 autocentrante	3442765	410€					•	•				
	Ø 250 mm 4 garras No. 6 autocentrante	3442852	490€					•	•				
	Ø 250 mm 4 garras No. 6 independiente	3442884	354€					•	•				
	Ø 315 mm 3 garras No. 8 autocentrante	3442768	814€							•	•	•	•
	Ø 315 mm 4 garras No. 8 autocentrante	3442856	915€							•	•	•	•
	Ø 315 mm 4 garras No. 8 independiente	3442888	580€							•	•	•	•
	Ø 160 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3450305	1.071€	•									
	Ø 200 mm 3 garras No. 4 autocentrante	3450310	1.386€	•	•								
	Ø 160 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3450355	1.946€	•									
 3 garras	Ø 200 mm 4 garras No. 4 autocentrante	3450360	2.340€	•	•								
	Ø 200 mm 3 garras No. 5 autocentrante	3450315	1.386€			•	•						
	Ø 200 mm 4 garras No. 5 autocentrante	3450365	2.366€			•	•						
	Ø 250 mm 3 garras No. 6 autocentrante	3450330	1.833€					•	•				
	Ø 250 mm 4 garras No. 6 autocentrante	3450380	2.506€					•	•				
 4 garras	Ø 250 mm 3 garras No. 8 autocentrante	3450331	1.833€							•	•		
	Ø 250 mm 4 garras No. 8 autocentrante	3450381	2.506€							•	•		
	Ø 315 mm 3 garras No. 8 autocentrante	3450335	2.730€							•	•	•	•
	Ø 315 mm 4 garras No. 8 autocentrante	3450385	3.430€							•	•	•	•

Plato 3 garras

OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY

Autocentrante. Centro cilíndrico según DIN 6350. Precisión <0,05 mm. Es necesario contraplato.



INCLUYE DE SERIE
Mordazas duras de una sola pieza para sujeción interior, llave de mandril



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 80 mm	**3440287**	**109€**
Garras blandas 80 mm	**3442902**	**57€**
Ø 100 mm	**3442710**	**129€**
Garras blandas 100 mm	**3442904**	**68€**
Ø 125 mm	**3442712**	**142€**
Garras blandas 125 mm	**3442906**	**82€**
Ø 160 mm	**3442716**	**215€**
Garras blandas 160 mm	**3442907**	**68€**

Ver características técnicas en p.117.

Plato 3 garras Camlock

OPTIMUM® MASCHINEN · GERMANY

Autocentrante. Centro cilíndrico según DIN ISO 702-2. Asiento directo Camlock DIN 55029.



INCLUYE DE SERIE
Mordazas duras de una sola pieza para sujeción interior, llave de mandril



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock No. 4	**3442761**	**222€**
Garras blandas 160 mm	**3442907**	**68€**
Ø 200 mm Camlock No. 4	**3442762**	**329€**
Garras blandas 200 mm	**3442910**	**102€**
Ø 200 mm Camlock No. 5	**3442764**	**299€**
Garras blandas 200 mm	**3442910**	**102€**
Ø 200 mm Camlock No. 6	**3442763**	**365€**
Garras blandas 200 mm	**3442910**	**102€**
Ø 250 mm Camlock No. 6	**3442765**	**410€**
Garras blandas 250 mm	**3442912**	**114€**
Ø 315 mm Camlock No. 8	**3442768**	**814€**
Garras blandas 315 mm	**3442916**	**235€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Plato 4 garras

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Autocentrante. Centro cilíndrico según DIN 6350. Precisión ‹0,05 mm. Es necesario contraplato.

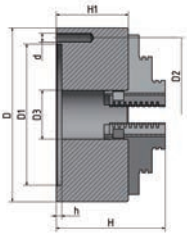


INCLUYE DE SERIE
Autocentrante: Mordazas duras de una sola pieza con sujeción exterior-interior, llave de mandril.
Independiente: Juego de mordazas duras reversibles, llave de mandril.

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 80 mm	**3442808**	**145€**
Garras blandas 80 mm	**3442920**	**78€**
Ø 100 mm	**3442810**	**165€**
Garras blandas 100 mm	**3442922**	**90€**
Ø 125 mm	**3442812**	**179€**
Garras blandas 125 mm	**3442924**	**103€**
Ø 160 mm	**3442816**	**249€**
Garras blandas 160 mm	**3442926**	**120€**
Colocación independiente		
Ø 80 mm	**3440286**	**128€**
Ø 100 mm	**3442872**	**131€**
Ø 125 mm	**3442874**	**145€**



Garras blandas



Características técnicas

	Código	D	D1	D2	D3	d	H	H1	h	Rev.
Plato de 3 garras										
Ø 80 mm	3440287	80	55	66	16	M6	66	50	3,5	4.000
Ø 100 mm	3442710	100	72	84	22	M8	75	55	3,5	4.200
Ø 125 mm	3442712	125	95	108	30	M8	84	58	4	3.800
Ø 160 mm	3442716	160	130	142	45	M8	95	65	5	3.000
Plato de 4 garras										
Ø 80 mm	3442808	80	55	66	16	M6	66	50	3,5	4.300
Ø 100 mm	3442810	100	72	84	22	M8	75	55	3,5	3.400
Ø 125 mm	3442812	125	95	108	30	M8	84	58	4	2.750
Ø 160 mm	3442816	160	130	142	45	M8	95	65	5	2.150
Ø 80 mm	3440286	80	55	66	22	M6	59	42	4	4.800
Ø 100 mm	3442872	100	72	84	25	M8	75	54	4	3.500
Ø 125 mm	3442874	125	95	108	30	M8	78	58	6	3.000

Plato 4 garras Camlock

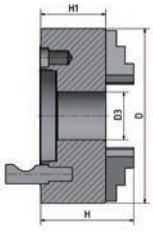
OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Autocentrante. Centro cilíndrico según DIN ISO 702-2. Asiento directo Camlock DIN 55029.



INCLUYE DE SERIE
Autocentrante: Mordazas duras de una sola pieza con sujeción exterior-interior, llave de mandril.
Independiente: Juego de mordazas duras reversibles, llave de mandril.

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock No. 4	**3442840**	**344€**
Garras blandas 160 mm	**3442926**	**120€**
Ø 200 mm Camlock No. 4	**3442843**	**350€**
Garras blandas 200 mm	**3442927**	**124€**
Ø 200 mm Camlock No. 5	**3442845**	**350€**
Garras blandas 200 mm	**3442927**	**124€**
Ø 200 mm Camlock No. 6	**3442846**	**465€**
Garras blandas 200 mm	**3442928**	**156€**
Ø 250 mm Camlock No. 6	**3442852**	**490€**
Garras blandas 250 mm	**3442935**	**152€**
Ø 315 mm Camlock No. 8	**3442856**	**915€**
Garras blandas 315 mm	**3442938**	**308€**
Colocación independiente		
Ø 200 mm Camlock No. 4	**3442879**	**235€**
Ø 200 mm Camlock No. 5	**3442880**	**235€**
Ø 250 mm Camlock No. 6	**3442884**	**354€**
Ø 315 mm Camlock No. 8	**3442888**	**580€**
Ø 400 mm Camlock No. 8	**3442890**	**810€**



Características técnicas

		Código	D	D3	H	H1	Rev.
Plato de 3 garras Camlock							
Ø 160 mm	No. 4	3442761	160	40	101	71	3.000
Ø 200 mm	No. 4	3442762	200	50	124	86	3.000
Ø 200 mm	No. 5	3442764	200	52	124	86	3.000
Ø 200 mm	No. 6	3442763	200	65	128	86	3.000
Ø 250 mm	No. 6	3442765	250	70	140	98	2.400
Ø 250 mm	No. 8	3442768	315	105	180	102,5	1.800
Plato de 4 garras Camlock							
Ø 160 mm	No. 4	3442840	160	40	95	71	2.150
Ø 200 mm	No. 4	3442843	200	50	109	86	3.000
Ø 200 mm	No. 5	3442845	200	52	109	86	3.000
Ø 200 mm	No. 6	3442846	200	65	109	86	3.000
Ø 250 mm	No. 6	3442852	250	70	120	98	2.400
Ø 315 mm	No. 8	3442856	315	105	142,5	102,5	1.800
Ø 200 mm	No. 6	3442879	200	56	107	75	2.100
Ø 200 mm	No. 6	3442880	200	56	107	75	2.100
Ø 250 mm	No. 6	3442884	250	100	120	80	1.600
Ø 315 mm	No. 8	3442888	320	95	134	100	1.200
Ø 400 mm	No. 8	3442890	400	125	148	101	1.000

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Plato 3 garras

Autocentrante. Fundición. DIN 6350. Templadas y rectificadas. Alta concentricidad (más precisa que DIN 6386).



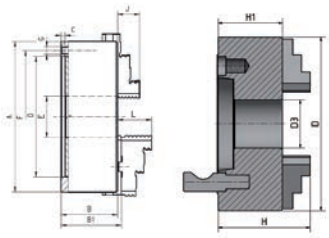


INCLUYE DE SERIE
Mordazas duras de una sola pieza para sujeción interior, llave de mandril

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 125 mm	**3450230**	**974€**
Garras blandas 125 mm	**3450410**	**144€**
Ø 160 mm	**3450232**	**1.078€**
Garras blandas 160 mm	**3450412**	**161€**



Garras blandas



Características técnicas

	Código	B	B1	C	D	E	F	G	J	L	Rev.
Plato de 3 garras											
Ø 125 mm	3450230	56	60,8	4	95	32	108	3xM8	20	40	4.000
Ø 160 mm	3450232	64,5	69,3	4	125	42	140	3xM10	32	43	3.600

Plato 3 garras Camlock

Autocentrante. Fundición. DIN ISO 702-2. Templadas y rectificadas. Asiento directo Camlock DIN 55029. Alta concentricidad (más precisa que DIN 6386).



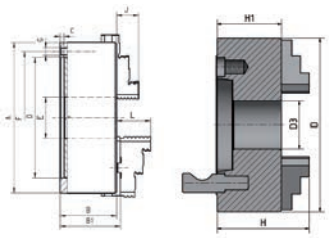


INCLUYE DE SERIE
Mordazas duras de una sola pieza para sujeción interior, llave de mandril

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock No. 4	**3450305**	**1.071€**
Garras blandas 160 mm	**3450412**	**161€**
Ø 200 mm Camlock No. 4	**3450310**	**1.386€**
Garras blandas 200 mm	**3450414**	**181€**
Ø 200 mm Camlock No. 5	**3450315**	**1.386€**
Garras blandas 200 mm	**3450414**	**181€**
Ø 200 mm DIN 6350 A2-5	**3450210**	**1.162€**
Garras blandas 200 mm	**3450414**	**181€**
Ø 200 mm Camlock No. 6	**3450320**	**1.407€**
Garras blandas 200 mm	**3450414**	**181€**
Ø 250 mm Camlock No. 5	**3450325**	**2.149€**
Garras blandas 250 mm	**3450416**	**273€**
Ø 250 mm Camlock No. 6	**3450330**	**1.833€**
Garras blandas 250 mm	**3450416**	**273€**
Ø 250 mm Camlock No. 8	**3450331**	**1.833€**
Garras blandas 250 mm	**3450416**	**273€**
Ø 315 mm Camlock No. 8	**3450335**	**2.730€**
Garras blandas 315 mm	**3450418**	**360€**



Garras blandas



Características técnicas

	Código	D	D3	H1	H	Rev.
Plato de 3 garras Camlock						
Ø 160 mm	No. 4 3450305	160	42	81,5	124,5	3.600
Ø 200 mm	No. 4 3450310	200	56	107	136	3.000
Ø 200 mm	No. 5 3450315	200	56	107	136	3.000
Ø 200 mm	No. 6 3450320	200	55	91	136	3.000
Ø 250 mm	No. 5 3450325	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 250 mm	No. 6 3450330	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 250 mm	No. 8 3450331	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 315 mm	No. 8 3450335	315	103	117,7	174,7	2.000

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

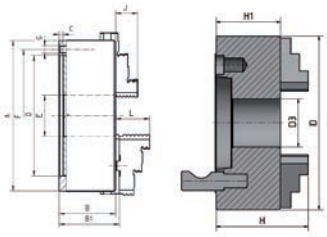
Plato 4 garras

Autocentrante. Fundición. DIN 6350. Templadas y rectificadas. Alta concentricidad (más precisa que DIN 6386).



INCLUYE DE SERIE
Mordazas duras de una sola pieza para sujeción interior, llave de mandril

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 125 mm	**3450234**	**1.484€**
Garras blandas 125 mm	**3450420**	**217€**
Ø 160 mm	**3450236**	**1.596€**



Características técnicas

	Código	B	B1	C	H7	E	F	G	J	L	Rev.
Plato de 4 garras											
Ø 125 mm	3450234	56	60,8	4	95	32	108	3xM8	20	40	4.000
Ø 160 mm	3450236	64,5	69,3	4	125	42	140	3xM10	32	43	3.600

Contraplato

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 125 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 125 mm.	**3450240**	**195€**
Ø 160 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 160 mm.	**3450241**	**349€**
Ø 200 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 200 mm.	**3450212**	**378€**
Ø 250 mm Para platos de 3 y 4 garras de Ø 250 mm.	**3450218**	**455€**

Plato 4 garras Camlock

Autocentrante. Fundición. DIN ISO 702-2. Templadas y rectificadas. Asiento directo Camlock DIN 55029. Alta concentricidad (más precisa que DIN 6386).



INCLUYE DE SERIE
Mordazas duras de una sola pieza para sujeción interior, llave de mandril

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock No. 4	**3450355**	**1.946€**
Ø 200 mm Camlock No. 4	**3450360**	**2.340€**
Garras blandas 200 mm	**3450424**	**279€**
Ø 200 mm Camlock No. 5	**3450365**	**2.366€**
Garras blandas 200 mm	**3450424**	**279€**
Ø 200 mm Camlock No. 6	**3450370**	**2.366€**
Garras blandas 200 mm	**3450424**	**279€**
Ø 250 mm DIN 6350 A2-5	**3450216**	**1.876€**
Garras blandas 250 mm	**3450426**	**413€**
Ø 250 mm Camlock No. 5	**3450375**	**2.632€**
Garras blandas 250 mm	**3450426**	**413€**
Ø 250 mm Camlock No. 6	**3450380**	**2.506€**
Garras blandas 250 mm	**3450426**	**413€**
Ø 250 mm Camlock No. 8	**3450381**	**2.506€**
Garras blandas 250 mm	**3450426**	**413€**
Ø 315 mm Camlock No. 8	**3450385**	**3.430€**
Garras blandas 315 mm	**3450428**	**609€**
Ø 400 mm Camlock No. 8	**3450390**	**7.518€**
Garras blandas 400 mm	**3450430**	**637€**

Características técnicas

		Código	D	D3	H1	H	Rev.
Plato de 4 garras Camlock							
Ø 160 mm	No. 4	3450355	160	42	81,5	124,5	3.600
Ø 200 mm	No. 4	3450360	200	55	91	136	3.000
Ø 200 mm	No. 5	3450365	200	55	91	136	3.000
Ø 200 mm	No. 6	3450370	200	55	91	136	3.000
Ø 250 mm	No. 5	3450375	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 250 mm	No. 6	3450380	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 250 mm	No. 8	3450381	250	76	103,5	156,5	2.500
Ø 315 mm	No. 8	3450385	315	103	117,7	174,7	2.000
Ø 400 mm	No. 8	3450390	400	136	128,5	207,5	1.600

Plato de alta precisión

	CÓDIGO	PRECIO
Garras blandas Ø 125 mm	**3442521**	**72€**
Plato de 3 garras. Autocentrante. Fundición. Centro cilíndrico según DIN 6350. Alta concentricidad (más precisa que DIN 6386). Es necesario contraplato.		
Garras blandas Ø 160 mm	**3442541**	**93€**
Garras blandas Ø 200 mm	**3442551**	**145€**
CI3C Ø 250 mm No. 6	**3442055**	**616€**
CI3C Ø 315 mm No. 8	**3442065**	**1.129€**
Plato de 3 garras Camlock. Autocentrante. Fundición. Precisión superior a DIN 6386. Según DIN 55029.		

Disponible hasta agotar existencias.

	CÓDIGO	PRECIO
CI4P Ø 125 mm	**3442120**	**302€**
Plato de 4 garras. Autocentrante. Fundición. Centro cilíndrico según DIN 6350. Es necesario contraplato.		
CS4C Ø 125 mm	**3442620**	**522€**
Plato de 4 garras. Autocentrante. Acero. Centro cilíndrico según DIN 6350. Incluye llave del mandril.		
Garras blandas Ø 160 mm	**3442541**	**93€**
Garras blandas Ø 200 mm	**3442551**	**145€**
CI3C Ø 250 mm No. 6	**3442055**	**616€**
CI3C Ø 315 mm No. 8	**3442065**	**1.129€**
Plato de 4 garras. Autocentrante. Acero. Centro cilíndrico según DIN 6350. Es necesario contraplato.		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Plato de sujeción plano

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 170 mm para TU 2004V / TU 2304	**3440295**	**49€**
Ø 240 mm para TU 2406	**3441352**	**61€**
Ø 240 mm para TU 2506	**3440552**	**67€**
Ø 265 mm para TU 2807	**3441452**	**77€**
Ø 300 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 4	**3442976**	**134€**
Ø 320 mm A2-5	**3442979**	**162€**
Ø 330 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 5	**3442978**	**155€**
Ø 350 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 6	**3442980**	**205€**
Ø 480 mm Camlock DIN ISO 702-2 No. 8	**3442982**	**319€**

ROHM

	CÓDIGO	PRECIO
Ø 400 mm para D 420 y D 460	**3444038**	**1.068€**

Disponible hasta agotar existencias.

Contraplato

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Para el montaje de plato de garras. DIN ISO 702-2.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 160 mm Camlock No. 4 Para plato 4 garras Ø 160 mm.	**3441512**	**78€**
Ø 200 mm Camlock No. 4 Para plato 4 garras Ø 200 mm.	**3441513**	**99€**
Ø 200 mm Camlock No. 5 Para plato 4 garras Ø 200 mm.	**3441514**	**110€**
Ø 200 mm Camlock Nr. 6 Para plato 4 garras Ø 200 mm.	**3444012**	**124€**
Ø 250 mm Camlock No. 6 Para plato Ø 250 mm.	**3444013**	**166€**
Ø 315 mm Camlock No. 8 Para plato 4 garras Ø 315 mm y plato 3 garras Ø 315 mm	**3444041**	**187€**
Ø 325 mm Camlock No. 8 Para plato 4 garras Ø 315 mm.	**3444042**	**208€***

** Disponible hasta agotar existencias.*

Para el montaje de plato de garras.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 100 mm Cilíndrico. Para TU 2004V.	**3440312**	**54€**
Ø 125 mm Cónico. Para TU 2506 / TU 2807.	**3441312**	**66€**
Ø 125 mm Cilíndrico. Para TU 2406.	**3440511**	**62€**
Ø 125 mm Para TU 2304	**3440313**	**62€**
Ø 160 mm Cónico. Para TU 2807.	**3441413**	**70€**

Plato pinza portapinzas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY





	CÓDIGO	PRECIO
ER 16 Ø 22 mm Cilíndrico. Para TU 1503V.	**3440281**	**64€**
ER 25 Ø 52 mm Cilíndrico. Para TU 2506 / TU 2807.	**3441305**	**99€**
ER 25 Ø 72 mm Cilíndrico. Para TU 2004V / TU 2304.	**3440305**	**81€**
ER 25 Ø 52 mm Cilíndrico. Para TU 2406.	**3440505**	**85€**
ER 32 Ø 52 mm Cónico. Para TU 2506 / TU 2807.	**3441306**	**117€**
ER 32 Ø 52 mm Cilíndrico. Para TU 2406. Requiere llave portapinzas código 3353307.	**3440506**	**103€**

Para pinzas tipo 5C / 385E. Según DIN 6341. Con mandril según DIN ISO 702-2. Concentricidad 0,02 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
5C - Camlock No. 4	**3441554**	**689€**
5C - Camlock No. 5	**3441555**	**720€**
5C - Camlock No. 6	**3441556**	**731€**
5C - Camlock No. 8	**3441558**	**783€**

Contrapunto giratorio

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Excentricidad radial máx. 0,006 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 1 Velocidad máx. 5.000 rpm; máximo de carga radial 320 N.	**3440701**	**40€**
MT 2 Velocidad máx. 5.000 rpm; máximo de carga radial 400 N.	**3440702**	**44€**
MT 3 Velocidad máx. 4.500 rpm; máximo de carga radial 800 N.	**3440703**	**49€**
MT 4 Velocidad máx. 3.500 rpm; máximo de carga radial 1.250 N.	**3440704**	**57€**
MT 5 Velocidad máx. 3.000 rpm; máximo de carga radial 1.500 N.	**3440705**	**73€**
MT 6 Velocidad máx. 2.500 rpm; máximo de carga radial 1.800 N.	**3440706**	**218€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Contrapunto giratorio

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Con 7 puntas de recambio. Cuerpos de acero templado y rectificado. Rodamiento de agujas de precisión garantizado.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2	**3440732**	**159€**
MT 3	**3440733**	**193€**
MT 4	**3440734**	**209€**

Elemento antivibratorio

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Absorción de vibración y de impacto muy eficientes.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
SE 1	**3381012**	**30€**
SE 2	**3381016**	**47€**
SE 3	**3381018**	**51€**

Modelo	**SE 1**	**SE 2**	**SE 3**
Fresadoras	340 kg	460 kg	1.600 kg
Máquinas en general	570 kg	1.460 kg	3.500 kg
Rosca	M12	M16	M20
Ø base / altura	120 / 32 mm	160 / 35 mm	185 / 39 mm

Limitador de posición

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Con ajuste fino.



	CÓDIGO	PRECIO
Para **TH 3309**	**3441522**	**37€**
Para **TH 3610**	**3441523**	**37€**
Para **TH 46**	**3444022**	**70€**
Para **TH 56**	**3444023**	**78€**

Pinza de sujeción

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

5C. Dispositivo universal.



	CÓDIGO	PRECIO
Para **D 420 / TH 42**	**3441507**	**208€**
Para **D 460 / TH 46**	**3444006**	**250€***

** Disponible hasta agotar existencias.*

Pinzas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

SPZ - 5C. 17 piezas. Ø 3/4/5/6/8/10/12/14/15/16/18/20/21/22/23/24/25 mm. Norma 385 E. Para dispositivo universal de pinza de sujeción.



CÓDIGO	PRECIO
3441509	**239€**

DIN 6499. En caja de metal.



	CÓDIGO	PRECIO
ER 16	**3440282**	**119€**
12 piezas. Ø 1 - 10 mm.		
ER 25	**3441109**	**190€**
15 piezas. Ø 1 - 16 mm.		
ER 32	**3441122**	**229€**
18 piezas. Ø 3 - 20 mm.		

Brocas mango cónico

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

HSS. 9 piezas.
14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm.





	CÓDIGO	PRECIO
MT 2	**3051002**	**235€**
MT 3	**3051003**	**235€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Brocas centradoras

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

DIN 333 forma A. 10 piezas. 0,75/1/1,5/1,6/2/2,5/3/3,15/4/5 mm. Corte a la derecha de 120°. Ángulo de avellanado 60°. HSS de alta calidad para la tracción de fuerza hasta 750 N/mm².





CÓDIGO	PRECIO
3203010	40€

Portabrocas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Automático con admisión directa.



	CÓDIGO	PRECIO
MT 2, 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050571	95€
MT 2, 1 - 13 mm; hasta 8.000 r.p.m.	3050572	83€
MT 3, 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050573	96€
MT 4, 1 - 16 mm; hasta 6.000 r.p.m.	3050574	99€

Kit portaherramientas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Kit compuesto de soporte + lamas de tronzado + cuchillas.



	CÓDIGO	PRECIO
16-05 Para TU 3008 / TH 3309 / TH 3610.	3440653	142€
20-05 Para TH 4010 / TH 4210 / TH 46 / TH 56.	3440654	156€
25-05 Para TH 66 / TH 80.	3440655	162€

Sujeción	16-05	20-05	25-05
l x an x al	88 x 38 x 42 mm	88 x 38 x 43 mm	100 x 42 x 43.5 mm
C	16 mm	20 mm	25 mm
D	4 mm	5 mm	5 mm

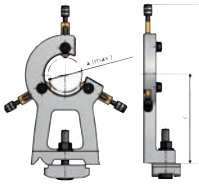
Juego de 10 cuchillas de recambio.

	CÓDIGO	PRECIO
GTN 2	3440663	57€
GTN 3	3440664	57€
GTN 4	3440665	63€

Luneta fija

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY





	CÓDIGO	PRECIO
Para **TU 1503V** a = Ø 40 mm; b = 145 mm; c = 70,5 mm	3440211	29€
Para **TU 2004V** a = Ø 50 mm; b = 200 mm; c = 100 mm	3440231	51€
Para **TU 2304 / TU 2304V** a = Ø 55 mm; b = 220 mm; c = 115 mm	3440361	63€
Para **TU 2406 / TU 2506** a = Ø 50 mm; b = 245 mm; c = 125 mm	3441315	70€
Para **TU 2807 / TU 2807V** a = Ø 55 mm; b = 250 mm; c = 140 mm	3441415	88€
Para **TU 3008 / TU 3008G / TU 3008V** a = Ø 60 mm; b = 260 mm; c = 157 mm	3441461	90€

Luneta móvil

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY



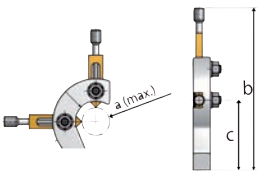
3440230



3441460



3441410



	CÓDIGO	PRECIO
Para **TU 1503V** a = Ø 45 mm; b = 155 mm; c = 76 mm	3440210	24€
Para **TU 2004V** a = Ø 40 mm; b = 195 mm; c = 100 mm	3440230	45€
Para **TU 2304 / TU 2304V** a = Ø 34 mm; b = 200 mm; c = 97 mm	3440360	51€
Para **D 210 x 400** a = Ø 34 mm; b = 200 mm; c = 86 mm	3440310	55€
Para **TU 2406 / TU 2506** a = Ø 34 mm; b = 220 mm; c = 107 mm	3441310	68€
Para **TU 2807 / TU 2807V** a = Ø 56 mm; b = 250 mm; c = 130 mm	3441410	82€
Para **TU 3008 / TU 3008G / TU 3008V** a = Ø 60 mm; b = Ø 255 mm; c = 151 mm	3441460	87€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuchillas HM

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 8 mm	**3441662**	**83€**

Cuchilla		ISO		h1
1	SWGC	L0808	D05	8 mm
2	SSDC	N0808	D06	8 mm
3	SWGC	R0808	D05	8 mm
4	STGC	R0808	D09	8 mm
5	SDJC	R0808	D07	8 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



3441759 | 3441760 | 3441761 | 3441758

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-3	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	**3441759**	**30€**
2	SCMT060204	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	**3441761**	**25€**
4	TCMT090204	5,56	2,5	60°	2,38	0,4	**3441760**	**25€**
5	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	**3441758**	**24€**

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.

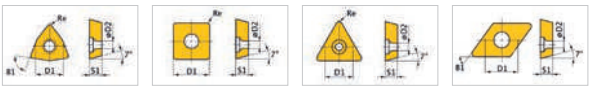


	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 10 mm	**3441664**	**96€**

Cuchilla		ISO		h1
1	SWGC	L1010	E05	10 mm
2	SSDC	N1010	E06	10 mm
3	SWGC	R1010	E05	10 mm
4	STGC	R1010	E09	10 mm
5	SDJC	R1010	E07	10 mm



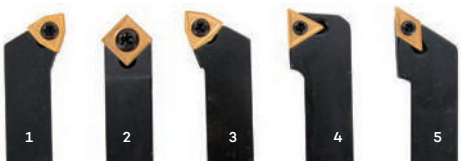
TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



3441759 | 3441761 | 3441760 | 3441758

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-3	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	**3441759**	**30€**
2	SCMT060204	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	**3441761**	**25€**
4	TCMT090204	5,56	2,5	60°	2,38	0,4	**3441760**	**25€**
5	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	**3441758**	**24€**

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 12 mm	**3441666**	**107€**

Cuchilla		ISO		h1
1	SWGC	L1212	H 05	12 mm
2	SSDC	N1212	H 09	12 mm
3	SWGC	R1212	H 05	12 mm
4	STGC	R1212	H 11	12 mm
5	SDJC	R1212	H 07	12 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



3441759 | 3441763 | 3441762 | 3441758

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-3	WCMT050308	7,94	3,2	80°	3,18	0,8	**3441759**	**30€**
2	SCMT09T304	6,35	2,8	90°	2,38	0,4	**3441763**	**28€**
4	TCMT110204	6,35	2,8	60°	2,38	0,4	**3441762**	**24€**
5	DCMT070204	6,35	2,8	55°	2,38	0,4	**3441758**	**24€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuchillas HM

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de plástico.

Made in Germany

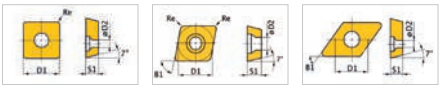


	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 12 mm	3441212	396€

Cuchilla		ISO		h1
1	SSSC	R1212	J09	12 mm
2	SCLC	R1212	J09	12 mm
3	SDNC	N1212	J11	12 mm
4	SDJC	R1212	J11	12 mm
5	SDJC	L1212	J11	12 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



3441280 3441282 3441281

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1	SCMT09T304	9.525	4.4	90°	3.97	0.4	3441280	66€
2	CCMT09T304	9.525	4.4	80°	3,97	0.4	3441282	66€
3-4-5	DCMT11T304	9.525	4.4	55°	3,97	0.4	3441281	66€

Cuchillas individuales		CÓDIGO	PRECIO
1	SSSC R1212J09	3441220	83€
2	SCLC R1212J09	3441221	83€
3	SDNC N1212 J11	3441222	83€
4	SDJC R1212J11	3441223	83€

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de plástico.

Made in Germany

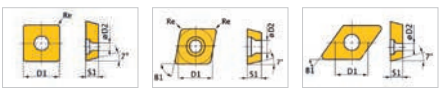


	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 16 mm	3441216	413€

Cuchilla		ISO		h1
1	SSSC	R1616	J09	16 mm
2	SCLC	R1616	J09	16 mm
3	SDNC	N1616	J11	16 mm
4	SDJC	R1616	J11	16 mm
5	SDJC	L1616	J11	16 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).

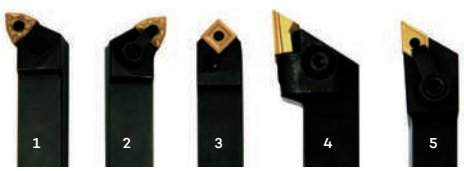


3441280 3441282 3441281

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1	SCMT09T304	9.525	4.4	90°	3.97	0.4	3441280	66€
2	CCMT09T304	9.525	4.4	80°	3,97	0.4	3441282	66€
3-4-5	DCMT11T304	9.525	4.4	55°	3,97	0.4	3441281	66€

Cuchillas individuales		CÓDIGO	PRECIO
1	SSSC R1616J09	3441230	86€
2	SCLC R1616J09	3441231	86€
3	SDNC N1616J11	3441232	86€
4	SDJC R1616J11	3441233	86€
5	SDJC L1616J11	3441234	86€

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.

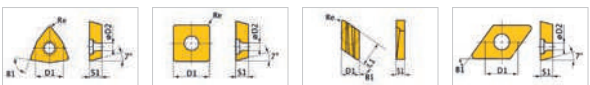


	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 16 mm	3441668	176€

Cuchilla		ISO		h1
1	PWLN	R1616	H06	16 mm
2	PWLN	L1616	H06	16 mm
3	PSDNN	1616	H09	16 mm
4	CKJN	R1616	H16	16 mm
5	MDJN	R1616	H11	16 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



3441753 3441755 3441754 3441750

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-2	WNMG060408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	3441753	53€
3	SNMG090304	9,252	3,81	90°	3,18	0,4	3441755	60€
4	KNUX160405R	9,252	—	55°	4,76	0,5	3441754	95€
5	DNMG110408	9,525	3,81	55°	4,76	0,8	3441750	50€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuchillas HM

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 16 mm	**3441610**	**166€**

Cuchilla		ISO		h1
1	MVJNR	1616	H16	16 mm
2	MVVNN	1616	H16	16 mm
3	PRANN	1616	H10	16 mm
4	PRGNR	1616	H10	16 mm
5	SER	1616	H16	16 mm

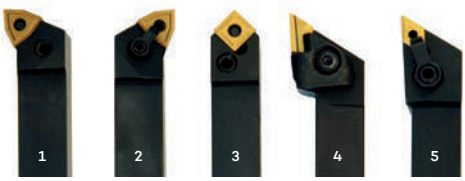


TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-3	VNMG160408	9.525	3,81	35°	4,76	0,8	**3441701**	**90€**
2-4	RNMM1003MO	10	3,6	—	3,97	—	**3441702**	**39€**
5	16ER AG60	16	3,95	60°	3,65	—	**3441703**	**65€**

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 20 mm	**3441670**	**189€**

Cuchilla		ISO		h1
1	PWLN	R2020	K08	20 mm
2	PWLN	L2020	K08	20 mm
3	PSDN	N2020	K12	20 mm
4	CKJN	R2020	K16	20 mm
5	MDJN	R2020	K11	20 mm

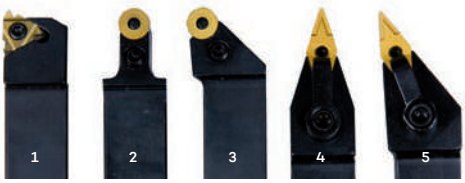


TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-2	WNMG080408	12,7	5,16	80°	4,76	0,8	**3441752**	**73€**
3	SNMG120408	12,7	5,16	90°	4,76	0,8	**3441756**	**69€**
4	KNUX160405R	9,252	—	55°	4,76	0,5	**3441754**	**95€**
5	DNMG110408	9,525	3,81	55°	4,76	0,8	**3441750**	**50€**

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.



	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 20 mm	**3441617**	**183€**

Cuchilla		ISO		h1
1	SER	2020	K16	20 mm
2	PRGNR	2020	K10	20 mm
3	PRANN	2020	K10	20 mm
4	MVVNN	2020	K16	20 mm
5	MVJNR	2020	K16	20 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).



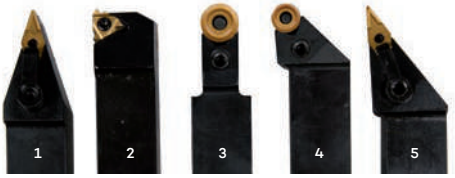
N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1	16ER AG60	16	3,95	60°	3,65	—	**3441703**	**65€**
2-3	RNMM1003MO	10	3,6	—	3,97	—	**3441702**	**39€**
4-5	VNMG160408	9.525	3,81	35°	4,76	0,8	**3441701**	**90€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuchillas HM

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.

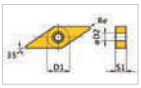


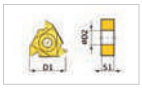
	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 25 mm	**3441623**	**229€**

Cuchilla		ISO		h1
1	MVVN	N2525	M16	25 mm
2	SE	R2525	M16	25 mm
3	PRGN	R2525	M12	25 mm
4	PRAN	N2525	M16	25 mm
5	MVJN	R2525	M16	25 mm



TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).

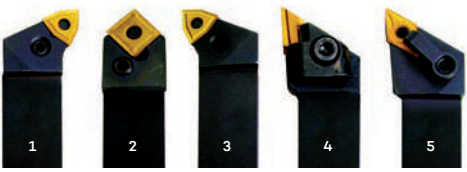

3441701


3441703


3441705-3441704

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-2	VNMG160408	9.525	3,81	35°	4,76	0,8	**3441701**	**90€**
3	16ER AG60	16	3,95	60°	3,65	—	**3441703**	**65€**
4	RNMG1204MO	12	4,75	R	5,1	—	**3441705**	**78€**
5	RNMG1605MO	16	5,4	R	6,3	—	**3441704**	**101€**

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.

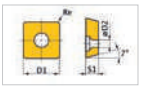


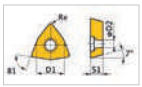
	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 25 mm	**3441672**	**239€**

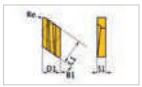
Cuchilla		ISO		h1
1	PWLN	L2525	M08	25 mm
2	PSDN	N2525	M15	25 mm
3	PWLN	R2525	M08	25 mm
4	CKJNR	R2525	M16	25 mm
5	MDJN	R2525	M15	25 mm

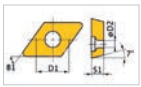


TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).


3441757


3441752


3441754


3441751

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-2	WNMG080408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	**3441752**	**73€**
3	SCMG150608	15.875	6.35	90°	6.35	0,8	**3441757**	**190€**
4	KNUX160405R	9,252	—	55°	4,76	0,5	**3441754**	**95€**
5	DNMG150408	12,7	5,16	55°	4,76	0,8	**3441751**	**90€**

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.

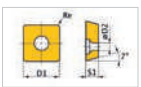


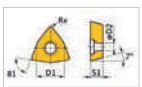
	CÓDIGO	PRECIO
Cuadradillo 32 mm	**3441674**	**308€**

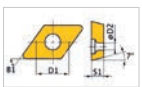
Cuchilla		ISO		h1
1	PWLN	L3232	P08	32 mm
2	PSDN	N3232	P15	32 mm
3	PWLN	R3232	P08	32 mm
4	CKJN	R3232	P16	32 mm
5	MDJN	R3232	P15	32 mm

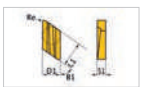


TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).


3441757


3441752


3441751


3441754

N°	ISO	D1	D2	B1	S1	Re	CÓDIGO	PRECIO
1-3	WNMG080408	9,252	3,81	80°	4,76	0,8	**3441752**	**73€**
2	SCMG150608	15.875	6.35	90°	6.35	0,8	**3441757**	**190€**
4	KNUX160405R	9,252	—	55°	4,76	0,5	**3441754**	**95€**
5	DNMG150408	12,7	5,16	55°	4,76	0,8	**3441751**	**90€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuchillas HM para interior

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 3 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.





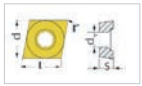
	CÓDIGO	PRECIO
10 mm	**3441640**	**68€**

Cuchilla				
1	S10K	S12M	SCFCR	06
2	S10K	S12M	SDQCR	07
3	S10K	S12M	STFCR	11

	CÓDIGO	PRECIO
12 mm	**3441641**	**73€**

Cuchilla				
1	S10K	S12M	SCFCR	06
2	S10K	S12M	SDQCR	07
3	S10K	S12M	STFCR	11

TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).


3441164


3441163

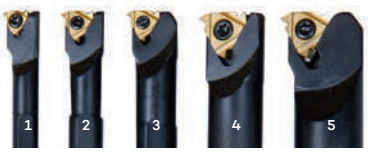

3441166

N°	ISO		l	s	R	d	d1	CÓDIGO	PRECIO
1	CCMT060204	C/80°	6,35	2,60	0,40	6,35	2,70	**3441164**	**75€**
2	TCMT110204	T/60°	10,84	2,53	0,40	9,1	2,70	**3441163**	**25€**
3	DCMT070204	D/55°	7,30	2,53	0,40	6,35	2,70	**3441166**	**88€**

Cuchillas HM para rosca interior

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 5 unidades. Con placas intercambiables TCT. Recubiertas de titanio. En caja de aluminio.





	CÓDIGO	PRECIO
8 / 10 / 12 / 16 / 20 mm	**3441650**	**172€**

Cuchilla		ISO	d
1	S10K	SIR 0008 H08	8 mm
2	S10K	SIR 0010 K11	10 mm
3	S10K	SIR 0012 M11	12 mm
4	S10K	SIR 0016 P16	16 mm
5	S10K	SIR 0020 S16	20 mm

TCT - Placas intercambiables (caja de 5 unidades).

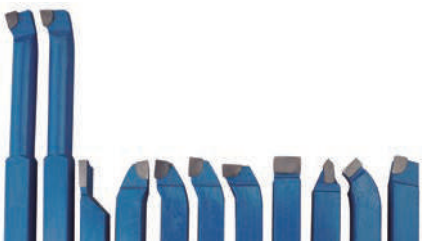

3441725 - 3441726 - 3441727

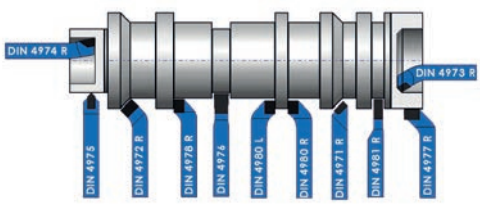
N°	ISO		l	s	R	d	d1	CÓDIGO	PRECIO
1	08IR A60	60°IR	8	2,22	4,76	2,5	M10	**3441725**	**88€**
2-3	11IR A60	60°IR	11	3,22	6,35	3,0	M12	**3441726**	**64€**
4-5	16IR A60	60°IR	16	3,65	9,5	3,95	M16	**3441727**	**64€**

Cuchillas HM con placas soldadas

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Juego de 11 unidades. Con placas HM metal duro. En caja de madera.





	CÓDIGO	PRECIO
8 mm	**3441601**	**38€**
10 mm	**3441602**	**41€**
12 mm	**3441603**	**54€**
16 mm	**3441604**	**79€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuchillas HM individuales

METAL WORKS

Cuchillas de torno con placa de corte soldada de metal duro.





Cuchilla P30. Para acero. DIN 4972. Derecha. ISO 2.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
10 x 10 x 90	344497210	7€
12 x 12 x 100	344497212	10€
16 x 16 x 110	344497216	12€
20 x 20 x 125	344497220	17€
25 x 25 x 140	344497225	19€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 4973. Derecha. ISO 8.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
12 x 12 x 180	344497312	9€
16 x 16 x 210	344497316	13€
20 x 20 x 250	344497320	16€
25 x 25 x 300	344497325	26€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 4976. Derecha. ISO 4.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
16 x 16 x 110	344497616	11€
20 x 20 x 125	344497620	17€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 4974. Derecha. ISO 9.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
10 x 10 x 150	344497410	7€
12 x 12 x 180	344497412	9€
16 x 16 x 210	344497416	13€
20 x 20 x 250	344497420	16€
25 x 25 x 300	344497425	26€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 4980. Derecha. ISO 6.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
10 x 10 x 90	344498010	4,50€
12 x 12 x 100	344498012	5,50€
16 x 16 x 110	344498016	9€
20 x 20 x 125	344498020	11€
25 x 25 x 140	344498025	13€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 282 rosca exterior. Rosca exterior 60°.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
12 x 12 x 100	344028212	7€
16 x 16 x 110	344028216	11€
20 x 20 x 125	344028220	12€
25 x 25 x 140	344028225	15€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 4981. Derecha. ISO 7.

MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
8 x 12 x 100	344498108	5€
10 x 16 x 110	344498110	6€
12 x 20 x 125	344498112	7€
16 x 25 x 140	344498116	11€





Cuchilla P30. Para acero. DIN 283 rosca interior. Rosca interior 60°.

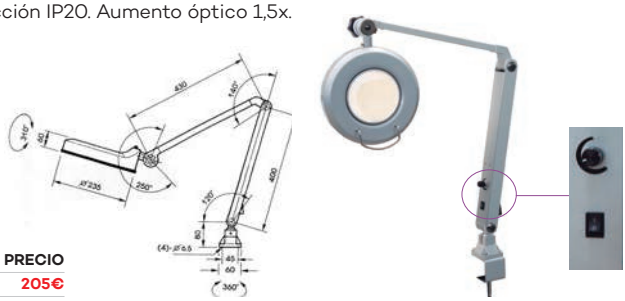
MEDIDA	CÓDIGO	PRECIO
12 x 12 x 160	344028312	8€
16 x 16 x 180	344028316	12€
20 x 20 x 210	344028320	16€
25 x 25 x 250	344028325	24€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Lámpara LED

Con **lupa de Ø 125 mm**. Conexión eléctrica 14 W. Luminosidad 2.200 Lm. Intensidad de luz variable 10-100%. Luz antirreflejos. Brazo articulado de 830 mm. Protección IP20. Aumento óptico 1,5x.

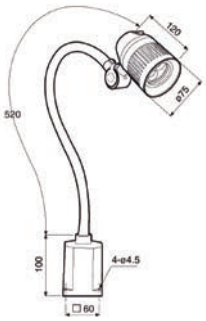




MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MBLV	**3351090**	**205€**

Conexión eléctrica 3 x 1 W LED. Luminosidad 480 Lm. Temperatura 5.700 K ±5%. Longitud brazo 520 mm. Protección IP20. Base magnética.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WBL 3	**3351062**	**125€**

Conexión eléctrica 3 x 1 W LED. Temperatura 4.000 - 6.000 K. Protección IP64. Vida útil 60.000 h. Longitud del cable 1,2 m. Ahorro de energía, de larga duración.



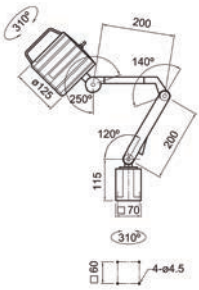


MODELO	CÓDIGO	PRECIO
LED 3-500	**3351010**	**115€**

Conexión eléctrica 6 x 2 W LED. Luminosidad 1.020 Lm. Temperatura 5.700 K ±5%. Cuerpo de aluminio y cabezal articulado. Tecnología LED de última generación. Vida útil 60.000 h. Ángulo de incidencia 60°. Montada en soporte giratorio 310°. Protección IP65 clase I (con conexión PE).



Tamaño del pie 70 x 70 mm
Longitud del brazo 400 mm
Tipo de brazo giratorio



MWG 6-600



Tamaño del pie 70 x 70 mm
Longitud del brazo 800 mm
Tipo de brazo giratorio

MWG 6-720

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MWG 6-600	**3351052**	**165€**
MWG 6-720	**3351053**	**172€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Kit sistema refrigerante

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY







DESCRIPCIÓN		ROSCA	CÓDIGO	PRECIO
Equipo básico mangueras refrigerante 1/4“ - N° 1				
8 piezas	Manguera articulada 150 mm			
2 piezas	Boquilla redonda 1/16“ / 1/8“ / 1/4“			
2 piezas	Acoplamiento NPT 1/4“ y 1/8“			
1 pieza	Boquilla plana	1/4“	**3356704**	**68€**
1 pieza	Distribuidor forma Y			
2 piezas	Válvula de cierre interior y exterior			
2 piezas	Válvula de cierre interior - 1/4“			
2 piezas	Extensión NPT			
1 pieza	Base magnética, 1 pieza. Sellado flexible			
Equipo básico mangueras refrigerante 1/4“ - N° 2				
6 piezas	Manguera articulada 150 mm			
2 piezas	Boquilla redonda 1/16“ / 1/8“ / 1/4“			
2 piezas	Acoplamiento NPT de 1/4“ y 1/8“			
5 piezas	Boquilla plana	1/4“	**3356705**	**68€**
4 piezas	Boquilla de 90°			
1 pieza	Distribuidor forma Y			
1 pieza	Válvula de cierre interior y exterior			
1 pieza	Válvula de cierre interior - 1/4“			
1 pieza	Soporte grip			
Equipo básico mangueras refrigerante 1/2“ - N° 1				
6 piezas	Manguera articulada 150 mm			
2 piezas	Boquilla redonda 1/2“/ 3/8“ / 1/4“			
2 piezas	Acoplamiento NPT de 1/4“ y 1/2“			
1 pieza	Boquilla plana,			
3 piezas	Boquilla redonda de 90° 1/2“ / 3/8“ / 1/4“,	1/2“	**3356800**	**76€**
1 pieza	Distribuidor forma Y			
1 pieza	Válvula de cierre interior y exterior			
1 pieza	Válvula de cierre, interior - 1/2“			
1 pieza	Soporte grip			

Sistema refrigerante

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Elevación máx. 2,5 m. Cantidad extraída 8 l/min. Con interruptor/enchufe combinado con inversor de fase. Capacidad del depósito 11 l. Fijación de la manguera de refrigeración con base magnética. Incluye depósito, tubo flexible y manguera. Dimensiones (l x an x al): 370 x 245 x 170 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
230 V / 1 ph	**3351999**	**172€**
400 V / 3 ph	**3351998**	**165€**

Tubo flexible

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Base magnética con fuerza de sujeción de 50 kg.
2 mangueras de plástico. Longitud de los tubos 335 mm.
Conexión de manguera de 6 mm.
Mangueras de refrigerante de 1/4“.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
KMS 2	**3356660**	**60€**

Pulverizador

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Con base magnética.
Base (l x an x al): 62 x 50 x 55 mm.
Fuerza de adhesión 75 kg.
Tubo flexible de 500 mm.





MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMC1	**3356663**	**168€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DRO 5

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

De 3 ejes con visualización de velocidad. Para fresadoras (X-Y-Z) y tornos (X, Z, Z_0). Carcasa de aluminio, medidor de posición e indicador de velocidad de rotación, 3 entradas, pantalla LCD de 4 líneas, programación frontal. Dimensiones (l x an x al): 98 x 65 x 134 mm.





Incluye 3 sensores magnéticos

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DRO 5	**3383975**	**661€**
Montaje en fábrica	**9000419**	**720€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banda magnética 1.100 mm longitud	**3383978**	**42€**
Banda magnética 2.000 mm longitud	**3383979**	**73€**

INCLUYE DE SERIE

Longitud del cable del sensor de velocidad 5 m, 3 sensores magnéticos (no incluye banda magnética), longitud del cable de alimentación 6 m, placa magnética.

DPA 32

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

De 3 ejes con visualización de velocidad. Pantalla LED. Mayor precisión en el trabajo. Reducción significativa de los tiempos de producción. Se reduce la tasa de error. Sensor para registrar la velocidades del husillo. Teclado de membrana ergonómico, resistente al polvo y a las salpicaduras de agua. Dimensiones (l x an x al): 230 x 80 x 260 mm.

Especial para tornos
· Visualización de diámetro o radio.
· Visualización de los ejes Z_0 y Z_1 con función de suma, por separado o juntos posible.
Especial para fresadoras
· Función trigonométrica (sen, cos, tan).
· Cálculo del círculo primitivo con coordenadas individuales.

Consulta reglas de posición opcionales.

Tiras de 50 a 650 mm.



Barras de 51 a 3.048 mm.





Funciones
· Calculadora.
· Indicador de velocidad.
· Acoplamiento de ejes (suma Z).
· Tomas de conector Sub D.
· Funcionamiento absoluto/incremental.
· Conversión de roscas en pulgadas/métricas.
· Calculadora del círculo primitivo (dimensión de la cadena).
· Coordenadas en el círculo (círculo primitivo).
· Taladros en el círculo (círculo primitivo).
· Valores medidos radio/diámetro conmutables.
· Preajuste de datos de puesta a cero.
· Autodiagnóstico.
· Punto de referencia.
· Corrección de errores lineales.
· 99 memorias de herramientas.

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
DPA 32	**3384033**	**763€**
Montaje en fábrica	**9000420**	**900€**



Banda magnética



Activador de lectura

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banda magnética 1.100 mm longitud	**3383978**	**42€**
Banda magnética 2.000 mm longitud	**3383979**	**73€**
Activador de lectura DPA 32 Para la banda magnética (1 por eje).	**3384035**	**130€**

INCLUYE DE SERIE

Sensor de velocidad, fijación, fuente de alimentación 24 V.

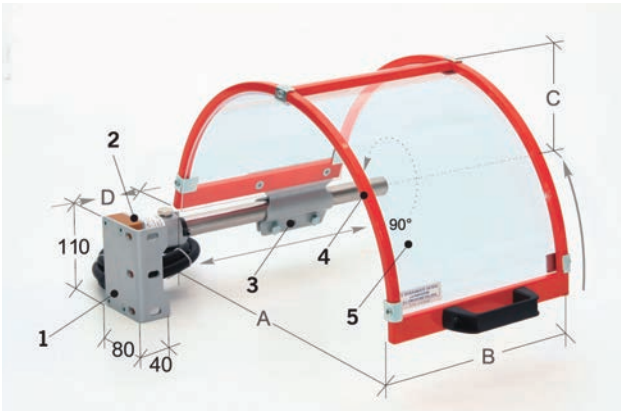
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para plato de torno horizontal

Protector clásico equipado con una pantalla con estructura de acero. El único que se puede colocar con la pantalla cerca del cabezal de la máquina.

· Protege al operador del contacto directo con la parte superior del plato de garras y de la proyección del líquido refrigerante.
· Su diseño permite un posicionamiento de la pantalla completamente cerca del cabezal del torno, para evitar interferencias con el área de trabajo. Anclado frontal y lateralmente a la base.
· Completo con micro interruptor de seguridad.

1. Instalación de anclaje frontal y lateral.
2. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación de 90°. Con 2 contactos NC.
3. Brida de sujeción de protección regulable en la barra de accionamiento del micro. Se adapta a distintas posiciones en el plato de garras.
4. Protector transparente de policarbonato a prueba de golpes y de material resistente al aceite.



Modelo	PTO 01/300	PTO 01/400	PTO 01/500	PTO 01/600
Código	**3401300**	**3401400**	**3401500**	**3401600**
A	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
B	200 mm	235 mm	235 mm	235 mm
C	180 mm	230 mm	280 mm	330 mm
D	0 - 215 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
PRECIO	**330€**	**340€**	**358€**	**379€**

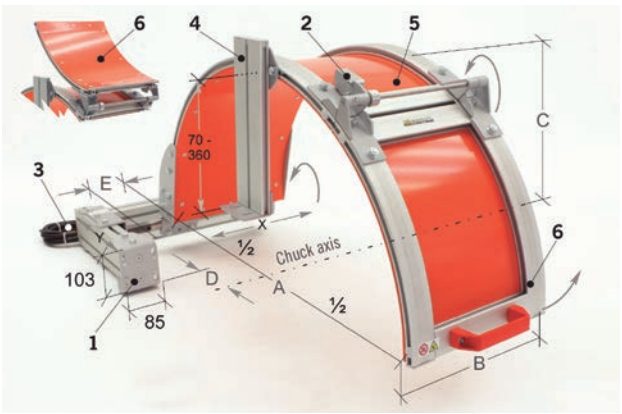


Para plato de torno

Muy robusto, fabricado para mandriles de hasta Ø 1.000 mm. Equipado con una pantalla que se puede abrir total o parcialmente.

· Equipado con estructura de acero. Posicionable cerca del cabezal de la máquina.
· Protege al operador del contacto directo con el plato de garras del torno y de la proyección del refrigerante. Raíl frontal con retardo acoplable en la base.
· Equipado con estructura semicircular, ajustable cerca del cabezal de la máquina.
· Completo con microinterruptor de seguridad.

1. Instalación de anclaje frontal y lateral.
2. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación de 90°. Con 2 contactos NC.
3. Brida de sujeción de protección regulable en la barra de accionamiento del micro. Se adapta a distintas posiciones en el plato de garras.
4. Estructura del protector en acero tubular.



Modelo	PTO 04/100	PTO 04/120
Código	**3404100**	**3404120**
A	1.000 mm	1.200 mm
B	350 mm	350 mm
C	500 mm	600 mm
D	265 - 475 mm	365 - 575 mm
E	5 - 70 mm	5 - 70 mm
PRECIO	**1.170€**	**1.252€**





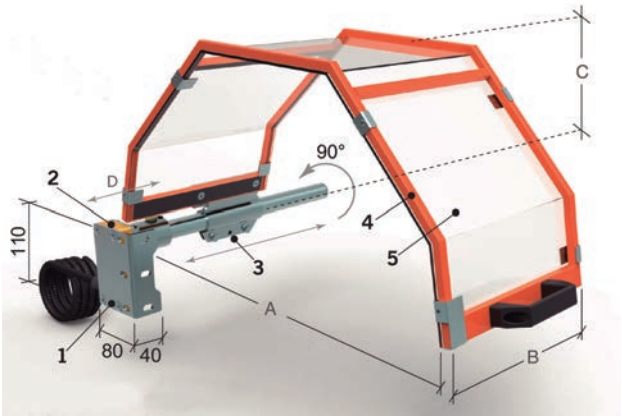
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para plato de torno

Protector con pantalla y estructura con marco de acero tubular.
Posicionable cerca del cabezal de la máquina.

- El protector, doblado a 100°, lo hace particularmente adecuado para tornos pequeños.
- Protege al operador del contacto directo con el plato de garras y de la proyección de lubricante-refrigerante.
- Se pude instalar en la base superior, frontal y lateralmente.
- Equipado con protector, ajustable cerca del cabezal de la máquina.
- Completo con microinterruptor de seguridad.

1. Instalación de anclaje frontal y lateral.
2. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación de 90°. Con 2 contactos NC.
3. Brida de sujeción de protección regulable en la barra de accionamiento del micro. Se adapta a distintas posiciones en el plato de garras.
4. Estructura del protector en acero tubular.
5. El protector está fabricado en material plástico resistente a los golpes y al aceite.



Modelo	PTO 05/400	PTO 05/500	PTO 05/600
Código	**3421400**	**3405500**	**3405600**
A	400 mm	500 mm	600 mm
B	235 mm	235 mm	235 mm
C	230 mm	280 mm	330 mm
D	0 - 150 mm	0 - 150 mm	0 - 150 mm
PRECIO	**339€**	**351€**	**371€**

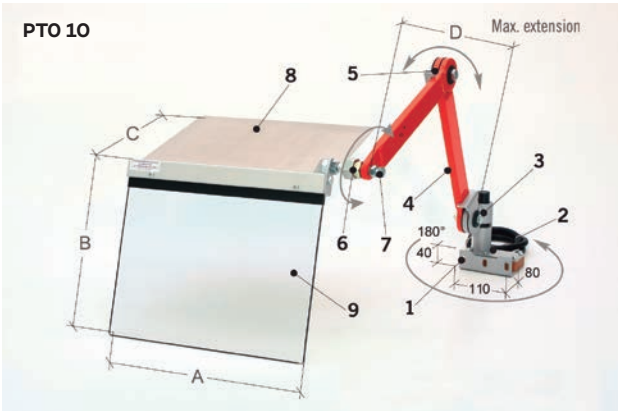
Para carro de torno

Elemento multiajustable específico para instalar en el carro longitudinal. Combinado con la protección de seguridad del mandril. Ofrece una gran protección al operario.

- Protege al operario del contacto directo con los elementos giratorios del mandril, de la proyección de virutas y de los lubricantes-refrigerantes.
- Se une detrás del carro longitudinal. La pantalla se apoya en brazos articulados gracias a la articulación de rótula, es totalmente ajustable y tiene un separador antivirutas.
- Completa con microinterruptor de seguridad.
- *PTO 11/435*. Provisto de un brazo articulado con tres elementos.

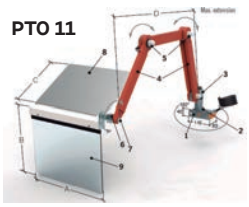
1. Estribo de anclaje frontal y lateral.
2. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación de 90°. Con 2 contactos NC.
3. Mordaza de ajuste horizontal.
4. Brazos articulados en acero tubular.
5. Articulación de fricción con disco de fricción.
6. Articulación de rótula para la orientación de la pantalla.
7. Tornillos de liberación de la articulación de rótula.
8. Separador antivirutas superior.

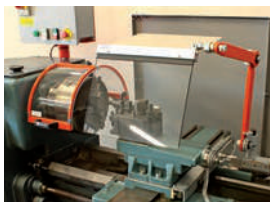
PTO 10



Modelo	PTO 10/350	PTO 10/435	PTO 11/435
Código	**3410350**	**3410435**	**3411435**
A	350 mm	400 mm	400 mm
B	300 mm	350 mm	350 mm
C	280 mm	310 mm	310 mm
D	650 mm	650 mm	950 mm
PRECIO	**447€**	**457€**	**543€**

PTO 11





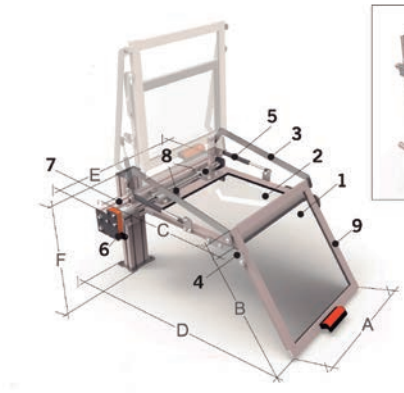
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Deslizante vertical para torno

Para carro de torno paralelo. Es un elemento fabricado para la protección del operador durante los trabajos de mecanizado. Apertura vertical con resortes de gas para facilitar la elevación de la protección.

· Gracias a sus soportes de anclaje ajustable, el protector para el carro del torno paralelo se puede anclar detrás del carro longitudinal o directamente sobre él.
· La pantalla está formada por dos partes articuladas que se abren verticalmente, liberando completamente el acceso. a la torreta de herramientas.
· ***Importante:*** *en caso de instalación en la protección trasera PTO 31, especifique el código completo.*





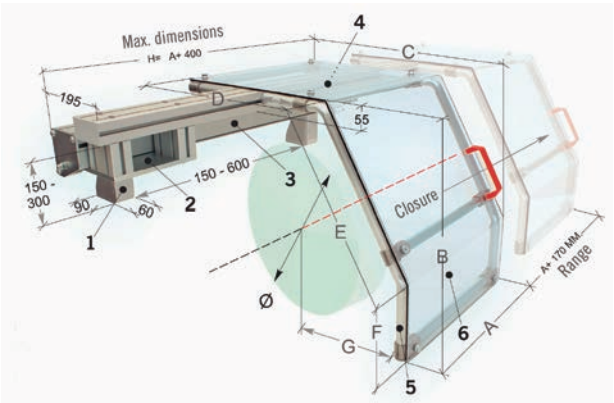
1. Protector frontal en policarbonato a prueba de golpes y aceite.
2. Protector superior en policarbonato a prueba de golpes y aceite.
3. Protector apoyado el soportes de aluminio.
4. Soporte para rotación del protector frontal.
5. Sustentado con resorte de gas.
6. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación de 90°. Con 2 contactos NC.
7. Perfil estructural completo con soportes de anclaje.
8. Pinzas para la conexión de conjunto blindaje y microinterruptor.
9. Base de anclaje ajustable.

Modelo	PTO 12/085	PTO 12/105
Código	**3412106**	**3412105**
A	850 mm	1.050 mm
B	450 mm	450 mm
C	400 mm	400 mm
D	760 mm	760 mm
E	1.030 mm	1.230 mm
F	500 mm	500 mm
PRECIO	**1.267€**	**1.299€**

Deslizante para torno de grandes dimensiones

Diseñado para ser fijado en el cabezal de la máquina y en la base, haciendo que toda la estructura del protector sea estable.

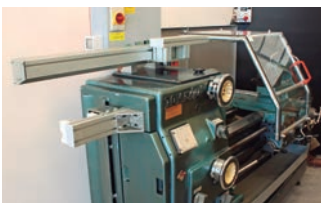
· Equipado con cuatro puntos de anclaje en el cabezal.
· El protector deslizante tiene una amplia fabricación visual con un material especial, adecuado para ser utilizado como resguardo de seguridad.
· Completo con microinterruptor de seguridad.
· La estructura se puede personalizar para platos de garras mucho más grandes.



1. Estructura de soporte con guías de acero.
2. Carro deslizante con rodamientos.
3. Doble guía de acero para el deslizamiento del carro.
4. Microinterruptor con enclavamiento.
5. Estructura de aluminio extraíble.
6. Protección de chapa de acero.
7. Protección transparente de policarbonato.

Modelo	PTO 20/600	PTO 20/800
Código	**3420600**	**3420800**
Ø	600 - 700 mm	800 - 900 mm
A	450 mm	450 mm
B	520 mm	640 mm
C	855 mm	1.065 mm
D	640 mm	800 mm
E	430 mm	530 mm
F	150 mm	180 mm
G	320 - 740 mm	370 - 950 mm
PRECIO	**1.289€**	**1.365€**



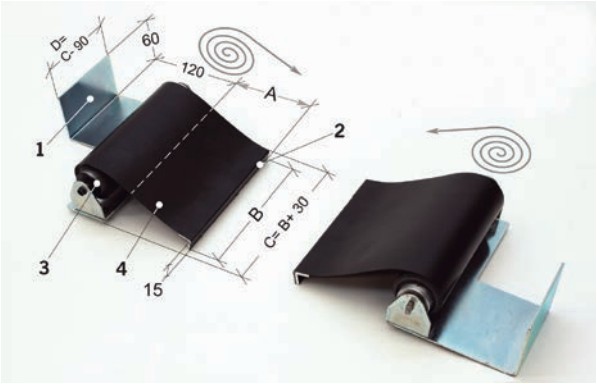


TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Enrollable para barra de avance del carro

Fabricado en dos unidades de rollos automáticos, con material resistente al desgarro y al aceite.
Diseñado para proteger al operador de las barras de avance de la máquina.

- Protección frontal del husillo y de la barra de avance.
- Con dos unidades para fijar a los dos extremos del carro longitudinal, con un rodillo auto deslizante particular, operado desde el interior.
- La banda protectora es de material textil especial y es resistente a refrigerantes y abrasiones.
- Cada unidad está diseñada para su lado del carro y está equipada con anclajes apropiados. Durante el movimiento del carro longitudinal, las dos unidades giran y se desenrollan, protegiendo constantemente el husillo y barra de avance.
- ***Nota:*** *El extremo del rodillo deslizante debe fijarse en el lado de la base.*



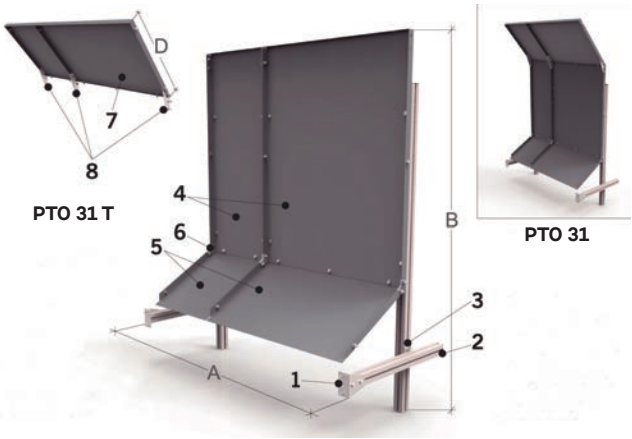
1. Soporte de anclaje angular del lado de la base en acero prensado.
2. Soporte de anclaje angular del lado del carro en aluminio.
3. Caja protectora de rollo autodeslizante.
4. Cinta protectora en hilo técnico TEMAT 202.

Modelo	PAT 01/120	PAT 01/150	PAT 01/200
Código	**3301120**	**3301150**	**3301200**
A	1.200 mm	1.500 mm	2.000 mm
B	150 mm	200 mm	200 mm
PRECIO	**559€**	**624€**	**800€**

Trasero para torno

Sistema modular para protección trasera y para contención de virutas. Hecho de paneles de liberación rápida.
Para ser fijado en la parte inferior de la base.

- Protege al operador del contacto directo con piezas giratorias accesibles desde la parte trasera de la máquina.
- Se puede conectar en la parte inferior de la base y del suelo mediante un sistema de brazos ajustables de perfil estructural de aluminio.
- La lámina protectora de acero se divide en dos partes separadas para reducir el espacio.
- *Artículo disponible (bajo pedido) PTO 31 /... / T con techo inclinado, para mayor protección superior, si es necesario. La estructura es compatible con la protección de seguridad PTO 12 /....*
- ***Importante:*** *La instalación con protector de seguridad PTO 12 no es compatible con el montaje del techo PTO 31 / ... / T. Elementos complementarios: PTO 12 / ... - PTO 31 / ... / T.*



1. Estribo de anclaje.
2. Brazos de soporte ajustables en perfil de aluminio.
3. Estribo de apoyo "cruzado" en chapa de acero.
4. Paneles centrales modulares en chapa de acero.
5. Paneles inferiores modulares en chapa de acero.
6. Estribos angulares.
7. Paneles superiores modulares en chapa de acero.
8. Estribos angulares de apoyo.

Modelo	PTO 31/080	PTO 31/120	PTO 31/160
Código	**3431080**	**3431120**	**3431160**
A	800 mm	1.200 mm	1.600 mm
B	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
C	600 mm	600 mm	600 mm
PRECIO	**386€**	**506€**	**604€**



Consulta las diferentes opciones disponibles de vallado perimetral.



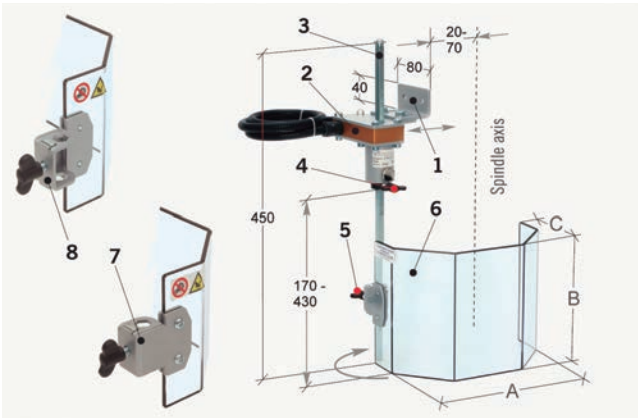
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Universal para taladro

Sólido y versátil, el único con ajuste doble de pantalla. Adecuado para instalación en taladros tradicionales, pantógrafos y máquinas similares.

- Protege al operario del contacto directo frontal con las partes giratorias del husillo y de la proyección de virutas y de lubricantes-refrigerantes. Se une por el lado izquierdo de la máquina.
- La pantalla semioctogonal se puede ajustar verticalmente por medio de dos sistemas diferentes.
- La mordaza de soporte de la pantalla se puede colocar en el interior o en el exterior, ofreciendo diferentes posibilidades de ajuste horizontal.
- Completa con microinterruptor de seguridad.

1. Estribo de anclaje en acero prensado.
2. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación de 180°. Con 2 contactos NC.
3. Brazo vertical soporte pantalla en hexágono de acero.
4. Botón de ajuste del brazo de la pantalla en relación al grupo microinterruptor.
5. Botón de ajuste de la pantalla en relación al brazo de soporte.
6. Pantalla semioctogonal en policarbonato.







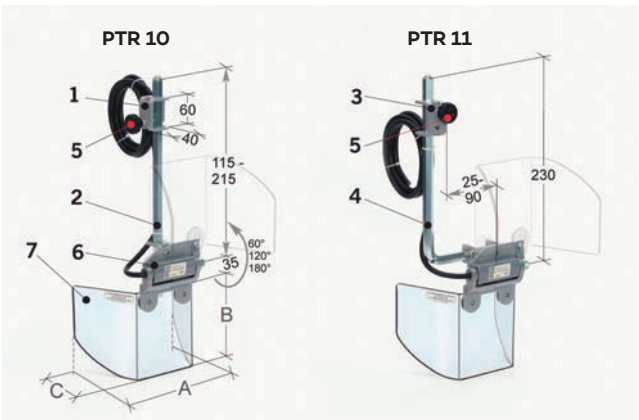
Modelo	PTR 02/130	PTR 02/180
Código	**3002130**	**3002180**
A	230 mm	230 mm
B	130 mm	180 mm
C	115 mm	115 mm
PRECIO	**248€**	**250€**

Universal para taladro

Artículo exclusivo que ofrece una pantalla con apertura vertical y el sistema de doble anclaje. Equipado con microinterruptor en la bisagra de rotación.

- Protege al usuario del contacto directo con la parte delantera de la rotación del husillo y la proyección de virutas y líquido refrigerante.
- La estructura consta de brazos hexagonales con amplio rango y que aporta mayor regulación.
- La pantalla tiene un innovador sistema de apertura vertical de “clic“ de 60 en 60°.
- Disponible en dos versiones:
  PTR 10 / ... = Versión frontal fija
  PTR 11 / ... = Versión lateral fija.
- El microinterruptor de seguridad está integrado en la bisagra especial que soporta la pantalla.

1. Soporte de anclaje, versión frontal, en acero estampado.
2. El brazo de soporte, versión de frente, en acero hexagonal.
3. Soporte de anclaje, versión lateral, en acero estampado.
4. El brazo de soporte, versión lateral, en acero hexagonal.
5. Manecilla de liberación para ajuste vertical de la pantalla.
6. Bisagra de soporte de la pantalla con microinterruptor integrado. Con 2 contactos NC.
7. Pantalla de policarbonato semi-hexagonal.







Modelo	PTR 10/140	PTR 10/180	PTR 11/180
Código	**3002014**	**3002015**	**3002018**
A	200 mm	200 mm	200 mm
B	140 mm	180 mm	180 mm
C	110 mm	110 mm	110 mm
PRECIO	**254€**	**256€**	**271€**

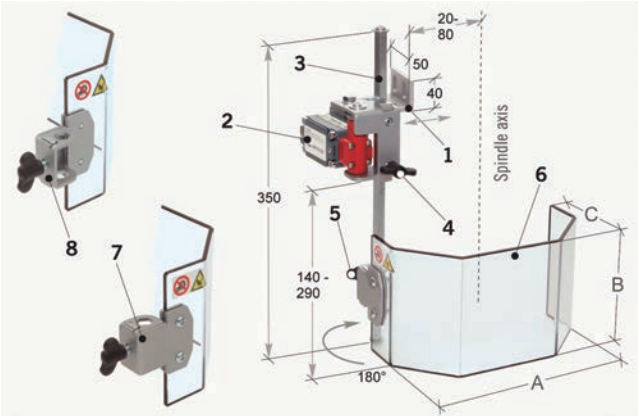
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Universal para taladro mediano

El único con ajuste de doble posición. Adecuado para ser utilizado en taladros, taladros de sobremesa y máquinas similares.

· Protege al operador del contacto frontal directo con piezas giratorias del husillo y de la proyección de virutas y lubricante-refrigerante.
· El protector semioctogonal se puede ajustar verticalmente mediante dos sistemas diferentes: grupo de brazo protector, ajustable a través del microinterruptor autoportante.
· El protector es ajustable a través del brazo. La abrazadera de soporte del protector se puede colocar dentro o fuera, lo que permite un amplio rango de ajuste horizontal.
· Completo con microinterruptor de seguridad.

1. La sujeción de anclaje en acero prensado.
2. Microinterruptor de seguridad autoportante. Rotación 180°. Con 2 contactos NC.
3. El soporte brazo vertical en hexágono de acero.
4. Maneta de ajuste del protector del brazo con respecto al grupo de microinterruptores.
5. Maneta de ajuste del protector con respecto al brazo de soporte.
6. Protector semioctogonal en policarbonato.







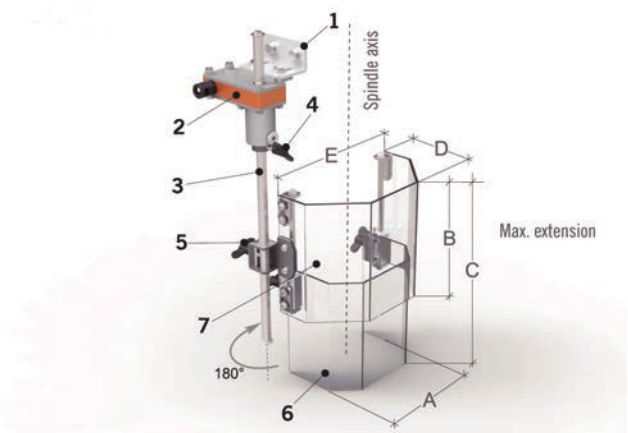
Modelo	**PTR 04/140**
Código	**3004140**
A	200 mm
B	140 mm
C	100 mm
PRECIO	**199€**

Telescópico para taladro

Con pantalla telescópica con ajuste vertical, extremadamente versátil para la protección del husillo y de la herramienta de trabajo. Equipado con rotación de 180° y microinterruptor de seguridad.

· Protege al operador del contacto frontal directo con componentes giratorios del husillo, de la herramienta y de la proyección de virutas y lubricante-refrigerante. La característica principal es el protector telescópico, ajustable verticalmente y posicionable a lo largo del brazo.
· El protector se abre lateralmente con un movimiento giratorio de 180°. La sujeción permite un anclaje sólido en la estructura de la máquina.

1. La sujeción de anclaje - en acero prensado.
2. Caja principal autoportante con microinterruptor integrado. Rotación 180°. Con 2 contactos NC.
3. Soporte brazo vertical en hexágono de acero.
4. Maneta de ajuste para el ensamblaje del protector del brazo con respecto a la caja principal del microinterruptor.
5. Maneta de ajuste del protector con respecto al brazo de soporte.
6. Pantalla frontal de policarbonato semioctogonal.



Modelo	**PTR 05/180**
Código	**3005180**
A	172 mm
B	180 mm
C	180 - 300 mm
D	114 mm
E	230 mm
PRECIO	**333€**

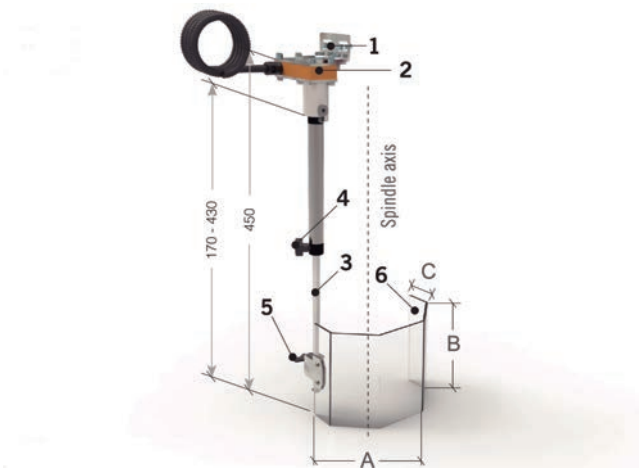
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para taladro y taladro radial

Con pantalla vertical. Ajustable con sistema de brazo telescópico. Adecuado para la instalación en taladros radiales, pantógrafos y máquinas similares.

· Protege al operador del contacto frontal directo con piezas giratorias del husillo y de la proyección de virutas y lubricante-refrigerante.
· El protector semioctogonal se puede ajustar verticalmente mediante dos sistemas diferentes:
1) El grupo protector/brazo hexagonal es ajustable dentro del soporte tubular de acero inoxidable y se puede bloquear con una maneta.
2) posibilidad de elegir la posición del protector ajustando la abrazadera de soporte del protector en la posición correcta.
· Completo con microinterruptor de seguridad.

1. La sujeción de anclaje en acero prensado.
2. Caja principal del microinterruptor de seguridad Rotación 180°. Con 2 contactos NC.
3. Soporte brazo vertical.
4. Maneta de ajuste del protector del brazo para brazo vertical.
5. Maneta de ajuste del protector con respecto al brazo de soporte.
6. Escudo semioctogonal en policarbonato.



Modelo	PTR 06/180
Código	3006180
A	230 mm
B	180 mm
C	115 mm
PRECIO	**259€**

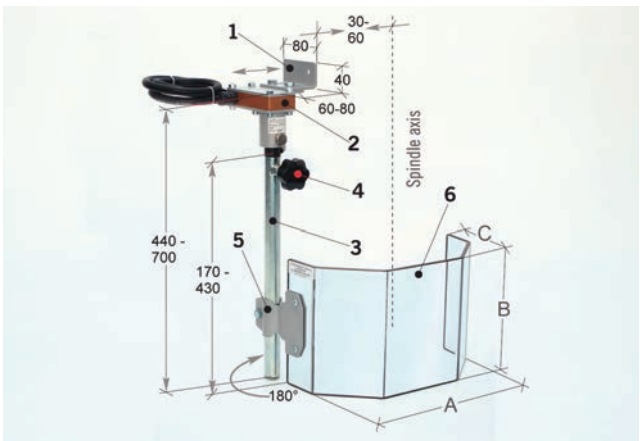


Para taladro radial

Elemento equipado con ajuste vertical de la pantalla con sistema de brazo telescópico. Adecuado para ser utilizado en taladros y taladros radiales de grandes dimensiones.

· Protege al operador del contacto directo con los órganos delante de la rotación del husillo y la proyección de virutas y refrigerante. Anclado en el lado izquierdo de la máquina.
· La pantalla es regulable en altura semi-octogonal, con dos sistemas diferentes: en la pantalla la barra de montaje se puede ajustar a través de la micro-pie. La pantalla está controlado por la barra.
· Puede ser colocada dentro o en el exterior, permitiendo una amplia gama de ajuste horizontal.
· Completa con microinterruptor de seguridad.

1. Estribo de anclaje en acero prensado.
2. Caja principal interruptor de seguridad. 180° rotación. N. 2 contactos NC.
3. Brazo vertical telescópico soporte en acero tubular.
4. Botón de liberación del brazo de la pantalla.
5. Mordaza con tornillo de liberación de pantalla desde el brazo telescópico.
6. Pantalla semioctogonal en policarbonato grueso.



Modelo	PTR 20/300	PTR 20/350
Código	3020300	3020350
A	230 mm	350 mm
B	200 mm	240 mm
C	150 mm	175 mm
PRECIO	**347€**	**354€**





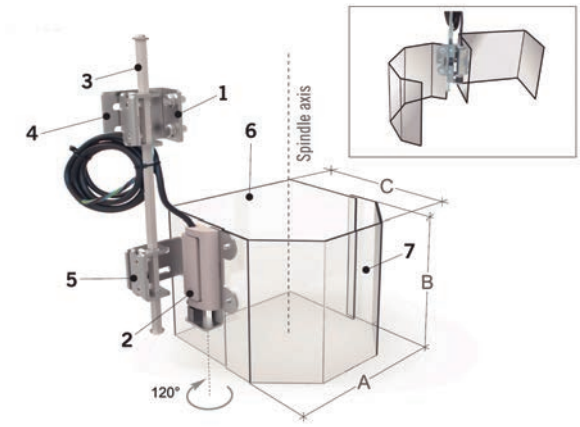
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para taladro con protección trasera

Versátil y robusto con protección trasera y apertura lateral del protector con bisagra equipada con microinterruptor integrado.

· Protege al operador del contacto directo con los componentes giratorios del husillo y de la proyección de virutas y lubricante-refrigerante.
· Ajustable en el lado izquierdo de la máquina. Los sistemas de anclaje en la máquina y la fijación de la pantalla se pueden ajustar para un mejor posicionamiento de la protección de acuerdo con la posición del husillo.
· Completo con microinterruptor de seguridad integrado en la bisagra del protector.

1. La sujeción de anclaje - en acero prensado.
2. Bisagra de soporte del protector con microinterruptor integrado. Con 2 contactos NC.
3. Soporte del brazo vertical en hexágono de acero.
4. La sujeción ajustable para anclaje de soporte permite el ajuste hacia la izquierda.
5. La sujeción ajustable para soporte del protector permite el ajuste hacia la derecha.
6. Pantalla frontal de policarbonato semioctogonal.
7. Protector trasero en forma de "C".





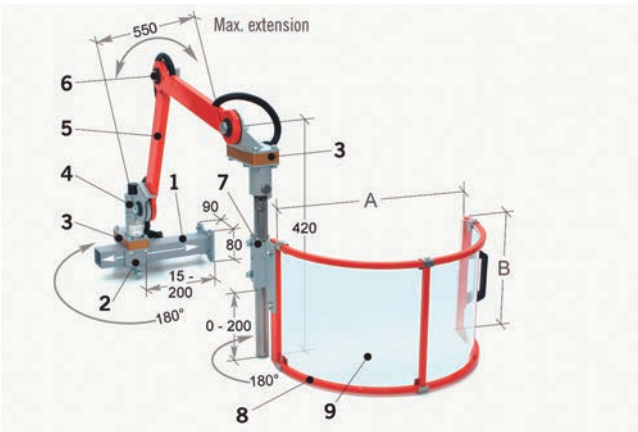
Modelo	**PTR 30/180**
Código	**3030180**
A	220 mm
B	180 mm
C	235 mm
PRECIO	**288€**

Regulable para fresadora universal

Clásicos universales con brazos articulados muy versátiles y de colocación inmediata. Protege al operario del contacto directo con el eje de rotación y la proyección vertical de virutas y refrigerante.

· Protege al operador del contacto directo con el eje de rotación y la proyección vertical de virutas y refrigerante.
· Anclado en la parte superior de la base con un soporte de pantalla con doble sistema de apertura:
1) Apertura de la pantalla horizontalmente sobre su eje de rotación.
2) Inclinación total de refugio fuera del alcance de los trabajos.
· Completa con doble microinterruptor de seguridad.

1. Estribo anclaje de nivelación en acero tubular.
2. Soporte protección de seguridad profundidad regulable.
3. Caja principal interruptor de seguridad. Rotación 180°. Con 2 contactos NC.
4. Mordaza regulación horizontal.
5. Brazos articulados en acero tubular.
6. Articulación de fricción con disco de fricción.
7. Mordaza conexión pantalla en acero prensado.
8. Estructura de la pantalla en acero tubular.
9. Pantalla termoformada en plástico resistente a los golpes y al aceite.







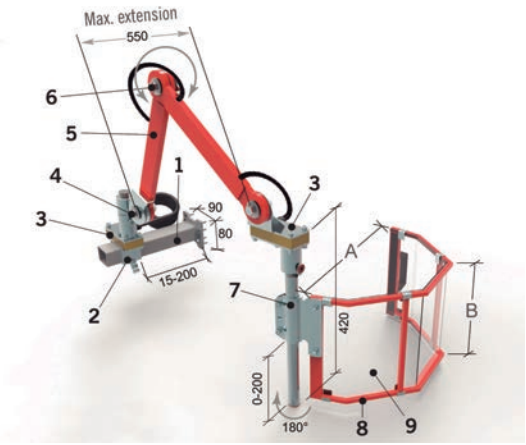
Modelo	**PFR 01/300**	**PFR 01/400**	**PFR 01/500**	**PFR 01/600**
Código	**3301300**	**3301400**	**3301500**	**3301600**
A	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
B	200 mm	235 mm	235 mm	235 mm
PRECIO	**697€**	**707€**	**725€**	**745€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Ajustable para fresadora universal

Con brazos articulados. Las articulaciones de fricción lo hacen particularmente versátil y con posibilidad de colocación inmediata.

· Protege al operador del contacto directo con las partes giratorias del eje vertical y de la proyección de virutas y lubricante/refrigerante.
· Equipado con un sistema de protección de doble apertura:
1) Protector que se puede abrir horizontalmente.
2) Posicionamiento total de la rotación de seguridad, fuera del campo de trabajo.
· Completo con doble microinterruptor de seguridad.
· ***Nota:*** *Especifique el lado de montaje agregando el sufijo:*
DX = derecha / SX = izquierda.



1. Nivelación de la placa de anclaje en acero tubular.
2. Soporte ajustable en profundidad.
3. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación 180°. Con 2 contactos NC.
4. Abrazadera de ajuste horizontal.
5. Brazos articulados en acero tubular.
6. Articulación con disco de fricción.
7. Abrazadera de conexión del brazo protector en acero prensado.
8. Estructura del protector en acero tubular.
9. Pantalla termoformada en policarbonato.

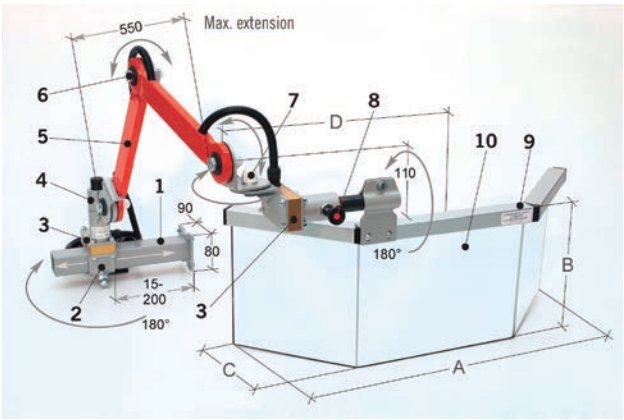


Modelo	PFR 04/400	PFR 04/500	PFR 04/600
Código	**3301800**	**3304500**	**3304600**
A	400 mm	500 mm	600 mm
B	235 mm	235 mm	235 mm
PRECIO	**721€**	**734€**	**755€**

Multiajustable para fresadora universal

Gracias al sistema de discos de fricción de los brazos articulados, es el único que es verdaderamente versátil y manejable. Adecuado para cambios frecuentes de operación.

· Protege al operador del contacto directo de partes giratorias del eje vertical y de proyección de virutas.
· Equipado con un amplio protector de visibilidad y sistema de doble apertura:
1) El protector se puede abrir verticalmente..
2) Desplazamiento total de la protección de seguridad, fuera del campo de trabajo.
· ***Nota:*** *Especifique el lado de montaje agregando el sufijo:*
/ DX = derecha / SX = izquierda.



1. Nivelación de la placa de anclaje - en acero tubular.
2. Soporte ajustable en profundidad.
3. Cajas principales del microinterruptor de seguridad - rotación de 180° - n. 2 contactos NC.
4. Abrazadera de ajuste horizontal.
5. Brazos articulados - en acero tubular..
6. Articulaciones con disco de fricción.
7. Unión angular para la rotación vertical del protector.
8. Protector que abre la manilla de desbloqueo.
9. Estructura del protector - en perfil de aluminio.
10. Protector - en material de policarbonato.





Modelo	PFR 02/730
Código	**3302730**
A	725 mm
B	300 mm
C	200 mm
D	430 mm
PRECIO	**811€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

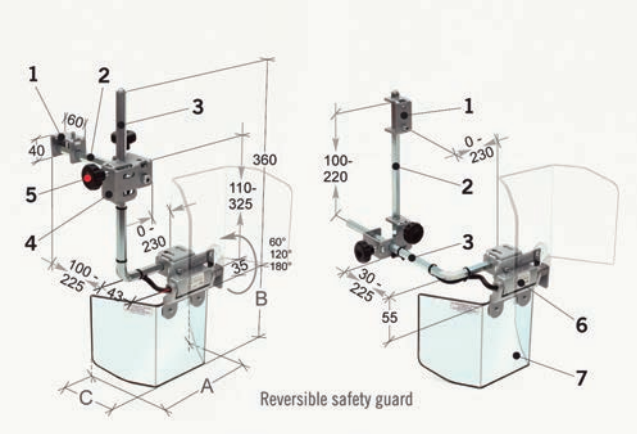
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para fresadora pequeña y máquinas similares

Artículo muy versátil compatible con brazos hexagonales ajustables: equipado con pantalla de apertura vertical con microinterruptor integrado en la bisagra de rotación.

- Equipado con pantalla de apertura vertical, con microinterruptor en la bisagra de rotación.
- Protege al operador del contacto directo con las partes giratorias del eje vertical.
- Protector equipado con sistema de apertura vertical de "resorte" en las posiciones 60°-120°-180°. Apoyado por brazos hexagonales ampliamente ajustables, reversibles entre sí para poner a disposición varias configuraciones de fijación.
- El microinterruptor de seguridad está integrado en la bisagra que soporta el protector.

1. Soporte de anclaje en acero prensado.
2. Brazo de soporte recto en acero hexagonal.
3. Brazo de soporte angular en acero hexagonal.
4. Abrazadera cruzada para ajuste del brazo en acero prensado.
5. Manillas de ajuste de abrazadera cruzada.
6. Bisagra de soporte del protector con microinterruptor integrado. Con 2 contactos NC.
7. Protector semihexagonal en policarbonato.



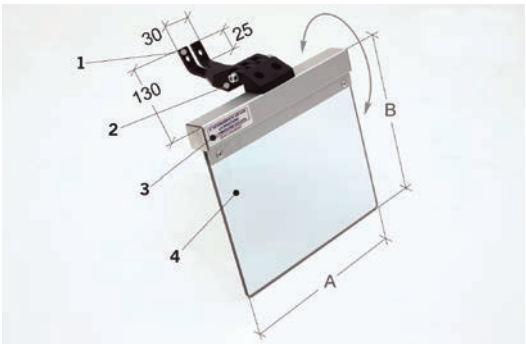
Modelo	PFR 20/218	PFR 20/320
Código	**3320218**	**3320320**
A	250 mm	300 mm
B	180 mm	200 mm
C	110 mm	125 mm
PRECIO	**436€**	**439€**





Para esmeriladora y pulidora

Pantalla única que se fija en la tapa de la manecilla para la protección de chispas y virutas. Ajuste rápido de la regulación de pantalla.

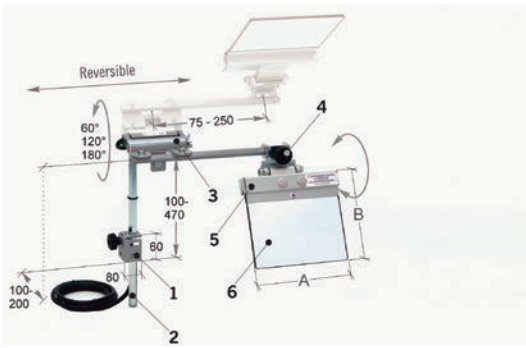


1. Escuadra angular de anclaje en acero estampado.
2. Articulación de la bisagra en poliamida reforzada.
3. Soporte de pantalla en perfil de aluminio.
4. Pantalla de plástico a prueba de golpes.

Modelo	PMA 02/112	PMA 02/216
Código	**3116145**	**3112185**
A	160 mm	200 mm
B	145 mm	185 mm
PRECIO	**66€**	**69€**



Con estructura reversible simple derecha-izquierda, soportado por brazos hexagonales multiajustables. Con microinterruptor integrado.



1. Sujeción de anclaje en acero prensado.
2. Brazos de soporte ajustables en hexágono de acero.
3. Bisagra de rotación de la protección integrada con microinterruptor.
4. Abrazadera articulada para el ajuste horizontal y vertical del escudo.
5. Borde de soporte en perfil de aluminio.
6. Protector en material de policarbonato a prueba de golpes.

Modelo	PMA 10/216
Código	**3210216**
A	160 mm
B	145 mm
PRECIO	**337€**



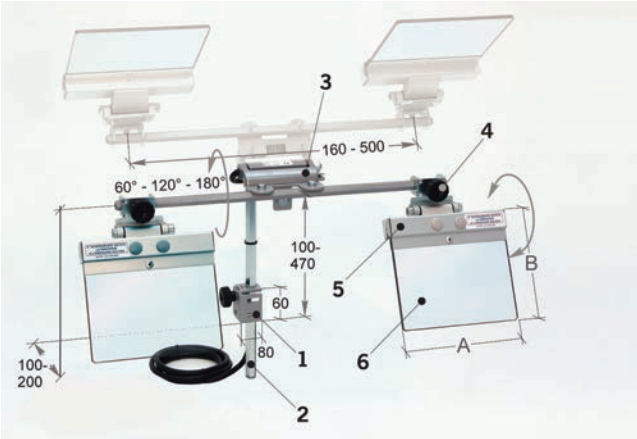
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para esmeriladora y pulidora

Protección de seguridad de doble pantalla, soportada por brazos hexagonales multirregulables. Equipada con microinterruptor integrado en la bisagra soporte.

- Equipado con microinterruptor integrado en la bisagra de soporte.
- Protege al operador de la proyección de chispas y esmeril.
- La estructura de brazos multiajustables permite un anclaje en las estructuras más diferentes, lo que permite su uso incluso en máquinas con piedra de afilar en posición descubierta.
- La bisagra que soporta el escudo protector está integrada con el micro interruptor de seguridad.

1. Estribo de anclaje en acero prensado.
2. Brazos de soporte regulables en hexágono de acero.
3. Bisagra giratoria del grupo de la pantalla, integrada con microinterruptor de seguridad. Con 2 contactos NC.
4. Mordaza articulada para regulación horizontal y vertical de la pantalla.
5. Borde soporte pantalla en perfil de aluminio.
6. Pantalla en material plástico resistente a los golpes.



Modelo	PMA 11/112	PMA 11/216
Código	**3111112**	**3111216**
A	160 mm	200 mm
B	145 mm	185 mm
PRECIO	**389€**	**393€**

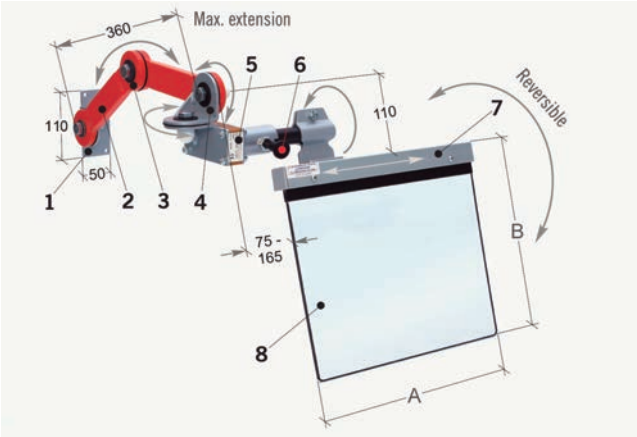


Para prensa hidráulica y otras máquinas

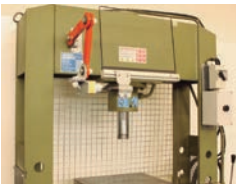
Protector de brazos articulados con discos de fricción, con dirección de apertura reversible. Conectable frontalmente a la máquina.

- Protege al operador del contacto directo con piezas peligrosas proyectadas frontalmente contra el protector.
- Equipado con una amplia protección de apertura reversible de visibilidad: vertical u horizontal e izquierda o derecha, con manilla de liberación de posición. Disponible con microinterruptor de seguridad.
- ***Nota:*** *Especifique el lado de montaje agregando el sufijo:*
  DX = derecha / SX = izquierda.

1. Soporte de anclaje angular en acero forjado.
2. Brazos articulados en acero tubular.
3. Articulación con disco de fricción.
4. Unión angular para rotación vertical del protector.
5. Caja principal con rotación de 180° y microinterruptor de seguridad con 2 contactos NC.
6. Manilla de liberación de apertura del protector.
7. Estructura del protector en perfil de aluminio.
8. Protector en policarbonato.







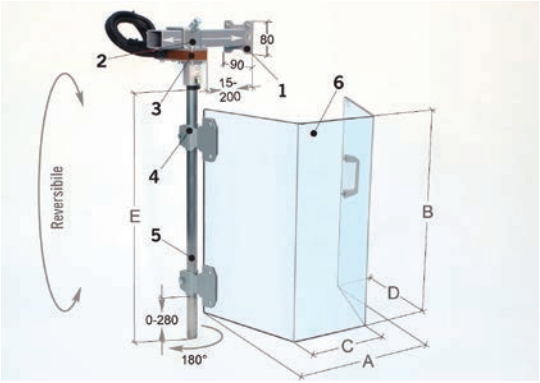
Modelo	PBF 10/435
Código	**3112195**
A	400 mm
B	350 mm
PRECIO	**498€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Para mortajadora

Artículo caracterizado por la reversibilidad vertical del sistema de soporte, para una fácil instalación.

· Gracias a su reversibilidad, se puede conectar en el flanco derecho o izquierdo de la base, además del conjunto del soporte alto o bajo.
· Equipado con un protector compacto completamente transparente.
· Completo con microinterruptor de seguridad.
· ***Nota:*** *Especifique lado de montaje con sufijo: / DX = derecha / SX = izquierda.*



1. Nivelación de la placa de anclaje en acero tubular.
2. Soporte de protección de seguridad ajustable en profundidad.
3. Caja principal del microinterruptor de seguridad. Rotación 180°. Con 2 contactos NC.
4. Abrazaderas de fijación ajustables del brazo protector en acero conformado.
5. Brazo de soporte de pantalla vertical en acero inoxidable tubular.
6. Protector semihexagonal en policarbonato grueso.

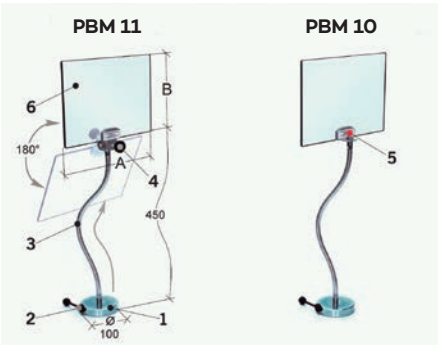
Modelo	**PST 01/260**
Código	**3401260**
A	400 mm
B	600 mm
C	200 mm
D	250 mm
E	800 mm
PRECIO	**451€**



Con base magnética

Dispone de una potente base magnética con desconexión por palanca excéntrica.

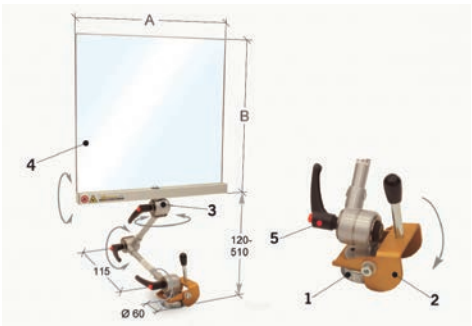
1. Base magnética Ø 100 mm. Fuerza atracción 55 kg, en acero cincado.
2. Palanca excéntrica de desconexión.
3. Varilla flexible, en acero cromado.
4. Soporte de pantalla con rótula y manecilla de bloqueo.
5. Soporte de pantalla con articulación libre.
6. Pantalla de plástico a prueba de golpes resistente al aceite.



Modelo	**PBM 10/320**	**PBM 11/320**	**PBM 10/325**	**PBM 11/325**
Código	**3230020**	**3230200**	**3235025**	**3235035**
A	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
B	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm
PRECIO	**236€**	**255€**	**240€**	**256€**

El único que también se coloca verticalmente, gracias al poderoso imán de neodimio. Con palanca de liberación.

1. Base con imán de neodimio Ø 60 mm. Fuerza de atracción 110 kg.
2. Leva excéntrica de desprendimiento de base magnética.
3. Brazo de soporte con doble articulación.
4. Protector en policarbonato resistente a los golpes, resistente al aceite, con estructura de aluminio.
5. Manilla para bloqueo de articulaciones.



Modelo	**PBM 30/450**	**PBM 30/540**
Código	**3230450**	**3230540**
A	400 mm	500 mm
B	500 mm	400 mm
PRECIO	**338€**	**340€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cuadros eléctricos completos

Una gama de paneles de control disponibles en diferentes configuraciones, diseñados para usarse en taladros, sierras de inglete, tornos y máquinas genéricas sin requisitos mínimos de seguridad.

· Una gama de kits eléctricos realizados para lograr los requisitos mínimos de seguridad. Evite el arranque inesperado de la máquina después de la restauración de una interrupción accidental de la fuente de alimentación eléctrica. Use el voltaje de circuito muy bajo de 24 VCA, para conectar dispositivos de control y posición externos posibles de forma segura, como un botón y/o microinterruptores de seguridad.



QGE 10



QGE 20



QGE 21
QGE 22

· **QGE 10. PARADA INTEMPESTIVA.** Kit para máquinas genéricas, en caja de fundición a presión, con protección contra cortocircuitos y sobrecargas de energía. Con interruptor de seguridad magnetotérmico general dispuesto para candado. Contactor, relé térmico de seguridad con reinicio automático, transformador 400/24 VAC, 2 fusibles para proteger los circuitos auxiliares, botón de emergencia tipo seta y pulsador start-stop, con indicador de presencia de red..
Potencia máxima de salida 7,5 kW / 400 V. Dimensiones: 250 x 100 x 220 mm. *Comunique la absorción máxima de la máquina en amperios o kW a un voltaje de 400 V.*
· **QGE 20. PARADA CONTROLADA 16 A.** Kit para máquinas genéricas con caja metálica con puerta, con apertura permitida sólo con el interruptor principal en "OFF", equipado con protección contra cortocircuitos, protección contra cortocircuitos y sobrecargas de corriente. Con disyuntor de seguridad general, motor magnetotérmico con sensibilidad de falta de fase, Con seccionador para candado, 2 contactores, transformador de 400/24 VCA, **dispositivo electrónico de freno motor** con inyección de CC, 4 fusibles, botón de emergencia y doble botón de arranque y parada con indicador de arranque del motor, indicador de presencia de red. **Potencia máxima de salida 7,5 kW / 400 V.**
Dimensiones: 250 x 150 x 300 mm. *Comunique la absorción máxima de la máquina en amperios o kW a un voltaje de 400 V.*
· **QGE 21. PARADA CONTROLADA 10 A.** Kit para máquinas pequeñas (por ejemplo, lijadoras, amoladoras o sierras de discos pequeños), en caja de aluminio fundido. Completo con interruptor principal, 2 contactores, transformador de 400/24 VCA, **dispositivo electrónico de freno del motor** con inyección de CC, 4 fusibles, botón de emergencia y doble botón de arranque y parada con indicador de arranque del motor, indicador de presencia de red. **Potencia máxima de salida 3,5 kW / 400 V.** Dimensiones: 250 x 100 x 220 mm.
· **QGE 22. PARADA CONTROLADA 10 A.** Kit para máquinas pequeñas (por ejemplo, lijadoras, amoladoras o sierras de discos pequeños), en caja de aluminio fundido a presión. Completo con interruptor principal, 2 contactores, relé térmico de seguridad de reinicio automático, transformador 400/24 VCA, **dispositivo electrónico de freno del motor** con inyección de CC, 4 fusibles, botón de emergencia y doble botón de arranque y parada con indicador de arranque del motor, indicador de presencia de red. **Potencia máxima de salida 3,5 kW / 400 V.** Dimensiones: 250 x 100 x 220 mm.

Modelo	QGE 10	QGE 20	QGE 21	QGE 22
Código	3210010	3210020	3210021	3210022
PRECIO	**830€**	**1.767€**	**1.138€**	**1.233€**

Dispositivo electrónico de freno

El dispositivo electrónico de freno del motor con inyección de CC. El módulo comienza a funcionar frenando el motor, cuyo tiempo e intensidad se pueden ajustar.

· El dispositivo debe estar conectado directamente al motor que se va a frenar (potencia máxima del motor a 15 HP) y no a otros componentes.
· El equipo debe integrarse en el circuito de accionamiento mediante la instalación de un contactor adicional cuya función es cambiar las fases del motor en el módulo de freno durante el proceso de parada.


MFS 020FX


MFS 035FX


MFS 080FZ

Modelo	MFS 020FX	MFS 035FX	MFS 080FZ
Código	3411020	3412035	3411080
PRECIO	**220€**	**269€**	**447€**

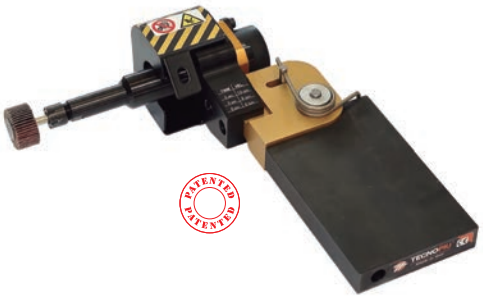
· **MFS 020FX. 0,8 / 4 kW (1 <> 5 CV).** Dimensiones: 58 x 70 x 86 mm.
· **MFS 035FX. 4,1 / 7,5 kW (5,1 <> 10 CV).** Dimensiones: 58 x 70 x 86 mm.
· **MFS 080FZ. 7,6 / 11 kW (10,1 <> 15 CV).** Dimensiones: 95 x 70 x 125 mm.

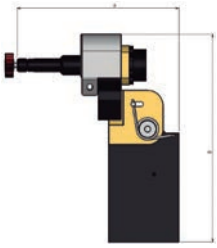
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Lijadora de interiores automática

Automática para lijar y terminar las superficies internas y frontales de los ejes y piezas del torno convencionales, con movimiento automático de la herramienta. Diseñado de acuerdo con las normas ISO 23125:2015 6.2.1p (prohibición de uso de la mano para la realización del trabajo), que sustituye, en máxima seguridad, el mismo peligro operación que normalmente se realiza manualmente.

· El dispositivo se sitúa en la torreta de la herramienta de torno y, gracias al muelle de tensión, la herramienta se adhiere a la superficie de una manera óptima. La eficiencia perfecta de la herramienta está garantizada por un sistema de deslizamiento automático (patentado), que aprovecha el movimiento rotacional de la pieza en las obras.
· Equipado con pinzas de amarre de 6 mm de diámetro.
· Incluye 3 muelas abrasivas para trabajo interno y 2 muelas frontales.









Modelo	SWH A01
Código	3210201
A	207 mm
B	267 mm
PRECIO	**939€**

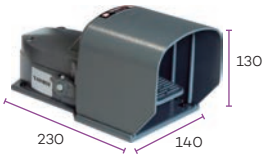
Interruptor de seguridad de pie

Accesorio de control complementario. Cumple con la normativa y está adaptado para obtener los requisitos eléctricos de seguridad.

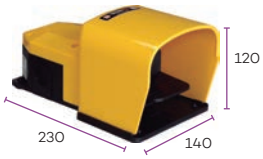
APE 01. Pedal de control con palanca en fundición de aluminio contra el funcionamiento accidental - nº 1 NC + 1 NC.

APE 02. Pedal de control con la palanca en resina termoplástica contra el funcionamiento accidental - Nº 1 NC + 1 NO.

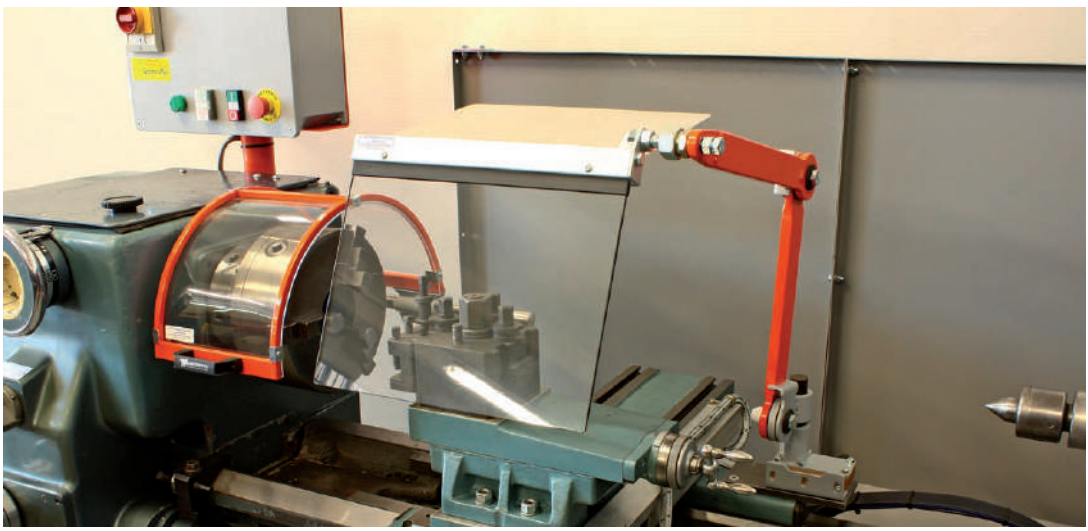
APE 01



APE 02



Modelo	APE 01	APE 02
Código	3210001	3210002
PRECIO	**134€**	**71€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SQ-V10

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Con **velocidad variable** para materiales de acero sólido con baja resistencia a la tracción, preferiblemente para cortar tubos, perfiles hechos de acero, aluminio y metales no ferrosos.
USO NO INDUSTRIAL.

· También es adecuado para cortar madera, plásticos y otros materiales delgados no ferrosos.
· Robusto puente con marco de aluminio.
· La sierra permite un manejo suave del material, aserrado prácticamente sin chispas sin refrigerante.
· La luz de trabajo LED ilumina las superficies de trabajo oscuras.



Modelo	**SQ-V10**
Código	**3184210**
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Ángulo de corte	**90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	127 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	127 x 127 mm
Capacidad de corte a 45° ●	40 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	40 x 120 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.140 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	42 / 144 m/min
Dimensiones (l x an x al)	465 x 280 x 165 mm
Peso neto	6,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**248€**~~ **236€**



Mesa de trabajo **opcional**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	**3357548**	**17€**
Mesa de trabajo (13 kg)	**3184212**	**155€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, maletín de transporte.

SQ-V13

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Con alta precisión de corte y velocidad de corte ajustable con **variador de velocidad.**
USO NO INDUSTRIAL.

· Guía de la hoja mediante rodamiento de bolas para un corte óptimo.
· Arco de sierra con giro de 90° a +60°, para cortar.
· Equipada con hoja de sierra de cinta bimetálica de alta calidad.
· Tope ajustable de material para trabajos en serie.
· Base equipada con pies antideslizantes.



Pulsador
· Pulsador en el brazo.
· Activa y desactiva la marcha de la cinta de sierra.



Guía de cinta de sierra
· Para una excelente y óptimo corte.

Modelo	**SQ-V13**
Código	**3194013**
Potencia del motor	750 W / 230 V
Ángulo de corte	**90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	125 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	125 x 125 mm
Capacidad de corte a 45° ●	85 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	85 x 85 mm
Capacidad de corte a 60° ●	50 mm
Capacidad de corte a 60° ▬	50 x 50 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.440 x 12,5 x 0,6 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 / 80 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	670 x 382 x 420 mm
Peso neto	23,3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**437€**~~ **415€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	**3351547**	**21€**
Banco MUG1	**3351490**	**85€**
Dimensiones (l x an x al): 500 x 470 x 780 mm.		

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MBS 105 | 125

metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen

Especialmente silenciosas

De alta calidad para cortes a inglete de 60° (MBS 125). Ideal para uso en construcción.
SERIE PROFESIONAL.

Modelo	MBS 105	MBS 125
Código	**3630105**	**3630125**
Potencia del motor	1.010 W / 230 V	1.010 W / 230 V
Ángulo de corte	**90° / 45°**	**90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ○	105 mm	125 mm
Capacidad de corte a 90° ●	73,5 mm	87,5 mm
Capacidad de corte a 90° ▭	110 x 60 mm	125 x 120 mm
Capacidad de corte a 90° ▯	100 x 105 mm	120 x 125 mm
Capacidad de corte a 45° ○	70 mm	80 mm
Capacidad de corte a 45° ●	49 mm	56 mm
Capacidad de corte a 45° ▭	65 x 75 mm	70 x 110 mm
Capacidad de corte a 45° ▯	70 x 50 mm	70 x 110 mm
Capacidad de corte a 60° ○	—	45 mm
Capacidad de corte a 60° ●	—	31,5 mm
Capacidad de corte a 60° ▭	—	40 x 70 mm
Capacidad de corte a 60° ▯	—	40 x 70 mm
Desarrollo de la sierra	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 / 80 m/min	30 / 80 m/min
Dimensiones (l x an x al)	630 x 300 x 410 mm	700 x 350 x 410 mm
Peso neto	20,5 kg	23,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~741€~~ **704€**	~~816€~~ **775€**



MBS 125

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ MBS 105	**3650012**	**16,50€**
Hoja de sierra 10-14 ZZ MBS 125	**3351547**	**21€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión.

SQ-M13

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Ideal para trabajos de corte sencillos, inclinación de corte de 90° a 60° mediante arco de sierra con giro. Provisto de pistón de retención.

· Arco de sierra robusto de fundición.
· Micro interruptor de baja tensión para la tapa de la correa y el protector la hoja de cinta.
· Nivel de ruido muy bajo.

Cilindro hidráulico
· Con válvula de mariposa regulable sin escalonamiento.
· Base, brazo giratorio y arco de sierra de hierro fundido macizo.



Banco incluido

Modelo	SQ-M13
Código	**3184240**
Potencia del motor	550 W / 230 V
Ángulo de corte	**90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	128 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	125 x 120 mm
Capacidad de corte a 45° ●	85 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	125 x 60 mm
Capacidad de corte a 60° ●	55 mm
Capacidad de corte a 60° ▬	55 x 55 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.638 x 12,7 x 0,64 mm
Velocidad de la hoja de sierra	20 / 29 / 51 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	977 x 540 x 1.100 mm
Peso neto	81 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~841€~~ **799€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	**3351518**	**20€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión, banco.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

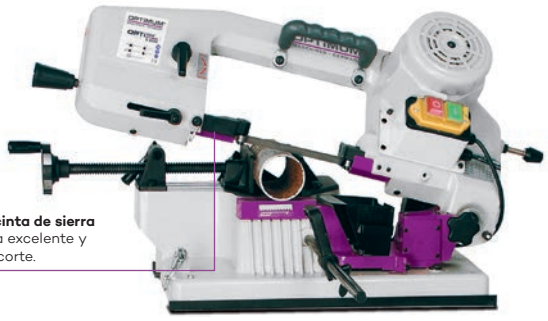
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S 100 G

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Sierra ligera y manejable, **ideal para trabajos en la obra**, instalaciones, talleres y servicios postventa de automoción, agricultura así como para hobbys.
SERIE PROFESIONAL.

· Parada automática al finalizar el corte.
· Bajada automática del arco de sierra usando los ajustes de tres puntos de la presión del arco de sierra.
· Guía de hoja de sierra apoyada en rodamiento de bolas.
· Interruptor de seguridad según IP54, con disparador de tensión mínima según normativa.



Guía de cinta de sierra
· Para una excelente y óptimo corte.

Modelo	**S 100 G**
Código	**3300100**
Potencia del motor	370 W / 230 V
Ángulo de corte	**90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	100 mm
Capacidad de corte a 90° ■	100 x 150 mm
Capacidad de corte a 45° ●	65 mm
Capacidad de corte a 45° ■	60 x 100 mm
Desarrollo de la sierra	1.470 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	850 x 300 x 680 mm
Peso neto	23 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~782€~~ 743€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	**3351110**	**20€**
Banco MUG1	**3351490**	**85€**
Dimensiones (l x an x al): 500 x 470 x 780 mm.		

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión.

Serie **SP V**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Sierra con alta precisión de corte, particularmente silenciosa.
Con **variador de velocidad.**
SERIE PROFESIONAL.

· Transmisión resistente al desgaste gracias a engranajes de acero templado.
· Tope ajustable para trabajos en serie.
· Bancada equipada con pies antideslizantes.
· Motor Vario de bajas revoluciones con escobillas de carbono.



Guía de cinta de sierra
· Para una excelente y óptimo corte.

Accionamiento Vario
· Velocidad de la cinta de sierra ajustable de 30 a 80 m/min.





SP 13V

SP 15V



Modelo	**SP 11V**	**SP 13V**	**SP 15V**
Código	**3300070**	**3300075**	**3300080**
Potencia del motor	850 W / 230 V	1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Ángulo de corte	**90° / 45°**	**90° / 45° / 60°**	**90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	105 mm	125 mm	150 mm
Capacidad de corte a 90° ■	100 mm	125 mm	140 mm
Capacidad de corte a 45° ●	65 mm	85 mm	100 mm
Capacidad de corte a 45° ■	60 mm	85 mm	100 mm
Capacidad de corte a 60° ●	—	45 mm	70 mm
Capacidad de corte a 60° ■	—	45 mm	65 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min	30 - 80 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	650 x 290 x 450 mm	720 x 300 x 420 mm	930 x 480 x 450 mm
Peso neto	19 kg	19,5 kg	30 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~567€~~ 539€	~~620€~~ 589€	~~1.300€~~ 1.235€

ACCESORIOS OPCIONALES

HOJA DE SIERRA	CÓDIGO	PRECIO
10-14 ZZ SP 11V	**3351543**	**18,50€**
10-14 ZZ SP 13V	**3351547**	**21€**
6 ZZ SP 15V	**3351521**	**25€**
6-10 ZZ SP 15V	**3351522**	**25€**
10-14 ZZ SP 15V	**3351538**	**25€**
Banco MUG1	**3351490**	**85€**
Válido para todos los modelos.		

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S 131 GH

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Ideal para trabajos de corte sencillos.
Corte de -45° a 60° con arco giratorio.
Banco de serie y bajada automática regulable.
SERIE PROFESIONAL.

· Disyuntor para cubierta de cinta y cubierta banda de sierra.
· 3 velocidades para una amplia selección de materiales.
· Electrónica de baja tensión de 24 V.
· Tensión de la cinta de sierra en la parte delantera, ajustable mediante volante.



Modelo		**S 131 GH**
Código		**3300131**
Potencia del motor		1,1 kW / 230 V
Ángulo de corte		**-45° / 90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90°	●	128 mm
Capacidad de corte a 90°	▬	160 x 145 mm
Capacidad de corte a ± 45°	●	90 mm
Capacidad de corte a ± 45°	▬	85 x 95 mm
Capacidad de corte a 60°	●	55 mm
Capacidad de corte a 60°	▬	120 x 55 mm
Desarrollo de la hoja de sierra		1.638 x 13 x 0,65 mm
Velocidad de la hoja de sierra		22 / 31 / 55 m/min
Dimensiones (l x an x al)		1.085 x 498 x 978 mm
Peso neto		78 kg
DTO.		5%
OFERTA		~~**1.188€**~~ **1.129€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	**3351518**	**20€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión, banco.

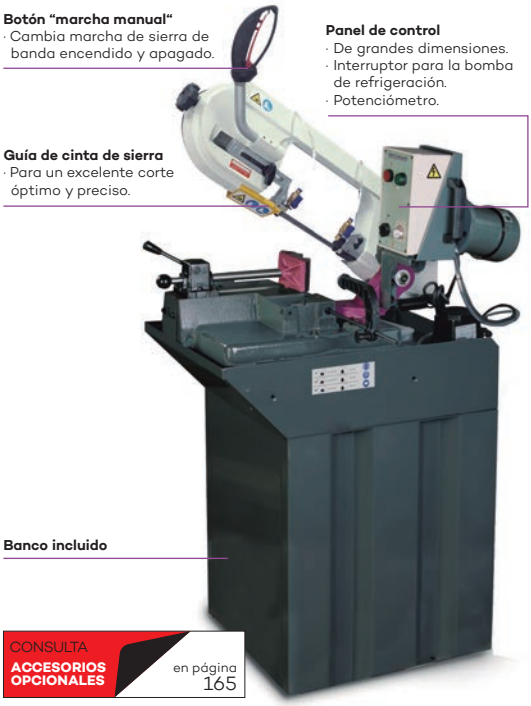
S 150 G Vario

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Arco de sierra pivotante y velocidad de la cinta de sierra ajustable.
Incluye sistema de refrigeración.
SERIE PROFESIONAL.

Única del mercado con todas las medidas de seguridad CE.

· Marcha silenciosa.
· Placa base y arco de sierra de fundición gris.
· Escala fácilmente legible para ajustar el ángulo.
· Tensión de la cinta de sierra ajustable mediante volante.



CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 165

Modelo		**S 150 G Vario**
Código		**3300150**
Potencia del motor		1,5 kW / 230 V
Ángulo de corte		**90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90°	●	150 mm
Capacidad de corte a 90°	▬	150 x 160 mm
Capacidad de corte a 45°	●	105 mm
Capacidad de corte a 45°	▬	105 x 130 mm
Capacidad de corte a 60°	●	65 mm
Capacidad de corte a 60°	▬	65 x 65 mm
Desarrollo de la hoja de sierra		1.735 x 12,7 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra		20 - 65 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)		930 x 510 x 1.240 mm
Peso neto		100 kg
DTO.		5%
OFERTA		~~**1.620€**~~ **1.539€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	**3351538**	**25€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope automático de desconexión, banco, sistema de refrigeración.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S 181

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Sierra de cinta para cortar metal en tareas exigentes.
Con correa trapezoidal y 4 velocidades de cinta de sierra.
SERIE INDUSTRIAL.

· Diseño robusto de fundición.
· Bajada del arco de la sierra mediante cilindro hidráulico regulable en continuo mediante válvula de mariposa.
· Microinterruptor para desconexión automática de la posición límite.
· Tensión de la cinta de sierra en la parte delantera, ajustable mediante volante.



Modelo	**S 181**
Código	**3300181**
Potencia del motor	750 W / **400 V**
Ángulo de corte	**90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	180 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	180 x 240 / 50 x 300 mm
Capacidad de corte a 45° ●	110 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	110 x 170 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.362 x 19 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	21 / 33,5 / 45 / 50 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.295 x 450 x 1.060 mm
Peso neto	130 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.717€~~ **1.631€**
Código	**3300185**
Potencia del motor	750 W / **230 V**
DTO.	5%
OFERTA	~~1.717€~~ **1.631€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	**3357521**	**35€**

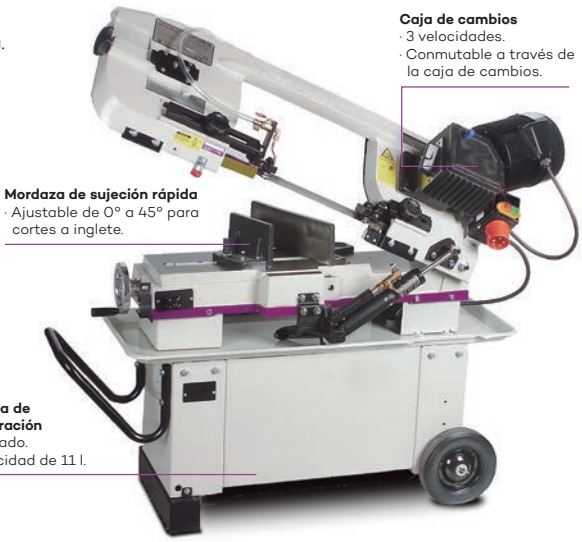
INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

S 181 G

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Sierra de cinta para cortar metal en tareas exigentes.
Con **caja de cambios** y 3 velocidades de cinta de sierra.
SERIE INDUSTRIAL.

· Funcionamiento silencioso.
· Diseño robusto de fundición.
· Bajada del arco de la sierra mediante cilindro hidráulico regulable en continuo mediante válvula de mariposa.
· Microinterruptor para desconexión automática de la posición límite.
· Escala fácilmente legible para ajustar el ángulo.
· Guía de la cinta de sierra con rodamiento de bolas.



Modelo	**S 181 G**
Código	**3300182**
Potencia del motor	750 W / 400 V
Ángulo de corte	**90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	180 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	180 x 240 / 65 x 300 mm
Capacidad de corte a 45° ●	110 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	110 x 170 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.362 x 19 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 / 67 / 77 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.200 x 450 x 1.060 mm
Peso neto	130 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.158€~~ **2.050€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	**3357521**	**35€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SD 200 G | 200 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Panel táctil

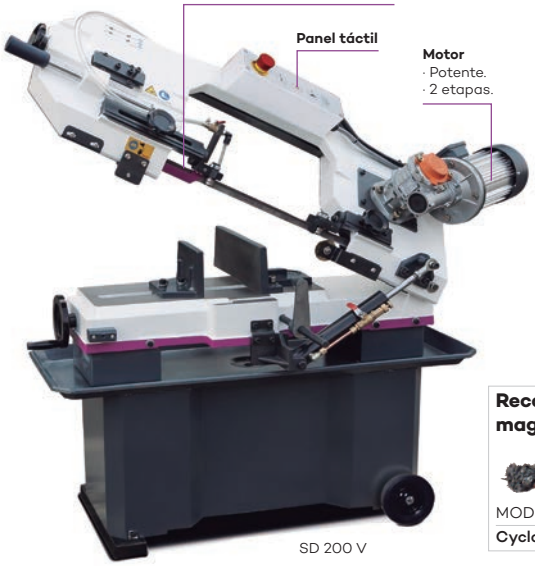
Sierra de cinta para metal con engranaje para trabajos de aserrado exigentes.
SERIE INDUSTRIAL.

· Bajada del arco de la sierra mediante cilindro hidráulico con válvula de mariposa infinitamente ajustable.
· Microinterruptor para parada final automática.
· Tensión de la cinta de sierra ajustable en la parte delantera mediante volante.

Guía de sierra de banda
· Rodamiento de bolas para un excelente marcha de la cinta y un óptimo corte.

Panel táctil

Motor
· Potente.
· 2 etapas.



SD 200 V

Modelo	**SD 200 G**	**SD 200 V**
Código	**3300200**	**3300205**
Potencia del motor	550 - 750 W / **400 V**	750 W / **230 V**
Ángulo de corte	**90° / 45°**	**90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	180 mm	180 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	180 x 240 mm / 50 x 300 mm	
Capacidad de corte a 45° ●	110 mm	110 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	110 x 170 mm	110 x 170 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.360 x 19 x 0,9 mm	2.360 x 19 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	44 - 88 m/min	26 - 80 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.295 x 535 x 790 mm	1.295 x 535 x 790 mm
Peso neto	130 kg	130 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.993€~~ 1.893€	~~2.277€~~ 2.163€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	**3357521**	**35€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

S 210 G

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Con arco de sierra giratorio. Arco y bajada de corte por pistón hidráulico con retención.
SERIE INDUSTRIAL.

· Microinterruptor para desconexión automática de la posición límite.
· Escala fácilmente legible para ajustar el ángulo.
· Guía de cinta de sierra con rodamiento de bolas.
Modelo 400 V
· 2 velocidades.

Panel de control
· Interruptor para la bomba refrigerante.
· Interruptor de selección de velocidad.

Guía de sierra de banda
· Cinta guiada en 5 puntos mediante rodamientos de bolas para una mayor precisión y durabilidad.
· Cepillo de viruta.

Mordaza de acción rápida
· Ajustable mediante volante.
· Agarre de la pieza mediante rápida acción manual.



Recoge virutas magnético



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	670001	32€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en página 165

Modelo	**S 210 G**
Código	**3300211**
Potencia del motor	750 W / **230 V**
Ángulo de corte	**90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	170 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	140 x 190 mm
Capacidad de corte a 45° ●	125 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	95 x 140 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.080 x 20 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	60 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.200 x 685 x 1.320 mm
Peso neto	152 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.473€~~ 2.349€
Código	**3300210**
Potencia del motor	750 W / **400 V**
Velocidad de la hoja de sierra	40 / 80 m/min
DTO.	5%
OFERTA	~~2.348€~~ 2.231€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ	**3357514**	**30€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S 275 N | 275 NV

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Con arco de sierra giratorio y 2 velocidades de corte.
Guías de metal duro ajustables y rodamiento de bolas para guiar la banda de sierra.
S 275 NV. Con variador de velocidad.
SERIE INDUSTRIAL.

· Funcionamiento silencioso.
· Robusto diseño de fundición.
· Excelente precisión de corte gracias a su funcionamiento sin vibraciones.
· Microinterruptor para desconexión automática de la posición límite.
· Escala fácilmente legible para ajustar el ángulo.
· Guía de cinta de sierra con rodamiento de bolas.

S 275 N
· Interruptor del circuito del motor.
· 2 velocidades conmutables.

S 275 NV
· Velocidad de la cinta ajustable de forma continua 20 a 90 m/min.
· Cambio de velocidad posible durante el funcionamiento.

Tensión de la cinta
· Ajuste preciso de la tensión mediante manómetro.

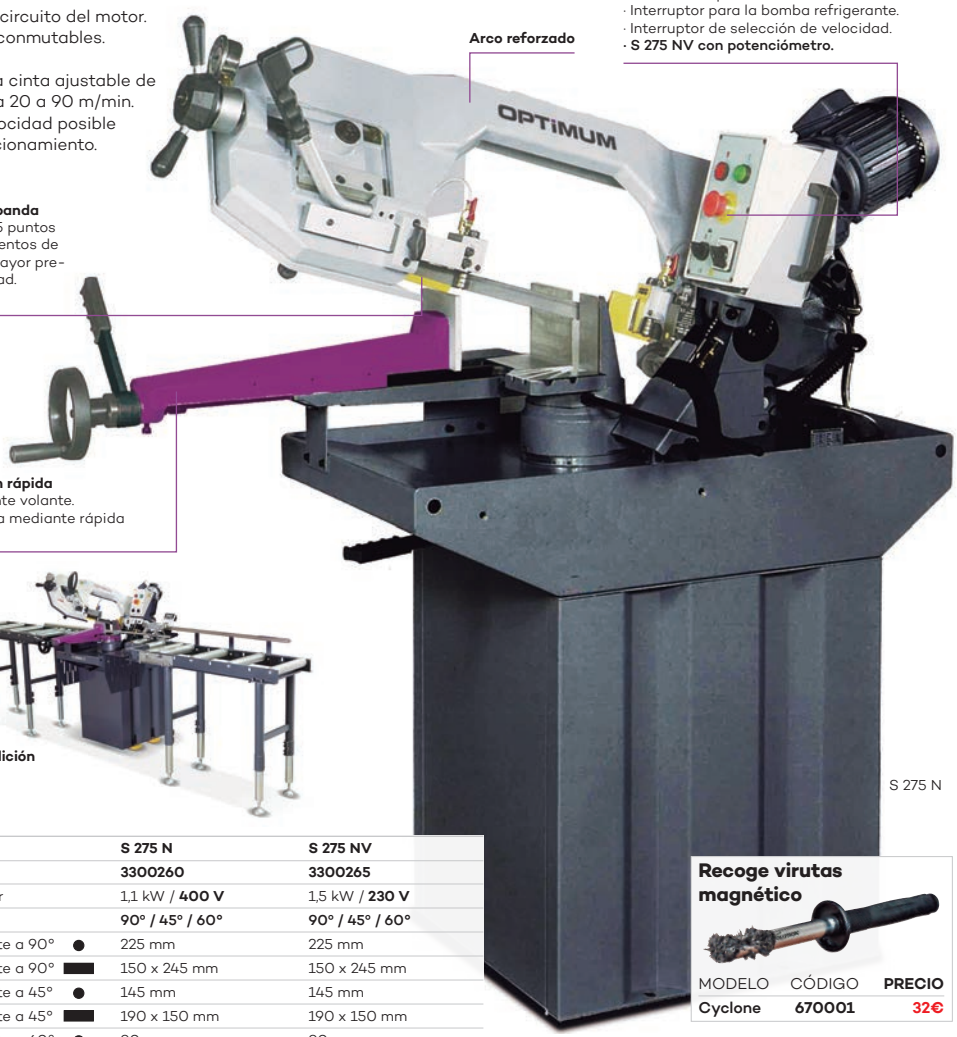


Panel de control
· Pulsador de parada.
· Interruptor para la bomba refrigerante.
· Interruptor de selección de velocidad.
· **S 275 NV con potenciómetro.**

Arco reforzado

Guía de sierra de banda
· Cinta guiada en 5 puntos mediante rodamientos de bolas para una mayor precisión y durabilidad.
· Cepillo de viruta.

Mordaza de acción rápida
· Ajustable mediante volante.
· Agarre de la pieza mediante rápida acción manual.



S 275 N



Consulta bancos y sistemas de medición en p.163 y p.164

Modelo	S 275 N	S 275 NV
Código	**3300260**	**3300265**
Potencia del motor	1,1 kW / **400 V**	1,5 kW / **230 V**
Ángulo de corte	**90° / 45° / 60°**	**90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	225 mm	225 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	150 x 245 mm	150 x 245 mm
Capacidad de corte a 45° ●	145 mm	145 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	190 x 150 mm	190 x 150 mm
Capacidad de corte a 60° ●	90 mm	90 mm
Capacidad de corte a 60° ▬	120 x 90 mm	120 x 90 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.480 x 27 x 0,9 mm	2.480 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	45 / 90 m/min	20 a 90 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.400 x 685 x 1.235 mm	1.400 x 685 x 1.235 mm
Peso neto	185 kg	185 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.494€~~ 2.369€	~~2.494€~~ 2.369€

Recoge virutas magnético

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	**670001**	**32€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 5-8 ZZ 0°	**3357511**	**36€**
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357524**	**36€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SD 285 E

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Con arco de sierra giratorio para un trabajo preciso.
SERIE INDUSTRIAL.

· Funcionamiento silencioso.
· Diseño estable de hierro fundido.
· Alta precisión de corte gracias a la marcha sin vibraciones.
· Bajada del arco de la sierra regulable sin escalonamientos mediante cilindro hidráulico.
· Microinterruptor para final de carrera automático.
· Sistema de refrigeración.
· Tope de material ajustable para trabajos en serie.
· Base robusta de la máquina.
· Guía de la cinta de sierra con rodamiento de bolas.
· Escala bien legible para el ajuste del ángulo.
· Protección contra sobrecarga.

Tensión de la cinta
· Ajuste preciso de la tensión mediante manómetro.





Sierra de cinta
· Montada sobre rodamientos de bolas, para un excelente guiado de la banda y, por tanto, un corte óptimo.





Mordaza robusta de acción rápida
· Ranuras en la base para un ajuste suave de los ángulos.

Modelo		**SD 285 E**
Código		**3300287**
Potencia del motor		1,1 kW / 400 V
Ángulo de corte		**-45° / 90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90°	●	225 mm
Capacidad de corte a 90°	▬	150 x 245 mm
Capacidad de corte a 45°	●	145 mm
Capacidad de corte a 45°	▬	190 x 145 mm
Capacidad de corte a 60°	●	90 mm
Capacidad de corte a 60°	▬	115 x 90 mm
Capacidad de corte a -45°	●	120 mm
Capacidad de corte a -45°	▬	150 x 120 mm
Desarrollo de la hoja de sierra		2.480 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra		45 / 90 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)		1.450 x 550 x 1.580 mm
Peso neto		245 kg
DTO.		5%
OFERTA		~~**4.384€**~~ **4.165€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 165

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 5-8 ZZ 0°	**3357511**	**36€**
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357524**	**36€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BMBS 230 x 280 H-DG

De gran calidad, con bajada hidráulica y corte de -45° hasta +60°.
SERIE INDUSTRIAL.

- El corte de la mesa giratoria también es giratorio.
- Para serrar, por ejemplo, perfiles huecos y macizos de acero, acero inoxidable, acero para herramientas, metales no férricos y plásticos.
- Robustas guías de cinta con placas de metal duro ajustables para un corte preciso.
- Control electromecánico de tensión de la cinta de sierra mediante microinterruptor.
- Sistema de refrigeración en las guías de la cinta de sierra.

Panel de control

- Tiene un cilindro hidráulico que controla el descenso del brazo. Se puede cambiar entre el modo manual y modo pistón con un interruptor. En el modo manual, el brazo se baja a mano. En el modo de pistón, la bajada se inicia pulsando un botón; el brazo de la sierra desciende por su propio peso y la velocidad de descenso se puede regular mediante una válvula de estrangulamiento situada bajo el panel de control. El corte se ejecuta a la velocidad de la cinta seleccionada, y la cinta de la sierra se detiene automáticamente después de completar el corte.
- El brazo se levanta siempre manualmente. El pistón de descenso se apaga automáticamente al alcanzar la posición final superior.



Modelo	**BMBS 230 x 280 H-DG**
Código	**3680013**
Potencia del motor	0,9 - 1,4 kW / 400 V
Ángulo de corte	**-45° / 90° / 45° / 60°**
Desarrollo de la hoja de sierra	2.720 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 - 70 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.650 x 885 x 1.860 mm
Altura de la mesa de alimentación	787 mm
Longitud pieza restante mín.	22 mm
Peso neto	320 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**6.074€**~~ **5.770€**

Capacidad de corte

mm	45°	90°	45°	60°	
◯	185	230	190	120	—
●	110*	150*	110*	80*	—
▭	180 x 120	280 x 220	180 x 170	120 x 90	280 x 120

* Valores recomendados.

Recoge virutas magnético



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	670001	32€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3655514	33€
Hoja de sierra 6-10 ZZ	3655508	33€

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope de longitud ajustable, herramientas de trabajo.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S 300 DG | SD 300 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

S 300 DG. Con arco de sierra pivotante y elevación del arco de sierra manual de variación continua.
SD 300 V. Con variador de velocidad y elevación del arco de la sierra hidráulico mediante cilindro de descenso.
SERIE INDUSTRIAL.

SD 300 V
Variador de velocidad
· **SIEMENS** Sinamics G110M.
· Exclusivo de OPTIMUM.





Tensión de la cinta
· Ajuste preciso de la tensión mediante manómetro.



Botón pulsador
· Al presionar el botón en la palanca manual, se activa y desactiva el funcionamiento de la cinta de sierra.



SD 300 V

Recoge virutas magnético



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	**670001**	**32€**

Modelo	S 300 DG	SD 300 V
Código	**3290290**	**3290310**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Ángulo de corte	**-60° / -45° / 90° / 45°**	**-60° / -45° / 90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	255 mm	255 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	190 x 310 mm	190 x 310 mm
Capacidad de corte a 45° ●	215 mm	215 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	190 x 200 mm	190 x 200 mm
Capacidad de corte a -60° ●	135 mm	135 mm
Capacidad de corte a -60° ▬	135 x 135 mm	135 x 135 mm
Capacidad de corte a -45° ●	220 mm	220 mm
Capacidad de corte a -45° ▬	135 x 190 mm	135 x 190 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.750 x 27 x 0,9 mm	2.750 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 / 70 m/min	15 - 90 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.680 x 700 x 1.600 mm	1.680 x 700 x 1.600 mm
Peso neto	335 kg	335 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~5.016€~~ **4.765€**	~~7.884€~~ **7.490€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 165

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357753**	**39€**
Hoja de sierra 5-8 ZZ 0°	**3357751**	**39€**
Hoja de sierra 5-8 ZZ 10°	**3357752**	**39€**
Hoja de sierra 10-14 ZZ 0°	**3357754**	**39€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SD 310 V

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Con mesa giratoria y variador de velocidad **SIEMENS** Sinamics G110M.
SERIE INDUSTRIAL.

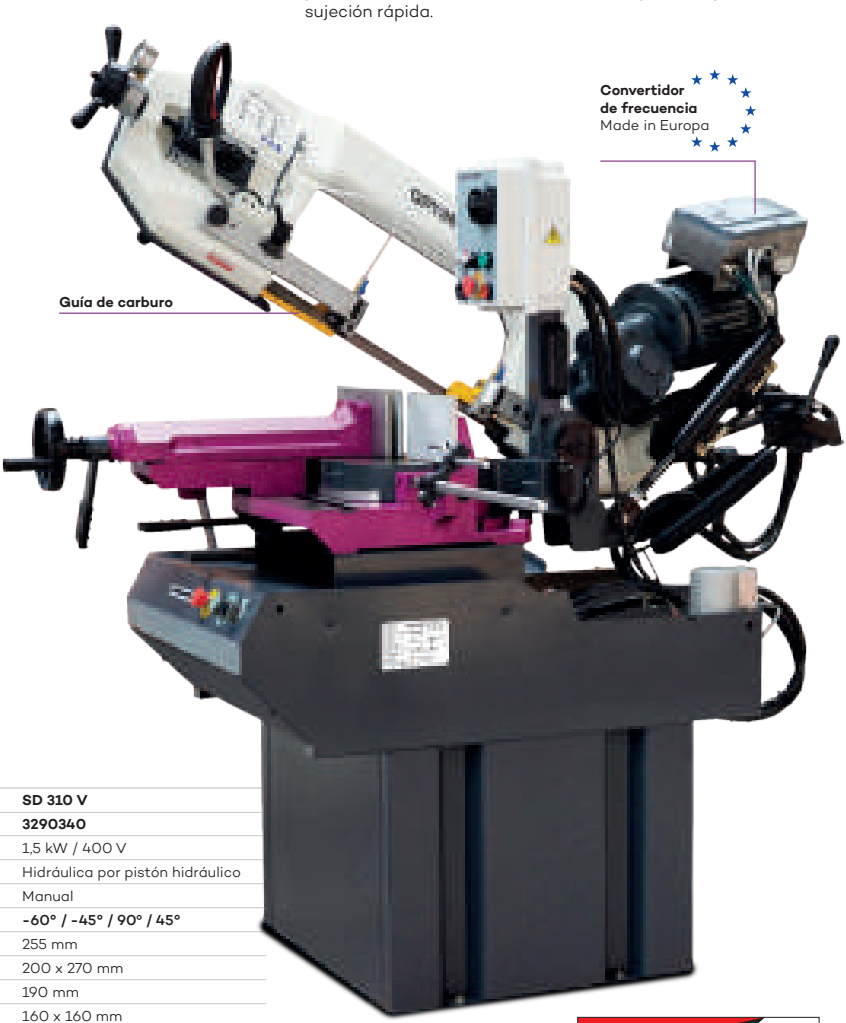
- Excelente precisión de corte gracias a un funcionamiento sin vibraciones.
- Clase EMC C2.
- Velocidad de la cinta de sierra ajustable de forma continua mediante variador de frecuencia.
- Inverter profesional "made EU".
- Alta potencia del motor incluso a bajas velocidades.
- Microinterruptor para desconexión automática en posición límite.
- Guía de la cinta de sierra precisa, ajustable y de larga duración.
- Topes finales ajustables con precisión de grados.
- Cepillo limpiavirutas.
- Potente sistema de refrigeración de 100 W.
- Mordaza de sujeción rápida, ajustable mediante volante. La pieza de trabajo se sujeta mediante una práctica palanca de sujeción rápida.



Tensión de la cinta
- Ajuste preciso de la tensión mediante manómetro.



Mesa giratoria
- Corte de cualquier ángulo entre 45° y -60° porque la sierra gira con el brazo.



Modelo	**SD 310 V**
Código	**3290340**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Bajada del arco de sierra	Hidráulica por pistón hidráulico
Subida del arco de sierra	Manual
Ángulo de corte	**-60° / -45° / 90° / 45°**
Capacidad de corte a 90° ●	255 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	200 x 270 mm
Capacidad de corte a 45° ●	190 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	160 x 160 mm
Capacidad de corte a -60° ●	110 mm
Capacidad de corte a -60° ▬	110 x 210 mm
Capacidad de corte a -45° ●	190 mm
Capacidad de corte a -45° ▬	140 x 210 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.750 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	15 - 100 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.850 x 700 x 1.600 mm
Peso neto	380 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**8.789€**~~ **8.350€**

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en página 165

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357753**	**39€**
Hoja de sierra 5-8 ZZ 0°	**3357751**	**39€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BMBS 300 x 320 H-DG

Sierra de cinta para metal de gran calidad, con bajada hidráulica y corte de -45° hasta +60°.
SERIE INDUSTRIAL.

- Para serrar acero inoxidable, acero para herramientas, perfiles huecos y materiales sólidos.
- Con funciones de aserrado controladas hidráulicamente.
- Mando a distancia con cable para poner en marcha la máquina y bajar el brazo de la sierra.
- Brazo de sierra inclinado 25°, lo que prolonga la vida útil de la hoja.
- Brazo de sierra giratorio de +60° a -45°.
- Accionamiento de la hoja de sierra con engranaje helicoidal lubricado con aceite y de bajo mantenimiento.
- Robusto motor trifásico con protección contra sobrecargas.
- Plato giratorio con cojinetes de bolas.
- Cepillo de eliminación de virutas para una limpieza y un mantenimiento óptimos de la hoja de sierra.
- Mordaza con dispositivo de liberación rápida manual del material y dispositivo de liberación rápida para el ajuste lateral de la mordaza.

Recoge virutas magnético



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	670001	32€



Ajuste sin herramientas de la mordaza y del plato giratorio
· Gran escala de grados.

Modelo	**BMBS 300 x 320 H-DG**
Código	**3680012**
Potencia del motor	1,3 - 1,8 kW / 400 V
Ángulo de corte	**-45° / 90° / 45° / 60°**
Desarrollo de la hoja de sierra	3.660 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 - 70 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	2.050 x 1.170 x 2.040 mm
Altura de la mesa de alimentación	800 mm
Longitud mínima pieza restante	30 mm
Peso neto	605 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~9.618€~~ 9.137€

Capacidad de corte

mm	45°	90°	45°	60°	
	300	300	270	200	—
	110*	180*	110*	80*	—
	300 x 280	320 x 290	270 x 200	190 x 200	320 x 160

* Valores recomendados.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 10-14 ZZ	3656303	43€
Hoja de sierra 2-3 ZZ	3656305	43€
Hoja de sierra 4-6 ZZ	3656306	43€

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, tope de longitud 1 m, herramienta de trabajo.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S 350 DG

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Sierra de cinta para metal con **doble inglete**, de diseño resistente.
SERIE INDUSTRIAL.

Modelo manual, con bajada hidráulica regulable.

- Diseño industrial.
- Funcionamiento silencioso.
- Excelente precisión de corte gracias a la acción sin vibraciones.
- Dos velocidades conmutables 36/72 m/min.
- Ajuste del ángulo hasta -60° mediante el giro de todo el cabezal de la sierra.
- Guías de carburo, bolas combinables y ajustables individualmente en la cinta de sierra.
- Equipada de serie con hoja de sierra bimetálica.
- Topes finales ajustables con precisión.
- Cepillo de virutas.
- Microinterruptor para el corte automático de la posición límite.
- Soporte de rodillos ajustable para piezas largas y pesadas.
- Totalmente equipada, el usuario puede empezar a trabajar de forma productiva inmediatamente después de la puesta en marcha.



Tensión de la cinta
- Ajuste preciso de la tensión mediante manómetro.



Mordaza hidráulica
- De grandes dimensiones.
- Autocierre.
- Ajustable para secciones transversales grandes.
- Ranuras para ajustes de ángulo comunes.



Modelo	**S 350 DG**
Código	**3290350**
Potencia del motor	2,2 kW / 400 V
Bajada del arco de sierra	Hidráulica por pistón hidráulico
Subida del arco de sierra	Manual
Ángulo de corte	**-45° / 90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	270 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	230 x 350 mm
Capacidad de corte a 45° ●	230 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	210 x 220 mm
Capacidad de corte a 60° ●	140 mm
Capacidad de corte a 60° ▬	140 x 220 mm
Capacidad de corte a -45° ●	230 mm
Capacidad de corte a -45° ▬	140 x 200 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.925 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	36 / 72 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.750 x 1.075 x 1.420 mm
Peso neto	550 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**7.374€**~~ **7.005€**

Recoge virutas magnético



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	**670001**	**32€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357542**	**42€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SD 351 AV

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Sierra de cinta para metal, de diseño robusto, de **doble inglete**, con capacidad de corte hasta 350 mm. Con variador de velocidad **KOSTAL**.
SERIE INDUSTRIAL.

Modelo semiautomático, con accionamiento inverter

- Funcionamiento silencioso.
- Velocidad de la hoja de sierra ajustable sin escalonamientos de 0-80 m/min.
- Ajuste de la inclinación hasta 60° girando todo el arco de la sierra.
- Cepillo de virutas.
- Microinterruptor para final de carrera automático.
- Soporte de rodillos ajustable para piezas largas y pesadas.
- Bomba de refrigerante.
- Guía de la hoja de sierra montada sobre rodamientos de bolas con placas de carburo para resultados de corte óptimos.
- Fácil ajuste de la velocidad de descenso mediante control de avance en el panel de control.
- Mordaza hidráulica de sujeción rápida de grandes dimensiones, con cierre automático ajustable para secciones transversales grandes.
- Clase EMV C2.
- Cadena de seguridad de 2 canales con parada rápida en caso de emergencia.



Inversor
- Para una velocidad de la hoja de sierra de 15-100 m/min.



Mordaza hidráulica
- De grandes dimensiones.
- Autocierre.
- Ajustable para secciones transversales grandes.
- Ranuras para ajustes de ángulo comunes.



CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 165

Modelo	**SD 351 AV**
Código	**3290361**
Potencia del motor	2,2 kW / 400 V
Bajada del arco de sierra	Hidráulica vía botón
Subida del arco de sierra	Automática
Ángulo de corte	**-45° / 90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	270 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	230 x 350 mm
Capacidad de corte a 45° ●	230 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	210 x 220 mm
Capacidad de corte a 60° ●	140 mm
Capacidad de corte a 60° ▬	140 x 220 mm
Capacidad de corte a -45° ●	230 mm
Capacidad de corte a -45° ▬	140 x 200 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	2.925 x 27 x 0,9 mm
Velocidad de la hoja de sierra	15 - 100 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	1.935 x 1.425 x 1.626 mm
Peso neto	600 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**13.034€**~~ **12.382€**

·NEW· VERSION



Consulta bancos y sistemas de medición en p.163 y p.164

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357542**	**42€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SD 500 | 500 AV

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Sierra de cinta para metal con **doble inglete**, de diseño resistente. *SD 500 AV.* Con variador de velocidad **KOSTAL**.
SERIE INDUSTRIAL.

· Guía de sierra con rodamiento de bolas y con placas de widia para resultados de corte óptimos.
· Ajuste simple de la velocidad de descenso mediante la válvula de control de alimentación en el panel de control.

SD 500 AV
Modo semiautomático
· Cierre de la mordaza y activación del motor.
· Baja la sierra para cortar.
· Detiene el motor y sube automáticamente.
Variador de velocidad





Tensión de la cinta
· Ajuste preciso de la tensión mediante manómetro.

RECOMENDADO INDUSTRIA



SD 500 AV



Mordaza hidráulica
· De grandes dimensiones.
· Autocierre.
· Ajustable para secciones transversales grandes.
· Ranuras para ajustes de ángulo comunes.

Modelo	SD 500	SD 500 AV
Código	**3292380**	**3292386**
Potencia del motor	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Bajada del arco de sierra	Hidráulica por pistón hidráulico	Hidráulica vía botón
Subida del arco de sierra	Manual	Automática
Ángulo de corte	**-45° / 90° / 45° / 60°**	**-45° / 90° / 45° / 60°**
Capacidad de corte a 90° ●	355 mm	355 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	280 x 490 mm	300 x 490 mm
Capacidad de corte a 45° ●	355 mm	350 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	280 x 340 mm	290 x 340 mm
Capacidad de corte a 60° ●	230 mm	230 mm
Capacidad de corte a 60° ▬	180 x 220 mm	180 x 220 mm
Capacidad de corte a -45° ●	290 mm	290 mm
Capacidad de corte a -45° ▬	250 x 250 mm	250 x 250 mm
Desarrollo de la hoja de sierra	3.770 x 34 x 1,1 mm	3.770 x 34 x 1,1 mm
Velocidad de la hoja de sierra	35 - 70 m/min	20 - 80 m/min
Dimensiones mín. (l x an x al)	2.122 x 1.046 x 1.497 mm	2.129 x 1.046 x 1.687 mm
Peso neto	552 kg	645 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~9.226€~~ 8.765€	~~15.000€~~ 14.250€

Recoge virutas magnético



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Cyclone	**670001**	**32€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Hoja de sierra 5-8 ZZ 0°	**3357590**	**60€**
Hoja de sierra 6-10 ZZ 0°	**3357591**	**60€**

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra bimetálica, paro automático de desconexión, tope del límite de corte, sistema de refrigeración.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **VMBS**

Sierra de cinta vertical con diseño robusto garantizado.
Equipada con mecanismo de soldadura de cinta.
SERIE INDUSTRIAL.

· Construcción robusta, chasis completamente de acero.
· Equipada con luz de trabajo.
· Velocidad variable.
· Indicador de velocidad y tensión de la hoja de sierra.
· Dispositivo de soplado para la viruta.
· Equipada con mecanismo para soldar, cortar y afilar la hoja.

VMBS 1610
· Con motor de 2 velocidades.

VMBS 2013 I
· Con motor de 2 velocidades.
· Con dispositivo de corte circular
· Con tope para corte en ángulo.
· Alimentación manual.
· Ajuste de la guía de la hoja con volante.



VMBS 2013 I



VMBS 1408



VMBS 1610

ACCESORIOS OPCIONALES

HOJAS DE SIERRA	CÓDIGO	PRECIO
2.880 x 10 x 0,9 mm 10-14 Vario	3659999	36€
3.140 x 13 x 0,65 mm 6-10 Vario	3651310	34€
4.030 x 13 x 0,65 mm 6-10 Vario	3651710	41€

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra.

Modelo	VMBS 1408	VMBS 1610	VMBS 2013 I
Código	3951407	3951610	3952013
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	356 mm	396 mm	508 mm
Altura de corte máx.	205 mm	255 mm	330 mm
Dimensiones de la mesa	500 x 500 mm	550 x 600 mm	600 x 700 mm
Altura de trabajo	990 mm	1.000 mm	990 mm
Inclinación mesa derecha / izquierda	12° / 15°	12° / 15°	12° / 12°
Inclinación mesa delante / detrás	8° / 8°	8° / 8°	—
Longitud sierra de cinta	2.880 mm	3.140 mm	4.035 mm
Anchura sierra de cinta máx.	13 mm	16 mm	27 mm
Velocidad de la sierra (velocidad 1)	20 - 80 m/min	20 - 80 m/min	15 - 120 m/min
Velocidad de la sierra (velocidad 2)	—	250 - 1.000 m/min	190 - 1.500 m/min
Soldadura de sierra de cinta	13 mm	16 mm	19 mm
Ø de la rueda	368 mm	408 mm	515 mm
Dimensiones mín. (l x an x al)	850 x 600 x 1.740 mm	940 x 675 x 1.840 mm	1.090 x 780 x 2.030 mm
Peso neto	275 kg	410 kg	570 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~7.932€~~ 7.535€	~~9.684€~~ 9.200€	~~14.695€~~ 13.960€

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MS 3 | 3 V

metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen

Capacidad de carga hasta 400 kg.

Soporte con rodillos infinitamente ajustables, con rodillos de acero.

· Para soportar piezas de trabajo largas y pesadas.
· Universales, para sierras circulares, sierras de cinta, máquinas para trabajar la madera, etc.
· Soporte con rodillo ajustable en altura.
· Soporte seguro de piezas de trabajo por rodillos de acero.
· De fundición de tres piezas para cargas pesadas.

MS 3 V
Con soportes en V con 2 rodillos de 130 mm de longitud, adecuado para tubos.



MS 3



MS 3 V

Modelo	MS 3	MS 3 V
Código	**3660700**	**3660705**
Capacidad de carga	400 kg	400 kg
Longitud de rodillos	400 mm	2 x 130 mm
Altura mín. / máx.	580 / 970 mm	580 / 970 mm
Ø de rodillos	52 mm	52 mm
Peso neto	14 kg	14 kg
PRECIO	**138€**	**138€**

SRB 130

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Soporte con rodillos extensible en altura y longitud.

· Extremadamente robusta, fabricado en tubo de acero cuadrado.
· 9 rodillos de acero galvanizado.
· Marco duradero en versión completamente galvanizado.
· Fácil manejo por 4 ruedas directrices.
· Ruedas giratorias y equipadas con freno.
· Se pueden conectar varios soportes con 2 ganchos.



Modelo	SRB 130
Código	**5900012**
Capacidad de carga	130 kg
Altura soporte mín / máx.	670 / 920 mm
Anchura soporte mín / máx.	450 / 1.300 mm
Dimensiones (l x an x al)	450 x 480 x 670 mm
Peso neto	36 kg
PRECIO	**299€**

UF 231

unicraft Werkstatttechnik

Base con ruedas. Chasis universal con una capacidad de elevación de 230 kg.

· La base permite multitud de dimensiones diferentes de ajuste.
· Incluye pies de nivelado de absorción-vibración.
· Incluye 2 ruedecillas y freno de mano.



Modelo	UF 231
Código	**6190231**
Capacidad de carga	230 kg
Dimensiones cuadrado mín / máx.	300 x 300 / 900 x 900 mm
Dimensiones rectangular mín / máx.	450 x 300 / 1.300 x 500 mm
Distancia taladro	25,4 mm
Peso neto	7,7 kg
PRECIO	**70€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Series **MSR** | **MSR H**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Banco para materiales, ajustable en altura, que sirven como accesorio de alimentación manual o como soportes para piezas largas, para corte con sierra de metal.

Es posible unir varios bancos. Incluye kit de acoplamiento.

· Para apoyar piezas largas y pesadas.
· Soporte de rodillo ajustable en altura y de fácil sujeción.
· Apoyo seguro de las piezas con rodillos de acero muy firmes.
· De uso universal con sierras de cinta metálicas, sierras circulares, etc.
· Construcción estable fabricada en perfiles especiales.
· Opción de ensamblar los sistemas de medición.



Ejemplo de uso con sistema de medición **opcional**



MSR 7

MSR 4



MSR 10





Rodillos PVC

Modelo	**MSR 4**	**MSR 7**	**MSR 10**
Código	**3357610**	**3357611**	**3357613**
Ø de rodillos de apoyo	60 mm	60 mm	60 mm
Anchura de rodillos	360 mm	360 mm	360 mm
Capacidad de carga	500 kg	700 kg	700 kg
Longitud x anchura	1.000 x 440 mm	2.000 x 440 mm	3.000 x 440 mm
Altura	650 - 950 mm	650 - 950 mm	650 - 950 mm
Peso neto	29 kg	44,7 kg	65,8 kg
PRECIO	**249€**	**415€**	**755€**
Modelo	**MSR 4H**	**MSR 7H**	**MSR 10H**
Código	**3357001**	**3357002**	**3357003**
Altura	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm	660 - 1.050 mm
Peso neto	30,2 kg	46,1 kg	68 kg
PRECIO	**265€**	**435€**	**775€**





Extensión de banco

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 3 rodillos PVC	**3357609**	**146€**
Para instalar adicionalmente. Hechos de PVC antideslizante. Para evitar ralladas y rasguños. De fácil instalación.		
Extensión de banco MSR 1	**3357006**	**169€**
Rodillos desmontables. Se puede fijar en ambas direcciones.		

INCLUYE DE SERIE

Material de fijación para la extensión.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **LMS M**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Sistema modular para montar en bancos MSR. Para una perfecta medición de longitud y posicionamiento exacto. Para tareas de medición repetitivas con alta precisión.



Ejemplo de uso con banco MSR y pantalla digital DRO 1 **opcionales**

Modelo	**LMS 1M**	**LMS 2M**
Código	**3383841**	**3383842**
Longitud	1.300 mm	2.300 mm
PRECIO	**369€**	**558€**



Pantalla digital DRO 1

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pantalla digital DRO 1	**3383845**	**186€**
Modo radio/diámetro. Memoria de parámetros. Ajuste en pulgadas/métrico. Pantalla LCD multifunción. Absoluto/incremental. Pantalla LCD de 8 dígitos. Conversión de coordenadas. Se tiene que incluir la cinta magnética.		
Cinta magnética 1,3 m LMS 1M	**3383876**	**49€**
Cinta magnética 2,6 m LMS 2M	**3383877**	**81€**

INCLUYE DE SERIE

LMS 1M. Banda de 1 m.
LMS 2M. Banda de 2 m.

Serie **LMS**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Sistema modular para montar en bancos MSR. Para una perfecta medición de longitud y posicionamiento exacto. Para tareas de medición repetitivas con alta precisión.



Guía lineal
· Sin lubricación.
· Acción muy silenciosa.
· Resistente al desgaste.
· Resistente a corrosión.
· Bajos valores de fricción.



Pantalla deslizante
· Fácilmente desplazable.
· Guiado preciso.
· Cojinetes lisos secos reemplazables y de larga duración.
· Fácil automontaje.

Pantalla LCD



Funciones de conmutación
· Métrico / pulgada / ángulo.
· Posición absoluta o incremental.
· Puesta a cero.
· Modo ABS, calibración rápida.



LMS 20 con banco MSR 7 **opcional**

Modelo	**LMS 10**	**LMS 20**	**LMS 30**	**LMS 40**
Código	**3383851**	**3383852**	**3383853**	**3383854**
Longitud	1.000 mm	2.000 mm	3.000 mm	4.000 mm
Recorrido	830 mm	1.830 mm	2.830 mm	3.830 mm
PRECIO	**1.120€**	**1.242€**	**1.385€**	**1.528€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Hoja de sierra bimetálica

Bimetálicas M42, para perfiles y tubos, así como material sólido.



MODELO	DIMENSIONES		ÁNGULO DIENTES	CÓDIGO	PRECIO
SQ-V10	1.140 x 13 x 0,65 mm	10-14 ZZ	0°	**3357548**	**17€**
S 92 G	1.300 x 13 x 0,65 mm	10-14 ZZ	0°	**3351509**	**17€**
		18 ZZ		**13001018**	**16,50€**
		10-14 ZZ		**13301014**	**16,50€**
		18 ZZ		**13301018**	**19€**
MBS 105	1.335 x 13 x 0,65 mm	6-10 ZZ	0°	**3650011**	**16,50€**
		10-14 ZZ	0°	**3650012**	**16,50€**
SP 11V	1.335 x 13 x 0,65 mm	10-14 ZZ	0°	**3351543**	**18,50€**
SQ-V12 / MBS 125 / SP 13V	1.440 x 13 x 0,65 mm	6-10 ZZ	0°	**3650014**	**17,50€**
		10-14 ZZ	0°	**3351547**	**21€**
S 100 G	1.470 x 13 x 0,65 mm	10-14 ZZ	0°	**3351110**	**20€**
		18 ZZ		**14701018**	**18€**
SQ-M13 / S 122 G / S 131 GH	1.638 x 13 x 0,65 mm	6 ZZ	10°	**3351511**	**20€**
		10-14 ZZ	0°	**3351518**	**20€**
		18 ZZ		**16381018**	**19,50€**
S 150 G Vario / SP 15V	1.735 x 13 x 0,9 mm	6 ZZ	10°	**3351521**	**25€**
		6-10 ZZ	0°	**3351522**	**25€**
		10-14 ZZ	0°	**3351538**	**25€**
S 210 G	2.080 x 20 x 0,9 mm	5-8 ZZ	0°	**3357503**	**29€**
		6-10 ZZ	0°	**3357514**	**30€**
		10-14 Z	0°	**3357515**	**30€**
		18 ZZ	0°	**3357517**	**30€**
S 181 / S 181 G / SD 200 G / SD 200 V	2.362 x 19 x 0,9 mm	5-8 ZZ	0°	**3357522**	**35€**
		6-10 ZZ	0°	**3357521**	**35€**
		10-14 ZZ	0°	**3357520**	**35€**
		18 ZZ		**23621018**	**34€**
S 275 N / S 275 NV / SD 281 V / S 285 DG / SD 285 E	2.480 x 27 x 0,9 mm	5-8 ZZ	0°	**3357511**	**36€**
		6-10 ZZ	0°	**3357524**	**36€**
		8-12 ZZ	0°	**3357510**	**30€**
		10-14 ZZ	0°	**3357525**	**36€**
		14 ZZ	0°	**3357714**	**30€**
S 300 DG / SD 300 V / SD 310 V	2.750 x 27 x 0,9 mm	5-8 ZZ	0°	**3357751**	**39€**
		6-10 ZZ	0°	**3357753**	**39€**
S 350 DG / SD 351 AV	2.925 x 27 x 0,9 mm	5-8 ZZ	0°	**3357541**	**42€**
		6-10 ZZ	0°	**3357542**	**42€**
		10-14 ZZ	0°	**3357543**	**42€**
SD 500 / SD 500 AV	3.770 x 34 x 1,1 mm	5-8 ZZ	0°	**3357590**	**60€**
		6-10 ZZ	0°	**3357591**	**60€**

Compatibilidad de bancos y sistemas de medición



Consulta bancos y sistemas de medición en p.163 y p.164.

	Modelo	Código	SQ-V10	SQ-V13	SP 11V	SP 13V	S 100 G	S 131 GH	S 150 G Vario	S 181	S 181 G	SD 200 G	S 210 G	S 275 N	S 275 NV	SD 281 V	S 285 DG	S 300 DG	SD 300 V	SD 310 V	S 350 DG	SD 351 AV	SD 500	SD 500 AV
Bancos con rodillos	MSR 4 - 10	3357610-13							•				•	•	•	•	•							
	MSR 4H - 10H	3357001-3																•	•	•	•	•		
Kit de rodillos PVC		3357609							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Extensión de banco	MSR 1	3357006							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Sistemas de medición	LMS 10 - 40	3383851-4							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	LMS 1M	3383841							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	LMS 2M	3383842							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Elementos antivibratorios	SE 1	3381012							•				•											
	SE 2	3381016							•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S355CPS

Su potente motor de 2.200 W agiliza la gran demanda de trabajo diario.
Estamos ante la máquina más económica para cortar todo tipo de metales.
SERIE PROFESIONAL.





95 x 180 mm | **78 x 110 mm** | **89 x 89 mm** | **120 x 120 mm** | **130 mm** | **105 mm**
capacidad de corte

Modelo	**S355CPS**
Código	**679315**
Potencia del motor	2.200 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.550 r.p.m.
Espesor máx. de corte (6 mm)	12 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	410 x 530 x 310 mm
Peso neto	23 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**589€**~~ **560€**



Disco para hierro de serie
Ø exterior **355 mm**
Ø eje 25,4 mm
grosor 2,4 mm
dientes 66
r.p.m. máx. 1.600

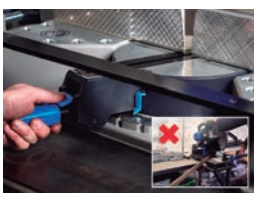
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	**671502**	**257€**
Disco para hierro	**677351**	**160€**
Disco para acero inox.*	**677352**	**191€**
Disco para aluminio	**677353**	**182€**

** Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendimiento.*

S355MCS

La primera **ingletadora** de TCT de 355 mm que permite hacer cortes de inglete precisos sin tener que reposicionar la pieza de trabajo.
Ángulo de **inglete ±46°** con configuración microajustable.
SERIE PROFESIONAL.



Mesa ingletadora de -46° a +46°.
· Hace el inglete con la mesa, no con la pieza de trabajo.



Mordazas delanteras dobles con deslizamiento libre
· Sobre guías de altura ajustable para movimiento hacia arriba, abajo, izquierda y derecha.



100 x 165 mm | **43 x 115 mm** | **100 x 110 mm** | **120 x 120 mm** | **120 mm** | **100 mm**
capacidad de corte

Modelo	**S355MCS**
Código	**679355**
Potencia del motor	2.200 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.550 r.p.m.
Espesor máx. de corte (6 mm)	12 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	410 x 530 x 310 mm
Peso neto	35 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**1.379€**~~ **1.310€**



Disco para hierro de serie
Ø exterior **355 mm**
Ø eje 25,4 mm
grosor 2,4 mm
dientes 66
r.p.m. máx. 1.600

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Soporte con ruedas	**671505**	**254€**
Disco para hierro	**677351**	**160€**
Disco para acero inox.*	**677352**	**191€**
Disco para aluminio	**677353**	**182€**

** Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendimiento.*

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

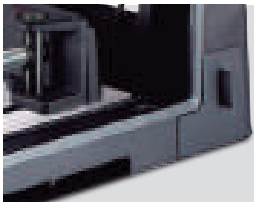
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CS 355

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Tronzadora de metal para cortar tubos y perfiles de acero, metales no ferrosos, plásticos y materiales compuestos.
SERIE PROFESIONAL.

· Gran potencia de corte.
· Motor de 2.200 W de potencia.
· Diseño mejorado del mango con posición horizontal.
· Apto para uso móvil.
· Gran suavidad de funcionamiento, calidad de corte y vida útil.
· Sistema mordaza de sujeción rápida.
· Funcionamiento seguro: el protector contra chispas envuelve completamente la hoja de sierra cuando se levanta, para evitar lesiones y para aumentar la seguridad.



· Recipiente de recogida de virutas.



· Mordaza de sujeción rápida.



· Ajuste sencillo de los cortes en ángulo 0°-45°.





· Fácil de transportar gracias a su asa de transporte central.
· Diseño compacto.

Modelo	**CS 355**
Código	**3186011**
Potencia del motor	2.200 W / 230 V
Capacidad de corte a 90° ●	130 mm
Capacidad de corte a 90° ■	120 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	95 x 180 mm
Capacidad de corte a 45° ●	105 mm
Capacidad de corte a 45° ■	89 mm
Capacidad de corte a 45° ▬	78 x 110 mm
Ø exterior / interior del disco	355 x 25,4 mm
N° de revoluciones	1.500 r.p.m.
Dimensiones máx. (l x an x al)	410 x 530 x 310 mm
Peso neto	25,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~436€~~ **414€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 355 mm 72 ZZ	**3357355**	**58€**

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 355 x 25,4 mm 72 ZZ, mordaza de sujeción.

www.aslak.es

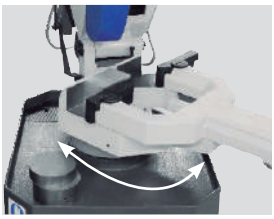
ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MKS 250 N

Con mordaza y cabeza de corte giratoria, con 2 velocidades de corte.
SERIE INDUSTRIAL.

· Para hierro, acero, metales ligeros y materiales sólidos.
· Piñón reductor en baño de aceite.
· Bomba refrigerante automática.
· Protector del disco de seguridad incluido
· Instalación eléctrica a bajo voltaje 24 V, con interruptor de paro de emergencia, interruptor general, interruptor selector de velocidad y protección de sobrecarga.
· Cabeza con posibilidad de giro de 45° hacia la izquierda.



Mordaza
· De sujeción de acción rápida.
· Gira 45° a izquierda y derecha.



MKS 250 N
con disco **opcional**

Modelo		MKS 250 N
Código		3620251
Potencia del motor		1,1 kW / 230 V
Capacidad de corte a 90°	●	40 mm
Capacidad de corte a 90°	○	70 mm
Capacidad de corte a 90°	□	70 x 70 mm
Capacidad de corte a 90°	▭	55 x 95 mm
Capacidad de corte a ±45°	●	35 mm
Capacidad de corte a ±45°	○	65 mm
Capacidad de corte a ±45°	□	55 x 55 mm
Capacidad de corte a ±45°	▭	55 x 65 mm
N° de revoluciones		40 r.p.m.
Longitud de la mordaza		100 mm
Ø del disco		250 mm
Altura de entrada (banco incluido)		970 mm
Dimensiones (l x an x al)		800 x 830 x 755 mm
Peso neto		91 kg
DTO.		5%
OFERTA		~~2.414€~~ 2.293€





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco Dimensiones (l x an x al): 590 x 510 x 780 mm. Peso neto: 19,5 kg.	**3642571**	**227€**
Concentrado refrigerante 5 l	**3601751**	**79€***
Disco DM05 Ø 250 x 2 x 32 mm t4	**3652504**	**100€**
Disco DM05 Ø 250 x 2 x 32 mm t6	**3652506**	**100€**

** Disponible hasta agotar existencias.*

INCLUYE DE SERIE
Dispositivo de refrigeración, tope de longitud 500 mm, herramienta de trabajo. **No incluye disco.**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **CS**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Banco de serie.

Para cortes en perfil de acero, hierro, metales ligeros y otros materiales.
SERIE INDUSTRIAL.

· Mordaza autocentrante, con guía cuádruple, y con garras ajustables individualmente.
· El corte siempre se efectúa en una óptima posición hacia la pieza de trabajo.
· Sistema de sujeción con 4 palancas.
· Sólido banco con agujeros para ensamblar el banco para materiales MSR en ambos lados.
· Depósito de refrigeración desmontable con potente bomba incorporada.
· Mecanismo de protección de calidad superior, antirotura y móvil con mecanismo de apertura rápida que proporciona una óptima protección durante el corte.
· Un largo mango permite realizar cortes sin gran esfuerzo.
· Puesta en marcha en el mango.
· Gama de giros de -45° a +45°.
· La escala angular de fácil lectura permite un funcionamiento preciso.
· Rápido ajuste del inglete.



Mordaza
· Autocentrante.
· Garras ajustables individualmente.
· Eje de la mordaza protegido.



Sistema de refrigeración
· Integrado.
· Capacidad de 8 l.



Consulta bancos en p.163.



CS 315
con disco **opcional**

Modelo	**CS 275**	**CS 315**
Código	**3302275**	**3302300**
Potencia del motor	1,4 - 2 kW / 400 V	0,75 - 1,5 kW / 400 V
Potencia bomba refrigeración	40 W	40 W
Ángulo de corte	-45° a +45°	-45° a +45°
Capacidad de corte a 90° ●	60 mm	85 mm
Capacidad de corte a 90° ▬	60 x 100 mm	70 x 130 mm
Capacidad de corte a ±45° ●	60 mm	85 mm
Capacidad de corte a ±45° ▬	60 x 70 mm	70 x 90 mm
Velocidad del disco	41 - 82 r.p.m.	19 - 38 r.p.m.
Ø exterior / interior del disco	275 / 40 mm	315 / 40 mm
Longitud de la mordaza	110 mm	135 mm
Dimensiones del banco (l x an x al)	460 x 515 x 775 mm	546 x 620 x 801 mm
Dimensiones totales (l x an x al)	460 x 830 x 1.700 mm	560 x 902 x 1.765 mm
Peso neto	175 kg	235 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.311€~~ 2.195€	~~2.620€~~ 2.489€

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS

MM x DIENTE	DIENTES	GROSOR	CÓDIGO	**PRECIO**
CS 275				
4 mm/T	220 ZZ	2,5 mm	**3357444**	**112€**
6 mm/T	140 ZZ	2,5 mm	**3357446**	**112€**
8 mm/T	110 ZZ	2,5 mm	**3357448**	**112€**
CS 315				
4 mm/T	240 ZZ	2,5 mm	**3357454**	**180€**
6 mm/T	150 ZZ	2,5 mm	**3357456**	**180€**
8 mm/T	120 ZZ	2,5 mm	**3357458**	**180€**

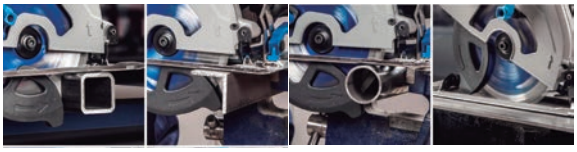
INCLUYE DE SERIE
Sistema de refrigeración, banco. **No incluye disco.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

S185CCSL

Perfecta para cortar panel sandwich.

Ideal para cortar metal con un diseño robusto y muy duradero, construida para trabajo pesado. Proporciona un perfecto acabado que no produce excesivo calor, rebabas ni chispas. Se ajusta para corte de 45°. Altura del disco ajustable mediante el movimiento de la base. Con ventana de vidrio transparente.
SERIE PROFESIONAL.







64 mm capacidad de corte
35 mm capacidad de corte
8 mm espesor hierro
3 mm espesor pared

Modelo	**S185CCSL**
Código	**670183**
Potencia del motor	1.600 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	3.700 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	310 x 240 x 250 mm
Peso neto	5,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~200€~~ **190€**



Disco para hierro de serie

Ø exterior	**185 mm**
Ø eje	20 mm
grosor	2 mm
dientes	40
r.p.m. máx.	3.900

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco para hierro	**677186**	**57€**
Disco para acero inox.*	**677187**	**82€**
Disco para madera	**677188**	**33€**
Disco para aluminio	**696185**	**79€**

** Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendimiento.*

S210CCS

Perfecta para cortar panel sandwich, perfiles y tubos.

Corta más rápido, más suave y más seguro que los discos abrasivos, dejando un acabado limpio, frío al tacto y sin rebabas. No produce residuos de polvo abrasivo y prácticamente no produce chispas. Provisto con un recogedor de virutas magnético de alta capacidad que mantiene la máquina prácticamente limpia.
SERIE INDUSTRIAL.







Disco para hierro de serie

Ø exterior	**210 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	2 mm
dientes	50
r.p.m. máx.	3.750

77 mm capacidad de corte
13 mm espesor hierro
6 mm espesor pared

Modelo	**S210CCS**
Código	**670211**
Potencia del motor	1.800 W / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	2.800 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	500 x 280 x 290 mm
Peso neto	8,1 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~316€~~ **300€**

Pack de guías ST2800



Guías. Incluye 2 barras de conexión, 2 abrazaderas y bolsa.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco para hierro	**696217**	**70€**
Disco para acero fino	**696210**	**120€**
Disco para acero inox.*	**696215**	**106€**
Disco para madera	**698210**	**40€**
Disco para aluminio	**696211**	**106€**
Pack de guías ST1400 (700 mm x 2)	**671188**	**105€**
Pack de guías ST2800 (1.400 mm x 2)	**671189**	**144€**

** Apto para aceros 302/303/304. Consultar rendimiento.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HKS 230

Ideal para empresas de montaje, constructores de fachadas, cerrajeros, talleres de reparación, etc. Perfecta para su uso donde las máquinas de corte no son lo suficientemente fuertes o trabajan de forma poco limpia. Corta acero con poca rebaba.
SERIE INDUSTRIAL.

Ideal para cortar aluminio, acero y acero inoxidable.



Mango para guiar los cortes con seguridad.



Modelo	**HKS 230**
Código	**3840231**
Potencia del motor	1,7 kW / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	2.200 r.p.m.
Capacidad máx. de corte a 90°	80 mm
Capacidad máx. de corte a ±45°	56 mm
Ø máx. del disco / Ø eje / grosor	230 / 25,4 / 2 mm
Dimensiones máx. (l x an x al)	620 x 320 x 270 mm
Peso neto	7,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~664€~~ 631€

ACCESORIOS OPCIONALES

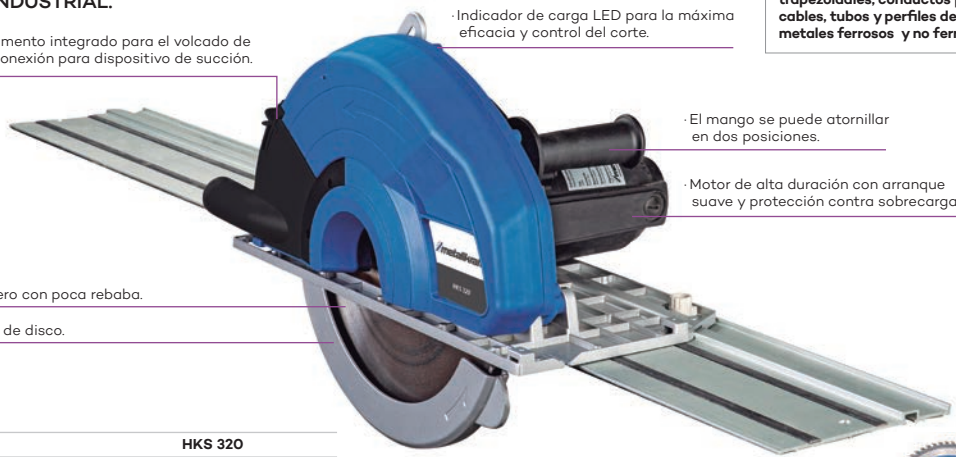
	GROSOR	DIENTES	CÓDIGO	PRECIO
Disco para acero	2 mm	48	**3850231**	**63€**
Disco para aluminio	2,4 mm	80	**3850232**	**67€**
Disco para acero inox.	1,8 mm	60	**3850233**	**71€**

INCLUYE DE SERIE
No incluye disco.

HKS 320

Ideal para empresas de montaje, constructores de fachadas, cerrajeros, talleres de reparación, constructores de stands de ferias, etc.
SERIE INDUSTRIAL.

Óptimo para corte de acero, paneles sandwich, chapas trapezoidales, conductos para cables, tubos y perfiles de acero, metales ferrosos y no ferrosos.



Modelo	**HKS 320**
Código	**3840321**
Potencia del motor	1,8 kW / 230 V
N° de revoluciones (en vacío)	1.700 r.p.m.
Capacidad máx. de corte a 90°	128 mm
Ø máx. del disco / Ø eje / grosor	320 / 25,4 / 2 mm
Dimensiones (l x an x al)	500 x 342 x 355 mm
Peso neto	8,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~984€~~ 935€



Carril guía 1.400 mm



Unión carriles guía

ACCESORIOS OPCIONALES

	GROSOR	DIENTES	CÓDIGO	PRECIO
Disco para acero inox.	2,2 mm	84	**3853203**	**158€**
Disco para acero	2,2 mm	80	**3853204**	**148€**
Carril guía 1.400 mm			**3850030**	**109€**
Unión carriles guía			**3850031**	**12,50€**

INCLUYE DE SERIE
Llave hexagonal de 6 mm. **No incluye disco ni carril guía.**

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MW ES**

Para el afilado de herramientas y quitar la rebaba de piezas pequeñas.
USO NO INDUSTRIAL.



MW ES125 - ES150 - ES200



MW ES150/200

Modelo	MW ES125	MW ES150	MW ES150/200	MW ES200
Código	**350125**	**350210**	**350290**	**350201**
Potencia del motor	150 W / 230V	250 W / 230 V	250 W / 230 V	350 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 125 x 16 Ø 12,7 mm	Ø 150 x 20 Ø 12,7 mm	Ø 150 x 20 Ø 12,7 mm Ø 200 x 40 Ø 20 mm	Ø 200 x 20 Ø 32 mm
Nº de revoluciones	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.
Dimensiones	285 x 175 x 200 mm	365 x 200 x 220 mm	415 x 255 x 265 mm	375 x 240 x 270 mm
Peso neto	5,5 kg	7,4 kg	10,5 kg	10,8 kg
DTO.	10%	10%	10%	10%
OFERTA	~~64€~~ **58€**	~~88€~~ **79€**	~~96€~~ **86€**	~~114€~~ **103€**

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 125 mm K36	6902503	6€
Ø 125 mm K60	6902015	6€
Ø 150 mm K36	6902504	7€
Ø 150 mm K60	6902018	7€
Ø 150 mm K80	6902016	8€
Ø 200 mm K36	6902505	11€
Ø 200 mm K60	6902507	14€
Ø 200 mm K80	6902017	11€

INCLUYE DE SERIE
2 muelas de corindón.

Serie **MW QSM**

Esmeriladoras de diseño robusto para el mecanizado del metal.

· Motores sin mantenimiento para uso continuo.
· Carcasa de fundición de aluminio.
· Rotor equilibrado con rodamiento de bolas de calidad que proporcionan una larga vida útil y un funcionamiento suave.
· Protector en ambas muelas.
· Soporte estable y ajustable de la pieza.
· Patas de goma para absorción de las vibraciones.



MW QSM150



MW QSM200

Modelo	MW QSM150	MW QSM175	MW QSM200
Código	**350150**	**350175**	**350200**
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	450 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 20 Ø 32 mm	Ø 200 x 25 Ø 32 mm
Nº de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones	410 x 295 x 200 mm	420 x 300 x 220 mm	450 x 330 x 245 mm
Peso neto	12 kg	14 kg	16 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~146€~~ **131€**	~~157€~~ **141€**	~~161€~~ **145€**

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 150 mm grueso K36	3107150	9€
Ø 175 mm grueso K36	3107180	14€
Ø 200 mm grueso K36	3107210	17€
Ø 150 mm fino K80	3107155	9€
Ø 175 mm fino K80	3107185	14€
Ø 200 mm fino K80	3107215	17€

INCLUYE DE SERIE
Muela corindón normal fino K80,
muela corindón normal grueso K36.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **SM**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

De calidad, con una excelente relación calidad-precio, ideales para el mecanizado profesional de metal.

· Diseño industrial robusto para una larga duración sin mantenimiento, para uso continuado.
· Carcasa de fundición de aluminio.
· Rotor equilibrado con rodamientos de bolas de calidad, que proporciona una larga vida útil y gran estabilidad de marcha.

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 175 mm grueso K36	3107180	14€
Ø 200 mm grueso K36	3107210	17€
Ø 250 mm grueso K36	3107250	29€
Ø 300 mm grueso K36	3107270	64€
Ø 175 mm fino K80	3107185	14€
Ø 200 mm fino K80	3107215	17€
Ø 250 mm fino K80	3107255	31€
Ø 300 mm fino K80	3107275	64€



Modelo	SM 175	SM 200
Código	3101175	3101200
Potencia del motor	450 W / 230 V	600 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	456 x 220 x 291 mm	461 x 246 x 310 mm
Peso neto	14 kg	16 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~188€~~ 179€	~~204€~~ 194€



SM 200

INCLUYE DE SERIE
Muela corindón normal fino K80,
muela corindón normal grueso K36.

Serie **GU**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Consulta bancos en p.179.

De calidad, para la artesanía y la industria, con toma para sistema de aspiración.

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 150 mm grueso K36	3107150	9€
Ø 175 mm grueso K36	3107180	14€
Ø 200 mm grueso K36	3107210	17€
Ø 250 mm grueso K36	3107250	29€
Ø 300 mm grueso K36	3107270	64€
Ø 150 mm fino K80	3107155	9€
Ø 175 mm fino K80	3107185	14€
Ø 200 mm fino K80	3107215	17€
Ø 250 mm fino K80	3107255	31€
Ø 300 mm fino K80	3107275	64€



INCLUYE DE SERIE
Muela corindón normal fino K80,
muela corindón normal grueso K36.



GU 30

Modelo	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Código	3101505	3101510	3101515	3101525	3101530
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / **230 V**	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Ø 32 mm	Ø 300 x 50 Ø 75 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	389 x 205 x 265 mm	389 x 235 x 280 mm	495 x 260 x 330 mm	471 x 320 x 365 mm	678 x 422 x 525 mm
Peso neto	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	65 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~175€~~ 166€	~~187€~~ 177€	~~232€~~ 220€	~~388€~~ 369€	~~1.153€~~ 1.095€
Código			3101520		
Potencia del motor			600 W / **400 V**		
DTO.			5%		
OFERTA			~~262€~~ 248€		

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ESL 150/50

Combinada. Con brazo de lijado.

Modelo	**ESL 150/50**
Código	**350155**
Potencia del motor	250 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 12,7 mm
Dimensiones de la banda	50 x 690 mm
Brazo orientable	90°
Nº de revoluciones	2.950 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	400 x 220 x 340 mm
Peso neto	10 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~96€~~ **86€**

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
K36	6902504	7€
K60	6902018	7€
K80	6902016	8€
BANDAS		
K60	350060	3€
K80	350080	3,50€
K120	350120	3€
K180	350180	3€

INCLUYE DE SERIE
Muela y banda.



Serie **GU S**

Combinada. Con brazo de lijado.

· Universal, robusta y estable con muela para diversos materiales.
· Modelo industrial de larga duración, pesado, libre de mantenimiento y motor para uso continuo.
· Bridas de sujeción grandes y fuertes, que permiten una alta precisión en el giro de los discos y bandas.
· Capa de grafito para evitar la fricción y el calor de la banda.

Consulta bancos en p.179.



GU 30 S



GU 20 S



Modelo	**GU 20 S**	**GU 25 S**	**GU 30 S**
Código	**3101570**	**3101580**	**3101585**
Potencia del motor	600 W / **230 V**	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Ø 32 mm	Ø 300 x 50 Ø 75 mm
Dimensiones de la banda	75 x 762 mm	75 x 1.016 mm	100 x 1.190 mm
Nº de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Ø conector aspiración	32 mm	32 mm	35 / 50 mm
Dimensiones (l x an x al)	501 x 261 x 459 mm	514 x 319 x 596 mm	767 x 420 x 527 mm
Peso neto	20,7 kg	31,5 kg	64,5 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~378€~~ **359€**	~~567€~~ **539€**	~~1.416€~~ **1.345€**
Código	**3101575**		
Potencia del motor	600 W / **400 V**		
DTO.	5%		
OFERTA	~~399€~~ **379€**		

ACCESORIOS OPCIONALES

PACK 5 BANDAS GU 20 S	CÓDIGO	PRECIO
K40	3357612	28€
K60	3357614	26€
K80	3357616	26€
K120	3357618	29€
K180	3357619	29€
K240	3357620	29€
PACK 5 BANDAS GU 25 S		
K40	3357682	36€
K60	3357684	36€
K80	3357686	36€
K120	3357688	36€
K180	3357689	36€
K240	3357690	36€
PACK 5 BANDAS GU 30 S		
K40	3357637	56€
K60	3357638	45€
K80	3357639	45€
K120	3357640	45€

INCLUYE DE SERIE
Muela corindón normal fino K80, banda corindón normal fina K80.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GQ 150C

METAL WORKS

Combinada. Con cepillo de alambre.
USO NO INDUSTRIAL.

· De construcción robusta.
· Con protectores de seguridad que protegen al operador de los residuos.
· Incluye soporte para la pieza de trabajo.



Modelo	**GQ 150C**
Código	**350151**
Potencia del motor	250 W / 230 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 12,7 mm
Ø del cepillo de alambre	207 mm
Nº de revoluciones	2.980 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	425 x 205 x 230 mm
Peso neto	8 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~66€~~ **59€**

ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
K36	6902504	7€
K60	6902018	7€
K80	6902016	8€
CEPILLO DE ALAMBRE		
Ø 200 mm	3107435	33€

INCLUYE DE SERIE
Muela y cepillo de alambre.

Serie **GU B**

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Combinada. Con cepillo de alambre.

· Motor sin mantenimiento para uso continuo.
· Chasis de aluminio fundido.
· Ejes grandes y pesados para alta concentricidad del disco.

Consulta bancos en p.179.



ACCESORIOS OPCIONALES

MUELAS	CÓDIGO	PRECIO
Ø 150 mm grueso K36	3107150	9€
Ø 175 mm grueso K36	3107180	14€
Ø 200 mm grueso K36	3107210	17€
Ø 250 mm grueso K36	3107250	29€
Ø 150 mm fino K80	3107155	9€
Ø 175 mm fino K80	3107185	14€
Ø 200 mm fino K80	3107215	17€
Ø 250 mm fino K80	3107255	31€
CEPILLO DE ALAMBRE		
Ø 150 mm	3107425	20€
Ø 175 mm	3107430	20€
Ø 200 mm	3107435	33€
Ø 250 mm	3107440	37€







GU 20 B

INCLUYE DE SERIE
Muela corindón normal grueso K36, cepillo de alambre de 0,3 mm.

Modelo	GU 15 B	GU 18 B	GU 20 B	GU 25 B
Código	**3101600**	**3101605**	**3101610**	**3101620**
Potencia del motor	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W / **230 V**	1,5 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 30 Ø 32 mm	Ø 250 x 40 Ø 32 mm
Dimensiones del cepillo	Ø 150 x 20 Ø 16 mm	Ø 175 x 25 Ø 32 mm	Ø 200 x 25 Ø 32 mm	Ø 250 x 30 Ø 32 mm
Nº de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Ø conector aspiración	34 / 35 mm	34 / 35 mm	34 / 35 mm	34 / 35 mm
Dimensiones (l x an x al)	428 x 305 x 230 mm	428 x 305 x 244 mm	517 x 345 x 282 mm	526 x 380 x 319 mm
Peso neto	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~220€~~ **209€**	~~231€~~ **219€**	~~273€~~ **259€**	~~426€~~ **405€**
Código			**3101615**	
Potencia del motor			600 W / **400 V**	
DTO.			5%	
OFERTA			~~294€~~ **279€**	

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **GZ C**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Esmeriladora combinada. Para talleres y construcción.
SERIE PREMIUM.

· De alta resistencia debido al elevado peso y baja vibración.
· Libre de mantenimiento, motor de inducción de larga duración con un funcionamiento silencioso.
· Carcasa ajustable protección contra las proyecciones con adaptador para la extracción para sistema de aspiración.



GZ 20 C con freno electrónico y banco **opcionales**

PREMIUM Quality



GZ 20 C con muela y cepillo **opcionales**

Modelo	**GZ 20 C**	**GZ 25 C**
Código	**3091070**	**3091075**
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 30 Ø 25 mm
Dimensiones del cepillo	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 25 Ø 25 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Ø conector aspiración	20 mm	25 mm
Dimensiones (l x an x al)	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Peso neto	26,5 kg	47,9 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.049€~~ **997€**	~~1.568€~~ **1.490€**



Freno electrónico



Banco

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Freno electrónico	**3091099**	**815€**
Parada controlada. Totalmente montado en fábrica.		
GZ 20 C		
Banco	**3091120**	**335€**
(l x an x al): 400 x 370 x 760 mm. Peso: 33 kg.		
Muela corindón K36	**3098121**	**49€**
Muela corindón K60	**3098123**	**49€**
Muela corindón K80	**3098125**	**49€**
Cepillo redondo 0,35 mm	**3098081**	**57€**
Cepillo redondo 0,5 mm	**3098082**	**61€**
GZ 25 C		
Banco	**3091122**	**415€**
(l x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 40 kg.		
Muela corindón K36	**3098131**	**96€**
Muela corindón K60	**3098133**	**96€**
Muela corindón K80	**3098135**	**96€**
Cepillo redondo 0,3 mm	**3098086**	**89€**
Cepillo redondo 0,5 mm	**3098087**	**130€**

No incluye muela ni cepillo.

Serie **GU P**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Pulidora de diseño industrial, robusta y duradera.

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS DE PULIDO	CÓDIGO	**PRECIO**
Ø 200 mm suave	**3107320**	**19€**
Ø 250 mm suave	**3107330**	**23€**
Ø 350 mm suave	**3107340**	**64€**
Ø 200 mm duro	**3107321**	**19€**
Ø 250 mm duro	**3107331**	**23€**
Ø 350 mm duro	**3107341**	**64€**
JUEGO DE PROTECTORES		
GU 20 P	**3107060**	**76€**
GU 25 P	**3107061**	**99€**





GU 20 P

Modelo	**GU 20 P** *(230 V)*	**GU 20 P** *(400 V)*	**GU 25 P**	**GU 35 P**
Código	**3101540**	**3101545**	**3101550**	**3101560**
Potencia del motor	600 W / 230 V	600 W / 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Dimensiones de los discos	Ø 200 x 20 x 16 mm	Ø 200 x 20 x 16 mm	Ø 250 x 25 x 20 mm	Ø 350 x 30 x 25 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Ø conector aspiración	16 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Dimensiones (l x an x al)	545 x 200 x 262 mm	545 x 200 x 262 mm	555 x 250 x 296 mm	1.017 x 420 x 527 mm
Peso neto	10,6 kg	10,6 kg	17,4 kg	64,1 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~221€~~ **210€**	~~243€~~ **231€**	~~325€~~ **309€**	~~1.316€~~ **1.250€**



GU 35 P

INCLUYE DE SERIE
2 discos de pulido.
GU 35 P. Adicionalmente juego de protectores.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **GZ D** | **GZ DD**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

De alta resistencia debido al elevado peso y baja vibración.
SERIE PREMIUM.

· Adecuada para trabajos muy exigentes.
· Libre de mantenimiento, motor de inducción de larga duración con funcionamiento silencioso.
· Gran capacidad de posicionamiento de trabajo gracias al sistema de sujeción de la muela.
· Carcasa de hierro fundido.
· Soporte de la pieza de trabajo sólido y ajustable.

Serie GZ DD
· Sistema de aspiración integrado con ventilador de aluminio y paletas auto limpiantes.
· Bolsa antipolvo de tela auto extinguible.
· Banco resistente, con un depósito para el agua de enfriamiento.







Freno electrónico


Banco para serie GZ D

GZ 25 DD con muelas **opcionales**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Freno electrónico	**3091099**	**815€**
Parada controlada. Totalmente montado en fábrica.		
GZ 20 D / 20 DD		
Banco	**3091120**	**335€**
(l x an x al): 400 x 370 x 760 mm. Peso: 33 kg.		
Muela corindón K36	**3098121**	**49€**
Muela corindón K60	**3098123**	**49€**
Muela corindón K80	**3098125**	**49€**
GZ 25 D / 25 DD		
Banco	**3091122**	**415€**
(l x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 40 kg.		
Muela corindón K36	**3098131**	**96€**
Muela corindón K60	**3098133**	**96€**
Muela corindón K80	**3098135**	**96€**
GZ 30 D / 30 DD		
Banco	**3091124**	**479€**
(l x an x al): 460 x 430 x 760 mm. Peso: 52 kg.		
Muela corindón K36	**3098141**	**180€**
Muela corindón K60	**3098143**	**180€**
Muela corindón K80	**3098145**	**180€**

INCLUYE DE SERIE
Serie GZ DD. Sistema de aspiración y banco.
No incluye muelas.

Modelo	**GZ 20 D**	**GZ 25 D**	**GZ 30 D**
Código	**3091010**	**3091015**	**3091020**
Potencia del motor	750 W / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,8 W / 400 V
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 25 Ø 20 mm	Ø 250 x 30 Ø 25 mm	Ø 300 x 35 Ø 30 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Ø conector aspiración	20 mm	25 mm	30 mm
Dimensiones (l x an x al)	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm
Peso neto	25 kg	44,8 kg	64,5 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**900€**~~ **855€**	~~**1.363€**~~ **1.295€**	~~**1.858€**~~ **1.765€**
Modelo ***incluye aspirador y banco***	**GZ 20 DD**	**GZ 25 DD**	**GZ 30 DD**
Código	**3091040**	**3091045**	**3091050**
Dimensiones (l x an x al)	800 x 710 x 1.120 mm	800 x 710 x 1.300 mm	810 x 1.200 x 1.320 mm
Peso neto	63,7 kg	91 kg	124 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**2.255€**~~ **2.142€**	~~**2.795€**~~ **2.655€**	~~**3.447€**~~ **3.275€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GZ 40 P

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Pulidora para uso intensivo en la industria.
SERIE PREMIUM.

· De construcción pesada, absorbe las ya de por sí bajas vibraciones.
· Motor de inducción duradero y sin mantenimiento.
· Con marcha suave.
· Carcasa de hierro fundido.



PREMIUM Quality



Carcasa protectora
· Giratoria.
· Espiga para conectar un dispositivo de aspiración.

Modelo	**GZ 40 P**
Código	**3091130**
Potencia del motor	4,4 kW / 400 V
Dimensiones del disco	Ø 350 x 30 x 25 mm
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Ø conector aspiración	90 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.390 x 530 x 580 mm
Peso neto	110 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~7.042€~~ **6.690€**

Discos y banco **no incluidos.**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco de pulido Ø 350 mm duro	**3107341**	**64€**
Disco de pulido Ø 350 mm suave	**3107340**	**64€**
Banco GU 5-H Con sistema de aspiración. Dimensiones (l x an x al): 744 x 500 x 770 mm.	**3107124**	**1.105€**

No incluye discos de pulido ni banco.

MWVKD 30LM

METAL WORKS

Grabador láser. Para materiales férricos.

· Es un equipo muy completo que te ayudará a mejorar la calidad de tus trabajos.
· Permite grabar una gran cantidad de formas de una forma rápida y eficiente, aumentando la productividad de tu taller.



Modelo	**MWVKD 30LM**
Código	**354222030**
Potencia de salida	10% - 100% (ajuste continuo)
Gama de grabado	≤200 * 200 mm (personalizado)
Profundidad de grabado	1,2 mm
Velocidad de grabado	800 caracteres estándar/seg
Ancho de línea mín.	0,012 mm
Carácter mínimo	0,1 mm
DTO.	10%
OFERTA	~~4.722€~~ **4.250€**

INCLUYE DE SERIE
4° eje, mesa de trabajo, ordenador, gafas y manual digital.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Bancos para esmeriladoras, pulidoras y lijadoras

OPTIMUM MASCHINEN · GERMANY

Máquina							
Lijadoras de banda	GBS 75	GBS 150					
Esmeriladoras de banco			GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Esmeriladoras universales					GU 20 S	GU 25 S	GU 30 S
Esmeriladoras combinadas			GU 15 B	GU 18 B	GU 20 B	GU 25 B	
Pulidoras					GU 20 P	GU 25 P	GU 35 P
Banco compatible							
Soporte de pared			•	•	•	•	
GU 3			•	•	•	•	
GU 4							•
GU 1 con aspiración				•	•	•	•
GU 2 con aspiración	•	•					
GU 5 con aspiración							•
Seta de emergencia con freno eléctrico						•	•

Soporte para pared. Incluye bandeja para refrigerante.





	CÓDIGO	PRECIO
Adaptador de aspiración	**3107106**	**57€**

Ø int. 27 mm. Ø ext.: 31 / 35 / 40 / 50 mm.
Válido para SM 250.

Disponible hasta agotar existencias.

GU 3. Incluye bandeja para refrigerante.



GU 4. Incluye bandeja para refrigerante.



GU 1. Con **sistema de aspiración.** Insonorizado. Conexión de succión del adaptador en Y de Ø 50 mm.



Ejemplo de uso con tubos de aspiración **opcionales**



GU 2. Con **sistema de aspiración de 2 motores.** Insonorizado. Adaptador en Y para conexión de 2 tubos 60 x 300 - 1.000 mm.



Depósito para virutas.

GU 5. Con **sistema de aspiración.** Insonorizado. Adaptador en Y para conexión de 2 tubos.



Modelo	**Soporte pared**	**GU 3**	**GU 4**	**GU 1**	**GU 2**	**GU 5**
Código	**3107050**	**3107118**	**3107119**	**3107110**	**3107115**	**3107114**
Potencia del motor	—	—	—	1,3 kW / **230 V**	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
N° de revoluciones	—	—	—	29.000 r.p.m.	29.000 r.p.m.	29.000 r.p.m.
Flujo de aire	—	—	—	2,3 m^3 x min	4,6 m^3 x min	2,3 m^3 x min
Dimensiones (l x an x al)	332 x 300 x 230 mm	320 x 270 x 825 mm	500 x 420 x 770 mm	550 x 340 x 890 mm	525 x 440 x 815 mm	744 x 500 x 770 mm
Peso neto	5 kg	14,5 kg	30 kg	42 kg	60 kg	50 kg
PRECIO	**56€**	**185€**	**255€**	**838€**	**989€**	**1.019€**
Código				**3107109**		
Potencia del motor				1,3 kW / **400 V**		
PRECIO				**904€**		

ACCESORIOS OPCIONALES

GU 1	CÓDIGO	PRECIO
Lámpara LED 3-500 *Consulta p.129.*	**3351010**	**115€**
2 tubos de aspiración Flexibles. Conexión Ø 50 y 35 mm.	**3107111**	**41€**
GU 2 - GU 5		
2 tubos de aspiración Flexibles. Conexión Ø 60 mm.	**3107116**	**40€**



GU 3 - GU 4 - GU 1 - GU 5	CÓDIGO	PRECIO
Seta de emergencia con freno eléctrico *Para esmeriladoras, pulidoras y lijadoras de 400 V.*	**3107070**	**300€**



www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **AS**

Aspiradores para polvo metálico, con cambio de filtro rápido y sencillo.

AS 1400
· Recipiente colector de gran tamaño de rápido acceso para un vaciado fácil.

ACCESORIOS OPCIONALES

AS 1400	CÓDIGO	PRECIO
Manguera aspiración Ø 75 mm x 1 m	3922012	20€
Manguera aspiración Ø 75 mm x 2 m	3922013	39€
Filtro de repuesto	3922014	42€
AS 1601		
Manguera aspiración Ø 100 mm x 1 m	3922003	23€
Manguera aspiración Ø 100 mm x 2 m	3922004	45€
Bolsa filtrante	3922002	60€



AS 1400, vista trasera



AS 1400



AS 1601

Modelo	AS 1400	AS 1601
Código	3922011	3922006
Potencia del motor	550 W / 230 V	750 W / 400 V
Caudal de aspiración	700 m³/h	1.100 m³/h
Ø colector de admisión	2 x 75 mm	2 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	920 x 590 x 850 mm	560 x 840 x 1.180 mm
Peso neto	58 kg	36 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~782€~~ 743€	~~673€~~ 639€

INCLUYE DE SERIE
AS 1400: 4 abrazaderas de manguera Ø 70-90 mm, 1 manguera de aspiración Ø 75 mm x 1 m y 1 manguera de aspiración Ø 75 mm x 2 m.
AS 1601: 1 bolsa de recogida de virutas, 4 abrazaderas de manguera 100-120 mm, 1 manguera de aspiración Ø 100 mm x 1 m y manguera de aspiración Ø 100 mm x 2 m.

SM 100

Satinadora para satinado, esmerilado, pulido y limpieza de superficies sucias y eliminación de residuos de pintura.

· Para lijar, alisar, amolar, rectificar, satinar y abrillantar.
· Para el tratado superficial de acero inoxidable, hierro, aluminio, metales no férreos, plásticos, etc.
· Con motor de alta potencia, arranque suave y protección de sobrecarga.
· Con regulación electrónica para velocidad constante incluso con carga.
· La velocidad se puede ajustar cómodamente a través de la ruedecilla en el mango de goma.
· Carcasa del motor muy robusta.
· Diseño muy ergonómico, permite trabajar a dos manos.
· Equipada con empuñadura para banda de lija para tubos.



Rodillo de tela

Banda de lija

Banda de trizact 90 x 100 mm

Banda de trizact 618 x 40 mm



· Satinado de superficies planas.



Material incluido de serie.

Modelo	SM 100
Código	3990100
Potencia del motor	1,2 kW / 230 V
Ø disco de lijado máx.	105 mm
Ancho de lijado mín. / máx.	30 / 100 mm
Ø del eje	19 x 100 mm
Velocidad en vacío	1.000 / 2.400 r.p.m.
Peso neto	4,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~621€~~ 590€

ACCESORIOS OPCIONALES

	DIMENSIONES	GRANO	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo de tela	105 x 100 x 19,1 mm	Grueso	3726700	21€
Rodillo de tela	105 x 100 x 19,1 mm	Medio	3726701	21€
Rodillo de tela	105 x 100 x 19,1 mm	Fino	3726702	21€
Banda de lija	90 x 100 mm	K180	3726740	29€
Banda de trizact	90 x 100 mm	A65	3726763	9€
Banda de trizact	90 x 100 mm	A100	3726764	9€
Banda de trizact	618 x 40 mm	K65	3726858	6€
Banda de trizact	618 x 40 mm	A100	3726859	6€
Banda de zirconio	618 x 40 mm	K80	3726862	2€
Banda de zirconio	618 x 40 mm	K120	3726863	2€

INCLUYE DE SERIE
Rodillo de plástico neumático, bomba para rodillo neumático, banda de tela gruesa (Ø 90 x 100 mm), banda de lija grano K60/100/180 (100 x 292 mm), rodillo para bandas, banda de tela de velcro (40 x 60 mm), lija de velcro grano K120 (40 x 600 mm), soporte de velcro (30 x 700 mm), rodillo de tela fina (105 x 100 x 19 mm), juego de 10 distanciadores (40 x 19 x 5 mm), en maletín de plástico.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GQ-D13

QUANTUM MASCHINEN - GERMANY

Para el afilado a mano. Para facilitar el reafilado de brocas de 3,5 a 13 mm de diámetro.
USO NO INDUSTRIAL.

· Carcasa robusta en plástico con antideslizante.
· Los bordes de corte de la broca son definidos en el soporte de la pinza por el medidor.



Ajuste de corte de la broca
· Alineado de la espiral en el ángulo apropiado.



Afilado de la broca
· Mediante un ligero giro de un tope a tope.



Reducir el borde de corte
· También con una ligera rotación, girar y detener.



Modelo	**GQ-D13**
Código	**3140020**
Potencia del motor	80 W / 230 V
Revoluciones continuas	4.200 r.p.m.
Ø de la muela	78 mm
Capacidad Ø de afilado	3,5 - 13 mm
Dimensiones (l x an x al)	220 x 200 x 160 mm
Peso neto	2,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~68€~~ **65€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Muela CBN	**3140021**	**15€**

INCLUYE DE SERIE
Muela CBN, portapinzas.

GH 10T | 15T

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

De fácil manejo, para una preciso rectificado de brocas helicoidales de doble filo.

· Muela de diamante que proporciona una larga vida útil y un afilado perfecto.
· Los filos de la broca se fijan en el soporte de las pinzas de sujeción mediante una ayuda de ajuste en una posición definida y se introducen en una secuencia especificada en los agujeros de afilado para afilar los filos con un movimiento de giro corto del soporte de las pinzas de sujeción.

Gama completa de pinzas de serie.





GH 10T



GH 15T



CBN



Diamante

Modelo	**GH 10T**	**GH 15T**
Código	**3100110**	**3100115**
Potencia del motor	180 W / 230 V	450 W / 230 V
Material de la pinza	De acero revestido de nitruro de boro cristalino	
Soporte para pinzas	ER 20 DIN 6499	ER 20 y ER 40 DIN 6499
Revoluciones continuas	5.300 r.p.m.	5.000 r.p.m.
Ángulo del afilado de punta	90° - 135°	90° - 145°
Capacidad Ø de afilado	3 - 13 mm	3 - 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Peso neto	9,5 kg	33 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~626€~~ **595€**	~~1.626€~~ **1.545€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Muela CBN GH 10T	**3100126**	**87€**
Muela CBN GH 15T	**3100127**	**190€**
Muela diamante GH 10T	**3100131**	**85€**
Muela diamante GH 15T	**3100132**	**190€**

INCLUYE DE SERIE
GH 10T: 11 piezas ER 20 Ø 3 - 13 mm.
GH 15T: 6 piezas ER 20 Ø 3 - 8 mm.
22 piezas ER 40 Ø 8 - 30 mm

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GH 20T

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Afiladora de brocas, buriles y herramientas de corte, para múltiples aplicaciones y diferentes geometrías.

- Para afilar punzones, brocas espirales, electrodos, cuchillas, puntas de centrado, etc.
- Servocabeza con 24 posiciones.
- Dispositivo de extracción regulable.
- Muchas opciones de giro y de ajuste para el afilado de buriles (cilíndricos, céntricos, cónicos).

5 pinzas de serie.



Corindón Diamante

Modelo	**GH 20T**
Código	**3100125**
Potencia del motor	370 W / 400 V
N° de revoluciones muela de diamante	5.000 r.p.m.
Ajuste de precisión soporte de herramienta	18 mm
Recorrido de desplazamiento soporte de herramienta	140 mm
Ajuste de precisión eje longitudinal	6 mm
Regulación ángulo vertical / parte trasera	0° - 40°
Regulación ángulo horizontal / rectificado cónico	0° - 180°
Área de sujeción	Ø 1 - 12 mm
Tipo de anillo	385E (5C), DIN 6341
Dimensiones (l x an x al)	350 x 450 x 350 mm
Peso neto	45 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.041€~~ **989€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Muela corindón K80 Ø 100 x 50 x Ø 20 mm	**3100128**	**23€**
Muela diamante K150 Ø 100 x 50 x Ø 20 mm	**3100129**	**52€**

INCLUYE DE SERIE

5 pinzas de sujeción 385E (5C) DIN 6341 Ø 37,5 mm; L=89 mm; 20° (Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm), muela corindón Ø 100 x 50 x Ø 20 mm, muela de diamante Ø 100 x 50 x Ø 20 mm, correas de accionamiento, herramientas de servicio.

Serie **Scanslib**

La afiladora de marcha lenta es mas fácil de usar que las de funcionamiento rápido. Scanslib ha desarrollado una guía para el angulo de lijado que, con un uso correcto, hace que sea posible lograr un resultado profesional de lijado cada vez que afila una herramienta de corte.



Scanslib 150



Scanslib 200 S

Modelo	**Scanslib 150**	**Scanslib 200 S**
Código	**713551500**	**713552100**
Potencia del motor	85 W / 230 V	85 W / 230 V
N° de revoluciones	200 r.p.m.	120 r.p.m. - reversible izq./der.
Dimensiones de la muela	152 x 40 x 20 mm	200 x 40 x 20 mm
Reversible	Sí	Sí
Dimensiones (l x an x al)	330 x 200 x 190 mm	410 x 225 x 250 mm
Peso neto	4,9 kg	6,6 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~376€~~ **338€**	~~476€~~ **428€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Muela de afilar Scanslib 150	**059209250**	**68€**
Muela de afilar Scanslib 200 S	**059209510**	**77€**
Rulina pulir con soporte	**713200812**	**63€**
Soporte herramienta Scanslib 150	**713300269**	**16,50€***
Guía de ángulo para afilado Scanslib 150	**713200855**	**28€**
Guía de ángulo para afilado Scanslib 200 S	**713200856**	**28€**
Base Scanslib 150	**713800034**	**74€**
Base Scanslib 200 S	**713800025**	**74€**
Set para afilado de gubias	**713800021**	**74€**
Dispositivo afilado hachas	**713800018**	**50€**
Guía de deslizamiento	**713800026**	**63€**
Dispositivo afilado cuchillos	**713800027**	**50€**
Plantilla afilado multiángulo	**713800023**	**63€**
Dispositivo afilado cuchillas cepillo	**713800024**	**74€**
Herramienta afilado diamante	**713800029**	**108€**
Dispositivo afilado cuchillas picadora	**713800020**	**38€**
Dispositivo afilado cuchillas redondas	**713800032**	**38€**

** Disponible hasta agotar existencias.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **NTS**

Afiladora al agua universal para cuchillas y herramientas.

· El afilado con agua y a baja velocidad permite el rectificado continuo sin comprometer la dureza.
· Piedra de afilar de corindón blanco con aluminio para obtener resultados de afilado perfecto, incluso con acero duro de más de 60 HRC.
· Indicador de ángulo para ajustar el afilado correcto.

NTS 256
· **Potente motor de inducción con regulación de velocidad, para un funcionamiento silencioso y con pocas vibraciones.**



NTS 201



NTS 256



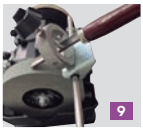


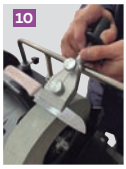


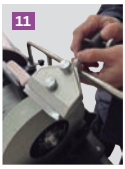


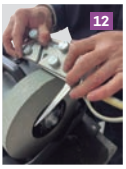


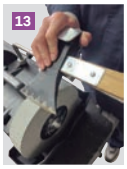


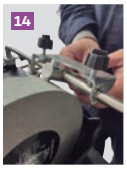




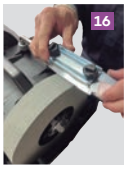


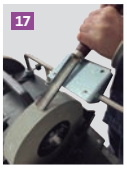














Modelo	**NTS 201**	**NTS 256**
Código	**5750201**	**5750256**
Potencia del motor	150 W / 230 V	150 W / 230 V
Dimensiones de la muela (Ø x an)	200 x 40 mm	250 x 50 mm
Disco de asentado de cuero	200 x 30 mm	200 x 30 mm
N° de revoluciones	115 r.p.m.	90 - 160 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	480 x 340 x 375 mm	460 x 340 x 410 mm
Peso neto	9,2 kg	14,2 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~153€~~ **145€**	~~273€~~ **259€**

ACCESORIOS OPCIONALES

		CÓDIGO	PRECIO
1	Muela Ø 200 mm	5760101	30€
2	Muela Ø 250 mm	5760151	55€
3	Guía de ángulo afilado muela Ø 200 mm	5760156	3€
4	Dispositivo de rectificado de muela	5760164	14€
5	Disco de asentado cuero Ø 200 mm	5760100	36€
6	Disco de asentado cuero Ø 250 mm	5760150	44€
7	Disco de asentado con perfil	5760158	46€
8	Pasta de afilado	5760155	10€
9	Dispositivo para gubias	5760166	29€
10	Dispositivo para cuchillos pequeños	5760161	28€
11	Dispositivo para cuchillos grandes	5760162	30€
12	Dispositivo para tijeras	5760163	40€
13	Dispositivo para hachas	5760152	8,50€
14	Dispositivo giratorio	5760159	30€
15	Cuchillas para dispositivo giratorio	5760160	7€
16	Dispositivo para afilado universal	5760157	11€
17	Soporte dispositivo de afilado universal	5760165	13€
18	KIT DE AFILADO DOMÉSTICO Contiene dispositivo para tijeras rectas y de jardín, cuchillos grandes y hachas.	5760167	100€

INCLUYE DE SERIE
Banda de pulido de cuero, disco de esmerilado, dispositivo de esmerilado universal, depósito de agua, pasta decapante, medidor de ángulos, dispositivo de esmerilado universal.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DS 150 L

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Esmeriladora doble para rectificar, afilar y desbarbar.

· Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo.
· Máxima suavidad de funcionamiento.
· Equipada con muelas de corindón 150 mm para un resultado perfecto.
· Protector contra chispas ajustable.
· Ajuste del soporte de la pieza de trabajo sin necesidad de herramientas.







NEW NOVEDAD

Modelo	**DS 150 L**
Código	**5903615**
Potencia de motor	200 W / 230 V
Dimensiones de la muela	150 x 40 x 12,7 mm
N° de revoluciones	1.490 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	446 x 215 x 315 mm
Peso neto	14,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~164€~~ 156€



Muela de afilado



Muela de afilado CBN

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Muela de afilado Ø 150 x 40 x 12,7 mm K60	**5913900**	**20€**
Muela de afilado Ø 150 x 40 x 12,7 mm K100	**5913905**	**20€**
Muela de afilado CBN Ø 150 x 40 x 12,7 mm K180	**5832090**	**190€**

INCLUYE DE SERIE
Muela de afilado Ø 150 mm K60 y muela de afilado Ø 150 mm K100, rectificador de muelas, 4 pilas AAA, herramientas de montaje.

TS 305

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Lijadora de disco universal, con mesa de lijado inclinable ±45°.

· Cuerpo de la máquina robusto y estable.
· Boquilla de extracción de serie con dos diámetros para conectar un dispositivo de succión, diámetro exterior ± Ø 30 / Ø 38 mm.
· La guía de inglete de serie se puede girar hasta ±60°.





· Goniómetro giratorio ±60° de serie.
· Mesa de lijado inclinable ±45°.



· Soporte de velcro opcional, de muy buena adherencia y fácilmente reemplazable.

Modelo	**TS 305**
Código	**3310305**
Potencia del motor	900 W / 230 V
Ø del disco	305 mm
N° de revoluciones	1.420 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	155 x 440 mm
Ajuste del limitador de ángulo	±60°
Mesa inclinable	±45°
Dimensiones (l x an x al)	440 x 445 x 365 mm
Peso neto	30 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~388€~~ 369€



Soporte velcro



Disco velcro

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Soporte velcro	**3357801**	**31€**
Pack de 5 discos velcro K40	**3357854**	**20€**
Pack de 5 discos velcro K60	**3357856**	**19€**
Pack de 5 discos velcro K80	**5913108**	**17€**
Pack de 5 discos velcro K100	**5913110**	**17€**
Pack de 5 discos velcro K120	**5913112**	**17€**
Pack de 5 discos velcro K150	**5913115**	**17€**

INCLUYE DE SERIE
Tope angular ajustable, discos de lijado autoadhesivos.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

RSM 760

Para lijar y pulir todo tipo de tubos de forma práctica y flexible.

· Ideal para trabajar en lugares con espacio restringido, ya que es posible girar el mango 180°.
· Velocidad constante de la banda incluso bajo carga.
· Con ajuste infinitamente variable de la velocidad de la cinta.
· Alta calidad, brazos de metal con luz, incluyen 2 rodillos, desviación de 270°.







· Asa ergonómica.



· Adecuado para el tratamiento de barandillas.



Material incluido de serie.



· Ideal para lijar y pulir estructuras tubulares.



· Ajuste sencillo y gran capacidad en una sola posición.



Banda Vlies



Banda Trizact



Banda Zirconium

Modelo	**RSM 760**
Código	**3990760**
Potencia del motor	1,2 kW / 230 V
Longitud de la banda máx.	760 mm
Anchura de la banda	40 mm
Ø tubo mín. / máx.	15 / 180 mm
Velocidad de la banda	3 - 12 m/seg
Velocidad de ralentí	1.600 - 3.200 r.p.m.
Peso neto	3,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~716€~~ **680€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 10 bandas Vlies K80	**3726865**	**123€**
Pack de 10 bandas Vlies K120	**3726866**	**120€**
Pack de 10 bandas Vlies K240	**3726867**	**120€**
Pack de 10 bandas Vlies K400	**3726868**	**132€**
Pack de 10 bandas Trizact A16	**3726870**	**65€**
Pack de 10 bandas Trizact A30	**3726871**	**65€**
Pack de 10 bandas Trizact A45	**3726872**	**65€**
Pack de 10 bandas Trizact A65	**3726873**	**65€**
Pack de 10 bandas Trizact A100	**3726874**	**65€**
Pack de 10 bandas Zirconium K40	**3726880**	**19€**
Pack de 10 bandas Zirconium K60	**3726881**	**17€**
Pack de 10 bandas Zirconium K80	**3726882**	**18€**
Pack de 10 bandas Zirconium K120	**3726883**	**15,50€**

INCLUYE DE SERIE
5 bandas K120, 5 bandas K220, 1 banda Vlies, en caja de plástico.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **BTS**

Lijadoras de banda y disco para múltiples usos, con brazo de contacto inclinable.

· Tensión regulable manualmente.
· Regulación precisa para ajuste de la banda.
· 2 mesas de lijado orientables.
· Motor de gran potencia.
· Sistema de aspiración de serie con caja parachispas.
· Cambio fácil de banda lijado.



BTS 51





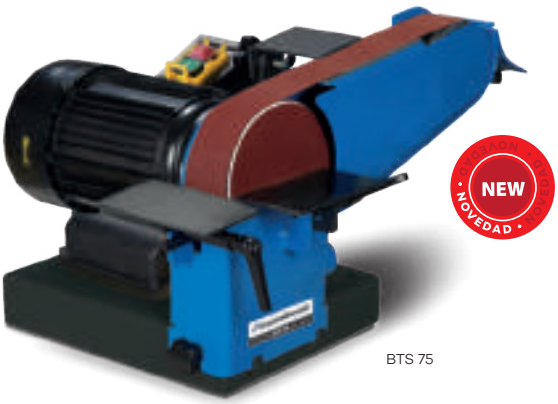
Soporte de velcro



Banda de lija



Disco de velcro



BTS 75

Modelo	**BTS 51**	**BTS 75**
Código	**3700051**	**3700075**
Potencia del motor	750 W / 230 V	1.100 W / 230 V
Dimensiones de la banda	50 x 1.000 mm	75 x 1.000 mm
Ø del disco	150 mm	150 mm
Velocidad de la banda	22 m/seg	22 m/seg
Ø rueda de contacto	75 mm	75 mm
Dimensiones soporte de grafito	160 x 60 x 1,5 mm	255 x 85 x 1,5 mm
Ø conector de aspiración	38 mm	38 mm
Dimensiones (l x an x al)	375 x 230 x 620 mm	520 x 410 x 320 mm
Peso neto	20 kg	30 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~504€~~ 479€	~~648€~~ 616€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
BTS 51		
Soporte de grafito	3721001	9€
Soporte de velcro Ø 150 mm	5911001	7€
Pack de 10 bandas K40	3721004	34€
Pack de 10 bandas K60	3721006	31€
Pack de 10 bandas K80	3721008	30€
Pack de 10 bandas K100	3721010	29€
Pack de 10 discos de velcro K60	5911506	14€
Pack de 10 discos de velcro K80	5911508	14€
Pack de 10 discos de velcro K100	5911510	14€
Pack de 10 discos de velcro K120	5911512	14€
Pack de 10 discos de velcro K150	5911515	14€
BTS 75		
Soporte de grafito	3721002	12€
Soporte de velcro Ø 150 mm	5911001	7€
Pack de 10 bandas K40	3721020	56€
Pack de 10 bandas K60	3721021	51€
Pack de 10 bandas K80	3721022	48€
Pack de 10 bandas K100	3721023	46€
Pack de 10 discos de velcro K40	5911504	14€
Pack de 10 discos de velcro K60	5911506	14€
Pack de 10 discos de velcro K80	5911508	14€
Pack de 10 discos de velcro K100	5951510	14€
Pack de 10 discos de velcro K120	5911512	14€
Pack de 10 discos de velcro K150	5911515	14€
Pack de 10 discos de velcro K180	5911518	14€

INCLUYE DE SERIE

BTS 51. Banda de lija 50 x 1.000 mm K80, disco lijado Ø 150 mm K80 de velcro, soporte de velcro Ø 150 mm.
BTS 75. Banda de lija 75 x 1.000 mm K80, disco lijado Ø 150 mm K80 de velcro, soporte de velcro Ø 150 mm.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GBS 150

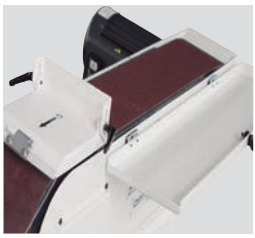
OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Lijadora de banda de diseño industrial, pesada y robusta, para desbaste, acabado y perfilado de diversos materiales en operaciones continuas.

· Ahorra tiempo en el desbarbado de los bordes, y limpia los cordones de las soldaduras.
· Mesa de lijado inclinable de 15° a 30°.
· El montaje a una cara de los rodamientos facilita la sustitución de la banda.
· Gran superficie plana de lijado, y protector de seguridad ajustable para aplicaciones universales.
· Ajuste sencillo del ángulo de la superficie de soporte de las piezas de trabajo mediante una palanca de sujeción.
· El protector de seguridad reduce la dispersión de las chispas.
· Interruptor de seguridad fácilmente accesible para el usuario según IP54, con disparador de tensión mínima e interruptor de paro de emergencia
· Ajuste de la banda sin necesidad de herramientas, ajustable sólo mediante tuerca fresada.







Superficie de lijado
· De extremo a extremo, abierta en la parte de atrás, para trabajar con piezas muy largas.



Consulta bancos en p.179.
· Con sistema de aspiración de 2 motores.

Modelo	**GBS 150**
Código	**3321160**
Potencia del motor (2 etapas)	1,5 - 2,2 kW / 400 V
Dimensiones de la banda	150 x 2.000 mm
Superficie de lijado	173 x 60 mm
N° de revoluciones	1.450 - 2.850 r.p.m.
Velocidad de la banda	29,4 m/seg a 2.850 r.p.m.
Ø conector de aspiración exterior	60 mm
Dimensiones (l x an x al)	500 x 1.070 x 1.000 mm
Peso neto	87,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.184€~~ **1.125€**

Disponible hasta agotar existencias.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 5 bandas K40	**3357672**	**85€**
Pack de 5 bandas K60	**3357674**	**82€**
Pack de 5 bandas K80	**3357676**	**82€**
Pack de 5 bandas K120	**3357678**	**66€**

INCLUYE DE SERIE
Banda de lijado K60, llave allen.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MBSM**

Para metal de alta calidad para industria.

MBSM 100-140-1 y MBSM 100-140-2
Utilizable en mesa y modelo de pie con banco opcional.
MBSM 100-140-2, MBSM 75-203-2 y MBSM 150-203-2
Con dos velocidades de banda.
Para pulir acero y acero inoxidable.
MBSM 75-201-1, MBSM 75-203-2 y MBSM 150-203-2
Unidad de lijado inclinable en distintas posiciones.



Superficie de lijado plana y continua
· Permite lijar piezas largas.



Sistema de liberación rápida
· Permite un cambio rápido de la banda de lijado.



MBSM 100-140-2
con banco **opcional**



2 conectores de aspiración
Ø 100 mm.

MBSM 150-203-2

Consulta aspiradores de polvo metálico en p.180.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
MBSM 100-140-1 / 100-140-2		
Banco 100-140-2	**3924010**	**47€**
Rueda de contacto 100-140	**3924020**	**45€**
Soporte de grafito 100-140	**3924025**	**5€**
Pack de 10 bandas K40	**3726040**	**85€**
Pack de 10 bandas K60	**3726060**	**70€**
Pack de 10 bandas K80	**3726080**	**65€**
Pack de 10 bandas K120	**3726120**	**65€**
MBSM 75-201-1 / 75-203-2		
Rueda de contacto 75-201-1 / 75-203-2	**3924022**	**101€**
Soporte de grafito 75-201-1	**3924027**	**6€**
Soporte de grafito 75-203-2	**3722136**	**40€**
Pack de 10 bandas K40	**3722004**	**98€**
Pack de 10 bandas K60	**3722006**	**79€**
Pack de 10 bandas K80	**3722008**	**75€**
Pack de 10 bandas K120	**3722009**	**75€**
MBSM 150-203-2		
Rueda de contacto	**3922151**	**199€**
Soporte de grafito	**3921232**	**11€**
Pack de 10 bandas K40	**3722014**	**182€**
Pack de 10 bandas K60	**3722016**	**147€**
Pack de 10 bandas K80	**3722018**	**135€**
Pack de 10 bandas K120	**3722019**	**135€**
Bandas especiales para lijar, especialmente para caras extremamente puntiagudas		
MBSM 100-140-1 / 100-140-2		
Pack de 10 bandas K40	**3727040**	**112€**
Pack de 10 bandas K60	**3727060**	**86€**
Pack de 10 bandas K80	**3727080**	**77€**
Pack de 10 bandas K100	**3727120**	**74€**
MBSM 75-201-1 / 75-203-2		
Pack de 10 bandas K24	**3722022**	**222€**
Pack de 10 bandas K40	**3722024**	**155€**
Pack de 10 bandas K60	**3722026**	**112€**
MBSM 150-203-2		
Pack de 10 bandas K40	**3723024**	**285€**
Pack de 10 bandas K50	**3723025**	**187€**
Pack de 10 bandas K60	**3723026**	**206€**

INCLUYE DE SERIE
Banda de lija K80.

Modelo	**MBSM 100-140-1**	**MBSM 100-140-2**	**MBSM 75-201-1**	**MBSM 75-203-2**	**MBSM 150-203-2**
Código	**3923141**	**3923142**	**3925271**	**3925273**	**3925315**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1 - 1,5 kW / 400 V	3,3 kW / **230 V**	2,5 - 3,3 kW / 400 V	2,5 - 3,3 kW / 400 V
Superficie de lijado	100 mm	100 mm	75 mm	75 mm	150 mm
Velocidad de la banda	20 m/s	10 / 20 m/s	30 m/s	15 / 30 m/s	15 / 30 m/s
Dimensiones de la banda	100 x 1.220 mm	100 x 1.220 mm	75 x 2.000 mm	75 x 2.000 mm	150 x 2.000 mm
Ø rueda de contacto	140 mm	140 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Ø conector aspiración	2 x 75 mm	2 x 75 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 450 x 420 mm	640 x 450 x 420 mm	980 x 460 x 1.100 mm	980 x 460 x 1.100 mm	1.150 x 500 x 1.000 mm
Peso neto	39 kg	39 kg	83 kg	83 kg	82 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**480€**~~ **456€**	~~**589€**~~ **560€**	~~**724€**~~ **688€**	~~**729€**~~ **693€**	~~**958€**~~ **910€**
Código			**3925272**		
Potencia del motor			3 kW / **400 V**		
DTO.			5%		
OFERTA			~~**689€**~~ **655€**		

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MBSM AS**

Con **sistema de aspiración** integrado. Para lijar superficies, cantos y redondear.

· Motor potente y funcionamiento sin vibraciones para obtener los mejores resultados de lijado.
· Una boquilla de aspiración directamente en la caja de chispas y otra en el rodillo de cinta trasero.
· Puede utilizarse con y sin aspiración.
· Ajuste sencillo del recorrido de la cinta mediante tornillo de ajuste.
· Retensado automático de la cinta de lijado gracias al sistema tensor de cinta accionado por resorte.
· Unidad de lijado de inclinación continua.
· Disco protector abatible.





Mangueras de aluminio de serie.



Sistema de aspiración integrado con filtro de poliéster.

MBSM 75-203-2 AS



Rueda de contacto



Soporte de grafito



Banda

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
MBSM 75-203-2 AS y MBSM 75-243-2 AS		
Rueda de contacto	3924022	101€
Soporte de grafito	3924027	6€
Pack de 10 bandas K40	3722004	98€
Pack de 10 bandas K60	3722006	79€
Pack de 10 bandas K80	3722008	75€
Pack de 10 bandas K120	3722009	75€
Bolsa para polvo	3924040	10€
MBSM 150-243-2 AS		
Rueda de contacto	3924024	182€
Soporte de grafito	3924029	9€
Pack de 10 bandas K40	3722014	182€
Pack de 10 bandas K60	3722016	147€
Pack de 10 bandas K80	3722018	135€
Pack de 10 bandas K120	3722019	135€
Bolsa para polvo	3924040	10€
Bandas especiales para lijar, especialmente para caras extremamente puntiagudas		
MBSM 75-203-2 AS y MBSM 75-243-2 AS		
Pack de 10 bandas K24	3722022	222€
Pack de 10 bandas K40	3722024	155€
Pack de 10 bandas K60	3722026	112€
MBSM 150-243-2 AS		
Pack de 10 bandas K40	3723024	285€
Pack de 10 bandas K50	3723025	187€
Pack de 10 bandas K60	3723026	206€

INCLUYE DE SERIE
Banda de lija K80, bolsa para polvo, 2 mangueras de aspiración de aluminio Ø 100 mm.

Modelo	MBSM 75-203-2 AS	MBSM 75-243-2 AS	MBSM 150-243-2 AS
Código	**3925274**	**3923274**	**3923316**
Potencia del motor	2,5 - 3,3 / 400 V	3 - 4 kW / 400 V	3 - 4 kW / 400 V
Superficie de lijado	75 mm	75 mm	150 mm
Velocidad de la banda	15 / 30 m/s	18 / 36 m/s	18 / 36 m/s
Dimensiones de la banda	75 x 2.000 mm	75 x 2.000 mm	150 x 2.000 mm
Ø rueda de contacto	200 mm	200 mm	200 mm
Ø conector aspiración	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	980 x 460 x 1.100 mm	1.000 x 470 x 1.140 mm	1.010 x 560 x 1.140 mm
Peso neto	98 kg	97 kg	113 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.220€~~ 1.159€	~~1.367€~~ 1.299€	~~1.609€~~ 1.529€

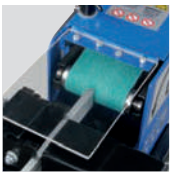
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KRBS 101

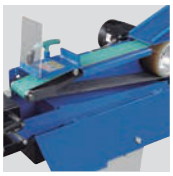
Máquina de lijar **combinada**, de múltiples funciones, para tubo y perfil de pulido frontal, pulido de superficies y biselado en la parte trasera.

- Para desbarbado con soporte de fijación de piezas de trabajo y depósito de residuos.
- Las mordazas giratorias permiten una sujeción segura de tubos cuadrados, tubos redondos y ángulos de lijado ajustables de 30°-90° y 0°-60°.
- Rodillos más duraderos debido a rodamientos grandes.
- Práctico portarodillos de lijado integrados en la base.
- Casi todos los ajustes se pueden llevar a cabo sin herramientas.
- Protector grande de policarbonato con campo óptimo de visión.
- Adaptación óptima de velocidad al material de trabajo debido a 2 velocidades (15 m/s para acero inoxidable y aluminio, 30 m/s para acero).





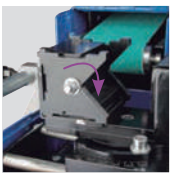
- Gran pantalla protectora trasera plegable con un campo visual óptimo.



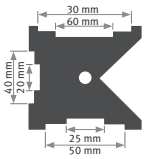
- La placa guía tritura los residuos de forma óptima.



- Ajustable sin herramientas parada larga (sólo para 90°).



- Mordientes giratorios para adaptados al ángulo.
- El dispositivo de sujeción permite una sujeción segura de tubos cuadrados, tubos redondos y acero plano.
- Las mandíbulas del prisma hacen posible la sujeción de tubos redondos y tubos cuadrados.









Modelo	**KRBS 101**
Código	**3921001**
Potencia del motor (2 etapas)	2,5 - 3.3 kW / 400 V
Dimensiones de la banda	100 x 2.000 mm
N° de revoluciones	1.400 - 2.800 r.p.m.
Velocidad de la banda	15 / 30 m/seg
Ø de lijado	20 - 78 mm
Ángulos de lijado ajustables	30° - 90° / 0° - 60°
Ø conector de aspiración interior	2 x 70 mm
Ø conector de aspiración exterior	2 x 74 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.250 x 750 x 1.140 mm
Peso neto	159 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.711€~~ **1.625€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 10 bandas de acero/aluminio K40	3724740	121€
Pack de 10 bandas de acero/aluminio K60	3724760	109€
Pack de 10 bandas de acero/aluminio K100	3724710	97€
Pack de 10 bandas de acero/aluminio K120	3724712	97€
Pack de 10 bandas de tela K40	3724840	195€
Pack de 10 bandas de tela K60	3724860	153€
Pack de 10 bandas de tela K100	3724810	129€
Pack de 10 bandas de tela K120	3724812	158€
Banda de acero inoxidable K36	216321	28€
Banda de acero inoxidable K80	372307880	19,50€
Rodillo Ø 3/8“	3723050	74€
Rodillo Ø 1/2“	3723051	74€
Rodillo Ø 22 mm	3723052	74€
Rodillo Ø 3/4”	3723053	80€
Rodillo Ø 28 mm	3723054	80€
Rodillo Ø 1“	3723055	86€
Rodillo Ø 34 mm	3723056	86€
Rodillo Ø 1 1/4“	3723057	92€
Rodillo Ø 44 mm	3723058	92€
Rodillo Ø 1 1/2“	3723059	98€
Rodillo Ø 50 mm	3723060	98€
Rodillo Ø 2“	3723061	110€
Rodillo Ø 62 mm	3723062	110€
Rodillo Ø 2 1/2“	3723063	121€
Rodillo Ø 78 mm	3723064	121€

INCLUYE DE SERIE
Banda de lijado K40, 1 rodillo para lijado de 42 mm, 2 depósitos para esquirlas del lijado.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GT 22 | 25

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Para el rectificado (acabado) de las superficies metálicas. Precisión y alta calidad de rectificado, con indicador de posición digital DPA 31-2.

· Husillo de alta calidad con rodamientos cónicos de precisión.
· Guías de la mesa templadas.
· Dispositivo de diamantado de muela.
· Base de hierro fundido estable y resistente a la torsión.
· Guía V plana sin holguras en el eje Z y guías planas en los ejes X e Y.
· Robusto sistema de medición DPA 31-2, resistente a la suciedad y al agua.
· Lámpara LED.
· Ahorro considerable de energía gracias al motor IE3.
· Dispositivo de refrigeración con tanque de refrigeración externo.
· Electricidad de seguridad en un voltaje de 24 V DC.

GT 22
· Manual.

GT 25
· Hidráulico.

Con indicador digital de posición DPA 31-2
Pantalla
· Fácil de usar.
· Teclado a prueba de salpicaduras, sin deslumbramiento y puede ser fácilmente limpiado.
Sistema de medición
· Reglas de medición protegidas.
· Permite obtener resultados de medición precisos y fiables.
· Tolerancia a campos magnéticos y vibraciones.

Pantalla táctil y volante electrónico
· Para la introducción de datos de trabajo y para mostrar la información.
· Volante para mover el eje Y.

· Mesa electromagnética.
· Husillo a bolas.
· Desimantador eléctrico.

PREMIUM IE3 EFFICIENCY



GT 25



GT 22

Modelo	GT 22	GT 25
Código	**3111020**	**3111025**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Mesa de rectificación de superficie (l x an)	200 x 450 mm	254 x 508 mm
Tamaño de la pieza de trabajo (l x an x al)	450 x 200 x 350 mm	508 x 254 x 350 mm
Capacidad de carga de mesa de molienda	128 kg	180 kg
Concentricidad del husillo de rectificado	0,005 mm	0,005 mm
Alimentación mín. en el eje Y	0,005 mm	0,005 mm
Distancia centro husillo a mesa rectificado	450 mm	450 mm
Dimensiones de la muela	Ø 200 x 13 mm, eje Ø 31,75 mm	Ø 200 x 20 mm, eje Ø 31,75 mm
Recorrido del eje X / Z	500 / 240 mm	560 / 275 mm
Velocidad eje X Aut.	—	5 - 25 m/min
Dimensiones (l x an x al)	1.400 x 1.110 x 1.950 mm	2.600 x 2.000 x 2.150 mm
Peso neto	900 kg	1.900 kg
OFERTA	**A CONSULTAR**	**A CONSULTAR**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Muela grano K46	**3112040**	**52€**
Muela grano K60	**3112042**	**56€**
Muela grano K80	**3112044**	**70€**
Adaptador de muela Para el cambio rápido de la muela.	**3112010**	**130€**
Piedra redonda de diamante Para la muela. 3/8 x 2" x 1.00 quilates.	**3112025**	**47€**

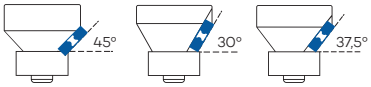
INCLUYE DE SERIE
Muela de óxido de aluminio grano K46, indicador de posición digital, muela y mandril de sujeción, extractor para la muela (con punta de diamante), eje de equilibrad o de la muela, extractor de ruedas, placa base para el extractor, patas niveladoras, herramienta de trabajo.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KE 10-2

Biseladora de bordes para radios, perforaciones, bordes interiores y exteriores.

· Ajuste de la altura de achaflanado sin herramienta.
· Para desbarbar radios y perforaciones a partir de Ø 30 mm.
· Cabezal de fresado con 6 placas.
· Velocidad infinitamente variable de 2.300 a 6.500 r.p.m.



De serie · Opcional · Opcional


Juego de 6 placas


Cabezal de fresado y rodillo

Modelo	**KE 10-2**
Código	**3990012**
Potencia del motor	1.800 W / 230 V
Ángulo de chaflán	45° (opcional 30° / 37,5°)
Ancho de chaflán a 45°	0 - 10,6 mm
Nº de revoluciones	2.300 - 6.500 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	485 x 192 x 150 mm
Peso neto	6,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.197€~~ **1.137€**



· Ancho del chaflán ajustable de 0 a 10,6 mm.
· Con escala fácil de leer para un ajuste exacto.
· 3 ángulos de bisel 30°/37,5°/45°.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 6 placas	**3991110**	**143€**
Cabezal de fresado y rodillo 45°	**3991111**	**263€**
Cabezal de fresado y rodillo 30°	**3991112**	**263€**
Cabezal de fresado y rodillo 37,5°	**3991113**	**263€**

INCLUYE DE SERIE
Cabezal 45°, juego de 6 placas reversibles, juego de herramientas, asa, maletín de plástico.

KE 100 | 150

Para recortar los bordes exteriores, en diversos materiales como acero, aluminio, madera o plástico.

· Con ajuste angular sin escalonamiento y puntos de apoyo para 15°, 30° y 45°.
· Ajuste de la profundidad del chaflán mediante escala.

KE 100
Uso estático o móvil.
KE 150
Uso estático.


Vidrio acrílico · Aluminio · Acero · Acero inox. · Latón · Plástico

Adecuado para el procesamiento de metales y plásticos.


KE 100
en uso móvil.


KE 100
en uso estático.


KE 150


Cabezal de fresado


Kit cuchillas de corte

Modelo	**KE 100**	**KE 150**
Código	**3992000**	**3992150**
Potencia del motor	750 W / 230 V	1,1 kW / 230 V
Ángulo de chaflán	15° / 30° / 45°	15° / 30° / 45°
Ancho de chaflán a 15°	5 mm	1,4 - 5,2 mm
Ancho de chaflán a 30°	6 mm	3,3 - 5,8 mm
Ancho de chaflán a 45°	7 mm	0 - 7 mm
Nº de revoluciones	2.000 - 5.000 r.p.m.	2.860 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	360 x 230 x 280 mm	500 x 545 x 450 mm
Peso neto	10,5 kg	48 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.538€~~ **1.461€**	~~1.129€~~ **1.073€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cabezal de fresado	**3992005**	**166€**
Kit cuchillas de corte	**3992006**	**57€**
Kit cuchillas de corte acero inox.	**3992007**	**52€**
Kit cuchillas de acero KE 150	**3992160**	**64€**

INCLUYE DE SERIE
KE 100. Ajuste de corte, cabezal de fresado con 3 insertos de cuchillas de corte, 3 patas de goma, guías de deslizamiento.
KE 150. 5 plaquitas rectas.

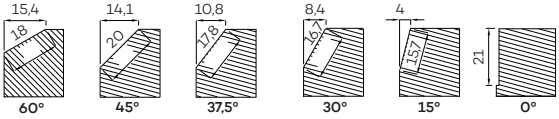
ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KE 16-2

Biseladora para chaflanar y preparación de cordones de soldadura con ajuste de ángulo de bisel de 15° a 60°. Adecuado para biselar tubos, gracias a los rodillos de guía ajustables.

· Para el mecanizado de acero y aluminio.
· Ajuste de la altura de achaflanado sin herramienta.
· Adecuado para desbarbar tuberías de Ø 150-350 mm (opcionalmente Ø 300-600 mm) gracias a los rodillos de guía ajustables.
· Con ajuste de ángulo de bisel de 0°-60°.
· Con dos cabezales de 6 placas.





Modelo	**KE 16-2**
Código	**3990017**
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Ángulo de chaflán	0° / 15° / 30° / 37,5° / 45° / 60°
Ancho de chaflán a 0°	21 mm
Ancho de chaflán a 15°	15,7 mm
Ancho de chaflán a 30°	16,7 mm
Ancho de chaflán a 37,5°	17,8 mm
Ancho de chaflán a 45°	20 mm
Ancho de chaflán a 60°	18 mm
Ø de la tubería	150 - 350 mm (opcional 300 - 600 mm)
N° de revoluciones	3.000 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	503 x 350 x 248 mm
Peso neto	20,1 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**1.802€**~~ **1.712€**



Cabezal de fresado



Juego de 12 placas

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cabezal de fresado	**3991605**	**94€**
Juego de 12 placas	**3991606**	**136€**

INCLUYE DE SERIE
2 cabezales de 6 placas, juego de 12 placas, asa, maletín de plástico.

Serie **DDP**

Prensa manual de precisión, de fabricación sólida y maciza.

· Para introducir y extraer cojinetes a presión y múltiples aplicaciones.
· Estructura de fundición gris de alta calidad.
· Piñón y portapunzón de acero.
· Placa giratoria.



DDP 20

INCLUYE DE SERIE
Placa con 4 posiciones.

Modelo	**DDP 10**	**DDP 20**	**DDP 30**	**DDP 50**
Código	**3359011**	**3359012**	**3359013**	**3359015**
Altura máxima de la pieza	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Distancia del portapunzón a la columna	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Dimensiones del portapunzón	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Dimensiones (l x an x al)	270 x 180 x 410 mm	430 x 235 x 680 mm	455 x 260 x 850 mm	650 x 350 x 785 mm
Peso neto	14 kg	33 kg	55 kg	167 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**124€**~~ **118€**	~~**237€**~~ **225€**	~~**395€**~~ **375€**	~~**1.163€**~~ **1.105€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT520

Prensa hidráulica con **cilindro fijo** y una capacidad de 20 T, adecuada para desarrollar pequeños trabajos de prensado como extracción e instalación de engranajes, rodamientos y otras piezas de ajuste a presión.

· Con 2 muelles que permiten la devolución del gato de botella.
· Mesa de altura regulable.
· Placa de presión para colocar en la mesa.
· Se entrega desmontada

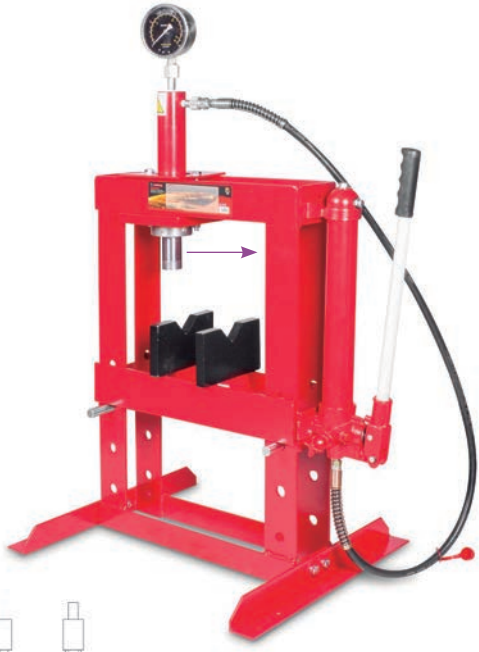


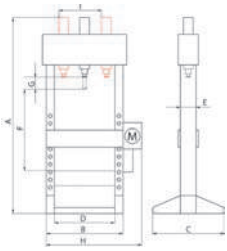
Modelo	**CAT520**
Código	**754755200**
Capacidad	20 T
Carrera del pistón	150 mm
Distancia de la pieza mín.	150 mm
A	1.570 mm
B	610 mm
C	700 mm
D	495 mm
E	90 mm
F	880 mm
G	53 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 700 x 1.570 mm
Peso neto	90 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~276€~~ 248€

CAT83010TS

Prensa hidráulica con **cilindro móvil** de sobremesa y permite ejercer una presión de hasta 10 toneladas. Adecuada para realizar pequeñas reparaciones y trabajos en el taller.

· Cilindro hidráulico regulable a izquierda y derecha.
· Bomba manual accionada mediante palanca.
· Manómetro que nos permitirá controlar y ajustar la presión ejercida.
· Incluye mordazas en V.





Modelo	**CAT83010TS**
Código	**754758310**
Capacidad	10 T
Carrera del pistón G	160 mm
Distancia de la pieza mín.	140 mm
A	1.064 mm
B	474 mm
C	500 mm
D	340 mm
E	110 mm
F	370 mm
H	620 mm
Dimensiones (l x an x al)	675 x 270 x 1.000 mm
Peso neto	60 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~276€~~ 248€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Series **WPP TE | E | EF**

Chasis soldado muy robusto. Su muelle de retorno integrado permite un mayor espacio de trabajo. Sistema de trabajo seguro, que permite parar el pistón en cualquier posición.

Consulta compresores en p.364 a p.373.



WPP 15 TE - 15 E
· Mesa ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
· Se puede trabajar manualmente con bomba hidráulica.

WPP 20 E
· Mesa ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
· Bomba hidráulica incorporada.
· Incluye manómetro para la lectura de presión.

WPP 20 EF
· Como el modelo WPP 20 E y adicionalmente:
· Alimentador de pistón operado de manera opcional mediante una bomba manual o **pedal mecánico.**

WPP 30 E
· Mesa ajustable en 10 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
· Incluye manómetro para la lectura de presión.
· Alimentador de pistón operado de manera opcional mediante una bomba manual o **pedal neumático.**
· Conexión de aire comprimido para presiones de trabajo de 7,5 a 8,5 bares.

WPP 50 E
· Mesa ajustable en 8 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
· Incluye manómetro para la lectura de presión.
· Alimentador de pistón operado de manera opcional por bomba de mano hidráulica o **pedal neumático.**

WPP 75 E - 100 E
· Mesa ajustable en 9 niveles de altura. Incluye perno de bloqueo.
· Bomba de mano hidráulica de dos niveles.
· Incluye manómetro para la lectura de presión.
· Alimentador de pistón operado de manera opcional por bomba de mano hidráulica o **pedal neumático.**



WPP 100 E

ACCESORIOS OPCIONALES

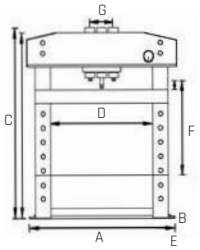
	CÓDIGO	PRECIO
Kit de mandril de presión *Capacidad máx. 20 T.* De 8 piezas con placa perforada para modelos WPP 15 TE - 15 E - 20 E - 30 E - 50 E - 75 E - 100 E.	**6300001**	**75€**



Modelo	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 20 EF	WPP 30 E
Código	**6300015**	**6300016**	**6300020**	**6300021**	**6300030**
Capacidad	15 T	15 T	20 T	20 T	30 T
Ø del pistón	40 mm	40 mm	48 mm	48 mm	70 mm
Fondo x ancho de pie (AxB)	700 x 540 mm	700 x 560 mm	730 x 560 mm	730 x 560 mm	795 x 700 mm
Altura total (C)	965 mm	1.616 mm	1.625 mm	1.626 mm	1.800 mm
Anchura de paso interior (D)	500 mm	500 mm	510 mm	510 mm	535 mm
Campo de trabajo (E-F)	157 - 457 mm	173 - 985 mm	38,5 - 918,5 mm	38 - 918 mm	150 - 1.030 mm
Carrera del pistón	160 mm	160 mm	186,5 mm	185 mm	150 mm
Recorrido del pistón (G)	169 mm	169 mm	176 mm	179 mm	200 mm
Peso neto	75,5 kg	91,5 kg	105 kg	112 kg	171 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~574€~~ 545€	~~704€~~ 669€	~~778€~~ 739€	~~841€~~ 799€	~~1.157€~~ 1.099€

Modelo	WPP 50 E	WPP 75 E	WPP 100 E
Código	**6300050**	**6300075**	**6300101**
Capacidad	50 T	75 T	100 T
Ø del pistón	75 mm	93 mm	140 mm
Fondo x ancho de pie (AxB)	1.030 x 800 mm	1.140 x 800 mm	1.199 x 990 mm
Altura total (C)	1.877 mm	1.925 mm	1.848 mm
Anchura de paso interior (D)	730 mm	800 mm	787 mm
Campo de trabajo (E-F)	68 - 1.048 mm	170 - 884 mm	113 - 813 mm
Carrera del pistón	200 mm	250 mm	300 mm
Recorrido del pistón (G)	240 mm	260 mm	254 mm
Peso neto	302,5 kg	451 kg	666 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~2.157€~~ 2.049€	~~3.367€~~ 3.199€	~~4.946€~~ 4.699€*

** No incluye coste de transporte en prensas superiores a 75 T.*



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

WPP 20 | 30

De taller, de columna, con bomba manual y cilindro móvil.

· Presión regulable accionando la palanca de la bomba.
· Con retracción automática del pistón.
· Con pistones de cilindro cromados.
· Juego de prismas de 2 piezas para trabajar material redondo.



WPP 30 incorpora una manivela para elevar y bajar el banco de trabajo.

Modelo	WPP 20	WPP 30
Código	4001020	4001030
Capacidad	20 T	30 T
Recorrido del pistón	380 mm	450 mm
Altura (A)	1.900 mm	1.980 mm
Anchura sin bomba (B)	770 mm	890 mm
Fondo (C)	600 mm	600 mm
Anchura de paso int. (D)	610 mm	710 mm
Fondo estructura perf. (E)	150 mm	150 mm
Altura máx. de paso (F)	1.000 mm	1.000 mm
Elevación pistón (G)	160 mm	160 mm
Anchura con bomba (H)	950 mm	1.150 mm
Peso neto	140 kg	230 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.634€~~ **1.552€**	~~2.728€~~ **2.592€**

Disponible hasta agotar existencias. *No incluye coste de transporte.*

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de mandril de presión 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm		
WPP 20	**4101020**	**243€**
WPP 30	**4101030**	**263€**
Placa perforada		
WPP 30	**4104003**	**177€**
Pedal para kit De modificación para bomba sin ensamblaje para WPP 15 - 20	**4101021**	**141€**

Disponible hasta agotar existencias.



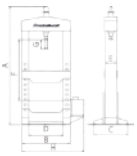
WPP 50 M

Prensa hidráulica **motorizada** con cilindro fijo. Pesada y maciza para talleres, sobre pedestal, con bomba eléctrica y cilindros de doble acción.



Modelo	WPP 50 M
Código	4003050
Capacidad	50 T
Altura (A)	2.290 mm
Anchura sin bomba (B)	985 mm
Fondo (C)	650 mm
Anchura de paso int. (D)	790 mm
Fondo estruct. perf. (E)	210 mm
Altura máx. de paso	1.050 mm
Carrera pistón (G)	250 mm
Anchura con bomba (H)	1.350 mm
Anchura bomba (H)	350 mm
Avance lento	1,5 mm/seg
Avance rápido	10 mm/seg
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Peso neto	420 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~8.071€~~ **7.667€**

Disponible hasta agotar existencias.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de mandril de presión 6 piezas con placa perforada Ø 29, 24, 18, 14, 10, 5 mm	**4102050**	**329€**
Placa perforada	**4104004**	**214€**

Disponible hasta agotar existencias.



Kit de mandril de presión

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **WPP HMC**

Prensa **electrohidráulica** con una fuerza de prensado de hasta 200 T.

Procesos de prensado más rápidos que las prensas hidráulicas estándar gracias al motor eléctrico integrado.

- Robusta construcción soldada.
- Presión de prensado legible mediante manómetro.
- Ajuste rápido y seguro de la altura de la mesa gracias a la manivela con tirador de cable y dispositivo de seguridad con perno.
- Para prensar y prensar cojinetes, pernos y casquillos, así como para trabajos de reparación y montaje, trabajos de prensado, pruebas de carga, pruebas de muestras de soldadura y mucho más.



· Potente motor eléctrico de 1,5 kW.



· Sólido sistema de sujeción de la mesa.



· Sistema hidráulico con visión de nivel y presión.



Modelo	WPP 50 HMC	WPP 75 HMC	WPP 100 HMC	WPP 150 HMC	WPP 200 HMC
Código	**6301051**	**6301076**	**6301100**	**6301150**	**6301200**
Capacidad	50 T	75 T	100 T	150 T	200 T
Carrera del pistón	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Recorrido del pistón	245 mm	260 mm	255 mm	330 mm	352 mm
Velocidad de prensado	9 mm/s	7 mm/s	4,5 mm/s	2,7 mm/s	1,8 mm/s
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 380 V
Ø del pistón	75 mm	93 mm	96 mm	115 mm	140 mm
Anchura de paso interior	730 mm	800 mm	787 mm	1.000 mm	1.002 mm
Altura de paso mím.	79 mm	169 mm	113 mm	64 mm	93 mm
Altura de paso máx.	1.059 mm	884 mm	813 mm	889 mm	918 mm
Distancia entre orificios para ajuste altura mesa	140 mm	102 mm	140 mm	165 mm	165 mm
Profundidad del bastidor	207 mm	217 mm	268 mm	360 mm	366 mm
Anchura/profundidad pies	800 mm	800 mm	990 mm	995 mm	995 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.030 x 800 x 1.835 mm	1.146 x 800 x 1.925 mm	1.199 x 990 x 1.865 mm	1.452 x 995 x 2.089 mm	1.462 x 995 x 2.109 mm
Peso neto	297 kg	418 kg	690 kg	1.125 kg	1.362 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~3.989€~~ 3.790€	~~4.621€~~ 4.390€	~~6.516€~~ 6.190€*	~~8.937€~~ 8.490€*	~~12.621€~~ 11.990€*

** No incluye coste de transporte en prensas superiores a 75 T.*

INCLUYE DE SERIE

Juego de prismas de 2 piezas para insertar material redondo (excepto WPP 150 HMC y WPP 200 HMC).

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **PS**

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Cizalla manual, ideal para cortar láminas de acero y perfiles de láminas de acero.

· Para cortar chapas, planchas, acero redondo y plano.
· Cuerpo robusto de la tijera.
· Buena geometría de corte ergonómica.
· Corte fácil y sin esfuerzo en toda la longitud de corte.



· Cuchillas de alta calidad de larga duración.
· El tope se debe mantener ajustado para evitar la torsión de la chapa.
· El potente muelle evita el cierre automático de las cuchillas.



PS 125



PS 300

Modelo	PS 125	PS 150	PS 300
Código	**3241006**	**3241007**	**3241012**
Anchura de corte máx.	95 mm	115 mm	235 mm
Espesor de chapa máx.	3 mm*	4 mm*	4 mm*
Dimensiones (l x an x al)	245 x 110 x 935 mm	325 x 120 x 960 mm	490 x 155 x 1.340 mm
Peso neto	8,7 kg	10,7 kg	23 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~157€~~ **149€**	~~216€~~ **205€**	~~300€~~ **285€**

** Varía en función de la longitud.*
Material acero (S235JR), acero inoxidable hasta 1 mm.



Juego de 2 piezas

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas PS 125	**3241025**	**80€**
Juego de cuchillas PS 150	**3241026**	**94€**
Juego de cuchillas PS 300	**3241028**	**173€**

Serie **MRA**

metallkraft® Metallbearbeitungsmaschinen

Entalladora de tubos manual.

· Para entallar tubos de hasta 4,5 mm de espesor de pared.
· Puede utilizarse tanto en horizontal como en vertical.



· Hasta 3 diferentes diámetros de tubo puede ser entallado (MRA 2).



Modelo	MRA 2	MRA 3
Código	**3772992**	**3772993**
Ø del tubo	28 - 34 - 43 mm	50 - 61 mm
Espesor pared (aluminio)	4,5 mm	4,5 mm
Espesor pared (cobre)	4 mm	4 mm
Espesor pared (latón)	4 mm	4 mm
Espesor pared (acero dulce)	3 mm	3 mm
Espesor pared (acero inox.)	2 mm	2 mm
Dimensiones con palanca	1.060 x 160 x 80 mm	1.090 x 160 x 105 mm
Peso neto	8 kg	15 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~294€~~ **279€**	~~332€~~ **315€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas MRA 2	**3772996**	**121€**
Juego de cuchillas MRA 3	**3772997**	**165€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BSS 1000

Cizalla manual para chapa, papel y otros materiales, con estructura plegable.

· De pequeñas dimensiones, debido a la estructura plegable. Fácil de transportar.
· Para placas de acero (S235 JR) de hasta 1,2 mm y cortes progresivos de hasta 1.020 mm por corte.





Modelo	**BSS 1000**
Código	**3741100**
Anchura de corte máx.	1.020 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)	1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.830 x 550 x 1.225 mm
Peso neto	97 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.518€~~ 2.392€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tope lateral	3760110	498€
Juego de cuchillas	3760111	641€

BSS 1020 E | 1250 E

Cizalla manual universal, de construcción robusta, para uso en artesanía e industrias.

· Para chapas de acero (S235 JR) de hasta 1,5 mm y cortes progresivos de hasta 1.250 mm.
· Construcción abierta.
· Tope lateral ajustable mediante manivela.
· Tope-guía de inglete desmontable en la mesa.
· Gran mesa de trabajo de hierro fundido.



BSS 1250 E

Modelo	**BSS 1020 E**	**BSS 1250 E**
Código	**3816001**	**3816002**
Anchura de corte máx.	1.050 mm	1.250 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)	1,5 mm	1,5 mm
Calibre de ajuste	0 - 550 mm	0 - 550 mm
Anchura del tope trasero	790 mm	790 mm
Altura de trabajo	750 mm	750 mm
Dimensiones de la mesa	600 x 1.280 mm	600 x 1.530 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 850 x 1.500 mm	2.450 x 1.000 x 1.820 mm
Peso neto	435 kg	490 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.726€~~ 2.590€	~~3.253€~~ 3.090€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas BSS 1020 E	3880300	489€
Juego de cuchillas BSS 1250 E	3880301	629€

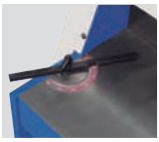
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TBS 650-12 T | 1050-10 T

Cizalla manual de chapa cortante con accionamiento manual de precisión.

· Para cortar metal, papel, tarjetas de circuitos, material plástico y otros materiales.
· Con tope angular en la parte delantera.



· Transportador de ángulos "goniómetro".



TBS 650-12 T



TBS 1050-10 T



· De serie con tope trasero de 500 mm.

Modelo	TBS 650-12 T	TBS 1050-10 T
Código	**3776165**	**3776111**
Anchura de corte máx.	650 mm	1.050 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)	1,25 mm	1 mm
Calibre de ajuste	0 - 500 mm	0 - 500 mm
Dimensiones (l x an x al)	970 x 470 x 540 mm	1.370 x 480 x 580 mm
Peso neto	100 kg	160 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~788€~~ **749€**	~~1.446€~~ **1.374€**

Se requiere un juego de cuchillas de acero inoxidable..

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas TBS 650-12 T	**3760065**	**370€**
Juego de cuchillas TBS 1050-10 T	**3761050**	**490€**

TBS 1051-20 | 1501-15 | 2001-12

Cizalla manual de chapa adecuada para cortar aceros, metales no ferrosos y plásticos.

· Adecuado para cortar acero, aluminio y cobre.
· Cuchilla de primera calidad de acero con dureza de HRC55-60.
· Superficie de apoyo frontal con escala.



TBS 2001-12



TBS 1501-15

ACCESORIOS OPCIONALES

Juego de cuchillas	CÓDIGO	PRECIO
TBS 1051-20	**3746917**	**247€**
TBS 1501-15	**3746910**	**335€**
TBS 2001-12	**3746911**	**382€**
Acero inox. TBS 1051-20	**3746914**	**857€**
Acero inox. TBS 1501-15	**3746915**	**1.170€**
Acero inox. TBS 2001-12	**3746916**	**1.716€**

Modelo	TBS 1051-20	TBS 1501-15	TBS 2001-12
Código	**3746010**	**3746015**	**3746020**
Anchura de corte máx.	1.050 mm	1.500 mm	2.000 mm
Espesor de corte máx. (400 N/mm²)	2 mm	1,5 mm	1,25 mm
Espesor de corte máx. (700 N/mm²)*	1 mm	0,75 mm	0,62 mm
Rango de ajuste del tope trasero	300 mm	450 mm	450 mm
Anchura del tope trasero	300 mm	485 mm	485 mm
Altura de la mesa	1.050 mm	684 mm	684 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.450 x 1.100 x 1.050 mm	2.450 x 1.100 x 1.050 mm	2.450 x 1.100 x 1.050 mm
Peso neto	378 kg	445 kg	511 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~2.909€~~ **2.764€**	~~3.033€~~ **2.881€**	~~3.528€~~ **3.352€**

** Se requiere un juego de cuchillas opcional.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FTBS 1050-10 | MTBS 1050-10

Cizalla para el corte de chapas metálicas.

- Construcción con soldaduras solidas y robustas.
- Adecuada para cortar metales, papel y otros materiales, para evitar el "retorcimiento".
- Cizalla de alta calidad, construida en acero.
- Fácil ajuste de la cuchilla.
- Sujeción de chapa recubierta de goma para evitar que la pinza se mueva.
- Transportador de ángulos ajustable de serie.

FTBS 1050-10
· **Manual** con accionamiento de pedal.
MTBS 1050-10
· **Motorizada.**



FTBS 1050-10
vista frontal



FTBS 1050-10
vista trasera



· Transportador de ángulos "goniómetro".



MTBS 1050-10
vista frontal



MTBS 1050-10
vista trasera



MTBS 1050-10
con banco **opcional**

Modelo	FTBS 1050-10	MTBS 1050-10
Código	**3772910**	**3772915**
Potencia del motor	—	0,75 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	1.050 mm	1.050 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)	1 mm	1 mm
Calibre de ajuste	500 mm	500 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.160 x 730 x 930 mm	1.312 x 970 x 570 mm
Peso neto	175 kg	238 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.315€~~ 2.199€	~~3.026€~~ 2.875€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas FTBS 1050-10	**3772911**	**442€**
Juego de cuchillas MTBS 1050-10	**3772916**	**442€**
Banco MTBS 1050-10	**3772917**	**332€**

INCLUYE DE SERIE
FTBS 1050-10. Tope lateral ajustable en ángulo con escala milimétrica, pedal.
MTBS 1050-10. Calibre trasero 0-500 mm, tope angular con escala milimétrica, protector de seguridad.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

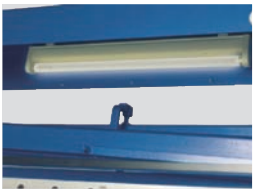
FTBS 1300-12 M

Cizalla manual de chapa con accionamiento de pedal, para uso en industria y artesanía.

· Ventana de visualización de plexiglás de amplias dimensiones.
· Cuchillas de corte de alta calidad con guías.
· Ajuste fácil de la cuchilla cortador mediante 8 tornillos de rosca.
· Sujeción de chapa recubierta de goma evita que la pinza se mueva.
· Tope angular ajustable y escala milimetrada.
· Línea de corte iluminada 230 V y placa de plexiglás estándar.



· Tope-guía lateral ajustable en ángulo de serie.


· Con iluminación de la línea de corte de serie.


· Barrera de luz para la zona del tope trasero.



Modelo	**FTBS 1300-12 M**
Código	**3753013**
Anchura de corte máx.	1.300 mm
Espesor de corte máx. (400 N/mm²)	1,25 mm
Ángulo de corte	3°
Tope trasero	550 mm
Tope lateral	200 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.790 x 510 x 1.290 mm
Peso neto	200 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~7.537€~~ **7.160€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas	**3760313**	**743€**

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MTBS E**

Cizalla **motorizada** para corte de chapas metálicas.

Consulta accesorios opcionales.

· Construcción de acero soldado libre de estrés.
· Cuchillas de corte de alta calidad.
· Dos largos brazos de soporte para piezas grandes.
· Iluminación línea de corte y las ranuras de la cubierta superior.
· Tope manual con ajuste de 630 mm de precisión.
· Barrera de seguridad posterior.
· Pedal de trabajo, se puede operar el material con ambas manos.



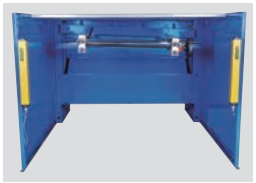
MTBS 1255-30 E



MTBS 1255-40 E



· Tope trasero manual 630 mm con posibilidad de ajuste con precisión milimétrica.



· Barrera de luz para la zona del tope trasero.



MTBS 2055-30 E

Modelo	**MTBS 1255-30 E**	**MTBS 1255-40 E**	**MTBS 2055-30 E**
Código	**3757013**	**3757014**	**3757023**
Potencia del motor	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	1.250 mm	1.250 mm	2.050 mm
Espesor de corte máx. (400 N/mm²)	3 mm	4 mm	3 mm
Espesor de corte máx. (700 N/mm²)*	1,5 mm	2 mm	1,5 mm
Ángulo de corte	2°	2,4°	2°
Calibre de ajuste	630 mm	630 mm	630 mm
Nº de cortes	30 x min	30 x min	30 x min
Dimensiones (l x an x al)	1.682 x 1.477 x 1.100 mm	1.712 x 1.605 x 1.190 mm	2.495 x 1.610 x 1.190 mm
Peso neto	850 kg	1.185 kg	1.520 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~9.000€~~ **8.550€**	~~11.895€~~ **11.300€**	~~13.474€~~ **12.800€**

** Se requiere un juego de cuchillas opcional.*

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MWQC**

Cizalla **motorizada** con **tope trasero motorizado**,

· Estructura electrosoldada para evitar vibraciones, máquina muy robusta.
· Accionamiento hidráulico, corte pendular, retroceso de cuchilla con ayuda del acumulador o cilindro de nitrógeno.
· La posición del corte de la cuchilla se puede ajustar al ancho de la chapa que deseemos cortar.
· Ajuste del angulo de la cuchilla dependiendo del espesor de la chapa, evitando rebabas.
· Tope motorizado trasero con ajuste sensitivo en la parte frontal.
· Modo de trabajo golpe a golpe o continuo. Selección de la cantidad de cortes.
· Guía de rodillos para garantizar la calidad del corte de chapa metálica.
· Fotocélula trasera de seguridad para garantizar que no entra nadie mientras el ciclo de trabajo.
· Pedal de accionamiento con parada de emergencia segura.









Modelo	**MWQC12Y4**	**MWQC12Y6**
Código	37131030	37131080
Potencia del motor	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Anchura de corte máx.	3.200 mm	3.200 mm
Espesor de chapa máx.	4 mm	6 mm
Ángulo de corte	1,3°	1,3°
Recorrido tope trasero	20 - 600 mm	20 - 600 mm
Nº de cortes	20 x min	16 x min
Dimensiones (l x an x al)	3.900 x 1.750 x 1.800 mm	3.900 x 1.750 x 1.800 mm
Peso neto	5.800 kg	6.500 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**	**A CONSULTAR**

Producto sujeto a condiciones especiales.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **HPS**

Punzonadora hidráulica **combinada** punzón / cizalla / entalladora.

· Estación de punzonado para cortar diversos diámetros.
· Cuchillas de corte para pletinas, ángulos y perfiles.
· Cuchillo de muesca opcional tipo V.
· Pedal de dos etapas para avance lento.

HPS 55DS - 65DS
· Con 2 cilindros de trabajo y dos pedales para trabajar con la estación de punzonado y corte de perfiles al mismo tiempo.

HPS 65DS
Con función de entallado.

Ventajas del punzonado respecto al taladrado
· Gran ahorro de tiempo.
· Sin viruta.
· Sin refrigerante.


HPS 45S


HPS 65DS

Modelo	**HPS 45S**	**HPS 55DS**	**HPS 65DS**
Código	**3819045**	**3819055**	**3819065**
Potencia del motor	4 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 950 x 1.680 mm	1.500 x 950 x 1.880 mm	1.700 x 950 x 1.880 mm
Peso neto	1.400 kg	1.520 kg	1.600 kg
PUNZONADORA			
Presión	45 T	55 T	65 T
Ø máx. / grueso (400 N/mm²)	22 x 15 mm / 38 x 8 mm	20 x 20 mm / 40 x 10 mm	26 x 20 mm / 57 x 10 mm*
Longitud del brazo	175 mm	255 mm	305 mm
Carrera	50 mm	60 mm	55 mm
Carrera / mín.	20 r.p.m.	25 r.p.m.	25 r.p.m.
Altura de trabajo	955 mm	1.030 mm	1.030 mm
CIZALLA DE ACERO			
Redonda / rectangular	Ø 30 / 25 mm	Ø 40 / 40 mm	Ø 45 / 45 mm
CIZALLA ANGULAR DE ACERO			
Corte 90°	100 x 100 x 10 mm	120 x 120 x 12 mm	120 x 120 x 12 mm
Corte 45°	70 x 70 x 6 mm	70 x 70 x 10 mm	70 x 70 x 10 mm
Altura de trabajo	1.140 mm	1.130 mm	1.140 mm
CIZALLA DE ACERO			
Espesor máx. de material	200 x 15 mm	200 x 20 mm	300 x 20 mm
Tamaño máx. de material	300 x 12 mm	300 x 15 mm	375 x 15 mm
Longitud de corte	316 mm	317 mm	380 mm
Corte angular	80 x 80 x 10 mm	80 x 80 x 15 mm	100 x 100 x 15 mm
Altura de trabajo	955 mm	900 mm	900 mm
ENTALLADORA			
Espesor máx. de material	8 mm	10 mm	10 mm
Anchura	35 mm	45 mm	45 mm
Profundidad	75 mm	90 mm	90 mm
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~14.684€~~ 13.950€	~~21.842€~~ 20.750€	~~22.789€~~ 21.650€

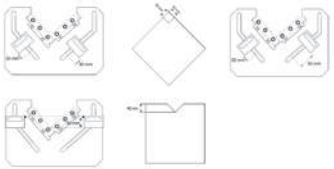
Todas las cizallas de sección hidráulicas se suministran con aceite.
** Son necesarios accesorios especiales para la estación de punzonado.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

AKM 100

Manual. Para el corte de esquinas en ángulo 90° de forma rápida y sencilla.

· Rápida y fácil de usar para muescas rectangulares con cortes libres de rebabas y sin la flexión de los bordes.
· Para perforar esquinas, dar forma, etc.
· Estructura robusta de fundición gris de alta calidad.
· Ajustes graduables en escala en la parte inferior.





Modelo	**AKM 100**
Código	**3770512**
Capacidad de corte (400 N/mm²)	3 mm
Superficie de corte	100 x 100 mm
Ángulo de corte	90°
Medidas de la mesa (l x an)	380 x 280 mm
Dimensiones (l x an x al)	450 x 390 x 1.020 mm
Peso neto	90 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~874€~~ **830€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cuchilla	**3880701**	**250€**

AKM 200-4 H | 250-6 H

Hidráulica. Para el corte de esquinas en ángulo 90° con espesor de hasta 6 mm.

· Panel de control intuitivo y diseño ergonómico para un manejo sencillo.
· Compacta y ahorra espacio, ideal para talleres con espacio limitado.
· De bajo consumo energético gracias al accionamiento hidráulico.
· Funcionamiento mediante pedal.
· Los residuos caen en un cajón extraíble.



AKM 200-4 H



AKM 250-6 H

Modelo	**AKM 200-4 H**	**AKM 250-6 H**
Código	**3830204**	**3830256**
Capacidad corte (400 N/mm²)	4 mm	6 mm
Capacidad corte (600 N/mm²)*	2 mm	3 mm
Fuerza de corte	**14,7 T**	**24,5 T**
Superficie de corte	197 x 197 mm	250 x 250 mm
Ángulo de corte	90°	90°
Golpes	20 x min	25 x min
Medidas de la mesa (l x an)	690 x 700 mm	810 x 750 mm
Altura de la mesa de trabajo	950 mm	952 mm
Potencia del motor	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Dimensiones máx. (l x an x al)	890 x 780 x 1.170 mm	950 x 780 x 1.170 mm
Peso neto	548 kg	583 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~10.826€~~ **10.285€**	~~13.526€~~ **12.850€**

** Se requiere un juego de cuchillas opcional.*
No incluye aceite. El llenado es obligatorio antes de la operación por primera vez.

ACCESORIOS OPCIONALES

Juego de 2 cuchillas superior/inferior	CÓDIGO	PRECIO
AKM 220-4 H	**3839070**	**1.544€**
AKM 250-6 H	**3839075**	**1.802€**

INCLUYE DE SERIE
Juego de cuchillas inferior y superior para corte de hierro.

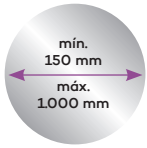
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KS 1

Cortadiscos circular manual para cortes de arcos y círculo de acero y metales no ferrosos.

· Apropiado para cortar metales, papeles y cualquier otro material.
· Construcción de hierro estable y robusta.
· Cuchilla de acero K2379 y carcasa metálica.
· Cuchillas resistentes, pueden ser reutilizadas y ajustadas.





Modelo	**KS 1**
Código	**3811001**
Ø de pieza máx.	1.000 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)	1 mm
Soporte	600 mm
Altura del soporte	200 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 200 x 350 mm
Peso neto	45 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.325€~~ **1.259€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de cuchillas	**3880150**	**290€**

HRB 10

Curvadora hidráulica para tubo pared gruesa. Capacidad de curvado de 1/2“ – 2“.

· Con chasis plegable para facilitar su operación y eficiente.
· Matrices incluidas: 1/2“ - 3/4“ - 1“ - 1 1/4“ - 1 1/2“ - 2“.
· **Ø del tubo debe coincidir exactamente con el de la matriz.**
· **Ideal para fontanería.**
· **No válida para inoxidable ni galvanizado.**



Opciones de plegado

Segmento	Ø del tubo	Espesor máx.	Radio mín.	Ángulo
1/2“	20 mm	3,25 mm	62 mm	0° - 90°
3/4“	25 mm	3,50 mm	78 mm	0° - 90°
1“	32 mm	4,00 mm	98 mm	0° - 90°
1-1/4“	40 mm	4,00 mm	128 mm	0° - 120°
1-1/2“	47 mm	4,25 mm	148 mm	0° - 120°
2“	59 mm	4,50 mm	187 mm	0° - 120°

ACCESORIOS OPCIONALES

SEGMENTO	Ø DEL TUBO	ESPESOR MÁX.	RADIO MÍN.	ÁNGULO	CÓDIGO	PRECIO
1/2“	20 mm	3,25 mm	62 mm	0° - 90°	**3777011**	**16,50€**
3/4“	25 mm	3,50 mm	78 mm	0° - 90°	**3777012**	**21€**
1“	32 mm	4,00 mm	98 mm	0° - 90°	**3777013**	**28€**
1-1/4“	40 mm	4,00 mm	128 mm	0° - 120°	**3777014**	**37€**
1-1/2“	47 mm	4,25 mm	148 mm	0° - 120°	**3777015**	**53€**
2“	59 mm	4,50 mm	187 mm	0° - 120°	**3777016**	**85€**

Modelo	**HRB 10**
Código	**3777010**
Capacidad de presión	10 T
Recorrido del émbolo	155 mm
Dimensiones (l x an x al)	710 x 590 x 220 mm
Peso neto	45 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~489€~~ **465€**

INCLUYE DE SERIE
6 segmentos: 1/2“ - 3/4“ - 1 “ - 1-1/4“ - 1-1/2“ - 2“.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT10090V

METAL WORKS

Manual. De chapa de acero soldada. Permite plegar cualquier tipo de material plano y redondo (ganchos redondos, asas, anillas en U, etc) Palanca movible.

Consulta matrices de recambio



Modelo	**CAT10090V**
Código	**757491090**
Capacidad acero plano	8 x 30 de 6 x 50 mm
Capacidad acero redondo	16 mm
Capacidad acero cuadrado	16 x 16 mm
Capacidad acero corrugado	12 mm
Dimensiones (l x an x al)	260 x 260 x 880 mm
Peso neto	26 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~171€~~ **154€**

Válido sólo para exportación.

INCLUYE DE SERIE
8 matrices de 1"-3".

WB 100

metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen

Manual. Para el **curvado en frío y en caliente** de hierro, perfiles redondos y cuadrados. Ángulo hasta 120°.



Modelo	**WB 100**
Código	**3776101**
Capacidad en frío	
Acero plano	100 x 5 mm
Acero redondo	18 mm
Acero cuadrado	16 x 16 mm
Capacidad en caliente	
Acero plano	100 x 15 mm
Acero redondo	27 mm
Acero cuadrado	25 x 25 mm
Dimensiones (l x an x al)	550 x 320 x 240 mm
Peso neto	30 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~325€~~ **309€**



· Tope longitudinal.



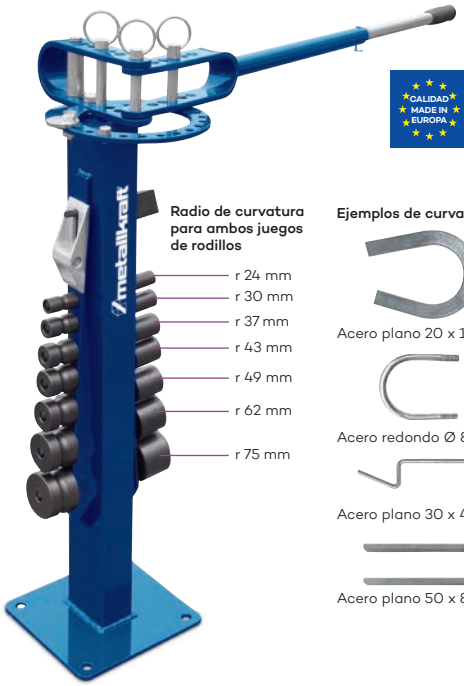
· Ajuste de ángulo.

INCLUYE DE SERIE
Tope angular, placa de plegado, palanca de plegado, tope de material

UB 10

metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen

Manual **para perfiles.** Para curvado en ángulo, círculo y espiral de materiales planos, cuadrados y redondos.



Modelo	**UB 10**	
Código	**3776010**	
Dimensiones curvatura máx.		
Perfil plano: redonda	10 x 50 mm	
Perfil plano: de ángulos	6 x 50 mm	
Peso neto	32 kg	
Material	*Acero/Aluminio/Cobre*	*Acero inox.*
Ø material redondo	16 mm	14 mm
Material cuadrado	16 x 16 mm*	14 x 14 mm*
Tubo	G 3/4"	
DTO.	5%	
OFERTA	~~789€~~ **750€**	

** Disponibilidad de elementos de curvado opcionales.*



Accesorio para curvado espiral UB 11



Equipo para la conversión de UB 10 a RB 30.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Accesorio para curvado espiral UB 11 Para el curvado de espirales y aros.	**3790011**	**115€**
Equipo para la conversión de UB 10 a RB 30 Para el curvado de tubos de poco espesor. Dispositivos de curvado, cálculo de ángulo y guías. Sustitución de los dispositivos de curvado. 6 dispositivos de curvado Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm.	**3790006**	**1.516€**

INCLUYE DE SERIE
2 rodillos de cada medida. Ø 24 / 30 / 37 / 43 / 49 / 62 / 75 mm.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

RB 30

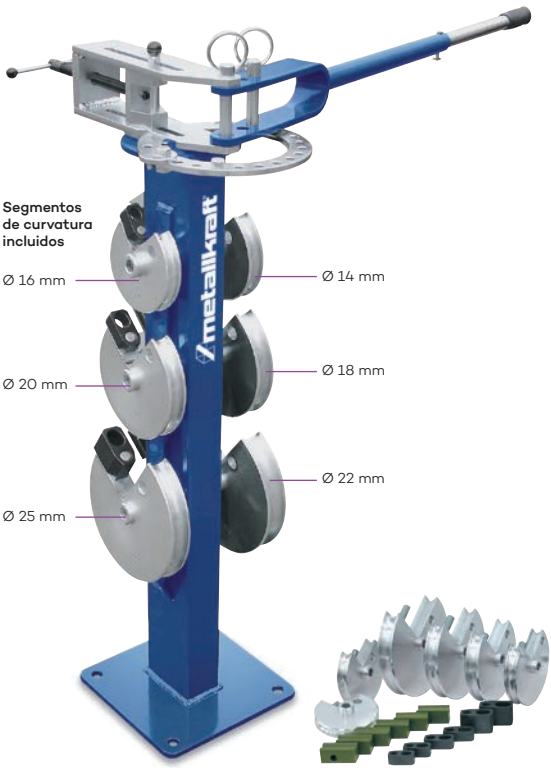
Manual. Para **curvar en frío tubos** de pared delgada de latón, cobre, acero y otros materiales.

- Curvado en frío sencillo de tubos de poco espesor sin deformaciones.
- Apta para el curvado de formas simples o complejas, 3D inclusive.
- Brazo de palanca extensible para una mayor fuerza.
- Fácilmente transportable, ideal para el taller, trabajos de montaje y vehículos de servicio postventa.
- Unidad de doblado desmontable, con placa/disco de sujeción opcional que también puede utilizarse en tornillos de banco
- Provista de pie de sujeción atornillable para el taller
- Disponibilidad de segmentos de doblado adicionales, también para tubos cuadrados de hasta 20 x 20 x 2 mm, etc.

Ejemplos de curvatura



15 x 15 x 1,5 mm | Ø 18 x 1 mm | Ø 22 x 1,5 mm | Ø 25 x 2 mm



Modelo	**RB 30**	
Código	**3776030**	
Radio (r) estándar de curvatura	4 veces x Ø del tubo, 56 - 100 mm	
Espesor máx. de pared (Ø 25 mm)	2 mm	
Material	*Acero/Aluminio/Cobre*	*Acero inox.*
Ø material redondo	25 x 2 mm	22 x 2 mm
Material cuadrado	20 x 20 x 2 mm*	
DTO.	5%	
OFERTA	~~1.947€~~ **1.850€**	

** Disponibilidad de elementos de curvado opcionales.*

Set completo segmentos de curvatura

ACCESORIOS OPCIONALES

	DIÁMETRO	RADIO	CÓDIGO	PRECIO
SEGMENTOS DE CURVATURA				
Ø 14 R42	14 mm	42 mm	**3790043**	**115€**
Ø 16 R40	16 mm	40 mm	**3790044**	**113€**
Ø 16 R48	16 mm	48 mm	**3790045**	**115€**
Ø 18 R45	18 mm	45 mm	**3790046**	**115€**
Ø 18 R54	18 mm	54 mm	**3790047**	**115€**
Ø 20 R50	20 mm	50 mm	**3790048**	**132€**
Ø 20 R60	20 mm	60 mm	**3790049**	**138€**
Ø 22 R55	22 mm	55 mm	**3790050**	**144€**
Ø 22 R66	22 mm	66 mm	**3790051**	**150€**
Ø 25 R62,5	25 mm	62,5 mm	**3790052**	**170€**
Ø 25 R75	25 mm	75 mm	**3790053**	**170€**
Placa de prolongación RB 30 Desplazamiento del eje de curvado fuera del eje de sujeción. Permite el curvado de piezas largas.			**3790005**	**40€**
Unidad de curvado RB 12 Para el curvado de tuberías de agua y calefacción hasta Ø 3/4". Montaje en los tornillos de banco habituales. Curvado en frío en ángulo de 180°. *No incluye tornillo de banco.*			**3776012**	**707€**



Placa de prolongación RB 30



Unidad de curvado RB 12

	DIÁMETRO	RADIO	CÓDIGO	PRECIO
SET COMPLETO SEGMENTOS DE CURVATURA				
Set Ø 6 mm	6 mm	40 mm	**3790105**	**87€**
Set Ø 8 R42	8 mm	42 mm	**3790020**	**149€**
Set Ø 10 R42	10 mm	42 mm	**3790021**	**150€**
Set Ø 12 R45	12 mm	45 mm	**3790022**	**150€**
Set Ø 14 R42	14 mm	42 mm	**3790023**	**172€**
Set Ø 14 R56	14 mm	56 mm	**3790024**	**175€**
Set Ø 15 R45	15 mm	45 mm	**3790025**	**171€**
Set Ø 16 R40	16 mm	40 mm	**3790026**	**172€**
Set Ø 16 R48	16 mm	48 mm	**3790027**	**172€**
Set Ø 16 R64	16 mm	64 mm	**3790028**	**172€**
Set Ø 18 R45	18 mm	45 mm	**3790029**	**172€**
Set Ø 18 R54	18 mm	54 mm	**3790030**	**175€**
Set Ø 18 R72	18 mm	72 mm	**3790031**	**178€**
Set Ø 20 R50	20 mm	50 mm	**3790032**	**191€**
Set Ø 20 R60	20 mm	60 mm	**3790033**	**196€**
Set Ø 20 R80	20 mm	80 mm	**3790034**	**198€**
Set Ø 22 R55	22 mm	55 mm	**3790035**	**215€**
Set Ø 22 R66	22 mm	66 mm	**3790036**	**220€**
Set Ø 22 R88	22 mm	88 mm	**3790037**	**260€**
Set Ø 25 R62,5	25 mm	62,5 mm	**3790038**	**260€**
Set Ø 25 R75	25 mm	75 mm	**3790039**	**239€**
Set Ø 25 R100	25 mm	100 mm	**3790040**	**280€**
Set cuadrado 15x15 R45	15 x 15 mm	45 mm	**3790041**	**184€**
Set cuadrado 20x20 R60	20 x 20 mm	60 mm	**3790042**	**208€**

INCLUYE DE SERIE
Rodillos Ø 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRM 10 M | 10 E

Construcción en acero fundido, con ejes de acero especial, templado y rectificado. Engranajes mecanizados de material sólido.

· Máquina con accesorios estándar para curvar material cuadrado.
· Construcción estable, puede fijarse al suelo.
· Accionamiento de los dos rodillos inferiores mediante manivela.
· Rodillos endurecidos y rectificados.
· Ejes de acero, endurecidos y rectificados.
· Rodillos de guía laterales.
· Alimentación a través del rodillo superior.



PRM 10 M

PRM 10 E
Motorizada.
Motor de 400 V.
Rotación izquierda/derecha mediante pedal.
Posibilidad de uso vertical y horizontal.



PRM 10 E

Posibilidad de curvar con rodillos estándar

Tipo perfil	*Tamaño máx.*	*Ø dobl. min.*
	20 x 20 mm 10 x 10 mm	500 mm 160 mm
	30 x 10 mm 20 x 5 mm	500 mm 190 mm
	50 x 10 mm 40 x 5 mm	400 mm 160 mm
	35 x 4,5 mm 30 x 4 mm	600 mm 400 mm
	35 x 4,5 mm 30 x 4 mm	600 mm 400 mm
	35 x 4,5 mm 30 x 4 mm	600 mm 400 mm
	35 x 4,5 mm 30 x 4 mm	700 mm 500 mm

Posibilidad de curvar con rodillos opcionales

Tipo perfil	*Tamaño máx.*	*Ø dobl. min.*
	30 x 30 x 2 mm 20 x 20 x 2 mm	900 mm 600 mm
	38 x 20 x 2 mm 30 x 15 x 1,5 mm	1.000 mm 600 mm
	Ø 20 mm Ø 10 mm	500 mm 160 mm
	Ø 33 x 3 mm Ø 26 x 2.5 mm	700 mm 500 mm
	Ø 1¼" x 2 mm Ø 1" x 1.5 mm	800 mm 400 mm
	35 x 35 x 4 mm 30 x 30 x 4 mm	800 mm 400 mm
	35 x 35 x 4 mm 30 x 30 x 4 mm	800 mm 400 mm

Los datos de rendimiento se basan en el material con un límite máximo de rendimiento de 24 kg/mm².
Rendimiento de flexión para acero inoxidable (VA): factor 0.7.

Modelo	**PRM 10 M**	**PRM 10 E**
Código	**3780010**	**3780011**
Potencia del motor	—	1,1 kW / 400 V
Ø del husillo	30 mm	30 mm
Ø del rodillo sup. / inf.	98 / 118 mm	98 / 118 mm
Velocidad	—	2,5 m/min
Dimensiones (l x an x al)	620 x 560 x 1.440 mm	700 x 700 x 1.400 mm
Peso neto	165 kg	230 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.157€~~ 1.099€	~~2.104€~~ 1.999€

INCLUYE DE SERIE
Rodillos estándar de curvado (véase tabla), pedal móvil para la rotación izquierda/derecha con parada de emergencia (PRM 10 E).

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRM 31 F

Motorizada. Se puede utilizar horizontal y verticalmente para perfiles, tubos y macizo.

· Robusta construcción de acero.
· Opción de trabajo en posición horizontal y vertical.
· Rodillos inferiores accionados directamente por el motor.
· Rodillos endurecidos y rectificados.
· Ejes de acero, endurecidos y rectificados.
· Alimentación mediante el rodillo superior.
· Rodillos de guía laterales ajustables.
· Rotación izquierda/derecha mediante pedal.
· Panel de control móvil con mando a pie.



Posibilidad de curvar con rodillos estándar

Tipo perfil	*Tamaño máx.*	*Ø dobl. min.*
	30 x 30 mm 10 x 10 mm	900 mm 200 mm
	50 x 10 mm 20 x 6 mm	800 mm 300 mm
	80 x 15 mm 30 x 6 mm	700 mm 400 mm
	50 x 6 mm 20 x 3 mm	600 mm 400 mm
	50 x 6 mm 20 x 3 mm	600 mm 400 mm
	50 x 6 mm 20 x 3 mm	600 mm 400 mm

Posibilidad de curvar con rodillos opcionales

Tipo perfil	*Tamaño máx.*	*Ø dobl. min.*
	40 x 3 mm 30 x 2 mm	1.200 mm 800 mm
	50 x 30 x 3 mm 40 x 20 x 2 mm	1.200 mm 800 mm
	Ø 30 mm Ø 10 mm	900 mm 200 mm
	1 ½" x 2,9 mm ¼" x 1,8 mm	600 mm 300 mm
	Ø 60 x 1,5 mm Ø 25 x 1,5 mm	1.000 mm 600 mm
	40 x 40 x 5 mm 30 x 30 x 4 mm	600 mm 300 mm
	35 x 35 x 5 mm 30 x 30 x 4 mm	600 mm 300 mm

Los datos de rendimiento se basan en el material con un límite máximo de rendimiento de 24 kg/mm².
Rendimiento de flexión para acero inoxidable (VA): factor 0.7.

Modelo	**PRM 31 F**
Código	**3812031**
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V
Ø del husillo	30 mm
Ø del rodillo superior / inferior	148 / 118 mm
Velocidad	4 m/min
Dimensiones (l x an x al)	600 x 800 x 1.450 mm
Peso neto	220 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~3.947€~~ **3.750€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Accesorio para tornear barras	**3880076**	**1.452€**
Rodillos curvar tubo hierro, 0 - 33,7 mm	**3880077**	**432€**
Rodillos curvar tubo hierro, 34 - 48,3 mm	**3880078**	**432€**
Rodillos curvar tubo inox/aluminio, 34 - 48,3 mm	**3880083**	**432€**
Rodillos curvar ángulo hierro, 30 x 30 x 3 mm	**3880080**	**510€**
Rodillos curvar ángulo hierro, 40 x 40 x 5 mm	**3880081**	**510€**
Rodillos curvar ángulo inox/aluminio, 30 x 30 x 3 mm	**3880085**	**510€**
Rodillos curvar ángulo inox/aluminio, 40 x 40 x 5 mm	**3880086**	**510€**

INCLUYE DE SERIE
Rodillos estándar de curvado (véase tabla), pedal móvil para rotación izquierda/derecha con parada de emergencia.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRM 35 F

Para perfiles **motorizada**, para uso horizontal y vertical para perfiles y tubos, con interruptor de pedal.

- Robusta construcción de acero.
- Opción de trabajo en posición horizontal y vertical.
- Rodillos inferiores accionados directamente por el motor.
- Rodillos endurecidos y rectificados.
- Ejes de acero, endurecidos y rectificados.
- Alimentación mediante el rodillo superior.
- Rodillos de guía laterales ajustables.
- Rotación izquierda/derecha mediante pedal.
- Panel de control móvil con mando a pie.



Posibilidad de curvar con rodillos estándar

Tipo perfil	*Tamaño máx.*	*Ø dobl. min.*
	35 x 35 mm 20 x 20 mm	900 mm 300 mm
	60 x 10 mm 40 x 10 mm	500 mm 400 mm
	100 x 15 mm 60 x 10 mm	450 mm 350 mm
	60 x 7 mm 50 x 6 mm	700 mm 500 mm
	60 x 7 mm 50 x 6 mm	700 mm 500 mm
	60 x 7 mm 50 x 6 mm	700 mm 500 mm
	UPN 80 UPN 30	1.000 mm 700 mm
	UPN 80 UPN 30	1.200 mm 800 mm

Posibilidad de curvar con rodillos opcionales

Tipo perfil	*Tamaño máx.*	*Ø dobl. min.*
	40 x 3 mm 30 x 2 mm	1.700 mm 600 mm
	70 x 30 x 2 mm 50 x 40 x 3 mm	1.200 mm 1.200 mm
	Ø 35 mm Ø 30 mm	600 mm 400 mm
	2" x 2,9 mm 1" x 2,3 mm	1.000 mm 350 mm
	Ø 70 x 2 mm Ø 30 x 2 mm	1.000 mm 500 mm
	50 x 50 x 5 mm 40 x 40 x 5 mm	800 mm 600 mm
	50 x 50 x 6 mm 30 x 30 x 3 mm	1.000 mm 500 mm

Los datos de rendimiento se basan en el material con un límite máximo de rendimiento de 24 kg/mm².
Rendimiento de flexión para acero inoxidable (VA): factor 0.7.

Modelo	**PRM 35 F**
Código	**3812035**
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Ø del husillo	50 mm
Ø del rodillo superior / inferior	155 / 155 mm
Velocidad	4,5 m/min
Dimensiones (l x an x al)	750 x 1.000 x 1.400 mm
Peso neto	400 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~5.901€~~ 5.606€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Indicador digital valores de ajuste	3880087	1.159€
Rodillos especiales de deformación, para hierro angular	3880088	1.746€
Accesorios para tornear barras	3880153	3.823€
Herramienta para curvar en espiral	3880154	3.074€
Rodillos curvar tubo hierro 0 - 33,7 mm	3880089	502€
Rodillos curvar tubo hierro 34 - 48,3 mm	3880090	502€
Rodillos curvar tubo hierro 49 - 60,3 mm	3880091	502€
Rodillos curvar hierro-acero 0 x 30 x 3 mm	3880092	614€
Rodillos curvar hierro-acero 40 x 40 x 5 mm	3880093	614€
Rodillos curvar hierro-acero 50 x 50 x 6 mm	3880094	614€
RODILLOS DE PLÁSTICO PARA ALUMINIO/INOX.		
34 - 48,3 mm	3880096	502€
49 - 60,3 mm	3880097	502€
RODILLOS DE PLÁSTICO ANGULARES PARA ALUMINIO/INOX.		
30 x 30 x 3 mm	3880098	614€
40 x 40 x 5 mm	3880099	614€
50 x 50 x 6 mm	3880100	614€

INCLUYE DE SERIE

Rodillos estándar de curvado (véase tabla), pedal móvil para rotación izquierda/derecha con parada de emergencia.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

RB 54

Para **tubos, con control NC,** con capacidad para almacenar 50 programas.

· Construcción robusta y de alta calidad.
· Retorno automático y accionamiento motorizado.
· Ajuste preciso del ángulo de curvatura.

NOTA IMPORTANTE para el curvado de tubos sin mandril:
· La relación entre el espesor de pared y el diámetro del tubo no debe ser demasiado pequeña; el espesor de pared dividido por el diámetro del tubo debe ser superior a 0,066.
· El radio de curvatura mínimo posible es de 3D, es decir, 3 veces el diámetro del tubo.



· Control Numérico (NC) para el ajuste del ángulo de curvado. Se pueden guardar hasta 50 programas.





· Cambio de herramienta rápido y sencillo.



RB 54
con banco **opcional**

Modelo	**RB 54**
Código	**4300054**
Curvatura máx. (350 N/mm²)	Ø 54 x 4 mm
Curvatura máx. (420 N/mm²)	Ø 54 x 4 mm
Curvatura máx. (650 N/mm²)	Ø 42 x 3 mm
Radio de curvatura máx.	162 mm
Ángulo de curvatura máx.	210°
Velocidad de plegado	2 U/min
Par motor	2.341 Nm
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	600 x 220 x 470 mm
Peso neto	107 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~5.789€~~ **5.500€**



CONSULTA
SEGMENTOS DISPONIBLES

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco	**4310000**	**550€**

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SBM 110-08 | 140-12

De estructura de hierro fundido estable y resistente.

· Realizada en hierro fundido de alta y sólida construcción.
· Fácil de transportar.
· Eje inferior ajustable.
· Eje de acero especial.

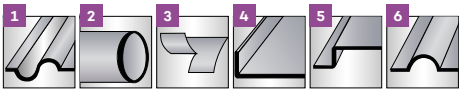


SBM 110-08

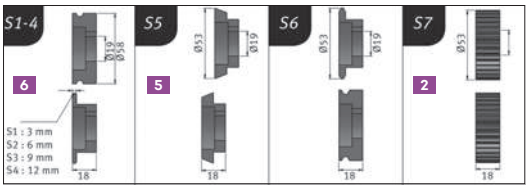


SBM 140-12

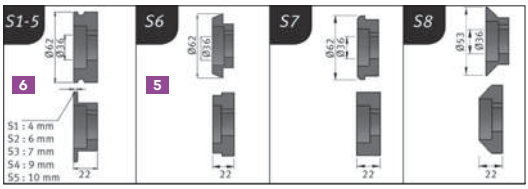
Usos habituales



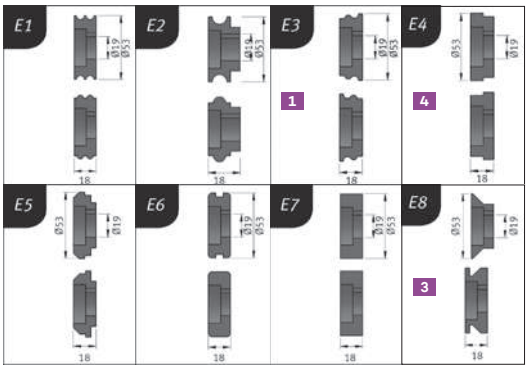
Rodillos estándar SBM 110-08



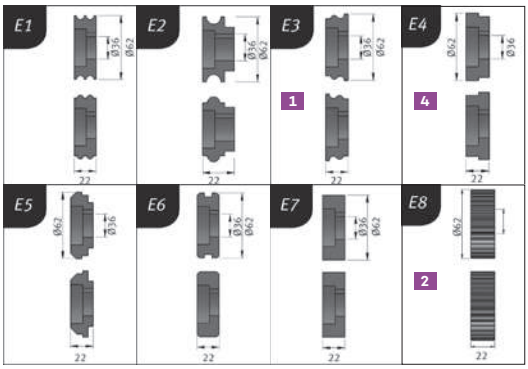
Rodillos estándar SBM 140-12



Rodillos opcionales SBM 110-08



Rodillos opcionales SBM 140-12



Rodillo tipo E3



Modelo	SBM 110-08	SBM 140-12
Código	3814001	3814002
Longitud de cilindros	110 mm	140 mm
Espesor de chapa máx.*	0,80 mm	1,2 mm
Ø de los rodillos	52 mm	62 mm
Dimensiones del cuello	80 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 180 x 380 mm	560 x 220 x 500 mm
Peso neto	30 kg	50 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.006€~~ 956€	~~1.153€~~ 1.095€

** Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².*

ACCESORIOS OPCIONALES

SBM 110-08	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo tipo E1	3880121	120€
Rodillo tipo E2	3880122	120€
Rodillo tipo E3	3880123	120€
Rodillo tipo E4	3880124	120€
Rodillo tipo E5	3880125	120€
Rodillo tipo E6	3880126	120€
Rodillo tipo E7	3880127	120€
Rodillo tipo E8	3880128	120€

SBM 140-12	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo tipo E1	3880131	151€
Rodillo tipo E2	3880132	151€
Rodillo tipo E3	3880133	151€
Rodillo tipo E4	3880134	151€
Rodillo tipo E5	3880135	151€
Rodillo tipo E6	3880136	151€
Rodillo tipo E7	3880137	151€
Rodillo tipo E8	3880138	151€

INCLUYE DE SERIE

SBM 110-08. Kit de 7 rodillos.
SBM 140-12. Kit de 8 rodillos.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

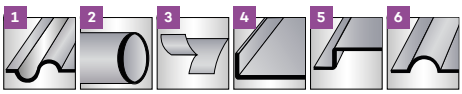
SBM 140-12 E

De estructura de hierro fundido estable y resistente.

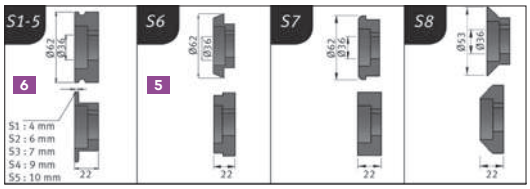
· Motorreductor con sistema de frenado.
· Accionamiento por pedal.
· Con bastidor inferior.
· Ejes de acero endurecido.
· Placa de tope de ajuste continuo.
· Clase de protección IP55.



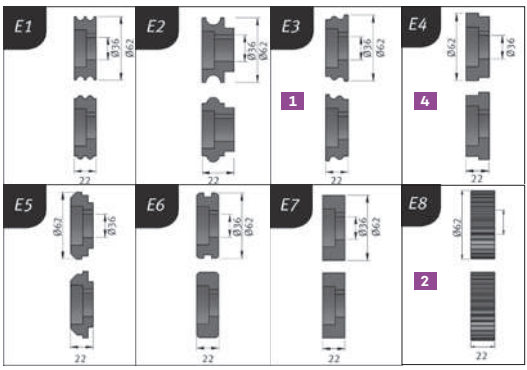
Usos habituales



Rodillos estándar



Rodillos opcionales



Modelo	**SBM 140-12 E**
Código	**3814003**
Longitud de cilindros	140 mm
Espesor de chapa máx.*	1,2 mm
Ø de los rodillos	62 mm
Dimensiones del cuello	100 mm
Velocidad de los cilindros	32 r.p.m.
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	900 x 450 x 1.350 mm
Peso neto	110 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**3.792€**~~ **3.602€**

** Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².*



Rodillo tipo E3

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Rodillo tipo E1	3880131	151€
Rodillo tipo E2	3880132	151€
Rodillo tipo E3	3880133	151€
Rodillo tipo E4	3880134	151€
Rodillo tipo E5	3880135	151€
Rodillo tipo E6	3880136	151€
Rodillo tipo E7	3880137	151€
Rodillo tipo E8	3880138	151€

INCLUYE DE SERIE
Kit de 8 rodillos.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FP 30

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Para plegar y biselar láminas de metal. Con cilindro de plegado móvil. Cómodo cambio del ángulo de plegado a través de la palanca.

Consulta tornillos de banco en p.512 y p.513.

Modelo	**FP 30**
Código	**3244028**
Anchura de material máx.	320 mm
Espesor de chapa máx.	2,5 mm
Capacidad de plegado máx. a 90°	
Aluminio / Cobre	300 x 2 mm
Chapa de metal	300 x 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	340 x 50 x 600 mm
Peso neto	10 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~199€~~ 189€



· Piezas de bordeado de 150 / 75 / 50 / 25 mm.



FP 30 con tornillo de banco **opcional**

Serie **HSBM**

metallkraft Metallbearbeitungsmaschinen

De construcción pesada, para uso profesional.

Consulta accesorios opcionales para diferentes plegados.

· Sujeción segura de la pieza de trabajo mediante una palanca excéntrica.
· Fácil ajuste del ángulo de flexión mediante un tope, que garantiza una alta repetibilidad.



HSBM 305 HS
HSBM 610 HS



HSBM 1020-10

Modelo	**HSBM 305 HS**	**HSBM 610 HS**	**HSBM 1020-10**
Código	**3772305**	**3772610**	**3771020**
Anchura de material máx.	305 mm	610 mm	1.020 mm
Espesor de chapa máx.*	1 mm	1 mm	1 mm
Ángulo de plegado máx.	135°	135°	135°
Dimensiones (l x an x al)	500 x 350 x 410 mm	850 x 360 x 420 mm	1.276 x 550 x 975 mm
Peso neto	30 kg	42 kg	105 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~267€~~ 254€	~~332€~~ 315€	~~1.201€~~ 1.141€

** Datos referidos a chapas con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².*



HSBM 660 N

CALIDAD MADE IN EUROPA



HSBM 1050 N

Modelo	**HSBM 660 N**	**HSBM 1050 N**
Código	**3770066**	**3771050**
Anchura de material máx.	660 mm	1.050 mm
Espesor de chapa máx.*	2 mm	1,25 mm
Ángulo de plegado máx.	135°	135°
Dimensiones (l x an x al)	880 x 570 / 500 x 970 mm	1.250 x 570 / 500 x 970 mm
Peso neto	56 kg	78 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.337€~~ 1.270€	~~1.579€~~ 1.500€

** Valores en relación con el curvado de metales blandos, p. ej. aluminio.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FSBM 1020-25 E | 1020-20 S2 | 1270-20 E | 1270-20 HS2

Plegadora de chapa manual con patas laterales y accionamiento por pedal.

Consulta accesorios opcionales para diferentes plegados.

· La presión se realiza con el pie, dejando ambas manos libres para manipular el material.
· Un cilindro auxiliar facilita el plegado de chapa de hasta 2,5 mm.
· Amplia abertura entre la viga superior e inferior de hasta 50 mm.
· Casquillos de fricción auto lubricantes.

FSBM 1020-25 E
· Con herramientas de curvar segmentadas y afiladas, barra de curvar continua y soporte de bancada continua.

FSBM 1020-20 S2 - 1270-20 HS2
· Con herramientas de doblado afiladas segmentadas, cuchilla superior e inferior segmentada.

FSBM 1270-20 E
· Con herramientas segmentadas de plegado afilado, banda continua de plegado y soporte de bancada continua.



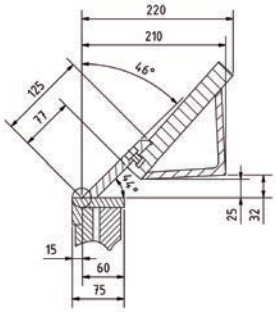
FSBM 1020-25 E
FSBM 1270-20 E

Modelo	Segmentación
FSBM 1020-25 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1020-20 S2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 1270-20 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm
FSBM 1270-20 HS2	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-270 mm

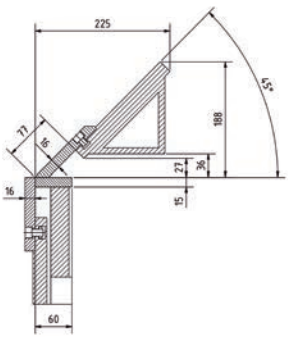


FSBM 1020-20 S2
FSBM 1270-20 HS2

Dimensiones serie E



Dimensiones serie S2 / HS2



Modelo	FSBM 1020-25 E	FSBM 1020-20 S2	FSBM 1270-20 E	FSBM 1270-20 HS2
Código	**3772125**	**3772102**	**3772127**	**3772128**
Anchura de material máx.	1.020 mm	1.020 mm	1.270 mm	1.270 mm
Espesor de chapa máx. (235 N/mm²)	2,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Espesor de chapa máx. (700 N/mm²)*	1,5 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
Angulo de plegado máx.	135°	135°	135°	135°
Dimensiones (l x an x al)	1.350 x 800 x 1.130 mm	1.350 x 800 x 1.130 mm	1.600 x 800 x 1.130 mm	1.600 x 800 x 1.130 mm
Peso neto	290 kg	325 kg	340 kg	370 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.551€~~ 1.473€	~~2.100€~~ 1.995€	~~2.158€~~ 2.050€	~~2.660€~~ 2.527€

** Los accesorios opcionales son absolutamente necesarios para doblar acero inoxidable.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FSBM 1020-20 HSG | 2020-12 E

Plegadora de chapa manual con patas laterales y accionamiento por pedal.

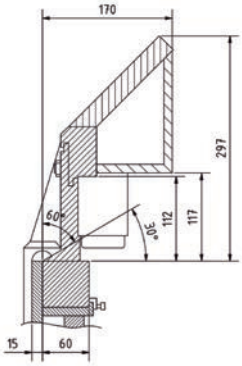
Consulta accesorios opcionales para diferentes plegados.

· La presión se realiza con el pie, dejando ambas manos libres para el manipular el material.
· Un fuerte cilindro auxiliar facilita el plegado de chapa de hasta 2,5 mm.
· Amplia abertura entre la viga superior e inferior de hasta 50 mm.
· Casquillos de fricción auto lubricantes.

FSBM 1020-20 HSG

· Con herramientas segmentadas, barra dobladora segmentada y soporte de bancada segmentado.
· Los segmentos tienen una dureza de HRC24-26.

Dimensiones serie HSG







FSBM 1020-20 HSG

Modelo	Segmentación
FSBM 1020-20 HSG	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270 mm
FSBM 2020-12 E	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-250-250-270-500 mm



FSBM 2020-12 E

Modelo	**FSBM 1020-20 HSG**	**FSBM 2020-12 E**
Código	**3770103**	**3772130**
Anchura de material máx.	1.020 mm	2.020 mm
Espesor de chapa máx. (235 N/mm²)	2 mm	1,2 mm
Espesor de chapa máx. (700 N/mm²)*	1,2 mm	0,7 mm
Angulo de plegado máx.	150°	135°
Dimensiones (l x an x al)	1.280 x 620 x 1.200 mm	2.290 x 820 x 1.180 mm
Peso neto	360 kg	540 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.316€~~ 3.150€	~~5.357€~~ 5.089€

** Los accesorios opcionales son absolutamente necesarios para doblar acero inoxidable.*

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

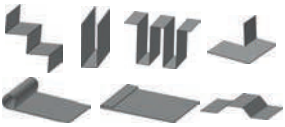
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MBM 1250

Magnética con pedal. Sistema revolucionario, con funcionamiento muy rápido y fácil. Ideal para plegado de aluminio, cobre, acero, acero inoxidable, etc.

· Precisa regulación del ángulo de curvatura hasta 170°.
· Potente sistema electromagnético para óptimos resultados de corte-plegado.
· El bloqueo en toda la longitud garantiza una curva limpia.
· Con segmentos de la distribución: 25 - 40 - 50 - 70 - 140 - 280 - 700 - 1.250 mm.

Ejemplo de posibilidades de plegado



Modelo	**MBM 1250**
Código	**3770125**
Flexión y anchura máx.	1.250 mm
Fijación de presión	6 T
Performance	10 A
Protección térmica	70°C
Grosor[1]	
Chapa de acero[2]	1,6 mm[3] / 1,2 mm[4]
Chapa de aluminio	1,6 mm[3] / 1,2 mm[4]
Chapa de cobre, zinc y latón	1,6 mm[3] / 1,2 mm[4]
Chapa de acero inoxidable	1,0 mm[3] / 0,9 mm[4]
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 410 x 390 mm
Peso neto	150 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~4.684€~~ **4.450€**

Nota: no usar la máquina personas con marcapasos.
[1] Para longitud pieza 1.250 mm - para cortas piezas eventualmente más elevadas.
[2] Indicaciones relativas a las chapas de acero con una resistencia a la tracción de 400 N/mm².
[3] Ensanchamiento de la viga de plegado desmontado.
[4] Ensanchamiento de la viga de plegado montado.



· Estantes para segmentos no usados.

MSBM 1520-30 | 2020-25

Semimotorizada de construcción robusta, para uso profesional, con control a pedal.

Consulta accesorios opcionales para diferentes plegados.

· Estructura semimotorizada. Manejo manual de la brida de fijación, plegado motorizado.
· Plegado sencillo con regulación exacta del ángulo.
· Equipada de serie con regulación manual del ángulo de plegado.



Modelo	**MSBM 1520-30**	**MSBM 2020-25**
Código	**3779030**	**3779031**
Anchura de material máx.	1.520 mm	2.020 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)*	3 mm	2,5 mm
Espesor de chapa máx. (700 N/mm²)**	2 mm	1,75 mm
Apertura máx.	140 mm	140 mm
Potencia del motor	1,1 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	2.475 x 560 x 1.290 mm	2.975 x 560 x 1.290 mm
Peso neto	1.060 kg	1.450 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**	**A CONSULTAR**

** Datos de los espesores máximos relativas a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.65, factor corrector para aluminio=1.4.*
*** Capacidad de flexión VA acero 700 N/mm².*



· Ajuste manual sencillo del ángulo de flexión con escala.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MW67K**

Plegadora de chapa **CNC** con display E200, utilizada en la industria para doblar láminas o chapas de metal.

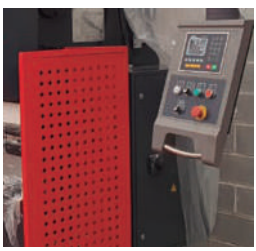
- Construcción electrosoldada.
- Accionamiento superior hidráulico.
- Regulación de profundidad mecánica.
- Dispositivo de tope motorizado con guías lineales y husillo a bolas, ajuste fino por volante, pantalla digital.
- Unidad de compensación de flexión instalada en el montante superior.
- Dispositivo de sujeción de medición (eje X, Z que se mueve fácilmente).

Control Numérico Computarizado (CNC)
- Permite la producción de piezas en serie con un alto nivel de precisión. Esto se debe a que la chapa se coloca en la mesa de trabajo y se sujeta en su lugar, el operador introduce las dimensiones y ángulos deseados en el software de la máquina, y la plegadora realiza los ajustes automáticos para producir la pieza requerida.



Modelo	MW67K-63/2500	MW67K-125/3200
Código	31620500	31621300
Anchura de material máx.	2.500 mm	3.200 mm
Espacio entre soportes máx.	2.260 mm	2.910 mm
Garganta	250 mm	320 mm
Recorrido del pistón	100 mm	120 mm
Apertura máx.	355 mm	415 mm
Ajuste recorrido Ram	80 mm	100 mm
Potencia del motor	5,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Potencia máx.	630 KN / 63 Toneladas	1.250 KN / 125 Toneladas
Dimensiones (l x an x al)	3.100 x 1.600 x 2.280 mm	3.900 x 1.850 x 2.700 mm
Peso neto	4.800 kg	8.150 kg
PRECIO	**A CONSULTAR**	**A CONSULTAR**

Producto sujeto a condiciones especiales.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SAR 1000

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

Combinada. Especialmente indicado para su uso en obras y empresas especializadas.

La máquina de metal 3 en 1.

Modelo	**SAR 1000**
Código	**3242100**
Anchura de material máx.	700 mm
CURVADORA	
Capacidad de curvado mín.	48 mm
Capacidad de curvado máx.	ilimitado
Espesor de curvado máx.	
Chapa de metal (S235JR)	1 mm
Acero	0,5 mm
Aluminio / Cobre	1,5 mm
Latón	1 mm
Oro / Plata / Estaño	1,5 mm
Ø cilindro desenrollable	48 mm
PLEGADORA	
Apertura de chapa máx.	2,5 mm
Capacidad de plegado máx.	
Aluminio / Cobre	1,5 mm
Chapa de metal	1 mm
N° de segmentos	7
CIZALLA	
Capacidad de corte máx.	1 mm
Dimensiones (l x an x al)	1455 x 455 x 650 mm
Peso neto	290 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.889€~~ 2.745€





Laminado de placas
- Tornillos de ajuste del espesor del material con escala.
- Rodillos curvadores rectificados con inserto de alambre.
- Ranuras en los rodillos inferior y frontal.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco (l x an x al): 1.185 x 500 x 700 mm.	**3242107**	539€

INCLUYE DE SERIE
Barra de corte, raíl de canteado con segmentos, torno inferior ajustable, punto de soporte frontal

RBM 305 | 610-8

metallkraft® Metallbearbeitungsmaschinen

Cilindro de curvar en redondo manual, con sistema asimétrico de 3 rodillos.



RBM 305

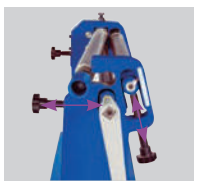


RBM 610-8

	RBM 305	RBM 610-8
Modelo		
Código	**3780112**	**3780618**
Anchura de material máx.	305 mm	610 mm
Espesor de chapa máx. (400 N/mm²)	0,80 mm	0,80 mm
Ø de los rodillos	25 mm	38 mm
Ø de curvado mín.	40 mm	60 mm
Ø ranura de inserción de varilla	4 / 6 / 8 mm	4,8 / 6,4 / 8 mm
Dimensiones (l x an x al)	580 x 210 x 255 mm	885 x 220 x 340 mm
Peso neto	14 kg	37 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~178€~~ 169€	~~304€~~ 289€



RBM 305
con banco **opcional**



- Rodillo trasero ajustable, por lo que también es posible trabajo cónico.
- Ajustes mediante cómodos tornillos de ajuste del rodillo.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Banco RBM 305	**3780113**	86€

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

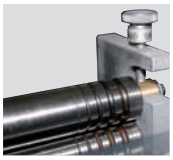
BM 3

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

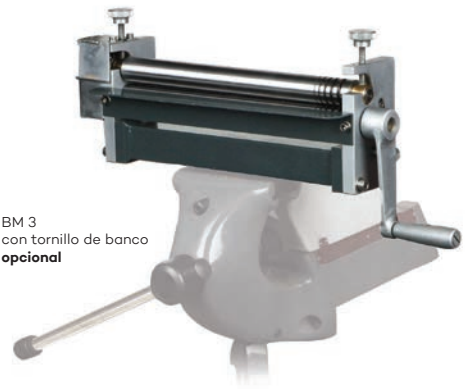
Cilindro de curvar de 3 cilindros para curvado y enrollado de alambres, tubos y láminas de metal. Cilindros de curvado de fundición.

Consulta tornillos de banco en p.512 y p.513.

Modelo	**BM 3**
Código	**3244030**
Anchura de material máx.	310 mm
Capacidad de curvado mín.	35 mm
Capacidad de curvado máx.	ilimitado
Espesor de curvado máx.	
Chapa de metal St. 37	1 mm
Acero	1 mm
Aluminio / Cobre	2 mm
Latón	1 mm
Oro / Plata / Estaño	2 mm
Anchuras limitadas	3 mm
Materiales redondos	1 - 5 mm
Ø cilindro desenrollable	30 mm
Dimensiones (l x an x al)	492 x 116 x 185 mm
Peso neto	10 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~220€~~ 209€



· Curvado y enrollado de alambres, tubos y láminas de metal Ø 1-2-3-4-5 mm.



BM 3
con tornillo de banco **opcional**

RBM 1000-20 Eco | 1050-22 | 1550-10

metallkraft® Metallbearbeitungsmaschinen

Cilindro de curvar de accionamiento manual con sistema asimétrico de 3 rodillos para industria y artesanía.

· Para fabricación de piezas como tubos, conos, cilindros etc.
· Construcción pesada y robusta de fundición gris.
· Rodillo posterior reclinable para el curvado cónico. Rodillo superior reclinable. Rodillo superior y anterior ajustable de manera fácil. Rodillo anterior y posterior con trayectoria de alambre.
· Ideal para curvar alambre con diámetros de 3, 5 y 8 mm.



RBM 1050-22



RBM 1000-20 Eco

Modelo	**RBM 1000-20 Eco**	**RBM 1050-22**	**RBM 1550-10**
Código	**3781301**	**3813103**	**3813104**
Anchura de material máx.	1.000 mm	1.050 mm	1.550 mm
Espesor de chapa máx.*	2 mm	2 mm	1 mm
Ø de los rodillos	60 mm	75 mm	68 mm
Ø de curvado mín.	100 mm	115 mm	102 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.542 x 550 x 1.040 mm	1.400 x 700 x 1.160 mm	2.430 x 700 x 1.160 mm
Peso neto	200 kg	300 kg	350 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.632€~~ 1.550€	~~2.917€~~ 2.771€	~~3.753€~~ 3.565€

** Datos de los espesores máximos relativas a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm². Factor corrector para inoxidable=0.5, para aluminio=1.2. Para trabajar acero inoxidable consultar material endurecido.*

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **RBM E**

Cilindro de curvar **motorizado**, manejable con un pedal, y con un sistema asimétrico de 3 rodillos, para industria y profesionales.

Consulta accesorios opcionales para diferentes curvados.

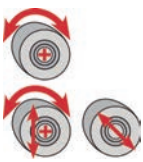
· Construcción de hierro fundido pesada y estable.
· Sistema asimétrico de 3 rodillos para un cómodo precurvado.
· Rodillo superior abatible.
· Posibilidad de curvado cónico.
· Dispositivo de seguridad: línea de parada de emergencia.
· Ranura de alambre en el rodillo de sujeción y lateral.
· El rodillo superior puede abrirse hacia fuera, lo que facilita la extracción de la pieza acabada.
· Ajuste del rodillo lateral mediante volante manual.



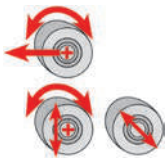
RBM 1305-15 E



RBM 1050-30 E
RBM 2050-15 E



RBM 1305-15 E
RBM 1050-30E
RBM 2050-15E



RBM 2050-30 E Pro



RBM 2050-30 E PRO
con display digital **opcional**

Modelo	**RBM 1305-15 E**	**RBM 1050-30 E**	**RBM 2050-15 E**	**RBM 2050-30 E PRO**
Código	**3781305**	**3813201**	**3813204**	**3813303**
Anchura de material máx.	1.270 mm	1.050 mm	2.050 mm	2.050 mm
Espesor de chapa máx.*	1,5 mm	3 mm	1,5 mm	3 mm
Ø de los rodillos	75 mm	90 mm	95 mm	130 mm
Ø de curvado mín.	110 mm	135 mm	145 mm	195 mm
Potencia del motor	0,75 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	2,2 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.650 x 1.020 x 1.110 mm	1.630 x 700 x 1.200 mm	2.630 x 700 x 1.200 mm	3.200 x 750 x 1.000 mm
Peso neto	318 kg	480 kg	665 kg	1.500 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**2.946€**~~ **2.799€**	~~**7.360€**~~ **6.992€**	~~**9.421€**~~ **8.950€**	~~**17.632€**~~ **16.750€**

** Datos de los espesores máximos relativas a materiales con resistencia a la tracción de 400 N/mm².*
Factor corrector para inoxidable=0.5, para aluminio=1.2.
Para trabajar acero inoxidable consultar material endurecido.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



MEDICIÓN

PIES DE REY

PIE DE REY ANALÓGICO	226
PIE DE REY DIGITAL	227
PIE DE REY RESISTENTE AL AGUA (IP67)	228
PIE DE REY DE TORNERO	228
PIE DE REY PARA TAMBORES	229
PIE DE REY PARA DISCOS	229
PIE DE REY INTERIORES	229
PIE DE REY DE PROFUNDIDAD	229 y 230
PIE DE REY DE ALTURA-GRAMIL	230

MICRÓMETROS

MICRÓMETRO	231
MICRÓMETRO DE EXTERIORES	232
MICRÓMETRO DE INTERIORES	233

COMPARADORES | SOPORTES MAGNÉTICOS

RELOJ COMPARADOR	234 y 235
INDICADOR FLIP-FLOP	235
SOPORTE MAGNÉTICO	236

INSTRUMENTOS DE CONTROL

CONTADOR	237
MEDIDOR DE ESPESOR	237
DURÓMETRO	238
MEDIDOR DE NIVEL DE RUIDO	238
MEDIDOR DE VIBRACIÓN	238
MEDIDOR DE RUGOSIDAD	238
MEDIDOR DE HUMEDAD	239
REFRACTÓMETRO	239
BALANZA Y BÁSCULA	250
TERMÓMETRO	251
DETECTOR DE TENSIÓN	252
COMPROBADOR DE TENSIÓN	252
TACÓMETRO	252
CÁMARA TERMOGRÁFICA	253
CÁMARA DE INSPECCIÓN ENDOSCÓPICA	253
MULTÍMETRO	254 y 255
PINZA AMPERIMÉTRICA	256
DISTANCIÓMETRO LÁSER	257
NIVEL LÁSER	258 a 260
NIVEL DE BURBUJA	261 a 263

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



MARCACIÓN Y TRAZADO

REGLA	236
REGLA CORREDERA	236
BARRA CALIBRADORA	236
ESCUADRA	236 y 237
TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS	238
COMPÁS	239
GRAMIL	239
PUNTA DE TRAZAR	240
CINTA DE ESPESORES	240
MÁRMOL DE PLANEAR	240
NIVEL	241
CALZOS EN V	241
GALGA	246
MEDIDOR DE PERFILES	246
PUNZÓN ALFANUMÉRICO	247 y 248
POSICIONADOR	248
PLACA INTERIORES-PARALELAS	249
MICROSCOPIO	249
LUPA	249
ODÓMETRO	249
LÁPIZ DE CARPINTERO	263
FLEXÓMETRO	263
CINTA MÉTRICA	264
MARCADOR INDUSTRIAL	265 a 267

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Analógico

LIMIT

Fabricado en latón. Graduado en mm y pulgadas.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100 mm	19 mm	26540203	8%	~~11€~~	10€

En acero. Cromado escala mate. Graduado en milímetros y con calibrador para 1/20 mm. Con medidor de profundidad y puntos para medición interna. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100 mm	27 mm	60060100	8%	~~37€~~	34€

Acero al carbono. Con cierre automático. Escala Vernier 1/128".



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	270010119	8%	~~13€~~	12€

Acero inoxidable totalmente endurecido. Graduado en mm y pulgadas. Escala Vernier para 1/128" y 1/20 mm. Con medidor de profundidad y puntos para medición interna. Cierre rápido. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	119090108	8%	~~16€~~	15€

Acero al carbono. Con cierre automático. Líneas y figuras diferenciadas contra el acabado cromado satinado facilitan la lectura. Mordaza de 4 vías para medición exterior, interior, profundidad y escalón. Escalón. Escala Vernier 1/128". DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	270010219	8%	~~24€~~	22€

4 funciones. Acero inoxidable. Totalmente endurecido, cromado con escala mate. Graduado en mm y pulgadas, y escala Nonio para 1/128" y 1/20 mm de 39 mm de longitud. Bloqueo por tornillo. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	38 mm	26700500	8%	~~32€~~	29€
200 mm	38 mm	26700609	8%	~~38€~~	35€
300 mm	60 mm	26700708	8%	~~67€~~	62€

4 funciones. Acero inoxidable. Totalmente endurecido, cromado con escala mate. Graduado en mm y pulgadas, y escala Nonio para 1/128" y 1/20 mm de 39 mm de longitud. Bloqueo autolock. **Provisto de medición en profundidad.** DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	38 mm	26700302	8%	~~29€~~	27€
200 mm	38 mm	26700351	8%	~~37€~~	34€

4 funciones. Acero inoxidable con cromado mate. Graduado en mm y pulgadas. Escala Vernier 1/50 mm (0,02 mm) 1/128" con escala de 48 mm. Suavidad y precisión máxima al deslizar el nonius sobre la guía. DIN 862. **TOP QUALITY.**



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	264010109	8%	~~37€~~	34€
200 mm	50 mm	264010208	8%	~~62€~~	57€
300 mm	60 mm	264010307	8%	~~133€~~	122€

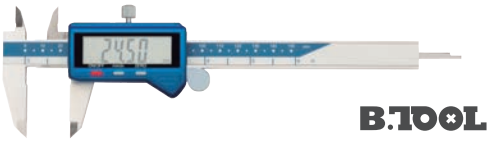


TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Digital

LIMIT

Diseño avanzado. Movimiento suave y sedoso en todo el cuerpo. Superficies de medición templadas, rectificadas y lapeadas. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	270020119	10%	~~31€~~	28€

Acero inoxidable endurecido. Tamaño de dígitos 8 mm. Mide diámetro interior y exterior, altura y profundidad. De fácil lectura, tanto en mm y pulgadas. Medición relativa, arranque y apagado automático. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	190140400	8%	~~49€~~	45€
200 mm	50 mm	190140509	8%	~~74€~~	68€
300 mm	60 mm	190140608	8%	~~122€~~	112€

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Tamaño de dígitos 8 mm. Función absoluta, que significa que el valor puede cambiar entre el valor absoluto y un segundo valor 0. Memoria para el valor 0 original incluso después de la parada. Fabricado en acero inoxidable. Apagado automático. DIN 862. Batería 3 V tipo CR1632.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	174230102	8%	~~67€~~	62€

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Tamaño de dígitos 11 mm. Triple lectura: métrico/pulgada/fracción pulgada. Acero inoxidable. Opción de paro automático. DIN 862. Batería tipo SR44 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	144550100	8%	~~57€~~	52€
200 mm	48 mm	144550209	8%	~~84€~~	77€

Con gran pantalla LCD. Lectura 0,01 mm. Tamaño de dígitos 13 mm. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	280470105	8%	~~82€~~	75€
200 mm	50 mm	280470204	8%	~~99€~~	91€
300 mm	60 mm	280470303	8%	~~143€~~	132€

4 funciones. Lectura 0,01 mm. Tamaño de dígitos 9 mm. Opción de paro automático. Graduado en mm y pulgadas. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	234740101	8%	~~71€~~	65€
200 mm	50 mm	234740200	8%	~~101€~~	93€
300 mm	60 mm	234740309	8%	~~209€~~	192€

4 funciones. Con pantalla reversible patentada. Pantalla LCD con dígitos de 7,5 mm. Procesador con actualización de velocidad (1,5 m/seg). Cambia en mm y pulgadas. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	263990103	8%	~~183€~~	168€
200 mm	50 mm	263990202	8%	~~222€~~	204€
300 mm	60 mm	263990301	8%	~~295€~~	271€

Con reloj indicador

LIMIT

4 funciones. Escala chapada en cromo mate. Acero inoxidable y forjado. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	52700309	8%	~~58€~~	53€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Resistente al agua

Digital. IP67. 4 funciones. Acero inoxidable endurecido. Pantalla LCD con dígitos de 9 mm. Con certificado de inspección. DIN 862. Batería tipo CR2016 incluida. **CALIDAD PREMIUM**.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	263970105	8%	~~209€~~	192€
200 mm	50 mm	263970204	8%	~~293€~~	270€
300 mm	62 mm	263970303	8%	~~360€~~	331€

Digital. IP67. Bluetooth, para conexión con ordenador, iPad o smartphone para transferencia de datos. Pantalla LCD con dígitos de 13 mm. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	292730108	8%	~~176€~~	162€
200 mm	40 mm	292730207	8%	~~227€~~	209€
300 mm	40 mm	292730306	8%	~~271€~~	249€

Zurdos

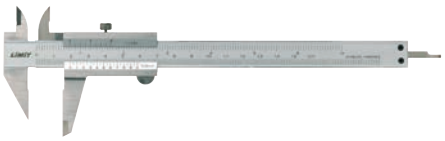
4 funciones. Acero inoxidable. Chapado en cromo mate. Superficies de medición pulidas. Graduado en mm y pulgadas. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	102360104	8%	~~83€~~	76€

Marcador

El marcador se puede afilar. Puede usarse como calibre vernier común. Escala y calibre vernier chapados en cromo mate. Fabricado en acero inoxidable y forjado. Escala de calibre vernier 0,05 mm. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	40 mm	35130103	8%	~~63€~~	58€

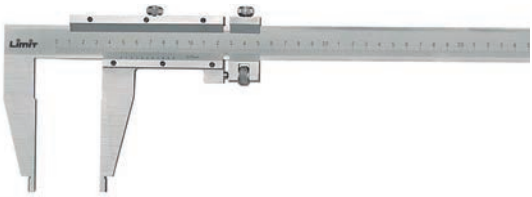
Tornero

Acero inoxidable. Medidas en las bocas para medición interior. Escala de pie de rey 0,05 mm. Tornillo de ajuste. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
300 mm	90 mm	23050057	8%	~~175€~~	161€
400 mm	200 mm	23050107	8%	~~378€~~	348€
500 mm	150 mm	23050206	8%	~~387€~~	356€
800 mm	150 mm	23050404	8%	~~746€~~	686€

Acero carbono. Medidas en las bocas para medición interior. Escala de pie de rey 0,05 mm. Tornillo de ajuste. DIN 862.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
500 mm	100 mm	23040108	8%	~~158€~~	145€*
800 mm	125 mm	23040207	8%	~~424€~~	390€
1.000 mm	125 mm	23040306	8%	~~463€~~	426€
1.500 mm	150 mm	23040405	8%	~~1.204€~~	1.108€
2.000 mm	200 mm	23040504	8%	~~1.476€~~	1.358€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Digital. Acero inoxidable. Tamaño de dígitos 8 mm. Función de valor máx./mín. Lectura 0,01 mm. Función de memoria. Regulable entre mm y pulgadas. Valor absoluto regulable. Tornillo de ajuste. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.

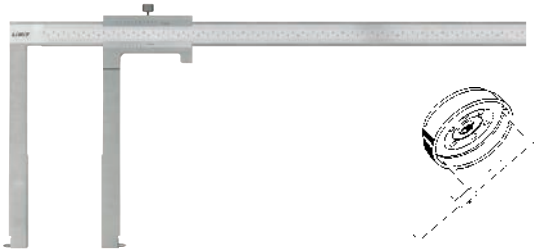


LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
500 mm	100 mm	22890107	8%	~~400€~~	368€
600 mm	300 mm	22890156	8%	~~1.176€~~	1.082€
800 mm	200 mm	22890172	8%	~~1.139€~~	1.048€
1.000 mm	150 mm	22890206	8%	~~1.252€~~	1.152€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tambores

Acero inoxidable. Tornillo de ajuste. Escala y calibre vernier chapados en cromo mate.

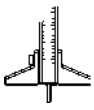


LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
40 - 340 mm	105 mm	109090050	8%	~~260€~~	239€
50 - 500 mm	150 mm	109090100	8%	~~390€~~	359€
50 - 600 mm	200 mm	109090209	8%	~~607€~~	558€

Tope de anchura

Válido para la mayoría de pies de rey.

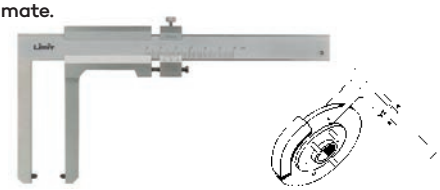




LONGITUD DE TOPE	DIMENSIONES DE LA RANURA	CÓDIGO	PRECIO
80 mm	17 x 4 mm	73120107	28€

Discos

Acero inoxidable con escala y calibre vernier chapados en cromo mate.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 60 mm	85 mm	109100107	8%	~~117€~~	108€

Digital. Acero inoxidable. Tamaño de dígitos 11 mm. Función de bloqueo para guardar valores medidos. Regulable entre mm y pulgadas. Batería tipo SR44 incluida.



LONGITUD DE MEDIDA	LONGITUD DE LAS BOCAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
75 mm	92 mm	139490106	8%	~~89€~~	82€

3 puntos

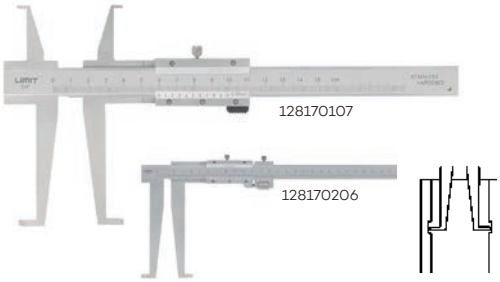
Para medir diámetros externos de 3, 6 y 12 herramientas de cuchilla. También pueden medirse objetos cilíndricos. De acero inoxidable. Escala chapada en cromo mate. Graduación en mm y pulgadas.



RANGO DE MEDICIÓN	PRECISIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
4 - 45 mm	0,02 mm	23940109	8%	~~183€~~	168€

Interior

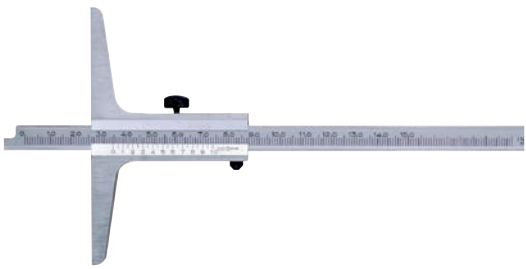
Acero carbono. Escala en cromo mate. Excelente ajuste. DIN 862.
128170107. Con bocas de doble medida.



LONGITUD DE MEDIDA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
9 - 150 mm	128170107	8%	~~152€~~	140€
30 - 300 mm	128170206	8%	~~174€~~	160€

Profundidad

Acero inoxidable. Pie de rey Vernier chapado en cromo mate y escala en brillo. Puntas y base de medición pulidas. Graduado en mm y pie de rey 1/20 mm. DIN 862.

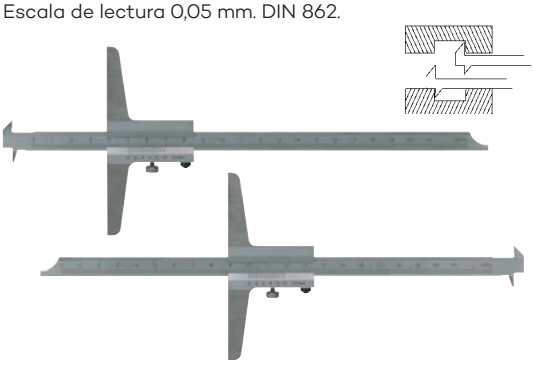


PROFUNDIDAD DE MEDIDA	LONGITUD DE BASE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	100 mm	26430108	8%	~~38€~~	35€
200 mm	100 mm	26430207	8%	~~48€~~	44€
300 mm	100 mm	26430405	8%	~~61€~~	56€
500 mm	150 mm	26430504	8%	~~192€~~	177€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Profundidad

Con doble gancho. Acero inoxidable. Escala cromado mate, escala reversible para medir con el gancho o el punto. Dimensiones gancho 6 mm. Graduado en mm. Escala de lectura 0,05 mm. DIN 862.



PROFUNDIDAD DE MEDIDA	LONGITUD DE BASE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
200 mm	100 mm	122570104	8%	~~143€~~	132€

Digital. Acero inoxidable. Resolución 0,01 mm. Lectura rápida con 3 m/seg de tiempo de respuesta. Medición relativa, lectura en mm o pulgadas. Se enciende y apaga automáticamente. DIN 862. Batería tipo CR2032 incluida.



PROFUNDIDAD DE MEDIDA	LONGITUD DE BASE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
200 mm	100 mm	21460613	8%	~~115€~~	106€

Mide profundidad de neumáticos. Digital. Batería tipo SR44 incluida.



PROFUNDIDAD DE MEDIDA	PUNTO DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
0 - 25 mm	5 x 4 mm	132360108	8%	~~38€~~	35€



Altura - Gramil

Acero inoxidable. Escala chapada en cromo mate. Graduado en mm. Excelente tornillo de ajuste. Lectura de pie de rey 0,05 mm. DIN 862.



ALTURA DE TRAZADO	DIMENSIONES DE LA BASE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
300 mm	110 x 60 mm	22490056	8%	~~117€~~	108€
500 mm	150 x 90 mm	22490106	8%	~~184€~~	169€
1.000 mm	220 x 150 mm	22490205	8%	~~702€~~	646€

Gramil trazador

Digital. Lectura 0,01 mm. Display LCD. Acero inoxidable. Función de sujeción. Valor absoluto regulable. Botón de reinicio. Regulable entre mm y pulgadas. Batería tipo CR2032 incluida. DIN 862.



ALTURA DE TRAZADO	DIMENSIONES DE LA BASE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
300 mm	110 x 65 mm	21461108	8%	~~293€~~	270€
500 mm	120 x 70 mm	21461306	8%	~~453€~~	417€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Analógico

LIMIT

Lectura 0,01 mm. Mordaza de acero esmaltado y escala chapada en cromo mate. **Pernos insertados intercambiables 8 mm.** Con superficies de medición pulidas de metal resistente. Casquillo de fricción y llave de bloqueo. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 150 mm	0,006	95440103	8%	~~348€~~	320€
150 - 300 mm	0,009	95440202	8%	~~511€~~	470€

Lectura 0,01 mm. Estructura esmaltada en acero. Escala chapada en cromo mate. **Eje endurecido de 8 mm** con superficies de medición pulidas de metal resistente. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
300 - 400 mm	0,011	272400102	8%	~~540€~~	497€
400 - 500 mm	0,013	272400201	8%	~~610€~~	561€
600 - 700 mm	0,016	272400409	8%	~~842€~~	775€
700 - 800 mm	0,018	95450508	8%	~~489€~~	450€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

Juego de 4 micrómetros con marco forjado y escala cromada para medir el exterior. Husillo endurecido de 6,5 mm con medición de carburo de tungsteno pulido. Resolución: 0,01 mm. Precisión 0-50: ±0,004 mm. Precisión 50-100: ±0,005 mm. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 100 mm	0,01	272370503	8%	~~154€~~	142€

Analógico

LIMIT

De exteriores. Con bastidor forjado y escala cromada mate para la medición de extensiones. Husillo endurecido de carburo de tungsteno finamente pulidas. Casquillo de fricción y tuerca de bloqueo. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,004	272370107	8%	~~39€~~	36€
25 - 50 mm	0,004	272370206	8%	~~40€~~	37€
50 - 75 mm	0,005	272370305	8%	~~48€~~	44€
75 - 100 mm	0,005	272370404	8%	~~54€~~	50€

Con contador de lectura. Lectura 0,01 mm. Medición con contador analógico, caras de metal duro. Tambor de fricción y contratuerca. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,004	119100105	8%	~~125€~~	115€

Digital

LIMIT

Resistente al polvo y al agua. IP65. Pantalla LCD con dígitos de 7,5 mm. Lectura 0,001 mm. Superficies de medición de carburo de tungsteno. Dedal de fricción y dispositivo de bloqueo. DIN 863.
Batería tipo SR44 incluida.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,002	272450107	8%	~~143€~~	132€
25 - 50 mm	0,002	272450206	8%	~~215€~~	198€
50 - 75 mm	0,003	272450305	8%	~~254€~~	234€
75 - 100 mm	0,003	272450404	8%	~~293€~~	270€

ENAC
Entidad Nacional de Acreditación

Consulta calibraciones disponibles en página 233.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Exterior

De grandes dimensiones. Con marco de acero pintado y escala cromada mate. Husillo endurecido de carburo de tungsteno finamente pulido. Tornillo de fricción y palanca de bloqueo. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100 - 125 mm	0,006	272390105	8%	~~52€~~	48€
125 - 150 mm	0,006	272390204	8%	~~59€~~	54€
150 - 175 mm	0,007	272390303	8%	~~102€~~	94€
175 - 200 mm	0,007	272390402	8%	~~82€~~	75€

Con puntas cónicas. Lectura 0,01 mm. Marco forjado con escala mate. Husillo templado de 6,5 mm con tungsteno endurecido y caras de medición en carburo. Tornillo de ajuste fino y mango de bloqueo. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,04	272420100	8%	~~130€~~	120€

De tubo. Lectura 0,01 mm. De marco forjado con escala cromada mate. Husillo templado de 6,5 mm con una cara de medición de carburo de tungsteno pulido. Contrapunto de 4,8 mm. Manguito de ajuste fino y tornillo de bloqueo. DIN 863.

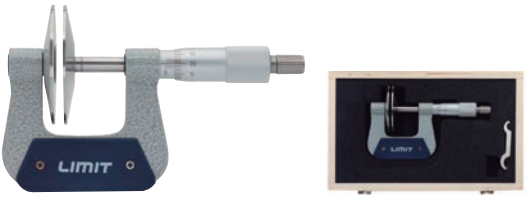


ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,004	272410101	8%	~~92€~~	85€



Exterior

Con platillos de medición de 60 mm. Lectura 0,01 mm. Marco forjado y escala cromada mate, husillo endurecido 6,5 mm. Caras de medición de carburo de tungsteno pulidas. Ajuste fino. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,004	272550104	8%	~~386€~~	355€
25 - 50 mm	0,004	272550203	8%	~~428€~~	394€

Engranajes. Marco forjado y escala cromada mate con escala intercambiable. Lectura 0,01 mm. Husillo endurecido de 6,5 mm con carburo de tungsteno pulido. Ajuste fino y contratuerca. Incluye 6 pares de puntas de medición. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 25 mm	0,004	272560103	8%	~~480€~~	442€
25 - 50 mm	0,004	272560202	8%	~~503€~~	463€

Soporte micrómetro

Giratorio. Ø 105 mm.



ESCALA DE SUJECIÓN	ALTURA	CÓDIGO	PRECIO
0 - 14 mm	100 mm	60070208	53€

Profundidad

Con 4 varillas intercambiables en tramos de 25 mm. Lectura 0,01 mm. Casquillo y tambor graduado chapados en cromo mate. DIN 863.

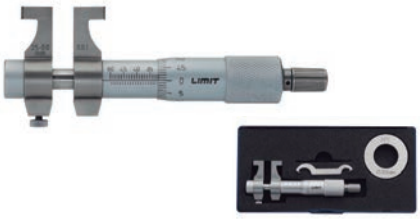


PROFUNDIDAD DE MEDIDA	LONGITUD DE BASE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 100 mm	63 mm	73250102	8%	~~165€~~	152€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Interior

Superficies de medición forjadas y escala chapada en cromo mate. Lectura 0,01 mm. Casquillo de fricción y tornillo de bloqueo. DIN 863.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
5 - 30 mm	0,005	272440108	8%	~~91€~~	84€
25 - 50 mm	0,006	272440207	8%	~~99€~~	91€
50 - 75 mm	0,007	272440306	8%	~~122€~~	112€
75 - 100 mm	0,008	272440405	8%	~~239€~~	220€

Juego de micrómetros. Lectura 0,01 mm. Incluye cabeza de micrómetro y alargos tambor graduado y casquillo chapado en cromo mate. DIN 863.
96230107. Micrómetros 13-25-50-100 mm.
96230206. Micrómetros 13-25-50-100-150-200 mm.
96230305. Micrómetros 25-50(2)-100-200-400(2) mm.



ESCALA DE MEDICIÓN	NÚMERO DE PIEZAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
50 - 200 mm	5	96230107	8%	~~240€~~	221€
50 - 600 mm	7	96230206	8%	~~363€~~	334€
150 - 1.400 mm	9	96230305	8%	~~2.223€~~	2.045€

CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN

ENAC Entidad Nacional de Acreditación

	CÓDIGO	PRECIO
Comparador 0 - 10 mm	9000771	A CONSULTAR
Micrómetro exteriores 0 - 25 mm	9000772	A CONSULTAR
Pie de rey 300 mm	9000710	A CONSULTAR
Pie de rey 500 mm	9000714	A CONSULTAR
Pie de rey 1.000 mm	9000713	A CONSULTAR
Pinza amperimétrica	9000720	A CONSULTAR
Termómetro Limit 92	9000732	A CONSULTAR
Multímetro Limit 300	9000760	A CONSULTAR

Sólo se gestionan certificaciones para artículos comercializados por Aslak.

Imicro 3 puntos. Con dispositivo de fricción y de medición autocentrante. Superficies de medición de metal duro. Los pernos de medición alcanzan 0,5 mm. Anillo graduador incluido.



ESCALA DE MEDICIÓN	PROFUNDIDAD DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
12 - 16 mm	80 mm	272460106	8%	~~341€~~	314€
16 - 20 mm	80 mm	272460205	8%	~~332€~~	305€
20 - 25 mm	90 mm	272460304	8%	~~474€~~	436€
25 - 30 mm	90 mm	272460403	8%	~~474€~~	436€
30 - 40 mm	97 mm	272460502	8%	~~511€~~	470€
40 - 50 mm	97 mm	272460601	8%	~~591€~~	544€
50 - 63 mm	114 mm	272460700	8%	~~625€~~	575€
62 - 75 mm	114 mm	272460809	8%	~~670€~~	616€
75 - 88 mm	114 mm	272460908	8%	~~700€~~	644€
87 - 100 mm	114 mm	272461005	8%	~~734€~~	675€

Juego de imicro de 3 puntos. Con rueda de medición que proporciona una fuerza de medición constante y centra el dispositivo. Superficies de medición hechas de carburo de tungsteno. Ajuste con anillo incluido. DIN 863/4.
272470105. 4 micrómetros de 20-50 mm.
272470204. 4 micrómetros de 63-100 mm.
+ 2 ajustes de anillos en cada juego.



ESCALA DE MEDICIÓN	PRECISIÓN (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
20 - 50 mm	0,004-0,005	272470105	8%	~~1.730€~~	1.592€
50 - 100 mm	0,005	272470204	8%	~~2.302€~~	2.118€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Telescópico

Micrómetro telescópico para interiores. Para mediciones de diámetros de agujeros y anchuras de ranuras. Juego con puntas de medición intercambiables y separadores en diferentes medidas. Puntas de medición en metal duro. DIN 878.

Puntas incluidas de serie

61931002. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm.
61931101. 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34 mm.
61931200. 35, 40, 45, 50 mm.
61931309. 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105 mm.
61931408. 160, 170, 180, 190, 200 mm.





ESCALA DE MEDICIÓN	PROFUNDIDAD DE MEDIDA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
10 - 18 mm	100 mm	**61931002**	8%	~~182€~~	**167€**
18 - 35 mm	125 mm	**61931101**	8%	~~141€~~	**130€**
35 - 50 mm	150 mm	**61931200**	8%	~~141€~~	**130€**
50 - 160 mm	150 mm	**61931309**	8%	~~141€~~	**130€**
160 - 250 mm	400 mm	**61931408**	8%	~~187€~~	**172€**

Juego de 6 alargos telescópicos. Consta de 2 cilindros de medición de resorte. De acero templado. Bloqueo con tornillo en la parte superior. Se puede leer con micrómetro.



ESCALA DE MEDICIÓN	NÚMERO DE PIEZAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
8 - 150 mm	6	**52910106**	8%	~~38€~~	**35€**

Analógico

Mini reloj comparador. Con escala giratoria. Puntero adicional que muestra mm enteros. Pin de medición reemplazable. DIN 878.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
5 mm	40 mm	**103900106**	8%	~~37€~~	**34€**

Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional que indica milímetros enteros. Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable. DIN 878. *Disponibles con certificado de calibración.*



119110104 119110203

ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
10 mm	58 mm	**119110104**	8%	~~38€~~	**35€**
25 mm	58 mm	**119110203**	8%	~~77€~~	**71€**

Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional, graduado desde 0,2 mm hasta mm enteros. Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable. DIN 878.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
1 mm	58 mm	**119120103**	8%	~~98€~~	**90€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

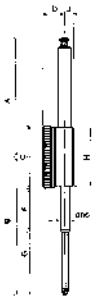
Analógico

A prueba de golpes. Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional que muestra mm enteros. Pin de medición reemplazable (no puede equiparse con orejeta de montaje). DIN 878.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 mm	58 mm	43970201	8%	~~57€~~	52€

A prueba de golpes. Con escala giratoria y dos índices de tolerancia ajustables. Puntero adicional que indica milímetros enteros. Cuerpo de aluminio. Pin de medición reemplazable. DIN 878.







Código	119130102	119130201
División de escala	0,01 mm	0,01 mm
Graduación de escala	0-100 mm	0-100 mm
1 giro de puntero	1 mm	1 mm
Medida A	108 mm	139 mm
Medida B	127 mm	169 mm
Medida C	58 mm	58 mm
Medida D	20 mm	20 mm
Medida F	40 mm	52 mm
Medida G	58 mm	88 mm
Medida H	54 mm	54 mm
Medida J	8 mm	8 mm

ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
50 mm	58 mm	119130102	8%	~~151€~~	139€
80 mm	58 mm	119130201	8%	~~272€~~	250€

Digital

Ø del reloj 56 mm. Función de tolerancia. Ajustable entre los valores de medición absolutos e incrementales. Con reinicio. Con ajuste de unidades métricas o pulgadas. DIN 878. Batería tipo CR2025 incluida.



151300506
151300605

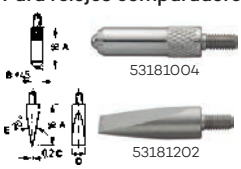


292710092

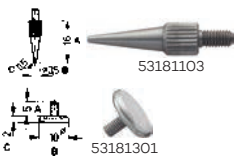
ESCALA DE MEDICIÓN	LECTURA (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
12,7 mm	0,02 mm	151300506	8%	~~108€~~	99€
25,4 mm	0,02 mm	151300605	8%	~~133€~~	122€
12,5 mm	0,008 mm	292710092	8%	~~165€~~	152€

Puntas

Para relojes comparadores.



53181004



53181103

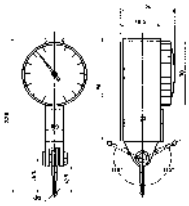
53181202

53181301

CÓDIGO	PUNTA	A	B	C	D	E	PRECIO
53181004	Semiredonda	16	4,5	—	—	—	5,50€
53181103	Cónica	16	3,5	0,5	—	—	8,50€
53181202	Plana	16	—	0,2	5	20°	11,50€
53181301	Plana	5	10	2	—	—	7€

Indicador flip-flop

Dirección reversible del pin de medición. Escala giratoria. Macho giratorio a 3 posiciones. 2 machos, Ø 6 y 8 mm.





División de escala	0,01 mm
Graduación de escala	0-40-0 mm
Longitud del pin flip-flop	15 mm

ESCALA DE MEDICIÓN	Ø DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0,8 mm	30 mm	22590103	8%	~~70€~~	64€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Analógico

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Precisión según DIN 878.
Graduación 0,01 mm.
Alcance de medición 10 mm.



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
3385090	5%	~~27€~~	26€

Soporte magnético

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Columna Ø 12 x 181 mm.
Brazo Ø 10 x 160 mm.
Pie 50 x 62 x 55 mm.
Resistente hasta 50 kg.



CÓDIGO	PRECIO
3356650	30€

Mini soporte con base magnética.
Chapa base en forma de V.
Agujero de montaje Ø 8 y 6 mm.

LIMIT



AJUSTE MÁX. DE ALTURA	DIMENSIONES DE LA BASE	CÓDIGO	PRECIO
230 mm	30 x 35 x 36 mm	151280104	44€

Con fino ajuste. Parte inferior y trasera magnéticas. Con soporte superior e inferior.
Agujero de montaje Ø 8 mm.

LIMIT



AJUSTE MÁX. DE ALTURA	DIMENSIONES DE LA BASE	CÓDIGO	PRECIO
250 mm	50 x 55 x 58 mm	60191004	28€

Soporte magnético

LIMIT

Con fino ajuste en el soporte superior. Bloqueo central, mediante perilla, de las articulaciones inferior, media y superior. Chapa base en forma de V. Agujero de montaje Ø 8 mm.
119080257. Con fino ajuste en la base magnética.



119080208



119080257



119080307

AJUSTE MÁX. DE ALTURA	DIMENSIONES DE LA BASE	CÓDIGO	PRECIO
330 mm	50 x 55 x 58 mm	119080208	64€
330 mm	50 x 55 x 58 mm	119080257	67€
385 mm	50 x 75 x 58 mm	119080307	108€

Con reloj comparador.
Soporte magnético cód. 119080208
y reloj comparador con escala giratoria
cód. 119110104.



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
119081008	8%	~~108€~~	99€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Contador

LIMIT

Manual. Botón retráctil. Con reinicio. Niquelado. Dígitos de 4,5 mm.



DIÁMETRO	Nº DE DÍGITOS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
45 mm	4	59950105	8%	~~34€~~	31€

Medidor de espesor

LIMIT

Para materiales duros y blandos. Profundidad de la horquilla 12 mm.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 mm	8 mm	119150100	8%	~~95€~~	87€

Para materiales duros y blandos. Profundidad de la horquilla 30 mm.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 mm	10 mm	119160109	8%	~~92€~~	85€

Para materiales duros y blandos. Profundidad de la horquilla 120 mm.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 mm	10 mm	119170108	8%	~~161€~~	148€

Medidor de espesor

LIMIT

Digital. Lectura 0,01 mm. Regulable entre mm y pulgadas. Apagado automático. Botón de reinicio. Profundidad de la horquilla 13 mm. Batería tipo SR44 incluida.



ESCALA DE MEDICIÓN	Ø SUPERFICIE DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 15 mm	8,9 mm	22940100	8%	~~177€~~	163€

Digital. Por ultrasonido. Mide espesor de la mayoría de materiales homogéneos como metales, cristal y PVC. Recomendado para cuando sólo se puede acceder al elemento por un lado. Paro automático después de 2 minutos de inactividad.



Rango medición	0,75 - 400 mm
Precisión	±0,5% +0,05 mm
Resolución 1	<10 mm=0,01 mm
Resolución 2	≥10 mm = 0,1 mm
Temp. funcion.	0-40°C
Humedad	0-80% RH
Pilas tipo	2 x 1.5 V AA
Peso	340 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 5600	144840303	8%	~~577€~~	531€

Digital. Controla el espesor de capas o baños como pintura, PVC, porcelana, zinc, aluminio o la capa de cromo sobre los materiales magnéticos y no magnéticos en superficies lisas.



Rango medición	0-1.000 µm
Resolución 0-100	0,1 µm
Resolución 100-1.000	1 µm
Pilas	4 x 1.5V LR03 AAA
Precisión	±2,5 / 1-3 µm%
Dimensiones	161 x 69 x 32 mm
Peso	200 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 5100	144830106	8%	~~703€~~	647€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Durómetro

LIMIT

Digital. Mide la dureza de materiales ligeros como caucho, neopreno, silicona, vinilo, etc. Ø mín. 6 mm. Conforme estándar DIN 53505, ISO 868, ASTM D 2240.



Rango medición	0-1.000 µm
Precisión	±2,5/1-3 µm/%
Resol. 0-1.000 µm	0,1 µm
Resol. 100-1.000 µm	1 µm
Dimensiones	161 x 69 x 32 mm
Pilas tipo	4 x 1.5V LR03 AAA
Peso neto	170 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 4000	144850104	8%	~~554€~~	510€

Digital. Medidor de dureza Leeb portátil para pruebas de dureza en los metales más comunes. Medición de la Rockwell B y C, Vickers y Brinell. Sonda separada.



Medición Brinell	80-647 HB
Medición Rockwell	38-100 HRB
Medición Rockwell	20-68 HRC
Medición Vickers	80-940 HV
Pilas tipo	4 x 1,5 V AAA
Dimensiones	120 x 60 x 28 mm
Ø de la sonda	20 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 4300	230450108	8%	~~778€~~	716€

Medidor de ruido

LIMIT

Digital. Función alarma, seleccione un valor y muestra con una lámpara LED cuando el nivel de sonido está por encima del valor y porcentaje. Señal de calibración integrada 94 dB. Norma IEC 651 Tipo 2, ANSI 1,4 Tipo 2.



Rango medición	30 - 130 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1 dB
Tiempo resp. rápido	125 ms
Tiempo resp. lento	1 seg
Capacidad memoria	30
Rango frecuencia	20 - 12.500 Hz
Dimensiones	236 x 63 x 26 mm
Peso	170 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 7000	151520103	8%	~~175€~~	161€

Medidor de vibración

LIMIT

Digital. Para medición y supervisión de vibraciones en maquinaria industrial y herramientas eléctricas y neumáticas. Mide aceleración, velocidad, desplazamiento, frecuencia y RPM. Pantalla LCD retroiluminada. Incluye sondas intercambiables.





RPM min. / máx.	60 / 99.990 RPM
Aceleración, mín. / máx.	0,01 / 399 m/s²
Desplazam. min. / máx.	0,001 / 3,999 mm
Velocidad min. / máx.	0,01 / 399 mm/s
Rango frec. min. / máx.	1 / 20 kHz
Humedad máx.	90 % HR
Pilas tipo	2 x AA
Dimensiones	62 x 30 x 124 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 4900	190371005	8%	~~859€~~	790€

Medidor de rugosidad

LIMIT

Digital. Para medición de los diferentes parámetros de la superficie. Puntas de diamante con sensor inductivo diferencial. El movimiento del brazo motorizado con longitudes de medición ajustables. Soporte de altura ajustable en la parte trasera. Con indicador de superficie. Batería tipo 9 V (6F22) incluida.



Parámetros	Ra-Rq-Rz-Rt
Rango Ra Rq	0,005 - 16 µm
Rango Rz Rt	0,02 - 160 µm
Precisión	±10%
Perfil filtro dig.	Gaussian, RC, PC-RC
Med. tipo radio	5 µm

Med. tipo radio	5 µm
Med. presión	4 mm
Movim. brazo	17,5 mm
Corte long.	0,25-0,8-2,5 mm
Altura soporte	0,23 mm
Dimensiones	149 x 67 x 29 mm
Dim. sensor	185 x 56 x 47 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 4700	167570159	8%	~~2.852€~~	2.624€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Medidor de humedad

Digital. Se utiliza para detectar la humedad en los materiales de construcción como la madera y el hormigón a una profundidad de 30-40 mm. También se puede utilizar para detectar la humedad tras las baldosas o capas de superficie en la pared. Método de medición capacitativo con un campo dieléctrico de alta frecuencia. Pantalla retroiluminada con temperatura del aire. Batería tipo 9 V (6F22) incluida.

Humedad madera	50% máx.
Humedad madera	0% mín.
Resolución humedad	0,1%
Temperatura máx.	50°C
Temperatura mín.	0°C
Profundidad medición	30 mm
Dimensiones	104 x 64 x 24 mm
Peso	110 g



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 6200	267150100	8%	~~353€~~	325€



Digital. Para medir la relación de humedad en madera. También tiene una sección de calibración para garantizar que la unidad esté en buenas condiciones. La unidad tiene 5 grupos de madera, según el tipo de madera a medir. Pantalla LED con dígitos de 12 mm y luz de fondo.. Batería tipo 9 V (6F22) incluida.





Humedad (madera)	42% FK máx. 5% FK mín.
Resolución humedad	1% FK
Precisión	± 2% >28% ± 5% >28%
Condiciones de uso	0 - 40°C, <75% RH
Cond. almacenam.	-20 - 50°C, <85% RH
Dimensiones	160 x 63 x 30 mm
Peso	136 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 6101	233840206	8%	~~45€~~	41€

Refractómetro

Manual. Para facilitar la medida de congelación de temperaturas de etilenglicol, el líquido y el ácido de la batería de limpieza para determinar la condición de la batería. Las medidas tanto de etileno y propilenglicol. Fácil de calibrar y ajustar.



Etilenglicol	-50°C
Propilenglicol	-50°C
Limpieza	-40°C
Resolución	5°C
Precisión	± 5°C
Batería	1.100-1.400 fluido sg
Dimensiones	160 x 40 mm
Peso	40 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 6400	233830108	8%	~~78€~~	72€

Manual. Para facilitar la medición exacta de la concentración de una solución a base de agua, el fluido de corte y otros líquidos industriales. Permite al operario de la máquina mantener el equilibrio perfecto entre el agua y el fluido de corte en las herramientas y contrarrestar el óxido y las bacterias. Foco ajustable y fácil de calibrar. Ligero diseño de aluminio para asegurar la durabilidad.



Rango de medición	0-18% Brix
Rango medición mín.	0,10% Brix
Precisión	± 0,15%

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 1800	233830207	8%	~~108€~~	99€

Manual. Utilizado para comprobar fácilmente la concentración de urea en AdBlue. Valor fácil de leer, ajustar y calibrar. Fabricado en aluminio ligero.



Rango de medición	0-40%
Resolución	0-2%
Precisión	± 0,20%
Dimensiones	160 x 40 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 6500	233830306	8%	~~111€~~	102€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Regla

Acero inoxidable extra fina. Graduada en mm.



LONGITUD	ANCHURA X GROSOR	CÓDIGO	PRECIO
100 mm	13 x 0,5 mm	27020106	4,50€
150 mm	13 x 0,5 mm	27020205	4,50€
200 mm	13 x 0,5 mm	27020304	5€
300 mm	13 x 0,5 mm	27020403	5€
500 mm	18 x 0,5 mm	27020502	9,50€
1.000 mm	18 x 0,5 mm	27020601	25,50€

Acero inoxidable y forjado. Regla chapada en cromo mate no brillante para fácil lectura.
Longitudes de 150, 300 y 600 mm están graduadas en milímetros en el borde superior y de medio milímetro en el inferior.
Longitudes 1.000 y 2.000 mm están graduadas en medio milímetro en el borde superior hasta 100 mm y después en milímetros enteros. El borde inferior está graduado en milímetros enteros en toda la longitud.
Reverso en blanco.



LONGITUD	ANCHURA X GROSOR	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	15 x 0,5 mm	84270107			5,50€
300 mm	25 x 1 mm	84270206			10,50€
600 mm	30 x 1,2 mm	84270305			20,50€
1.000 mm	35 x 1,5 mm	84270404	8%	~~50€~~	46€
2.000 mm	40 x 2 mm	84270503	8%	~~163€~~	150€

Acero graduada. Graduación en filo superior. Tolerancia de acuerdo con normativa DIN 866/B.



LONGITUD	ANCHURA X GROSOR	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1.500 mm	30 x 6 mm	27700303	8%	~~275€~~	253€
3.000 mm	40 x 8 mm	27700501	8%	~~846€~~	778€

Indicador de marcado

Plantilla en aluminio cromado mate para escribir contra el borde. Graduada en mm. Borde endurecido.



LONGITUD DE MEDICIÓN	ANCHURA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0 - 200 mm	38 mm	272380106	8%	~~32€~~	29€
0 - 300 mm	38 mm	272380205	8%	~~41€~~	38€

Regla corredera

Para trazar. Fabricada en acero. Escala graduada en milímetros. Esmaltada. Incluye un lápiz de mina.



LONGITUD GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 mm	23960107	8%	~~15€~~	14€

Para trazar. Fabricada en acero inoxidable. Nudillo final como tope. Graduado en mm con escala vernier 1/10 mm de longitud 39 mm. Se suministra en caja de plástico.



LONGITUD GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 mm	97170104	8%	~~42€~~	39€
Punta de recambio 30 mm x Ø 2 mm	97170203			4,50€

Barra calibradora

Regla plana con ajuste fino. Puntas de trazar endurecidas intercambiables. Lectura de 0,1 mm.



LONGITUD	DIÁMETRO MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
500 mm	1.000 mm	24202004	8%	~~417€~~	384€
1.000 mm	2.000 mm	24202103	8%	~~557€~~	512€
1.500 mm	3.000 mm	24202202	8%	~~696€~~	640€
2.000 mm	4.000 mm	24202301	8%	~~1.040€~~	957€

Escuadra

Falsa escuadra. Acero forjado. Se pliegan con tuerca de mariposa.



LONGITUD CORREDERA	SECCIÓN REGLA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 mm	25 x 5 mm	25441007	8%	~~21€~~	19€
300 mm	25 x 5 mm	25441106	8%	~~59€~~	54€
400 mm	30 x 5 mm	25441205	8%	~~78€~~	72€
500 mm	30 x 5 mm	25441304	8%	~~88€~~	81€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Escuadra

Lisa. Fabricada en acero. Todos los lados están templados. Tolerancia según DIN 875/2.



BRAZO LARGO (LONGITUD)	BRAZO CORTO (LONGITUD)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
75 mm	50 mm	25331505	8%	~~11€~~	10€
100 mm	70 mm	25331604	8%	~~13€~~	12€
150 mm	100 mm	25331703	8%	~~16€~~	15€
200 mm	130 mm	25331802	8%	~~21€~~	19€
300 mm	200 mm	25331901	8%	~~47€~~	43€
400 mm	265 mm	25332008	8%	~~122€~~	112€

Lisa angular 90° con base. Fabricada en acero. Base fijada mediante soldadura en ranura fresada.



BRAZO LARGO (LONGITUD)	BRAZO CORTO (LONGITUD)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	100 mm	120480116	8%	~~16€~~	15€
200 mm	130 mm	120480215	8%	~~21€~~	19€
300 mm	180 mm	120480314	8%	~~29€~~	27€
400 mm	230 mm	120480413	8%	~~37€~~	34€
500 mm	280 mm	120480512	8%	~~46€~~	42€
600 mm	330 mm	120480611	8%	~~54€~~	50€

Con ala angular 45°. Acero. Diseño de precisión. Espesor de 5 mm. Tolerancia según DIN 875/2.



BRAZO LARGO (LONGITUD)	BRAZO CORTO (LONGITUD)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100 mm	70 mm	279840102	8%	~~37€~~	34€
150 mm	100 mm	279840201	8%	~~43€~~	40€
200 mm	130 mm	279840300	8%	~~58€~~	53€
300 mm	200 mm	279840409	8%	~~122€~~	112€

Falsa escuadra. Digital. Medidor de ángulo y regla, con pantalla LCD para lecturas rápidas. Con función de bloqueo (en cualquier ángulo) y escala de acero inoxidable. Lectura 0-999,9°.



LONGITUD DE REGLAS	ESCALA DE GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
300 x 300 mm	0,1°	272510108	8%	~~45€~~	41€

Falsa escuadra. Digital. Lectura 0-360°. Altura dígitos 13 mm. Con encaje en la parte superior. La pantalla puede mostrar 0 en cualquier posición y cambiar a valor absoluto. Batería tipo CR2032 incluida.



LONGITUD DE REGLAS	ESCALA DE GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
250 mm	0,1°	166580100	8%	~~77€~~	71€

Falsa escuadra. Digital. Robusto medidor que mide ángulos de hasta 225°. LCD con dígitos de 12,7 mm de tamaño que puede ser rotada a 180°. Con cálculo automático de ángulo suplementario y ángulo medio. Lectura 0,05°-0,1°. Batería tipo LR03 incluida (2).



LONGITUD DE REGLAS	ESCALA DE GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
490 mm	0,1°	272500109	8%	~~163€~~	150€

Ajustable. Regla graduada con tope desplazable. Tolerancia de acuerdo DIN 875/2.



LONGITUD DE REGLA	LONGITUD REGLA AJUST.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100 mm	70 mm	151250107	8%	~~18€~~	17€
150 mm	70 mm	151250206	8%	~~20€~~	18€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Transportador de ángulos

Fabricado en chapa de acero. Graduado de 0-180°. Escala chapada en cromo mate.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
85 mm	150 mm	25490103	8%	~~20€~~	18€

Fabricado en acero. Graduado de 0-180°. Escala chapada en cromo mate.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
80 mm	120 mm	25480104	8%	~~22€~~	20€
120 mm	150 mm	25480203	8%	~~25€~~	23€
150 mm	200 mm	25480302	8%	~~29€~~	27€
200 mm	300 mm	25480401	8%	~~38€~~	35€

Fabricado en aluminio cromado mate. Con escala 0-180°, tornillo de bloqueo para fijar en cualquier ángulo.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
80 mm	120 mm	277450102	8%	~~26€~~	24€
120 mm	150 mm	277450201	8%	~~30€~~	28€
150 mm	270 mm	277450300	8%	~~36€~~	33€
200 mm	300 mm	277450409	8%	~~40€~~	37€

De precisión. Fabricado en acero. Graduado 10-170°. Escala chapada en cromo mate. Con corredera y tuerca de fijación.



DIÁMETRO TRANSPORTADOR	LONGITUD CORREDERA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	300 mm	25500109	8%	~~53€~~	49€
200 mm	400 mm	25500208	8%	~~67€~~	62€
300 mm	600 mm	25500406	8%	~~105€~~	97€

De precisión. Acero inoxidable. Regulable. Escala vernier chapada para lecturas 1/12° = 5 minutos. Graduado de 0-90°. 2 reglas de acero separadas.



LONGITUD DE REGLAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 y 300 mm	122580103	8%	~~163€~~	150€

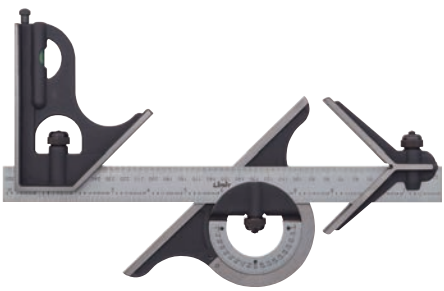
De precisión. Disco con escala giratoria para lecturas aproximadas y con un puntero para lecturas precisas que aportan resultados fiables. Regla deslizante y tope de ángulo incluidos. Se puede utilizar hasta 360°. Escala giratoria: 10°-20°-30°-40°-50°, etc.



LONGITUD DE REGLAS	1 VUELTA DE RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
300 mm	10°	119190106	8%	~~245€~~	225€

Escuadra

Combinada. De acero al carbono con regla de acero. Con transportador, tope angular y cabeza central. Todas las partes pueden deslizarse en la regla graduada. Nivel en el transportador y parada de ángulo. La regla en sistema métrico y pulgadas.



Longitud regla	300 mm	Longitud tope ángulo	110 mm
Graduación med.	0° - 180°	Longitud cabeza central	63 mm

CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
266850106	8%	~~165€~~	152€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compás

LIMIT

De puntas. Fabricado en acero. Puntas forjadas.



LONGITUD	CAPACIDAD MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 mm	380 mm	24320400	8%	~~15€~~	14€
300 mm	580 mm	24320707	8%	~~21€~~	19€

De puntas lateral. Fabricado en acero. Puntas forjadas.



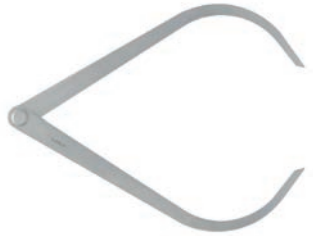
LONGITUD	CAPACIDAD MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	170 mm	24290207	8%	~~13€~~	12€
200 mm	235 mm	24290405	8%	~~16€~~	15€
300 mm	390 mm	24290702	8%	~~22€~~	20€
400 mm	545 mm	24290801	8%	~~33€~~	30€
500 mm	670 mm	24291007	8%	~~46€~~	42€

De puntas de muelles. Con puntas forjadas y tuerca de ajuste de acción rápida.



LONGITUD	CAPACIDAD MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	150 mm	24440406	8%	~~11€~~	10€
200 mm	190 mm	24440505	8%	~~13€~~	12€
300 mm	275 mm	24440703	8%	~~18€~~	17€

De puntas de exteriores. Con mango plano y tuerca de ajuste.



LONGITUD	CAPACIDAD MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 mm	300 mm	24390502			7€
300 mm	500 mm	24390700			9€
500 mm	850 mm	24391005	8%	~~30€~~	28€
900 mm	1.500 mm	24391104	8%	~~76€~~	70€

Compás

LIMIT

Para lápices. Fabricados en acero.



LONGITUD	CAPACIDAD MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
175 mm	190 mm	24280109	8%	~~18€~~	17€
300 mm	350 mm	24280208	8%	~~32€~~	29€

Gramil

LIMIT

Base pesada con ranura en V en la parte inferior. La base cuenta con dos pernos de guía. El eje está montado sobre un balancín dotado de un tornillo para el ajuste fino. Incorpora una punta de acero recta y otra doblada.

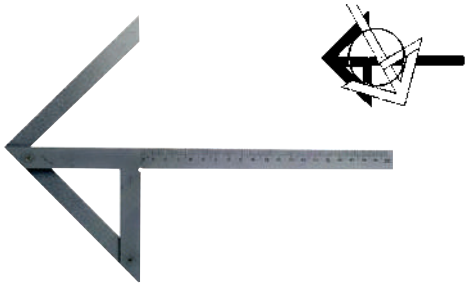


ALTURA DEL EJE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
300 mm	52430204	8%	~~79€~~	73€

Escuadra

LIMIT

Buscacentros. Para usar como marcador de centros en piezas de trabajo redondas, como si se tratase de una escuadra biselada o una escuadra en T. Fabricada en acero. Graduada en mm.



BRAZO (LONGITUD)	MEDIDA (LONGITUD)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 mm	150 mm	25420209	8%	~~61€~~	56€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Punta de trazar

LIMIT

De dos extremos con una punta de acero lisa y otra en ángulo. Forjado. Mango redondo y moleteado. Punta de carburo de tungsteno.



LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	OFERTA
240 mm	4 mm	52530201	6,50€

Punta metal forjado. Mango hexagonal, liso. Con clip.



LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	OFERTA
150 mm	6 mm	24741001	2,50€

Punta metal forjado. Redondo moleteado, con estrías. Con clip.



LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	OFERTA
130 mm	7 mm	24750101	5,50€

Punta metal duro. Con bloqueo automático. Con clip.

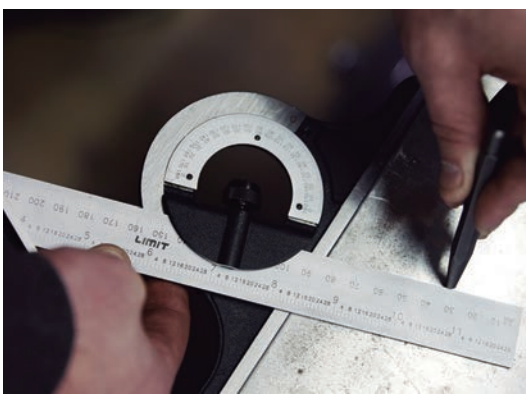


LONGITUD	CÓDIGO	OFERTA
150 mm	24821001	5,50€
Punta de recambio 20 mm x Ø 2 mm	24820201	2,50€

Con punzón marcador automático. Cuando se presiona la punta trazadora en el boli se suelta un muelle interior que esconde el punzón marcador. Punta acero cromo-vanadio. Mango de goma.



LONGITUD	CÓDIGO	OFERTA
140 mm	102300100	22,50€
Punta de recambio 40 mm x Ø 3 mm	102300209	8€



Cinta de espesores

LIMIT

En rollos, bandas de acero blanco pulido y forjado. Dimensiones de marcado cada 150 mm. Longitud 3 m. Anchura 13 mm.



GROSOR DE CINTA	TOLERANCIA (± MM)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0,01 mm	0.004	25990052	8%	~~100€~~	92€
0,02 mm	0.004	25990102	8%	~~20€~~	18€
0,03 mm	0.004	25990201	8%	~~18€~~	17€
0,04 mm	0.004	25990300	8%	~~17€~~	16€
0,05 mm	0.004	25990409	8%	~~13€~~	12€
0,06 mm	0.004	25990508	8%	~~12€~~	11€
0,07 mm	0.004	25990607	8%	~~15€~~	14€
0,08 mm	0.004	25990706	8%	~~13€~~	12€
0,09 mm	0.004	25990805	8%	~~15€~~	14€
0,10 mm	0.005	25990904	8%	~~16€~~	15€
0,15 mm	0.005	25991308	8%	~~12€~~	11€
0,20 mm	0.007	25991506	8%	~~15€~~	14€
0,25 mm	0.008	25991605	8%	~~15€~~	14€
0,30 mm	0.009	25991704	8%	~~21€~~	19€
0,35 mm	0.009	25991902	8%	~~15€~~	14€
0,40 mm	0.010	25992009	8%	~~22€~~	20€
0,45 mm	0.010	25992108	8%	~~16€~~	15€
0,50 mm	0.013	25992207	8%	~~24€~~	22€
0,60 mm	0.015	25992405	8%	~~22€~~	20€
0,70 mm	0.015	25992504	8%	~~17€~~	16€
0,80 mm	0.017	25992702	8%	~~24€~~	22€
0,90 mm	0.017	25992801	8%	~~32€~~	29€
1,00 mm	0.017	25992900	8%	~~26€~~	24€

Mármol de planear

LIMIT

De precisión. Fabricada en hierro fundido. Tolerancia DIN 876/1.



LARGO X ANCHO	PESO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 x 200 mm	7 kg	190171009	8%	~~398€~~	366€
300 x 300 mm	19 kg	190171108	8%	~~825€~~	759€
400 x 400 mm	27 kg	190171207	8%	~~1.220€~~	1.122€

Mesa de mármol

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

De precisión. Fabricado en mármol de granito. 7 µ. Resistencia a presión 250-260 N/mm². DIN 876/0. Anti-corrosivo. Estabilidad térmica y dinámica.



LARGO X ANCHO X ALTO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
630 x 400 x 100 mm	3385060	5%	~~375€~~	356€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nivel

Mini nivel digital y transportador. IP54. El display muestra dos valores. Un valor absoluto y un valor relativo. Display desplegable. Ajuste cero en cualquier posición. Función retención para congelar el valor. Base magnética. Rango de medición 0-180°. Pilas 1,5 V tipo AAA no incluidas (2).



DIMENSIONES	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
60 x 50 x 32 mm	174250209	8%	~~100€~~	92€

Nivel y medidor de ángulo digital. Base magnética. IP54. Puede ponerse en 0 en todas las posiciones. Apagado automático. Rango de medición 4 x 0°-90°. Pila 1,5 V tipo AAA no incluida (1).



DIMENSIONES	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
60 x 28 x 56 mm	174250050	8%	~~59€~~	54€

Nivel de burbuja y medidor de ángulo digital. IP65. Imán y ranura en V en la parte inferior. Se puede poner a 0 en todas las posiciones. Rango de medición 4 x 90° (0-360°). El valor de medición puede congelarse en la posición deseada. Apagado automático. Pilas 1,5 V tipo AAA incluidas (2).



IP65

DIMENSIONES	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
151 x 60 x 32 mm	174260208	8%	~~129€~~	119€

Nivel de burbuja plano. Fabricado en acero fundido de gran precisión. Base en forma de V. Clinómetro regulable. Precisión según DIN 877.



DIMENSIONES	ESCALA GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 x 46 x 46 mm	0,1 mm	07490204	8%	~~173€~~	159€
200 x 46 x 46 mm	0,02 mm	07490402	8%	~~173€~~	159€

Nivel de burbuja de precisión con base prismática. Con burbuja transversal y empuñadura termoprotectora. DIN 2276 Form B.



OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY

DIMENSIONES	PRECISIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
200 x 46 x 46 mm	0,02 mm/m	3385064	5%	~~118€~~	112€

Nivel de burbuja de escuadra de acero fundido, de gran precisión con graduación longitudinal y transversal. DIN 877. Ranura en V en la superficie de contacto.



LONGITUD X ALTURA	ESCALA DE GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100 x 100 mm	0,05 mm/m	07570039	8%	~~190€~~	175€
150 x 150 mm	0,05 mm/m	07570054	8%	~~201€~~	185€
200 x 200 mm	0,1 mm/m	07570104	8%	~~210€~~	193€
200 x 200 mm	0,02 mm/m	07570203	8%	~~215€~~	198€

Calzo en V

Juego de 2 calzos. De hierro fundido aliviado de esfuerzos. Fabricados a precisión en pares. Paralelismo entre la base y la ranura en V, máx. 0,03 mm. Ángulo de la ranura en V de 90°.



ANCHURA X ALTURA	GROSOR	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
75 x 60 mm	32 mm	25020108	8%	~~46€~~	42€
100 x 65 mm	41 mm	25020207	8%	~~59€~~	54€
150 x 90 mm	63 mm	25020405	8%	~~126€~~	116€
205 x 140 mm	100 mm	25020603	8%	~~299€~~	275€

Juego de 2 calzos y 2 abrazaderas. De precisión. Para sujetar durante mediciones, taladrado, fresado, etc.



DIÁMETRO MÁX.	LARGO X ANCHO X ALTURA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
25 mm	40 x 32 x 32 mm	52520202	8%	~~53€~~	49€
37 mm	50 x 37 x 37 mm	52520301	8%	~~57€~~	52€
40 mm	75 x 55 x 55 mm	52520400	8%	~~159€~~	146€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Galga

LIMIT



1 Para medición de brocas.

BROCAS HASTA	ÁNGULO DE CORTE	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
50 mm	118°	25650102			4,50€

2 Para mediciones de costuras soldadura plana.

ESCALA DE MEDICIÓN	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
3 - 12 mm	12	74031006	8%	~~26€~~	24€

3 Para medición de juntas de soldadura planas y en esquina.

ESCALA DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
20 mm	25690108	8%	~~43€~~	40€

4 Digital. Para medición de juntas de soldadura plana y en esquina. DIN 862. Batería CR 2032 incluida.

ESCALA DE MEDICIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
32 mm	233820208	8%	~~129€~~	119€

5 Combinada para ángulos de roscas.

SISTEMA DE ROSCAS	ÁNGULO ROSCA	CÓDIGO	OFERTA
W	55°	25751009	4,50€
M/UN	60°	25751108	4,50€

6 Para medición de roscas universales.

ÁNGULO ROSCAS (ROSCAS AFILADAS V)	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
55° y 60°	25771007	8%	~~25€~~	23€

7 Para verificar roscas. Mediciones internas y externas.

SISTEMA DE ROSCAS	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	OFERTA
W	28	25801002	11€
M	24	25801101	9,50€
M/UNC	54	25801200	16€
UNC-UNF	30	25801309	12,50€
Gas	6	25801408	5€

8 Para radios. Superficies convexas y cóncavas.

RADIOS	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1 - 7 mm	34	25841008	8%	~~16€~~	15€
7,5 - 15 mm	32	25841107	8%	~~17€~~	16€
15,5 - 25 mm	30	25841206	8%	~~17€~~	16€

9 Para ángulos.

PARA ÁNGULOS	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1°-45°	18	25861006	8%	~~47€~~	43€

10 Mide diámetros de agujeros y anchuras de ranuras.

ESCALA DE MEDICIÓN	LONGITUD DE ESCALA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1 - 15 mm	120 mm	14411003	8%	~~16€~~	15€

11 De espesores. Latón. Longitud 100 mm.

ESCALA DE MEDICIÓN	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0,05 - 0,50 mm	8	67921007	8%	~~14€~~	13€
0,05 - 1 mm	13	67921106	8%	~~20€~~	18€
0,05 - 1 mm	20	67921205	8%	~~28€~~	26€

12 De espesores. Acero forjado.

ESCALA DE MEDICIÓN	Nº DE LÁMINAS	LONGITUD LAMINA	CÓDIGO	OFERTA
0,03 - 0,10 mm	8	100 mm	25953001	3€
0,05 - 0,50 mm	8	100 mm	25953100	3€
0,10 - 0,50 mm	21	100 mm	25953209	5,50€
0,05 - 1 mm	13	100 mm	25953308	4€
0,05 - 1 mm	20	100 mm	25953407	5,50€
0,10 - 2 mm	20	100 mm	25950601	30,50€
0,05 - 1 mm	13	200 mm	25953506	11€
0,05 - 1 mm	20	200 mm	25953605	15€
0,10 - 2 mm	20	200 mm	25951104	60€

13 De espesores. Calibrada. DIN 2275. Longitud 100 mm.

ESCALA DE MEDICIÓN	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0,03 - 0,10 mm	8	25952003	8%	~~43€~~	40€
0,05 - 1 mm	13	25952102	8%	~~71€~~	65€
0,05 - 1 mm	20	25952201	8%	~~107€~~	98€

14 De espesores. Acero forjado. Longitud 300 mm.

ESCALA DE MEDICIÓN	Nº DE LÁMINAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
0,05 - 1 mm	13	25971003	8%	~~15€~~	14€

Medidor de perfiles

LIMIT

Para crear el perfil requerido cuando se necesitan líneas circulares o irregulares.



LONGITUD	PROF. MÁX.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
150 mm	48 mm	97390108	8%	~~25€~~	23€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Punzón de números

LIMIT

Juego de 9 punzones, números 0-9. Para acero y metal. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción hasta 120 kp/mm². Fabricado en acero endurecido. Símbolos según DIN 1451. Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Los bordes están biselados hacia la superficie de estampación para una mayor precisión. Cada sello marcado con símbolo y tamaño del símbolo.



5

ALTURA NÚMEROS	MANGO CUADRADO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2 mm	6 mm	17330101	8%	~~12€~~	11€
3 mm	6 mm	17330200	8%	~~12€~~	11€
4 mm	7 mm	17330309	8%	~~12€~~	11€
5 mm	8 mm	17330408	8%	~~15€~~	14€
6 mm	9 mm	17330507	8%	~~16€~~	15€
8 mm	11 mm	17330606	8%	~~25€~~	23€
10 mm	12 mm	17330705	8%	~~47€~~	43€
12 mm	14 mm	17330804	8%	~~50€~~	46€
15 mm	16 mm	17330903	8%	~~86€~~	79€

Juego de 9 punzones, números 0-9. Para acero inoxidable y metal. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción hasta 150 kp/mm². Niquelado. Símbolos según DIN 1451. Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Los bordes biselados hacia la superficie de estampación para una mayor precisión. Cada sello marcado con símbolo, tamaño del símbolo y símbolo internacional de protección ocular.



5

ALTURA NÚMEROS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2 mm	244330106	8%	~~76€~~	70€
3 mm	244330205	8%	~~30€~~	28€
4 mm	244330304	8%	~~79€~~	73€
5 mm	244330403	8%	~~82€~~	75€
6 mm	244330502	8%	~~42€~~	39€
7 mm	244330601	8%	~~52€~~	48€
8 mm	244330700	8%	~~103€~~	95€
10 mm	244330809	8%	~~116€~~	107€

Juego de 9 punzones, números 0-9. De gran tamaño para acero y metal. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 150 kp/mm². Fabricado en acero endurecido. Fabricados para la más alta precisión. Símbolos según DIN 1451 (estrecho). Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC.



5

ALTURA NÚMEROS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
18 mm	244370102	8%	~~212€~~	195€
20 mm	244370201	8%	~~254€~~	234€
25 mm	244370300	8%	~~313€~~	288€

Juego de 9 punzones, números 0-9. Para acero y metal de baja presión. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 150 kp/mm². Diseñado para crear la menor presión en el material y por lo tanto es adecuado para tanques de presión, etc. Fabricado en acero endurecido. Efecto de baja presión sobre el material debido a la estampación puntual. Riesgo de fractura eliminado de acuerdo con la norma ASME. Símbolos según DIN 1451 (medio). Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Cada sello marcado con símbolo, tamaño del símbolo y símbolo internacional de protección ocular.



5

ALTURA NÚMEROS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2 mm	244350104	8%	~~86€~~	79€
3 mm	244350203	8%	~~87€~~	80€
4 mm	244350302	8%	~~89€~~	82€
5 mm	244350401	8%	~~92€~~	85€
6 mm	244350500	8%	~~58€~~	53€
8 mm	244350609	8%	~~74€~~	68€
10 mm	244350708	8%	~~93€~~	86€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Punzón de letras

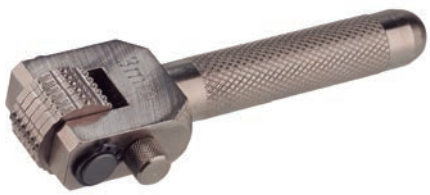
Juego de 27 punzones, letras A-Z y &. Para acero y metal. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 120 kp/mm². Hecho de acero endurecido. Símbolos según DIN 1451 Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Los bordes biselados hacia la superficie de estampación para una mayor precisión. Cada sello marcado con símbolo, tamaño del símbolo y símbolo internacional de protección ocular.



ALTURA LETRAS	MANGO CUADRADO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2 mm	6 mm	17350109	8%	~~33€~~	30€
3 mm	6 mm	17350208	8%	~~33€~~	30€
4 mm	7 mm	17350307	8%	~~33€~~	30€
5 mm	8 mm	17350406	8%	~~45€~~	41€
6 mm	9 mm	17350505	8%	~~45€~~	41€
8 mm	11 mm	17350604	8%	~~71€~~	65€
10 mm	12 mm	17350703	8%	~~96€~~	88€
12 mm	14 mm	17350802	8%	~~162€~~	149€
15 mm	16 mm	17350901	8%	~~259€~~	238€

Tampón

De 6 cifras para acero y metal. Para estampado en materiales con una resistencia a la tracción de hasta 120 kp/mm². Hecho de acero. Diseño compacto. Mango de impacto reemplazable. Todos los componentes son estándar e intercambiables. Símbolos según DIN 1451. Endurecido en el lado del grabado según 58-61 HRC. Niquelado para la protección contra la corrosión.



ALTURA DÍGITOS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2 mm	244400107	8%	~~1.061€~~	976€
3 mm	244400206	8%	~~1.061€~~	976€
4 mm	244400305	8%	~~1.061€~~	976€
5 mm	244400404	8%	~~1.061€~~	976€
6 mm	244400503	8%	~~1.148€~~	1.056€

Posicionador

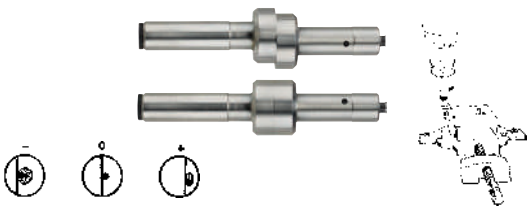
Dispositivo para posicionar herramientas en fresadoras, etc. El display muestra el movimiento de la superficie. "0" es la distancia de 50 mm. La base magnética facilita el ajuste vertical u horizontal. El dispositivo incorpora un mecanismo de calibración integrado.



DIMENSIONES	GRADUACIÓN	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
50 x 50 x 50 mm	0,01 mm	153200100	8%	~~196€~~	180€

Posicionador de herramientas (bailarina)

Simplifica el proceso de posicionamiento y configuración del husillo de la herramienta en relación con la pieza de trabajo o de la mesa de la máquina en las fresadoras y taladradoras. El sensor se monta en el mandril del husillo de la herramienta. Durante la rotación de la punta de contacto móvil es guiado hacia el borde de la pieza de trabajo y la distancia entre el detector de bordes y la pieza de trabajo puede ser determinada. Precisión ± 0,001 mm. Longitud 90 mm.



CONTACTO PUNTA	MANGO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Ø 10 / 4 mm	Ø 10 mm	172500100	8%	~~17€~~	16€

Electrónico. Detector electrónico de bordes. Simplifica el proceso de puesta a punto y el posicionamiento del husillo de la herramienta en relación a la pieza de trabajo o mesa de la máquina en las fresadoras y taladradoras. Señal de LED y de audio indican el contacto entre eje y pieza de trabajo. Fabricado con husillo de precisión, medición con bola de acero que sale lateralmente. Longitud 157 mm. Precisión ± 0,005 mm. Batería 2 x 1.5V LR01.



CONTACTO PUNTA	MANGO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Ø 10 mm	Ø 20 mm	167110105	8%	~~95€~~	87€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Placas

LIMIT

Juego de 20 placas inferiores-paralelas. Alta precisión 0,01 mm. Calibre 3 mm. Largo 150 mm. 2 piezas de cada medida. 8/13/16/19/ 22/25/31/35/38/41 mm.

OPTIMUM® MASCHINEN - GERMANY



CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
3354001	5%	~~192€~~	182€

Juegos de placas inferiores-paralelas. Fabricado de acero endurecido especial. Planta y pulido a mano. *DIN 861/2.* Para el control y el establecimiento de indicadores de línea y medidores de talleres, etc. *DIN 861/1.* Para el control de los indicadores e instrumentos de medición y el trabajo de inspección en los departamentos de instrumentos.



	Código	Código
DIN 861/2	**52720109**	**52720208**
DIN 861/1	**52720307**	**52720406**
Número total de placas	47	87
Escala de medición	1,005 mm	1,001 - 1,009 mm
N° de placas (gama)	1 (0,005 mm)	9 (0,001 mm)
Escala de medición	1,01 - 1,20 mm	1,01 - 1,49 mm
N° de placas (gama)	20 (0,01 mm)	49 (0,01 mm)
Escala de medición	1,30 - 1,90 mm	0,50 - 9,50 mm
N° de placas (gama)	7 (0,10 mm)	19 (0.50 mm)
Escala de medición	1 - 9 mm	—
N° de placas (gama)	9 (1 mm)	—
Escala de medición	10 - 100 mm	10 - 100 mm
N° de placas (gama)	10 (10 mm)	10 (10 mm)

DIN	N° DE PIEZAS	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
861/2	47	**52720109**	8%	~~433€~~	398€
861/2	87	**52720208**	8%	~~683€~~	628€
861/1	47	**52720307**	8%	~~755€~~	695€
861/1	87	**52720406**	8%	~~1.222€~~	1.124€

Microscopio

LIMIT

Mini microscopio. Con longitud a escala e iluminación LED. Aro para enfoque. Longitud a escala rotatoria hasta 360°. Graduación 0,1 mm. 3 pilas de 1.5V SR44 (no incluidas).



AUMENTO	LONGITUD X DIÁMETRO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
x20	5,6 x 5,6 mm	**167810100**	8%	~~242€~~	223€

Lupa

LIMIT

De taller. Con escala de medición y luz LED. Anillo de enfoque para mayor nitidez. Con escala de longitud. Graduación 0,1 mm. Baterías incluidas, 4 x 1.5 V AG9.





AUMENTO	LONGITUD X DIÁMETRO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
x10	20 x 25 mm	**167800101**	8%	~~86€~~	79€

Odómetro

LIMIT

Para medir distancias largas. Freno de la rueda en el mango y bipedestador. Exactitud ± 0,5 mm/m. Plegable. Con bolsa de transporte.



DIÁMETRO RUEDA	RANGO DE MEDIDA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
320 mm	10.000 m	**174280107**	8%	~~114€~~	105€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Báscula | Balanza

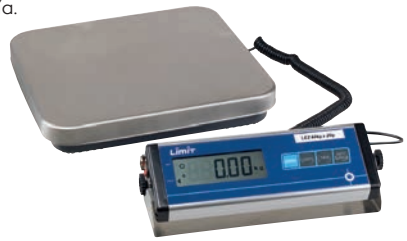
De sobremesa, electrónica, con pantalla digital táctil con dígitos de 20 mm. Mandos de función encendido/apagado, reset, tara rápida, función de contador en diferentes unidades de peso. Funciona con 6 pilas tipo AA no incluidas.

CAPAC. (Kg)	GRAD. (g)	DIMENSIONES PLACA CARGA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1,2	0,1	180 x 170 mm	168900116	8%	~~214€~~	197€
2,5	0,2	180 x 170 mm	168900124	8%	~~214€~~	197€
5	0,5	180 x 170 mm	168900132	8%	~~214€~~	197€
10	1	180 x 170 mm	168900207	8%	~~214€~~	197€



Para paquetes, electrónica, con display digital con dígitos de 25 mm. El display puede ser independiente o estar fijado a la base. Placa de carga en acero inoxidable. Funcionamiento con batería o conectado a la red eléctrica. Con adaptador de corriente y pilas recargables. Hasta 80 h de autonomía.

CAPAC. (Kg)	GRAD. (g)	DIMENSIONES PLACA CARGA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
30	10	315 x 325 mm	109290031	8%	~~346€~~	318€
60	20	315 x 325 mm	109290056	8%	~~346€~~	318€
150	50	315 x 325 mm	109290072	8%	~~346€~~	318€
150	50	450 x 350 mm	109290098	8%	~~461€~~	424€
300	100	600 x 600 mm	109290197	8%	~~750€~~	690€



Para paquetes. Visualización dial y analógica. Para almacenes, paquetería, oficinas, fábricas, etc. Placa pesada inoxidable y carcasa.



CAPAC. (Kg)	GRAD. (g)	DIMENSIONES PLACA CARGA	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
8	20	220 x 220 mm	28000107	8%	~~255€~~	235€
30	100	320 x 315 mm	28000305	8%	~~416€~~	383€
50	200	320 x 315 mm	28000404	8%	~~418€~~	385€

De suelo, para palet, en forma de U. 4 células de carga. Con unidad de visualización que puede ser independiente. Pantalla LED con dígitos de 30 mm. Ruedas de transporte integradas. Batería recargable y adaptador de red/cargador incluido.





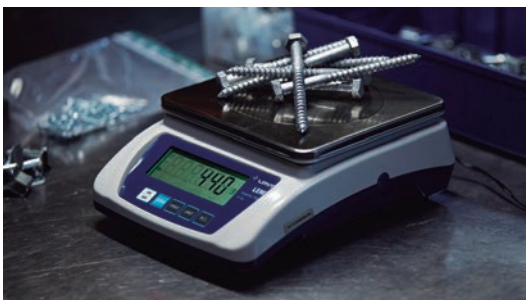
Capacidad	2.000 kg
Longitud U interior	1.055 mm
Longitud U exterior	1.200 mm
Ancho U interior	600 mm
Ancho U exterior	840 mm
Altura U	74 mm
Graduación/resolución	0,5 kg
Precisión	± 0,5 kg
Peso neto	38 kg

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
LUW-2001	247830110	8%	~~1.632€~~	1.501€

De suspensión, analógica. Adecuada a las diferentes necesidades de pesaje en suspensión o empuje.



CAPAC. (Kg)	GRAD. (g)	DIÁMETRO DEL RELOJ	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
100	500	150 mm	27970409	8%	~~162€~~	149€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Termómetro

LIMIT

IR (infrarrojos). Mide temperatura de la superficie con alta precisión hasta **380°C. Carcasa IP4X.** El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Pantalla LCD invertida con dígitos de 8 mm. Mide en °C o en °F. Batería 9 V incluida.



Rango de medición	-50 a +380°C
Medición de la superficie	12:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	131 x 96 x 35 mm
Peso neto	130 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 94	272840109	8%	~~63€~~	58€

IR (infrarrojos). Mide la temperatura con alta precisión hasta **550°C. Carcasa IP4X.** El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos de 10 mm y luz de fondo. Mide en °C o en °F. Batería 9 V incluida.



Rango de medición	-50 a +550°C
Medición de la superficie	12:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	146 x 104 x 43 mm
Peso neto	177 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 95	272840208	8%	~~103€~~	95€

IR (infrarrojos). Mide rápidamente la temperatura con alta precisión hasta **800°C. Carcasa IP4X.** El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos de 12 mm y luz de fondo. Mide en °C o en °F. Batería 9 V incluida.



Rango de medición	-50 a +800°C
Medición de la superficie	10:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	160 x 82 x 41,5 mm
Peso neto	292 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 96	272840307	8%	~~134€~~	123€

IR (infrarrojos). Carcasa IP65 para poder utilizarla en un entorno de toba. El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos de 14 mm y retroiluminación. Puede medir tanto °C como °F. Batería 9 V incluida.



Rango de medición	-35 a +650°C
Medición de la superficie	12:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	189 x 118 x 65 mm
Peso neto	292 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 97	266880103	8%	~~127€~~	117€

IR (infrarrojos). Mide la temperatura con alta precisión hasta **2.200°C. Carcasa IP4X.** El doble punto láser asegura un resultado más preciso. Función de alarma cuando la temperatura excede el límite superior o inferior seleccionado. Pantalla LCD con dígitos de 12 mm y luz de fondo. Mide en °C o en °F. En estuche rígido, trípode de mesa, batería 9 V, cable USB y sensor KP.





Rango de medición	-50 a +2.200°C
Medición de la superficie	50:1
Temperatura de trabajo	0-50°C
Dimensiones	204 x 155 x 52 mm
Peso neto	320 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 98	272840406	8%	~~482€~~	443€

Dos canales para realizar dos mediciones al mismo tiempo. Se pueden almacenar hasta 99 mediciones. Display de cristal líquido. Selección entre °C y °F. Alarma de batería baja. Posibilidad de medición tipo K, J y E. Suministrado con sensor de medición K hasta un máximo de 260°C, cable USB, software y batería 6F22 9 V.





Rango de medición tipo K	-200 a +1.370°C
Temperatura de trabajo	-10-50°C
Dimensiones	175 x 80 x 30 mm
Peso neto	270 g

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 60	153210109	8%	~~211€~~	194€

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Detector tensión

No requiere contacto. LED luminoso y aviso acústico en caso de contacto. Paro automático o manual. Control continuo de la batería del LED. Aislamiento de seguridad CAT IV 1000 V. 2 pilas AAA (1.5 V) incluidas.



Tensión AC máx.	24 V - 1.000 V
Dimensiones	150 x 18 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 101	**145010112**	8%	~~20€~~	**18€**

Disponible hasta agotar existencias.



Comprobador tensión

Con indicación del campo de dirección y distinción entre fase y cero. Control de pérdida de corriente. Reproducción de continuidad AC/DC (con aviso acústico). Indicación de polaridad DC con +/-. Con pilas AAA, cables y manual de instrucciones. Aislamiento de seguridad CAT IV 600 V, IEC 61010. **IP65.**

Indicación de voltaje con LEDS luminosos en 7 niveles: 12-24-50-120-230-400-690 V.



Display	No
Tensión DC - AC	12 V - 690 V
Dimensiones	260 x 56 x 20 mm

IP65

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Limit 110	**144890100**	8%	~~82€~~	**75€**

Disponible hasta agotar existencias.



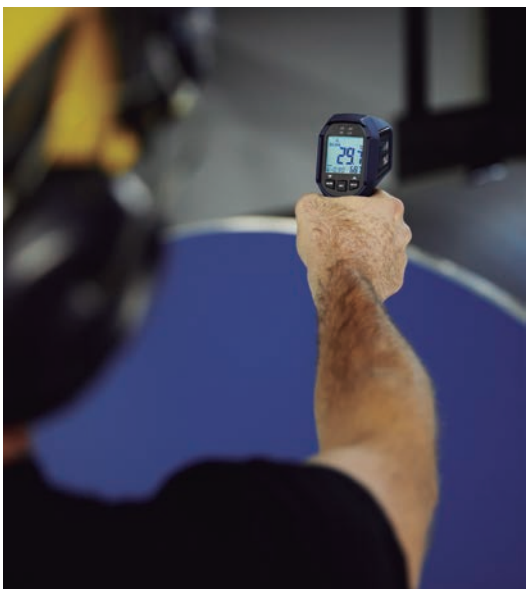
Tacómetro

Dispositivo combinado de medición por medio foto-eléctrico y por contacto.
Medición por medio foto-eléctrico: apuntar el instrumento contra una cinta reflectiva en el objeto rotativo. Distancia de medición de 50 a 150 mm.
Medición por contacto: medición de r.p.m. o velocidad de superficies. Memoriza el último valor medido y los valores máximo y mínimo.
Funciona con 4 pilas 1,5 V LR06 no incluidas.



Rango foto	2,5 - 100.000 rpm
Rango contacto	2,5 - 20.000 rpm 0,05 - 2.000 m/min 0,02 - 6.560 ft/min

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
R 2000	**132370107**	8%	~~184€~~	**169€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cámara termográfica

B.TOOL

Para la inspección térmica y la medición de temperatura por infrarrojos, ofreciendo imágenes claras y detalladas. Permite trabajar en modos infrarrojo, visible, imagen en imagen y fusión térmica. Detección automática de puntos calientes y fríos. Facilita el diagnóstico rápido de incidencias, convirtiéndola en una herramienta fiable y práctica para uso técnico y de mantenimiento.

BTTER24
- **Pantalla color de 2,4"**
- **Memoria interna de 32 Gb.**
- **Batería recargable Li-ion.**

Modelo	BTTER18	BTTER24
Código	670310018	670310024
Pantalla	LCD color de 1,8"	LCD color de 2,4"
Resolución térmica	32 x 32 pixels	160 x 120 pixels
Resolución pantalla	120 x 168 pixels	320 x 240 pixels
Rango medición temperatura	-20°C a 650°C	-20°C a 550°C
Precisión medición temperatura	±2%	±2%
Frecuencia de imagen	9 Hz	25 Hz
Emisividad	ajustable de 0,1 a 1	ajustable de 0,1 a 1
Formato de archivo	BMP	BMP
Capacidad de almacenamiento	Tarjeta SD 4 Gb	Memoria interna 32 Gb
Alimentación	4 x AAA 1,5 V	Batería recargable Li-ion 18.650 mAh 3,7 V
Dimensiones	220 x 105 x 60 mm	245 x 148 x 93 mm
Peso neto	0,36 kg	0.55 Kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~278€~~ 250€	~~386€~~ 347€


BTTER18



BTTER24

Cámara de inspección endoscópica

B.TOOL

Para revisión de tuberías, lugares de difícil acceso, etc. Con una **pantalla a todo color de 3,5".** Fabricada en ABS y metal de alta calidad. Permite hacer fotos, grabar e incluso hacer zoom. Tiene un cabezal móvil con luz y bloqueable en la posición que se desee, perfecto para llegar a cualquier punto. El cabezal de mueve con una ruleta desde la empuñadura de la cámara. Batería recargable con hasta 3 horas de autonomía. Admite tarjetas de memoria con un máximo de 32 GB (no incluida). **IP67.**





IP67

Código	670310051	670310052
Monitor	3.5" IPS color	3.5" IPS color
Longitud tubo y cámara	1 m	2 m
Ø cabezal de cámara	8,5 mm	8,5 mm
Ángulo de visión	80°	80°
Radio mínimo	40 mm	40 mm
Tipo protección	IP67	IP67
Temperatura func.	-10 - +50°C	-10 - +50°C
Resolución y pixels	1.280 x 720 con 1 millón de pixels	
Batería	2.200 mAh Li-ion recargable con USB tipo C	
Peso neto	1 kg	1,1 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~167€~~ 150€	~~211€~~ 190€



www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Multímetro

Electricidad / electrónica.

DM 320. Pantalla LCD retroiluminada con dígitos de 18,5 mm. Puede medir tensión/corriente CA/CC, resistencia, continuidad, temperatura °C/°F y utilizarse para probar diodos. Con retención de datos, medición máxima, indicación de batería baja y apagado automático. Aislamiento clase CAT III 600 V.

DM 410. Pantalla LCD retroiluminada con dígitos de 17,5 mm. Mide corriente AC/DC, voltaje DC/AC, resistencia, capacitancia, frecuencia, temperatura. También prueba de diodos, prueba de continuidad con zumbador, retención de datos, testigo de pérdida de capacidad de la batería. Aislamiento clase CAT III 600V

DM 510. Pantalla LCD retroiluminada con dígitos de 25 mm. Puede medir tensión/corriente CA/CC, resistencia, continuidad, capacitancia, frecuencia, temperatura °C/°F y utilizarse para probar transistores y diodos, etc. Linterna incorporada. Con funciones de retención de datos, indicación de batería baja, apagado automático, detección de fase y detección de tensión sin contacto (NCV). Aislamiento clase CAT III 1000 V y CAT IV 600 V.

DM 630. Mide tensión continua/alterna, CA/CC, resistencia, capacitancia, frecuencia/diodo y temperatura. Además, prueba de continuidad con zumbador, función de retención, iluminación de la pantalla y aviso de batería baja. Con ajuste automático y manual del rango de medición. Gráfico de barras analógico para señales rápidas o inestables. True RMS tanto para tensión como para corriente cuando se miden señales no lineales. Bluetooth para transferencia de datos.









Modelo	DM 320	DM 410	DM 510	DM 630
Código	289550006	289600009	289500001	289420002
Tensión DC mín - máx.	200 mV - 500 V	40 mV - 600 V	400 mV - 1.000 V	60 mV - 1.000 V
Tensión DC resolución	0.1 mV - 1 V	0,1 mV	0,1 mV - 1 V	0,01 mV
Tensión AC mín - máx.	200 mV - 500 V	40 mV - 600 V	4 V - 750 V	60 mV - 1.000 V
Tensión AC resolución	0.1 mV - 100 mV	0,1 mV	1 mV - 1 V	0,01 mV
Corriente DC (DCA) mín - máx.	200 µA - 10 A	400 µA - 10 A	400 µA - 10 A	600 µA - 10 A
Corriente DC resolución	0,1 µA - 10 mA	0.01 µA	0,1 µA - 0,01 A	0.1 µA
Corriente AC (ACA) mín - máx.	200 µA - 10 A	400 µA - 10 A	40 mA - 10 A	600 µA - 10 A
Corriente AC resolución	0,1 µA - 10 mA	0.1 µA	0,01 mA - 0,01 A	0.1 µA
Resistencia mín - máx.	200 Ω - 20 MΩ	400 Ω - 40 MΩ	400 Ω - 40 MΩ	600 Ω - 60 MΩ
Resistencia resolución	0.1 Ω - 10 kΩ	0.1 Ω	0,1 Ω -0,01 MΩ	0.1 Ω
Capacitancia mín - máx.	—	40 µF - 40 µF	9,999 nF - 40 mF	60 nF - 60 mF
Capacitancia resolución	—	0.01 nF	0,001 nF - 0,01 mF	0.01 nF
Frecuencia mín - máx.	—	4 kHz - 10 kHz	9,999 Hz - 5 kHz	10 Hz - 10 MHz
Frecuencia resolución	—	4 Hz	0,001 Hz - 0,001 kHz	0.01 Hz - 0.01 MHz
Temperatura mín - máx.	-20 - +750 °C	-20 - +750 °C	-40 - +1.000 °C	-40 - +1000 °C
Temperatura resolución	1°C	1°C	1°C	1°C/1°F
Batería	1 x 9 V (6F22)	2 x AAA (1.5 V)	2 x AA (1.5 V)	4 x AAA (1.5 V)
Dimensiones	147 x 74 x 46 mm	147 x 74 x 46 mm	187 x 88 x 54 mm	187 x 88 x 54 mm
Peso neto	200 g	229 g	347 g	347 g
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~39€~~ 36€	~~52€~~ 48€	~~76€~~ 70€	~~112€~~ 103€

INCLUYE DE SERIE

DM 320. Cubierta de goma y soporte de mesa plegable.
DM 410. Cables de prueba, pilas.
DM 510. Cubierta de goma y soporte de mesa plegable.
DM 630. Cables de prueba, cable USB para transferencia de datos, termopar tipo K-K, adaptador para medición de temperatura, pilas.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Multímetro

B·TOOL

Doméstico | Industria | Electrónica

Modelo	MD600	MD1000
Código	678221600	676401000
Tensión DC	600 V	1.000 V
Tensión AC	600 V	700 V
Corriente DC	10 A	10 A
Corriente AC	10 A	10 A
Resistencia	20 MΩ	20 MΩ
Frecuencia	—	20 kHz
Capacitancia	—	20 µf
Temperatura	—	-20°C ~ 1.000°C
Batería	1 x 9 V (6F22)	1 x 9 V (6F22)
Dimensiones	158 x 40 x 78 mm	200 x 50 x 100 mm
Peso neto	178 g	464 g
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~33€~~ 30€	~~56€~~ 50€

Pantalla digital
Voltaje AC/DC
Corriente AC/DC
Resistencia
Test diodo/ continuidad
Capacitancia
Función memoria
Medidor frecuencia
Test temperatura
hFE Transistor *(MD600)*.





De bolsillo. Con rango automático. Medición de DC/AC voltaje, resistencia, frecuencia y capacitancia. Test de diodos, continuidad con zumbador. Pantalla Max 3999 con dígitos de 13 mm. Seguridad aislamiento CAT II 600 V.

LIMIT





Modelo	DMP 220
Código	198650202
Tensión DC mín - máx.	4 V - 600 V
Tensión DC resolución	4 V - 1 mV, 400 V -100 mV
Tensión AC mín - máx.	4 V - 600 V
Tensión AC resolución	14 V - 1 mV, 400 V - 100 mV
Resistencia mín - máx.	400 Ω - 40 MΩ
Capacitancia mín - máx.	50 µf - 100 µF
Capacitancia resolución	0.1 nF
Frecuencia mín - máx.	5 Hz - 100 MHz
Frecuencia resolución	0.01 Hz
Batería	1 x 3 V (CR2032)
Dimensiones	100 x 50 x 12 mm
Peso neto	75 g
DTO.	8%
OFERTA	~~34€~~ 31€

INCLUYE DE SERIE
Batería, cables de prueba y tapa.

Especial para mecánicos. Gran pantalla LCD retroiluminada con dígitos de 25 mm. Puede medir Dwell, tacómetro, tensión/corriente AC/DC, resistencia, continuidad, capacitancia, frecuencia, temperatura °C/°F y probar diodos, etc. Clase de aislamiento CAT III 1000 V y CAT IV 600 V.

LIMIT

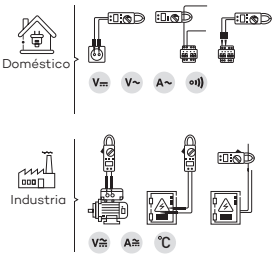


Modelo	Limit 510 Auto
Código	289450009
Tensión DC mín - máx.	600 mV - 1.000 V
Tensión DC resolución	0.1 mV
Tensión AC mín - máx.	6 V - 750 V
Tensión AC resolución	1 mV
Corriente DC mín - máx.	60 mA - 10 A
Corriente DC resolución	0.01 mA
Resistencia mín - máx.	600 Ω - 60 MΩ
Resistencia resolución	0.1 Ω
Temperatura mín - máx.	-20 - +1.000 °C
Temperatura resolución	1°C
Batería	1 x 9 V (6F22)
Dimensiones	185 x 88 x 54 mm
Peso neto	380 g
DTO.	8%
OFERTA	~~65€~~ 60€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pinza amperimétrica

B.TOOL



Pantalla digital.
Voltaje AC/DC.
Corriente AC/DC.
Resistencia.
Test diodo/ continuidad.
Capacitancia.
Función memoria.
Medidor frecuencia.
Test temperatura.

TRMS



Modelo	PA311
Código	670025311
Tensión DC	1.000 V
Tensión AC	1.000 V
Corriente DC	1.000 A
Corriente AC	1.000 A
Resistencia	40 MΩ
Frecuencia	4 kHz
Capacitancia	4 mf
Apertura pinza	42 mm
Batería	3 x 1,5 V (AAA)
Dimensiones	225 x 28 x 82 mm
Peso neto	260 g
DTO.	10%
OFERTA	~~78€~~ 70€

INCLUYE DE SERIE
Cables de prueba, pilas, sonda de temperatura y estuche.



Amperímetros/multímetros TRMS.

DCM 5. Con escala automática, mide tensión AC/DC, corriente AC, resistencia, continuidad y frecuencia. Detección de tensión sin contacto.

DCM 6. Con escala automática, mide tensión continua/alterna, corriente AC/DC, resistencia, diodo, continuidad, frecuencia y relación de trabajo. Detección de tensión sin contacto.

DCM 5-6. Aislamiento de seguridad CAT II 600 V/CAT III 380 V.

LIMIT

Modelo	DCM 5	DCM 6
Código	144800109	144800117
Tensión AC mín - máx.	6 V - 1.000 V	6 V - 1.000 V
Tensión AC resolución	1 mV	1 mV
Tensión DC mín - máx.	600 mV - 1.000 V	600 mV - 1.000 V
Tensión DC resolución	0,01 mV	0,1 mV
Corriente AC mín - máx.	6 A - 600 A	60 A - 600 A
Corriente AC resolución	0,001 A	0,01 A - 0,1 A
Corriente DC mín - máx.	—	60 A - 600 A
Corriente DC resolución	—	0,01 A - 0,1 A
Resistencia mín - máx.	600 Ω - 60 MΩ	600 Ω - 60 MΩ
Resistencia resolución	0,1 Ω	0,1 Ω
Frecuencia mín - máx.	10 Hz - 10 Mhz	10 kHz - 10 kHz
Frecuencia resolución	0,001 Hz-0,001 Mhz	0,001 Hz-0,001 Mhz
Capacitancia mín - máx.	10 nF - 100mF	10 nF - 100 mF
Capacitancia resolución	0,01 nF	3.999 nF - 99.99 mF
Pilas tipo	2 x AAA (1.5 V)	2 x AAA (1.5 V)
Dimensiones	210 x 74 x 40 mm	210 x 74 x 40 mm
Peso neto	243 g	239 g
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~82€~~ 75€	~~98€~~ 90€

NEW NOVEDAD

TRMS



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para multímetros

LIMIT



200580405



200580108



128600301



200580207



200580306



198660102

	CÓDIGO	PRECIO
Cables de prueba CAT III, 600 V.	200580405	6€
Cables de prueba Longitud de 1.3 m. CAT III, 1.000 V, 10 A.	200580108	14€
Sonda de temperatura Temperatura máx. 260°C.	128600301	11€

	CÓDIGO	PRECIO
Pinzas de cocodrilo aisladas 2 Piezas. Apertura de 33 mm. CAT III 1000 V, 10 A.	200580207	27€
Cables para pinzas de cocodrilo Longitud de 1,2 m. CAT III 1000 V, 10 A.	200580306	24€
Bolsa de transporte Dimensiones: 180 x 120 x 40 mm.	198660102	23€

Distanciómetro láser

LIMIT

Robusto distanciómetro láser compacto diseñado para uso profesional. Rápido tiempo de respuesta. Alta precisión de ±2 mm. Pantalla iluminada. Autocalibrado. Medición punto a punto. Medición de área y volumen, función de medición continua (tracking). Suma y resta, así como una simple función de grabación. Punto de referencia ajustable desde el borde delantero, central o trasero. Cambio entre el sistema métrico e imperial. Apagado automático.





Modelo	LDM 40	LDM 80
Código	281130104	281130203
Alcance mín /máx.	0,05 m / 40 m	0,05 m / 80 m
Precisión de medición	± 2 mm	± 2 mm
Temperatura de funcionamiento	0 - +40°C	0 - +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - +60°C	-20 - +60°C
Pilas tipo	2 x AAA (1.5 V)	2 x AAA (1.5 V)
Dimensiones	112 x 50 x 25 mm	118 x 54 x 28 mm
Peso neto	95 g	110 g
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~109€~~ 100€	~~159€~~ 146€

INCLUYE DE SERIE
Estuche, correa de mano, 2 pilas.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nivel láser

De 2 líneas cruzadas. Compacto y ligero, con una línea horizontal y otra vertical. Autonivelante con compensador de amortiguación magnética. Elija entre líneas cruzadas autonivelantes o fija. El bloqueo mecánico del péndulo actúa tanto como un interruptor principal como un bloqueo de transporte. 2 diodos láser clase 2M <1 mW. Para colgar cuadros, estanterías, marcos de cocina, azulejos, etc. Uso en interior.









Modelo	Limit 1000 R	Limit 1000 G
Código	277460101	277460200
Líneas	Rojas	Verdes
Diodo láser	635 nm	515 nm
Visibilidad (según condiciones)	10 m	10 - 15 m
Rango de autonivelación	± 3°	± 3°
Precisión	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Clase de protección	IP54	IP54
Tiempo de funcionamiento	22 horas	13 horas
Temperatura de funcionamiento	-10 - +45°C	-10 - +45°C
Pilas tipo	2 x AA (1.5 V)	2 x AA (1.5 V)
Dimensiones	71 x 66 x 47 mm	71 x 66 x 47 mm
Peso neto	190 g	190 g
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~118€~~ 109€	~~147€~~ 135€


Kit soporte pared


Gafas láser rojo


Gafas láser verde


Trípode

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pinza universal	277461000	12€
Kit soporte pared	178630604	59€
Trípode rosca 1/4"	244652319	52€
Gafas para láser rojo	178630406	20€
Gafas para láser verde	178630505	20€

INCLUYE DE SERIE
Estuche blando, 2 pilas.

De 2 líneas cruzadas. Una línea horizontal y otra vertical que discurren 120° hasta el techo. Las líneas pueden iluminarse individualmente o juntas. La función de autonivelación avisa con líneas intermitentes cuando la inclinación supera el rango de autonivelación. Alternativamente, la autonivelación puede desconectarse para mostrar una línea inclinada. 2 diodos láser de clase 2.






Material incluido de serie



Modelo	Limit 1101 R	Limit 1101 G
Código	277460309	277460408
Líneas	Rojas	Verdes
Diodo láser	635 nm	520 nm
Visibilidad (según condiciones)	20 m	30 m
Rango de autonivelación	3 ± 1°	3 ± 1°
Precisión	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Clase de protección	IP54	IP54
Tiempo de funcionamiento	10 horas	6 horas
Temperatura de funcionamiento	-10 - +50°C	-10 - +50°C
Batería Li-ion	3,7 V / 3,2 Ah	3,7 V / 3,2 Ah
Dimensiones	60 x 90 x 95 mm	60 x 90 x 95 mm
Peso neto	400 g	400 g
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~225€~~ 207€	~~282€~~ 259€


Detector láser


Gafas láser rojo


Gafas láser verde


Trípode

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Detector láser alcance 50 m Válido para los 2 modelos.	244652517	103€
Gafas para láser rojo	178630406	20€
Gafas para láser verde	178630505	20€
Soporte universal	244652616	65€
Trípode rosca 1/4"	244652319	52€
Kit soporte pared	178630604	59€

INCLUYE DE SERIE
Batería recargable, cargador, cable USB, soporte de pared magnético, placa de objetivo reflectante, estuche blando.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nivel láser

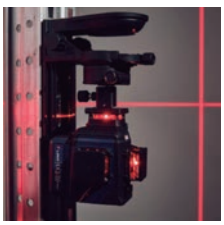
LIMIT

El láser **VERDE** tiene hasta **4 veces mejor visibilidad** que el láser **ROJO**

Multilínea. De línea cruzada con 3 líneas de 360° muy brillantes. Una línea horizontal de 360° y dos líneas verticales de 360° que se cruzan 90° entre sí. Autonivelante con compensador de amortiguación magnético. Un zumbador suena y las líneas parpadean cuando la inclinación excede el rango de autonivelación. Con luz pulsante para usar al aire libre o en habitaciones luminosas junto con un receptor láser separado (no incluido). Diodo láser clase 2M <1mW. Alimentado por **batería recargable de Li-ion.**









Material incluido de serie

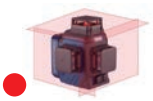


Material incluido de serie



Li-Ion

Batería de iones de litio





Modelo	Limit 1180 R	Limit 1180 G
Código	244650305	244650404
Líneas	Rojas	Verdes
Diodo láser	638 Nm	520 Nm
Visibilidad (según condiciones)	30 m	30 m
Alcance trabajo con detector	50 m	50 m
Rango de autonivelación	± 3°	± 3°
Precisión	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Clase de protección	IP54	IP54
Temperatura de funcionamiento	-10 - +50°C	-5 - +40°C
Batería	Li-ion 5.200 mAh	Li-ion 5.200 mAh
Capacidad batería	3,7 V / 3,2 Ah	3,7 V / 3,2 Ah
Dimensiones	125 x 125 x 90 mm	125 x 125 x 90 mm
Peso neto	545 g	545 g
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~397€~~ 365€	~~511€~~ 470€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 260



Set batería y cargador



Cargador de batería



Detector láser

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Set batería y cargador	244652012	49€
Cargador de batería	244652111	32€
Detector láser alcance 50 m Válido para los 2 modelos.	244652517	103€

INCLUYE DE SERIE

Batería de Li-ion recargable, cargador, cable USB, soporte de pared magnético y diana reflectante, caja de plástico duro.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nivel láser

LIMIT

Rotativo automático. Modo automático de nivelación horizontal y vertical giratorio. Detector de láser con ventana doble indicador, tono ajustable y precisión ajustable. Modo de escaneo con ángulos de exploración ajustables. Función TILT. Ajuste de inclinación con mando a distancia. Diodo láser clase 2M 1mW 635 nm.







Batería



Cargador de batería

Modelo	**Limit 1210 HV**
Código	**198640104**
Diámetro de trabajo	200 m
Alcance de autonivelación	±5°
Precisión horizontal	± 1 mm / 10 m
Precisión vertical	± 1,5 mm / 10 m
Velocidad de rotación	0 - 300 - 600 r.p.m.
Rango control remoto	30 m
Clase de protección	IP54
Tiempo de funcionamiento	24 h
Temperatura de funcionamiento	-10 - +40°C
Dimensiones	130 x 210 x 175 mm
Peso neto	2 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~1.077€~~ **990€**

Disponible hasta agotar existencias.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Batería	**198640203**	**71€**
Cargador de batería	**198640302**	**42€**

INCLUYE DE SERIE

Detector láser con soporte, mando a distancia, soporte de pared, diana reflectante, batería recargable, cargador, caja de plástico duro.

Accesorios para niveles láser



		CÓDIGO	PRECIO
1	**Trípode** De aluminio. Altura máx: 1.700 mm. Rosca 5/8". Ajuste fino de altura a través de los pilares de piñón y manivela.	**181120106**	**67€**
2	**Trípode** De aluminio. Altura máx: 1.650 mm. Para todo tipo de instrumento de topografía y láser. Rosca 5/8". Con correa de transporte.	**178680104**	**124€**
3	**Trípode con elevador** De aluminio resistente. Altura máx: 2.300 mm. Puntal del estante de engranaje con manivela para la altura exacta. Para nivelar los láseres e instrumentos de topografía. Rosca 5/8".	**178690103**	**303€**
4	**Adaptador 5/8" - 1/4"** Hembra 5/8" macho 1/4". El adaptador hace posible el uso de un trípode con conexión rosca de 5/8" a un láser con rosca de 1/4".	**244652418**	**22€**

		CÓDIGO	PRECIO
5	**Jalón telescópico** De aluminio. 5 m. Cada sección se bloquea automáticamente cuando está completamente extendida. Con nivel circular y funda protectora.	**178670105**	**76€**
6	**Diana magnética** Aumenta la visibilidad del láser. 75 x 105 mm. Con agujero de suspensión y soporte para superficies.	**178630307**	**25€**
7	**Gafas láser rojo** Aumenta la visibilidad del haz de láser.	**178630406**	**20€**
8	**Soporte de pared** Rosca 5/8". Ajuste de altura precisa 110 mm y escala graduada.	**178650800**	**70€**
9	**Barra láser** De aluminio. Altura máx: 360 cm. Puede colocarse en el suelo con los soportes de las patas, o sujeto entre suelo y techo sin patas de apoyo. Rosca 5/8".	**200570109**	**165€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

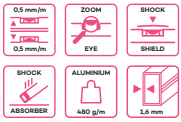
Nivel de burbuja

De perfil rectangular con viales horizontal, vertical y de 45°.

· 3 viales para nivelar planos horizontales, verticales e inclinados de 45°.
· ZOOM EYE: Lente de aumento en el vial de cristal acrílico horizontal para lectura exacta.
· Marcas de inclinación de 2% en el vial horizontal de cristal acrílico.
· Superficies de medición con fresado fino para nivelar con precisión.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TRI40	40 cm	**140115040**	10%	~~21€~~	**19€**
TRI60	60 cm	**140115060**	10%	~~26€~~	**23€**
TRI80	80 cm	**140115080**	10%	~~30€~~	**27€**
TRI100	100 cm	**140115100**	10%	~~38€~~	**34€**
TRI200	200 cm	**140115200**	10%	~~66€~~	**59€**



De alta calidad y fácil lectura para profesionales de la construcción, apto para superficies irregulares.

· ZOOM EYE: Lente de aumento en el vial de cristal acrílico horizontal para lectura exacta.
· DUO VIEW: Mirilla adicional para ver frontalmente el vial de cristal acrílico vertical y hacer una lectura más precisa.
· Elevada precisión en las mediciones estándar e invertidas.
· Fijación segura mediante topes engomados antideslizantes para paredes.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
GE40	40 cm	**140102040**	10%	~~18€~~	**16€**
GE50	50 cm	**140102050**	10%	~~19€~~	**17€**
GE60	60 cm	**140102060**	10%	~~21€~~	**19€**
GE80	80 cm	**140102080**	10%	~~26€~~	**23€**
GE100	100 cm	**140102100**	10%	~~37€~~	**33€**
GE120	125 cm	**140102120**	10%	~~38€~~	**34€**
GE150	150 cm	**140102150**	10%	~~39€~~	**35€**
GE200	200 cm	**140102200**	10%	~~53€~~	**48€**

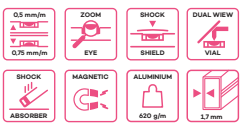


Magnético, de alta calidad y fácil lectura, para profesionales de la construcción.

· ZOOM EYE: Lente de aumento en el vial de cristal acrílico horizontal para lectura exacta.
· DUO VIEW: Mirilla adicional para ver frontalmente el vial de cristal acrílico vertical y hacer una lectura más precisa.
· Elevada precisión en las mediciones estándar e invertidas.
· Fijación segura mediante topes engomados antideslizantes para paredes.
· Fijación con imanes.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
GE40M	40 cm	**140102041**	10%	~~22€~~	**20€**
GE50M	50 cm	**140102051**	10%	~~22€~~	**20€**
GE60M	60 cm	**140102061**	10%	~~26€~~	**23€**
GE80M	80 cm	**140102081**	10%	~~31€~~	**28€**
GE100M	100 cm	**140102101**	10%	~~40€~~	**36€**
GE180M	180 cm	**140102181**	10%	~~60€~~	**54€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nivel de burbuja

Con perfil rectangular, de alta calidad, gran precisión y fácil lectura.

· ZOOM EYE: Lente de aumento en el vial de cristal acrílico horizontal para lectura exacta.
· DUO VIEW: Mirilla adicional para ver frontalmente el vial de cristal acrílico vertical y hacer una lectura más precisa.
· Superficies de medición con fresado fino para nivelar con precisión.
· Elevada precisión en las mediciones estándar e invertidas.
· Fijación segura mediante topes engomados antideslizantes para paredes.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ZE100	100 cm	**140100100**	10%	~~69€~~	62€

De albañil.

· DUO VIEW: Mirilla adicional para ver frontalmente el vial de cristal acrílico vertical y hacer una lectura más precisa.
· Tapas amortiguadoras a prueba de impactos para la rápida corrección con la paleta.
· Vial de cristal acrílico horizontal hermético.
· Superficie de medición fresada para nivelar con precisión.
· Resistente cuerpo trapezoidal de aluminio moldeado a presión.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SH40	40 cm	**140107400**	10%	~~30€~~	27€
SH50	50 cm	**140107500**	10%	~~34€~~	31€
SH60	60 cm	**140107600**	10%	~~42€~~	38€
SH80	80 cm	**140107800**	10%	~~58€~~	52€
SH100	100 cm	**140107100**	10%	~~71€~~	64€

Digital. Para medir ángulos en °, mm/m, %, in/ft.

· Rangos de medición 0°-360°.
· Indicación sonora a 0° y 90°.
· Precisión ±0,05 a 0 y 90° y los rangos restantes ±0,2.
· Pantalla digital iluminada.
· Imanes en la base para fijar en objetos metálicos.
· Fabricado en un perfil de aluminio templado, no deformable, 54 x 26 mm.
· Burbujas irrompibles con gran ángulo de visión.
· Anchura: 60 mm.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
LDD 400	40 cm	**272490103**	8%	~~102€~~	94€
LDD 600	60 cm	**272490202**	8%	~~116€~~	107€

Muy compacto, apto para cualquier bolsillo.

· Perfil tubular de aluminio ligero y sólido.
· Vial de cristal acrílico resistente a golpes.
· Protección del perfil por las tapas resistentes a los golpes.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
HA10	10 cm	**140110100**	8€

Torpedo con viales horizontal, vertical y de 45°.

· 3 viales de fácil lectura para nivelar planos horizontales, verticales e inclinados de 45°.
· Mirilla para la lectura del vial horizontal desde tres ángulos.
· Ranura V magnética para tuberías y canaletas de cables.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
TOP	23 cm	**140111000**	8€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nivel de burbuja

Magnético para postes.

· Ideal para nivelar postes, tubos y mástiles.
· Tres viales para nivelar con precisión.




MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PST	**140109000**	10%	~~13€~~	**12€**

Set de carpintero

Juego de lápices de carpintero con sacapuntas.

· 5 lápices de carpintero para marcar con facilidad.
· Sacapuntas profesional apto para todos los lápices de carpintero habituales.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
ZI 240	24 cm	**140102000**	**8€**

Escuadra

Con hoja de acero inoxidable de 45 mm y 1,5 mm de grosor. Mango de aluminio. Graduación marcada para facilitar la lectura. Tolerancia ±0,03°.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
SQAA250	250 mm	**237780200**	**25€**

Falsa escuadra para copiar y transferir ángulos con hoja de acero niquelada y mango de plástico.



MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PRECIO
AB200	200 mm	**237790100**	**12€**

Flexómetro

Con cinta amarilla mate anti-reflectante protegida con nylon. Estuche de plástico, con clip. Graduado en milímetros y pulgadas. Clase II.
Sólo para exportación.



DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
13 mm x 3 m	**105850101**	**6,50€**
19 mm x 5 m	**105850200**	**10€**
25 mm x 8 m	**105850309**	**24€**

Con estuche antislip gracias a un recubrimiento que lo hace más adherente y agradable al tacto. Clase II.
Versión 5 m x 25 mm. Con uña magnética y recubrimiento de caucho para mejorar el agarre.

· Cinta de acero recubierta de nylon "Nylon Coated".
· Doble freno-pausa posterior muy cómodo para efectuar pequeñas paradas en lugar de utilizar el dedo.
· Pletina inferior de anclaje de la cinta y la uña.
· Muñequera textil.
· Uña sin agujero.
· Con clip.





Nylon Coated · Antislip · Doble freno · Magnético y uña magnética 5 m x 25 mm Cód. 140000526

DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
3 m x 16 mm	**140000316**	**3,50€**
5 m x 19 mm	**140000519**	**5€**
5 m x 25 mm	**140000525**	**6€**
5 m x 25 mm*	**140000526**	**6,50€**
8 m x 25 mm	**140000825**	**8€**

** Magnético.*
Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor, excepto 8 x 25 mm en cajas de 6 unidades.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cinta métrica

Fibra de vidrio. Con estuche de plástico reforzado y enrollador metálico. Cinta marcada en ambas caras cada centímetro. Con anilla. Suministrada en blister. Clase III.



MADE IN ITALY

DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
10 m x 13 mm	140100710	9€
20 m x 13 mm	140100720	13€
30 m x 13 mm	140100730	15€

Abierta fibra de vidrio. Con estructura y enrollador metálica. Cinta marcada en ambas caras cada centímetro. Con anilla y gancho. El punto "0" empieza en el gancho. Suministrada en caja muy robusta de plástico colgable. Clase III.



MADE IN ITALY





DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
50 m x 13 mm	140100950	41€

Abierta metálica. Cinta métrica de acero abierta con estructura y enrollador metálico. Cinta marcada en una cara cada milímetro. Con anilla y gancho. El punto "0" empieza en el gancho. Suministrada en caja muy robusta de plástico colgable. Clase II.

MADE IN ITALY





DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
50 m x 13 mm	140201450	64€

Metálica. Cinta métrica de acero con estuche de plástico reforzado y enrollador metálico. Cinta marcada en una cara cada milímetro. Con anilla y gancho. El punto "0" empieza en el gancho. Suministrada en blister. Clase II.

MADE IN ITALY





DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
20 m x 13 mm	140201520	22€
30 m x 13 mm	140201530	28€
50 m x 13 mm	140201550	40€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Marcador pintura líquida

MARKAL

Pintura líquida con punta de bola de acero.

· Pintura indeleble en superficies lisas o rugosas.
· La punta de bola de acero es resistente a superficies muy rugosas para una vida útil prolongada del marcaje.
· Pintura única diseñada para no gotear en superficies verticales o elevadas.



3 mm · 5 min · -25°C a 65°C
Permanente · Resistente UV · Resistente agua



acero/hierro · aluminio · cristal · neumáticos/caucho · PVC/plástico

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Blanco	140096652	Verde	140096658
Amarillo	140096653	Negro	140096655
Rojo	140096654	Naranja	140096656
Azul	140096657		

MODELO	PRECIO
Stylmark®	4,50€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Pintura líquida sin xileno de secado rápido.

· La punta redonda Dura-Nib resiste el desgaste para proporcionar una larga vida útil del marcado.
· El cilindro de metal duradero y la tapa con clip reducen las roturas y se guarda fácilmente en el bolsillo.
· La pintura sin xileno reduce los riesgos para la salud.



3 mm · 30 seg · -45°C a 65°C
Permanente · Baja corrosión · Resistente agua



acero/hierro · aluminio · cristal · neumáticos/caucho · PVC/plástico

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Blanco	140096820	Azul	140096825
Amarillo	140096821	Verde	140096826
Rojo	140096822	Naranja	140096824
Negro	140096823		

MODELO	PRECIO
Paint-Riter® Valve Action	6€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Pintura líquida para marcado en superficies aceitosas.

· Se seca rápidamente en superficies aceitosas para dejar marcas precisas y permanentes.
· La punta y el tubo metálico son duraderos y evitan roturas para una vida útil más prolongada.
· El tapón con clip fácil de enganchar permite guardar el marcador en el bolsillo.



3 mm · 30 seg · -45°C a 65°C
Permanente · Baja corrosión · Resistente UV · Resistente agua



acero/hierro · aluminio · neumáticos/caucho · PVC/plástico

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Blanco	140096960	Negro	140096963
Amarillo	140096961	Azul	140096965
Rojo	140096962	Verde	140096966

MODELO	PRECIO
Paint-Riter®+ Oily Surface	6€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Portaminas de grafito

MARKAL

Portaminas de grafito con cuerpo metálico y punta fina alargada de 45 mm.

· Eyección automática de la mina, una sola pulsación en el botón la empuja 2 mm.
· El cuerpo metálico garantiza una solidez superior a la de los modelos de plástico.







COLOR	CÓDIGO
Grafito	140096260

MODELO	PRECIO
Trades-Marker® Dry	19€
Incluye portaminas, sacapuntas y 1 mina de grafito.	

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.



6 uds. grafito



6 uds. surtido colores

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
6 minas de color grafito	140096262	7€
6 minas de colores surtidos	140096263	7€
2 de color grafito, 2 de color rojo, 2 de color amarillo.		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Marcador pintura sólida

MARKAL

Pintura sólida, versátil y económico.

- Marcado superior en superficies aceitosas, heladas, húmedas, secas o frías.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Funciona en superficies rugosas, oxidadas, lisas o sucias.



17 mm · 12 h · -45°C a 65°C

Permanente · Baja corrosión · Resistente UV · Resistente agua



acero/hierro · aluminio · cristal · neumáticos/caucho · PVC/plástico · hormigón/piedra · madera

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Blanco	140080220	Amarillo	140080221

MODELO	PRECIO
Paintstik® Original B®	3€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Pintura sólida de secado rápido con perilla giratoria.

- Se seca rápidamente, de 5 a 7 minutos.
- 20% más de pintura que otras marcas.
- Tapa hermética Easy-Grip para un cómodo almacenamiento en el bolsillo.
- Pintura resistente a la intemperie y a los rayos UV.



13 mm · 5-7 min · -18°C a 200°C

Permanente · Resistente UV · Resistente agua



acero/hierro · aluminio · cristal · neumáticos/caucho · PVC/plástico · hormigón/piedra · madera

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Blanco	140061051	Negro	140061050
Amarillo	140061053	Azul	140061070
Rojo	140061049	Verde	140061069

MODELO	PRECIO
Quik Stik® All Purpose	9€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Pintura sólida de secado rápido con perilla giratoria.

- Tamaño compacto con clip que se guarda fácilmente en el bolsillo.
- Se seca rápidamente, de 5 a 7 minutos.
- Tapa hermética Easy-Grip para un cómodo almacenamiento en el bolsillo



8 mm · 5-7 min · -18°C a 200°C

Permanente · Resistente UV · Resistente agua



acero/hierro · aluminio · cristal · neumáticos/caucho · PVC/plástico · hormigón/piedra · madera

COLOR	CÓDIGO	COLOR	CÓDIGO
Blanco	140061126	Rojo	140061128
Amarillo	140061127	Negro	140061129

MODELO	PRECIO
Quik Stik® All Purpose Mini	6€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

De pintura sólida fotoluminiscente que brilla en la oscuridad hasta 30 minutos cuando se carga con luz.

- Marca en prácticamente cualquier superficie, seca, húmeda, lisa, rugosa o caliente.
- Para uso en aplicaciones industriales donde la visibilidad debido a la poca luz puede verse reducida.







acero/hierro · aluminio · cristal · neumáticos/caucho · PVC/plástico · hormigón/piedra · madera

COLOR	CÓDIGO
Blanco fotoluminiscente	140028850

MODELO	PRECIO
Quik Stik®+ Glow in the Dark	24€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Marcador tinta

MARKAL

Tinta permanente con punta fina extralarga de 19 mm.

· Punta de 1 mm para etiquetado de pequeñas superficies.
· Muy conveniente para fijar equipos a la pared.
· Tinta de calidad industrial resistente al agua.
· La tinta sin xileno elimina los problemas de salud.



1 mm | 3 seg | Permanente

acero/hierro | aluminio | cristal | madera | PVC/plástico





COLOR	CÓDIGO
Negro	140096520
Azul	140096519

COLOR	CÓDIGO
Rojo	140096522

MODELO	PRECIO
Dura-Ink® Needle Nose	3,50€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Tinta permanente con punta de 1,5 o 3 mm.

· Tinta resistente al desgaste y de secado rápido.
· Ideal para trabajos de diseño e identificación de piezas.
· La punta extra-resistente no se abre ni se deteriora.
· La tinta sin xileno elimina los problemas de salud.





1,5 mm **Fine 15** | 3 mm **Bullet 60** | 3 seg | Permanente



acero/hierro | aluminio | cristal | PVC/plástico | madera

Dura-Ink Fine 15

COLOR	CÓDIGO
Rojo	140096022
Negro	140096023
Azul	140096025
Verde	140096026

Dura-Ink Bullet 60

COLOR	CÓDIGO
Rojo	140096535
Negro	140096536
Azul	140096537
Verde	140096538

MODELO	PRECIO
Dura-Ink® Fine 15	1,50€
Dura-Ink® Bullet 60	2€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Tinta permanente con botón retráctil.

· Uso con una sola mano para abrir y cerrar fácilmente.
· La práctica función sin tapa lo hace ideal para usar en espacios de trabajo reducidos
· Tinta industrial resistente a las manchas y al agua para lograr marcas más duraderas.



1,5 mm | 3 seg | Permanente





acero/hierro | aluminio | cristal | PVC/plástico | madera

COLOR	CÓDIGO
Negro	140096575

COLOR	CÓDIGO
Rojo	140096576

MODELO	PRECIO
Dura-Ink® Retractable	3,50€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

Tinta permanente con punta de cincel.

· Para realizar marcas duraderas, tanto finas como amplias.
· El cuerpo de plástico duradero resiste usos industriales exigentes y es la alternativa económica a los de alto coste.
· La tapa con clip evita que el marcador se caiga.



1,5 mm a 4,5 mm | 3 seg | Permanente





acero/hierro | aluminio | cristal | PVC/plástico | madera

COLOR	CÓDIGO
Rojo	140096528
Negro	140096529

COLOR	CÓDIGO
Azul	140096530
Verde	140096531

MODELO	PRECIO
Dura-Ink® Chisel	2€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 12 unidades al Distribuidor.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



SOLDADURA

METALWORKS

ELECTRODOS MMA

INVERTER 272, 276 y 277

HILO MIG-MAG

MULTIFUNCIÓN INVERTER 274 y 275

TIG

INVERTER 273 y 278

CORTE POR PLASMA

INVERTER 273 y 277

ACCESORIOS 276

TELWIN

ELECTRODOS MMA

INVERTER 279 y 280

HILO MIG-MAG

MULTIFUNCIÓN INVERTER 281 a 286

TIG

INVERTER 287 y 288

CORTE POR PLASMA

INVERTER 289 y 290

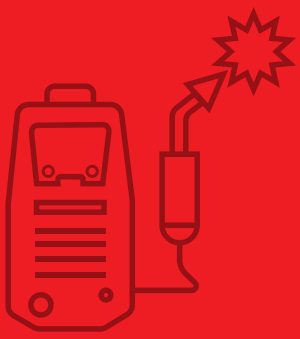
POR PUNTOS

POR PUNTOS 291 y 295

SISTEMAS DE REPARACIÓN 291 a 294

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›





PANTALLAS DE SOLDADURA

DISPLAY MULTICOLOR	296 a 300
DISPLAY VERDE	296
PROTECCIÓN FACIAL	301

PROTECCIÓN 302

ASPIRADORES 303

MOBILIARIO

MESAS	304
CARROS	305

SOLDADURA ESPECIAL

MANTENIMIENTO	306 a 308

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

SUJECIÓN	309
KITS DE SOLDADURA	310
PINZAS, CONECTORES Y CABLES	311
ELECTRODOS	312
BOMBONAS DE GAS	312
BOBINAS DE HILO	313
CONSUMIBLES MIG-MAG, TIG Y PLASMA	314 y 315

CARGA Y ARRANQUE

METALWORKS

CARGADORES	316 y 317
CARGADORES-ARRANCADORES	316 y 318
ARRANCADORES	318

TELWIN

CARGADORES	318 a 321
CARGADORES-ARRANCADORES	322 a 324
ARRANCADORES	324 a 327
TESTER DE BATERÍAS	328
CONVERTIDORES	329
CABLES ARRANCADORES	329

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tipos de soldadura

La correcta elección del método de soldadura definirá la calidad y durabilidad del trabajo a desarrollar.

Para ello es imprescindible conocer los diferentes tipos de soldadura y sus prestaciones.

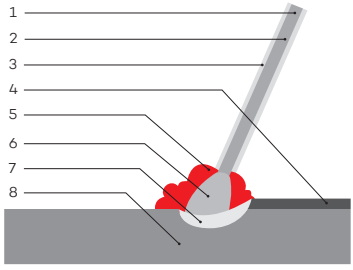
A continuación encontrarás una breve guía con las diferentes metodologías, sus aplicaciones y características.



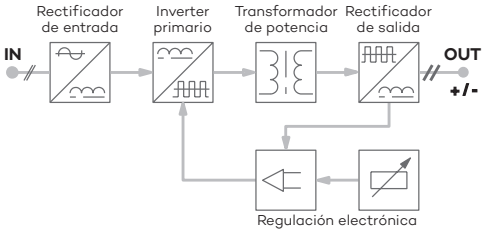
MMA

PROCESO

1 Electrodo
2 Halma
3 Revestimiento
4 Escoria
5 Protección gaseosa
6 Arco de soldadura
7 Baño de fusión
8 Material de base



TECNOLOGÍA INVERTER



VENTAJAS

· Elevada practicidad.
· Alta economía.
· Ausencia de botellas de gas.
· Soldadura en todas las posiciones.

CONTRAS

· Limitada productividad.
· Eliminación de escorias de la pieza.

DUTY CYCLE (EN 60974)

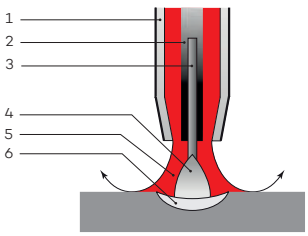
· El Duty Cycle es de 10 minutos, durante los cuales una soldadora puede trabajar continuamente a una determinada corriente.
· El Duty Cycle relativo a la máxima corriente depende de la temperatura a la cual se mide. TELWIN declara todos los Duty Cycle a la temperatura ambiente de 40°C.

P.270

MIG-MAG

PROCESO

1 Inyector
2 Tubito de contacto
3 Hilo-electrodo
4 Arco de soldadura
5 Protección gaseosa
6 Baño de fusión



SOLDADURA GAS MÁS HABITUALES

MATERIALES	MODO	CO_2	$ArCO_2$ (80/20)	$ArCO_2$ (98/2)	Ar
Acero	Short/Spray Arc	✓*	✓		
	Pulse Arc		✓		
Acero inox.	Short/Spray Arc			✓	
	Pulse Arc			✓	
Aluminio	Short/Spray Arc				✓
	Pulse Arc				✓
Latón / Bronce	Short/Spray Arc				✓
Cobresoldadura	Short/Spray Arc				✓
	Pulse Arc				✓

** No Spray Arc.*

VENTAJAS GAS

· Técnica sencilla de aprender.
· Elevada productividad.
· Ausencia de escorias.
· Baja presencia de humos.

VENTAJAS NO GAS/FLUX

· Rápida preparación para el uso.
· Elevada practicidad (sin botella).
· Uso ideal al aire libre.

CONTRAS GAS

· Presencia de botella de gas.
· Uso limitado al aire libre.

CONTRAS NO GAS/FLUX

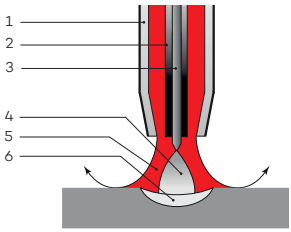
· Escorias a eliminar.
· Coste del hilo macizo.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TIG

PROCESO

1 Inyector
2 Soplete portaelectrodo
3 Electrodo infusible
4 Arco de soldadura
5 Protección gaseosa
6 Baño de fusión



MATERIALES		DC	AC
Acero		✓	
Acero inoxidable		✓	
Fundición		✓	
Cobre		✓	
Níquel		✓	
Titanio		✓	
Aluminio			✓
Latón			✓
Bronce			✓
Aleaciones			✓
Color electrodos	Gris - Tungsteno 98% CeO_2 2%	●	
	Verde - Tungsteno puro 98%		●

VENTAJAS

· Elevada estética de la soldadura.
· Ausencia de rociadas.
· Soldadura sobre espesores sutiles.
· Gran control del arco.

CONTRAS

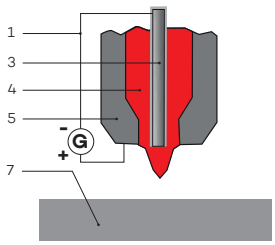
· Alta experiencia del operador.
· Baja productividad.
· Botella de gas necesaria.

Plasma

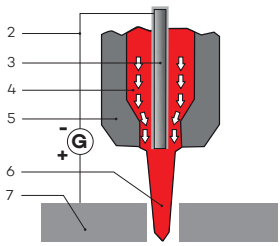
PROCESO

1 Circuito de corte
2 Circuito de cebado
3 Electrodo
4 Gas
5 Inyector
6 Arco de corte
7 Metal

ARCO PILOTO



ARCO CORTE



CONTACT STRIKING

· Se utiliza un tipo especial de antorcha con electrodo móvil.
· Cuando se activa el cebado, el electrodo empujado por el gas se separa de la boquilla y la chispa genera el arco piloto.
· El cebado comporta un mayor desgaste de las partes internas de la antorcha, pero menores interferencias electromagnéticas.

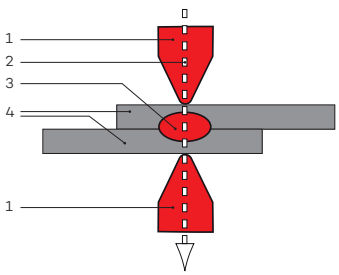
VENTAJAS CORTE POR PLASMA VS **CORTE OXIACETILENICO**

· Corte de materiales conductores, incluso pintados, oxidados, con la superficie tratada.
· Mayor velocidad de corte.
· Mejor corte con ausencia de distorsiones.
· Bajos costes operativos.
· Ausencia de gas inflamable (uso de aire comprimido).

Puntos

PROCESO

1 Electrodo
2 Corriente eléctrica
3 Núcleo
4 Material a soldar



PULSE

· Se utiliza para soldar chapas con restos de pintura, oxidadas, galvanizadas o con alto límite de deformación.
· En especial, el pulsado en corriente continua de media frecuencia (MFDC inverter) permite una dinámica y un control de la soldadura por puntos aún más precisos y rápidos, fundamentales para intervenciones en los nuevos materiales.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TEC 140D | 160D | 200D

Soldadoras inverter con tecnología IGBT para soldadura **MMA y TIG Lift** en corriente continua (DC), controlada con microprocesador MCU. Display digital con indicador de funciones en pantalla LED.
Tec 200D. DINSE 35/50.
SERIE PROFESIONAL. USO NO INDUSTRIAL.

· Función TIG-Lift.
· Arc Force, Hot Start, Anti Stick y VRD configurables.
· Protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura.
· Electrodos: Celulósico (E6010), Básico (E7018), Rutilo (E6013).



· Display digital con pantalla LED.

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario



Ø 35/50 mm
Tec 200D



Modelo	TEC 140D	TEC 160D	TEC 200D
Código	829025140	829024160	829024200
Tensión de red	230 V ±15% 50/60 HZ	230 V ±15% 50/60 HZ	230 V ±15% 50/60 HZ
Potencia absorbida máx.	3,9 kW	6,8 kW	7 kW
Tensión en vacío	54 V	58 V	58 V
Campo regulación	25 - 140 A	20 - 160 A	20 - 200 A
Factor de marcha	140 A @ 60% (25°C)	160 A @ 60% (25°C)	200 A @ 60% (25°C)
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1 - 4 mm	1 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	295 x 120 x 185 mm	318 x 140 x 240 mm	338 x 140 x 240 mm
Peso neto	3 kg	4 kg	4 kg
DTO.	8%	8%	8%
OFERTA	~~110€~~ 101€	~~136€~~ 125€	~~174€~~ 160€

ACCESORIOS OPCIONALES

Antorcha TIG LIFT WP17V	CÓDIGO	PRECIO
DINSE 25 Tec 140D-160D	829024017	48€
DINSE 50 Tec 200D	10022017	48€

INCLUYE DE SERIE
Pinza portaelectrodos, pinza de masa, cepillo y careta.
En maletín de plástico (excepto Tec 140D).

TEC 220+/Plus

Soldadora inverter de electrodos **MMA** en corriente continua (DC). Controlada por micro-procesador MCU. Puede conectarse a motogeneradores con estabilizador de corriente.
USO INDUSTRIAL LIGERO.

· Función TIG-Lift.
· Arc Force, Hot Start y VRD configurables. Anti Stick siempre activo.
. ACC (compensación automática de corriente). Compensación de la corriente para funcionar con cables largos o voltaje bajo.
· Protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura.
· Electrodos: Celulósico (E6010), Básico (E7018), Rutilo (E6013).

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

Ø 35/50 mm



Modelo	TEC 220+/Plus
Código	829023220
Tensión de red	230 V ±15% 50/60 HZ
Potencia absorbida máx.	7,9 kW
Tensión en vacío	64 V
Campo de regulación	20 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 30% (40°C) / 100% (25°C)
Ø electrodo	1 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	358 x 140 x 240 mm
Peso neto	6 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~228€~~ 210€



Display digital.

ACCESORIOS OPCIONALES

Antorcha TIG LIFT WP17V	CÓDIGO	PRECIO
DINSE 50	10022017	48€

INCLUYE DE SERIE
Pinza portaelectrodos, pinza de masa, cepillo y careta, en maletín de plástico.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tig 200 HF DC Plus

Soldadora inverter **TIG** de corriente continua (DC) para soldadura **TIG** y **MMA**, diseñada para ofrecer alta precisión, estabilidad de arco y rendimiento profesional.
Incorpora encendido por alta frecuencia (HF) y modo TIG pulsado.
SERIE PROFESIONAL.

· TIG DC HF con encendido sin contacto para un arco limpio y preciso.
· TIG pulsado para mejor control térmico, especialmente en materiales finos.
· Soldadura MMA con Hot Start, Arc Force, Anti Stick y VRD para mayor seguridad.
· Rango de corriente: TIG 10-200 A / MMA 20-170 A.
· Pantalla digital LCD para control preciso de los parámetros.
· Tecnología Inverter IGBT: eficiencia energética, estabilidad y portabilidad.

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

NEW · NOVEDAD ·



Modelo	**Tig 200 HF DC Plus**
Código	**829225200**
Tensión de red	230 V 50/60 HZ
Potencia absorbida máx.	5,2 kW
Tensión en vacío	58 V
Campo de regulación	20 - 200 A (TIG)
Factor de marcha	200 A @ 100% (25°C)
Ø electrodo	4 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 340 x 175 mm
Peso neto	8 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~348€~~ 320€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 276

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG HF 4 m, antorcha MMA 2 m, pinza masa 2 m.

Plasma 40 HF

Corte por plasma inverter para usar con aire comprimido. Arranque por arco piloto, para corte de acero, acero inoxidable, galvanizado, cobre, etc.
SERIE PROFESIONAL.

· Con indicador de presión de aire entrante en la pantalla.
· Antorcha 2T/4T.
· Función corte malla.
· Postflujo configurable.



Modelo	**Plasma 40 HF**
Código	**829424040**
Tensión de red	230 V ±15% 50/60Hz
Potencia absorbida máx.	4,8 kW
Tensión de vacío	260 V
Campo de regulación	20 - 40 A
Factor de marcha	40 A @ 60% (25°C)
Espesor de corte máx.	15 mm (recomendado 12 mm)
Dimensiones (l x an x al)	410 x 180 x 330 mm
Peso neto	9 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~326€~~ 300€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha 4 m, pinza de masa 2 m, filtro de aire.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Xtramig 200X

Soldadora inverter **multifunción** con microprocesador MCU. Proceso de soldadura MIG-MAG Synergico. Sistema Smart Thermal Control para procesos de soldadura de chapa delgada. Para bobinas hilo de hasta Ø 200 mm.

· Función MIG-MAG, soldadura con hilo macizo o **Flux** con posición 2T/4T.
· Función TIG-Lift con antorcha opcional.
· Función MMA con Anti Stick, VRD, Arc Force y Hot Start.
· Arrastre de 4 rodillos. **FLUX.**

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

· Pantalla de acceso rápido para un control perfecto y sencillo.



4in1
MIG-MAG (GMAW) / **FCAW** / **STICK** (SMAW) / **DC TIG**



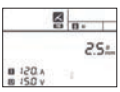
Modo **Sinergy MIG-MAG**
La velocidad del hilo se adopta automáticamente al voltaje de soldadura. Admite soldadura de acero al carbono, acero inoxidable, láminas de aluminio e incluso láminas de cobre.



Modo **Manual MIG-MAG**
Ajusta el estado de soldadura regulando la velocidad de alimentación del hilo. Este modo tiene las mismas subfunciones que el modo SYN para el ajuste.



Modo **MMA**
La corriente máx. es de 200 A, lo que facilita soldar electrodos de 1,6 a 5 mm. Electrodos celulósicos (E6010), Básicos (E7018) y Rutilos (E6013). Funciones de VDR, Arc Force, Hot Start y Anti Stick ajustables.



Modo **TIG-Lift**
Puede utilizarse para soldar materiales de acero al carbono/acero inoxidable. La antorcha TIG se conecta a la salida negativa del inversor de soldadura, y el cable de masa a la salida positiva.

Modelo	**Xtramig 200X**
Código	**829024201**
Tensión de red	230 V ±15% 50/60Hz
Potencia absorbida máx.	8,5 kW
Tensión en vacío	58 V
Campo de regulación	20 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 20% (40°C) / 60% (25°C)
Ø hilo soldadura	0,8 - 1 mm (acero/inox) / 1 - 1,2 (aluminio)
Ø electrodo	1 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 320 x 400 mm
Peso neto	13 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~513€~~ **472€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Roldana hilo flux 0,8 - 1 mm	**829024012**	**7€**
Roldana hilo aluminio 1 - 1,2 mm	**829024011**	**6€**
Sirga de teflón para aluminio 3,2 m - 15AK	**829024007**	**9€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha Mig 15AK de 3 m, pinza de electrodo de 2 m, pinza de masa de 2 m, máscara, martillo, roldana 0.8-1 mm de acero macizo.

Multitec 205F

Soldadora inverter **multifunción**, con todos los procesos de soldadura incluidos en alta frecuencia y con gran calidad de soldadura. MIG-MAG Synergico, manual y pulsado, TIG alta frecuencia, corte de plasma alta frecuencia y MMA. Para bobinas hilo de hasta Ø 200 mm.

· Control total de la soldadura MIG (pulsado, sinérgico o manual), con motor de arrastre de 4 rodillos **Flux**.
· TIG totalmente configurables (rampas y gas).
· Anti Stick, VRD, Arc Force y Hot Start en función MMA.
· 2T/4T en MIG y TIG.

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG | CUT

· Pantalla digital LED con lectura clara y precisa.



6in1
MIG (SYN) / **MIG** (MAN) / **MIG** (PULSE) / **MMA** / **HF TIG** / **HF CUT**



Modelo	**Multitec 205F**
Código	**829024205**
Tensión de red	230 V ±15% 50/60Hz
Potencia absorbida máx.	8,5 kW
Tensión en vacío	60 V
Campo de regulación	25 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 20% (40°C) / 45% (25°C)
Ø hilo soldadura	0,8 - 1 mm (acero/inox) / 1 - 1,2 (aluminio)
Ø electrodo	1 - 5 mm
Espesor de corte máx.	15 mm (recomendado 10 mm)
Dimensiones (l x an x al)	520 x 320 x 400 mm
Peso neto	13 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~761€~~ **700€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha Mig 15AK de 3 m, pinza portaelectrodos de 2 m, pinza de masa de 2 m, antorcha Tig HF WP26, antorcha de corte plasma HF PT-31 de 4 m, regulador de presión para aire comprimido del plasma, roldana acero 0,8-1 mm, roldana aluminio 1-1,2 mm, roldana flux 0,8-1 mm, vaina de guiado de acero y teflón para aluminio, careta de soldadura y martillo.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Premium Mig 350S

METAL WORKS

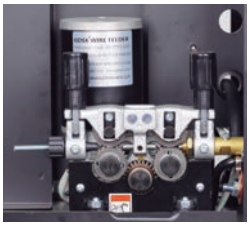
Soldadora inverter **multifunción**, indicada para soldadura **MIG-MAG, FLUX, TIG DC LIFT y MMA** en aplicaciones profesionales e industriales. Dispone de modo sinérgico automático o manual, con pantalla LCD para visualización y ajuste preciso de los parámetros de soldadura.
SERIE PROFESIONAL.

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG-LIFT

3in1 MIG-MMA-TIG-LIFT

· Adecuada para acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones.
· Soldadura MIG-MAG con gas o sin gas.
· Regulación de inductancia, pre-gas, post-gas, burn-back, y modos 2T, 4T y Spot.
· En MMA, incorpora VRD, Arc Force, Hot Start y Anti-Stick.
· En TIG DC LIFT ofrece un arco estable y controlado.
· Equipada con alimentador de hilo de 4 rodillos.
· Conector antorcha EURO.
· Protecciones electrónicas completas.
· Memoria de programas JOB MEMO.
· Cumple normativa IEC EN 60974-1.

NEW · NOVEDAD ·



· Motor arrastre 4 rodillos.



VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

Alimentador de hilo
4 RODILLOS

Modelo	**Premium Mig 350S**
Código	**829526350**
Tensión de red	400 V / 3Ph ±15% 50/60Hz
Potencia absorbida máx.	8,8 kW
Tensión en vacío	74 V
Campo de regulación	20 -350 A
Factor de marcha	350 A @ 35% (40°C) / 100% (25°C)
Ø hilo soldadura	0,8 - 1,2 mm (acero/inox/aluminio)
Ø electrodo	1 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	890 x 390 x 805 mm
Peso neto	41 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~1.115€~~ 1.026€

CONSULTA
ACCESORIOS OPCIONALES Y CONSUMIBLES

INCLUYE DE SERIE
Antorcha Mig 36KD de 3 m, pinza electrodo 300 A de 2 m, pinza de masa de 2 m, 2 roldanas tipo U (aluminio) 1,0-1,2 mm, 2 roldanas tipo V (acero) 0,8-1,0 mm, 2 roldanas tipo V (acero) 1,0-1,2mm y 2 roldanas tipo K (hilo sin gas) de 0,8-1,0 mm.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

XS200

Soldadora inverter de electrodos **MMA** de tamaño reducido y peso ligero. DINSE Ø 10/25 mm.
SERIE NO PROFESIONAL.

Tamaño reducido.
Display digital.
Peso ligero.

· Potenciómetro con display que permite la regulación del amperaje.
· LED de protección contra sobrecalentamiento.



Modelo	**XS200**
Código	**829019200**
Tensión de red	220 V ±15%
Potencia absorbida máx.	6,9 kW
Tensión en vacío	60 V
Campo de regulación	30 - 200 A
Factor de marcha	154 A @ 60% (25°)
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm
Dimensiones (l x an x al)	245 x 100 x 160 mm
Peso neto	2,9 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~163€~~ **150€**

INCLUYE DE SERIE
Pinza portaelectrodos, pinza de masa, cepillo y careta, en maletín de plástico.

Accesorios para soldadoras METALWORKS

Accesorio	Código	PRECIO	Tec 140D - 160D	Tec 200D	Tec 220+/Plus	Xtramig 200X	Multitec 205F	Tig 200 HF DC	Plasma 40 HF
Antorcha Plasma P40 4 m	829024048	54€							•
Punta de contacto P40	829024047	11€							•
Electrodo P40	829024046	9€							•
Aislante boquilla de antorcha P40	829024045	9€							•
Separador antorcha P40	829024044	6€							•
Capucha corta WP26 / WP17V	829024043	5€	•	•	•		•	•	
Capucha larga WP26 / WP17V	829024042	6€	•	•	•		•	•	
Portaelectrodos 3,2 WP17V / WP26	829024041	5€	•	•	•		•	•	
Portaelectrodos 2,4 WP17V / WP26	829024040	5€	•	•	•		•	•	
Portaelectrodos 2,0 WP17V / WP26	829024038	5€	•	•	•		•	•	
Difusor TIG 3,2 WP17V / WP26	829024037	11€	•	•	•		•	•	
Difusor TIG 2,4 WP17V / WP26	829024036	11€	•	•	•		•	•	
Difusor TIG 2,0 WP17V / WP26	829024035	11€	•	•	•		•	•	
Boquilla cerámica nº 8 WP17V / WP26	829024033	5€	•	•	•		•	•	
Boquilla cerámica nº 7 WP17V / WP26	829024032	5€	•	•	•		•	•	
Boquilla cerámica nº 6 WP17V / WP26	829024031	5€	•	•	•		•	•	
Boquilla cerámica nº 5 WP17V / WP26	829024030	5€	•	•	•		•	•	
Boquilla cerámica nº 4 WP17V / WP26	829024029	5€	•	•	•		•	•	
Difusor de gas	829024028	11€				•	•		
Tubo de contacto 1,2 mm aluminio M6 MB15AK	829024027	8€				•	•		
Tubo de contacto 1,0 mm aluminio M6 MB15AK	829024026	8€				•	•		
Tubo de contacto 1,0 mm macizo/Flux M6 MB15AK	829024025	5€				•	•		
Tubo de contacto 0,8 mm macizo/Flux M6 MB15AK	829024024	5€				•	•		
Tubo de contacto 0,6 mm macizo/Flux M6 MB15AK	829024023	5€				•	•		
Inyector cónico	829024022	20€				•	•		
Boquilla Plasma P31	829024021	12€					•		
Electrodo Plasma PT31	829024020	12€					•		
Difusor de gas Plasma PT31	829024019	10€					•		
Aislante cerámica Plasma PT31	829024018	12€					•		
Roldana 0,8 - 1 mm hilo Flux/halma	829024012	7€				•	•		
Roldana 1 - 1,2 mm hilo aluminio	829024011	6€				•	•		
Roldana 0,8 - 1 mm hilo macizo	829024010	6€				•	•		
Pinza masa cable cobre DINSE 50, 2 m	829024009	25€				•	•	•	
Pinza portaelectrodos cable cobre DINSE 50, 2 m	829024008	25€				•	•	•	
Sirga de teflón para aluminio, 3,2 m - 15AK	829024007	9€				•	•		

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Premium 171 | 211

Soldadoras inverter de electrodo **MMA y TIG** con corriente continua (DC), con encendido a raspadura, para todo tipo de electrodos: rutilo, básico, inox, fundición.
SERIE PROFESIONAL. Mayor calidad de soldadura.

· V.R.D. Reducción de voltaje para seguridad del usuario cuando la máquina está conectada, pero sin soldar.
· Dispositivo regulable Arc Force, Hot Start, equipadas con protección térmica.
· Aislamiento clase F. Protección IP21.
· Tecnología IGBT.

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

ESPECIAL
Para uso con motogeneradores





Modelo	**Premium 171**	**Premium 211**
Código	**829650171**	**829650211**
Tensión de red	230 V ±15%	230 V ±15%
Potencia absorbida máx.	5,68 kW	7,52 kW
Tensión en vacío	65 V	65 V
Campo de regulación	10 - 160 A	10 - 200 A
Factor de marcha	160 A @ 35% (25º)	200 A @ 35% (25º)
Ø electrodo	1 - 4 mm	1 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	315 x 130 x 210 mm	335 x 125 x 200 mm
Peso neto	4,7 kg	5,2 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~315€~~ **290€**	~~386€~~ **355€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en páginas 309 a 315

INCLUYE DE SERIE
Pinza portaelectrodos, pinza de masa, cepillo y careta, en maletín de plástico.

Premium Plasma 60

Corte por plasma inverter con aire comprimido, arranque por alta frecuencia. Corta acero, cobre, acero inoxidable, aluminio y otros metales.

· De construcción robusta y diseño compacto. Incluye asa para transporte que, unida a su peso contenido, la hace fácil de trasladar en caso de tener que ejecutar algún trabajo fuera del taller.
· Realizar los ajustes para su operación es bastante sencillo, ya que incluye controles que son muy intuitivos.



Modelo	**Premium Plasma 60**
Código	**829300230**
Tensión de red	400 V
Potencia absorbida máx.	7,9 KVA
Tensión de vacío	310 V
Campo de regulación	20 - 60 A
Factor de marcha	60 A @ 40%
Espesor de corte máx.	20 mm (recomendado 15 mm)
Dimensiones (l x an x al)	566 x 223 x 405 mm
Peso neto	15 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~1.114€~~ **1.025€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha con cable de 6 m.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Premium Tig 181 | 200 HF

Soldadoras **inverter TIG, encendido mediante alta frecuencia HF y MMA** en corriente continua (DC) para el uso en diversos materiales (acero, inox). Equipadas con TIG pulsado. Adecuadas para la soldadura MMA para todo tipo de electrodos con dispositivo Arc Force, Hot Start con protección. Anti Stick.
SERIE PROFESIONAL.

Consulta pantallas automáticas en p.296 a p.301.



· Ciclo de trabajo alto del 35%.
· Parámetros ajustables: corriente de la soldadura (A), regulación de rampa de descenso de corriente, Post Flow (Pregas) y Down Slope (postgas).
· Selector de funcionamiento en 2T y 4T.
· Con protección termostática y contra sobretensiones.

Modelo	Premium Tig 181 HF	Premium Tig 200 HF
Código	829300181	829300202
Tensión de red	230 V ±15%	230 V ±15%
Potencia absorbida máx.	7,1 kW	8,2 kW
Tensión en vacío	65 V	65 V
Campo regulación	10 - 180 A	10 - 200 A
Factor de marcha	180 A @ 35% (25°)	200 A @ 35% (25°)
Ø electrodo	1 - 4 mm	1 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	365 x 135 x 277 mm	365 x 135 x 277 mm
Peso neto	6 kg	6,2 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~554€~~ 510€	~~679€~~ 625€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG 3 m, pinza de masa.

Premium Tig 200 HF AC/DC

Soldadora **inverter TIG, con encendido mediante alta frecuencia HF, y MMA** en corriente continua y alterna (AC/DC) para su uso en acero e inoxidable, y especialmente para aluminio en corriente alterna (AC). Equipada con TIG pulsado. Regulación de todos los campos TIG. Pre-gas, post-gas, rampa subida, rampa bajada.
SERIE PROFESIONAL.



· Soldadura TIG por arco pulsado que permite una regulación de ciclo térmico.
· Accionamiento Pre-gas: Sale en cuanto empezamos a soldar y protege el cordón de la soldadura cuando se ceba el arco.
· Accionamiento Post-gas: Protege la soldadura de agentes externos, aparece en cuanto dejamos de soldar.

Modelo	Premium Tig 200 HF AC/DC
Código	829300205
Tensión de red	230 V ±15%
Potencia absorbida máx.	5,68 kW
Tensión en vacío	56 V
Campo de regulación	10 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 35% (25°)
Ø electrodo	1 - 4 mm
Peso neto	9 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~1.516€~~ 1.395€

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 309 a 315

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG 3 m, pinza de masa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

T-Arc 214

Soldadora inverter a electrodo **MMA** y **TIG** en corriente continua (DC) con encendido a raspadura.
Compatible con electrodos rutilos, básicos, inoxidables y de fundición.
Puede conectarse a motogeneradores (230 V ±15%).

- Alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación
- Incorpora Arc Force, Hot Start y Anti-Stick para un control óptimo del arco y una soldadura estable.
- Equipada con protecciones electrónicas completas.





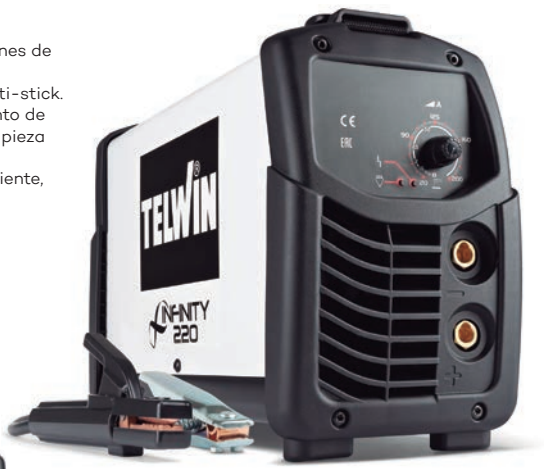
Modelo	**T-Arc 214**
Código	**816993**
Tensión de red	220 - 240 V
Potencia absorbida máx.	5,6 kW
Tensión en vacío	85 V
Campo regulación	10 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 75% (20°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	302 x 132 x 242 mm
Peso neto	4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~363€~~ **345€**

INCLUYE DE SERIE
Pinza de masa con cable 1,8 m y pinza portaelectrodos con cable 1,8 m.

Infinity 220

Soldadora inverter a electrodo, **MMA y TIG**, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura.
Electrodos utilizables: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc.
Puede conectarse a motogeneradores.

- Alta estabilidad de corriente de soldadura en presencia de variaciones de tensión de alimentación.
- Dispositivos avanzados de control de arco: Arc Force, Hot Start, Anti-stick. Permiten un óptimo inicio de la soldadura, ayudan al desprendimiento de las gotas del electrodo y evitan que las mismas se peguen sobre la pieza a soldar.
- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (±15%).





Modelo	**Infinity 220**
Código	**816082**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	6 kW
Tensión en vacío	60 V
Campo regulación	20 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 35% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	400 x 145 x 240 mm
Peso neto	6,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~513€~~ **487€**

CONSULTA
ACCESORIOS OPCIONALES
en páginas 309 a 315

INCLUYE DE SERIE
Cable 2 m, cable 3 m, pinza de masa y pinza portaelectrodos.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tecnica 188 MPGE | Technology 236 XT

Soldadoras inverter a electrodo, **MMA**, en corriente continua (DC) y **TIG**, con encendido a raspadura.
Electrodos utilizables: rutilos, básicos, inoxidable, de fundición, etc. Pueden conectarse a motogeneradores, garantizando altas prestaciones con alimentaciones poco estables.


Display digital.

MULTI PROTECTIONS FOR GENERATOR
Tecnica 188 MPGE




Ø 50 mm

Modelo	Tecnica 188 MPGE	Technology 236 XT
Código	816223	816259
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia absorbida máx.	4,2 kW	6 kW
Tensión en vacío	82 V	60 V
Campo regulación	10 - 150 A	5 - 200 A
Factor de marcha	140 A @ 25% (40°)	200 A - 35% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	310 x 140 x 245 mm	420 x 182 x 292 mm
Peso neto	3,7 kg	6,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~453€~~ 430€	~~700€~~ 665€

INCLUYE DE SERIE
Cable 1,80 m, pinza de masa y pinza portaelectrodos.
Tecnica 188 MPGE en maletín de plástico.
Technology 236 XT en maletín de aluminio.

Serie **Linear i**

Soldadoras inverter a electrodo **MMA** en corriente continua (DC). Con pantalla para mostrar la corriente ajustada.
Electrodos utilizables: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición.
DINSE Ø 50 mm.

· Especialmente resistentes a la suciedad y el polvo.
· Garantizan unos rendimientos óptimos también en presencia de cables de alimentación largos, bajas de tensión (-25%) y subidas de tensión (+15%).

CARBON CUT
Linear 450i


Display digital.


Ø 50 mm

Modelo	Linear 350i	Linear 450i
Código	816181	816182
Tensión de red (3ph)	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Potencia absorbida máx.	9 kW (400 V) 7,2 kW (230 V)	16,2 kW (400 V) 11 kW (230 V)
Tensión en vacío	77 V (400 V) 82 V (230 V)	77 V (400 V) 82 V (230 V)
Campo de regulación	20 - 270 A (400 V) 20 - 250 A (230 V)	20 - 400 A (400 V) 20 - 320 A (230 V)
Factor de marcha	270 @ 40% (40°) (400 V) 220 @ 40% (40°) (230 V)	400 @ 40% (40°) (400 V) 300 @ 40% (40°) (230 V)
Ø electrodo	1,6 - 6 mm	1,6 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	546 x 274 x 500 mm	546 x 274 x 500 mm
Peso neto	19,2 kg	21 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.700€~~ 1.615€	~~1.942€~~ 1.845€

ACCESORIOS OPCIONALES

KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
25 mm² 4+3 m AX50 Linear 350i	801081	190€
50 mm² 4+3 m AX50 Linear 450i	801093	309€

No incluye accesorios de serie.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Bimax 151i Synergic

TELWIN ELEMENTS

Soldadora de hilo inverter **multifunción MIG-MAG, FLUX, MMA y TIG DC-Lift** en acero, acero inox. y aluminio. Regulación Sinérgica: al ajustar el espesor del material, optimiza automáticamente los parámetros de soldadura.

· Cambio de polaridad externo para uso MIG-MAG/FLUX.
· Pantalla digital para un ajuste sencillo y una lectura rápida.
· *MMA:* Uso con electrodos rutilos y básicos.
· Dispositivos Arc Force, Hot Start y Anti-Stick.
· *TIG DC Lift:* Con regulación de la corriente.
· Protecciones termostática, sobretensión, subtensión y sobrecorriente.
· Utilizable con motogenerador (±15%).

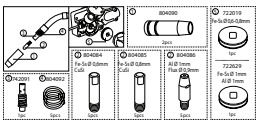
MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

FLUX MIG MAG

SYNERGY









Modelo	**Bimax 151i Synergic**
Código	**816881**
Tensión de red	220 V - 240 V
Potencia absorbida máx.	3,38 kW
Tensión en vacío	81 V
Campo regulación	10 - 150 A
Factor de marcha	120 A @ 30% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 0,9 mm
Dimensiones (l x an x al)	170 x 350 x 315 mm
Peso neto	6,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~493€~~ 468€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles MIG	804149	63€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha MIG 2 m, cable 1,8 m, pinza portaelectrodos y pinza de masa.

Maxima 230 Synergic | 270

TELWIN ELEMENTS

Soldadoras de hilo inverter **multifunción MIG-MAG/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift,** controladas con microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), permiten una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación. Regulación Arc-Force en MMA. Conexión antorcha Euro.

· La simplicidad y la inmediatez en la regulación de los parámetros de soldadura facilita el uso y garantiza un resultado siempre excelente incluso para el operador con menos experiencia.
· Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (±15%).

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

MÁX 15kg 300mm

SYNERGY

Maxima 230 Synergic



Modelo	**Maxima 230 Synergic**	**Maxima 270**
Código	**816234**	**816126**
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia absorbida máx.	5 kW	6,3 kW
Tensión en vacío	52 V	60 V
Campo de regulación	20 - 220 A	20 - 250 A
Factor de marcha	180 A @ 20% (40°)	220 A @ 20% (40°)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 1 mm	0,6 - 0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	825 x 360 x 670 mm	825 x 360 x 670 mm
Peso neto	21 kg	23 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.229€~~ 1.168€	~~1.474€~~ 1.400€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha Euroconector MIG 3 m, cable 1,8 m y pinza de masa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Mastermig i**

Soldadora de hilo inverter **multifunción MIG-MAG/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift.** Para uso con diferentes materiales (acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia, aluminio, chapas galvanizadas, etc). Preparadas para soldadura MIG-MAG.

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

3in1 MIG-MMA-TIG DC

MÁX 15kg 300mm

TIG LIFT

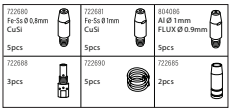
Alimentador de hilo 4 RODILLOS
Mastermig 305i y 405i







ACCESORIOS OPCIONALES 804152



	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles MT25 Mastermig 275i - 305i	804152	65€
Kit consumibles MT36 Mastermig 405i	852205	430€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha MIG 3 m, pinza portalectrodos 3 m y pinza masa 4 m. Roldanas 0,8-1 y 1-1,2 (305i y 405i).

Modelo	Mastermig 275i	Mastermig 305i	Mastermig 405i
Código	816218	816200	816197
Tensión de red (3ph)	400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Potencia absorbida máx.	8,8 kW	7,5 kW (400 V) / 11,7 kW (230 V)	11 kW (400 V) / 16 kW (230 V)
Tensión en vacío	63 V	63 V (400 V) / 63 V (230 V)	73 V (400 V) / 106 V (230 V)
Campo de regulación	20 - 250 A	20 - 270 A (400 V) / 20 - 250 A (230 V)	20 - 400 A (400 V) / 20 - 320 A (230 V)
Factor de marcha	250 A @ 30% (40°)	270 A @ 40% (40°) (400 V) 220 A @ 40% (40°) (230 V)	400 A @ 40% (40°) (400 V) 300 A @ 40% (40°) (230 V)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 - 1,6 mm
Dimensiones (l x an x al)	920 x 460 x 800 mm	920 x 460 x 800 mm	920 x 460 x 800 mm
Peso neto	43 kg	45 kg	45 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~2.632€~~ 2.500€	~~2.900€~~ 2.755€	~~3.658€~~ 3.475€

Serie **Supermig i**

Soldadora de hilo inverter **multifunción MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** con alimentador de hilo separado de 4 rodillos. Flexibilidad de uso con diferentes materiales (acero, acero inoxidable, acero de alta resistencia, aluminio, etc.).

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

CARBON CUT

Alimentador de hilo 4 RODILLOS



Alimentador de hilo por separado



Carro Federal **de serie**

MÁX 15kg 300mm

ONE TOUCH

MMA PULSE

VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE

TIG LIFT

Modelo	Supermig 350i	Supermig 450i
Código	816903	816905
Tensión de red (3ph)	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Potencia absorbida máx.	10 kW (400 V) 7,5 kW (230 V)	16 kW (400 V) 11 kW (230 V)
Tensión en vacío	63 V (400 V) / 63 V (230 V)	73 V (400 V) / 106 V (230 V)
Campo de regulación	20 - 270 A (400 V) 20 - 250 A (230 V)	20 - 400 A (400 V) 20 - 320 A (230 V)
Factor de marcha	270 A @ 40% (40°) (400 V) 220 A @ 40% (40°) (230 V)	440 A @ 40% (40°) (400 V) 300 A @ 40% (40°) (230 V)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,2 - 1,6 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 500 x 1.100 mm	1.000 x 500 x 1.100 mm
Peso neto	65 kg	69 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.947€~~ 3.750€	~~4.574€~~ 4.345€

INCLUYE DE SERIE
Carro Federal, antorcha MIG 3 m, gancho fijación antorcha, sostén gancho, roldana (2), unidad de alimentación de hilo con cables conexión y pinza de masa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Technomig Dual Synergic**

Soldadora inverter, **multifunción MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift** controlada con microprocesador. Gran flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas).
Con antorcha Euroconector.

Una máquina, infinitas posibilidades.
Suelda con hilo (con o sin gas), electrodo MMA y TIG con un sólo producto.

· Cambio de polaridad para soldadura NO GAS/FLUX, MIG-MAG/BRAZING.
· 27 curvas (29 modelo 260) sinérgicas preparadas.
· Visualización en display LCD de tensión, corriente de soldadura, velocidad del hilo.
· Regulaciones de rampa de subida de hilo, reactancia electrónica, tiempo de quemado final del hilo (burn-back), post gas.
· Selección funcionamiento 2/4 tiempos, spot.
· Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (±15%).

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG







BODYSHOP

ATC
ADVANCE THERMAL CONTROLL

Soldadura más fácil en espesores finos
Tecnología Made in Telwin, con aplicación específica en sectores como la carrocería, donde los materiales con espesores incluidos entre 0,5-0,8 mm son extremadamente sensibles a las deformaciones que causan las temperaturas que se alcanzan durante la soldadura. Permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco.


802115

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit soldadura aluminio Technomig 210	802115	113€
Kit soldadura aluminio Technomig 215-225-260	802817	136€
Kit soldadura acero inox.	802037	76€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha Euroconector MIG 3 m, cable, roldana y pinza de masa.

MÁX 5kg 200mm	MÁX 15kg 300mm	ONE TOUCH	FLUX MIG MAG	SYNERGY	ATC ADVANCE THERMAL CONTROLL	TIG LIFT	VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE
210	215 - 225 - 260				215 - 225 - 260		

Modelo	Technomig 210 Dual Synergic	Technomig 215 Dual Synergic	Technomig 225 Dual Synergic	Technomig 260 Dual Synergic
Código	816231	816232	816057	816056
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia absorbida máx.	5 kW	5 kW	5 kW	6,3 kW
Tensión en vacío	52 V	52 V	52 V	60 V
Campo regulación	20 - 200 A	20 - 220 A	20 - 220 A	20 - 250 A
Factor de marcha	180 A @ 20% (40°)	180 A @ 20% (40°)	180 A @ 20% (40°)	220 A @ 20% (40°)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	460 x 240 x 360 mm	620 x 260 x 490 mm	795 x 375 x 730 mm	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	13 kg	21,8 kg	29,6 kg	22 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.132€~~ 1075€	~~1.377€~~ 1.308€	~~1.584€~~ 1.505€	~~1.711€~~ 1.625€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Technomig 240 Wave

Soldadora inverter **multifunción MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift,** controlada por microprocesador. Interfaz intuitiva con pantalla TFT de colores.

· Sistema Operativo Wave OS. 55 programas personalizables.
· Programas de soldadura en pulsado para materiales específicos (aluminio y chapas galvanizados) y de baja aportación térmica para espesores finos (ATC).

Sistema Operativo Wave OS
55 programas personalizables.
Consulta p.286.

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

MÁX 15kg 300mm · ACTIVE SYNERGY · AB PULSE · ABPOP PULSE ON PULSE · ATC ADVANCE THERMAL CONTROLL · TIG LIFT · USB

Soldadura más fácil en espesores finos
Consulta p.286.

BODYSHOP



Modelo	**Technomig 240 Wave**
Código	**816076**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	5 kW
Tensión en vacío	96 V
Campo regulación	20 - 220 A
Factor de marcha	200 A @ 20% (40°)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	24 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.679€~~ **2.545€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha MIG 3 m, cable 3 m, roldana y pinza de masa.



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Electromig Synergic**

Soldadora inverter **multifunción MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controlada con microprocesador. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas). La rápida regulación Sinérgica vuelve el producto muy simple de usar.

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

MENÚ PRINCIPAL

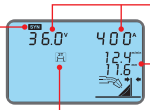


- Avance manual del hilo
- Activación manual electroválvula de gas
- Acceso y guardado de los programas
- Regulación del espesor del material / menús avanzados
- Regulación de la forma del cordón de soldadura / selección del proceso

MENÚ MODO SYNERGY

2 modos

SYN Synergy
MAN Manual



- Voltaje y corriente de soldadura
- Regulación sencilla de los parámetros según el espesor del material a soldar

Control pulsador de la antorcha.
4 modos

2T | 4T | 4T BLUEnd | SPOT

ATC ADVANCE THERMAL CONTROLL
Soldadura más fácil en espesores finos
Consulta p.286.

Alimentador de hilo
4 RODILLOS
Electromig 450 Synergic





Electromig 300 - 400 Synergic

·NEW· VERSION

BODYSHOP



Electromig 450 Synergic

MÁX 15kg 300mm | ONE TOUCH | SYNERGY | ATC ADVANCE THERMAL CONTROLL | TIG LIFT | VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE | Aluminium

Modelo	Electromig 300 Synergic	Electromig 400 Synergic	Electromig 450 Synergic
Código	816270	816271	816890
Tensión de red (3ph)	400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Potencia absorbida máx.	9 kW	12,6 kW (230 V) 16,5 kW (400 V)	12,6 kW (230 V) 16,5 kW (400 V)
Tensión en vacío	63 V	106 V (230 V) / 73 V (400 V)	106 V (230 V) / 73 V (400 V)
Campo de regulación	20 - 300 A	20 - 320 A (230 V) 20 - 400 A (400 V)	20 - 320 A (230 V) 20 - 400 A (400 V)
Factor de marcha	270 A @ 30% (40°)	320 A @ 25% (40°) (230 V) 400 A @ 30% (40°) (400 V)	320 A @ 25% (40°) (230 V) 400 A @ 30% (40°) (400 V)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	865 x 390 x 915 mm	865 x 390 x 915 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm
Peso neto	37 kg	42 kg	73 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~3.132€~~ 2.975€	~~3.989€~~ 3.790€	~~5.820€~~ 5.529€

INCLUYE DE SERIE
Electromig 300 - 400 Synergic. Antorcha MIG 3 m, cable 3 m, gancho fijación antorcha, roldana (1) y pinza de masa.
Electromig 450 Synergic. Antorcha MIG 3 m, cable 3 m, roldana (2) y pinza de masa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Electromig 330 Wave

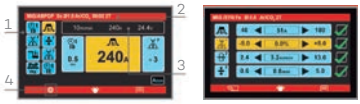
Soldadora inverter, con funcionamiento continuo y a impulsos, **multifunción MIG-MAG/FLUX/BRAZING/TIG DC-Lift** controlada con microprocesador.

· Se puede operar en diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), cobresoldados (chapas galvanizadas y cincadas), con procesos específicos de soldadura de bajo aporte térmico, ROOT-MIG y ATC, y específicos para aluminio y cobre-soldadura AB PULSE y AB PoP.
· El control inteligente y automático del arco, instante a instante, mantendrá prestaciones de soldadura elevadas en todas las condiciones de trabajo, con materiales y/o gases distintos.

MULTIFUNCIÓN
MIG-MAG | MMA | TIG

WELDING ADVANCED VISUAL ENVIROMENT
Se ha creado para hacer de la soldadura una experiencia única, a medida de las necesidades del operador.

EXPERT MODE
Permite personalizar el entorno de trabajo.



1. Visualización de los parámetros de soldadura seleccionados.
2. Indicación del programa en uso.
3. Visualización de parámetros fundamentales durante la soldadura.
4. Selección/modificación de todos los parámetros de soldadura.

EASY MODE
Ajuste automático seleccionando el espesor y la forma del cordón a soldar.



1. Programa en uso.
2. Espesor del material a soldar.
3. Forma del cordón de soldadura/tensión del arco.
4. Visualización de los parámetros fundamentales durante el proceso de soldadura (velocidad del hilo, corriente, tensión).

BODYSHOP



Alimentador de hilo **4 RODILLOS**

MÁX 15kg 300mm

ACTIVE SYNERGY

AB PULSE

ABPOP PULSE ON PULSE

ATC ADVANCE THERMAL CONTROLL

ROOT-MIG

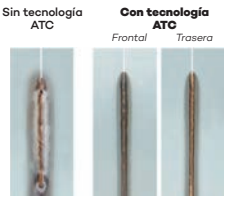
TIG LIFT

VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Modelo	**Electromig 330 Wave**
Código	**816061**
Tensión de red (3ph)	400 V
Potencia absorbida máx.	9 kW
Tensión en vacío	63 V
Campo de regulación	20 - 300 A
Factor de marcha	270 A @ 30% (40°)
Ø hilo soldadura *(según material)*	0,6 - 0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	865 x 390 x 915 mm
Peso neto	39 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~3.942€~~ **3.745€**

ATC ADVANCE THERMAL CONTROLL

Soldadura más fácil en espesores finos
Tecnología Made in Telwin, con aplicación específica en sectores como la carrocería, donde los materiales con espesores incluidos entre 0,5-0,8 mm son extremadamente sensibles a las deformaciones que causan las temperaturas que se alcanzan durante la soldadura. Permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco.



Soldadura MIG de CuSi3 con separación

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 309 a 315

INCLUYE DE SERIE
Antorcha MIG 3 m, cable 3 m, gancho fijación antorcha, roldana y pinza de masa.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tecnica Tig 190 DC

Soldadora **inverter TIG (encendido LIFT) y MMA** en corriente continua (DC). Uso con los materiales más variados como acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones.

· Visualización de la corriente de soldadura.
· Regulaciones en MMA: Arc Force y Hot Start.
· Protecciones termostática, sobre corriente, sobre tensión, baja tensión, motogenerador (±15%).





TIG LIFT · VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Modelo	**Tecnica Tig 190 DC**
Código	**816220**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	4,4 kW
Tensión en vacío	78 V
Campo regulación	10 - 170 A
Factor de marcha	160 A @ 20% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	300 x 130 x 230 mm
Peso neto	4,3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~836€~~ **794€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG 4 m, cable 3 m, reductor de presión botella recargable, pinza portaelectrodos y pinza de masa, en maletín de plástico.

Infinity Tig 225 DC

Soldadora **inverter TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG Pulsado, Pulsado Easy y MMA** en corriente continua (DC).

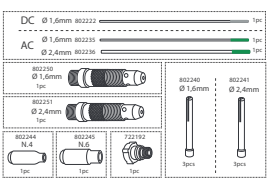
· Diseñada para garantizar resultados excelentes en cada espesor, incluso en los más finos, la modalidad PULSE (también en la versión facilitada Easy Pulse) reduce la deformación del material asegurando una elevada estabilidad del arco.
TIG
· Funcionamiento en Pulsado y Pulsado Easy; en 2/4 tiempos, Bi Level.
· Ajuste de múltiples parámetros de la curva de soldadura: corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de inicio y final de la corriente, balance, frecuencia pulsada.
· Función THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas.
MMA
· Ajustes de Hot Start, Arc Force.
· Protección Anti-stick.

PULSE · EASY PULSE · VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Modelo	**Infinity Tig 225 DC**
Código	**816516**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	4,8 kW
Tensión en vacío	70 V
Campo regulación	5 - 200 A
Factor de marcha	200 A @ 30% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	405 x 155 x 290 mm
Peso neto	10,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.105€~~ **1.050€**







CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en páginas 309 a 315

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG Para antorcha ST 17 y ST 26.	**804138**	**73€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG ST 26 4 m, pinza de masa 3 m.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Technology Tig 230 DC

Soldadora inverter **TIG DC con encendido HF o LIFT, TIG Pulsado (Pulse y Easy Pulse) y MMA.**
Incorpora display LCD para la regulación sencilla de parámetros y función ThinSpot para la soldadura puntos en TIG de chapas finas

· En MMA permite funcionamiento continuo o pulsado (MMA Pulse).
· Estructura robusta, resistente a suciedad y polvo gracias al sistema de ventilación por túnel.
· Preparada para mando a distancia.

PULSE · EASY PULSE · THIN SPOT · MMA PULSE · VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE



Modelo	Technology Tig 230 DC
Código	816930
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	5,6 kW
Tensión en vacío	70 V
Campo regulación	5 - 220 A
Factor de marcha	220 A @ 35% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	470 x 190 x 350 mm
Peso neto	14,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.643€~~ 1.561€





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG Para antorcha ST 17 y ST 26.	804138	73€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG 4 m, cable 3 m, reductor de presión con 2 manómetros, adaptador de botella y pinza de masa.

Serie Technology Tig AC/DC

Soldadoras **inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG Pulsado (Pulse y Easy Pulse) y MMA.** Función avanzada ThinSpot para la soldadura por puntos en TIG de chapas finas de manera fácil, precisa y rápida. MIX AC-DC para calentar la pieza a soldar y prepararla para la soldadura en AC. Uso con los materiales más variados como acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones.

TIG
· Funcionamiento en Pulsado y Pulsado Easy en 2/4 tiempos, Bi Level.
· 10 programas de soldadura personalizables.
· Ajuste de múltiples parámetros de curva de soldadura: precalentamiento de electrodo, corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de inicio y final de la corriente, balance DC/AC, frecuencia de onda cuadrada.
MMA
· Funcionamiento con corriente continua y pulsada (MMA PULSE).
· Ajustes de Hot Start, Arc Force. Protección Antistick.

PULSE · EASY PULSE · THIN SPOT · MMA PULSE · VRD VOLTAGE REDUCTION DEVICE



Modelo	Technology Tig 202 AC/DC	Technology Tig 222 AC/DC
Código	816244	816242
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia absorbida máx.	5,5 kW	5,2 kW
Tensión en vacío	95 V	66 V
Campo regulación	5 - 180 A	5 - 200 A
Factor de marcha	180 A @ 20% (40°)	200 A @ 35% (40°)
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	470 x 190 x 350 mm	470 x 190 x 350 mm
Peso neto	15,4 kg	16,6 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.488€~~ 2.364€	~~2.739€~~ 2.602€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG Para antorcha ST 17 y ST 26.	804138	73€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha TIG 4 m, cable 3 m, reductor de presión con 2 manómetros, adaptador de botella y pinza de masa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Infinity Plasma 40

Corte por plasma inverter con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Corta materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.

· Señal de presencia de tensión en soplete.
· Enfriamiento automático de la antorcha.
· Señal para la sustitución de consumibles.
· Visualización presión de aire.
· Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente.





Modelo	**Infinity Plasma 40**
Código	**816145**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	4 kW
Tensión de vacío	313 V
Campo de regulación	10 - 40 A
Factor de marcha	40 A @ 20% (40°)
Espesor de corte máx.	15 mm
Dimensiones (l x an x al)	550 x 145 x 240 mm
Peso neto	6,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~885€~~ 841€



804415

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha PH 4 m	**742685**	**188€**
Kit consumibles antorcha PH	**804415**	**129€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha 4 m PH, regulador de aire y pinza de masa 3 m.

Serie **Technology Plasma XT**

Corte por plasma inverter con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Cortan materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.
Technology Plasma 54 XT Kompressor.
Con compresor, no necesita conexión a fuente exterior.

· Manómetro digital integrado.
· Señal de presencia de tensión en antorcha.
· Señal de cambio de consumibles.
· Visualización de presión de aire.
· Enfriamiento automático de la antorcha.

XT
El lado "Extreme" del corte

BODYSHOP







GOUGING

Modelo	**Technology Plasma 41 XT**	**Technology Plasma 54 XT Kompressor**	**Technology Plasma 60 XT**
Código	**816146**	**816147**	**816148**
Tensión de red	230 V	230 V	230 V
Potencia absorbida máx.	4 kW	4,5 kW	5,5 kW
Tensión de vacío	313 V	313 V	313 V
Campo de regulación	10 - 40 A	10 - 40 A	10 - 60 A
Factor de marcha	35 A @ 30% (40°)	35 A @ 30% (40°)	50 A @ 30% (40°)
Espesor de corte máx.	15 mm	12 mm	20 mm
Dimensiones (l x an x al)	475 x 182 x 292 mm	470 x 260 x 378 mm	506 x 182 x 292 mm
Peso neto	9 kg	17,8 kg	10,3 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.105€~~ 1.050€	~~1.586€~~ 1.507€	~~1.572€~~ 1.493€



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT CONSUMIBLES ANTORCHA	CÓDIGO	PRECIO
41 XT	**804415**	**129€**
54 XT Kompressor	**804416**	**131€**
60 XT	**804417**	**131€**

INCLUYE DE SERIE
Antorcha PH (41 XT - 60 XT) y antorcha PK (54 XT K).

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Superior Plasma**

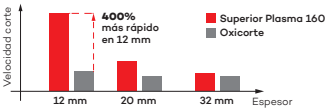
Corte por plasma inverter con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.

Todo lo que puedes pedir al corte por plasma....
Y MUCHO MÁS.

POTENCIA. Corta más cantidad, más rápidamente y durante más tiempo. Un Duty-Cycle con gran rendimiento que permite una utilización en continuo incluso en instalaciones automatizadas.
EFICIENCIA. Vida media de los consumibles más larga. Diseñadas para optimizar la vida media de los consumibles con una reducción significativa de los tiempos de parada de instalación. **Corte más preciso y limpio.** Garantizan una mayor precisión del corte con la eliminación de los tiempos de reelaboración.
AHORRO ENERGÉTICO. Consumo energético reducido.

Consumo -30%

CORTE CADA VEZ MÁS RÁPIDO. Velocidad de corte de más del doble respecto al oxicorte.



BODYSHOP


Superior Plasma 100


Superior Plasma 160

FACILIDAD DE USO. Conexión inmediata con los sistemas de corte automático. Garantiza una mayor precisión del corte con la eliminación de los tiempos de reelaboración. **Detección automática de la antorcha.** Con reconocimiento automático de la antorcha en Plug&Play (manual y automática). **Regulación simplificada.** Se regula fácilmente gracias al display LCD con reconocimiento inmediato de las diferentes funciones.
FUNCIONES AVANZADAS. Múltiples funciones satisfacen las necesidades más variadas.

Corte en rejilla
· El arco permanece activo incluso en ausencia de contacto con el material que se debe cortar.

Corte 4T
· Una vez activado el corte, el pulsador de la antorcha puede soltarse.

Torchado Gouging
· La tecnología implementada permite usar la misma antorcha para la función de torchado Gouging.

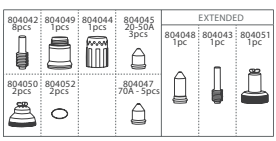


Superior Plasma 70

MANUAL & AUTOMATIC CUTTING

GOUGING





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles Plasma 70 - 100	804108	344€

INCLUYE DE SERIE
Antorcha PV con cable de 6 m y pinza de masa.

Modelo	Superior Plasma 70	Superior Plasma 100	Superior Plasma 160
Código	816170	816173	816174
Tensión de red (3ph)	230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V - 400 V
Potencia absorbida máx.	5,5 kW (230 V) 8,5 kW (400 V)	8,6 kW (230 V) 13,5 kW (400 V)	12,5 kW (230 V) 25 kW (400 V)
Tensión de vacío	310 A (230 V) 325 A (400 V)	357 A (230 V) 315 A (400 V)	348 A (230 V) 316 A (400 V)
Campo de regulación	20 - 50 A (230 V) 20 - 70 A (400 V)	30 - 70 A (230 V) 30 - 100 A (400 V)	30 - 100 A (230 V) 30 - 160 A (400 V)
Factor de marcha	50 A @ 35% (40°) (230 V) 70 A @ 30% (40°) (400 V)	70 A @ 30% (40°) (230 V) 100 A @ 30% (40°) (400 V)	100 A @ 30% (40°) (230 V) 150 A @ 30% (40°) (400 V)
Espesor de corte máx.	20 mm (230 V) 30 mm (400 V)	30 mm (230 V) 40 mm (400 V)	40 mm (230 V) 50 mm (400 V)
Dimensiones (l x an x al)	470 x 190 x 355 mm	530 x 240 x 450 mm	670 x 310 x 560 mm
Peso neto	15,8 kg	28 kg	46 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~3.316€~~ 3.150€	~~5.234€~~ 4.972€	~~7.073€~~ 6.719€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Modular**

Soldadora **por puntos** controlada por microprocesador. Regulación automática de la corriente y el tiempo de soldadura por puntos en función del espesor del material.

Consulta brazos + electrodos opcionales.

· Fuerza en los brazos regulable de 40 a 120 kg (brazos estándar 120 mm).
· *Modular 20/TI.* Temporizador electrónico sincrónico, con tiempo de soldadura regulable de 0,1 a 1,2 seg.
· *Digital Modular 230 - 400.* Sistema de control por microprocesador "Fuzzy Logic" y funcionamiento en continuo y pulsado, apto para chapas con alto coeficiente de deformación, high-stress.

Modelo	**Modular 20/TI**	**Digital Modular 230**
Código	**823015**	**823016**
Tensión de red	230 V 1ph	**230 V 1ph**
Potencia absorbida máx.	6 kW	13 kW
Fusible de red	16 A	25 A
Tensión en vacío	2 V	2,5 V
Potencia absorbida	1,4 kW - 50%	1,4 kW - 50%
Corriente de salida máx.	5.800 A	6.900 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1 + 1 mm	2 + 2 mm
Dimensiones (l x an x al)	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm
Peso neto	9,9 kg	10,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.007€~~ **957€**	~~1.228€~~ **1.167€**
Modelo		**Digital Modular 400**
Código		**823017**
Tensión de red		**400 V 2ph**
Fusible de red		16 A
Potencia absorbida		1,6 kW - 50%
DTO.		5%
OFERTA		~~1.278€~~ **1.214€**



Modular 20/TI



Digital Modular 230
Digital Modular 400

INCLUYE DE SERIE
Brazo portaelectrodo 120 mm, electrodo recto 100 mm, electrodo recto 50 mm.

Battery Puller

Spotter con batería de litio, indicado para todas las operaciones de enderezado de chapas de acero. Sin cables, manejable y potente, es el instrumento indispensable para quien desea aumentar la eficiencia de las reparaciones en la carrocería. **Para acero.**

La revolución de la soldadura por puntos SIN CABLES

Máxima practicidad. El diseño elegante y ergonómico permite que sea muy manejable y asegura una toma segura en todas las posiciones de elaboración.
Libertad de movimiento sin cables. La alimentación de la batería de litio permite que trabaje sin cables, ofreciendo al encargado de la carrocería una gran libertad de movimiento.



Gestión inteligente de la potencia. Está completamente gestionado por un control digital a bordo, que permite variar de manera sinérgica los parámetros de soldadura según el tipo de trabajo.





Dotado de masa incorporada (área de limpieza de chapa de 20 mm), desarrolla una potencia de un spotter tradicional (2.800 A) pero con un peso de solo 2,3 kg.

Modelo	**Battery Puller**
Código	**828130**
Tensión de red (1ph)	100 V - 240 V
Tensión en vacío	7,4 V
Corriente de salida máx.	1.800 A (2.800 A pico)
Tiempo de punteado	20 - 100 ms
Dimensiones (l x an x al)	502 x 87 x 229 mm
Peso neto	2,3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.179€~~ **1.120€**





Ojal recto



Ojal regirado



Punta



Batería

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 50 arandelas - ojal recto	**802943**	**25€**
Pack 50 arandelas - ojal regirado	**802944**	**30€**
Kit soporte arandelas	**804314**	**61€**
Pack 10 puntas	**804254**	**60€**
Batería Spotter 2.800 A	**982346**	**360€**

INCLUYE DE SERIE
Kit generador multienchufe, kit de baterías, maletín.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Aluspotter 6100

Generador para la soldadura con descarga de condensadores de pernos prisioneros de Ø 3 a 8 mm y otros accesorios, con cebado de las puntas. Adecuado para aplicaciones en instalación, mantenimiento, técnica del calor.

· Permite la soldadura de pernos en material cuya superficie no ha sido tratada o no oxidado, de acero inoxidable, acero galvanizado, latón y en especial del aluminio.
· La breve duración del proceso de soldadura no provoca ninguna alteración de la superficie opuesta incluso si está pintada, plastificada o galvanizada.
· **Cambio de tensión automático 115 V - 230 V.**





Modelo	**Aluspotter 6100**
Código	**823049**
Tensión de red	115 V / 230 V
Potencia absorbida máx.	0,9 kW
Tensión en vacío	12 V
Capacidad	66.000 µF
Energía de punteado	1.500 J
Tiempo de punteado	1-3 ms
Número de pernos a puntear	20/min
Ø pernos a puntear	3 - 8 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 170 x 290 mm
Peso neto	15,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.384€~~ 2.265€


Kit Aluspotter


Compact Puller


Carro

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Aluspotter	**143651**	**334€**
Carro América	**803084**	**199€**
Compact Puller Incluye ganchos.	**802599**	**233€**

INCLUYE DE SERIE
Pistola, cable 2 m, pinza de masa y accesorios.

Puller 4000

Sistema electrónico para la reparación de chapas, adecuado para aplicaciones en carrocería. Ajuste de la corriente de soldadura según el elemento a apuntar (estrella para tracción, arandela ranurada, pernos, hilo ondulado, etc.).



BODYSHOP



742709

143594
(5 piezas)

722954

Modelo	**Puller 4000**
Código	**828129**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	7 kW
Fusible de red	16 A
Tensión en vacío	5,6 V
Potencia absorbida	1,2 kW - 50%
Corriente de salida máx.	2.600 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	16 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~688€~~ 654€

INCLUYE DE SERIE
Pistola manual, cable de masa con masa para punteado, extractor, mandril y estrellas para tracción.


Kit Dent Pulling


Compact Puller


Carro

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	**802690**	**89€**
Carro América	**803084**	**199€**
Compact Puller Incluye ganchos.	**802599**	**233€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Digital Puller 5500 Duo

Sistema electrónico para la reparación de chapas, adecuado para aplicaciones en carrocería. El panel digital LCD, multifunción, permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida.

Pistola automática y pistola manual de serie.



¡Fija el espesor y empieza a trabajar!

Incluye programas para

BODYSHOP



Modelo	**Digital Puller 5500 Duo**
Código	**828131**
Tensión de red	230 V
Potencia absorbida máx.	10,5 kW
Fusible de red	16 A
Tensión en vacío	5,6 V
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%
Corriente de salida máx.	3.800 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	24 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.277€~~ **1.213€**

INCLUYE DE SERIE
Pistola automática, pistola manual, cable de masa con masa para punteado, extractor, mandril y estrellas para tracción.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	**802690**	**89€**
Carro América	**803084**	**199€**
Compact Puller Incluye ganchos.	**802599**	**233€**

Digital Puller 5500

Sistema electrónico para la reparación de chapas, adecuado para aplicaciones en carrocería. El panel digital LCD, multifunción, permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida.

AUTOMÁTICA

Incluye programas para

BODYSHOP





¡Fija el espesor y empieza a trabajar!

Modelo	**Digital Puller 5500**
Código	**828128**
Tensión de red	**400 V 2ph**
Potencia absorbida máx.	10,5 kW
Fusible de red	10 A
Tensión en vacío	5,6 V
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%
Corriente de salida máx.	3.800 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	21 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.007€~~ **957€**
Código	**828127**
Tensión de red	**230 V 1ph**
Fusible de red	16 A
DTO.	5%
OFERTA	~~1.032€~~ **980€**

INCLUYE DE SERIE
Pistola automática, cable de masa con masa para punteado, extractor, mandril y estrellas para tracción.



Carro



Kit Dent Pulling



Kit Studder Box

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	**802690**	**89€**
Kit Studder Box	**143780**	**108€**
Carro América	**803084**	**199€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Digital Car Spotter 5500

Soldadora por puntos electrónica, adecuada para aplicaciones en carrocería. El panel digital LCD, multifunción, permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Incluye kit "Studder".

Incluye kit "Studder"



¡Fija el espesor y empieza a trabajar!

BODYSHOP



Incluye programas para

990695

722952

722954

Kit Studder Ready Box 143722

Modelo	Digital Car Spotter 5500
Código	823232
Tensión de red	400 V 2ph
Potencia absorbida máx.	11 kW
Fusible de red	16 A
Tensión en vacío	6 V
Potencia absorbida	2 kW - 50%
Corriente de salida máx.	4.200 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	26 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.868€~~ 1.775€
Código	823219
Tensión de red	230 V 1ph
Fusible de red	—
DTO.	5%
OFERTA	~~1.916€~~ 1.820€



Carro



Pinza manual "C" + cables



Pinza manual "X" + cables

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pinza manual "C" + cables	801041	741€
Pinza manual "X" + cables	801043	1.269€
Carro América	803084	199€

INCLUYE DE SERIE

Pistola automática, kit "Studder" para soldar por puntos clavos, tornillos, arandelas, remaches, arandelas especiales, calentadores de chapas, recalcado y remiendo.

Kit de reparación de pegado

Sistema profesional para la **reparación con cola**. Pensado específicamente para **reparar los daños en chapas exteriores sin necesidad de quitar la pintura** en el área de intervención.

· Incluye una variedad de piezas, todas pensadas para satisfacer las necesidades de las varias fases de la reparación con cola.

Totalmente equipado con más de 110 piezas.



Material incluido de serie.



Código	804577
Dimensiones (l x an x al)	572 x 425 x 144 mm
Peso neto	7,4 kg
PRECIO	890€

BODYSHOP

INCLUYE DE SERIE

Ventosas de varias formas y dimensiones, dos tipos de cola (Elastic y Strong) según el tipo de daño, pistola de cola en caliente de batería de litio con temperatura ajustable, martillo extractor, extractor de tracción compacto, martillo de aluminio con puntales intercambiables, spray super remover para cola.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Digital Spotter**

Soldadora **por puntos** electrónica, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en carrocería. El panel digital LCD, multifunción, permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa.
Digital Spotter 7000 - 9000. Pinza neumática refrigerada por aire.
Digital Spotter 9000 Aqua. Pinza neumática refrigerada por agua y equipo de refrigeración por agua.

Consulta brazos + electrodos opcionales.

· Permite la soldadura en continuo y pulsado, la soldadura por puntos de tornillos, arandelas, clavos, remaches, la soldadura por puntos y tracción de arandelas especiales, la soldadura por puntos intermitente, el calentamiento y recalcadura de chapas.
· Identificación automática de la herramienta introducida.
· Monitor de la tensión de red.

Digital Spotter 9000 Aqua
· Control automático del enfriamiento de la pinza y de los cables.

BODYSHOP

0.8 mm ¡Fija el espesor y empieza a trabajar!

AQUA

Carro América **de serie**

ONE TOUCH

PULSE GALVANIZADO



Digital Spotter 7000



Digital Spotter 9000 Aqua

Modelo	Digital Spotter 7000	Digital Spotter 9000
Código	823198	823195
Tensión de red	400 V 2ph	400 V 2ph
Potencia absorbida máx.	27,3 kW	47 kW
Tensión en vacío	8,6 V	10 V
Potencia absorbida	6,7 kW - 50%	8 kW - 50%
Corriente de salida máx.	4.500 A	7.000 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm	3 + 3 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 380 x 885 mm	790 x 450 x 900 mm
Peso neto	50 kg	78 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.832€~~ 3.640€	~~4.916€~~ 4.670€
Modelo		**Digital Spotter 9000 Aqua**
Código		823196
Potencia absorbida		11 kW - 50%
Peso neto		95 kg
DTO.		5%
OFERTA		~~6.879€~~ 6.535€

INCLUYE DE SERIE
Pinza neumática + cables, brazo portaelectrodo 120 mm, electrodo recto 130 mm y electrodo recto 50 mm.
Digital Spotter 7000. Adicionalmente incluye carro América.



Pinza manual "C" + cables





Pinza manual "X" + cables



Kit Studder

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Studder Maza, cable de masa, pistola, punta para estrellas, estrellas, hilo ondulado, barra + Kit Studder BOX (clavos, tornillos, arandelas, remaches, arandelas especiales, calentadores de chapas, recalcado y remiendo).	802832	645€
Pinza manual "C" + cables	801041	741€
Pinza manual "X" + cables	801043	1.269€

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Protect 122

METAL WORKS

Automática. Alimentación por células solares y batería tipo CR2032 reemplazable. Para MMA, MIG-MAG, TIG y función de amolado. DIN 4 y DIN 9-13 variable. Tiempo de respuesta variable entre 0,1-1 seg. 2 sensores.

GREEN DISPLAY

TOP VENTAS





MIG-MAG | MMA | TIG



Función amolado

Ventana
92 x 42 mm.

Calidad óptica
1/1/1/2



2 sensores

DIN 4 / 9-13 variable

Modelo	**Protect 122**
Código	**829000122**
Tamaño ventana	92 x 42 mm
Calidad óptica	1/1/1/2
Dimensiones (l x an x al)	244 x 295 x 323 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~23€~~ **21€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 20 uds.)	**829001122**	**15€**
Plástico protector interior (pack 20 uds.)	**829002122**	**9€**

Vista MAX123

METAL WORKS

Automática. Auto oscurecimiento ultrarrápido (1/35.000 segundos). Protección UV/IR permanente de hasta DIN 16. Para MMA, MIG-MAG, TIG (DC/AC) y amolado, con sombra variable continua (DIN 5-9 / 9-13). Dispone de mandos externos para control de sensibilidad y retardo 0,1 - 1,0 s.

Calidad óptica 1/1/1/1

TRUE COLOR DISPLAY





MIG-MAG | MMA | TIG



Función amolado

Ventana
100 x 80 mm.

Calidad óptica
1/1/1/1



4 sensores

DIN 5-9 / 9-13 variable

Modelo	**Vista MAX123**
Código	**829025123**
Tamaño ventana	100 x 80 mm
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Dimensiones (l x an x al)	240 x 230 x 350 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~64€~~ **59€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**829001123**	**10€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**829002123**	**7€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VarioProtect® XL-W TC

Schweißkraft

Automática. Alimentación por batería solar. Para MMA, MIG-MAG, TIG y para amolado. Variable forma continua DIN 9-13. Tiempo de respuesta 0,1 ms.
2 sensores.

TRUE COLOR DISPLAY



Modelo	**VarioProtect XL-W TC**
Código	**1651000**
Tamaño ventana	100 x 49 mm
Calidad óptica	1/1/1/2
Dimensiones (l x an x al)	238 x 175 x 334 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~44€~~ **42€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**1662155**	**15€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**1662156**	**8€**

VarioProtect® XXL W

Schweißkraft

Automática. Alimentación por batería solar. Para MMA, MIG-MAG, TIG y para amolado. Variable forma continua DIN 4-8 / DIN 9-13. Tiempo de respuesta 0,3 ms.
4 sensores.

GREEN DISPLAY

RECOMENDADO



Modelo	**VarioProtect XXL W**
Código	**1654010D**
Tamaño ventana	100 x 65 mm
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Dimensiones (l x an x al)	225 x 230 x 290 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~79€~~ **75€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**1662030**	**17€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**1662031**	**15€**

VarioProtect® XXL-W-2 TC

Schweißkraft

Automática. Alimentación por batería solar. Gran campo de visión. Para MMA, MIG-MAG, TIG y para amolado. Variable forma continua DIN 4-13. Tiempo de respuesta 0,3 ms. 4 sensores.

Calidad óptica 1/1/1/1

TRUE COLOR DISPLAY







Modelo	**VarioProtect XXL-W-2 TC**
Código	**1654025**
Tamaño ventana	100 x 73 mm
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Dimensiones (l x an x al)	244 x 295 x 323 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~125€~~ **119€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**1662075**	**18€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**1662076**	**16€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VarioProtect® XXL-W F-TC

Automática. Alimentación por batería solar. Para MMA, MIG-MAG, TIG y para amolado. Variable forma continua DIN 4-13. Tiempo de respuesta 0,3 ms. 4 sensores.

schweißkraft

Calidad óptica 1/1/1/1

TRUE COLOR DISPLAY



· Sistema Flip-Up.



· Visión soldadura.



· Visión amolado.



Modelo	**VarioProtect XXL-W F-TC**
Código	**1654100**
Tamaño ventana	100 x 65 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 16
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Dimensiones (l x an x al)	144 x 234 x 334 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~146€~~ **139€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**1662060**	**38€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**1662061**	**15€**

VarioProtect® 3XL-W Digital TC

Automática. Alimentación por batería solar. Pantalla LCD. Para soldadura de MMA, MIG-MAG y TIG, y para amolado. Gran campo de visión. Variable forma continua DIN 4-8 / 8-13. Tiempo de respuesta 0,04 ms. 5 sensores.

schweißkraft

Calidad óptica 1/1/1/1

TRUE COLOR DISPLAY







Modelo	**VarioProtect 3XL-W Digital TC**
Código	**1654030**
Tamaño ventana	100 x 93 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 16
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Dimensiones (l x an x al)	252 x 289 x 336 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~199€~~ **189€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**1662100**	**17€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**1662136**	**15€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VarioProtect® Panorama-W Digital TC

Schweißkraft

Calidad óptica 1/1/1/1

Automática. Alimentación por batería solar. Campo de visión de 180°. Para soldadura MMA, MIG-MAG y TIG. Las ventanas laterales se atenúan automáticamente. Variable de forma continua DIN 4-8 / 8-13. Tiempo de respuesta 0,04 ms. 5 sensores.

TRUE COLOR DISPLAY



· Configuración digital desde el interior.



Campo de visión de 180°.



Modelo	**VarioProtect Panorama-W Digital TC**
Código	**1654040**
Tamaño ventana	115 x 85 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 16
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Dimensiones (l x an x al)	249 x 296 x 334 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~232€~~ **220€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior (pack 10 uds.)	**1662120**	**30€**
Plástico protector interior (pack 10 uds.)	**1662121**	**26€**

Serie **Vantage**

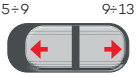
TELWIN

Automáticas. Alimentación por batería solar. Para soldadura MMA, MIG-MAG y TIG con regulación del oscurecimiento. El filtro de cristal líquido LCD se oscurece automáticamente cuando se ceba el arco de soldadura y vuelve rápidamente al estado transparente cuando éste se apaga, eliminando la necesidad de subir y bajar la máscara en cada pausa de trabajo y permitiendo de esta manera trabajar con las manos libres.

TRUE COLOR DISPLAY

Doble rango

5÷9 9÷13



Tonalidades

DIN 5÷9 / 9÷13
Regulación exterior

> 2A
Soldadura TIG

0,1 ms
Vidrio de oscurecimiento automático rápido

DIN 4/5÷9



Corte por plasma
Corte por oxicitileno

DIN 4/9÷13



MIG-MAG - TIG - MMA



Vantage Red XL



Vantage Grey XXL



Bolsa

Modelo	**Vantage Red XL**	**Vantage Grey XXL**
Código	**802936**	**802937**
Tamaño ventana	100 x 67 mm	100 x 93 mm
DIN	4/5 ÷ 9/9 ÷ 13	4/5 ÷ 9/9 ÷ 13
Sensores	4	4
Calidad óptica	1/1/1/2	1/1/1/2
Dimensiones (l x an x al)	300 x 240 x 240 mm	
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~151€~~ **143€**	~~215€~~ **204€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior Vantage Red XL (2 uds.)	**802939**	**9€**
Plástico protector interior Vantage Red XL (2 uds.)	**802949**	**8€**
Plástico protector exterior Vantage Grey XXL (2 uds.)	**802939**	**9€**
Plástico protector interior Vantage Grey XXL (2 uds.)	**802951**	**9€**
Bolsa pantalla negra	**804214**	**29€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VarioProtect® XXL-W TC Air TH3

Schweißkraft Schweißtechnik

Casco de soldadura con **sistema de filtro de aire**. Proporciona al usuario aire filtrado y limpio, lo que evita inhalación de partículas peligrosas y nocivas y humos de soldadura.

Calidad óptica 1/1/1/1

· Alto efecto de filtrado: 99,99% = 0,3 µm.
· Soldadura en colores reales gracias al filtro "True Color".
· Batería de LI-ION integrada, hasta 8 horas de autonomía.
· 3 niveles de soplado seleccionables.
· Distribución de aire uniforme en el casco de aire fresco.



TRUE COLOR DISPLAY









Modelo	**VarioProtect XXL-W TC Air TH3**
Código	**1654055**
Calidad óptica	**1/1/1/1**
Tamaño ventana	83,4 x 100 mm
Material	Nylon
Tiempo reacción de claro a oscuro	0,08 ms
Tiempo de iluminación oscuro-claro	100 - 900 ms
Tiempo aclarado regul. oscuro-brillante	continuo
Nivel de protección oscuro	5 - 9 / 9 - 13
Protección UV/IR	Permanente DIN 15
Nivel de brillo	Nivel de protección 4
Sensores	4
Encendido / apagado	Automático
Tipo de batería	Pila de botón de litio CR2450 3V
Tipo de alimentación	Solar + batería reemplazable
Dimensiones del filtro	114 x 133 x 9,5 mm
Respuesta luz estándar	Tono 4
Tipo de filtro	**TH3 P R SL**
Flujo de protección respiratoria	Nivel 1: > 170 l/min Nivel 2: > 200 l/min Nivel 3: > 230 l/min
Duración de la batería del filtro	Nivel 1: 8 h / Nivel 2: 6 h / Nivel 3: 4 h
Tipo de batería	LI-ION recargable (440 mAh)
Peso total (completo)	2,46 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~663€~~ **630€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	REPUESTOS	CÓDIGO	PRECIO
1	Pack de 10 filtros exteriores	1662200	15€
2	Pack de 10 filtros interiores	1662201	13€
3	Arnés con conexión tubo	1662255	40€
4	Cinta para banda interior	1662203	3,50€
5	Cassette de filtro	1662204	170€
6	Carcasa del casco de soldadura	1662256	44€
7	Cubierta del filtro	1662250	20€
8	Filtro	1662251	20€
9	Prefiltro	1662208	6€
10	Bloqueador de chispas	1662209	2€
11	Sistema de filtro de aire	1662252	399€
12	Batería de Li-ION	1662211	94€
13	Manguera	1662253	39€
14	Arnés	1662213	34€
15	Cargador	1662214	22€
16	Probador de flujo de aire	1662215	6€
17	Marco de sujeción cassette filtro	1662216	2€
18	Batería CR2450 3V	1662034	5€
19	Tuerca de apriete	1662219	1€
20	Set de tuercas	1662220	1€
23	Marco del filtro	1662221	6€
	ACCESORIOS		
21	Lente de aumento 2,0	1662217	9€
22	Protector textil	1662254	23€

INCLUYE DE SERIE
Casco de soldadura con sistema de filtro de aire, placa de fijación interior/exterior, pre-filtro y filtro de polvo fino, pantalla de detención de chispas, batería recargable de LI-ION recargable (440 mAh), cargador de batería 120, tubo de respiración y tapa (1 m), medidor de flujo, cinturón acolchado, cinta para colgar y bolsa de transporte.



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

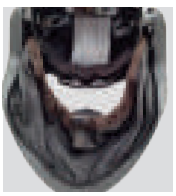
VarioProtect® Grind-Air TH3

Pantalla de protección facial con **sistema de filtro de aire**, indicada para trabajos de esmerilado, corte, metalurgia y procesado de madera.

· Incorpora ventilación asistida **TH3 P R SL**, que garantiza un suministro continuo de aire limpio, con una eficiencia de filtración del 99,996% (0,3 µm).
· Ofrece visión clara, alto confort de uso y ajuste ergonómico, con tres niveles de caudal de aire seleccionables (170/200/230 l/min) y distribución uniforme del aire dentro de la pantalla.







Modelo		**VarioProtect Grind-Air TH3**
Código		1654205
Caudal de aire	Nivel 1	170 l/min
	Nivel 2	200 l/min
	Nivel 3	230 l/min
Autonomía de la batería del filtro	Nivel 1	10 h
	Nivel 2	8 h
	Nivel 3	6 h
Tipo de batería		LI-ION recargable (4.400 mAh)
Eficiencia de filtración		99,996 % (0,3 µm)
Tipo de filtro		**TH3 P R SL**
Material de la máscara		Nylon
Dimensiones (l x an x al)		460 x 250 x 250 mm
Peso total (con filtro, cinturón y batería)		735 g
DTO.		5%
OFERTA		~~557€~~ 529€



ACCESORIOS OPCIONALES

	REPUESTOS	CÓDIGO	PRECIO
1	Visor DIN2	1662242	49€
2	Visor DIN3	1662243	49€
3	Visor DIN4	1662244	69€
4	Visor plegable DIN5	1662245	69€
5	Visor plegable DIN8	1662246	89€
6	Protector de pantalla transparente	1662247	19€
7	Protección	1662230	20€
8	Filtro	1662251	20€
9	Prefiltro	1662208	6€
10	Batería de Li-ION	1662211	94€
11	Cargador	1662214	22€



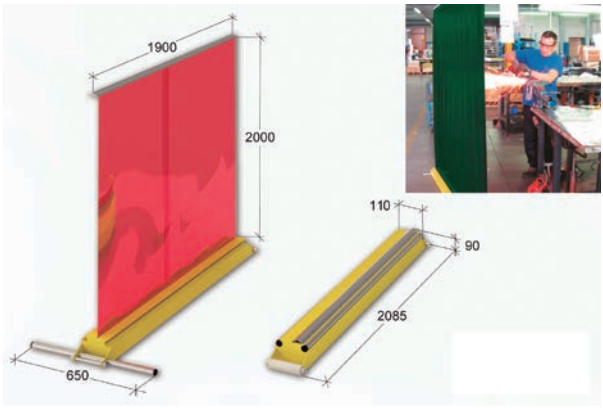
INCLUYE DE SERIE
Protección textil, batería Li-ion (4.400 mAh), cargador de batería, manguera de respiración con funda de 1 m, medidor de caudal de aire, cinturón acolchado con tirante, bolsa de transporte.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mampara de protección para estaciones de soldadura y rectificado

Protección al personal cercano a las áreas de trabajo de soldadura y rectificado. Norma UNI EN 1598.

· La pantalla ofrece protección al personal cercano a las áreas de trabajo de soldadura y rectificado. La pantalla transparente protege al personal del contacto con virutas de metal y chispas producidas durante los procesos de soldadura y rectificado.
· Está equipado con un soporte móvil que permite al usuario ajustar la pantalla según sea necesario. Pantalla plegable, lo que la hace compacta y portátil.



Modelo	**PTS 01/200/AR**
Código	**3401200**
PRECIO	**668€**

Panel de protección

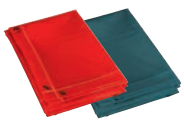
TELWIN

Panel en soporte de metal con 4 ruedas giratorias.

· Para la protección y división de áreas de elaboración dedicadas a soldadura, esmerilado o cuando sea necesario proteger ante chispas y salpicaduras.
· El panel está realizada en PVC de alta resistencia al calor y chispas (hasta 300°C).
· Conforme con las normas DIN EN 1598:2011-12 y DIN EN ISO 15980:2014.



Código	**803508**	**803509**
Color	Rojo	Verde
Dimensiones marco (l x an x al)	1.790 x 670 x 1.960 mm	
Dimensiones panel (l x al)	1.740 x 1.740 mm	
Peso neto	7,8 kg	
PRECIO	**195€**	**195€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Panel protector sin soporte roja	**802676**	**72€**
Panel protector sin soporte verde	**802677**	**72€**

Dimensiones lona: 1.740 x 1.740 mm.

Manta protectora

TELWIN

Garantizan protección en el área próxima al punto de intervención.
Hasta 550°. Pulverizaciones, escoria, fresado y corte.
Hasta 1.100° - 1.300°. Procesos de soldadura.


804136


802679


804135

Código	**804136**	**802679**	**804135**
Dimensiones (l x an)	1.950 x 2.000 mm	1.500 x 1.900 mm	1.800 x 2.000 mm
Capacidad	Hasta 550°C	Hasta 1.100°C	Hasta 1.300°C
PRECIO	**69€**	**184€**	**237€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **SRF**

Aspiradores compactos y robustos que incorporan tubos de extracción de humo.

SRF Master
- Bajos niveles de humo/polvo.
- Requiere poco seguimiento de la campana extractora.
- Más flexible gracias a la conexión de manguera en la parte posterior.
- Funcionamiento seguro gracias a la supervisión del filtro.
- Campana de aspiración giratoria 360°.
- Empuñadura y soporte de cable.

SRF Profi
- Cantidades de humo/polvo de bajas a medias.
- Requiere poco ajuste de la campana de extracción.
- Cómodo cambio de filtro a través de la puerta de mantenimiento.
- Funcionamiento seguro gracias a la supervisión del filtro.
- Campana de aspiración giratoria 360°.
- Arranque/parada automático opcional.

SRF Maxi
- Volúmenes medios de humo/polvo.
- Poco ajuste de la campana de aspiración.
- Cambio de filtro sin contaminación.
- Alta eficacia gracias a la vida útil de los filtros.
- Funcionamiento seguro gracias a la supervisión de los filtros.
- Campana de aspiración giratoria 360°.



Ejemplo de uso.

W3 | IFA-certified welding smoke filter unit | W3

Made in Germany

Brazo extractor de 2 m
USO ESPORÁDICO



SRF Master

Brazo extractor de 3 m
USO FRECUENTE



SRF Profi

Brazo extractor de 3 m
USO INDUSTRIAL



SRF Maxi

Modelo	SRF Master	SRF Profi	SRF Maxi
Código	**1800020**	**1800025**	**1800030**
Capacidad máx.	950 m³/h	1.100 m³/h	1.100 m³/h
Ø tubo de aspiración	150 mm	150 mm	150 mm
Longitud tubos de aspiración	2 m	3 m	3 m
Ø de succión	150 mm	150 mm	150 mm
Rendimiento del motor	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Conector de alimentación	230 V	400 V	400 V
Procedimiento	3 etapas	2 etapas	2 etapas
Tipo de filtro	Filtro desechable	Filtro desechable	Filtro desechable
Área de filtrado	13 m²	17 m²	42 m²
Clase de separación	>99%	>99%	>99%
Material del filtro	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Poliéster
Nivel de presión sonora	72 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensiones (l x an x al)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1.080 mm
Peso	71 kg	106 kg	120 kg
DTO.	3%	3%	3%
OFERTA	~~2.809€~~ 2.725€	~~4.663€~~ 4.523€	~~6.848€~~ 6.643€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
SRF Master		
Filtro principal	**1810020**	**430€**
Pre-filtro	**1810021**	**142€**
Filtros (pack 10 uds.)	**1810022**	**108€**
SFR Profi		
Filtro principal	**1810025**	**566€**
Filtros (pack 10 uds.)	**1810026**	**163€**
SFR Maxi		
Filtro de recambio	**1810030**	**1.250€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mesa para soldadura

Compacta y robusta, con rejilla y bandeja de goteo. Adecuada para soldadura, corte y desbaste de escoria, etc.



· Armario de almacenamiento de 450 x 580 x 600 mm, con cerradura y dos estantes.

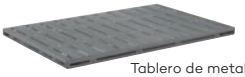
Modelo	**DEL12060**
Código	**856001135**
Carga máxima	900 kg
Rejilla galvanizada	600 x 600 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 850 mm
Peso neto	76 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~421€~~ **400€**

Para taller y montajes. Montaje y desmontaje flexible y sin herramientas. Incluye tablero de metal.



Modelo	**MAT 300 S**
Código	**1520000**
Carga máx.	300 kg
Altura de mesa mín. / máx.	850 / 910 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 800 x 850 mm
Peso neto	76 kg
DTO.	3%
OFERTA	~~2.366€~~ **2.295€**

Calidad Made in Germany



Tablero de metal



Kit sistema de sujeción

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tablero de metal Ancho de ranura 10 mm. Peso neto 47 kg.	**1520001**	**1.735€**
Kit sistema de sujeción	**1528100**	**1.175€**

Combinación de mesa de soldadura y **sistema de extracción** con gran superficie de trabajo de 1.200 x 800 mm.

· Protección antichispas eficaz que garantiza la máxima seguridad.
· Pre-separador de chispas.



Modelo	**SRF Filter-Table**
Código	**1801100**
Etapas de filtrado	2
Método de filtrado	Filtro desechable
Superficie de filtrado	15,8 m²
Tipo de filtro	Cassette de filtro
Material filtrante	Fibra de vidrio
Clase de filtro	F9
Prefiltro de filtro	Tejido de aluminio
Capacidad de extracción	1.400 m³/h
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Potencia absorbida	3,2 A
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 800 x 1.340 mm
Peso neto	155 kg
DTO.	3%
OFERTA	~~9.686€~~ **9.395€**



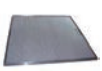
· Protección eficaz contra las chispas.



Filtro de carbón activo



Filtro principal



Pre-filtro aluminio

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Filtro de carbón activo	**1810052**	**812€**
Filtro principal	**1810050**	**838€**
Pre-filtro aluminio	**1810051**	**364€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Carro para soldadoras

TELWIN

Estructura de acero de calibre pesado. Adecuado para soldadoras MIG, botella de gas, cableado, o mini plasmas. Soporta hasta máx. Ø 190 mm y 36 l.
Con soporte para botella de gas.

METAL WORKS



Modelo	**LKA 500**
Código	**754751583**
Carga máxima	50 kg
Dimens. bandeja sup.	500 x 315 mm
Dimensiones (l x an x al)	805 x 420 x 500 mm
Peso neto	11,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~84€~~ **80€**

Estructura de acero con una bandeja superior inclinada. En la parte inferior dispone de 2 estantes.
Con soporte para botella de gas.

METAL WORKS



Modelo	**LKA 700**
Código	**754751581**
Carga máxima	45 kg
Dimens. bandeja sup.	430 x 290 mm
Dimensiones (l x an x al)	700 x 420 x 775 mm
Peso neto	11 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~89€~~ **85€**

4 ruedas (2 giratorias) y asa. Alojamiento para botella de gas. Con estantes y ganchos,

Infinity Tig 225, Maxima 160, 190, 200, Technomig 180, 210, Technology Tig 202, 222, 230, Superior Tig 251, 252, 311, Puller 4000, Digital Puller 5500, Digital Car Spotter, Digital Spotter 7000, Smart Inductor 5000, Superior Plasma 70.



Modelo	**América**
Código	**803084**
Dimensiones (l x an x al)	900 x 410 x 820 mm
DTO.	3%
OFERTA	~~205€~~ **199€**

2 ruedas. Alojamiento para botella de gas.

Superior 400, Technomig 215, 260, 240 Wave, Electromig 220, Supertig 302, Superior Tig 421, Superior Plasma 100.



Modelo	**Europa**
Código	**803073**
Dimensiones (l x an x al)	940 x 480 x 1.180 mm
DTO.	3%
OFERTA	~~390€~~ **378€**

2 ruedas. Alojamiento para botella de gas.

Maxima 160, 190, 200, Technomig 180, 210, Technology Tig 202, 222, 230, Superior Tig 251, 252, 311.



Modelo	**Artic**
Código	**803059**
Dimensiones (l x an x al)	590 x 400 x 1.100 mm
DTO.	3%
OFERTA	~~409€~~ **397€**

4 ruedas (2 giratorias) y asa. Alojamiento para botella de gas. Con estantes y ganchos.

Superior 400, Technomig 215, 260, 240 Wave, Electromig 220, Technology Tig 202, 222, 230, Superior Tig 251, 252, 311.



Modelo	**Cosmopolitan**
Código	**803079**
Dimensiones (l x an x al)	1.130 x 430 x 840 mm
DTO.	3%
OFERTA	~~337€~~ **327€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cleantech 100

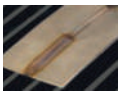
Limpiador de soldadura TIG. El kit Cleantech 100 es el sistema que hace que las operaciones de limpieza en acero inoxidable soldado con TIG o MIG sean fáciles y rápidas.

· Elimina completamente todos los efectos de coloración y de oxidación que normalmente se producen en la pieza durante el proceso de soldadura mediante una reacción electro-química instantánea, devolviendo al acero inoxidable su brillo.
· Especialmente útil en todas las elaboraciones en las que el rendimiento estético del material es muy importante.
· Limpia todos los cordones de soldadura TIG y MIG dejando la pieza soldada con un esplendor nunca antes visto.


1. Preparación


2. Baño


3. Limpieza


4. Resultado


Material entregado de serie



Modelo	**Cleantech 100**
Código	**850000**
Tensión de red	230 V
Posiciones de regulación	2
Dimensiones (l x an x al)	345 x 215 x 280 mm
Peso neto	14,4 kg
PRECIO	**654€**


Banda Fiberglass

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Líquido limpiador Liquitech (3 litros)	**322905**	**49€**
Banda Fiberglass (10 piezas)	**980320**	**50€**

INCLUYE DE SERIE
Líquido limpiador Liquitech 3 l, contenedor vacío, punta de limpieza, 10 bandas Fiberglass, en maletín de plástico.

Cleantech 200

Kit de limpieza. Innovador sistema para la limpieza de las partes soldadas en **TIG** y **MIG** en acero inoxidable. Gracias a una reacción electroquímica instantánea, devuelve el brillo al acero inoxidable y elimina rápidamente los efectos de coloración y oxidación que se forman durante el proceso de soldadura.

· *Brush It.* Combinando el cepillo con el líquido verde Brush-it se obtiene una limpieza delicada de superficies.
· *Clean It.* Con el uso del accesorio en forma de cuña con el líquido amarillo Clean It favorece una limpieza más profunda de los detalles y puntos de difícil acceso.
· *Mark It.* Con el kit (T-Mark y líquido Mark-it azul), se convierte en un instrumento para el marcado en acero inoxidable.

VENTAJAS
· Limpieza muy rápida.
· Máxima facilidad de uso.
· Alta productividad con costes mínimos.
· Alta calidad estética.




Material entregado de serie



Modelo	**Cleantech 200**
Código	**850020**
Tensión de red	230 V
Posiciones de regulación	2
Dimensiones (l x an x al)	430 x 175 x 340 mm
Peso neto	15,5 kg
PRECIO	**1.004€**



Kit de marcado

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de marcado	**804028**	**114€**
Líquido limpiador Clean It (1 litro)	**804031**	**33€**
Líquido cepillado Brush It (1 litro)	**804030**	**36€**
Líquido marcado Mark It (1 litro)	**804029**	**42€**
Kit brochas (5 piezas)	**981863**	**112€**
Bandas limpieza (10 piezas)	**981866**	**50€**

INCLUYE DE SERIE
Cable 1,8 m con pinza de masa, kit limpieza soldadura TIG, kit manija, en maletín de plástico.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

EG 5

Afiladora de electrodos de tungsteno. Para un afilado perfecto.

· Ángulo de amolado continuo ajustable de 15° a 60°.
· Unidad de parada integrada en el dispositivo para ajustar la longitud de rectificado correcta.
· Rectificado preciso en dirección longitudinal que produce un mejor rendimiento de encendido, un arco estable y una vida útil más prolongada del electrodo.
· Rectificado fácil, incluso con una longitud de solo 35 mm, calotas o gotas de metal.
· Sujeción también posible con guantes de trabajo.
· El polvo del rectificado se elimina fácilmente mediante un cajón de residuos.

Consulta accesorios opcionales.



Modelo	**EG 5**
Código	**1692005**
Ø del electrodo	1,6 - 5 mm
Longitud del electrodo mín.	35 mm
Ángulo de rectificado	15° - 60°
Velocidad	6.500 r.p.m.
Ø disco de diamante	90 mm
Potencia del motor	0,07 kW / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	225 x 150 x 195 mm
Peso neto	4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~574€~~ **545€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco de diamante Ø 90 mm K180	**1692050**	**59€**

INCLUYE DE SERIE
Disco de diamante Ø 90 mm, pinzas para electrodos de 1,6 - 2 - 2,4 - 3,2 - 4 mm.

Smart Inductor 5000 Twister

Calentamiento de inducción. La solución inteligente para agilizar y simplificar las operaciones de remoción en vehículos de partes bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.).

Consulta accesorios opcionales.

· Regula de forma inteligente y completamente automática (Smart Power) su intensidad a través de un novedoso sistema de microprocesador AutoCheck.
· En pocos segundos, explotando el principio de la inducción electromagnética, puede transferir de forma localizada (Smart Protection) una gran cantidad de calor, evitando dañar vidrio, goma, plástico y superficies pintadas de la zona interesada.





QUICK OPERATIONS!

PATENTED

Recomendado por



Modelo	**Smart Inductor 5000 Twister**
Código	**835012**
Tensión de red	200 V - 240 V
Potencia absorbida máx.	2,4 kW
Potencia de calefacción máx.	2,3 kW
Frecuencia de calefacción	35 - 100 kHz
Clase de protección	IP21
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 230 mm
Peso neto	7,3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.498€~~ **1.423€**

SMART POWER · SMART PROTECTION · SMART ACTIVATION



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Carro América	**803084**	**199€**

INCLUYE DE SERIE
Twister 10 V M8 / M10 y 14 V M12 / M14.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Soldador para **estaño**

230 V. Con soporte, recto con punta plana y punta curva. En blister.



Modelo	SL060	SL100
Código	722310034	722310035
Potencia	60 W	100 W
Temperatura	470°C	550°C
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~15€~~ 14€	~~22€~~ 20€

Pistola para **cola** en caliente

Diseñada para reparaciones PDR en talleres de carrocería. Dispone de **temperatura regulable hasta 220°C**.

- Está lista en 3 minutos y ofrece un flujo máx. de 18 g/min.
- Compatible con barras de cola Ø 11 mm.
- Cumple con las normativas EN 60335-1 y EN 60335-2-45.



- Pantalla digital para ajuste de temperatura.

Modelo	GG150
Código	804978
DTO.	5%
OFERTA	~~171€~~ 162€

INCLUYE DE SERIE
Batería 18 V, cargador de baterías.

Cola telfix

Para reparaciones PDR con pistola de cola caliente. Se aplican en ventosas y herramientas de tracción PDR. **Ø 11 mm. Paquete de 1 kg.**

Elástica. Mayor elasticidad para tirones flexibles.



Código	804602
PRECIO	119€

Alta resistencia. Máxima fuerza de adhesión para tirones de alta sujeción.



Código	804603
PRECIO	119€

Estación de soldadura

Estación de soldadura de 60 W con control de temperatura de 200°C - 480°C. Incluye apoyo y esponja.

- Permite soldar PCBs, reparar electrodomésticos, teléfonos móviles, motores pequeños, mandos a distancia e incluso piezas de joyería o artesanía.



Modelo	SLS936
Código	722310936
Potencia	60 W
Temperatura	200°C - 480°C
DTO.	8%
OFERTA	~~54€~~ 50€

Soldador para **plástico** en caliente

Para grapas en caliente. Con batería de litio.

- Realiza reparaciones sólidas y permanentes de roturas, grietas y desgarros en piezas de plástico rígidas y flexibles.
- Gracias al calentamiento rápido, está listo para usar en pocos segundos para reparaciones rápidas y eficientes.





- La pantalla integrada indica claramente el estado de carga de la batería con LED de colores.

Modelo	HS20
Código	804259
DTO.	5%
OFERTA	~~204€~~ 194€



INCLUYE DE SERIE
50 grapas ángulo exterior 0,6 mm, 50 grapas ángulo interior 0,8 mm 50 grapas planas 0,8 mm, 50 grapas onduladas 0,8 mm, cargador de baterías de Litio, batería 18 V 2.0 Ah, maletín rígido.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Masa magnética

Imanes para toma de masa compactos. Borne giratorio 360°.
Dimensiones MH 300: 50 x 50 x 64 mm.
Dimensiones MH 500: 50 x 70 x 64 mm.



Ejemplo de uso.



MODELO	CÓDIGO	CORRIENTE	CAPACIDAD DE SUJECIÓN	PRECIO
MM 300	**1790072**	300 A	34 kg	**99€**
MM 500	**1790073**	500 A	50 kg	**133€**

Escuadra magnética

Utilizado cuando las soldaduras unen el metal y los tubos, etc, en un ángulo exacto de 90° o 45°.
Fuerza magnética 30 kg.



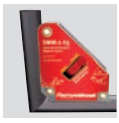
MODELO	CÓDIGO	ANCHURA	ALTURA MÁX.	PRECIO
MH75	**37300100**	120 mm	82 mm	**10€**
MH90	**37300209**	160 mm	100 mm	**17€**

Imán angular

Imanes permanentes en ángulo 90° o 45° para sujetar piezas redondas, cuadradas o planas para soldar.









MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECIÓN*	DIMENSIONES	PRECIO
SWM-2 35	**1790030**	40 kg	111 x 95 x 29 mm	**55€**
SWM-2 65	**1790031**	75 kg	152 x 130 x 35 mm	**100€**

** Fuerza de retención basada en uso con placas de acero de 10 mm.*

Imanes permanentes en ángulo 90° para sujetar piezas redondas, cuadradas o planas para soldar.





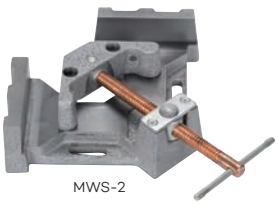


MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECIÓN*	DIMENSIONES	PRECIO
SWM 35	**1790040**	55 kg	152 x 152 x 38 mm	**174€**
SWM 70	**1790041**	120 kg	197 x 197 x 48 mm	**300€**

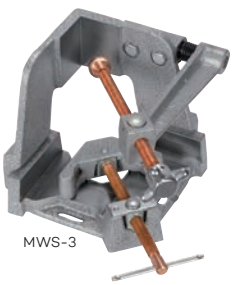
** Fuerza de retención basada en uso con placas de acero de 10 mm.*

Mordazas de ángulo

Mordazas ángulo metal de 2 o 3 ejes.



MWS-2



MWS-3

MODELO	CÓDIGO	ABERTURA	LONGITUD x ALTURA	DISTANCIA T	PRECIO
MWS-2 56	**1790099**	56 mm	90 x 33 mm	47 mm	**133€**
MWS-2 95	**1790100**	95 mm	122 x 35 mm	64 mm	**192€**
MWS-2 121	**1790101**	121 mm	135 x 64 mm	100 mm	**340€**
MWS-3 95	**1790102**	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	**405€**
MWS-3 121	**1790103**	121 mm	100 x 64 mm	100 mm	**725€**

Pinzas para carrocería

Juego de 6 pinzas.





CÓDIGO	PRECIO
802586	**108€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Reductor de presión

Para botella no recargable. Apto para CO_2 y Argón.



CÓDIGO	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.	ROSCA ENTRADA	PRECIO
722120	130 bares	5 l/min	M10x1	47€

Para botella recargable. Apto para CO_2 y Argón.



722341



722119



722346

CÓDIGO	PRESIÓN MÁX.	CAUDAL MÁX.	ROSCA ENTRADA	PRECIO
722341	230 bares	12 l/min	Ø 21,8 x 1/14"	65€
722119	230 bares	12 l/min	Ø 21,8 x 1/14"	91€
722346	230 bares	32 l/min	Ø 21,8 x 1/14"	150€

Kit enlace botella

Para botella no recargable.



CÓDIGO	PRECIO
802032	57€

Kit soldadura TIG

DINSE 25.
Infinity 170/172/180/200/220, Tecnica 171/S, 211/S, Tecnica 188 MPGE, Tecnica 190 Tig.



CÓDIGO	PRECIO
801097	324€

Kit soldadura acero

Para botella no recargable. Ø 0,6 mm.
Bimax 150i, Technomig Dual Synergic, Maxima 160/190/200 Synergic.



CÓDIGO	PRECIO
802147	95€

CONSUMIBLE	CÓDIGO	PRECIO
Kit tubo gas	990702	16€

Para botella recargable. Ø 0,6 mm.
Bimax 150i, Technomig Dual Synergic, Maxima 160/190/200/ 230 Synergic.



CÓDIGO	PRECIO
802148	136€

CONSUMIBLE	CÓDIGO	PRECIO
Kit tubo gas	990701	13€

Kit soldadura aluminio

Ø 0,8 mm.
Bimax 150i, Maxima 160/190 Synergic.



CÓDIGO	PRECIO
802036	80€

Unidad de corte circular

Ø máx. 680 mm.
Infinity Plasma 40, Technology Plasma 41 XT, 60 XT, Technology Plasma 54 XT Kompressor.



CÓDIGO	PRECIO
804169	86€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pinza | Alicate | Pasador | Extractor | Cable con pinza

Pinza portaelectrodos.



	CÓDIGO	PRECIO
300 A Ø máx 25 mm²	804170	6€
300 A Ø máx 25 mm²	802609	7€
400 A Ø máx 50 mm²	802539	10€
600 A Ø máx 70 mm²	802785	29€

Alicate soldadura multiuso.



	CÓDIGO	PRECIO
Largo 210 mm	804109	20€

Pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
300 A Ø máx 25 mm²	802533	6€
400 A Ø máx 70 mm²	802534	14€
600 A Ø máx 95 mm²	802535	23€

Pinza para masa "C".



	CÓDIGO	PRECIO
500 A Ø máx 70 mm²	802536	48€

Pinza de masa rojo +.



	CÓDIGO	PRECIO
40 A	804056	3€
60 A	804118	4€
150 A	802531	4€

Pinza de masa negro -.



	CÓDIGO	PRECIO
40 A	804057	3€
60 A	804119	4€
150 A	802532	4€

Pasador DINSE macho (2 piezas).



	CÓDIGO	PRECIO
25 mm²	802558	14€
50 mm²	802559	22€

Extractor bornes batería.



	CÓDIGO	PRECIO
	802521	8€

Cable soldadura 10 m.



	CÓDIGO	PRECIO
10 mm²	802574	69€
16 mm²	802560	114€
25 mm²	802561	181€

Cable con pinza de masa.
Cable con pinza de portaelectrodos.

	CÓDIGO	PRECIO
Cable con pinza de masa DINSE 25 1,6 m, 16 mm²	829025160	4€
Cable con pinza de electrodos DINSE 25 1,8 m, 16 mm²	829025180	7€
Cable con pinza de masa DINSE 50 1,6 m, 25 mm²	829050160	19€
Cable con pinza de electrodos DINSE 50 1,8 m, 25 mm²	829050180	25€



Cable con pinza de masa.



Cable con pinza de portaelectrodos.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Electrodo

Blister.





Básicos acero AWS 5.1 E7018	CANTIDAD	CÓDIGO	PRECIO
Ø 2,5 mm	10	804569	10€
Ø 3,2 mm	8	804570	11€
Rutilos acero inoxidable AWS 5.4 E316 L-16/17			
Ø 2,5 mm	10	804571	20€
Ø 3,2 mm	8	804572	24€
Rutilos acero AWS 5.1 E6013			
Ø 1,6 mm	15	804564	14€
Ø 2 mm	15	804565	9€
Ø 2,5 mm	15	804566	9€
Ø 3,2 mm	10	804567	10€
Ø 4 mm	8	802620	13€

Paquetes.



Básicos acero AWS 5.1 E7018	CANTIDAD	CÓDIGO	PRECIO
Ø 2,5 mm	2,5 kg	119	802748	23€
Ø 3,2 mm	4 kg	110	802947	33€
Rutilos acero AWS A5.1: E6013			
Ø 2 mm	2,5 kg	227	802737	21€
Ø 2,5 mm	2,5 kg	143	802739	18€
Ø 3,2 mm	4 kg	125	802749	26€

Pack.



Tungsteno gris

Tungsteno puro verde



Tungsteno gris DC	CANTIDAD	CÓDIGO	PRECIO
Ø 1 mm	10	802220	38€
Ø 1,6 mm	10	802222	84€
Ø 2,4 mm	10	802232	184€
Ø 3,2 mm	10	802233	334€
Tungsteno puro verde AC			
Ø 1 mm	10	802234	42€
Ø 1,6 mm	10	802235	86€
Ø 2,4 mm	10	802236	184€
Ø 3,2 mm	10	802237	334€
Ø 4 mm	10	802238	420€

Conector

Conector macho.



	CÓDIGO	PRECIO
KS 25, 10-25 mm²	1250635	5€
KS 50, 35-50 mm²	1250650	9€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Conector hembra.



	CÓDIGO	PRECIO
KS 25, 10-25 mm²	1250735	4€
KS 50, 35-50 mm²	1250750	8€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Convertidor conector.



	CÓDIGO	PRECIO
M25 - M50	712707	34€

Punta magnética

Juego de 2 unidades.



CÓDIGO	PRECIO
804071	25€

Botellas de gas



	CÓDIGO	PRECIO
Spray antiadherente, sin silicona	804209	9€
Botella gas CO_2, 1 l, no recargable	802038	39€
Botella gas argón CO_2, 1 l, no recargable	802048	40€
Botella gas argón, 1 l, no recargable	802050	41€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Antorcha MIG




Tubo de contacto


Tobera cónica


Tobera cilíndrica

Modelo	SMB 15	SMB 25
Código	1090154	1090254
Corriente máxima	180 A (DC) - 150 A (AC)	230 A (DC) - 200 A (AC)
Ciclo de trabajo	60%	60%
Longitud del cable	4 m	4 m
Refrigeración	Por gas	Por gas
Ø del electrodo	0,6 - 1,0 mm	0,8 - 1,2 mm
Punta de contacto	M6	M6
Conexión	Conector Euro	Conector Euro
Caudal de gas	10 - 15 l/min	10 - 15 l/min
PRECIO	**80€**	**100€**

CONSUMIBLES	CÓDIGO	PRECIO
SMB 15		
Pack 10 tubos de contacto M6 / 25 mm / Ø 0,8 mm	1091605	9€
Pack 10 tubos de contacto M6 / 25 mm / Ø 1,0 mm	1091606	9€
Pack 10 toberas cónicas 53 mm / Ø 12 mm	1091608	19€
Pack 10 toberas cilíndricas Ø 16 mm	1091609	19€
SMB 25		
Tubo de contacto 28 mm, M6, Ø 0,8 mm	1092542	2€*
Tobera cónica 57 mm, Ø 14,5 mm	1092550	4€*
Tobera cilíndrica Ø 18 mm	1092554	4€*

** Precio unitario. Se suministran en paquetes de 10 unidades al Distribuidor.*

Bobina de hilo

Acero inoxidable. Para soldar con gas protector (argón / CO_2).
Cumple con la normativa AWS A5.9: ER 308LSi.

Ø del hilo	Peso	Ø exterior	Ø interior	CÓDIGO	PRECIO
0,8 mm	0,5 kg	100 mm	16 mm	802051	50€
0,8 mm	1 kg	100 mm	16 mm	802061	84€

Aluminio $AlMg_5$. Para soldar con gas protector (argón).
Cumple con la normativa AWS A5.10; ER 5356.

Ø del hilo	Peso	Ø exterior	Ø interior	CÓDIGO	PRECIO
0,8 mm	0,45 kg	100 mm	16 mm	802062	41€
1 mm	0,45 kg	100 mm	16 mm	802064	38€

Hilo de halma. Para soldadura FLUX (sin gas).
Cumple con la normativa AWS A5.20; E71T-GS.

Ø del hilo	Peso	Ø exterior	Ø interior	CÓDIGO	PRECIO
0,8 mm	0,8 kg	100 mm	16 mm	802208	18€
0,8 mm	3 kg	200 mm	50 mm	802181	52€
0,9 mm	0,8 kg	100 mm	16 mm	802179	18€
1,2 mm	0,8 kg	100 mm	16 mm	802145	31€
1,2 mm	3 kg	200 mm	50 mm	802146	108€

Acero. Para soldar con gas protector.
Cumple con la normativa AWS A5.18: ER70S-6.

Ø del hilo	Peso	Ø exterior	Ø interior	CÓDIGO	PRECIO
0,6 mm	0,8 kg	100 mm	16 mm	802132	15€
0,6 mm	5 kg	200 mm	50 mm	802395	51€
0,8 mm	0,8 kg	100 mm	16 mm	802133	14€
0,8 mm	5 kg	200 mm	50 mm	802396	41€

Hilo cobresoldadura $CuSi_3$. Adecuado para soldar en espesores delgados gracias al bajo aporte de calor.
Cumple con la normativa AWS A5.7: ER CuSi-A.

Ø del hilo	Peso	Ø exterior	Ø interior	CÓDIGO	PRECIO
0,8 mm	0,8 kg	100 mm	16 mm	802495	108€
0,8 mm	3 kg	200 mm	50 mm	802434	352€











	CÓDIGO	PRECIO
Adaptador bobina ≤ 1 kg	990703	17€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MIG-MAG


Antorchas

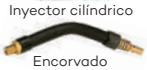

Tubo de contacto Acero


Tubo de contacto Aluminio/Flux


Inyector cónico


Inyector de cabeza fina


Inyector cilíndrico


Encorvado


Difusor de gas


Difusor de gas/ Sujeta tubos


Roldanas

Accesorio	Medida	Código	PRECIO	Bimax	Electromig	Inverpulse	Mastermig 220/2	Mastermig 270/2	Mastermig 300	Mastermig 400	Mastermig 500	MIG 150	MIG 200	Technomig 150/ Maxima 150	Technomig 180/ Maxima 190	Technomig 215	Technomig 223 Treo	Technomig 225	Technomig 180 EURO	Technomig 210	Telmig 195	Telmig 251	Telmig 281	Premium 161/200E
Antorcha TW160	2 m	742402	104€	•										•										
Antorcha MW150		82965024623	39€									•												
Antorcha MW200		8296502491	65€										•											
Antorcha MT15/200A	3 m	742180	113€				•									•			•	•	•	•		•
Antorcha MT25/270A	3 m	742183	148€		•			•	•									•					•	
Antorcha MT36/400A	3 m	742186	248€			•				•	•													
Antorcha MT36/400A	5 m	742188	314€			•				•	•													
Tubo de contacto ACERO	Ø 0,6	722415	2€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 0,8	722416	2€	•			•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
	Ø 0,8	722680	3€		•	•		•	•	•	•							•					•	
	Ø 1	722705	3€				•						•			•	•			•	•	•		•
	Ø 1	722681	3€		•	•		•	•	•	•							•					•	
	Ø 1,2	722682	3€		•	•		•	•	•	•							•						
Tubo de contacto ALUMINIO/FLUX	Ø 0,8	722556	3€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 1	722552	3€	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 1,2	722553	3€	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	
	Ø 1,6	722818	4€							•	•													
Inyectores cónicos		722423	4€	•			•					•		•	•	•			•	•	•	•		•
		722685	7€		•			•	•				•					•					•	
		722792	17€			•				•	•													
Inyectores de cabeza fina		722793	31€			•				•	•	•	•											
		722686	18€		•			•	•								•						•	
Inyectores cilíndricos		722149	5€	•			•					•		•	•	•	•			•	•	•		•
		722684	14€		•			•	•				•					•					•	
Encorvados		722305	20€				•									•	•		•	•	•	•		
		722696	31€		•			•	•									•					•	
		722788	50€			•				•	•													
Difusor de gas		722791	4€			•				•	•													
Difusor / Sujeta tubos		722688	5€		•			•	•									•					•	
		722789	5€			•				•	•													
Roldana ACERO	Ø 0,6-0,8	722019	6€																	•	•	•	•	
	Ø 0,6-0,8	742576	9€			•			•	•	•						•							
	Ø 0,6-0,8	742575	11€		•		•	•		•	•						•							
	Ø 0,8-1	722227	24€			•			•	•	•													
	Ø 1	722629	11€	•										•	•						•	•	•	
	Ø 1-1,2	742366	21€			•	•	•	•	•	•						•							
	Ø 1-1,6	722241	24€				•	•		•	•													
Roldana ALUMINIO	Ø 0,8-1	742090	26€				•	•	•							•							•	
	Ø 0,8-1	742304	29€		•	•			•	•	•						•							
	Ø 1	722629	11€	•										•	•				•	•	•	•	•	
	Ø 1-1,2	722127	38€				•		•	•	•												•	
	Ø 1-1,6	722169	24€							•	•													
Roldana FLUX	Ø 0,6-0,9	722529	8€	•										•	•				•	•				
	Ø 0,9-1,2	722626	9€	•											•				•	•			•	
	Ø 1-1,6	742729	30€		•	•			•		•						•							

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TIG


Antorchas


Difusor para electrodo


Pinza portaelectrodos


Inyectores cerámicos

Accesorio	Medida	Código	PRECIO	Advance 227	Force 170	Máxima 190	Premium TIG 181	Premium TIG 200	Premium TIG 200 AC/DC	Superior 320	Tecnica 190	Technology TIG 182	Technology TIG 185	Technology TIG 222	Technology TIG 230	Tecnica TIG 160
Antorcha DX25/ST9V/150A	4 m	722563	151€	•							•					
Antorcha DX50/ST17/180A	4 m	742423	167€									•	•			•
Antorcha DX50/ST26V/200A	4 m	742058	215€							•						
Antorcha DX50/ST26/220A	4 m	743121	281€											•	•	
Antorcha AP180	4 m	10042234	67€				•	•								
Antorcha AP200	4 m	10052540	60€						•							
Difusor para electrodo (Kit 3 uds.)	Ø 1	802226	7€	•	•						•					
	Ø 1	802249	11€							•		•	•	•	•	
	Ø 1,6	802228	8€	•	•						•					•
	Ø 1,6	802250	11€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 2,4	802251	11€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 3,2	802252	11€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802253	11€					•	•					•	•	
Pinza portaelectrodos (Kit 3 uds.)	Ø 1	802223	4€	•	•						•					•
	Ø 1	802239	5€							•		•	•	•	•	
	Ø 1,6	802225	4€	•	•											
	Ø 1,6	802240	6€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 2,4	802241	6€				•	•	•	•	•	•	•	•		
	Ø 3,2	802242	5€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802243	5€					•	•					•	•	
Inyectores cerámicos (Kit 10 uds.)	nº4	802229	8€	•	•						•					•
	nº4	802244	13€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	nº5	802230	8€	•	•						•					•
	nº6	802231	8€	•	•						•					•
	nº6	802245	13€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	nº7	802246	13€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	nº8	802247	13€						•	•				•	•	
	nº10	802248	14€											•	•	

Plasma


804041


802965


742237


742381


Tobera


Electrodo


Punta

Accesorio	Medida	PRECIO	Plasma 40			Plasma 60			Technology Plasma 41 XT, 60 XT	Technology Plasma 54 XT kompressor	Plasma 31 / 34	Plasma 54	Plasma 70	Plasma 100	Plasma 160
Antorcha	6 m	784€											804041		
	6 m	882€												802965	802965
	4 m	481€									742237				
	4 m	248€							804155						
	4 m	248€								804156					
	4 m	468€										742381			
	5 m	110€		10032123											
	5 m	127€					10061134								
Tobera			Ø 0,8	100197810	5€	Ø 1 (10 uds)	10061029	16€							
			Ø 1	100197820	5€	Ø 1,3 (10 uds)	10061030	12€							
Electrodo				100197800	6€	(10 uds)	10059215	13€							
Punta						(10 uds)	10059206	7€*							

** Disponible hasta agotar existencias.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tipo de baterías

Wet — **WET.** Batería al Plomo-Antimonio (PbSn) o Plomo-Calcio (PbCa) o Plomo-Calcio-Plata (PbCaAg) con electrolito líquido.

Gel — **GEL.** Batería al Plomo-Calcio (PbCa) de electrolito sólido de tipo gelatinoso completamente cerrada. No necesita mantenimiento.

AGM — **AGM (Absorbent Glass Mat).** Batería al Plomo de electrolito absorbido en fibra de vidrio. Completamente sellada. Baterías sin mantenimiento.

AGM+ — **AGM+.** Asegura un número superior de arranques con una corriente superior y profundidad de descarga más elevada que las AGM estándar. Para vehículos con sistema Start-Stop. Dimensiones reducidas y tiempos de recarga rápidos.

EFB — **EFB (Enhanced Flooded Battery).** Batería de electrolito líquido con mejor capacidad de recarga y que admite una cantidad de arranques superior respecto a las tradicionales. Ideal para los vehículos con sistema Start-Stop.

Li — **Litio.** Batería con un peso reducido, alta densidad de energía y bajísima autodescarga. Se utiliza en el mundo del automovilismo.

Nova 15 | 30

Cargador para baterías de plomo voltaje 12 V / 24 V. Protección contra sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. IP23C.
SERIE NO INDUSTRIAL.



12 V | 24 V

INCLUYE DE SERIE
Pinzas de carga.

Modelo	**Nova 15**	**Nova 30**
Código	**829000175**	**829000178**
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	150 W	700 W
Para baterías	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	8 - 5 A	20 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	25 - 105 Ah	92 - 250 Ah
Dimensiones (l x an x al)	260 x 230 x 197 mm	313 x 310 x 235 mm
Peso	5,2 kg	10 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~76€~~ 70€	~~120€~~ 110€

Disponemos de fusibles y recambios.

Nova 50S

Cargador y arrancador de baterías monofásico para cargar baterías de plomo-ácido de 12 V / 24 V de tensión. Protección contra la sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. IP23C.



12 V | 24 V

INCLUYE DE SERIE
Pinzas de arranque y carga.

Modelo	**Nova 50S**
Código	**829000182**
Tensión de red	230 V
Potencia en carga	1,2 kW
Para baterías	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	40 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	40 - 700 Ah
Tensión en arranque	7 kW
Corriente de arranque máx.	180 A
Dimensiones (l x an x al)	325 x 310 x 215 mm
Peso	8,80 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~158€~~ 145€

Disponemos de fusibles y recambios.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **CBP**

Cargador de baterías con control electrónico de la corriente de carga.

Wet | Gel | MF | AGM | Pb-Ca | EFB

Modelo	CBP5000	CBP10000
Código	829005000	829010000
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	60 W	120 W
Para baterías	6 V - 12 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	0,8 A	1,2 - 1,6 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	12 - 120 Ah	6 - 300 Ah
Dimensiones (l x an x al)	180 x 70 x 60 mm	230 x 110 x 70 mm
Peso	0,6 kg	1,5 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~21€~~ 19€	~~37€~~ 34€

Disponemos de fusibles y recambios.
Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Cable con pinzas.

Serie **CBS**

Cargadores de baterías inteligentes, la solución perfecta para todos los vehículos y baterías, desde motocicletas hasta camiones pesados, compatibles con todo tipo de baterías (excepto litio).

· Pueden cargar, suministrar corriente constante, mantener y reacondicionar baterías prolongando su vida útil.
· El proceso de carga inteligente permite dejar el cargador conectado permanentemente a una batería de forma segura.

Wet | Gel | MF | AGM | Pb-Ca | EFB

Modelo	CBS61238	CBS122470
Código	829100038	829100070
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	60 W	135 W
Para baterías	6 V - 12 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	3,8 A	7 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	1,2 - 75 Ah	14 - 150 Ah
Dimensiones (l x an x al)	170 x 65 x 35 mm	260 x 80 x 40 mm
Peso	0,6 kg	1 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~93€~~ 86€	~~108€~~ 99€

Disponemos de fusibles y recambios.



INCLUYE DE SERIE
Cable con pinzas.

Serie **GX**

Cargadores de baterías avanzados. Pueden cargar, mantener, restaurar y probar todo tipo de baterías, incluidas las de iones de litio. También se puede utilizar como fuente de alimentación (hasta 13,7 V).

· Mediante un proceso de carga adaptativo de varios pasos, garantizan la máxima absorción de carga y mayor vida de la batería.
· La función de prueba incorporada permite comprobar de forma rápida y precisa el estado de salud de la batería y los resultados se muestran en la brillante y clara pantalla LCD.

Wet | Gel | MF | AGM | Pb-Ca | EFB

Modelo	GX5	GX15
Código	829100005	829100015
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	72 W	220 W
Para baterías	12 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	5 A	15 A (12 V) - 7,5 A (24 V)
Carga nominal mín/máx. (15 h)	1,2 - 75 Ah	24 - 300 Ah
Dimensiones (l x an x al)	200 x 200 x 80 mm	200 x 200 x 80 mm
Peso	1,8 kg	2,2 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~80€~~ 76€	~~209€~~ 199€

Disponemos de fusibles y recambios.



INCLUYE DE SERIE
Conector para carga por mechero (GX5), cable de argollas y cable de pinzas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nova 400S | 600S

Cargador y arrancador de baterías monofásico para baterías de plomo voltaje 12 V / 24 V. Protegido contra sobre-carga y polaridad inversa. Posibilidad de uso en condiciones muy duras: IP23C. La alta potencia disponible hace que todos los requisitos de aplicación puedan ser satisfechos. Equipados con amperímetro.



12 V 24 V

Modelo	Nova 400S	Nova 600S
Código	829000190	829000192
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia en carga	1,6 kW	2 kW
Para baterías	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	40 A	60 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	40 - 700 Ah	60 - 1.000 Ah
Tensión en arranque	8 kW	12 kW
Corriente de arranque máx.	240 A	540 A
Dimensiones (l x an x al)	320 x 250 x 575 mm	405 x 315 x 615 mm
Peso	16 kg	26 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~196€~~ 180€	~~255€~~ 235€

Disponemos de fusibles y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Pinzas de arranque y carga.

MWEVO A3100 | MW ST5000

Arrancador y fuente de alimentación con batería **AGM** para el arranque de coches, furgonetas y similares.

· Carcasa de plástico ABS muy robusta.
· Pinzas de calidad industrial con fusible de protección contra cortocircuitos dentro de la pinza roja.
· Incluye toma de 12 V para utilizar como fuente de energía o para mantener o guardar los ajustes del vehículo (Memory Saver).
· Voltímetro digital.
· Interruptor ON/OFF.
· Alarma de polaridad inversa (visual y acústica), se activa cuando las pinzas se conectan al revés.
· Equipado con un cargador automático de 12 V.



MWEVO A3100



MW ST5000

SWISS MADE

12 V
MWEVO A3100

12 V 24 V
MW ST5000

Modelo	MWEVO A3100	MW ST5000
Código	829100031	829100050
Tensión de red	230 V	230 V
Capacidad batería propia	2.200 mAh	4.400 mAh
Tensión de arranque	12 V	12 V - 24 V
Corriente de arranque máx.	3.200 A	5.000 A (24 V)
Corriente de salida	750 A	2.000 A (24 V)
Dimensiones (l x an x al)	290 x 150 x 360 mm	290 x 250 x 500 mm
Peso	10,8 kg	23 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~447€~~ 411€	~~903€~~ 831€

Disponemos de fusibles y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Pinzas de arrancar y cargador de batería.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Alpine i**

Cargador y mantenedor electrónico de baterías 12 V / 24 V con pantalla LCD, compatible con baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB y Li.

· Carga y mantenimiento automáticos en modo TRONIC.
· Función COLD para bajas temperaturas.
· Función SUPPLY para suministro de tensión estable durante la sustitución de la batería. TEST del alternador.
· Protecciones contra inversión de polaridad, cortocircuito, sobrecarga y sobretemperatura.

NEW · NOVEDAD ·

TRONIC

Carga y Mant. · Frío · Test · Supply · Boost *Alpine 51i*





12 V · 24 V · Wet · Gel · MF · AGM · Pb-Ca · EFB · Li

Modelo	Alpine 21i	Alpine 26i	Alpine 51i
Código	807943	807944	807945
Tensión de red	220 - 240 V	220 - 240 V	220 - 240 V
Potencia	118 W	226 W	560 W
Para baterías	12 V - 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Corriente de carga eficaz	9 / 4,5 A	16,5 / 9 A	34 / 16,5 A
Corriente de carga convencional (EN60335-2-29)	8 / 4 A	15 / 8 A	31 / 15 A
Capacidad nominal mín. / máx. de referencia	8 / 120 Ah	10 / 225 Ah	10 / 465 Ah
Dimensiones (l x an x al)	260 x 170 x 180 mm	260 x 170 x 180 mm	260 x 170 x 180 mm
Peso neto	2,5 kg	2,7 kg	3,2 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~150€~~ 142€	~~200€~~ 190€	~~251€~~ 238€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



INCLUYE DE SERIE
Cable con pinzas.

Computer 48/2 Prof

Cargador de baterías profesional para carga de todo tipo de acumuladores. Con protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad. Equipado con amperímetro y voltímetro.

MULTI CHARGER

Permite la carga simultánea de varias baterías conectadas en serie.



6 V · 12 V · 24 V · 36 V · 48 V · Wet · Gel · MF · AGM · Pb-Ca · EFB



Modelo	Computer 48/2 Prof
Código	807063
Tensión de red	230 V
Potencia	1.000 W
Para baterías	6 V - 12 V - 24 V - 36 V - 48 V
Carga efectiva (x hora)	11 - 30 - 30 - 30 - 27 A
Capacidad nominal mín./máx. (15 h)	10 Ah / 100 - 300 - 300 - 300 - 300 Ah
Dimensiones (l x an x al)	280 x 350 x 320 mm
Peso	12,7 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~726€~~ 690€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Cable 2 m y pinza positivo, cable 2 m y pinza de masa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Defender**

Cargador de baterías y mantenedor de carga electrónico con tecnología TRONIC para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB con programas específicos para moto y coche. IP54.

TRONIC

Carga y Mantenimiento

Frío *Defender 12 - 20*







6 V 12 V — Defender 8 - 12

12 V 24 V — Defender 20

Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB

Modelo	Defender 8	Defender 12	Defender 20
Código	807558	807607	807608
Tensión de red	100 V - 240 V	230 V	230 V
Potencia	15 W	62 W	120 W
Para baterías	6 V - 12 V	6 V - 12 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	0,75 A	2 - 4 A	8 - 4 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	2 - 20 Ah	2 - 40 Ah	8 - 90 Ah
Dimensiones (l x an x al)	50 x 80 x 30 mm	250 x 73 x 45 mm	201 x 110 x 58 mm
Peso	0,2 kg	0,5 kg	0,8 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~39€~~ 37€	~~55€~~ 52€	~~91€~~ 86€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Defender 12 - 20
Con pantalla LCD.

Defender 8 - 12 - 20 | Defender 12 - 20

INCLUYE DE SERIE
Defender 8. Cable con pinzas y cable con argollas.
Defender 12 - 20. Cable con pinzas.

Serie **T-Charge**

Cargador de baterías, mantenedor de carga y tester electrónico **multifunción** para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB. IP65 (26 EVO IP44).

Conectores intercambiables.



T-Charge 12 EVO - 26 EVO
Con pantalla LCD.







PATENTED

PULSE TRONIC





T-Charge 12 - 20

Carga y Mant. | AGM | Frío | Recup. | Supply

T-Charge 12 EVO - 26 EVO

Carga y Mant. | Prueba de carga | Boost *26 EVO* | Frío | Test | Recup. | Supply

6 V 12 V — 12 - 12 EVO

12 V 24 V — 20 - 26 EVO

Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li

ACCESORIOS OPCIONALES

CONECTOR ARANDELA	CÓDIGO	PRECIO
M6 T-Charge 12-12 EVO	802986	11€
M8 T-Charge 12-12 EVO	804037	12€
12 V T-Charge 12-12 EVO	804038	13€

Modelo	T-Charge 12	T-Charge 20	T-Charge 12 EVO	T-Charge 26 EVO
Código	807849	807594	807850	807595
Tensión de red	100 - 240 V	230 V	100 - 240 V	230 V
Potencia	55 W	115 W	55 W	232 W
Para baterías	6 V - 12 V	12 V - 24 V	6 V - 12 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	1 - 4 A	8 - 4 A	1 - 4 A	16 - 8 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	2 - 70 Ah	5 - 180 Ah	2 - 70 Ah	10 - 250 Ah
Dimensiones (l x an x al)	216 x 85 x 55 mm	270 x 120 x 67 mm	216 x 85 x 55 mm	270 x 120 x 67 mm
Peso	0,6 kg	1,4 kg	0,6 kg	1,6 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~103€~~ 98€	~~222€~~ 211€	~~126€~~ 120€	~~285€~~ 271€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



802986 - 804037



804038

Serie T-Charge

T-Charge 26 EVO

INCLUYE DE SERIE
Cable con pinzas y cable con argollas.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Pulse EVO**

Cargador de baterías, mantenedor de carga y tester electrónico **multifunción** para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li de 12 V / 24 V. Con pantalla LCD. IP33.

Con pantalla LCD



· Carga y mantenimiento automáticos en Pulse Tronic según la batería seleccionada.
· Funciones avanzadas: *BOOST* para recarga rápida. *COLD* para la carga y el mantenimiento de baterías a bajas temperaturas. *TEST* alternador, arranque y estado de carga de batería. *RECOVERY* para el restablecimiento de las baterías sulfatadas. *SUPPLY* para la alimentación continua y fiable durante los cambios de batería.

Carga y Mant. · Prueba de carga · Boost · Frío · Test · Recup. · Supply

PULSE TRONIC

12 V · 24 V

Wet · Gel · MF · AGM · Pb-Ca · EFB · Li



Modelo	Pulse 30 EVO	Pulse 50 EVO
Código	807610	807611
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	369 W	610 W
Para baterías	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	27 - 15 A	45 - 23 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	5 - 400 Ah	10 - 600 Ah
Dimensiones (l x an x al)	92 x 20 x 330 mm	92 x 20 x 330 mm
Peso	3,1 kg	3,1 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~442€~~ 420€	~~516€~~ 490€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Cable con pinzas.

Serie **Doctor Charge**

Cargador de baterías electrónico **multifunción** (Battery Manager) para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li. Con pantalla LCD. IP33.

· Carga y mantenimiento automáticos en Pulse Tronic según la batería seleccionada.
· Reconocimiento automático del tipo de batería (modalidad AUTO).
· Alimentador estable para diagnóstico (BSU) durante cambios de batería *(SUPPLY)* y para mantener las baterías. *RECOVERY* para la recuperación de baterías sulfatadas o muy descargadas. *EQUALIZATION* para el restablecimiento de la funcionalidad óptima con regeneración periódica.

Carga y Mant. · Diagnóst. · Test · Supply · Recup. · Arranque

PULSE TRONIC

Funciones avanzadas

Boost · Cold · Silent · Memory · Calibration

Wet · Gel · MF · AGM · Pb-Ca · EFB · Li · Li+ (Charge 130)

6 V · 12 V · 24 V — Doctor Charge 50
12 V · 16 V · 24 V — Doctor Charge 130

PFC
POWER FACTOR CORRECTION
Mejora la eficiencia energética, reduce costos y optimiza el rendimiento del cargador, asegurando un funcionamiento estable entre 150 V y 270 V.



Modelo	Doctor Charge 50	Doctor Charge 130
Código	807613	807848
Tensión de red	230 V	110 V - 230 V
Potencia	610 W	1,8 kW
Para baterías	6 V - 12 V - 24 V	12 V - 16 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	45 - 45 - 23 A	140 (12 V) - 70 (24 V) A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	10 - 600 Ah	15 - 1.200 Ah
Dimensiones (l x an x al)	92 x 200 x 330 mm	370 x 330 x 120 mm
Peso	3,8 kg	7,7 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~565€~~ 537€	~~1.203€~~ 1.143€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Cable con pinzas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Sprinter Start**

TELWIN ELEMENTS

Cargador de baterías y arrancador para la carga de acumuladores de plomo (WET/START-STOP) con tensión 12 V / 24 V y para el arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros.

· Selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido.
· Visualización de la corriente de carga y de arranque.
· Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.







12 V | 24 V | Wet | EFB

Modelo	Sprinter 3000 Start	Sprinter 4000 Start	Sprinter 6000 Start
Código	829490	829491	829492
Tensión de red	230 V	230 V	230 V
Potencia en carga	1 kW	2 kW	2,2 kW
Para baterías	12 V - 24 V	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	45 A	90 A	105 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	20 - 700 Ah	20 - 1.000 Ah	20 - 1.550 Ah
Tensión en arranque	6,4 kW	12 kW	12 kW
Corriente de arranque máx.	300 A	400 A	570 A
Dimensiones (l x an x al)	261 x 395 x 808 mm	261 x 395 x 808 mm	261 x 395 x 808 mm
Peso	15 kg	18,4 kg	22,2 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~395€~~ 375€	~~472€~~ 448€	~~595€~~ 565€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Sprinter 6000 Start

INCLUYE DE SERIE
Pinza de masa, pinza positivo.

Alaska 210 Start

TELWIN ELEMENTS

Cargador electrónico de baterías y mantenedor de carga con tecnología TRONIC para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB a 12 V / 24 V. Arrancador de 12 V.

· Funciones avanzadas de carga y mantenimiento para baterías EFB, AGM y a bajas temperaturas.
· Pantalla para voltaje, corriente y porcentaje de carga.
· Carga y mantenimiento automáticos en 12 V / 24 V Tronic.
· Pantalla digital para visualizar tensión, corriente y porcentaje de carga.
· LED de señalización de carga y de fin de carga.
· Protecciones contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridades.



TRONIC

12 V | 24 V | Wet | Gel | MF | AGM | Pb-Ca | EFB



Modelo	Alaska 210 Start
Código	807579
Tensión de red	230 V
Potencia	300 W
Para baterías	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	25 A (12 V) - 12 A (24 V)
Carga nominal mín/máx. (15 h)	10 - 300 A (12 V) / 10 - 160 A (24 V)
Dimensiones (l x an x al)	245 x 195 x 130 mm
Peso	7,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~202€~~ 192€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



INCLUYE DE SERIE
Cables con pinzas.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Doctor Start**

Cargador electrónico **multifunción**, arrancador y tester (Battery Manager), para baterías WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB y Li con tensión de 12 V / 24 V.

· Carga y mantenimiento automáticos en Pulse Tronic.
· Test de batería, arranque y alternador.
· Restablecimiento y recuperación de baterías.
· Fuente de alimentación estable para cambios de batería (salvaguardia electrónica de bordo).

Arranque · Carga · Test · Recup. · Supply

PULSE TRONIC

12 V · 24 V · Wet · Gel · MF · AGM · Pb-Ca · EFB · Li



Con pantalla LCD.



Modelo	Doctor Start 330	Doctor Start 630
Código	829344	829342
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia en carga	1 kW	2 kW
Para baterías	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	45 A	90 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	10 - 450 Ah	10 - 1.050 Ah
Tensión en arranque	6,4 kW	10 kW
Corriente de arranque máx.	300 A	570 A
Dimensiones (l x an x al)	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm
Peso	14,5 kg	23,4 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~737€~~ **700€**	~~1.032€~~ **980€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Pinza de masa, pinza positivo.

Serie **Dynamic Start**

Cargador de baterías y arrancador para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12 V / 24 V y para el arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros.

· Selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido-temporizador para la carga rápida.
· Visualización de la corriente de carga y de arranque.
· Protección contra sobrecargas y inversiones de polaridad.

PATENTED

TIMER BOOST
Dynamic 520 - 620 Start

12 V · 24 V · Wet



Modelo	Dynamic 320 Start	Dynamic 420 Start	Dynamic 520 Start	Dynamic 620 Start
Código	829381	829382	829383	829384
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia en carga	1 kW	1,6 kW	1,6 kW	2 kW
Para baterías	12 V - 24 V	12 V - 24 V	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	45 A	75 A	75 A	90 A
Carga nominal mín/máx. (15 h)	20 - 700 Ah	20 - 1.000 Ah	20 - 1.000 Ah	20 - 1.550 Ah
Tensión en arranque	6,4 kW	10 kW	10 kW	10 kW
Corriente de arranque máx.	300 A	400 A	400 A	570 A
Dimensiones (l x an x al)	305 x 360 x 630 mm	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm	365 x 460 x 755 mm
Peso	13,4 kg	16,4 kg	20 kg	24 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~494€~~ **469€**	~~591€~~ **561€**	~~689€~~ **655€**	~~813€~~ **772€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Pinza de masa, pinza positivo.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MBC 450 S

Cargador y **arrancador** válido para todo tipo de batería (AGM, EFB, GEL y WET) con tensión de 12 V / 24 V. Arranca turismos y furgonetas, y carga todo tipo de vehículos.

· Dispositivo controlado por microprocesador.
· Hasta 9 ciclos de carga para baterías de plomo-ácido y 7 etapas para baterías Start-Stop.
· Protege la electrónica del vehículo de los picos de tensión al arrancar.
· Para regenerar baterías muy descargadas.
· Se utiliza como unidad de fuente de alimentación en el modo de carga de soporte para mantener la configuración de la electrónica del vehículo cuando se retira la batería (ahorro de memoria). Es una función importante para los automóviles modernos, en los que la batería solo se puede reemplazar en el modo de carga de soporte, para mantener la configuración de los dispositivos electrónicos en el vehículo (código de radio, ajustes de confort del asiento y del conductor, etc.)





12 V | 24 V

Modelo	**MBC 450 S**
Código	**6850515**
Tensión de red	230 V
Para baterías	12 V - 24 V
Carga efectiva (x hora)	60 A (12 V) / 30 A (24 V)
Carga nominal mín/máx. (15 h)	10 - 700 Ah
Dimensiones (l x an x al)	330 x 270 x 780 mm
Peso	19 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~532€~~ **505€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.

INCLUYE DE SERIE
Cable de carga positivo-negativo con pinzas de cocodrilo estándar.

Serie **Drive**

Arrancador multifunción al litio de 12 V y Power Bank. Equipado con baterías de elevado rendimiento. Recarga rápida y completa gracias a las **celdas de polímeros de litio LiPo** de alta eficiencia.

· Salida USB A (carga rápida 5-9-12 V (18 W) para la recarga de dispositivos electrónicos.
· Entrada USB C (5 V / 2 A) para la recarga del dispositivo.

Arranque | Power Bank | Lámpara LED | Supply *1250 1500*

Power Bank
USB A - Carga rápida

Mini. **1 lámpara LED (3 modos)**
Luz fija, intermitente, S.O.S.
1250 - 1500. **2 lámparas LED (4 modos)**
Luz fija, intermitente, S.O.S., luz estroboscópica.



12 V

Modelo	**Drive Mini**	**Drive 1250**	**Drive 1500**
Código	**829564**	**829568**	**829569**
Tensión de red	100 V - 240 V	100 V - 240 V	100 V - 240 V
Capacidad batería propia	6.500 mAh	9.000 mAh	12.000 mAh
Tensión de arranque	12 V	12 V	12 V
Corriente de arranque máx.	1.000 A	1.250 A	1.500 A
Corriente de salida	300 A	350 A	450 A
Tensión de salida USB	5 - 9 - 12 V (18 W)	5 - 9 - 12 V (18 W)	5 - 9 - 12 V (18 W)
Corriente salida USB	QC 2.0 18 W A	2 x 1 A - 2,1 A	2 x 1 A - 2,1 A
Dimensiones (l x an x al)	140 x 79 x 17 mm	176 x 78 x 35 mm	176 x 78 x 35 mm
Peso	0,45 kg	0,7 kg	0,7 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~96€~~ **91€**	~~147€~~ **140€**	~~175€~~ **166€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.

12 V | Drive 1250 Drive 1500

INCLUYE DE SERIE
Drive Mini. Cable micro USB, adaptador para encendedor de cigarrillos.
Drive 1250 - 1500. Cable de arranque, cable de conexión y enchufe para encendedor con 2 tomas (USB A y USB C).

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Drive 1800 Kompressor

Arrancador **multifunción** al litio de 12 V. Con baterías de elevado rendimiento, recarga rápida y completa gracias a las celdas de polímeros de **litio LiPo** de alta eficiencia. Funciona como **compresor de aire** para inflar neumáticos de coches, motocicletas y bicicletas, así como otros objetos como inflables, globos, etc.

Equipado con compresor de aire con 5 modos de inflado.

· Carga de dispositivos electrónicos mediante USB A.
· Potente fuente de iluminación LED.

Arranque · Power Bank · Lámpara LED · Supply

Power Bank
USB A - Carga rápida

1 lámpara LED (3 modos)
Luz fija, intermitente, S.O.S.

12 V

Modelo	**Drive 1800 Kompressor**
Código	**829575**
Tensión de carga	5 V
Corriente de carga	2 A
Capacidad de la batería	10.000 mAh
Tensión de puesta en marcha	12 V
Corriente de puesta marcha máx.	1.800 A
Tensión de salida (USB)	5 V
Corriente de salida (USB)	2,4 A
Presión aire comprimido	3,5 bares (máx. 10)
Caudal de aire comprimido	35 l/min @ 3,5 bares
Dimensiones (l x an x al)	205 x 120 x 55 mm
Peso	1,3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~221€~~ **210€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.







12 V



INCLUYE DE SERIE
Cables de arranque, cable de conexión para carga (USB C), manguera de aire desmontable, 3 boquillas de inflado y bolsa.

Serie **Drive Pro**

Arrancador **multifunción** de **iones de litio LiPo** para motos, coches, autocaravanas, furgonetas, barcos y vehículos comerciales, Arranque incluso con la batería muy baja o sin batería (función Override). Powerbank para la carga inteligente a través de Quick Charge y Power Delivery.

· Seguridad avanzada con protecciones integradas contra cortocircuitos, inversión de polaridad y selección incorrecta de voltaje.
· Powerbank de alta eficiencia con USB-C Power Delivery y Quick Charge, para carga rápida.

Arranque · Power Bank · Lámpara LED

Puerto USB-C,
(5 V / 9 V / 12 V)

Lámparas LED (6 modos)
400 Lumen, 2 colores

12 V Drive Pro 2012 · 12 V 24 V Drive Pro 4024

Modelo	**Drive Pro 2012**	**Drive Pro 4024**
Código	**829577**	**829576**
Capacidad de la batería	12.000 mAh	24.000 mAh
Tensión de puesta en marcha	12 V	12 V / 24 V
Corriente de puesta marcha máx.	2.500 A	4.500 A (12 V) 2.500 A (24 V)
Tensión de salida (USB C)	60 W	60 W
Corriente de salida (USB C)	60 W	60 W
Dimensiones (l x an x al)	218 x 120 x 314 mm	218 x 120 x 314 mm
Peso	1,8 kg	2,1 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~342€~~ **325€**	~~468€~~ **445€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.





12 V · 24 V

INCLUYE DE SERIE
Cable de conexión USB tipo A-C

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

JSPB 12

Arrancador compacto y potente, con corriente de pico de 900 A para el arranque de vehículos de 12 V. Para motores de gasolina hasta 6 l y diésel hasta 3 l. Con batería de 12.000 mAh, y puede utilizarse como Power Bank mediante una salida USB-C y una USB-A.

· Dispone de indicador de estado de carga, desconexión automática y múltiples protecciones electrónicas contra descarga profunda, sobrecarga, sobrecorriente, inversión de polaridad y sobrecalentamiento
· Luz LED integrada.
· Carga mediante cargador a 230 V (incluido) y puerto USB-C.

12 V

Modelo	**JSPB 12**
Código	**6851150**
Tensión de red cargador	230 V
Tensión de arranque	12 V
Corriente de arranque pico	900 A
Corriente de arranque I-Start	300 A
Capacidad de la batería	12.000 mAh
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20 a 60°C
Dimensiones (l x an x al)	210 × 85 × 40 mm.
Peso	0,88 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~94€~~ **89€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.



NEW NOVEDAD





INCLUYE DE SERIE
Cable USB, cable de carga 230 V, pinzas aisladas de arranque, bolsa de transporte.

SB 501

Arrancador para baterías GEL y AGM con capacidad de 12 V y 24 V.

· Para vehículos de gasolina de hasta 10 l de cilindrada y diésel de hasta 6,5 l.
· Protege la electrónica del vehículo contra daños durante el proceso de arranque.
· Protección contra picos de tensión y polaridad incorrecta.
· Cargador de batería integrado para cargar la batería interna.

12 V 24 V

Modelo	**SB 501**
Código	**6851160**
Tensión de red	230 V
Capacidad batería propia	4.400 mAh
Tensión de arranque	12 V - 24 V
Corriente de arranque máx.	2.000 A (24 V)
Corriente de salida	600 A (24 V)
Dimensiones (l x an x al)	380 x 190 x 420 mm
Peso	18 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~500€~~ **475€**

Disponemos de fusibles originales y recambios.





INCLUYE DE SERIE
Cable de carga positivo-negativo con pinzas de cocodrilo profesionales, cable de conexión USB 5 V, 2,4 AC; encendedor de 12 V.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Startzilla XT**

Arrancador, alimentador y tester electrónico **multifunción** con batería al litio **LiFePO4**. IP43.

· Función OVER RIDE para arranques en condiciones de emergencia con batería que falta o completamente descargada.
· Función SUPPLY para alimentación estable durante los cambios de batería.
· Función TEST batería (capacidad de arranque/estado de carga) y alternador.
· LED de alta eficiencia para uso como lámpara de emergencia.
· Protecciones contra inversión de polaridad, cortocircuito, sobretensión (tensión de batería incompatible), tensión baja (tensión de cut-off), subidas de corriente, sobrecalentamiento, temperatura baja, contactos accidentales.

STARTZILLA XT
THE S.O.SOLVER

¡TOMA EL CONTROL DEL ARRANQUE!

ARRANCADOR
Potente arrancador para arranque XTREME y para arrancar en condiciones de emergencia con la batería completamente descargada.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Para garantizar cambios de batería seguros para la configuración de memoria del vehículo.

TESTER
Para identificar el estado de salud de la batería y el alternador del vehículo.

LUZ
Fuente de luz LED de alta intensidad para iluminar la zona de intervención.

4in1





12 V
Startzilla 4012

12 V | 24 V
Startzilla 9024 - 12024

Startzilla 4012 - 9024 - 12024

Startzilla 12024

Modelo	Startzilla 4012 XT	Startzilla 9024 XT	Startzilla 12024 XT
Código	829527	829525	829528
Tensión de red	100 V - 240 V	100 V - 240 V	100 V - 240 V
Capacidad batería propia	15.600 mAh	31.200 mAh	40.000 mAh
Tensión de arranque	12 V	12 V - 24 V	12 V - 24 V
Corriente de arranque máx.	4.000 A	9.000 A (12 V) 4.500 A (24 V)	12.000 A (12 V) 6.000 A (24 V)
Corriente de salida	600 A	1.000 A (12 V) 600 A (24 V)	1.300 A (12 V) 750 A (24 V)
Dimensiones (l x an x al)	155 x 234 x 318 mm	155 x 234 x 318 mm	155 x 234 x 318 mm
Peso	3,4 kg	4,3 kg	4,6 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~663€~~ 630€	~~934€~~ 887€	~~1.253€~~ 1.190€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de accesorios Bolsa, dispositivos móviles, multiadaptador, adaptadores multienchufe, enchufe para el encendedor de cigarros.	803537	18€

INCLUYE DE SERIE
Cables de arranque y alimentador de red.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tester de baterías





· **Con impresora integrada.**

· Gran pantalla LCD.



6 V 12 V Wet Gel MF Pb-Ca

Modelo	**T200**
Código	**802517**
Tensión de carga	6 V / 12 V
Capacidad de la batería	20 - 100 Ah
Dimensiones (l x an x al)	115 x 55 x 235 mm
Peso neto	0,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~125€~~ **119€**

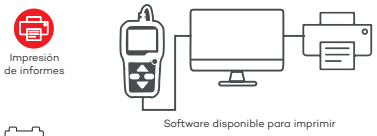
12 V Wet Gel MF Pb-Ca

Modelo	**DT400**
Código	**802605**
Tensión de carga	12 V
Capacidad de la batería	20 - 200 Ah
Dimensiones (l x an x al)	78 x 22 x 145 mm
Peso neto	0,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~80€~~ **76€**

Modelo	**BT P 1**
Código	**6851155**
Corriente arranque en frío CCA	50 - 1400 A
Sistema clasificación SAE/EN	50 - 1400 A
Sistema clasificación IEC/DIN	50 - 800 A
Rango de tensión CC	1,5 - 17 V
Dimensiones (l x an x al)	270 x 100 x 60 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~189€~~ **180€**

Digital para la comprobación del estado de la batería, de la capacidad de arranque (CCA), del sistema de arranque y del circuito alternador del vehículo. Práctico y de pequeño tamaño, permite operar con baterías de 12 V (WET, GEL, MF, AGM, PbCa, EFB) tanto desconectadas como conectadas al vehículo.

· La pantalla gráfica en color hace que el producto sea intuitivo y fácil de usar.
· Es posible visualizar gráficamente la evolución de la tensión de la batería a lo largo del tiempo.
· Almacenamiento e impresión de los informes realizados a través de la conexión a ordenador.



Normas internacionales

STS700 STS600 STS700





12 V

Modelo	**STS600**	**STS700**
Código	**804242**	**804243**
Tensión de carga	12 V	12 V
Capacidad de la batería	8 - 240 Ah	8 - 240 Ah
Campo de regulación	100 / 2.000-EN 100 / 1.400-IEC 100 / 1.400-DIN 100 / 2.000-SAE 100 / 2.000-CA(MCA)-CCA-BCI 26A17/245H2-JIS	185 / 1.125-EN 100 / 1.400-IEC-DIN 12N5.5-4A,12N5.5A-3B (MOT) 200 / 2.000-SAE 100 / 2.000-CA(MCA)-CCA-BCI 26A17/245H2-JIS
Dimensiones (l x an x al)	80 x 24 x 150 mm	80 x 23 x 150 mm
Peso neto	0,3 kg	0,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~101€~~ **96€**	~~158€~~ **150€**

INCLUYE DE SERIE
Pinzas de batería.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Convertidor

Convertidores por inverter 12 V DC - 230 V AC ideales para alimentar en el coche y autocaravanas TV portátiles, lámparas, etc. y para recargar baterías de portátiles, cámaras fotográficas, videocámaras, teléfonos, etc.

Converter 310 USB
Con 2 puertos USB.

· Conectado a la toma de encendedor de cigarrillos, convierte la tensión de 12 V de la batería en 230 V.
· Protección contra la inversión de polaridad y las sobrecargas.







Modelo	Converter 310 USB	Converter 500	Converter 1000
Código	829444	829446	829447
Potencia	300 W	500 W	1.000 W
Tensión de entrada	12 V	12 V	12 V
Tensión de salida	230 V	230 V	230 V
Dimensiones (l x an x al)	170 x 95 x 54 mm	232 x 130 x 71 mm	337 x 130 x 71 mm
Peso neto	0,8 kg	1,9 kg	2,8 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~118€~~ 112€	~~202€~~ 192€	~~335€~~ 318€

Disponemos de fusibles originales y recambios.





INCLUYE DE SERIE
Pinzas de batería y toma de mechero.

Cable arrancador

6860000 - 6860001. Revestimiento de plástico. Sin protección contra sobretensiones. Cable de corriente de aluminio recubierto de cobre (CCA). Terminales totalmente aislados. En bolsa de plástico con cremallera.

754750325. Protege la electrónica de abordo y accesorios contra los daños causados por picos transitorios de voltaje o picos de tensión. Cables de arranque sin riesgo. Pinza profesional. En bolsa de nylon.

802698. Con tester y protección. Marca el estado de la carga, la inversión de polaridad y alternador en funcionamiento. **Control electrónico.**



6860000 - 6860001

NEW
NOVEDAD



754750325





802698

Incluye Tester

Código	6860000	6860001	754750325	802698
Largo del cable	3 m	3,5 m	3,5 m	3 m
Sección transversal del cable	16 mm	25 mm	32 mm	16 mm
Carga de corriente máx.	220 A	350 A	350 A	250 A
PRECIO	13€	20€	24€	46€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MADERA

INGLETADORAS 332 a 334

SIERRAS DE DISCO

CON MESA DESLIZANTE 334 a 338

COMBINADAS 339 a 341

CEPILLOS CON REGRUESO

CEPILLADORAS - REGRUESADORAS 342 a 344

SIERRAS DE CINTA

VERTICALES 345 a 347

ACCESORIOS 348

LIJADORAS

DE BANDA Y DISCO 349

DE HUSILLO OSCILANTE 350

DE CILINDROS 351

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



SIERRA DE MARQUETERÍA 352

ESCOPLEADORA 352

ASTILLADORAS DE TRONCOS 353

TORNOS 354 a 356

CABALLETES 357

RODILLOS CON SOPORTE 357

BANCO UNIVERSAL EXTENSIBLE 358

SISTEMAS DE FILTRACIÓN

UNIDAD DE FILTRACIÓN AMBIENTAL 359

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN 360 y 361

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Orange 210

orange > compa

Estructura de fundición de aluminio. **Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.** Ajuste micrométrico de ajuste de la altura de corte. Mordaza vertical. Bolsa de recogida de serrín. **Incluye disco y mordaza.**
SERIE PROFESIONAL.


X=235 Y=332 H=30 mm


X=128 Y=48 mm


X=76 Y=48 mm


X=128 Y=36 mm


X=42 Y=36 mm


D 210 - d 20 mm


5000 G/1'



1.400 W


460 x 430 x 290 mm

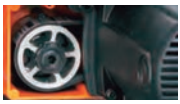


8,7 kg


Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)

CE RoHS

Modelo	**Orange 210**
Código	**412212**
DTO.	5%
OFERTA	~~302€~~ **287€**


· Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.



G-250

silver green > compa

Estructura de fundición de aluminio. Extensiones laterales. Superficie de trabajo superior ajustada. Bloqueo de la cubierta superior extremadamente rígido gracias al bloqueo de 3 puntos. **Bloqueo automático del ángulo de corte.** Soporte de nivel superior para cortes paralelos con lente de lectura y bloqueo rápido. Transportador para cortes en ángulo en la superficie superior. Soportes inferiores deslizantes para un corte seguro a 90°-45°. Mordaza vertical.
SOFT GRIP. Incluye disco y mordaza.
SERIE SEMI-PROFESIONAL.


X=400 Y=300 H=35 mm


X=150 Y=70 mm


X=110 Y=70 mm


X=150 Y=45 mm


X=30 Y=70 mm


D 250/255 - d 30 mm


4800 G/1'



1.600 W


580 x 530 x 400 mm



13,2 kg


Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)

CE RoHS

Modelo	**G-250**
Código	**412250**
DTO.	5%
OFERTA	~~337€~~ **320€**


· Soporte de nivel superior para cortes paralelos con lente de lectura y bloqueo rápido.



Accesorios para ingletadoras

compa

Discos de primera calidad, endurecidos. TCT. Ranuras de corte láser controlan la expansión de la hoja causada por el calor y la fuerza centrífuga.



DISCOS	CÓDIGO	**PRECIO**
Ø 250 x 30 mm 40 Z madera	**425040**	**77€**
Ø 250 x 30 mm 80 Z aluminio	**425080**	**128€**
Ø 300 x 30 mm 72 Z madera	**430072**	**101€**
Ø 300 x 30 mm 96 Z madera	**430196**	**111€**
Ø 300 x 30 mm 96 Z aluminio	**430096**	**154€**
Ø 305 x 30 mm 72 Z madera	**430572**	**101€**
Ø 305 x 30 mm 96 Z aluminio	**430584**	**137€**


Mordaza vertical


Mordaza horizontal

	CÓDIGO	**PRECIO**
Mordaza vertical	**410059**	**95€***
Mordaza horizontal	**410014**	**65€**
Reductor Ø 30 / 25,4 mm	**425254**	**5€**

** Disponible hasta agotar existencias.*

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Orange 250

orange > compa

Estructura de fundición de aluminio. Bloqueo automático del ángulo de corte a 90°- 45°- 30°- 22,5° - 15°. Mesa de trabajo de aluminio rectificada. Escala vertical. Mesa superior de aluminio rectificada de 305 x 460 mm. Regulación micrométrica de la altura de corte. Mordaza vertical. **Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.** Motor sin escobillas. Bolsa de recogida de serrín. **Incluye disco y mordaza.**
SERIE PROFESIONAL.


X=305 Y=460 H=45 mm


X=130 Y=78 mm


X=90 Y=78 mm


X=130 Y=52 mm


X=90 Y=52 mm


D 250 - d 30 mm


4800 G/1'



1.600 W


625 x 415 x 450 mm



16 kg


· Mesa superior de aluminio rectificada.


· Motor silencioso con sistema de transmisión por correa.



Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)

CE RoHS

Modelo	**Orange 250**
Código	**412252**
DTO.	5%
OFERTA	~~**442€**~~ **420€**

305-100

orange > compa

Estructura de fundición de aluminio. Bloqueo automático del ángulo de corte a 90°- 45°- 30°- 22,5° - 15°. Mesa de trabajo de aluminio rectificada. Escala de titulación vertical. Mesa superior de aluminio rectificada de 305 x 460 mm. Regulación micrométrica de la altura de corte. Mordaza vertical. **Motor de inducción con sistema de freno y correa de tensión ajustable.** Bolsa de recogida de serrín. **Incluye disco y mordaza.**
SERIE PROFESIONAL.


X=305 Y=460 H=45 mm


X=150 Y=100 mm


X=100 Y=100 mm


X=150 Y=70 mm


X=50 Y=60 mm


D 305 - d 30 mm


2890 G/1'



1.600 W


550 x 450 x 600 mm



25 kg


· Regulación micrométrica de la altura de corte.


· Guía de corte por láser.



Monofase 1ph
(230 V/50 Hz)

CE RoHS

Modelo	**305-100**
Código	**412360**
DTO.	5%
OFERTA	~~**763€**~~ **725€**

www.aslak.es

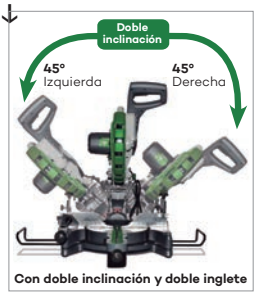
ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KGZ 305 E I

Ingletadora con función de tracción-móvil y arranque suave. Muy versátil.

- Placa base y cabezal giratorio hechos de fundición de aluminio.
- Doble ajuste de límite de profundidad de corte con una sencilla parada por interruptor.
- Equipada con mordaza en C para sujetar la pieza de forma segura.
- Con conducto para extracción de polvo.
- Rieles de tope ajustables con soporte extra ancho.
- Diseño que ahorra espacio gracias a las guías de tracción rígidas.
- Proyección de luz extremadamente precisa para comprobación de la línea de corte.



Con doble inclinación y doble inglete



Modelo	**KGZ 305 E I**
Código	**5702306**
Potencia del motor	2 kW / 230 V
N° de revoluciones	5.000 r.p.m.
Ø exterior del disco	305 mm
Capacidad de corte en inclinación/ingletado (al x an)	
A 0°/0°	105 x 340 mm
A 45°/0° izquierda	105 x 235 mm
A 45°/0° derecha	60 x 340 mm
A 0 °/45° izquierda	25 x 340 mm
A 45°/45° izquierda	60 x 340 mm
A 45°/45° derecha	25 x 235 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 710 x 640 mm
Peso neto	20,3 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~362€~~ **344€**


· Proyección de luz extremadamente precisa.


· Doble ajuste. Limitador de profundidad de corte.

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z48, mordaza, bolsa de recogida.

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z48 madera	**5267030**	**38€**
Disco Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z96 aluminio	**5267031**	**54€**
Disco Ø 305 x 30 x 2,6 mm Z60 WZ Neg 5°. Para corte de chapa.	**5260306**	**168€**
Disco Ø 300 x 30 x 3,2 mm Z72 TF Neg. Para metales no férricos y perfiles plásticos.	**5260305**	**206€**
Banco con soporte UWT 3200 *Consulta p.358.*	**5900020**	**242€**

TKS 256 M

Sierra de disco con mesa deslizante. Con toma de aspiración integrada. Realiza cortes hasta 620 x 80 mm. El carro deslizante con guía de inglete y la inclinación del disco a 45° garantizan versatilidad en todo tipo de trabajos.


· Guía paralela extensible.


· Mesa deslizante con tope angular.





Modelo	**TKS 256 M**
Código	**5902256**
Potencia del motor	1,8 kW / 230 V
Anchura de corte con guía paralela	620 mm
Altura de corte máxima 90° / 45°	80 / 55 mm
Velocidad de la hoja de sierra	6.000 r.p.m.
Dimensiones de la mesa (l x an)	630 x 587 mm
Ø máx. exterior del disco	255 mm
Inclinación del disco de sierra	90° - 45°
Ø conector aspiración inf. / sup.	63,5 / 35 mm
Dimensiones (l x an x al)	630 x 649 x 329 mm
Peso neto	20 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~469€~~ **446€**

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 254 x 30 x 2,9 mm Z24	**5267070**	**28€**
Disco Ø 254 x 30 x 3,0 mm Z48	**5267075**	**28€**

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 255 x 30 x 3,0 mm Z48, protector de disco, guía paralela, tope angular.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TKS 316 E

Utilizable como sierra de mesa en interiores o como sierra circular de construcción.

· Carro deslizante montado sobre cojinetes de bolas con tope de inglete y guía de corte adicional.
· Mesa dimensionada hecha de acero galvanizado de serie contra la corrosión.
· La extensión de la mesa puede montarse como una extensión de ancho de la tabla.
· Disco con inclinación de 90° a 45°.



· El tope paralelo corta paralelos, chaflán y angulares.

· Rodamiento de bolas.
· Carro deslizante con guía de ingletes, infinitamente ajustable de 0° a 45° con palanca de sujeción rápida.

· El ajuste de altura del disco de sierra se realiza por medio de manivela.

Modelo	**TKS 316 E**
Código **(230 V)**	**5902316**
Código **(400 V)**	**5902317**
Potencia del motor	**(230 V)** 2,2 kW **(400 V)** 2,8 kW
Ø máx. exterior del disco	315 mm
Altura máx. de corte 90° / 45°	83 / 60 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	290 mm
Ángulo de inclinación del disco	90° - 45°
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	800 x 550 x 850 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración central	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 1.050 mm
Peso neto	53 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**456€**~~ **433€**

INCLUYE DE SERIE
Mesa deslizante con tope de inglete, extensión de la mesa, tope combinado paralelo de inglete, disco Ø 315 x 30 x 3,6 mm Z24, protección del disco con manguera de aspiración, varilla empujadora.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 315 x 30 x 3,2 mm Z28	5263128	96€

TKS 316 Pro

Utilizable como sierra de mesa en interiores o como sierra circular de construcción.

Ideal para encofrados. Fácil de transportar.

· Práctico ajuste de altura y de corte del conjunto de sierras.
· Potente motor de inducción.
· Mesa deslizante con cojinetes de bolas ajustable ±45°.



Las patas plegables hacen que sea ideal para el transporte o para el ahorro de espacio de almacenamiento.

· Mesa deslizante con rodamientos de bolas incluido sin escalonamientos de -45° a +45° ajustable de inglete.



TKS 316 Pro con perfil de aluminio **opcional**

Modelo	**TKS 316 Pro**
Código **(230 V)**	**5902321**
Código **(400 V)**	**5902323**
Potencia del motor	**(230 V)** 2,2 kW **(400 V)** 2,8 kW
Ø máx. exterior del disco	315 mm
Altura máx. de corte 90° / 45°	90 / 50 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	200 mm
Ángulo de inclinación del disco	90° a -45°
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	800 x 550 x 850 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Ø conector aspiración central	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.350 x 1.250 x 1.000 mm
Peso neto	60 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**694€**~~ **659€**

INCLUYE DE SERIE
Mesa deslizante, extensión de la mesa, guía de corte, disco Ø 315 mm Z36, protección del disco con manguera de aspiración, varilla empujadora, guía de ingletes sin perfil de aluminio.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 315 x 30 x 3,2 mm Z28	5263128	96€
Alargo de mesa a la derecha 800 x 550 mm	5912321	63€
Perfil de aluminio para tope de inglete	5912322	19€
Reductor Ø 100 / 60 mm	5142427	30€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BKS 500

Con diseño robusto para uso intensivo en obras de construcción.
SERIE PROFESIONAL.

· Cubierta protectora transparente para una visión óptima de la línea de corte.
· Dispositivo de corte transversal ajustable en ángulo.
· Tope de aluminio con borde de contacto alto y plano.

Ø del disco 500 mm. Protector del disco con las últimas normas de seguridad.



· Extensión de mesa plegable 800 x 400 mm.



Modelo	**BKS 500**
Código	**5740500**
Potencia del motor	4,2 kW / 400 V
Ø máx. exterior del disco	500 mm
Altura máx. de corte 90°	150 mm
Anchura máx. de corte con tope	370 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	250 mm
N° de revoluciones	2.800 r.p.m
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	1.000 x 660 x 850 mm
Ø conector aspiración	50 / 95 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.870 x 810 x 1.170 mm
Peso neto	103 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.211€~~ **1.150€**

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 500 x 30 x 4 mm Z44, varilla empujadora, herramienta para cambiar disco.

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 500 x 30 x 4 mm Z44	**5740505**	**113€**

TKS 200

Para entusiastas del bricolaje, con una altura máxima de corte de 60 mm.

· Disco inclinable de 90° a -45° a través de la rueda de mano y la escala.
· Gran conducto de extracción de Ø 100 mm.
· Extensión de mesa a la derecha de serie.
· Ajuste de la altura del disco mediante el volante.



· Tope de ángulo ajustable de -45° a +45°.

Modelo	**TKS 200**
Código	**5902020**
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V
Ø máx. exterior del disco	200 mm
Altura máx. de corte -45° / 90°	48 / 60 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	705 mm
Anchura máx. de corte con guía	635 mm
Inclinación del disco	90° / -45°
Dimensiones de la mesa corrediza	400 x 250 mm
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	530 x 400 x 870 mm
N° de revoluciones	4.750 r.p.m
Ø conector aspiración inferior / superior	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.430 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	80 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~925€~~ **879€**

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 200 x 30 x 2,8 mm Z18, guía de corte, guía angular, protección del disco con manguera de aspiración, extensión de la mesa.

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 200 x 30 x 2,8 mm Z18	**5912020**	**22€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TKS 254 Pro

Para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales.

· Mesa hecha de acero galvanizado contra la corrosión.
· Disco de sierra con inclinación de 90° a -45°.
· La altura del disco de sierra también se ajusta por medio de la manivela.
· Disco de sierra con protector integrado y toma para aspiración.



Modelo	**TKS 254 Pro**
Código **(230 V)**	**5902027**
Código **(400 V)**	**5902028**
Potencia del motor	**(230 V)** 2,1 kW **(400 V)** 2,1 kW
Ø máx. exterior del disco	254 mm
Altura máx. de corte -45° / 90°	54 / 80 mm
Anchura máx. de corte con tope	610 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	550 mm
Inclinación del disco	-45° / 90°
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	720 x 480 x 830 mm
N° de revoluciones	4.000 r.p.m
Ø conector aspiración inferior / superior	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.100 x 1.090 x 870 mm
Peso neto	132 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**1.409€**~~ **1.339€**

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40, extensión de la mesa, tope-guía paralelo, protección del disco.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	**PRECIO**
Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40	**5912026**	**28€**

FKS 255-1300

De diseño robusto y preciso, con disco inclinable.

· El disco puede ser inclinado hasta 45°.
· Guía mesa con tope telescópico extensible y tope abatible para piezas de trabajo grandes.
· Tope paralelo de aluminio con guía y ajuste fino.

· Tope telescópico de 1.100 a 1.900 mm.



Modelo	**FKS 255-1300**
Código **(230 V)**	**5902035**
Código **(400 V)**	**5902036**
Potencia del motor	**(230 V)** 2,1 kW **(400 V)** 2,0 kW
Ø máx. exterior del disco	254 mm
Longitud máx. de corte	1.250 mm
Altura máx. de corte 45° / 90°	54 / 80 mm
Anchura máx. de corte con tope	610 mm
Anchura máx. de corte carro con tope	845 mm
Inclinación del disco	45° / 90°
Dimensiones carro deslizante (l x an)	1.320 x 238 mm
Dimensiones de la mesa (l x an x al)	790 x 350 x 835 mm
N° de revoluciones	4.000 r.p.m
Ø conector aspiración inferior / superior	100 / 30 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.320 x 1.750 x 1.120 mm
Peso neto	155 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**1.936€**~~ **1.839€**

· Altura e inclinación del disco mediante volante ajustable.

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40, abrazadera excéntrica, tope angular de -45° a 45°.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	**PRECIO**
Disco Ø 254 x 30 x 3 mm Z40	**5912026**	**28€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FKS 315-2000 E | 315-2600 E

Robusta y precisa, con disco de sierra y **disco incisor** para un corte perfecto.

· Sólida mesa desplazable con rodillo y brazo telescópico para máxima estabilidad.
· Tope de corte móvil en todo el ancho de la máquina.
· Potente motor de accionamiento para una velocidad de corte constante, incluso a 100 mm de altura de corte.
· Mesa de grandes dimensiones y extensión de mesa para cortar anchos de hasta 1.220 mm.



FKS 315-2000 E



· Guía de corte grande de aluminio sobre una barra con ajuste fino.





FKS 315-2600 E

Modelo	**FKS 315-2000 E**	**FKS 315-2600 E**
Código	**5900317**	**5900318**
Potencia del motor	3,7 kW / 400 V	3,7 kW / 400 V
Ø máx. exterior del disco de sierra	315 mm	315 mm
Ø máx. exterior del disco incisor	90 mm	90 mm
Longitud máx. de corte	2.000 mm	2.600 mm
Altura máx. de corte 45° / 90°	80 / 100 mm	80 / 100 mm
Anchura de corte con tope	1.220 mm	1.220 mm
Inclinación del disco	45° / 90°	45° / 90°
Dimensiones mesa (l x an x al)	680 x 580 x 870 mm	1.260 x 800 x 870 mm
N° de revoluciones disco sierra	4.500 r.p.m	4.500 r.p.m
N° de revoluciones disco incisor	8.500 r.p.m	8.500 r.p.m
Ø conector aspiración inf. / sup.	100 / 38 mm	100 / 38 mm
Dimensiones (l x an x al)	4.330 x 4.155 x 1.150 mm	5.700 x 3.850 x 1.300 mm
Peso neto	295 kg	320 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.579€~~ **3.400€**	~~3.957€~~ **3.759€**



Disco de sierra



Disco de incisión

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCOS	CÓDIGO	**PRECIO**
De sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T28	**5263128**	**96€**
De sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T48	**5263148**	**110€**
De sierra Ø 315 x 30 x 3.2 mm T60	**5263160**	**127€**
De incisión Ø 90 x 20 x 3 mm	**5910090**	**25€**

INCLUYE DE SERIE

Disco sierra Ø 315 x 30 x 3 mm Z40, disco incisor 90 x 20 x 3 mm Z12, carro deslizante con brazo de extensión, rodillo de material en el brazo de extensión, tope paralelo con guía de barra redonda y ajuste fino, extensión y ensanchamiento de la mesa, tope plegable, abrazadera excéntrica, protección del disco con manguera de aspiración.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

UMK 6

holzstar
Holzbearbeitungsmaschinen

Combinada compacta pensada como solución para múltiples operaciones en madera. Permite aserrar, fresar, cepillar, regruesar y realizar mortajas en una sola máquina.

· Ofrece una gran versatilidad para talleres pequeños y centros de formación.
· El carro deslizante de aluminio con tope de inglete y el ajuste rápido de la hoja de sierra facilitan un trabajo preciso y cómodo.

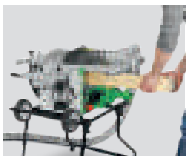
6 funciones
Cepilladora
Regruesadora
Sierra circular
Tupí
Escopleadora
Carro para escuadrar



Dispositivo para ranurar y mortajar
· Para la realización sencilla de ranuras, mortajas y uniones con espigas.



Unidad de corte
· Sierra con una práctica guía de inglete.
· Tope para cortes paralelos.



Cepillo de espesor
· La mesa de espesor permite cepillar piezas de hasta 92 mm de altura
· La conversión de cepillo de rectificado a cepillo de espesor se realiza con unos pocos movimientos



Modelo	**UMK 6**
Código	**5905600**
DTO.	5%
OFERTA	~~1.143€~~ **1.086€**

CEPILLADORA	
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	620 x 154 mm
Rebaje máximo	1,5 mm
Ø del eje	48 mm
Nº de cuchillas	2
Velocidad	6.000 r.p.m.
REGRUESADORA	
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	320 x 154 mm
Rebaje máximo	4 mm
Altura mín. / máx.	9 / 92 mm
Ø conector aspiración	50 mm
SIERRA CIRCULAR	
Dimensiones mesa de trabajo (l x an)	620 x 300 mm
Dimensiones mesa deslizante (l x an)	120 x 740 mm
Recorrido mesa deslizante	500 mm
Altura máx. de corte a 90°	65 mm
Ø ext. del disco	200 mm
Velocidad	4.200 r.p.m.
Ø conector aspiración	60 / 30 mm
TUPÍ	
Montaje del husillo	12 mm
Montaje del portaherramientas	6 mm / 8 mm
Ajuste de altura del husillo	0 - 42 mm
Velocidad del husillo	9.000 r.p.m.
CARRO ESCUADRADORA	
Dimensiones mesa deslizante (l x an)	740 x 120 mm
Dimensiones mesa (l x an)	620 x 300 mm

1 kW / 230 V | 880 x 835 x 345 mm | 49 kg





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco Ø 200 x 30 x 2,8 mm Z18	**5912020**	**22€**
Juego 2 cuchillas cepillado	**5916000**	**16€**

INCLUYE DE SERIE
Disco Ø 200 x 30 x 2,6 mm Z20, eje de cepillo de 2 cuchillas, 2 cuchillas de cepillado, carro deslizante para sierra y fresadora, guía multifunción para corte paralelo y cepillado, tope de inglete, dispositivo de taladrado de ranuras con brazo de sujeción, empujador de piezas, pinzas ER 20 de 6 y 8 mm, casquillos de sujeción de 6, 8 y 10 mm.

www.aslak.es

ASLAK
MACHINES & TOOLS

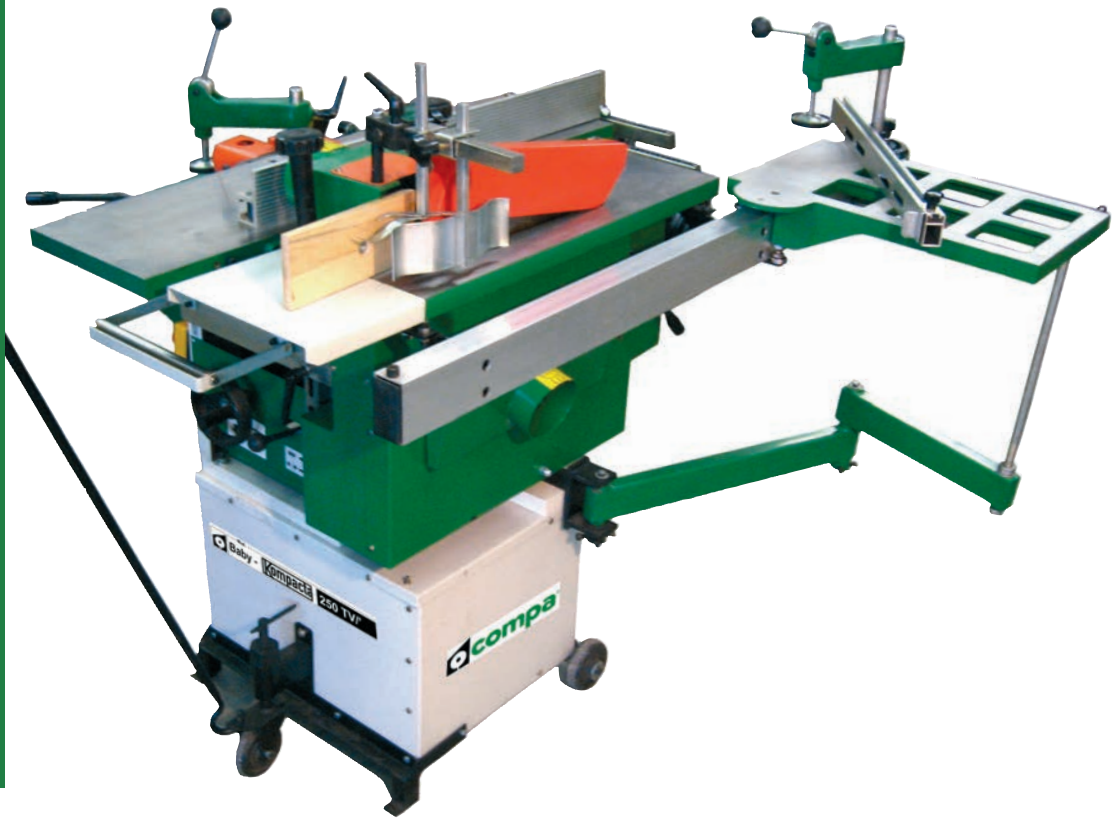
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Baby-Kompacta 250-TV

Kompacta > compa

Combinada. **Con 2 motores.**

6 funciones
Cepilladora
Regruesadora
Sierra circular
Tupí
Escopleadora
Carro para escuadrar



Modelo	**Baby-Kompacta 250-TV**
Código	**414251**
DTO.	5%
OFERTA	~~3.432€~~ **3.260€**

CEPILLADORA	
Mesa de trabajo	250 x 960 mm
N° de cuchillas	3
Altura mín. cuchillas	20 mm
Rebaje máx.	3 mm
REGRUESADORA	
Mesa de trabajo	250 x 600 mm
Rebaje máx.	3 mm
Altura mín./máx. trabajo	6 / 90 mm
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
SIERRA CIRCULAR	
Ø del disco	250 x 30 mm
Altura máx. de corte 90°	70 mm
Ø conector aspiración	100 mm

TUPI	
Ø eje portaherramientas	20 (30) mm
Ø máx. herramienta	120 mm
Mesa de trabajo	250 x 850 mm
ESCOPLEADORA	
Mesa de trabajo	280 x 160 mm
Mandril	3 - 16 mm
Velocidad de rotación	3.500 r.p.m.
CARRO PARA ESCUADRAR	
Dimensiones mesa auxiliar	220 x 320 mm
Sierra de mesa deslizante	900 mm

INDUCTION MOTOR + BELT
2.200 W (Cepilladora)
1.200 W (Tupi)

BRUSH MOTOR + BELT
1.200 W (Tupi)

1.100 x 760 x 620 mm

KG
205 kg

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

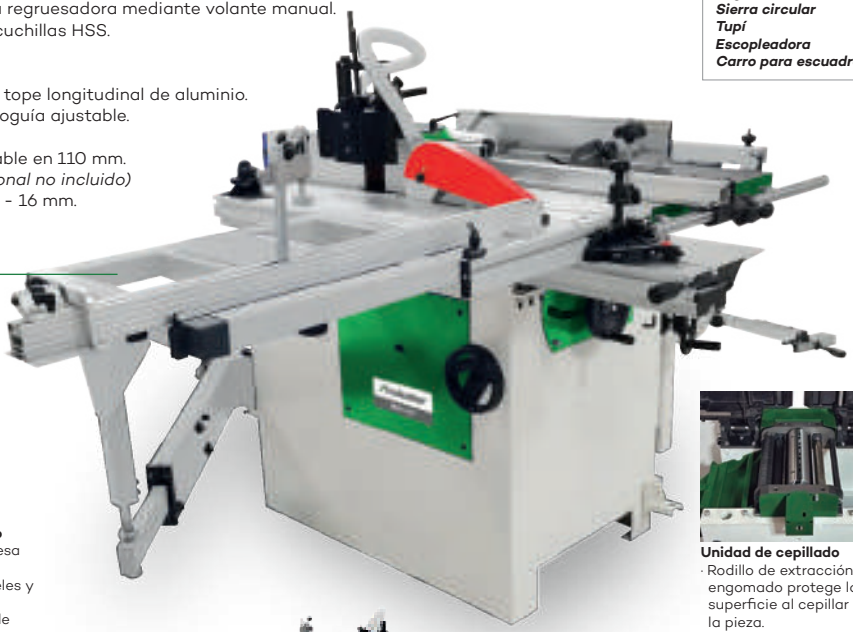
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

UMK 5-260

Combinada compacta con selección de funciones mediante interruptor giratorio.

6 funciones
Cepilladora
Regruesadora
Sierra circular
Tupí
Escopleadora
Carro para escuadrar

CEPILLADORA-REGRUESADORA
· Ajuste de la mesa de la regruesadora mediante volante manual.
· Bloque de corte con 3 cuchillas HSS.
SIERRA CIRCULAR
· Inclinable hasta 45°.
· Extensión de mesa con tope longitudinal de aluminio.
· Incluye mordaza y microguía ajustable.
TUPÍ
· Altura del husillo ajustable en 110 mm.
ESCOPLEADO *(kit opcional no incluido)*
· Portabrocas Wescott 3 - 16 mm.

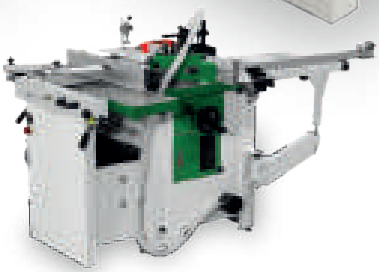




Carro deslizante de aluminio
· Brazo de extensión de la mesa con aluminio.
· Tope longitudinal para paneles y piezas grandes.
· Incluida pinza para piezas de trabajo de fundición de aluminio y regulable micro tope.
· Carro deslizante de aluminio con 1.300 mm de longitud.



Unidad de cepillado
· Rodillo de extracción engomado protege la superficie al cepillar la pieza.
· Cepillo de listones con tres cuchillas HSS.





Nivelación segura y eficaz
· Cepillado de espesores. Cambio rápido y cómodo. Cambio al cepillado de regrueso mediante el plegado simultáneo de la mesa niveladora.

Modelo	**UMK 5-260**
Código **(230 V)**	**5946025**
Código **(400 V)**	**5946026**
DTO.	5%
OFERTA	~~**4.000€**~~ **3.800€**

2,2 kW | 2.200 x 1.330 x 1.300 mm | 362 kg

CEPILLADORA	
Potencia	2,2 kW
Dimensiones mesa de trabajo	1.120 x 260 mm
Nº de cuchillas	3
Rebaje máximo	4 mm
Velocidad	5.500 r.p.m.
REGRUESADORA	
Potencia	2,2 kW
Dimensiones mesa de trabajo	545 x 258 mm
Rebaje máximo	4 mm
Altura mín. / máx.	5 / 225 mm
SIERRA CIRCULAR	
Potencia	2,2 kW
Ø ext. del disco	254 mm
Inclinación del disco	90° / 45°
Altura de corte	78 / 63 mm
Velocidad	4.000 r.p.m.
Ø conector aspiración	100 / 30 mm
Longitud de corte	1.300 mm

TUPÍ	
Ø eje portaherramientas	30 mm
Ø máx. herramienta	160 mm
Potencia	1,5 kW
Ø conector aspiración	100 mm
CARRO ESCUADRADORA	
Dimensiones carro deslizante	1.300 x 238 mm
Dimensiones mesa de apoyo	920 x 410 mm







ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 3 cuchillas cepillado 260 x 25 x 3,15 mm	**5914026**	**43€**
Disco de sierra Ø 254 x 30 x 3 mm Z40	**5912026**	**28€**
Kit para escopleado Incluye portabrocas Wescott 3-16 mm y abrazadera excéntrica.	**5916427**	**375€**

INCLUYE DE SERIE
Mordaza, tope angular con perfil de aluminio y dispositivo de sujeción, disco de sierra 254 x 30 x 3 mm T36, 3 cuchillas de cepillado HSS 250 x 30 x 3 mm.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DH 330

Compacta y **portátil**, con anchura de cepillado máx. de 330 mm.

· Robusto diseño de acero soldado con mesa de fundición.
· Potente motor con protección contra sobrecorriente y de rearme.
· Práctico y sencillo ajuste de la altura de regrueso mediante carrete y escala.
· Con mesa de trabajo desplegable para piezas largas.

Modelo	**DH 330**
Código	**5904330**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	330 mm
Altura de trabajo máx.	152 mm
Cepillo máx.	2,8 mm
N° de cuchillas	2
Ø onda de cepillo	50 mm
Velocidad de avance	6 m/min
N° de revoluciones	8.500 r.p.m.
Dimensiones mesa regruesadora	235 x 330 mm
Tope paralelo	590 x 102 mm
Ø conector aspiración	52,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 585 x 490 mm
Peso neto	33 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~479€~~ **455€**



· Mesa de trabajo desplegable hasta 640 mm.



· Ajuste de la altura de regrueso.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas cepillado	**5915330**	**35€**

INCLUYE DE SERIE
Conector de aspiración, adaptador de aspiración, 2 imanes para el cambio de cuchillas, llave allen.

DH 330-2 Spiral

Con **cabezal helicoidal y pantalla digital**, diseñada para trabajos de alta precisión.

· Incorpora 30 cuchillas, guía de cuatro columnas, rodillos de avance recubiertos de goma y aspiración integrada para un trabajo limpio y uniforme.
· Con iluminación frontal y trasera, soportes extraíbles y bandejas superiores.



· Visualización digital de la altura de cepillado.





Modelo	**DH 330-2 Spiral**
Código	**5904336**
Potencia del motor	1,8 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	330 mm
Grosor de cepillado máx.	152 mm
Cepillo máx.	3,2 mm
N° de cuchillas	30
Velocidad de avance	4 / 7 m/min
N° de revoluciones	9.400 r.p.m.
Dimensiones mesa regruesadora	520 x 330 mm
Ø conector aspiración	60 / 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 670 x 350 mm
Peso neto	49,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.368€~~ **1.300€**



· Máxima precisión gracias a su sólida guía cuádruple.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 10 cuchillas cepillado	**5914055**	**50€**
Bolsa para virutas	**5915336**	**14€**

INCLUYE DE SERIE
Bolsa para virutas, adaptador de aspiración Ø 60 / 100 mm.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ADH 200 AS | 250 | 305

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Serie con mesa de aluminio.

Compacta y portátil, para el bricolaje.



ADH 200 AS incluye sistema para la recogida de viruta.



ADH 305 convertida en regruesadora.

Modelo	ADH 200 AS	ADH 250	ADH 305
Código	**5905200**	**5905250**	**5905305**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	1,8 kW / 230 V
Anchura cepillo máx.	204 mm	254 mm	305 mm
Altura trabajo mín./máx.	5 / 120 mm	6 / 160 mm	6 / 160 mm
Cepillo máx.	2 mm	2 mm	2 mm
N° de cuchillas	2	2	2
Ø onda de cepillo	50 mm	50 mm	50 mm
Velocidad de avance	7 m/min	7 m/min	7 m/min
N° de revoluciones	8.500 r.p.m.	8.500 r.p.m.	9.500 r.p.m.
Dim. mesa cepilladora	737 x 210 mm	1.050 x 260 mm	1.075 x 310 mm
Dim. mesa regruesadora	350 x 204 mm	450 x 254 mm	500 x 305 mm
Tope paralelo	590 x 102 mm	610 x 122 mm	610 x 127 mm
Ø conector aspiración	58 mm	80 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	790 x 470 x 465 mm	1.105 x 550 x 570 mm	1.135 x 600 x 570 mm
Peso neto	29 kg	40 kg	42 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~442€~~ 420€	~~715€~~ 679€	~~805€~~ 765€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas ADH 200 AS	**5915200**	**19€**
Juego 2 cuchillas ADH 250	**5915250**	**21€**
Juego 2 cuchillas ADH 305	**5915300**	**35€**
Bolsa para virutas ADH 200 AS	**5915201**	**13€**
Reductor Ø 100 / 60 mm	**5142427**	**30€**
Reductor Ø 80 / 60 mm	**5142426**	**30€**
Reductor Ø 100 / 80 mm	**5142421**	**30€**

INCLUYE DE SERIE
2 cuchillas de cepillado HSS, compartimento de almacenamiento integrado.

ADH 2540 | 3050

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Modelo compacto **con aspiración integrada** para bricolaje y artesanía.

Modelo	ADH 2540	ADH 3050
Código	**5904126**	**5904130**
Potencia del motor	1,8 kW / **400 V**	1,8 kW / **230 V**
Anchura cepillo máx.	254 mm	305 mm
Cepillo máx.	3 mm	3 mm
Ø onda de cepillo	62 mm	62 mm
N° de revoluciones cuchillas	4.000 r.p.m.	6.700 r.p.m.
Dim. mesa cepilladora	510 x 260 mm	525 x 308 mm
Longitud total mesa	1.050 mm	1.080 mm
Altura de trabajo máx.	920 mm	920 mm
Tope paralelo	635 x 127 mm	635 x 127 mm
Dim. mesa regruesadora	480 x 254 mm	500 x 305 mm
Altura de trabajo mín./máx.	6 / 160 mm	6 / 160 mm
Cepillado máx.	2 mm	2 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.105 x 750 x 1.075 mm	1.140 x 800 x 1.075 mm
Ø conector aspiración	75 / 75 mm	100 / 75 mm
Peso neto	87 kg	93 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.220€~~ 1.159€	~~1.367€~~ 1.299€
Código		**5904131**
Potencia del motor		1,8 kW / **400 V**
DTO.		5%
OFERTA		~~1.367€~~ 1.299€



ADH 3050



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 2 cuchillas cepillado ADH 2540	**5914063**	**26€**
Juego 2 cuchillas cepillado ADH 3050	**5914064**	**32€**
Bolsa para virutas ADH 2540	**5914060**	**18€**
Bolsa para virutas ADH 3050	**5914061**	**20€**

INCLUYE DE SERIE
2 cuchillas de cepillado HSS, manguera conexión de aspiración Ø 76 x 920 mm, reducción Ø 100 / 75 mm (ADH 3050), bolsa de virutas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

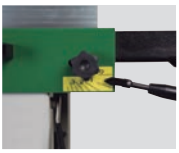
ADH 26C | 31C | 41C

Para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales.

· Para uniones angulares exactas (90°) y cepillado de madera.
· Ajuste fácil y preciso de la extracción de viruta en el regrueso.
· Entrada de la pieza automática.
· Tope de aluminio inclinable de 90° hasta +45°.
· Mesa en fundición de aluminio.

Apertura simultánea de los pulsadores
· Plegado simultáneo de las mesas niveladoras con soporte de resorte para un reequipamiento fácil y cómodo para el cepillado en segundos.

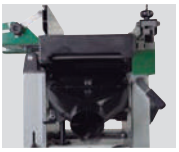
Campana de aspiración fija
· Gracias a la campana de aspiración fija al cambiar el modo de trabajo no es necesario cambiar la posición de la manguera de aspiración.



· Ajuste de la eliminación de viruta mediante manivela.



· Ajuste de la mesa de espesores mediante volante, escala y pantalla numérica.



· El extractor de viruta integrado permite mayor visibilidad para el operario.



· Cepilladora.



ADH 31C
convertida en cepilladora.



ADH 41C

Modelo	ADH 26C	ADH 31C	ADH 41C
Código **(230 V)**	**5904026**	**5904031**	
Código **(400 V)**	**5904027**	**5904032**	**5904041**
Potencia del motor	**(230 V)** 2,3 kW **(400 V)** 2,3 kW	**(230 V)** 2,84 kW **(400 V)** 2,84 kW	**(400 V)** 3,73 kW
Altura de trabajo cepillo	258 mm	308 mm	408 mm
Altura cepillo máx.	830 mm	850 mm	850 mm
N° de cuchillas	3	3	3
Cepillo máx.	3 mm	3 mm	3 mm
Ø onda de cepillo	70 mm	70 mm	70 mm
Velocidad de avance	5,5 m/min	7 m/min	7 m/min
Dim. mesa cepilladora	1.120 x 275 mm	1.295 x 325 mm	1.640 x 425 mm
Dim. mesa regruesadora	545 x 258 mm	545 x 308 mm	600 x 408 mm
Espesor mín. / máx.	5 / 225 mm	5 / 225 mm	5 / 225 mm
N° de revoluciones	5.200 r.p.m.	5.200 r.p.m.	5.200 r.p.m.
Ø conector aspiración	100 mm	100 mm	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.120 x 630 x 960 mm	1.300 x 720 x 1.010 mm	1.620 x 920 x 1.010 mm
Peso neto	170 kg	210 kg	260 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**1.620€**~~ **1.539€**	~~**2.346€**~~ **2.229€**	~~**3.199€**~~ **3.039€**





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 3 cuchillas ADH 26C	**5914026**	**43€**
Pack 3 cuchillas ADH 31C	**5914031**	**54€**
Pack 3 cuchillas ADH 41C	**5914041**	**69€**

INCLUYE DE SERIE
2 cuchillas de cepillado HSS, compartimento de almacenamiento integrado.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HBS 231-1 | 261-2 | 321-2 | 361-2

Sierra de cinta robusta para aficionados al bricolaje exigentes y profesionales.

· Cortes de sierra seguros y suaves.
· Mesa de serrado sobre soporte basculante inclinable sin escalonamientos de 0-45°.
· Mesa en fundición de aluminio inclinable hasta 45°.
· Con guía precisa de la hoja de sierra de 3 rodillos arriba y abajo.
· Mandos de aluminio fundido a presión con recubrimiento especial.
· Tope longitudinal de aluminio con sujeción rápida ajustable con precisión mediante lupa y escala milimétrica (excepto HBS 231-1).
· Dos velocidades de cinta ajustables (excepto HBS 231-1).



HBS 231-1

HBS 261-2 con dispositivo de corte circular **opcional**

HBS 321-2 con dispositivo de corte circular **opcional**

HBS 361-2 con dispositivo de corte circular **opcional**

Modelo	**HBS 231-1**	**HBS 261-2**	**HBS 321-2**	**HBS 361-2**
Código	**5902423**	**5902426**	**5902432**	**5902436**
Potencia del motor	300 W / 230 V	375 W / 230 V	750 W / 230 V	1,1 kW / 230 V
Anchura máx. de corte(1)	125 mm	145 mm	225 mm	255 mm
Anchura máx. de corte(2)	228 mm	245 mm	305 mm	340 mm
Altura máx. de corte	90 mm	152 mm	165 mm	225 mm
Velocidad de corte	635 m/min	400 / 800 m/min	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min
Longitud de la cinta	1.575 mm	1.826 mm	2.240 mm	2.560 mm
Dimensiones de la mesa	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm
Ø de rueda del volante	238 mm	256 mm	316 mm	356 mm
Ø conector aspiración	53 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	490 x 420 x 835 mm	680 x 520 x 1435 mm	780 x 600 x 1600 mm	800 x 690 x 1715 mm
Peso neto	20 kg	34 kg	51 kg	76 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~279€~~ **265€**	~~441€~~ **419€**	~~721€~~ **685€**	~~925€~~ **879€**

(1) Con tope. (2) Sin tope.

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 348

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra, tope longitudinal, tope angular, guía de la hoja de sierra de 3 rodillos en la parte superior e inferior, luz de trabajo LED.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Dispositivo de corte circular HBS 261-2	**5912426**	**30€**
Dispositivo de corte circular HBS 321-2	**5912432**	**30€**
Dispositivo de corte circular HBS 361-2	**5912436**	**30€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HBS 400 | 405 | 471 | 473

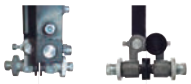
Sierra de cinta fiable para un trabajo preciso.

· Estructura robusta.
· Cortes de sierra seguros y suaves.
· Mesa de serrado sobre soporte basculante inclinable sin escalonamientos de 0-45°.
· Mesa de trabajo de fundición de aluminio inclinable hasta 45°.
· Con guía precisa de la hoja de sierra de 3 rodillos arriba y abajo.
· Sierra de cinta profesional con base cerrada.

HBS 471 - 473
· Tope longitudinal de aluminio con sujeción rápida excéntrica y escala.

HBS 400 - 471 - 473
· Sierra de cinta con base cerrada.
· Volantes de hierro fundido para un funcionamiento suave.
· Tope paralelo de aluminio con cierre rápido sobre guía de varilla redonda maciza.
· Adecuada para anchos de sierra de cinta de 6 - 25 mm.

Guía de cinta de sierra de alta calidad.



HBS 400 HBS 471 - 473

· Visualización integrada de tensión de la cinta de sierra.

· Los volantes de hierro fundido garantizan un funcionamiento suave.



· 2 velocidades seleccionables mediante ajuste de correa trapezoidal.



HBS 405



HBS 473

Modelo	HBS 400	HBS 405	HBS 471	HBS 473
Código **(230 V)**	**5900410**	**5902441**	**5900471**	
Código **(400 V)**		**5902443**		**5900473**
Potencia del motor	**(230 V)** 1,5 kW	**(230 V)** 1,5 kW **(400 V)** 1,5 kW	**(230 V)** 1,5 kW	**(400 V)** 1,6 kW
Anchura máx. de corte(1)	266 mm	250 mm	390 mm	390 mm
Anchura máx. de corte(2)	416 mm	375 mm	465 mm	465 mm
Altura máx. de corte	305 mm	200 mm	265 mm	265 mm
Velocidad de corte	460 / 980 m/min	600 m/min	380 / 820 m/min	380 / 820 m/min
Longitud de la cinta	3.378 mm	2.950 mm	3.455 mm	3.455 mm
Dimensiones de la mesa	485 x 480 mm	500 x 395 mm	535 x 485 mm	535 x 485 mm
Ø de la rueda del volante	422 mm	400 mm	470 mm	470 mm
Ø conector aspiración	120 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	765 x 520 x 1.750 mm	760 x 760 x 1.740 mm	800 x 490 x 2.000 mm	800 x 490 x 2.000 mm
Peso neto	140 kg	136 kg	157 kg	157 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**1.788€**~~ **1.699€**	~~**1.367€**~~ **1.299€**	~~**1.831€**~~ **1.739€**	~~**1.831€**~~ **1.739€**

(1) Con tope. (2) Sin tope.

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra y tope.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en página 348

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HBS 431 (IE2) | 433 (IE3) | 533 (IE3)

Para aficionados al maquetismo, al bricolaje más exigentes y profesionales.



· Equipada con guía de sierra de precisión, mediante rodillos superior e inferior con ajuste fino.



· Mesa de sierra de doble basculante.
· La inclinación de la mesa de -10° a +45° se realiza mediante una guía precisa y suave de cremallera con pomo.

Modelo	HBS 431 (IE2)	HBS 533 (IE3)
Código	**5150041**	**5150053**
Potencia del motor	1,5 kW / **230 V**	2,25 kW / 400 V
Anchura máx. de corte con tope	370 mm	474 mm
Anchura máx. de corte sin tope	410 mm	514 mm
Altura máx. de corte	270 mm	270 mm
Velocidad de corte	900 / 450 m/min	850 / 430 m/min
Longitud de la cinta de sierra	3.345 mm	3.865 mm
Dimensiones de la mesa	610 x 431 mm	535 x 535 mm
Inclinación de la mesa	-10° - +45°	-10° - +45°
Ø de la rueda del volante	430 mm	530 mm
Ø conector aspiración	2 x 120 mm	2 x 120 mm
Dimensiones (l x an x al)	820 x 800 x 1.852 mm	1.020 x 850 x 1.982 mm
Peso neto	162 kg	187 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**2.837€**~~ **2.695€**	~~**3.468€**~~ **3.295€**

Modelo	HBS 433 (IE3)
Código	**5150043**
Potencia del motor	1,5 kW / **400 V**
DTO.	5%
OFERTA	~~**2.837€**~~ **2.695€**



GUÍA DE CORTE POR LÁSER

HBS 533 (IE3)

HBS 613 S

Precisas, con sistema de extracción rápida de la cinta, ideales para profesionales.

· Funcionamiento silencioso y preciso gracias a la carcasa de la máquina sin torsión.
· Gran mesa de sierra de hierro fundido de una sola pieza, giratoria con superficie rectificada y pulida.
· Dispositivo de inclinación de la mesa patentado con volante y cremallera dentada.



· Dispositivo láser de línea de corte.



· Tope limitador paralelo estable, fabricado en fundición gris.

Modelo	HBS 613 S
Código	**5150613**
Potencia del motor	4 kW / 400 V
Anchura máx. de corte con tope	495 mm
Anchura máx. de corte sin tope	600 mm
Altura máx. de corte	430 mm
Velocidad de corte	1.560 m/min
Longitud de la cinta de sierra	4.590 mm
Dimensiones de la mesa	700 x 610 mm
Inclinación de la mesa	0° - +45°
Ø de la rueda del volante	610 mm
Ø conector aspiración	2 x 120 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.250 x 1.015 x 2.150 mm
Peso neto	337 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**4.632€**~~ **4.400€**





GUÍA DE CORTE POR LÁSER

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES en página 348

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para sierras de cinta

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Calidad Made in Germany

Hojas de sierra.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
HBS 231-1 (desarrollo 1.575 mm)		
6 x 0,36 mm, 14 ZZ madera	**5160010**	**19€**
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160012**	**19€**
6 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	**5160011**	**19€**
HBS 251 (desarrollo 1.790 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera - cortes curvos	**5160251**	**20€**
12 x 0,4 mm, 4 ZZ madera - cortes rectos	**5160252**	**20€**
6 x 0,65 mm, 14 ZZ plásticos, metales no férreos	**5160250**	**20€**
HBS 261-2 (desarrollo 1.826 mm)		
6 x 0,6 mm, 14 ZZ madera	**5160020**	**20€**
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	**5160021**	**20€**
12 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160022**	**20€**
HBS 321-2 (desarrollo 2.240 mm)		
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	**5160030**	**22€**
10 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	**5160031**	**22€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160032**	**22€**
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160033**	**22€**
HBS 351-2 (desarrollo 2.490 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera - cortes curvos	**5160352**	**22€**
12 x 0,5 mm, 4 ZZ madera - cortes rectos	**5160353**	**22€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera - cortes rectos	**5160354**	**22€**
6 x 0,65 mm, 14 ZZ plásticos, metales no férreos	**5160351**	**22€**
HBS 361-2 (desarrollo 2.560 mm)		
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	**5160040**	**24€**
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160043**	**24€**
10 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	**5160041**	**24€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160042**	**24€**
HBS 400 (desarrollo 3.378 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera	**5160401**	**28€**
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160402**	**28€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160403**	**28€**
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160404**	**28€**
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160405**	**28€**
HBS 405 (desarrollo 2.950 mm)		
6 x 0,6 mm, 6 ZZ madera	**5160410**	**26€**
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160411**	**26€**
16 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	**5160412**	**26€**
20 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	**5160413**	**26€**
25 x 0,5 mm / 4 ZZ madera	**5160414**	**26€**

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
HBS 471 / HBS 473 (desarrollo 3.455 mm)		
6 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5163806**	**27€**
10 x 0,5 mm, 5 ZZ madera	**5163810**	**26€**
16 x 0,5 mm, 5 ZZ madera	**5163815**	**28€**
20 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	**5163820**	**28€**
25 x 0,5 mm, 6 ZZ madera	**5163825**	**28€**
HBS 351 (desarrollo 2.562 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera	**5160359**	**24€**
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160360**	**24€**
12 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160361**	**24€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160362**	**24€**
HBS 431 (IE2) / HBS 433 (IE3) (desarrollo 3.345 mm)		
6 x 0,65 mm, 6 ZZ madera	**5160431**	**28€**
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160432**	**28€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160433**	**28€**
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160434**	**28€**
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160435**	**28€**
HBS 533 / 533 (IE3) (desarrollo 3.865 mm)		
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160531**	**30€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160532**	**30€**
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160533**	**30€**
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160534**	**30€**
HBS 533 S (desarrollo 4.190 mm)		
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160535**	**32€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160536**	**32€**
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160537**	**32€**
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160538**	**32€**
HBS 613 S (desarrollo 4.590 mm)		
10 x 0,6 mm, 4 ZZ madera	**5169210**	**32€**
16 x 0,6 mm, 3 ZZ madera	**5169216**	**33€**
20 x 0,7 mm, 3 ZZ madera	**5169220**	**34€**
30 x 0,7 mm, 3 ZZ madera	**5169230**	**35€**
HBS 633 S (desarrollo 4.600 mm)		
10 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160631**	**36€**
16 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160632**	**36€**
20 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160633**	**36€**
25 x 0,5 mm, 4 ZZ madera	**5160634**	**36€**
30 x 0,6 mm, 3 ZZ madera	**5160635**	**36€**

Reductor.



	CÓDIGO	PRECIO
Ø 100 / 60 mm	**5142427**	**30€**

Corte circular.



	CÓDIGO	PRECIO
Para HBS 431 - 433 - 533	**5152001**	**88€**

Limitador de ángulo.



5910810



5910814

	CÓDIGO	PRECIO
Para HBS 251	**5910810**	**11€**
Para HBS 351 - 400	**5910814**	**30€**

Nivel y medidor de ángulo.

LIMIT

Base magnética.
Rango de medición 4x0-90°.
(l x an x al): 60 x 28 x 56 mm.

CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
174250050	8%	~~59€~~	**54€**



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTS 150 | 250

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Para desbarbar y afilar superficies y contornos.
Brazo de lijado inclinable 0-90°.



BTS 150





BTS 250

Modelo	BTS 150	BTS 250
Código	**5904150**	**5904250**
Potencia del motor	400 W / 230 V	800 W / 230 V
Dimensiones de la banda	915 x 100 mm	1.220 x 150 mm
Ø del plato de lijado	150 mm	250 mm
Dimensiones de la mesa	230 x 150 mm	360 x 200 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	1.440 r.p.m.
Ø conector aspiración	58 mm	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	450 x 350 x 270 mm	720 x 410 x 440 mm
Peso neto	17 kg	47 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~216€~~ **205€**	~~574€~~ **545€**

ACCESORIOS OPCIONALES

BTS 150	CÓDIGO	**PRECIO**
Pack 10 bandas de lija K60	**5911006**	**72€**
Pack 10 bandas de lija K80	**5911008**	**69€**
Pack 10 bandas de lija K100	**5911010**	**66€**
Pack 10 bandas de lija K120	**5911012**	**66€**
Pack 10 bandas de lija K150	**5911015**	**66€**
Pack 10 discos de lija velcro K60	**5911506**	**14€**
Pack 10 discos de lija velcro K80	**5911508**	**14€**
Pack 10 discos de lija velcro K100	**5911510**	**14€**
Pack 10 discos de lija velcro K120	**5911512**	**14€**
Pack 10 discos de lija velcro K150	**5911515**	**14€**
Soporte de velcro	**5911001**	**7€**
BTS 250		
Banco	**5914250**	**97€**
Limitador de ángulo	**5914251**	**26€**
Limitador de ángulo	**5910814**	**30€**
Pack 5 bandas de lija K60	**5911206**	**41€**
Pack 5 bandas de lija K80	**5911208**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K100	**5911210**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K120	**5911212**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K180	**5911218**	**36€**
Pack 10 discos de lija velcro K60	**5912506**	**30€**
Pack 10 discos de lija velcro K80	**5912508**	**30€**
Pack 10 discos de lija velcro K100	**5912510**	**30€**
Pack 10 discos de lija velcro K120	**5912512**	**30€**
Pack 10 discos de lija velcro K150	**5912515**	**30€**
Soporte de velcro	**5912501**	**20€**

INCLUYE DE SERIE

BTS 150. Guía inglete, banda lija K60, disco lija K80 (autoadhesivo).
BTS 250. Banda lija K60, disco lija K80 (autoadhesivo), adaptador de aspiración de 35 a 120 mm.

BTS 201

holzkraft Holzbearbeitungsmaschinen

Para superficies, aristas y curvas.

Banco de serie



· La unidad de lijado de banda se puede girar de 0° a 90°.



· La mesa se inclina de -15° a +45° y cuenta con guía de inglete integrado.



Modelo	BTS 201
Código	**5903201**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V
Dimensiones de la banda	1.220 x 150 mm
Ø del plato de lijado	305 mm
Dimensiones mesa de trabajo del disco	380 x 260 mm
Dimensiones mesa de trabajo de la banda	260 x 150 mm
Inclinación mesa de trabajo	-15° a +45°
Velocidad de la banda	11,7 m/s
Ø conector aspiración	2 x 40 mm
Dimensiones (l x an x al)	760 x 740 x 1.105 mm
Peso neto	63 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~841€~~ **799€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	**PRECIO**
Pack 5 bandas de lija K60	**5911206**	**41€**
Pack 5 bandas de lija K80	**5911208**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K100	**5911210**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K120	**5911212**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K150	**5911215**	**36€**
Pack 5 bandas de lija K180	**5911218**	**36€**
Pack 5 discos de lija velcro K60	**5913106**	**19€**
Pack 5 discos de lija velcro K80	**5913108**	**17€**
Pack 5 discos de lija velcro K100	**5913110**	**17€**
Pack 5 discos de lija velcro K120	**5913112**	**17€**
Pack 5 discos de lija velcro K150	**5913115**	**17€**
Soporte de velcro	**3357801**	**31€**

INCLUYE DE SERIE

Guía de inglete, banda lija K80, banco.

P.349

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OSS 100V

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Versión **NUEVA**
Con variador de velocidad

De husillo oscilante con **variador de velocidad**, para lijar piezas con forma, radios interiores, bordes redondos, huecos o recortes.

· Equipada con un motor de 300 W y regulación electrónica de velocidad, ofrece un control óptimo.
· Su mesa de hierro fundido garantiza estabilidad y precisión durante el trabajo.
· Trabajo seguro y limpio gracias a la boquilla de aspiración integrada para la conexión de una unidad de aspiración externa.







Modelo	**OSS 100V**
Código	**5903505**
Potencia del motor	300 W / 230 V
Ø eje husillo	12,7 mm
Altura de lijado máx.	90 mm
Oscilación	29 - 52 r.p.m.
Carrera de oscilación	16 mm
Velocidad dispositivo lijado	1.000 - 1.800 r.p.m.
Ø conector de aspiración	39 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	320 x 300 mm
Dimensiones (l x an x al)	400 x 365 x 440 mm
Peso neto	9 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~195€~~ **185€**

INCLUYE DE SERIE
6 rodillos de lijado K80 Ø 13/19/26/38/51/76 mm, 5 rodillos de lijado de goma 115 mm de longitud Ø 19/26/38/51/76 mm, 6 insertos de mesa Ø 13/19/26/38/51/76 mm, 3 discos de eje Ø 16/20/35 mm, herramientas de montaje.

OBSS 100V

holzstar Holzbearbeitungsmaschinen

Consulta accesorios opcionales.

De husillo oscilante y de banda, con **variador de velocidad**, para lijar molduras, radios interiores, cantos redondos y rectos, huecos o recortes.

· Motor con suficiente potencia para todos los materiales de madera.
· Produce superficies muy lisas gracias al husillo giratorio y oscilante.
· Mesa de trabajo inclinable y ajustable de 0° a 45°. Pasos adicionales de ángulo fijo a 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45°.
· Trabajo seguro y limpio gracias a la boquilla de aspiración integrada para la conexión de una unidad de aspiración externa.
· Práctica opción de almacenamiento para accesorios y herramientas de montaje.



Función lijadora de banda





Modelo	**OBSS 100V**
Código	**5903510**
Potencia del motor	450 W / 230 V
Longitud banda de lijado	610 x 100 mm
Altura de lijado máx.	90 mm
Longitud superficie de lijado	210 x 100 mm
Velocidad de la correa	4 - 7,2 m/s
Ø eje husillo	12,7 mm
Oscilación	58 r.p.m.
Carrera de oscilación	16 mm
Velocidad dispositivo lijado	1.000 - 1.800 r.p.m.
Ø conector de aspiración	39 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	430 x 410 mm
Dimensiones (l x an x al)	470 x 440 x 500 mm
Peso neto	12,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~311€~~ **295€**

INCLUYE DE SERIE
5 rodillos de lijado K80 Ø 13/19/26/38/51 mm, 4 rodillos de lijado de goma, longitud 115 mm Ø 19/26/38/51 mm, 5 plaquitas de mesa Ø 13/19/26/38/51 mm, 3 ruedas de husillo Ø 16/22/35 mm, cinta de lijado, accesorio de cinta de lijado, cubierta para la fijación de la banda, tope de la pieza, herramientas de montaje.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

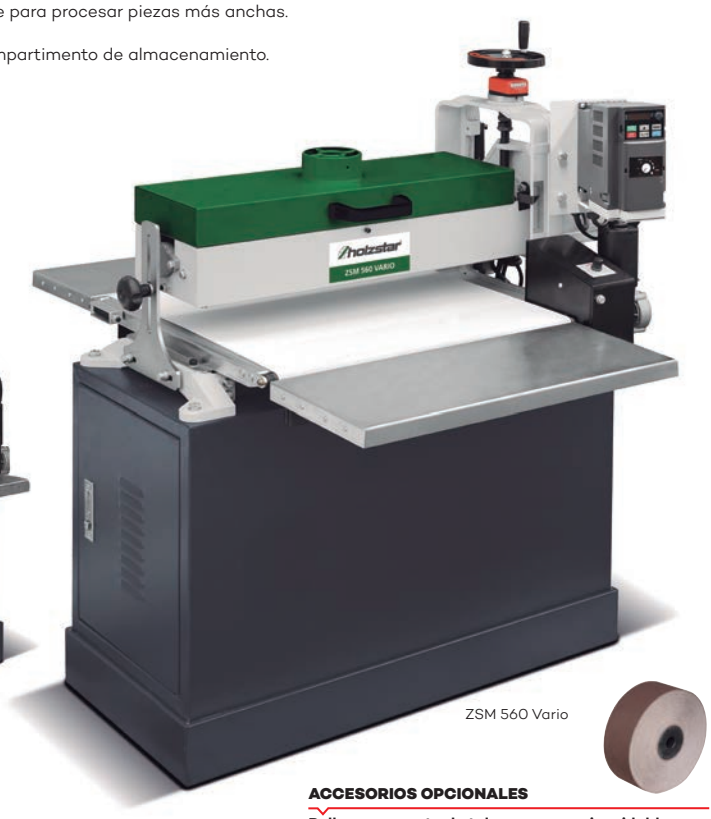
ZSM 560 | 560 Vario

De cilindros para el lijado de piezas anchas.
ZSM 560 Vario. Con variador de velocidad.

· Para lijar, desbarbar y eliminar pintura vieja u óxido.
· Construcción robusta para una gran precisión de lijado.
· Extensión de la mesa en la entrada y en la salida.
· Ajuste sencillo de la altura de la unidad de lijado mediante manivela.
· Soporte lateral del cabezal de lijado extraíble para procesar piezas más anchas.
· Fácil sustitución del papel de lija.
· Base cerrada con sistema de armarios y compartimento de almacenamiento.

ZSM 560
Regulación continua mediante potenciómetro.
Avance regulable.
ZSM 560 Vario
Ajuste continuo de velocidad de avance y velocidad del rodillo de rectificado cilíndrico mediante potenciómetro.


ZSM 560


ZSM 560 Vario

Modelo	ZSM 560	ZSM 560 Vario
Código	5903560	5903565
Potencia del motor	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V
Potencia del motor de alimentación	80 W	80 W
Dimensiones de la cinta (l x an)	3.280 x 78 mm	3.280 x 78 mm
Velocidad del motor	1.400 r.p.m.	0 - 1.700 r.p.m.
Rectificado máx. (an x al)	555 x 80 mm	555 x 80 mm
Ø de los rodillos de lijado	132 mm	132 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	592 x 505 mm	592 x 505 mm
Altura de la mesa	695 mm	695 mm
Altura del material mín. / máx.	5 / 80 mm	5 / 80 mm
Longitud del material mín.	120 mm	160 mm
Velocidad de alimentación	0 - 3,5 m/min	0 - 3,5 m/min
Ø conector de aspiración	100 mm	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.070 x 1.080 x 1.150 mm	1.070 x 1.080 x 1.200 mm
Peso neto	116 kg	119 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.553€~~ 1.475€	~~2.167€~~ 2.059€

ACCESORIOS OPCIONALES

Rollo con soporte de tela para acero inoxidable, acero, metal universal, metal no ferrosos y madera.
· Paño abrasivo de alta calidad y universal.
· Adaptación óptima a los contornos de la pieza.
· Limpio y fácil de arrancar del rollo.

CINTA DE LIJAR (en rollo)	CÓDIGO	PRECIO
80 mm x 50 m, K60	5918760	188€
80 mm x 50 m, K80	5918780	171€
80 mm x 50 m, K100	5918710	167€
80 mm x 50 m, K120	5918712	167€
80 mm x 50 m, K150	5918715	167€
80 mm x 50 m, K180	5918718	167€
80 mm x 50 m, K220	5918722	167€


5913856


5913857


5913858

RODILLO DE LIJADO		
Para lamas K240	5913856	407€
De nylon	5913857	590€
Con cepillo de alambre Ø 0,4 mm	5913858	435€

INCLUYE DE SERIE
Rodillo lijador K80, herramientas de montaje.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DKS 504 Vario

Sierra de marquetería para la fabricación de moldes, mecánica de precisión, modelismo, producción de juguetes.
Mesa inclinable de 0° a 45°.

· Ajuste continuo de velocidad.
· Luz LED flexible para la iluminación de la zona de corte.
· Lijadora manual universal integrada.
· Para procesar madera blanda, plástico y materiales similares.
· Robusta construcción de fundición.



Modelo	**DKS 504 Vario**
Código	**5902504**
Potencia del motor	90 W / 230 V
Altura de corte máx. 90° / 45°	52 / 20 mm
Longitud de la hoja de sierra	133 mm
N° de revoluciones	550 - 1.600 r.p.m.
Dimensiones de la mesa	414 x 254 mm
Ø conector aspiración	35 mm
Dimensiones (l x an x al)	630 x 320 x 380 mm
Peso neto	12 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~195€~~ **185€**



5912504

Calidad Made in Germany



5911628
5911660
5911661

INCLUYE DE SERIE
Hoja de sierra 133 x 3 x 0,3 mm 15ZZ, hoja de sierra 133 x 3 x 0,3 mm 18ZZ, amoladora universal sin herramienta.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 6 hojas de sierra 3 x 0,25 mm 10 ZZ madera, plástico y yeso	**5911628**	**8€**
Pack 6 hojas de sierra 6 x 0,40 mm 6 ZZ madera	**5911660**	**8€**
Pack 6 hojas de sierra 6 x 0,40 mm 12 ZZ metal	**5911661**	**8€**
Kit de herramientas de 103 piezas	**5912504**	**20€**

LLB 16 PB

Escopleadora compacta con rotación derecha-izquierda, tope de inglete y dispositivo de perforación.

· Portabrocas Wescott 0-16 mm.
· Ajuste de la altura de la mesa mediante un volante con pantalla numérica.
· Operación de palanca con una mano.
· Tope de ángulo ajustable a ambos lados en 60°.
· Perforación en hileras mediante dispositivo de perforación de clavijas con espacio de cuadrícula de 16/22/25/32 mm.



Modelo	**LLB 16 PB**
Código **(230 V)**	**5906016**
Código **(400 V)**	**5906017**
Potencia del motor	**(230 V)** 2,2 kW **(400 V)** 2,2 kW
Anchura de perforación	300 mm
Prof. de perforación máx a 90°	140 mm
Ajuste de la altura de la mesa	150 mm
Dimensiones de la mesa (l x an)	500 x 207 mm
Portaherramientas	Portabrocas Wescott
Ø de sujeción de herramienta	0 - 16 mm
N° de revoluciones	2.850 r.p.m
Ø conector aspiración	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	905 x 710 x 1.230 mm
Peso neto	108 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.421€~~ **1.350€**



· Parada angular en ambos lados ajustable en 60°.



INCLUYE DE SERIE
Pinza excéntrica, tope de ángulo ±60° con regla.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego 5 fresas a izquierda	**5333681**	**133€**
Juego 5 fresas a derecha	**5333682**	**133€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HSE 5-520 KH

Astilladora horizontal de troncos con motor eléctrico.

· Zona de trabajo cerrada para mayor seguridad gracias al dispositivo de protección del divisor prescrito por la normativa.
· Fácilmente transportable gracias a las asas de transporte y al carro.
· Convertible en un banco de trabajo gracias a su diseño horizontal; elimina la necesidad de colocar la madera en posición vertical.
· Interruptor de seguridad a dos manos de fácil manejo para la máxima seguridad del usuario.
· Construcción robusta en acero.

Modelo	**HSE 5-520 KH**
Código	**5981005**
Potencia del motor	2,2 kW / 230 V
Fuerza máx. de corte	5 T
Ø máx. de corte	320 mm
Máx. recorrido del cilindro	75 mm
Longitud de corte máx.	520 mm
Ø máx. del material cortado	250 mm
Carrera de avance	37 mm/s
Carrera de retroceso	62 mm/s
Dimensiones (l x an x al)	1.160 x 425 x 610 mm
Peso neto	50 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~395€~~ 375€



HSE 8-550

Astilladora vertical de troncos con motor eléctrico.

· Interruptor de seguridad a dos manos.
· Construcción robusta y sólida.
· Resistente a impactos y arañazos gracias a su recubrimiento en polvo de alta calidad.
· Placa base baja para cargar troncos grandes de forma fácil y sin fatiga.
· Se mueve muy fácilmente gracias a sus ruedas y asa.
· Ajuste rápido y sin herramientas de la altura de trabajo.



Modelo	**HSE 8-550**	**HSE 8-550**
Código	**5981008**	**5981009**
Potencia del motor	3 kW / **230 V**	3,5 kW / **400 V**
Fuerza máx. de corte	8 T	8 T
Ø máx. de corte	300 mm	300 mm
Longitud de corte máx.	550 mm	550 mm
Carrera de avance	31 mm/s	61 mm/s
Carrera de retroceso	171 mm/s	194 mm/s
Dimensiones (l x an x al)	845 x 935 x 1.500 mm	845 x 935 x 1.500 mm
Peso neto	110 kg	109 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~694€~~ 659€	~~694€~~ 659€

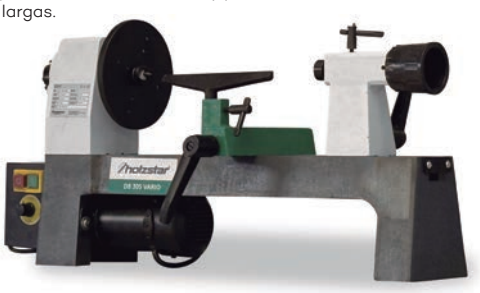
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DB 305 Vario

De diseño compacto con **control de velocidad variable.**

· Rango de velocidad ajustable 750 - 3.200 r.p.m.
· Contrapunto y cabezal de fundición gris resistente.
· Bancada de la máquina de fundición gris resistente a la torsión para una gran suavidad de marcha y precisión.
· Fresa del contrapunto con agujero pasante para el mecanizado de piezas largas.
· Husillo con alta concentricidad.
· Rotación derecha-izquierda.
· Soporte de acero giratorio fácilmente ajustable.



Modelo	**DB 305 Vario**
Código	**5920305**
Potencia del motor	200 W / 230 V
Ø torneado máx.	200 mm
Altura de la bancada	100 mm
Distancia entre puntos	305 mm
Rosca del husillo	1" x 8 TPI (rosca imperial)
Nº revoluciones del husillo	750 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	1, variable electrónicamente
Cono morse	MT 1
Ajuste del manguito del husillo	35 mm
Dimensiones (l x an x al)	740 x 320 x 360 mm
Peso neto	19 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~289€~~ **275€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	**5931021**	**78€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	**5931023**	**113€**
Juego de 8 gubias	**5931011**	**109€**

INCLUYE DE SERIE
Soporte de acero para torneado 110 / 172 mm, disco de sujeción 52 / 145 mm, destornillador de 4 puntas, punto central giratorio.

DB 450

De diseño compacto para usuarios amateurs y profesionales.

· La bancada de hierro fundido resistente a la torsión garantiza un funcionamiento suave y preciso.
· Contrapunto y cabezal de fundición gris.
· Contrapunto (carrera 50 mm) con punzón central móvil.



· Con cristal de seguridad para controlar la velocidad escogida de la correa trapezoidal.



* Extensión de bancada a 1.000 mm **opcional**

Modelo	**DB 450**
Código	**5920450**
Potencia del motor	260 W / 230 V
Ø torneado máx.	254 mm
Altura de la bancada	127 mm
Distancia entre puntos	450 / 1.000* mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	680 - 1.000 - 1.400 - 2.000 - 2.800 r.p.m.
Nº de velocidades	5
Cono morse	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	50 mm
Dimensiones (l x an x al)	820 x 300 x 430 mm
Peso neto	31 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~374€~~ **355€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 1.000 mm	**5920451**	**80€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	**5931021**	**78€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	**5931023**	**113€**
Juego de 8 gubias	**5931011**	**109€**

INCLUYE DE SERIE
Contrapunto, tope de arrastre giratorio, soporte de herramientas.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DB 460 XL Vario

De diseño compacto con **control de velocidad variable.**

· Pantalla digital integrada para visualización de la velocidad.
· La bancada de la máquina es de hierro fundido.
· Contrapunto y cabezal son de fundición gris resistente.





* Extensión de bancada a 550 mm **opcional**

Modelo	**DB 460 XL Vario**
Código	**5920462**
Potencia del motor	400 W / 230 V
Ø torneado máx.	305 mm
Altura de la bancada	155 mm
Distancia entre puntos	460 / 550* mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	650 - 1.430, 1.240 - 2.790, 1.600 - 3.800 r.p.m.
Nº de velocidades	3, variable electrónicamente
Cono morse	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	55 mm
Dimensiones (l x an x al)	900 x 340 x 410 mm
Peso neto	38 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~452€~~ **429€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensión de bancada a 550 mm	**5930460**	**82€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	**5931021**	**78€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	**5931023**	**113€**
Juego de 3 topes de arrastre	**5931056**	**47€**
Juego de 8 gubias	**5931011**	**109€**

INCLUYE DE SERIE
Soporte de acero para torneado de 150 / 300 mm, disco de sujeción de 145 mm, destornillador de 4 puntas, punto central giratorio.

DB 900 | 1100

Con **regulación variable de la velocidad** y 10 velocidades.



DB 1100
con dispositivo copiador
opcional



DB 900

Modelo	**DB 900**	**DB 1100**
Código	**5920900**	**5921100**
Potencia del motor	550 W / 230 V	750 W / 230 V
Ø torneado máx.	306 mm	358 mm
Altura de la bancada	155 mm	179 mm
Distancia entre puntos	900 mm	1.100 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	500 - 2.000 r.p.m.	500 - 2.000 r.p.m.
Nº de velocidades	10 velocidades, variable mecánicamente	
Cono morse	MT 2	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	50 mm	50 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.380 x 330 x 1.175 mm	1.620 x 340 x 1.215 mm
Peso neto	77 kg	111 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~736€~~ **699€**	~~1.052€~~ **999€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	**5931021**	**78€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	**5931023**	**113€**
Plato 4 garras Ø 150 mm	**5931020**	**41€**
Kit prof. de plato de 4 garras	**5931054**	**236€**
Kit prof. de plato de 4 garras mordaza	**5931055**	**28€**
Juego de 3 topes de arrastre	**5931056**	**47€**
Luneta fija DB 900	**5931050**	**44€**
Luneta fija DB 1100	**5931030**	**46€**
Dispositivo copiador DB 900	**5931101**	**203€**
Dispositivo copiador DB 1100	**5931102**	**221€**
Dispositivo de tornear DB 1100	**5931052**	**139€**
Juego de 8 gubias	**5931011**	**109€**

INCLUYE DE SERIE
Tope de arrastre Ø 150 mm, base de la máquina, destornillador de 4 puntas.

P.355

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DB 1102 Vario | 1202 Vario

Con **regulación progresiva de la velocidad** de giro. Cambio de velocidad por **convertidor de frecuencia.**

Pantalla de velocidad digital integrada.



DB 1102 Vario



DB 1202 Vario



DB 1102 Vario



DB 1202 Vario
con canasto de herramientas
opcional

Modelo	**DB 1102 Vario**	**DB 1202 Vario**
Código	**5921102**	**5921202**
Potencia del motor	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Ø torneado máx.	408 mm	460 mm
Altura de la bancada	203 mm	230 mm
Distancia entre puntos	1.067 mm	1.185 mm
Rosca del husillo	M33 x 3,5	M33 x 3,5
Nº revoluciones del husillo	100 - 3.200 r.p.m.	0 - 3.200 r.p.m.
Nº de velocidades	2, variable electrónicamente	
Cono morse	MT 2	MT 2
Ajuste del manguito del husillo	102 mm	110 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.968 x 572 x 1.194 mm	2.060 x 500 x 1.200 mm
Peso neto	175 kg	189 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.915€~~ **1.819€**	~~2.631€~~ **2.499€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 1	**5931021**	**78€**
Plato 4 garras Ø 100 mm - Juego 2	**5931023**	**113€**
Canasto de herramientas	**5931051**	**76€**
Dispositivo copiador DB 1102 Vario	**5931103**	**214€**
Dispositivo copiador DB 1202 Vario	**5931060**	**472€**
Juego de 8 gubias	**5931011**	**109€**

INCLUYE DE SERIE

DB 1102 Vario. Contrapunto, soporte de herramientas 360 mm, placa de sujeción 150 mm.
DB 1202 Vario. Contrapunto giratorio, pantalla digital, contrapunto con palanca de liberación rápida y volante.

Accesorios para tornos

		CÓDIGO	PRECIO
1	**Plato 4 garras Ø 100 mm M33 - 3,5** - Juego 1	**5931021**	**78€**
2	**Plato 4 garras Ø 100 mm M33 - 3,5** - Juego 2	**5931023**	**113€**
3	**Plato 4 garras Ø 150 mm garras indep. M33 - 3,5**	**5931020**	**41€**
4	**Luneta fija** DB 900	**5931050**	**44€**
	Luneta fija DB 1100	**5931030**	**46€**
5	**Juego de 3 topes de arrastre**	**5931056**	**47€**
6	**Kit profesional de plato de 4 garras mordaza**	**5931055**	**28€**
7	**Dispositivo copiador** DB 900	**5931101**	**203€**
	Dispositivo copiador DB 1100	**5931102**	**221€**
	Dispositivo copiador DB 1102 Vario	**5931103**	**214€**
	Dispositivo copiador DB 1202 Vario	**5931060**	**472€**
8	**Dispositivo de tornear**	**5931052**	**139€**
9	**Kit profesional de plato de 4 garras M33 - 3,5**	**5931054**	**236€**
10	**Juego de 8 gubias** 3 gubias, 1 cincel, 1 cincel de desbaste, 1 cincel redondo, 2 cinceles de torneado recto.	**5931011**	**109€**



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TAB 1300

Caballete de altura ajustable plegable, compacto.



Modelo	**TAB 1300**
Código	**5900007**
Altura mín. / máx.	805 / 1.300 mm
Carga máx.	150 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	580 x 580 x 1.300 mm
Peso neto	6,6 kg
PRECIO	**43€**

UMS 1

Caballete con almohadilla de goma antideslizante.



Modelo	**UMS 1**
Código	**5900009**
Altura mín. / máx.	820 / 1.270 mm
Carga máx.	45 - 200 kg
Dimensiones máx. (l x an x al)	750 x 680 x 1.270 mm
Peso neto	10,4 kg
PRECIO	**71€**

MS 3 R | 1 R | 1 K

Rodillos con soporte para trabajos con sierras de cinta, sierras circulares y maquinaria para trabajos en madera. Con regulación de altura continua.

MS 3 R
Con soporte de ruedas y asa para ajuste rápido.
Capacidades de carga:
· Posición más baja 90 kg
· Posición media 60 kg
· Posición más alta 45 kg

MS 1 R
Con soporte de rodillos.
De aplicación universal.

MS 1 K
Con soporte de bola para placas o similar. Posibilidad de movimientos laterales.



MS 3 R



MS 1 R



MS 1 K

Modelo	**MS 3 R**	**MS 1 R**	**MS 1 K**
Código	**5900005**	**5900003**	**5900004**
Altura mín. / máx.	670 / 1.080 mm	700 / 1.150 mm	700 / 1.150 mm
Anchura máx.	285 mm	400 mm	450 mm
Carga máx.	45 / 60 / 90 kg	70 kg	70 kg
Dimensiones (l x an x al)	430 x 500 x 1.150 mm	460 x 470 x 1.150 mm	460 x 470 x 1.150 mm
Peso neto	4 kg	10 kg	10 kg
PRECIO	**26€**	**76€**	**77€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

UWT 3200

holzkraft Holzbearbeitungsmaschinen

Banco universal extensible, de soporte con rodillos regulables en altura, con sistema de accionamiento rápido. Fácil de transportar.

· De uso universal para sierras de corte, lijadoras de banda, sierras de corte, etc.
· Diseñado para guiar piezas de gran longitud.
· Tiempo de preparación mínimo. Montaje y ajuste sin herramientas.
· Patas plegables.
· Barras de sujeción con fijación rápida.
· Soportes con rodillos regulables en altura.
· Brazos de apoyo extensibles por ambos lados hasta un máximo de 2.400 mm.
· Estructura robusta de aluminio y acero.
· Alta capacidad de carga de hasta 225 kg.





Ejemplo de uso.
Máquina no incluida.





· 3 tomas integradas de 230 V.



· Un compartimento de almacenamiento integrado para llaves, tornillos, etc.



Luz de trabajo



Juego de 2 guías de sujeción



Juego de 2 caballetes



Tornillo de banco

Modelo	**UWT 3200**
Código	**5900020**
Altura mín. / máx.	850 / 1.000 mm
Anchura máx.	2.400 mm
Carga máx.	225 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 600 x 850 mm
Peso neto	30 kg
PRECIO	**242€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Luz de trabajo	**5900023**	**18€**
Juego de 2 guías de sujeción	**5900022**	**18€**
Juego de 2 caballetes	**5900025**	**27€**
Tornillo de banco Con sistema de sujeción de accionamiento rápido.	**5900024**	**45€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **LFS**

Unidad de filtración ambiental diseñada para la limpieza rápida y continua del aire en entornos industriales. Su proceso de filtración de alta eficiencia elimina partículas superiores a 5 µm y polvo fino mayor a 1 µm, garantizando un ambiente de trabajo más seguro y limpio.

· Ideal para talleres, salas de exposición y áreas de producción, especialmente como complemento de sistemas de extracción estacionarios que no disponen de filtro fino.
· El equipo ofrece tres niveles de ajuste, función de apagado automático con temporizador y control mediante mando a distancia, para un uso cómodo y eficiente.

Recomendación de renovación de aire por hora según el tipo de sala:
Naves de montaje: *4 - 8 renovaciones.*
Talleres: *8 - 10 renovaciones.*
Laboratorios: *8 - 15 renovaciones.*

NEW · NOVEDAD ·

Asa de transporte.



LFS 101-3



LFS 301-3



· El prefiltro es fácilmente extraíble y lavable, lo que simplifica el mantenimiento.





Material incluido de serie **LFS 101-3**



Material incluido de serie **LFS 301-3**



Prefiltro LFS 101-3



Filtro LFS 101-3



Prefiltro LFS 301-3



Filtro LFS 301-3

Modelo	**LFS 101-3**	**LFS 301-3**
Código	**5127101**	**5127301**
Potencia del motor	100 W / 230 V	300 W / 230 V
Caudal de aire máx., velocidad baja	595 m³/h	945 m³/h
Caudal de aire máx., velocidad media	680 m³/h	1.035 m³/h
Caudal de aire máx., velocidad alta	765 m³/h	1.675 m³/h
Categoría del prefiltro	G4	G4
Categoría del filtro interior	F6	F6
Nivel máx. de presión acústica	64 dB(A)	69 dB(A)
Dimensiones (l x an x al)	505 x 430 x 260 mm	770 x 610 x 310 mm
Peso neto	15 kg	25 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~273€~~ 259€	~~427€~~ 406€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Prefiltro 5 µm LFS 101-3	**5127415**	**21€**
Filtro 1 µm LFS 101-3	**5127411**	**33€**
Prefiltro 5 µm LFS 301-3	**5127435**	**25€**
Filtro 1 µm LFS 301-3	**5127431**	**37€**

INCLUYE DE SERIE
LFS 101-3. Mando a distancia, asa de transporte, 4 anillas para montaje en techo, 4 ganchos de techo, 4 cadenas con ganchos para suspensión en techo, 4 pies de goma.
LFS 301-3. Mando a distancia, 4 anillas para montaje en techo, 4 pies de goma.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **SAA**

Mejoran la productividad de máquinas y cuidan la salud del operario.

· Para el fresado, cepillado y serrín (sin polvo).
· Palas de sólida construcción con un gran poder de aspiración.
· Construcción sólida de acero.
· Menor carga estática comparado con construcciones de plástico.
· Alta potencia de aspiración, y especialmente silencioso.
· Fácil desplazamiento gracias a las ruedas.
· La mejor relación calidad-precio.



SAA 902



SAA 2001 - 2003



SAA 3001 - 3003

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Saco filtrante SAA 902	**5930903**	**18€**
Saco filtrante SAA 2001 / 2003	**5932203**	**14€**
Saco filtrante SAA 3001 / 3003	**5932303**	**14€**
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 902	**5930904**	**19€**
Pack de 10 bolsas para virutas SAA 2001 a 3003	**5129281**	**40€**
Juego de 4 adaptadores SAA 902	**5930905**	**12€**
TUBO FLEXIBLE DE POLIURETANO. Transparente con espiral.		
Ø 40 mm x 2,5 m	**514250025**	**22€**
Ø 40 mm x 5 m	**51425005**	**41€**
Ø 40 mm x 10 m	**5142500**	**81€**
Ø 60 mm x 2,5 m	**514250125**	**27€**
Ø 60 mm x 5 m	**51425015**	**49€**
Ø 60 mm x 10 m	**5142501**	**98€**
Ø 80 mm x 2,5 m	**514250225**	**37€**
Ø 80 mm x 5 m	**51425025**	**57€**
Ø 80 mm x 10 m	**5142502**	**114€**
Ø 100 mm x 2,5 m	**514250325**	**37€**
Ø 100 mm x 5 m	**51425035**	**68€**
Ø 100 mm x 10 m	**5142503**	**134€**
Ø 120 mm x 2,5 m	**514250425**	**40€**
Ø 120 mm x 5 m	**51425045**	**73€**
Ø 120 mm x 10 m	**5142504**	**147€**
Kit de limpieza Para aspirar todo tipo de suelos. Incluye manguera espiral de 2,5 m de alta calidad, tubo de aspiración, boquilla para suelo con recambios papel, mango y 2 soportes de tubo.	**5148100**	**341€**
Reductor Ø 100 / 60 mm Recto, sin bridas, diámetro interior.	**5142427**	**30€**

INCLUYE DE SERIE

SAA 902. 1 bolsa para virutas, 1 saco filtrante, 2 correas, 2 m de manguera de PU Ø 100 mm, 2 abrazaderas, juego de 4 adaptadores.
SAA 2001 - 2003. 1 bolsa para virutas, 1 saco filtrante, 2 correas, 2 abrazaderas.
SAA 3001 - 3003. 2 bolsas para virutas, 2 sacos filtrantes, 4 correas.

Modelo	**SAA 902**	**SAA 2001**	**SAA 3001**
Código	**5923902**	**5922201**	**5922301**
Potencia del motor	550 W / 230 V	1,5 kW / **230 V**	2,2 kW / **230 V**
Caudal de aire (aspir. en vacío)	1.200 m³/h	2.553 m³/h	3.910 m³/h
Ø conector aspiración	100 mm	125 mm	150 mm
Ø colector de admisión	1 x 100 mm	2 x 100 mm	3 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	900 x 500 x 1.550 mm	1.000 x 750 x 2.000 mm	1.450 x 800 x 2.000 mm
Peso neto	19 kg	37 kg	48 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~**205€**~~ **195€**	~~**452€**~~ **429€**	~~**567€**~~ **539€**
Modelo		**SAA 2003**	**SAA 3003**
Código		**5922203**	**5922303**
Potencia del motor		1,5 kW / **400 V**	2,2 kW / **400 V**
DTO.		5%	5%
OFERTA		~~**452€**~~ **429€**	~~**567€**~~ **539€**



Saco filtrante



Bolsa para virutas



Tubo flexible de poliuretano



Kit de limpieza

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **ASA**

Sistemas de aspiración móviles, con **unidad de succión giratoria de 180°. SERIE PROFESIONAL.**

· Para virutas de madera (no apto para polvo).
· Chasis estable de alta calidad.
· Bolsa de filtro fino de doble tejido.
· Turbina de ventilador estable hecha de metal.
· Sujetadores de liberación rápida para el filtro y la bolsa de recoger virutas.

Unidad de succión giratoria 180°
· Permite el direccionamiento de la succión desde abajo o arriba.





ASA 7703



ASA 1901 - 1903



ASA 2803 - 4303



Saco filtrante



Cartucho filtrante

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Saco filtrante 413 x 1.100 mm ASA 1901 a 2803	**5129190**	**24€**
Saco filtrante 477 x 1.200 mm ASA 4303	**5129433**	**29€**
Saco filtrante 572 x 1.400 mm ASA 7703	**5129773**	**82€**
Cartucho filtrante 410 x 600 mm ASA 1901 a 2803	**5129988**	**237€**
Cartucho filtrante 410 x 1.000 mm ASA 1901 a 2803	**5129989**	**297€**
Cartucho filtrante 510 x 610 mm ASA 4303	**5129990**	**244€**
Cartucho filtrante 510 x 1.220 mm ASA 4303	**5129991**	**339€**
Cartucho filtrante 610 x 1.200 mm ASA 7703	**5129992**	**415€**
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 1901 a 2803	**5129265**	**28€**
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 4303	**5129280**	**43€**
Pack de 10 bolsas PVC para virutas ASA 7703	**5129299**	**41€**
Adaptador Ø 100 - 120 mm ASA 1901/1903	**5129996**	**3€**

INCLUYE DE SERIE
ASA 1901 - 1903. Saco filtrante y bolsa para virutas.
ASA 2803 - 4303 - 7703. 2 sacos filtrantes y 2 sacos para virutas.

Modelo	**ASA 1901**	**ASA 2803**	**ASA 4303**	**ASA 7703**
Código	**5128191**	**5128283**	**5128433**	**5128773**
Potencia del motor	1,5 kW / **230 V**	2,2 kW / 400 V	3,8 kW / 400 V	4,8 kW / 400 V
Caudal de aire (aspir. en vacío)	1.900 m³/h	2.800 m³/h	4.300 m³/h	7.700 m³/h
Superficie de filtración aprox.	1,92 m²	2 x 1,92 m²	2 x 2,4 m²	2 x 5,98 m²
Volumen de aspiración	110 l	2 x 120 l	2 x 215 l	2 x 290 l
Ø colector de admisión	1 x 100 mm 1 x 120 mm	1 x 100 mm 2 x 120 mm	2 x 100 mm 2 x 120 mm	3 x 120 mm 1 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 500 x 2.100 mm	1.500 x 500 x 2.100 mm	1.700 x 600 x 2.400 mm	1.900 x 670 x 2.800 mm
Peso neto	39 kg	53 kg	69 kg	88 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**588€**~~ **559€**	~~**736€**~~ **699€**	~~**921€**~~ **875€**	~~**1.504€**~~ **1.429€**

Modelo	**ASA 1903**
Código	**5128193**
Potencia del motor	1,5 kW / **400 V**
DTO.	5%
OFERTA	~~**588€**~~ **559€**

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



AIRE COMPRIMIDO

COMPRESORES

SERIE SUPERSILENCIOSOS	364 y 365
SERIE SILENCIOSOS	370 y 371
TRANSMISIÓN DIRECTA	366, 367, 372 y 373
TRANSMISIÓN CORREAS	367, 368 y 373
DE TORNILLO	369
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	374 a 376

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

PISTOLAS SOPLADORAS	377
PISTOLAS DE PINTURA	378 y 379
ACCESORIOS PISTOLAS DE PINTURA	379
KIT DE AEROGRAFÍA	379
PISTOLAS PARA CARTUCHOS	380
PISTOLAS DE ENGRASAR	380
PISTOLAS DE CHORRO DE ARENA	381
PISTOLAS DE PETROLEAR	381
PISTOLAS DE LIMPIEZA	381

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



QUITALUNAS	381
COMPROBADORES DE INFLADO	382
ÚTILES AIRE COMPRIMIDO	383
LLAVES DE IMPACTO	384 a 386
VASOS PARA LLAVES DE IMPACTO	385
TALADROS	387
ATORNILLADOR	387
LLAVES DE CARRACA	388
AMOLADORAS ANGULARES	388
AMOLADORAS	389
SIERRAS VAIVÉN	390
ÁRBOLES FLEXIBLES	390
REMACHADORAS	391
PULIDORAS	391
PUNZONADORA	391
LIJADORAS DE BANDA	392
LIJADORAS ORBITALES	392
LIJADORAS BIDIRECCIONALES	392
LIJADORAS ROTORBITALES	392
CINCELADORES	393
GRAPADORAS	394
CLAVADORAS	394
TIJERAS	394
GRAPAS Y CLAVOS	395
ACEITE PARA ENGRASE	395
LUBRICANTE UNIVERSAL	395
MARTILLOS PARA DESOXIDAR	396
MANGUERAS	396
ENROLLADORES NEUMÁTICOS	397 a 399

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Información compresores **Supersilent**

Compresores Supersilent, el compresor de aire realmente silencioso.

El sonido de un motor de pistones es un sonido inconfundible, que despierta sensaciones de velocidad, potencia y rendimiento en quienes lo que lo escuchan.

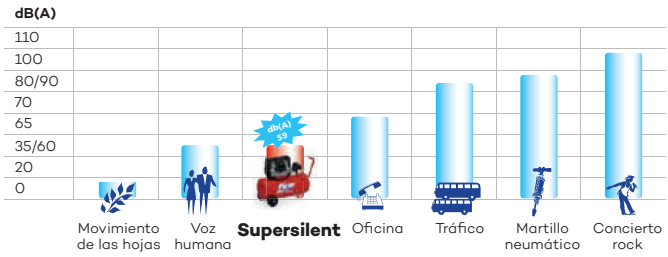
Sin embargo, hay ocasiones en las que prefiere un enfoque más sutil, sin tener que despertar a todo el vecindario con el ruido de su compresor de aire.

Por eso FIAC ha diseñado un innovador compresor de pistón que combina características técnicas avanzadas con un nivel de ruido comparable a una conversación amistosa.

Características técnicas avanzadas con nivel de ruido comparable a una conversación amistosa.

El moderno diseño italiano de la bomba cerrada se corresponde con las altas prestaciones: hasta 8 bares de presión, lo que le permite herramientas especializadas que requieren una presión más alta a pesar del tamaño compacto del compresor.

Ideal para la mayoría de trabajos, y además la bomba exenta de aceite y de accionamiento directo proporciona un caudal de aire constante con un mantenimiento mínimo.



Supersilent 6/1

Equipado con 1 unidad de bombeo potente y extremadamente silenciosa. Completamente libre de aceite, garantiza un funcionamiento suave, perfecto para tanto uso doméstico y semiprofesional. Con pies antivibraciones que garantizan soporte estable.





Lavar
Inflar
Sopladoras

Modelo	**Supersilent 6/1**
Código	**457230061**
Caudal de aire	130 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	6 l
Cilindros	2
N° de revoluciones	1.450 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 230 V
Nivel de ruido	59 dB
Dimensiones (l x an x al)	390 x 370 x 360 mm
Peso neto	15,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~147€~~ 139€

Supersilent 24/1

Equipado con 1 unidad de bombeo potente y extremadamente silenciosa. Totalmente exento de aceite, asegura un perfecto funcionamiento para uso doméstico o semiprofesional. La capacidad del depósito de 24 l también lo hace adecuado para aquellos trabajos que requieran un mayor uso de aire comprimido. Portátil con ruedas y asa ergonómica para transportar a cualquier lugar.



Lavar
Inflar
Pintar
Clavar

Modelo	**Supersilent 24/1**
Código	**457230241**
Caudal de aire	130 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	24 l
Cilindros	2
N° de revoluciones	1.450 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 230 V
Nivel de ruido	59 dB
Dimensiones (l x an x al)	558 x 240 x 525 mm
Peso neto	20 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~185€~~ 175€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Supersilent 50/2

Equipado con 2 unidades de bombeo potentes y extremadamente silenciosas, lo que lo convierte en la herramienta ideal para todos los trabajos semiprofesionales. Para todos los profesionales que requieren un compresor silencioso, potente y confiable. Completamente exento de aceite, con una capacidad de depósito de 50 l.
Portátil con ruedas y asa ergonómica para transportar a cualquier lugar.




Pintar Lavar Inflar Clavar Atornillar



Modelo	**Supersilent 50/2**
Código	**457230502**
Caudal de aire	260 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	50 l
Cilindros	2
N° de revoluciones	1450 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Nivel de ruido	58 dB
Dimensiones (l x an x al)	644 x 339 x 347 mm
Peso neto	39,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~337€~~ **320€**

Supersilent 100/2

Equipado con 2 unidades de bombeo potentes y extremadamente silenciosas. Para uso semiprofesional que requieran un compresor de trabajo silencioso, potente y confiable. Totalmente exento de aceite, con un depósito de 100 l de capacidad, también es adecuado para aquellos trabajos que requieran un gran uso de aire.
Portátil con ruedas y asa ergonómica para transportar a cualquier lugar.




Pintar Lavar Inflar Clavar Atornillar



Modelo	**Supersilent 100/2**
Código	**457231002**
Caudal de aire	260 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	100 l
Cilindros	2
N° de revoluciones	1450 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Nivel de ruido	58 dB
Dimensiones (l x an x al)	1.010 x 400 x 652 mm
Peso neto	67 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~500€~~ **475€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cosmos 6

Coaxial sin lubricación, con regulador de presión, enchufe rápido, soportes antivibratorios. Interruptor ON/OFF.

sin aceite

Modelo	**Cosmos 6**
Código	**457236110**
Caudal de aire	160 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	6 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.450 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	395 x 370 x 340 mm
Peso neto	9 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~116€~~ 110€



Cosmos 24

Coaxial lubricado, con regulador de presión, doble manómetro, enchufe rápido, asa y ruedas.

Modelo	**Cosmos 24**
Código	**457232402**
Caudal de aire	170 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	24 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	610 x 310 x 580 mm
Peso neto	24 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~153€~~ 145€



Cosmos 50

Coaxial lubricado, con regulador de presión, doble manómetro, enchufe rápido, asa y ruedas.

Modelo	**Cosmos 50**
Código	**457235002**
Caudal de aire	170 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	50 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	770 x 430 x 660 mm
Peso neto	32 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~179€~~ 170€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cosmos VX50

Coaxial lubricado, doble pistón, con regulador de presión, doble manómetro, enchufe rápido, asa y ruedas.



Modelo	**Cosmos VX50**
Código	**457235036**
Caudal de aire	330 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	50 l
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	800 x 380 x 680 mm
Peso neto	39 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~311€~~ **295€**

Galaxy 50

Transmisión de correas. Filtro con regulador, doble manómetro, enchufe rápido y salida directa. Con asa y ruedas.



Modelo	**Galaxy 50**
Código	**457235000**
Caudal de aire	330 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	50 l
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	1.300 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	1.010 x 360 x 730 mm
Peso neto	50 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~453€~~ **430€**

Galaxy 100

Transmisión de correas. Filtro con regulador, doble manómetro, enchufe rápido y salida directa. Con asa y ruedas.



Modelo	**Galaxy 100**
Código	**457231000**
Caudal de aire	330 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	100 l
Cilindros/etapas	2/1
N° de revoluciones	1.300 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	1.100 x 400 x 830 mm
Peso neto	64 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~516€~~ **490€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Galaxy 200**



Modelo	**Galaxy 200-M**	**Galaxy 200-T**
Código	**4582002**	**4582003**
Caudal de aire	310 l/min	330 l/min
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	200 l	200 l
Cilindros/etapas	2/1	2/1
N° de revoluciones	1.540 r.p.m.	1.210 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 230 V	3 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.460 x 640 x 1.140 mm	1.460 x 640 x 1.140 mm
Peso neto	102 kg	102 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~958€~~ 910€	~~1.020€~~ 969€

Galaxy 300



Modelo	**Galaxy 300**
Código	**4583003**
Caudal de aire	550 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	270 l
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	5,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.600 x 500 x 1.040 mm
Peso neto	145 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.500€~~ 1.425€

Galaxy 500/7,5



Modelo	**Galaxy 500/7,5**
Código	**4585007**
Caudal de aire	830 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	500 l
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.280 r.p.m.
Potencia del motor	7,5 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.970 x 590 x 1.300 mm
Peso neto	255 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.290€~~ 2.175€

Galaxy 500/10



Modelo	**Galaxy 500/10**
Código	**4585001**
Caudal de aire	1.070 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	500 l
Cilindros/etapas	2/2
N° de revoluciones	1.270 r.p.m.
Potencia del motor	10 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.970 x 590 x 1.300 mm
Peso neto	260 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.578€~~ 2.449€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

New Silver D 3

Compresor **de tornillo monofásico** de 3 CV.
Ideal para pequeños espacios donde se requiera un caudal constante.

Muy silencioso 59 dB(A)

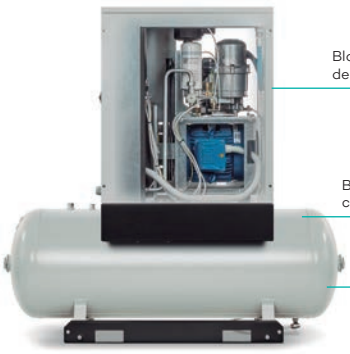




Modelo	**New Silver D 3**
Código	**4580003**
Salida de aire efectivo	280 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	90 l
Potencia del motor	3 CV / **230 V**
Dimensiones (l x an x al)	1.105 x 495 x 1.085 mm
Peso neto	112 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**4.847€**~~ **4.604€**

New Silver 7.5 | 10 | 15 | 20

Bloque de aluminio totalmente integrado. Separación vertical del aceite superior. Bloque compresor compacto de nueva generación. Innovador sistema vertical de separación de aceite.



Bloque de aluminio.
Bloque compacto.
Motor de alta fiabilidad.

New Silver 10
Visión trasera



Controlador digital.
Separación vertical del aceite superior.

New Silver 20
Tanque + secador

OF OSE

Contenido del kit
· Filtro de aceite,
· Elemento filtrante
· Separador aire aceite

ACCESORIOS OPCIONALES

KIT DE MANTENIMIENTO	CÓDIGO	PRECIO
7.5 - 10 HP C43I 4000H/2YR	**2901370007**	**223€**
10 - 20 HP C55I 4000H/2YR	**2901370001**	**229€**

Modelo *(Tanque)*	**New Silver 7.5**	**New Silver 10**	**New Silver 15**	**New Silver 20**
Código	**4583075**	**4583010**	**4583015**	**4583020**
Salida de aire efectivo	770 l/min	965 l/min	1.410 l/min	1.677 l/min
Presión máxima	10 bares	10 bares	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	500 l	500 l	500 l	500 l
Potencia del motor	7,5 CV / 400 V	10 CV / 400 V	15 CV / 400 V	20 CV / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.935 x 610,5 x 1.606 mm	1.935 x 610,5 x 1.606 mm	1.935 x 678 x 1.578 mm	1.935 x 678 x 1.578 mm
Peso neto	336 kg	338 kg	350 kg	369 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**6.412€**~~ **6.091€**	~~**6.514€**~~ **6.188€**	~~**7.894€**~~ **7.499€**	~~**7.996€**~~ **7.596€**
Modelo *(Tanque + secador)*	**New Silver 7.5**	**New Silver 10**	**New Silver 15**	**New Silver 20**
Código	**4585075**	**4585010**	**4585015**	**4585020**
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~**8.292€**~~ **7.877€**	~~**8.431€**~~ **8.009€**	~~**9.900€**~~ **9.405€**	~~**10.038€**~~ **9.536€**

Consulta la posibilidad de pedir los compresores a 13 bares.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Silent 8

METAL WORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico e ideal para grapadora y clavadora neumática.

Modelo	**Silent 8**
Código	**458800908**
Caudal de aire	128 l/min
Presión máxima	9 bares
Capacidad del depósito	8 l
Cilindros/etapas	1/1
Nº de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 750 W / 230 V
Nivel de ruido	62 dB
Dimensiones (l x an x al)	450 x 450 x 420 mm
Peso neto	18,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~213€~~ 202€



Silent 10 Pro

METAL WORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico y profesional. Calderín de 10 l con un caudal de 210 l/min.

Modelo	**Silent 10 Pro**
Código	**458802110**
Caudal de aire	210 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	10 l
Cilindros/etapas	1/1
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 1.500 W / 230 V
Nivel de ruido	69 dB
Dimensiones (l x an x al)	495 x 210 x 445 mm
Peso neto	18 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~222€~~ 210€



Silent 20

METAL WORKS

Sin aceite, muy silencioso. Para uso doméstico y pequeños trabajos de artesanía.
Ideal para grapadora y clavadora neumática.

Modelo	**Silent 20**
Código	**458802120**
Caudal de aire	120 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	18 l
Cilindros/etapas	1/1
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	1 CV / 730 W / 230 V
Nivel de ruido	69 dB
Dimensiones (l x an x al)	510 x 230 x 490 mm
Peso neto	15,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~148€~~ 140€



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Silent 90**

Silent 90/3. Motor de doble cabezal silencioso para uso profesional.
Silent 90/4. Dos motores de doble cabezal silencioso para uso profesional.
No precisan mantenimiento.

Modelo	**Silent 90/3**	**Silent 90/4**
Código	**458804093**	**458804090**
Caudal de aire	320 l/min	480 l/min
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	90 l	90 l
Cilindros/etapas	1/1	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	3 CV / 2.100 W / 230 V	4 CV / 2 x 1.500 W / 230 V
Nivel de ruido	72 dB	72 dB
Dimensiones (l x an x al)	980 x 470 x 950 mm	990 x 430 x 1.050 mm
Peso neto	68,4 kg	77 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~808€~~ 767€	~~922€~~ 875€



Silent 200

Dos motores de doble cabezal, silencioso para uso profesional.
No precisa mantenimiento.

Modelo	**Silent 200**
Código	**458804200**
Caudal de aire	640 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	200 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Potencia del motor	6 CV / 4.400 W / 400 V
Nivel de ruido	72 dB
Dimensiones (l x an x al)	1.080 x 500 x 1.130 mm
Peso neto	100 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.486€~~ 1.411€



Silent 150 Pro

Muy silencioso y compacto.
Depósito de 150 l y motor de 6 CV.
Uno de los modelos más ligeros de su categoría.

Modelo	**Silent 150 Pro**
Código	**458802150**
Caudal de aire	840 l/min
Presión máxima	8 bares
Capacidad del depósito	150 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.800 r.p.m.
Potencia del motor	4 x 1.100 W / 400 V
Nivel de ruido	69 dB
Dimensiones (l x an x al)	1.320 x 400 x 720 mm
Peso neto	94,9 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~843€~~ 800€



Uso intermitente. Ciclo de trabajo 50% hora (30 minutos de uso y 30 minutos de descanso).

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mobilboy 185 OF E

Con manómetro, regulador de presión y válvula de drenaje en el depósito.

Sin aceite



INCLUYE DE SERIE
Pistola de aire, manguera en espiral de 5 m.



Modelo	**Mobilboy 185 OF E**
Código	**2001240**
Caudal de aire	180 l/min
Salida de aire efectivo	90 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	5 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	3.400 r.p.m.
Potencia del motor	1,5 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	320 x 380 x 467 mm
Peso neto	12 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~206€~~ **195€**

Airboy Kitt 90

Motor con un alto par de arranque. Operación automática de encendido y apagado.
15 bares.

MADE IN ITALY



Modelo	**Airboy Kitt 90**
Código	**2001237**
Caudal de aire	85 l/min
Salida de aire efectivo	49 l/min
Presión máxima	15 bares
Capacidad del depósito	2,4 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	1.420 r.p.m.
Potencia del motor	0,8 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	510 x 270 x 400 mm
Peso neto	21 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~658€~~ **625€**

Serie **Airboy Silence**

Airboy Silence 111 AS OF E
Compatible con la batería AMPShare de 18 V para un uso flexible en cualquier lugar sin toma de corriente.

Sin aceite

NEW NOVEDAD

AMPShare Powered by BOSCH

Batería no incuida de serie.



Airboy Silence 50 Pro
Muy silencioso gracias a su sistema blindado que aísla el ruido del motor. Optimizado para técnicas como la aerografía que requieren de una baja emisión de aire. Encendido y apagado automático. Equipado con motor de arranque e interruptor de protección.

Muy silencioso 43 dB(A)

CALIDAD MADE IN EUROPA



Modelo	**Airboy Silence 111 AS OF E**	**Airboy Silence 50 Pro**
Código	**2000108**	**2000100**
Caudal de aire	120 l/min	50 l/min
Salida de aire efectivo	50 l/min	33 l/min
Presión máxima	8 bares	8 bares
Capacidad del depósito	6 l	9 l
Cilindros/etapas	1/1	1/1
N° de revoluciones	1.600 r.p.m.	2.900 r.p.m.
Potencia del motor	18 V / 0,4 kW	0,5 CV / 230 V
Nivel de ruido	60 dB(A)	43 dB(A)
Dimensiones (l x an x al)	370 x 355 x 410 mm	320 x 320 x 480 mm
Peso neto	14,9 kg	21 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~326€~~ **309€**	~~900€~~ **855€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Compact-Air 265/10 E



Panel de control
· Manómetro de presión para indicar la presión de el calderín y la presión de trabajo seleccionada.

Modelo	**Compact-Air 265/10 E**
Código	**2005261**
Caudal de aire	250 l/min
Salida de aire efectivo	155 l/min
Presión máxima	10 bares
Capacidad del depósito	10 l
Cilindros/etapas	1/1
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	420 x 350 x 730 mm
Peso neto	24,1 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~327€~~ 310€





Airstar 321/50 E | 401/50 E





Airstar 321/50 E



Airstar 401/50 E

Modelo	**Airstar 321/50 E**	**Airstar 401/50 E**
Código	**2008312**	**2009413**
Caudal de aire	235 l/min	365 l/min
Salida de aire efectivo	180 l/min	270 l/min
Presión máxima	10 bares	10 bares
Capacidad del depósito	50 l	50 l
Cilindros/etapas	2/1	2/1
N° de revoluciones	1.040 r.p.m.	1.375 r.p.m.
Potencia del motor	2 CV / 230 V	3 CV / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	810 x 365 x 710 mm	810 x 365 x 710 mm
Peso neto	48,5 kg	57,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~612€~~ 581€	~~680€~~ 646€

Aceite para engrase

Para compresores.
Protege contra el desgaste prematuro y corrosión. Se puede mezclar con otros aceites de misma cualificación. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura. Aceite mineral 20W-30.



	CÓDIGO	**PRECIO**
1 l	**2500012**	**16€**
5 litros	**2500015**	**67€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Equilibrador

FZ 1-2-3. Resorte del cable resistente. En aluminio fundido a presión. Carga el peso y la longitud del cable. 3 puntos de suspensión.
FZ 4-5. Resistente a trabajos gravosos. Estructura de aluminio. Cable de sujeción de acero Ø 2,5 mm. Regulación de la carga continua del valor máximo al valor mínimo. 3 puntos de suspensión.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera espiral PA12	**758982006**	**54€**
Manguera espiral de alta calidad para la conexión de balanceadores 8 x 10 mm. Longitud de trabajo con el resorte 1,6 m. Incluye 1 m de manguera para la conexión de la herramienta al sistema de aire comprimido. Incluye hardware.		





Ejemplo de uso.

Modelo	FZ 1	FZ 2	FZ 3	FZ 4	FZ 5
Código	**758630001**	**758630002**	**758630003**	**758630004**	**758630005**
Carga útil	0,4 a 1 kg	1 a 2 kg	2 a 3 kg	2 a 4 kg	4 a 6 kg
Cuerda de longitud	1,6 m	1,6 m	1,6 m	2,5 m	2,5 m
Dimensiones	113 x 113 x 60 mm	113 x 113 x 60 mm	113 x 113 x 60 mm	245 x 200 x 110 mm	245 x 200 x 110 mm
PRECIO	**35€**	**39€**	**40€**	**93€**	**95€**

Accesorios | Consumibles para compresores

















CÓDIGO **PRECIO**

1 Llave de paso.
Con paso libre completo. Temperatura -20°C a 180°C.

R 3/8" IT x 3/8" IT	**2507710**	**10€**
R 1/2" IT x 1/2" IT	**2507712**	**11€**

2 Presostato condor.
Desconector de presión configurable, incluye interruptor del motor. Con 3 polos de desconectar el interruptor de encendido/apagado y la válvula de alivio de la puesta en marcha.

MDR 3 / 4-6,3 A / 11 bares Conexiones 3 x 1/4" horizontal, 1 x 3/8" vertical	**2506303**	**122€**
MDR 3 / 6,3-10 A / 11 bares Conexiones 3 x 1/4" horizontal, 1 x 3/8" vertical	**2506304**	**122€**
MDR 3 / 10-16 A / 11 bares Conexiones 3 x 1/4" horizontal, 1 x 3/8" vertical	**2506305**	**122€**

3 Disyuntor circuito motor.

2 fases, 4 Amp.	**2506504**	**38€**
2 fases, 7 Amp.	**2506507**	**38€**
2 fases, 10 Amp.	**2506510**	**54€**
1 fase, 12 Amp.	**2506612**	**20€**
1 fase, 14 Amp.	**2506614**	**17€**

4 Manómetro de presión.

Ø 40 mm 1/8" toma trasera, 10 bares	**2506440**	**9€**
Ø 50 mm 1/8" toma lateral, 10 bares	**2506451**	**9€**
Ø 50 mm 1/4" toma lateral, 10 bares	**2506452**	**9€**
Ø 50 mm 1/4" toma trasera, 16 bares	**2506450**	**9€**
Ø 63 mm 1/4" toma trasera, 10 bares	**2506460**	**11€**
Ø 63 mm 1/4" toma trasera, 15 bares	**2506465**	**14€**

CÓDIGO **PRECIO**

5 Válvula de drenaje agua condensada.

1/4"	**2507307**	**4€**
3/8"	**2507310**	**4€**

6 Latiguillo flexible conexión.

3/8" x 570 mm, 15 bares	**2507612**	**25€**
1/2" x 500 mm, 15 bares	**2507615**	**21€**
1/2" x 1.500 mm, 15 bares	**2507617**	**47€**
3/4" x 550 mm, 15 bares	**2507621**	**24€**
3/4" x 630 mm, 15 bares	**2507622**	**26€**
3/4" x 800 mm, 15 bares	**2507624**	**31€**
3/4" x 1.500 mm, 15 bares	**2507625**	**40€**

7 Motor.

1,8 kW / 230 V con disyuntor 12 A, 1 Ph	**2502181**	**286€**
2,2 kW / 230 V con disyuntor 16 A, 1 Ph	**2502221**	**327€**
2,2 kW / 400 V	**2502222**	**355€**
3,0 kW / 400 V	**2502302**	**404€**
4,0 kW / 400 V	**2502402**	**546€**

8 Polea aluminio para cabezal compresor.

A 120 x 24	**2504120**	**28€**
SPZ 120 x 28	**2504122**	**26€**
SPB 130 x 28	**2504131**	**65€**
A 140 x 24	**2504140**	**39€**
SPZ 170 x 28	**2504172**	**48€**
SPB 180 x 28	**2504181**	**54€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios | **Consumibles** para compresores

Reguladores de presión / Dispositivos de mantenimiento.



1



2



3



4

		CÓDIGO	PRECIO
1	Regulador de presión con filtro FDR Ca.		
	1/4" 12 bares[2]	2316000	47€
	1/2" 12 bares[2]	2316200	61€
2	Separador de agua WA Ca.		
	1/4" 12 bares[2]	2316070	32€
	1/2" 12 bares[1]	2316270	46€

		CÓDIGO	PRECIO
	Lubricador a neblina W Ca.		
3	1/4" 12 bares 35 cm³ [2]	2317200	32€
4	1/2" 12 bares[1]	2316260	47€

[1] *1/2".* Presión máx. de entrada: 16 bares. Rango de regulación: 0,5 - 16 bares. [2] *1/4".* Presión máx. de entrada: 16 bares. Rango de control: 0,5 - 10 bares.

Conectores.



Conectores rápidos DIN EN 983. AIRCRAFT® es el fabricante líder de los acoplamientos de seguridad que **sólo requieren una mano** para operar.

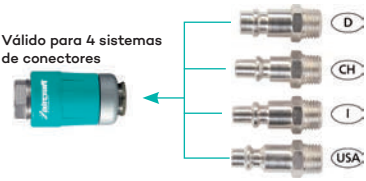
- Seguridad en el trabajo considerablemente mayor gracias a la técnica de ventilación mediante dos sistemas de bloqueo por separado
- Sin latigazos de la manguera como en el caso de los acoplamientos de desconexión rápida convencionales.
- El sistema cumple con los requisitos de la norma ISO 4414 y cumple la norma alemana BIA (Instituto de Mutua Profesional para la Protección Laboral).
- Sistema patentado: Primero se bloquea, luego se separa.
- Se corta la corriente de aire y se despresuriza la válvula, lo que garantiza la separación segura y fácil del casquillo de inserción.


1. Corriente libre de aire


2. La corriente de aire se arranca y la válvula se despresuriza


3. La entrerrosca se puede sacar sin necesidad de darle un golpe

Válido para 4 sistemas de conectores




1


2


3


4


5


6

		CÓDIGO	PRECIO
	Conectores rápidos con una sola mano.		
1	1/4" Rosca externa	2203101	20€
	3/8" Rosca externa	2203102	21€
	1/2" Rosca externa	2203103	22€
2	1/4" Rosca interna	2203104	20€
	3/8" Rosca interna	2203105	21€
3	Conector ráp. 8 mm con boquilla portatubo	2203108	20€

		CÓDIGO	PRECIO
	Conectores de acero.		
4	1/4" Rosca externa	2203009	1,50€
	3/8" Rosca externa	2203010	1,50€
	1/2" Rosca externa	2203011	2€
5	1/4" Rosca interna	2203012	1,50€
	3/8" Rosca interna	2203013	1,50€
	1/2" Rosca interna	2203014	2,50€
6	Conector escalonado 9 mm	2203015	1,50€
	Conector escalonado 13 mm	2203016	2€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios | **Consumibles** para compresores

Conector con rosca exterior.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200001	5€
3/8"	2200002	5€
1/2"	2200003	5€



Conector con rosca interior.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200011	5€
3/8"	2200012	5€
1/2"	2200013	5€



Conector con empalme de manguera.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200021	5€
9 mm	2200022	5€
13 mm	2200023	5€



Racor escalonado para manguera.

	CÓDIGO	PRECIO
6 mm	2200031	1€
9 mm	2200032	1€
13 mm	2200033	1,50€



Conector con rosca exterior.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200041	1,50€
3/8"	2200042	2€
1/2"	2200043	3€



Conector con rosca exterior.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4"	2200051	1,50€
3/8"	2200052	2€
1/2"	2200053	3€



Distribuidor Y.

	CÓDIGO	PRECIO
2 vías 3/8"	2200085	15€
3 vías 3/8"	2200095	26€





Racor de reducción corto.

	CÓDIGO	PRECIO
1/8" IG x 1/4" AG	2200141	1€
1/4" IG x 3/8" AG	2200142	1€
1/4" IG x 1/2" AG	2200143	1,50€
3/8" IG x 1/2" AG	2200145	1,50€
1/2" IG x 3/4" AG	2200147	3€



Racor de reducción largo.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4" IG x 1/8" AG	2200151	1€
3/8" IG x 1/4" AG	2200152	2€
1/2" IG x 3/8" AG	2200153	3€
3/4" IG x 1/2" AG	2250211	20€



Tapón.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4“	2200132	2€
3/8“	2200133	3€



Conexión manguera.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4“, 6 mm	2200174	1,50€
1/4“, 9 mm	2200176	1,50€
1/4“, 13 mm	2200181	5€
3/8“, 6 mm	2200175	2€
3/8“, 9 mm	2200177	2€
3/8“, 13 mm	2200182	2€
1/2“, 6 mm	2200178	4€
1/2“, 9 mm	2200179	4€
1/2“, 13 mm	2200180	2,50€



Derivación en T rosca hembra.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4“ IG	2200193	4€
3/8“ IG	2200196	8€
1/2“ IG	2200199	10€



Derivación en T rosca macho.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4“ AG	2200192	4€
3/8“ AG	2200194	7€
1/2“ AG	2200198	9€



Unión L.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4“ AG	2200202	3€
3/8“ AG	2200203	5€
1/2“ AG	2200204	7€



Tapón ciego.

	CÓDIGO	PRECIO
1/4“	2200212	1,50€
3/8“	2200213	2€
1/2“	2200214	3€



Pezón doble rosca.

	CÓDIGO	PRECIO
G 1/4“ x G 1/4“	2200123	1,50€
G 1/4“ x G 3/8“	2200124	1,50€
G 1/4“ x G 1/2“	2200125	2€
G 3/8“ x G 3/8“	2200126	1,50€
G 3/8“ x G 1/2“	2200127	2€
G 3/8“ x G 3/8“	2200130	2€
G 1/2“ x G 1/2“	2200128	2€
G 1/2“ x G 3/4“	2200129	5€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pistola sopladora

Para diferentes aplicaciones en la producción, el taller, en el coche o en casa. Para una limpieza rápida, también es ideal para acceder a puntos difíciles. Todas las herramientas de aire incluyen el conector de acoplamiento.

aircraft Druckluftechnik

Modelos PRO indicados para uso profesional.



	MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1	**BPK**	**2112100**	5%	~~6€~~	**5€**
2	**BPL** (160 mm)	**2112110**	5%	~~7€~~	**6,50€**

Diseño manejable y robusto de aluminio. Consumo de aire: 80-300 l/min. Presión efectiva: 6 bares. Presión máx. de entrada: 6 bares.

3	**BPI PRO**	**2102170**	5%	~~16€~~	**14,90€**

Uso profesional con tobera inyectora. Cantidad de aire 100% mayor gracias tobera Venturi. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 6 bares.

4	**BP PRO DUO**	**2102190**	5%	~~27€~~	**25,15€**

Realizada en aluminio con recubrimiento de goma para fluidos fríos. Incluye tobera larga (112 mm) y corta. Dosificación precisa de la cantidad de aire disponible a través de palanca y tornillo de regulación. Consumo de aire: 80-300 l/min. Presión efectiva: 2-8 bares. Presión máx. de entrada: 10 bares.

5	**BP PRO G**	**2112121**	5%	~~13€~~	**11,50€**

Idónea para superficies delicadas. Empuñadura con superficie de plástico para evitar el contacto frío en las manos. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Consumo de aire: 80-300 l/min. Presión efectiva: 2-8 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.

	MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
6	**BP PRO V**	**2112122**	5%	~~22€~~	**20,50€**

Aprox. 100% más de flujo de aire a través del tubo con sistema venturi. Control infinitamente variable del flujo de aire gracias al gatillo largo. Consumo de aire: 80-300 l/min. Presión efectiva: 2-8 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.

7	**BP PRO SIL**	**2112127**	5%	~~20€~~	**19€**

Con boquilla en punta de estrella para una amortiguación óptima del aire. Cumple con las normas de OSHA. Regulación continua del volumen de aire con palanca de accionamiento. Consumo de aire: 80-300 l/min. Presión efectiva: 2-8 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.

8	**BP PRO R**	**2112130**	5%	~~24€~~	**22€**

Con tornillo para ajustar el flujo de volumen máximo. Con protección de goma en la boquilla para evitar arañazos. Regulación progresiva del flujo de aire a través de la palanca de accionamiento. Consumo de aire: 80-300 l/min. Presión efectiva: 2-8 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.

9	**BP PRO L** (250 mm)	**2112123**	5%	~~13€~~	**11,50€**
10	**BP PRO XL** (500 mm)	**2112124**	5%	~~16€~~	**14,90€**
11	**BP PRO XXL** (800 mm)	**2112125**	5%	~~19€~~	**17,90€**

Especialmente idóneas para trabajos en lugares de difícil acceso. Con regulación de dosis de aire mediante palancas de accionamiento largas. Consumo de aire: 150 l/min. Presión efectiva: 2-8 bares. Presión máx. de entrada: 11 bares.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pistola de pintura

Boquilla de chorro redondo ajustable de 0,5 mm. Con regulación del volumen de pintura. Recipiente de metal. Recipiente de pintura: 200 ml. Presión efectiva: 3-4 bares. Consumo de aire: 30-60 l/min.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ES-2	**2101270**	5%	~~26€~~	23,90€

Para uso universal regulable. Con progresión continua para chorro de sección circular y en abanico. Con regulación de dosis de color. Recipiente de plástico: 500 ml. Tobera: 1,5 mm. Presión efectiva: 3-4,5 bares. Consumo de aire: 100-200 l/min.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SD	**2101400**	5%	~~22€~~	20€

Con regulación de cantidad de color y de aire. Con progresión continua. Recipiente de pintura de plástico con cierre antigoteo: 750 ml. Tobera: 1,4 mm con filtro de barniz. Presión efectiva: 3,5-4 bares. Consumo de aire: 150-200 l/min.





MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PJ HVLP	**2101600**	5%	~~63€~~	59€

Pistola de tipo profesional para la aplicación de gran variedad de productos mediante su sistema de aplicación a media presión. Especialmente para productos de alta viscosidad, materiales de relleno, masillas, tapa poros, barnices, lacas, etc. Fácil procesamiento de techos con la válvula de bola mini con un ángulo de 45°. Consumo de aire: 225 l/min. Capacidad de la tolva: 5 l. Presión efectiva: 5 bares. Ø recomendado de la manguera: 6 mm. Toberas 4,5/6/8/15/18 mm.



Incluye 3 boquillas para pinturas y revestimientos (Ø 4,5, 6 y 8 mm), 2 boquillas para revestimientos texturizados con partículas decorativas (Ø 15 y 18 mm), accesorio angular de 45°, aguja de limpieza para boquillas, tolva de plástico de 5 l.

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TS PRO	**2101800**	5%	~~190€~~	180€

Pistola de tipo profesional por pulverización con tecnología HVLP, indicada para la aplicación de pinturas automotrices, industriales y barnices. Dispone de ajuste continuo del chorro redondo y en abanico, ofreciendo gran versatilidad en trabajos de pintado. Recipiente de plástico: 600 ml. Tobera: 1,3 mm. Presión efectiva: 2 bares. Consumo de aire: 400-450 l/min.





Incluye llave de boca fija, 2 cepillos de limpieza, llave allen, aguja, filtro, boquilla de aire comprimido, boquilla de 1,3 mm con anillo de sellado.

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FSP S1 HVLP	**2101640**	5%	~~133€~~	126€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pistola de pintura

Kit de tipo profesional por pulverización con tecnología HVLP. Con progresión continua. Recipiente de plástico: 680 ml. Tobera: 1,5 mm. Presión efectiva: 2-2,5 bares. Consumo de aire: 220-260 l/min.



Incluye juego de boquillas de 1,5 mm, regulador de presión en línea, juego de piezas de desgaste, 3 filtros de pintura, maletín de plástico.

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
HVLP-2 PRO	**2101740**	5%	~~258€~~	245€

Kit de **aerografía**

Kit completo de pintura para profesionales y aficionados exigentes. Incluye pistolas de pulverización profesionales en versión convencional y con tecnología HVLP (alto volumen y baja presión), ideales para trabajos de pintura en automoción, carpintería y madera. Garantiza una aplicación uniforme y controlada, con una elevada transferencia de pintura y acabados de gran calidad. Equipado con depósito metálico de 5 cm³ y depósitos de cristal de 22 cm³ y 50 cm³, además de tubo flexible de conexión de 2 m, soporte para pistola, racor reductor de conexión de 1/4" y llave de boca. Presión efectiva de trabajo: 2,0 - 2,1 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
AS	**2101050**	5%	~~77€~~	72,50€
Juego de toberas 0,3 mm	**2101052**			20€

Accesorios para pistola de pintura

Soporte de pared magnético. Capacidad: 4 kg.



CÓDIGO	PRECIO
2101010	18€

Regulador de presión en línea. Con manómetro para regular de manera exacta la presión de aire directamente en la pistola. Rosca de conexión: Entrada 1/4" rosca interna, salida 1/4" rosca externa. Presión máx. de entrada: 12 bares. Rango de control: 0,5-10 bares.



CÓDIGO	PRECIO
2101910	45€

Separador de agua en línea. Para conectar directamente a la pistola. Aire seco también con tuberías largas. Rosca de conexión: Entrada 1/4" rosca interna, salida 1/4" rosca externa.



CÓDIGO	PRECIO
2311900	16€

Kit de toberas.



Kit de toberas 1,3 mm HVLP-2 PRO

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de pintura ES-2		
Tobera de 0,5 mm	**2101265**	8€
Pistola de pintura SD		
Tobera de 1,5 mm	**2101415**	10€
Tobera de 2,0 mm	**2101420**	10€
Tobera de 2,5 mm	**2101425**	10€
Pistola de pintura PJ HVLP		
Tobera de 1,4 mm	**2101614**	30€
Tobera de 1,7 mm	**2101617**	30€
Tobera de 2,0 mm	**2101620**	30€
Pistola de pintura HVLP-2 PRO		
Tobera de 1,3 mm	**2101750**	79€
Tobera de 1,5 mm	**2101751**	79€
Tobera de 1,7 mm	**2101752**	79€
Tobera de 1,9 mm	**2101753**	79€
Tobera de 2,2 mm	**2101754**	79€

Consulta otras medidas disponibles.

Filtros para barniz.



	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 10 filtros	**2101703**	25€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

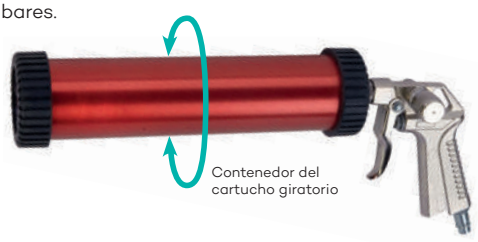
Pistola para cartuchos

Para cartuchos de 310 ml. Con cierre rápido. Sólo funciona con cartuchos. Consumo de aire: 50 l/min. Presión efectiva: 1,5-2,5 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KP	2102250	5%	~~57€~~	53,90€

Para cartuchos de 310 ml. Cierre rápido. Regulación continua. Consumo de aire: 60 l/min. Presión efectiva: 8 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KP-R	2102260	5%	~~147€~~	139€

Para cartuchos de silicona de 310 ml. Regulación continua. Consumo de aire: 100 l/min. Presión efectiva: 8 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KP PRO	2102270	5%	~~263€~~	249€

Para **cartuchos de silicona de 600 ml**. Regulación continua. Consumo de aire: 100 l/min. Presión efectiva: 8 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SP PRO	2102290	5%	~~294€~~	279€

Pistola de engrasar

Kit de pistola para cartuchos DIN de 400 g o llenado directo. Con tubo de tobera, tubo flexible, boquilla hidráulica y accionamiento manual. Consumo de aire: 0,4 l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 01:40.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FPS PRO	2102230	5%	~~40€~~	37,90€

Kit de pistola automática para cartuchos DIN de 400 g o llenado directo. Se puede conectar una manguera de 400 mm. Consumo de aire: 0,4 l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 01:40.



Automático

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FPS PRO AUT	2102240	5%	~~91€~~	85,90€

Kit de pistola para cartuchos DIN de 400 g o llenado directo. Ejecución **automática.** 400 mm de conexión de manguera. El contenedor puede girar 360°. Válvula de purga especial. Consumo de aire: 0,4 l/embolada. Presión efectiva: 2-8 bares. Multiplicación de presión: 01:40.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
FPS PRO D	2102245	5%	~~102€~~	96,50€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pistola chorro de arena

Pistola con recipiente de succión con capacidad de 1 l. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-300 l/min.





Tobera de recambio

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPB	**2103100**	5%	~~29€~~	26,90€
Tobera recambio	**2103101**			7€

Tobera templada especial. Permite aspirar el material del chorro de depósitos externos. Ø boquilla: 6 mm. Presión efectiva: 4-8 bares. Consumo de aire: 250-400 l/min.



Tobera de recambio

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPS	**2103300**	5%	~~29€~~	26,90€
Tobera recambio	**2103101**			7€

Para chorro de grano hasta 0,8 mm. Con manguera de aspiración de 1,7 m de longitud, Ø interior 18 mm / Ø exterior 24 mm. Con tobera de chorro templada especialmente 6 mm. Presión efectiva: 5-8 bares. Consumo de aire: 320-420 l/min.





Tobera de recambio 6 mm



Tobera de recambio 8 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPS PRO	**2103550**	5%	~~70€~~	66,50€
Tobera recambio 6 mm	**2103551**			16€
Tobera recambio 8 mm	**2103552**			16€

Pistola de petrolear

Para pulverizar disolvente, productos de limpieza, etc. Depósito de aluminio de 1 l, con cierre bayoneta. Presión efectiva: 3-6 bares. Consumo de aire: 200 l/min.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SPA	**2102200**	5%	~~22€~~	20€

Pistola de limpieza

Para limpieza de telas, vidrio, etc. Atomiza el detergente. Dosificación del detergente infinitamente ajustable. Velocidad: 6.000 r.p.m. Consumo de aire: 200 l/min. Capacidad de depósito: 900 ml. Presión efectiva: 6,3 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RP	**2102210**	5%	~~206€~~	195€

Quitalunas

Para extraer cortando lunas de automóvil/uniones de pegamento, etc. Incluye cuchillo recto, recto-rebajado, y cuchillo curvado-rebajado. Revoluciones: 20.000 r.p.m. Consumo de aire: 280 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Conexión 1/4".



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SZ PRO	**2404850**	5%	~~210€~~	199€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Comprobador de inflado

RMG SD. Con conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 8 bares. Gama de medida: 0-8 bares.
RMG SD-G. **Calibrado.** Conexión instantánea. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares.



Calibrado
RMG SD-G

RMG SD-G

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RMG SD	**2102300**	5%	~~15€~~	13,50€
RMG SD-G	**2102350**	5%	~~41€~~	38,90€

Tipo profesional con conector de palanca basculante. Manómetro de gran calidad Ø 63 mm. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RMG PRO-E	**2102700**	5%	~~60€~~	56,50€

Digital. Equipado con indicador de presión digital protegido contra golpes. Para uso profesional, con conector rápido. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-12 bares.



Digital

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PRO Digital	**2102880**	5%	~~74€~~	70€

Calibrado. De fácil uso con 2 botones para el llenado y vaciado. Manómetro de gran calidad WIKA Ø 63 mm. Incluye 750 mm de manguera de goma con adaptador para el coche. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RMG PRO-G 63	**2102870**	5%	~~53€~~	49,90€

Calibrado. Uso profesional con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad Ø 80 mm. Presión efectiva máx.: 12 bares. Gama de medida: 0-10 bares.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RMG PRO-G	**2102600**	5%	~~89€~~	83,90€

Calibrado. Uso profesional de aluminio con conector instantáneo. Manómetro de alta calidad Ø 63 mm. Presión efectiva máx.: 10 bares. Gama de medida: 0-10 bares.



Calibrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RMG PRO-G Kompact	**2103010**	5%	~~188€~~	178€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Juego de **útiles para aire comprimido**

6 piezas. Pistola sopladora corta, comprobador de inflado RMG SD, manguera en espiral de poliuretano de gran calidad y juego de infladores de 3 piezas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
DWS 6	**2102006**	5%	~~31€~~	29€

8 piezas. Pistola sopladora corta, comprobador de inflado RMG SD, manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, pistola de pintura aerografía, pistola atomizadora y juego de infladores de 3 piezas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
DWS 8	**2102008**	5%	~~66€~~	62,50€

7 piezas. Pistola sopladora corta, comprobador de inflado RMG SD, manguera en espiral de poliuretano de gran calidad, pistola de pintura aerografía y juego de infladores de 3 piezas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
DWS 7	**2102007**	5%	~~56€~~	52,90€

Accesorios | Recambios

Conector doble con empuñadura de goma y válvula de enchufado doble. Empalme de manguera 6 mm.

CÓDIGO	PRECIO
2102605	14€



Kit de inflado. Incluye adaptador de válvula de bicicleta, tobera fina y tobera gruesa.

CÓDIGO	PRECIO
2102900	5€



Válvula para inflado con leva de blocaje, abrazadera y perno apertura de válvula. Manguera de 6 mm.

CÓDIGO	PRECIO
2102802	13€





TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave de impacto

Industrial. 25% más de potencia de impacto. Diseño extra corto para trabajar en espacios reducidos. Consumo de aire: 132 l/min. Par de giro derecha: 540 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares.

TwiNTurbo

1/2" Composite



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS-TT 1/2" Mini Composite	2401372	5%	~~269€~~	255€

Industrial. 25% más de potencia de impacto. Diseño compacto. **Mango incluido.** Consumo de aire: 235 l/min. Par de giro derecha: 1.900 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares.

TwiNTurbo

3/4" Composite



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS-TT 3/4" Mini Composite	2401376	5%	~~842€~~	799€

Industrial. 25% más de potencia de impacto. Cabezal giratorio. Consumo de aire: 115 l/min. Par de giro derecha: 500 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares.

TwiNTurbo

1/2"



Cabezal giratorio 120°.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS-TTM 1/2"	2401370	5%	~~279€~~	265€

Juego de llave de impacto de alta calidad con mecanismo de impacto. Consumo de aire: 420 l/min. Par de giro máx.: 1.150 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares. Conexión 1/4".

1/2"



Incluye 10 llaves de 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 y 27 mm, alargadera y engrasador en línea.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SET 1/2"	2401110	5%	~~111€~~	105€

Industrial de diseño compacto. Robusta carcasa de aluminio. **Mecanismo de doble impacto de alto rendimiento** con par de liberación máx. Revoluciones: 9.000 r.p.m. Consumo de aire: 120 l/min. Par de giro máx: 520 Nm. Presión efectiva: 6,3 bares.



Fácil de cambiar entre rotación en sentido horario y antihorario usando la palanca en la parte de atrás.



1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS 1/2" Mini	2401371	5%	~~210€~~	199€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave de impacto

Industrial. Con mecanismo de doble impacto. Par de giro regulable en 3 etapas. Consumo de aire: 188 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx.: 1.112 Nm. Conexión 1/4".



Par de apriete ajustable en 3 etapas



1/2" C Composite

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS-C 1/2" PRO	**2401475**	5%	~~206€~~	195€

Con mecanismo de doble impacto. Par de giro regulable en 3 etapas. Consumo de aire: 393 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx.: 2.034 Nm. Conexión 3/8".



Par de apriete ajustable en 3 etapas



3/4" Composite

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS-C 3/4" PRO	**2401485**	5%	~~399€~~	379€

Industrial. Con mecanismo de doble impacto. Par de giro regulable en 3 etapas. Consumo de aire: 128 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx.: 624 Nm. Conexión 1/4".



Par de apriete ajustable en 3 etapas



1/2" C Composite

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS-C 1/2" Compact Pro	**2401470**	5%	~~195€~~	185€

Industrial. Con mecanismo de doble impacto. Par de giro regulable en 3 etapas. Consumo de aire: 510 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro máx.: 1.800 Nm. Conexión 3/8".



Par de apriete ajustable en 3 etapas



3/4" Cuadrado Composite

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
IS 3/4" Composite	**2401260**	5%	~~227€~~	215€

Vasos llave de impacto

Juegos de vasos fabricados en **acero cromo vanadio.** Templado inductivamente. En caja de metal.

10 vasos 1/2". 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm.



Cr-V

Vaso **1/2"**

CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2400001	5%	~~26€~~	24,50€

8 vasos 3/4". 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm.



Cr-V

Vaso **3/4"**

CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2400002	5%	~~90€~~	84,90€

7 vasos 1". 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38 mm.



Cr-V

Vaso **1"**

CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
2400003	5%	~~126€~~	119€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave de impacto

Industrial. Con un alto par de torsión para su uso en vehículos comerciales, con brazo largo. Unidad de doble carrera de alto rendimiento para una rápida acumulación de par. Par en la derecha y en la izquierda ajustable en tres etapas. Material ligero y aislante del frío. Baja vibración. Consumo de aire en funcionamiento de carga: 405 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro en funcionamiento en el sentido del reloj: 1.340-1.760-1.960 Nm, en funcionamiento contra el sentido del reloj: 1.350-1.760-2.030 Nm. Par de giro máx.: 2.441 Nm.
Dimensiones (l x an x al): 492 x 116 x 175 mm. Conexión 1/2".



Par de apriete ajustable en 3 etapas

1"



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS 1" PRO L	**2401495**	5%	~~768€~~	729€

Industrial. Para uso en el sector automovilístico, empresas de transporte, etc. Con mecanismo de percusión de doble martillo, par de torsión en el sentido de las agujas del reloj y en sentido antihorario ajustable en 3 pasos. Par de giro en el sentido de las agujas del reloj 1.460-1.870-2.060 Nm. Par de giro en sentido antihorario 1.420-1.830-2.100 Nm. Par de giro máx.: 2.441 Nm. Consumo de aire: 411 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares.
Dimensiones (l x an x al): 324 x 116 x 175 mm. Conexión 1/2".



Par de apriete ajustable en 3 etapas

1" Cuadrado



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ISS 1" PRO	**2401490**	5%	~~694€~~	659€

Accesorios para llaves de impacto

Juego de 3 vasos para llaves de impacto 1/2" revestidos de plástico para llantas de aluminio.
Vasos: 17, 19, 21 mm. Largo 85 mm.



CÓDIGO	PRECIO
2400010	27€

Soporte de pared magnético para llave de impacto. 2 soportes magnéticos.
Capacidad: 10 kg.



Ejemplo de uso



CÓDIGO	PRECIO
2400050	49€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Taladro

Para el mecanizado de madera y metal. Portabrocas 1-10 mm. Capacidad en acero: 10 mm. Capacidad en madera: 20 mm. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 360 l/min. Revoluciones: 1.800 r.p.m.



Conmutación con una mano de rotación de izquierda a derecha

3/8"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM R+L PRO	**2404100**	5%	~~52€~~	49€

Con portabrocas de acción rápida. Carcasa de plástico resistente a los impactos. Portabrocas 1-10 mm. Capacidad en acero: 10 mm. Capacidad en madera: 20 mm. Par de giro: 5 Nm. Consumo de aire: 238 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Revoluciones: 2.000 r.p.m.



Conmutación con una mano de rotación de izquierda a derecha

Composite

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM-C 10 PRO	**2404110**	5%	~~116€~~	110€

De baja velocidad. Para herramientas de gran diámetro. Portabrocas de acción rápida 2-13 mm. Capacidad en acero: 13 mm. Capacidad en madera: 25 mm. Par de giro: 12,5 Nm. Consumo de aire: 238 l/min. Presión efectiva: 6,2 bares. Revoluciones: 800 r.p.m.



Conmutación con una mano de rotación de izquierda a derecha

Composite

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BM-C 13 PRO	**2404115**	5%	~~147€~~	139€

Atornillador

Embrague deslizante para control preciso del par. Ajuste del par sin escalonamiento mediante anillo de ajuste externo. Cambio con una mano de izquierda a derecha. Fácil y cambio rápido puntas debido a la liberación rápida de la pinza. Toma hexagonal de 1/4". Consumo de aire: 238 l/min. Par de giro: 8 Nm. Presión efectiva: 6,2 bares. Revoluciones: 1.800 r.p.m.





El ajuste continuo del par de torsión a través de anillo de ajuste externo, cambio con una sola mano de la rotación de izquierda a derecha.

1/4"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PS-C PRO	**2404125**	5%	~~132€~~	125€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave de carraca

Juego de llave de carraca con conexión giratoria. Amplia gama de accesorios. Consumo de aire: 390 l/min. Revoluciones: 160 r.p.m. Presión efectiva: 6 bares. Par de giro máx.: 60 Nm. Conexión 1/4".



1/2" Cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
LR S 1/2"	**2401550**	5%	~~74€~~	**69,90€**

Pequeña y práctica para lugares de difícil acceso. Consumo de aire: 84 l/min. Revoluciones: 400 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Par de giro máx.: 70 Nm. Dimensiones (l x an x al): 196 x 40,8 x 49 mm.



1/4" Cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
RS 1/4" VT PRO	**2401560**	5%	~~115€~~	**109€**

Alto par y alta velocidad. Fácil ajuste de cabeza del trinquete. Mango ergonómico de goma, aislante de frío, antideslizante y amortiguador de vibraciones. Consumo de aire: 90 l/min. Revoluciones: 600 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Par de giro máx. 122 Nm. Dimensiones (l x an x al): 280 x 45,5 x 56,3 mm.



1/2" Cuadrado

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SRS 1/2" HT PRO	**2401570**	5%	~~185€~~	**175€**

Engrasador en línea

Rosca exterior: 1/4" - 19PT. Rosca interior: 1/4" - 18NPT.



CÓDIGO	PRECIO
2310010	**10€**

Amoladora angular

De alta capacidad para disco abrasivo hasta Ø 125 mm. Registro: 22 mm. Revoluciones: 10.000 r.p.m. Consumo de aire: 490 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
WS 125 PRO	**2403470**	5%	~~182€~~	**172€**

Industrial. Diseño robusto. Palanca de seguridad. Bloqueo del husillo de fácil manejo. Empuñadura ergonómica recubierta de goma, antideslizante, aislante del frío y absorbente de vibraciones. Flujo de aire de escape a través del mango, por lo que no hay aire de escape en el área de trabajo. Presión efectiva: 6,2 bares. Ø de discos abrasivos: 125 mm. Velocidad: 12.000 r.p.m. Consumo de aire: 326 l/min. Incluye disco.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
IWS 125-2 PRO	**2403483**	5%	~~258€~~	**245€**

De cuello largo. Para lugares de difícil acceso. Capucha protectora de ajuste rápido 126° con 8 posiciones de anclaje. Empuñadura ergonómica recubierta de goma, antideslizante, aislante del frío y absorbente de las vibraciones. Presión efectiva máx.: 6,2 bares. Ø discos abrasivos: 100 mm. Velocidad: 14.000 r.p.m. Consumo de aire: 252 l/min. Longitud: 371 mm.





Protección ajustable hasta 126° con ocho puntos de ajuste.



Disco Ø 100 mm

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTS PRO	**2403485**	5%	~~284€~~	**269€**
Disco 100 x 1,2 x 9,6 mm	**2403495**			**3€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Amoladora

Acodada. Para lijar, pulir, desbarbar, fresar y grabar. Versión en ángulo de 90°, para trabajar en espacios reducidos. Boquilla: 6 mm. Mandril: 3/6 mm. Revoluciones: 20.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 120 l/min. Longitud: 166 mm.

Control de velocidad



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
WST VS PRO	**2403260**	5%	~~112€~~	105,50€
Juego de 10 muelas (10 x 3 mm)	**2403121**			9€

Recta. Con forma larga. Para moler, desbarbar y grabado. El innovador concepto de 5 palas para rendimiento mayor que unidades convencionales. Boquilla: 6 mm. Revoluciones: 25.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 84 l/min. Longitud: 241 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ST XXL Mini PRO	**2406302**	5%	~~117€~~	110,90€

Para moler, desbarbar, fresar y grabar. Muy ligera. Mango ergonómico, aislante del frío y de baja vibración. Palanca de seguridad. Boquilla: 6 mm. Mandril: 3/6 mm. Revoluciones: 25.000 rpm. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 120 l/min. Longitud: 274 mm.



Control de velocidad

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ST XL VS PRO	**2403270**	5%	~~108€~~	101,90€
Juego de 10 muelas (10 x 3 mm)	**2403121**			9€

Juego de amoladora para rectificar, desbarbar, fresar y grabar. Peso ligero y diseño compacto. Empuñadura ergonómica. Palanca de seguridad. Control de velocidad sin escalas. Salida de aire de escape ajustable en la parte trasera. Boquilla: 6 mm. Mandril: 3/6 mm. Revoluciones: 25.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 120 l/min. Longitud: 176 mm.



Control de velocidad

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ST VS PRO SET	**2403266**	5%	~~109€~~	102,90€
Juego de 10 muelas (10 x 3 mm)	**2403121**			9€

Juego de amoladora. Con 2 llaves de tensar (3, 6 mm), 10 muelas de lijar (3, 6 mm), fijador y herramienta de tensar. Consumo de aire: 270 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Revoluciones: 22.000 r.p.m.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
STS	**2403190**	5%	~~39€~~	37€

Accesorios para amoladora

Juego de muelas compuesto por 10 muelas con fijación para mangos (5 de 3 mm y 5 de 6 mm).



CÓDIGO	PRECIO
2403150	10€

Juego de rodillos y manguitos. Compuesto por 4 rodillos (vástago de 6 mm) y 4 manguitos de lijado con Ø 9, 12, 18, 25 mm K80.

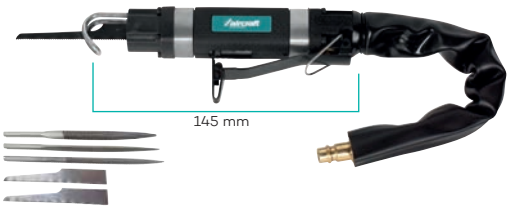


CÓDIGO	PRECIO
2403152	13€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Sierra vaivén

Mini sierra caladora universal. Ideal para talleres de automoción, talleres, etc. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Carrera: 7.500 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Espesor de corte en chapa: 1,2 mm. Incluye 1 hoja ZT 18, 1 hoja ZT 24 y 4 limas (plana, triangular, redonda y media caña).



De serie

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
USF mini	**2404640**	5%	~~200€~~	189,90€
Juego de 4 limas FS 5 - 5 mm	**2404650**			17€

Sierra universal para uso en zonas de trabajo confinadas. Ideal para talleres de automoción, etc. Cuerpo protegido por guía de seguridad. Conductos de aire en la parte posterior a través del mango. Bajo nivel de ruido. Carrera: 5.000 r.p.m. Longitud de carrera: 10 mm. Consumo de aire: 200 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Espesor de corte en chapa: 1,6 mm. Longitud: 176 mm. Incluye 1 hoja ZT 18 y 1 hoja ZT 24.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
USF PRO	**2404630**	5%	~~82€~~	77,50€
Juego de 4 limas FS 5 - 4 mm	**2404645**			29€

Espesor de corte en aluminio: 3,2 mm. Espesor de corte en chapa: 1,6 mm. Revoluciones: 9.500 r.p.m. Carrera: 10 mm. Consumo de aire: 133 l/min. Presión efectiva máx.: 6,2 bares.

Composite



Con dispositivo de articulación giratorio

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
US-C PRO	**2404670**	5%	~~237€~~	225€
Pack 3 hojas bimetál. KS ZT 18	**2404608**			8€
Pack 3 hojas bimetál. KS ZT 24	**2404610**			8€
Pack 3 hojas bimetál. KS ZT 34	**2404614**			8€

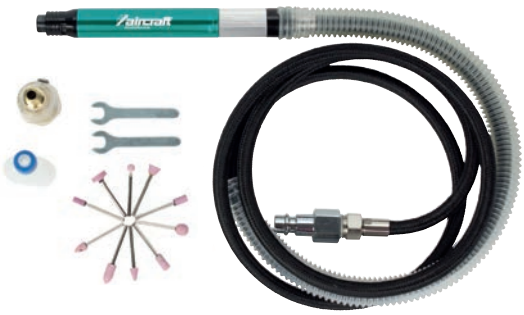
Árbol flexible

Para el marcado de metal, chapa, plástico, piedra, mármol, etc. Consumo de aire: 60 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. N° de percusiones: 13.000 r.p.m. Trazo: 1,2 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
GS PRO	**2403110**	5%	~~160€~~	151,90€

Juego de árbol flexible. Para amolar, pulir y fresar. Incluye 10 piedras de amolar, engrasador en línea y herramienta. Pinza de sujeción para puntas de amolar con un eje de 3 mm. Consumo de aire: 170 l/min. Presión efectiva máx.: 6,3 bares. Revoluciones: 54.000 rpm.





MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PSS PRO	**2403120**	5%	~~44€~~	41,50€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Remachadora

Juego de remachadora. Para diámetros de remache de 2,4 mm a 4,8 mm. Consumo de aire: 0,8 l/embolada. Presión efectiva: 6 bares. Incluye juego de boquillas, llave de montaje, botella de aceite hidráulico, surtido de piezas de repuesto.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NGS	**2404700**	5%	~~216€~~	205€

Diseñada para un uso continuo en entornos industriales y talleres profesionales. Capacidad de remache de 3,2 a 6,4 mm y presión de trabajo de 5,5 a 6,5 bares. Desarrolla una fuerza de tracción de 15 kN a 6,5 bares, asegurando un remachado eficaz y preciso. Cabezal de 16 mm. Dimensiones: 200 x 340 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MWRN100	**727826100**	8%	~~268€~~	246€

Pulidora

Juego de mini pulidora 3". Para trabajos de pulido de pequeñas zonas. Control de velocidad variable. Plato con sujeción por velcro: 138 mm. Tamaño husillo: M6. Revoluciones: 2.000 r.p.m. Consumo de aire: 340 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Incluye soporte de velcro Ø 76 mm, esponja dura Ø 90 mm, esponja blanda Ø 90 mm y boina de lana Ø 80 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PSM 3 PRO	**2403280**	5%	~~242€~~	229€
Esponja dura Ø 90 mm	**2403281**			13€
Esponja blanda Ø 90 mm	**2403282**			13€
Boina de lana Ø 90 mm	**2403283**			17€

Pulidora 7". Amoladora angular grande con cabeza plana. Plato con sujeción por velcro: 178 mm. Tamaño husillo: M14x2. Presión efectiva: 6,3 bares. Revoluciones: 2.800 r.p.m. Consumo de aire: 400 l/min.



Plato de espuma



Boina de lana

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PS 7	**2403290**	5%	~~231€~~	219€
Soporte velcro Ø 180 mm	**2403291**			20€
Plato de espuma Ø 180 mm	**2403292**			21€
Boina de lana Ø 180 mm	**2403294**			31€

Punzonadora

Para cortar y sacar bollos en la chapa de carrocerías y para construcción. Espesor de hasta 1,6 mm en aluminio y 1,2 mm en chapa. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 300 l/min. Revoluciones: 2.600 r.p.m. Anchura de corte: 5 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BN PRO	**2404550**	5%	~~109€~~	102,90€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Lijadora de banda

Brazo lijador giratorio de 360°. Regulación de la velocidad mediante mando giratorio. Banda de lija: 10 x 330 mm. Revoluciones: 18.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,2 bares. Consumo de aire: 260 l/min. Incluye banda K40, banda K60 y banda K80.



Bandas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BS-C 10-2 PRO VS	**2403771**	5%	~~188€~~	178€
Pack 10 bandas de lija K80	**2403785**			22€
Pack 10 bandas de lija K100	**2403786**			22€
Pack 10 bandas de lija K120	**2403787**			22€
Pack 10 bandas de lija K180	**2403789**			22€

Brazo lijador giratorio de 360°. Regulación de velocidad mediante mando giratorio. Banda de lija: 20 x 520 mm. Revoluciones: 18.000 r.p.m. Presión efectiva: 6 bares. Consumo de aire: 400 l/min. Incluye banda K40, banda K60 y banda K80.



Bandas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BS-C 20 PRO VS	**2403780**	5%	~~263€~~	249€
Pack 10 bandas de lija K80	**2403790**			25€
Pack 10 bandas de lija K100	**2403791**			25€
Pack 10 bandas de lija K120	**2403792**			25€
Pack 10 bandas de lija K180	**2403794**			25€

Lijadora orbital

Con aspiración (plato soporte de 4 orificios). Velocidad: 11.000 r.p.m. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 480 l/min. Dimensiones plato de lijar: 70 x 95 mm. Presión efectiva: 6,3 bares.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
DS	**2403500**	5%	~~248€~~	235€
Pack 10 papeles de lija K60	**2403504**			15€
Pack 10 papeles de lija K80	**2403506**			13€
Pack 10 papeles de lija K100	**2403508**			8€
Pack 10 papeles de lija K120	**2403510**			8€
Pack 10 papeles de lija K180	**2403512**			9€

Con aspiración (plato soporte de 8 orificios). Revoluciones: 8.500 r.p.m. Elevación de trabajo: 3,2 mm. Consumo de aire: 360 l/min. Dimensiones plato de lijar: 100 x 180 mm. Presión efectiva: 6,3 bares.





Papel de lija

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SWS 180 PRO	**2403520**	5%	~~300€~~	285€
Pack 5 papeles de lija K80	**2403580**			3,50€
Pack 5 papeles de lija K100	**2403521**			3,50€
Pack 5 papeles de lija K120	**2403522**			3,50€
Pack 5 papeles de lija K150	**2403528**			3,50€

Lijadora bidireccional

Para grandes superficies de madera, carrocerías, etc. Superficie de lijado: 65 x 390 mm. Revoluciones: 3.000 r.p.m. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 318 l/min.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BDS PRO	**2403600**	5%	~~147€~~	139€

Lijadora rotorbital

Con aspiración (disco de apoyo de 6 orificios). Revoluciones: 10.000 r.p.m. Elevación de trabajo: 5 mm. Consumo de aire: 350 l/min. Ø del plato de lijar: 150 mm. Ø entre orificios: 80 mm. Presión efectiva: 6,3 bares.

Composite





Soporte velcro

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ESS 150 Composite PRO	**2403450**	5%	~~253€~~	240€
Soporte velcro Ø 150 mm	**2403402**			20€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cincelador

Martillo cincelador robusto para profesionales. Para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma. Registro: 14,7 mm. Consumo de aire: 600 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión: 2.400 r.p.m.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHP PRO	**2402550**	5%	~~516€~~	490€
Cincel puntiagudo 250 mm	**2402552**			26€
Cincel plano 250 mm	**2402553**			27€
Cincel ancho 250 mm	**2402554**			28€
Cincel puntiagudo 400 mm	**2402556**			49€
Cincel plano 400 mm	**2402557**			49€

Juego de cincelador. Tipo pistola. Registro: 10 mm. Percusión: 2.200 r.p.m. Consumo de aire: 240 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Incluye cincel plano, cincel puntiagudo, cincel de separación, cincel llano plano, cincel para encajes, cambio rápido de cinceles y muelle de sujeción.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHB PRO	**2402300**	5%	~~185€~~	175€

Juego de cincelador. Tipo pistola. Registro: 10 mm. Percusión: 3.000 r.p.m. Consumo de aire: 280 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Incluye cincel plano, cincel puntiagudo, cincel para chapa, cincel para remaches, punzón, muelle de sujeción y frasco de aceite.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHU	**2402200**	5%	~~94€~~	88,90€

Juego de cincelador. Para perforación de muros/paredes y trabajos de reforma. Registro: 12,7 mm. Consumo de aire: 360 l/min. Presión efectiva: 6,3 bares. Percusión: 3.600 r.p.m. Incluye cincel plano, cincel puntiagudo, cincel ancho plano y muelle de sujeción.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MHA PRO	**2402500**	5%	~~326€~~	309€
Cincel puntiagudo 220 mm	**2402522**			14€
Cincel plano 220 mm	**2402523**			15€
Cincel ancho plano 220 mm	**2402524**			20€
Muelle de sujeción cincel	**2402520**			10€

Accesorios cincelador

Cinceles de repuesto para martillos MHU, MHB y MHV.







		CÓDIGO	PRECIO
1	**Cincel de corte 20 / 180 mm**	**2402219**	8€
2	**Cincel plano 20 / 180 mm**	**2402227**	6€
3	**Cincel plano 30 / 250 mm**	**2402382**	10€
4	**Cincel redondo 170 mm**	**2402239**	5€
5	**Cincel puntiagudo 250 mm**	**2402381**	10€
6	**Cincel ancho plano 50 / 180 mm**	**2402243**	13€
7	**Cincel ancho plano 40 / 250 mm**	**2402383**	13€
8	**Gubia 24 / 240 mm**	**2402384**	22€
9	**Resorte sujeción cincel**	**2402101**	3€
10	**Corona sujeción rápida cincel** *Válido para MHU y MHB.*	**2402103**	13€
11	**Accesorio aguja desoxidar** Para trabajos de desoxidación, eliminación de impurezas de soldadura, y trabajos sobre piedra; para picar colores, eliminar el polvo y restos de hormigón, etc. *Válido para MHU, MHB PRO y MHV PRO.*	**2402600**	44€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Grapadora

Idónea para fijar hojas, tejidos, piel, revestimiento de paredes, materiales aislantes, etc. Consumo de aire: 0,5 l/disparo. Presión efectiva: 6-8 bares.
Grapas admitidas: 6 a 16 mm tipo 80.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 16 PRO	2405401	5%	~~58€~~	54,90€

Grapadora profesional. Idónea para fijar láminas, listones, tablones de madera, etc. Consumo de aire: 0,5 l/disparo. Presión efectiva: 6-8 bares.
Grapas admitidas: 13 a 32 mm tipo 90 L, MA.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 32 PRO	2405301	5%	~~62€~~	58,90€

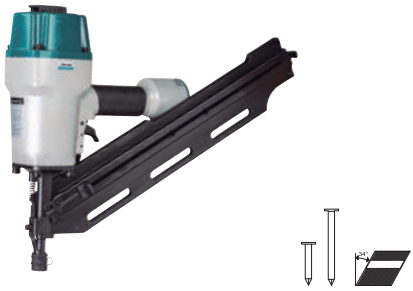
Para la construcción de cajas, revestimiento de superficies con tablas, etc. Consumo de aire: 1,8 l/disparo. Presión efectiva: 6-8 bares.
Grapas admitidas: 19 a 50 mm tipo N (ancho 10,8 mm).



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 50 PRO	2405601	5%	~~147€~~	139€

Clavadora

Para construcción de cajas, revestimiento superficies con tablas, etc. Consumo de aire: 4,8 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. *Para clavos de 55-90 mm con guía de inclinación de 34° tipo Zn. Ø de 2,87, 3,05 y 3,33 mm.*



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
KG 90 PRO	2405905	5%	~~263€~~	249€

Clavadora/grapadora

Para fijar láminas, listones, etc. Con regulación de profundidad. Consumo de aire: 0,6 l/disparo. Presión efectiva: 6 bares. *Grapas admitidas: 16 a 40 mm tipo 90. Clavos admitidos: 15 a 50 mm tipo F.*



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NKG 40/50 PRO	2405501	5%	~~96€~~	90,90€

Tijera

Capacidad hasta 1,6 mm en chapa de aluminio y hasta 1,2 mm en chapa de acero. Presión efectiva: 6,3 bares. Consumo de aire: 420 l/min. Revoluciones: 2.600 r.p.m. Anchura de corte: 5 mm.

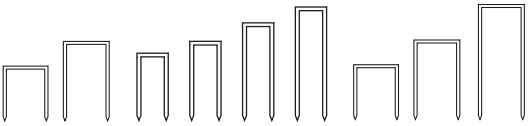


Composite

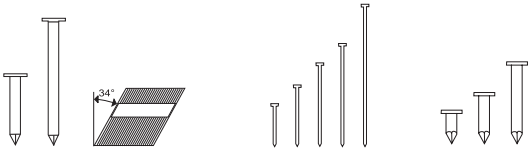
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BS Composite PRO	2404450	5%	~~111€~~	105€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Grapas | Clavos



	CÓDIGO	PRECIO
Grapas tipo 80 (12,8, 0,7 x 0,9 mm)		
Pack de 5.000 grapas 6 mm	**2405406**	**7€**
Pack de 5.000 grapas 10 mm	**2405410**	**8€**
Pack de 5.000 grapas 16 mm	**2405416**	**9€**
Grapas tipo 90 (5,8, 1,05 x 1,27 mm)		
Pack de 5.000 grapas 19 mm	**2405319**	**17€**
Pack de 5.000 grapas 25 mm	**2405325**	**23€**
Pack de 5.000 grapas 32 mm	**2405332**	**27€**
Pack de 5.000 grapas 38 mm	**2405338**	**30€**
Grapas tipo N (10,8, 1,40 x 1,60 mm)		
Pack de 10.000 grapas 32 mm	**2405632**	**86€**
Pack de 10.000 grapas 38 mm	**2405638**	**98€**
Pack de 10.000 grapas 50 mm	**2405650**	**118€**



	CÓDIGO	PRECIO
Clavos tipo RN (inclinación 34°)		
Pack de 3.000 clavos 2,87 x 60 mm	**2405960**	**101€**
Pack de 3.000 clavos 3,10 x 70 mm	**2405970**	**130€**
Pack de 3.000 clavos 3,10 x 90 mm	**2405990**	**147€**
Clavos de cabeza plana tipo F		
Pack de 5.000 clavos 15 mm	**2405515**	**14€**
Pack de 5.000 clavos 25 mm	**2405525**	**16€**
Pack de 5.000 clavos 32 mm	**2405532**	**18€**
Pack de 5.000 clavos 40 mm	**2405540**	**21€**
Pack de 5.000 clavos 50 mm	**2405550**	**27€**
Clavos coil unidos (Ø 3,05 mm) 120 uds.		
Pack de 7.200 clavos coil 3,05 x 22 mm	**2405822**	**79€**
Pack de 7.200 clavos coil 3,05 x 45 mm	**2405845**	**129€**

Aceite para engrase

Para herramientas neumáticas.
Para proteger contra el desgaste prematuro y evitar la corrosión. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura.



	CÓDIGO	PRECIO
250 ml	**2500010**	**16€**
1 litro	**2500011**	**17€**

Para compresores.
Protege contra el desgaste prematuro y corrosión. Se puede mezclar con otros aceites de misma cualificación. Comportamiento mejorado de viscosidad y temperatura. Aceite mineral 20W-30.



	CÓDIGO	PRECIO
1 litro	**2500012**	**16€**
5 litros	**2500015**	**67€**

Lubricante universal

Aceite de corte en spray. Ideal para operaciones de rosca, aterrajado, fresado, taladro, trabajos de fontanería, mantenimiento industrial, así como matrizado y utillaje de precisión.



	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
520 cc	**GRASS D81**	**204014**	**12,50€**

Desblocante en spray. Desoxidante desblocante y aflojatodo. Ideal para piezas, tuercas y tornillos agarrotados.



	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
520 cc	**GRASS D86**	**204018**	**12,50€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Martillo para desoxidar

Pequeño y compacto, forma recta con 12 agujas individuales de 3 mm. Robusta carcasa de metal. Rápida sustitución de la aguja sin herramientas con sólo abrir la guía de boquilla. Velocidad de carrera: 3.800 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de aguja: 125 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva: 6,3 bares.



Pack de 12 agujas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NE PRO	**2402620**	5%	~~153€~~	145€
Pack de 12 agujas	**2402625**			15€

Bajas vibraciones con funda protectora de goma. Ideal para eliminar óxido, pintura, suciedad y otros depósitos difíciles de superficies metálicas. Velocidad de carrera: 3.300 r.p.m. Consumo de aire: 28,3 l/min. Longitud de la aguja: 115 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva: 6,3 bares.



Pack de 12 agujas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NP-2 PRO	**2402655**	5%	~~210€~~	199€
Pack de 12 agujas	**2402656**			17€

Mango ergonómico en forma de pistola. Con 19 agujas individuales de 3 mm. Mango aislante y conducto de salida del aire por delante. Velocidad de carrera: 3.200 r.p.m. Consumo de aire: 170 l/min. Longitud de la aguja: 180 mm, Ø 3 mm. Presión efectiva: 6,3 bares.



Pack de 12 agujas

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NP PRO	**2402640**	5%	~~269€~~	255€
Pack de 12 agujas	**2402605**			15€

Manguera

Extremamente flexible también en temperaturas bajas, resistente al aire comprimido con contenido de aceite. Presión efectiva máx. 15 bares.



Extremadamente flexible, de tela, incluso a bajas temperaturas.



10 m con rácores

Calidad Made in Germany

LONGITUD	Ø INT./EXT.	RÁCORES	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 m	6/10,7 mm	**SÍ**	**2105410**	5%	~~27€~~	24,90€
10 m	9/14,5 mm	**SÍ**	**2105510**	5%	~~30€~~	28,50€
50 m	6/10,7 mm	**NO**	**2105450**	5%	~~68€~~	63,90€

PRO de poliuretano. Gama de temperatura de -40°a +75°. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Presión efectiva máx. 15 bares.



10 m con rácores



50 m sin rácores

LONGITUD	Ø INT./EXT.	RÁCORES	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
10 m	8/12 mm	**SÍ**	**2106910**	5%	~~40€~~	37,90€
50 m	8/12 mm	**NO**	**2106950**	5%	~~126€~~	119€
50 m	13/19 mm	**NO**	**2106970**	5%	~~332€~~	315€

En espiral de poliuretano. Con acoplamiento rápido y boquilla. Presión efectiva máx. 8 bares.



Incluye boquilla y acoplamiento



LONGITUD	Ø INT./EXT.	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
5 m	6/8 mm	**2115605**	5%	~~13€~~	11,90€
7,5 m	6/8 mm	**2115608**	5%	~~17€~~	15,50€
10 m	8/12 mm	**2115610**	5%	~~27€~~	25,50€

En espiral PRO de poliuretano. Con acoplamiento rápido. Altamente flexible y resistente a la abrasión. Incorpora articulación giratoria para evitar el retorcimiento de la manguera.



Acoplamiento y boquilla de gran calidad. Articulación giratoria.



LONGITUD	Ø INT./EXT.	PRES. MÁX	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
5 m	6,5/10 mm	5 bares	**2105871**	5%	~~34€~~	31,50€
7,5 m	8/12 mm	7,5 bares	**2105874**	5%	~~43€~~	40€
10 m	8/12 mm	10 bares	**2105875**	5%	~~48€~~	44,90€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Enrollador neumático

Carcasa metálica. Manguera de PVC. Parada y bloqueo automáticos. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado. La base en forma de L con refuerzo asegura un soporte muy estable. Rosca de conexión: 3,8".



Modelo	**HAL03815M**
Código	**756200737**
Presión efectiva máx.	20 bares
Ø int. manguera	10 mm
Longitud manguera	15 + 1 m
Dimensiones (l x al x an)	425 x 220 x 475 mm
Peso neto	16 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~95€~~ **87€**

Automático. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC flexible. Soporte de pared, permite giro de hasta 180°. Guía de rodillos en la parte superior e inferior. Retorno automático. Aprobación CE y RoHS. Rosca de conexión: 1/4".



HAL00808CG

HAL01015CG
HAL01020CG

Modelo	**HAL00808CG**	**HAL01015CG**	**HAL01020CG**
Código	**756200706**	**756200710**	**756200725**
Presión efectiva máx.	8,5 bares	10 bares	10 bares
Ø int. manguera	8 mm	9,5 mm	9,5 mm
Longitud manguera	7 + 1 m	15 + 1 m	20 + 2 m
Peso neto	3,5 kg	9,5 kg	10,8 kg
DTO.	8%	8%	8%
OFERTA	~~45€~~ **41€**	~~79€~~ **72€**	~~104€~~ **95€**

Tambor con carcasa metálica. Manguera de PVC. Construido en acero de larga duración para un uso prolongado. Rosca de conexión: 1/4".



Modelo	**HAL07330**
Código	**756200631**
Presión efectiva máx.	20 bares
Ø int. manguera	8 mm
Longitud manguera	30 + 1 m
Dimensiones (l x al x an)	370 x 280 x 360 mm
Peso neto	8,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~84€~~ **77€**

Automático. Carcasa robusta de polipropileno. **Manguera de PU** de 15 m, característica que la hace más resistente. El soporte de pared permite giro de hasta 180°. Rosca de conexión: 1/4".



Modelo	**HAL01215PU**
Código	**756200747**
Presión efectiva máx.	17 bares
Ø int. manguera	12 mm
Longitud manguera	15 + 1 m
Peso neto	7,4 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~93€~~ **85€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Enrollador neumático



Manguera azul
Poliuretano
· Resistente al aceite.
· Muy flexible, permite radios de curvatura estrechos.
· Resistente a temperaturas entre -20°C y 80°C.



Manguera verde
Polímero híbrido
· La manguera se mantiene flexible incluso a bajas temperaturas.
· Resistente al aceite, grasa, ozono y la abrasión.
· Sin deformación permanente.



SAR 8/9



SAR 10/15
SAR 10/20



SAR 9.5/15 PRO



Incluyen acoplamiento rápido y tetón de calidad.

Modelo	SAR 8/9	SAR 10/15	SAR 10/20	SAR 9.5/15 PRO
Código	**2105860**	**2105862**	**2105863**	**2105845**
Presión efectiva máx.	16 bares	16 bares	16 bares	15 bares
Ø interior / exterior manguera	9 / 12 mm	9,2 / 14,5 mm	9,2 / 14,5 mm	9,5 / 13 mm
Longitud manguera	9 m	15 m	20 m	15 m
Longitud cable conexión	1 m	1,5 m	2 m	1 m
Dimensiones (l x an x al)	332 x 140 x 268 mm	409 x 165 x 336 mm	526 x 200 x 397 mm	420 x 190 x 330 mm
Peso neto	2,6 kg	6,5 kg	7,8 kg	6,8 kg
Material de la manguera	Polímero híbrido	Polímero híbrido	Polímero híbrido	Poliuretano
Guía de manguera	—	•	—	—
Protector de pliegues	•	•	•	•
Freno de retorno	—	—	—	—
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~53€~~ **50€**	~~82€~~ **78€**	~~112€~~ **106€**	~~153€~~ **145€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Enrollador neumático

aircraft Druckluftechnik



Manguera azul
Poliuretano
· Resistente al aceite.
· Muy flexible, permite radios de curvatura estrechos.
· Resistente a temperaturas entre -20°C y 80°C.



Incluyen acoplamiento rápido y tetón de calidad.



SAR 8/12 TOP

MADE IN ITALY



SAR 8/15 SL TOP
SAR 10/15 SL TOP
SAR 10/20 SL TOP

Modelo	SAR 8/12 TOP	SAR 8/15 SL TOP	SAR 10/15 SL TOP	SAR 10/20 SL TOP
Código	**2105825**	**2105821**	**2105822**	**2105823**
Presión efectiva máx.	10 bares	15 bares	15 bares	15 bares
Ø interior / exterior manguera	8 / 12 mm	8 / 12 mm	10 / 15 mm	10 / 15 mm
Longitud manguera	12 m	15 m	15 m	20 m
Longitud cable conexión	1 m	1 m	1 m	1 m
Dimensiones (l x an x al)	355 x 195 x 315 mm	456 x 199 x 371 mm	456 x 199 x 371 mm	518 x 360 x 430 mm
Peso neto	4,1 kg	5,1 kg	5,6 kg	8,6 kg
Material de la manguera	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Guía de manguera	—	•	•	•
Protector de pliegues	•	•	•	•
Freno de retorno	•	—	—	•
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~231€~~ **219€**	~~273€~~ **259€**	~~311€~~ **295€**	~~427€~~ **405€**

Automático. Equipado con manguera de polímero híbrido resistente al aceite con inserto textil y carcasa metálica robusta. Conexión BSPT macho de 1/4". Bloqueo y recogida automática de la manguera.



Manguera verde
Polímero híbrido
· La manguera se mantiene flexible incluso a bajas temperaturas.
· Resistente al aceite, grasa, ozono y la abrasión.
· Sin deformación permanente.



Modelo	SAR 10/15 M PRO
Código	**2105847**
Presión efectiva máx.	16 bares
Ø interior / exterior manguera	9,2 / 15,2 mm
Longitud manguera	15 m
Longitud cable conexión	1,5 m
Dimensiones (l x al x an)	400 x 196 x 418 mm
Peso neto	9,2 kg
Material de la manguera	Polímero híbrido
Guía de manguera	•
Protector de pliegues	•
Freno de retorno	•
DTO.	5%
OFERTA	~~128€~~ **121€**

Incluye acoplamiento rápido y tetón de calidad.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



CONSTRUCCIÓN

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

LIJADORA	402
CALADORA MULTIFUNCIÓN	402
SIERRA DE SABLE MULTIFUNCIÓN	403
SIERRAS CIRCULARES MULTIFUNCIÓN	403 y 404
INGLETADORAS MULTIFUNCIÓN	404 a 407
BANCOS	408
CABALLETES	408
TRONZADORAS MULTIFUNCIÓN	409 y 410
MESA DE CORTE MULTIFUNCIÓN	410
COMPACTADORA	411
MEZCLADOR	411

ELECTRICIDAD DE OBRA

GENERADORES	412 a 415
ESTACIONES DE ENERGÍA	416

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›





TRABAJOS EN ALTURA

ESCALERAS	417 a 419
TABURETES	420
PLATAFORMAS	420
ANDAMIOS	421 a 423

ALMACENAMIENTO

COFRES	424
CAJAS	425

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

File Sander

Lijadora de precisión. Con brazo de lijado totalmente ajustable a 120°. Versátil, potente y compacta. Perfecta para uso en espacios reducidos. Además de ser práctica para eliminar el óxido y el exceso de soldadura, tiene un brazo de lijado ajustable que permite al usuario mantener su mano en una posición cómoda y alterar el ángulo del brazo de lijado para adaptarse al trabajo. **Ideal para lijar y limar.**

· Banda estrecha de 13 mm que permite lijar con precisión bordes y esquinas difíciles.
· El control de velocidad variable (300-1.700 r.p.m.) proporciona un control y acabado óptimos en diferentes superficies y materiales, incluyendo madera, metal, plástico, cerámica y mampostería.
· Sistema de recolección de polvo integrado para un entorno de trabajo más limpio.



400 W | **300 - 1.700 r.p.m.** variable | **1.215 m/s²** | **457 x 13 mm** dimensiones banda







Modelo	**File Sander**
Código	**670560**
Dimensiones (l x an x al)	420 x 105 x 80 mm
Peso neto	1,75 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~111€~~ **102€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 3 lijas de banda K80 (13 mm) Para lijar acero, madera maciza, madera aglomerada y eliminación de pintura.	**677561**	**8€**
Pack 3 lijas de banda K100 (13 mm) Para lijar plásticos y acrílicos.	**677562**	**8€**
Pack 3 lijas de banda K120 (9 mm) Para lijar chapa de madera.	**677563**	**8€**

INCLUYE DE SERIE
3 bandas de lijado K80, K100, K120 (una de cada grano), 2 cabezales de lijado, uno con ruedas para superficies planas y otro de ruedas doble para superficies angulares, bolsa para polvo (para uso solo con madera, eliminación de pintura y plástico).

Rage 7-S

Caladora con velocidad variable, capaz de cortar una amplia variedad de materiales, incluyendo hierro, aluminio, madera y plásticos. Con gatillo de velocidad variable que se puede bloquear en la velocidad deseada. Guía de corte por láser.

Con una hoja podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



· Base ajustable a 45° (izquierda y derecha) que permite el corte en bisel.
· Liberación rápida de la sierra sin herramientas y de forma sencilla.
· Equipada con un soplador para sacar el polvo de la hoja.
· Con movimiento pendular.

710 W | **0 - 3.000 r.p.m.** variable | **8 mm** acero dulce | **80 mm** madera | **26 mm** longitud | **+45° - -45°** bisel



· Corte de 8 mm en acero.



· Guía de corte por láser.

Modelo	**Rage 7-S**
Código	**670775**
Dimensiones (l x an x al)	102 x 35 x 158 mm
Peso neto	4,1 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~151€~~ **139€**

GUÍA DE CORTE POR LÁSER



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 5 hojas multifunción	**670776**	**16€**

INCLUYE DE SERIE
1 hoja TCT multifunción, guía paralela, adaptador para extractor de polvo y pilas para el láser.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

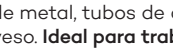
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

R230RCP

Sierra de sable. Mango giratorio de agarre suave de 180° para un control versátil. **Velocidad variable** hasta 2.800 r.p.m., luz LED para mejor visibilidad y cable de 3 m. Corta conductos de metal, tubos de cobre y tubos de PVC, así como madera, madera con clavos y placas de yeso. **Ideal para trabajos de derribo, construcción y montaje.**

EVOLUTION

Con una hoja podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos







850 W | **0 - 2.800 r.p.m.** variable | **20 mm** acero dulce







230 mm espesor madera | madera con clavos | **28 mm** longitud











Modelo	**R230RCP**
Código	**670656**
Dimensiones (l x an x al)	516 x 149 x 80 mm
Peso neto	2,8 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~188€~~ **173€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 2 hojas (1 multifunción + 1 hierro)	**670646**	**22€**
Pack de 2 hojas madera	**670647**	**16€**

INCLUYE DE SERIE
1 hoja multifunción, 1 hoja para metal dulce y 2 hojas para madera, bolsa de transporte y cable extra-largo.

R185CCS

Sierra circular. Preciso bisel de 0° a 45° y profundidad de corte ajustable de 0 a 64 mm con mango ergonómico de agarre suave que proporcionan el máximo control, versatilidad y precisión. El flujo de aire canalizado y los indicadores de base garantizan una visibilidad óptima de la línea de corte.

EVOLUTION

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



· Potente motor de 1.600 W con caja de cambios y sistema de cuchillas optimizados.
· Corte cuadrado fiable y suave en todo momento en una gran variedad de materiales.
· Conector de extracción de polvo y adaptador para aspiración incluidos.











1.600 W | **3.900 r.p.m.** | **64 mm** (0°) | **40 mm** (45°)







64 mm profundidad máx. | **6 mm** acero dulce | **0° - 45°** bisel







Disco **TCT multifunción de serie**

Ø exterior	**185 mm**
Ø eje	20 mm
grosor	1,7 mm
dientes	20
r.p.m. máx.	4.400



Multifunción



Diamante

Modelo	**R185CCS**
Código	**671184**
Dimensiones (l x an x al)	255 x 375 x 265 mm
Peso neto	4,9 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~145€~~ **133€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 185 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677185**	**34€**
Disco de diamante Ø 185 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688185**	**34€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

R185CCSX+

Sierra circular. Potente motor de 1.600 W con caja de engranajes. El freno eléctrico detiene la cuchilla en segundos. Bisel de 0° a 45° y profundidad de corte ajustable de 0 a 64 mm. Luz LED integrada y cable de alimentación de 4 m.

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



1.600 W | **3.900 r.p.m.** | **64 mm** (0°) | **47 mm** (45°)



64 mm profundidad máx. | **6 mm** acero dulce | **0° - 45°** bisel





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**185 mm**
Ø eje	20 mm
grosor	1,7 mm
dientes	20
r.p.m. máx.	4.400





Multifunción



Diamante



Pack de guías ST2800

Modelo	**R185CCSX+**
Código	**671185**
Dimensiones (l x an x al)	255 x 375 x 265 mm
Peso neto	5,1 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~215€~~ **198€**



182 mm anchura

Bolsa incluida

Guías. Incluye 2 barras de conexión, 2 abrazaderas y bolsa.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 185 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677185**	**34€**
Disco de diamante Ø 185 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688185**	**34€**
Pack de guías ST1400 (700 mm x 2)	**671188**	**105€**
Pack de guías ST2800 (1.400 mm x 2)	**671189**	**144€**

R210CMS

Ingletadora. Sistema de hoja y caja de engranajes optimizada de 1.200 W que prolonga la vida útil del motor. Corte de precisión biselado de 0° a 45°, ajuste de inglete de 45° a -45°, y capacidad de corte transversal máximo de 125 x 55 mm.
Ideal para trabajos de montaje.

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



1.200 W | **125 x 55 mm** | **85 x 55 mm** | **125 x 35 mm** | **85 x 35 mm**



64 mm profundidad máx. | **6 mm** acero dulce | **0° - 45°** bisel | **-45° - +45°** inglete





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**210 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	1,7 mm
dientes	24
r.p.m. máx.	5.000





Multifunción



Diamante

Modelo	**R210CMS**
Código	**670210R**
Dimensiones (l x an x al)	260 x 393 x 381 mm
Peso neto	5,8 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~175€~~ **161€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 210 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677210**	**43€**
Disco de diamante Ø 210 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688210**	**43€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

R210MTS-G2

Ingletadora y mesa de corte. Como **mesa de corte**, su disco de 24 dientes y punta de carburo, corta madera, compuestos y plásticos. Abre la tapa y úsala como una **ingletadora** con una capacidad de corte transversal de 120 x 55 mm. Tiene la potencia para cortar aluminio, tubos de cobre y acero dulce, así como cualquier tipo de madera.
Ideal para trabajos de montaje.

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



2 EN 1
Ingletadora + mesa de corte





· Fácilmente convertible

1.500 W · 3.850 r.p.m. · 120 x 55 mm (0° x 0°) · 65 x 55 mm (0° x 45°) · 120 x 35 mm (45° x 0°)

6 mm acero dulce · 40 mm altura máx. mesa de corte · 429 x 261 mm dimensiones mesa de corte · 0° - 47° bisel · -45° - +45° inglete



· Tamaño compacto.



Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**210 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	1,7 mm
dientes	24
r.p.m. máx.	5.000



Multifunción



Diamante

Modelo	**R210MTS-G2**
Código	**673210**
Dimensiones (l x an x al)	310 x 400 x 420 mm
Peso neto	9,45 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~370€~~ **340€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 210 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677210**	**43€**
Disco de diamante Ø 210 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688210**	**43€**

R185SMS+

La potente caja reductora y el sistema de disco optimizado a 1.200 W aumenta la vida del motor y del disco. Bisel de 0°a 45° y ajustes de inglete de 50° a -50°.
Guía de corte por láser.

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos





GUÍA DE CORTE POR LÁSER

1.200 W · 3.700 r.p.m. · 210 x 55 mm (0° x 0°) · 210 x 38 mm (0° x 45°) · 145 x 55 mm (45° x 0°)

145 x 38 mm (45° x 45°) · 56 mm profundidad máx. · 6 mm acero dulce · 0° - 45° bisel · -50° - +50° inglete



· Guía de corte por láser.



Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**185 mm**
Ø eje	20 mm
grosor	1,7 mm
dientes	20
r.p.m. máx.	4.400



Multifunción



Diamante

Modelo	**R185SMS+**
Código	**672185**
Dimensiones (l x an x al)	290 x 595 x 565 mm
Peso neto	8,95 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~273€~~ **251€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 185 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677185**	**34€**
Disco de diamante Ø 185 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688185**	**34€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

R210SMS+

Consigue un acabado de hasta 45° en tu pieza de trabajo aflojando el mango del bisel y usando la escala para conseguir la inclinación de ángulo exacta necesaria. Cualquier profundidad de corte entre 0 y 65 mm ajustando el tope de profundidad. Guía de corte por láser.

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



1.500 W · **3.750 r.p.m.** · **230 x 65 mm** (0° x 0°) · **230 x 38 mm** (0° x 45°) · **150 x 65 mm** (45° x 0°)

150 x 38 mm (45° x 45°) · **65 mm** profundidad máx. · **6 mm** acero dulce · **0° - 45°** bisel · **-50° - +50°** inglete

GUÍA DE CORTE POR LÁSER





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**210 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	1,7 mm
dientes	24
r.p.m. máx.	5.000




Multifunción


Diamante

Modelo	**R210SMS+**
Código	**671210**
Dimensiones (l x an x al)	575 x 314 x 610 mm
Peso neto	11,2 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~307€~~ **282€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 210 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677210**	**43€**
Disco de diamante Ø 210 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688210**	**43€**

R210SMS-300+

Corta acero dulce de hasta 6 mm gracias a un motor de 1.500 W y caja de velocidades optimizado. Riel deslizante de 300 mm con deslizamiento adicional de 70 mm, consigue una capacidad de corte transversal máxima de 300 x 65 mm.
Guía de corte por láser. **Perfecta para uso en obras.**

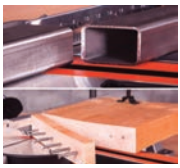
Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



1.500 W · **3.750 r.p.m.** · **300 x 65 mm** (0° x 0°) · **300 x 38 mm** (0° x 45°) · **210 x 65 mm** (45° x 0°)

210 x 38 mm (45° x 45°) · **65 mm** profundidad máx. · **6 mm** acero dulce · **0° - 45°** bisel · **-50° - +50°** inglete

GUÍA DE CORTE POR LÁSER





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**210 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	1,7 mm
dientes	24
r.p.m. máx.	5.000




Multifunción


Diamante

Modelo	**R210SMS-300+**
Código	**672210**
Dimensiones (l x an x al)	710 x 320 x 710 mm
Peso neto	13,2 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~366€~~ **337€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 210 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677210**	**43€**
Disco de diamante Ø 210 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688210**	**43€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

R255SMS+

EVOLUTION

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



Cortes con un margen de ±0,5. Capacidad de corte transversal de 300 x 80 mm.
Bisel de 0°a 45° e inglete de 50° a -50°. Recorta rodapiés, cornisas, tableros, cubiertas, etc.
Guía de corte por láser.

2.000 W · **2.500 r.p.m.** · **300 x 80 mm** (0° x 0°) · **300 x 45 mm** (0° x 45°) · **210 x 80 mm** (45° x 0°)

210 x 45 mm (45° x 45°) · **65 mm** profundidad máx. · **6 mm** acero dulce · **0° - 45°** bisel · **-50° - +50°** inglete

GUÍA DE CORTE POR LÁSER





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**255 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	2 mm
dientes	28
r.p.m. máx.	3.250





Multifunción



Diamante

Modelo	**S255SMS+**
Código	**671255**
Dimensiones (l x an x al)	705 x 360 x 730 mm
Peso neto	15,3 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~**441€**~~ **406€**

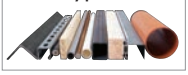
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 255 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677255**	**50€**
Disco de diamante Ø 255 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688255**	**50€**

R255SMS-DB+

EVOLUTION

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



Corte de precisión con guía láser, ajuste de **bisel doble** de 0° a 45° y de inglete de 50° a -50°.
Cubre todos los ángulos de corte habituales. Cable de alimentación de 4 m.
Guía de corte por láser.

2.000 W · **2.600 r.p.m.** · **300 x 90 mm** (0° x 0°) · **300 x 52 mm** (0° x 45°) · **212 x 90 mm** (45° x 0°)

212 x 52 mm (45° x 45°) · **65 mm** profundidad máx. · **6 mm** acero dulce · **0° - 45°** bisel · **-50° - +50°** inglete

GUÍA DE CORTE POR LÁSER





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**255 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	2 mm
dientes	28
r.p.m. máx.	3.250





Multifunción



Diamante

Modelo	**R255SMS-DB+**
Código	**670257**
Dimensiones (l x an x al)	570 x 545 x 385 mm
Peso neto	18.24 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~**597€**~~ **549€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 255 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677255**	**50€**
Disco de diamante Ø 255 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688255**	**50€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Bancos

Para ingletadoras. Extensible con un sistema de fijación rápida. Capacidad de carga 150 kg.



Soportes de montaje de liberación rápida
· Para la unión y retirada fácil de la ingletadora.



Altura ajustable
· Soporte seguro para la pieza de trabajo.



Ejemplo de uso.



Modelo	**Mitre Stand**
Código	**671501**
PRECIO	**160€**

Para tronzadoras. Con ajuste de altura de la mesa con patas ajustables. Capacidad de carga 225 kg.



Fuerte y robusto
· Soporta hasta 225 kg.



Preparación rápida
· Patas plegables con pasadores de bloqueo rápido.





Modelo	**005-0002**
Código	**671502**
PRECIO	**257€**

Caballetes

Para ingletadoras y tronzadoras. **Juego de 2 caballetes** con patas plegables. Capacidad de carga 500 kg por caballete.



Fuerte y robusto
· Cada caballete soporta hasta 500 kg de carga.



Ganchos para tableros de madera
· 4 ganchos de fundición de acero, para encajar tableros de 4 x 2.



Modelo	**005-0003**
Código	**671503**
PRECIO	**81€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Rage 4

EVOLUTION

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



Corta con facilidad acero, aluminio y madera (incluso madera con clavos) con tan sólo un disco. Al cortar acero la máquina corta en seco (no requiere refrigerante) para no producir rebabas y muy pocas chispas, dejando el material listo al instante.
Perfecta para cortar barras y tornillos roscados.



1.250 W · **4.500 r.p.m.** · **46 x 97 mm** (0°) · **78 x 110 mm** (45°)

45 mm (0°) · **Ø 46 mm** (0°) · **Ø 46 mm** (45°) · **6 mm** acero dulce · **0° - 45°** bisel





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**185 mm**
Ø eje	20 mm
grosor	1,7 mm
dientes	20
r.p.m. máx.	4.400



Multifunción



Diamante

Modelo	**Rage 4**
Código	**670185**
Dimensiones (l x an x al)	500 x 260 x 370 mm
Peso neto	8,7 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~**227€**~~ **209€**

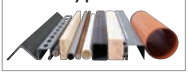
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 185 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677185**	**34€**
Disco de diamante Ø 185 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688185**	**34€**
Banco 005-0002 *Consultar características en p.408.*	**671502**	**257€**

R355CPS

EVOLUTION

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos



Con disco TCT en lugar de un disco abrasivo, ofrece la posibilidad de multitud de materiales con un solo disco. Cortes limpios y consistentes. La mordaza de acción rápida puede ser ajustada en segundos. Permite hacer cortes de 0°-45°. Base de acero y soportes de goma para una mínima vibración.



2.200 W · **1.550 r.p.m.** · **95 x 180 mm** (0°) · **78 x 110 mm** (45°)

120 mm (0°) · **Ø 130 mm** (0°) · **Ø 105 mm** (45°) · **6 mm** acero dulce · **0° - 45°** bisel





Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**355 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	1,8 mm
dientes	36
r.p.m. máx.	3.250



Multifunción



Diamante

Modelo	**R355CPS**
Código	**670356**
Dimensiones (l x an x al)	410 x 530 x 310 mm
Peso neto	21,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~**452€**~~ **416€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 355 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677355**	**103€**
Disco de diamante Ø 355 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688355**	**103€**
Banco 005-0002 *Consultar características en p.408.*	**671502**	**257€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

R300DCT

Tronzadora eléctrica. Gran capacidad de corte, puede cortar hasta 115 mm de profundidad. Motor de alto par. **Freno electrónico de seguridad.**

Bajo mantenimiento en comparación con las de gasolina

2.400 W **5.090 r.p.m.** **115 mm** (0°)

POWER PROTECT

· Tecnología Power Protect, que protege las piezas internas de la entrada de polvo y agua para prolongar la vida útil de la herramienta.







· La placa deslizante con ruedas facilita el corte a nivel bajo.



Multifunción



Diamante

Modelo	**R300DCT**
Código	**670300**
Dimensiones (l x an x al)	780 x 400 x 270 mm
Peso neto	9,7 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~521€~~ **479€**



Disco DM diamante de serie

Ø exterior	**300 mm**
Ø eje	22,2 mm
grosor	3,4 mm
r.p.m. máx.	4.600

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 300 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**699300**	**147€**
Disco de diamante Ø 300 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**697300**	**73€**

Rage 5-S

Mesa de corte. Incluye guía de inglete de sujeción rápida y guía de corte.
Bisel de 0°-45° e inglete de 60°-60°.
Carro deslizante suave y seguro.



1.500 W **2.500 r.p.m.** **83 mm** (0°) **58 mm** (45°)

1.200 x 460 mm dimensiones máx. mesa de corte

6 mm acero dulce

0° - 45° bisel

-60° - +60° inglete

Con un disco podrás cortar hierro, aluminio, madera y plásticos







Disco TCT multifunción de serie

Ø exterior	**255 mm**
Ø eje	25,4 mm
grosor	2 mm
dientes	28
r.p.m. máx.	3.250



Multifunción



Diamante

Modelo	**Rage 5-S**
Código	**670260**
Dimensiones (l x an x al)	1.050 x 750 x 940 mm
Peso neto	28,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~664€~~ **611€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Disco multifunción Ø 255 mm Para hierro, aluminio, madera y plásticos.	**677255**	**50€**
Disco de diamante Ø 255 mm Para piedra natural, hormigón, baldosas, etc.	**688255**	**50€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Hulk

Compactadora profesional ideal para la construcción y trabajos de jardinería. Funciona con un motor de gasolina de 2.4 Hp, compacta y portátil, sin embargo no tiene que temer ya que a pesar de su pequeño tamaño, su rendimiento está asegurado.





Para todo tipo de trabajos
· Ideal para baldosas, reparaciones de asfalto y mucho más.



Asa plegable para facilitar el transporte y almacenamiento.

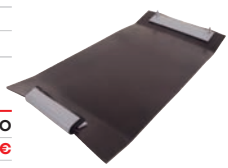


Asas de transporte dobles para un manejo seguro.

Modelo	**Hulk**
Código	**650240**
'Dimensiones (l x an x al)	1.290 x 320 x 1.020 mm
Peso neto	38 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~666€~~ **599€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Placa	**650250**	**85€**



INCLUYE DE SERIE
Placa.

M1601

Mezclador. Mezcla materiales como pinturas, dispersiones, adhesivos, emplastes, granulado, solado, cemento, enlucido, hormigón y arena. Hasta 100 l de volumen de mezcla.

· Interruptor de selección de velocidad.
· Vástago suplementario.
· Arranque progresivo.
· Control constante de la velocidad.
· Protección de sobrecarga.
· Interruptor de seguridad LOCK-ON.

Recomendamos que para evitar sobrecargas del dispositivo se sigan las instrucciones de mezcla del fabricante del material.



Modelo	**M1601**
Código	**758641600**
Potencia del motor	1.600 W / 230 V
Dimensiones (largo)	875 mm
N° de revoluciones velocidad 1	180 - 380 r.p.m.
N° de revoluciones velocidad 2	300 - 650 r.p.m.
Ø máx. de la varilla	140 mm
DTO.	10%
OFERTA	~~133€~~ **120€**

Disponible hasta agotar existencias.

INCLUYE DE SERIE
Varilla.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **PG-I**

Generadores **inverter** diseñados para proporcionar energía estable y de alta calidad en aplicaciones profesionales.

· Tecnología inverter con onda sinusoidal pura, adecuada para ordenadores portátiles y otros equipos electrónicos sensibles.
· Motor de gasolina Stage V con modo ECO, que adapta automáticamente el funcionamiento a la carga para reducir el consumo de combustible y el ruido.

NEW · NOVEDAD · NOUVEAUTÉ



PG-I 21 SR-S

NEW · NOVEDAD · NOUVEAUTÉ



PG-I 45 SE-S HC

PG-I 21 SR-S



1. Base Schuko 230 V.
2. Salida CC 12 V / 8,3 A.
3. Protección magneto-térmica.
4. Modo ECO ON/OFF.
5. Indicadores luminosos.
6. Pantalla digital con tensión de salida, frecuencia y horas de funcionamiento.

PG-I 45 SE-S HC



1. Rearme CA.
2. Indicadores luminosos.
3. Pantalla digital.
4. Modo ECO.
5. Rearme CC.
6. Interruptor automático de protección.
7. Toma 12 V CC / 8,3 A.
8. Base Schuko 230 V/ 16 A.
9. Base Schuko 230 V/ 16 A.

PG-I 55 SE-S HC



1. Base Schuko 230 V.
2. Toma 12 V CC / 8,3 A.
3. Interruptor automático de protección.
4. Modo ECO ON/OFF.
5. Indicadores luminosos.
6. Pantalla digital de tensión de salida, frecuencia y horas de funcionamiento.
7. Protección mediante interruptor automático.
8. Interruptor de desconexión.
9. Toma de tierra.
10. Base CEE 230 V / 32 A.



PG-I 55 SE-S HC

Modelo	**PG-I 21 SR-S**	**PG-I 45 SE-S HC**	**PG-I 55 SE-S HC**
Código	**6707121**	**6707145**	**6707155**
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V
Potencia máx. (aparente)	2 kVA	4,4 kVA	5,5 kVA
Potencia máx. (activa)	2 kW	4,4 kW	5,5 kW
Potencia continua (aparente)	1,8 kVA	4 kVA	5 kVA
Potencia continua (activa)	1,8 kW	4 kW	5 kW
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque	**Manual**	**Eléctrico / Manual**	**Eléctrico / Manual**
Autonomía 50% / 100% carga	8 / 4 h	7,5 / 4,5 h	8 / 4 h
Capacidad del depósito	4 l	12 l	11 l
Nivel de ruido / LWA	67 / 90 dB(A)	77 / 97 dB(A)	73 / 94,8 dB(A)
Tipo de conector	1 x 230 V 16 A 1 x 12 V DC 8,3 A	2 x 230 V 16 A 1 x 12 V DC; 8,3 A	1 x 230 V 16 A 1 x 230 V 32 A
Clase protección generador	IP23M	IP23M	IP23M
Clase protección conector	IP44	IP44	IP44
Dimensiones (l x an x al)	490 x 300 x 490 mm	595 x 440 x 515 mm	590 x 405 x 545 mm
Peso neto	19,3 kg	40 kg	39 kg
DTO.	3%	3%	3%
OFERTA	~~**543€**~~ **527€**	~~**922€**~~ **894€**	~~**1.272€**~~ **1.234€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **PG-I**

Generadores **inverter** de altas prestaciones, diseñados para proporcionar energía estable y segura en aplicaciones profesionales exigentes.

PG-I 85 TE HC
· **230 V / 400 V.**
· **Arranque manual o eléctrico.**
· **5 tomas de conexión (2 USB).**

· Su onda sinusoidal pura garantiza el uso fiable de ordenadores portátiles y equipos electrónicos sensibles.
· Regulación de velocidad automática según el consumo requerido con un nivel sonoro bajo.
· Interruptor de protección térmica para la protección contra sobrecarga.
· Luces indicadoras de voltaje de salida, sobrecarga y falta de aceite.
· Bajo consumo de combustible en modo Eco.
· Estrangulador para arranque en frío.

PG-I 41 SE



1. Rearme del arranque eléctrico.
2. Indicadores luminosos.
3. Rearme CA.
4. Modo ECO.
5. Pantalla digital.
6. Toma 12 V CC / 8,3 A.
7. Toma 230 V CA / 16 A.
8. Toma 230 V CA / 16 A.

PG-I 85 TE HC



1. Indicadores luminosos.
2. Toma USB-A y USB-C.
3. Pantalla digital.
4. Selector 230 V / 400 V.
5. Rearme CA.
6. Base CEE 230 V / 32 A.
7. Selector giratorio de arranque del motor.
8. Base CEE 400 V / 16 A.
9. Interruptor automático de protección.
10. Base CEE 230 V / 16 A.
11. Toma de tierra.



PG-I 41 SE



PG-I 41 SE
Vista lateral

NEW · NOVEDAD ·



PG-I 85 TE HC

Modelo	**PG-I 41 SE**	**PG-I 85 TE HC**
Código	**6707242**	**6707286**
Tensión nominal	230 V	230 V / 400 V
Potencia máx. (aparente)	4 kVA	8,5 kVA
Potencia máx. (activa)	4 kW	8,5 kW
Potencia continua (aparente)	3,6 kVA	8 kVA
Potencia continua (activa)	3,6 kW	8 kW
Combustible	Gasolina	Gasolina
Arranque	**Eléctrico / Manual**	**Eléctrico / Manual**
Autonomía 50% / 100% carga	10 / 4,5 h	9,8 / 5,2 h
Capacidad del depósito	12,5 l	25 l
Nivel de ruido / LWA	77 / 97 dB(A)	74 / 97 dB(A)
Tipo de conector	2 x 230 V 16 A	1 x 230 V 16 A 1 x 230 V 32 A 1 x 400 V 16 A 1 x USB-A 1 x USB-C
Clase protección generador	IP23M	IP23M
Clase protección conector	IP44	IP44
Dimensiones (l x an x al)	533 x 416 x 423 mm	693 x 646 x 613 mm
Peso neto	37 kg	65 kg
DTO.	3%	3%
OFERTA	~~768€~~ **745€**	~~1.530€~~ **1.484€**



PG-I 85 TE HC
Vista lateral

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **PG-E**

Generadores **síncronos** con bobinado de cobre para uso profesional.

· Puntualmente potencia hasta 3 veces superior a la nominal.
· Regulación electrónica de voltaje AVR.
· Protector de sobrecarga mediante térmico.
· Desconexión automática por falta de aceite con indicador de advertencia.
· Visualizador 3 en 1 para voltaje/frecuencia/horas de trabajo.

PG-E 100 TEA H
· 230 V / 400 V.
· Arranque eléctrico.



· Todos los modelos equipados con chasis con ruedas y asa plegable que permiten un transporte fácil.

NEW · NOVEDAD ·



PG-E 60 SEA
PG-E 90 SEA



PG-E 80 TEA H



PG-E 100 TEA H

Modelo	**PG-E 60 SEA**	**PG-E 80 TEA H**	**PG-E 90 SEA**	**PG-E 100 TEA H**
Código	**6706060**	**6706080**	**6706090**	**6706105**
Tensión nominal	230 V	230 V / 400 V	230 V	230 V / 400 V
Potencia máx. (aparente) 230 V / 400 V	6.05 kVA / –	2,75 kVA / 8,4 kVA	8,8 kVA / –	3,7 kVA / 13,8 kVA
Potencia máx. (activa) 230 V / 400 V	5,5 kW / –	2,5 kW / 7 kW	8 kW / –	3,7 kW / 11 kW
Potencia continua (aparente) 230 V / 400 V	5,5 kVA / –	2,53 kVA / 7,8 kVA	8,25 kVA / –	3,3 kVA / 12,5 kVA
Potencia continua (activa) 230 V / 400 V	5 kW / –	2,3 kW / 6,5 kW	7,5 kW	3,3 kW / 10 kW
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque	**Eléctrico / Manual**	**Eléctrico / Manual**	**Eléctrico / Manual**	**Eléctrico**
Autonomía 50% / 100% carga	16 / 8,2 h	13 / 8,5 h	12 / 8 h	10 / 8 h
Capacidad del depósito	25 l	25 l	25 l	45 l
Nivel de ruido / LWA	77 / 97 dB(A)	76 / 97 dB(A)	75 / 97 dB(A)	75 / 97 dB(A)
Tipo de conector	2 x 230 V Schuko 1 x 230 V CEE 32A	2 x 230 V Schuko 1 x 400 V CEE 16A	2 x 230 V Schuko 1 x 230 V CEE 32A	2 x 230 V Schuko 1 x 400 V CEE 16A
Clase protección generador	IP23	IP23	IP23M	IP23
Clase protección conector	IP44	IP44	IP44	IP44
Dimensiones (l x an x al)	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	700 x 526 x 580 mm	730 x 600 x 910 mm
Peso neto	91 kg	94 kg	97 kg	170 kg
DTO.	3%	3%	3%	3%
OFERTA	~~**956€**~~ **927€**	~~**1.069€**~~ **1.036€**	~~**1.100€**~~ **1.067€**	~~**2.631€**~~ **2.552€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PG 400 SR

Robusto y potente generador **síncrono**, de fácil de manejo y uso rápido. Muy adecuado para máquinas con alta corriente de arranque y para herramientas potentes.

· Generador controlado mediante condensador.
· Conexiones ergonómicas en la parte frontal.
· Protector de sobrecarga mediante térmico.
· Desconexión automática por falta de aceite.





Modelo	**PG 400 SR**
Código	**6700041**
Tensión nominal	230 V
Potencia máx. (aparente)	3,4 kVA
Potencia máx. (activa)	3,1 kW
Potencia continua (aparente)	2,9 kVA
Potencia continua (activa)	2,6 kW
Combustible	Gasolina
Arranque	**Manual**
Consumo al 75% de carga	1,1 l/h
Capacidad del depósito	3,1 l
Nivel de ruido / LWA	71 / 96 dB(A)
Toma de corriente	2 x 230 V Schuko
Clase protección generador	IP23
Clase protección conector	IP54
Dimensiones (l x an x al)	640 x 458 x 400 mm
Peso neto	38 kg
DTO.	3%
OFERTA	~~1.054€~~ 1.022€

PG 800 TRA

Generador **síncrono**, diseñado para clientes exigentes y de uso profesional.
Muy adecuado para máquinas con alta corriente de arranque y para herramientas potentes.

· **230 V / 400 V.**
· **Potencia de pico de hasta 3 veces la potencia nominal.**

· Regulación electrónica de voltaje AVR.
· Revestimiento de chapa para protección contra golpes.
· Protector de sobrecarga mediante térmico.
· Desconexión automática por falta de aceite.



Modelo	**PG 800 TRA**
Código	**6701083**
Tensión nominal	230 V / 400 V
Potencia máx. (aparente) 230 V / 400 V	4 kVA / 8,3 kVA
Potencia máx. (activa) 230 V / 400 V	3,4 kW / 6,6 kW
Potencia continua (aparente) 230 V / 400 V	3,7 kVA / 7 kVA
Potencia continua (activa) 230 V / 400 V	3,15 kW / 5,6 kW
Combustible	Gasolina
Arranque	**Manual**
Consumo al 75% de carga	2,2 l/h
Capacidad del depósito	11 l
Nivel de ruido / LWA	72 / 96 dB(A)
Toma de corriente	1 x 230 V Schuko 1 x 400 V 16 A
Clase protección generador	IP23
Clase protección conector	IP44
Dimensiones (l x an x al)	729 x 500 x 536 mm
Peso neto	81 kg
DTO.	3%
OFERTA	~~2.593€~~ 2.515€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PPS 1200 | 2000

Portátiles, diseñadas para aplicaciones móviles, viajes y uso en exteriores. Su funcionamiento silencioso y sin emisiones permite utilizarlas en cualquier entorno, ofreciendo una solución de suministro eléctrico limpio y práctico.

· Equipadas con una batería integrada de fosfato de hierro y litio, que destaca por su durabilidad y resistencia a la temperatura.
· Incorporan carga rápida a través de las salidas USB-A y USB-C.
· La pantalla LCD permite un control claro del estado de funcionamiento, mientras que el sistema inteligente de gestión de batería protege los dispositivos conectados.



Pantalla LCD
· Imágenes nítidas incluso bajo luz solar directa.



Función de carga inalámbrica
· Para teléfonos inteligentes.





Modelo	PPS 1200	PPS 2000
Código	**6770012**	**6770020**
Capacidad de la batería	921 Wh	1.843 Wh
Entrada CA	220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 600 W	5 x 230 V / 50 Hz / 2.000 W
Entrada CC	12 V (100 W máx.)	12 V (100 W máx.)
Salida de corriente	AC 2 x 230 V / 50 Hz / 1.200 W	AC 2 x 230 V / 50 Hz / 1.200 W
Salida CC	2 x 5 A - 13,6 V / 100 W 1 x encendedor 10 - 12 V / 120 W	2 x 5 A - 13,6 V / 100 W 1 x encendedor 10 - 12 V / 120 W
Salida USB-C (USB)	5 / 9 / 12 / 15 / 20 V CC, hasta 5 A	5 / 9 / 12 / 15 / 20 V CC, hasta 5 A
Carga inalámbrica	15 W	15 W
Grado de protección	IP65	IP65
Dimensiones (l x an x al)	340 x 236 x 215 mm	430 x 275 x 300 mm
Peso neto	13 kg	28 kg
DTO.	3%	3%
OFERTA	~~820€~~ **795€**	~~1.279€~~ **1.241€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Panel solar 200 W	**6780001**	**381€**

INCLUYE DE SERIE
Cable de carga de 1,25 m para 230 V, cable de carga para coche de 1 m para 12 V.

PPS 3600 Pro

Para aplicaciones profesionales que requieren un alto rendimiento eléctrico sin emisiones ni ruido. Su funcionamiento silencioso la convierte en una alternativa eficiente a los generadores de gasolina en exteriores y entornos de trabajo exigentes.

· Equipada con una batería NCA de alta densidad energética y una capacidad de 2.304 Wh, permite más de 2.000 ciclos de carga y ofrece una elevada velocidad de recarga mediante conexión a 230 V.
· Incluye pantalla integrada para el control del estado de carga y funcionamiento, así como control mediante aplicación.

Sistema de gestión
· Descarga.
· Sobretensión.
· Sobrecarga.
· Cortocircuito.
· Altas temperaturas.
· Bajas temperaturas.







Modelo	PPS 3600 Pro
Código	**6770040**
Capacidad de la batería	2.304 Wh
Salida corriente	AC 2 x 230 V / 50 Hz / 3.600 W
Autonomía 50% / 100% carga	1,1 h / 0,6 h
Grado de protección	IP54
Dimensiones (l x an x al)	526 x 485 x 211 mm
Peso neto	24 kg
DTO.	3%
OFERTA	~~3.174€~~ **3.079€**

INCLUYE DE SERIE
Cable de carga 230 V (1,8 m, 3 x 2,5 mm²) y cable de puesta a tierra (0,5 m, 3,4 mm²).

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **EQU**

Escalera **telescópica** transformable. Peldaños de 30 x 30 mm, distancia entre peldaños 280 mm. La bisagra de acero evita el uso de la correa anti-apertura y garantiza una sujeción máxima.



EU EN 131 · MADE IN ITALY

EQU44-55

KG max. 150 · alu

Modelo	Código									PRECIO
EQU44	**20029**	8x8	1,24	3,91	4,10	1,95	1,32	556	14	**251€**
EQU55	**20031**	10x10	1,52	4,98	5,20	2,50	1,66	629	16,60	**289€**
EQU66	**20506**	12x12	1,80	5,06	6,30	3,05	1,98	701	19,20	**349€**



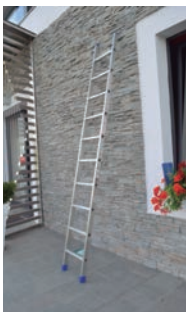
Serie **A1** | **A1 PIU**

Escalera de **un tramo**. Peldaños de 30 x 30 mm, distancia entre peldaños 280 mm.
Serie PIU con base estabilizadora.

EU EN 131 · MADE IN ITALY

KG max. 150 · alu

Modelo	Código								PRECIO
A107	**20648**	7	2,16	2	60 x 25	430	—	3,40	**85€**
A108	**20000**	8	2,45	2,30	60 x 25	430	—	3,90	**88€**
A110	**20001**	10	2,99	2,82	60 x 25	430	—	5	**107€**
A112 PIU	**21350**	12	3,60	3,35	60 x 25	430	800	6,50	**180€**
A114 PIU	**21351**	14	4,10	3,87	60 x 25	430	900	7,50	**191€**
A115 PIU	**21352**	15	4,40	4,15	73 x 25	430	900	8,80	**205€**
A117 PIU	**21353**	17	5	4,67	73 x 25	430	1.000	10,10	**218€**





Serie **OR2** | **OR3**

Escalera transformable **doble o triple.** Peldaños de 28 x 28 mm, correas anti-apertura resistentes, distancia entre peldaños 280 mm. Con base estabilizadora.

KG max. 150 · alu

DOBLE

Modelo	Código									PRECIO
OR207	**21043**	7+7	2	3,20	3,40	1,90	60 x 25	800	8,10	**167€**
OR209	**21044**	9+9	2,60	4	4,30	2,40	60 x 25	900	9,88	**199€**
OR211	**21045**	11+11	3,15	5	5,40	2,95	73 x 25	1.000	12,88	**270€**

TRIPLE

Modelo	Código									PRECIO
OR307	**21046**	7+7+7	2	4	4,25	1,90	60 x 25	800	11,80	**235€**
OR309	**21047**	9+9+9	2,60	5,30	5,65	2,40	73 x 25	1.000	15,90	**275€**
OR311	**21048**	11+11+11	3,15	6,60	7,05	2,95	84 x 25	1.100	20,40	**352€**
OR312	**21049**	12+12+12	3,40	7,15	7,60	3,25	84 x 25	1.200	22	**379€**
OR313	**21460**	13+13+13	3,70	8,47	9,02	3,54	84 x 25	1.200	31	**471€**



EU EN 131 · MADE IN ITALY



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **COMODA**

Escalera de **tijera doméstica.** Con bandeja portaherramientas. Peldaño ancho de 120 mm y subida provista de plataforma de 250 x 250 mm, con sistema de bloqueo exclusivo y guardacuerpo. Ligera, práctica y segura gracias a la plataforma con anclaje de seguridad y tacos antideslizantes.



· Peldaños de 120 mm.

EU EN 131 · MADE IN ITALY

KG max. 150 · alu





Modelo	Código						PRECIO
COMODA 03	**21523**	3	1,32	0,60	2,60	3,47	**82€**
COMODA 04	**21524**	4	1,58	0,84	2,84	4,26	**96€**
COMODA 05	**21525**	5	1,84	1,08	3,08	5,06	**112€**
COMODA 06	**21526**	6	2,10	1,32	3,32	6,01	**131€**
COMODA 07	**21527**	7	2,36	1,56	3,56	6,87	**147€**

Serie **CLIMB EVO**

Escalera de **tijera profesional.** Para uso intensivo. Ligera, práctica y cómoda gracias al peldaño ancho de 80 mm, paso de 280 mm, arco de seguridad de 600 mm y plataforma de 270 x 290 mm.
Equipada con bandeja portaherramientas.



· Plataforma de 270 x 290 mm.

EU EN 131 · MADE IN ITALY

KG max. 150 · alu







Modelo	Código								PRECIO
CLIMB EVO03	**20872**	3	1,45	0,70	0,80	60 x 20 50 x 20	450	4,30	**101€**
CLIMB EVO04	**20873**	4	1,75	0,95	1	60 x 20 50 x 20	480	5,30	**128€**
CLIMB EVO05	**20874**	5	2	1,20	1,20	60 x 20 50 x 20	510	6,30	**147€**
CLIMB EVO06	**20875**	6	2,30	1,45	1,40	60 x 20 50 x 20	540	7,30	**156€**
CLIMB EVO07	**20876**	7	2,60	1,70	1,60	60 x 20 50 x 20	570	8,30	**180€**

ACCESORIOS OPCIONALES

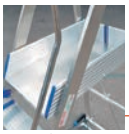
	CÓDIGO	OFERTA
Pasamanos (2 uds) CLIMB EVO05-06	**21366**	**64€**
Pasamanos (2 uds) CLIMB EVO07	**20727**	**59€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **FORTEZZA**

Escalera **almacén.** Plegable, con ruedas Ø 175 mm, parapeto de 1 m y asas laterales. Peldaños de 165 mm, **plataforma 760 x 440 mm. Inclinación de la parte posterior de 88°** que permite acercar la escalera a la pared.





· Plataforma de 760 x 440 mm.



EU EN 131 · MADE IN ITALY

KG max. 150 · alu

Modelo	Código								PRECIO
FORTEZZA 04	**20467**	4	2,30	1	84 x 25	800	1.417	33	**724€**
FORTEZZA 06	**20469**	6	2,85	1,45	84 x 25	1.000	1.718	37,50	**866€**
FORTEZZA 07	**20470**	7	3,13	1,70	84 x 25	1.000	1.868	39,50	**953€**
FORTEZZA 08	**20471**	8	3,41	1,95	84 x 25	1.000	2.019	41	**1.078€**
FORTEZZA 09	**20472**	9	3,69	2,20	84 x 25	1.000	2.169	43	**1.239€**

Serie **CASTELLO**

Escalera **almacén.** Plegable, con ruedas Ø 175 mm, barandilla y pasamanos. Peldaños de 80 mm, con paso de 280 mm y **plataforma 470 x 370 mm.**



EU EN 131 · MADE IN ITALY

KG max. 150 · alu

Modelo	Código								PRECIO
CASTELLO 04	**21057**	4	2,02	1,03	73 x 25	800	1.170	16	**447€**
CASTELLO 05	**21058**	5	2,30	1,30	73 x 25	800	1.350	17,50	**572€**
CASTELLO 06	**21059**	6	2,58	1,55	73 x 25	800	1.530	19,50	**722€**
CASTELLO 07	**21060**	7	2,86	1,80	73 x 25	800	1.700	21,00	**836€**
CASTELLO 08	**21061**	8	3,14	2,07	73 x 25	800	1.880	22,50	**920€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **CLASS**

Taburete robusto, ligero y resistente con una subida cómoda. Fabricado en aluminio con tratamiento anodizante, que mejora su estética. Fabricado en aluminio extruido reforzado con doble perfil, paso 360 x 230 mm, tamaño cerrado 7 cm. Paso entre los peldaños 280 mm. Peldaño en aluminio 30 x 30 mm.





CLASS03



CLASS04

EU EN 14183 · MADE IN ITALY

KG máx. 250 · alu

Modelo	Código							PRECIO
CLASS03	**20520**	3	1,12	0,69	0,75	490	6,50	**209€**
CLASS04	**20521**	4	1,44	0,92	1	490	8	**257€**

Serie **STEP**

Plataforma. Fabricado íntegramente en aluminio, incluida la plataforma de **425 mm**.





· Puede ser utilizado por 2 operadores al mismo tiempo.



Barandilla **opcional** 810 mm de altura

MADE IN ITALY

KG máx. 250 · alu

Modelo	Código							PRECIO
STEP 40	**20945**	2	160	400	1.420	1.200	7,85	**229€**
STEP 65	**20946**	3	160	650	2.100	1.670	11,80	**278€**
STEP 80	**20947**	3	160	800	2.540	1.997	14	**376€**

ACCESORIOS OPCIONALES

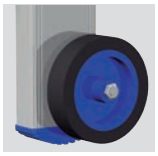
	CÓDIGO	OFERTA
Barandilla STEP 40	**21020**	**35€**
Barandilla STEP 65	**21019**	**40€**
Barandilla STEP 80	**21018**	**54€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SUPERMINIO

Dimensiones adecuadas para trabajar en interiores. Con montantes electrosoldados 60 x 25 mm con perfil ondulado y peldaños antideslizantes 28 x 28 mm. Con 2 ruedas y base estabilizadora. Plataforma de trabajo incluida.







KG máx. 120 · alu

Modelo	Código	m	m	mm	mm	Kg	PRECIO
SUPERMINIO	**20783**	2,10	1,15	60 x 25	530	21	**256€**

DINAMICO

Base plegable, montaje sin herramientas, se puede cerrar sin ser desmontado. **Cerrado solo 26 cm**. Plataforma de trabajo incluida.





KG máx. 150 · alu

Modelo	Código	m	m	mm	mm	Kg	PRECIO
DINAMICO	**20939**	1,88	0,82	60 x 25	700	29,90	**421€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Módulo superior (altura 1 m)	**20955**	**168€**



SMART PIU

Con **tubo redondo de Ø 50 mm**, base plegable. Ruedas de Ø 125 mm con freno EN 1004. Plataforma de trabajo con trampilla, en resina y marco de aluminio.



KG máx. 200 · alu

Modelo	**SMART PIU**
Código	**21386**
Altura total máx.	1,75 m
Plataforma de trabajo máx.	1 m
PRECIO	**896€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TEAM

Andamio con plataforma. **Un solo producto para varias soluciones de trabajo.** Base estabilizadora y ruedas. Peldaños de 30 x 30 mm antideslizante. Plataforma de trabajo incluida.





Extendida 2,86 m



Mesa de trabajo 1,10 m



Escalera doble 1,47 m

EU EN 131

MADE IN ITALY

KG max. 150

alu

Modelo	Código						PRECIO
TEAM	**21062**	3	1,99	60 x 25	535	31,50	**588€**

OLYMPO

Andamios de aluminio **profesional para uso intensivo.** Ruedas Ø 150 mm con freno EN 1004. Sin anclaje a la pared. **Base en acero. Plataforma de trabajo de aluminio con trampilla para el paso.**



EU EN 1004-1 clase "3"

MADE IN ITALY



KG max. 200

alu

Modelo	**OLYMPO**
Código	**21475**
Altura total máx.	5,40 m
Plataforma de trabajo máx.	4,10 m
PRECIO	**2.317€**



Ruedas Ø 150 mm con freno, EN 1004.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SYSTEM 100x200

Con tubo de acero Ø 45 mm EN 260. Sin anclaje a la pared, fácil y rápido de montar. Está diseñado, probado y certificado de acuerdo con las normas de la norma europea EN 1004. La sólida estructura de acero permite trabajar en ausencia de oscilaciones, el tratamiento de galvanización electrolítica protege las superficies contra el óxido. Con 2 plataformas de trabajo incluidas.

· *Torre:* El peldaño del bastidor es estriado antideslizante de 300 mm de paso. Se utiliza como una escalera para escalar desde el interior evitando el uso de escaleras internas adicionales.
· *Plataforma de trabajo:* Antideslizante con estructura de acero. Trampilla para el paso.
· *Barandilla intermedio:* Barra de barandilla, en la configuración EN 1004. Solo para plataformas de pasaje.
· *Estabilizadores:* EN 1004.





EN 1004-1
clase "3"

MADE IN ITALY



KG max.
330

Modelo	**SYSTEM 100x200**
Código	**21485**
Altura total máx.	5 m
Plataforma de trabajo máx.	4 m
PRECIO	**2.722€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MWB**

Los cofres Metalworks para la construcción garantizan una seguridad de almacenamiento de tus herramientas y materiales de valor en la obra. Uno de cada tres robos es cometido por oportunistas. Da a tus herramientas y materiales de valor un lugar de almacenamiento seguro. **Se entregan 4 llaves por cofre.**

Chapa de acero de 1.5 mm a 2 mm (según modelo). Alrededor del cofre se encuentra un borde de seguridad. Dos asas abatibles. Acabado pintura epoxi roja. Dos amortiguadores hidráulicos para una abertura asistida y fácil de la tapa. Cierre con dos cerraduras Euro con llave única y cierre de pestillo. Bisagra tipo piano industrial en toda la longitud del cofre y la tapa.



MWB195



MWB265



MWB445



MWB700









NEW
NOVEDAD

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 ruedas MWB445 y MWB700	**758120000**	**56€**

Modelo	MWB195	MWB265	MWB445	MWB700
Código	**758120195**	**758120265**	**758120445**	**758120700**
Volumen	178 l	248 l	349 l	565 l
Espesor acero	1,5 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	947 x 468 x 450 mm	1.287 x 468 x 450 mm	1.134 x 610 x 623 mm	1.814 x 610 x 623 mm
Dimensiones int. (l x an x al)	915 x 445 x 445 mm	1.255 x 445 x 445 mm	1.100 x 605 x 525 mm	1.780 x 605 x 525 mm
Peso neto	38,2 kg	46,5 kg	66,3 kg	92,7 kg
PRECIO	**320€**	**430€**	**470€**	**725€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **KOFPRO**

Fabricadas en polietileno de alta densidad y dedicados al uso industrial. Protegen contra el agua y el polvo. Se pueden apilar hasta 5 uds. Se pueden utilizar entre -40°C y +80°C, y resisten ácidos, grasas y radiación UV. Conserva el hielo 12 h. **Con cerradura de seguridad con llave de serie.**
KOFPRO 841 y 1041. Con ruedas de 125 mm y asa para transporte.



KOFPRO 451 KOFPRO 841 KOFPRO 1041

Modelo	**KOFPRO 451**	**KOFPRO 841**	**KOFPRO 1041**
Código	**758120451**	**758120841**	**758121041**
Volumen	28 l	104 l	152 l
Carga máx. estática / dinámica	100 / 75 kg	125 / 90 kg	150 / 105 kg
Dimensiones ext. (l x an x al)	450 x 400 x 350 mm	800 x 400 x 550 mm	1.000 x 400 x 550 mm
Dimensiones int. (l x an x al)	360 x 340 x 250 mm	710 x 335 x 425 mm	815 x 340 x 420 mm
Peso neto	4 kg	9,5 kg	10,5 kg
PRECIO	**190€**	**415€**	**510€**



Serie **ALUD**

Fabricadas en **aluminio** de 1 mm de espesor**.** Alta resistencia a la deformación y la corrosión. Se pueden utilizar en el exterior. Las esquineras de aluminio son robustas. Asas de seguridad antideslizantes abatibles. Tapa con bisagras y correas de sujeción. **Incluye cerradura con juego de llaves.**



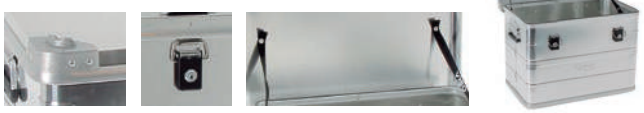
ALUD 29 ALUD 47 ALUD 76



ALUD 91 ALUD 140

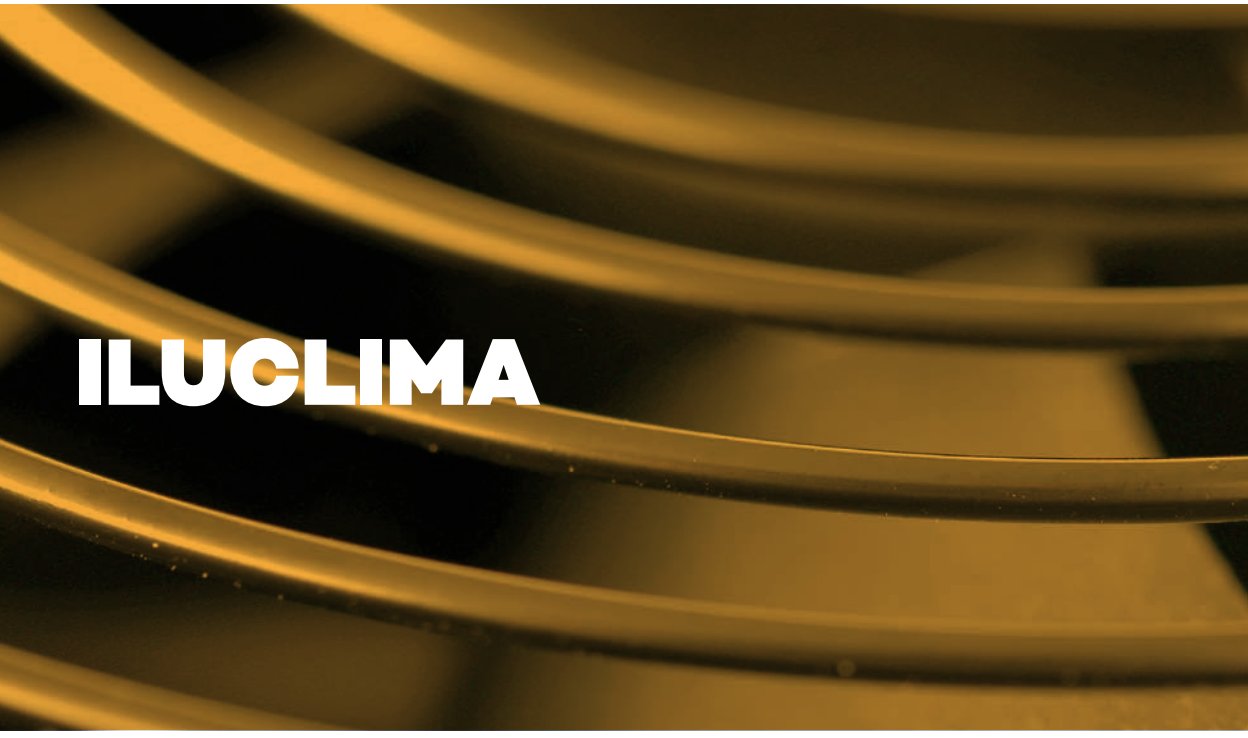


ALUD 157



Modelo	**ALUD 29**	**ALUD 47**	**ALUD 76**	**ALUD 91**	**ALUD 140**	**ALUD 157**
Código	**758120029**	**758120047**	**758120076**	**758120091**	**758120140**	**758120157**
Volumen	30 l	48 l	73 l	92 l	140 l	157 l
Dimensiones ext. (l x an x al)	430x335x277 mm	580x385x277 mm	580x385x410 mm	780x385x379 mm	900x495x379 mm	782x585x410 mm
Dimensiones int. (l x an x al)	400x300x248 mm	550x350x248 mm	550x350x381 mm	750x350x350 mm	870x460x350 mm	750x550x381 mm
Carga máx.	30 kg	40 kg	45 kg	45 kg	50 kg	50 kg
Peso neto	3,02 kg	3,98 kg	4,78 kg	5,7 kg	7,2 kg	7,4 kg
PRECIO	**175€**	**225€**	**265€**	**325€**	**415€**	**450€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



ILUCLIMA

ILUMINACIÓN

FOCOS LED	428 y 429
LINTERNAS LED	430
LÁMPARAS LED	431 y 432
LINTERNAS DE CASCO LED	432
LUPA LED	432

VENTILACIÓN

DESHUMIDIFICADORES	433
VENTILADORES-EXTRACTORES	434 y 435
VENTILADORES	436 a 440
AIRE ACONDICIONADO	441
ENFRIADORES	442 y 443

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



CALEFACCIÓN

CALEFACTORES ELÉCTRICOS	444 y 447
CALEFACTORES COMBUSTIBLE	445 a 447
CALEFACTORES GAS PROPANO-BUTANO	446
CALEFACTORES INFRARROJOS	448 a 451

INSTALACIÓN

ENROLLADORES ELÉCTRICOS	452 y 453
ENROLLADOR PARA AGUA	452

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MWFL9300 | 9120

METAL WORKS

Lámpara de construcción portátil con **3 focos o 6 focos** LED orientables. Diseñada para ofrecer una iluminación eficiente y adaptable en obras, trabajos de mantenimiento e instalaciones técnicas.



MWFL9300
con asa de transporte y base estable.



FL9120
Incluye trípode de serie.

Modelo	**MWFL9300**	**MWFL9120**
Código	**801109300**	**801109120**
Número de focos	3	6
Potencia lumínica	10.000 Lm	42.000 Lm
Temperatura de color	6.500 K	6.500 K
Clase de protección	I	II
Protección	IP54	IP54
Resistencia al impacto	IK08	IK08
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C	-10°C a +40°C
Consumo de energía	80 W	300 W
Dimensiones (l x an x al)	803 x 310 x 171 mm	180 x 180 x 510 m (sin trípode)
Peso neto	4,5 kg	9 kg (sin trípode)
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~105€~~ 97€	~~342€~~ 315€



MWFL9120
con trípode **de serie**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

WSL20LI

Proyector con batería. Pequeño y con robusta carcasa de aluminio resistente a las caídas y golpes.

· Protección IP54.
· Batería de 4.400 mA.
· Cargador de 230 V, 2 m de cable y puerto USB.
· La batería puede usarse como Powerbank con salida USB estándar de 5 V.



Modelo	**WSL20LI**
Código	**105270685**
Potencia lumínica	20 W
Lumens	1.800 Lm
Temperatura de color	6.500 K
Autonomía	3 h
Tiempo de carga	5 h
Dimensiones (l x an x al)	185 x 45 x 140 mm
Peso neto	1 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~62€~~ 57€

WFO50

Ideal para trabajos de construcción.

Gran superficie de iluminación de 250 x 250 mm

· Protección de policarbonato con haz antideslumbrante.
· Toma de 230 V en la parte posterior, con potencia máx. 3 kW.
· IP54 impermeable contra salpicaduras a prueba de agua.



· Toma de corriente 230 V - 3 kW.

Iluminación uniforme



· Soporte de plástico plegable.



Modelo	**WFO50**
Código	**105270705**
Potencia LED	50 W
Potencia lumínica	4.000 Lm
Temperatura de color	5.000 K
Cable	H07RN 1,5 mm²
Longitud del cable	2,5 m
Dimensiones (l x an x al)	320 x 100 x 305 mm
Peso neto	1 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~64€~~ 59€

WFL30 | 50

Proyector. Luz de trabajo clara y potente para taller y obras. Carcasa de aluminio resistente y pantalla de policarbonato. Protección IP44 contra salpicaduras y polvo.

· Soporte ajustable con imán.
· Un borde integrado en la parte trasera permite colgar la lámpara.
· 5 m de cable.





Modelo	**WFL30**	**WFL50**
Código	**105270686**	**105270687**
Potencia lumínica	30 W	50 W
Lumens	2.800 Lm	4.500 Lm
Temperatura de color	5.000 K	5.000 K
Durabilidad	30.000 h	30.000 h
Autonomía con **batería opcional**	4 h	4 h
Tiempo de carga	3 h	3 h
Dimensiones (l x an x al)	250 x 130 x 260 mm	
Peso neto	2 kg	2 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~51€~~ 47€	~~67€~~ 62€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Trípode	**105270713**	**28€**

ACCESORIO COMPLEMENTARIO

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
WFL4400	**105270710**	**29€**
WFL8800	**105270711**	**40€**



Batería para proyector LED/Powerbank con 2 puertos USB. Indicador LED. *WFL4400* para WFL30. *WFL8800* para WFL50.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Linternas LED

MWLN24D. De bolsillo. Recargable. Gran potencia lumínica. Batería de Li-ion. Cable USB-C.
WL007S. 2 fuentes de luz. Recargable. Batería de Li-ion. IP54. Cargador USB.
WL0020CUV. De inspección UV en la parte superior. Con estación de carga y cargador. **CRI 95.**
WL0010S. COB 4W. Recargable. Batería de litio. Cargador de AC/DC con indicador LED.
MWLN25TJ. Con cabezal giratorio con capacidad de enfoque. Batería Li-ion. Cable USB-C.










· 2 fuentes de luz.


· Magnética.





Modelo	1 MWLN24D	2 WL007S	3 WL0020CUV	4 WL0010S	5 MWLN25TJ
Código	**801104024**	**801106017**	**801106022**	**801106010**	**801114025**
Potencia lumínica	1.200 Lm	300 + 180 Lm	800 Lm	500 Lm	1.000 Lm
Temperatura de color	6.500 K	6.500 K	5.000 K	6.500 K	6.500 K
Potencia LED	10 W + 1 W	3 W + 1 W	10 W + 1 W	4 W	10 W
Autonomía	3 h	4 h	3 h	2,5 h	12 h
Clase protección	IP54 / IK08	IP54	IP54	IP54	IP54 / IK08
Capacidad batería	3,7 V 2.500 mAh	3,7 V 2.200 mAh	5.000 mAh	3,7 V 2.200 mAh	3,7 V 2.500 mAh
Dimensiones (l x an x al)	70 x 39,5 x 142 mm	35 x 32 x 180 mm	58 x 45 x 218 mm	185 mm	46,8 x 47,5 x 192 mm
DTO.	8%	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~25€~~ 23€	~~21€~~ 19€	~~41€~~ 38€	~~37€~~ 34€	~~23€~~ 21€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Lámparas LED

METAL WORKS

MWLA19S. Batería Li-tio. Gancho de sujeción. Cable USB-C.
MWLI500. Luz frontal + luz trasera para tener 360° de iluminación. Batería Li-tio.
MWLA25X. Con cabezal giratorio. Batería Li-ion. Cable USB-C.
MWLR250 | 1000. Batería Li-ion. Resistente al agua y a impactos. Recargable USB.
MWLR10. Batería Li-ion. 5 modos de luz. Carcasa de aluminio. Recargable USB.













Modelo	1 MWLA19S	2 MWLI500	3 MWLA25X	4 MWLR250	5 MWLR1000	6 MWLR10
Código	**801104019**	**801100500**	**801104025**	**801100250**	**801101000**	**801100010**
Potencia lumínica	400 + 200 Lm	500 Lm	1.000 Lm	380 Lm	1.000 Lm	300 - 800 - 1.500 Lm
Temperatura de color	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K	6.500 K	7.000 K
Potencia LED	2 W + 1,5 W + 1 W	1 W + 2,5 W	10 W + 2 W	3 W	10 W	15 W
Autonomía	2 - 4 - 6 h	3 h	12 h	3 h	3 h	3 - 6 - 13 h
Clase protección	IP54 / IK08	IP54 / IK07	IP54 / IK08	IP65	IP67	IP54
Capacidad batería	3,7 V 800 mAh	3, 7 V 1.600 mAh	3,7 V 2.500 mAh	3,7 V 1.100 mAh	3,7 V 2.600 mAh	3,7 V 5.000 mAh
Largo	159 / 290 mm	208 / 390 mm	227 / 347 mm	145 mm	135 mm	176 mm
DTO.	8%	8%	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~16€~~ 15€	~~22€~~ 20€	~~29€~~ 27€	~~21€~~ 19€	~~34€~~ 31€	~~30€~~ 28€

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MW3006G3S

METAL WORKS

Linterna de casco LED. 3 intensidades de luz. Cable de 1 m x Micro USB. Batería Li-ion 3.7 V, 1400 mAh.



3 intensidades de luz de 3 colores
2.700 - 4.500 - 6.500 K.

Modelo	**MW3006G3S**
Código	**801106023**
Potencia lumínica	250 Lm
Potencia LED	3 W
Capacidad batería	3, 7 V 1400 mAh
Dimensiones (l x an x al)	86,5 x 48,5 x 14 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~23€~~ **21€**

Sensor de movimiento
· En modo "Sensor" pasando la mano dos veces se enciende y apaga la luz.

587H

TENGTOOLS

Lupa LED de mano. Con 14 diodos LED colocados en el marco alrededor de la lupa. 3 aumentos.



Modelo	**587H**
Código	**172850109**
Ø de la lupa	100 mm
Potencia LED	1,3 W
Luminosidad	72 Lm
Pilas (no incluidas)	AAA x 2
PRECIO	**87€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Adaptador 230 V	173130105	15€

586

TENGTOOLS

Lámpara LED flexible. Incluye un imán en la parte final, con el que resulta fácil encontrar y recuperar objetos perdidos.



Modelo	**586**
Código	**69060101**
Longitud total	595 mm
Longitud flexible	400 mm
Diámetro	10 mm
Pilas (no incluidas)	AA x 2
PRECIO	**80€**

MWLF6

METAL WORKS

Linterna frontal de casco con **doble foco** LED y cinta elástica ajustable. Batería de iones de litio de 3,7 V, 2.600 mAh. Compacta, para uso profesional.

La linterna es **desmontable y magnética.** Se puede separar de la cinta muy fácilmente y usarla como linterna magnética.



Modelo	**MWLF6**
Código	**801100006**
Potencia lumínica	1.000 Lm
Potencia LED	5 W + 5 W
Temperatura de color	6.000 - 7.000 K
Capacidad batería	3,7 V 2.600 mAh
Nivel de impermeabilidad	IP68 (3 m / 30 min)
Clase de protección	III
Protección	IP68
Autonomía	3,5 - 9,5 h
Dimensiones (l x an x al)	86,5 x 48,5 x 14 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~29€~~ **27€**

585

TENGTOOLS

Linterna LED con cuerpo de latón acabado cromo satinado. Clip de bolsillo. Distribución de luz 45°.



Modelo	**585**
Código	**132390105**
Potencia lumínica	25 - 30 Lm
Pilas (no incluidas)	AAA x 2
Dimensiones (l x an x al)	150 x 20 x 20 mm
PRECIO	**29€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **BDP**

Deshumidificadores con bomba de desagüe (hasta 5 m de altura). Ruedas de PE resistente a golpes y estructura metálica. Función automática (Humidistat) o manual. Compresor rotativo. Temporizador digital y filtro de aire lavable.
SERIE INDUSTRIAL.

METAL WORKS

Chasis en acero
Display digital





· Grandes ruedas
· Resistente a golpes



BD90P

Modelo	BD50P	BD70P	BD90P
Código	**722313555**	**722313557**	**722313559**
Caudal de aire máx.	500 m³/h	700 m³/h	850 m³/h
Potencia	550 W	960 W	1.060 W
Voltaje	230 V	230 V	230 V
Capacidad deshumidifación	23,65 l/24 h	32,8 l/24 h	42,57 l/24 h
Altura de descarga máx.	5 m	5 m	5 m
Dimensiones (l x an x al)	485 x 450 x 565 mm	554 x 450 x 760 mm	554 x 450 x 760 mm
Peso neto	23,5 kg	38 kg	38 kg
DTO.	8%	8%	8%
OFERTA	~~717€~~ 660€	~~870€~~ 800€	~~984€~~ 905€

WV800

Ventilador de tambor. Está equipado con 2 ruedas recubiertas de poliuretano que facilitan su transporte. Además, cuenta con dos puntos de apoyo que garantizan un funcionamiento estable. Su estructura es robusta, con 4 aspas que, unidas a un potente motor, son capaces de generar un flujo de aire constante. Muy silencioso.
SERIE INDUSTRIAL.

METAL WORKS

Alto rendimiento y bajo consumo



Modelo	WV800
Código	**722313570**
Diámetro	800 mm
Potencia / Voltaje	600 W / 230 V
Nivel de ruido	67 dB
Caudal de aire	16.200 m³/h
Nº de revoluciones	720 r.p.m.
Peso neto	52 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~598€~~ 550€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MV200 | 300 | 500R | 600R

Ventiladores-extractores diseñados para proporcionar una circulación de aire eficiente y una extracción efectiva de humo, polvo y olores en entornos comerciales e industriales.

MV200 - 300. Con asa y 4 pies de goma.
MV500R - 600R. Con 2 ruedas fijas y 2 pies de goma.



MV200 - MV300



MV500R



MV600R

Modelo	MV200	MV300	MV500R	MV600R
Código	**722313490**	**722313500**	**722313505**	**722313510**
Diámetro	200 mm	300 mm	500 mm	600 mm
Potencia / Voltaje	250 W / 230 V	500 W / 230 V	1.100 W / 230 V	2.000 W / 230 V
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Caudal de aire	1.200 m³/h	3.900 m³/h	7.800 m³/h	14.400 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	325 x 245 x 320 mm	380 x 375 x 360 mm	480 x 580 x 755 mm	580 x 680 x 870 mm
Peso neto	7 kg	11 kg	27 kg	67 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~105€~~ 97€	~~154€~~ 142€	~~398€~~ 366€	~~786€~~ 723€



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGUERA DE 10 METROS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV200	**722313491**	**63€**
MMV300	**722313501**	**80€**
MMV500	**722313506**	**130€**
MMV600	**722313511**	**186€**

MV200PP | 400PP

Ventiladores-extractores con chasis de polietileno, muy robusto y difícil de romper.

¿Porqué elegir un chasis de polietileno?
· No hay riesgo de oxidación o abolladura.
· Robusto y muy difícil de romper.
· Ligero y resistente a la humedad.
· Ideal cuando se puede mojar involuntariamente.



MV200PP



MV400PP

Modelo	MV200PP	MV400PP
Código	**722313222**	**722313657**
Diámetro	200 mm	400 mm
Potencia / Voltaje	200 W / 230 V	700 W / 230 V
Clase de aislamiento	F	IP22
Nº de revoluciones	2.800 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Caudal de aire	1.008 m³/h	7.680 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	390 x 330 x 380 mm	560 x 545 x 590 mm
Peso neto	6 kg	18,50 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~155€~~ 143€	~~274€~~ 252€



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGUERA DE 10 METROS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV200	**722313491**	**63€**
MMV400	**722313658**	**100€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MV500PP

Ventilador de dos velocidades. Ideal para secado rápido de agua. Gran ángulo de soplado. IP20.



Fabricado en nylon no inflamable.

ACCESORIOS OPCIONALES

MANGUERA DE 10 METROS

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
MMV500	**722313506**	130€



Modelo	**MV500PP**
Código	**722313540**
Diámetro	500 mm
Potencia / Voltaje	200 W / 230 V
N° de revoluciones	1.450 r.p.m.
Caudal de aire	6.600 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	550 x 365 x 575 mm
Peso neto	17,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~264€~~ 243€

RV600

Ventilador-secador muy útil para daños por agua, limpieza y construcción. Chasis de PE resistente a los golpes, tres ángulos de uso, horizontal y 45° a la vertical. Muy silencioso y con radio de acción de 10 m.





Modelo	**RV600**
Código	**722313567**
Diámetro	145 mm
Potencia / Voltaje	65 W / 230 V
N° de revoluciones	1.400 r.p.m.
Caudal de aire	576 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	280 x 305 x 335 mm
Peso neto	1,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~89€~~ 82€

Serie **RV**

Ventiladores-extractores centrífugos. Para extraer virutas, humo, gases, granos, partículas de madera y plástico y similares. Las ruedas curvadas del ventilador aseguran el ahorro de energía y un funcionamiento silencioso. Alta eficiencia debido a un diseño optimizado.



RV 230



RV 300
RV 305



RV 350





Juego de 4 ruedas



Manguera de PU flexible

Modelo	**RV 230**	**RV 300**	**RV 305**	**RV 350**
Código	**6264230**	**6264300**	**6264305**	**6264350**
Caudal de aire máx.	888 m³/h	1.914 m³/h	2.573 m³/h	4.212 m³/h
Ø del impulsor	230 mm	300 mm	305 mm	350 mm
Velocidad aire expuls.	32 m/s	41 m/s	41 m/s	46 m/s
Ø del tubo aspir.	100 mm	125 mm	150 mm	180 mm
Ø del tubo expuls.	125 mm	150 mm	150 mm	180 mm
Potencia / Voltaje	0,55 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,6 kW / 400 V	2,8 kW / 400 V
N° de revoluciones	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Dimensiones	475 x 393 x 391 mm	600 x 460 x 545 mm	600 x 460 x 545 mm	677 x 580 x 595 mm
Peso neto	15 kg	30 kg	31 kg	50 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~241€~~ 229€	~~557€~~ 529€	~~578€~~ 549€	~~941€~~ 895€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 4 ruedas		
RV 230	**6264355**	11€
RV 300/305/350	**6264356**	17€
Manguera de PU flexible (10 m)		
RV 230	**5142503**	134€
RV 300	**5142509**	160€
RV 305	**5142506**	192€
RV 350	**5142511**	241€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRIMAVERA VERANO
PRODUCTOS TEMPORADA

VTB14

METAL WORKS

De suelo. Tubular. Ventilador de tambor recirculador de aire. 3 velocidades. Aspas de aluminio. De alta potencia y caudal para recircular aire.

· Base metálica con rotación para poder enfocarlo en cualquier dirección.
· Tacos antivibración.



Modelo	**VTB14**
Código	**722313014**
Diámetro	350 mm
Potencia / Voltaje	140 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.300 r.p.m.
Caudal de aire	3.600 m³/h
Dimensiones	455 x 365 x 570 mm
Peso neto	6,7 kg
PRECIO	**99€**

¿QUÉ **VENTAJAS** OFRECE UN VENTILADOR CON **NEBULIZADOR**?

Mayor frescor
La nebulización reduce la temperatura percibida de manera rápida y agradable.

Bajo consumo energético
Los ventiladores con nebulizador consumen menos energía que los aires acondicionados.

Aumento de humedad
La neblina que desprenden mejora el confort en ambientes secos sin llegar a mojar en exceso.

VP20550 | 26660 | 30

METAL WORKS

De pie. Alta velocidad. 3 regulaciones. Aspas de aluminio. Altura regulable. Control oscilante por interruptor.
VP.30. Motor con accionamiento directo de **hilo de cobre**. Estructura metálica con rejilla esmaltada en porcelana y aspas de acero robustas.
SERIE INDUSTRIAL.

VPN26

METAL WORKS

De pie. Con **nebulizador**, combina aire fresco y micro-pulverización para una sensación de enfriamiento inmediata.



VP20550 VP26660 VP30

Modelo	**VP20550**	**VP26660**	**VP30**	**VPN26**
Código	**722313615**	**722313610**	**722313030**	**722313126**
Diámetro	550 mm	660 mm	762 mm	660 mm
Potencia / Voltaje	110 W / 230 V	160 W / 230 V	260 W / 230 V	260 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.300 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.050 / 950 / 850 r.p.m.	1.050 / 950 / 850 r.p.m.
Caudal de aire	4.380 m³/h	6.660 m³/h	6.000 / 7.000 / 8.500 m³/h	8.700 m³/h
Altura mín. / máx.	980 / 1.280 mm	1.300 / 1.750 mm	1.500 / 2.000 mm	2.000 mm
Peso neto	7,1 kg	13 kg	22 kg	25 kg
PRECIO	**69€**	**95€**	**210€**	**285€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VS16400 | 18450 | 20550 | 24600

De suelo. Alta velocidad con 3 regulaciones. Aspas de aluminio.

VS16400
Con oscilación.



VS16400 - VS18450 - VS20550



VS24600

Modelo	VS16400	VS18450	VS20550	VS24600
Código	**722313603**	**722313604**	**722313600**	**722313605**
Diámetro	400 mm	450 mm	550 mm	600 mm
Potencia / Voltaje	90 W / 220 V	110 W / 230 V	140 W / 230 V	140 W / 230 V
N° de revoluciones	1.300 r.p.m.	1.300 r.p.m.	1.350 r.p.m.	1.300 r.p.m.
Caudal de aire	2.220 m³/h	3.520 m³/h	4.620 m³/h	4.850 m³/h
Dimensiones	495 x 240 x 475 mm	550 x 220 x 560 mm	650 x 190 x 565 mm	700 x 310 x 640 mm
Peso neto	4,8 kg	6 kg	5,8 kg	9 kg
PRECIO	**65€**	**59€**	**70€**	**105€**

VIT24 | 36 | 42 | 48

De suelo. Tipo tambor. Carcasa metálica robusta. 2 velocidades.
SERIE INDUSTRIAL.

VIT24 - VIT36
Motor hilo de cobre.



VIT24



VIT36 - VIT42 - VIT48

Modelo	VIT24	VIT36	VIT42	VIT48
Código	**722313024**	**722313036**	**722313042**	**722313048**
Diámetro	600 mm	914,4 mm	1.066,8 mm	1.219,2 mm
Transmisión	Directa	Directa	Por correa	Por correa
Potencia / Voltaje	220 W / 230 V	360 W / 230 V	660 W / 230 V	660 W / 230 V
N° de revoluciones	850 / 1.050 r.p.m	580 / 480 r.p.m	520 / 460 r.p.m.	400 / 360 r.p.m.
Caudal de aire	6.800 / 7.990 m³/h	16.150 / 22.610 m³/h	21.250 / 23.800 m³/h	28.050 / 30.600 m³/h
Dimensiones	800 x 160 x 910 mm	1.010 x 200 x 1.050 mm	1.100 x 350 x 1.160 mm	1.290 x 362 x 1.300 mm
Peso neto	16 kg	28 kg	33 kg	38 kg
PRECIO	**259€**	**329€**	**359€**	**475€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRIMAVERA VERANO
PRODUCTOS TEMPORADA

METAL WORKS

VIT1500

De suelo. Tipo tambor. Ø 1.500 mm. Velocidad variable. De grandes dimensiones, capaz de mover un gran volumen de aire.
SERIE INDUSTRIAL.

· La solución ideal para quien busca una opción de ventilación potente para espacios amplios.
· Perfecto para usos industriales donde se requiera un movimiento de aire constante.
· Motor de alta calidad, de diseño robusto para mayor durabilidad, sin escobillas y con variador de velocidad para adaptarse a todas las circunstancias.

Control de velocidad de frecuencia variable, accionamiento de motor sin escobillas



Muy silencioso 39 dB(A)

Velocidad variable · Eficiencia energética · Aire natural · Tamaño compacto · 4 ruedas

Modelo	**VIT1500**
Código	**722313150**
Diámetro	1.500 mm
Potencia / Voltaje	750 W / 230 V
Nº de revoluciones	420 r.p.m.
Caudal de aire	55.000 m³/h
Dimensiones	1.650 x 560 x 1.750 mm
Peso neto	93 kg
PRECIO	**1.800€**





Refuerzo interno del perfil aerodinámico.

Aspas
Construidas en aleación de aluminio y magnesio extruida y estirada, tiene la ventaja de una alta resistencia, peso ligero, larga vida útil y funcionamiento seguro. La superficie de las aspas del ventilador está tratada con T5+.

Alerón
Cuando el aspa del ventilador está en funcionamiento, el aire generará un vórtice en el extremo del aspa del ventilador. El alerón de la punta puede eliminar esta parte de pérdida de energía, estabilizar el funcionamiento del ventilador y hacer que el flujo de aire sea más coherente con el principio aerodinámico.

VENTAJAS

Motor sin escobillas de velocidad variable
· Sin pérdida de cobre en el estator.
· Alto rendimiento.
· Alto factor de potencia.
· Funciona entre 0 y 200 Hz.
· Tamaño pequeño y peso ligero.
· Eficiente energéticamente.

Ø de las aspas
1.500 mm

Suministro de aire
≤ 28 m



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VD16400 | 24600

De pared. Alta velocidad con 3 regulaciones de potencia.
Movimiento oscilable controlado por interruptor.



Modelo	VD16400	VD24600
Código	**722313616**	**722313624**
Diámetro	400 mm	600 mm
Potencia / Voltaje	90 W / 230 V	180 W / 230 V
Nº de revoluciones	1.350 r.p.m.	1.250 r.p.m.
Caudal de aire	3.960 m³/h	6.800 m³/h
Dimensiones	450 x 350 x 450 mm	600 x 450 x 600 mm
Peso neto	4 kg	9 kg
PRECIO	**59€**	**89€**

VID900 O

METAL WORKS

De pared. Ø 900 mm. Motor sin escobillas de velocidad variable.
Con oscilación izquierda/derecha conmutable.
Perfecto para instalaciones con necesidad de gran ventilación.
5 m de cable. Incluye material de montaje.
SERIE INDUSTRIAL.

Motor sin escobillas de velocidad variable



Muy silencioso 45 dB(A)

VENTAJAS

Motor sin escobillas de velocidad variable
· Sin pérdidas de cobre en el estator.
· Alto rendimiento.
· Alto factor de potencia.
· Tamaño pequeño y peso ligero.
· Eficiente energéticamente.
· Funciona entre 0 y 100 Hz.



Aspas
Moldeadas por extrusión de aleación de aluminio y magnesio, con alta resistencia, peso ligero y larga vida útil.





Ø de las aspas **900 mm**

Suministro de aire **≤ 24 m**

Eficiencia energética · Protección IP55 · Instalación sencilla · Sin mantenimiento

Modelo	VID900 O
Código	**722313091**
Diámetro	900 mm
Potencia / Voltaje	380 W / 230 V
Nº de revoluciones	870 r.p.m.
Caudal de aire	20.000 m³/h
Dimensiones	910 x 450 x 910 mm
Peso neto	63 kg
PRECIO	**1.250€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRIMAVERA VERANO
PRODUCTOS TEMPORADA

METAL WORKS

VT2400 | 3000 | 3700 | 5000

Ventilador de techo HVLS. La solución perfecta cuando se trata de crear un ambiente de trabajo cómodo. Con un diseño elegante y a la vez práctico, tiene un motor síncrono de imán que, además de ahorrar energía, tiene un funcionamiento con bajo nivel de ruido, combinando así un tamaño pequeño y una estructura compacta, con un bajo peso y una forma que mejora la visual del lugar donde sea instalado. Incluye material de montaje.
SERIE INDUSTRIAL.

Baja velocidad, bajo consumo y gran cantidad de aire desplazado.
Muy silencioso 38 dB(A)

· De alta resistencia es ideal para la ventilación de supermercados, restaurantes, gimnasios, plantas industriales, almacenes logísticos, salas de espera, salas de exposiciones y gimnasios.
· Pueden producir una gran cantidad de aire desplazado gracias a su potente capacidad de aire, formando un sistema de brisa natural ideal para proporcionar una buena sensación de confort.

USO Y BENEFICIO

Verano:
Enfriamiento sin aire acondicionado. Crea una brisa natural. El sistema de control Vario le permite controlar constantemente una sensación natural de viento, lo que acelera la evaporación de la transpiración. El efecto refrescante sobre la piel alcanza un efecto de 5°C a 8°C.

Invierno:
Recuperación del calor de las capas superiores bajo techos, esto se traduce en un ahorro sustancial en los costes de calefacción.

Primavera y Otoño:
Se trata de estaciones en las que las temperaturas no son extremas, podríamos decir que nos podríamos mover entre los 20 y 34°C. Si disponemos de sistemas de climatización podríamos evitar utilizarlos en ésta época mediante el uso de los ventiladores reduciendo nuestros gastos de manera drástica.

VENTAJAS

Motor sin escobillas.
· Bajo consumo energético.
· Nivel sonoro muy bajo de 38 dB.
· Velocidad variable con inversión de giro.
· Aspas de aleación aluminio y magnesio.
· Pintura tipo T5+ para protección IP55.



Velocidad variable · Eficiencia energética · Aire natural · Control inteligente · Tamaño compacto



VT5000

Diámetro de las aspas	Rango velocidad del aire	Área de cobertura máx.
2.400 mm	**1 m ~ 4,5 m/s**	**140 m²**
3.000 mm	**1 m ~ 3,5 m/s**	**210 m²**
3.700 mm	**1 m ~ 3 m/s**	**330 m²**
5.000 mm	**1 m ~ 2,5 m/s**	**500 m²**



VT2400
VT3000
VT3700

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Extensor 2 m	**722313002**	**47€**
Extensor 3 m	**722313003**	**75€**
Cable 10 metros para instalación	**722313000**	**33€**

Modelo	VT2400	VT3000	VT3700	VT5000
Código	**722313240**	**722313630**	**722313370**	**722313050**
Diámetro total	2.400 mm	3.000 mm	3.700 mm	5.000 mm
Potencia / Voltaje	300 W / 230 V	300 W / 230 V	300 W / 230 V	750 W / 230 V
Nº de revoluciones	160 r.p.m.	105 r.p.m.	65 r.p.m.	80 r.p.m.
Caudal de aire	156.000 m³/h	198.000 m³/h	240.000 m³/h	600.000 m³/h
Rango velocidad del aire	1 m - 4,5 m/s	1 m - 3,5 m/s	1 m - 3 m/s	1 m - 2,5 m/s
Área de cobertura máx.	140 m²	210 m²	330 m²	500 m²
Peso neto	44 kg	47 kg	52 kg	74 kg
PRECIO	**1.150€**	**1.195€**	**1.250€**	**2.295€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRIMAVERA VERANO
PRODUCTOS TEMPORADA

METAL WORKS

MWAC16 | 24

Una opción potente para la climatización de su espacio de trabajo. Su estructura robusta con ruedas giratorias y diseño compacto lo hacen fácil de transportar. Capaz de generar un gran flujo de aire, que puede ser distribuido de forma óptima gracias a 2 o 3 conductos inclinables y giratorios.
SERIE INDUSTRIAL.

Multifunción
Deshumidificación.
Ventilación.
Refrigeración.

Equipados con bomba de calor.

· Enfría de forma rápida cualquier lugar.
· Es perfecto para aplicaciones de refrigeración en talleres, salas de redes, cocinas comerciales y otros entornos.
· Construcción robusta de chapa de acero.
· Protección del compresor, protección contra sobrecalentamiento, descongelación automática y diagnóstico automático de errores.
· Dirección de salida de aire ajustable.



4in1



Modelo	MWAC16	MWAC24
Código	**722319160**	**722319240**
Caudal de aire	700 m³/h	900 m³/h
Potencia / Voltaje	1.700 W / 230 V	3.000 W / 230 V
Capacidad de enfriamiento	4.050 frigorías/h - 16.000 BTU/h	6.300 frigorías/h - 25.000 BTU/h
Capacidad calorífica	4.800 Kcal/h -18.000 BTU/h	6.808 Kcal/h - 27.000 BTU/h
Capacidad del tanque	15 l	20 l
Zona enfriada	50 - 80 m²	80 - 120 m²
Dimensiones (l x an x al)	440 x 600 x 1.140 mm	550 x 600 x 1.220 mm
Peso neto	80 kg	95 kg
PRECIO	**2.495€**	**2.795€**



· Filtro.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

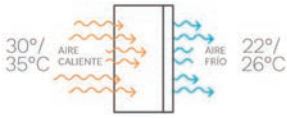
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRIMAVERA VERANO
PRODUCTOS TEMPORADA

Series **MWWM** | **MWEWM**

Enfriadores evaporativos para el enfriamiento localizado. El principio de funcionamiento del enfriamiento por evaporación es completamente natural: el aire caliente pasa a través de paneles de celulosa en forma de panal que se humedecen con agua durante el ciclo de enfriamiento. Por simple contacto y por el efecto natural de la evaporación, el calor contenido en ella se disipa, generando un flujo de aire fresco y natural. El aire, filtrado y enfriado, aleja el calor del ambiente generando una sensación de fresco alivio como ocurre en la naturaleza cerca del mar o cerca de una cascada.
A diferencia de los sistemas de aire acondicionado, puede utilizarse con las ventanas abiertas, en grandes espacios y al aire libre.
SERIE INDUSTRIAL.

· No requieren instalación y se pueden colocar donde es necesario.
· Reducen la temperatura percibida en aproximadamente 5°C/7°C con una agradable ventilación oscilante y regulable.



UV

DISPOSITIVO UV ANTIBACTERIANO PARA LA ESTERILIZACIÓN DEL AGUA
Equipados con una lámpara UV, colocada en el tanque, para esterilizar el agua y evitar la formación de bacterias (como legionella u otros) y mohos.


MWWM05


MWWM08



MWEWM24

Modelo	**MWWM05**	**MWWM08**	**MWEWM24**
Código	**722319005**	**722319008**	**722319024**
Flujo máx. de aire	5.000 m³/h	8.000 m³/h	12.000 m³/h
Potencia / Voltaje	230 W / 230 V	310 W / 230 V	440 W / 230 V
Aire enfriado aprox.	40 - 45 m	50 - 70 m²	75 - 125 m²
Consumo de agua	3 - 4 l	4 - 6 l	8 - 10 l
Capacidad del tanque	90 l	60 l	70 l
Dimensiones (l x an x al)	664 x 433 x 1.183 mm	860 x 490 x 1.440 mm	925 x 580 x 1.440 mm
Peso neto	24 kg	32 kg	43 kg
PRECIO	**265€**	**449€**	**850€**

INCLUYE DE SERIE
Dispositivo antibacteriano de esterilización por agua UV, 3 paneles de actualización en cada uno de los 3 lados, panel LCD, tanque con flotador para control visual del nivel del agua, ruedas con frenos, temporizador, conexión a la red de suministro de agua, filtro externo antical para la conexión a la red de suministro de agua, 2 filtros a prueba de polvo, mando a distancia.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MWEWM**

Enfriadores evaporativos para el enfriamiento localizado. El principio de funcionamiento del enfriamiento por evaporación es completamente natural: el aire caliente pasa a través de paneles de celulosa en forma de panal que se humedecen con agua durante el ciclo de enfriamiento. Por simple contacto y por el efecto natural de la evaporación, el calor contenido en ella se disipa, generando un flujo de aire fresco y natural. El aire, filtrado y enfriado, aleja el calor del ambiente generando una sensación de fresco alivio como ocurre en la naturaleza cerca del mar o cerca de una cascada.
A diferencia de los sistemas de aire acondicionado, puede utilizarse con las ventanas abiertas, en grandes espacios y al aire libre.
SERIE INDUSTRIAL.

- Ruedas con frenos.
- Conexión al suministro de agua.
- **Filtro antical externo para conexión a la red de suministro de agua.**
- Depósito con plano para control visual del nivel de agua.
- Modelo de ventilador: flujo axial / 3 velocidades.
- Panel LED.
- Con mando a distancia.
- **IPX4 para uso en exteriores.**

UV

DISPOSITIVO UV ANTIBACTERIANO PARA LA ESTERILIZACIÓN DEL AGUA
Equipados con una lámpara UV, colocada en el tanque, para esterilizar el agua y evitar la formación de bacterias (como legionella u otros) y mohos.



MWEWM30
MWEWM31

IPX4



MWEWM36
MWEWM48

Modelo	MWEWM30	MWEWM31	MWEWM36	MWEWM48
Código	**722319030**	**722319031**	**722319036**	**722319048**
Flujo máx. de aire	18.000 m³/h	23.500 m³/h	26.000 m³/h	35.000 m³/h
Potencia / Voltaje	550 W / 230 V	1.100 W / 230 V	880 W / 230 V	1.000 W / 230 V
Aire enfriado aprox.	100 - 150 m²	150 - 200 m²	200 - 300 m²	250 - 350 m²
Consumo de agua	10 - 15 l	15 - 20 l	20 - 25 l	40 - 50 l
Capacidad del tanque	60 l	100 l	280 l	350 l
Dimensiones (l x an x al)	1.120 x 720 x 1.500 mm	1.120 x 720 x 1.650 mm	1.550 x 770 x 1.750 mm	1.970 x 920 x 2.240 mm
Peso neto	50 kg	52 kg	123 kg	182 kg
PRECIO	**1.195€**	**1.395€**	**2.495€**	**3.995€**

INCLUYE DE SERIE
Dispositivo antibacteriano de esterilización por agua UV, 3 paneles de actualización en cada uno de los 3 lados, panel LCD, tanque con flotador para control visual del nivel del agua, ruedas con frenos, temporizador, conexión a la red de suministro de agua, filtro externo antical para la conexión a la red de suministro de agua, 2 filtros a prueba de polvo, mando a distancia.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OTOÑO INVIERNO
PRODUCTOS TEMPORADA

unicraft Werkstatttechnik

Calefactor cerámico

Serie **EHG P**

Eléctricos. Ideal para habitaciones que deben calentarse durante un largo periodo de tiempo. Protección integrada contra el sobrecalentamiento. El calefactor cerámico ofrece varias ventajas sobre los calefactores convencionales: menor consumo de energía, antialérgico, ya que el pelo y el polvo de las mascotas no se queman en la superficie, mayor vida útil. Robusta carcasa metálica.



EHG 2 P



EHG 3 P



EHG 5 P

Modelo	**EHG 2 P**	**EHG 3 P**	**EHG 5 P**
Código	**6510002**	**6510003**	**6510006**
Potencia calorífica	2 kW / 6.820 BTU	3 kW / 10.230 BTU	5 kW / 17.050 BTU
Potencia	230 V	230 V	400 V
Flujo de aire	158 m³/h	280 m³/h	588 m³/h
Ajustes de calefacción	2	2	2
Dimensiones (l x an x al)	210 x 160 x 217 mm	265 x 210 x 290 mm	300 x 235 x 345 mm
Peso neto	1,7 kg	3 kg	4,3 kg
PRECIO	**28€**	**45€**	**96€**



Serie **EHG**

unicraft Werkstatttechnik

Calefactor de acero inoxidable

Eléctricos. Ideal para estancias que deben calentarse durante un periodo de tiempo prolongado. Protección integrada contra sobrecalentamiento y vuelco. Carcasa metálica robusta. Gran potencia calorífica y de ventilación.



EHG 5



EHG 9



EHG 15

Modelo	**EHG 5**	**EHG 9**	**EHG 15**
Código	**6510005**	**6510009**	**6510015**
Potencia calorífica	5 kW / 17.050 BTU	9 kW / 30.690 BTU	15 kW / 51.150 BTU
Potencia	400 V / 16 A	400 V / 16 A	400 V / 32 A
Flujo de aire	774 m³/h	1.198 m³/h	2.246 m³/h
Ajustes de calefacción	2	2	2
Dimensiones (l x an x al)	270 x 255 x 400 mm	355 x 300 x 490 mm	410 x 360 x 550 mm
Peso neto	5,6 kg	9,6 kg	14,5 kg
PRECIO	**98€**	**135€**	**227€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OTOÑO INVIERNO
PRODUCTOS TEMPORADA

unicraft Werkstatttechnik

Serie **DHG**

Diesel. Calefactores industriales con termostato. Ideales para el calentamiento y secado de espacios ventilados.

· Display digital para el control de la temperatura.
· Quemador de acero inoxidable de alta calidad.
· Termostato integrado para mantener una temperatura constante.
· Fácil manejo con encendido electrónico automático.
· Depósito de combustible integrado con indicador de nivel.



DHG 20



DHG 30
DHG 50

Modelo	**DHG 20**	**DHG 30**	**DHG 50**
Código	**6530020**	**6530030**	**6530050**
Potencia calorífica	20 kW / 68.200 BTU	30 kW / 102.300 BTU	50 kW / 170.500 BTU
Potencia	230 V	230 V	230 V
Consumo	1,65 l/h	2,4 l/h	4 l/h
Capacidad del depósito	22 l	38 l	50 l
Caudal de aire	550 m³/h	750 m³/h	1.100 m³/h
Dimensiones (l x an x al)	752 x 305 x 430 mm	860 x 520 x 610 mm	1.010 x 555 x 610 mm
Peso neto	14 kg	21 kg	24 kg
PRECIO	**304€**	**333€**	**399€**

Serie **DHG K**

Diesel. Calefactores industriales con **extractor de humos** y termostato integrados. Ideales para el calentamiento y secado de espacios ventilados.

DHG 50 K
Con bomba Danfoss de alta calidad.

· Termostato integrado con pantalla digital para control automático de la temperatura.
· Encendido sencillo con solo pulsar un botón.
· Los gases de escape se expulsan por separado del aire de calefacción a través del extractor. Así, mediante una manguera (opcional) es posible calentar los interiores con aire limpio.



DHG 30 K

Extractor de humos.



DHG 50 K

Modelo	**DHG 30 K**	**DHG 50 K**
Código	**6531030**	**6531050**
Potencia calorífica	30 kW / 102.300 BTU	50 kW / 170.500 BTU
Potencia	230 V	230 V
Consumo	2,4 l/h	3,8 l/h
Capacidad del depósito	50 l	69 l
Ø del tubo extractor	118 mm	148 mm
Caudal de aire	760 m³/h	2.000 m³/h
Tipo de bomba	Bomba de aire	Bomba de engranajes
Dimensiones (l x an x al)	1.110 x 490 x 750 mm	1.370 x 560 x 995 mm
Peso neto	33 kg	59 kg
PRECIO	**665€**	**1.139€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera 5 m Ø 250 mm DHG 30 K	**6531000**	**159€**
Manguera 5 m Ø 350 mm DHG 50 K	**6531001**	**207€**
Termostato con cable 10 m	**6531005**	**32€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OTOÑO INVIERNO
PRODUCTOS TEMPORADA

Serie **GHG**

Gas propano / butano. Para uso en espacios ventilados. Carcasa metálica robusta.

· Con protección contra sobrecalentamiento, que interrumpe automáticamente el suministro de gas en caso de sobrecalentamiento, mientras el ventilador sigue funcionando para enfriar el aparato.
· Un sensor de temperatura integrado adicional sirve como protección contra fallos de llama y evita el escape de gas no quemado.

GHG 50
Potencia de calefacción regulable continuamente.



GHG 15



GHG 50

Modelo	**GHG 15**	**GHG 50**
Código	**6520015**	**6520050**
Potencia calorífica	15 kW / 51.212 BTU	30 - 50 kW / 102.364 - 170.607 BTU
Flujo de aire:	580 m³/h	1.000 m³/h
Consumo de gas	1,09 kg/h	2,18 - 3,63 kg/h
Motor	230 V / 70 W	230 V / 70 W
Dimensiones (l x an x al)	380 x 190 x 305 mm	665 x 250 x 410 mm
Peso neto	3,7 kg	8 kg
PRECIO	**119€**	**202€**

IDHG 20

Diesel. Infrarrojos. Para uso en espacios ventilados. Con termostato y sistema de refrigeración integrados.

· Ideal para lugares de trabajo, secado de obras, calefacción de obras y descongelación.
· Encendido sencillo con solo pulsar un botón.



Modelo	**IDHG 20**
Código	**6532020**
Potencia calorífica	20 kW / 68.282 BTU
Potencia	230 V
Consumo	1,6 l/h
Capacidad del depósito	10,5 l
Dimensiones (l x an x al)	575 x 340 x 635 mm
Peso neto	18 kg
PRECIO	**557€**

IDHG 40

Diesel. Radiante. Consigue calor de forma inmediata. Para uso en espacios ventilados. Con termostato y sistema de refrigeración integrados.



Modelo	**IDHG 40**
Código	**6532040**
Potencia calorífica	40 kW / 136.400 BTU
Potencia	230 V
Consumo	3,2 l/h
Capacidad del depósito	38 l
Dimensiones (l x an x al)	925 x 635 x 860 mm
Peso neto	28 kg
PRECIO	**1.062€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **SXJH**

Eléctricos. Diseñado para calentar los talleres, obras, etc. No consume oxígeno y no produce humedad ni olor. Dotado de un interruptor de posiciones para el ventilador y termostato. Protección térmica y silenciosa. Con termostato y protección de sobrecalentamiento.

Ajustes calor (excepto SXJH102000E)

Termostato regulable

Ajuste sólo ventilador (excepto SXJH102000E)

Cable y enchufe incluido

NEW NOVEDAD

IPX4 WATERPROOF



SXJH102000E
SXJH103000E



SXJH119000E



SXJH203000E

Modelo	SXJH102000E	SXJH103000E	SXJH119000E	SXJH203000E
Código	**722316102**	**722316103**	**722316119**	**722316203**
Potencia calorífica	2 kW / 6.820 BTU	3 kW / 10.250 BTU	9 kW / 30.708 BTU	3 kW / 10.250 BTU
Flujo aire	156 m³/h	305 m³/h	1.198 m³/h	514 m³/h
Potencia	230 V	230 V	400 V	230 V
Dimensiones (l x an x al)	275 x 275 x 310 mm	275 x 275 x 310 mm	335 x 400 x 395 mm	290 x 335 x 370 mm
Peso neto	4,6 kg	5,8 kg	9,3 kg	5,7 kg
PRECIO	**79€**	**106€**	**189€**	**95€**

SXJH300030E

STANLEY

Diesel. Diseñado para espacios industriales que requieren calor intenso y rápido. Con una capacidad de hasta 102.364 BTU/h, permite climatizar áreas de forma eficiente. Para uso en exteriores.

· Incorpora un depósito fabricado en acero inoxidable 441, que aporta resistencia térmica y una mayor vida útil.
· El sistema de seguridad incluye válvula solenoide, apagado automático por sobrecalentamiento o bajo nivel de combustible, y control preciso de temperatura mediante mando regulador.
· Con pantalla dual para visualizar la temperatura ambiente y la temperatura seleccionada, así como indicador de nivel de combustible



NEW NOVEDAD

Modelo	SXJH300030E
Código	**722314030**
Potencia calorífica	30 kW / 102.364 BTU
Potencia	230 W
Capacidad del depósito	26 l
Consumo	2,8 l/h
Caudal de aire	550 m³/h
Área de calefacción	150 - 300 m²
Longitud total del cable	1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	990 x 610 x 660 mm
Peso neto	18 kg
PRECIO	**362€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OTOÑO INVIERNO
PRODUCTOS TEMPORADA

CALOR FOCALIZADO AL INSTANTE

- Calor directo e instantáneo
- Alta eficiencia energética
- Zona de alcance definida
- Instalación y mantenimiento simplificados
- Versatilidad de instalación

HIGH QUALITY Premium

TODO TIPO DE ESPACIOS

A PARTIR DE **15 m²**

- Líneas de producción
- Hangares
- Gimnasios
- Talleres
- Iglesias
- Terrazas
- Museos
- Restauración

Made in Europe

Serie **MWHP**

Orientables, pueden aplicarse en la pared o en el cielorraso. Para interiores. IP20.





MWHP1



MWHP2

Modelo	**MWHP1-20**	**MWHP2-30**	**MWHP2-40**
Código	**722318010**	**722318015**	**722318020**
Potencia	2.000 W	3.000 W	4.000 W
Área calentamiento	12 m²	30 m²	30 m²
Altura de instalación máx.	2,5 / 3 m	3,2 / 4 m	3,2 / 4 m
Dimensiones (l x an x al)	420 x 255 x 130 mm	855 x 255 x 130 mm	855 x 255 x 130 mm
Peso neto	4 kg	7 kg	7 kg
PRECIO	**340€**	**570€**	**570€**

MWHPV2-30

Orientable, puede aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio. Para interiores. IP20.

Modelo	**MWHPV2-30**
Código	**722318025**
Potencia	3.000 W
Área calentamiento	18~20 m²
Altura de instalación máx.	3,5 / 4,5 m
Dimensiones (l x an x al)	420 x 390 x 130 mm
Peso neto	5 kg
PRECIO	**500€**





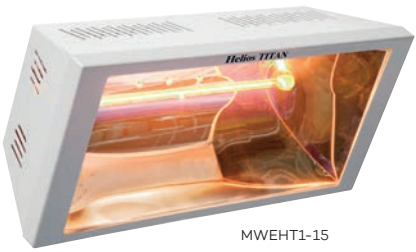
ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MWEHT**

Orientables, pueden aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio. Para interiores y exteriores. IP25.



MWEHT1-15



MWEHT2

Modelo	**MWEHT1-15**	**MWEHT2-30**	**MWEHT2-40**
Código	**722318035**	**722318045**	**722318050**
Potencia	1.500 W	3.000 W	4.000 W
Área calentamiento	15~20 m²	25~30 m²	25~30 m²
Altura de instalación máx.	3,5 / 4,5 m	4 / 5,5 m	4 / 5,5 m
Dimensiones (l x an x al)	470 x 230 x 130 mm	1.040 x 230 x 130 mm	1.040 x 230 x 130 mm
Peso neto	3,8 kg	6,9 kg	6,9 kg
PRECIO	**380€**	**735€**	**735€**

Serie **EHSAFEVR**

Infrarrojos. Indicados para sistemas de calefacción para personas en zonas con peligro de explosión según directiva ATEX 2014/34/UE. **Estructura de aluminio fundido. IP66** (resistente a la lluvia, salpicaduras de agua, polvo y humedad).
De pared, con vidrio de protección y válvula de seguridad. Para interiores y exteriores.

Para zonas con atmósferas potencialmente explosivas
ATEX



IP66 WATERPROOF



Modelo	**EHSAFE15VR**	**EHSAFE20VR**
Código	**722318067**	**722318072**
Potencia	1.500 W	2.000 W
Área calentamiento	15 m²	20 m²
Altura de instalación máx.	2,5 m	2,5 m
Dimensiones (l x an x al)	535 x 270 x 200 mm	535 x 270 x 200 mm
Peso neto	9,2 kg	9,2 kg
PRECIO	**1.780€**	**1.780€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OTOÑO INVIERNO
PRODUCTOS TEMPORADA

MWCR17

Orientable, pueden aplicarse en la pared o en el cielorraso. Sin vidrio.

· Diseño elegante.
· Construcción robusta, está fabricado con materiales de excelente calidad que garantizan una larga vida útil.

IP25. Para interiores y exteriores



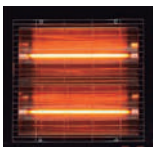
Modelo	**MWCR17**
Código	**722324200**
Potencia	2.000 W
Área calentamiento	15~20 m²
Altura de instalación máx.	3,5 / 4,5 m
Dimensiones (l x an x al)	422 x 255 x 153 mm
Peso neto	3,8 kg
PRECIO	**154€**

MWCR09 | 12

METAL WORKS

Alta eficacia de calentamiento con calefacción por infrarrojos. Reflector más ancho para un mejor calentamiento. Cable de alimentación de 3 m. Interruptor de seguridad IPX4 a prueba de agua. Calor total en 30 segundos tras el encendido. Respetuoso con el medio ambiente. Lámpara calefactora de doble carbono. Fabricado en acero.

MWCR09
Modelo compacto. Equipado con 4 ruedas.
MWCR12
Cabezal inclinable.



· 2 lámparas de 1.500 W.

IPX4 WATERPROOF



MWCR09



MWCR12

Modelo	**MWCR09**	**MWCR12**
Código	**722325009**	**722324012**
Potencia	3.000 W (2 x 1.500 W)	3.000 W (2 x 1.500 W)
Área calentamiento	15 m²	20 m²
Dimensiones totales (l x an x al)	547 x 456 x 926 mm	490 x 490 x 1.262 mm
Peso neto	8,3 kg	9,8 kg
PRECIO	**243€**	**329€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MWCR25

METAL WORKS

Compacto. Mando a distancia. El 90% de la energía utilizada se convierte en calor. Calor instantáneo en 1 segundo (sin precalentamiento). Botón de encendido/apagado, control de 3 pasos. Fabricado en acero galvanizado con recubrimiento para el polvo. IP65.

IP65







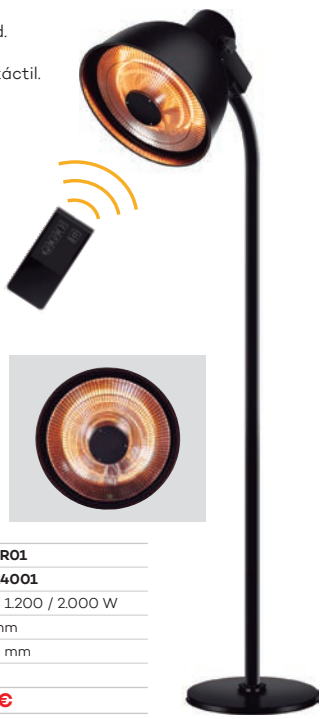
Modelo	**MWCR25**
Código	**722324025**
Potencia	1.500 W
Área calentamiento	15-18 m²
Altura de instalación máx.	1,90 / 2,20 m
Dimensiones (l x an x al)	550 x 60 x 100 mm
Peso neto	3 kg
PRECIO	**149€**

MWCR01

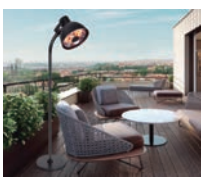
METAL WORKS

Calefactor de patio de pie, estilo foco, con mando a distancia. Fabricado en acero.

· Tubos calefactores halógenos infrarrojos dobles.
· 3 pasos ajustables.
· Interruptor de seguridad.
· IPX5 a prueba de agua.
· Interruptor de pantalla táctil.



IPX5



Modelo	**MWCR01**
Código	**722324001**
Potencia calorífica	800 / 1.200 / 2.000 W
Ø del cabezal	410 mm
Altura total	2.300 mm
Peso neto	15 kg
PRECIO	**164€**

MWCR16

METAL WORKS

Diesel. Calentador por infrarrojos. Protección contra sobrecalentamiento.
SERIE INDUSTRIAL.



Equipamiento
· Mando a distancia.
· Temporizador.
· Panel de control táctil LCD.
· Bloqueo para niños.
· Dispositivos de seguridad contra sobrecalentamiento.
· Protección contra vuelcos.
· Silenciador incorporado.
· Ruedas para facilitar el desplazamiento.

Muy silencioso 48 dB(A)

· Panel de control táctil LCD.





DIESEL

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit tubo de extracción	**722324017**	**28€**

Modelo	**MWCR16**
Código	**722324016**
Potencia calorífica	16 kW
Área calentamiento	116-150 m²
Potencia	80 W
Voltaje	220 V - 240 V
Consumo	1,27 kg/h
Capacidad del depósito	50 l
Largo del cable	1,5 m
Clase de protección	IP24
Dimensiones (l x an x al)	950 x 305 x 1.100 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	**1.629€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KAR 3x1,5

Mecanismo de retracción automática para hobby, tirando de ella y se enrolla automáticamente. Estándar con protección de sobrecarga térmica.



Modelo	**KAR 3x1,5**
Código	**2161010**
Longitud del cable	10 m
Capacidad enrollado / desenrollado	1.500 / 3.200 W
Cable	3 x 1,5 mm²
Altura de montaje	1,2 - 1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	280 x 120 x 270 mm
Peso neto	4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~80€~~ **76€**

HAW01220

Automático. **Para agua.** Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC reforzada con pistola de chorro con 7 posiciones diferentes. El soporte de pared permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C.



Modelo	**HAW01220**
Código	**756200808**
Conexión	3/4"
Presión efectiva máx.	8 bares
Longitud de la manguera	20 + 2 m
Ø interior de la manguera	13 mm
Dimensiones (l x an x al)	510 x 275 x 470 mm
Peso neto	9,1 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~90€~~ **83€**

Serie **HAE**

Automático para cable eléctrico. Con 2 enchufes de contacto (M+H) de 230 V mono 2P+A. Caucho resistente al aceite tipo H05RNF. Homologado por la CE según IP42. Fabricado en polipropileno irrompible.
HAE32508N. Con cable de goma HN07RN.



· Soporte de pared giratorio 180°.



HAE31508N - HAE32508N - HAE31514N



HAE31520N - HAE32520N

Modelo	**HAE31508N**	**HAE32508N**	**HAE31514N**	**HAE31520N**	**HAE32520N**
Código	**756200632**	**756200634**	**756200638**	**756200715**	**756200712**
Longitud del cable	8 + 1 m	8 + 1 m	14 + 1 m	20 + 1 m	20 + 1 m
Capacidad enrollado / desenrollado	1.000 / 2.300 W	1.600 / 2.600 W	1.000 / 2.300 W	1.000 / 2.300 W	1.600 / 2.600 W
Cable	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²
Dimensiones (l x an x al)	295 x 165 x 330 mm	295 x 165 x 330 mm	295 x 165 x 330 mm	460 x 230 x 435 mm	430 x 230 x 465 mm
Peso neto	3,9 kg	4,8 kg	4,9 kg	6,9 kg	9,4 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~76€~~ **70€**	~~95€~~ **87€**	~~93€~~ **86€**	~~130€~~ **120€**	~~165€~~ **152€**

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KAR PRO 10

Con mecanismo de enrollado automático. Carcasa de plástico resistente a los golpes. Dispositivo especial de bloqueo del cable. Con enchufe 230 V y toma de corriente Schuko. Con protección térmica contra sobrecarga. IP24.



Modelo	KAR PRO 10
Código	**2164021**
Tensión	230 V
Capacidad enrollado / desenrollado	800 / 2.000 W
Cable	3 x 1,5 mm²
Longitud del cable	10 m
Dimensiones (l x an x al)	310 x 160 x 265 mm
Peso neto	3,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~209€~~ 199€

KAR PRO 18 | 25

Carcasa de plástico resistente a los impactos. El dispositivo de bloqueo se puede apagar. Con fuertes muelles de retroceso de acero especial. Retroceso particularmente uniforme y completo del cable eléctrico. Con enchufe y toma Schuko. IP24.



Modelo	KAR PRO 18	KAR PRO 25
Código	**2162318**	**2162325**
Tensión	230 V	230 V
Cap. enrollado / desenrollado	800 / 2.000 W	800 / 2.000 W
Cable	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
Longitud del cable	18 m	25 m
Dimensiones (l x an x al)	360 x 200 x 330 mm	420 x 200 x 390 mm
Peso neto	4,8 kg	8,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~237€~~ 225€	~~336€~~ 319€

KAR PRO 10/5 | 20/5

Carcasa de plástico resistente a los impactos. El dispositivo de bloqueo se puede apagar. Con fuertes muelles de retroceso de acero especial. Retroceso particularmente uniforme y completo del cable eléctrico. Con enchufe y toma Euronorm de 5 x 16 A. IP24.



Modelo	KAR PRO 10/5	KAR PRO 20/5
Código	**2164010**	**2164020**
Tensión	400 V	400 V
Cap. enrollado / desenrollado	1.000 / 3.000 W	1.000 / 3.000 W
Cable	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²
Longitud del cable	10 m	20 m
Dimensiones (l x an x al)	360 x 260 x 330 mm	420 x 260 x 390 mm
Peso neto	5,3 kg	9,8 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~388€~~ 369€	~~468€~~ 445€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



TALLER

MOVIMIENTO | CARGA

GATOS DE BOTELLA	456 y 457
GATOS DE CARRETILLA	457 a 461
RAMPAS ELEVADORAS	461
GATO DE FOSOS	462
CABALLETES	462
GATOS DE UÑA	463
GATOS ELEVADORES	464
POSICIONADORES DE VEHÍCULOS	464
NIVELADORES DE MOTORES	465
SOPORTES PARA MOTORES	465
ELEVADORES DE MOTOS	466 y 467
GRÚAS	468 y 469
PUENTE MÓVIL	470
POLIPASTOS	471 a 476
ACCESORIOS POLIPASTOS	473, 474, 476, 477 y 478
ELEVADORES MAGNÉTICOS	478
BÁSCULAS DE GRÚA	479
CABESTRANTES	479 y 480
TENSORES Y TORNOS DE CABLE	480
ESLINGAS, TENSORES Y PULPOS	480 y 481
RUEDAS DE TRANSPORTE	482
KIT DE TRANSPORTE	483
PALANCA CON RODILLOS	483
CARROS DE TRANSPORTE	483
CARRETILLAS	484 a 487
MESAS ELEVADORAS EN TIJERA	488 a 490
TRANSPALETAS	491 a 494
APILADOR	494
RAMPAS DE ALUMINIO	495

MANTENIMIENTO

ESPUMAS PROTECTORAS	496
ALFOMBRAS ANTIFATIGA	496
TABURETES DE MONTAJE	497
CAMILLAS DE MONTAJE	498
CABINAS CHORREADORAS	499 a 501
ABRASIVOS CABINAS CHORREADORAS	499
DEPÓSITOS DE CHORREO	502 y 504
ASPIRADOR CABINAS CHORREADORAS	503
TANQUES DE LIMPIEZA	506
CABINAS LIMPIADORAS	506 y 507
TORNILLOS DE BANCO	512 y 513
YUNQUES	513
SECADORES INFRARROJOS	514
DECAPADOR	515
JUEGOS PARA CHAPISTAS	515

LUBRICACIÓN Y ENGRASE

EXTRACTORES DE ACEITE	508
ACEITERAS Y BOMBAS	509 y 510

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



INSTALADORES

REMACHADORAS	516 y 517
ALICATES PARA TERMINALES	518 y 519

ORGANIZACIÓN | ALMACENAJE

ORGANIZADORES PARA VEHÍCULOS	520 a 522
PANELES PORTAHERRAMIENTAS	523 a 525
BANCOS DE TRABAJO	523 y 525
ARMARIOS PARA HERRAMIENTAS	526
CARROS DE TRABAJO	526 y 527
ELEMENTOS Y COMPOS. MODULARES	528 a 531
COMBINACIÓN MODULAR COMPLETA	532
TAQUILLAS	533 y 534
BANCOS	533
ARMARIOS MODULARES	535 y 536
GAVETAS	536
ESTANTERÍAS	537
CAJAS	537 y 538

HIGIENE

PORTARROLLOS	538
SOPORTE PARA SACOS	538

SEÑALIZACIÓN

BARRERAS DE POLIPROPILENO	539
BARRERAS DE BALIZAMIENTO	540
PANELES DE SEÑALIZACIÓN	540
SOPORTE PARA BICICLETAS	541
BARRERAS DE PARKING	542
BARRERAS Y POSTES DE PROTECCIÓN	543 a 545
CONOS	546
LÁMPARA SOLAR	546
POSTES	547
CADENAS Y ENGANCHES	547
POSTES SEPARADORES CON CINTA	548
ENROLLADORES CON CINTA	549
CINTAS Y BANDAS DE BALIZAMIENTO	550
ESPEJOS DE SEGURIDAD	551
PROTECTORES	552 a 554
RAMPAS	555 y 556
RALENTIZADORES DE VELOCIDAD	556 y 557
PASACABLES	558 a 561
TOPES DE RUEDA	562
TOPES DE MUELLE	563
TOLDOS	563

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **CATH**

Gato de botella hidráulico robusto, estable y resistente.

Modelo	CATH12020	CATH12030	CATH12050	CATH12080	CATH12200	CATH12320
Código	**754751202**	**754751203**	**754751205**	**754751208**	**754751220**	**754751320**
Capacidad	2 T	3 T	5 T	8 T	20 T	32 T
Altura mín. / máx.	168 / 316 mm	188 / 363 mm	207 / 402 mm	222 / 447 mm	235 / 445 mm	260 / 420 mm
Carrera	100 mm	115 mm	125 mm	145 mm	150 mm	160 mm
Extensible	48 mm	60 mm	70 mm	80 mm	60 mm	—
Peso neto	2 kg	2,8 kg	3,7 kg	4,8 kg	8,8 kg	17,8 kg
DTO.	10%	10%	10%	10%	10%	10%
OFERTA	~~23€~~ 21€	~~28€~~ 25€	~~36€~~ 32€	~~37€~~ 33€	~~58€~~ 52€	~~110€~~ 99€



CATH12200

Serie **CATH Pro**

Gato de botella hidráulico, para uso profesional, robusto, con botella soldada y tornillo de ajuste.

· La válvula de seguridad protege el cilindro de una posible sobrecarga.
· Con protección de parada evitar la sobreextensión y el bloqueo del gato.

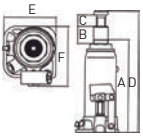
Modelo	CATH Pro5	CATH Pro10	CATH Pro20	CATH Pro30
Código	**754759050**	**754759100**	**754759200**	**754759300**
Capacidad de carga	5 T	10 T	20 T	30 T
Altura mín. (A)	218 mm	220 mm	241 mm	244 mm
Altura de aproximación (B)	110 mm	115 mm	110 mm	110 mm
Altura de elevación (C)	146 mm	153 mm	165 mm	160 mm
Altura máx. (D)	474 mm	488 mm	525 mm	510 mm
Ø soporte (E)	32 mm	48 mm	60 mm	65 mm
Placa base (F)	110 x 112 mm	124 x 127,5 mm	165 x 161 mm	186 x 174 mm
Dimensiones (l x an x al)	110 x 112 x 468 mm	124 x 127,5 x 483 mm	165 x 161 x 521 mm	186 x 174 x 492 mm
Peso neto	4,9 kg	7,4 kg	13,1 kg	15,8 kg
DTO.	10%	10%	10%	10%
OFERTA	~~51€~~ 46€	~~71€~~ 64€	~~104€~~ 94€	~~132€~~ 119€



Serie **HSWH TOP**

Gato de botella hidráulico. Brazo de elevación extensible y base resistente.

· La palanca de la bomba giratoria se puede manipular desde cualquier posición.
· Válvulas de seguridad para evitar la sobrecarga del cilindro.
· Muy resistente gracias a paredes reforzadas.
· Soldaduras de alta calidad.
· Pistones cromados.





HSWH 5 TOP



HSWH 10 TOP



HSWH 20 TOP

Se puede usar horizontalmente.





HSWH 30 TOP

Modelo	HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Código	**6211005**	**6211010**	**6211020**	**6211030**
Capacidad de carga	5 T	10 T	20 T	30 T
Altura mín. (A)	212 mm	219 mm	234 mm	242 mm
Altura máx. (D)	437 mm	444 mm	459 mm	467 mm
Altura de aproximación (B)	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Altura de elevación (C)	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Base (E x F)	125 x 75 mm	144 x 90 mm	172 x 120 mm	196 x 144 mm
Peso neto	4,5 kg	6,4 kg	10,6 kg	15,5 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~151€~~ 143€	~~184€~~ 175€	~~227€~~ 216€	~~272€~~ 258€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CATM220

Gato de carretilla hidráulico. Con mango desmontable y ruedas giratorias.
Se entrega en práctico maletín de plástico.



Modelo	**CATM220**
Código	**754820050**
Capacidad de carga	2 T
Altura mín. / máx.	130 / 380 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	531 x 225 x 145 mm
Peso neto	12 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~60€~~ 54€

CATM300T

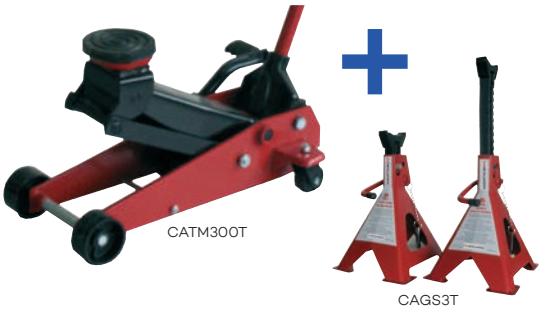
Gato de carretilla hidráulico con **función Quick Lift.**
Ruedas de acero y plataforma con caucho.



Modelo	**CATM300T**
Código	**754753000**
Capacidad de carga	3 T
Altura de elevación	375 mm
Altura mín. / máx.	145 / 520 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	740 x 380 x 200 mm
Peso neto	39 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~209€~~ 188€

CATM300SET

Juego de gato de carretilla hidráulico CATM300T
+ 2 gatos de caballete CAGS3T.



CATM300T

CAGS3T

Modelo	**CATM300SET**
Código	**754753050**
DTO.	10%
OFERTA	~~248€~~ 223€
Modelo	**CATM300T**
Capacidad de carga	3 T
Altura de elevación	375 mm
Altura mín. / máx.	145 / 520 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	740 x 380 x 200 mm
Peso neto	39 kg
Modelo	**CAGS3T**
Capacidad de carga	3 T
Altura mín. / máx.	288 / 425 mm
Pie	190 x 216 mm
Cremallera	267 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	216 x 190 x 288 mm
Peso neto	8,5 kg

Serie CATRAM

Gato de botella hidráulico extra-largo.
Con cierre de seguridad.



CATRAM610C
No tiene base.

CATRAM620

Modelo	**CATRAM610C**	**CATRAM620**
Código	**754756161**	**754756262**
Capacidad de carga	3 T	5 T
Altura mín. / máx.	670 / 1.165 mm	670 / 1.105 mm
Carrera	495 mm	495 mm
Peso neto	13,5 kg	17 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~70€~~ 63€	~~62€~~ 56€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SRWH 3000 QL

Gato de carretilla hidráulico con mango de goma. Control de válvula mediante palanca de bomba rotativa. Rodillos y ruedas fabricadas de hierro fundido. Superficie extra-amplia de la placa de soporte.
Función Quick Lift.



Función Quick Lift
· Función de aproximación rápida con palanca de pie.



Modelo	**SRWH 3000 QL**
Código	**6201103**
Capacidad de carga	3 T
Altura de elevación	355 mm
Altura mín. / máx.	145 / 500 mm
Anchura interior mín. / máx.	270 x 346 mm
Longitud máx.	1.640 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	685 x 346 x 180 mm
Peso neto	37,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~247€~~ 235€

CAT2L

Gato de carretilla hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte. Se entrega en práctico maletín de plástico.
Perfil bajo.



Modelo	**CAT2L**
Código	**754752221**
Capacidad de carga	2 T
Altura de elevación	245 mm
Altura mín. / máx.	85 / 330 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	550 x 230 x 150 mm
Peso neto	11 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~62€~~ 56€

CAT25ALU

Gato de carretilla hidráulico con chasis y ruedas de aluminio. Cuerpo soldado en acero.
Fabricado en aluminio/acero.

Bomba doble para una elevación rápida.





Modelo	**CAT25ALU**
Código	**754752262**
Capacidad de carga	2,5 T
Altura de elevación	360 mm
Altura mín. / máx.	100 / 460 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	650 x 292 x 170 mm
Peso neto	26 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~260€~~ 234€

CAT25TL

Gato de carretilla hidráulico con ruedas de hierro y chasis de chapa de acero.
Perfil bajo.



Modelo	**CAT25TL**
Código	**754752260**
Capacidad de carga	2,5 T
Altura de elevación	368 mm
Altura mín. / máx.	85 / 455 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	690 x 380 x 210 mm
Peso neto	36 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~187€~~ 168€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT2TLL

Gato de carretilla hidráulico para chasis largos. Adecuado para automóviles bajos, debido al perfil extra-plano de su plataforma. Ruedas silenciosas con recubrimiento en PU y plataforma en caucho.
Función Quick Lift.

Extra-largo y perfil bajo.



Modelo	**CAT2TLL**
Código	**754752261**
Capacidad de carga	2 T
Altura de elevación	435 mm
Altura mín. / máx.	75 / 510 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	1.050 x 440 x 195 mm
Peso neto	42 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~464€~~ 418€

CATM200HL

Gato de carretilla hidráulico para chasis largos.
Extra-largo.



Modelo	**CATM200HL**
Código	**754752240**
Capacidad de carga	2 T
Altura mín. / máx.	140 / 800 mm
Dimensiones chasis (l x an)	1.150 x 360 mm
Peso neto	65 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~354€~~ 319€

Serie **CAT DP**

Gato de carretilla hidráulico de **doble pistón**. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte.
Función Quick Lift.
Perfil bajo (CAT25DP).

CATZA3DP
Con 2 velocidades.



CAT3DP

Modelo	**CAT3DP**	**CAT25DP**	**CATZA3DP**
Código	**754752023**	**754752026**	**754752003**
Capacidad de carga	3 T	2,5 T	3 T
Altura mín. / máx.	130 / 465 mm	75 / 515 mm	95 / 505 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	630 x 328 x 162 mm	722 x 328 x 150 mm	720 x 308 x 195 mm
Peso neto	39 kg	39 kg	39 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~183€~~ 165€	~~217€~~ 195€	~~340€~~ 306€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SRWH 3001 SIL

Gato de carretilla hidráulico con **bomba doble** para una elevación rápida.

Muy silencioso gracias a las ruedas de poliuretano.

· Levantamiento seguro de la carga gracias a la palanca de la bomba de dos piezas.
· Superficie extra amplia de la placa de soporte.
· Control de la válvula a través de la palanca de la bomba giratoria.
· Menos bombeo hasta la máxima altura final requerida por el doble pistón.

Modelo	**SRWH 3001 SIL**
Código	**6201121**
Capacidad de carga	3 T
Carrera de elevación	340 mm
Altura del chasis mín.	120 mm
Altura máx.	460 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	628 x 343 x 158 mm
Peso neto	31,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~179€~~ **170€**



Muy silencioso
· Ruedas de poliuretano.



Con bomba doble
· Máximo aprovechamiento de los bombeos.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Travesaño	**6201139**	**72€**
Capacidad de carga	2 T	
Superficie de apoyo	2 x 120 mm	
Ajuste altura de apoyo	55 mm	
Longitud mín. / máx.	710 / 940 mm	



Ejemplo de uso.

CAT822

Gato de carretilla **hidroneumático** con 3 extensiones.
Ruedas con recubrimiento de goma.

Consulta compresores en p.364 a p.373.









Modelo	**CAT822**
Código	**754750022**
Capacidad de carga	22 T
Altura mín. / máx.	210 / 535 mm
Recorrido del pistón	115 mm
Extensible	110 mm
3 cabezas intercambiables	20, 60, 100 mm
Presión de trabajo	8 - 10 bares
Dimensiones chasis (l x an x al)	660 x 360 x 280 mm
Peso neto	43 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~440€~~ **396€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **WWH**

Gato de carretilla **hidroneumático.** Diseño compacto, con ruedas robustas.

Consulta compresores en p.364 a p.373.



· Pistón en cromo duro.
· Con rodillos hechos en hierro fundido gris y revestimiento PU.
· Las piezas de extensión de hierro fundido pueden incrementar la altura de elevación individualmente o apiladas una sobre otra.



· Mando de seguridad con un control intuitivo con acople para el aire comprimido.



WWH 50002 PH



WWH 60000 PH

Modelo	WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
Código	**6201130**	**6201131**	**6201112**
Capacidad carga (altura elev. inferior)	50 T	40 T	60 T
Capacidad carga (altura elev. media)	25 T	20 T	40 T
Capacidad carga (altura elev. superior)	—	10 T	20 T
Altura elevación máx.	— 25 T: 444 mm 50 T: 330 mm	10 T: 284 mm 20 T: 231 mm 40 T: 182 mm	20 T: 312 mm 40 T: 256 mm 60 T: 207 mm
Extensiones adicionales	75 + 45 mm	75 + 45 mm	75 + 45 mm
Altura mín.	215 mm	125 mm	150 mm
Presión de trabajo	9 - 12 bares	9 - 12 bares	8 - 12 bares
Dimensiones chasis (l x an)	805 x 282 mm	830 x 295 mm	875 x 295 mm
Peso neto	73 kg	44 kg	64 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.526€~~ 1.450€	~~2.022€~~ 1.921€	~~2.053€~~ 1.950€



INCLUYE DE SERIE
2 extensiones de 75 y 45 mm.

Serie **MWRE**

Juego de 2 rampas elevadoras para coche, para mayor seguridad cuando se trabaja sobre y bajo el vehículo.

MWRE2006
· Construcción de acero soldado resistentes. Muy estables.
· Gran amplitud.



MWRE2006

MWRE2005
· Grandes rampas de plástico.
· Apilables para ahorrar espacio.



MWRE2005

Modelo	MWRE2006	MWRE2005
Código	**62002006**	**62002005**
Capacidad de carga máx.	2 T por par	2,5 T por par
Anchura neumático máx.	225 mm	240 mm
Dimensiones (l x an x al)	910 x 360 x 270 mm	900 x 295 x 220 mm
Peso neto	7,9 kg por rampa	4 kg por rampa
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~76€~~ 68€	~~86€~~ 77€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT755

Gato de fosos hidráulico y elevador con doble recorrido. Con pedal.



Modelo	CAT755
Código	754750500
Capacidad de carga	0,5 T
Altura mín. / máx.	1.100 / 1.900 mm
Dimensiones (l x an x al)	570 x 570 x 1.100 mm
Peso neto	32 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~260€~~ 234€

CAGS25T | 25TH

Caballete de **gran resistencia.**

CAGS25T. Base baja reforzada con agujeros de perno controlados y pieza deslizante giratoria negra.
CAGS25TH. Base alta reforzada con agujeros de perno controlados y pieza deslizante giratoria negra.



CAGS25T CAGS25TH

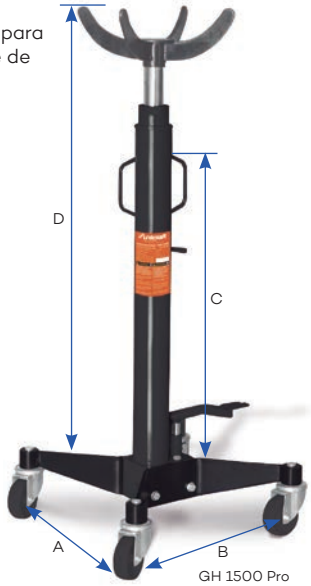
Modelo	CAGS25T	CAGS25TH
Código	754751227	754751225
Capacidad de carga	25 T	25 T
Altura mín. / máx.	415 / 640 mm	675 / 1.050 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 380 x 440 mm	380 x 380 x 710 mm
Peso neto	23,5 kg	33,5 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~169€~~ 152€	~~243€~~ 219€

Serie GH Pro

Gato de fosos hidráulico regulable en altura. Ideal para instalación y desmontaje de engranajes, etc.



GH 600 Pro



GH 1500 Pro

Modelo	GH 600 Pro	GH 1500 Pro
Código	6201403	6201404
Capacidad de carga	0,6 T	1,5 T
Longitud (A)	500 mm	524 mm
Anchura (B)	510 mm	510 mm
Altura mín. (C)	1.180 mm	1.195 mm
Altura máx. (D)	1.950 mm	1.985 mm
Peso neto	34 kg	55,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~404€~~ 384€	~~538€~~ 511€

CAGS3T | 6T | MWCA10T

Juego de 2 caballetes.



Modelo	CAGS3T	CAGS6T	MWCA10T
Código	754753030	754756060	754751010
Capacidad de carga	3 T	6 T	10 T
Altura mín. / máx.	288 / 425 mm	406 / 629 mm	455 / 705 mm
Pie	190 x 216 mm	254 x 292 mm	—
Cremallera	267 x 100 mm	366 x 120 mm	—
Peso neto	8,5 kg	13,9 kg	27,8 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~39€~~ 35€	~~64€~~ 58€	~~142€~~ 128€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MH**

Gato de uña elevador de máquinas **manual**. Para elevación segura de cargas pesadas.

· Estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.
· Velocidad de descenso regulable por medio de tornillo de desbloqueo preciso.
· Estructura corta y compacta.
MH 3-8-20
· Altura ajustable con pie.


MH 3


MH 8


MH 10


MH 20

Modelo	**MH 3**	**MH 8**	**MH 10**	**MH 20**
Código	**6190003**	**6190008**	**6190010**	**6190020**
Capacidad máx.	3 T	8 T	7,5 T	15 T
Altura cabeza de elevación	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Largo uña de elevación	140 mm	140 mm	80 mm	140 mm
Carga de la uña máx.	3 T	8 T	6 T	12 T
Altura de la uña	15 / 75 / 135 mm	20 / 85 / 150 mm	35 mm	40 / 100 mm
Carrera del pistón	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Carga de apoyo máx.	3 T	8 T	10 T	20 T
Altura del soporte mín. / máx.	233 / 373 mm	261 / 401 mm	320 / 400 mm	325 / 465 mm
Dimensiones (l x an x al)	250 x 231 x 233 mm	271 x 251 x 261 mm	160 x 245,5 x 320 mm	296 x 372 x 325 mm
Peso neto	21 kg	28 kg	25 kg	68 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~206€~~ 196€	~~264€~~ 251€	~~226€~~ 215€	~~586€~~ 557€

Serie **HMH**

Gato de uña elevador de máquinas **hidráulico** con estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.

· Conjunto bomba giratorio.
· Palanca bomba extraíble.
HMH 5-10
· Uña giratoria 360° respecto a la placa base.
HMH 25
· Chasis incluido.



HMH 5



HMH 10



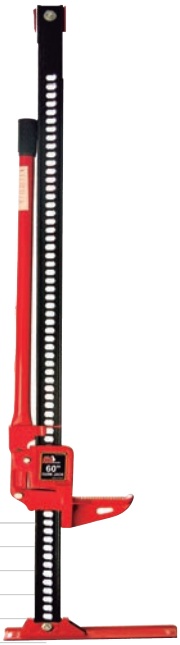
HMH 25

Modelo	**HMH 5**	**HMH 10**	**HMH 25**
Código	**6190050**	**6190100**	**6190250**
Capacidad de elevación	5 T	10 T	25 T
Carga en palanca de mano	380 N	400 N	400 N
Altura de elevación	205 mm	230 mm	215 mm
Altura mín. diente	25 mm	30 mm	58 mm
Altura mín. cabezal	368 mm	420 mm	505 mm
Dimensiones (l x an x al)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Peso neto	25 kg	35 kg	109 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~265€~~ 252€	~~324€~~ 308€	~~1.242€~~ 1.180€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HNFJ2T

Gato de cremallera multifunción para elevar coches 4x4, tractores o camiones, palanca de arrastre, e incluso sirve como montacargas o cabestrante.



Modelo	**HNFJ2T**
Código	**758601032**
Capacidad de elevación	400 kg
Capacidad de carga máx.	2 T
Altura de elevación	130 - 1.325 mm
Dimensiones de la base	260 x 120 x 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	240 x 140 x 1.540 mm
Peso neto	17 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~87€~~ **78€**

PRW 450

Juego de 2 posicionadores de vehículos. Con ruedas para una maniobra óptima en espacios reducidos.



Modelo	**PRW 450**
Código	**6201599**
Capacidad de carga	900 kg por par
Dimensiones (l x an x al)	602 x 385 x 140 mm
Peso neto	9 kg por unidad
DTO.	5%
OFERTA	~~100€~~ **95€**

Serie SW

Gato elevador de sólida construcción. Caja de soporte elevadora cremallera dentada helicoidal.

Diseño según DIN 7355. Manivela de presión con autobloqueo de seguridad.



SW 30

Modelo	**SW 30**	**SW 50**	**SW 100**
Código	**6171203**	**6171205**	**6171210**
Cap. de carga	3 T	5 T	10 T
Cap. de elevación	335 mm	335 mm	345 mm
Largo	296 mm	189 mm	250 mm
Anchura	197 mm	335 mm	498 mm
Altura	730 mm	730 mm	800 mm
Peso neto	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~225€~~ **214€**	~~256€~~ **243€**	~~363€~~ **345€**

PV 681

Posicionador de vehículos **hidráulico**. De fácil elevación por medio de un pedal. Construido en aluminio. Con ruedas para mejor maniobrabilidad.



Ejemplo de uso.





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Soporte	**6201603**	**55€**

Modelo	**PV 681**
Código	**6201602**
Capacidad de carga (posición superior)	680 kg
Área de trabajo	340 - 620 mm
Anchura de neumáticos máx.	270 mm
Altura del chasis máx.	147 mm
Altura entre suelo y rodillo superior / inferior	36 / 106 mm
Anchura entre rodillos máx. / mín.	270 / 550 mm
Peso neto	18 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~156€~~ **148€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT1500

Nivelador de motores para todo tipo de grúa de taller, con rosca para distribuir el peso de la longitud.



Modelo	**CAT1500**
Código	**754751500**
Capacidad de carga	680 kg
Dimensiones (l x an x al)	445 x 64 x 190 mm
Peso neto	5,5 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~30€~~ 27€

CAT1000

Soporte para motores con cabezal rotativo 360° y 8 posiciones. Las ruedas facilitan su maniobra a la hora de desplazar un motor de grandes dimensiones.



Modelo	**CAT1000**
Código	**758621600**
Capacidad de carga	500 kg
Dimensiones (l x an x al)	750 x 850 x 900 mm
Peso neto	21 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~71€~~ 64€

MMB 505

Soporte para motores. Para el transporte de motores transversales y longitudinales.

· Travesaño de montaje con cadena de seguridad estable y roscas ajustables manualmente.
· Pies de apoyo giratorios manualmente.

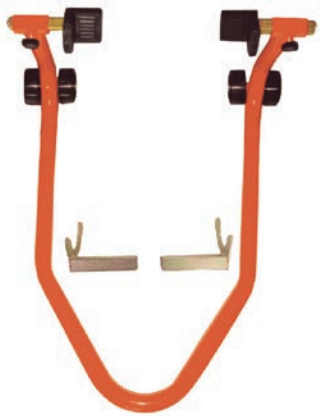


Modelo	**MMB 505**
Código	**6201705**
Capacidad de carga	500 kg
Ajuste	0 - 200 mm
Distancia de trabajo	730 - 1480 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.540 x 300 x 250 mm
Peso neto	16,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~82€~~ 78€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MMS-H 200

Elevador para la rueda trasera de vehículos de dos ruedas. Soporte con montaje universal.



Modelo	**MMS-H 200**
Código	**6201511**
Capacidad de carga	200 kg
Altura mín. / máx.	255 / 335 mm
Dimensiones (l x an x al)	675 x 550 x 345 mm
Peso neto	4,85 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~58€~~ 55€

MH 680

Elevador de motos y quads. Compacto y de alta estabilidad. Incluye correas para un trabajo seguro. Ruedas con freno.



Modelo	**MH 680**
Código	**6201500**
Capacidad de carga	680 kg
Altura mín. / máx.	140 / 410 mm
Dimensiones (l x an x al)	864 x 396 x 315 mm
Peso neto	35 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~229€~~ 218€

MHB 455

Elevador **hidráulico** de motos y quads. De construcción estable. Diseño compacto y por lo tanto muy apropiado para talleres pequeños. Con amplia base y rampas para facilitar el movimiento del vehículo.



Modelo	**MHB 455**
Código	**6201505**
Capacidad de carga	450 kg
Altura mín. / máx.	175 / 750 mm
Ajuste abrazadera neumático	35 - 180 mm
Dimensiones de la rampa (l x al)	650 x 680 mm
Dimensiones totales (l x al)	2.200 x 680 mm
Peso neto	127 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~489€~~ 465€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TPSL700

METAL WORKS

Elevador **hidroneumático** de motos con capacidad de 700 kg. Arriba y abajo de forma segura. Uso mediante pedal o compresor. Rosca entrada de aire 1/4".

Consulta compresores en p.364 a p.373.





Modelo	**TPSL700**
Código	**758725060**
Capacidad de carga	700 kg
Dimensiones superficie carga	1.995 x 1.218 mm
Dimensiones de la rampa	550 x 1.218 mm
Altura mín. / máx.	185 / 825 mm
Dimensiones de la bomba	600 x 240 x 380 mm
Dimensiones totales (l x an x al)	2.500 x 1.218 x 210 mm
Peso neto	238 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~1.333€~~ **1.200€**

SHB 3

unicraft Werkstatttechnik

Elevador **hidroneumático**. Construcción de tijera. Aletas de elevación antideslizante corrugado y bloqueable. Almohadillas de goma como protección antideslizante.

2 poderosos cilindros hidráulicos para levantar hasta 3 T.
Operación a través del panel de control móvil.
Plataforma con baja altura.



· Operación a través del panel de control móvil.



Modelo	**SHB 3**
Código	**6240030**
Capacidad de carga	3 T
Dimensiones superficie carga	1.420 x 460 mm
Dimensiones de la rampa	261 x 460 mm
Altura mín. / máx.	110 / 1.000 mm
Potencia de entrada	2,2 kW
Voltaje	400 V
Presión de trabajo	8 bares
Dimensiones totales (l x an x al)	1.943 x 1.954 x 125 mm
Peso neto	470 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~3.723€~~ **3.537€**



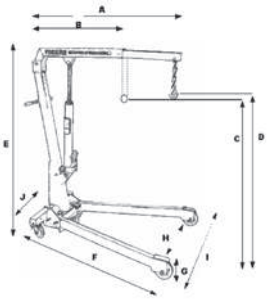
INCLUYE DE SERIE
Juego de rodillos de transporte, barra de palanca de transporte, barras de protección para los pies, almohadillas de goma.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT610N

METAL WORKS

Grúa plegable. Con las ruedas traseras giratorias. Sólidas ruedas delanteras de acero. Pintura lacada.
Cilindro hidráulico con válvula de seguridad en caso de sobrecarga. Brazo con 4 posiciones.





Capacidad (kg)				Dimensiones (mm)									
P1	P2	P3	P4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.000	700	500	250	1.200	900	1.800	2.000	1.400	1.350	150	860	1.050	680

Modelo	**CAT610N**
Código	**754756101**
Capacidad de carga	1 T
Altura de elevación mín. / máx.	25 / 1.800 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.480 x 1.700 x 2.150 mm
Peso neto	72 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**301€**~~ **271€**



ACCESORIOS OPCIONALES

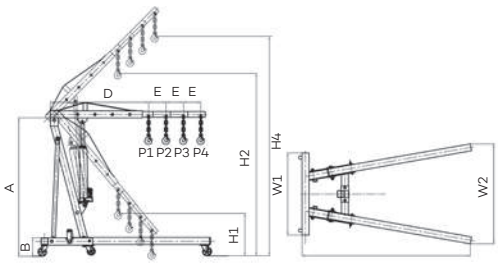
	MODELO	CÓDIGO	OFERTA
Gato de botella hidráulico extra largo 3 T	**CATRAM610C**	**754756161**	**63€**

No tiene base. Consultar características en p.457.

CAT620N

METAL WORKS

Grúa plegable. Con las ruedas traseras giratorias. Sólidas ruedas delanteras de acero. Acabado lacado.
Cilindro hidráulico con válvula de seguridad en caso de sobrecarga. Brazo con 4 posiciones.
Con el control de descenso "hombre muerto".





Capacidad (kg)				Dimensiones (mm)									
P1	P2	P3	P4	A	B	C	D	E	W1	W2	H1	H2	H4
2.000	1.500	1.000	500	1.485	185	1.750	1.015	180	850	1.020	330	1.850	2.300

Modelo	**CAT620N**
Código	**754756201**
Capacidad de carga	2 T
Altura de elevación mín. / máx.	100 / 2.380 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.645 x 990 x 1.387 mm
Peso neto	80 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**391€**~~ **352€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	OFERTA
Gato de botella hidráulico extra largo 3 T	**CATRAM610C**	**754756161**	**63€**

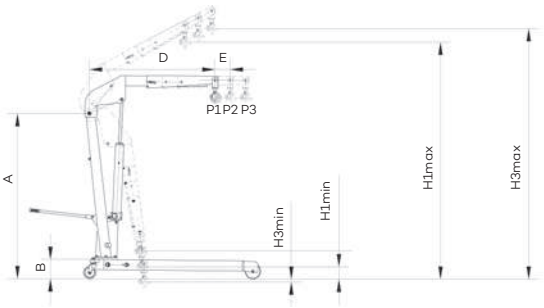
No tiene base. Consultar características en p.457.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT6200T

METAL WORKS

Grúa plegable de **gran resistencia.**



Capacidad (kg)			Dimensiones (mm)									
P1	P2	P3	A	B	C	D	E	H1mín	H3mín	H1máx	H3 máx	Anchura total
2.000	1.700	1.500	1.690	205	1.900	1.290	150	230	0	2.505	2.705	1.165



Modelo	**CAT6200T**
Código	**754756220**
Capacidad de carga	2 T
Altura de elevación mín. / máx.	200 / 2.650 mm
Peso neto	165 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~1.389€~~ **1.250€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	OFERTA
Gato de botella hidráulico extra largo 3 T	**CATRAM610C**	**754756161**	**63€**

No tiene base. Consultar características en p.457.

WKP 1000

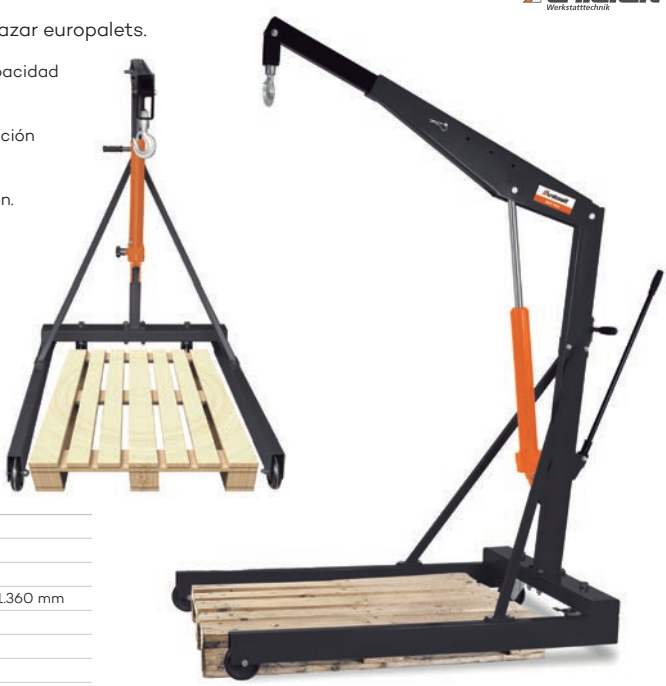
unicraft Werkstatttechnik

Grúa para **palets**. Chasis paralelo para desplazar europalets.

- Pluma de grúa ajustable en cuatro posiciones, capacidad de carga en función del alcance.
- Gancho de carga giratorio 360°.
- Sistema hidráulico de doble efecto para una elevación más rápida de la carga.
- Velocidad de descenso controlada.
- Fácil maniobrabilidad gracias a las ruedas de nylon.
- Empuñadura con revestimiento de goma.



· Bajada ajustable.



Modelo	**WKP 1000**
Código	**6201430**
Capacidad de carga	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1 T
Longitud del brazo de elevación	1.060 / 1.160 / 1.260 / 1.360 mm
Altura de elevación mín. / máx.	430 / 2.475 mm
Altura de cogida.	155 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.527 x 992 x 1.613 mm
Peso neto	85 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~763€~~ **725€**

INCLUYE DE SERIE
Bomba hidráulica, 2 ruedas giratorias, 2 ruedas fijas, material de las ruedas nylon.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **PK**

Puente móvil para polipasto.
Para cargar, descargar, ensamblar, reparaciones o almacenaje.

Consulta polipastos y accesorios en p.471 a p.477.

· Fácil de mover gracias a cuatro ruedas con freno.
· Ajuste de altura sencillo gracias a dos palancas de apriete y dos pernos de seguridad.
· Diseño robusto y rígido de la estructura.
· Muy estable gracias a los dos puntales transversales.



· Ajuste de altura a través de la palanca y 2 pernos de bloqueo.



· Construcción estable de los soportes de las vigas.



Modelo	**PK 1**	**PK 2**
Código	**6172100**	**6172200**
Capacidad de carga	1 T	2 T
Altura mín. / máx.	2.200 / 3.600 mm	2.400 / 3.600 mm
Anchura de trabajo	2.400 mm	2.380 mm
Tamaño viga (an x al)	74 x 120 mm	88 x 160 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.500 x 1.200 x 2.520 mm	2.500 x 1.200 x 2.560 mm
Peso neto	128 kg	153 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~542€~~ 515€	~~832€~~ 790€

PK 1 - 2
Polipasto, pinza de sujeción y elevador magnético **no incluidos**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **PE**

Polipastos **eléctricos** de **cable**. Para levantar hasta 999 kg con reenvío (doble gancho).
Un tipo de maquinaria potente, robusta y fácil de usar.

· Contiene mando a distancia unido mediante cable (1,5 m) para poder accionar y desactivar el polipasto.
· Ganchos de seguridad y roscas de fijación.
· Protección certificada IP54.
· No dispone de tope final de carrera de bajada.



Modelo	**PE 125/250-12**	**PE 300/600-18**	**PE 500/999-18**
Código	**756810125**	**756810300**	**756810500**
Fuerza de reenvío			
Fuerza portante *(sin reenvío)*	125 kg	300 kg	500 kg
Fuerza portante *(con reenvío)*	250 kg	600 kg	999 kg
Altura elevación *(sin reenvío)*	12 m	18 m	18 m
Altura elevación *(con reenvío)*	6 m	9 m	9 m
Velocidad elevación *(sin reenvío)*	10 m/min	10 m/min	10 m/min
Velocidad elevación *(con reenvío)*	5 m/min	5 m/min	5 m/min
Ø del cable	3 mm	4 mm	6 mm
Resistencia del cable	900 kg	1.400 kg	1.400 kg
Potencia del motor	500 W / 230 V	1.050 W / 230 V	1.600 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	325 x 130 x 150 mm	390 x 150 x 190 mm	490 x 175 x 275 mm
Peso neto	11,5 kg	17 kg	30 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~116€~~ 104€	~~173€~~ 156€	~~361€~~ 325€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 473

Serie **SH-R**

Polipastos **eléctricos** de **cable** con **control remoto inalámbrico** que permiten controlar el polipasto a distancia.

Control remoto inalámbrico.

· Mando a distancia con un alcance de 100 m.
· Cumple con la normativa CE y clase de protección IP54.
· Interruptor de límite de seguridad y de no retorno.
· Chasis de metal y diseño moderno.



Modelo	**SH300/600-R**	**SH500/999-R**
Código	**758613090**	**758613095**
Fuerza de reenvío		
Fuerza portante *(sin reenvío)*	300 kg	500 kg
Fuerza portante *(con reenvío)*	600 kg	999 kg
Altura elevación *(sin reenvío)*	18 m	18 m
Altura elevación *(con reenvío)*	9 m	9 m
Velocidad elevación *(sin reenvío)*	8 m/min	8 m/min
Velocidad elevación *(con reenvío)*	4 m/min	4 m/min
Ø del cable	4,5 mm	6 mm
Potencia del motor	1.050 W / 230 V	1.600 W / 230 V
Peso neto	17,5 kg	33 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~332€~~ 299€	~~557€~~ 501€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES** en página 473

TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · **WhatsApp 615 916 640**
COMPRAR ONLINE ›

PER-R 500/1000

METAL WORKS

Polipasto **eléctrico** de **cable** con **control remoto inalámbrico**. Levanta hasta 1.000 kg con reenvío (doble gancho incluido). Sin tope de final de carrera de bajada ni carro. **Con carro motorizado** para vigas con ala de 68 a 110 mm.

Control remoto inalámbrico con todas las maniobras.



Modelo	**PER-R 500/1000**
Código	**756024500**
Fuerza portante *(sin reenvío)*	500 kg
Fuerza portante *(con reenvío)*	1.000 kg
Altura de elevación *(sin reenvío)*	12 m
Altura de elevación *(con reenvío)*	6 m
Velocidad de elevación *(sin reenvío)*	10 m/min
Velocidad de elevación *(con reenvío)*	5 m/min
Ø del cable	6 mm
Resistencia del cable	1.870 N/mm²
Potencia total	1.600 W / 230 V
Peso neto	52 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~608€~~ **547€**

PB 200

METAL WORKS

Polipasto **a batería** de **cable**. Con potente batería de 18 V y 12 m de cable. **Perfecto para elevar carga en lugares sin corriente.**

No precisa conexión eléctrica

· Una solución eficiente y versátil para la elevación de cargas en entornos donde la disponibilidad de corriente es limitada.
· Destaca por su potente batería de 18 V, 4 A y cable de 12 m, ofreciendo una movilidad excepcional para satisfacer las necesidades de elevación en diversos lugares de trabajo.



Modelo	**PB 200**
Código	**756023200**
Capacidad de elevación	200 kg
Tensión	18 V
Velocidad de elevación	4 m/min
Altura de elevación	12 m
Ø del cable	3,4 mm
Longitud del cable de control	1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	250 x 160 x 400 mm
Peso neto	9 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~456€~~ **410€**

INCLUYE DE SERIE
Cargador de batería.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CMA | CMO PER-R

METAL WORKS

CMA PER-R Manual
CMO PER-R Motorizado

Carro para polipastos de cable **Serie PE y Serie SH-R** *(consultar p.471)*.

Modelo	CMA PER-R	CMO PER-R
Código	756024502	756024501
Capacidad máx.	1 T	1 T
Velocidad de desplazamiento	Manual	16 m/min
Radio mínimo	1 m	1 m
Ancho del ala de la viga	68 - 110 mm	68 - 110 mm
Potencia total	—	180 W / 230 V
Peso neto	19 kg	19 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~78€~~ 70€	~~128€~~ 115€


CMA PER-R


CMO PER-R

Serie SP

METAL WORKS

Soporte bandera para polipasto. Se suministra con soportes, pernos y tuercas para el montaje sobre tubos redondos Ø 48 mm.

Modelo	SP 750	SP 1100B	SP 1000/750
Código	758611010	758611002	758611030
Para polipasto PE	125/250-12, 300/600-18	125/250-12	500/999-18
Capacidad máx.	600 kg	300 kg	1.000 kg
Longitud brazo	750 mm	1.100 mm	750 mm
Peso neto	22 kg	30 kg	22 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~59€~~ 53€	~~64€~~ 58€	~~56€~~ 50€


Polipasto y grapas **opcionales**

Serie PH

METAL WORKS

PH400-R Control remoto inalámbrico.

Polipasto **eléctrico** de **cable**. Único, con guía de cable manual para facilitar el enrollado, con nuevos rodamientos que alargan la vida útil del motor. Mediante el uso de una polea se duplica la capacidad de elevación de carga.


PH250


PH400

Modelo	PH250	PH400
Código	758611025	758611035
Cap. de elev. carga con / sin polea	250 / 500 kg	400 / 800 kg
Potencia del motor	1 kW / 230 V	1,3 kW / 230 V
Velocidad de elevación	8 m/min	8 m/min
Altura de elevación	30 / 15 m	30 / 15 m
Ø del cable	4 mm	5 mm
Longitud del cable de control	1.5 m	1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	510 x 410 x 455 mm	510 x 410 x 455 mm
Peso neto	30 kg	32 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~513€~~ 462€	~~571€~~ 514€
Modelo ***Incluye control remoto inalámbrico***		PH400-R
Código		758611038
Distancia control remoto máx.		100 m
DTO.		10%
OFERTA		~~831€~~ 748€


PH400-R
con control remoto
inalámbrico **de serie**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **HNCR**

Polipasto manual de **cadena** de palanca.
Cadenas de zinc.

· Con limitador de carga.
· 2 ganchos con palanca de seguridad.



Modelo	HNCRT075	HNCRT150	HNCRT300
Código	758580750	758581500	758583000
Capacidad máx.	0,75 T	1,5 T	3 T
Longitud cadena	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Capacidad test	1,13 T	2,25 T	4,5 T
Peso neto	7 kg	11 kg	21 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~80€~~ 72€	~~116€~~ 104€	~~161€~~ 145€

RFW 2

Carro manual para polipasto. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.

· Muy silencioso gracias a los rodamientos de bolas.



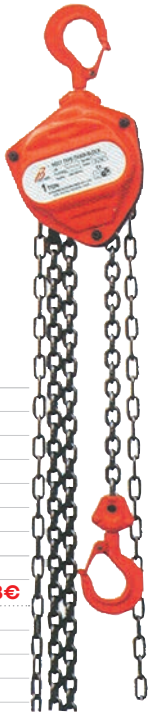
Modelo	RFW 2
Código	6171702
Capacidad máx.	2 T
Radio mín. de giro	0,9 m
Ancho del ala de la viga	66 - 220 mm
Dimensiones (l x an x al)	300 x 277 x 208 mm
Peso neto	14 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~98€~~ 93€



Serie **HSJ**

Polea de **cadena** para uso semi-pesado.

· Con cadenas zincadas y limitador de carga.
· Gancho giratorio con cierre de seguridad y un sistema de freno que sujeta la carga en cualquier posición.



	Modelo	HSJ0525	HSJ0560
0,5 T.	Código	758580525	758580560
	Capacidad máx.	0,5 T	0,5 T
	Longitud cadena	**2,5 m**	**6 m**
	Capacidad de test	0,75 T	0,75 T
	N° de cadenas	1	1
	Peso neto	9 kg	13,9 kg
	DTO.	10%	10%
	OFERTA	~~88€~~ 79€	~~109€~~ 98€
1 T.	Modelo	HSJ1025	HSJ1060
	Código	758581025	758581060
	Capacidad máx.	1 T	1 T
	Longitud cadena	**2,5 m**	**6 m**
	Capacidad de test	1,5 T	1,5 T
	N° de cadenas	1	1
	Peso neto	11,5 kg	17 kg
	DTO.	10%	10%
	OFERTA	~~92€~~ 83€	~~123€~~ 111€
2 T.	Modelo	HSJ2025	HSJ2060
	Código	758582025	758582060
	Capacidad máx.	2 T	2 T
	Longitud cadena	**2,5 m**	**6 m**
	Capacidad de test	3 T	3 T
	N° de cadenas	2	2
	Peso neto	16 kg	24 kg
	DTO.	10%	10%
	OFERTA	~~124€~~ 112€	~~160€~~ 144€
3 T.	Modelo	HSJ3030	HSJ3060
	Código	758583030	758583060
	Capacidad máx.	3 T	3 T
	Longitud cadena	**3 m**	**6 m**
	Capacidad de test	4,5 T	4,5 T
	N° de cadenas	2	2
	Peso neto	27 kg	38 kg
	DTO.	10%	10%
	OFERTA	~~153€~~ 138€	~~211€~~ 190€
5 T.	Modelo	HSJ5030	HSJ5060
	Código	758585030	758585060
	Capacidad máx.	5 T	5 T
	Longitud cadena	**3 m**	**6 m**
	Capacidad de test	6,25 T	6,25 T
	N° de cadenas	2	2
	Peso neto	43 kg	59 kg
	DTO.	10%	10%
	OFERTA	~~228€~~ 205€	~~294€~~ 265€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **K AL**

Polipasto **manual** de **cadena, con carcasa de aluminio,** para elevación de cargas.

· Con gancho giratorio de acero y seguro.
· Sistema de doble trinquete y anclaje de cadena mediante fundición de precisión, asegurando máxima fiabilidad durante el uso.
· Guía de cadena giratoria 360° que permite operar con total flexibilidad, incluso en espacios reducidos, manteniendo al operario fuera de la zona de riesgo.



· Carcasa de aluminio de alta resistencia.
· Máxima estabilidad con mínimo peso.



· Guía de cadena giratoria 360°, fabricada en acero, con cierre de seguridad.



K 501 AL

Modelo	**K 251 AL**	**K 501 AL**
Código	**6171015**	**6171016**
Capacidad máx.	250 kg	500 kg
Altura de elevación	3 m	3 m
N° de cadenas	1	1
Fuerza manual a carga nominal	202 N	213 N
Dimensiones de la cadena	Ø 3,2 x 9 mm	Ø 4,3 x 12 mm
Dimensiones (l x an x al)	87 x 91 x 240 mm	106 x 103 x 280 mm
Peso neto	3 kg	5,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~143€~~ 136€	~~164€~~ 156€

Serie **PEC**

Polipasto **eléctrico** de **cadena** robusto y fiable. Te permitirá elevar cargas varias en distintos campos de aplicación como obras, talleres de reparación, etc.

· Motor magnético con condensador monofásico, aislamiento de Clase B.
· Ventaja mecánica de escala 119:1.
· Dispone de interruptor para realizar paradas de emergencia.
· Grado de protección IP54 contra el polvo y la humedad.
· Grupo de mecanismos M3.
· Condiciones de trabajo: S3 25% - 10 min.



Modelo	**PEC150**	**PEC300**	**PEC500**
Código	**758580150**	**758580300**	**758580500**
Capacidad máxima	150 kg	300 kg	500 kg
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	2,3 m/min	3 m/min	2,8 m/min
Corriente	1,0 A	1,7 A	2,4 A
Ø de cadena	4 mm	5 mm	6,3 mm
Relación de velocidad	24:1	119:1	137:1
Potencia del motor	205 W / 230 V	410 W / 230 V	540 W / 230 V
Grupo de mecanismos	M3	M3	M3
Peso neto	9 kg	14,3 kg	18,5 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~323€~~ 291€	~~424€~~ 382€	~~683€~~ 615€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **EKZT-1**

Polipasto **eléctrico** de **cadena** con **una velocidad.**

· Suspensión mediante gancho.
· Protección contra sobrecarga por deslizamiento del embrague.
· Final de carrera integrado y almacenamiento de la cadena en bolsa.

Cadenas de carga tipo G80 según DIN EN-818-7. Sistema eléctrico SIEMENS.



Modelo	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Código	**6194005**	**6194010**	**6194020**
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	7,7 m/min	5,1 m/min	2,6 m/min
Longitud cable de control	6 m	6 m	6 m
Nº de cadenas	1	1	2
Potencia del motor	1,2 kW / 400 V	1,4 kW / 400 V	1,4 kW / 400 V
Grupo de mecanismos*	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5
Dimensiones (l x an x al)	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Peso neto	49 kg	54,3 kg	68,5 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.105€~~ 1.050€	~~1.384€~~ 1.315€	~~1.600€~~ 1.520€

** Los mecanismos FEM/ISO 2m/M5 responden a 1.600 horas de vida útil a plena carga.*

ACCESORIOS OPCIONALES

CARRO ELÉCTRICO 1 VELOCIDAD	MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Para polipasto EKZT 5-1 y EKZT 10-1	**EFW 1-1**	**6194310**	5%	~~728€~~	692€
Capacidad máx.: 1 T. Ancho del ala de viga: 74-140 mm. Potencia del motor: 0,4 kW / 400 V. Velocidad de desplazamiento 13,5 m/min.. Dimensiones (l x an al): 715 x 340 x 260 mm.					
Para polipasto EKZT 20-1	**EFW 2-1**	**6194320**	5%	~~785€~~	746€
Capacidad máx.: 2 T. Ancho del ala de viga: 74-140 mm. Potencia del motor: 0,6 kW / 400 V. Velocidad de desplazamiento 13,5 m/min.. Dimensiones (l x an al): 722 x 340 x 280 mm.					

Viga



I IPB IPBl IPBv IPE



Serie **EKZT-2**

Polipasto eléctrico de **cadena** con **dos velocidades.**

· Suspensión mediante gancho.
· Protección contra sobrecarga por deslizamiento del embrague.
· Final de carrera integrado y almacenamiento de la cadena en bolsa.

Cadenas de carga tipo G80 según DIN EN-818-7. Sistema eléctrico SIEMENS.



Modelo	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Código	**6194105**	**6194110**	**6194120**	**6194130**
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T	3 T
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	7,7 / 2,2 m/min	5,1 / 1,8 m/min	2,6 / 0,95 m/min	6,0 / 2,0 m/min
Longitud cable de control	6 m	6 m	6 m	6 m
Nº de cadenas	1	1	2	1
Potencia del motor	1,2 - 0,4 kW / 400 V	1,4 - 0,46 kW / 400 V	1,4 - 0,46 kW / 400 V	3 - 1 kW / 400 V
Grupo de mecanismos*	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5
Dimensiones (l x an x al)	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm	807 x 430 x 525 mm
Peso neto	57 kg	66,3 kg	82 kg	132 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.289€~~ 1.225€	~~1.547€~~ 1.470€	~~1.774€~~ 1.685€	~~2.658€~~ 2.525€

** Los mecanismos FEM/ISO 2m/M5 responden a 1.600 horas de vida útil a plena carga.*

ACCESORIOS OPCIONALES

CARRO ELÉCTRICO 2 VELOCIDADES	MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
Para polipasto EKZT 5-2 y EKZT 10-2	**EFW 1-2**	**6194410**	5%	~~860€~~	817€
Capacidad máx.: 1 T. Ancho del ala de viga: 74-140 mm. Potencia del motor: 0,4-0,167 kW / 400 V. Velocidad de desplazamiento 6,7/20 m/min.. Dimensiones (l x an al): 741 x 340 x 260 mm.					
Para polipasto EKZT 20-2	**EFW 2-2**	**6194420**	5%	~~979€~~	930€
Capacidad máx.: 2 T. Ancho del ala de viga: 74-140 mm. Potencia del motor: 0,6-0,23 kW / 400 V. Velocidad de desplazamiento 6,7/20 m/min.. Dimensiones (l x an al): 748 x 340 x 280 mm.					
Para polipasto EKZT 30-2	**EFW 3-2**	**6194430**	5%	~~1.131€~~	1.074€
Capacidad máx.: 7 T. Ancho del ala de viga: 100-170 mm. Potencia del motor: 0,6-0,23 kW / 400 V. Velocidad de desplazamiento 18/6 m/min.. Dimensiones (l x an al): 750 x 370 x 340 mm.					

Viga



I IPB IPBl IPBv IPE



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **RFW**

Carro manual para polipasto. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.

· Diseño muy compacto.
· Ajustable a vigas I (DIN 1025-1).
· Muy silencioso gracias a los rodamientos de bolas.



Modelo	RFW 0.5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Código	**6171700**	**6171701**	**6171702**	**6171703**	**6171705**
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T	3 T	5 T
Radio mín. de giro	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Ancho del ala de la viga	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm	74 - 220 mm	90 - 220 mm
Dimensiones (l x an x al)	285 x 198 x 158 mm	300 x 238 x 183 mm	300 x 277 x 208 mm	328 x 324 x 249 mm	354 x 373 x 296,5 mm
Peso neto	5 kg	8,8 kg	14 kg	23 kg	40 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~44€~~ 42€	~~67€~~ 64€	~~98€~~ 93€	~~184€~~ 175€	~~254€~~ 241€

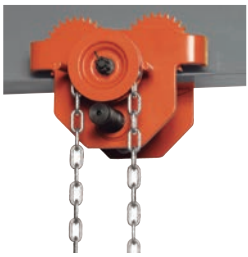
Viga



Serie **HFW**

Carro manual con cadena para polipasto. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.

· Diseño muy compacto.
· Ajustable a vigas I (DIN 1025-1).
· Muy silencioso gracias a los rodamientos de bolas.



Modelo	HFW 0.5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Código	**6171800**	**6171801**	**6171802**	**6171803**	**6171805**
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T	3 T	5 T
Largo de la cadena	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Radio mín. de giro	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Ancho del ala de la viga	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm	74 - 220 mm	90 - 220 mm
Dimensiones (l x an x al)	352,5 x 198 x 158 mm	353,5 x 238 x 183 mm	362 x 277 x 208 mm	406,5 x 324 x 249 mm	434,5 x 373 x 296,5 mm
Peso neto	8,5 kg	12,5 kg	17 kg	28 kg	45 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~84€~~ 80€	~~115€~~ 109€	~~155€~~ 147€	~~229€~~ 218€	~~298€~~ 283€

Viga



Serie **TK**

Pinza de anclaje. Ajuste seguro y sencillo gracias al husillo central.

Modelo	TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Código	**6171901**	**6171902**	**6171903**	**6171905**
Capacidad máx.	1 T	2 T	3 T	5 T
Ancho del ala de la viga	75 - 220 mm	75 - 220 mm	80 - 320 mm	80 - 320 mm
Dimensiones (l x an x al)	175 x 64 x 230 mm	175 x 74 x 230 mm	225 x 103 x 325 mm	225 x 110 x 325 mm
Peso neto	3,8 kg	4,6 kg	9 kg	11 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~40€~~ 38€	~~43€~~ 41€	~~87€~~ 83€	~~92€~~ 87€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FHK 1

Garra de transporte con cadena. Construcción estable de la cadena con gancho de agarre.

Modelo	FHK 1
Código	**6172010**
Capacidad máx.	1 T
Rango de agarre	0 - 25 mm
Anchura / altura interior	62 / 85 mm
Distancia de suspensión / punto de agarre	690 mm
Longitud de la pinza	120 mm
Espesor de la cadena	6 mm
Peso neto	3,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~39€~~ 37€



Ejemplos de aplicación



Serie **HKS**

Garra de elevación vertical para chapas. Movimiento de 180° lateralmente. Permite la elevación de chapas, vigas y estructuras de acero. Cierre de seguridad mediante palanca.

Modelo	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Código	**6172001**	**6172002**	**6172003**	**6172005**
Capacidad máx.	1 T	2 T	3 T	5 T
Rango de agarre	0 - 20 mm	0 - 25 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm
Dimensiones (l x an x al)	145 x 66 x 300 mm	175 x 75 x 385 mm	215 x 102 x 430 mm	232 x 112 x 500 mm
Peso neto	5 kg	8 kg	15 kg	23 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~62€~~ 59€	~~93€~~ 88€	~~146€~~ 139€	~~218€~~ 207€



Serie **HHM**

Elevador magnético manual.
Gracias a su imán integrado proporciona una elevada fuerza de sujeción.

Modelo	HHM 8	HHM 20	HHM 50
Código	**6171341**	**6171342**	**6171340**
Capacidad de elevación	8 kg	20 kg	50 kg
Capacidad material redondo	3 kg	7,5 kg	—
Altura mín / máx.	281 / 561 mm	300 / 615 mm	—
Dimensiones (l x an x al)	105 x 41 x 281 mm	105 x 55 x 300 mm	140 x 100 x 180 mm
Peso neto	0,47 kg	0,76 kg	1,8 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~68€~~ 65€	~~104€~~ 99€	~~106€~~ 101€



HHM 8 - 20



HHM 50

Serie **PLM**

Elevador magnético permanente.
Transporta cargas de hasta 2 T (segun modelo), con una construcción ligera y robusta. Altos niveles de seguridad debido al cambio a través de palanca con gatillo.



PLM 101

Modelo	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Código	**6171301**	**6171303**	**6171306**	**6171310**	**6171320**
Cap. de elevación	100 kg	300 kg	600 kg	1 T	2 T
Cap. mat. redondo	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg	1.000 kg
Altura del chasis	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm	204 mm
Largo x alt. total	92 x 64 mm	166 x 99 mm	228 x 118 mm	266 x 150 mm	394 x 196 mm
Peso neto	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~182€~~ 173€	~~332€~~ 315€	~~536€~~ 509€	~~858€~~ 815€	~~1.995€~~ 1.895€



PLM 601

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **HW**

Báscula de grúa compacta con capacidad de carga hasta 300 kg.

· Pantalla digital LED de fácil lectura con dígitos de 20 mm.
· Facilidad para determinar el peso neto a través de la detección de la tara.
· Advertencia de sobrecarga, aviso a través de la pantalla.

Modelo	HW 50	HW 150	HW 300
Código	**6171505**	**6171515**	**6171530**
Capacidad de elevación	50 kg	150 kg	300 kg
Sobrecarga máx.	300%	300%	300%
Escala de medición	0,02 kg	0,05 kg	0,1 kg
Largo total	265 mm	265 mm	265 mm
Ø interior de la anilla	20 mm	20 mm	20 mm
Apertura gancho	46 mm	46 mm	46 mm
Peso neto	0,65 kg	0,65 kg	0,65 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~155€~~ 147€	~~155€~~ 147€	~~155€~~ 147€

Alta precisión, según norma OIML R76. Tara en toda la gama.



HW 50

Serie **KW**

Báscula de grúa con capacidad de carga hasta 10 toneladas.

· Pantalla digital LED de fácil lectura con dígitos de 30 mm.
· Mando a distancia hasta 10 metros.
· Advertencia de sobrecarga indicada en la pantalla.
· Alimentación a través de batería interna recargable.

Modelo	KW 50	KW 100
Código	**6171405**	**6171410**
Capacidad de elevación	5 T	10 T
Tolerancia	<2 T: 1 kg 2 T a 5 T: 2 kg —	<2 T: 1 kg 2 T a 5 T: 2 kg 5 T a 10 T: 10 kg
Altura x ancho	585 x 230 mm	770 x 230 mm
Ø grillete	135 mm	145 mm
Ø gancho interno	92 mm	94 mm
Apertura gancho	45 mm	60 mm
Dimensiones (l x an x al)	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Peso neto	25 kg	47 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~620€~~ 589€	~~1.000€~~ 950€

Alta precisión, calibrable. Tara en toda la gama. Control remoto inalámbrico.



KW 50

INCLUYE DE SERIE
Mando a distancia con pilas, batería 6 V / 10 Ah, adaptador de corriente.

Serie **ESW**

Cabestrante eléctrico 12 V. Protegido contra sobrecarga. Protección IP54.

· Embrague de fricción ajustable que protege de posibles sobrecargas.
· Operación realizada mediante manivela o control remoto por cable.

Modelo	ESW 901	ESW 1360
Código	**6199090**	**6199136**
Capacidad máx.	900 kg	1.360 kg
Ø cable x longitud	5,1 mm x 9 m	5,6 mm x 9 m
Velocidad	1,82 m/min	1,22 m/min
Longitud cable control	3 m	3 m
Voltaje	12 V DC	12 V DC
Potencia del motor	300 W	480 W
Dimensiones	260 x 260 x 202 mm	270 x 290 x 205 mm
Peso neto	11 kg	15 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~132€~~ 125€	~~198€~~ 188€



ESW 901

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **KT**

Cabestrante de cable pasante. Para tareas de elevación, arrastre y ligado.

Puede ser usado en superficies verticales y horizontales.

· Equipado con protección de sobrecarga.
· Caja anticorrosión y a prueba de impacto.
· Bocas de agarre/garras colocadas en paralelo protegen el cable de arrastre con una superficie uniforme de carga.



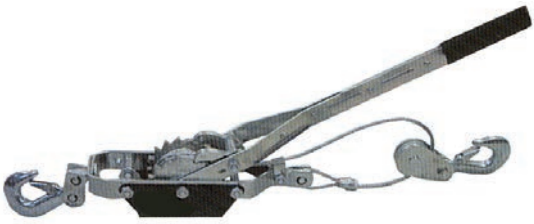
Modelo	KT800	KT1600	KT3200
Código	758580140	758580160	758583200
Capacidad de carga	0,8 T	1,6 T	3,2 T
Tiro de cable	1,2 T	2,4 T	4 T
Ø x longitud del cable	8,3 mm x 20 m	11 mm x 20 m	16 mm x 20 m
Peso neto	14,5 kg	26 kg	54 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~141€~~ 127€	~~233€~~ 210€	~~394€~~ 355€

Serie **HNP**

Tensor de cable de acero. 2 ganchos de seguridad.

Ideal para trabajos de exterior, carga y descarga en barcos, camiones, etc.

· Trabaja tanto vertical como horizontal.
· Construcción de acero con piñón de doble seguridad.
· 2 piñones y 2 trinquetes.
· Ratio de levantamiento: 15:1.



Modelo	HNP20	HNP40
Código	758580020	758580040
Capacidad máx.	2 T	4 T
Longitud x Ø del cable	3 m x 4,8 mm	3 m x 5 mm
Peso neto	3 kg	5 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~26€~~ 23€	~~33€~~ 30€

HW 1.1 7.5

Torno de cable con cable de acero, gancho y cierre de seguridad.



Modelo	HW 1.1 7.5
Código	758580250
Capacidad máx.	1,1 T
Longitud x Ø del cable	7,6 m x 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	180 x 170 x 120 mm
Peso neto	5,25 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~82€~~ 74€

Serie **BA**

Eslingas con correas de fijación, sujeción y estiba. 1 pieza corta (0,3 m) y ratchets en acero J.

· *BAS115B.* Con 2 ganchos y carraca de acero.



BAS115B



BAPCL51S

Modelo	BAS115B	BAPCL51S
Código	757571150	757575151
Capacidad máx.	2,5 T	5 T
Largo total x ancho	6 + 3 m x 35 mm	9 + 0,5 m x 50 mm
Peso neto	1 kg	1 kg
PRECIO	12€	20€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Eslingas

SMC631SB.
Con trinquete.



SMA501SB.
Con hebilla en un extremo.



SMC501SB.
Con trinquete en un extremo.



STC501SB/12.
Pack eslingas con gancho + con gancho y trinquete.



Modelo	SMC631SB	SMA501SB	SMC501SB	STC501SB/12
Código	757575631	757575200	757575500	757575512
Capacidad máx.	1,2 T	200 kg	500 kg	500 kg
Largo total x ancho	6 m x 35 mm	5 m x 25 mm	5 m x 25 mm	5 m x 25 mm
PRECIO	**15€**	**3,75€**	**5,50€**	**8€**

Correas de transporte

SDT1NP. Con 1 mango.





SDT2NP. Con 2 mangos.





Modelo	SDT1NP	SDT2NP
Código	757575180	757575280
Capacidad máx.	80 kg	80 kg
Largo total	3 m	2,5 m x 5 mm
PRECIO	**14€**	**24€**

Pulpos

SMO102SB.
2 pulpos Ø 8 mm x 1 m.



SMO082SB.
2 pulpos Ø 8 mm x 0,8 m.



SMO062SB/20.
2 pulpos Ø 6 mm x 0,6 m.



B10SMO.
10 pulpos: 2 x 1 m / Ø 8 mm + 4 x 60 cm / Ø 6 mm + 4 x 60 cm / Ø 10 mm.







AMO061NP.
Pulpo de 6 brazos Ø 8 mm x 0,4 m.



Modelo	SMO102SB	SMO082SB	SMO062SB/20	B10SMO	AMO061NP
Código	757575102	757575082	757575062	757575065	757575061
Diámetro x largo	8 mm x 1 m	8 mm x 0,8 m	6 mm x 0,6 m	5 / 8 mm x 0,6 / 1 m	8 mm x 0,4 m
PRECIO	**4€**	**4€**	**2,25€**	**13€**	**6,50€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **TR**

Ruedas de transporte.

· Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon.
· Superficie antideslizante.



TR 3 TR 6

Modelo	**TR 3**	**TR 6**
Código	**6193030**	**6193060**
Capacidad máx.	3 T	6 T
Dimensiones (l x an x al)	400 x 228 x 100 mm	415 x 210 x 100 mm
N° de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 85 mm
Peso neto	9,5 kg por pieza	12 kg por pieza
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~82€~~ 78€	~~119€~~ 113€

Serie **VTR**

Ruedas de transporte. **Kit de 2 piezas.**

· Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon.
· Con 2 barras de acero ajustables de 500 a 1.400 mm (VTR 6) o de 720 a 1.500 mm (VTR 12).



VTR 6 VTR 12

Modelo	**VTR 6**	**VTR 12**
Código	**6192060**	**6192120**
Capacidad máx.	6 T	12 T
Dimensiones (l x an x al)	415 x 210 x 100 mm	420 x 268 x 110 mm
N° de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm
Peso neto	30 kg por pieza	38 kg por pieza
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~223€~~ 212€	~~286€~~ 272€

HR 1000

Ruedas de transporte con palanca. **Juego de 2 piezas.**

· Marco de chapa de acero galvanizado.
· Superficie de contacto con revestimiento de goma.
· Rueda con neumáticos de poliuretano.



Modelo	**HR 1000**
Código	**6191000**
Capacidad máx.	1 T x juego
Dimensiones ruedas	138 x 28 mm
Altura garra inf. / sup.	12 / 50 mm
Peso neto	10 kg x juego
DTO.	5%
OFERTA	~~167€~~ 159€



Ejemplo de aplicación
· Es ideal para la carga de armarios.

ETR 4/150

Ruedas de transporte de esquina. **Juego de 4 piezas.**

Capacidad de carga hasta 600 kg.

· Baja altura de carga para un transporte seguro.
· Carcasa de chapa de acero soldada.
· Superficie de carga con superficie antideslizante.



Las ruedas pueden girar 360°.

Modelo	**ETR 4/150**
Código	**6197150**
Capacidad máx.	150 kg x pieza
Altura de carga	15 mm
Dimensiones (l x an x al)	255 x 255 x 85 mm
Peso neto	2 kg x pieza
DTO.	5%
OFERTA	~~137€~~ 130€



Ejemplo de aplicación
· Óptimo para la comodidad en forma de caja móvil de objetos.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TR 20

Kit de transporte para mover cargas pesadas.

· Fácil manejo con un radio de giro de 3 m.



Modelo	**TR 20**
Código	**6195020**
Capacidad máx.	20 T
Altura	108 mm
Ø del rodillo	18 mm
Peso neto	50 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~484€~~ 460€

INCLUYE DE SERIE
4 ruedas de transporte, 2 placas giratorias con goma de apoyo Ø 130 mm, 2 placas de apoyo con goma de apoyo 120 x 120 mm, 2 conexiones, 2 barras de dirección, caja metálica con ruedas y asas, barra de tracción para la caja metálica.

Serie HS

Palanca con rodillos. Barras de acero sólido..

· Buen funcionamiento, con rodillos de acero.
· Máxima estabilidad.



Modelo	**HS 1.5**	**HS 5**
Código	**6196015**	**6196050**
Capacidad máx.	1,5 T	5 T
Longitud de la palanca	2.000 mm	2.200 mm
Nº de rodillos	2	2
Tamaño de los rodillos	70 x 54 mm	70 x 54 mm
Peso neto	16 kg	32 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~93€~~ 88€	~~179€~~ 170€

Serie TF

Carro de transporte para transportar de forma cómoda y segura mercancías y maquinaria pesada.

· Plataforma giratoria con barra.
· Gran facilidad para maniobrar en los giros.


Ejemplo de uso.



Modelo	**TF 3**	**TF 6**	**TF 12**
Código	**6191030**	**6191060**	**6191120**
Capacidad máx.	3 T	6 T	12 T
Nº de rodillos	4	8	8
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	295 x 230 x 104 mm	640 x 534 x 115 mm	640 x 566 x 115 mm
Peso neto	15 kg	50 kg	66 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~133€~~ 126€	~~320€~~ 304€	~~406€~~ 386€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SXWTD-FT520

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero con **pala abatible**.

· De acero resistente para mayor resistencia y durabilidad.
· **El marco superior se desliza en el bastidor inferior** para el almacenamiento.
· Grandes ruedas neumáticas permiten un fácil movimiento.





Modelo	**SXWTD-FT520**
Código	**753000520**
Capacidad de carga	120 kg
Dimensiones (l x an x al)	630 x 520 x 1.130 mm
Dimensiones pala (l x an)	290 x 310 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	10 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~83€~~ 76€

SXWTD-FT521

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero para **escaleras** con **pala abatible**.

· Con 3 ruedas para movimiento sobre obstáculos y escaleras.
· **El marco superior se desliza en el bastidor inferior** para el almacenamiento.





Modelo	**SXWTD-FT521**
Código	**753000521**
Capacidad de carga	120 kg
Dimensiones (l x an x al)	660 x 480 x 1.130 mm
Dimensiones pala (l x an)	290 x 310 mm
Ø de las ruedas	150 mm
Peso neto	10,6 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~105€~~ 97€

SXWTD-HT523

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero para **escaleras**.

· Con 3 ruedas para movimiento sobre obstáculos y escaleras.
· De acero resistente para mayor resistencia y durabilidad.







Modelo	**SXWTD-HT523**
Código	**753000523**
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	510 x 460 x 1.190 mm
Dimensiones pala (l x an)	305 x 240 mm
Ø de las ruedas	150 mm
Peso neto	13,4 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~95€~~ 87€

SXWTC-HT525

STANLEY TRUCKS

Carretilla de **aluminio**.

· Construcción ligera de aluminio.
· Con guías en la parte posterior que permiten un manejo más fácil en escaleras.
· Grandes ruedas neumáticas que permiten movimiento interior y exterior.





Modelo	**SXWTC-HT525**
Código	**753000525**
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	490 x 470 x 1.170 mm
Dimensiones pala (l x an)	400 x 205 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	7 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~130€~~ 120€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SXWTD-MT519

STANLEY TRUCKS

Carretilla-carro de acero.

· La carretilla se transforma rápidamente en un carro con plataforma y viceversa.
· Diseño robusto, hecho de acero muy resistente.
· Con guías en la espalda de la carretilla.





Modelo	**SXWTD-MT519**
Código	**753000519**
Capacidad de carga	150 / 200 kg
Dimensiones (l x an x al)	460 x 580 x 1.440 mm
Dimensiones pala (l x an)	355 x 220 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	13,4 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~93€~~ **86€**

SXWTD-HT522

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero.

· Diseño compacto y construida en acero muy resistente
· Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil.





Modelo	**SXWTD-HT522**
Código	**753000522**
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	530 x 400 x 1.180 mm
Dimensiones pala (l x an)	355 x 240 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	6 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~55€~~ **51€**

SXWTC-HT526

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero.

· Diseño compacto y construida en acero muy resistente.
· Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil.





Modelo	**SXWTC-HT526**
Código	**753000526**
Capacidad de carga	300 kg
Dimensiones (l x an x al)	580 x 400 x 1.170 mm
Dimensiones pala (l x an)	400 x 195 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	11 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~70€~~ **64€**

SXWTC-HT535

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero con **pala abatible**.

· Para transportar elementos de gran volumen.
· Tamaño pala basculante: 335 x 775 mm.
· Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil.



Pala abatible



Modelo	**SXWTC-HT535**
Código	**753002077**
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	770 x 590 x 1.110 mm
Dimensiones pala (l x an)	420 x 155 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	11,4 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~78€~~ **72€**

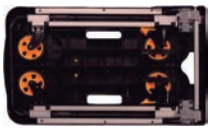
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FXWT-712

STANLEY TRUCKS

Carro de **aluminio** con plataforma de polipropileno.

‘· Plataforma de polipropileno con ranuras para un apilado doble o triple fácil y estable de las cajas plegables.
· Diseño patentado.



· Las 4 ruedas se pliegan para proporcionar un almacenamiento compacto.





Modelo	**FXWT-712**
Código	**753000712**
Capacidad de carga	135 kg
Dimensiones (l x an x al)	680 x 410 x 920 mm
Dimensiones plataforma	600 x 405 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	6,4 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~100€~~ 92€

SXWTC-PC508

STANLEY TRUCKS

Carro de acero con plataforma de polipropileno.

· Para cargas pesadas, con plataforma de polipropileno y el asa de tubo de acero.
· Los principales puntos de tensión de plástico están hechos de nylon resistente.
· Mango de acero plegable.





Modelo	**SXWTC-PC508**
Código	**753000508**
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	740 x 470 x 930 mm
Dimensiones plataforma	740 x 270 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	8,5 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~93€~~ 86€

SXWTD-PC527

STANLEY TRUCKS

Carro de acero con plataforma de acero.

· Tubos y plataforma de acero resistente de gran durabilidad.
· 4 ruedas multidireccionales para un transporte fácil y seguro.
· Diseño compacto para fácil almacenamiento.





Modelo	**SXWTD-PC527**
Código	**753000527**
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	735 x 470 x 830 mm
Dimensiones plataforma	725 x 470 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	7 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~70€~~ 64€

SXWTI-PC510 | PC511

STANLEY TRUCKS

Carro de acero con plataforma de **aluminio**.

· Plataforma profesional con 4 ruedas y asa plegable de acero..
· Diseño robusto y peso ligero, plataforma construida en aluminio.
· Para uso en almacenes, tiendas, entregas y servicios.





Modelo	**SXWTI-PC510**	**SXWTI-PC511**
Código	**753000510**	**753000511**
Capacidad de carga	150 kg	250 kg
Dimensiones (l x an x al)	740 x 480 x 900 mm	900 x 610 x 1.010 mm
Dimensiones plataforma	740 x 480 mm	900 x 610 mm
Ø de las ruedas	100 mm	180 mm
Peso neto	10 kg	17,1 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~163€~~ 150€	~~199€~~ 183€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SXWF-FT580-SP

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero con **pala de aluminio.**

· Los principales puntos de tensión de plástico son de nylon duradero.
· Fácil de maniobrar en escaleras, bordillos y otros obstáculos.
· Incluye cordón elástico.





Modelo	**SXWF-FT580-SP**
Código	**753000580**
Capacidad de carga	70 kg
Dimensiones (l x an x al)	400 x 420 x 1.020 mm
Dimensiones pala (l x an)	390 x 290 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	3,9 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~47€~~ 43€

SXWT-FT501-SP

STANLEY TRUCKS

Carretilla de **aluminio**.

· Los principales puntos de tensión de plástico son de nylon resistente.
· Incluye cordón elástico en un pequeño recipiente de almacenamiento en la parte posterior del carrito.





Modelo	**SXWT-FT501-SP**
Código	**753000501**
Capacidad de carga	70 kg
Dimensiones (l x an x al)	385 x 560 x 635 mm
Dimensiones pala (l x an)	390 x 280 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	3,3 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~59€~~ 54€

SXWF-FT582-SP

STANLEY TRUCKS

Carretilla de acero con **pala de aluminio.**

· Los principales puntos de tensión de plástico son de nylon duradero.
· Fácil de maniobrar en escaleras, bordillos y otros obstáculos.
· Incluye cordón elástico.





Modelo	**SXWF-FT582-SP**
Código	**753000582**
Capacidad de carga	100 kg
Dimensiones (l x an x al)	500 x450 x 980 mm
Dimensiones pala (l x an)	490 x 280 mm
Ø de las ruedas	175 mm
Peso neto	4,75 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~80€~~ 74€

FXWT-705 | 706

STANLEY TRUCKS

Carretilla de **aluminio**.

· Diseño ligero de aluminio muy resistente y de larga duración.
· Puntos de tensión de las partes plásticas de nylon resistente.



FXWT-705



FXWT-706

Modelo	**FXWT-705**	**FXWT-706**
Código	**753000705**	**753000706**
Capacidad de carga	70 kg	125 kg
Dimensiones (l x an x al)	410 x 400 x 1.000 mm	520 x 510 x 1.070 mm
Dimensiones pala (l x an)	385 x 230 mm	485 x 350 mm
Ø de las ruedas	130 mm	175 mm
Peso neto	3,6 kg	6,8 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~61€~~ 56€	~~114€~~ 105€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SXWTD-FT505

STANLEY TRUCKS

Caja de polipropileno apilable.

· Robusta caja plegable de calidad industrial, mecanismo de plegado patentado, de construcción sólida.
· Incluye pins para un apilado doble o triple fácil y estable.





Ejemplo de uso.

Modelo	**SXWTD-FT505**
Código	**753000505**
Capacidad de carga	25 kg
Dimensiones plegado (l x an x al)	568 x 410 x 75 mm
Dimensiones desplegado (l x an x al)	568 x 410 x 272 mm
PRECIO	**23€**

RP601

METAL WORKS

Plataforma de polipropileno con ruedas direccionales.

· Con insertos de caucho para fijar la carga y asa para facilitar el transporte.
· Lavable.





Es posible unir varias plataformas.

Modelo	**RP601**
Código	**856001601**
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	600 x 400 x 115 mm
Ø de las ruedas	75 mm
Peso neto	3,6 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~71€~~ **64€**

FHT 150 | 500

unicraft Werkstatttechnik

Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico** con capacidad de carga de hasta 500 kg.

· Estructura de acero para garantizan durabilidad y funcionamiento seguro.
· Ajuste de altura mediante pedal y palanca que permite trabajar de forma ergonómica.
· Válvula de seguridad para proteger ante sobrecargas.
· Equipada con ruedas de poliuretano con freno.



FHT 150



FHT 500

Modelo	**FHT 150**	**FHT 500**
Código	**6150415**	**6150500**
Capacidad de carga	150 kg	500 kg
Dimensiones de la mesa	740 x 450 x 35 mm	855 x 500 x 50 mm
Longitud	834 mm	1.087 mm
Altura de la mesa mín. / máx.	225 / 740 mm	340 / 900 mm
Altura del asa	935 mm	805 mm
Altura bomba de pie	35 mm	45 mm
Ø de las ruedas	100 mm	127 mm
Peso neto	44 kg	87 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~311€~~ **295€**	~~474€~~ **450€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FHT 800 DS

Mesa elevadora con **tijera doble** con mecanismo de elevación **hidráulico** con capacidad de carga de hasta 800 kg y diseño especial para piezas largas.

· Con tijera doble.
· La mesa se puede elevar hasta 1,5 m.

· Estructura de acero para garantizan durabilidad y funcionamiento seguro.
· Ajuste de altura mediante pedal y palanca que permite trabajar de forma ergonómica.
· Válvula de seguridad para proteger ante sobrecargas.
· Equipada con ruedas de poliuretano con freno.

NEW · NOVEDAD



· Ruedas robustas de Ø 127 mm con protector de seguridad y frenos.



Modelo	**FHT 800 DS**
Código	**6150805**
Capacidad de carga	800 kg
Dimensiones de la mesa	1.220 x 610 x 60 mm
Longitud	1.375 mm
Altura de la mesa mín. / máx.	475 / 1.500 mm
Altura del asa	962 mm
Altura bomba de pie	60 mm
Ø de las ruedas	150 mm
Peso neto	172 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~999€~~ 949€

SHT 1000 | 2000

Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico** con **unidad de control independiente.**

· Unidad de control independiente con cable de 3 m, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
· Sólida construcción en acero para una estabilidad óptima.
· Cumple con la norma EN 1570.
· Vástagos cromados.



Plegable.



Modelo	**SHT 1000**	**SHT 2000**
Código	**6154100**	**6154200**
Capacidad de carga	1 T	2 T
Dimensiones de la mesa	1.300 x 800 mm	1.300 x 800 mm
Carrera duración	25 seg	40 seg
Velocidad elev. con carga	40 mm/seg	22 mm/seg
Potencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	190 / 1.010 mm	190 / 1.010 mm
Peso neto	220 kg	280 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.316€~~ 2.200€	~~2.579€~~ 2.450€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HT 350 S | 350 M

Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico**, con ajuste de altura rápido a través de pedal..

· El principio de diseño con el mecanismo de tijera de funcionamiento suave asegura que la plataforma pueda bajar y subir uniformemente.
· Fácil de maniobrar gracias a 4 ruedas giratorias con Ø de 125 mm.
· 2 de las ruedas con freno.



HT 350 S

·NEW· VERSION



HT 350 M



Metálica



Madera



Madera perforada

Modelo	HT 350 S	HT 350 M
Código	**6100350**	**6100351**
Capacidad de carga	350 kg	350 kg
Altura de la mesa mín. / máx.	400 / 1.010 mm	400 / 1.010 mm
Dimensiones (l x an x al)	970 x 590 x 400 mm	1.200 x 740 x 400 mm
Dimensiones plataforma (l x an)	970 x 590 mm	1.200 x 740 mm
Ø de las ruedas	125 mm	125 mm
Peso neto	60 kg	80 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.306€~~ 2.191€	~~3.105€~~ 2.950€

ACCESORIOS OPCIONALES

PLATAFORMAS	CÓDIGO	PRECIO
Metálica para HT 350 S 1.000 x 600 mm; 3 mm grosor.	**6110300**	**261€**
Madera para HT 350 S 1.250 x 800 mm; 30 mm grosor.	**6110301**	**345€**
Madera perforada para HT 350 S 1.250 x 800 mm; 30 mm grosor. Rejilla de agujero 100 mm, Ø de agujero 22 mm.	**6110302**	**415€**
Madera perforada para HT 350 M 1.600 x 790 mm; 30 mm grosor. Rejilla de agujero 100 mm, Ø de agujero 22 mm.	**6110310**	**473€**

SHT 1001 G | 1001 U

Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico** con plataforma cerrada, con ajuste de altura a través de **unidad de control.**

· Unidad de control independiente con cable de 3 m, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
· Cumple con los criterios de seguridad de la norma EN 1570.
· Vástagos cromados.
SHT 1001 G
· Con rampa para carretillas elevadoras.
SHT 1001 U
· Con plataforma en forma de U para entrar una transpaleta.





SHT 1001 G



SHT 1001 U

Modelo	SHT 1001 G	SHT 1001 U
Código	**6153100**	**6153101**
Capacidad de carga	1 T	1 T
Dimensiones plataforma	1.450 x 1.140 mm	1.450 x 1.140 mm
Dimensiones int. plataf.	—	1.050 x 585 mm
Carrera duración	18 seg	18 seg
Vel. elev. con carga	42 mm/seg	42 mm/seg
Potencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	82 / 760 mm	80 / 760 mm
Peso neto	250 kg	235 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~2.853€~~ 2.710€	~~2.939€~~ 2.792€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PHH 1001

Transpaleta y mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación y de descenso **hidráulico**.

· Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro muy ágil gracias al gran ángulo de giro muy grande.
· Cuadro y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
· 3 funciones manejables desde la palanca de mano (elevar, bajar, reposo).
· Ruedas de dirección con rodamientos de precisión y bandaje macizo.
· Ruedas de la horquilla de poliuretano de marcha silenciosa.



Modelo	**PHH 1001**
Código	**6150100**
Capacidad de carga	1 T
Anchura total	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm
Altura de horquilla	85 - 800 mm
Altura de chasis	430 mm
Ángulo de giro	210°
Dimensiones ruedas dirección (Ø x an)	180 x 50 mm
Dimensiones rodillos horquilla (Ø x an)	74 x 50 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.515 x 540 x 1.225 mm
Peso neto	122 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**820€**~~ **779€**

PHH 1003 E

Transpaleta y mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **electrohidráulico**.

· Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro de una pieza.
· Elevación mecánica que alcanza una altura máxima de horquilla de 800 mm.
· Chasis y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
· Ruedas de dirección de aluminio con bandas de rodadura y husillos de poliuretano de marcha silenciosa.
· Rodamientos de bolas libres de mantenimiento en todas las ruedas y rodillos.



Modelo	**PHH 1003 E**
Código	**6150104**
Capacidad de carga	1 T
Anchura total	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1.170 mm
Altura de horquilla	85 - 800 mm
Altura de chasis	930 mm
Ángulo de giro	160°
Dimensiones ruedas dirección (Ø x an)	180 x 55 mm
Dimensiones rodillos horquilla (Ø x an)	75 x 50 mm
Capacidad de batería	0,8 kW / 12 V / 60 Ah
Dimensiones (l x an x al)	1.715 x 540 x 1.254 mm
Peso neto (sin batería)	152 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**2.638€**~~ **2.506€**

INCLUYE DE SERIE
Batería 12 V y cargador.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PHW 2508 K | 2508 | 2507 L

Transpaletas para uso profesional, con mecanismo de elevación **hidráulico**.

· Bomba hidráulica de funcionamiento suave con pistón chapado en cromo duro y válvula de escape de presión.
· Velocidad de descenso infinitamente variable mediante una sensible válvula de escape.
· Chasis y horquilla de construcción y protección muy estable y resistente.
· 3 funciones mediante una sola palanca (subir, bajar y punto muerto).
· Transporte suave de cargas pesadas debido a las ruedas silenciosa de aluminio con superficie de goma sólida y las ruedas tándem de la horquilla hechas de poliuretano.



· La rueda suplementaria en la horquilla facilita la entrada y salida en los palés.





· Funcionamiento suave, bomba hidráulica con pistón cromado y válvula limitadora de presión.

Modelo	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507 L
Código	**6152513**	**6152512**	**6152511**
Capacidad de carga	2,5 T	2,5 T	2,5 T
Anchura total	540 mm	540 mm	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm	160 mm	160 mm
Longitud de la horquilla	800 mm	1.150 mm	1.800 mm
Altura de horquilla mín. / máx.	85 / 200 mm	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Ángulo de giro	186°	205°	186°
Radio de giro	835 mm	1.281 mm	1.790 mm
Dimensiones ruedas dirección (Ø x an)	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm
Dimensiones de rodillos horquilla (Ø x an)	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 540 x 1.235 mm	1.550 x 540 x 1.235 mm	2.190 x 540 x 1.240 mm
Peso neto	60 kg	67 kg	100 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~421€~~ 400€	~~400€~~ 380€	~~519€~~ 493€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

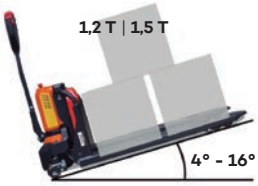
Serie **EHW**

Transpaletas **eléctricas**. Con batería de Lithium-ion.

unicraft Werkstatttechnik

¡Perfectas en espacios reducidos!

· Control cómodo y continuo de la velocidad de conducción mediante una manivela basculante.
· La función de baja velocidad permite maniobrar lentamente con la maneta vertical.
· Maneta de la barra de tracción ergonómica para un alto confort de operación.
· Batería de iones de litio potente y sin mantenimiento.
· Alta disponibilidad gracias a un tiempo de carga muy corto de entre 2 horas y media a 3 horas. Posibilidad de carga intermedia.
· El sistema integrado de gestión de la batería garantiza el mantenimiento a largo plazo y la seguridad durante la carga.
· Indicador de descarga de la batería.
EHW 15 E - EHW 12. Con llave electrónica para el encendido.



Modelo	EHW 15.2 E	EHW 15 E	EHW 12
Capacidad de ascenso con carga	6%	6%	4%
Capacidad de ascenso sin carga	16%	16%	16%



EHW 15.2 E
con rodillos de apoyo laterales **opcionales**



EHW 15 E



EHW 12
con rodillos de apoyo laterales **opcionales**

Modelo	**EHW 15.2 E**	**EHW 15 E**	**EHW 12**
Código	**6160107**	**6160105**	**6160112**
Capacidad de carga	1,5 T	1,5 T	1,2 T
Anchura total	540 mm	540 mm	540 mm
Dimens. horquilla (l x an)	160 x 1.150 mm	160 x 1.150 mm	160 x 1.150 mm
Rango de elevación	80 - 195 mm	80 - 195 mm	80 - 195 mm
Radio de giro	1.332 mm	1.340 mm	1.337 mm
Velocidad de elevación	0,016 m/s	0,015 m/s	0,031 m/s
Velocidad de descenso	0,05 m/s	0,05 m/s	0,069 m/s
Velocidad máx.	4 km/h	4,9 km/h	4,6 km/h
Pendiente cargada máx.	6%	6%	4%
Potencia motor tracción	0,75 kW	0,75 kW	0,65 kW
Potencia motor elevación	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW
Batería	24 V	24 V	24 V
Capacidad de la batería	20 Ah	20 Ah	20 Ah
Altura del chasis	646 mm	646 mm	628 mm
Ruedas dirección (Ø x an)	210 x 75 mm	210 x 75 mm	210 x 70 mm
Rodillos horquilla (Ø x an)	80 x 60 mm	80 x 70 mm	80 x 93 mm
Ruedas laterales	Sí	Sí	—
Indicador descarga	LED	LED	LED
Tipo de desbloqueo	Electrónico	Llave electrónica	Llave electrónica
Dimensiones (l x an x al)	1.539 x 540 x 1.230 mm	1.538 x 540 x 1.125 mm	1.537 x 540 x 1.160 mm
Peso neto	121 kg	136 kg	124 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~1.452€~~ 1.379€	~~2.095€~~ 1.990€	~~2.316€~~ 2.200€



· Muy maniobrable, adecuado para el uso en espacios reducidos, por ejemplo, en camiones.



ACCESORIOS OPCIONALES

BATERÍA LITHIUM-ION	CÓDIGO	PRECIO
24 V / 20 Ah EHW 15.2 E	**6161235**	**284€**
24 V / 40 Ah EHW 15.2 E	**6161236**	**452€**
24 V / 60 Ah EHW 15.2 E	**6161237**	**606€**
24 V / 20 Ah EHW 15 E	**6161230**	**580€**
24 V / 40 Ah EHW 15 E	**6161231**	**995€**
24 V / 20 Ah EHW 12	**6161242**	**557€**
24 V / 36 Ah EHW 12	**6161243**	**910€**

INCLUYE DE SERIE
Batería Li-ion 24 V / 20 Ah y cargador.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PHW 2500 W | 2500 WP

Transpaletas con **báscula electrónica** integrada protegida por cuerpo de acero.

· Ruedas de dirección de aluminio con banda de rodadura de goma sólida, ruedas de carga dobles de PU y con cojinetes de bolas.
· Gran pantalla LCD de 6 dígitos con mensajes de error en corrección de la tara.

PHW 2500 WP
Con impresora integrada.



· Gran teclado de uso sencillo y con señales "clic" cuando se presiona.
· Botones grandes, se puede usar con guantes.

Modelo	**PHW 2500 W**
Código	**6150280**
Capacidad de carga	2,5 T
Anchura total	570 mm
Anchura x longitud horquilla	175 x 1.150 mm
Altura horquilla mín. / máx.	85 / 200 mm
Ángulo de giro	210°
Radio de giro	1.362 mm
Ruedas de dirección (Ø x an)	180 x 50 mm
Rodillos de horquilla (Ø x an)	80 x 70 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.550 x 570 x 1.200 mm
Peso neto	90 kg
Intervalo de medición	0,5 kg
Precisión de medición	hasta 2.500 kg = ± 2,5 kg
Batería	Recargable 6 V - 4 Ah
DTO.	5%
OFERTA	~~**947€**~~ **900€**
Modelo ***Incluye impresora***	**PHW 2500 WP**
Código	**6150285**
DTO.	5%
OFERTA	~~**1.316€**~~ **1.250€**



PHW 2500 W

PHW 2500 WP

GHHW 1000

Apilador apropiado para cargar y descargar mercancía de vehículos industriales.

· Facilita la manipulación y el transporte en el almacén.
· Doble función para apilar y transportes cortos.
· No provoca chispas por carga estática o por campos electromagnéticos, por tanto también es apropiado para transportar materiales inflamables o explosivos.

Modelo	**GHHW 1000**
Código	**6151016**
Capacidad de carga	1 T
Anchura de carga	550 mm
Anchura de la horquilla	170 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm
Rango de elevación	90 - 1.600 mm
Altura de chasis	1.980 mm
Ángulo máximo de giro	210°
Ruedas de dirección (Ø x an)	147 x 40 mm
Rodillos de horquilla (Ø x an)	83 x 60 mm
Velocidad elevación	25 mm/s
Velocidad descenso	control manual controlable
Radio de giro	1.380 mm
Ancho de paso	2.112 mm
Distribución de carga	600 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.705 x 755 x 1.980 mm
Peso neto	230 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**947€**~~ **900€**

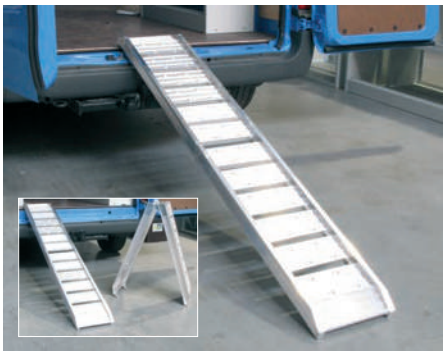


TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Series **VAP** | **MWRAMP**

METAL WORKS

Rampa de **aluminio** con perforación antideslizante.
Para motos, cortacéspedes, etc. Plegable.



alu 200

Modelo	VAP1800	VAP1810
Código	**754751800**	**754751810**
Capacidad de carga	200 kg	200 kg
Dimensiones (l x an)	1.800 x 250 mm	2.000 x 250 mm
Peso neto	7,90 kg	8 kg
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~120€~~ 110€	~~141€~~ 130€

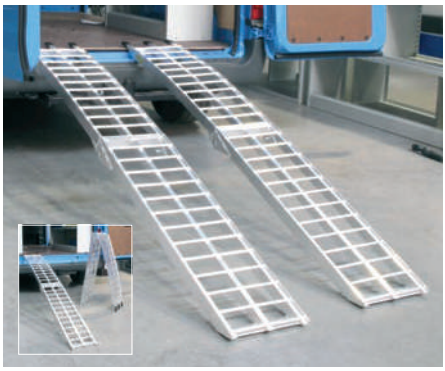
Rampa de **aluminio** para la carga en vehículos con una sola rampa. Superficie antideslizante. Fácil de instalar.



alu 400

Modelo	VAP1910	VAP2000	VAP2010
Código	**754751910**	**754752000**	**754752010**
Capacidad carga	400 kg	400 kg	400 kg
Dimensiones	2.000 x 600 mm	2.000 x 800 mm	2.000 x 1.000 mm
Grosor	8 mm	8 mm	8 mm
Peso neto	23 kg	27 kg	34 kg
DTO.	8%	8%	8%
OFERTA	~~361€~~ 332€	~~424€~~ 390€	~~546€~~ 502€

Juego de 2 rampas de **aluminio** con superficie antideslizante, con una estructura hecha de barras transversales.
Para vehículos con grandes neumáticos.



alu 660 2 x 330 kg

Modelo	VAP2250
Código	**754752500**
Capacidad de carga	330 kg por rampa
Dimensiones (l x an)	2.250 x 282 mm por rampa
Peso neto	4,5 kg por rampa
DTO.	8%
OFERTA	~~236€~~ 217€

Juego de 2 rampas de **aluminio.**



alu 2.500 2 x 1.250 kg

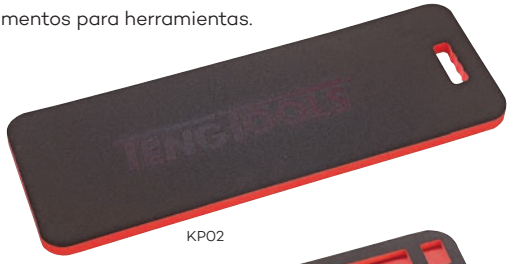
Modelo	MWRAMP238
Código	**754752238**
Capacidad de carga	1.250 kg por rampa
Dimensiones (l x an)	2.380 x 300 mm por rampa
Peso neto	17 kg por rampa
DTO.	8%
OFERTA	~~813€~~ 748€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **KP**

Espumas protectoras.
KP01 - 02. Espuma EVA protectora con asa integrada. Se utilizan como protección cuando se trabaja de rodillas o acostado.
KP03. Bandeja EVA de mano con asa incorporada y compartimentos para herramientas.


KP01


KP02


KP03

Modelo	KP01	KP02	KP03
Código	231880105	231880204	231880303
Dimensiones (l x an)	450 x 210 mm	880 x 300 mm	480 x 320 mm
Espesor	30,5 mm	30,5 mm	30,5 mm
PRECIO	**25€**	**63€**	**45€**

Utility Mats | Mat Hero 3

Alfombras antifatiga.
Alivia la presión en las rodillas y la espalda. Fabricada en poliuretano de gran resistencia. Parte inferior antideslizante y bordes biselados para evitar que se enrolle hacia arriba. Resistente a los productos químicos.


· Relieve con forma de diamante que aseguran una gran estabilidad.





Modelo	Utility Mats	
Código	299619115	299115215
Dimensiones (l x an x al)	910 x 610 x 15 mm	1.520 x 910 x 15 mm
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~47€~~ 45€	~~111€~~ 105€

Para usar en cualquier lugar y en cualquier momento. Está diseñada para utilizar de pie o arrodillado. Incorporan una asa que hace fácil llevar donde lo necesite. Alivian la presión en los pies, piernas y espalda.







Modelo	Mat Hero 3
Código	299305619
Dimensiones (l x an x al)	560 x 300 x 19 mm
DTO.	5%
OFERTA	~~23€~~ 22€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **MS365**

Taburete de montaje **neumático** con 5 ruedas de poliuretano. Asiento acolchado, altura regulable y base imantada con 3 compartimentos para herramientas.



MS365 wheel MS365

Modelo	**MS365 wheel**	**MS365**
Código	**756183651**	**756183650**
Altura mín. / máx.	425 / 525 mm	440 / 555 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 380 x 440 mm	365 x 365 x 440 mm
Peso neto	5,7 kg	6,6 kg
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~57€~~ **51€**	~~72€~~ **65€**

REPUESTOS

	CÓDIGO	**PRECIO**
Rueda grande MS365 wheel	**756183653**	**3,75€**

TCA06

Taburete de montaje con asiento ajustable. Ruedas giratorias y almacenamiento debajo del asiento.



Modelo	**TCA06**
Código	**186250205**
Ø del asiento	360 mm
Tamaño de almacenamiento	310 x 310 mm
Altura mín. / máx.	420 / 500 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 380 x 290 mm
Peso neto	6,3 kg
PRECIO	**200€**

MH 2

Taburete de montaje. Práctica bandeja de herramientas con divisiones. Estructura de acero con ruedas. Asiento limpiable y acolchado.



Modelo	**MH 2**
Código	**6201902**
Carga estática máx.	120 kg
Altura del asiento	380 mm
Dimensiones (l x an x al)	365 x 370 x 380 mm
Peso neto	5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~37€~~ **35€**

MH-S 3

Taburete de montaje. Con 3 cajones para guardar herramientas. Útiles soportes para latas y botellas. Construcción de acero con ruedas. Asiento limpiable y acolchado.



Modelo	**MH-S 3**
Código	**6201903**
Carga estática máx.	120 kg
Altura del asiento	367 mm
Dimensiones (l x an x al)	370 x 400 x 367 mm
Peso neto	8,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~99€~~ **94€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MWCPL6040

Camilla de montaje **plegable**. Se convierte fácilmente en **silla** transportable, ocupando menos espacio. Con cómodo cojín. Estructura de acero. Con 6 ruedas giratorias con rodamientos.





Modelo	**MWCPL6040**
Código	**756206040**
Altura de la camilla	105 mm
Altura de la silla	470 mm
Ø de las ruedas	60 mm
Carga máxima	110 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.020 x 400 x 470 mm
Peso neto	6,7 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~59€~~ **53€**

REPUESTOS

	CÓDIGO	PRECIO
Rueda grande	**756183653**	**3,75€**

MWR

Camilla de montaje de plástico duro. Con asa de agarre. Con cómoda almohada. Superficie curvada para que resulte más cómoda. Con 6 ruedas giratorias con rodamientos. Compartimentos para tornillos y tuercas a ambos lados.



Modelo	**MWR**
Código	**756203002**
Altura mín. / máx.	50 / 115 mm
Ø de las ruedas	75 mm
Carga máxima	130 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.010 x 490 x 120 mm
Peso neto	4,8 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~39€~~ **35€**

TCA07

Camilla de montaje estable y cómoda con ruedas robustas, con espacio para los brazos. De espuma revestida de poliuretano.



Modelo	**TCA07**
Código	**231350109**
Largo de la camilla	1.050 mm
Ancho de la camilla	300 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.050 x 500 x 155 mm
Peso neto	8,5 kg
PRECIO	**213€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT210

Cabina chorreadora para usar con bases de cristal, arena de sílice, óxido de aluminio, etc.

· La cabina de acero dispone de una puerta superior plástica y transparente que ayuda a mantener seco el material abrasivo.
· Con los guantes de goma estancos puede comprobar la eficacia de la pistola de chorro que se encuentra en el interior.
· *Presión máx. recomendada: 7 bares.*

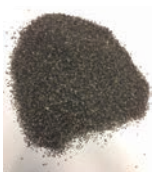


Modelo	**CAT210**
Código	**754751210**
Volumen	90 l
Consumo de aire	200 - 350 l/min
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	580 x 480 x 300 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	590 x 485 x 490 mm
Peso neto	17 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**162€**~~ **146€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 4 boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	**075475121013**	**5€**
Guante látex para chorrear (60 cm)	**754751546**	**12,75€**

Abrasivos



Corindón



Microesfera de vidrio

	PESO	CÓDIGO	PRECIO
Corindón marrón 036	25 kg	**754750000**	**80€**
Corindón marrón 080	25 kg	**754750001**	**74€**
Microesfera de vidrio 100/200	25 kg	**754750002**	**78€**

CAT410

Cabina chorreadora robusta, equipada con guantes de látex de gran calidad.

· Protector para una óptima visualización del trabajo.
· Resistente rejilla con orificios.
· Depósito de 4,5 kg con orificio para el vaciado de material.
· Equipada con pies de goma para una mayor estabilidad.
· *Presión máx. recomendada: 7 bares.*



Modelo	**CAT410**
Código	**754751410**
Volumen	220 l
Consumo de aire	200 - 500 l/min
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	840 x 550 x 360 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	950 x 660 x 1.380 mm
Peso neto	55 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**377€**~~ **339€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 4 boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	**075475121013**	**5€**
Guante látex para chorrear (60 cm)	**754751546**	**12,75€**

INCLUYE DE SERIE
Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, tubo fluorescente 12 V, fuente de alimentación de 230 V con interruptor externo, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, guantes de trabajo de látex integrados en la cabina.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT415

Cabina chorreadora con pistola de arena y **cabezal de chorreado fijo**, provista de sistema de **aspiración** y guantes de látex de gran calidad.

· El cabezal fijo está controlado por un pedal.
· Puertas en laterales y sistema de aspiración con filtro lavable.
· Sistema de vaciado rápido en la parte inferior.
· *Presión máx. recomendada: 7 bares.*



Modelo	**CAT415**
Código	**754751444**
Volumen	350 l
Consumo de aire	680 l/min
Rango de presión de trabajo	3 - 8,5 bares
Capacidad mesa de trabajo	60 kg
Dimensiones int. (l x an x al)	945 x 605 x 605 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.090 x 940 x 1.650 mm
Peso neto	90 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~972€~~ **875€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 4 boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	**075475121013**	**5€**
Guante látex para chorrear (60 cm)	**754751546**	**12,75€**

INCLUYE DE SERIE
Regulador de presión con manómetro, guantes de látex, iluminación interna, cristal protector reemplazable con 5 películas y 4 boquillas de cerámica.

CAT420

Cabina chorreadora equipada con **aspirador** y guantes de látex de gran calidad.

Consulta compresores en p.364 a p.373.

· Protector para una óptima visualización de la zona de trabajo.
· Depósito de 4,5 kg con orificio para el vaciado de material.
· Resistente rejilla interior con orificios.
· 2 salidas de aire (1 conexión de salida Ø 92 mm y Ø 64 mm) para conexión de la succión.
· *Presión máx. recomendada: 7 bares.*



Modelo	**CAT420**
Código	**754751442**
Volumen	340 l
Consumo de aire	400 - 800 l/min
Rango de presión de trabajo	8,6 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	1.210 x 600 x 580 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.300 x 630 x 1.700 mm
Peso neto	122 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~1.194€~~ **1.075€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	**0754751522**	**8€**
Guante látex para chorrear (60 cm)	**754751546**	**12,75€**

INCLUYE DE SERIE
Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, 2 lámparas fluorescentes de 230 V, interruptor de luz con doble función, aspiración de la cabina y encendido luces a la vez, regulador de la presión máxima de trabajo con manómetro, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, 2 guantes de trabajo grandes de látex integrados en la cabina.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT990

METAL WORKS

Cabina chorreadora de arena con **aspirador**. Guantes de trabajo en látex de gran calidad, conectados a la carcasa.

- Para la proyección de productos abrasivos: arena de sílice, perlas de vidrio, carburo de silicio, esmeril, arena, plástico, etc.
- Regulador de presión del aire con manómetro.
- Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza.
- *Presión máx. recomendada: 7 bares.*

RECOMENDADO



Modelo	**CAT990**
Código	**754751990**
Volumen	990 l
Consumo de aire	680 l/min
Rango de presión de trabajo	4,1 - 8,6 bares
Dimensiones int. (l x an x al)	1.070 x 880 x 825 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.240 x 1.330 x 1.770 mm
Peso neto	160 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~1.722€~~ **1.550€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	**0754751522**	**8€**
Guante látex para chorrear (60 cm)	**754751546**	**12,75€**

INCLUYE DE SERIE

4 lámparas fluorescentes de 26 W, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, sistema de aspiración con micro filtro, 4 boquillas de cerámica, 2 guantes de trabajo grandes de látex integrados en la cabina.

CAT1200

METAL WORKS

Cabina chorreadora de arena **doble**. Con **dos puertas** y dos entradas de aire independientes para trabajar dos personas.

- Para la proyección de productos abrasivos: arena de sílice, perlas de vidrio, carburo de silicio, esmeril, arena, plástico, etc.
- Regulador de presión del aire con manómetro.
- Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza.
- *Presión máx. recomendada: 7 bares.*



Modelo	**CAT1200**
Código	**754751579**
Volumen	1.200 l
Potencia del motor	1.200 W
Rango de presión de trabajo	8,6 bares
Consumo de aire	2 x 680 l/min
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.524 x 1.400 x 1.839 mm
Peso neto	200 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~2.417€~~ **2.175€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	**0754751522**	**8€**
Guante látex para chorrear (60 cm)	**754751546**	**12,75€**

INCLUYE DE SERIE

2 pistolas para chorreadora con boquilla de cerámica 2 x 6 mm y 2 x 7 mm, 2 pares de guantes de látex de calidad superior, 4 lámparas fluorescentes de 26 V, 5 películas de protección para cubrir las ventanas y lámparas, sistema de aspiración con micro filtro.

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DHS 1

Chorreadora de arena neumática para trabajos de decapado, eliminación de óxido y limpieza de superficies en entornos profesionales.

- Su funcionamiento mediante aire comprimido y la inclusión de cuatro boquillas permiten adaptarse a distintas aplicaciones, facilitando trabajos precisos incluso sin desmontar componentes.
- Dispone de accesorios específicos para el tratamiento de bordes y zonas de difícil acceso, ampliando su versatilidad.
- El sistema de recogida de polvo contribuye a mantener un entorno de trabajo más limpio y seguro.

Consulta compresores en p.364 a p.373.



Material incluido de serie

Modelo	**DHS 1**
Código	**6204200**
Tamaño de abrasivo	0,12 - 0,25 mm
Ø de la boquilla	4,5 mm
Capacidad del depósito	0,9 l
Consumo de aire	200 - 350 l/min
Presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Rosca de conexión	1/4"
Dimensiones (l x an x al)	330 x 100 x 250 mm
Peso neto	0,85 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~53€~~ **50€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Boquilla para procesamiento de superficies	**6204203**	**8€**
Juego de 4 boquillas	**6204201**	**7€**
Bolsa para abrasivo	**6204202**	**8€**

INCLUYE DE SERIE

Boquilla de 4,5 mm para trabajo puntual, boquilla de 4,5 mm para tratamiento de superficies, boquilla de 4,5 mm para bordes exteriores, boquilla de 4,5 mm para bordes interiores, bolsa para abrasivo.

MSSG 105 A

Depósito de chorreo con **aspiración** integrada para recuperación de abrasivo.

- Ideal para trabajos de granallado en lugares de difícil acceso y en objetos grandes.
- El abrasivo se succiona y regresa nuevamente al tanque.
- Aire de escape limpio gracias al filtro incorporado.
- Fácil maniobrabilidad gracias al chasis con ruedas grandes.
- Recipiente de recogida fácilmente extraíble para el vaciado.



Modelo	**MSSG 105 A**
Código	**6204030**
Potencia del motor	1,2 kW / 230 V
Volumen	106 l
Consumo de aire	420 l/min
Rango de presión de trabajo	5,5 - 7,9 bares
Longitud de la manguera	2,5 m
Tamaño de abrasivo	0,15 a 0,45 mm
Dimensiones (l x an x al)	612 x 404 x 1.040 mm
Peso neto	27 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~474€~~ **450€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de chorrear con cepillo	**6204210**	**38€**
Boquilla de cerámica 7 mm	**6204211**	**6€**
Manguera de succión Ø 50 mm x 2,5 m	**6204212**	**22€**
Filtro de aire	**6204123**	**54€**

INCLUYE DE SERIE

Pistola de chorreado con cepillo, boquilla cerámica 7 mm, manguera de aire comprimido Ø int. 9 mm x 2,5 m, manguera de aspiración Ø int. 12 mm x 2,5 m, manguera de aspiración Ø int. 35 mm x 2,5 m.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ZAA 34

Aspirador **para cabinas chorreadoras** eficiente y potente, con sistema de separación de dos etapas.

Ideal para cabinas chorreadoras CAT990 y CAT1200. *Consulta p.501.*

· Limpia el aire de escape separando el polvo en el separador ciclónico y el filtro de cartucho.
· Las partículas se recogen en un cajón y se pueden eliminar rápidamente
· Filtro de cartucho eficaz con una gran superficie de filtrado, fácil de retirar para limpiar o cambiar.



· Filtro de cartucho eficaz con una gran superficie de filtrado, fácil de retirar para limpiar o cambiar.





Cartucho filtrante

Modelo	**ZAA 34**
Código	**6204090**
Flujo de volumen nominal	900 m³/h
Superficie de filtrado	4,42 m²
Potencia del motor	0,55 W / 230 V
Nivel de ruido	75 db(A)
Ø de la toma	101 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 880 x 1.370 mm
Peso neto	50 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**753€**~~ **715€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cartucho filtrante	**6204095**	**103€**
Manguera Ø 100 mm - 750 mm	**6204096**	**11,50€**
Manguera Ø 100 mm - 1.500 mm	**6204097**	**23€**

INCLUYE DE SERIE
Cartucho filtrante, manguera de Ø 100 mm de 750 mm de longitud y manguera Ø 100 mm de 1.500 mm de longitud.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT020RA

Depósito de chorreo con válvula de seguridad de liberación de presión. Incluye pantalla protectora.
Se recomiendan compresores a partir de 5,5 HP y manguera de aire de Ø 10 mm.

· Utilizable con diversos tipos de abrasivos: base de cristal, carburo de silicio, aluminica, cáscara de nuez.
· Utilizar con gravilla de 80, 100, 120 con la boquilla correspondiente.



Modelo	**CAT020RA**
Código	**754750025**
Volumen	75 l
Consumo de aire	300 - 700 l/min
Rango de presión de trabajo	4,5 - 8,6 bares
Longitud de la manguera	1 m
Dimensiones del tanque (Ø x l)	317 x 685 mm
Dimensiones (l x an x al)	420 x 560 x 890 mm
Peso neto	16 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~230€~~ **207€**



Pantalla protectora

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pantalla protectora	**754750020**	**20€**
Kit de 4 boquillas (2, 2,5, 3, 3,5 mm)	**0754750041**	**3€**

INCLUYE DE SERIE
Pantalla protectora, pistola y boquillas de 2, 2,5 y 3,5 mm.

CAT030S

Depósito de chorreo de soda con tanque sobre ruedas con una capacidad de 26 l.
No es adecuada para otro tipo de abrasivos.

· La limpieza con bicarbonato sódico es mucho más suave que con arena, muy útil para trabajos menos agresivos como desengrasar, pulir, limpiar, eliminar recubrimientos, hollín, etc.



Modelo	**CAT030S**
Código	**754750014**
Volumen	26 l
Consumo de aire	240 l/min
Rango de presión de trabajo	6 bares
Longitud de la manguera	1 m
Dimensiones (l x an x al)	265 x 275 x 765 mm
Peso neto	13 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~107€~~ **96€**



Bicarbonato sódico

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Boquilla 3 mm	**07547500141**	**3€**
Bicarbonato sódico (25 kg)	**96020805**	**50€**

INCLUYE DE SERIE
Manguera 1 m, pistola, boquillas de 2 y 3 mm, regulador de presión y separador de agua.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SSK 1.5

Cabina chorreadora para trabajos de chorreado limpios sin ensuciar el entorno de trabajo.

- Adecuado para diversos materiales de chorreado, por ejemplo, cuarzo, esfera de vidrio, esfera de plástico, etc.
- Los guantes de trabajo de látex de alta calidad están firmemente adheridos a la carcasa.
- Ajuste de presión mediante regulador con manómetro.
- Control del flujo de aire mediante pedal.
- Tubo fluorescente de 12 V con fuente de alimentación de 230 V e interruptor externo.
- Sistema de extracción integrado con filtro de aire.



Tamaños de grano

U.S.mesh	Zoll	mm	µm
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125

Modelo	**SSK 1.5**
Código	**6204010**
Volumen	25,4 l
Consumo de aire	196 l/min
Rango de presión de trabajo	5,5 - 7,9 bares
Conexión	1/4"
Tamaño del grano recomendado	0,2 - 0,3 mm
Tamaño del grano máx.	0,125 - 0,45 mm
Dimensiones int. (l x an x al)	410 x 310 x 200 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	475 x 370 x 370 mm
Carga máx. sobre la rejilla de soporte	10 kg
Carga máx. del material de grano	12 kg
Peso neto	12,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~234€~~ **222€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Guantes para chorrear	**6204160**	**9,50€**
Filtro	**6204162**	**6,75€**
Tobera cerámica 3,5 mm	**6204163**	**1,20€**
Pack de 5 láminas protectoras	**6204164**	**8€**
Panel de visualización	**6204165**	**8,50€**
Tubo fluorescente	**6204166**	**24€**

INCLUYE DE SERIE
3 boquillas de 3,5 mm y 3 láminas protectoras.

TWG 1

Cabina de limpieza con diseño cerrado, para la limpieza a fondo de piezas complejas.

Consulta compresores en p.364 a p.373.

- Ajuste de presión mediante regulador con manómetro.
- Control del flujo de aire mediante pedal.
- Tubo fluorescente de 12 V con fuente de alimentación 230 V e interruptor externo.
- Sistema de extracción integrado con filtro de aire.
- Limpieza óptima incluso donde no se puede alcanzar con un cepillo o trapo.
- Pistola con alta presión para una limpieza y soplado.
- El diseño cerrado mantiene la suciedad en la cabina.
- El ventilador asegura aire limpio en el interior.



Modelo	**TWG 1**
Código	**6220001**
Volumen	140 l
Caudal del producto de limpieza	0,8 l/min
Capacidad del depósito	4 - 9 l
Rango de presión de trabajo	5 - 8 bares
Consumo de aire	140 l/min
Conexión	1/4"
Potencia del motor	0,04 kW / 230 V
Dimensiones int. (l x an x al)	736 x 560 x 450 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	785 x 595 x 700 mm
Carga máx. sobre la rejilla de soporte	40 kg
Peso neto	29,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~354€~~ **336€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de limpieza y soplado	**6231000**	**16€**
Tubo fluorescente	**6231001**	**14,50€**
Vidrio de inspección	**6231002**	**14,50€**
Guantes para limpiadora	**6231003**	**13€**
Limpiador alcalino al agua (5 l)	**204009**	**29€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CAT135 | 220 | 340

METAL WORKS

Consulta limpiador universal en p.507.

Tanques de limpieza con contenedor de 26, 95 o 150 l, con reserva. Bomba eléctrica de 220 V sellada y tubo flexible de metal.
Aptos para limpiadores de base acuosa, no inflamable.



CAT135



CAT220



CAT340

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Kit de brocha + manguera	CAT XH-BH	754752250	8,50€
Manguera	CAT XH-H	754752250G	4€
Brocha	CAT XH-B	754752250SM	4€



Modelo	CAT135	CAT220	CAT340
Código	754751350	754752222	754751340
Capacidad total	26 l	95 l	150 l
Potencia / voltaje	15 W / 220 V	15 W / 220 V	15 W / 220 V
Capacidad mín. / máx. disolvente	7,5 l / 10 l	40 l / 50 l	70 l / 83 l
Dimensiones (l x an x al)	430 x 340 x 220 mm	760 x 540 x 880 mm	1.130 x 540 x 890 mm
Peso neto	6,5 kg	23 kg	42 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~83€~~ 75€	~~224€~~ 202€	~~309€~~ 278€

CAT140

METAL WORKS

Cabina limpiadora para limpieza de piezas mecánicas pequeñas, piezas de motor, etc. Ideal para montaje en pared.
Apta para limpiadores de base acuosa, no inflamable.







Modelo	CAT140
Código	754751314
Capacidad máx. de disolvente	14 l
Potencia del motor	26 W / 230 V
Caudal máx. de aire	1,9 l/min
Dimensiones (l x an x al)	560 x 280 x 660 mm
Peso neto	24 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~206€~~ 185€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **UCL**

METAL WORKS

Cabina limpiadora **ultrasónica** digital con válvula de drenaje y temporizador.

UCL60D con ruedas

· Usa ondas ultrasónicas para limpiar todo tipo de materiales. Las vibraciones se transmiten con alta frecuencia en el líquido de limpieza, de modo que la menor partícula de suciedad se desprende de los lugares más inaccesibles.

Ventajas de limpieza por ultrasonidos:
· *Facilidad de uso:* El proceso de limpieza requiere menos mano de obra.
· *Resultado:* limpieza precisa, incluso en los lugares más inaccesibles.
· *Económico:* Ciclo de limpieza de accesos directos y menos mano de obra necesaria.
· *Ecológico:* Menor uso de productos de limpieza y la reducción de las aguas residuales.



·NEW· VERSION

UCL10D



UCL60D



UCL022





GRASS D70



GRASS D40

	MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
Limpiador alcalino al agua (5 l) Para uso en cabinas limpiadoras y ultrasonidos.	**GRASS D70**	**204009**	**29€**
Limpiador para aluminio (5 l) Para uso en cabinas de ultrasonidos.	**GRASS D40**	**204002**	**24€**

Modelo	**UCL10D**	**UCL022**	**UCL60D**
Código	**754752510**	**754750071**	**754752560**
Capacidad	10 l	22 l	60 l
Potencia ultrasónica	240 W	480 W	900 W
Potencia de calefacción	300 W	500 W	1.500 W
Potencia total	525 W	975 W	1.200 W
Dimensiones internas (l x an x al)	300 x 240 x 150 mm	500 x 300 x 150 mm	460 x 330 x 400 mm
Frecuencia	40 kHz	40 kHz	28 / 40 kHz
Temperatura máx.	80°C	80°C	99°C*
Peso neto	10 kg	16,5 kg	45 kg
DTO.	10%	10%	10%
OFERTA	~~**389€**~~ **350€**	~~**694€**~~ **625€**	~~**2.500€**~~ **2.250€**

** Tiempo estimado para alcanzar 80°C ± 3 horas.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

OD68

Depósito para recogida de aceite por gravedad.

· Dos ruedas fijas y dos giratorias.
· Manguera 200 mm con válvula de cierre.



Modelo	**OD68**
Código	**724561001**
Capacidad	68 l
Altura mín. / máx.	1.170 / 1.780 mm
Ø del embudo	290 mm
Dimensiones	440 x 420 x 960 mm
Peso neto	23 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~187€~~ 168€

MWOD 30

Depósito para recogida de aceite por gravedad.

· Depósito y embudo de polietileno.
· Con 4 ruedas de Ø 50 mm.



Modelo	**MWOD 30**
Código	**724561010**
Capacidad	30 l
Altura mín. / máx.	680 / 1.650 mm
Ø del embudo	420 mm
Dimensiones	480 × 440 x 770 mm
Peso neto	5,5 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~71€~~ 64€

ODC68

Extractor de aceite **neumático** multifuncional.

2 FUNCIONES:
Aspira.
Recoge.



Modelo	**ODC68**
Código	**724561068**
Capacidad del depósito	68 l
Velocidad de aspiración	0,6 - 1,6 l/min
Altura de recogida	1.850 mm
Presión de trabajo	7 - 8 bares
Capacidad del vaso medidor	9 l
Altura regulable	1.300 - 1.850 mm
Longitud tubo aspiración / drenaje	1,4 m / 1,9 m
Capacidad de aspiración	40 - 50 l
Dimensiones (l x an x al)	480 x 500 x 1.850 mm
Peso total	32 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~354€~~ 319€

ODP15

Cubeta drenaje de aceite de plástico.



Modelo	**ODP15**
Código	**724561004**
Capacidad	15 l
Dimensiones	560 x 480 x 170 mm
Peso neto	1,2 kg
PRECIO	14,50€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Aceitera | Jarra | Tubo | Bomba

Aceitera de latón con depósito metálico y tubo flexible.



Modelo	OK300	OK500
Código	**724603000**	**724605000**
Capacidad	300 ml	500 ml
Peso neto	0,24 kg	0,26 kg
PRECIO	**7€**	**8€**

Jarra de aceite de PVC de alta calidad. Graduada en litros y cuartos. Con punta flexible PE y tapa PP.



Modelo	OKS1	OKS2	OKS5
Código	**724575010**	**724575020**	**724575050**
Capacidad	1 l	2 l	5 l
Peso neto	0,20 kg	0,40 kg	0,65 kg
PRECIO	**5€**	**6€**	**10€**

Tubo flexible para bombas de engrase neumáticas. Con racor M10x1 en los dos extremos.



Modelo	GRSPFP300
Código	**724573330**
Longitud	300 mm
Presión máx.	400 bares
PRECIO	**5,70€**

Bomba de engrase tipo palanca. Con tubo flexible y tubo fijo. Presión regulable.



Modelo	GRSP100FV
Código	**724574040**
Capacidad	500 ml
Presión	690 bares
Peso neto	1,40 kg
PRECIO	**25€**

Bomba de engrase tipo pistola. Con tubo fijo de 100 mm. Para usar con cartucho 400 ml o en vacío.





Modelo	GRSPP100
Código	**724571110**
Capacidad	500 ml
Presión	345 bares
Peso neto	1,14 kg
PRECIO	**21€**

Bomba de succión apta para drenar y rellenar líquidos no corrosivos en máquinas y vehículos. Tubo flexible de 300 mm.



Modelo	GRSOZ100
Código	**724571010**
Capacidad	500 ml
Peso neto	0,90 kg
PRECIO	**13€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Bomba

Bomba de trasvase para transferir líquidos peligrosos o delicados de una manera segura.

· Carcasa de aluminio con juntas de Viton.
· Con 2 x 120 cm de tubo de vinilo.
· Para aceites sintéticos, minerales, aceites orgánicos, gasóleo, líquido de refrigeración, agua, antigels y líquidos de freno.



Modelo	**GRSOZ200**
Código	**724573020**
Capacidad	350 ml
Peso neto	1,06 kg
PRECIO	**33€**

Bomba sifón fácil de usar.

· Bombea automáticamente los líquidos hacia depósitos más abajo que la altura que está instalada la bomba.
· Para líquidos con base de agua y detergentes.



Modelo	**PPKW10**	**PPKW11**
Código	**724570010**	**724570011**
Caudal	6,5 l/min	17,5 l/min
Racor	1 - 1/2	2
Capacidad	5 - 20 l	50 - 200 l
Longitud	533 mm	1.125 mm
Longitud tubo	387 mm	839 mm
Diámetro int. / ext.	14 / 16 mm	18 / 22 mm
PRECIO	**3,50€**	**11€**

Bomba bidones rotativa resistente y robusta.

· Cuerpo de la bomba de hierro fundido robusto con paletas de hierro fundido exactamente mecanizadas para una mejor aspiración y suministro más suave.
· Permite barriles de 50 a 205 l.
· Con tubo de aspiración, tuerca de tapón de hierro fundido de 2" y boca de descarga.
· Para suministrar diesel, queroseno, combustibles para calefacción, aceites para motores, aceites lubricantes (hasta SAE 90), y otros medios no corrosivos.



Modelo	**PPKQ25**
Código	**754773030**
Capacidad	5 l x 20 rotaciones
Racor bomba	1"
DTO.	10%
OFERTA	~~**61€**~~ **55€**

Bomba bidones para bidones con abertura 1-1/2" y 2".

· Mango con caucho para facilitar su agarre.
· Varilla de metal y tubo de succión telescópico para su uso en bidones de 20 y 50 l.
· Para extraer aceite líquido, aceite de motor, diesel.
· Anillo de sellado NBR.
· *No está diseñada para uso con agua, disolvente, anticongelantes, gasolina, etc.*



Modelo	**PPKW40**
Código	**724573040**
Capacidad	300 ml
Peso neto	2,20 kg
PRECIO	**30€**

Bomba químicos rotativa adecuada en el caso que una bomba de acero o metálica no se puede utilizar.

· Juntas de caucho Viton y todas las piezas son de acero inox.
· Un tamiz en la extremidad impide la acumulación de suciedad en los líquidos.
· Con lanza PP aspirante y adaptador 2" para bidones de 50 y 200 l.
· Para líquidos a base de agua, ácidos, productos químicos y líquidos a base de gasolina.
· *No usar para acetona, aceites minerales, disolventes, etc.*



Modelo	**PPKW35**
Código	**724573035**
Capacidad	5 l x 20 rotaciones
Peso neto	1,82 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**94€**~~ **85€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Adaptador angular | **Soporte taladro**

Adaptador angular 90° para puntas de 1/4". (60 Nm). Acoplamiento magnético rápido.



Código	**62034010**
Dimensiones	48 x 83 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~36€~~ 33€

Adaptador angular automático 90° con portabrocas de llave.

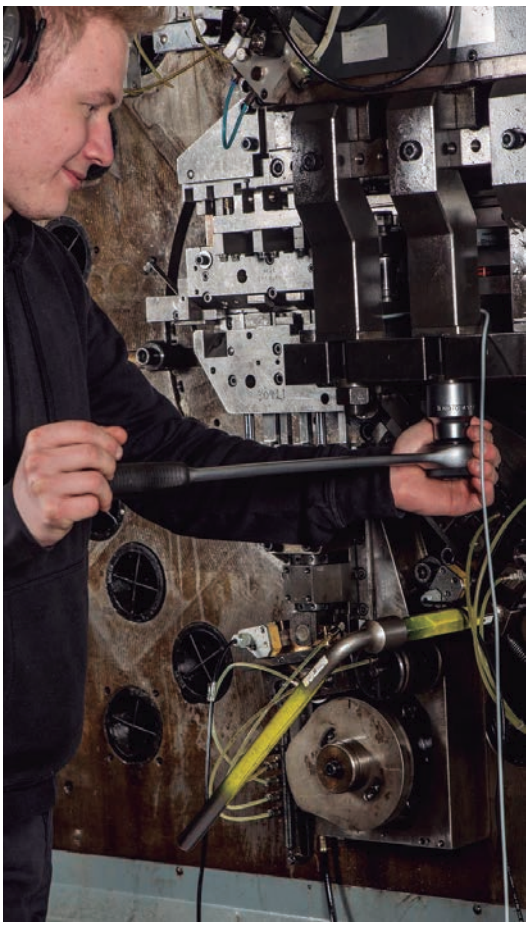


Código	**62180006**
Diámetro perforación	1,5 / 10 mm
Dimensiones	155 x 100 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~68€~~ 63€

Soporte taladro. Soporte y base de aluminio. Recubrimiento en polvo. Las piezas de plástico son de PP.



Código	**754096202**
Profundidad de perforación	60 mm
Diámetro	43 mm
Dimensiones	155 x 197 x 405 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~29€~~ 27€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Blue**

Tornillo de banco de acero con **base fija.**

· Construcción en acero fundido irrompible.
· Con mordazas reemplazables.
· Acabado en azul martelé.

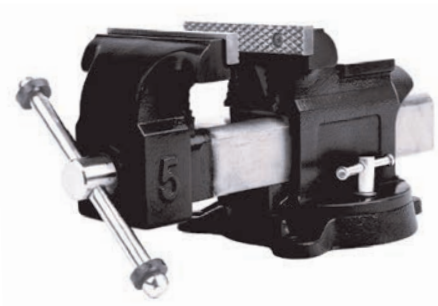


Modelo	**Blue 75**	**Blue 100**	**Blue 125**	**Blue 150**
Código	**909290750**	**909291000**	**909291250**	**909291500**
Ancho de boca	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Apertura de la mordaza	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~23€~~ 21€	~~34€~~ 31€	~~48€~~ 44€	~~62€~~ 57€

Serie **Black**

Tornillo de banco de acero con **base giratoria.**
CALIDAD INDUSTRIAL.

· Construcción en acero fundido SC37.
· Base giratoria 360°, yunque y bocas endurecidas.
· Acabado en negro lacado.
· Equipado con mordazas para tubo.
· Con mordazas reemplazables.



Modelo	**Black 100**	**Black 125**	**Black 150**	**Black 200**
Código	**909391000**	**909391250**	**909391500**	**909392000**
Ancho de boca	102 mm	125 mm	152 mm	203 mm
Apertura de la mordaza	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Peso neto	8,1 kg	11,6 kg	15,4 kg	24,5 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~73€~~ 67€	~~96€~~ 88€	~~118€~~ 109€	~~167€~~ 154€



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

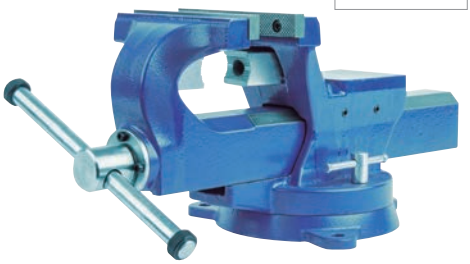
Serie **Blue Pro**

METAL WORKS

10 AÑOS DE GARANTÍA.

Tornillo de banco de **alta calidad** en acero con **base giratoria.**
CALIDAD INDUSTRIAL.

· Construcción en acero fundido irrompible.
· Base giratoria 360°, yunque y bocas endurecidas.
· Equipado con mordazas para tubo.
· Con tornillos ajustables en los laterales para trabajos de precisión.
· Con mordazas reemplazables.
· Acabado en azul martelé.

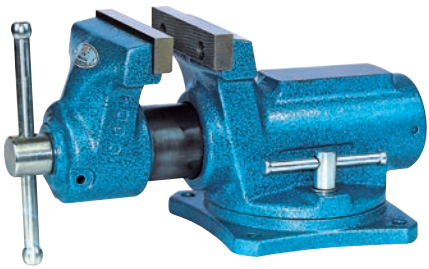


Modelo	**Blue Pro 100**	**Blue Pro 125**	**Blue Pro 150**	**Blue Pro 200**
Código	**909591000**	**909591250**	**909591500**	**909592000**
Ancho de boca	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Apertura de la mordaza	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Peso neto	9,5 kg	11,7 kg	18,3 kg	26 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~126€~~ 116€	~~141€~~ 130€	~~207€~~ 190€	~~288€~~ 265€

Serie **Cylin**

METAL WORKS

Tornillo de banco **cilíndrico** con **base giratoria.**



Modelo	**Cylin 65**	**Cylin 100**	**Cylin 125**	**Cylin 150**
Código	**909490650**	**909491000**	**909491250**	**909491500**
Ancho de boca	65 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Apertura de la mordaza	54 mm	63,5 mm	100 mm	125 mm
Peso neto	3,7 kg	6,3 kg	12,7 kg	18,5 kg
DTO.	8%	8%	8%	8%
OFERTA	~~41€~~ 38€	~~63€~~ 58€	~~110€~~ 101€	~~161€~~ 148€

Black 20

METAL WORKS

Yunque con cuerno redondeado o plano.

· Con orificio cuadrado y redondo.
· Superficie desbastada y endurecida en todo el cuerno rectangular.
· En aleación de acero endurecido.



Modelo	**Black 20**
Código	**909090250**
Dimensiones (l x an x al)	455 x 130 x 150 mm
Peso neto	20 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~115€~~ 106€

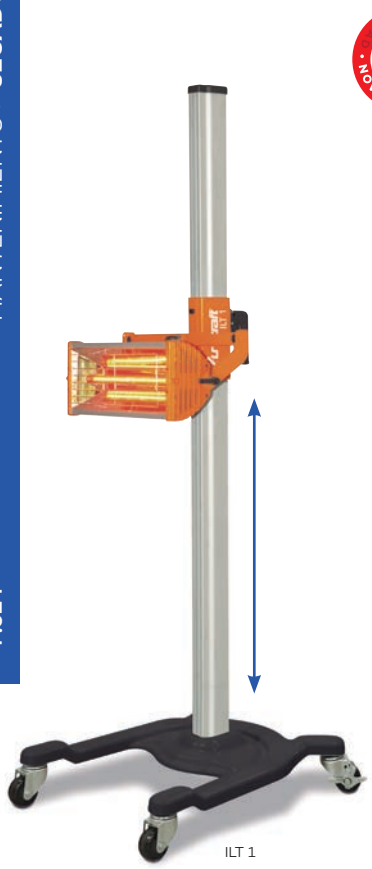
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **ILT**

Secador de pintura por **infrarrojos**.

Una solución eficiente para optimizar tiempos y mejorar la calidad de acabado en procesos de secado.

· Diseñado para aplicaciones profesionales que requieren un secado rápido y uniforme de superficies.
· Su sistema de infrarrojos de onda corta proporciona una transferencia térmica eficiente, ideal para trabajos de pintura y tratamientos térmicos.
· El control de temperatura y el temporizador permiten ajustar el proceso según las necesidades.
· Su diseño robusto, junto con su compatibilidad con alimentación estándar de 230 V, lo convierten en una herramienta práctica y fiable para talleres e industria.



ILT 1



ILT 2



ILT 3 W

Modelo	ILT 1	ILT 2	ILT 3 W
Código	**6205001**	**6205002**	**6205000**
Área calentamiento	800 x 450 mm	800 x 800 mm	1.200 x 1.000 mm
Temperatura	30°C - 100°C	30°C - 100°C	35°C - 100°C
Temporizador	0 - 60 min	0 - 60 min	0 - 99 min
Potencia	1 kW / 230 V	2 x 1 kW / 230 V	3 x 1,1 kW / 230 V
Giro de la lámpara	360°	360°	300°
Dimensiones	527,5 x 595 x 1.488 mm	620 x 540 x 1.740 mm	1.050 x 810 x 1.620 mm
Peso neto	15 kg	19,5 kg	45 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~316€~~ 300€	~~399€~~ 379€	~~895€~~ 850€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tubo infrarrojo ILT 1	**6205006**	**85€**
Tubo infrarrojo ILT 2	**6205007**	**93€**
Tubo infrarrojo ILT 3 W	**6205005**	**85€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DKP 2000 LED

METAL WORKS

Decapador. Pistola de aire caliente 2.000 W con temperatura regulable en 6 niveles con pantalla indicadora de temperatura. Con dos niveles de velocidad para controlar fácilmente el caudal del decapador.

· Para eliminar pinturas y lacas.
· Adecuado para el trabajo de soldadura y soldadura de estaño.



Modelo	**DKP 2000 LED**
Código	**722410000**
Potencia	2.000 W
Temperatura	Velocidad 1: 100°C - 300°C Velocidad 2: 400°C - 600°C
Peso neto	0,75 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~38€~~ 34€

INCLUYE DE SERIE
Boquilla reflectora, boquilla cónica, boquilla de cola de pez y boquilla protectora para vidrio.

DBH

aircraft Druckluftechnik

Desabollador neumático para reparar abolladuras en carrocerías.

Consulta compresores en p.364 a p.373.

· Succiona la superficie ejerciendo presión al vacío al conectarse a un compresor.
· Desabolla fácilmente mediante un martillo-percutor.





Modelo	**DBH**
Código	**2402700**
Rosca	1/4"
Consumo de aire	250 l/min
Peso neto	1,36 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~221€~~ 210€

INCLUYE DE SERIE
3 ventosas intercambiables de Ø 60, 120 y 150 mm y manguera de aire con válvula de bola.

CALS1001AA

METAL WORKS

Juego de 7 utensilios para chapista con los 4 TAS más utilizados para trabajos de desabollado y 3 martillos con mango en fibra de vidrio. En maletín de PVC.





Modelo	**CALS1001AA**
Código	**754751001**
DTO.	10%
OFERTA	~~43€~~ 39€

CATM10CLIP

METAL WORKS

Kit hidráulico para chapista. Diseñado para proporcionar una solución completa en trabajos de chapa. Equipado con reuedas para facilitar el transporte.



Modelo	**CATM10CLIP**
Código	**754751110**
Capacidad	10 T
Carrera del pistón	130 mm
Peso neto	32 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~250€~~ 225€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

RITC711

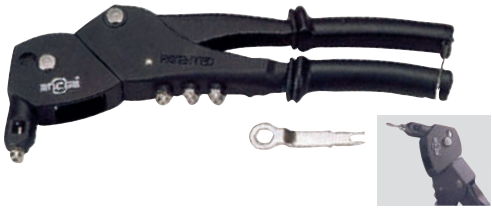
Universal. Base de aluminio con mango de acero.



Modelo	**RITC711**
Código	**727817020**
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~16€~~ 15€

RIT901

Universal. Con **cabeza giratoria 360°** para acceder a rincones difíciles. Con 4 boquillas 2.4, 3.2, 4.0 y 4.8 mm.



Modelo	**RIT901**
Código	**727819010**
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~27€~~ 25€

TC20

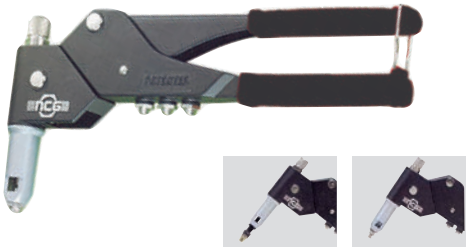
Universal. De robusta construcción.



Modelo	**TC20**
Código	**727815020**
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~47€~~ 43€

RIT909G

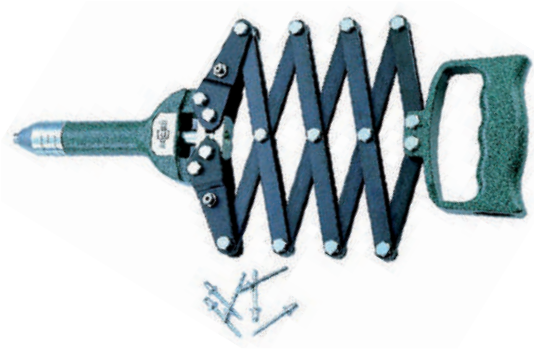
Combinada **3 en 1**. Con **cabeza giratoria 360°** para acceder a rincones difíciles.



Modelo	**RIT909G**
Código	**727819090**
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
Capacidad ciegos	M4 - M5 - M6
Capacidad tuercas	M4 - M5 - M6
DTO.	8%
OFERTA	~~60€~~ 55€

RITC501

Tipo **acordeón**, que garantiza una transmisión de fuerza más flexible. Cuerpo de aluminio con el mango de acero y una variedad de boquillas de acero.



Modelo	**RITC501**
Código	**727815010**
Capacidad remaches de aluminio	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~58€~~ 53€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

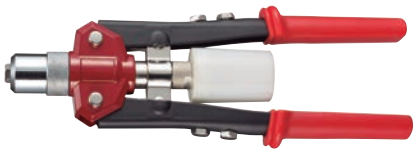
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

RIT303

Compacta. Multifunción **2 en 1.** Se entrega en maletín de PVC.

Modelo	**RIT303**
Código	**727819330**
Capacidad tubular	2,4 a 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10
DTO.	8%
OFERTA	~~83€~~ 76€





RIT950

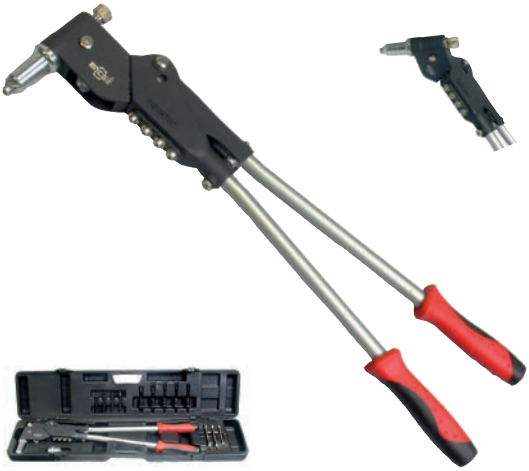
Combinada **3 en 1** para uso profesional. Se entrega en maletín de PVC.



Modelo	**RIT950**
Código	**727819500**
Capacidad tubular	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Capacidad pernos	M4 - M5 - M6 - M8
DTO.	8%
OFERTA	~~108€~~ 99€

RITC970

Combinada **3 en 1** para uso profesional. Con **cabeza giratoria 360°** para acceder a lugares difíciles. Brazos extralargos para dar más potencia al remachar.



Modelo	**RITC970**
Código	**727819700**
Capacidad remaches huecos	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10
Capacidad pernos	M4 - M5 - M6 - M8
DTO.	8%
OFERTA	~~111€~~ 102€

MWRN100

Neumática. Diseñada para un uso continuo en entornos industriales y talleres profesionales.

Consulta compresores en p.364 a p.373.

Modelo	**MWRN100**
Código	**727826100**
Capacidad remaches	3,2 - 6,4 mm
Presión de trabajo	5,5 - 6,5 bares
Fuerza de tracción	15 kN a 6,5 bares
Cabezal	16 mm
Dimensiones	200 x 340 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~268€~~ 246€





www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VES1000

Para engastar terminales automático para terminales aislados. Con mango en revestimiento PVC.

Modelo	**VES1000**
Código	**100072188**
Largo	245 mm
Capacidad AWG	22-18 / 16-14 / 12-10 AWG
Capacidad DIN	0,5-1,0 / 1,5-2,5 / 4-6 mm²
DTO.	8%
OFERTA	~~40€~~ **37€**





VES1100

Para engastar terminales automático para terminales no aislados. Con mango en revestimiento PVC.

Modelo	**VES1100**
Código	**100071100**
Largo	260 mm
Capacidad AWG	20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
Capacidad DIN	1,5 - 2,5 - 6 - 10 mm²
DTO.	8%
OFERTA	~~40€~~ **37€**





VES1200

Para engastar terminales automático para camisa ADENER aisladas y no aisladas 12 - 22 mm. Con mango en revestimiento PVC.

Modelo	**VES1200**
Código	**100071200**
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 AWG
Capacidad DIN	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 mm²
DTO.	8%
OFERTA	~~40€~~ **37€**





VES1300

Para engastar terminales automático para camisa ADENER aisladas y no aisladas 6 - 10 mm. Con mango en revestimiento PVC.

Modelo	**VES1300**
Código	**100071300**
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	10 - 8 - 6 AWG
Capacidad DIN	6 - 10 - 16 mm²
DTO.	8%
OFERTA	~~38€~~ **35€**





TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

VES1600

METAL WORKS

Para engastar terminales automático para terminales no aislados. Con mango en revestimiento PVC.

Modelo	**VES1600**
Código	**100071600**
Largo	228 mm
Capacidad AWG	20-18 / 16-14 / 12-10
DTO.	8%
OFERTA	~~38€~~ 35€





VES1090

METAL WORKS

Para engastar y pelar cables universal. Previsto para terminales aislados y no aislados. Con función cortante. Mango en revestimiento de vinilo.

Modelo	**VES1090**
Código	**100071090**
Largo	225 mm
Capacidad	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm
DTO.	8%
OFERTA	~~11€~~ 10€





VES1907

METAL WORKS

Kit engaste de terminales. 6 en 1. Contiene una pinza para engastar con un pico de fijación rápida suministrado con 6 juegos de mordazas diferentes. Pinza de acero con mordazas de alta calidad. Endurecido HRC 38-45. Los mangos están recubiertos de materiales 2 componentes PP+TPR para una agarre agradable y fuerte.



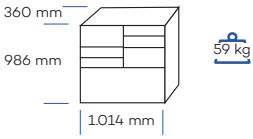
Modelo	**VES1907**
Código	**100071907**
Capacidad terminales aislados AWG	22-18 / 16-14 / 12-10
Capacidad terminales no aislados (1) AWG	20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
Capacidad terminales no aislados (2) AWG	20-18 / 16-14 / 12-10
Capacidad pequeñas clavijas ENER AWG	22-20-18-16-14-12
Capacidad grandes clavijas ADENER AWG	10-8-6
Capacidad clavijas coaxiales (BNC)	6,48-5,41-2,50-1,72-0,823 mm
Longitud del alicate	220 mm
Peso neto	1,30 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~112€~~ 103€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

301

Composición:
2 cajones H100.
1 cajón H200.
1 divisor para cubetas.
2 cofres con 23 cajas de plástico.
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

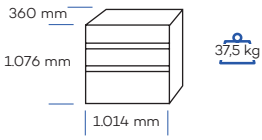




Modelo	**301**
Código	**2010027301**
PRECIO	**1.800€**

303

Composición:
3 estanterías.
12 divisores de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

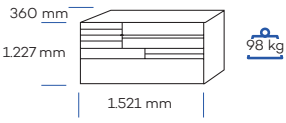




Modelo	**303**
Código	**2010027303**
PRECIO	**850€**

305

Composición:
2 cajones H100 L440.
2 cofres con 23 cajas de plástico.
1 divisor para cubetas.
1 estantería.
4 divisores de aluminio.
1 cajón H200 L715.
2 cajones H100 L715.
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.





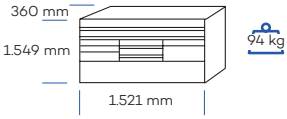
Modelo	**305**
Código	**2010027305**
PRECIO	**2.700€**

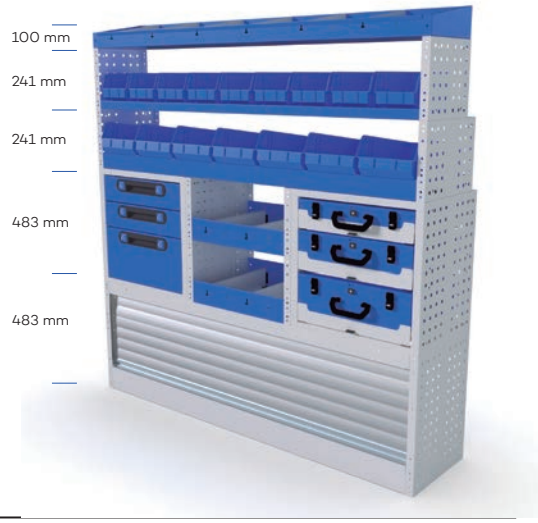
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

306

MADE IN EUROPA

Composición:
1 estantería con divisores de aluminio.
2 divisores para cubetas.
2 cajones H100.
1 cajón H200.
2 divisores para cubetas.
1 cofre H66 con 23 cajas de plástico.
1 cofre H100 con 39 cajas de plástico.
1 cofre H130 vacío.
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

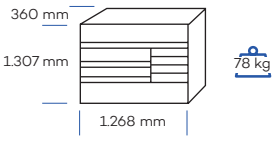




Modelo	**306**
Código	**2010027306**
PRECIO	**3.000€**

307

Composición:
1 estantería con divisores de aluminio.
1 divisor para cubetas.
2 estanterías con divisores de aluminio.
2 cajones H100.
2 cofres H66 con 23 cajas de plástico.
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

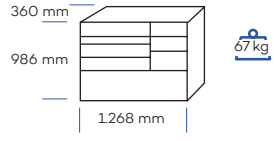




Modelo	**307**
Código	**2010027307**
PRECIO	**2.100€**

308

Composición:
1 estantería con divisores de aluminio.
2 cajones H100 L715.
1 cofre H66 con 23 cajas de plástico.
1 cofre H100 con 23 cajas de plástico.
1 cofre vacío.
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.





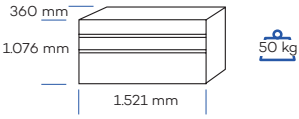
Modelo	**308**
Código	**2010027308**
PRECIO	**2.000€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

310

MADE IN EUROPA

Composición:
3 estanterías.
18 divisores de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

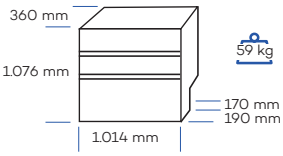




Modelo	**310**
Código	**2010027310**
PRECIO	**1.050€**

311

Composición:
3 estanterías.
12 divisores de aluminio.
2 laterales con forma.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

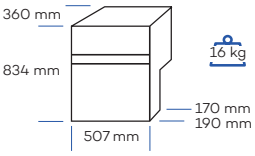




Modelo	**311**
Código	**2010027311**
PRECIO	**800€**

315

Composición:
2 estanterías.
4 divisores de aluminio.
2 laterales con forma.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.





Modelo	**315**
Código	**2010027315**
PRECIO	**450€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GR16 | 17A

METAL WORKS

Panel portaherramientas. Puede montarse encima de un banco de trabajo. *No incluye herramientas.*



Modelo	GR16	GR17A
Código	**751501101**	**751501103**
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 140 x 830 mm	2.000 x 140 x 830 mm
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~145€~~ **138€**	~~168€~~ **160€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Gancho redondo	**GR19-A**	**751600010**	**0,75€**
Gancho corto	**GR18**	**751607000**	**0,60€**
Gancho largo	**GR19**	**751601000**	**0,60€**


GR19-A


GR18 GR19

GR31A

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

Banco de trabajo de metal. Chapa de 2 mm de espesor y en la parte inferior cuenta con una bandeja.



Modelo	GR31A
Código	**751000831**
Capacidad máx.	800 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 730 x 830 mm
Peso neto	33 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~255€~~ **242€**

DER1500 | 2000

METAL WORKS

Banco de trabajo de metal. Con tablero superior de 3 mm de grosor, esquinas redondeadas, con 2 o 3 cajones y estante inferior de acero.


DER1500 DER2000

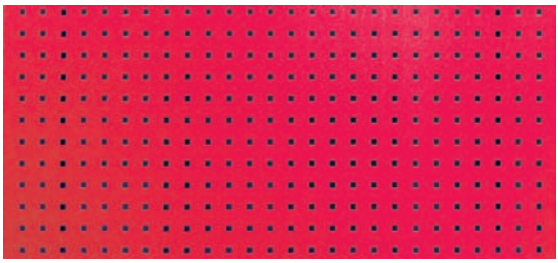
Modelo	DER1500	DER2000
Código	**751001500**	**751002000**
Cajones	2	3
Capacidad máx.	500 kg	400 kg
Capacidad máx. cajón	30 kg	30 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 640 x 910 mm	2.000 x 640 x 910 mm
Peso neto	83 kg	103 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~516€~~ **490€**	~~621€~~ **590€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

Panel portaherramientas.



Código	**856302060**	**856302110**	**856302170**
Dimensiones (l x al)	1.200 x 460 mm	1.500 x 460 mm	2.000 x 460 mm
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~58€~~ 55€	~~63€~~ 60€	~~89€~~ 85€

ACCESORIOS OPCIONALES

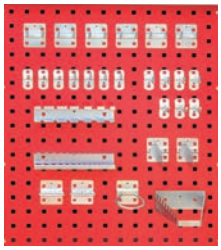
	CÓDIGO	PRECIO
Gancho 45° 100 mm	**856001505**	**3€**
Juego de 5 soportes	**856118470**	**45€**
Juego de 28 ganchos	**856118428**	**75€**
Juego de 43 ganchos	**856001551**	**95€**



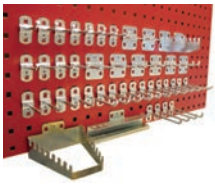
Gancho 45° 100 mm



Juego de 5 soportes



Juego de 28 ganchos.
No incluye panel.



Juego de 43 ganchos.
No incluye panel.

DERK2000

METAL WORKS

Armario mural portaherramientas con paneles perforados portaútiles completamente en metal. 2 puertas con cerraduras, bandejas incluidas.
Se entrega vacío.

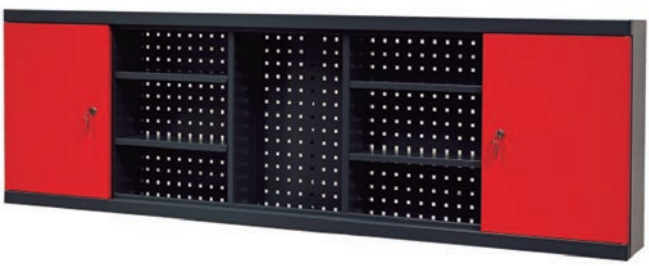


Modelo	**DERK2000**
Código	**758412002**
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 150 x 830 mm
Peso neto	50 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~460€~~ 437€

MODM1200 | 1850

METAL WORKS

Armario mural portaherramientas con fondo perforado, diseñado para montaje en pared o sobre bancos.
4 estantes y 2 armarios, uno a cada lado.



Modelo	**MODM1200**	**MODM1850**
Código	**856001326**	**856001351**
Longitud	1.200 mm	1.950 mm
Anchura	200 mm	200 mm
Altura	600 mm	600 mm
Peso neto	24 kg	42 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~237€~~ 225€	~~289€~~ 275€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GR75 | 17

Banco GR75. De 3 cajones con sobre de madera.
Panel portaherramientas GR17. Distancia entre perforación 8 mm, Ø 5 mm.
Banco y panel se venden por separado.
No incluye herramientas ni ganchos.



Modelo	GR75	GR17
Código	751002004	751501102
Descripción	Banco	Panel
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 640 x 860 mm	2.000 x 830 mm
Peso neto	92 kg	12 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~657€~~ 624€	~~160€~~ 152€



MAG600A



GR19-A



GR18 GR19

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Soporte magnético	**MAG600A**	**801105600**	**7,50€**
600 mm de longitud. Se sujeta por imán a un fondo metálico o atornillado. Capacidad: 10 kg cada 30 mm. Dimensiones: 610 x 20 x 15 mm.			
Gancho redondo	**GR19-A**	**751600010**	**0,75€**
Gancho corto	**GR18**	**751607000**	**0,60€**
Gancho largo	**GR19**	**751601000**	**0,60€**

GR33

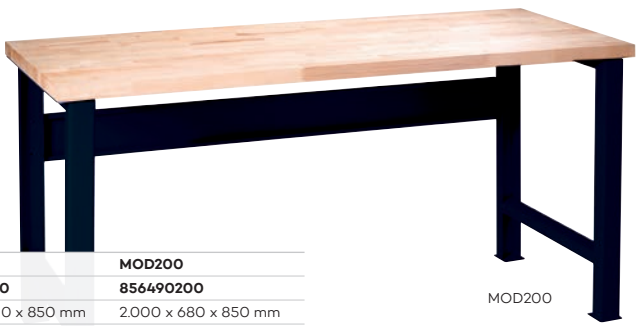
Banco de trabajo con encimera superior en madera MDF.
Dispone de cajón con cerradura.



Modelo	GR33
Código	751001000
Carga máx.	700 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 650 x 880 mm
Espesor de chapa	1,5 mm
Espesor de encimera	19 mm
Peso neto	40 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~274€~~ 260€

MOD120 | 150 | 200

Banco de trabajo construido con tubo de acero.
Encimera maciza de madera de haya 40 mm.
Altura regulable.



MOD200

Modelo	MOD120	MOD150	MOD200
Código	856001370	856490150	856490200
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 680 x 850 mm	1.500 x 680 x 850 mm	2.000 x 680 x 850 mm
Peso neto	50 kg	54 kg	65 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~368€~~ 350€	~~400€~~ 380€	~~447€~~ 425€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MFT 35

Mesa multifuncional para el sector de la automoción.

- Protección contra impactos en todos los puntos de contacto importantes para proteger las zonas sensibles del vehículo.
- Ajuste de altura de 15 posiciones con patrón de orificios de 25 mm.
- Dos ruedas con freno.



- Perfecto para guardar herramientas, tornillos y repuestos durante las reparaciones.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Estante inferior	6201911	49€

Modelo	**MFT 35**
Código	**6201910**
Capacidad de carga de la mesa	35 kg
Dimensiones de la mesa (l x an)	750 x 522 mm
Altura mín. / máx	950 / 1.300 mm
Ø de las ruedas	45 mm
Dimensiones (l x an x al)	760 x 740 x 1.300 mm
Peso neto	17,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~209€~~ 199€

MWSERVANTE300

Carro portautensilios con dos bandejas de polipropileno, ruedas de acero zincado (2 fijas y 2 giratorias sin freno). Base antideslizante y bordes de detención de caídas.



Modelo	**MWSERVANTE300**
Código	**751500200**
Dimensiones (l x an x al)	725 x 485 x 950 mm
Dimensiones bandejas	720 x 485 mm
Carga máx.	75 kg por estante
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	17 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~215€~~ 204€

GR05

Carro portautensilios con 3 bandejas y 4 ruedas con frenos. Dispone de un asa para facilitar su transporte.



Modelo	**GR05**
Código	**751503000**
Dimensiones (l x an x al)	820 x 425 x 827 mm
Carga máx.	240 kg
Espesor de chapa	1,5 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso neto	22 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~216€~~ 205€

MWGR23

Carro de trabajo con encimera en madera MDF de 25 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.



Modelo	**MWGR23**
Código	**751000823**
Dimensiones (l x an x al)	1.240 x 700 x 952 mm
Carga máx.	1.000 kg
Ø de las ruedas	200 mm
Peso neto	74 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~573€~~ 544€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DEWP1200T

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

Carro con 1 puerta, de construcción robusta de acero de 0,7-0,8 mm y perfil 40 x 40 x 2 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno. Puerta con cerradura, dos llaves. 2 estantes. Base de madera de pino y haya.



Modelo	**DEWP1200T**
Código	**856300190**
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 850 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso neto	75 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~474€~~ **450€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 2 barras traseras	**856001328**	**60€**
Para panel perforado. Dimensiones (l x al): 1.200 x 400 mm.		

DEW12060L

METAL WORKS

Carro de construcción soldada de alta calidad con tubo de acero 40 x 40 mm. Mesa laminada de abeto y haya. 2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno.



Modelo	**DEW12060L**
Código	**856001140**
Dimensiones cajón (2)	435 x 90 x 524 mm
Dimensiones cajón (1)	435 x 168 x 524 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 950 mm
Peso neto	85 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~568€~~ **540€**

ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Separador cajones	**856302410**	**25€**
Juego de 2 barras traseras	**856001328**	**60€**
Para panel perforado. Dimensiones (l x al): 1.200 x 400 mm.		

DVR1000

METAL WORKS

Carro con 6 cajones de construcción robusta de acero de 0,7-1,2 mm. Base de madera 1.000 x 600 x 40 mm. Puerta con cierre para candado (candado no incluido). Mango en PVC para el transporte. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.



Modelo	**DVR1000**
Código	**856301900**
Dimensiones cajón (5)	290 x 112 x 460 mm
Dimensiones cajón (1)	454 x 74 x 460 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 600 x 940 mm
Ø de las ruedas	160 mm
Peso neto	80 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~642€~~ **610€**

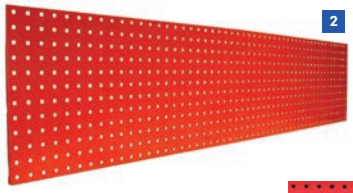
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Elementos **modulares**

MADE IN EUROPA

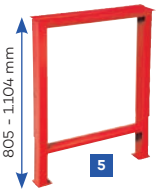
METAL WORKS





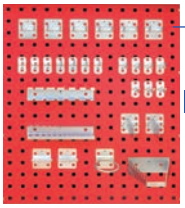




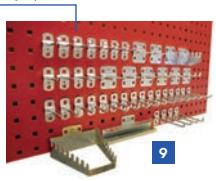








No incluye panel.



		DIMENSIONES	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1	**Tablero** trabajo. 40 mm haya multiplex. Sin barnizar.					
		1.200 x 680 x 40 mm	**856001352**	5%	~~132€~~	125€
		2.000 x 680 x 40 mm	**856001354**	5%	~~237€~~	225€
2	**Panel** perforado. Agujeros de 10 x 10 mm.					
		1.180 x 940 x 20 mm	**856001178**	5%	~~118€~~	112€
		2.000 x 940 x 20 mm	**856001177**	5%	~~160€~~	152€
3	**Larguero**.					
		1.120 x 100 mm	**856001371**			35€
		1.920 x 100 mm	**856492201**			41€

		DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
4	**Pack de 2 soportes** para panel perforado a banco.			
		Longitud 445 mm	**856001300**	40€
5	**Pata** ajustable hecha de perfiles en U de hierro.			
			856001372	85€
	Ganchos.			
6		Gancho 45° 100 mm	**856001505**	3€
7		Juego de 5 soportes	**856118470**	45€
8		Juego de 28 ganchos	**856118428**	75€
9		Juego de 43 ganchos	**856001551**	95€

Cajoneras y armarios. Alta calidad, 100% chapa soldada de acero, con cerradura. Construcción robusta de chapa de acero de 0,7-1,0 mm.















SEPARADOR CAJONES	CÓDIGO	PRECIO
Para DELK1-3	**856302410**	25€
Para DELK5-8-10	**856001184**	25€

	MODELO	CÓDIGO	CAJONES	ANCHO x ALTURA x PROFUNDIDAD	DIMENSIONES CAJÓN	CAPACIDAD DE CARGA	PESO	DTO.	ANTES	OFERTA
10	**DELK1**	**856301610**	1	510 x 255 x 592 mm	435 x 168 x 524 mm	40 kg	20 kg	5%	~~158€~~	150€
11	**DELK3**	**856301630**	3	510 x 470 x 592 mm	435 x 90 x 524 mm (2) 435 x 168 x 524 mm (1)	40 kg	32 kg	5%	~~253€~~	240€
12	**DELK5**	**856001168**	5	590 x 950 x 628 mm	523 x 552 x 158,6mm (5)	40 kg	57 kg	5%	~~447€~~	425€
13	**DELK8**	**856001169**	8	590 x 950 x 628 mm	498 x 552 x 65 mm (6) 498 x 552 x 145 mm (2)	40 kg	72 kg	5%	~~553€~~	525€
14	**DELK4962**	**856301670**	Armario pequeño	510 x 470 x 592 mm	—	40 kg	16 kg	5%	~~132€~~	125€
15	**DEK5962**	**856001173**	Armario grande	590 x 950 x 628 mm	—		22 kg	5%	~~211€~~	200€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

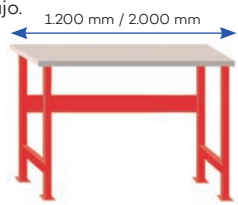
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Combinaciones posibles con **banco**

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

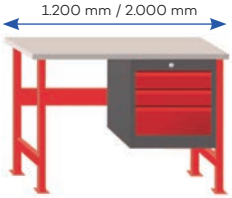
Banco de trabajo.



	Tablero 1.200 mm	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	**856001372**	
OFERTA	**85€**	
	Larguero 1.120 mm	**Larguero 1.920 mm**
CÓDIGO	**856001371**	**856492201**
OFERTA	**35€**	**41€**



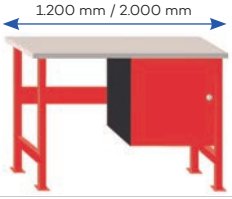
Banco de trabajo con **cajonera 3 cajones.**



	Tablero 1.200 mm	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	**856001372**	
OFERTA	**85€**	
	Cajonera 3 cajones	
CÓDIGO	**856301630**	
OFERTA	**240€**	
	Larguero 1.120 mm	**Larguero 1.920 mm**
CÓDIGO	**856001371**	**856492201**
OFERTA	**35€**	**41€**



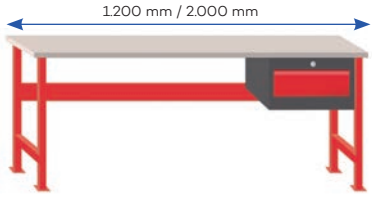
Banco de trabajo con **armario 1 puerta.**



	Tablero 1.200 mm	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	**856001372**	
OFERTA	**85€**	
	Armario pequeño 1 puerta	
CÓDIGO	**856301670**	
OFERTA	**125€**	
	Larguero 1.120 mm	**Larguero 1.920 mm**
CÓDIGO	**856001371**	**856492201**
OFERTA	**35€**	**41€**



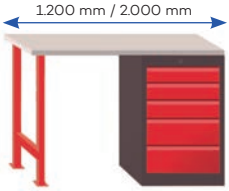
Banco de trabajo con **cajonera 1 cajón.**



	Tablero 1.200 mm	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	**856001372**	
OFERTA	**85€**	
	Cajonera 1 cajón	
CÓDIGO	**856301610**	
OFERTA	**150€**	
	Larguero 1.120 mm	**Larguero 1.920 mm**
CÓDIGO	**856001371**	**856492201**
OFERTA	**35€**	**41€**



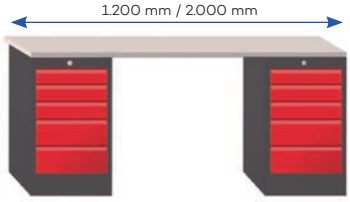
Banco de trabajo con **cajonera 5 cajones.**



	Tablero 1.200 mm	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	**856001372**	
OFERTA	**85€**	
	Cajonera 5 cajones	
CÓDIGO	**856001168**	
OFERTA	**425€**	



Banco de trabajo con **2 cajoneras 5 cajones.**



	Tablero 1.200 mm	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Cajonera 5 cajones	
CÓDIGO	**856001168**	
OFERTA	**425€**	



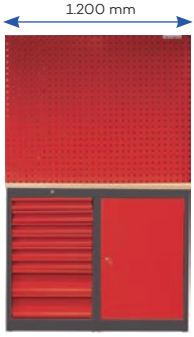
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Combinaciones posibles con **panel**

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

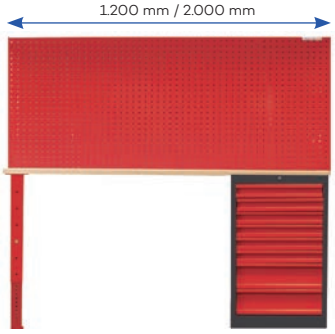
Panel, tablero, cajonera 8 cajones y armario 1 puerta.



	Panel 1.180 mm
CÓDIGO	**856001178**
OFERTA	**112€**
	Pack de 2 soportes
CÓDIGO	**856001300**
OFERTA	**40€**
	Tablero 1.200 mm
CÓDIGO	**856001352**
OFERTA	**125€**
	Cajonera 8 cajones
CÓDIGO	**856001169**
OFERTA	**525€**
	Armario grande 1 puerta
CÓDIGO	**856001173**
OFERTA	**200€**



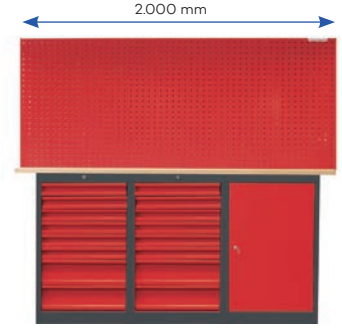
Panel, tablero y cajonera 8 cajones.



	Panel 1.180 mm	**Panel 2.000 mm**
CÓDIGO	**856001178**	**856001177**
OFERTA	**112€**	**152€**
	Pack de 2 soportes	
CÓDIGO	**856001300**	
OFERTA	**40€**	
	Tablero 1.200 mm	**Tablero 2.000 mm**
CÓDIGO	**856001352**	**856001354**
OFERTA	**125€**	**225€**
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	**856001372**	
OFERTA	**85€**	
	Cajonera 8 cajones	
CÓDIGO	**856001169**	
OFERTA	**525€**	



Panel, tablero, 2 cajoneras 8 cajones y armario 1 puerta.



	Panel 2.000 mm
CÓDIGO	**856001177**
OFERTA	**152€**
	Pack de 2 soportes
CÓDIGO	**856001300**
OFERTA	**40€**
	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001354**
OFERTA	**225€**
	Cajonera 8 cajones
CÓDIGO	**856001169**
OFERTA	**525€**
	Armario grande 1 puerta
CÓDIGO	**856001173**
OFERTA	**200€**



Panel, tablero, cajonera 5 cajones y armario 2 puertas.



	Panel 1.180 mm
CÓDIGO	**856001178**
OFERTA	**112€**
	Pack de 2 soportes
CÓDIGO	**856001300**
OFERTA	**40€**
	Tablero 1.200 mm
CÓDIGO	**856001352**
OFERTA	**125€**
	Cajonera 5 cajones
CÓDIGO	**856001168**
OFERTA	**425€**
	Armario 2 puertas
CÓDIGO	**856001000**
OFERTA	**399€**



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Combinaciones posibles **completas**

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

Panel, tablero, cajonera 8 cajones y armario 2 puertas.

	Panel 1.180 mm
CÓDIGO	**856001178**
OFERTA	**112€**
	Pack de 2 soportes
CÓDIGO	**856001300**
OFERTA	**40€**
	Tablero 1.200 mm
CÓDIGO	**856001352**
OFERTA	**125€**
	Cajonera 8 cajones
CÓDIGO	**856001169**
OFERTA	**525€**
	Armario 2 puertas
CÓDIGO	**856001000**
OFERTA	**399€**

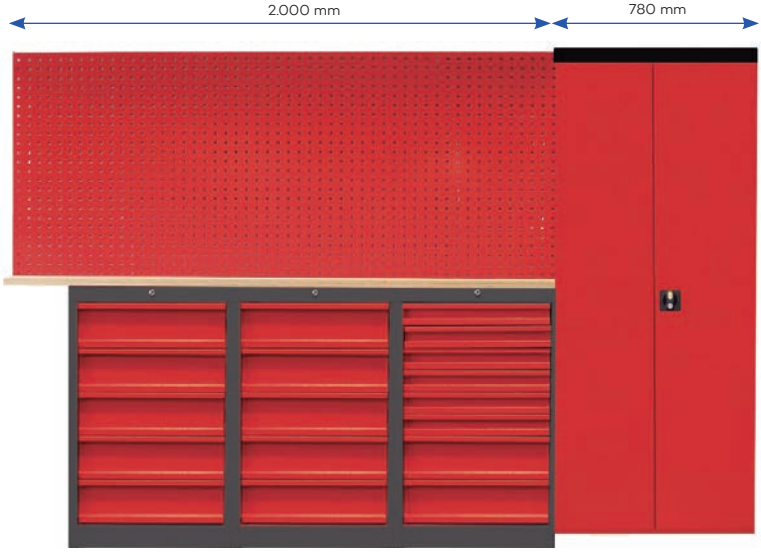




Panel, tablero, cajonera 8 cajones, 2 cajoneras 5 cajones y armario 2 puertas.

	Panel 2.000 mm
CÓDIGO	**856001177**
OFERTA	**152€**
	Pack de 2 soportes
CÓDIGO	**856001300**
OFERTA	**40€**
	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	**856001354**
OFERTA	**225€**
	Cajonera 5 cajones
CÓDIGO	**856001168**
OFERTA	**425€**
	Cajonera 8 cajones
CÓDIGO	**856001169**
OFERTA	**525€**
	Armario 2 puertas
CÓDIGO	**856001000**
OFERTA	**399€**





TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

MWCOMB2 | 3

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

Conjunto de armario modular con banco de trabajo. Perfecto para mantener vuestro taller o zona de trabajo completamente recogida. Tablero de madera con grosor de 38 mm, estructuras metálicas entre 1 y 0,8 mm.





MWCOMB2





MWCOMB3
Rollo de papel **no incluido.**

Modelo	MWCOMB2	MWCOMB3
Código	856024002	856024003
Color	Gris/Negro	Gris/Negro
Fondo x altura	458 x 2.000 mm	458 x 2.000 mm
Anchura	2.275 mm	2.955 mm
Peso total	220 kg	280 kg
Código	856025002	856025003
Color	Azul/Gris	Azul/Gris
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.258€~~ 1.195€	~~1.679€~~ 1.595€

Armario 4 estantes.
Dimensiones: 915 x 458 x 2.000 mm.

ACCESORIO COMPLEMENTARIO

CÓDIGO	COLOR	OFERTA
856024000	Gris/Negro	460€
856025000	Azul/Gris	460€





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 4 patas ajustables	856026001	6€
Pack de 5 ganchos cortos	856026002	2,50€
Pack de 5 ganchos largos	856026003	3€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TAK2A | 3A | TAKX2A

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

TAK2A - 3A. Taquilla de acero con **2 o 3 puertas.** Cierre de cada puerta con cerradura con **llave** independiente.
TAKX2A. Taquilla de acero con **4 módulos**. Cierre de cada módulo con cerradura con **llave** independiente.

· Diseño sobre zócalo.
· Totalmente soldadas, están fabricadas con chapa de acero de alta calidad con un espesor de 0,7 a 1,5 mm.
· Cada compartimento tiene ventilación gracias a la perforación de la pared trasera y parte superior e inferior de la puerta.
· Superficies con recubrimiento en polvo de poliéster.



TAK2A



TAK3A



TAXK2A

Modelo	TAK2A	TAK3A	TAKX2A
Código	**856102720**	**856104605**	**856105270**
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	600 x 500 x 1.800 mm	890 x 500 x 1.800 mm	600 x 500 x 1.800 mm
Peso neto	42 kg	56 kg	46 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~295€~~ 280€	~~411€~~ 390€	~~384€~~ 365€

INCLUYE DE SERIE
Cada puerta o módulo tiene 1 estante, 1 percha y 2 ganchos.

METAL WORKS

Banco. Asiento con 6 listones de haya lacada y estructura de acero. Robusto. Uso interior. Adecuado para instalaciones deportivas y vestuarios.



856500180



856500270



Código	856500180	856500270
Dimensiones (l x an x al)	900 x 430 x 390 mm	1.500 x 430 x 390 mm
Peso neto	12 kg	20 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~111€~~ 105€	~~168€~~ 160€

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TAK2R | 3R | 5R

MADE IN EUROPA

METAL WORKS

Para uso en instalaciones escolares, vestuarios, gimnasios, empresas, servicios, etc.

TAK2R - 3R. Taquilla metálica con **2 o 3 puertas** Diseño sobre zócalo. Totalmente soldada, está fabricado con chapa de acero de alta calidad con un espesor de 0,7 a 1,5 mm.
Cierre de cada puerta con cerradura con **llave** independiente.

· Ventilación en la parte superior e inferior de la puerta proporcionada por perforación.
· Cada puerta tiene 1 estante, 1 percha y 2 ganchos.
· Superficies con recubrimiento en polvo de poliéster.

TAK5R. Taquilla metálica con **5 compartimentos**. Diseño sobre pedestal. Totalmente soldada, está fabricado con chapa de acero de alta calidad con un espesor de 0,7 a 1,2 mm.
Cierre de cada compartimento con cerradura para **candado** independiente.

· Cada compartimento tiene ventilación gracias a la perforación de la pared trasera.
· Superficies con recubrimiento en polvo de poliéster.



TAK2R - 3R
· Cierre con cerradura.



TAK5R
· Cierre para candado.



TAK2R



TAK3R



TAK5R

Modelo	TAK2R	TAK3R	TAK5R
Código	**856001312**	**856001313**	**856400012**
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	600 x 500 x 1.800 mm	890 x 500 x 1.800 mm	260 x 500 x 1.920 mm
Peso neto	42 kg	56 kg	28 kg
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~295€~~ 280€	~~411€~~ 390€	~~274€~~ 260€

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DEK7838 | DEK11038 | ARM4A | DEC9238

Armario modular de construcción robusta de acero soldado. Cerradura de 2 puntos. Abertura de puertas hasta 180°.

DEC9238
Con salida de humos.



DEC9238
Se entrega vacío.



DEK7838



ARM4A

Modelo	DEK7838	DEK11038	ARM4A	DEC9238
Código	**856001000**	**856001110**	**856001120**	**856001130**
Estantes	4	4	4	6
Capacidad	50 kg x bandeja	50 kg x bandeja	50 kg x bandeja	30 kg x bandeja
Ancho	780 mm	1.100 mm	1.100 mm	920 mm
Fondo	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Altura	1.920 mm	1.920 mm	1.920 mm	1.920 mm
Peso neto	50 kg	80 kg	80 kg	75 kg
DTO.	5%	5%	5%	5%
OFERTA	~~420€~~ 399€	~~500€~~ 475€	~~500€~~ 475€	~~516€~~ 490€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Estante para DEK7838	**856001001**	30€
Estante para DEK11038	**856001111**	35€
Estante para ARM4A	**856001121**	35€
Estante para DEC9238	**856003011**	32€

DEC7838-3

METAL WORKS

Armario modular construido en acero soldado. Sistema de 2 puntos de cierre. Acabado esmaltado al horno. Panel perforado puerta interior. Gran espacio de uso interior.





Se entrega con 5 accesorios.



Modelo	DEC7838-3
Código	**856001150**
Capacidad	50 kg x estante / 35 kg x cajón
Ancho	780 mm
Fondo	380 mm
Altura	1.920 mm
Peso neto	85 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~547€~~ 520€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cajón	**856001152**	50€
Estante	**856001155**	25€

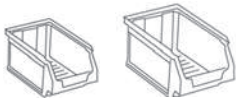
INCLUYE DE SERIE
4 estantes y 3 cajones (90 mm de alto).

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DEBK114D | 48D

Armario modular con estantes resistentes de acero y **cubetas** de polipropileno extraíbles. Con espacio para insertar una tarjeta en la parte delantera.

Características técnicas de las cubetas



Cubeta	ISPA02	ISPA03
Material	Polipropileno	Polipropileno
Ancho	100 mm	160 mm
Fondo	170 mm	236 mm
Altura	80 mm	130 mm
Capacidad	0,8 l	3,2 l

Modelo	DEBK114D	DEBK48D
Código	**856001201**	**856001301**
Cubetas	114 x ISPA02	48 x ISPA03
Capacidad	35 kg x estante	35 kg x estante
Ancho	650 mm	650 mm
Fondo	235 mm	315 mm
Altura	1.920 mm	1.920 mm
Peso neto	50 kg	50 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~411€~~ **390€**	~~474€~~ **450€**

INCLUYE DE SERIE
DEBK114D. 114 cubetas ISPA02.
DEBK48D. 48 cubetas ISPA03.



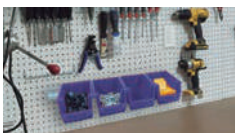
DEBK114D



DEBK48D

Serie **SPACY**

Gavetas de polipropileno. Apilables y prácticas de almacenar. Con porta-etiquetas (se entregan sin etiqueta). Aptas para almacenar alimentos.





SPACY2B SPACY3B SPACY4B SPACY5B



SPACY2R SPACY3R SPACY4R SPACY5R

Modelo	SPACY2B	SPACY3B	SPACY4B	SPACY5B	SPACY2R	SPACY3R	SPACY4R	SPACY5R
Código	**751010100**	**751010104**	**751010110**	**751010128**	**751010200**	**751010204**	**751010210**	**751010228**
Color	Azul	Azul	Azul	Azul	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Capacidad	1 l	4 l	10 l	28 l	1 l	4 l	10 l	28 l
Largo	157 (130) mm	235 (200) mm	335 (285) mm	455 (385) mm	157 (130) mm	235 (200) mm	335 (285) mm	455 (385) mm
Ancho	101 (90) mm	150 (135) mm	215 (195) mm	300 (280) mm	101 (90) mm	150 (135) mm	215 (195) mm	300 (280) mm
Altura	70 (65) mm	126 (120) mm	150 (140) mm	175 (170) mm	70 (65) mm	126 (120) mm	150 (140) mm	175 (170) mm
Peso neto	0,06 kg	0,205 kg	0,436 kg	0,89 kg	0,06 kg	0,205 kg	0,436 kg	0,89 kg
PRECIO	**1,50€**	**4€**	**10€**	**17€**	**1,50€**	**4€**	**10€**	**18€**

Precio unitario. Se suministran en cajas de 24 unidades al Distribuidor, excepto las de 28 l, en cajas de 8 unidades.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **EST**

Estantería modular de **alto rendimiento.** Fabricada en acero laminado en frío Q235 para máxima estabilidad estructural y vida útil.

· Tratamiento de pintura en polvo de alta durabilidad, resistente a la corrosión y el desgaste.
· Diseño funcional en colores azul (montantes) y naranja (vigas) para alta visibilidad y fácil montaje.
· Estructura estándar de 4 baldas con robustos montantes.



EST300



EST500


EST300

Modelo	**EST300**	**EST500**
Código	**751025300**	**751025500**
Capacidad de carga por balda	300 kg	500 kg
Baldas por estantería	4	4
Montante vertical azul	75 x 35 x 1,0 mm	75 x 35 x 1,0 mm
Viga horizontal naranja	60 x 40 x 1,0 mm	80 x 40 x ,0 mm
Repisas	0,5 mm	0,6 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 600 x 2.000 mm	
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**158€**~~ **150€**	~~**205€**~~ **195€**

Serie **MWE**

Caja Norma Europea (CE 10/2010). Fabricado en polipropileno. **Apta para alimentos.** Apilable. Fondo reforzado.


MWE4322

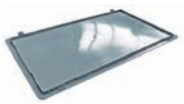

MWE4332


MWE6420


MWE6428

ACCESORIOS OPCIONALES

TAPA DE POLIPROPILENO	CÓDIGO	**PRECIO**
MWE4301 para MWE4322 - 4332 Dimensiones: 400 x 300 x 20 mm.	**856004301**	**11€**
MWE6401 para MWE6420 - 6428 Dimensiones: 600 x 400 x 16 mm.	**856006401**	**17€**



Modelo	**MWE4322**	**MWE4332**	**MWE6420**	**MWE6428**
Código	**856004322**	**856004332**	**856006420**	**856006428**
Capacidad	20 l	25 l	45 l	50 l
Dimensiones int. (l x an x al)	370 x 270 x 225 mm	370 x 270 x 285 mm	570 x 370 x 215 mm	570 x 370 x 280 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	400 x 300 x 230 mm	400 x 300 x 290 mm	600 x 400 x 230 mm	600 x 400 x 290 mm
Carga máx. dinámica	20 kg	20 kg	30 kg	30 kg
Peso neto	1,35 kg	1,55 kg	2,30 kg	2,75 kg
PRECIO	**20€**	**24€**	**28€**	**32€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **DSW**

Caja almacén polipropileno. Contenedor con 2 tapas con bisagra. Apilable.


DSW4325


DSW5536


DSW5541

Modelo	**DSW4325**	**DSW5536**	**DSW5541**
Código	**856004325**	**856001329**	**856005541**
Capacidad	22 l	54 l	78 l
Dimensiones (l x an x al)	400 x 300 x 250 mm	600 x 400 x 320 mm	600 x 400 x 416 mm
Carga máx. dinámica / estática	20 / 120 kg	30 / 150 kg	30 / 150 kg
Peso neto	1,5 kg	2,9 kg	3,8 kg
PRECIO	**30€**	**48€**	**63€**

E8888

Plataforma con 4 ruedas.

Modelo	**E8888**
Código	**856001330**
Carga máx. dinámica / estática	160 / 160 kg
Ø de las ruedas	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 410 x 160 mm
Peso neto	3,25 kg
PRECIO	**91€**


Ejemplo de uso con cajas DSW.



TRM4901

Portarrollos de estructura metálica con banda de corte y ruedas que facilitarán su movilidad. Adecuado para uso industrial.



Modelo	**TRM4901**
Código	**756183652**
Dimensiones (l x an x al)	420 x 70 x 830 mm
Peso neto	2,25 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**27€**~~ **24€**

MWSS800

Soporte de acero **para sacos** de 110 - 130 l.


No incluye saco





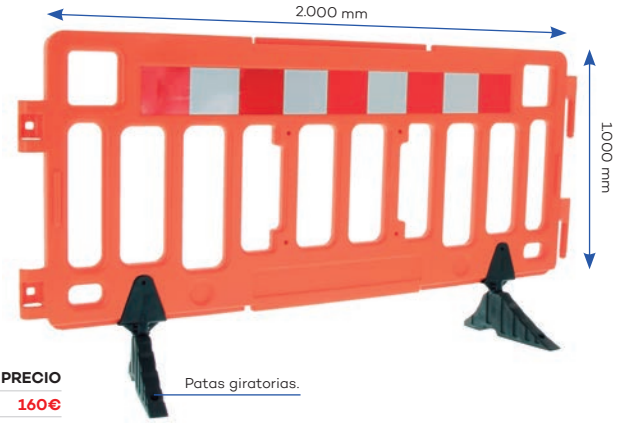
Modelo	**MWSS800**
Código	**856000800**
Dimensiones (l x an x al)	560 x 440 x 800 mm
Peso neto	2,80 kg
DTO.	10%
OFERTA	~~**48€**~~ **43€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Barrera de polipropileno

Barrera de **2 m** de polipropileno. Con patas giratorias para facilitar su transporte y almacenamiento, así como con patas con contrapeso para una estabilidad óptima. Equipada con adhesivo rojo y blanco **Clase 1** para una excelente visibilidad. Resistente a la corrosión.





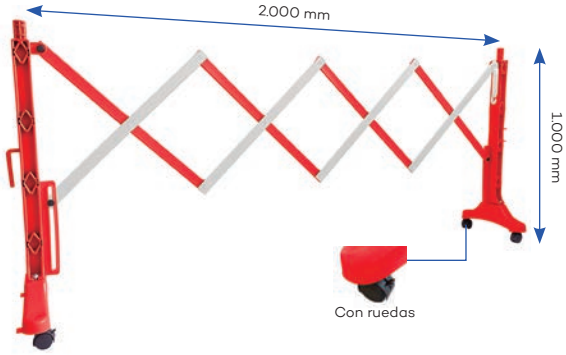
5 PP

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AL)	PRECIO
758136000	**FIXO200OR**	2.000 x 1.000 mm	**160€**

Barrera **extensible** hasta **2 m** de polipropileno. Los pies anchos aseguran una excelente estabilidad.







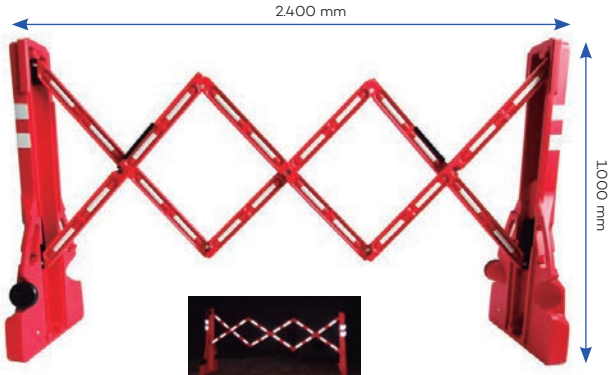
5 PP

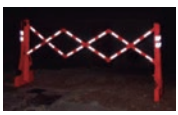
CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136714	**FLEXO200RB**	2.000 x 390 x 1.000 mm	**199€**

Barrera **extensible** hasta **2,4 m** de polipropileno. Bandas reflectantes para ser visible por la noche. **Clase 2.**








Bandas reflectantes.

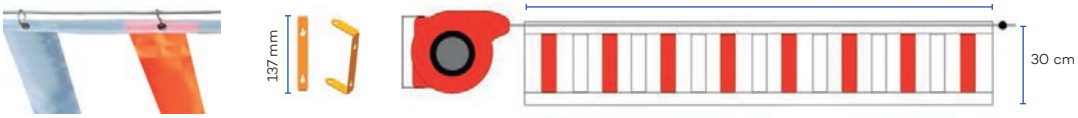
5 PP

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136712	**EXTENSO**	2.400 x 400 x 1.000 mm	**296€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Barrera de balizamiento

Semiautomática de hasta 15 m de ancho con altura de la banda de 300 mm. Para zonas de movimiento y actividad, la banda se desenrolla manualmente y se vuelve a plegar de forma automática gracias al enrollador.
El soporte de la banda es un cable de acero de 3 mm protegido para uso exterior.









CÓDIGO	MODELO	COLOR BANDA	DIMENSIONES (L x AN x AL)	**PRECIO**
745800200	**ENR200RB**	Naranja/Blanco/Rojo	390 x 120 x 300 mm	**395€**

Panel de señalización

Para trabajo ligero. Extensible, fácil de transportar e instalar gracias a su peso ligero. Tubos de PVC; poliéster amarillo de tela. Se puede ampliar con unidades individuales suministradas con dos eslabones.

PVC

Ø 26 mm





Pack 3 TRAVOLITE



Panel TRAVOLITE

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AL)	**PRECIO**
745801700	**Pack 3 TRAVOLITE**	1.700 x 1.000 mm	**159€**
745800570	**Panel TRAVOLITE**	570 x 1.000 mm	**58€**

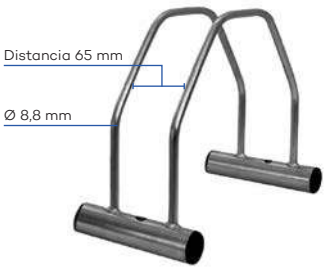
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Soporte para bicicletas

Sistema modular para el almacenamiento de bicicletas. Permite crear un espacio de estacionamiento personalizado para bicicletas mediante sus conexiones. Se puede fijar al suelo o a la pared. Fijaciones incluidas.

1 bicicleta





Zincado

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136101	**VELO101**	300 x 120 x 300 mm	**30€**

2 bicicletas



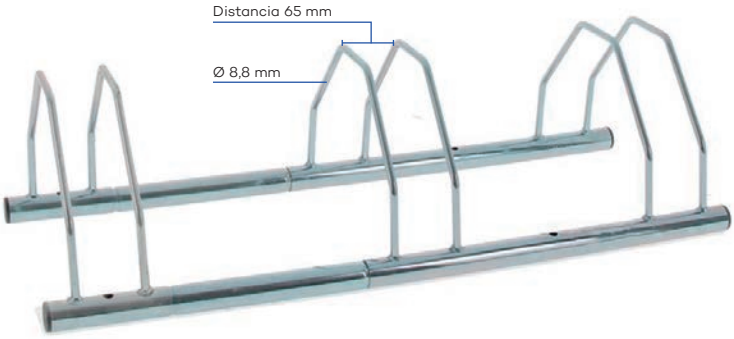
Zincado

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758125202	**VELO202**	448 x 300 x 220 mm	**40€**

3 bicicletas



Zincado

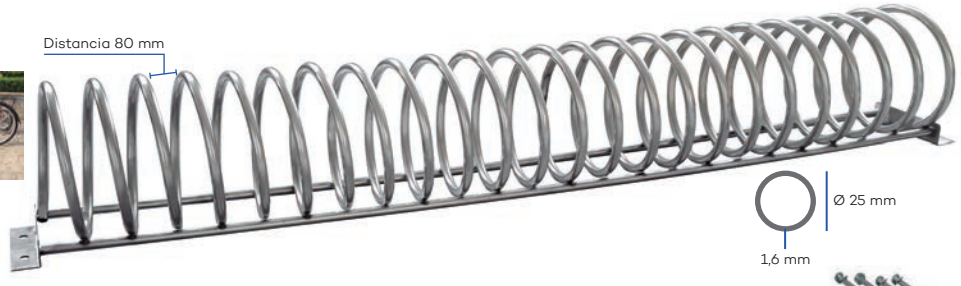


CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758125303	**VELO303**	766 x 300 x 220 mm	**50€**

Para **10/14 bicicletas**, fabricado en acero inoxidable. Agujero de montaje Ø 12 mm.
Distancia de fijación 200 x 1.945 mm. Fijaciones no incluidas.

10/14 bicicletas





Acero inoxidable

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136935	**VELOSTAND**	2.000 x 300 x 300 mm	**338€**

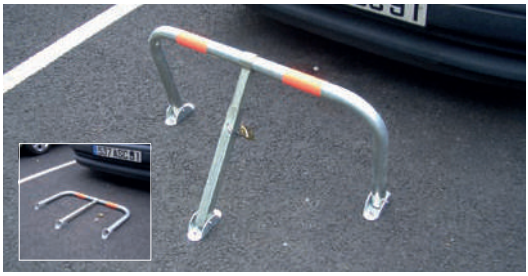
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 120 x Ø 12 mm.	**758136718**	**25€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

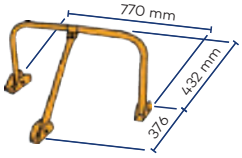
Barrera de parking

Barrera de parking metálica con **candado**.
Incluye fijaciones para hormigón.



Ø 38 mm

Galvanizado



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758136909	**STOPCAR**	38 mm	770 x 432 mm	**86€**

De alta resistencia. Con **amortiguación y cerradura**.
Fabricado en acero. Incluye fijaciones para hormigón.



Ø 60 mm

Galvanizado

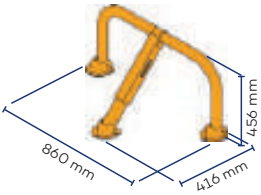


CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758131527	**STOPCRASH**	60 mm	970 x 650 mm	**332€**

Barrera de **alta visibilidad** con **cerradura**. Es el único que tiene 2 resortes integrados. Su diámetro de tubo tiene 2 anillos antifricción para facilitar el bloqueo automático y evitar arañazos. Incluye fijaciones para hormigón.

Ø 60 mm

Galvanizado







CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758131550	**STOPROJA**	60 mm	860 x 456 mm	**165€**

Arco automático. Con mando a distancia. Batería de litio de 3,7 V. Incluye cargador, 2 mandos y fijaciones.

· El mando a distancia permite la detección en un radio de 15 m.
· Velocidad de apertura, entre 5 y 6 segundos.
· Se activa una sirena en caso de impacto contra la barrera.



Acero







· Incluye 2 llaves para desbloquear la tapa y plegar el arco manualmente.

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO
758136900	**STOPBAT**	460 x 320 x 390 mm	**270€**

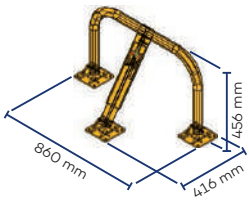
Con **cerradura de cilindro con llave**. Fabricado en acero.
Incluye fijaciones para hormigón.



Ø 60 mm

Galvanizado





CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758136908	**STOPBLOCK**	60 mm	860 x 456 mm	**195€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Barrera de protección

METAL WORKS

Barrera resistente de acero. Disponible en 2 diámetros: 40 o 60 mm y 3 longitudes. Se pueden fijar en el suelo gracias a 2 placas con bordes redondeados 150 x 150 mm con 4 fijaciones. Las fijaciones no están incluidas.

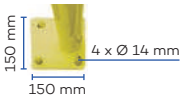

Acero


Pintura epóxica (RB, NJ y J)


Galvanizado (GAL)



Acero inox. (INOX)




BAR400RB


BAR400NJ

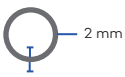

BAR400J




BAR400GAL

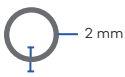


BAR400INOX



Ø 40 mm

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO x ALTO	PRECIO
758139227	**BAR400RB**	Blanco/Rojo	1.000 x 1.000 mm	**125€**
758136234	**BAR400NJ**	Amarillo/Negro	1.000 x 1.000 mm	**125€**
758136241	**BAR400J**	Amarillo	1.000 x 1.000 mm	**125€**
758136242	**BAR400GAL**	Galvanizado	1.000 x 1.000 mm	**136€**
758136243	**BAR400INOX**	Acero Inox.	1.000 x 1.000 mm	**215€**
758139265	**BAR415RB**	Blanco/Rojo	1.500 x 1.000 mm	**145€**
758136272	**BAR415NJ**	Amarillo/Negro	1.500 x 1.000 mm	**145€**
758136289	**BAR415J**	Amarillo	1.500 x 1.000 mm	**145€**
758136290	**BAR415GAL**	Galvanizado	1.500 x 1.000 mm	**155€**
758136291	**BAR415INOX**	Acero Inox.	1.500 x 1.000 mm	**245€**
758139302	**BAR420RB**	Blanco/Rojo	2.000 x 1.000 mm	**165€**
758136319	**BAR420NJ**	Amarillo/Negro	2.000 x 1.000 mm	**165€**
758136326	**BAR420J**	Amarillo	2.000 x 1.000 mm	**165€**
758136327	**BAR420GAL**	Galvanizado	2.000 x 1.000 mm	**175€**
758136295	**BAR420INOX**	Acero Inox.	2.000 x 1.000 mm	**275€**



Ø 60 mm

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO x ALTO	PRECIO
758136328	**BAR600RB**	Blanco/Rojo	1.000 x 1.000 mm	**155€**
758136329	**BAR600NJ**	Amarillo/Negro	1.000 x 1.000 mm	**155€**
758136330	**BAR600J**	Amarillo	1.000 x 1.000 mm	**155€**
758136331	**BAR600GAL**	Galvanizado	1.000 x 1.000 mm	**165€**
758136332	**BAR620RB**	Blanco/Rojo	2.000 x 1.000 mm	**225€**
758136333	**BAR620NJ**	Amarillo/Negro	2.000 x 1.000 mm	**225€**
758136334	**BAR620J**	Amarillo	2.000 x 1.000 mm	**225€**
758136335	**BAR620GAL**	Galvanizado	2.000 x 1.000 mm	**240€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Poste de protección

Postes de acero para proteger de posibles golpes. Se fabrican en acero de 2,5 o 4 mm de espesor, con placa de montaje de 4 o 8 agujeros. Se mejora la seguridad en zonas de riesgo.

Pintura epóxica

Acero



Dimensiones de la base:
POT800NJ - POT90NJ: 200 x 200 mm.
POT159NJ: 285 x 285 mm.
POT273NJ: 430 x 430 mm.

2,5 mm
Ø 90 mm
POT800NJ / POT90NJ

4 mm
Ø 159 mm
POT159NJ

4 mm
Ø 273 mm
POT273NJ



POT800NJ | POT90NJ | POT159NJ | POT273NJ

CÓDIGO	MODELO	ALTURA	PRECIO
758136357	**POT800NJ**	800 mm	**153€**
758136350	**POT90NJ**	1.200 mm	**191€**
758136351	**POT159NJ**	1.200 mm	**305€**
758136352	**POT273NJ**	1.200 mm	**593€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

Tope de protección

De acero para proteger de posibles golpes. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 o 6 agujeros.

3 mm
Ø 76 mm



PARK12000NJ | PARK800NJ | PARK400NJ

Pintura epóxica

Acero



PARK6565NJ

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
758136353	**PARK400NJ**	400 mm	**91€**
758136354	**PARK800NJ**	800 mm	**112€**
758136355	**PARK1200NJ**	1.200 mm	**149€**
758136356	**PARK6565NJ**	650 x 650 mm	**106€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

Barrera de protección

De acero de alta resistencia para proteger de posibles golpes. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 agujeros.

3 mm
Ø 76 mm

Pintura epóxica

Acero



BAR6075NJ



Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.



BAR3575NJ

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ALTO	PRECIO
758130677	**BAR3575NJ**	750 x 350 mm	**147€**
758130674	**BAR3510NJ**	1.000 x 350 mm	**165€**
758130681	**BAR6075NJ**	750 x 600 mm	**169€**

ACCESORIOS OPCIONALES

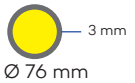
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Estribo de protección

METAL WORKS

Para almacenes y otros lugares de almacenamiento que requieren una especial atención. Fabricados en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 agujeros.







Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.


BARA3566NJ


BARA6066NJ


BARA1266NJ

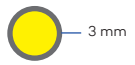
CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO
758130766	**BARA3566NJ**	600 x 600 x 350 mm	**237€**
758130773	**BARA6066NJ**	600 x 600 x 600 mm	**255€**
758130774	**BARA1266NJ**	600 x 600 x 1.200 mm	**354€**



ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

Estribo de protección de acero en U con pletina. Ideal para proteger las columnas en un almacén o nave industrial. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 agujeros.







Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.





ACCESORIOS OPCIONALES

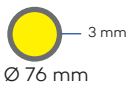
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO
758003700	**PRF700NJ**	765 x 765 x 600 mm	**361€**

Barrera de protección

METAL WORKS

Estas barreras permiten proteger equipos en zona de especial atención y aumentar la seguridad. Están fabricadas en acero de 3 mm de espesor con placa de fijación con 4 agujeros.







Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.





ACCESORIOS OPCIONALES

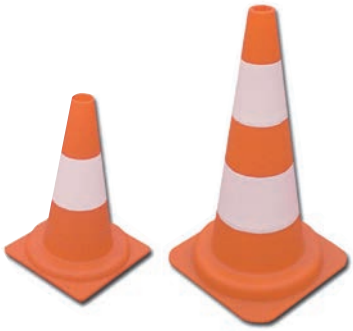
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	**BARFIX1SB**	**758131985**	**3,50€**

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ALTO	PRECIO
758003575	**BARP3575NJ**	750 x 350 mm	**181€**
758003510	**BARP3510NJ**	1.000 x 350 mm	**218€**
758006075	**BARP6075NJ**	750 x 600 mm	**274€**
758006010	**BARP6010NJ**	1.000 x 600 mm	**329€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cono

Cono de seguridad de **polietileno** con bandas blancas no reflectantes. Uso interior. Apilable.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800550	**S2002PEFB**	340 mm	1 x 100 mm	**5,50€**
745800560	**S2003PEFB**	540 mm	2 x 100 mm	**9,50€**

Cono de seguridad de **PVC** con bandas blancas no reflectantes. Uso interior. Apilable.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800610	**S2002PVCFB**	340 mm	1 x 100 mm	**8€**
745800620	**S2003PVCFB**	540 mm	2 x 100 mm	**13€**
745800622	**S2200PVCFB**	750 mm	2	**30€**

Cono de tráfico en **PVC con base de caucho** con camisa de revestimiento alto grado de reflectividad. En PVC blando. Para uso prolongado noche y día. Clase 2.

Base de caucho



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800740	**S2030PVCCA**	540 mm	2	**18,50€**

Cono alto de **PVC de alta visibilidad y base de caucho.** Personalizable con **adhesivos incluidos.** Clase 1.







Base de caucho

Alta visibilidad

CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800900	**RC1000JSTI**	900 mm	2	**64€**

Lámpara solar

Lámpara de señalización **solar** 2 LEDS. 3 modos de iluminación Panel solar de 105 x 30 mm/35 W. Batería Ni-MH 1,2 V/1.500 MAH. Visibilidad 500 m. Durabilidad 120 h. Con fijación y brida.
Funciona hasta -18°C.

360°



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
745800018	**LAMPSOL**	330 x 190 x 100 mm	**37€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Poste

De **plástico**. Con base octogonal rellenable.

PP

Ø 40 mm



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	LONGITUD DEL SEGMENTO	PRECIO
754800102	S2001	900 mm	135 mm	15€

De **acero** muy robusto y estable. Con gancho para fijar la cadena (opcional). Base con almohadilla. Apilable.

Acero

Ø 40 mm



Apilable.





Poste con display A4 **opcional**

CÓDIGO	MODELO	ALTURA	Ø DE LA BASE	PRECIO
754801100	BEKO100RB	1.000 mm	300 mm	72€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Display para poste A4 rotatorio.	RSA4PN	758159999	85€

Cadenas | Enganches

Cadenas de plástico. Rojo/blanco. Lavable, no conductor, anti-magnético. **Bolsas de 25 metros.**



PP



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	DIMENSIONES ANILLO	PRECIO
754800100	S2004G	6 mm	24 x 39 mm	31€
754800150	S2005G	8 mm	29 x 49 mm	42€

Enganches de cadena. De inyección de plástico, estilo Genovés, continua sin soldadura.
Bolsas de 50 unidades.

PP



CÓDIGO	MODELO	COLOR	Ø ANILLO	DIMENSIONES	PRECIO
754800107	SR2007W	Blanco	6 mm	24 x 40 mm	10€
754800106	SR2007	Rojo	6 mm	24 x 40 mm	10€
754800108	SR2008	Blanco	8 mm	29 x 55 mm	12€
754800109	SR2008R	Rojo	8 mm	29 x 55 mm	12€

Señal de suelo mojado

Caballete de señalización universal y prevención del accidente por suelo mojado. Incluye 2 letreros.



CÓDIGO	MODELO	LARGO x ALTO	PRECIO
758136799	S6000CT	330 x 680 mm	12€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Poste separador con cinta extensible

METAL WORKS

De acero con cinta retráctil de **2 m** de longitud. Con base de Ø 320 mm, en la parte superior puede recibir hasta 3 cinturones en diferentes direcciones. Ancho de cinta 50 mm.

Ø 63 mm | Para interior | Acero RECO2BKRE | Acero inox. RECO2SRBK

Longitud de cinta 2 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	Ø BASE x ALTURA	PRECIO
758159511	**RECO2BKRE**	Negro	Rojo	320 x 910 mm	**110€**
758159518	**RECO2SRBK**	Inoxidable	Negro	320 x 910 mm	**110€**







ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Receptor mural para cinta	**WR24SB**	**758159549**	**7€**

De acero con cinta retráctil de **2 m** de longitud (RS2), **4 m** de longitud (RS4) y **10 m** de longitud (RXLO10). Cubierta con una tapa de acero. La cabeza puede recibir hasta 6 cinturones (RXLO10) de diferentes direcciones y un accesorio en la parte superior. Ancho de cinta 50 mm.

Longitud de cinta
Serie RS2 **2 m**
Serie RS4 **4 m**
Serie RXLO10 **10 m**

Ø 51 mm (RS2) Ø 80 mm (RS4 - RXLO10) | Para interior RS2 - RS4 | Para interior y exterior RXLO10 | Acero RS2 - RS4 | Aluminio RXLO10

CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	Ø BASE x ALTURA	PRECIO
758159509	**RS2BKRE**	Negro	Rojo	330 x 1.000 mm	**193€**
758159462	**RS2BKBK**	Negro	Negro	330 x 1.000 mm	**193€**
758159520	**RS2SRBK**	Inoxidable	Negro	330 x 1.000 mm	**193€**
758159521	**RS2SRNJ**	Inoxidable	Amarillo/Negro	330 x 1.000 mm	**193€**
758159522	**RS2SRRE**	Inoxidable	Rojo	330 x 1.000 mm	**193€**
758159523	**RS2SRRB**	Inoxidable	Rojo/Blanco	330 x 1.000 mm	**193€**
758159585	**RS4BKRE**	Negro	Rojo	360 x 1.000 mm	**316€**
758159561	**RS4BKBK**	Negro	Negro	360 x 1.000 mm	**316€**
758159524	**RS4SRBK**	Inoxidable	Negro	360 x 1.000 mm	**316€**
758159525	**RS4SRNJ**	Inoxidable	Amarillo/Negro	360 x 1.000 mm	**316€**
758159526	**RS4SRRE**	Inoxidable	Rojo	360 x 1.000 mm	**316€**
758159527	**RS4SRRB**	Inoxidable	Rojo/Blanco	360 x 1.000 mm	**316€**
758159530	**RXLO1050BKRE**	Negro	Rojo	390 x 1.000 mm	**399€**
758159531	**RXLO1050BKBK**	Negro	Negro	390 x 1.000 mm	**399€**
758159532	**RXLO1050SRBK**	Aluminio	Negro	390 x 1.000 mm	**399€**
758159533	**RXLO1050SRNJ**	Aluminio	Amarillo/Negro	390 x 1.000 mm	**399€**
758159534	**RXLO1050SRRE**	Aluminio	Rojo	390 x 1.000 mm	**399€**
758159535	**RXLO1050SRRB**	Aluminio	Rojo/Blanco	390 x 1.000 mm	**399€**



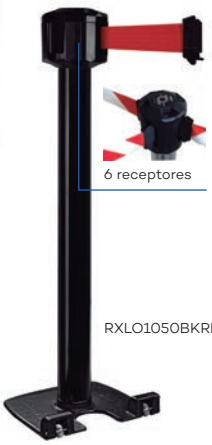


ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Receptor mural para cinta	**WRE SB**	**758159547**	**14€**
Display para poste A4 rotatorio.	**RSA4PN**	**758159999**	**85€**







ASLAK MACHINES & TOOLS

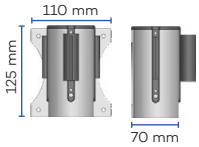
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Enrollador con cinta mural

Sistema de pared con cinta para barrera. Longitud de **2 m.** Ancho de cinta 50 mm.
Receptor de pared y fijaciones están incluidos.







Longitud de cinta 2 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159662	**REWO20BK**	Negro	**66€**
758159648	**REWO20RE**	Rojo	**66€**

Sistema montaje de barreras para cerrar fácilmente el acceso a la zona. Longitud de **2 m** o **4 m.** Diseñado para liberar la cinta en caso de emergencia. El cuerpo puede estar orientada a 360° para adaptarse a cualquier instalación. Ancho de cinta 50 mm. Receptor de pared y fijaciones están incluidos.

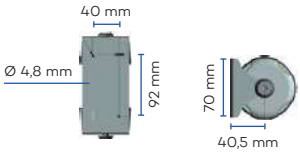


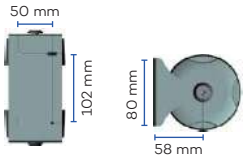
Colores cinta











Longitud de cinta 2 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159646	**RW20RE**	Rojo	**91€**
758159660	**RW20BK**	Negro	**91€**
758159663	**RW20NJ**	Amarillo/Negro	**91€**
758159664	**RW20RB**	Rojo/Blanco	**91€**

Longitud de cinta 4 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159677	**RW40RE**	Rojo	**146€**
758159714	**RW40BK**	Negro	**146€**
758159665	**RW40NJ**	Amarillo/Negro	**146€**
758159666	**RW40RB**	Rojo/Blanco	**146€**

Ideal para el uso en exterior. **Caja ABS resistente al agua.** Cintas con sistema de frenado integrado. 3 correas como máximo por poste. Ancho de cinta 50 mm. Receptor de pared y fijaciones están incluidos.

Colores cinta











Longitud de cinta 10 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159650	**RWX1050RE**	Rojo	**221€**
758159651	**RWX1050BK**	Negro	**221€**
758159652	**RWX1050NJ**	Amarillo/Negro	**221€**
758159653	**RWX1050RB**	Rojo/Blanco	**221€**



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cinta de balizamiento

De polietileno. Doble cara, adecuada para delimitar zonas de manera rápida y bien visible.



571YBSSPE



571WRSSPE

CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136874	571YBSSPE	Amarillo/Negro	50 mm	100 m	3,10€
758136873	571WRSSPE	Rojo/Blanco	50 mm	100 m	2,80€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.



CÓDIGO	MODELO	ANCHURA	LARGO	PRECIO
745800290	589BRCS	80 mm	500 m	15,25€

Adhesiva bicolor adecuada para marcar, delimitar e identificar zonas, objetos u espacios.



5001WR



5001YB

CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136868	5001YB	Amarillo/Negro	50 mm	33 m	6,75€
758136869	5001WR	Rojo/Blanco	50 mm	33 m	6,75€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Cinta de construcción

De plástico, adecuada para señalizar espacios. Con caja dispensadora que facilitará su uso.



CÓDIGO	MODELO	ANCHURA	LARGO	PRECIO
147020001	571BRCSG	70 mm	200 m	5,10€

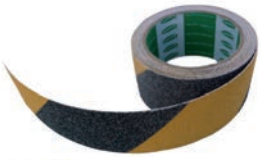
Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Banda antideslizante

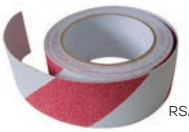
Adhesiva. Adecuada para señalizar espacios interiores, incorporando la cinta en suelos o escaleras.



RSA550BK



RSA550NJ



RSA550RB

CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136871	RSA550BK	Negro	50 mm	5 m	14€
758136872	RSA550NJ	Amarillo/Negro	50 mm	5 m	14€
758136875	RSA550RB	Rojo/Blanco	50 mm	5 m	14€
758136880	RSA5100BK	Negro	100 mm	50 m	176€
758136881	RSA5100NJ	Amarillo/Negro	100 mm	50 m	176€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Precintadora

Manual. Dispensa tanto papel como cinta adhesiva. Carcasa de plástico resistente. Para cinta de 50 mm.



CÓDIGO	MODELO	PRECIO
758136890	DVD01	8,50€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Espejo de seguridad

Para controlar la oficina o local. Con espejo de cristal de 300 mm. Varilla flexible 300 mm. Incluye fijaciones.

Para interior y exterior

Cristal







CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	Ø EXTERIOR	**PRECIO**
745800540	**MIROIR**	90°	5 m	330 mm	**53€**

Para controlar y estacionar el coche. Con espejo de policarbonato. Regulación ángulo. Incluye fijaciones.

Para interior y exterior

POLYCARBONATE





CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	Ø EXTERIOR	**PRECIO**
745800420	**M450**	130°	7 m	450 mm	**81€**
745800520	**M600**	130°	15 m	600 mm	**96€**
745800580	**M800**	130°	25 m	800 mm	**209€**

Esférico de policarbonato. Para controlar ángulos muertos. Incluye fijaciones.

Para interior

POLYCARBONATE



MS90

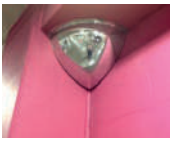


MS180



MS360

CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	Ø EXTERIOR	**PRECIO**
758136756	**MS90**	90°	6 m	650 mm **(1/4)**	**60€**
758136754	**MS180**	180°	6 m	650 mm **(1/2)**	**112€**
758136755	**MS360**	360°	6 m	650 mm	**159€**





Para la vigilancia de un aparcamiento o tienda. Aplicación exterior e interior. Bandas reflectantes Clase 2. Fijación mural y poste incluida.

Para interior y exterior

POLYCARBONATE





CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	LARGO x ALTO EXTERIOR	**PRECIO**
758136965	**MR3054RB**	130°	10 m	610 x 430 mm	**162€**
758136972	**MR5684RB**	130°	20 m	950 x 670 mm	**341€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Protector de esquinas

De espuma. Adhesivo. Asegura rincones y esquinas para evitar rasguños y abolladuras. Suele instalarse en zonas con riesgo de colisión como parkings o almacenes.



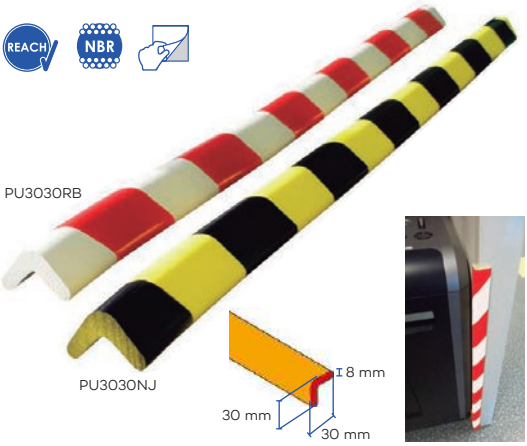


CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO x ANCHO	PRECIO
758136196	**PU4015NJ**	Amarillo/Negro	400 x 75 mm	**10€**
758136479	**PU4015RB**	Rojo/Blanco	400 x 75 mm	**11€**
758136202	**PU7325NJ**	Amarillo/Negro	730 x 150 mm	**30€**
758136486	**PU7325RB**	Rojo/Blanco	730 x 150 mm	**30€**





De espuma. Adhesivo. Protege bordes, ángulos y esquinas. Creado con colores contrastados para dotarlo de una alta visibilidad.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136932	**PU3030NJ**	Amarillo/Negro	750 mm	**13€**
758136933	**PU3030RB**	Rojo/Blanco	750 mm	**14€**

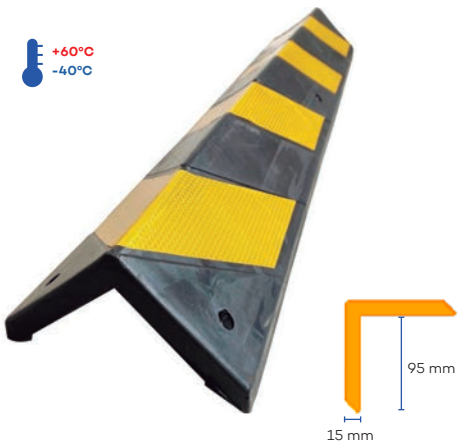
EVA Copolímero de etileno-acetato de vinilo extremadamente fino, impenetrable a los líquidos.

NBR La goma de nitrilo es un copolímero de goma sintética. Más resistente a aceite y ácidos que el caucho natural. Densidad 105 kg/m³.

De caucho. Se sitúa en esquinas de almacenes, parkings o áreas industriales con el objetivo de proteger coches y maquinaria del contacto con la superficie de columnas y esquinas.

Caucho

+60°C
-40°C







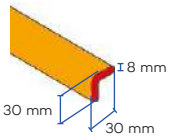
CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136017	**SQ818**	Amarillo/Negro	800 mm	**34€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Protector de esquinas

De espuma. Adhesivo. Flexible. Es recomendable su instalación en zonas donde exista riesgo de colisión, como pueden ser almacenes o parkings.







CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136491	**PUS300NJ**	Amarillo/Negro	5.000 mm	**87€**

De caucho con perfil de aluminio. Ideal para proteger esquinas y bordes en entornos industriales y lugares públicos.

Caucho



RQP114NJ





RQP114NJ. Protección plana.



RQR114NJ





RQR114NJ. Protección redonda.

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758131268	**RQP114NJ**	Amarillo/Negro	1.140 mm	**76€**
758131275	**RQR114NJ**	Amarillo/Negro	1.140 mm	**76€**

De espuma. Adhesivo. Es recomendable su instalación en zonas donde exista riesgo de colisión, como pueden ser almacenes o parkings.





PU4025RB

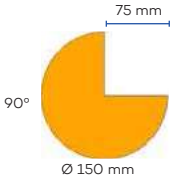
PU10025



PU4025



PU10025



PU15025

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136956	**PU4025RB**	Rojo/Blanco	750 mm	**21€**
758136418	**PU4025NJ**	Amarillo/Negro	750 mm	**20€**
758136059	**PU10025**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**83€**
758136066	**PU15025NJ**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**125€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

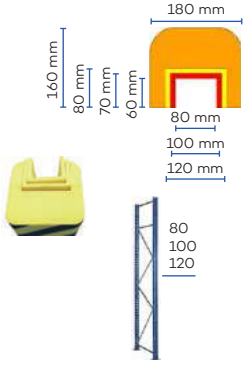
Protector especial

De racks. De espuma. Adhesivo. Con revestimiento antiarañazos, color negro y amarillo de alta visibilidad, Cumple las normas Reach y RoHs. Resistente a productos derivados del petróleo y disolventes.

REACH EVA

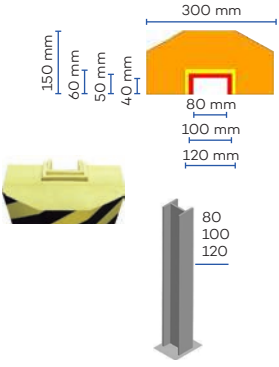


PUX401



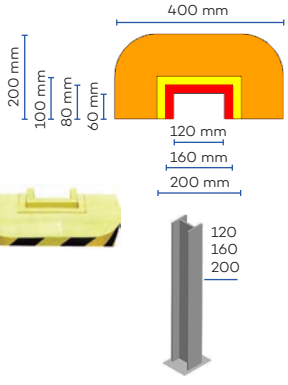


PUX1001





PUX1500



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136903	**PUX401**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**141€**
758136904	**PUX1001**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**228€**
758136905	**PUX1500**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**319€**

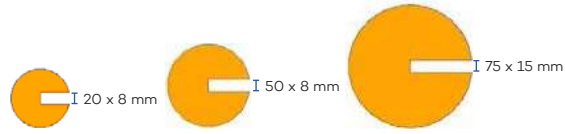
Para vigas IPN. De espuma. Sus 2 colores contrastados resaltarán el ángulo peligroso. Cumple las normas Reach y RoHS.

REACH EVA



PU208RB PU208NJ





PU208 *PU502* *PU702*

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136963	**PU208RB**	Rojo/Blanco	750 mm	**21€**
758136925	**PU208NJ**	Amarillo/Negro	750 mm	**21€**
758136073	**PU502**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**83€**
758136080	**PU702**	Amarillo/Negro	1.000 mm	**125€**

Plano. De espuma. Adhesivo.

REACH NBR



PU5020NJ





PUC500NJ

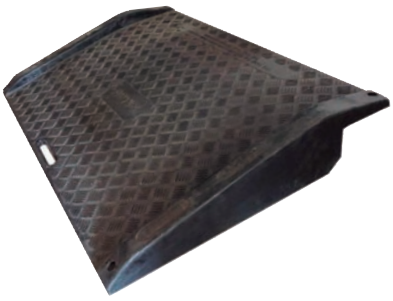
CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136949	**PU5020NJ**	Amarillo/Negro	750 mm	**14€**
758136980	**PUC500NJ**	Amarillo/Negro	5.000 mm	**105€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Rampa móvil

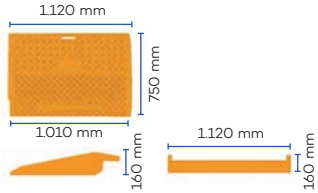
De acceso. Fabricado en polietileno con fondo reforzado y superficie antideslizante para el facilitar los accesos. Asa integrada para facilitar el transporte.

5 PP



300





CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO NETO	**PRECIO**
758131100	**ADJ1100**	1.120 x 750 x 160 mm	9 kg	**238€**

De obra de alta resistencia. Fabricado en HDPE y acero. Fondo provisto de refuerzo de acero. Posible conexión entre rampas.

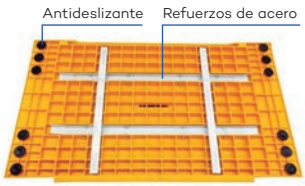
2 PEHD

Acero



1.000





CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO NETO	**PRECIO**
758133263	**RR1400**	1.400 x 800 x 50 mm	18 kg	**242€**

De acceso. De aluminio. Ideal para carritos, sillas de ruedas y scooters. Esta rampa de acceso es fácil y práctica de usar para cruzar un bordillo o acceder a un vehículo. Plegable.

· La rampa puede separarse según sea necesario retirando los dos pasadores de las bisagras.
· Cada rampa tiene su propia asa de transporte.
· Ajuste automático de la solapa para mayor flexibilidad.

alu

300





RAMP178

CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO NETO	**PRECIO**
758133264	**RAMP125**	1.220 x 740 x 50 mm	12 kg	**260€**
758133265	**RAMP178**	1.830 x 740 x 50 mm	16 kg	**328€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Rampa de acceso temporal o fija

Alta resistencia. Fabricados en **caucho vulcanizado**, pueden ajustarse a una distancia de ± 20 mm del pavimento, de 2 a 22 cm. Están equipados con pasacables o canales de drenaje de aguas pluviales.

Caucho vulcanizado

+60°C -40°C

Aceite

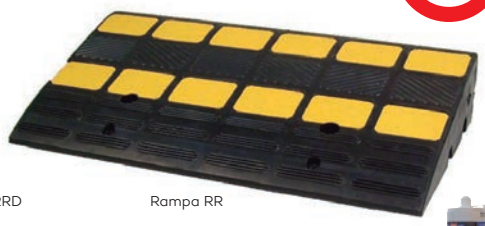
50 T







Terminal RRD



Rampa RR

Dimensiones pasacables:
RRD100: Ø 25 - 30 mm.
RRD150: Ø 30 - 35 mm.
RRD200: Ø 35 - 40 mm.



RRSPIKE4SB



RRFIX4SB



RQGLUE
290 ml

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT	PRECIO
758137448	**RR100**	**Rampa 100 mm**	600 x 300 x 100 mm	**100€**
758137465	**RRD100**	**Terminal 90°**	300 x 300 x 100 mm	**43€**
758137472	**RR150**	**Rampa 150 mm**	600 x 360 x 150 mm	**155€**
758137489	**RRD150**	**Terminal 90°**	360 x 360 x 150 mm	**74€**
758137496	**RR200**	**Rampa 200 mm**	600 x 450 x 200 mm	**248€**
758137502	**RRD200**	**Terminal 90°**	450 x 450 x 200 mm	**136€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 clavos metálicos 2 x Ø 6 x 60 mm. 2 x Ø 10 x 100 mm.	**RRSPIKE4SB**	**758137564**	**17€**
Pack 4 tornillos con taco metálico 2 x Ø 6 x 60 mm. 2 x Ø 10 x 100 mm.	**RRFIX4SB**	**758137533**	**18€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

Ralentizador de velocidad

Fabricados con **caucho virgen vulcanizado** y son resistentes a la grasa, los álcalis y los ácidos. Cada ralentizador está equipado con bandas anchas reflectantes y antideslizantes de clase 1 y se suministra con conectores en H para unir los ralentizadores entre sí y solidificar la instalación.

Caucho vulcanizado

+60°C -40°C

Aceite



SCUP25



SAFETY25

40 T

5 km/h





SPIKE
1 unidad



FSAFE4SB
4 unidades

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT	PRECIO
758133413	**SAFETY25**	**Amortiguador**	600 x 500 x 20 mm	**66€**
758131962 Incluye H de unión.	**SCUP25**	**Terminal**	600 x 300 x 20 mm	**37€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	**SPIKES**	**758136901**	**3€**
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	**FSAFE4SB**	**758136718**	**25€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Ralentizador de velocidad

Fabricado en **caucho** y resistente a los rayos UV. **Cada modelo contiene 2 piezas, 1 amarilla y 1 negra.**

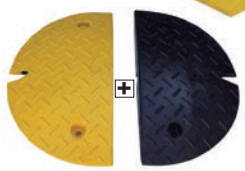
· 4 reflectores por elemento.
· Pasacables integrado de Ø 27 mm.

Caucho | +60°C -40°C | Aceite





FAST60NJ



FASTEND



FSAFE4SB 4 unidades | SPIKES 1 unidad | SPEEDH4SB 4 unidades | RQGLUE 290 ml

Dimensiones pasacables:
Ø 27 mm.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT PIEZA	PRECIO
758136709	**FAST60NJ**	**Amortiguador**	500 (x2) x 430 x 60 mm	**135€**
758136710	**FASTEND**	**Terminal**	250 x 430 x 60 mm	**55€**

ACCESORIOS OPCIONALES

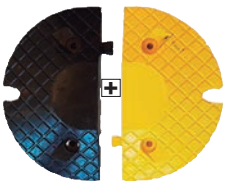
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	**FSAFE4SB**	**758136718**	**25€**
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	**SPIKES**	**758136901**	**3€**
Pack 4 H de unión	**SPEEDH4SB**	**758136897**	**10€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

Fabricado en **caucho** y resistente a los rayos UV. **Cada modelo contiene 2 piezas, 1 amarilla y 1 negra.**

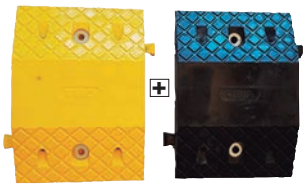
· 4 reflectores por elemento.
· Prensaestopas integrado de Ø 27 mm.

Caucho | +60°C -40°C | Aceite





SPEND50/2019
SPEND70/2019



SPEED50/2019
SPEED70/2019

SPEED70/2019 | SPEED50/2019



FSAFE4SB 4 unidades | SPIKES 1 unidad | RQGLUE 290 ml

Dimensiones pasacables:
Ø 27 mm.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT PIEZA	PRECIO
758136895	**SPEED50/2019**	**Amortiguador**	250 (x2) x 350 x 50 mm	**63€**
758136898	**SPEND50/2019**	**Terminal**	200 x 350 x 50 mm	**47€**
758136896	**SPEED70/2019**	**Amortiguador**	250 (x2) x 400 x 70 mm	**86€**
758136899	**SPEND70/2019**	**Terminal**	220 x 400 x 70 mm	**63€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	**FSAFE4SB**	**758136718**	**25€**
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	**SPIKES**	**758136901**	**3€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

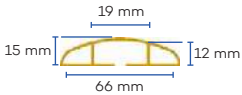
Pasacables

Flexible. Canal para cables en rollo de **PVC** flexible. Con carga desde abajo, fácil de cortar con un cúter. Suministrado con adhesivo de doble cara, cumple con REACH, RoHs, PAH, clase de fuego 94V-O.

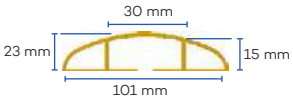








CPB655

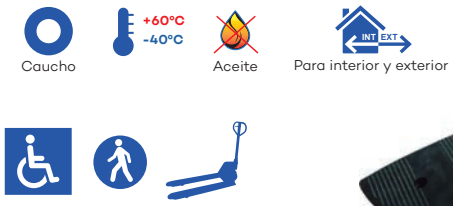


CPB1025



CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
758136974	**CPB655**	5 m x 66 mm	**59€**
758136975	**CPB1025**	5 m x 101 mm	**98€**

Protector de cables de **caucho** con **7 canaletas**. Para peatones. Para uso en eventos tanto en interior como en exterior (exposiciones, ferias, etc.). Equipado con 2 tiras reflectantes de Clase 1 (para pegar).





CPE5040



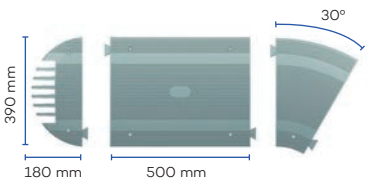
CP5040

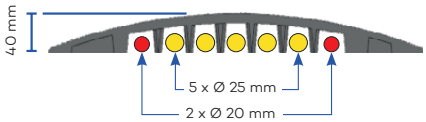




CPR5040









CP5FIXSB
4 unidades



RQGLUE
290 ml

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	LARGO x ANCHO	PRECIO
758130124	**CP5040**	**Pasacable**	500 x 390 mm	**102€**
758130125	**CPE5040**	**Terminal**	180 x 390 mm	**42€**
758130126	**CPR5040**	**Ángulo 30°**	45 x 390 mm	**48€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 clavos asfalto 4 x Ø 6 x 300 mm.	**CP5FIXSB**	**758130179**	**7€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pasacables ralentizador industrial

METAL WORKS

Protector de cables de **caucho vulcanizado**. Ideal para instalaciones temporales: salas de conciertos, exposiciones, ferias, almacenes, fábricas. Para uso en interiores o exteriores.

Caucho vulcanizado · +60°C -40°C · Aceite · Para interior y exterior

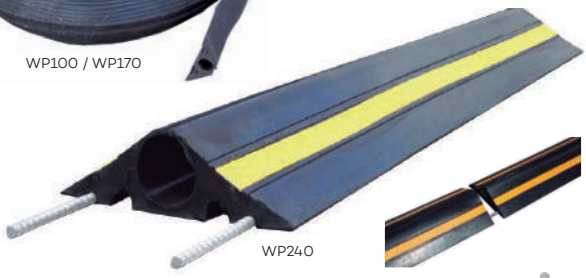
40 T

30 km/h WP100 · 15 km/h WP170 · 5 km/h WP240

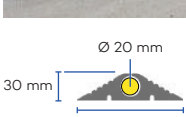


WP100 / WP170

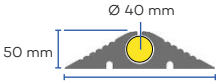




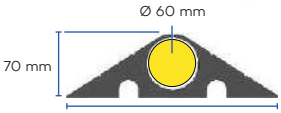
WP240



WP100



WP170



WP240

Fácil acoplamiento de varias unidades



RQGLUE 290 ml

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
745800010	**WP100**	10 m x 100 mm	**296€**
745800020	**WP170**	4 m x 170 mm	**296€**
758130255	**WP240**	1 m x 240 mm	**159€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

Pasacables de **caucho vulcanizado** amarillo. Ideal para instalaciones temporales: salas de conciertos, exposiciones, ferias, almacenes, fábricas. Para uso en interiores o exteriores.
No recomendado para el paso de carretillas elevadoras con ruedas de poliamida o goma.

Caucho vulcanizado · +60°C -40°C · Aceite · Para interior y exterior

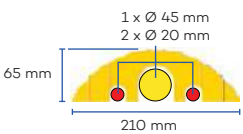
40 T

5 km/h











FSAFE4SB 4 unidades



SPIKES 1 unidad



RQGLUE 290 ml

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
758430450	**CP450**	1.200 x 210 mm	**132€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	**FSAFE4SB**	**758136718**	**25€**
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	**SPIKES**	**758136901**	**3€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pasacables para vehículos pesados

Pasacables para proteger cables y tuberías durante el paso de vehículos pesados. Fabricado en **caucho vulcanizado** con 2 flechas blancas reflectantes. Resiste el paso de vehículos hasta 50 T, pero no recomendado para el paso de carretillas elevadoras con ruedas de poliamida o goma. Es ideal para cables de gran diámetro. *CP1200.* No se recomienda para el tráfico de automóviles.




CP500

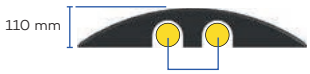

CP800



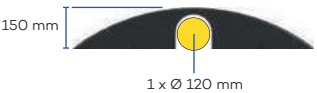


CP500


CP1200



CP800



CP1200

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
758130500	**CP500**	500 x 500 mm	**115€**
758130800	**CP800**	600 x 500 mm	**176€**
758131200	**CP1200**	800 x 500 mm	**302€**


FSAFE4SB
4 unidades


SPIKES
1 unidad


RQGLUE
290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	**FSAFE4SB**	**758136718**	**25€**
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	**SPIKES**	**758136901**	**3€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Pasacables temporal

METAL WORKS

Pasacables para proteger cables y tuberías. Fabricado en **caucho** con prensaestopas (tapa) **termoplástica** con carga superior. Resiste el paso de vehículos hasta 30 T, pero no recomendado para el paso de carretillas elevadoras, con ruedas de poliamida o goma.


Caucho




Aceite

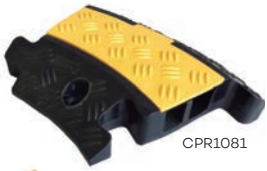




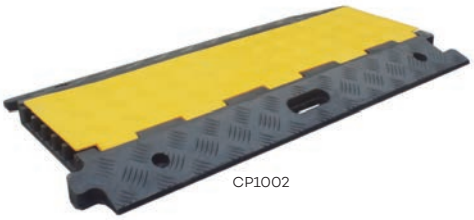





CP1081

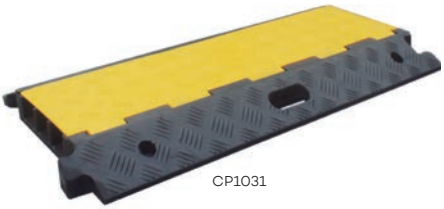

CPR1081

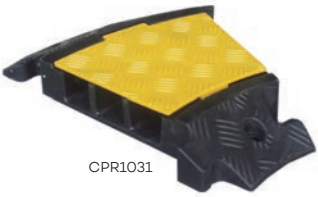

CPE1081


CP1002

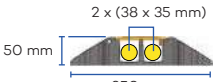

CPR1002


CPE1002

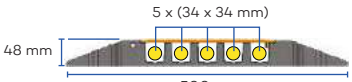

CP1031


CPR1031

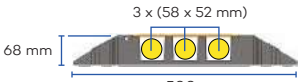

CPE1031



CP1081



CP1002



CP1031

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	LARGO x ANCHO	PRECIO
758131081	**CP1081**	**Pasacable**	1.000 x 250 mm	**91€**
758131082	**CPR1081**	**Ángulo 30°**	250 x 250 mm	**44€**
758131083	**CPE1081**	**Terminal**	160 x 250 mm	**40€**
758131003	**CP1002**	**Pasacable**	910 x 500 mm	**136€**
758131004	**CPR1002**	**Ángulo 30°**	200 x 500 mm	**55€**
758131005	**CPE1002**	**Terminal**	200 x 500 mm	**40€**
758131031	**CP1031**	**Pasacable**	910 x 500 mm	**193€**
758131032	**CPR1031**	**Ángulo 30°**	600 x 500 mm	**54€**
758131033	**CPE1031**	**Terminal**	250 x 500 mm	**40€**


RRFIX4SB


RQGLUE
290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 2 x Ø 6 x 60 mm. 2 x Ø 10 x 100 mm.	**RRFIX4SB**	**758137533**	**18€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tope de rueda

De caucho. Resistente a las grasas, bases y ácidos. Tapas de cobertura de agujeros. 2 reflectores integrados en cada lado. Cintas reflectantes de Clase 1 hechas de polímero, pigmentos y microesferas de vidrio.

METAL WORKS

Serie **PARKSTOP**
· Con 2 pasacables de Ø 20 mm

Caucho

+60°C
-40°C

Aceite

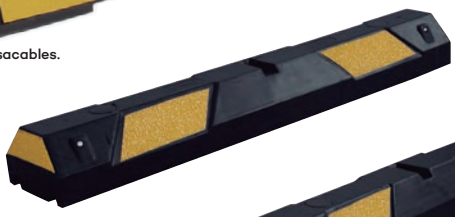
PARK35

Serie PARKSTOP



PARK35
No dispone de pasacables.



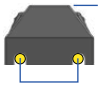


PARKSTOP90



PARKSTOP180

Serie **PARKSTOP**



100 mm

2 x Ø 20 mm



FSAFE4SB
4 unidades



RQGLUE
290 ml

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
758136035	**PARK35**	350 x 115 x 80 mm	2,5 kg	**20€**
758136040	**PARKSTOP50**	500 x 150 x 100 mm	5,6 kg	**42€**
758136041	**PARKSTOP90**	915 x 150 x 100 mm	10 kg	**66€**
758136042	**PARKSTOP130**	1.300 x 150 x 100 mm	16 kg	**90€**
758136043	**PARKSTOP180**	1.830 x 150 x 100 mm	19,5 kg	**133€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	**FSAFE4SB**	**758136718**	**25€**
Pegamento de poliuretano 290 ml.	**RQGLUE**	**758134021**	**38€**

Calzo para rueda de camión. Con placa de acero para mejor adherencia y con mango integrado.

2
PEHD





CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO	PRECIO
758130387	**WHEEL TRUCK**	390 x 170 x 176 mm	1,35 kg	**41€**

Bloque en cuña de **caucho** de goma para asegurar las ruedas durante el estacionamiento. Asa de transporte.

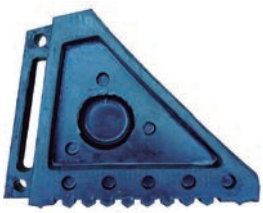
Caucho vulcanizado

CARSTOP

WHEELSTOP







CARSTOP



WHEELSTOP

CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO	PRECIO
758136031	**CARSTOP**	175 x 100 x 145 mm	2,1 kg	**22€**
758130077	**WHEELSTOP**	340 x 200 x 190 mm	8 kg	**57€**

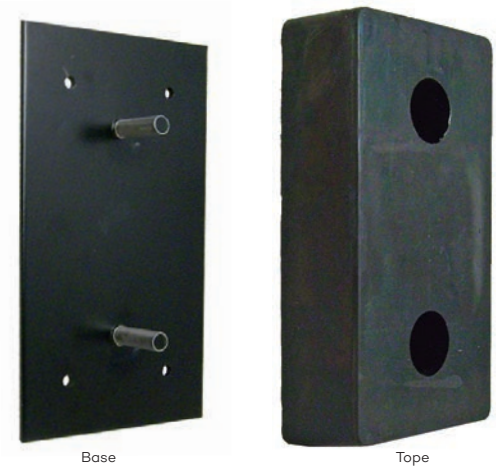
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tope de muelle de carga

Tope **de caucho de alta resistencia** para proteger muelles.
La placa de montaje (base) **de acero** te ayudará a optimizar la instalación de los topes de muelle.



Caucho | +60°C -40°C | Aceite



Base | Tope

BASE

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	**PRECIO**
758136530	**BRB300**	320 x 270 x 10 mm	7,3 kg	**84€**
758136550	**BRB500**	500 x 250 x 10 mm	10 kg	**115€**

TOPE

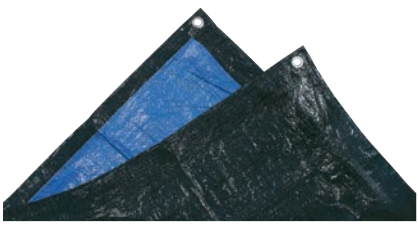
CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	**PRECIO**
758136531	**RB300**	300 x 230 x 105 mm	7,3 kg	**57€**
758136551	**RB500**	500 x 250 x 100 mm	16 kg	**99€**

Toldo

Toldos multiusos fabricados en polietileno (PE) con diferentes gramajes. Máxima protección solar e impermeable bilateral. Equipado con perímetro y esquinas reforzadas más arandelas metálicas para una sujeción industrial fiable y duradera.

CÓDIGO	DIMENSIONES (L x AN)	COLOR	GRAMAJE	**PRECIO**
350252030	2 m x 3 m	Azul	90 g/m²	**3,50€**
350253040	3 m x 4 m	Azul	90 g/m²	**6,50€**
350253050	3 m x 5 m	Azul	90 g/m²	**8€**
350254050	4 m x 5 m	Azul	90 g/m²	**10,50€**
350254060	4 m x 6 m	Azul	90 g/m²	**13€**
350255080	5 m x 8 m	Azul	90 g/m²	**20,50€**
350256010	6 m x 10 m	Azul	90 g/m²	**30,50€**
350258012	8 m x 12 m	Azul	90 g/m²	**49€**
350251015	10 m x 15 m	Azul	90 g/m²	**76,50€**
351252030	2 m x 3 m	Azul	120 g/m²	**4,50€**
351253050	3 m x 5 m	Azul	120 g/m²	**9€**
351254050	4 m x 5 m	Azul	120 g/m²	**12€**
351254060	4 m x 6 m	Azul	120 g/m²	**14,50€**
351255080	5 m x 8 m	Azul	120 g/m²	**23,50€**
351256010	6 m x 10 m	Azul	120 g/m²	**35,50€**
351258012	8 m x 12 m	Azul	120 g/m²	**56,50€**
351251015	10 m x 15 m	Azul	120 g/m²	**88€**
352252030	2 m x 3 m	Negro	140 g/m²	**5€**
352254050	4 m x 5 m	Negro	140 g/m²	**15,50€**
352255080	5 m x 8 m	Negro	140 g/m²	**30€**





TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



LIMPIEZA

HIDROLIMPIADORAS

AGUA FRÍA	566 a 572
AGUA CALIENTE	573 a 575
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	594 y 595

SISTEMAS DE LAVADO

ENROLLADORES PARA AGUA	576

FREGADORAS INDUSTRIALES

A PIE	577 y 578
A BORDO	579

BARREDORAS INDUSTRIALES

A PIE	580 y 581
A BORDO	581

ASPIRADORES INDUSTRIALES

cleancraft Reinigungstechnik

SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	582 a 584
SÓLIDOS	585 a 587
ESPECIALES AUTOMOCIÓN	588
ESPECIALES	585, 589 a 592
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	600 y 601

gisowatt® S.P.A.

SÓLIDOS Y LÍQUIDOS	593 a 596
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	597

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



MOTOBOMBAS

AGUAS SUCIAS 602
AGUAS LIMPIAS 602

BOMBAS SUMERGIBLES

AGUAS SUCIAS 603
AGUAS LIMPIAS 603

BOMBAS DE SUPERFICIE

AGUAS LIMPIAS 604

GRUPOS DE PRESIÓN

AGUAS LIMPIAS 605

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-K 39-12 | 46-16

Control de arranque y parada al accionar la pistola. Protección de sobrecarga del motor a través del interruptor de seguridad. Bomba axial de 3 pistones con cabeza de aluminio y pistones de acero inoxidable. Sistema de seguridad TOTAL STOP.
SERIE BRICOLAJE - USO OCASIONAL.

HDR-K 46-16
Para limpieza eficaz de suciedad intensa con dosificador de detergente.

HDR-K 39-12
· Excelente rendimiento en un diseño compacto.
· Dispositivo de pulverización de espuma con contenedor de 0,5 l.

HDR-K 46-16
· Mayor vida útil del cabezal de la bomba gracias a la válvula de seguridad automática.
· Larga vida útil gracias a la bomba axial de tres pistones con plato oscilante y cabezal de aluminio, pistón de acero inoxidable.

RECOMENDADO



HDR-K 39-12



HDR-K 46-16

Agua fría

Motor universal

Bomba axial

Aluminio

Modelo	HDR-K 39-12	HDR-K 46-16
Código	**7101391**	**7101462**
Presión máx.	120 bares	160 bares
Caudal máx.	390 l/h	460 l/h
Temperatura entrada máx.	50°C	50°C
Potencia de conexión	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Velocidad del motor	3.400 r.p.m.	3.400 r.p.m.
Manguera de alta presión	5 m	6 m
Dimensiones (l x an x al)	280 x 240 x 650 mm	357 x 262 x 706 mm
Peso neto	5,9 kg	9,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~121€~~ 115€	~~205€~~ 195€



Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE
HDR-K 39-12. Pistola de pulverización manual, boquilla de alta presión de punto giratorio, dispositivo de pulverización de espuma con contenedor de 0,5 l, limpiador de superficie, manguera de alta presión de 5 m, aguja de limpieza de boquilla.
HDR-K 46-16. Pistola de pulverización manual, lanza Turbo, dispositivo de pulverización de espuma, limpiador de superficies con lanza extensible, juego de conexión de agua con filtro, enrollador con manguera de alta presión de 6 m.



HDR-K 39-12



HDR-K 46-16

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-K 50-18 | 85-16 TF

Control de arranque y parada al accionar la pistola. Protección de sobrecarga del motor a través del interruptor de seguridad. Sistema de seguridad TOTAL STOP.
SERIE BRICOLAJE - USO OCASIONAL.

HDR-K 50-18
· Se pueden seleccionar dos niveles de presión, dependiendo de la intensidad de la suciedad.
ECO: Con un 30% menos de consumo de energía y agua.
MAX: 100% de potencia. Para un alto poder de limpieza para eliminar la suciedad persistente.

HDR-K 85-16 TF
· Dos modos seleccionables de limpieza: suave para vehículos y agresivo para suciedad incrustada.
· Lanza de alta presión con sistema de cambio rápido a boquilla multifunción 5 en 1.

2 niveles de presión.



Modo ECO: Para superficies sensibles. Consumo de agua y energía reducido un 30%.



Modo MAX: Alto poder de limpieza, para suciedad persistente.

HDR-K 85-16 TF
Equipado con dos bombas, más potencia.

TWIN SYSTEM

Agua fría

HDR-K 50-18
Motor de inducción

HDR-K 85-16 TF
Motor universal

Bomba axial · Aluminio



HDR-K 50-18



HDR-K 85-16 TF

Modelo	HDR-K 50-18	HDR-K 85-16 TF
Código	**7101501**	**7101851**
Presión máx.	180 bares	160 bares
Caudal máx.	500 l/h	**vel. 1** 425 l/h / **vel. 2** 850 l/h
Temperatura entrada máx.	50°C	50°C
Potencia de conexión	2,5 kW / 230 V	2,7 kW / 230 V
Velocidad del motor	2.800 r.p.m.	3.400 r.p.m.
Manguera de alta presión	6 m	8 m
Dimensiones (l x an x al)	443 x 306 x 792 mm	449 x 388 x 895 mm
Peso neto	10,6 kg	14,6 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~241€~~ 229€	~~347€~~ 330€



Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE
HDR-K 50-18. Pistola de pulverización manual, lanza Turbo, dispositivo de pulverización de espuma, limpiador de superficies con lanza extensible, juego de conexión de agua con filtro, enrollador con manguera de alta presión de 6 m.
HDR-K 85-16 TF. Accesorio para espuma, pistola y lanza alta presión, 2 boquillas giratorias, manguera alta presión 8 m, dispositivo de detergente, boquilla multifunción 5 en 1, adaptador doble boquilla.



HDR-K 50-18



HDR-K 85-16 TF

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

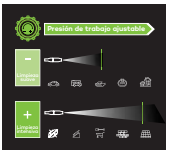
HDR-K 48-15 | 60-18

Control de arranque y parada al accionar la pistola. Protección de sobrecarga del motor a través del interruptor de seguridad. Sistema de seguridad TOTAL STOP.
SERIE PROFESIONAL.

HDR-K 60-18
Presión de trabajo ajustable.

HDR-K 48-15
· Bomba de 3 pistones axiales, bomba con cabeza de latón y pistones de acero inoxidable.
· Motor de inducción.
· Rápido cambio del equipo de pulverización sin herramientas gracias al sistema de acoplamiento rápido CLICK-FAST.

HDR-K 60-18
· Control de bomba TOTAL STOP. Arranque y parada sin retardo del motor de la bomba al abrir y cerrar la pistola.
· **Presión de trabajo ajustable para adaptarse a la tarea de limpieza, indicación de la presión ajustada mediante un manómetro.**
· **Depósito de detergente integrado.**
· Filtro de agua fácil de revisar y mantener para proteger la bomba de partículas de suciedad en el agua.
· Mayor vida útil del cabezal de la bomba gracias a la válvula de seguridad automática.



HDR-K 60-18
· Presión de trabajo ajustable para adaptarse a la tarea de limpieza.
· **Ahorro de energía de hasta un 30%.**



HDR-K 48-15



HDR-K 60-18



Agua fría

Motor de inducción

Bomba axial

Latón

Modelo	HDR-K 48-15	HDR-K 60-18
Código	**7101481**	**7101601**
Presión máx.	150 bares	180 bares
Caudal máx.	480 l/h	600 l/h
Temperatura entrada máx.	50°C	50°C
Potencia de conexión	2,5 kW / 230 V	2,8 kW / 230 V
Velocidad del motor	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Manguera de alta presión	8 m	6 m
Dimensiones (l x an x al)	420 x 360 x 930 mm	449 x 388 x 895 mm
Peso neto	22,5 kg	25 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~368€~~ 350€	~~542€~~ 515€

Limpiador desengrasante multifunción
5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA
ACCESORIOS OPCIONALES

INCLUYE DE SERIE
HDR-K 48-15. Pistola de pulverización manual, lanza con boquilla de chorro de punto giratorio, boquilla para spot y ventilador jet, aguja de limpieza para la boquilla, conjunto de conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, carrete de manguera con mango integrado, manguera de alta presión de 8 m.
HDR-K 60-18. Lanza con boquilla de alta presión regulable, lanza Turbo, pistola pulverizadora manual, dispositivo de pulverización de espuma, limpiador de superficies con lanza extensible, aguja de limpieza de boquillas.



HDR-K 48-15



HDR-K 60-18

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-K 70-16 | 77-18

Control de arranque y parada al accionar la pistola. Protección de sobrecarga del motor.
Depósito de detergente integrado con fácil dosificación del detergente.
Conexiones roscadas Premium. Filtro de agua integrado para proteger la bomba.
Manómetro para la indicación de la presión. Sistema de seguridad TOTAL STOP.
SERIE PROFESIONAL.

Enrollador de manguera integrado.
Presión de trabajo ajustable con manómetro.
Depósito de detergente integrado.

HDR-K 70-16
- Se pueden seleccionar **2 niveles de presión**, según la intensidad de la suciedad.
- Larga vida útil gracias a la robusta bomba axial de 3 pistones con plato oscilante y cabezal de latón, pistón de acero inoxidable.

HDR-K 77-18
- Motor eléctrico de 4 polos, lento y duradero.
- Gran potencia en funcionamiento continuo.
- Bomba lineal de latón con pistones cerámicos.



HDR-K 70-16
- Se pueden seleccionar dos niveles de presión en la pistola, según la intensidad de la suciedad.
- **Etapa 1: Modo suave** con un **30% menos de consumo de energía**, ideal para limpiar bicicletas, motos y coches, o también apto para vallas, muebles de exterior y toldos.
- **Etapa 2:** Con la bomba a **máxima potencia** para eliminar manchas y suciedad difíciles de pavimentos de piedra u hormigón, yeso, maquinaria de construcción y vehículos.

- Pistola con regulador de presión.




HDR-K 70-16


HDR-K 77-18

Agua fría

Motor de inducción

HDR-K 70-16

Bomba axial — Latón

HDR-K 77-18

Bomba lineal — Latón

Modelo	HDR-K 70-16	HDR-K 77-18
Código	**7101701**	**7102771**
Presión máx.	160 bares	180 bares
Caudal máx.	700 l/h	770 l/h
Temperatura entrada máx.	50°C	60°C
Potencia de conexión	2,8 kW / 230 V	5 kW / 400 V
Velocidad del motor	2.800 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Manguera de alta presión	10 m	10 m
Dimensiones (l x an x al)	465 x 399 x 895 mm	390 x 380 x 900 mm
Peso neto	25,9 kg	47 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~695€~~ 660€	~~1.515€~~ 1.439€*

** Disponible hasta agotar existencias.*


HDR-K 70-16
- Incluye boquilla doble para una limpieza eficaz.

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE

HDR-K 70-16. Pistola de pulverización manual ajustable dos posiciones, lanza de alta presión, dispositivo de pulverización de espuma, limpiador de superficies con lanza extensible, juego de conexión de agua con filtro, boquilla doble uso, manguera alta presión de 10 m.
HDR-K 77-18. Pistola de pulverización manual, lanza con boquilla multifunción para spot, aguja de limpieza de boquilla, conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, carrete de manguera, manguera de alta presión de 10 m.


HDR-K 70-16


HDR-K 77-18

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-K 90-20 | 126-21

Parada total-control de la bomba: arranque y parada del motor de la bomba sin demora mediante un interruptor de presión abriendo y cerrando la pistola. Protección de sobrecarga del motor por interruptor de protección del motor. Bomba lineal de latón con pistones cerámicos.
SERIE INDUSTRIAL.

HDR-K 90-20
· Depósito de detergente integrado con visualización del nivel.
· Filtro de agua integrado que protege la bomba.
· Manómetro para mostrar la presión preestablecida.
· Control de la bomba TOTAL STOP Timed.
· Válvula de seguridad automática, pantalla y varilla nivel de aceite.
· Seguridad TOTAL STOP Temporizado.

HDR-K 126-21
· Asa plegable con bisagras de aluminio.
· Estructura y cubierta de acero inoxidable.
· Depósito de detergente de 5 l integrado con filtro.
· Conexiones de manguera M22 x 1,5 mm.



HDR-K 126-21
· Operación mediante interruptor giratorio.
· Pantalla LED para tensión de red, mantenimiento y detección de fugas.



HDR-K 90-20



· Asa plegable con bisagras de aluminio.



HDR-K 126-21

Agua fría

Bomba lineal

Latón

Modelo	HDR-K 90-20	HDR-K 126-21
Código	**7102902**	**7102126**
Presión máx.	215 bares	210 bares
Caudal máx.	900 l/h	1.260 l/h
Temperatura entrada máx.	60°C	60°C
Potencia de conexión	7,4 kW / 400 V	8,9 kW / 400 V
Velocidad del motor	1.450 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Manguera de alta presión	15 m	15 m
Dimensiones (l x an x al)	670 x 490 x 900 mm	850 x 540 x 550 mm
Peso neto	61,5 kg	65 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.921€~~ 1.825€	~~3.094€~~ 2.939€

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

HDR-K 90-20 HDR-K 126-21

INCLUYE DE SERIE
HDR-K 90-20. Pistola manual, lanza de alta presión con chorro spot y boquilla giratoria, boquilla multifunción para spot, boquillas de liberación rápida, aguja de limpieza de boquilla, conjunto de conexión de agua con filtro, depósito de detergente integrado, manguera con carrete y mango, manguera de alta presión de 15 m.
HDR-K 126-21. Pistola de pulverización manual, lanza curva con cabezal rociador, boquilla de chorro 25°, manguera para contenedor de detergente, lanza con boquilla giratoria, manguera de alta presión de 15 m.



HDR-K 90-20



HDR-K 126-21

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-K 72-22 BR

Con motor a gasolina. **Motor robusto para trabajo en continuo. SERIE PROFESIONAL.**

No requieren fuente de alimentación, perfecto para la industria de la construcción.

- Bomba lineal con cabezal de latón y pistones de cerámica.
- Depósito de detergente integrado con fácil dosificación de detergente.
- El filtro de agua integrado protege la bomba de las partículas de suciedad en el agua.
- Presión de trabajo ajustable para adaptarse a la respectiva tarea de limpieza.



LONCIN inside.

Agua fría

Gasolina

IPX5

Bomba lineal

Latón

Modelo	**HDR-K 72-22 BR**
Código	**7103723**
Presión máx.	220 bares
Caudal máx.	720 l/h
Temperatura entrada máx.	60°C
Depósito de combustible	3,6 l
Manguera de alta presión	10 m
Dimensiones (l x an x al)	771 x 458 x 926 mm
Peso neto	34,7 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~806€~~ 766€

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



INCLUYE DE SERIE
Pistola manual, lanza alta presión con boquilla ajustable, manguera alta presión 10 m, kit 4 boquillas intercambiables.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-K 66-20 BL | 96-28 BL

Con motor a gasolina. **Motor robusto para trabajo en continuo. SERIE INDUSTRIAL.**

No requieren fuente de alimentación, perfecto para la industria de la construcción.

HDR-K 66-20 BL
· Bomba axial de aluminio.
· Estructura en aluminio ligera y robusta.
· Depósito de detergente integrado.
· Presión de trabajo regulable.

HDR-K 96-28 BL
· Bomba lineal de latón con pistones de cerámica.
· Estructura en aluminio ligera y robusta.
· Regulador de presión.
· Válvula de seguridad automática.
· Filtro de entrada.
· Depósito de detergente incorporado.
· Sistema de seguridad TOTAL STOP.

Agua fría

Gasolina

IPX5



HDR-K 66-20 BL

LONCIN inside.



HDR-K 96-28 BL

HDR-K 66-20 BL

Bomba axial — Aluminio

HDR-K 96-28 BL

Bomba lineal — Latón

Modelo	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 96-28 BL
Código	**7103662**	**7109628**
Presión máx.	200 bares	280 bares
Caudal máx.	660 l/h	960 l/h
Temperatura entrada máx.	50°C	60°C
Depósito de combustible	3,6 l	6,5 l
Manguera de alta presión	8 m	10 m
Dimensiones (l x an x al)	520 x 690 x 565 mm	830 x 595 x 640 mm
Peso neto	31,4 kg	58,4 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~626€~~ 595€	~~1.158€~~ 1.100€

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES

INCLUYE DE SERIE
HDR-K 66-20 BL. Pistola de alta presión, manguera de alta presión reforzada de 8 m, lanza curvada para boquillas de cambio rápido, juego de 4 boquillas de cambio rápido.
HDR-K 96-28 BL. Pistola manual, lanza alta presión con boquilla ajustable, manguera alta presión 10 m, kit 4 boquillas intercambiables.



HDR-K 66-20 BL



HDR-K 96-28 BL

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-H 55-15 | 60-14

Temperatura del agua ajustable. Control de arranque y parada al accionar la pistola. Bomba axial ultra resistente de 3 pistones recubiertos de cerámica. Protección de sobrecarga del motor. Sistema de seguridad TOTAL STOP. **SERIE PROFESIONAL.**

HDR-H 54-15
· Temperatura del agua con regulación hasta 90°C.
· Motor 230 V con puesta en marcha sencilla Easy-Start.

HDR-H 60-14
· **Temperatura del agua con regulación hasta 110°C.**
· Motor 400 V.

Agua caliente

Diesel



HDR-H 55-15



HDR-H 60-14

Bomba lineal Latón

¡Modelo	HDR-H 55-15	HDR-H 60-14
Código	**7150551**	**7150601**
Presión máx.	150 bares	180 bares
Caudal máx.	540 l/h	720 l/h
Temperatura de salida máx.	90°C	110°C
Depósito de combustible	15 l	15 l
Depósito de detergente	3,5 l	3,5 l
Potencia de conexión	2,7 kW / 230 V	4,8 kW / 400 V
Velocidad del motor	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Manguera de alta presión	10 m	15 m
Dimensiones (l x an x al)	825 x 570 x 598 mm	940 x 620 x 840 mm
Peso neto	66 kg	100 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~1.946€~~ 1.849€	~~3.237€~~ 3.075€

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**





INCLUYE DE SERIE
Pistola manual, lanza, boquilla de chorro plano 15°, manguera de alta presión con 10 m (HDR-H 55-15) o 15 m (HDR-H 60-14) y carrete, aguja de limpieza de boquilla.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-H 78-18 | 90-20

Temperatura del agua ajustable. Etapa de vapor para eliminar la suciedad persistente. Control de arranque y parada al accionar la pistola. Bomba lineal ultra resistente con cabeza de latón y 3 pistones cerámicos. Dispositivo de protección contra la calcificación. Sistema de seguridad TOTAL STOP.
SERIE INDUSTRIAL.

· Presión de trabajo y temperatura ajustables.
· Motor de 4 polos: 1.400 r.p.m.
· Arranque suave del motor, aumenta la vida útil del motor.
· TOTAL STOP timed (40 segundos).
· Bomba lineal con cabezal de latón y pistones de cerámica.
· Etapa de vapor (40°C - 140°C) para la suciedad incrustada (HDR-H 78-18).



· Enrollador de manguera incorporado.



· Unidad de control con monitoreo del sistema.
· Selector funcionamiento con agua fría/caliente.
· Selector control de temperatura.



Agua caliente

Diesel

Bomba lineal Latón

Modelo	HDR-H 78-18	HDR-H 90-20
Código	**7150781**	**7150902**
Presión máx.	180 bares	190 bares
Caudal máx.	780 l/h	840 l/h
Temperatura de salida máx.	140°C	110°C
Depósito de combustible	18 l	18 l
Depósito de detergente	3,5 l	3,5 l
Depósito calcificación	2,5 l	2,5 l
Potencia de conexión	5 kW / 400 V	6,5 kW / 400 V
Velocidad del motor	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Manguera de alta presión	15 m	15 m
Dimensiones (l x an x al)	950 x 620 x 850 mm	950 x 620 x 850 mm
Peso neto	115 kg	125 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~4.241€~~ 4.029€	~~4.447€~~ 4.225€

Disponibles bajo pedido.



· Fácil acceso al interior de la máquina.

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



INCLUYE DE SERIE
Pistola de mano, lanza, boquilla chorro plano 25°, enrollador de manguera con 15 m de manguera.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HDR-H 108-20

Temperatura del agua ajustable. Etapa de vapor para eliminar la suciedad persistente. Control de arranque y parada al accionar la pistola. Bomba lineal ultra resistente con cabeza de latón y 3 pistones cerámicos. Dispositivo de protección contra la calcificación. Sistema de seguridad TOTAL STOP.
SERIE INDUSTRIAL.

· Motor potente y silencioso. De 4 polos: 1.400 r.p.m.
· Ahorro de energía y calentamiento efectivo del agua gracias a la unidad de ventilación separada del quemador.
· Motor potente y silencioso.
· Unidad de ventilación separada del quemador.
· Gran deposito de detergente.
· **Etapa de vapor (40°C - 140°C) para la suciedad incrustada.**



· Chasis robusto con parachoques delantero.
· Fácil de maniobrar gracias a su asa ergonómica.
· Dos ruedas grandes y una rueda giratoria con freno de bloqueo.



· Unidad de control con monitoreo del sistema.
· Selector funcionamiento con agua fría/ caliente.
· Selector control de temperatura.



Agua caliente

Diesel

Bomba lineal

Latón

Modelo	**HDR-H 108-20**
Código	**7150992**
Presión máx.	200 bares
Caudal máx.	1.080 l/h
Temperatura de salida máx.	140°C
Depósito de combustible	19 l
Depósito de detergente	16 l
Depósito calcificación	2,5 l
Potencia de conexión	7,6 kW / 400 V
Velocidad del motor	1.400 r.p.m.
Manguera de alta presión	15 m
Dimensiones (l x an x al)	1.320 x 820 x 960 mm
Peso neto	160 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~5.052€~~ 4.799€

Disponible bajo pedido.



· Dosificación automática de químico antical.

Limpiador desengrasante multifunción
5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	**23€**

CONSULTA
ACCESORIOS OPCIONALES





INCLUYE DE SERIE
Pistola de mano, lanza, boquilla chorro plano 25°, enrollador de manguera con 15 m de manguera.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HAW01220

METAL WORKS

Automático. Carcasa robusta de polipropileno. Manguera de PVC reforzada con pistola de chorro con 7 posiciones diferentes. El soporte de pared permite giro de hasta 180° a la izquierda o a la derecha. Con asa para facilitar su transporte. Temperatura de funcionamiento de 0°C a 60°C.



Modelo	**HAW01220**
Código	**756200808**
Conexión	3/4"
Presión efectiva máx.	8 bares
Longitud de la manguera	20 + 2 m
Ø interior de la manguera	13 mm
Dimensiones (l x an x al)	510 x 275 x 470 mm
Peso neto	9,1 kg
DTO.	8%
OFERTA	~~90€~~ **83€**

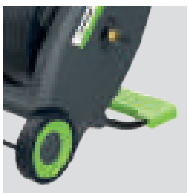
WSW 45

cleancraft Reinigungstechnik

Con carro, diseñado para ofrecer máxima comodidad y estabilidad en el manejo de la manguera de agua. Dispone de recogida mediante pedal, manguera de 45 m y **estructura metálica** que garantiza una larga vida útil.

↓ **Manguera de 45 metros.**

· Equipado con ruedas de gran tamaño para facilitar el transporte sobre césped o terrenos irregulares.
· Asa plegable para ahorrar espacio y sistema guía integrado para un enrollado ordenado.
· Incluye tope regulable de retorno y bloqueo de manguera en cualquier posición.



· Práctico retorno de la manguera vía pedal.





Modelo	**WSW 45**
Código	**7560245**
Conexión	3/4"
Presión de trabajo	8 bares
Presión efectiva máx.	24 bares
Longitud de la manguera	45 m
Ø interior de la manguera	11 mm
Ø exterior de la manguera	15 mm
Longitud de la manguera de conexión	2 m
Dimensiones (l x an x al)	565 x 368 x 924 mm
Peso neto	12 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~157€~~ **149€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SSM 281

Limpieza y secado a fondo de suelos duros en espacios hasta 900 m²/h.

· Fácil limpieza de lugares de difícil acceso gracias al sistema de secado inverso (RDS). Aspiración durante el movimiento hacia adelante y hacia atrás, cambiando a través de la posición del mango.
· **Modo ECO:** Adecuado para la limpieza en áreas sensibles gracias a la reducción del nivel de ruido, menor consumo de energía y mayores períodos de funcionamiento.



Batería de iones de litio
· De carga rápida.
· De larga durabilidad.

Sistema de secado inverso (RDS)
· Aspiración durante el movimiento hacia adelante y atrás, cambiando a través de la posición del mango.

Modo ECO
· Reducción del nivel de ruido, menor consumo de energía y mayor período de funcionamiento.



Modelo	**SSM 281**
Código	**7252128**
Rendimiento	900 m²/h
Anchura fregado / aspiración	280 / 380 mm
Presión del cepillo	10 kg
Velocidad del cepillo	169 r.p.m.
Depósito agua limpia / sucia	5 / 5 l
Potencia del motor	100 W
Carga / Duración	2 h / 50 min
Tipo de batería	36 V / 5,5 Ah Li-Ion
Dimensiones (l x an x al)	758 x 376 x 392 mm
Peso neto	19,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~2.402€~~ **2.282€**



· Mango ajustable en altura para un funcionamiento ergonómico.

Limpiador desengrasante universal
5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S80	**7601055**	**26€**

INCLUYE DE SERIE
Batería 36 V / 5,5 Ah Li-Ion, cargador, cepillo de disco nylon mediano PPL 0,4.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cepillo de nylon PPL 0,5	**7260002**	**51€**
Labio de secado frontal	**7260010**	**53€**
Labio de secado trasero	**7260011**	**62€**

SSM 351 B | 500

Ideal para limpieza de suelos duros. Volumen del depósito para una capacidad hasta 1.750 m²/h.

· **Modo ECO:** Adecuado para la limpieza en áreas sensibles gracias a la reducción del nivel de ruido, menor consumo de energía y mayores períodos de funcionamiento hasta en un 20%.
· Altura de agarre ajustable a los tamaños de cuerpo individuales para un funcionamiento ergonómico.



Doble duración de batería
· Ciclos de carga optimizados para hasta un 100% más de durabilidad de la batería. *(SSM 351 B).*

Sistema de autonivelación para suelos irregulares

Modo ECO
· Reducción del nivel de ruido, menor consumo de energía y mayor período de funcionamiento.



SSM 351 B

Modelo	**SSM 351 B**	**SSM 500**
Código	**7252135**	**7252150**
Rendimiento	1.225 m²/h	1.750 m²/h
Anchura fregado / aspiración	350 / 450 mm	500 / 730 mm
Presión del cepillo	25 kg	16 - 20 kg
Velocidad del cepillo	140 r.p.m.	160 r.p.m.
Depósito agua limpia / sucia	16 / 19 l	40 / 45 l
Rendimiento total	500 W	950 W
Carga / Duración	7 h / 70 min	7 h / 150 min
Tipo de batería	2 x 12 V / 29 Ah AGM	2 x 12 V / 74 Ah AGM
Dimensiones (l x an x al)	960 x 550 x 1.220 mm	980 x 576 x 1.280 mm
Peso neto	58 kg	100 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.641€~~ **3.459€**	~~5.209€~~ **4.949€**

INCLUYE DE SERIE
2 baterías 12 V / 29 Ah (C5) AGM (SSM 351 B), 2 baterías 12 V / 74 Ah AGM (SSM 500) cargador integrado 24 V / 5 Ah, cepillo de disco nylon mediano PPL 0,3 (SSM 351 B), cepillo de disco nylon mediano PPL 0,65 (SSM 500).

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cepillo de nylon PPL 0,3-0,8 SSM 351 B	**7260021**	**101€**
Cepillo de nylon mediano SSM 500	**7260115**	**192€**
Labio de secado frontal SSM 351 B	**7260039**	**32€**
Labio de secado frontal SSM 500	**7260116**	**58€**
Labio de secado trasero SSM 351 B	**7260040**	**32€**
Labio de secado trasero SSM 500	**7260117**	**76€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SSM 551

Fregadora/secadora a batería. Ideal para la limpieza en espacios pequeños y medianos.

Motor de vacío de tres etapas.

· Gran volumen del depósito para una capacidad de limpieza de hasta 1.880 m²/h.
· Motor de vacío de tres etapas.
· Fácil acceso para limpieza y mantenimiento.
· Cambio de cepillo sin herramientas.
· Alta maniobrabilidad
· Filtro HEPA para retener el polvo fino del aire extraído antes de que se libere al ambiente.
· Parada automática de agua y cepillo cuando la máquina no está funcionando.

· Indicador del estado de carga de la batería.
· Contador de horas de funcionamiento.
· El sistema de parada automática del agua y del cepillo se activa cuando la máquina no está en funcionamiento.



A pie



· Cuadro de control de funciones intuitivo con gran campo visual.



Modelo	**SSM 551**
Código	**7202060**
Rendimiento	1.880 m²/h
Anchura fregado / aspiración	508 / 703 mm
Presión del cepillo	21 kg
Velocidad del cepillo	140 r.p.m.
Depósito agua limpia / sucia	34 / 36 l
Potencia del motor	900 W
Carga / Duración	5 h / 150 min
Tipo de batería	2 x 12 V / 75 Ah
Dimensiones (l x an x al)	1.225 x 597 x 1.030 mm
Peso neto	81 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~5.104€~~ **4.849€**



Cepillo nylon



Juego de labios

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cepillo nylon 0,6 mm	**7211008**	**104€**
Juego labios de secado	**7214004**	**72€**

INCLUYE DE SERIE
2 baterías AGM 12 V / 75 Ah, cargador integrado, cepillo de disco nylon PP 0,6 mm.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ASSM 560

Fregadora/secadora **automática** a batería. Muy silenciosa.

· **Modo ECO:** para reducir ruido y agua y energía durante la limpieza de mantenimiento.
· Reducción automática de velocidad en las curvas.
· Operación mecánica del cepillo y boquilla de secado a través de palancas.

Muy silenciosa 54 dB(A)

Tracción automática
· Superficie limpia y seca en una sola pasada.

Equipamiento
· 1 cepillo de disco PPL 0,6 mm.
· Control automático de la velocidad.
· Parada automática de agua y cepillos.
· Sistema de 2 depósitos.
· Botón de parada de emergencia.
· Indicador del nivel de agua.
· Contador de horas.
· Indicador de carga de la batería.



A bordo



· Volante ergonómico con controles y display de fácil acceso.



Modelo	**ASSM 560**
Código	**7203056**
Rendimiento	2.632 m²/h
Anchura fregado / aspiración	560 / 705 - 800 mm
Radio de giro	3.960 mm
Velocidad máx.	5 km/h
Ø del cepillo	560 mm
Presión del cepillo	15 kg
Velocidad del cepillo	150 r.p.m.
Depósito agua limpia / sucia	65 / 75 l
Potencia del motor	1.060 W
Carga / Duración	12 h / 150 min
Tipo de batería	24 V / 105 Ah
Dimensiones (l x an x al)	1.265 x 600 x 1.030 mm
Peso neto	110 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**10.420€**~~ **9.899€**





Cepillo nylon



Juego de labios

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cepillo nylon 0,6 mm	**7211010**	**113€**
Juego labios de secado	**7214005**	**71€**

INCLUYE DE SERIE
Batería, cargador, cepillo de disco nylon mediano PPL 0,6 mm.

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

HKM 700 | 801

Para sólidos. **No apto para polvo.** Manual. Con sistema de rodillos en tándem para uso en interior y exterior.
SERIE BRICOLAJE.

cleancraft Reinigungstechnik

Muy silenciosas

· 2 cepillos laterales que cepillan hacia los rodillos de barrido en tándem que los transportan al contenedor.
· Para basura de todos los tamaños, desde papel tirado en el suelo hasta latas de bebidas.
· Para una variedad de condiciones del suelo, gracias a los rodillos de barrido ajustables en altura y los cepillos laterales.
· Rodillos de barrido antidesgaste y cepillos laterales hechos de poliamida.



· Ajuste de altura de los rodillos de barrido muy sencillo y sin herramientas.



HKM 700



HKM 801

Plegable



Sistema de rodillos en tándem.

Modelo	HKM 700	HKM 801
Código	**7304007**	**7304009**
Área de limpieza	500 - 1.000 m²	500 - 1.000 m²
Rendimiento	2.800 m²/h	3.200 m²/h
Ancho de trabajo con cepillo lateral	700 mm	800 mm
Capacidad del depósito	20 l	30 l
Dimensiones (l x an x al)	680 x 580 x 260 mm	860 x 680 x 320 mm
Peso neto	10 kg	12,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~127€~~ 121€	~~205€~~ 195€

INCLUYE DE SERIE
2 cepillos laterales,
2 rodillos barredores.

HKM 950

Para sólidos y polvo. Manual. Con 2 cepillos laterales con un ancho de trabajo de 950 mm.
SERIE PROFESIONAL.

cleancraft Reinigungstechnik

2 contenedores de basura integrados. Con filtro de polvo integrado.

· Para barrer residuos de todos los tamaños, desde papel hasta latas de bebidas.
· Gran variedad de condiciones de suelo gracias a los rodillos barredores y cepillos laterales de altura regulable.
· Rodillos barredores y cepillos laterales de poliamida, resistentes al desgaste.



· 2 contenedores de residuos integrados.



· Con filtro de polvo integrado.



Modelo	HKM 950
Código	**7304015**
Área de limpieza	500 - 1.000 m²
Rendimiento	3.800 m²/h
Ancho de trabajo con cepillo lateral	950 mm
Capacidad del depósito	40 + 5 l
Dimensiones (l x an x al)	1.280 x 970 x 930 mm
Peso neto	25 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~468€~~ 445€

INCLUYE DE SERIE
2 cepillos laterales, 1 cepillo giratorio, 1 cartucho filtrante.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

KM 625 | 825

Barredora **con aspiración** incorporada. Muy silenciosa.
SERIE PROFESIONAL.

· Para suelo duro.
· Limpieza automática del filtro, también puede activarse manualmente.
· Sistema de parada automática.


· Panel de control.


· Gran capacidad de recogida y fácil vaciado.

Cepillo cilíndrico autonivelante

Muy silenciosa 56 dB(A)


KM 825

Modelo	KM 625	KM 825
Código	**7302162**	**7302182**
Área de limpieza	3.000 m²	5.000 m²
Rendimiento	2.180 m²/h	2.600 m²/h
Ancho de trabajo con cepillo lateral	625 mm	825 mm
Ancho de trabajo sin cepillo lateral	405 mm	660 mm
Capacidad del depósito	35 l	45 l
Velocidad máx.	3,5 km/h	3,5 km/h
Pendiente máx.	2%	2%
Batería / Duración	12 V / 42 Ah / 110 min	12 V / 42 Ah / 110 min
Dimensiones (l x an x al)	660 x 800 x 1.000 mm	860 x 800 x 1.000 mm
Peso neto	48 kg	53 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~3.384€~~ 3.215€	~~3.946€~~ 3.749€

INCLUYE DE SERIE
Batería 12 V 42 Ah AGM, cargador integrado 12 V 5 Ah, cepillo central PPL 0,3/0,6, cepillo lateral PPL 0,3/0,6, filtro de aspiración.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cepillo lateral PPL 0,3/0,6	**7310010**	**32€**
Filtro	**7310015**	**45€**
Cepillo suave KM 625	**7310000**	**142€**
Cepillo suave KM 825	**7310005**	**176€**
Cepillo medio PPL 0,3/0,6 KM 625	**7310001**	**119€**
Cepillo medio PPL 0,3/0,6 KM 825	**7310006**	**147€**
Cepillo duro PPL 0,3/0,6 KM 625	**7310002**	**110€**
Cepillo duro PPL 0,3/0,6 KM 825	**7310007**	**192€**

AUKM 600

Barredora a batería silenciosa y productiva, hasta 3 horas de autonomía ininterrumpida.
SERIE PROFESIONAL.

Muy silenciosa 60,5 dB(A)

· Ergonómica y control de mando simple e intuitivo.
· Tecnología START-STOP que desconecta la máquina cuando no está en funcionamiento.
· Carga completa de batería: 12 horas.
· Fácil acceso al cambio de cepillos.


A bordo



Modelo	AUKM 600
Código	**7305060**
Área de limpieza	5.100 m²
Ancho de trabajo sin cepillo lateral	580 mm
Ancho de trabajo con cepillo lateral	1.000 mm
Radio de giro	3.600 mm
Velocidad máx.	4,8 km/h
Rampa máx.	10%
Ø del cepillo principal	400 mm
Batería / Duración	2 x 12 V / 180 min
Capacidad del depósito	20 l
Dimensiones (l x an x al)	1.450 x 1.000 x 1.030 mm
Peso neto	248 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~13.042€~~ 12.390€

INCLUYE DE SERIE
Batería, cepillo central, cepillo lateral, filtro de panel.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

wetCAT 118

Para líquidos y partículas sólidas. Incluye sistema de soplado.
SERIE BRICOLAJE.

· Potente filtro húmedo/seco: atrapa el polvo más fino.
· Con función de soplador para limpiar juntas y huecos de difícil acceso.

· Kit de accesorios completo.
· Ganchos para la recogida del cable.
· Bolsa de filtro de papel.
· Soporte para accesorios.

Modelo	**wetCAT 118**
Código	**7001118**
Caudal máx.	1.750 l/min
Depresión máx.	**160 mbar**
Capacidad del depósito	18 l
Ø manguera / longitud	32 mm / 2 m
Nº de motores / Tipo	1 / Bypass
Nivel de ruido	79 dB(A)
Largo del cable	8,5 m
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Material del depósito	plástico
Dimensiones (l x an x al)	317 x 330 x 437 mm
Peso neto	5,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~106€~~ 101€



· Dispositivo de soplado.





INCLUYE DE SERIE
Filtro principal de cartucho, filtro esponja rompe espuma para líquidos, boquilla para suelo, aspirado en seco y húmedo, manguera de aspiración de 2 m con control de flujo de aire, 3 tubos de aluminio Ø 32 mm, cepillo, boquilla plana, bolsa de papel.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES

wetCAT 120 RH | 131 IRH

Para líquidos y partículas sólidas. Con toma integrada para conexión de herramientas eléctricas.
SERIE BRICOLAJE.

· Inicio automático al encender una herramienta eléctrica.
· Válvula de drenaje en el depósito para vaciar los líquidos.
· Tubo de aspiración de aluminio.
· Función de soplado.



· Cartucho de filtro HEPA con alto poder de succión.

Limpieza de filtro semiautomática





wetCAT 120 RH



wetCAT 131 IRH

Modelo	**wetCAT 120 RH**	**wetCAT 131 IRH**
Código	**7002110**	**7002115**
Caudal máx.	1.800 l/min.	1.800 l/min.
Depresión máx.	**160 mbar**	**160 mbar**
Capacidad del depósito	20 l	30 l
Ø manguera / longitud	35 mm / 1,5 m	35 mm / 1,5 m
Nº de motores / Tipo	1 / Bypass	1 / Bypass
Nivel de ruido	76 dB(A)	76 dB(A)
Largo del cable	8,5 m	8,5 m
Potencia del motor	1.200 W / 230 V	1.200 W / 230 V
Material del depósito	plástico	**acero inoxidable**
Dimensiones (l x an x al)	429 x 368 x 645 mm	429 x 368 x 658 mm
Peso neto	9 kg	9,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~195€~~ 185€	~~220€~~ 209€



INCLUYE DE SERIE
Manguera de 2 m con conexión y tubo curvado, boquilla plana, boquilla redonda con cepillo, boquilla para suelo con cepillo, boquilla para líquido/polvo, tubos de aluminio y filtro HEPA.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

wetCAT 131 RH M-Class

Para líquidos y partículas sólidas. Filtración de varias etapas que incluye un filtro de cartucho HEPA H13 lavable y altamente eficiente. Con **encendido/apagado automático**, para usar en combinación con herramientas eléctricas.
SERIE PROFESIONAL.

POLVO CLASE M
Polvo con valores superiores a 0,1 mg/m³ adecuados para polvo de madera, laca, cerámica y similares.

Modelo	**wetCAT 131 RH M-Class**
Código	**7001125**
Caudal máx.	1.850 l/min
Depresión máx.	**220 mbar**
Capacidad del depósito	30 l
Ø manguera / longitud	33 mm / 3,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Potencia del motor	1.400 W / 230 V
Material del depósito	plástico
Dimensiones (l x an x al)	430 x 380 x 620 mm
Peso neto	11,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~**416€**~~ **395€**



· Cartucho de filtro HEPA con alto poder de succión.





CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



INCLUYE DE SERIE
Mango con registro de control de aire, 2 tubos de aspiración de 0,5 m, boquilla para suelos húmedo/seco, 2 ganchos para manguera, boquilla para rincones, boquilla redonda con cepillo, soporte para tubo de aspiración, manguera antiestática Ø 33 mm / 3,5 m con conexiones, bolsa de filtro, adaptador universal antiestático.

wetCAT 116 E | 137 E | 137 R

Para líquidos y partículas sólidas. Motores con bobinados de cobre y protección del motor.
wetCAT 137 R
Con **arranque automático** al encender la herramienta eléctrica conectada.
SERIE PROFESIONAL.

Modelo	**wetCAT 116 E**	**wetCAT 137 E**
Código	**7001120**	**7001130**
Caudal máx.	3.333 l/min	3.333 l/min
Depresión máx.	**241 mbar**	**247 mbar**
Capacidad del depósito	16 l	37 l
Ø manguera / longitud	36 mm / 2 m	38 mm / 4 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass	1 / Bypass
Nivel de ruido	70 dB(A)	71,2 dB(A)
Largo del cable	8,5 m	8,5 m
Potencia del motor	1.200 W / 230 V	1.000 W / 230 V
Material del depósito	plástico	plástico
Dimensiones (l x an x al)	400 x 400 x 640 mm	390 x 390 x 900 mm
Peso neto	10,4 kg	12,3 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~**231€**~~ **219€**	~~**300€**~~ **285€**
Modelo ***Con arranque automático***		**wetCAT 137 R**
Código		**7001140**
DTO.		5%
OFERTA		~~**395€**~~ **375€**



· Boya de flotación con parada segura para aspiración de líquidos.



wetCAT 116 E



wetCAT 137 E
wetCAT 137 R

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE
wetCAT 116 E. Manguera de succión de 2 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, boquilla para muebles, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, filtro Nanotech.
wetCAT 137 E - 137 R. Manguera de aspiración 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, accesorio para suelo seco, accesorio para suelo mojado, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, pieza de reducción, filtro Nanotech.



wetCAT 116 E



wetCAT 137 E
wetCAT 137 R

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

wetCAT 262 | 362 IET

Para líquidos y partículas sólidas. Con chasis sólido de acero inoxidable y depósito basculante.
SERIE PROFESIONAL.

Equipado con 3 motores con bobinado de cobre

· Toma de corriente integrada para conectar herramientas eléctricas.
· El sellado especial entre cabezal y tanque es resistente al aceite y a residuos químicos.
· Tubo de succión con 2 conectores hecho de aluminio revestido de plástico.
· Manguera de succión flexible resistente a cargas pesadas y a cualquier tipo de torsión.



· Boya de flotación con parada segura para aspiración de líquidos.



· Mecanismo de inclinación para vaciado sencillo.



Modelo	wetCAT 262 IET	wetCAT 362 IET
Código	**7001270**	**7001370**
Caudal máx.	6.666 l/min	10.000 l/min
Depresión máx.	**247 mbar**	**247 mbar**
Capacidad del depósito	62 l	62 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m	38 mm / 4 m
N° de motores / Tipo	2 / Bypass	3 / Bypass
Nivel de ruido	74,5 dB(A)	76 dB(A)
Largo del cable	8,5 m	8,5 m
Potencia del motor	2.000 W / 230 V	2.900 W / 230 V
Material del depósito	**acero inoxidable**	**acero inoxidable**
Dimensiones (l x an x al)	570 x 700 x 1.140 mm	570 x 700 x 1.140 mm
Peso neto	21,9 kg	21,9 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~679€~~ 645€	~~742€~~ 705€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



INCLUYE DE SERIE
Manguera de succión 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, boquilla de suelo seco, boquilla para suelo mojado, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, pieza de reducción.

wetCAT 290 E

Para líquidos y partículas sólidas. 2 motores conmutables por separado para un funcionamiento energéticamente eficiente.
SERIE PROFESIONAL.



Modelo	wetCAT 290 E
Código	**7001375**
Caudal máx.	9.300 l/min
Depresión máx.	**280 mbar**
Capacidad del depósito	90 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 5 m
N° de motores / Tipo	2 / Bypass
Nivel de ruido	74 dB(A)
Largo del cable	8,5 m
Potencia del motor	2.600 W / 230 V
Material del depósito	plástico
Dimensiones (l x an x al)	560 x 460 x 920 mm
Peso neto	26 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~974€~~ 925€



· Depósito fácil de vaciar gracias a la manguera de drenaje.

INCLUYE DE SERIE
Kit completo prefiltro/SANIFILTRO, filtro nylon, manguera Ø 38 mm 5 m, 2 tubos de aspiración enchufable, boquilla para suelos secos, boquilla para suelos mojados, boquilla plana, boquilla redonda con cepillo, adaptador Ø 38 mm.



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

dryCAT 133 IRSC

Para polvo y partículas sólidas. **Arranque automático** al encender la herramienta eléctrica conectada.
LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO.
SERIE PROFESIONAL.



· **Sistema automático de limpieza del filtro por vibración.**



· Filtro con una gran superficie filtrante que garantiza una aspiración constante.



Modelo	**dryCAT 133 IRSC**
Código	**7002135**
Caudal máx.	3.333 l/min
Depresión máx.	**223 mbar**
Capacidad del depósito	33 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Potencia del motor	1.000 W / 230 V
Material del depósito	**acero inoxidable**
Dimensiones (l x an x al)	430 x 430 x 830 mm
Peso neto	13,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~683€~~ 649€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE
Manguera de aspiración de 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubos de aspiración, boquilla para suelos, cepillo redondo, boquilla plana, filtro, adaptador para herramientas.



dryCAT 262 ICT-H C

Para polvo y partículas sólidas. 2 motores conmutables por separado para un funcionamiento energético eficiente.
Clase H para sustancias tóxicas y peligrosas.
SERIE PROFESIONAL.

¡Con cartucho de filtro HEPA H14!
· Cada cartucho de filtro se prueba individualmente en fábrica para descartar daños o agujeros en el material del filtro.
· Se verifica la eficiencia del filtro de cada cartucho. El informe de prueba se puede emitir previa solicitud, indicando el número de serie.
· A cada cartucho de filtro se le asigna un número de serie individual.

Filtro HEPA





Modelo	**dryCAT 262 ICT-H C**
Código	**7002255**
Caudal máx.	7.166 l/min
Depresión máx.	**245 mbar**
Capacidad del depósito	62 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m
N° de motores / Tipo	2 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Potencia del motor	2.000 W / 230 V
Material del depósito	**acero inoxidable**
Dimensiones (l x an x al)	520 x 520 x 960 mm
Peso neto	23 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~795€~~ 755€

POLVO CLASE H
· Adecuado para la aspiración de polvo tóxico y sustancias altamente contaminantes, incluso sustancias cancerígenas.

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

Antiestático



INCLUYE DE SERIE
Manguera de aspiración 4 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión conectable, accesorio para suelo seco, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, filtro de cartucho y bolsa.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

dryCAT 16 Clase L

cleancraft Reinigungstechnik

Para polvo y partículas sólidas.
Práctico y portátil.
SERIE BRICOLAJE.



POLVO CLASE L
Polvos con valores de AGW superiores a 1 mg/m³ adecuados para polvo doméstico común, arena yeso, cal, mica y similares

Modelo	**dryCAT 16 Clase L**
Código	**7002116**
Caudal máx.	1.500 l/min
Depresión máx.	**230 mbar**
Capacidad del depósito	6 l
Ø manguera / longitud	30,5 mm / 1,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	240 x 200 x 400 mm
Peso neto	4,7 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~136€~~ 129€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES

INCLUYE DE SERIE
Manguera Ø 30,5 mm/1,5 m, filtro principal, boquilla biselada, cepillo redondo, boquilla tapicería, bandolera, bolsa.



dryCAT 15 B

cleancraft Reinigungstechnik

Para polvo y partículas sólidas. Filtro lavable y reutilizable.
Inalámbrico.
SERIE SEMI-PROFESIONAL.

Li-Ion
Batería de iones de litio



· Batería de iones de litio de 2,0 Ah con aproximadamente 15 minutos de autonomía.



Modelo	**dryCAT 15 B**
Código	**7002106**
Caudal máx.	900 l/min
Depresión máx.	**70 mbar**
Capacidad del depósito	5 l
Ø manguera / longitud	32 mm / 0,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Batería	Iones de litio 18 V / 2 Ah / 15 min.
Dimensiones (l x an x al)	277 x 208 x 327 mm
Peso neto	3,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~136€~~ 129€

INCLUYE DE SERIE
Batería 18 V 2 Ah, cargador 0,4 A, manguera de aspiración 0,5 m x Ø 32 mm, boquilla redonda con cepillo, boquilla para rincones, correa de transporte.



flexCAT 104

cleancraft Reinigungstechnik

Para polvo y partículas sólidas. Cómodo y práctico aspirador de mochila.
SERIE BRICOLAJE.



· No se arrastra el depósito, por lo tanto, extremadamente cómodo y flexible.

Modelo	**flexCAT 104**
Código	**7003115**
Caudal máx.	2.000 l/min
Depresión máx.	**200 mbar**
Capacidad del depósito	4 l
Ø manguera / longitud	35 mm / 1,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Potencia del motor	700 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	251 x 226 x 571 mm
Peso neto	5,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~146€~~ 139€



INCLUYE DE SERIE
Manguera Ø 35 mm / 1,5 m, boquilla redonda con cepillo, boquilla plana, tubo de succión de plástico, bolsas filtrantes de papel, filtro de tela, filtro de espuma.



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

flexCAT 110

Para polvo y partículas sólidas. Compacto, ligero y económico.
SERIE BRICOLAJE.

· Componentes duraderos y resistentes.
· Diseño ergonómico y práctico.
· Porta accesorios incorporados en la carcasa.
· Amplia gama de accesorios.







Modelo	**flexCAT 110**
Código	**7003105**
Caudal máx.	1.584 l/min
Depresión máx.	**154 mbar**
Capacidad del depósito	10 l
Ø manguera / longitud	32 mm / 1,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Potencia del motor	700 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	333 x 327 x 320 mm
Peso neto	4,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~79€~~ **75€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE
Filtro principal de tela, manguera de aspiración de 1,5 m con control de pérdida de aire, 3 tubos de aluminio recto Ø 32 mm, boquilla de suelo, boquilla plana y cepillo redondo.

flexCAT 112 Q

Para polvo y partículas sólidas. Compacto y eficiente. Clase B.
SERIE PROFESIONAL.

· Abrazaderas flexibles para fijar el cabezal al contenedor.
· Rodillos de goma muy silenciosos que no dejan marcas en el suelo.
· Fabricado con ≥55% de material reciclado.
· Con recogida automática del cable.

Alto rendimiento con el máximo ahorro de energía.
Filtro multietapa de alta eficiencia.
Muy silencioso 63 dB(A)


· Protección lateral.


· Ejemplo de posición en escalera.



Modelo	**flexCAT 112 Q**
Código	**7003135**
Caudal máx.	2.633 l/min
Depresión máx.	**210 mbar**
Capacidad del depósito	12 l
Ø manguera / longitud	36 mm / 2 m
Largo del cable	8,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Potencia del motor	840 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	400 x 400 x 330 mm
Peso neto	5,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~179€~~ **170€**

Disponible hasta agotar existencias.

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**

INCLUYE DE SERIE
Filtro de poliéster 850 cm², bolsa filtrante 11 l, filtro de escape, manguera 2 m / Ø 36 mm con conexiones, mango con desalineación Ø 36/32 mm, 2 tubos de aspiración cromado 470 mm / Ø 32 mm, boquilla de suelo ECO con cepillo plegable.



www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

flexCAT 116 PD

Para líquidos y partículas sólidas. Compacto, para **limpieza de tapicerías,** alfombras, moquetas, etc.

· Depósito para la solución de agua y detergente y depósito de recogida de agua sucia.
· Filtro de nanotecnología "SANI" evita la proliferación de bacterias, moho y micro-parásitos.





Especial para automoción



Modelo	**flexCAT 116 PD**
Código	**7003265**
Caudal máx.	3.583 l/min
Depresión máx.	**245 mbar**
Capacidad del depósito	16 l
Depósito de detergente	3 l
Ø manguera / longitud	36 mm / 2 m
Nº de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Material del depósito	plástico
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	390 x 370 x 500 mm
Peso neto	11 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~409€~~ 389€

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
BIO S110	**7601070**	23€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



INCLUYE DE SERIE
Manguera de 2 m, mango con control de pérdida de aire, tubo de succión, conexión al suelo con cepillo plegable, boquilla plana, cepillo redondo, boquilla de limpieza de tapicería, boquilla de limpieza de alfombras y pisos, filtro Nanotech.

flexCAT 262-2 IEPD

Para líquidos y partículas sólidas.
Para **limpieza de tapicerías** con **depósito externo para solución de detergente.**
SERIE PROFESIONAL.

· La junta que sella el cabezal es altamente resistente a las sustancias químicas.
· Boya de seguridad para cortar la aspiración una vez el depósito está lleno.
· El filtro de nanotecnología SANIFILTER, inhibe bacterias, moho y parásitos.
· Dos motores con encendido independiente.





Modelo	**flexCAT 262-2 IEPD**
Código	**7003271**
Caudal máx.	7.000 l/min
Depresión máx.	**242 mbar**
Capacidad del depósito	62 l
Depósito de detergente	25 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m
Nº de motores / Tipo	2 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Material del depósito	**acero inoxidable**
Potencia del motor	2.000 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	730 x 580 x 970 mm
Peso neto	33 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.321€~~ 1.255€

Limpiador desengrasante multifunción 5 litros



CÓDIGO **7601070**
PRECIO 23€



INCLUYE DE SERIE
Manguera de aspiración con tubo de inyección integrado, boquilla limpia tapicería.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

flexCAT 120 VCA

Para polvo y partículas sólidas. Con sistema de doble filtro.
SERIE BRICOLAJE.

Para aspirar ceniza de chimeneas, hornos y parrillas.

· La unidad de aspiración se puede quitar fácilmente para vaciar el depósito.
· Función de soplador para soplar sobre brasas o limpiar con soplado.
· Con filtro de cartucho HEPA lavable.
· Gran depósito de residuos metálico de 20 litros con asa para transporte.

Modelo	**flexCAT 120 VCA**
Código	**7003130**
Caudal máx.	1.500 l/min
Depresión máx.	**150 mbar**
Capacidad del depósito	20 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 1,5 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	3,5 m
Material del depósito	Metal
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	310 x 310 x 420 mm
Peso neto	4,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~60€~~ **57€**







INCLUYE DE SERIE
Manguera de succión 1 m incluido conectores, conector del tubo, boquilla plana, filtro de cartucho E10, rejilla de metal.

flexCAT 378 EOT-PRO

Para líquidos y partículas sólidas. Para extraer **taladrinas, líquidos con alto contenido de aceite y altos volúmenes de virutas de metal.** No apto para otro tipo de polvo.
SERIE PROFESIONAL.

· Cesta metálica con rejilla para separar la viruta de la taladrina o aceites de corte.
· Válvula de bola para drenar fluidos.



* No apto para otro tipo de polvo.



Modelo	**flexCAT 378 EOT-PRO**
Código	**7003380**
Caudal máx.	10.750 l/min
Depresión máx.	**245 mbar**
Capacidad del depósito	78 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m
N° de motores / Tipo	3 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Material del depósito	**acero inoxidable**
Potencia del motor	3.300 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	635 x 580 x 1.030 mm
Peso neto	34 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.483€~~ **1.409€**



INCLUYE DE SERIE
Depósito de acero inoxidable, tubo de succión, boquilla de suelo e inserciones reemplazables, boquilla cromada de acero, manguera de succión especial de 4 m resistente al aceite.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CALIDAD MADE IN EUROPA

cleancraft Reinigungstechnik

flexCAT 135 O

Para líquidos y partículas sólidas. Especial para **virutas metálicas y taladrinas y/o aceites de corte.**
No apto para aspiración de otro tipo de polvo.
SERIE PROFESIONAL.

· Sistema de seguridad para parar la aspiración cuando el depósito esta lleno.
· Filtro especial para proteger el motor de la neblina de aceites de corte y taladrinas.
· Junta de sellado hermético entre el cabezal del motor y el depósito de material.
· Válvula de drenaje para el vaciado del depósito.
· Manguera antiestática resistente a la abrasión y desgaste de aceites de corte y taladrinas.
· Motores con bobinado de cobre y dotados de protección térmica.



Modelo	**flexCAT 135 O**
Código	**7003395**
Caudal máx.	3.583 l/min
Depresión máx.	**245 mbar**
Capacidad del depósito	35 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 3 m
Nº de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	8,5 m
Material del depósito	polietileno
Potencia del motor	1.000 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	380 x 380 x 660 mm
Peso neto	10,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~474€~~ **450€**





* No apto para otro tipo de polvo.

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



INCLUYE DE SERIE
Filtro de cartucho de polietileno, filtro rejilla metálica, manguera antiestática de Ø 38 mm / 3 m, 2 tubos de aspiración cromado de 0,58 m, boquilla de suelos, boquilla plana cromada.

flexCAT 350 IH-PRO

cleancraft Reinigungstechnik

Para líquidos y partículas sólidas. Con alta capacidad de succión debido a **3 motores** con interruptores de encendido/apagado separados.
Filtro HEPA 14 con una eficacia de filtrado del 99,997%.
SERIE PROFESIONAL.

· Cómodo vaciado del recipiente sin desmontar el cabezal de aspiración gracias a su recipiente desmontable.
· Junta especial entre el cabezal y el contenedor.
· El flotador cierra las turbinas cuando el contenedor está lleno, evitando daños.
· Fácil de maniobrar en todas las superficies gracias al robusto chasis de acero con grandes ruedas.



Modelo	**flexCAT 350 IH-PRO**
Código	**7003600**
Caudal máx.	10.749 l/min
Depresión máx.	**245 mbar**
Capacidad del depósito	50 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 3 m
Nº de motores / Tipo	3 / Bypass
Largo del cable	8 m
Material del depósito	**acero inoxidable**
Potencia del motor	2.900 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	580 x 700 x 1.150 mm
Peso neto	40 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~1.637€~~ **1.555€**

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit manguera y boquilla antiestática Ø 38 mm / 3 m	**7013606**	**275€**



INCLUYE DE SERIE
Filtro principal en forma de estrella, prefiltro de policarbonato, filtro de cartucho HEPA 14, embudo y boya de nivel de líquidos.
No incluye kit de manguera y boquilla de aspiración. - Código 7013606.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

flexCAT 130 ATEX

Para polvo y partículas sólidas. Todos los componentes están protegidos contra daños por descarga electrostática. Especial para trabajos en **atmósferas potencialmente explosivas. SERIE PROFESIONAL.**

cleancraft Reinigungstechnik

· **Turbina a prueba de explosión para uso en zona ATEX zona 22.**

ESPECIAL

Para trabajos en atmósferas potencialmente explosivas
(ATEX zona 22)



· Control de vacío con LED; factor de protección IP6X para el sector eléctrico.

ATEX
· Marcas de protección contra explosiones y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas de acuerdo con la Directiva 2014/34/UE.

POLVO CLASE H
· Adecuado para separar el polvo con toda la exposición ocupacional, incluido el cancerígeno y polvos patógenos como por ejemplo plomo o arsénico.



· Ruedas antiestáticas con freno.

Modelo	**flexCAT 130 ATEX**
Código	**7003400**
Caudal máx.	2.100 l/min
Depresión máx.	**242 mbar**
Capacidad del depósito	38 l
Ø manguera / longitud	38-32 mm / 4 m
N° de motores / Tipo	1 / Bypass
Largo del cable	10 m
Material del depósito	**acero inoxidable**
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	500 x 500 x 980 mm
Peso neto	24 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~3.315€~~ 3.149€

CONSULTA **ACCESORIOS OPCIONALES**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
KIT de accesorios (no incluidos de serie)	**7013380**	**627€**

Antiestático



INCLUYE DE SERIE
Filtro principal antiestático, filtro HEPA14 de suministro de aire, tapa del filtro HEPA, aire de escape con filtro HEPA14, bolsa filtrante DRALON antiestático, bolsa de filtro POLYLINER antiestático.
No incluye kit de accesorios - Código 7013380.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

dryCAT 150

Para polvo y partículas sólidas. Diseñado para uso intensivo.
SERIE INDUSTRIAL.

· Efecto de filtrado eficaz gracias al filtro de estrella de clase L con gran superficie filtrante (12.000 cm²) y prefiltro.
· Motor con bobinado de cobre y protección del motor.

Motor de turbina, sin mantenimiento, para uso industrial.



· Vaciado cómodo del contenedor sin quitar el cabezal.



Modelo	**dryCAT 150**
Código	**7002375**
Caudal máx.	3.650 l/min
Depresión máx.	**175 mbar**
Capacidad del depósito	50 l
Ø manguera / longitud	38 mm / 4,5 m
Nº de motores / Tipo	1 / Turbina
Largo del cable	8 m
Material del depósito	**acero inoxidable**
Potencia del motor	1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	660 x 600 x 1.600 mm
Peso neto	62 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~3.673€~~ 3.489€

Antiestático
7013613



Kit manguera y boquillas

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit manguera y boquillas Ø 38 mm	**7013718**	**183€**
Kit manguera y boquillas Ø 38 mm antiestático	**7013613**	**321€**
Filtro estrella clase L	**7013600**	**229€**
Prefiltro policarbonato	**7013601**	**48€**



INCLUYE DE SERIE
Filtro de estrella clase L, prefiltro de policarbonato.
No incluye kit de manguera y boquilla de aspiración 7013718 o 7013613 (antiestático).

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PC 15 silent

gisowatt

Compacto y potente, concebido para espacios pequeños y medianos. Asombra por su silenciosidad, facilidad de manejo y estabilidad.

Muy silencioso, ideal para hoteles.





Modelo	**PC 15 silent**
Código	**97608BFG**
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Potencia máx. conexión	400 W
Capacidad nominal	15 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	180 m³/h
Depresión máx.	**220 mbar**
Peso neto	7,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~243€~~ 231€

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Ø 36 mm. Manguera con empuñadura ergonómica, 2 tubos de extensión de aluminio, cepillo articulado para suelos, paño de microfibra, boquilla para rincones, boquilla para tapicería.

Technocleaner 20P

gisowatt

Para partículas sólidas y líquidos (no aceites). Ofrece potencia, fiabilidad y versatilidad: extraordinariamente práctico, elevada eficacia, muy compacto.



Modelo	**Technocleaner 20P**
Código	**97103B9N**
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Capacidad nominal	20 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	190 m³/h
Depresión máx.	**190 mbar**
Peso neto	6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~105€~~ 100€

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Ø 36 mm. Tubo flexible 1,3 m con mango ergonómico, tubos de succión en polipropileno, boquilla para rincones, cepillo multiuso suelo y líquidos.

Technocleaner 20X | 30X

gisowatt

Para partículas sólidas y líquidos (no aceites). Ofrece potencia, fiabilidad y versatilidad: extraordinariamente práctico, elevada eficacia, muy compacto.

Modelo	**Technocleaner 20X**	**Technocleaner 30X**
Código	**97101B9N**	**97102B9N**
Potencia del motor	1.200 W	1.200 W
Capacidad nominal	20 l	30 l
Caudal de aire	190 m³/h	190 m³/h
Contenedor realizado en	**acero inoxidable**	**acero inoxidable**
Depresión máx.	**190 mbar**	**190 mbar**
Peso neto	6 kg	7,2 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~138€~~ 131€	~~159€~~ 151€

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Ø 36 mm. Tubo flexible 1,3 m con mango ergonómico, tubos de succión en polipropileno, boquilla para rincones, cepillo multiuso suelo y líquidos.





ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de ceniza	**95000B9N**	**66€**
Válido para modelo 20X.		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PC 20

gisowatt

El más "pequeño" de la línea Proficlean. Aspirador potente y versátil, muy fiable: práctico de usar, fácil de limpiar y cómodo de guardar. Motor by-pass.





Modelo	**PC 20**
Código	**97002BIG**
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Capacidad nominal	20 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire aprox.	190 m³/h
Depresión máx.	**190 mbar**
Tipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	8,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~215€~~ 204€

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE

Ø 36 mm. Manguera con empuñadura ergonómica, 2 tubos de extensión de aluminio, boquilla para tapicería, boquilla para hendiduras, cepillo combinado, bandeja para recogida de líquidos, cepillo articulado para suelos.

Lavamatic Blue

gisowatt

La solución óptima para limpiar profundamente las superficies y las tapicerías con un lavado de succión muy eficaz. Aspira líquidos (no usar con líquidos inflamables).

Con depósito y bomba a presión para detergente.



Modelo	**Lavamatic Blue**
Código	**98010BHB**
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Capacidad nominal	20 l
Potencia de la bomba	48 W
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	210 m³/h
Depresión máx.	**220 mbar**
Peso neto	12,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~345€~~ 328€

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE

Ø 36 mm. Manguera flexible, tubos de extensiones, boquilla de succión de pulverización grande, adaptador para boquilla grande, boquilla pequeña de pulverización, dispensador para manguera flexible, boquilla de tapicería, marco para cepillo combinado, inserto para líquidos, tuercas de seguridad para el tubo de detergente.

PC 35 Tools

gisowatt

Para partículas sólidas y líquidos (no aceites). Motor W/CUP de alta eficacia con conexión adaptada para cualquier dispositivo electrónico con toma gestionada electrónicamente.

Con conexión para máquina eléctrica Autolimpieza de filtro.

Modelo	**PC 35 Tools**
Código	**99713B8G**
Potencia del motor	1.200 W / 230 V
Capacidad nominal	35 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire aprox.	180 m³/h
Depresión máx.	**240 mbar**
Tipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	8,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~552€~~ 524€

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE

Ø 36 mm. Tubo flexible Ø 36 mm / 3 m, tubo flexible Ø 45 mm / 1,8 m, tubos de extensión, boquilla estrecha, cepillo combinado, recoge líquidos, adaptador para suelo duro, acoplamiento multidiámetro, anillos de cable.



No incluye lijadora

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PC P 35

gisowatt

Libera detergente en solución pulverizada a presión y lo reabsorbe extrayendo la suciedad. Perfecto para moquetas y alfombras, para suelos duros, para sanitarios y para lavar el interior del automóvil.



Modelo	**PC P 35**
Código	**98005BMG**
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Capacidad nominal	35 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire aprox.	210 m³/h
Depresión máx.	220 mbar
Tipo de motor	By-pass de 2 fases
Peso neto aprox.	12,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~446€~~ **424€**

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Ø 36 mm. Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonómica con grupo de suministro para el lavado y extracción, tubos de alargo de acero inoxidable A.I.S.I. 304, boquilla para acolchados, cepillo redondo con cerdas de crin, cepillo articulado para suelos y moquetas con placa de acero cromado, boquilla rinconera, Boquilla pulverizadora grande para suelos duros, boquilla pulverizadora pequeña para acolchados, adaptador de cepillos, accesorio con goma recoge líquidos.

PC 50 inox

gisowatt

Para uso profesional. Contenedor de acero inoxidable de 50 litros de capacidad nominal. Muy eficaz en la aspiración de polvo, sólidos y líquidos no inflamables. Equipado con conmutador de la potencia de aspiración.



Modelo	**PC 50 inox**
Código	**99012B5G**
Potencia del motor	1.350 W / 230 V
Capacidad nominal	50 l
Contenedor realizado en	**acero inoxidable**
Caudal de aire aprox.	220 m³/h
Depresión máx.	**240 mbar**
Tipo de motor	By-pass de 2 fases
Peso neto aprox.	15,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~462€~~ **439€**

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Ø 45 mm. Tubo flexible con manguitos giratorios, tubos de alargo, cepillo redondo, boquilla triangular, boquilla rinconera, alargos curvados dobles de acero cromado, cepillo industrial para moquetas, cepillo industrial para suelos, cepillo industrial para líquidos.

PC 80 TP plastic

gisowatt

Dos motores By-pass de 2.400 W. Gran potencia de aspiración. Para aspirar polvo, residuos sólidos y líquidos. Para grandes espacios.



Modelo	**PC 80 TP plastic**
Código	**94001H7G**
Potencia máx. 1 motor	1.200 W
Potencia máx. 2 motores	2.400 W
Capacidad nominal	80 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire aprox.	200 m³/h
Depresión máx.	**240 mbar**
Tipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	21,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~761€~~ **723€**

Disponible hasta agotar existencias.



INCLUYE DE SERIE
Ø 45 mm. Tubo flexible con manguitos giratorios, tubos de alargo, boquilla rinconera, boquilla triangular, alargos curvados dobles de acero cromado, cepillo industrial para moquetas, cepillo industrial para suelos, cepillo industrial para líquidos.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

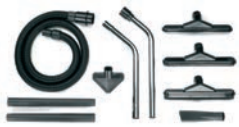
Serie **PC Twin Power**

gisowatt

PC 80 Twin Power. Para la limpieza de grandes espacios, equipado con **dos motores** By-pass de 2.400 W. Aspira polvo y residuos sólidos. Doble fase de filtrado. Silencioso.
PC 90 Twin Power. Aparato para la limpieza de grandes espacios, equipado con **dos motores** By-pass de 2.400 W. Aspira polvo y residuos sólidos. El contenedor de 90 litros de acero inoxidable se vacía sin necesidad de separarlo ni volcarlo. Doble fase de filtrado.

Modelo	PC 80 Twin Power	PC 90 Twin Power
Código	**94001H10**	**94001H20**
Potencia máx. del motor	1.200 W	1.200 W
Potencia máx. 2 motores	2.400 W	2.400 W
Capacidad nominal	80 l	90 l
Contenedor realizado en	**acero inoxidable**	**acero inoxidable**
Caudal de aire aprox.	200 m³/h	200 m³/h
Depresión máx.	**240 mbar**	**240 mbar**
Tipo de motor	By-pass	By-pass
Peso neto aprox.	24 kg	24,5 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~822€~~ 781€	~~845€~~ 803€
Modelo ***Con bomba de desagüe***		**PC 90 Twin Power**
Código		**94001H50**
DTO.		5%
OFERTA		~~1.046€~~ 994€

Disponible hasta agotar existencias.





INCLUYE DE SERIE
Ø 45 mm. Tubo flexible con manguitos giratorios, tubos de alargo, boquilla rinconera y triangular, alargos curvados dobles de acero cromado, cepillo industrial para moquetas, cepillo industrial para suelos y para líquidos.

Serie **Industrial**

gisowatt

Sistema Wet&Dry para uso profesional. Con función soplador.

Potente aspirador diseñado para trabajos duros (talleres, laboratorios, áreas expositivas, granjas, etc.). Aspirador de polvo y líquidos (no aceites) no inflamables. Contenedor de acero inoxidable, función soplador y carro portaaccesorios opcional. Equipo motor totalmente de resina de ABS antiestático.

Modelo	Industrial 30	Industrial 50	Industrial 70
Código	**99100B4N**	**99100B5N**	**99100BTN**
Potencia máx. del motor	1.100 W / 230 V	1.350 W / 230 V	1.350 W / 230 V
Capacidad nominal	30 l	50 l	70 l
Contenedor realizado en	**acero inoxidable**	**acero inoxidable**	**acero inoxidable**
Caudal de aire aprox.	210 m³/h	220 m³/h	220 m³/h
Depresión máx.	**220 mbar**	**240 mbar**	**240 mbar**
Tipo de motor	By-pass 2 fases	By-pass 2 fases	By-pass 2 fases
DTO.	5%	5%	5%
OFERTA	~~322€~~ 306€	~~420€~~ 399€	~~456€~~ 433€

Disponible hasta agotar existencias.





INCLUYE DE SERIE
Ø 45 mm. Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonómica, tubos de alargo, boquilla triangular, boquilla rinconera, accesorio con goma recoge líquidos, accesorio para moquetas, adaptador de cepillos.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para aspiradores

gisowatt

Accesorio			Código	PRECIO	Lavamatic Blue 98010BHB	Technocleaner 20P 97103B9N	Technocleaner 20X 97101B9N	Technocleaner 30X 97102B9N	PC 15 Silent 97608BFG	PC 20 97002BIG	PC 35 TOOLS 99713B8G	PC P 35 98005BMG	PC 50 inox. 99012B5G	PC 80 TP plastic 94001H7G	PC 80 Twin Power 94001H10	PC 90 Twin Power 94001H20	Industrial 30 99100B4N	Industrial 50 99100B5N	Industrial 70 99100BTN
BOLSA		Fibra	83131B0I	34€					•										
		Papel (5 uds.)	83140B0K	24€	•	•	•			•									
		Papel (5 uds.)	83142B0K	25€				•									•	•	
		Fibra (5 uds.)	83147B0K	40€				•			•	•					•		
		Papel (5 uds.)	83108B0I	43€										•					•
		Polietileno (5 uds.)	83139H0B	38€											•	•			
		Textil	83100B8A	49€															
CARTUCHO FILTRO		Cartucho	83200BJA	31€					•		•								
		Cartucho	83200B0G	22€	•	•	•	•		•		•					•		
		Cartucho con soporte	83201B0G	25€	•	•	•	•		•		•					•		
		Cartucho	83200B5G	27€									•					•	•
		Cartucho	83140H0G	80€										•	•	•			
		HEPA	83150H0I	54€										•	•	•			
FILTRO ANTIESPUMA		Filtro	83036BHB	8€	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•
		Filtro	83035H0B	19€										•	•	•			
POST FILTRO		Electroestática	83021B8X	3€								•	•						
CESTO PRE-FILTRO		Cesto	83149B0I	20€															
		Cesto	83100BJA	21€								•							
		Cesto	83038B5A	23€									•						
		Cesto	83010H0I	45€										•	•	•			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para hidrolimpiadoras

cleancraft Reinigungstechnik

Accesorio	Código	PRECIO	HDR-K 39-12	HDR-K 46-16	HDR-K 50-18	HDR-K 85-16 TF	HDR-K 48-15	HDR-K 60-18	HDR-K 70-16	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
Pistola alta presión 1/4"	7111000	16€	•								
Extensión lanza	7112000	10€	•								
Boquilla presión ajustable	7113000	10€	•								
Boquilla rotativa	7113001	10€	•	•	•						
Botella espumógena	7113002	10€	•		•						
Manguera presión 5 m	7114000	21€	•								
Cepillo lavado giratorio	7115001	21€	•	•	•		•	•	•		
Kit 3 filtros entrada agua	7116001	15€	•	•							
Kit limpieza tuberías 16 m	7114005	51€	•	•	•		•	•	•	•	•
Extensión manguera presión 8 m	7114008	91€					•		•		
Pistola alta presión	7111010	26€				•					
Manguera alta presión 8 m	7114017	40€									
Boquilla presión ajustable	7113023	16€									
Boquilla presión ajustable	7113024	16€									
Pistola alta presión 1/4"	7111001	22€		•	•						
Lanza presión ajustable	7112001	14€*									
Lanza rotativa	7112003	16€									
Manguera presión 6 m	7114001	24€									
Extensión lanza	7112017	20€			•	•					
Doble boquilla	7113018	13€				•					
Boquilla 5 en 1	7113020	28€				•					
Pistola alta presión M22	7111002	25€					•				
Lanza presión ajustable M22	7112002	22€					•		•		•
Lanza rotativa M22	7112004	26€					•				
Manguera presión 8 m	7114002	70€					•				
Pistola alta presión 1/4"	7111012	50€						•			
Manguera alta presión 10 m	7114019	122€						•			
Lanza presión ajustable	7112020	36€						•			
Lanza presión giratoria	7112021	51€						•			
Pistola alta presión 1/4"	7111003	27€							•		
Lanza presión ajustable M22	7112005	33€							•		
Lanza rotativa M22	7112008	54€*							•		
Manguera presión 15 m	7114003	142€								•	
Filtro entrada agua	7116000	14€		•	•			•	•		
Pistola alta presión 1/4"	7111004	28€								•	
Lanza presión ajustable M22	7112007	33€								•	
Lanza rotativa M22	7112009	54€								•	
Pistola alta presión 1/4"	7111005	28€									•
Lanza presión enchufe rápido M22	7112010	15€									•
Boquilla baja presión	7113004	8€									•
Boquilla 0°	7113005	8€									•
Boquilla 15°	7113006	8€									•
Boquilla 25°	7113007	8€									•
Boquilla 40°	7113008	8€									•
Boquilla turbo	7113009	76€									•
Manguera presión 15 m	7114004	142€									•

** Disponible hasta agotar existencias.*

P.598

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para hidrolimpiadoras

cleancraft Reinigungstechnik

Accesorio	Código	PRECIO	HDR-K 126-21	HDR-K 72-22 BR	HDR-K 72-22 BH	HDR-K 66-20 BL	HDR-D 96-28 BK	HDR-H 55-15	HDR-H 60-14	HDR-H 78-18	HDR-H 108-20
Manguera presión 15 m	7117002	309€	•								
Pistola alta presión 1/4"	7161003	69€	•								
Pistola con lanza 1.100 mm	7117010	181€	•								
Lanza de alta presión	7117003	44€	•								
Lanza turbo	7117006	105€	•								
Boquilla abanico 25°	7117004	15€	•								
Lanza curvada	7112016	19€*					•				
Manguera presión 10 m	7114013	80€*		•	•						
Boquilla 0°	7113012	12€		•	•	•					
Boquilla 15°	7113013	12€		•	•	•					
Boquilla 40°	7113014	12€		•	•	•					
Lanza turbo	7111008	97€				•					
Manguera presión 8 m	7114012	45€				•					
Pistola alta presión 1/4"	7111007	45€					•				
Manguera 10 m	7114014	67€					•				
Boquilla 0°	7113015	12€					•				
Boquilla 15°	7113016	12€					•				
Boquilla 40°	7113017	12€					•				
Boquilla turbo M22	7111009	97€					•				
Pistola alta presión 1/4"	7161000	50€						•			
Lanza sin boquilla presión	7162001	44€						•	•	•	
Lanza presión ajustable M22	7162003	37€						•			
Lanza rotativa M22	7162007	112€						•			
Cepillo rotativo	7165001	39€						•			
Manguera presión 10 m	7163008	111€						•			
Inyector presión 15°	7163001	16€						•			
Pistola alta presión 1/4"	7161001	130€							•		
Lanza rotativa M22	7162008	112€							•		
Inyector presión 15°	7163002	16€							•		
Pistola alta presión 1/4"	7161002	78€								•	
Lanza presión ajustable M22	7162005	65€								•	•
Lanza rotativa M22	7162009	112€								•	
Inyector presión 25°	7163003	23€								•	
Lanza sin boquilla presión M22	7162002	42€									•
Lanza presión ajustable M22	7162006	65€									•
Lanza rotativa M22	7162010	112€									•
Inyector presión 25°	7163004	16€									•

** Disponible hasta agotar existencias.*

P.599

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para aspiradores

cleancraft Reinigungstechnik

Accesorio	Código	PRECIO	wetCAT 118	wetCAT 120 RH	wetCAT 131 IRH	wetCAT 131 RH M-Class	wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 137 R	wetCAT 262 IET	wetCAT 362 IET	dryCAT 133 IRSC
Filtro	7013470	5€	•									
Filtro esponja	7013471	2€	•									
Boquilla suelos	7013472	3€	•									
Boquilla plana y cepillo	7013473	2€	•									
Filtro cartucho	7013474	7€	•									
Manguera 1,5 m	7013451	9€	•									
Pack 3 tubos aluminio Ø 32 mm	7013452	11€	•									
Pack 10 bolsas papel	7013475	16€	•									
Manguera 2 m	7013520	11€		•	•							
Pack 10 bolsas	7013530	46€		•								
Filtro HEPA E10	7013526	13€		•	•							
Cepillo redondo	7013522	3€		•	•							
Boquilla plana	7013521	3€		•	•							
Boquilla para suelo	7013524	6€		•	•							
Boquilla para suelo con cepillo plegable	7013523	4€		•	•							
Pack 3 tubos de succión Ø 35 mm	7013525	13€		•	•							
Manguera aspiración	7013220	48€				•						
Tubo aspiración con regulador	7013211	10€				•						
Boquilla para rincones	7013214	5€				•						
Pack 2 tubos cromados 0,5 m	7013212	13€				•						
Boquilla suelo seco/húmedo	7013213	17€				•						
Adaptador herramienta eléctrica	7013216	8€				•						
Filtro de cartucho HEPA 13	7013210	40€				•						
Pack 5 bolsas 30 l	7013217	34€				•						
Filtro principal	7013010	40€					•					
Filtro de poliéster	7013023	86€					•					
Pack 5 bolsas 3 l	7010252	14€					•					
Prefiltro de sustitución	7013011	18€					•					
Cepillo redondo	7013018	6€					•					
Boquilla tapicerías	7013000	4€					•	•	•	•	•	•
Boquilla plana Ø 36 mm	7013001	3€					•					•
Boquilla suelos multiusos	7013012	22€					•					
Manguera Ø 36 mm, 2 m	7013022	17€					•					
Tubo aluminio Ø 36 mm, 0,5 m	7013017	14€					•					
Tubo curvado	7013019	9€					•					
Filtro principal	7013070	51€						•	•			
Manguera Ø 38 mm, 4 m	7013052	64€						•	•	•	•	
Tubo aluminio Ø 38 mm, 0,5 m	7013045	14€						•	•	•	•	
Cepillo redondo	7013043	6€						•	•	•	•	
Reductor Ø 36 / 38 mm	7013047	5€						•	•	•	•	
Tubo curvado	7013048	9€						•	•	•	•	
Boquilla plana Ø 45 mm	7013044	6€						•	•	•	•	
Pack 5 bolsas textil 15 l	7010253	23€						•	•			•
Prefiltro policarbonato	7010102	32€						•	•			
Set completo prefiltro	7013080	76€								•	•	
Boquilla fija	7013082	344€								•	•	
Pack 5 bolsas textil 30 l	7010254	38€								•	•	
Pack 10 bolsas papel	7010105	116€								•	•	
Prefiltro carbón	7010106	48€								•	•	
Filtro principal	7010256	99€										•
Adaptador Ø 26 / 32 / 36 mm	7013002	20€										•

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Accesorios para aspiradores

cleancraft Reinigungstechnik

Accesorio	Código	PRECIO	flexCAT 116 PD	dryCAT 262 ICT-H C	dryCAT 16 Clase L	flexCAT 110	flexCAT 112 Q	flexCAT 135 O	flexCAT 350 IH-PRO	flexCAT 130 ATEX
Manguera antiestática 4 m	**7010221**	**134€**		•						
Bolsa filtro clase H	**7010331**	**47€**		•						
Filtro principal	**7013153**	**17€**			•					
Manguera 1,5 m + asa	**7013151**	**21€**			•					
Boquilla plana	**7013155**	**5€**			•					
Boquilla tapicería	**7013156**	**6€**			•					
Boquilla redonda cepillo	**7013157**	**6€**			•					
Pack 5 bolsas textil	**7013152**	**17€**			•					
Filtro principal	**7013450**	**6€**				•				
Boquilla doble uso	**7013453**	**10€**				•				
Pack boquillas	**7013454**	**2€**				•				
Pack 10 bolsas papel	**7013455**	**16€**				•				
Pack 10 bolsas filtrantes 11 l	**7010361**	**68€**					•			
Filtro	**7010362**	**2€**					•			
Filtro de polietileno	**7010302**	**43€**					•			
Filtro de poliéster 850 cm²	**7010360**	**25€**					•			
Pack 5 bolsas de papel	**7010300**	**15€**					•			
Filtro HEPA	**7010303**	**45€**					•			
Filtro cartucho de polietileno	**7010112**	**78€**						•		
Kit manguera y boquilla antiestática Ø 38 mm/3 m	**7013606**	**275€**							•	
Manguera antiestática Ø 38 mm / 4x5 m	**7013614**	**275€**							•	
Boquilla aspiración suelos antiestática	**7010317**	**87€**							•	
Filtro mangas forma estrella Clase L	**7013600**	**229€**							•	
Prefiltro de policarbonato	**7013601**	**48€**							•	
Filtro de cartucho HEPA 14	**7013602**	**49€**							•	
Pack 10 bolsas microfibra Clase M	**7010334**	**98€**							•	
KIT. Juego de mangueras y boquillas Ø 38 / 32 m antiestática	**7013380**	**627€**								•
Bolsa filtrante DRALON antiestática	**7013374**	**57€**								•
Manguera Ø 38 mm antiestática	**7013381**	**305€**								•
2 tubos aspiración Ø 38 mm	**7013382**	**69€**								•
Boquilla de suelo con cepillo de nylon Ø 38 mm antiestática	**7013383**	**109€**								•
Reductor Ø 38/32 mm	**7013384**	**48€**								•
Boquilla plana Ø 32 mm antiestática	**7013385**	**20€**								•
Cepillo circular Ø 32 mm antiestático	**7013386**	**48€**								•
Tobera suelo pequeña Ø 32 mm antiestática	**7013387**	**12€**								•
Pack 5 bolsas 3 l	**7010252**	**14€**	•							
Cepillo redondo	**7013018**	**6€**	•							
Boquilla tapicerías	**7013000**	**4€**	•							
Boquilla plana Ø 36 mm	**7013001**	**3€**	•							
Boquilla suelos multiusos	**7013012**	**22€**	•							
Manguera Ø 36 mm, 2 m	**7013022**	**17€**	•							
Tubo aluminio Ø 36 mm, 0,5 m	**7013017**	**14€**	•							

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SWP 80

Para aguas sucias. Bomba de gran rendimiento para uso intensivo.

Modelo	SWP 80
Código	7500180
Caudal máx.	57.960 l/h
Presión máx.	2,6 bares
Elevación máx.	27 m
Aspiración máx.	7 m
Tipo de motor	4 T OHV, 1 cilindro
Combustible	gasolina
Cubicaje	223 cm³
Revoluciones	3.600 r.p.m.
Potencia del motor	4,5 kW
Capacidad del depósito	3,6 l
Autonomía al 75%	2,5 h
Capacidad depósito aceite	0,6 l
Dimensiones (l x an x al)	560 x 430 x 465 mm
Peso neto	36 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~526€~~ **500€**



· Hasta 57.960 l/h de agua sucia desde una profundidad de 7 m.



· Motor de 4 tiempos de fácil arranque.





Manguera de aspiración



Manguera de presión

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera de aspiración Ø 76,2 mm x 3,7 m	7510005	81€
Manguera de presión Ø 76,2 mm x 6,1 m	7510006	24€

INCLUYE DE SERIE
2 acoplamientos de manguera, 2 tuercas de unión, 2 juntas de goma, 3 abrazaderas, 1 filtro, 1 acoplamiento para el filtro, 4 antivibratorios, 1 set de montaje.



FWP 80

Para aguas limpias. Bomba de gran rendimiento para uso intensivo.

Modelo	FWP 80
Código	7500080
Caudal máx.	48.180 l/h
Presión máx.	3 bares
Elevación máx.	30 m
Aspiración máx.	7 m
Tipo de motor	4 T OHV, 1 cilindro
Combustible	gasolina
Cubicaje	223 cm³
Potencia del motor	4,5 kW
Revoluciones	3.600 r.p.m.
Capacidad del depósito	3,6 l
Autonomía al 75%	2,5 h
Capacidad depósito aceite	0,6 l
Dimensiones (l x an x al)	500 x 400 x 480 mm
Peso neto	26 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~388€~~ **369€**



· Versátil y eficaz.



· Motor robusto y duradero de alta fiabilidad.





Manguera de aspiración



Manguera de presión

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Manguera de aspiración Ø 76,2 mm x 3,7 m	7510005	81€
Manguera de presión Ø 76,2 mm x 6,1 m	7510006	24€

INCLUYE DE SERIE
2 acoplamientos de manguera, 2 tuercas de unión, 2 juntas de goma, 3 abrazaderas, 1 filtro, 4 antivibratorios, 1 set de montaje.



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SCWP 7516 | 10013

SCWP 7516. **Para aguas limpias** con cuerpo de plástico.
SCWP 10013. **Para aguas limpias** con cuerpo de **acero inoxidable.**

· Equipadas con boya eléctrica.
· Desconexión automática de la bomba a través del flotador (SCWP 10013).

Modelo	SCWP 7516	SCWP 10013
Código	7520101	7520105
Caudal máx.	16.000 l/h	12.960 l/h
Elevación máx.	10 m	11,5 m
Profundidad máx.	7 m	7 m
Largo del cable	10 m	10 m
Ø sólidos máx.	5 mm	5 mm
Potencia del motor	750 W / 230 V	1.000 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	171 x 156 x 325 mm	210 x 151 x 311 mm
Peso neto	5,1 kg	5,4 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~78€~~ 74€	~~122€~~ 116€

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.


SCWP 7516


SCWP 10013

SDWP 7514A | 15032 PRO

SDWP 7514A. **Para aguas sucias** con cuerpo de plástico.
SDWP 15032 PRO. **Para aguas sucias** con cuerpo de **acero inoxidable.**

· Dispone de interruptor de flotador para funcionamiento automático y protección térmica.

Modelo	SDWP 7514A	SDWP 15032 PRO
Código	7520211	7520220
Caudal máx.	13.980 l/h	**31.980 l/h**
Elevación máx.	7 m	**19 m**
Largo del cable	10 m	10 m
Ø sólidos máx.	30 mm	25 mm
Potencia del motor	700 W / 230 V	1.500 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	175 x 153 x 369 mm	269 x 186 x 460 mm
Peso neto	4,8 kg	18,9 kg
DTO.	5%	5%
OFERTA	~~115€~~ 109€	~~452€~~ 429€

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.



SDWP 7514A


SDWP 15032 PRO

SPWP 1107

Bomba de presión para aguas limpias. Estructura de plástico y acero inoxidable.

· Requiere un nivel de agua más bajo que las bombas de drenaje, lo que permite un máximo nivel de vaciado de hasta unos pocos mm.

Modelo	SPWP 1107
Código	7520300
Caudal máx.	6.960 l/h
Elevación máx.	42 m
Profundidad máx.	7 m
Largo del cable	10 m
Ø sólidos máx.	1 mm
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	163 x 163 x 472 mm
Peso neto	11,4 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~220€~~ 209€

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GP1005C

Para aguas limpias. Bomba de jardinería con robusta carcasa de fundición.

· Bomba de jardín autocebante adecuada para regar el jardín y para aplicaciones domésticas.
· Equipada con prefiltro para evitar daños internos causados por partículas en suspensión.
· Funcionamiento silencioso.

Modelo	**GP1005C**
Código	**7521105**
Caudal máx.	4.560 l/h
Elevación máx.	46 m
Profundidad máx.	8 m
Largo del cable	1,5 m
Ø de conexión	25 mm
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	379 x 212 x 284 mm
Peso neto	11,8 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~153€~~ 145€

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.



GP1306S

Para aguas limpias. Bomba de jardinería con cuerpo de **acero inoxidable.**

· Bomba centrífuga autocebante de múltiples etapas.
· Excelente poder de aspiración, incluso con pequeñas burbujas de aire.
· Para el abastecimiento doméstico o para el riego del jardín.
· Funcionamiento silencioso.

Modelo	**GP1306S**
Código	**7521205**
Caudal máx.	5.496 l/h
Elevación máx.	60 m
Profundidad máx.	8 m
Largo del cable	1,5 m
Potencia del motor	1.300 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	446 x 198 x 203 mm
Peso neto	11,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~252€~~ 239€

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.



GP1105S

Para aguas limpias. Bomba de jardinería con control inteligente para un funcionamiento automático eficiente.

Equipada con prefiltro, manómetro y pantalla LCD

· Con protección para funcionamiento en vacío.
· Cuerpo de la bomba de inoxidable.
· Manómetro con regulación mínima y máxima de presión.
· *Diámetro mínimo de las mangueras 25 mm.*

Modelo	**GP1105S**
Código	**7521200**
Caudal máx.	4.560 l/h
Elevación máx.	46 m
Profundidad máx.	8 m
Largo del cable	1,5 m
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	470 x 215 x 305 mm
Peso neto	11,5 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~252€~~ 239€

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

DWS 1005C

Para aguas limpias. Grupo de presión con robusta carcasa de hierro fundido.

Depósito de agua de 19 litros.

· Bomba autocebante para el suministro de agua doméstica (jardín o acumulación de presión).
· Ahorro de energía: El depósito de agua almacena 19 l de agua y así amortigua las necesidades menores de agua.
· Equipada con presostato para un funcionamiento automático eficaz.
· Con brida de acero inoxidable en el depósito de presión.



Modelo	**DWS 1005C**
Código	**7522105**
Caudal máx.	4.560 l/h
Elevación máx.	46 m
Profundidad máx.	8 m
Largo del cable	1,5 m
Capacidad del depósito	19 l
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	452 x 270 x 522 mm
Peso neto	16,2 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~279€~~ **265€**

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.

DWS 1105

Para aguas limpias. Grupo de presión para instalaciones domésticas con prefiltro y pantalla digital.

Equipada con prefiltro, manómetro y pantalla digital. Depósito de agua de 24 litros.

· Bomba para uso doméstico con autocebado (jardín o para acumular presión).
· Modo automático con control inteligente.
· Con protección para funcionamiento en vacío.
· Cuerpo de la bomba de inoxidable.
· Funcionamiento silencioso.
· *Diámetro mínimo de las mangueras 25 mm.*



Modelo	**DWS 1105**
Código	**7522200**
Caudal máx.	4.560 l/h
Elevación máx.	46 m
Profundidad máx.	8 m
Largo del cable	1,5 m
Capacidad del depósito	24 l
Potencia del motor	1.100 W / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	500 x 285 x 620 mm
Peso neto	16,6 kg
DTO.	5%
OFERTA	~~363€~~ **345€**

No utilizar para agua que contenga sal, líquidos inflamables o alimentos.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



HERRAMIENTAS

METALWORKS

JUEGOS DE HERRAMIENTAS

BÁSICOS	608 y 609
MALETINES	610 a 614
MALETAS	6104
CAJAS CANTILEVER	615
CARROS	616 a 618

EQUIPOS PORTAHERRAMIENTAS

BOLSA, MOCHILA, CAJA, TROLLEY	619

TENGTOOLS

EQUIPOS PORTAHERRAMIENTAS

BOLSA, CAJA, TROLLEY, MALETA	621
MEDIO COFRE, COFRE	622
CARROS	622 a 624

JUEGOS DE HERRAMIENTAS

COFRE	625
CARROS	625 a 628
MALETAS	629 y 630
CAJAS	630

B.TOOL

HERRAMIENTAS AISLADAS

JUEGOS COMBINADOS	631
LLAVES DE VASO CON CARRACA	632
LLAVES	633
DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	633
CUTTER	633
DESTORNILLADORES	634
ALICATES	635

BANDEJAS MODULARES

PORTAOBJETOS	636
VASOS	636 a 639
IMPACTO	640 y 641
LLAVES	641 a 643
DESTORNILLADORES	644
ALICATES	645
MORDAZAS	645 y 646
DINAMOMETRÍA	646
SERVICIO	646 a 649

BANDEJAS MODULARES FOAM

650 y 651

LLAVES DE VASO

JUEGOS LLAVES VASO CON CARRACA	652 a 658
LLAVES DE VASO EN REGLETA	659 y 660
LLAVES DE CARRACA	660 y 661
ACCESORIOS	662
LLAVES DE VASO INDIVIDUALES	663 a 667

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



LLAVES

LLAVES FIJAS	667
LLAVES COMBINADAS	667 a 671
LLAVES DE ESTRELLA	671 y 672
LLAVES DE DOBLE TUBO	672
LLAVES DE GOLPE	672
LLAVES AJUSTABLES	673
LLAVES PARA TUBOS STILSON	673
LLAVES DE GANCHO	673
LLAVES ALLEN	673 a 675

DESTORNILLADORES

JUEGOS DE DESTORNILLADORES	676 a 679
DESTORNILLADORES INDIVIDUALES	677 y 678
DESTORNILLADORES CON PUNTAS	679
PORTAPUNTAS	680

IMPACTO

JUEGOS DE PUNTAS DE IMPACTO	680 y 682
PUNTAS DE IMPACTO INDIVIDUALES	681
JUEGOS DE DESTORNILLADOR DE IMPACTO	685
VASOS DE IMPACTO INDIVIDUALES	685 a 688

PUNTAS

JUEGOS DE PUNTAS	682
PUNTAS INDIVIDUALES	683 y 684
ACCESORIOS PARA PUNTAS	684

HERRAMIENTAS DE AGARRE

MORDAZAS	690
TENAZAS	691
ALICATES	692

HERRAMIENTAS DE CORTE

TENAZAS	691
ALICATES	693
PELACABLES	693
CORTATUBOS	694
TIJERAS	694
CUTTER, CUCHILLOS y SIERRAS	695
LIMAS	696

HERRAMIENTAS DE SERVICIO

BOTADORES y PUNZONES	696
MARTILLOS y MAZAS	697
EXTRACTORES	698 a 700
PALANCAS	698
AUTOMOCIÓN	700 y 701
BANDEJAS MAGNÉTICAS	702

DINAMOMETRÍA

DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS	704
LLAVES DINAMOMÉTRICAS	704 a 706
COMPROBADORES	707
MULTIPLICADORES DE PAR	707

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTD6

6 PIEZAS. Juego de destornilladores.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BTD6	**855006006**	10%	~~8€~~	6,50€

Destornilladores: PH1x80-PH2x100
Boca plana 3x80-4x100-5,5x125-6,5x150 mm

BTLH9

9 PIEZAS. Juego de llaves allen con bola.
Cromo vanadio.

Cr-V



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BTLH9	**855006009**	10%	~~5€~~	4,50€

Llaves: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

BTLC14

14 PIEZAS. Juego de llaves combinadas.
Cromo vanadio.



Cr-V

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BTLC14	**855006014**	10%	~~26€~~	23€

Llaves: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

BTLF7

7 PIEZAS. Juego de llaves fijas con bocas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BTLF7	**855006007**	10%	~~13€~~	11€

Llaves: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

BTLC7

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas.
Cromo vanadio.

Cr-V



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BTLC7	**855006017**	10%	~~13€~~	11€

Llaves: 8-10-11-13-14-17-19 mm

BTLAE7

7 PIEZAS. Juego de llaves acodadas estrella.
Cromo vanadio.

Cr-V



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
BTLAE7	**855006027**	10%	~~20€~~	18€

Llaves: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **BTC**

B.TOOL

Llaves de carraca de 72 dientes. **Cromo vanadio.**

Cr-V



Vaso **1/2"**



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	VASO	**PRECIO**
BTC12	855006905	1/2"	**11€**
BTC14	855006906	1/4"	**7€**

BTDN1240

B.TOOL

Llave dinamométrica 1/2". 40-220 Nm. Con carraca reversible. Regulación de par en sentido horario.



MODELO	CÓDIGO	**PRECIO**
BTDN1240	855006220	**53€**

Vaso **1/2"**

BT05E | 06E

B.TOOL

Juego de llave de impacto 1/2" - Máx. 20 V.



Material entregado de serie.



BT05E



Vaso **1/2"**

BT06E

Modelo	**BT05E**	**BT06E**
Código	**855006914**	**855006915**
Cuadradillo	1/2"	1/2"
2 baterías de Litio	Máx. 20 V 2.000 mAh	Máx. 20 V 4.000 mAh
Par de apriete	280 Nm	600 Nm
Velocidad	0 - 2.600 r.p.m.	0 - 2.400 r.p.m.
DTO.	10%	10%
OFERTA	~~**188€**~~ **169€**	~~**288€**~~ **259€**

INCLUYE DE SERIE
2 baterías de litio, vasos largos 17 - 19 - 21 - 22 mm, en maletín de plástico.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTP46

B.TOOL

46 PIEZAS. Kit de herramientas.
Dimensiones: 265 x 200 x 70 mm. Peso: 1,4 kg.

- Una solución completa para una amplia gama de tareas de reparación y mantenimiento.
- Entre las herramientas incluidas destacan puntas de vaso, dados, llave de trinquete, mango giratorio, barra deslizante, adaptador de punta, conectores extendidos, barra de extensión rígida y barra de extensión blanda.
- Esto le proporciona una variedad de opciones para adaptarte a diferentes tipos de tornillos y pernos, desde los más pequeños hasta los más grandes.
- Para mantener todas estas herramientas organizadas y facilitar su transporte, se entrega en un práctico maletín de plástico resistente.

Modelo	**BTP46**
Código	**855006046**
Llave de carraca	1/4"
Llaves de vasos	1/4"
Llaves de vasos con punta	1/4"
Adaptador	1/4"
Adaptador articulado	1/4"
Alargaderas de 1/4"	2" - 4"
Alargadera de 1/4"	flexible
Alargadera en T	1/4"
Mango giratorio	1/4"
Llaves de vasos hexagonales	4 a 14 mm
DTO.	10%
OFERTA	~~26€~~ 23€

Cr-V

Maletín de plástico resistente



BTP216

B.TOOL

216 PIEZAS. Maletín de herramientas.
Dimensiones: 500 x 370 x 105 mm. Peso: 10,85 kg.

- Está conformado por un conjunto de herramientas para una amplia gama de necesidades de reparación y mantenimiento.
- Entre las herramientas destacan 3 llaves de carraca, 12 llaves combinadas, 1 destornillador de punta intercambiable con una variedad de puntas útiles, 1 juego de llaves de vaso, llaves Allen, alargaderas y 1 juego de vasos Torx, entre otras.
- Se entrega en un práctico maletín de plástico resistente.

Modelo	**BTP216**
Código	**855006216**
Llaves de vaso	1/4" - 3/8" - 1/2"
Llaves de vasos largos	1/4" - 3/8" - 1/2"
Llaves de vaso con puntas	1/4"
Llaves de vaso E	1/4" - 1/2"
Llaves de carraca	1/4" - 3/8" - 1/2"
Llaves de vaso de bujía	3/8" - 1/2"
Llaves hexagonales	4 a 32 mm
Llaves combinadas	8 a 19 mm
Adaptadores	1/4" - 3/8" - 1/2"
Portapuntas	1/4"
Mango giratorio	1/4"
Alargaderas	1/4" de 2" y 4", 3/8" de 5" y 1/2" de 5" y 10"
Barra en T deslizante	1/4"
Acopladores	1/4" - 3/8" - 1/2"
Juegos de puntas	4 puntas SL, 2 puntas PH, 3 puntas PZ, 4 puntas H y 15 puntas T/TT
DTO.	15%
OFERTA	~~149€~~ 126€

Cr-V

Maletín de plástico resistente



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTP108

B.TOOL

108 PIEZAS. Maletín de herramientas.
Dimensiones: 380 x 230 x 100 mm. Peso: 6,9 kg.

· Incluye las herramientas indispensables para aquellos profesionales que desean contar con una amplia selección de herramientas manuales que se adapten a la mayoría de las tareas de apriete a las que puedan enfrentarse en su día a día.
· Las herramientas están fabricadas con los materiales más resistente.
· Para mantener todas estas herramientas organizadas y facilitar su transporte, se entrega en un práctico maletín de plástico resistente.

Cr-V



108 piezas

Maletín de plástico resistente

Modelo	**BTP108**
Código	**855006108**
Llaves de vaso	4 a 22 mm
Llaves de vasos largos	1/4" - 1/2"
Llaves de vaso con puntas	1/4"
Llaves de vaso E	1/4" - 1/2"
Llaves de carraca	1/4" - 1/2"
Llaves de vaso de bujía	1/2"
Adaptadores	1/4" - 1/2"
Portapuntas	1/4"
Mango giratorio	1/4"
Alargaderas	1/4" de 2" y 4" y 1/2" de 5" y 10"
Barra en T deslizante	1/4"
Acopladores	1/4" - 1/2"
Juegos de puntas	SL4 - SL5,5 - SL6.5 PH1 - PH2 PZ1 - PZ2 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 H3 - H4 - H5 - H6
DTO.	15%
OFERTA	~~**83€**~~ **70€**

www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TB63

B.TOOL Basic line

63 PIEZAS. Maletín Básico. Contiene 3 alicates multiusos, cutter, nivel, 5 brocas de widia, martillo, 7 llaves combinadas, flexómetro 3 m, 7 llaves allen, llave ajustable, 4 destornilladores, trinquete magnético, barra de extensión y 30 puntas para destornilladores.
Dimensiones: 370 x 270 x 135 mm.
BRICOLAGE.








alu
Maletín
de aluminio

Modelo	**TB63**
Código	**359285**
DTO.	10%
OFERTA	~~77€~~ **69€**

BTA92

B.TOOL

92 PIEZAS. Maletín de herramientas. Está conformado por un conjunto de herramientas para una amplia gama de necesidades de reparación y mantenimiento. Entre las herramientas incluidas se encuentra un juego de llaves allen, juego de llaves combinadas, cinta métrica, martillo, juego de alicates, llave de carraca, llave inglesa, alargaderas, juego de llaves de vaso y muchas otras más, teniendo a tu disposición una gran variedad de herramientas.
Dimensiones: 365 x 270 x 150 mm. Peso: 6 kg.

Cr-V

INDUSTRIAL QUALITY



alu
Maletín
de aluminio

Modelo	**BTA92**
Código	**855006092**
Alicates de corte lateral	6”
Alicates de boca plana	6”
Alicates combinados	6”
Juego de brocas	4-5-6-8-10
Cutter	
Destornillador para vasos	
Destornilladores	PH1x75-PH2x100-SL3x75-SL5x100 mm
Sierra	
Llaves combinadas	9-10-11-12-13-14-17 mm
Llaves de vasos hexagonales	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Juego de puntas	30 unidades
Alargadera	
Martillo	300 g
Llave inglesa	8”
Llave de carraca	3/8”
Llaves de vasos	3/8”
Conector	1/4”
Adaptadores	1/4” - 3/8”
Adaptador articulado	3/8”
Alargaderas	3/8” de 3”, 6”
Flexómetro	3 m
DTO.	15%
OFERTA	~~106€~~ **90€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTP60

B.TOOL

60 PIEZAS. Kit de herramientas. Entre las herramientas que destacan en este kit se encuentran llaves de carraca, 2 saca bujías, pinzas, 2 destornilladores (uno plano y otro de estrella), 1 alicate y 1 destornillador diseñado para puntas intercambiables. Además, cuenta con 5 llaves planas que tienen dos bocas cada una, lo que proporciona versatilidad en cuanto a los tamaños de tuercas y tornillos que puede apretar o aflojar. Todas estas herramientas se almacenan de manera ordenada y segura en un práctico y resistente maletín de plástico.
Dimensiones: 385 x 260 x 80 mm. Peso: 6 kg.

Cr-V

Modelo	**BTP60**
Código	**855006060**
Llaves de carraca	1/4" - 3/8"
Llaves de vasos	1/4" - 3/8"
Llaves fijas	6 a 15 mm (llaves dobles)
Llaves de vasos de bujía	3/8"
Adaptadores	1/4" - 3/8"
Acoplador	1/4"
Alargaderas	1/4" de 3", 3/8" de 3" y 6"
Mango giratorio	1/4"
Destornilladores	SL6,5x100 - PH2x100
Juego de puntas	16 piezas
Alicates boca plana, corte lateral, combinados	6" - 6" - 7"
Tenaza pico de loro	10"
DTO.	10%
OFERTA	~~73€~~ **65€**

Maletín de plástico resistente



BT78

B.TOOL

78 PIEZAS. Maletín de herramientas. Incluye llaves combinadas, llaves allen hexagonales, alicate cortaalambres de 6", alicate combinado de 7", alicate de boca larga semirredonda de 6", puntas de destornillador, portapuntas de precisión, flexómetro de 3 m, martillo de carpintero, puntas, destornilladores y vasos de 3/8". Las llaves y vasos incluidos son de Cromo Vanadio.
Dimensiones: 420 x 320 x 110 mm. Peso: 5,5 kg.

Cr-V

Modelo	**BT78**
Código	**855006078**
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17 mm
Llaves allen hexagonales	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm
Alicates	corta alambres 6", alicate combinado 7", boca larga semiredonda 6"
Puntas de destornillador	PH00-SL 1.5, PH0-SL2.5, T4-H2, T7-H1.5
Portapuntas de precisión, flexómetro de 3 m, martillo de carpintero	
Puntas	5-SL:3-4-5-5.5-6mm 5-PH:#0-31-#2*2pcs-#3 5-PZ: #0-#1-#2-*2pcs-#3 5-T10-T15 T20-T25-T30 5-S:#0-#1-#2*2pcs-#3 5-H:2-3-4-5-6mm
Destornilladores	SL6x100 mm, SL6x150 mm, PH2x100 mm, PH2x150 mm
Destornillador portapuntas 1/4", barra de extensión 3/8"*75 mm	
Llave de carraca 3/8" 72 dientes	
Vasos serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
DTO.	15%
OFERTA	~~51€~~ **43€**

Maletín de plástico resistente



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTE39

B.TOOL

39 PIEZAS. VDE. Maletín de herramientas aisladas con norma VDE/IEC 60900 hasta 1000 V en AC y 1500 V en DC.
Incluye las herramientas indispensables para aquellos profesionales electricistas.
Cada herramienta cuenta con un recubrimiento en colores llamativos que permite validar si se daña el aislamiento, para mayor seguridad.
Se entrega en una práctica maleta de plástico que facilita su traslado y almacenamiento.
Dimensiones: 500 x 375 x 95 mm. Peso: 5,45 kg.

Modelo	**BTE39**
Código	**855006039**
Carraca y llave T	3/8"
Extensión	125 mm
Vasos 3/8"	8 a 19 mm
Vasos hexagonales macho	H4 a H8
Llaves fijas	8 a 19 mm
Destornilladores	10 (SL, PH y TX)
Tenaza de apriete y de corte	
Cutter aislado	
DTO.	15%
OFERTA	~~353€~~ **300€**

Maletín de plástico resistente



BTA147

B.TOOL

147 PIEZAS. Kit de herramientas en **trolley con maleta de aluminio**.
Contiene alicates de corte lateral, combinados, boca plana, tijeras de electricista, tenazas pico de loro, lima, martillo, destornilladores, cutter, nivel, sierra, llaves combinadas, cinceles, llaves hexagonales, llaves inglesas, llaves de vasos 1/4" y 1/2", llaves para bujías, llaves de carraca 1/4" y 1/2", juegos de puntas y pie de rey.
Dimensiones: 470 x 480 x 370 mm. Peso: 12,4 kg.





Modelo	**BTA147**
Código	**855006147**
DTO.	15%
OFERTA	~~217€~~ **184€**

Maleta de aluminio



ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BT48

B.TOOL

48 PIEZAS. Caja de herramientas Cantilever.
Contiene 4 destornilladores (SL75, SL100, PH1-75 y PH2-100), mango giratorio de 1/4", carraca de 3/8" de 72 dientes, 9 vasos de 3/8" (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22 mm), 12 vasos de 1/4" (4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm), adaptador de 3/8" a 1/4", alargadera de 3/8" (6"), articulación universal de 3/8", 4 llaves fijas de dos bocas (8x9, 10x11, 12x13 y 14x15 mm), 9 llaves hexagonales (1,5-10 mm), alicate de boca larga 6", alicate universal 6", mordaza grip 7", llave ajustable 8" y alicate pico de loro 10".
Dimensiones: 500 x 230 x 172 mm. Peso: 6,5 kg.



Modelo	**BT48**
Código	855006048
DTO.	15%
OFERTA	~~70€~~ 59€

3 Compartimentos integrados

Bandejas FOAM

BT86

B.TOOL

86 PIEZAS. Caja de herramientas Cantilever.
Contiene carraca de 1/2" de 72 dientes, 10 vasos de 1/2" (10, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22 y 24 mm), 2 vasos para bujías (16 y 21 mm), 2 alargaderas de 1/2" (125 y 250 mm), articulación universal de 1/2", adaptador de 1/2" (H) a 3/8" (M), 16 llaves fijas de dos bocas (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 y 20x22 mm), juego de 30 puntas de 6 mm (PH, PZ, SL, H, T y TT) con adaptador y portapuntas rápido, mordaza grip 7", alicate de corte diagonal 6", alicate universal 7", alicate pico de loro 10", 8 destornilladores (PH2x38, PH0x75, PH1x75, PH2x100, PL6x38, PL3,0x75, PL5x75 y PL6x100 mm), juego de 5 cinceles y botadores (3, 6, 8, 5 y 13 mm), martillo de 300 g, flexómetro de 3 m, sierra de 10" y linterna.
Dimensiones: 530 x 240 x 390 mm. Peso: 16,3 kg.



Modelo	**BT86**
Código	855006086
DTO.	15%
OFERTA	~~125€~~ 106€

5 Compartimentos integrados

Bandejas FOAM

BTK99A

METAL WORKS

99 PIEZAS. Caja de herramientas Cantilever de 5 departamentos.
Dimensiones: 390 x 280 x 265 mm. Peso: 13,6 kg.





5 Compartimentos integrados

Bandejas de plástico

Modelo	**BTK99A**
Código	855006919
DTO.	15%
OFERTA	~~218€~~ 185€

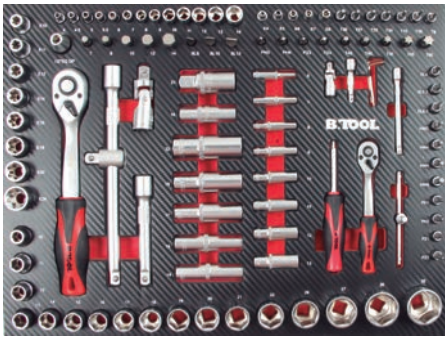
Vasos 1/2"	10-13, 14-16 sub, 17, 18-19, 20, 22-24 mm
Vasos de bujías 1/2"	16, 21 mm
Llave carraca 1/2"	72 dientes
Alargadera	125, 250 mm
Articulación universal	1/2 "
Adaptador	1/2"(F)-3/8" (M)
Llaves combinadas	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm

Juego de puntas	plano 3 (x2) - 4 (x2) - 5 (x2) - 6 (x2) - 7 (x2) mm, PH 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), PZ 0 (x2) - 1 (x2) - 2 (x2) - 3 (x2), TX 10-15 - 20 - 25 - 27- 30, hex de 2 - 2,5 a 3 - 4 - 5 - 5,5-6 cuadrado 0-1 - 2 - 3
Adaptador magnético 1/4"	
Alicate universal 7", alicate de corte 6", tenaza ajustable 7", tenaza pico loro 10"	
Destornilladores	PH2x38 - PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 - PL6.5x38 - PL3.0x75 - PL5.5x75 - PL6.5x100 mm
Juego de buriles	punzón de 3 mm, puntero 8 mm de precisión, punzón de 6 mm, cincel 5 mm, cincel 13 mm
Martillo 300 g, flexómetro 3 m, serrucho 10", luz de trabajo	

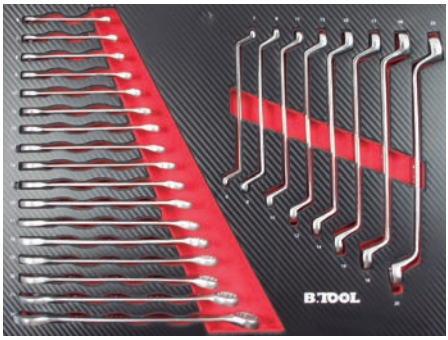
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTC172

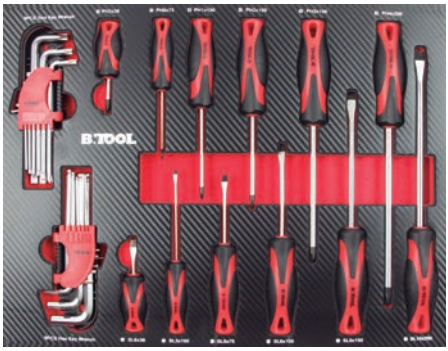
172 PIEZAS. Carro de herramientas para taller. Diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales que requieren una amplia variedad de herramientas para sus tareas. Este producto se destaca por su conjunto de herramientas y 7 cajones para almacenamiento.



Vasos serie larga 1/2”	14, 15, 17, 19, 22 mm
Vasos Torx hembra 1/2”	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
Alargadera 1/4”	2”
Alargadera 1/4”	4”
Extensión 1/4” tipo T-bar	
Adaptador angular 1/4”	
Alargaderas 1/2”	5”, 10”
Adaptador angular 1/2”	
Adaptador 1/2”	
Llave de carraca 1/4”	
Llave de carraca 1/2”	
Mango giratorio 1/4”	
Vaso de bujía 1/2”	16, 21 mm
Puntas 8 mm	SL8, SL10, SL12, PH3, PH4, PZ3, PZ4, T40, T45, T50, T55, T60, H7, H8, H10,H12,H14
Llaves hexagonales	1.5, 2, 2.5 mm



Llaves combinadas	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24 mm
Llaves fijas	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm



Llaves hexagonales	1.5, 2, 2.5, 3, 4 ,5 ,6, 8, 10 mm
Llaves hex Torx macho	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
Destornilladores	6x38, 5x75, 3x100, 6x100, 8x150, 10x200, PH2x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200

7
Cajones

Bandejas FOAM

Cerradura con llave



Martillo de instalación de 40 mm
Martillo

Alicate de bloqueo	10”
Alicate para bomba de agua	10”
Flexómetro	3 m
Alicate de punta larga	8”
Alicate de corte lateral	7,5”
2 alicates para circlips	8”

TOP VENTAS





Modelo	**BTC172**
Código	**855006172**
DTO.	10%
OFERTA	~~500€~~ **450€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTK359W

138 PIEZAS. Carro de herramientas para taller. Distribuidas en 5 cajones de los 7 que dispone. Cierre de seguridad en cada cajón y cerradura centralizada con llave. Bandeja superior en plástico, ruedas giratorias, 1 con freno, guías de los cajones con bolas de acero, panel lateral perforado para colgar herramientas.


Vasos 1/4" y accesorios.


Vasos 1/4" y accesorios.


Vasos 1/2" y accesorios.


Llaves hex con mango en T.


Llaves de 6 a 32 mm.


Llaves combinadas de 6 a 22 mm.


Destornilladores y llaves hex.


Destornilladores Torx.


Destornilladores PH de impacto.


Martillo de carpintero y maza.


Alicates.


Tenazas.


Bandeja con compartimentos.


Alicate para engastar terminales.


Alicates.



Cajones


Bandejas FOAM


Cerradura con llave


Portarrollo






Portarrollos y soporte incluido.
Rollo no incluido.

Modelo	**BTK359W**
Código	**855006950**
DTO.	10%
OFERTA	~~**700€**~~ **630€**

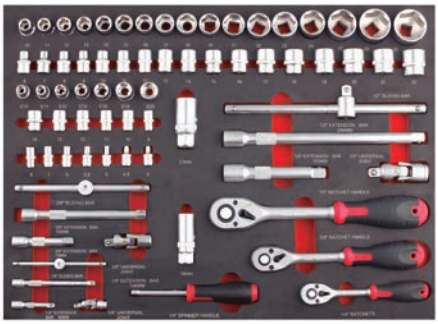
P.617

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

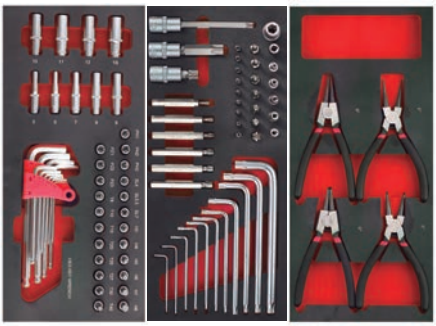
BTK234EVA

B.TOOL

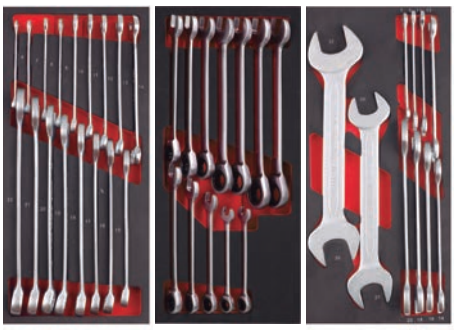
234 PIEZAS. Carro de herramientas para taller. Sistema de almacenamiento con todas las piezas con la figura de la herramienta precortada en bandejas de FOAM de dos colores.
Dimensiones: 770 x 470 x 970 mm. Peso: 56 kg.



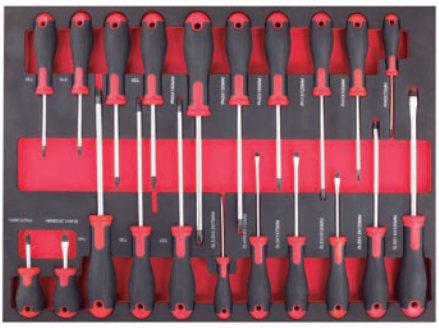
Cajón 1
Vasos 1/4", 3/8" y 1/2" con accesorios.



Cajón 2
Vasos 1/4", llaves Torx y alicates circlip.



Cajón 3
Llaves fijas y combinadas.



Cajón 4
Destornilladores.



Cajón 5
Alicates, tenazas y martillos.



7
Cajones

Bandejas FOAM

Cerradura con llave



Rollo no incluido.



Modelo	**BTK234EVA**
Código	**855006958**
DTO.	10%
OFERTA	~~**867€**~~ **780€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Portarrollos + soporte	**855006951**	**29€**

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Bolsa | Mochila | Caja | Trolley

METAL WORKS

Bolsa de herramientas textil con fondo de ABS y 12 bolsillos exteriores. Asa de goma muy confortable.







Modelo	**TOOLBOX**
Código	**758000001**
Dimensiones	420 x 250 x 250 mm
DTO.	10%
OFERTA	~~59€~~ **53€**

Mochila trolley con 2 correas anchas de 85 mm muy confortables y 2 ruedas de nylon protegidas. Múltiples bolsillos y compartimentos para herramientas.







Modelo	**TOOLTROLLEY**
Código	**758000002**
Dimensiones	360 x 200 x 500 mm
DTO.	10%
OFERTA	~~94€~~ **84€**

Serie **WAT TR**
Asa telescópica.
2 ruedas de Ø 60 mm.

Caja. Trolley. Fabricados en polipropileno. Junta de sellado. Bisagras de acero inoxidable. Cerraduras de seguridad (cerradura de candado no incluida). Espuma con muescas bajo la tapa. Espuma precortada en el fondo. Estanqueidad IP67.

IP67



Serie WAT







Serie WAT TR





Modelo **(CAJA)**	**WAT210**	**WAT330**	**WAT430**	**WAT500**
Código	**758000210**	**758000330**	**758000430**	**758000500**
Dimensiones int.	184 x 121 x 78 mm	300 x 225 x 132 mm	425 x 284 x 153 mm	468 x 365 x 193 mm
Dimensiones ext.	206 x 167 x 90 mm	339 x 295 x 152 mm	470 x 358 x 253 mm	524 x 428 x 206 mm
Carga máx.	5 kg	8 kg	15 kg	20 kg
DTO.	10%	10%	10%	10%
OFERTA	~~47€~~ **42€**	~~113€~~ **101€**	~~165€~~ **148€**	~~237€~~ **213€**
Modelo **(TROLLEY)**	**WAT22TR**	**WAT26TR**	**WAT28TR**	**WAT18TR**
Código	**758000022**	**758000026**	**758000028**	**758000018**
Dimensiones int.	510 x 292 x 178 mm	517 x 392 x 229 mm	545 x 417 x 300 mm	442 x 350 x 175 mm
Dimensiones ext.	530 x 355 x 225 mm	560 x 455 x 265 mm	626 x 492 x 318 mm	475 x 390 x 200 mm
Carga máx.	20 kg	25 kg	30 kg	20 kg
DTO.	10%	10%	10%	10%
OFERTA	~~266€~~ **239€**	~~302€~~ **271€**	~~380€~~ **342€**	~~273€~~ **245€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GARANTÍA DE POR VIDA

TENGTOOLS®

Todas nuestras herramientas cumplen (o superan) las exigencias en ISO, DIN y otras normas internacionales estándares.
Como seguridad adicional para tí, nuestras herramientas se ofrecen con garantía contra defectos de material y fabricación durante la vida útil normal del producto.

Get Organised™

DESARROLLADO PARA PROFESIONALES

PRO35™

DESIGNED IN SWEDEN

3 CHASIS DE 3 PIEZAS

5 PROCESO ANTICORROSIÓN DE 5 PASOS SIN FOSFATOS

Presentamos la nueva generación de almacenamiento de herramientas diseñada para profesionales de la automoción, mantenimiento, ingeniería y deportes de motor. Las unidades de almacenamiento incorporan un robusto chasis de 3 piezas con estructura de acero de alta resistencia y han sido dotadas de una avanzada protección anticorrosión de 5 fases sin fosfatos para una larga vida útil incluso en los entornos de trabajo más duros.

Chasis de 3 piezas con estructura de acero resistente

Proceso anticorrosión de 5 fases sin fosfatos

Cerradura de combinación de 3 dígitos

Cajones con capacidad de carga de hasta 40 kg

Compatibles con el sistema modular de bandejas de herramientas



Cerradura de combinación de 3 dígitos
· Para tener tus herramientas seguras y fácilmente accesibles.

Mangos finos de aluminio
· Los tiradores de aluminio con espacio para etiquetas garantizan una buena organización.
· Etiqueta los cajones para reflejar la organización del contenido.

Nuevo diseño de cajón reforzado
· Fabricados para adaptarse a las bandejas de TengTools.
· Para soportar una manipulación brusca, están diseñados con un refuerzo y tienen una capacidad de carga de hasta 40 kg.

Protección ampliada de herramientas
· Cada cajón incluye una alfombrilla protectora de FOAM que reduce el ruido.

Los cajones se prueban abriéndose y cerrándose más de 35.000 veces con la carga máxima.

Alfombrilla de protección FOAM de serie

Mango cómodo
· Diseñado ergonómicamente para facilitar el movimiento.
· Cuando se utiliza junto con un estante lateral, crea un práctico espacio de almacenamiento adicional para artículos más largos.

Guías de bolas totalmente extensibles
· Todos los cajones son totalmente extensibles
· Con guías de rodamiento de bolas de funcionamiento suave que garantizan una apertura y un cierre fiables.

Ruedas potentes
· Desplázate fácilmente por el lugar de trabajo con nuestras ruedas de alta resistencia.
· Con 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

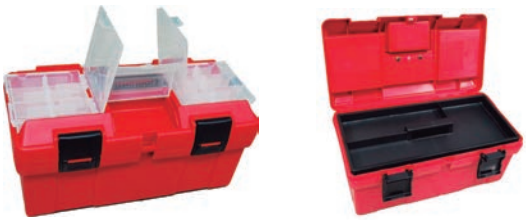
Bolsa | Caja | Trolley | Maleta

Bolsa fabricada en poliéster y plástico EVA en la parte inferior. Con bolsillos exteriores y un gran compartimiento para herramientas grandes.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TCSB	**173150103**	8%	~~124€~~	114€
Dimensiones	380 x 230 x 430 mm			
Peso	1,29 kg			

Caja de plástico. 2 bandejas en la tapa. Con divisores. 2 cierres a presión.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TCP445C	**173140203**	8%	~~47€~~	43€
Dimensiones	445 x 240 x 202 mm			
Peso	2,3 kg			

Disponible hasta agotar existencias.

Trolley maxi-rígido. Para 3x3 bandejas TC. Asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación.



Cerradura de combinación

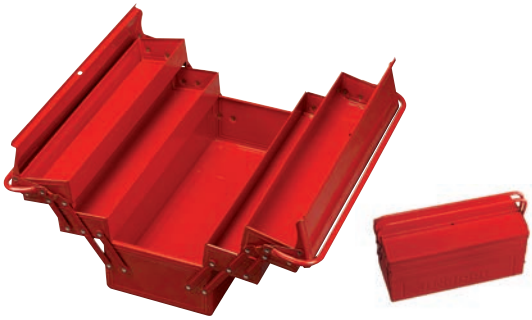
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TC-SC	**144070109**	8%	~~328€~~	301€
Dimensiones	560 x 390 x 200 mm			
Peso	6,5 kg			

Bolsa fabricada en poliéster, con asa de metal y correa. Compartimiento separado en la parte inferior. Bolsillo exterior y soporte para herramientas en el interior.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TCSB16	**173150202**	8%	~~132€~~	121€
Dimensiones	430 x 280 x 330 mm			
Peso	2,9 kg			

Caja de acero con 5 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TC540	**173050105**	8%	~~158€~~	145€
Dimensiones	570 x 220 x 340 mm			
Peso	7,3 kg			

Maleta de plástico que puede contener 3 bandejas TC (265 x 142 x 50 mm). Cerradura y asa plegables.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TC-3	**114640105**	8%	~~27€~~	24€
Dimensiones	470 x 320 x 65 mm			
Peso	1,4 kg			

Disponible hasta agotar existencias.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cofre

Cofre de 4 cajones.
Espesor estructura: 0,8 mm. Espesor cajones: 0,7 mm.



Cerradura con llave

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TC804EV	**301590105**	8%	~~380€~~	349€
Dimensiones totales		660 x 305 x 380 mm		
Dimensiones del cajón (3)		569 x 275 x 50 mm		
Dimensiones del cajón (1)		569 x 275 x 75 mm		
Carga máx. por cajón		30 kg		
Peso		20,4 kg		

Carro

Carro de 4 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm.
Cajones con alfombrilla de FOAM.



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TSW26R4L	**300820107**	8%	~~799€~~	735€
Dimensiones totales con ruedas		680 x 460 x 770 mm		
Dimensiones del cajón (3)		575 x 380 x 75 mm		
Dimensiones del cajón inferior (1)		575 x 380 x 312 mm		
Carga máx. por cajón		40 kg		
Altura sin ruedas		656 mm		
Peso		49,6 kg		

Medio cofre

Medio cofre de 3 cajones.
Espesor estructura: 0,8 mm. Espesor cajones: 0,7 mm.



Cerradura con llave

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TC803SV	**166820100**	8%	~~259€~~	238€
Dimensiones totales		660 x 305 x 250 mm		
Dimensiones del cajón (2)		569 x 275 x 50 mm		
Dimensiones del cajón (1)		569 x 275 x 75 mm		
Carga máx. por cajón		30 kg		
Peso		13 kg		



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Carro

Carro de 6 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm. Cajones con alfombrilla de FOAM.



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TSW26R6	**300820305**	8%	~~949€~~	873€
Dimensiones totales con ruedas			680 x 460 x 960 mm	
Dimensiones del cajón (5)			575 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón inferior (1)			575 x 380 x 312 mm	
Carga máx. por cajón			40 kg	
Altura sin ruedas			813 mm	
Peso			61,8 kg	

Carro de 7 cajones. 2 lados perforados para ganchos.



Cerradura con llave

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
GW107	**856001107**	10%	~~468€~~	400€
Dimensiones totales con ruedas			840 x 480 x 940 mm	
Dimensiones del cajón (5)			580 x 410 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (2)			580 x 410 x 160 mm	
Peso			60 kg	

Carro de 7 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm. Cajones con alfombrilla de FOAM.



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TSW26R7	**300820404**	8%	~~1.014€~~	932€
Dimensiones totales con ruedas			680 x 460 x 960 mm	
Dimensiones del cajón (5)			575 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (2)			575 x 380 x 154 mm	
Carga máx. por cajón			40 kg	
Altura sin ruedas			813 mm	
Peso			64 kg	

Carro de 9 cajones. Encimera de FOAM de 5 mm. Cajones con alfombrilla de FOAM.



Cerradura de combinación

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TSW26R9	**300820503**	8%	~~1.105€~~	1.016€
Dimensiones totales con ruedas			680 x 460 x 960 mm	
Dimensiones del cajón (9)			575 x 380 x 75 mm	
Carga máx. por cajón			40 kg	
Altura sin ruedas			813 mm	
Peso			71 kg	

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Carro

Carro extra-ancho de 7 cajones. Encimera con FOAM de 5 mm. Cajones con alfombrilla de FOAM.

DESARROLLADO PARA PROFESIONALES PRO35™

DESIGNED IN SWEDEN



Cerradura de combinación

964 mm de ancho

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TSW37R7	**300830106**	8%	~~1.275€~~	1.173€
Dimensiones totales con ruedas			964 x 460 x 985 mm	
Dimensiones del cajón (5)			860 x 380 x 75 mm	
Dimensiones del cajón (2)			860 x 380 x 154 mm	
Carga máx. por cajón			25 kg (5) - 40 kg (2)	
Altura sin ruedas			813 mm	
Peso			78,6 kg	

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Sobre de goma Dimensiones: 953 x 460 x 37 mm.	**151360211**	146€
Panel para herramientas Con soportes de fijación al carro.	**263170102**	327€



Sobre de goma



Panel para herramientas

Carro doble de 9 cajones con placa superior MDF laminado de 18 mm resistente al desgaste, que ofrece un área de trabajo resistente y funcional.

DESARROLLADO PARA PROFESIONALES PRO35™

DESIGNED IN SWEDEN



Cerradura de combinación

1.350 mm de ancho

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TSW53R9	**300850104**	8%	~~2.642€~~	2.430€

Dimensiones totales con ruedas	1.350 x 460 x 993 mm
Dimensiones del cajón (1)	1.215 x 380 x 160 mm
Dimensiones del cajón (6)	575 x 380 x 75 mm
Dimensiones del cajón (2)	575 x 380 x 154 mm
Carga máx. por cajón	40 kg
Altura sin ruedas	813 mm
Peso	152,5 kg

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TKT26R137T

137 PIEZAS. Caja de herramientas para técnicos. Este kit de inicio incluye una variedad de herramientas esenciales: llaves de vaso y carracas de 1/4", 3/8" y 1/2", llaves combinadas, llaves combinadas, destornilladores, llaves hexagonales y TX, alicates y una selección de herramientas generales.
Dimensiones: 660 x305 x 380 mm. Peso: 42 kg.

PRO35™



TT1435 - TT3819 - TT1217-6 - TT1205



TT1236 - TT917N - TTHT28 - TT440Q



TTPS09





Modelo	**TKT26R137T**
Código	**301360103**
DTO.	8%
OFERTA	~~1.140€~~ **1.048€**

TCMME179

179 PIEZAS. Carro de herramientas para taller de 7 cajones con 179 piezas distribuidas en 3 cajones con bandejas de FOAM que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio.
Dimensiones: 670 x 460 x 960 mm. Peso: 69 kg.

Bandejas **FOAM**



TTEPS25



TTESK126



TTESP28



Modelo	**TCMME179**
Código	**246130108**
DTO.	8%
OFERTA	~~1.598€~~ **1.470€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

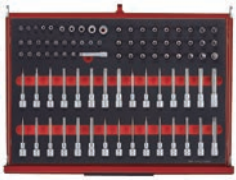
TKW26R335F

335 PIEZAS. Carro de herramientas para taller de 7 cajones con 335 piezas distribuidas en 7 cajones con bandejas de FOAM que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio.
Dimensiones: 680 x 460 x 960 mm. Peso: 95 kg.


TTEMB13Q


TTEMD98N


TTEPS12


TTESK85

Bandejas **FOAM**


TTESK77


TTEX17


TTEX32



Modelo	**TKW26R335F**
Código	**300440104**
DTO.	8%
OFERTA	~~3.569€~~ 3.283€

DESARROLLADO PARA PROFESIONALES PRO35™

TKW26R628T

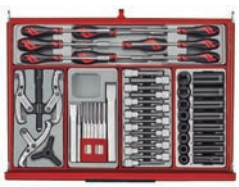
628 PIEZAS. Carro de herramientas para taller construido usando el exclusivo sistema de bandejas TC de Teng Tools. Presentado en un carro portaherramientas TSW26R7, con guías de rodamiento y cerradura de combinación.
Dimensiones: 680 x 460 x 960 mm. Peso: 105 kg.


TTXEXT13 - TT143512 - TT381912 - TT1205 - TT1217


TTXMDTN - TT917N - TT917TXN - TTMD74 - TTHT28


TTX2032 - TT1236 - TT6208 - TTHEX7 - TTTX7


TTX00 - TT440Q - TT474-7E - TTCP121 - TTALU


TTXND - TT804 - TTPC09 - TTTXH15 - TT9116N


TTX01 - TTHR81 - TT1448 - TTNF12 - TTSR04


TTXF05 - TTPS09



DESARROLLADO PARA PROFESIONALES PRO35™

Modelo	**TKW26R628T**
Código	**300410107**
DTO.	8%
OFERTA	~~2.935€~~ 2.700€

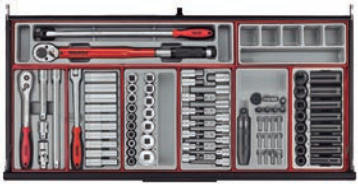
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TKW37B1008T

1.008 PIEZAS. Incluye encimera de MDF, bandeja magnética, estante para tornillo de banco y soporte de papel para mayor utilidad. Incluye diversas herramientas para profesionales de la mecánica del automóvil, organizadas en el sistema de control de herramientas TengTools.
Dimensiones: 964 x 460 x 985 mm. Peso: 178 kg.



TTXEXT13 - TTZ01 - TT1435 - TT3819 - TT3816 - TTADP17 - TTTX30 - TT9015HX



TTX2493 - TTZ01 - TT1205 - TT1211 - TT1217-6 - TTHEX16 - TTID20 - TT9116N



TTX918N - TTZ01 - TTHT28 - TT917TXN - TTHEX7 - TTTX7 - TTBS53 - TTMDR84



TTX2032 - TTZ01 - TT1236 - TT6010M - TT6508R - TT3592 - TT1215AF - TTAF32



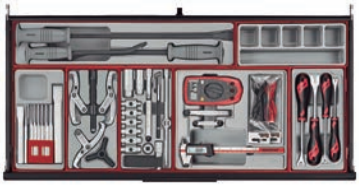
TTX474-9E - TTZVG03 - TTD441Q - TT474-7E - TTMI16 - TTHR81 - TTNR81



TTX3892 - TTZ01 - TTD914N - TTMDQ49 - TTCP121 - TTV907N - TTV440



TTX2640 - TTZ01 - TTPS09 - TTSR04 - TTTM03



TTXPB3A - TTZ01 - TTPC09 - TT804 - TTOS16 - TTDCM - TTSR04A



TKW37B1008T
Tornillo de banco y rollo de papel
no incluidos

DESARROLLADO PARA
PROFESIONALES
PRO35™

Portarrollo

Modelo	**TKW37B1008T**
Código	**300630100**
DTO.	8%
OFERTA	~~6.441€~~ **5.925€**

P.627

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TKS26B1033T MEGA MASTER™

1.033 PIEZAS. Completo conjunto de herramientas con diversas llaves de vaso, llaves inglesas, destornilladores, alicates y herramientas especializadas para una amplia gama de tareas mecánicas.
Dimensiones: 680 x 460 x 1.570 mm. Peso: 197,5 kg.


TTHEX7 - TTTX7- TTNR81- TTHR81


TT1236 - TT6208 - TTPC09 - TTALU


TTPS09


TTX3892 - TTX2032


TTTM03 - TTID20 - TTSR04 - TT9207A


TT6506 - TT6010M - TTHP08 - TT3592


TTX6311 - TTXPB3


TTXEXT13 - TT1435 - TT3819 - TT1217-6 - TT1205


TTXMDTN - TTTX23 - TTHEX23 - TT9116N - TTALU


TTX918N - TT917N - TT917TXN - TTMI16 - TTMD74


TTX474-9E - TT474-5E - TT474-7E - TT440Q - TTHC03


TTX2493 - TTV440 - TTV710N - TTCP121 - TT01


TTX01 - TT804 - TTOS16 - TTSN11 - TTTD17


TTXF05 - TTVG05 - TTHT28 - TTSR04A - TT02


TTX2640 - TTTX30 - TTRS15 - TTAF32 - TT1215AF


TTX3404 - TTX3414 - TTXPB3A



Modelo	**TKS26B1033T**
Código	**300490109**
DTO.	8%
OFERTA	~~6.642€~~ **6.110€**

DESARROLLADO PARA PROFESIONALES
PRO35™

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

SCE1

118 PIEZAS. Maleta de servicio. De plástico, resistente con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación y asas de transporte en los dos lados. Con 3 bandejas de FOAM que permiten ver claramente si todas las herramientas están en su sitio. Incluye un compartimento vacío con divisiones para otros elementos. Dimensiones: 500 x 400 x 240 mm. Peso: 11,84 kg.



TEFMD54



TEFMB7

Bandejas **FOAM**





TEFSK57



· Cerradura de combinación.



· Asa telescópica

Modelo	**SCE1**
Código	**272930108**
DTO.	8%
OFERTA	~~1.007€~~ **926€**

SC01

113 PIEZAS. Maleta de servicio. De plástico, resistente con asa telescópica, ruedas de goma y cerradura de combinación y asas de transporte en los dos lados. Con 9 juegos de bandejas TT. Incluye un compartimento vacío con divisiones para otros elementos. Dimensiones: 500 x 400 x 240 mm. Peso: 12,9 kg.



TT1217 - TT1236 - TT440-T



TT917N - TT917TXN - TTHEX7





TT1435 - TT3819 - TT1205



Modelo	**SC01**
Código	**144290103**
DTO.	8%
OFERTA	~~998€~~ **918€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TC187

187 PIEZAS. Caja de herramientas para mecánicos. Incluye vasos 1/4", 3/8"y 1/2", llaves combinadas. En caja de herramientas de chapa metálica con alfombrilla de espuma y pies de goma. Herramientas fabricadas en acero cromo vanadio, acabado satinado.
Dimensiones: 450 x 200 x 200 mm. Peso: 11 kg.



Modelo	**TC187**
Código	**35880103**
DTO.	8%
OFERTA	~~421€~~ **387€**

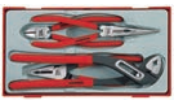
Vasos bihexagonales serie regular 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos bihexagonales serie larga 1/4"	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos hexagonales serie regular 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
Vasos bihexagonales serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
Puntas hexagonales 1/4"	TX8-10-15-20-25-27-30-40 hex 3-4-5-6-7-8-10 mm PH1-2 - PZ1-2 planas 4-5,5-7 mm
Llaves combinadas	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
Llaves hexagonales	1,5-2,0-2,5 mm
Vaso 1/4"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargaderas de 2" y 4", adap. 3/8"F:1/4"M adap. acop.
Vaso 3/8"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargadera de 6", adaptador 1/2"F:3/8"M
Vaso 1/2"	30 clips de encaje, carraca FRP, articulación universal, alargaderas de 2-1/2" y 6", adaptador 3/8"F:1/2"M

TC-6T01

114 PIEZAS. Maleta de servicio. Contiene vasos 3/8" 8-22 mm, llaves combinadas 8-19 mm, juego de alicates con tenaza, alicate universal, alicate de corte y alicate de boca redonda, juego de llaves HEX y TX, juego de destornilladores para puntas.
Dimensiones: 468 x 130 x 350 mm. Peso: 9,3 kg.


TT01


TTHT28


TT440


TT3819


TT1236


TTMDQ49



Modelo	**TC-6T01**
Código	**284790102**
DTO.	8%
OFERTA	~~515€~~ **473€**

TC-6TE01

112 PIEZAS. Maleta de servicio. Contiene vasos 1/4" 4-13 mm / 6-13 mm, vasos 3/8" 8-22 mm, vasos para bujías de 16 y 21 mm, llaves combinadas 8-19 mm, juego de llaves HEX y TX, destornillador para puntas y puntas, flexómetro de 5 m, destornillador con abrazadera.
Dimensiones: 468 x 130 x 350 mm. Peso: 8,7 kg.


TEFMDI54

Bandejas **FOAM**


TEFSK57





Modelo	**TC-6TE01**
Código	**284800109**
DTO.	8%
OFERTA	~~564€~~ **518€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Juegos combinados

18 PIEZAS. Juego de alicates y destornilladores fabricados según la norma EN 60900.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TV18N	**178700100**	8%	~~330€~~	**303€**

Destornillador boca plana	2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
Destornillador boca PH	PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
Destornillador boca PZ	PZ0x60-PZ1x80-PZ2x100-PZ3x150 mm
Alicate corte lateral	150 mm
Alicate corte lateral	200 mm
Alicate combinado	200 mm
Alicate puntas largas	200 mm
Alicate pelacables	180 mm

98 PIEZAS. Juego con destornilladores (7 aislados), mini destornilladores y puntas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTEMD98N	**186160107**	8%	~~315€~~	**289€**

Destornilladores boca plana aislados	2,5x75-4x100-5,5x125 mm
Destornilladores boca PH aislados	PH0x60-PH1x80-PH2x100
Destornilladores boca PZ aislados	PZ2x100
Destornilladores boca TX	TX8x75-TX9x75 mm
Destornilladores boca TPX	TPX10x100-TPX15x100-TPX20x200-TPX25x100-TPX30x100
Mini destornilladores boca plana	2x40-2,5x40-3x40 mm
Mini destornilladores boca PH	PH00x40-PH0x40-PH1x40

37 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8", vasos, destornilladores, alicates, llaves fijas y cutter con 4 hojas. Fabricados según norma DIN3114, 2380 y IEC60900.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TC-6TE03	**285720108**	8%	~~743€~~	**683€**

Destornillador boca plana	0,8x4,0-1,0x5,5 mm
Destornillador boca PH	PH1x80-PH2x100
Destornillador boca PZ	PZ2x100
Cutter	180 mm, hoja 45 x 21 mm
Llaves fijas	8-10-12-13-14-17-19 mm
Alicate corte lateral	150 mm
Alicate combinado	175 mm
Alicate boca curva	200 mm
Alicate pelacables	155 mm
Llave de carraca 3/8"	200 mm
Vasos serie regular hexagonales 3/8"	8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20 mm

Mini destornilladores boca TX	TX6x40-TX7x40-TX8x40-TX9x40-TX10x40-TX15x40
Destornilladores boca plana Power Through	6,5x100-8x150-10x200 mm
Destornilladores boca PH Power Through	PH2x100-PH3x150 mm
Puntas planas de 25 mm	0,6x3,5-0,6x4,5-0,8x4(x2)-0,8x5,5-1x5,5(x2)-1,2x6,5-1,6x8 mm
Puntas TPX de 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40
Puntas TX de 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40
Puntas PH de 25 mm	PH1(x3)-2(x3)-3(x3)
Puntas PZ de 25 mm	PZ1(x3)-2(x3)-3(x4)
Puntas hex de 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm
Puntas ROB de 25 mm	ROB1-2-3
Puntas PH2G de 25 mm	PH2G(x3)

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso con carraca

18 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8" y llaves de vaso. Fabricado según DIN, ISO y IEC60900.



Bandeja **FOAM**

Vaso **3/8"**

6

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TEDV3818	**285230108**	8%	~~316€~~	**290€**
Llave de carraca 3/8"		200 mm		
Llaves de vaso hexagonales serie regular 3/8"		6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm		
Alargaderas 3/8"		75 - 150 mm		

14 PIEZAS. Juego de llave de carraca 3/8" y llaves de vaso. Fabricados según norma DIN, ISO y IEC60900.



Vaso **3/8"**

6

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTV3814	**285240107**	8%	~~252€~~	**231€**
Llave de carraca 3/8"		200 mm		
Llaves de vaso hexagonales serie regular 3/8"		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		
Alargadera 3/8"		150 mm		



Llave de carraca

Llave de carraca de 72 dientes. Incremento de 5° entre clics. Inversión de giro para cambiar entre apriete y afloje. Fabricado según DIN3122D y IEC60900.



Vaso **3/8"**

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
285200101	**MV3800**	3/8"	200 mm - 8"	80€

Alargaderas

Fabricados según DIN3123B y IEC60900. Cromo vanadio.

Acero **CrV**

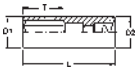


Vaso **3/8"**

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
285210100	**MV380020**	3/8"	3" - 75 mm	19€
285210209	**MV380021**	3/8"	6" - 150 mm	24€

Llaves de vaso

Hexagonales 3/8", serie regular. De acuerdo con la norma DIN3120/3124, ISO2725 y IEC60900. Cromo vanadio.





Vaso **3/8"**

6

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
285220109	6 mm	46 mm	14,8 mm	23 mm	14€
285220208	7 mm	46 mm	15,7 mm	23 mm	14€
285220307	8 mm	46 mm	17 mm	23 mm	14€
285220406	9 mm	46 mm	18,2 mm	23 mm	14€
285220505	10 mm	46 mm	19,4 mm	23 mm	14€
285220604	11 mm	46 mm	20,7 mm	23 mm	14€
285220703	12 mm	46 mm	23 mm	23 mm	14€
285220802	13 mm	46 mm	23 mm	23 mm	14€
285220901	14 mm	46 mm	24,7 mm	23 mm	14€
285221008	15 mm	46 mm	26 mm	23 mm	14€
285221107	16 mm	46 mm	26,8 mm	23 mm	14€
285221206	17 mm	46 mm	29 mm	23 mm	14€
285221305	18 mm	46 mm	29,6 mm	23 mm	14€
285221404	19 mm	46 mm	30,7 mm	23 mm	14,40€
285221503	20 mm	46 mm	32,2 mm	23 mm	15€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves

17 PIEZAS. Juego de destornilladores, llaves fijas y cutter con 4 hojas de recambio. Fabricado según la norma DIN3114, 2380 Y IEC60900.

Bandeja **FOAM**



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TEFXV17	293170106	8%	~~249€~~	229€
Destornillador boca plana	0,8x4x100 - 1x5,5x125 mm			
Destornillador boca PH	PH1x80 - PH2x100 mm			
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm			
Llaves fijas	8-10-12-13-14-17-19 mm			
Cutter	180 mm, hoja 45 x 21 mm			

Llave fija. Offset 15°. Acero cromo vanadio. Fabricados según norma DIN 3114 y IEC 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LARGO	Ø BOCA	ALTURA BOCA	PRECIO
293260105	7 mm	88 mm	17,8 mm	6,7 mm	18€
293260204	8 mm	104 mm	23 mm	7,6 mm	19€
293260402	10 mm	114 mm	25 mm	8,1 mm	19€
293260709	13 mm	154 mm	34 mm	10,3 mm	22€
293260907	15 mm	171 mm	42 mm	11 mm	24€
293261004	16 mm	171 mm	42 mm	11 mm	24€
293261103	17 mm	171 mm	42 mm	11 mm	24€
293261608	22 mm	202 mm	52 mm	13 mm	33€
293261806	24 mm	237 mm	57 mm	14 mm	35€

Herramientas con aislante hasta 1.000 V

La seguridad es lo primero. Proporcionan aislamiento frente a descargas eléctricas y te protegen de posibles riesgos.

El aislante de 2 capas se moldea alrededor del vaso de cromo vanadio. El aislante no es fino, como ocurre con algunos vasos de la competencia, y es más fácil cambiar de vaso con los guantes de protección puestos.



El agujero en el mango, para uso con protección en caso de caída, evita que se caigan de la mano y produzcan lesiones potenciales.



Tienen certificado VDE y el logo del VDE. Llevan también claramente indicada la normativa IEC 60900.

1000 V



Dinamometría

9 PIEZAS. Juego de destornillador dinamométrico 1/4" y varillas. Fabricado según la norma IEC60900.

Bandeja **FOAM**

SLIM



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TEAVSD09	285180105	8%	~~168€~~	154€
Destornillador dinamométrico 1/4"	213 mm			
Gama apriete mín. - máx.	1 - 5 Nm			
Varillas punta plana	3x70 mm			
Varillas punta plana ultrafinas	4x100 - 5,5x80 - 6,5x100 mm			
Varillas punta PH ultrafinas	PH1x80 - PH2x100 mm			
Varillas punta PZ ultrafinas	PZ1x80 - PZ2x100 mm			

9 PIEZAS. Juego de destornillador dinamométrico 1/4" y varillas. Fabricado según la norma IEC60900.

SLIM



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTVSD09	285190104	8%	~~157€~~	144€
Destornillador dinamométrico 1/4"	213 mm			
Gama apriete mín. - máx.	1 - 5 Nm			
Varillas punta plana	3x70 mm			
Varillas punta plana ultrafinas	4x100 - 5,5x80 - 6,5x100 mm			
Varillas punta PH ultrafinas	PH1x80 - PH2x100 mm			
Varillas punta PZ ultrafinas	PZ1x80 - PZ2x100 mm			

Cutter

Con protector de hoja. Homologado para trabajos en tensión hasta 1.000 Voltios. IEC60900.



CÓDIGO	LONGITUD CUCHILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
293270104	45 mm	190 mm	16€



Juego de 4 cuchillas de recambio.

CÓDIGO	LONGITUD CUCHILLA	ALTURA CUCHILLA	PRECIO
293270203	45 mm	21 mm	23€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Juegos de destornilladores

7 PIEZAS. Juego de destornilladores. Fabricados según norma DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC 60900.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTV907N	**178710109**	8%	~~48€~~	**44€**
Destornillador boca plana		2,5x75-4x100-5,5x125 mm		
Destornillador boca PH		PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm		
Destornillador boca PZ		PZ2x100 mm		

9 PIEZAS. Juego de mango de destornillador con varillas intercambiables. Fabricado según DIN ISO 2380, DIN ISO 8764-1 y IEC60900.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDV909N	**293080107**	8%	~~47€~~	**43€**
Mango destornillador		122 mm		
Varillas		Plana 3-4-5,5-6,5 mm PH1-PH2 - PZ1-PZ2		

6 PIEZAS. Juego de destornilladores. DIN ISO 2380, DIN ISO 8764 y IEC60900.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDV906N	**178200309**	8%	~~44€~~	**40€**
Destornillador boca plana		3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm		
Destornillador boca PH		PH1x80 - PH2x100 mm		

Destornilladores

Boca **PZ**. Con punta ultrafina. Aleación de acero TT-MV PLUS. Fabricado según DIN 2380 y IEC 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
245610100	PZ1	80 mm	188 mm	**9,20€**
245610209	PZ2	100 mm	216 mm	**10€**

Boca **plana**. Aleación de acero TT-MV PLUS. Fabricado según DIN 2380 y IEC 60900.
Códigos 245590104/245590203 con punta ultrafina.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
245590104	0,8 x 4 mm	100 mm	208 mm	**8,80€**
245590203	1 x 5,5 mm	125 mm	235 mm	**9,80€**
177870102	0,4 x 2,5 mm	75 mm	171 mm	**6€**
177870201	0,5 x 3 mm	100 mm	196 mm	**6€**
177870300	0,8 x 4 mm	100 mm	208 mm	**7€**
177870409	1 x 5,5 mm	125 mm	233 mm	**8€**
177870508	1,2 x 6,5 mm	150 mm	266 mm	**11€**

Boca **PH**. Aleación de acero TT-MV PLUS. Fabricado según DIN 2380 y IEC 60900.
Códigos 245600101/245600200 con punta ultrafina.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177880101	PH0	60 mm	156 mm	**6€**
177880200	PH1	80 mm	188 mm	**8€**
245600101	PH1	80 mm	188 mm	**9,20€**
177880309	PH2	100 mm	216 mm	**10€**
245600200	PH2	100 mm	216 mm	**10€**
177880408	PH3	150 mm	275 mm	**14,40€**

Boca **plana/PH**. Aleación de acero TT-MV PLUS. Certificados de acuerdo a la norma EN 60900.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
186590204	Plana/PH2	100 mm	216 mm	**10,60€**
186590303	Plana/PZ2	100 mm	216 mm	**10,60€**

Comprobador de tensión.



CÓDIGO	VOLTAJE	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
186610101	100-250 V	70 mm	145 mm	**7€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Alicates

4 PIEZAS. Juego de alicates. Fabricados según norma DIN5745, DIN5746, DIN5749 y IEC 60900.



Mango **TPR**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTV440	**117490102**	8%	~~118€~~	**108€**
Alicate corte lateral	160 mm			
Alicate universal	185 mm			
Alicate plano	215 mm			
Alicate pelacables	160 mm			

Corte lateral. Cromo vanadio. Ángulo de corte 80°. Fabricado según norma DIN5749 y IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE PLANO	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
117580100	160 mm - 6"	1,6 mm	2 mm	27€

Corte lateral de gran resistencia. Cromo vanadio. Ángulo de corte 80°. Fabricado según norma DIN5749 y IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE PLANO	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
117590109	205 mm - 8"	2,5 mm	3 mm	37€

Alicate para cortar cables de cobre y aluminio. Cromo vanadio. Fabricado según norma IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
293210100	210 mm - 8"	38 mm²	41€

Fabricadas según las normas más exigentes

- Propiedades aislantes, es decir, resistencia hasta 1.000 V en entornos secos o húmedos.
- Resistencia al frío, es decir, lo bien que soporta la herramienta el frío.
- Durabilidad, es decir, que los mangos aislantes no se suelten.
- Resistencia al fuego, es decir, lo bien que soporta la herramienta el fuego.

Combinado de gran resistencia. Cromo vanadio. Ángulo de corte de 80°. Superficie de agarre dentada. Fabricado según norma DIN5745 y IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE PLANO	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
117620104	215 mm - 8"	1,5 mm	1,8 mm	32€

De punta plana con cortadores laterales. Mordazas largas y curvas. Cromo vanadio. Ángulo de corte de 80°. Fabricado según norma DIN5745 y IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE PLANO	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
293220109	210 mm - 8"	1,5 mm	2,5 mm	34€

De boca semiredonda. Cromo vanadio. Ángulo de corte de 80°. Fabricado según norma DIN5746 y IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPAC. DE CORTE PLANO	CAPAC. DE CORTE ALAMBRE ACERO	PRECIO
117610105	185 mm - 7"	1,8 mm	2 mm	33€
117610204	200 mm - 8"	2 mm	2,2 mm	36€

Pelacables. Cromo vanadio. Ángulo de corte de 80°. Fabricado según norma EN 60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
117630103	160 mm - 6"	0,2-4,5 mm	35€

Tenaza pico de loro. Cromo vanadio. Basta con colocar la mordaza superior en la pieza y pulsar el botón para cerrar la mordaza. Fabricado según norma IEC60900.

Cr-V



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD DE CORTE	PRECIO
293230108	260 mm - 10"	3-38 mm	48€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Portaobjetos

6 compartimentos. El tamaño es la mitad de bandeja TTX.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTZ01	**263150104**	**9€**
Dimensiones	285 x 115 x 45 mm	

7 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT01	**04160206**	**11€**
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	

2 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT02	**161790100**	**11€**
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	

4 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TT03	**161790209**	**11€**
Dimensiones	265 x 142 x 50 mm	

6 compartimentos.



MODELO	CÓDIGO	PRECIO
TTX01	**109450106**	**13€**
Dimensiones	560 x 110 x 10 mm	

Herramientas generales

9 PIEZAS. Juego de herramientas generales.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTPS09	**106210107**	8%	~~193€~~	**177€**
Llave ajustable		150 - 250 mm		
Mordaza grip		235 mm		
Cutter		160 mm		
Arco de sierra		300 mm		
Maza de plástico		670 g		
Flexómetro		3 m		
Regla de acero		200 mm		
Martillo de bola		550 g		

Vasos

35 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales, puntas, llave de carraca, articulación universal, alargaderas, puntas, ampliador y destornillador portavasos.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT1435	**03490109**	8%	~~87€~~	**80€**
Vaso hex serie regular 3/8"		4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm		
Vaso hex serie larga 3/8"		6-7-8-10-12-13 mm		
Punta plana 1/4"		4-5,5 mm		
Punta PH 1/4"		PH1-2		
Punta PZ 1/4"		PZ1-2		
Punta TX 1/4"		TPX10-15-20		
Punta agujero hex. 1/4"		5-6 mm		

19 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales, llave de carraca, articulación universal, alargadera, mango destornillador 250 mm con vaso 3/8", adaptador 1/2"-3/8".



Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT3819	**03520103**	8%	~~102€~~	**93€**
Vaso hex serie regular 3/8"		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos

18 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales o hexagonales, llave de carraca, 2 alargaderas, ampliador 3/8-1/2" y articulación universal.



Vaso **1/2"**

6

12

MODELO	TT1218	TT1218-6
CÓDIGO	39180104	39180203
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vaso serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~116€~~ 106€	~~115€~~ 105€

32 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales 1/4" y 3/8", serie regular y larga, pulgadas.



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

6

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTAF32	68610104	8%	~~58€~~	53€
Vaso hex serie regular, 1/4"	3/16"-7/32"-1/4-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"			
Vaso hex serie larga, 1/4"	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"			
Vaso hex serie regular, 3/8"	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"			
Vaso hex serie larga, 3/8"	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"			

17 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales o hexagonales, 1/2" serie regular, métricos.



Vaso **1/2"**

6

12

MODELO	TT1217	TT1217-6
CÓDIGO	03570207	03570256
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vaso serie regular 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~64€~~ 58€	~~65€~~ 59€

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales 1/2", serie regular, pulgadas.



Vaso **1/2"**

12

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT1215AF	03570306	8%	~~64€~~	58€
Vaso serie regular 1/2"	3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"-11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1 - 1-1/16" - 1-1/8" - 1-3/16" - 1-1/4"			

30 PIEZAS. Juego de vasos con puntas, adaptador 3/8"-1/4" y alargadera 75 mm para vasos 3/8".



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTX30	102140100	8%	~~97€~~	89€
Vaso con punta TX 3/8"	TX10-15-20-25-27-30 -40-45-50			
Vaso con punta TPX 3/8"	TPX10-15-20-25-27-30-40-45-50			
Vaso con punta TX-E 3/8"	E10-12-14-16-18			
Vaso con punta TX-E 1/4"	E4-5-6-7-8			

35 PIEZAS. Juego de vasos con puntas, adaptador 1/4"-3/8" y 3/8"-1/4".



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTBS35	132150103	8%	~~66€~~	60€
Vaso con punta plana 1/4"	4-4,5-7 mm			
Vaso con punta PH 1/4"	PH0-1-2-3			
Vaso con punta PZ 1/4"	PZ1-2-3			
Vaso con punta TX 1/4"	TX10-15-20-25-27-30-40			
Vaso con punta hex 3/8"	3-4-5-5,5-6-7-8-10-12 mm			
Vaso con punta hex 3/8"	1/4"-1/8"-3/16"-3/8"-5/16"-5/32"-7/32"			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos

16 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales, de 55, 100 y 115 mm.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHEX16	237660105	8%	~~91€~~	83€
Vaso con punta hex, 55 mm	5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm			
Vaso con punta hex, 100 mm	5-6-10-12-14-17 mm			
Vaso con punta hex, 115 mm	8 mm			

18 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX de 55 y 110 mm.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTX18	231890104	8%	~~94€~~	86€
Vaso con punta TX, 55 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55-60			
Vaso con punta TX, 110 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55-60			

15 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX y hexagonales de 100 mm.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTXH15	118890102	8%	~~96€~~	88€
Vaso con punta TX, 100 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55-60			
Vaso con punta hex, 100 mm	5-6-7-8-10-12 mm			

15 PIEZAS. Juego de vasos con puntas Ribe y XZN de 100 mm.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTRS15	143880102	8%	~~102€~~	93€
Vaso con punta Ribe, 100 mm	4-5-6-8-10-11-12-13			
Vaso con punta XZN, 100 mm	5-6-8-10-12-14-16			

23 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales, adaptadores y destornillador hex. de 2 mm.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHEX23	68850106	8%	~~67€~~	61€
Vaso 10 mm con punta hex, 40 mm	5-6-7-8-9-10 mm			
Vaso 12 mm con punta hex, 40 mm	12-14-17-19 mm			
Vaso 10 mm con punta hex, 75 mm	5-6-7-8-9-10 mm			
Vaso 12 mm con punta hex, 75 mm	12-14-17-19 mm			

23 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX, adaptadores y destornillador hex. 2 mm.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTX23	68860105	8%	~~60€~~	55€
Vaso hex 10 mm con punta TX, 40 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55			
Vaso hex 12 mm con punta TX, 40 mm	TX60-70			
Vaso hex 10 mm con punta TX, 75 mm	TX20-25-27-30-40-45-50-55			
Vaso hex 12 mm con punta TX, 75 mm	TX60-70			

38 PIEZAS. Juego de destornilladores portapuntas de cambio rápido de 147 y 183 mm y puntas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMDQ38	269900106	8%	~~65€~~	59€
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-5,5-8 mm			
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1-2-3			
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1-2-3			
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3			
Punta TX 1/4", 25 mm	TX10-15-20-25-30-40			
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX20-25-30			
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8			
Punta PH 1/4", 89 mm	PH1-2			
Punta plana 1/4", 89 mm	3-4 mm			
Punta PZ 1/4", 89 mm	PZ1-2			
Punta TX 1/4", 89 mm	TX10-15-20			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos

49 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de cambio rápido de 147 mm, puntas, vasos de 1/4", cabeza de carraca y adaptador para vasos.



Vaso **1/4"**

6

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMDQ49	269910105	8%	~~85€~~	78€

Vaso serie regular 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-5,5-8 mm
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1-2-3
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1-2-3
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm
Punta TX 1/4", 25 mm	TX10-15-20-25-30-40
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX20-25-30
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3
Punta plana 1/4", 89 mm	4 mm
Punta PH 1/4", 89 mm	PH1-2
Punta PZ 1/4", 89 mm	PZ2
Punta TX 1/4", 89 mm	TX10-20-25
Punta hex 1/4", 89 mm	4 mm

84 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas de cambio rápido, puntas, vasos de 1/4", adaptador para vasos y alargadera con cambio rápido.



Vaso **1/4"**

6

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMDR84	269920104	8%	~~80€~~	73€

Vaso serie regular 1/4"	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-4-4,5-5,5(x2)-6,5-8 mm
Punta PHG 1/4", 25 mm	PH2G(x3)
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1(x3)-2(x6)-3
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3
Punta TX 1/4", 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1(x3)-2(x6)-3
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm

4 PIEZAS. Juego de llave de carraca reversible de 72 dientes, 2 alargaderas y mango corredizo de 450 mm.



Vaso **3/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTX3404	101530103	8%	~~253€~~	232€

Llave de carraca 3/4"	505 mm
Alargaderas 3/4"	200-400 mm

5 PIEZAS. Juego de llave de carraca reversible 1/2" de 72 dientes, articulación universal 1/2", adaptador 3/8"F-1/2"M y 2 alargaderas.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT1205	03570108	8%	~~92€~~	84€

Llave de carraca 1/2"	250 mm
Alargaderas	125-250 mm

2 PIEZAS. Juego de llave de carraca extensible de 72 dientes y alargadera. DIN3122D.



Vaso **3/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTX3402E	284670106	8%	~~269€~~	247€

Llave de carraca 3/4"	545-860 mm
Alargadera	400 mm

17 PIEZAS. Juego de adaptadores para vasos 1/4", 3/8" y 1/2".



Vaso **1/4"**

Vaso **3/8"**

Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTADP17	185800109	8%	~~93€~~	85€

Vaso 1/4"	1/4" acoplador hex, hex adaptador puntas, 50 mm hex adaptador puntas
Vaso 3/8"	1/4" acoplador hex, hex adaptador puntas, 50 mm hex adaptador puntas
Vaso 1/2"	50 mm hex adaptador puntas
Adapt. ampl.	1/4"F x 3/8"M - 3/8" x 1/2"M - 1/2"F x 3/4"F - 3/4"M - 1"F
Adapt. red.	3/8"F x 1/4"M - 1/2"F x 3/8"M - 3/4"F x 1/2"M
Portapuntas magnéticos	50-70 mm
Portapuntas de cambio rápido	50 mm

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Impacto

12 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX de impacto.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT9212TX	**128130101**	8%	~~172€~~	**158€**
Vaso con punta TX 1/2"		TX10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70		

15 PIEZAS. Juego de vasos con punta hexagonal de impacto 3/8" y 1/2". DIN3129.



Vaso **3/8"**

Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT9015HX	**151410107**	8%	~~191€~~	**175€**
Vaso con punta hex 3/8"		4-5-6-7-8-10-12 mm		
Vaso con punta hex 1/2"		5-6-8-10-12-14-17-19 mm		

16 PIEZAS. Juego de vasos serie regular 3/4" hexagonales, métricos, de acuerdo con la normativa DIN, alargadera, anillos de retención y pernos de retención.



Vaso **3/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTD9416	**160690103**	8%	~~203€~~	**186€**
Vaso hex 3/4", serie regular		19(3/4") - 24 - 27(1-1/16") - 30(1-3/16") - 32 - 33 - 34 - 36 - 38		
Alargadera		175 mm		
Anillos y pernos de retención		O95036(x3) - P90435(x3)		

16 PIEZAS. Juego de vasos de impacto 1/2" hexagonales, serie regular y larga. ANSI estándar.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT9116N	**68800200**	8%	~~107€~~	**98€**
Vaso hex 1/2", serie regular		13-15-16-17-18-19-22-24 mm		
Vaso hex 1/2", serie larga		13-15-16-17-18-19-22-24 mm		

8 PIEZAS. Juego de vasos y barras de torsión para apretar las ruedas de los coches.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTS08	**172470403**	8%	~~140€~~	**128€**
Barra torsión 1/2"		90-110-120-140 Nm		
Vasos		17-19-21 mm		
Adaptador vaso impacto		3/8" x 1/2"		

53 PIEZAS. Juego de puntas de impacto 1/4", adaptador magnético universal y portapuntas.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTBS53	**269890109**	8%	~~118€~~	**108€**
Vaso con punta hex 1/4", 65 mm		1/4"-8-10-13		
Punta hex 1/4" PH, 30 mm		PH1-2(x2)-3		
Punta hex 1/4" PHG, 30 mm		PH2G(x2)		
Punta hex 1/4" cuad., 30 mm		1-2		
Punta hex 1/4" PZ, 30 mm		PZ1-2(x2)-3		
Punta hex 1/4" hex, 30 mm		3-4(x2)-5-6		
Punta hex 1/4" TX, 30 mm		TX10-15-20 (x2)-25 (x2)-27-30(x2)-40		
Punta hex 1/4" TX, 50 mm		TX10-15-20-25-27-30-40		
Punta hex 1/4" hex, 50 mm		3-4-5-6		
Punta hex 1/4" PHG, 50 mm		PH2G		
Punta hex 1/4" cuad., 50 mm		1-2-3		
Punta hex 1/4" PZ, 50 mm		PZ2		
Punta hex 1/4" TX, 89 mm		TX120-25-30		
Punta hex 1/4" PH, 89 mm		PH2(x2)		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Impacto

19 PIEZAS. Juego de destornillador reversible de impacto 1/4", extractores de tornillo, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M, vasos y puntas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTID19	270100019	8%	~~49€~~	45€
Destornillador de impacto		1/4"		
Vaso hex 1/4", serie regular		8-10-13 mm		
Extractor de tornillo 1/4"		1-2-3		
Punta 1/4" hex, 50 mm		3-4-5-6		
Punta 1/4" TX, 50 mm		TX25-30-40		
Punta 1/4" PH, 50 mm		PH2-3		
Punta 1/4" PZ, 50 mm		PZ2-3		

20 PIEZAS. Juego de destornillador reversible de impacto 1/2", adaptador 5/16"Hex x 1/2"M y puntas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTID20	102100104	8%	~~47€~~	43€
Destornillador de impacto		1/2"		
Punta plana 5/16", 36 mm		6-8-10-12 mm		
Punta PH 5/16", 36 mm		PH1-2-3-4		
Punta hex 5/16", 36 mm		4-5-6-8 mm		
Punta TX 5/16", 36 mm		TX30-40-45-50-55		

Llaves

8 PIEZAS. Juego de llaves fijas de dos bocas, métricas. Diferentes medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN3110.

Cr-V



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT6208	03900107	8%	~~52€~~	47€
Llaves		6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm		

Llaves

12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. DIN3113A.

Cr-V



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT1236	27560101	8%	~~73€~~	67€
Llaves		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. ASME B107.100.

Cr-V



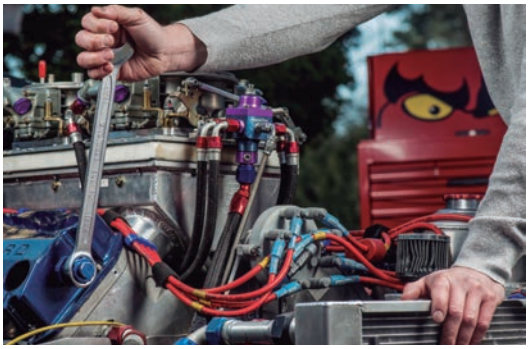
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT3592	58050303	8%	~~62€~~	57€
Llaves		5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"		

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. DIN3113A.

Cr-V



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTX2032	68910108	8%	~~119€~~	109€
Llaves		20-21-22-24-27-30-32 mm		



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves

7 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, pulgadas. Acero cromo vanadio. Mismas medidas en los dos extremos. La boca bihexagonal tiene un ángulo de inclinación de 15°. ASME B107.100.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTX2640	**68910207**	8%	~~121€~~	**111€**
Llaves	13/16" - 7/8" - 15/16" - 1-11/16" - 1-1/8" - 1-1/4"			

11 PIEZAS. Juego de llaves de estrella acodada de dos bocas, métricas. Acero cromo vanadio. Diferentes medidas en los dos extremos. Las bocas tienen un ángulo de inclinación de 75°. DIN838.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTX6311	**68910157**	8%	~~155€~~	**142€**
Llaves	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm			

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible basculante de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT6508RF	**131900102**	8%	~~215€~~	**197€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm			

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT6508R	**109730101**	8%	~~231€~~	**212€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm			

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, pulgadas. Mismas medidas en los dos extremos. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y ASME B107.100.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT6508RAF	**109730200**	8%	~~249€~~	**229€**
Llaves	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"			

11 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en las dos bocas. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT6511R	**186740106**	8%	~~246€~~	**226€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm			

11 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca reversible de 72 dientes, métricas. Mismas medidas en las dos bocas. Acero cromo vanadio. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT6511RS	**186750105**	8%	~~261€~~	**240€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm			

Disponible hasta agotar existencias.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

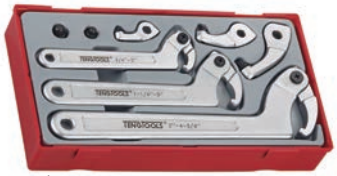
Llaves

6 PIEZAS. Juego de llaves de carraca acodadas reversibles, métricas. Acero cromo vanadio. Boca bihexagonal de 18 dientes en cada extremo de diferente medida (6x8 mm hexagonal). Ángulo de 25°.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTRORS	**116700105**	8%	~~85€~~	**78€**
Llaves	6x8 - 7x9 - 10x13 - 12x14 - 17x19 - 21x22 mm			

8 PIEZAS. Juego de llaves de gancho articuladas, adaptadores y pivotes. Cromo vanadio. DIN1810.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHP08	**102120102**	8%	~~145€~~	**133€**
Llaves	3/4" a 2" - 1-1/4" a 3" - 2" a 4-3/4"			
Adaptadores	4-5-6 mm			
Pivotes	6-8 mm			

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales con mango en T, métricas. Los brazos corto y largo brindan la capacidad de aplicar un par más alto.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHEX7S	**245800107**	8%	~~56€~~	**51€**
Llaves hex 100 mm	2,5-3-4 mm			
Llaves hex 150 mm	5-6-7 mm			
Llaves hex 190 mm	8 mm			

7 PIEZAS. Juego de llaves hexagonales con mango en T, métricas. Con bola en el extremo del brazo largo.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHEX7	**68930106**	8%	~~56€~~	**51€**
Llaves hex 100 mm	2,5-3-4 mm			
Llaves hex 150 mm	5-6-7 mm			
Llaves hex 190 mm	8 mm			

7 PIEZAS. Juego de llaves TPX con mango en T para tornillos de boca TX inviolable.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTX7	**68920107**	8%	~~52€~~	**47€**
Llaves TX/TPX, 100 mm	TX/TPX10 - TX/TPX15 - TX/TPX20			
Llaves TX/TPX, 150 mm	TX/TPX25 - TX/TPX27 - TX/TPX30			
Llaves TX/TPX, 190 mm	TX/TPX40			

28 PIEZAS. Juego de llaves allen hexagonales, métrico y pulgadas, y llaves TX. Con bola en el extremo del brazo largo.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHT28	**128250107**	8%	~~75€~~	**69€**
Llaves allen hex, métricas	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			
Llaves allen hex, pulgadas	5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"			
Llaves allen TX	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40			

16 PIEZAS. Juego de mini destornilladores y mini alicates.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMI16	**104450101**	8%	~~118€~~	**108€**
Destornillador boca plana	2,0x40-2,4x40-3,0x40 mm			
Destornillador boca PH	PH00x40-PH0x40-PH1x40			
Destornillador boca TX	TX6x40-TX7x40-TX8x40-TX9x40-TX10x40-TX15x40 mm			
Alicate corte frontal	110 mm			
Alicate corte lateral	115 mm			
Alicate boca larga recta	140 mm			
Alicate corte diagonal recta	110 mm			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornilladores

7 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT917N	**174400101**	8%	~~53€~~	**48€**
Destornillador boca plana	3x75-5,5x75-6,5x100 mm			
Destornillador boca PH	PH0x75-PH1x75-PH2x100 mm			
Destornillador boca PZ	PZ2x100 mm			

7 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca TX y TPX. Varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT917TXN	**174410100**	8%	~~54€~~	**49€**
Destornillador boca TX	TX6x75-TX9x75 mm			
Destornillador boca TPX	TPX10x100-TPX15x100-TPX20x100-TPX25x100-TPX30x100 mm			

8 PIEZAS. Juego de destornilladores y mini destornilladores de boca plana y PH. Varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTX918N	**174500108**	8%	~~77€~~	**70€**
Destornillador boca plana	6,5x38-3x100-6,5x100-10x200-5,5x150-8x150 mm			
Destornillador boca PH	PH2x38-PH3x150 mm			

41 PIEZAS. Juego de 2 destornilladores con varilla flexible de 555 mm, vasos y puntas.

Vaso **1/4"**



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTXMD41N	**263040107**	8%	~~71€~~	**65€**
Vaso 1/4" hex serie regular	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm			
Punta plana 1/4", 25 mm	4-5,5-8 mm			
Punta hex. 1/4", 25 mm	3-4-5-6-8-10 mm			
Punta PH 1/4", 25 mm	PH0-1-2-3-4			
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ0-1-2-3			
Punta TX 1/4", 25 mm	TX8-10-15-20-25-27-30-40			

64 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas angular magnético de carraca, vasos y puntas.

Vaso **1/4"**



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMDRT64	**237720107**	8%	~~77€~~	**70€**
Vaso 1/4" hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm			
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-4-4,5-5-5,5(x2)-6,5-7-8 mm			
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1(x4)-2(x4)-3(x2)			
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3			
Punta TX 1/4", 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40			
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1-2(x3)-3(x2)			
Punta hex 1/4", 25 mm	2-3-4(x3)-5-6-8			

74 PIEZAS. Juego de destornillador portapuntas con carraca, extensión flexible 6", extensión 4", adaptadores y puntas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMD74	**144030103**	8%	~~62€~~	**57€**
Punta plana 1/4", 25 mm	3,5-4,0-4,5-5-5,5(x2)-6,5-7-8 mm			
Punta PH2G 1/4", 25 mm	PH2G			
Punta PH 1/4", 25 mm	PH1(x4)-2(x7)-3			
Punta ROB 1/4", 25 mm	ROB1-2-3			
Punta TX 1/4", 25 mm	TX6-7-8-9-10-15-20(x3)-25(x3)-27-30-40			
Punta TPX 1/4", 25 mm	TPX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40			
Punta PZ 1/4", 25 mm	PZ1(x4)-2(x7)-3			
Punta hex. 1/4", 25 mm	2-3-4-5-6-8 mm			

12 PIEZAS. Juego de mango de destornillador 1/4" y varillas de acero TT-MV PLUS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTMD12D	**128650108**	8%	~~54€~~	**49€**
Varilla hex punta plana	4-5,5 mm			
Varilla hex punta PH	PH1-2			
Varilla hex punta PH-plana	PH3-6,5 mm			
Varilla hex punta PZ	PZ1-2			
Varilla hex punta hexagonal	esférica 3x3 mm - esférica 4x4 mm esférica 5x5 mm - esférica 6x6 mm			
Varilla hex punta TX	10-15 - 20-25 - 30-40			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Alicates

8 PIEZAS. Juego de 2 tenazas pico loro, 2 alicates universales, 2 alicates de corte diagonal y 2 alicates de puntas largas. Acero cromo-molibdeno.



Mango VINILO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTD441	174350108	8%	~~187€~~	172€
Alicate universal		165 - 200 mm		
Alicate corte diagonal		160 - 200 mm		
Alicate bocas largas		165 - 200 mm		
Tenaza pico loro		180 - 240 mm		

Disponible hasta agotar existencias.

4 PIEZAS. Juego de tenaza pico loro, alicate universal, alicate de corte diagonal y alicate de bocas largas.



Mango TPR

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT440-T	109820101	8%	~~103€~~	94€
Alicate corte diagonal		160 mm / 6"		
Alicate universal		190 mm / 7"		
Alicate bocas largas		205 mm / 8"		
Tenaza pico loro		250 mm / 10"		

4 PIEZAS. Juego de alicates circlip (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Ajustados con muelle. DIN5254 y DIN5256.



Mango VINILO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT474-5	112520101	8%	~~68€~~	62€
Alicate interno punta recta		125 mm		
Alicate interno punta curva		125 mm		
Alicate externo punta recta		135 mm		
Alicate externo punta curva		135 mm		

Disponible hasta agotar existencias.

Alicates

4 PIEZAS. Juego de alicates circlip para anillos elásticos (2 de punta recta y 2 de punta curva) para arandelas interiores y exteriores. Con muelle de retorno. DIN5254 y DIN5256.



Mango VINILO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT474-7	04030102	8%	~~89€~~	81€
Alicate interno punta recta		185 mm		
Alicate interno punta curva		180 mm		
Alicate externo punta recta		165 mm		
Alicate externo punta curva		170 mm		

Mordazas

4 PIEZAS. Juego con las mordazas grip más utilizadas. Bloqueo automático con palanca de liberación. Cromo molibdeno.



SELF LOCK

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTPSPG	106230105	8%	~~98€~~	90€
Mordaza boca larga		170 mm		
Mordaza chapista		230 mm		
Mordaza soldadura tipo U		230 mm		
Mordaza sujeción tipo C		280 mm		

5 PIEZAS. Juego de mordazas grip para corte de alambre. Bloqueo automático con palanca de liberación. Cromo molibdeno.



SELF LOCK

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTVG05	122480106	8%	~~84€~~	77€
Mordaza boca curva		105 - 190 - 235 mm		
Mordaza boca larga		125 - 170 mm		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mordazas

3 PIEZAS. Juego de mordazas grip para corte de alambre. Bloqueo automático con palanca de liberación. Cromo molibdeno.



SELF LOCK

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTZVG03	263140105	8%	~~53€~~	48€
Mordaza boca curva		105 mm		
Mordaza boca larga		105 - 170 mm		

Dinamometría

38 PIEZAS. Juego de destornillador dinamométrico 1/4" de 1-5 Nm, adaptador 1/4"M x 1/4"Hex y una amplia gama de puntas. Precisión ±6% y conforme a norma ISO6789.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTSD38	282640101	8%	~~116€~~	106€
Destornillador dinamométrico 1/4"		215 mm		
Punta 1/4" plana, 25 mm		3-4,5-5,5-6,5 mm		
Punta 1/4" PH, 25 mm		PH0-1-2-3		
Punta 1/4" hex, 25 mm		2-3-4-5-6		
Punta 1/4" PZ, 25 mm		PZ0-1-2-3		
Punta 1/4" ROB, 25 mm		ROB1-2-3		
Punta 1/4" TX, 25 mm		TX8-9-10-15-20-25-27-30-40		
Punta 1/4" TPX, 25 mm		TPX10-15-20-30-40		
Punta 1/4" PHG, 25 mm		PH2G(x2)		



Servicio

3 PIEZAS. Juego de 3 tenazas para tubos con mordazas de diseño especial para evitar dañar el revestimiento interno de los tubos. Ligero, fácil de usar y no conductivo. 3 tamaños (6 a 57 mm) para ajustarse a todo tipo de tubos.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHC03	118420108	8%	~~44€~~	40€
Para tubos		1/4" - 3/4" - 1/4" - 1-1/4" - 3/4" - 2-1/4"		

5 PIEZAS. Juego de martillos y maza para los usos más comunes de chapistas en carrocerías de coches.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTPSAD	122440100	8%	~~180€~~	165€
Ø maza poliuretano			35-55 mm	
Ø martillo punta plana + cabeza plana			32,5 mm	
Ø martillo punta plana + cabeza cuadrado			32,5 mm	
Ø martillo plana redonda + plana filo			32,5 mm	

4 PIEZAS. Juego de útil de engastar con dos cabezales intercambiables para terminales aislados y no aislados y llave hex. de 2,5 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTCP04	122470107	8%	~~122€~~	112€
Cabezal terminales no aislados		22-12 AWG (0,324 cuadrado - 3,31 cuadrado)		
Cabezal terminales no aislados		22-8 AWG (0,324 cuadrado - 8 cuadrado)		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Servicio

4 PIEZAS. Juego de llaves ajustables. De acero cromo vanadio. Ángulo de mordaza de 15°. Con escala de medición. ISO6787.

Mango **TPR**



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTADJ04	166730101	8%	~~123€~~	113€
Llaves ajustables		150 - 200 (2) - 250 mm		
Capacidad		24 - 28 - 33 - 38 mm		

4 PIEZAS. Juego de extractor universal de 3 garras con una pata extra para convertirlo en extractor de dos garras. Con patas reversibles para agarre interior y exterior. Cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TT804	03980109	8%	~~62€~~	57€
Extractor combinado doble/triple		150 mm		
Capacidad		100 mm		

16 PIEZAS. Juego con las herramientas necesarias para un cambio de aceite.



Vaso **3/8"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTOS16	03960101	8%	~~105€~~	96€
Accesorios 3/8"	Extensiones de 3" y 10", adaptador de barra en T 1/2"F x 3/8"			
Vasos 3/8"	hexagonal 21 mm, vasos para bujías 16 y 21 mm			
Tapones drenaje	5/16" hex x 3/8" hex, 11 mm cuad. x 12 mm hex, 17 mm hex x 1/2" hex, 8 mm cuad. x 3/8" cuad., 13 mm cuad. x 14 mm hex, 8 mm hex x 10 mm hex			
Llave para filtro de aceite, herramienta inspección telescópica, Juego de galgas de espesores de 20 piezas (0,05 mm - 1,0 mm)				

121 PIEZAS. Juego con alicates para engastar cables multifunción de 9", terminales y conectores aislados y no aislados. Capacidad de 0,75 a 6 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTCP121	110380102	8%	~~45€~~	41€
Terminales de anillo rojo #6			20 unidades	
Terminales de pala azules #8			20 unidades	
Conectores de tope rojo			20 unidades	
Conectores de tope azul			20 unidades	
Conectores hembra azules de 6,3 x 0,8 mm			20 unidades	
Conectores macho azules de 6,3 x 0,8 mm			20 unidades	

11 PIEZAS. Juego de 4 extractores de espárragos, 5 extractores de tornillos y 2 trozatuercas.



Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTSN11	69340107	8%	~~104€~~	95€
Extractores tornillos 1/2"		6-8-10-12 mm		
Extractores espárragos		7/64"-9/64"-5/32"-1/4"-19/64"		
Trozatuercas		5 a 20 - 14 a 27 mm		

17 PIEZAS. Juego de terrajas, portaterrajas, comprobador de roscas, machos y giramachos.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTD17	69190106	8%	~~75€~~	69€
Machos		3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1,0-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm		
Fileras		3-4-5-6-8-10-12 mm		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Servicio

34 PIEZAS. Juego de machos de roscar, fileras, galga de roscas, brocas, extractores de tornillos, mini destornillador, adaptador, mini llave de carraca, mandril de roscado y portamachos.

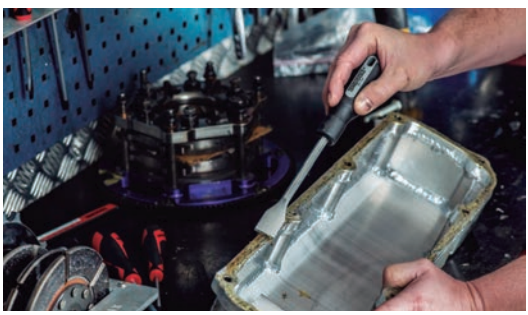


MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTDTD34	167190107	8%	~~233€~~	214€
Machos		M3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1,0-8x1,25-10x1,5-12x1,75		
Fileras		M3-4-5-6-8-10-12		
Brocas		2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,5 mm		
Extractores		1/8"-3/16"-15/64"-5/16"-3/8"		
Mini destornillador hex		2,5x40 mm		
Reductor adaptador		3/8" - 1/4"		
Mini carraca		1/4"		
Giramachos		1/4"		
Portafileras 1/4"		(x2) M3-M8, M5-M12		

3 PIEZAS. Juego de herramientas telescópicas de inspección.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTM03	109460105	8%	~~74€~~	68€
Lupa (longitud / Ø)		960 / 60 mm		
Espejo (longitud / Ø)		960 / 57 mm		
Recogedor (longitud)		760 mm		



8 PIEZAS. Juego de recogedor telescópico, lupa, espejo de inspección, recogedor de pinza flexible, linterna LED y 2 pilas AA.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTM08	144370103	8%	~~99€~~	91€
Linterna LED		150 mm / 25-30 Lm		
Recogedor flexible		310 mm		
Recogedor telescópico		160-480 mm		
Lupa		38 mm, 1:3		
Espejo de inspección		38 mm		
Recogedor de pinza		230 mm		

Disponible hasta agotar existencias.

81 PIEZAS. Juego de remachadora con 4 boquillas para remaches ciegos de aluminio/acero y remaches.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTHR81	69210102	8%	~~96€~~	88€
Remachadora		250 mm		
Boquillas		2,4-3,2-4,0-4,8 mm		
Remaches aluminio		2,4 mm (3/32") x 20 negro 3,2 mm (1/8") x 20 negro 4,0 mm (5/32") x 20 negro 4,8 mm (3/16") x 20 negro		

81 PIEZAS. Juego de remachadora para tuercas ciegas M3, M4, M5 y M6 y 80 tuercas ciegas.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTNR81	106190101	8%	~~180€~~	165€
Remachadora		250 mm		
Mandriles cambio rápido		M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0		
Remaches aluminio		M3 x 20 piezas M4 x 20 piezas M5 x 20 piezas M6 x 20 piezas		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Servicio

10 PIEZAS. Juego para cortar tubos de cobre, latón y tuberías de aluminio de pared delgada. Cortes superiores a Ø 32 mm. La prensa de tubo de 45° ensancha tubos con Ø 4-14 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTTF10	**144040102**	8%	~~99€~~	**91€**
Cortador para tubos		3-32 mm (1/8" - 1-1/4")		
Adaptadores		4-4,75 (3/16") - 6 (1/4") - 8 (5/16") - 10-12-14 mm		

7 PIEZAS. Juego de vasos especiales para automoción (sensores de oxígeno, inyectores de combustible, tapón de vacío, indicador de presión de aceite y herramientas del sensor de oxígeno).



Vaso **3/8"**

Vaso **1/2"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTSS07	**144340106**	8%	~~136€~~	**125€**
Vasos 3/8"				
22 mm	Longitud 90 mm	Toma de sensor de oxígeno para Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall y VW		
7/8"	Longitud 80 mm	Toma bomba de vacío		
1-11/16"	Longitud 74 mm	Vaso emisor de aceite		
7/8"	Longitud: 30 mm	Conector sensor de oxígeno		
Vasos 1/2"				
29 mm	Longitud 90 mm	Toma de sensor de oxígeno para GM		
27 mm	Longitud 85 mm	Casquillo de inyector para M24		
7/8"	Longitud 50 mm	Conector sensor de oxígeno		

5 PIEZAS. Juego de 5 limas: plana paralela, plana punta, redonda, triangular y media caña.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTXF05	**128440104**	8%	~~69€~~	**63€**
Longitud		250 mm / 10"		

12 PIEZAS. Juego de 12 limas de aguja más comunes. Formas: mango, semicircular, serrada, cuadrada, redonda, punta troncocónica, de tipo cuchilla, barrita, en cruz, ovalada, punta de pluma, punta plana/redonda.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTNF12	**128430105**	8%	~~42€~~	**38€**
Longitud		160 mm		

9 PIEZAS. Juego de 6 buriles paralelos, 2 cortafríos y 1 buril central.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTPC09	**69220101**	8%	~~73€~~	**67€**
Buril central 150 mm		5 mm		
Buriles paralelos 150 mm		3-4-5-6-7-8 mm		
Cortafríos 150 mm		altura 18 mm		
Cortafríos 200 mm		altura 25 mm		

3 PIEZAS. Juego de palancas redondas, punta en un extremo, palanca plana con forma de gancho en el otro extremo.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTXPB3	**100690106**	8%	~~85€~~	**78€**
Longitud		300-400-500 mm		

3 PIEZAS. Juego de palancas para automoción con potente mango de plástico de diseño ergonómico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTXPB3A	**117860106**	8%	~~59€~~	**54€**
Longitud		300-450-550 mm		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Herramientas generales

12 PIEZAS. Juego de herramientas generales.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTEPS12	178830105	8%	~~285€~~	262€

Herramientas de corte
Arco sierra 300 mm, cutter 160 mm con 10 cuchillas de 18 mm

Herramientas de golpe
Martillo de 800 g, maza nylon, cortafríos (150x18 mm, 200x25 mm), punzón central (150x5 mm), punzones paralelos (3, 4, 5, 6, 7, 8 mm), botadores 3-4-5-6-7-8 mm

Llaves ajustables 150-200 mm

Herramientas de medición
Flexómetro 3 m, regla de acero 200 mm

17 PIEZAS. Juego de destornilladores con mango en T, llaves allen, herramientas de inspección y llave dinamométrica 1/2".

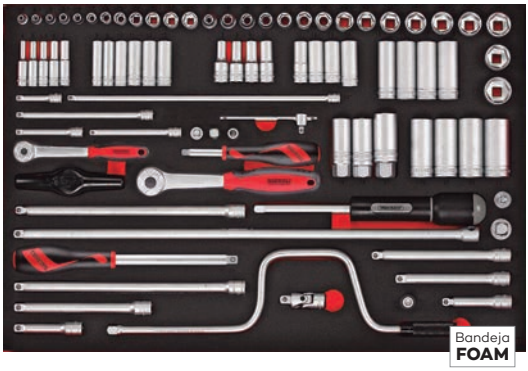


MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTEX17	178860102	8%	~~352€~~	323€

Destornilladores hex con mango T	2,5-3-4-5-6-7-8 mm
Llaves allen hexagonales	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
Llaves allen TX	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40
Juego de llaves allen	hex 4-5-6, TX25-30, plana 5,5, PH1, PZ2
Llave dinamométrica 1/2"	40-210 Nm
Lupa telescópica (longitud / Ø)	960 / 60 mm
Espejo inspección (longitud / Ø)	960 / 57 mm
Recogepiezas magnético	760 mm
Linterna LED	25-30 lumen
Juego herramientas de punzón, herramienta de gancho 45° y 90°	

Vasos | Carracas

86 PIEZAS. Juego de vasos 1/4" y 3/8", llaves de carraca y accesorios.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTESK86	161680103	8%	~~515€~~	473€

2 llaves de carraca de 72 dientes	1/4" - 3/8"
Llaves de vaso 1/4" hex serie regular	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Llaves de vaso 1/4" hex serie larga	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Llaves de vaso 3/8" hex serie regular	7-8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20-21-22 mm
Llaves de vaso 3/8" hex serie larga	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
Llave para bujías 3/8"	16-18-21 mm
Portapuntas con mango	1/4"
Alargaderas 1/4"	50-75-100-150-300 mm
Articulación universal 1/4", adaptador 1/4" - 3/8", mango en T 1/4", portapuntas 1/4", mango corredizo 1/4", mango giratorio 3/8", alargaderas 1/4" 75-125-150-200-500 mm, alargaderas 3/8" 75-150-250 mm, articulación universal 3/8", adaptador 3/8"-1/4", portapuntas para puntas 1/4"-3/8"	

Bandejas modulares Serie FOAM

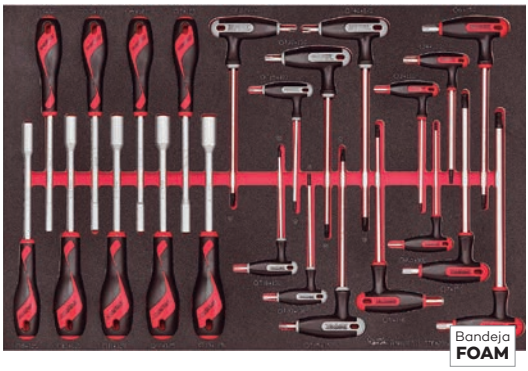


- **Protección:** Proporcionan una capa protectora entre las herramientas y la solución de almacenamiento, ayudando a evitar daños y rayones.
- **Organización:** Cada herramienta tiene su propio lugar con su descripción impresa en la espuma de 3 colores. Los 3 colores facilitan la identificación de herramientas y ver cuándo falta una.
- **Seguridad:** Ayudan a reducir el riesgo de lesiones por mantener herramientas afiladas o peligrosas separadas de otras herramientas.
- **Ambientes fríos:** La espuma de alta calidad se mantiene suave y flexible incluso en ambientes fríos y proporciona un aspecto premium.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornilladores

23 PIEZAS. Juego de destornilladores portapuntas y destornilladores con mango en T.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTEX23N	283280105	8%	~~286€~~	263€
Destornilladores portapuntas hex		5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm		
Destornilladores con mango en T hex		2,5-3-4-5-6-7-8 mm		
Destornilladores con mango en T TX/TPX		TX/TPX10-15-20-25-27-30-40		

Llaves | Vasos

62 PIEZAS. Juego de llaves combinadas y vasos. Acabado satinado de cromo vanadio.

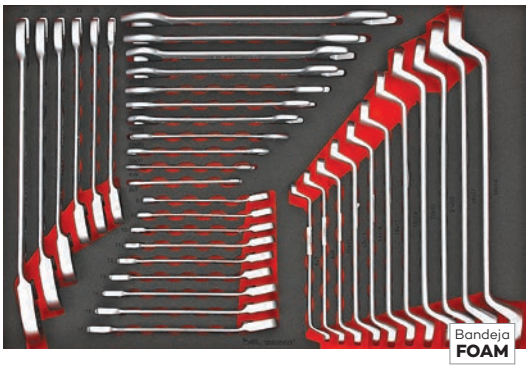


MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTEAF62	172320103	8%	~~410€~~	377€
Vasos hexagonales 1/4" serie regular		3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"		
Vasos hexagonales 1/4" serie larga		3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"		
Vasos hexagonales 3/8" serie regular		3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"		
Vasos hexagonales 3/8" serie larga		3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"		
Vasos bihexagonales 1/2" serie regular		3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1-1/8"-1-3/16"-1-1/4"		
Llaves combinadas		5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1-1/16"-1-1/8"-1-1/4"		

Disponible hasta agotar existencias.

Llaves

37 PIEZAS. Juego de llaves combinadas con carraca de 72 dientes, fijas de doble boca y de estrella acodadas. Acabado satinado de cromo vanadio.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TTESP37	161740105	8%	~~808€~~	743€
Llaves combinadas con carraca		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27 mm		
Llaves fijas de doble boca		6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm		
Llaves de estrella acodadas		6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm		

Herramientas de corte

6 PIEZAS. Juego de tijeras, punta de trazar y rebabador.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TEDCT06	300260006	8%	~~157€~~	144€
Tijeras cortachapas corte recto			190 mm	
Tijeras cortachapas corte recto-derecha			182 mm	
Tijeras cortachapas corte recto-izquierda			182 mm	
Tijeras electricista			138 mm	
Punta de trazar con punta de carburo			150 mm	
Rebabador				

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 1/4”

13 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, alargadera 50 mm y clips para agregar vasos. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6 · Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1413N1	**186110102**	8%	~~53€~~	**48€**
Llave de carraca		150 mm		
Vasos hex serie regular		4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm		

8 PIEZAS. Juego de mini carraca de 72 dientes y vasos hexagonales. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6 · Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1408	**269880100**	8%	~~44€~~	**40€**
Mini llave de carraca		121 mm		
Vasos hex serie regular		5,5-6-7-8-10-12-13 mm		

Disponible hasta agotar existencias.

22 PIEZAS. Juego de carraca de 72 dientes, vasos hexagonales, puntas, alargadera de 50 mm y adaptador 1/4”. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6 · Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1422	**167320100**	8%	~~73€~~	**67€**
Llave de carraca		150 mm		
Vasos hex serie regular		4-5-5,5-6-7-8-10-12-13 mm		
Puntas hex planas		4-5,5-6,5		
Puntas hex TX		TX10-15-20		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		

23 PIEZAS. Juego de mini carraca reversible de 72 dientes, vasos hexagonales, adaptador 1/4”, alargadera 50 mm, puntas y llave ajustable. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6 · Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1423	**167330109**	8%	~~70€~~	**64€**
Mini llave de carraca		90 mm		
Llave ajustable		100 mm		
Vasos hex serie regular		4-5-5,5-6-7-8-10-12-13 mm		
Puntas hex planas		4-5,5-6,5		
Puntas hex TX		TX10-15-20		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		

Juegos de **mini carraca** reversible de 72 dientes. Cromo vanadio. Estuche con tapa transparente.



Vaso 1/4” · 6 · Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TJ1419	**282740109**	8%	~~50€~~	**46€**
Mini llave de carraca		90 mm		
Vasos hex serie regular		8-9-10-11-12-13 mm		
Puntas hex planas		4,5-5,5-6,5		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		
Puntas hexagonales		4-5-6		



Vaso 1/4” · 6 · Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TJ1420	**282750108**	8%	~~53€~~	**48€**
Mini llave de carraca		90 mm		
Vasos hex serie regular		5,5-6-7-8-9-10-13 mm		
Puntas hex planas		4-5,5-6,5		
Puntas hex TX		TX10-15-20		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 1/4”

24 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 72 dientes, vasos hexagonales, alargadera 150 mm, adaptador, articulación y puntas. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1424	167920107	8%	~~57€~~	52€

Llave de carraca	150 mm
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Puntas hex planas	4-5,5 mm
Puntas hex TX	TX10-15-20
Puntas hex PH	PH1-2
Puntas hex hexagonales	3-5-6 mm

35 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales (pulgadas), adaptador 1/4”, ampliador 3/8”-1/4”, alargaderas 50 y 100 mm, articulación, llaves allen y puntas. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6

Regular Larga

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1435AF	172470205	8%	~~81€~~	74€

Llave de carraca	150 mm
Vasos hex serie regular	3/16”-7/32”-1/4”-9/32”-5/16”-11/32”-3/8”-7/16”-1/2”
Vasos hex serie larga	3/16”-1/4”-5/16”-3/8”-7/16”-1/2”
Puntas hex planas	4-5,5 mm
Puntas hex TX	TX10-15-20
Puntas hex PH	PH1-2
Puntas hex PZ	PZ1-2
Puntas hex hexagonales	5-6 mm
Llaves allen	1,5-2-2,5 mm

36 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, adaptador, ampliador 3/8”-1/4”, alargadera 2” y 4”, articulación universal, llaves allen y puntas. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6

Regular Larga

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1436	167290105	8%	~~75€~~	69€

Llave de carraca	150 mm
Vasos hex serie regular	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos hex serie larga	6-7-8-10-12-13 mm
Puntas hex planas	4-5,5
Puntas hex TX	TX10-15-20
Puntas hex PH	PH1-2
Puntas hex PZ	PZ1-2
Puntas hex hexagonales	5-6 mm
Llaves allen	1,5-2-2,5 mm

60 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, destornillador portapuntas, alargadera de 50 y 100 mm, articulación, mango corredizo en T, vasos con punta y puntas. Cromo vanadio.



Vaso 1/4” · 6

Regular Larga

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1460	167260108	8%	~~172€~~	158€

Llave de carraca	150 mm
Vasos hex serie regular, métricos	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Vasos hex serie regular, pulgadas	3/16”-7/32”-1/4”-9/32”-5/16”-11/32”-3/8”-7/16”-1/2”
Vasos hex serie larga, métricos	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos hex serie larga, pulgadas	1/4”-5/16”-3/8”-7/16”-1/2”
Vasos hex con punta plana	4-5,5-7 mm
Vasos hex con punta TX	TX10-15-20-25-27
Vasos hex con punta PH	PH1-2
Puntas hex planas	4-5,5
Puntas hex PH	PH1-2
Puntas hex PZ	PZ1-2
Puntas hex hexagonales	5-6 mm
Destornillador portapuntas	150 mm

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 3/8”

48 PIEZAS. Juego combinado. Cromo vanadio.



Vaso 3/8”

6

Destornilladores

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3848	**167210103**	8%	~~433€~~	**398€**
Llave de carraca		203 mm		
Vasos hex serie regular, métr.		8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-21 mm		
Vasos hex serie regular, pulg.		7/16”-1/2”-9/16”-11/16”		
Vasos hex de bujías		16-21 mm		
Llaves combinadas, métr.		8-10-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		
Llaves combinadas, pulg.		7/16”-1/2”-9/16”-11/16”		
Destornilladores boca plana		3-5,5-6,5 mm		
Destornilladores boca PH		PH0-1-2		
Alicate corte diagonal		160 mm		
Alicate universal		190 mm		
Alicate boca larga		205 mm		
Tenaza pico loro		250 mm		
Tenaza ajustable		200 mm		
Mordaza grip boca curva		190 mm		

67 PIEZAS. Juego combinado. Cromo vanadio.



Vaso 3/8”

6

Destornilladores

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3867	**167200104**	8%	~~373€~~	**343€**
Llave de carraca		203 mm		
Vasos hex serie regular		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-22 mm		
Llaves combinadas		8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm		
Destornillador boca plana		3-5,5-6,5 mm		
Destornillador boca PH		PH0-1-2		
Alicate corte diagonal		160 mm		
Alicate universal		185 mm		
Alicate boca larga		200 mm		
Tenaza pico loro		240 mm		
Puntas planas		4-5,5-7		
Puntas hex TX		TX8-10-15-20-25-27-30-40-45-50		
Puntas hex PH		PH0-1-2-3		
Puntas hex PZ		PZ1-2-3		
Puntas hex hexagonales		3-4-5-6-8-10		

12 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, alargadera 75 mm y clips para agregar vasos. Cromo vanadio.



Vaso 3/8”

6

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M3812N1	**185990108**	8%	~~61€~~	**56€**
Llave de carraca		150 mm		
Vasos hex serie regular		8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm		

16 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 36 dientes, vasos hexagonales, alargaderas de 75 y 125 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M y articulación universal.
Acero inoxidable.



Vaso 3/8”

6

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TS3816	**167520105**	8%	~~308€~~	**283€**
Llave de carraca		204 mm		
Vasos hex serie regular		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm		

Disponible hasta agotar existencias.

34 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, alargaderas de 75 y 150 mm, adaptador de 1/2”Fx3/8M” y puntas. Cromo vanadio.



Vaso 3/8”

6

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3834	**167310101**	8%	~~82€~~	**75€**
Llave de carraca 3/8”		203 mm		
Vasos hex serie regular		8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm		
Puntas hex planas		3-4-5,5 mm		
Puntas hex TX		TX10-15-20-25-27-30-40		
Puntas hex PH		PH1-2-3		
Puntas hex PZ		PZ1-2-3		
Puntas hex hexagonales		3-4-5-6 mm		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 3/8”

35 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, pulgadas, vasos de bujías, articulación, alargaderas de 50 y 100 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M y puntas. Cromo vanadio.



Regular Larga

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3835AF	172470304	8%	~~147€~~	135€
Llave de carraca		203 mm		
Vasos hex serie regular		5/16”-3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-5/8”-11/16”-3/4”-13/16”-7/8”		
Vasos hex serie larga		3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-11/16”-3/4”		
Vasos de bujías		16-21 mm		
Puntas hex planas		4-5,5 mm		
Puntas hex TX		TX10-15-20		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		
Puntas hex hexagonales		5-6 mm		

39 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, vasos de bujías, alargadera de 150 mm, alargadera angular de 75 mm, adaptador 1/2”Fx3/8”M, articulación y puntas. Cromo vanadio.



Regular Larga

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3839	167930106	8%	~~137€~~	126€
Llave de carraca		203 mm		
Vasos hex serie regular		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm		
Vasos hex serie larga		8-10-12-13-17-19 mm		
Vasos de bujías		16-21 mm		
Puntas hex planas		4-5,5 mm		
Puntas hex TX		TX10-15-20		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		
Puntas hex hexagonales		5-6 mm		

39 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, llaves de bujías, alargadera de 150 mm, alargadera angular de 75 mm, adaptador 1/2”Fx 3/8”M, articulación, llaves combinadas y puntas. Cromo vanadio.



Regular

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3840	167280106	8%	~~182€~~	167€
Llave de carraca		203 mm		
Vasos hex serie regular		8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm		
Llaves combinadas		8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm		
Puntas hex planas		4-5,5		
Puntas hex TX		TX10-15-20		
Puntas hex PH		PH1-2		
Puntas hex PZ		PZ1-2		
Puntas hex hexagonales		5-6 mm		



En estuche duradero a prueba de golpes

· Sistema de cierre seguro con mecanismo de clic.
· Bisagra resistente con pasador de metal para mayor vida útil.
· Asa retráctil, diseñada para mayor comodidad y durabilidad.
· El diseño claro hace que sea más fácil ver qué herramientas faltan.
· Pies de goma para evitar que se deslice y protege contra arañazos.



Siempre listo para la acción MECCA PRO

Los juegos de vasos Tengtools están diseñados centrándose en calidad, durabilidad y accesibilidad. Usamos materiales de alta calidad como acero al cromo vanadio para vasos, y ofrecemos una amplia gama de tamaños tanto en sistema métrico como pulgadas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 1/2”

12 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos bihexagonales 1/2”, alargadera 125 mm y clips para agregar vasos. Cromo vanadio.



Vaso **1/2”**

12

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1212N1	**186100103**	8%	~~91€~~	**83€**
Llave de carraca		250 mm		
Vasos serie regular bihexagonales		8-10-12-13-14-15-17-18-19-24 mm		

20 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos bihexagonales (pulgadas), articulación universal, alargadera de 63 y 150 mm y adaptador 3/8”Fx 1/2”M. Cromo vanadio.



Vaso **1/2”**

12

Regular

MECCA PRO

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1220AF	**172470106**	8%	~~168€~~	**154€**
Llave de carraca 1/2”		250 mm		
Vasos serie regular bihexagonales, pulgadas		3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-5/8”-11/16”-3/4”-13/16”-7/8”-15/16”-1”-11/16”-11/8”-13/16”-11/4”		

21 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales o bihexagonales, alargadera de 63 y 150 mm, articulación universal, adaptador de 3/8”F x 1/2”M. Cromo vanadio.



Vaso **1/2”**

12

6

Regular

MECCA PRO

MODELO	T1221	T1221-6
CÓDIGO	**167240100**	**167240209**
Tipo de vaso	Bihexagonal	Hexagonal
Vaso serie regular 1/2”	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~166€~~ **152€**	~~167€~~ **153€**

Vasos 1/2”

34 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos hexagonales, vasos de bujías, articulación universal, alargaderas 125 y 255 mm, adaptador 3/8”Fx 1/2”M y llaves allen. Cromo vanadio.

MECCA PRO



Vaso **1/2”**

6

Regular

Larga

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1234	**174570101**	8%	~~262€~~	**241€**
Llave de carraca		250 mm		
Vasos hex serie regular		10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27 mm		
Vasos hex serie larga		13-14-15-16-17-18-19-24 mm		
Llaves bujías		16-21 mm		
Llaves allen		1.5-2-2,5 mm		

Vasos 3/4”

18 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 72 dientes **con mecanismo de bloqueo de seguridad**, vasos hexagonales, mango corredizo con T de 450 mm y alargadera de 200 y 400 mm. Cromo vanadio.

MECCA PRO



Vaso **3/4”**

6

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T3418-6	**167380104**	8%	~~530€~~	**487€**
Llave de carraca		505 mm		
Vasos serie regular, hexagonales, métricos		19-21-22-24-27-30-32-33-34-36-38-41-46-50 mm		

Vasos 1”

15 PIEZAS. Juego de cabeza de carraca reversible de 24 dientes, vasos bihexagonales, alargaderas de 200 y 400 mm y mango de carraca de 560 mm. Acabado mate. Cromo vanadio. En caja metálica.



Vaso **1”**

12

Regular

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1115MM	**73530107**	8%	~~816€~~	**750€**
Vasos serie regular bihexagonales, métricos		36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm		

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 1/2”

68 PIEZAS. Juego de carraca reversible de 45 dientes, vasos bihexagonales, articulación, alargadera de 63 y 150 mm, adaptador de 3/8”Fx1/2”M, llaves combinadas, destornilladores, alicates, tenazas y puntas.

MECCA PRO



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T1268	**167580109**	8%	~~425€~~	**391€**
Llave de carraca		250 mm		
Vasos serie regular bihexagonales		10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm		
Llaves combinadas		8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm		
Destornillador boca plana		3-5,5-6,5 mm		
Destornillador boca PH		PH0-1-2		
Alicate corte diagonal		155 mm		
Alicate universal		180 mm		
Alicate boca larga		200 mm		
Tenaza pico loro		250 mm		
Puntas hex planas		4-5,5-7 mm		
Puntas hex TX		TX8-10-15-20-25-27-30-40-45-50		
Puntas hex PH		PH0-1-2-3		
Puntas hex PZ		PZ1-2-3		
Puntas hex hexagonales		3-4-5-6-8-10		

Cr-V · Destornilladores · Regular · Vaso **1/2”** · 12

Vasos combinados

95 PIEZAS. Juego de 2 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales 1/4” y 1/2”, vasos de bujías, articulaciones universales, alargaderas, adaptadores. llaves combinadas, llaves allen, destornilladores, destornillador portapuntas y puntas.

MECCA PRO



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TM095	**231330101**	8%	~~344€~~	**316€**
Llave de carraca 1/2”		250 mm		
Llave de carraca 1/4”		150 mm		
Vasos hex serie regular 1/4”		4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm		
Vasos hex serie larga 1/4”		4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm		
Vasos hex serie regular 1/2”		10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm		
Vasos de bujías 1/2”		21 mm		
Destornillador boca plana		3-4 mm		
Destornillador boca PH		PH1-2		
Destornillador boca PZ		PZ1-2		
Llaves combinadas		8-10-12-13-14-17 mm		
Llaves allen		1,5-2-2,5 mm		
Puntas hex 1/4” planas		4-5.5-7		
Puntas hex 1/4” TX		TX8-10-15-20-25-27-30-40		
Puntas hex 1/4” hex		3-4-5-6-8-10		
Puntas hex 1/4” PH		PH0-1-2-3-4		
Puntas hex 1/4” PZ		PZ0-1-2-3		
Puntas hex 5/16” TX		TX45-50-55		
Accesorios 1/4” Articulación universal, alargadera de 50 y 100 mm, mango en T, adaptadores puntas, portapuntas magnético 50 mm.				
Accesorios 1/2” Alargadera de 125 y 255 mm, adaptador, articulación universal.				

Cr-V · Destornilladores · Regular · Larga · Vaso **1/4”** · Vaso **1/2”** · 6

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos combinados

111 PIEZAS. Juego de 3 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales 1/4", 3/8" y 1/2", métricos y pulgadas, vasos de bujías, puntas y accesorios.

MECCA PRO



Cr-V | Regular | Larga | Vaso 1/4" (6) | Vaso 3/8" (6) | Vaso 1/2" (6)

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TM111	167230101	8%	~~481€~~	442€

Llave de carraca 1/4"	150 mm
Llave de carraca 1/2"	250 mm
Llave de carraca 3/8"	203 mm
Vasos serie regular 1/4", hexagonales, métricos	4-5-6-7-8-10-12 mm
Vasos serie regular 1/4", hexagonales, pulgadas	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-3/8"-7/16"
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-12-13-14-15-16-17 mm
Vasos serie larga 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-12-13-14-15-16-17 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, pulgadas	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"
Vasos serie larga 3/8" hexagonales, pulgadas	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"
Llaves de bujías 3/8"	16-21 mm
Vasos serie regular 1/2" hexagonales, métricos	17-24-27-32 mm
Vasos serie regular 1/2" hexagonales, pulgadas	11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-1-1-3/16"
Puntas hex planas 1/4"	4-5,5-7
Puntas hex TX 1/4"	TX10-15-20-25-30-40
Puntas hex, métricas 1/4"	3-4-5-6-7-10
Puntas hex, pulgadas 1/4"	1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"
Puntas hex PH 1/4"	PH1-2-3
Puntas hex PZ 1/4"	PZ1-2-3
Puntas hex TX 5/16"	TX45-50

127 PIEZAS. Juego de 2 carracas reversibles de 45 dientes, vasos hexagonales y bihexagonales 1/4", 3/8" y 1/2", vasos de bujías, destornillador portapuntas, llaves combinadas, llave ajustable, alicates, puntas y accesorios.

MECCA PRO



Cr-V | Regular | Larga | Vaso 1/4" (6) | Vaso 3/8" (6) | Vaso 1/2" (12)

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TM127	238470108	8%	~~395€~~	363€

Llave de carraca 1/4"	150 mm
Llave de carraca 3/8"	203 mm
Vasos serie regular 1/4" hexagonales, métricos	4-5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm
Vasos serie regular 1/4" hexagonales, pulgadas	3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"
Vasos serie larga 1/4" hexagonales, métricos	6-7-8-10-12-13 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, métricos	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
Vasos serie regular 3/8" hexagonales, pulgadas	5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"
Vasos de bujías 3/8"	16-21 mm
Vasos serie regular 1/2" bihexagonales, métricos	19-24-27-30-32 mm
Llaves combinadas	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Llave ajustable	250 mm
Juego destornillador portapuntas y 6 puntas MDR908	
Puntas planas 1/4"	4-5,5-7(x2)
Puntas hex TX 1/4"	TX8-10-15-20-25-27-30-40
Puntas hexagonales 1/4", métricos	3-4-5-6-8-10
Puntas hexagonales 1/4", pulgadas	1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-1/4"-3/8"
Puntas hex PZ 1/4"	PZ1(x2)-2(x2)-3
Puntas hex PH 1/4"	PH0-1(x2)-3
Puntas hex Ribe 1/4"	M5-6

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 1/4”

12 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 185 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1412	117070102	8%	~~16€~~	14€
Vasos hex serie regular	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm			

7 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Longitud regleta 110 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1408TX	117090209	8%	~~21€~~	19€
Vasos TX, longitud 32 mm	TX10-15-20-25-27-30-40			

Vasos 3/8”

9 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales con punta larga. Bola en la punta para acceso hasta 25°. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. DIN 7422.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M3809HBN	293350104	8%	~~47€~~	43€
Vasos hex serie regular, longitud 100 mm	3-4-5-5,5-6-7-8-10-12 mm			

Hexagonal. Con punta larga. Bola en la punta para acceso hasta 25°. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. DIN 7422.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	PRECIO
293430104	3 mm	100 mm	74 mm	6,10€
293430203	4 mm	100 mm	74 mm	6,10€
293430401	5 mm	100 mm	74 mm	6,10€
293430302	5,5 mm	100 mm	74 mm	6,10€
293430500	6 mm	100 mm	74 mm	6,10€
293430609	7 mm	100 mm	74 mm	6,70€
293430708	8 mm	100 mm	74 mm	7,80€
293430807	10 mm	100 mm	74 mm	7,80€
293430906	12 mm	100 mm	74 mm	9,30€

16 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales serie regular, métricos. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 370 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M3816	116660101	8%	~~40€~~	36€
Vasos hex serie regular	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm			

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas TX. Cromo vanadio. Puntas de acero S2. Longitud regleta 165 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M3813TX	102180106	8%	~~39€~~	35€
Vasos TX, longitud 49,5 mm	TX10-15-20-25-27-30-40-45-50			



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos 1/2”

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales serie regular, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 430 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1215MM	**28130102**	8%	~~59€~~	**54€**
Vasos serie regular bihexagonales, métricos	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm			

15 PIEZAS. Juego de vasos bihexagonales serie regular, pulgada. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 430 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1215AF	**28130201**	8%	~~60€~~	**55€**
Vasos serie regular bihexagonales, pulgadas	3/8”-7/16”-1/2”-9/16”-5/8”-11/16”-3/4”-13/16”-7/8”-15/16”-1”-1 1/16”-1 1/8”-1 3/16”-1 1/4”			

8 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales, serie larga, métrico. Cromo vanadio. Acabado mate. DIN3120/3124 y ISO2725. Longitud regleta 210 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1208-6	**101710101**	8%	~~56€~~	**51€**
Vasos serie larga hexagonales, métricos	13-14-15-16-17-18-19-24 mm			

9 PIEZAS. Juego de vasos TX-E para tornillos de boca Torx exterior. Cromo vanadio. Acabado mate. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1210	**116610104**	8%	~~37€~~	**34€**
Vasos TX-E	E10-11-12-14-16-18-20-22-24			

6 PIEZAS. Juego de vasos con puntas largas hexagonales. Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. DIN7422. Longitud regleta 160 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1211	**118910108**	8%	~~39€~~	**35€**
Vasos hexagonales, longitud 100 mm	5-6-7-8-10-12 mm			

Vasos 1/2”

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales. Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. DIN7422. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1212	**19070101**	8%	~~43€~~	**39€**
Vasos hex, métricos	5-6-7-8-9-10-12-14-17 mm			

9 PIEZAS. Juego de vasos con puntas hexagonales. Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. DIN7422. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1209AF	**237670104**	8%	~~42€~~	**38€**
Vasos hex, pulgadas	3/16”-7/32”-1/4”-9/32”-5/16”-3/8”-1/2”-9/16”-5/8”			

9 PIEZAS. Juego de vasos para ranuras interiores hexagonales TX (M1213TPX también para tornillos con punta central). Cromo vanadio. Acabado mate. Puntas de acero S2. Longitud regleta 220 mm.



MODELO	M1213TX	M1213TPX
CÓDIGO	**38190054**	**38190104**
Tipo de vaso	TX	TPX
Vaso	20-25-27-30-40-45-50-55-60	
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~43€~~ **39€**	~~43€~~ **39€**

Llave de carraca acero inox.

De 36 dientes. Con palanca para cambio de dirección. Botón de liberación rápida del vaso.



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
167590108	**MS3800**	3/8”	204 mm	**197€**

Disponible hasta agotar existencias.

Alargadera acero inox.



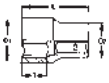
CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
162610208	3/8”	125 mm	**35€**

Disponible hasta agotar existencias.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso acero inox.

3/8". Hexagonales. Serie regular, métricos.





6

Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
162600308	10 mm	14,6 mm	16,8 mm	26 mm	11,60€
162600407	11 mm	16 mm	16,8 mm	26 mm	13,90€
162600605	13 mm	18 mm	17,5 mm	26 mm	15,10€
162600803	15 mm	20,5 mm	18 mm	26 mm	15,90€
162601009	17 mm	23 mm	19 mm	29 mm	19,80€
162601108	18 mm	24,2 mm	20 mm	29 mm	21€

Disponibles hasta agotar existencias.

1/2". Hexagonales. Serie regular, métricos.

CÓDIGO	TAMAÑO	D1	D2	L	PRECIO
162580302	12 mm	18 mm	21,5 mm	38,5 mm	23€
162580401	13 mm	19,2 mm	21,5 mm	38,5 mm	23€
162580609	15 mm	21,1 mm	21,6 mm	38,5 mm	23€
162580708	16 mm	22,5 mm	23 mm	38,5 mm	25€
162580906	18 mm	25,5 mm	23,5 mm	38,5 mm	39€
162581102	21 mm	27,4 mm	24 mm	39,5 mm	39€

Disponibles hasta agotar existencias.

Llaves de carraca

De fibra reforzada de 45 dientes. Incremento 8°. Con pulsador para liberación rápida. Reversible. DIN3122D.



45 dientes

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
74290107	1400FRP	1/4"	150 mm	33€
74290206	3800FRP	3/8"	203 mm	42€
74290305	1200FRP	1/2"	255 mm	54€

Tipo plana de 72 dientes. Incremento de 5°. Sistema de liberación rápida. DIN3122D.



72 dientes

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
186140208	3800-72N	3/8"	203 mm	52€

Disponible hasta agotar existencias.

Extensible con 72 dientes. Modelo extra largo. Ajuste izquierda-derecha por medio de perilla rotativa. Cromo vanadio. DIN3122D.

72 dientes



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
284770104	M340072E	3/4"	545 - 860 mm	213€

Llaves de carraca

De alta resistencia, con acción inversa flip. 72 dientes. Con botón de liberación rápida. Calidad profesional.

72 dientes



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
143820108	M3400-72	3/4"	505 mm	158€
143810109	M1100-72	1"	800 mm	306€

Modelo extralargo. Con cabeza articulada de 45 dientes, reversible, de extracción rápida. Acabado mate.

45 dientes



CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
118060102	1200F	1/2"	400 mm	48€

Minicarraca reversible de 72 dientes hexagonal con llave de estrella bihexagonal de 8 mm. Cromo vanadio.



72 dientes

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
118340108	1400B	1/4"	90 mm	28€

Minicarraca de 45 dientes. Reversible. Ideal para usar en espacios muy reducidos.



45 dientes

CÓDIGO	MODELO	VASO	LONGITUD	PRECIO
132090101	1400M	1/4"	76 mm	24€

Cabeza de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 8°. Vaso 1/4" hex hembra, 1/4" cuadrado macho. DIN3122D.

Acero **CrV**



72 dientes

CÓDIGO	MODELO	VASO	PRECIO
270090103	RHA14	1/4"	18€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Alargaderas

Acero cromo vanadio. Acabado mate.
Tipo A. Tipo estándar.
Tipo B. El vaso está diseñado para facilitar la entrada al vaso giratorio.



Tipo A Tipo B

CÓDIGO	TIPO	VASO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
06790109	A	1/4"	Alargadera 2" 50 mm	4€
06790208	A	1/4"	Alargadera 4" 100 mm	4€
29960101	—	1/4"	Alargadera flexible 6" 150 mm con funda	9€
06790406	A	3/8"	Alargadera 3" 75 mm	4€
06790505	A	3/8"	Alargadera 6" 150 mm	6€
01102003	B	1/2"	Alargadera angular 3" 75 mm	11€
01102102	B	1/2"	Alargadera 6" 150 mm	12€
73860306	A	1/2"	Alargadera 10" 255 mm	11€
01102201	B	1/2"	Alargadera angular 10" 255 mm	16,60€
73860405	A	3/4"	Alargadera 4" 100 mm	18€
73860504	A	3/4"	Alargadera 8" 200 mm	22€
73860603	A	3/4"	Alargadera 16" 400 mm	35€
73860702	A	1"	Alargadera 8" 200 mm	44€
73860801	A	1"	Alargadera 16" 400 mm	81€

Mangos

Corredizo. Cromo vanadio. Acabado mate.

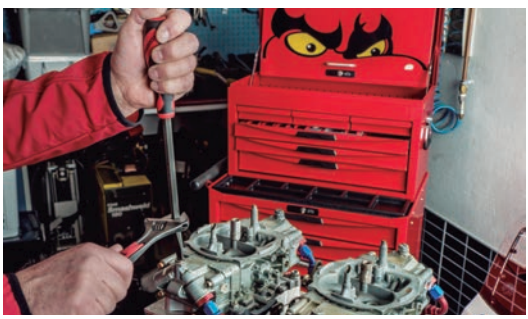


CÓDIGO	VASO	CIERRE SEGURIDAD	LONGITUD	PRECIO
35870104	1/4"	No	106 mm	6€
35870153	3/8"	No	170 mm	11,20€
35870179	1/2"	No	243 mm	13€
35870203	3/4"	No	450 mm	36€
35870302	3/4"	Sí	450 mm	42€

Articulado. Acero cromo vanadio. Acabado mate.
Mango de dos componentes. Tipo S con mecanismo de seguridad que sujeta el vaso.



CÓDIGO	VASO	CIERRE SEGURIDAD	LONGITUD	PRECIO
73980203	1/2"	No	450 mm	37€
73980252	1/2"	No	600 mm	64€
73980401	3/4"	Sí	480 mm	68€



Adaptadores

Para vasos. Cromo vanadio. Acabado mate.



Hexagonal Sin agujero Con agujero

CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PRECIO
35650050	1/4"	1/4"F - 3/8"M sin agujero	25 mm	3€
117110106	1/4"	1/4"M - 1/4"Hex sin agujero	25 mm	0,80€
35640101	1/4"	3/8"F - 1/4"M con agujero	25,4 mm	5€
35650100	3/8"	3/8"F - 1/2"M con agujero	36 mm	6€
117110205	3/8"	1/4" Hex - 3/8"M sin agujero	32 mm	2,10€
35640200	1/2"	1/2"F - 3/8"M con agujero	39,5 mm	5€
35650209	1/2"	1/2"F - 3/4"M sin agujero	39,5 mm	7€
35640309	3/4"	3/4"F - 1/2"M sin agujero	40 mm	8€

Para puntas. DIN 3120.



CÓDIGO	VASO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PRECIO
35630102	1/4"	Para puntas 1/4" hex	25 mm	3,40€
35810100	3/8"	Para puntas 1/4" hex	28 mm	4€
35810209	1/2"	Para puntas 5/16" hex	38 mm	7,60€

Aumentador plano magnético.



CÓDIGO	VASO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
231420100	1/4"	1/4"F - 3/8"M	28 mm	13€
231420209	3/8"	3/8"F - 1/2"M	30 mm	19€
231420308	1/2"	1/2"F - 3/4"M	45 mm	25€
231420407	3/4"	3/4"F - 1"M	54 mm	30€

4 PIEZAS. Juego de aumentadores planos magnéticos.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MX04	231421009	8%	~~82€~~	75€
Medidas	1/4"F x 3/8"M - 3/8" x 1/2"M - 1/2"F x 3/4"M - 3/4"F - 1"M			

Llaves de vaso para bujías

3/8" hexagonales. Con goma. Cromo vanadio. Acabado mate.



Articulada

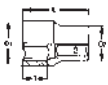
CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
39820105	16 mm	64 mm	—	4,70€
39820121	16 mm	85 mm	Articulada	13,10€*
39820154	18 mm	70 mm	—	6,30€
39820204	21 mm	70 mm	—	6,40€

** Disponible hasta agotar existencias.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso 1/4”

Hexagonal. Serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.

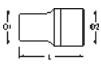




Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
25670308	6 mm	25 mm	9,4 mm	12 mm	2€
25670407	7 mm	25 mm	10,9 mm	12 mm	2€
25670506	8 mm	25 mm	12 mm	11,4 mm	2€
25670605	9 mm	25 mm	13,2 mm	11,9 mm	2€
25670704	10 mm	25 mm	14,7 mm	12,9 mm	2€
25670803	11 mm	25 mm	16 mm	12,9 mm	2€
25670902	12 mm	25 mm	16,9 mm	13,4 mm	3€
25671009	13 mm	25 mm	17,7 mm	13,9 mm	3€

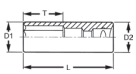
TX-E. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L	D1	D2	PRECIO
101850105	E4	3,83 mm	23,1 mm	5,8 mm	12 mm	3€
101850204	E5	4,75 mm	24,8 mm	6,8 mm	12 mm	3,50€
101850303	E6	5,74 mm	24,8 mm	8 mm	12 mm	3,50€
101850402	E7	6,22 mm	24,8 mm	9,4 mm	12 mm	3,50€
101850501	E8	7,52 mm	24,8 mm	10,4 mm	12 mm	3,50€

Hexagonal. Serie larga, métrico. DIN 3124/ISO 2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





Larga

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
35620038	4 mm	49,5 mm	6,9 mm	11,8 mm	4,70€
35620061	5 mm	49,5 mm	8 mm	11,8 mm	4,20€
35620095	5,5 mm	49,5 mm	8,8 mm	11,8 mm	4,20€
35620103	6 mm	49,5 mm	9,4 mm	11,8 mm	4,70€
35620202	7 mm	49,5 mm	10,9 mm	11,8 mm	4,20€
35620301	8 mm	49,5 mm	11,8 mm	11,8 mm	4,20€
35620350	9 mm	49,5 mm	12,8 mm	12,8 mm	4,20€
35620400	10 mm	49,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	4,20€
35620459	11 mm	49,5 mm	15,6 mm	15,6 mm	4,20€
35620509	12 mm	49,5 mm	16,6 mm	16,6 mm	4,20€
35620608	13 mm	49,5 mm	17,6 mm	17,6 mm	4,70€

Con punta **PH**. Punta de acero S2. DIN 7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68260058	PH0	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68260108	PH1	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68260207	PH2	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68260306	PH3	32 mm	15 mm	12 mm	3€

Con punta **plana**. Punta de acero S2. DIN5264. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	ESPESOR	L1	L2	D	PRECIO
68280106	4 mm	0,8 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68280205	5,5 mm	1 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68280304	7 mm	1,4 mm	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€

Con punta **PZ**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68350107	PZ1	32 mm	15 mm	12 mm	2,90€
68350206	PZ2	32 mm	15 mm	12 mm	3€
68350305	PZ3	32 mm	15 mm	12 mm	3€

Con punta **TX**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.



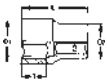


CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
112060108	TX10	2,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3,40€
112060207	TX15	3 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3,40€
112060306	TX20	3,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060405	TX25	4,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060504	TX27	5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060603	TX30	5,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	3€
112060702	TX40	6,5 mm	32 mm	15 mm	12 mm	4€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso 3/8”

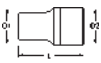
Hexagonal. Serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.




Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
26210054	7 mm	25,7 mm	10,8 mm	17,1 mm	2,70€
26210104	8 mm	25,7 mm	12 mm	17,1 mm	3€
26210203	9 mm	25,7 mm	13,1 mm	17,1 mm	3€
26210302	10 mm	25,7 mm	14,7 mm	17,1 mm	3€
26210401	11 mm	25,7 mm	16 mm	17,1 mm	3,10€
26210500	12 mm	25,7 mm	17,1 mm	16,5 mm	3,10€
26210609	13 mm	25,7 mm	18,3 mm	16,9 mm	3€
26210708	14 mm	25,7 mm	19,5 mm	17,8 mm	3€
26210807	15 mm	25,7 mm	20,4 mm	17,8 mm	3,20€
26210906	16 mm	29 mm	22,1 mm	18,9 mm	3€
26211003	17 mm	29 mm	23,3 mm	18,9 mm	4€
26211102	18 mm	29 mm	24,2 mm	20 mm	4€
26211201	19 mm	29 mm	25,7 mm	21 mm	4€
26211300	20 mm	29 mm	26,7 mm	22 mm	4,50€
26211409	21 mm	29 mm	27,7 mm	23 mm	4,60€
26211508	22 mm	29 mm	29,8 mm	24 mm	4,70€

TX-E. Cromo vanadio. Acabado mate.




CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L	D1	D2	PRECIO
101690105	E10	9,42 mm	28 mm	13 mm	17 mm	5,10€
101690204	E12	11,17 mm	28 mm	15 mm	17 mm	5,10€
101690303	E14	12,9 mm	28 mm	16,3 mm	18 mm	5,10€
101690402	E16	14,76 mm	28 mm	20 mm	20 mm	5,10€
101690501	E18	16,7 mm	28 mm	22 mm	22 mm	5,30€

Con punta **hexagonal**, pulgadas, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.




CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
114820103	3/32”	2,4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820202	1/8”	3,2 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820301	5/32”	4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820400	3/16”	4,8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820509	7/32”	5,6 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820608	1/4”	6,4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,60€
114820707	5/16”	7,9 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,70€
114820806	3/8”	9,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,70€

Con punta **hexagonal**, métrico, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.




CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
102070109	3 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070208	4 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070307	5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070406	5,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070505	6 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4€
102070604	7 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€
102070703	8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€
102070802	10 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€
102070901	12 mm	49,5 mm	23 mm	22 mm	8,50€

Con punta **TX**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.




CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
102080108	TX10	2,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080207	TX15	3 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080306	TX20	3,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080405	TX25	4,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080504	TX27	5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102080603	TX30	5,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€
102080702	TX40	6,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€
102080801	TX45	7,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€
102080900	TX50	8,8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	5€

Con punta **TPX**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.




CÓDIGO	TAMAÑO	TAMAÑO MM	L1	L2	D	PRECIO
102090107	TPX10	2,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090206	TPX15	3 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090305	TPX20	3,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090404	TPX25	4,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090503	TPX27	5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090602	TPX30	5,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090701	TPX40	6,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,80€
102090800	TPX45	7,5 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,90€
102090909	TPX50	8,8 mm	49,5 mm	23 mm	17,9 mm	4,90€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso 1/2”

Hexagonal, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



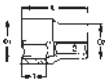


6

Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74313008	10 mm	38 mm	15,5 mm	21,8 mm	4€
74313107	11 mm	38 mm	16,7 mm	21,8 mm	4€
74313206	12 mm	38 mm	18 mm	21,8 mm	4€
74313305	13 mm	38 mm	19,2 mm	21,8 mm	4€
74313404	14 mm	38 mm	20,5 mm	21,8 mm	4€
74313503	15 mm	38 mm	21 mm	21,8 mm	4€
74313602	16 mm	38 mm	22,5 mm	23,3 mm	4€
74313701	17 mm	38 mm	24,2 mm	23 mm	4€
74313800	18 mm	38 mm	24,7 mm	23 mm	5€
74313909	19 mm	38 mm	26,3 mm	24 mm	5€
74314006	20 mm	38 mm	27 mm	24 mm	5€
74314105	21 mm	38 mm	28 mm	24 mm	5€
74314204	22 mm	40 mm	29,8 mm	26 mm	6,10€
74314303	23 mm	40 mm	30,8 mm	27 mm	6,10€
74314402	24 mm	40 mm	31,8 mm	26 mm	6,10€
74314501	25 mm	40 mm	33,4 mm	28 mm	6,60€
74314600	26 mm	40 mm	34,8 mm	29 mm	7€
74314709	27 mm	43 mm	35,8 mm	30 mm	7€
74314808	28 mm	43 mm	37,8 mm	31 mm	7€
74314907	29 mm	43 mm	38,8 mm	32 mm	7€
74315003	30 mm	43 mm	39,8 mm	33 mm	8€
74315102	32 mm	43 mm	41,8 mm	35 mm	8€
74312307	33 mm	45,5 mm	42,8 mm	35 mm	11,20€
74315201	34 mm	45,5 mm	43,8 mm	36 mm	11,20€

Bihexagonal, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



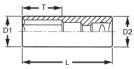


12

Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74310038	8 mm	38 mm	13 mm	21,8 mm	4€
74310061	9 mm	38 mm	14,5 mm	21,8 mm	4€
74310103	10 mm	38 mm	15,5 mm	21,8 mm	4€
74310202	11 mm	38 mm	16,7 mm	21,8 mm	4€
74310301	12 mm	38 mm	18 mm	21,8 mm	4€
74310400	13 mm	38 mm	19,2 mm	21,8 mm	4€
74310509	14 mm	38 mm	20,5 mm	21,8 mm	4€
74310608	15 mm	38 mm	21 mm	23,3 mm	4€
74310707	16 mm	38 mm	22,5 mm	23,3 mm	4€
74310806	17 mm	38 mm	24,2 mm	23 mm	5€
74310905	18 mm	38 mm	24,7 mm	23 mm	5€
74311002	19 mm	38 mm	26,3 mm	24 mm	5€
74311101	20 mm	38 mm	27 mm	23,7 mm	5,60€
74311200	21 mm	38 mm	28 mm	24 mm	5,60€
74311309	22 mm	40 mm	29,8 mm	26 mm	6€
74311408	23 mm	40 mm	30,8 mm	27 mm	6,10€
74311507	24 mm	40 mm	31,8 mm	26 mm	6,10€
74311556	25 mm	40 mm	33,4 mm	28 mm	6,60€
74311655	26 mm	40 mm	34,8 mm	29 mm	7,10€
74311804	27 mm	43 mm	35,8 mm	30 mm	7,10€
74311754	28 mm	43 mm	37,8 mm	31 mm	7,90€
74311853	29 mm	43 mm	38,8 mm	32 mm	8€
74312109	30 mm	43 mm	39,8 mm	33 mm	8€
74312208	32 mm	43 mm	41,8 mm	35 mm	8€
74312257	34 mm	45,5 mm	43,8 mm	36 mm	12,40€

Hexagonal. serie larga, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.



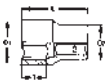


6

Larga

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
25732009	13 mm	79 mm	19,2 mm	22 mm	8€
25732108	14 mm	79 mm	20,5 mm	22 mm	8€
25732207	15 mm	79 mm	21,5 mm	22 mm	8€
25732306	16 mm	79 mm	22,5 mm	23,3 mm	8€
25732405	17 mm	79 mm	24,2 mm	24,2 mm	8€
25732504	18 mm	79 mm	25,4 mm	25,4 mm	8€
25732603	19 mm	79 mm	26,7 mm	26,7 mm	8€
25732702	24 mm	79 mm	31,8 mm	31,8 mm	9€

Bihexagonal, serie regular, pulgadas. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





12

Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
74315508	3/8”	38 mm	14,7 mm	21,8 mm	3,30€
74315607	7/16”	38 mm	17 mm	21,8 mm	3,30€
74315706	1/2”	38 mm	19 mm	21,8 mm	3,30€
74315805	9/16”	38 mm	20,8 mm	21,8 mm	3,30€
74316001	5/8”	38 mm	22,5 mm	23,3 mm	3,80€
74316100	11/16”	38 mm	24,2 mm	23,5 mm	3,90€
74316209	3/4”	38 mm	26,3 mm	24 mm	5,10€
74316407	13/16”	38 mm	27,7 mm	24 mm	5,40€
74316506	7/8”	40 mm	29,8 mm	26 mm	6€
74316605	15/16”	40 mm	31,8 mm	26 mm	6,40€
74316704	1”	43 mm	33,8 mm	27,5 mm	7€
74316803	1-1/16”	43 mm	35,8 mm	29 mm	7,50€
74316902	1-1/8”	43 mm	37,8 mm	30,5 mm	7,90€
74317009	1-3/16”	43 mm	39,8 mm	32,5 mm	8,20€
74317108	1-1/4”	43 mm	40,8 mm	34 mm	8,70€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso 1/2”

Con punta **hexagonal**, métrico, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68200104	5 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68200203	6 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68200302	7 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68200401	8 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68200500	9 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68200609	10 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	6€
68200708	12 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	6€
68200807	14 mm	55 mm	20,5 mm	22 mm	8€
68200823	16 mm	55 mm	35 mm	25 mm	9€
68200906	17 mm	55 mm	20,5 mm	25 mm	9€
68201003	19 mm	60 mm	23 mm	25,9 mm	9€



Con punta larga **hexagonal**, métrico, para agujero interno. Punta de acero S2. DIN7422. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
117450106	5 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	7€
117450205	6 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	7€
117450304	7 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	7€
117450403	8 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	7€
117450502	10 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	8€
117450601	12 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	9€
117450700	14 mm	100 mm	65,5 mm	22 mm	10€
117450809	17 mm	100 mm	65,5 mm	25 mm	13€
186730107	6 mm	115 mm	80 mm	22 mm	7€
186730206	8 mm	115 mm	80 mm	22 mm	7,90€
186730305	10 mm	175 mm	140 mm	22 mm	9,10€

Con punta **TPX**. Punta de acero S2. Para ranuras interiores TX. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
68250109	TPX20	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68250208	TPX25	55 mm	20,5 mm	22 mm	5,70€
68250307	TPX27	55 mm	20,5 mm	22 mm	5,70€
68250406	TPX30	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68250505	TPX40	55 mm	20,5 mm	22 mm	5€
68250604	TPX45	55 mm	20,5 mm	22 mm	6,10€
68250703	TPX50	55 mm	20,5 mm	22 mm	6€
68250802	TPX55	55 mm	20,5 mm	22 mm	6,70€
68250901	TPX60	55 mm	20,5 mm	22 mm	7,50€

“Hip Grip”

· Todas las llaves de vaso se fabrican según el sistema “Hip Grip” de TengTools, lo que significa que la llave de vaso se agarra en las superficies planas de la tuerca y no en la esquina. Este sistema ayuda a evitar daños en tuercas y tornillos y permite agarrar tuercas y tornillos que ya tienen las esquinas dañadas.



Con punta larga **TX**. Punta de acero S2. Para ranuras interiores TX. Cromo vanadio. Acabado mate.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
117440107	TX20	100 mm	65,5 mm	22 mm	8,10€
117440206	TX25	100 mm	65,5 mm	22 mm	8,10€
117440305	TX27	100 mm	65,5 mm	22 mm	8,10€
117440404	TX30	100 mm	65,5 mm	22 mm	7€
117440503	TX40	100 mm	65,5 mm	22 mm	7€
117440602	TX45	100 mm	65,5 mm	22 mm	8€
117440701	TX50	100 mm	65,5 mm	22 mm	8,60€
117440800	TX55	100 mm	65,5 mm	22 mm	10,10€
117440909	TX60	100 mm	65,5 mm	22 mm	10,90€
117441006	TX70	100 mm	65,5 mm	22 mm	10,90€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llaves de vaso 3/4”

Hexagonal, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





6

Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
36200103	19 mm	50 mm	29,2 mm	33 mm	11€
36200202	21 mm	50 mm	31,2 mm	33 mm	11€
36200301	22 mm	50 mm	32,2 mm	36 mm	11€
36200400	24 mm	51 mm	34,2 mm	36 mm	11€
36200459	26 mm	52 mm	36 mm	36 mm	11€
36200509	27 mm	52 mm	38 mm	36 mm	12€
36200608	30 mm	54 mm	42 mm	38 mm	12€
36200707	32 mm	56 mm	44 mm	38 mm	13€
36200806	33 mm	56 mm	46 mm	38 mm	13€
36200905	34 mm	56 mm	47 mm	38 mm	14€
36201002	36 mm	58 mm	50 mm	38 mm	15€
36201101	38 mm	60 mm	52 mm	42 mm	17€
36201200	41 mm	64 mm	56 mm	45 mm	18€
36201309	46 mm	68 mm	62 mm	45 mm	21€
36201408	50 mm	72 mm	68 mm	48 mm	24€

Con punta para agujero interno **hexagonal**. Punta de acero S2. Cromo vanadio. Acabado mate.



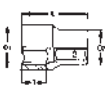


Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
231380205	14 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	25€
231380304	17 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	25€
231380106	19 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	25€
231380403	22 mm	78,5 mm	25 mm	36 mm	25€

Llaves de vaso 1”

Bihexagonal, serie regular, métrico. DIN3120/3124 y ISO2725. Cromo vanadio. Acabado mate.





12

Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114840101	36 mm	65,3 mm	51 mm	45,2 mm	22€
114840200	41 mm	70,2 mm	57,1 mm	45,2 mm	24€
114840309	46 mm	74,5 mm	64,6 mm	49,4 mm	32€
114840408	50 mm	75,3 mm	69,9 mm	55,2 mm	33€
114840507	55 mm	80 mm	76,2 mm	57,3 mm	38€
114840606	58 mm	80 mm	79,2 mm	57,3 mm	41€*
114840705	60 mm	84 mm	82,1 mm	57,3 mm	45€
114840804	65 mm	87,3 mm	88 mm	57,3 mm	52€
114840903	70 mm	93,4 mm	94 mm	68,1 mm	71€
114841000	75 mm	96,1 mm	94 mm	68,1 mm	71€
114841109	80 mm	103,6 mm	105 mm	68,1 mm	78€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Fijas

De dos bocas, métricas, Diferente medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3110.



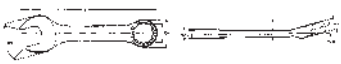


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101700102	6x7 mm	123 mm	18 mm	15,5 mm	4€
101700201	8x9 mm	140 mm	22,7 mm	20,4 mm	4€
101700300	10x11 mm	156 mm	27,1 mm	24,9 mm	4,90€
101700409	12x13 mm	172 mm	31,2 mm	29,2 mm	6€
101700508	14x15 mm	188,5 mm	35,3 mm	33,3 mm	7€
101700607	16x17 mm	204 mm	38,9 mm	37,1 mm	7€
101700706	18x19 mm	221 mm	42,8 mm	40,9 mm	8€
101700805	20x22 mm	237 mm	48,8 mm	44,8 mm	10€
101700904	21x23 mm	247 mm	50,8 mm	46,8 mm	12€
101701001	24x27 mm	263 mm	59,1 mm	52,8 mm	15€
101701100	30x32 mm	298 mm	69,8 mm	65,4 mm	20€

Combinadas extracortas

Para mayor accesibilidad. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.





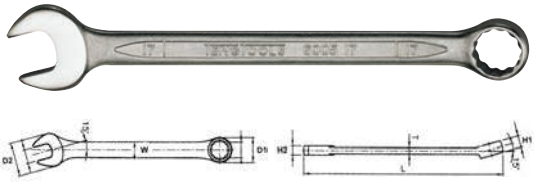
CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
116510108	10 mm	95 mm	16,2 mm	21,9 mm	6€
116510207	11 mm	100 mm	17,9 mm	23,8 mm	6,50€
116510306	12 mm	105 mm	19,1 mm	24,7 mm	7,20€
116510405	13 mm	110 mm	19,3 mm	27,1 mm	7,40€
116510504	14 mm	115 mm	21,8 mm	28,9 mm	7,70€
116510603	15 mm	120 mm	22,6 mm	31,1 mm	8,30€
116510702	16 mm	125 mm	23,6 mm	33 mm	8,80€
116510801	17 mm	130 mm	25,9 mm	36 mm	10€
116510900	18 mm	135 mm	27,2 mm	36,8 mm	10,40€
116511007	19 mm	140 mm	28,7 mm	38,1 mm	11,70€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Combinadas

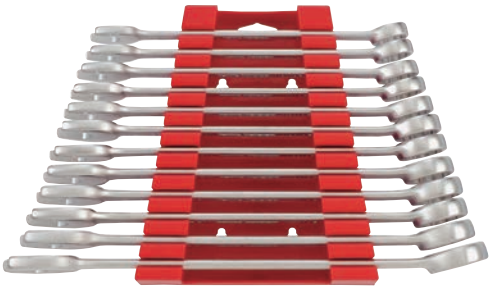
Métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
72670052	5,5 mm	95 mm	8,9 mm	13,6 mm	5,90€
72670102	6 mm	100 mm	10,1 mm	15,5 mm	5€
72670201	7 mm	110 mm	11,5 mm	17 mm	5€
72670300	8 mm	120 mm	12,8 mm	19,2 mm	5€
72670409	9 mm	130 mm	14,2 mm	21,2 mm	5,80€
72670508	10 mm	140 mm	15,6 mm	23,2 mm	6€
72670607	11 mm	150 mm	16,9 mm	25,3 mm	6,30€
72670706	12 mm	160 mm	18,3 mm	27,2 mm	6€
72670805	13 mm	170 mm	19,7 mm	29,4 mm	7€
72670904	14 mm	180 mm	21,2 mm	31,5 mm	7€
72671001	15 mm	190 mm	22,5 mm	33,2 mm	7€
72671100	16 mm	200 mm	24 mm	34,7 mm	8€
72671209	17 mm	210 mm	25,3 mm	36,5 mm	8€
72671308	18 mm	220 mm	26,8 mm	38,7 mm	9€
72671407	19 mm	230 mm	28,1 mm	40,7 mm	10€
72671506	20 mm	240 mm	29,7 mm	43,1 mm	11€
72671605	21 mm	250 mm	31,3 mm	44,8 mm	11€
72671704	22 mm	260 mm	32,6 mm	46,9 mm	12€
72671803	23 mm	270 mm	34,2 mm	48,3 mm	15,80€
72671902	24 mm	280 mm	35,5 mm	50,4 mm	14€
72672009	25 mm	290 mm	36,9 mm	52 mm	19,10€
72672108	26 mm	300 mm	38,2 mm	53,6 mm	18€
72672207	27 mm	310 mm	39,6 mm	55,7 mm	19€
72672306	28 mm	320 mm	40,9 mm	57,6 mm	19€
72672405	29 mm	330 mm	42,3 mm	59,7 mm	20€
72672504	30 mm	340 mm	43,7 mm	61,8 mm	23€
72672603	32 mm	360 mm	46,4 mm	65,8 mm	24€
72672702	36 mm	410 mm	53,5 mm	74 mm	43€
72672801	41 mm	460 mm	61 mm	84 mm	55€
72672850	46 mm	500 mm	66 mm	92 mm	74€
72672900	50 mm	540 mm	73 mm	102 mm	106€
72672926	55 mm	560 mm	86 mm	118 mm	313€
72672942	58 mm	600 mm	94 mm	126 mm	391€
72672959	60 mm	600 mm	94 mm	126 mm	394€
72672967	65 mm	680 mm	108 mm	148 mm	552€
72672983	70 mm	680 mm	108 mm	148 mm	559€



12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. Con soporte para almacenamiento. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
6512MMA	**154910202**	8%	~~182€~~	167€
Llaves	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm			

Disponibles hasta agotar existencias.



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

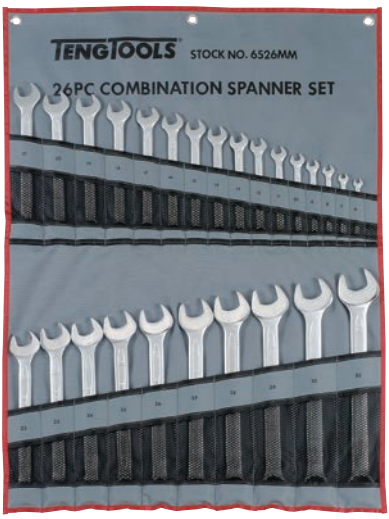
Combinadas

15-12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable. DIN3113A.



MODELO	**6515MM** *(15 piezas)*	**6512MM** *(12 piezas)*
CÓDIGO	**151590304**	**151590205**
Llaves	5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~108€~~ **99€**	~~221€~~ **203€**

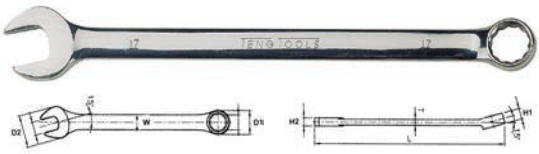
26 PIEZAS. Juego de llaves combinadas, métricas. Offset 15°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable. DIN3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
6526MM	**167180108**	8%	~~316€~~	**290€**
Llaves	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm			

Combinadas extralargas

Llave combinada extralarga, métricas. Misma medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN3113A.

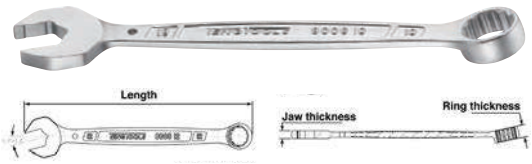


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
116490400	11 mm	188 mm	16,7 mm	23,1 mm	**6,90€**
116491101	18 mm	276 mm	26,6 mm	37,4 mm	**13,40€**

Disponibles hasta agotar existencias.

Combinadas poligonales

Máximo agarre **antideslizante**. Misma medida en ambos extremos. Offset 15°. Cromo vanadio.

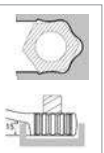


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
238170104	8 mm	120 mm	12,8 mm	18,9 mm	**6,10€**
238170203	9 mm	130 mm	14,2 mm	20,8 mm	**6,30€**
238170302	10 mm	140 mm	15,6 mm	22,5 mm	**6,30€**
238170401	11 mm	150 mm	16,9 mm	24,5 mm	**7€**
238170500	12 mm	160 mm	18 mm	27,2 mm	**7€**
238170609	13 mm	170 mm	19,5 mm	29,6 mm	**7€**
238170708	14 mm	180 mm	21,5 mm	31,1 mm	**8,40€**
238170807	15 mm	185 mm	22,8 mm	32,5 mm	**8,90€**
238170906	16 mm	195 mm	24,2 mm	35 mm	**10€**
238171003	17 mm	202 mm	25,2 mm	37 mm	**10€**
238171102	18 mm	208 mm	26,8 mm	39 mm	**11,20€**
238171201	19 mm	218 mm	28,4 mm	41,1 mm	**11,20€**



Llave antideslizante

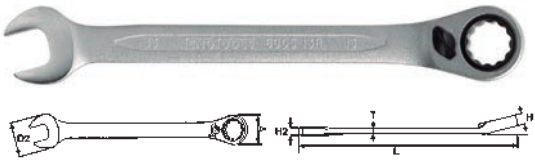
- El diseño de la llave antideslizante TengTools se adhiere a la superficie de la tuerca o perno, proporcionando una mejor tracción y reduciendo el riesgo de que la llave se resbale.
- *Resbalarse o perder el control de una llave puede causar lesiones o daños al equipo circundante.*



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

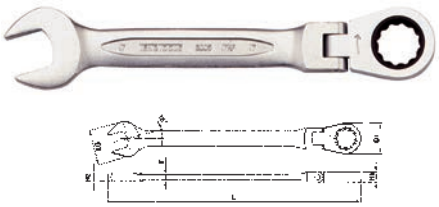
Combinadas con carraca reversible

Llave combinada fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Offset 13°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
109720102	8 mm	140 mm	17 mm	17 mm	19,80€
109720201	9 mm	150 mm	18,5 mm	19 mm	24€
109720300	10 mm	159 mm	20 mm	21 mm	21€
109720409	11 mm	165 mm	22 mm	23 mm	27€
109720508	12 mm	172 mm	23 mm	25 mm	29€
109720607	13 mm	178 mm	25 mm	27 mm	27€
109720706	14 mm	191 mm	27 mm	29 mm	27€
109720805	15 mm	200 mm	28 mm	31 mm	28€
109720904	16 mm	208 mm	30 mm	33 mm	30€
109721001	17 mm	226 mm	32 mm	36 mm	30€
109721100	18 mm	237 mm	33 mm	38 mm	33€
109721209	19 mm	248 mm	34 mm	40 mm	33€
109721308	22 mm	290 mm	38,4 mm	45 mm	45€
109721407	24 mm	323 mm	43,6 mm	52 mm	55€
109721506	27 mm	359 mm	52,5 mm	56 mm	98€
109721605	30 mm	403 mm	58,5 mm	59 mm	117€
109721704	32 mm	425 mm	62,5 mm	63 mm	161€

Llave combinada fija/estrella de carraca reversible y cabeza basculante 180° de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.

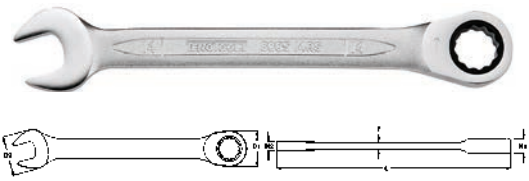


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
131890055	7 mm	127 mm	17 mm	17,6 mm	27€
131890105	8 mm	127 mm	17 mm	17,6 mm	27€
131890204	9 mm	131 mm	19 mm	19,8 mm	27€*
131890303	10 mm	136 mm	20 mm	22 mm	24€
131890402	11 mm	141 mm	21 mm	24,1 mm	29€
131890501	12 mm	147 mm	23 mm	25,9 mm	31€
131890600	13 mm	154 mm	25 mm	27,3 mm	28€
131890709	14 mm	160 mm	27 mm	30,6 mm	33€
131890808	15 mm	169 mm	28 mm	32,2 mm	32€*
131891004	17 mm	190 mm	32 mm	36,6 mm	36€
131891202	19 mm	215 mm	34 mm	40,2 mm	39€

** Disponible hasta agotar existencias.*

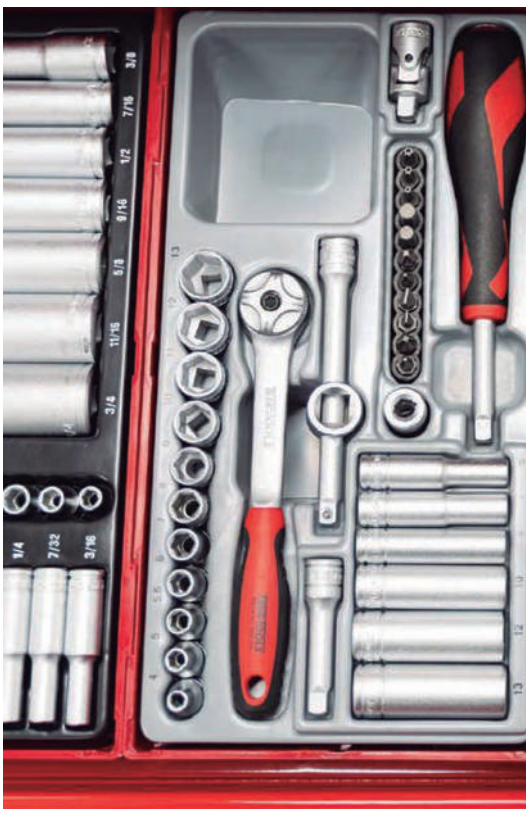
P.670

Llave combinada fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
162680102	8 mm	111 mm	17 mm	19,6 mm	18,30€
162680201	9 mm	123 mm	19 mm	20,8 mm	22€
162680300	10 mm	131 mm	20 mm	22 mm	22€
162680607	13 mm	164 mm	25 mm	27,3 mm	22€
162680706	14 mm	182 mm	27 mm	30,9 mm	28€
162680805	15 mm	192 mm	28 mm	32,4 mm	30€
162681001	17 mm	223 mm	32 mm	37,7 mm	30€
162681209	19 mm	246 mm	34 mm	40,8 mm	32€
162681308	20 mm	285 mm	42 mm	46 mm	39€
162681506	22 mm	285 mm	42 mm	46 mm	41€
162681605	24 mm	325 mm	47,5 mm	51,5 mm	41€

Disponibles hasta agotar existencias.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Combinadas con carraca reversible

8-12 PIEZAS. Juego de llaves combinadas fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable.
DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



6508RSMM

6512RSMM

MODELO	**6508RSMM** *(8 piezas)*	**6512RSMM** *(12 piezas)*
CÓDIGO	**167160100**	**167160209**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~**191€**~~ **175€**	~~**196€**~~ **180€**

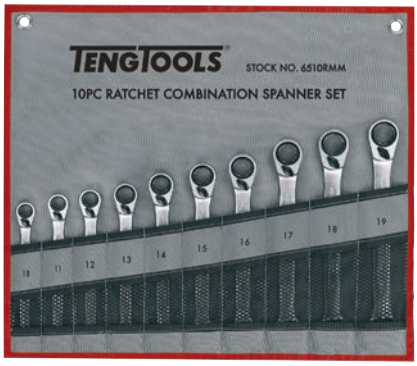
Disponibles hasta agotar existencias.

8 PIEZAS. Juego de llaves combinadas fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable.
DIN ISO 1711-1 y DIN 3113A.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
6508RMM	**167150101**	8%	~~**182€**~~	**167€**
Llaves	8-10-11-12-13-14-17-19 mm			

10 PIEZAS. Juego de llaves combinadas fija/estrella de carraca reversible de 72 dientes. Incremento 5°. Misma medida en ambos extremos. Cromo vanadio. Acabado satinado. En bolsa enrollable.
DIN ISO 1711-1 y DIN3113A.



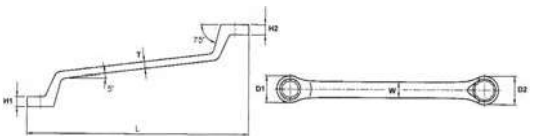
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
6510RMM	**186430104**	8%	~~**284€**~~	**261€**
Llaves	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm			

Disponible hasta agotar existencias.

Estrella acodadas

De dos bocas. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Ángulo doble curvo de 75°. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN 838.



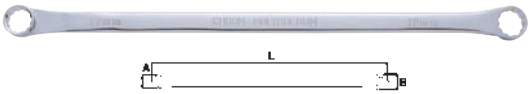


CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	**PRECIO**
111960100	6x7 mm	168 mm	10,7 mm	12,2 mm	**8€**
111960209	8x9 mm	183 mm	13,6 mm	15,1 mm	**8€**
111960308	10x11 mm	198 mm	16,6 mm	18 mm	**9€**
111960407	12x13 mm	217 mm	19,5 mm	20,9 mm	**9€**
111960506	14x15 mm	239 mm	22,4 mm	23,7 mm	**11€**
111960605	16x17 mm	260 mm	25,3 mm	26,7 mm	**11€**
111960704	18x19 mm	292 mm	28,2 mm	29,7 mm	**13€**
111960803	20x22 mm	318 mm	31,1 mm	34 mm	**16€**
111960902	21x23 mm	326,5 mm	32,6 mm	35,5 mm	**20€**
111961009	24x27 mm	329 mm	36,9 mm	41 mm	**21€**
111961108	30x32 mm	362 mm	36,9 mm	48,5 mm	**25€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Estrella planas

Extralarga. Con diferentes tamaños de bocas bihexagonales en cada extremo. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN837.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
151610102	8x10 mm	265 mm	12,5 mm	15 mm	27€
151610151	11x13 mm	328 mm	17,8 mm	20,3 mm	35€
151610201	12x14 mm	328 mm	17,8 mm	20,3 mm	35€
151610250	16x18 mm	408 mm	23,4 mm	26,3 mm	45€
151610300	17x19 mm	407 mm	23,7 mm	26,6 mm	45€
151610409	22x24 mm	430 mm	31,3 mm	34 mm	52€

Doble tubo articuladas

De doble boca bihexagonal con diferente medida en cada extremo. Ángulo de 90° para mayor torsión. Cromo vanadio. Acabado satinado.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
72920200	8x9 mm	192 mm	12,2 mm	13,5 mm	18,20€
72920309	10x11 mm	200 mm	15,5 mm	16,9 mm	20€
72920358	10x13 mm	213 mm	14,5 mm	18,2 mm	20€
72920408	12x13 mm	218 mm	18,2 mm	19,2 mm	22€



De golpe

Fija. Para trabajos extra pesados. Para usar con martillo o maza. Cromo molibdeno resistente a impactos. DIN 133.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
160740106	24 mm	178 mm	52,3 mm	14,5 mm	34€
160740205	27 mm	180 mm	55 mm	15,5 mm	35€
160740304	30 mm	190 mm	60,4 mm	16,2 mm	43€
160740403	32 mm	190 mm	60,5 mm	16,7 mm	44€
160740502	36 mm	214 mm	71,3 mm	17 mm	57€
160740601	38 mm	215 mm	72 mm	17,3 mm	65€
160740700	41 mm	233 mm	82,4 mm	19,2 mm	70€
160740809	46 mm	252 mm	93,2 mm	20,4 mm	90€
160740908	50 mm	275 mm	104 mm	21,3 mm	123€

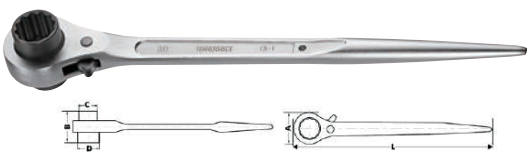
Estrella. Para trabajos extra pesados. Para usar con martillo o maza. Cromo molibdeno resistente a impactos. DIN 7444.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
160750105	24 mm	162 mm	42,8 mm	14,7 mm	30€
160750204	27 mm	180 mm	45,2 mm	15,4 mm	38€
160750303	30 mm	190 mm	50,6 mm	16,2 mm	44€
160750402	32 mm	190 mm	53,7 mm	16,4 mm	48€
160750501	36 mm	205 mm	58,3 mm	17,9 mm	56€
160750600	38 mm	229 mm	63,7 mm	19,9 mm	64€
160750709	41 mm	230 mm	63,9 mm	19,9 mm	70€
160750808	46 mm	240 mm	73,5 mm	21,8 mm	75€
160750907	50 mm	255 mm	78,5 mm	23,2 mm	92€

De construcción

Ideal para montar andamios, estanterías y paneles metálicos. Dos tamaños. Llave de carraca reversible de 32 dientes. Acero cromo vanadio.

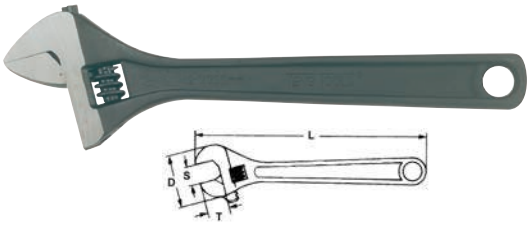


CÓDIGO	TAMAÑO	L	A	B	PRECIO
245200100	17 x 19 mm	315 mm	42 mm	50 mm	41€
245200209	19 x 22 mm	315 mm	42 mm	50 mm	41€
245200217	21 x 24 mm	315 mm	42 mm	50 mm	47€
245200308	27 x 30 mm	366 mm	65 mm	63 mm	73€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Ajustables

Industrial. Escala de medición integral. La mordaza móvil no sobresale, lo que permite su uso en espacios reducidos. Acero al cromo vanadio de alta calidad con fosfato negro. ISO 6787.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD	T	D	PRECIO
105870059	100 mm / 4"	17 mm	14 mm	31 mm	19€
105870109	150 mm / 6"	24 mm	19 mm	44 mm	19€
105870208	200 mm / 8"	28 mm	26 mm	57 mm	23€
105870307	250 mm / 10"	33 mm	31 mm	68 mm	29€
105870406	300 mm / 12"	38 mm	32 mm	80 mm	36€
105870505	375 mm / 15"	50 mm	44 mm	100 mm	71€
105870604	450 mm / 18"	60 mm	53 mm	122 mm	120€
105870703	600 mm / 24"	70 mm	62 mm	144 mm	306€

Con gran abertura. Escala de medición integral. La mordaza móvil no sobresale, lo que permite su uso en espacios reducidos. Acero al cromo vanadio de alta calidad con fosfato negro. DIN 3117 y ISO 6787.



CÓDIGO	L	CAPACIDAD	H	W	PRECIO
160380200	275 mm / 10"	50 mm	41 mm	92,1 mm	48€

Para tubos Stilson

Cuerpo de aluminio, muy ligera. Diseño robusto con mordazas de acero y rosca de ajuste. Operación con una sola mano.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
277960100	300 mm / 12"	43 mm / 1-11/16"	34€
277960209	350 mm / 14"	50 mm / 1-31/32"	45€
277960308	450 mm / 18"	60 mm / 2-23/64"	62€
277960407	600 mm / 24"	76 mm / 3"	108€
277960506	900 mm / 36"	102 mm / 4-1/64"	171€

De gancho

Articulada. Con **uña**. Para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1804. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN 1810.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD	PRECIO
112020102	19 a 50 mm / 3/4" a 2"	145 mm / 5-3/4"	24€
112020201	32 a 75 mm / 1-1/4" a 3"	178 mm / 7"	37€
112020300	50 a 120 mm / 2" a 4-3/4"	247 mm / 9-3/4"	45€

Articulada. Con **pitón**. Para el bloqueo de las tuercas según la norma DIN 1816. Cromo vanadio. Acabado satinado. DIN 1810.



CÓDIGO	CAPACIDAD	TAMAÑO PITÓN	LONGITUD	PRECIO
112030101	19 a 50 mm	4 mm	145 mm / 5-3/4"	35€
112030200	19 a 50 mm	5 mm	145 mm / 5-3/4"	35€
112030309	32 a 75 mm	5 mm	178 mm / 7"	42€
112030408	32 a 75 mm	6 mm	178 mm / 7"	49€
112030507	50 a 120 mm	6 mm	247 mm / 9-3/4"	50€
112030606	50 a 120 mm	8 mm	247 mm / 9-3/4"	58€

Allen

Hexagonales acodadas, métricas. Fabricado en acero al cromo vanadio con revestimiento negro, acabado fosfatado. DIN 2936.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
116560509	2 mm	16 mm	50 mm	0,50€
116560608	2,5 mm	18 mm	56 mm	0,50€
116560707	3 mm	20 mm	63 mm	0,50€
116560806	4 mm	25 mm	70 mm	1€
116560905	4,5 mm	26 mm	75 mm	1€
116561002	5 mm	28 mm	80 mm	1€
116561200	6 mm	32 mm	90 mm	1€
116561309	7 mm	34 mm	95 mm	1,30€
116561408	8 mm	36 mm	100 mm	1,90€
116561507	9 mm	38 mm	106 mm	2,10€
116561606	10 mm	40 mm	112 mm	2,70€
116561705	12 mm	45 mm	125 mm	5€
116561804	14 mm	56 mm	140 mm	7€
116561903	17 mm	63 mm	160 mm	10€
116562000	19 mm	70 mm	180 mm	15€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Allen

7 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales**, métricas. Cromo vanadio. Acabado negro. DIN2936. Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1476NMM	151470101	8%	~~16€~~	14€
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm			

7 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales**, métricas. Cromo vanadio. Acabado negro. DIN2936. Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1476NMM1	231810300	8%	~~18€~~	16€
Llaves	2,5-3-4-5-6-8-10 mm			

9 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales** acodadas extralargas, métricas. Cromo vanadio. Acabado negro.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1479MMRL	231740101	8%	~~19€~~	17€
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			

9 PIEZAS. Juego de llaves **hexagonales** acodadas, con bola en el extremo largo de la llave que permite girar a un ángulo de 25°. Cromo vanadio. Acabado negro.



MODELO	**1479MM** *(Métrico)*	**1479AF** *(Pulgadas)*
CÓDIGO	112260104	112260203
Llaves	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"
DTO.	8%	8%
OFERTA	~~22€~~ 20€	~~22€~~ 20€

Llaves **hexagonales** acodadas, métricas, con bola en el extremo largo de la llave que permite girar a un ángulo de 25°. Cromo vanadio. Acabado negro.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	PRECIO
122690100	1,5 mm	14 mm	77 mm	2,40€
122690209	2 mm	16 mm	83 mm	2,40€
122690308	2,5 mm	18 mm	90 mm	2,40€
122690407	3 mm	20 mm	98 mm	2,40€
122690506	4 mm	25 mm	106 mm	2,40€
122690605	5 mm	28 mm	118 mm	2,70€
122690704	6 mm	32 mm	137 mm	3€
122690753	7 mm	34 mm	147 mm	4,10€
122690803	8 mm	36 mm	156 mm	4,10€
122690902	10 mm	40 mm	170 mm	6,20€

9 PIEZAS. Juego de llaves **TX** acodadas. Cromo vanadio. Acabado fosfato negro. En petaca de plástico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
1479TX	116600107	8%	~~27€~~	24€
Llaves	TX8-9-10-15-20-25-27-30-40			

Llaves **TX** acodadas. Cromo vanadio. Acabado fosfato negro.



CÓDIGO	TAMAÑO	TORNILLOS	LONGITUD BRAZOS	PRECIO
172830101	TX8	M2,5	16 x 80 mm	3,50€
172830200	TX9	M3	16 x 83 mm	3,50€
172830309	TX10	M3 - 3,5	17 x 86 mm	3,70€
172830408	TX15	M3,5 - 4	18 x 90 mm	3,90€
172830507	TX20	M4 - 5	19 x 95 mm	4,00€
172830606	TX25	M4,5 - 5	20 x 100 mm	4,40€
172830705	TX27	M4,5 - 6	22 x 105 mm	4,70€
172830804	TX30	M6 - 7	24 x 114 mm	5,00€
172830903	TX40	M7 - 8	26 x 124 mm	5,50€

Llaves allen

Versátiles y duraderas.

- La amplia gama de llaves hexagonales y TX de TengTools consta de una serie fabricada en acero al cromo vanadio para uso industrial y otra serie en cromo-molibdeno para uso intensivo.

Acero al cromo vanadio.

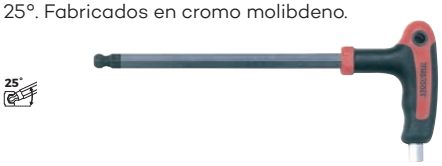
- Más fuerte, más duro y más duradero que los aceros al carbono normales. Esto garantiza el alto nivel de calidad.
- Nuestros estuches están diseñados para mantener las llaves lo suficientemente apretado para que no caigan, pero con un agarre flexible que se puedan quitar fácilmente.
- Para aplicaciones de par más alto utilizar el extremo recto.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

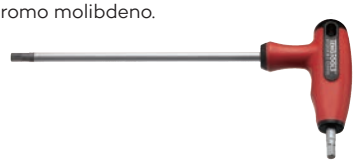
Allen con mango en T

Llaves **hexagonales** con mango en T, métricos. Con bola en el extremo largo que permite girar en un ángulo de 25°. Fabricados en cromo molibdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
101790053	2 mm	12 mm	100 mm	6€
101790103	2,5 mm	12 mm	100 mm	6€
101790202	3 mm	12 mm	100 mm	6€
101790301	4 mm	12 mm	100 mm	7€
101790400	5 mm	15 mm	150 mm	8€
101790509	6 mm	15 mm	150 mm	8€
101790608	7 mm	15 mm	150 mm	10€
101790707	8 mm	18 mm	190 mm	10€
101790806	10 mm	20 mm	200 mm	16€
101790905	12 mm	20 mm	200 mm	18€

Llaves **hexagonales** con mango en T, métricos. Fabricados en cromo molibdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
245790100	2,5 mm	15 mm	100 mm	6€
245790209	3 mm	15 mm	100 mm	6€
245790308	4 mm	15 mm	100 mm	6,10€
245790407	5 mm	18 mm	150 mm	8€
245790506	6 mm	18 mm	150 mm	8€
245790605	7 mm	18 mm	150 mm	10,80€
245790704	8 mm	18 mm	190 mm	10,90€

Llaves con mango en T, tipo **TPX** en el brazo largo para fijaciones TX a prueba de manipulaciones. Extremo **TX** en el brazo corto que permite aplicar mayor par. Fabricado en cromo molibdeno



CÓDIGO	TAMAÑO	BRAZO CORTO	BRAZO LARGO	**PRECIO**
101800050	TX/TPX9	12 mm	100 mm	6€*
101800100	TX/TPX10	12 mm	100 mm	6€
101800209	TX/TPX15	12 mm	100 mm	6€
101800308	TX/TPX20	12 mm	100 mm	6€
101800407	TX/TPX25	15 mm	150 mm	7€
101800506	TX/TPX27	15 mm	150 mm	8€
101800605	TX/TPX30	15 mm	150 mm	8€
101800704	TX/TPX40	18 mm	190 mm	9,70€
101800803	TX/TPX45	20 mm	200 mm	9,70€
101800902	TX/TPX50	20 mm	200 mm	13,50€*
101801009	TX/TPX55	20 mm	200 mm	16,70€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

11 PIEZAS. Kit para bicicletas. Incluye llaves hexagonales, TX y destornillador junto con una herramienta para reparar cadenas y palancas de neumáticos.
Se entrega en soporte de aluminio plegable.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	**OFERTA**
1473	162640106	8%	~~37€~~	34€
Llaves	plana 1x5,5 mm, PH2, TX25-30, hexagonal 4-5-6 mm			



P.675

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornilladores

6 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MD906N	**178200101**	8%	~~46€~~	**42€**
Destornillador boca plana		3x75 - 5,5x100 mm		
Destornillador boca PH		PH1x75 - PH2x100 mm		
Destornillador boca PZ		PZ1x75 - PZ2x100 mm		

6 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana y PH. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MD906N3	**185900107**	8%	~~41€~~	**37€**
Destornillador boca plana		3x75 - 4x100 - 5,5x75 - 6,5x100 mm		
Destornillador boca PH		PH1x75 - PH2x100 mm		

10 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana (1 aislado), PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MD910N	**185880101**	8%	~~81€~~	**74€**
Destornillador boca plana		3,0x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x150 mm		
Destornillador boca plana aislado		3,0x100 mm		
Destornillador boca PH		PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 mm		
Destornillador boca PZ		PZ1x75 - PZ2x100 mm		

11 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MD911N	**269950101**	8%	~~83€~~	**76€**
Destornillador boca plana		3x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x38 - 6,5x150 mm		
Destornillador boca PH		PH0x75 - PH1x75 - PH2x38 - PH2x100 mm		
Destornillador boca PZ		PZ1x75 - PZ2x100 mm		



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornilladores

53 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ, juego de destornillador portapuntas de carraca con 6 puntas, adaptador y 27 puntas. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MD9053	**144310109**	8%	~~193€~~	**177€**
Destornillador boca plana		3,0x75-3,0x100-4,0x100-5,5x75-5,5x150-6,0x38-6,5x100-6,5x150-8,0x150-10,0x200 mm		
Destornillador boca PH		PH1x75-PH2x38-PH2x100-PH3x150 mm		
Destornillador boca PZ		PZ0x75-PZ1x75-PZ2x38-PZ2x100-PZ3x150 mm		
Destornillador portapuntas		(1/4") 172 mm		
Punta plana 25 mm		1,2x5-1.4x7 mm		
Punta PH 25 mm		PH1-2		
Punta PZ 25 mm		PZ0-1-2		
Punta TX 25 mm		TX6-7-8-9-10-15(x2)-20(x2)-25(x2)-30-40		
Punta TPX 25 mm		TPX20-25-30		
Punta ROB 25 mm		ROB1-2-3		
Punta hex 25 mm		2-3-4-5-6-8 mm		

12 PIEZAS. Juego de destornilladores de boca plana, PH y PZ. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. Se entrega con bandeja PS.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MD912N	**178210100**	8%	~~87€~~	**80€**
Destornillador boca plana		2,5x75 - 3,5x100 - 4,0x150 - 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 mm		
Destornillador boca PH		PH0x75 - PH1x75 - PH2x100 - PH2x200 mm		
Destornillador boca PZ		PZ1x75 - PZ2x100 mm		

Boca **plana**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. DIN 2380.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177760204	0,4 x 2.5	Redonda	Paralelo	50 - 146 mm	4€
177760402	0,5 x 3	Redonda	Paralelo	75 - 171 mm	5€
177760501	0,5 x 3	Redonda	Paralelo	100 - 196 mm	5€
177760907	0,8 x 4	Redonda	Paralelo	100 - 196 mm	5€
177761103	0,8 x 4	Redonda	Paralelo	150 - 246 mm	6€
177761152	1 x 5.5	Redonda	Paralelo	75 - 246 mm	7€
177761202	1 x 5.5	Redonda	Aleta	150 - 258 mm	7€
177761509	1,2 x 6.5	Redonda	Aleta	100 - 216 mm	8€
177761608	1,2 x 6.5	Redonda	Aleta	150 - 266 mm	9,10€
177761806	1,6 x 10	Redonda	Aleta	200 - 325 mm	14,50€
177761905	1 x 5.5	Hexagonal	Aleta	125 - 241 mm	8€
177762002	1,2 x 6.5	Hexagonal	Aleta	100 - 216 mm	8€
177762101	1,2 x 6.5	Hexagonal	Aleta	150 - 266 mm	9€
177762309	1,2 x 8	Hexagonal	Aleta	150 - 275 mm	11€
177762408	1,6 x 10	Hexagonal	Aleta	200 - 325 mm	14€

Boca **plana. POWER THRU.** Con varilla de impacto hexagonal. Permite aplicar llave para apriete. DIN 2380.





CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177840105	1.2 x 6.5	Hexagonal	Aleta	100 - 216 mm	9€
177840204	1.2 x 8	Hexagonal	Aleta	150 - 275 mm	12€
177840303	1.6 x 10	Hexagonal	Aleta	200 - 325 mm	14€

Boca **PH**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177770104	PH0	Redonda	PH	75 - 171 mm	5€
177770203	PH0	Redonda	PH	300 - 396 mm	6€*
177770401	PH1	Redonda	PH	75 - 183 mm	6€
177770757	PH2	Redonda	PH	100 - 208 mm	8€
177771201	PH2	Hexagonal	PH	100 - 216 mm	8€
177771409	PH3	Hexagonal	PH	150 - 275 mm	11€
177771508	PH4	Hexagonal	PH	200 - 325 mm	15,10€

** Disponible hasta agotar existencias.*

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornilladores

Boca **PH. POWER THRU**. Con varilla de impacto hexagonal. Permite aplicar llave para apriete. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177840402	PH2	Hexagonal	PH	100 - 216 mm	9€
177840501	PH3	Hexagonal	PH	150 - 275 mm	12€

Boca **PZ**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177780103	PZ0	Redonda	PZ	75 - 171 mm	5€
177780202	PZ1	Redonda	PZ	75 - 183 mm	6€
177780707	PZ2	Hexagonal	PZ	100 - 216 mm	8€
177780905	PZ3	Hexagonal	PZ	150 - 275 mm	11€

Boca **TX**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177790102	TX6	Redonda	TX	75 - 171 mm	4,80€
177790201	TX7	Redonda	TX	75 - 171 mm	5,60€
177790300	TX8	Redonda	TX	75 - 171 mm	5,60€
177790409	TX9	Redonda	TX	75 - 171 mm	5,60€
177790508	TX10	Redonda	TX	100 - 208 mm	7€
177790607	TX15	Redonda	TX	100 - 208 mm	7,30€
177790706	TX20	Redonda	TX	100 - 208 mm	7,30€
177790805	TX25	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177790904	TX27	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177791001	TX30	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177791100	TX40	Redonda	TX	100 - 216 mm	8,90€
177791209	TX45	Redonda	TX	125 - 250 mm	12,40€

Boca **TPX**. Varillas de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177800109	TPX10	Redonda	TPX	100 - 208 mm	7,60€
177800208	TPX15	Redonda	TPX	100 - 208 mm	7,60€
177800307	TPX20	Redonda	TPX	100 - 208 mm	7,60€
177800604	TPX30	Redonda	TPX	100 - 216 mm	9,30€

Hexagonal. Varilla redonda. Punta hexagonal esférica, lo que permite inclinación de 25°. Varilla de acero TT-MV PLUS, puntas negras.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177820305	3	150 mm	246 mm	5,70€

Disponible hasta agotar existencias.

Carrocero modelo "Stubby". Varilla de acero TT-MV PLUS. Punta negra. DIN ISO 8764.



CÓDIGO	TAMAÑO	VARILLA	PUNTA	VARILLA-TOTAL	PRECIO
177761400	1,2 x 6,5	Redonda	Plana	38 - 96 mm	6€
177770302	PH1	Redonda	PH	38 - 96 mm	6€
177770609	PH2	Redonda	PH	38 - 96 mm	6€
177780400	PZ1	Redonda	PZ	38 - 96 mm	6,60€
177780806	PZ2	Redonda	PZ	38 - 96 mm	6,60€

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores de boca plana y PH. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 40 mm. Longitud total 122 mm. Se entrega en soporte que se puede montar en la pared.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDM706	68940105	8%	~~25€~~	23€
Destornillador boca plana		2,0x40 - 2,4x40 - 3,0x40 mm		
Destornillador boca PH		PH00x40 - PH0x40 - PH1x40 mm		

6 PIEZAS. Juego de mini destornilladores de boca TX. Aleación de acero CrMo. Longitud varilla 40 mm. Longitud total 122 mm. Se entrega en soporte que se puede montar en la pared.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDM706TX	102150109	8%	~~25€~~	23€
Destornillador boca TX		TX6x40 - TX7x40 - TX8x40- TX9x40 - TX10x40 - TX15x40 mm		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornilladores

8 PIEZAS. Juego de mini destornilladores de boca TX. Mango bimaterial especialmente diseñado para un uso más fácil. Longitud varilla 50 mm. Longitud total 95 mm. Se entrega con soporte para colgar en pared.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDM706TXT	237730106	8%	~~25€~~	23€
Destornillador boca TX		TX6-7-8-9-10-15		

Disponible hasta agotar existencias.

8 PIEZAS. Juego de mini mango de destornillador de 112 mm y varillas hexagonales de 120 mm con punta en cada extremo. Se entrega en estuche de plástico.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TM708	172280109	8%	~~33€~~	30€
Varillas boca PH-plana		PH00-2,0 - PH0-3.0 - PH1-4.0 mm		
Varillas boca PZ		PZ0-1		
Varillas boca TX		TX5-7 - TX6-8 - TX9-10		

Destornilladores flexibles

Extralargo. **Portavasos** magnético para uso con llaves de vaso y accesorios de 1/4". Con varilla flexible. Para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	VARILLA-TOTAL	PRECIO
263020109	**MD514L**	1/4"	425 - 555 mm	16,80€

Extralargo. **Portapuntas** magnético para uso con puntas hexagonales de 1/4". Con varilla flexible. Para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	VASO	VARILLA-TOTAL	PRECIO
263030108	**MD907FL**	1/4"	425 - 555 mm	18€

Destornilladores con puntas

8 PIEZAS. Juego de destornillador "Stubby" 1/4" con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 99 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDR908S	186550109	8%	~~18€~~	16€
Puntas planas 1/4" 25 mm		5-7 mm		
Puntas PH 1/4" 25 mm		PH1-2		
Puntas PZ 1/4" 25 mm		PZ1-2		

8 PIEZAS. Juego de destornillador magnético 1/4" con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 172 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDR908	186560108	8%	~~19€~~	17€
Puntas planas 1/4" 25 mm		5-7 mm		
Puntas PH 1/4" 25 mm		PH1-2		
Puntas PZ 1/4" 25 mm		PZ1-2		

8 PIEZAS. Juego de destornillador magnético de cambio rápido 1/4" con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 142 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDRQ908	269970109	8%	~~27€~~	24€
Puntas planas 1/4" 25 mm		5-7 mm		
Puntas PH 1/4" 25 mm		PH1-2		
Puntas PZ 1/4" 25 mm		PZ1-2		

8 PIEZAS. Juego de destornillador 1/4" angular 60° con carraca de 20 dientes. Incremento de 18°. Incluye puntas y adaptador. Longitud 172 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
MDRT908	237710108	8%	~~50€~~	46€
Puntas planas 1/4" 25 mm		5-7 mm		
Puntas PH 1/4" 25 mm		PH1-2		
Puntas PZ 1/4" 25 mm		PZ1-2		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Portapuntas

Destornillador portapuntas magnético con varilla hexagonal para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
270020100	**MD216**	101 mm	217 mm	11€

Destornillador portapuntas magnético "Stubby" para puntas de 1/4". Para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
185840105	**MDBH**	12 mm	70 mm	9€

Destornillador portapuntas con mango en T. Varilla telescópica con portapuntas magnético de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
270010101	**MDTHQ**	12 / 75 mm	87 / 130 mm	19€

Destornillador portapuntas de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
270000102	**MDQ147**	30 mm	147 mm	15,50€

Destornillador portapuntas de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
269990107	**MDQ183**	75 mm	183 mm	15€

Destornillador portapuntas de cambio rápido para puntas de 1/4".



CÓDIGO	MODELO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
269980108	**MDQ217**	100 mm	217 mm	17€

Portapuntas

Destornillador con varilla hexagonal para vasos hexagonales. Cromo vanadio. DIN3125.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONG. VARILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
283260107	5 mm	125 mm	234 mm	11€
283260206	5,5 mm	125 mm	234 mm	11€
283260305	6 mm	125 mm	234 mm	11€
283260404	7 mm	125 mm	234 mm	11,50€
283260503	8 mm	125 mm	234 mm	11,50€
283260602	10 mm	125 mm	242 mm	12€
283260701	11 mm	125 mm	242 mm	14€
283260800	12 mm	125 mm	242 mm	14,60€
283260909	13 mm	125 mm	242 mm	14,60€

Puntas de impacto

10 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm y puntas hexagonales de 30 mm y 1/4".



TMTX10

TM010

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TMTX10	269850103	8%	~~27€~~	24€
Puntas TX 1/4" 30 mm		TX10-15-20(x2)-25(x2)-27-30-40		
TM010	269860102	8%	~~27€~~	24€
Puntas hex 1/4" 30 mm		4-5		
Puntas PHG 1/4" 30 mm		PH2G		
Puntas ROB 1/4" 30 mm		ROB1-2		
Puntas PZ 1/4" 30 mm		PZ2		
Puntas TX 1/4" 30 mm		TX20-25-30		

Disponibles hasta agotar existencias.

10 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M y puntas hexagonales de 30 mm y 1/4".



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TMC010	269870101	8%	~~27€~~	24€
Puntas PZ 1/4" 30 mm		PZ1-2-3		
Puntas PH 1/4" 30 mm		PH2		
Puntas PHG 1/4" 30 mm		PH2G		
Puntas TX 1/4" 30 mm		TX10-20-25-30		

Disponible hasta agotar existencias.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Puntas de impacto 1/4”

Punta **PH**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262910102	PH1	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262910201	PH1	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262910300	PH2	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262910409	PH2	1/4” hex	5	30 mm	8€
262910508	PH3	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262910607	PH3	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262920101	PH1	1/4” hex	1	50 mm	2,80€
262920200	PH2	1/4” hex	1	50 mm	2,80€
262920408	PH3	1/4” hex	1	50 mm	2,80€
262920309	PH2	1/4” hex	1	89 mm	5,90€

Punta **hexagonal**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”.

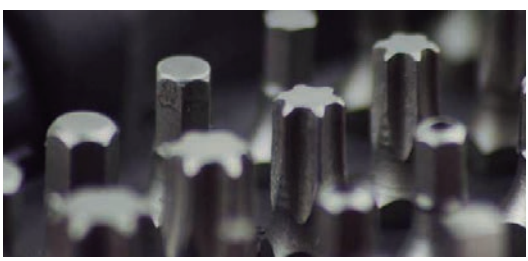


CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262970106	3 mm	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262970205	3 mm	1/4” hex	5	30 mm	8,80€
262970304	4 mm	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262970403	4 mm	1/4” hex	5	30 mm	8€
262970502	5 mm	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262970601	5 mm	1/4” hex	5	30 mm	8€
262970700	6 mm	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262970809	6 mm	1/4” hex	5	30 mm	8,80€
262980105	3 mm	1/4” hex	1	50 mm	2,80€
262980204	4 mm	1/4” hex	1	50 mm	2,80€
262980303	5 mm	1/4” hex	1	50 mm	2,80€
262980402	6 mm	1/4” hex	1	50 mm	2,80€

Punta **PZ**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262930100	PZ1	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262930209	PZ1	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262930308	PZ2	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262930407	PZ2	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262930506	PZ3	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262930605	PZ3	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262940109	PZ1	1/4” hex	1	50 mm	3,00€
262940208	PZ2	1/4” hex	1	50 mm	2,70€
262940406	PZ3	1/4” hex	1	50 mm	3,30€
262940307	PZ2	1/4” hex	1	89 mm	6€



Punta **ROB**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”. Diseñado para su uso con cabezas empotradas ROB en tornillos y fijaciones con agujero cuadrado.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262950108	ROB1	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262950207	ROB1	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262950306	ROB2	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262950405	ROB2	1/4” hex	5	30 mm	8,70€
262960107	ROB1	1/4” hex	1	50 mm	3,30€
262960206	ROB2	1/4” hex	1	50 mm	3,30€
262960305	ROB3	1/4” hex	1	50 mm	3,30€

Punta **TX**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
262990104	TX10	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262990203	TX10	1/4” hex	5	30 mm	9,20€
262990302	TX15	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262990401	TX15	1/4” hex	5	30 mm	9,20€
262990500	TX20	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262990609	TX20	1/4” hex	5	30 mm	8€
262990708	TX25	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262990807	TX25	1/4” hex	5	30 mm	8€
262990906	TX27	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262991003	TX27	1/4” hex	5	30 mm	9,20€
262991102	TX30	1/4” hex	1	30 mm	3€
262991201	TX30	1/4” hex	5	30 mm	9,20€
262991300	TX40	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
262991409	TX40	1/4” hex	5	30 mm	9,20€
263000101	TX10	1/4” hex	1	50 mm	3,40€
263000200	TX15	1/4” hex	1	50 mm	3€
263000309	TX20	1/4” hex	1	50 mm	3€
263000507	TX25	1/4” hex	1	50 mm	3€
263000705	TX27	1/4” hex	1	50 mm	3,40€
263000804	TX30	1/4” hex	1	50 mm	3,00€
263001000	TX40	1/4” hex	1	50 mm	3,00€
263000408	TX20	1/4” hex	1	89 mm	6€
263000606	TX25	1/4” hex	1	89 mm	6€
263000903	TX30	1/4” hex	1	89 mm	6€

Punta **PH2G**. Diseñado para mayor torsión. Para uso con accesorios y portapuntas hexagonal de 1/4”. Tipo PH2G con cuello reducido.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PACK	LONGITUD	PRECIO
263010100	PH2G	1/4” hex	1	30 mm	3,10€
263010209	PH2G	1/4” hex	5	30 mm	8,60€
263010308	PH2G	1/4” hex	1	50 mm	3€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Puntas de impacto

Puntas de impacto con vaso 1/4" **hexagonal**. Magnético. Diseñado para mayor torsión, que permite el uso con herramientas y destornilladores eléctricos.



Vaso **1/4"**

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270100100	1/4"	1/4" hex	65 mm	6,40€
270100209	8 mm	1/4" hex	65 mm	6,50€
270100308	10 mm	1/4" hex	65 mm	6,50€
270100407	13 mm	1/4" hex	65 mm	7€

Vasos de impacto de 1/2" con punta **XZN**. De cromo molibdeno con acabado de fosfato. Diseño estándar DIN para utilizar con un pasador y un anillo de retención. Anillo de retención O92194. Pasador de retención P92320. Se suministra con un clip de encaje metálico para su uso con un raíl de encaje.

DIN



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	TAMAÑO	L1	L2	D	PRECIO
270160104	14 mm	43 mm	23 mm	25 mm	13,20€
270160203	16 mm	43 mm	23 mm	25 mm	13,20€
270160302	18 mm	43 mm	23 mm	25 mm	14,60€
270160401	14 mm	78 mm	53 mm	25 mm	14,60€
270160500	16 mm	78 mm	53 mm	25 mm	14,60€
270160609	18 mm	78 mm	53 mm	25 mm	15,80€



Puntas

10 PIEZAS. Juego de puntas 1/4" con adaptador 1/4" IPR.



Vaso **1/4"**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
M1410T5	**160910105**	8%	~~27€~~	24€
Puntas hex 1/4" 25 mm	IPR10-15-20-25-27-30-40-45-50			

22 PIEZAS. Juego de portapuntas magnético de 60 mm, adaptador 1/4"Hex x 1/4"M y las puntas más usuales de 25 mm y 1/4". Con anilla clip para uso en cinturón.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
THBS22	**273010108**	8%	~~23€~~	21€
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2-3			
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2-3			
Puntas PHG 1/4" 25 mm	PH2G			
Puntas TX 1/4" 25 mm	TX10-15-20-25-30-40			
Puntas hex. 1/4" 25 mm	3-4-5-6			
Puntas planas 1/4" 25 mm	4,5-5,5-6,5 mm			

29 PIEZAS. Juego de carraca de puntas de 1/4", soporte magnético de puntas de 50 mm y puntas de 25 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TJ1429	**282780105**	8%	~~59€~~	54€
Puntas PH 1/4" 25 mm	PH1-2-3			
Puntas TPX 1/4" 25 mm	TPX20-25-30			
Puntas hex. 1/4" 25 mm	2-3-4-5-6-8			
Puntas TX 1/4" 25 mm	TX10-15-20-25-30-40			
Puntas ROB 1/4" 25 mm	1-2-3			
Puntas PZ 1/4" 25 mm	PZ1-2-3			
Puntas planas 1/4" 25 mm	0.6x3.5-1,0X5,5-1.6X8.0 mm			

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Puntas 1/4”

Punta **plana** de 89 mm. DIN ISO 1173 y DIN ISO 2351-1.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270140106	0,5 x 3 mm	1/4” hex	89 mm	6€
270140205	0,8 x 4 mm	1/4” hex	89 mm	6€

Punta **PH** de 89 mm. DIN 8764-1.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270130107	PH1	1/4” hex	89 mm	6€
270130206	PH2	1/4” hex	89 mm	6€

Punta **PZ** de 89 mm. DIN 3126/ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270120108	PZ1	1/4” hex	89 mm	6,50€
270120207	PZ2	1/4” hex	89 mm	6,50€

Punta **TX** de 89 mm. DIN ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270110109	TX10	1/4” hex	89 mm	6€
270110208	TX20	1/4” hex	89 mm	6€
270110307	TX25	1/4” hex	89 mm	6€
270110406	TX30	1/4” hex	89 mm	6€

Punta **hexagonal** de 89 mm. DIN 3126/ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270150105	4 mm	1/4” hex	89 mm	6€

Puntas dobles hexagonales de 32 mm.
PACK DE 5 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
231610106	Plana 0,8 x 4 mm x 1,2 x 6 mm	1/4” hex	6,10€
231610205	PH0 x PH3	1/4” hex	6,10€
231610304	PH1 x PH2	1/4” hex	6,10€
231610403	PZ0 x PZ3	1/4” hex	6,10€
231610502	PZ1 x PZ2	1/4” hex	6,10€
231610601	TX10 x TX15	1/4” hex	6,10€
231610700	TX20 x TX25	1/4” hex	6,10€

Punta **plana** de 25 mm. DIN ISO 1173 y DIN ISO 2351-1.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106040108	0,6 x 3.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040207	0,6 x 4.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040306	0,8 x 4 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040405	0,8 x 5.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040504	1 x 5.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040603	1,2 x 6.5 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106040702	1,6 x 8 mm	1/4” hex	25 mm	4,60€

Punta **plana** de 50 mm. DIN ISO 1173 y DIN ISO 2351-1.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106050107	0,6 x 3,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050206	0,8 x 4 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050305	0,8 x 5,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050404	1 x 5,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€
106050503	1,2 x 6,5 mm	1/4” hex	50 mm	4,60€

Punta **PH** de 25 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106060106	PH1	1/4” hex	25 mm	4€
106060205	PH2	1/4” hex	25 mm	4€
106060304	PH3	1/4” hex	25 mm	4€

Punta **PH** de 50 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106070105	PH1	1/4” hex	50 mm	4€
106070204	PH2	1/4” hex	50 mm	4€
106070303	PH3	1/4” hex	50 mm	4€

Punta **PZ** de 25 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106080104	PZ1	1/4” hex	25 mm	3,30€
106080203	PZ2	1/4” hex	25 mm	3,30€
106080302	PZ3	1/4” hex	25 mm	3,30€

Punta **hexagonal** de 25 mm. DIN 3126/ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106100100	2 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106100209	3 mm	1/4” hex	25 mm	4€
106100308	4 mm	1/4” hex	25 mm	4€
106100407	5 mm	1/4” hex	25 mm	2,80€
106100506	6 mm	1/4” hex	25 mm	3,30€
106100605	8 mm	1/4” hex	25 mm	4,20€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Puntas 1/4”

Punta **TX** de 25 mm. DIN ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106120108	TX6	1/4” hex	25 mm	4€
106120207	TX7	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120306	TX8	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120405	TX9	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120504	TX10	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120603	TX15	1/4” hex	25 mm	4€
106120702	TX20	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120801	TX25	1/4” hex	25 mm	3,50€
106120900	TX27	1/4” hex	25 mm	3,50€
106121007	TX30	1/4” hex	25 mm	4€
106121106	TX40	1/4” hex	25 mm	4€

Punta **TX** de 50 mm. DIN ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106130107	TX8	1/4” hex	50 mm	4,60€
106130206	TX10	1/4” hex	50 mm	4€
106130305	TX15	1/4” hex	50 mm	4€
106130404	TX20	1/4” hex	50 mm	4€
106130503	TX25	1/4” hex	50 mm	4€
106130602	TX27	1/4” hex	50 mm	4,60€
106130701	TX30	1/4” hex	50 mm	4€

Punta **TPX** de 25 mm. DIN ISO 1173.
PACK DE 3 UNIDADES.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
106140106	TPX10	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140205	TPX15	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140304	TPX20	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140403	TPX25	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140502	TPX27	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140601	TPX30	1/4” hex	25 mm	4,40€
106140700	TPX40	1/4” hex	25 mm	4,40€

Punta **TX** de 75 mm 1/4” hex. DIN ISO 1173.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	LONGITUD	PRECIO
101890101	TX20	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890200	TX25	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890309	TX27	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890408	TX30	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890507	TX40	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890606	TX45	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890705	TX50	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890804	TX55	10 mm hex	75 mm	4,10€
101890903	TX60	12 mm hex	75 mm	5,70€
101891000	TX70	12 mm hex	75 mm	8,60€

Accesorios para puntas

Portapuntas magnéticos que retiene las puntas y los tornillos, con vaso 1/4” hex.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
106160104	Magnético 50 mm	1/4” hex	5€
106160203	Magnético 70 mm	1/4” hex	6€
106170103	Magnético 50 mm con cambio rápido	1/4” hex	11€

Adaptador de vaso hexagonal 1/4” a vaso cuadrado. Longitud 50 mm.



CÓDIGO	VASO HEXAGONAL	VASO CUADRADO	PRECIO
106180102	1/4” Hex	1/4”	3,70€
106180201	1/4” Hex	3/8”	5,90€
106180300	1/4” Hex	1/2”	7,30€

Adaptador de tornillos. Para uso con destornilladores eléctricos. Longitud 45 mm.



CÓDIGO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
111730107	1/4”	Magnético	1/4” hex	4,10€
111730305	6 mm	Magnético	1/4” hex	4,10€
111730354	7 mm	Magnético	1/4” hex	4,10€
111730503	8 mm	Magnético	1/4” hex	4,10€
111730602	8 mm	De anilla	1/4” hex	4,10€

Alargadera flexible con portapuntas de cambio rápido. Ideal para usar en lugares de difícil acceso.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
144030301	1/4” hex	150 mm	2,60€

Portapuntas de impacto magnético 1/4”. Fabricado en acero inoxidable S2. Para usar con puntas de impacto hexagonales de 1/4”.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270070105	1/4” hex	60 mm	8€

Portapuntas de impacto magnético 1/4” de cambio rápido. Fabricado en acero inoxidable S2. Para usar con puntas de impacto hexagonales de 1/4”.



CÓDIGO	VASO	LONGITUD	PRECIO
270080104	1/4” hex	60 mm	11€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornillador de impacto

15 PIEZAS. Destornillador de acción reversible con vaso 1/2". Portapuntas extraíble para uso con puntas hexagonales 5/16". Incluye las puntas de impacto más comunes. Se entrega en estuche de plástico.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ID515	72660103	8%	~~31€~~	28€
Punta plana 5/16" hex 36 mm		6-8-10-12		
Punta PH 5/16" hex 36 mm		PH1-2-3-4		
Punta hex 5/16" hex 36 mm		4-5-6-8 mm		

6 PIEZAS. Destornillador de acción reversible con vaso 1/2". Portapuntas extraíble para uso con puntas hexagonales 5/16". Incluye las puntas de impacto más comunes. Se entrega en estuche de plástico.



Vaso 1/2"

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
ID506	03120102	8%	~~34€~~	31€
Punta plana 5/16" hex 36 mm		8-10		
Punta PH 5/16" hex 36 mm		PH2-3		

Puntas de impacto

5/16" hexagonales. Longitud 36 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
116480104	4 mm punta impacto hexagonal	1€
116480203	5 mm punta impacto hexagonal	1€
116480302	6 mm punta impacto hexagonal	1€
116480401	8 mm punta impacto hexagonal	1€
186720109	10 mm punta impacto hexagonal	2€
116480500	6 mm punta impacto plana	1€
116480609	8 mm punta impacto plana	1€
116480708	10 mm punta impacto plana	1,40€
116480807	12 mm punta impacto plana	3€
116480906	PH1 punta impacto	1€
116481003	PH2 punta impacto	1€
116481102	PH3 punta impacto	1€
116481201	PH4 punta impacto	1€
132230103	PZ1 punta impacto	1,10€
132230202	PZ2 punta impacto	1,10€
132230301	PZ3 punta impacto	1,10€
149870107	TX30 punta impacto	1€
149870206	TX40 punta impacto	1€
149870305	TX45 punta impacto	1€
149870404	TX50 punta impacto	1€
149870503	TX55 punta impacto	1,60€

Vasos de impacto 1/4"

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
132430307	8 mm	21,2 mm	12 mm	12 mm	3,60€
132430406	10 mm	21,2 mm	14 mm	12 mm	3,80€
132430505	13 mm	21,2 mm	18 mm	12 mm	4,50€

Vasos de impacto 3/8"

Hexagonales, métricos. Métrica ANSI standard. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114830102	8 mm	30 mm	19 mm	12,5 mm	4,10€
114830201	10 mm	30 mm	19 mm	15 mm	4,10€
114830300	11 mm	30 mm	19 mm	17 mm	4,10€
114830409	12 mm	30 mm	19 mm	17 mm	4,10€
114830508	13 mm	30 mm	19 mm	19 mm	4,20€
114830607	14 mm	30 mm	20 mm	20 mm	5,00€
114830706	16 mm	30 mm	24 mm	24 mm	5,50€
114830805	17 mm	30 mm	24 mm	24 mm	5,50€
114830904	19 mm	30 mm	26 mm	26 mm	5,90€

Vasos de impacto 1/2"

6 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales de impacto con punta **XZN**. De cromo molibdeno con magnesio y fosfato para protegerlos contra la corrosión. Diseño estándar DIN para uso con pasador y anillo de retención. Se entrega en estuche de plástico.



DIN

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
T9206	269960100	8%	~~71€~~	65€
Vasos con punta XZN 43 mm		14-16-18		
Vasos con punta XZN 78 mm		14-16-18		

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos de impacto 1/2”

10 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales de impacto, serie regular. Métrica ANSI standard. Cromo molibdeno. Longitud raíl 290 mm.



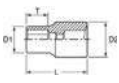
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
9121	**75240200**	8%	~~47€~~	**43€**
Vasos, serie regular		10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm		

10 PIEZAS. Juego de vasos hexagonales de impacto, serie larga. Métrica ANSI standard. Cromo molibdeno. Longitud raíl 290 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
9126	**114960206**	8%	~~72€~~	**66€**
Vasos, serie larga		10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm		

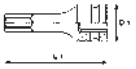
Hexagonales, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno. DIN 3129.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101780030	8 mm	38 mm	15 mm	25 mm	7€
101780047	10 mm	38 mm	17 mm	25 mm	7€
101780070	11 mm	38 mm	18,5 mm	25 mm	7,30€
101780100	12 mm	38 mm	20 mm	25 mm	7,30€
101780112	13 mm	38 mm	21 mm	25 mm	7€
101780161	14 mm	38 mm	22,5 mm	25 mm	7,30€
101780211	15 mm	38 mm	23 mm	30 mm	8€
101780310	16 mm	38 mm	25 mm	30 mm	8,50€
101780419	17 mm	38 mm	26 mm	30 mm	8€
101780518	18 mm	38 mm	27,5 mm	30 mm	8€
101780617	19 mm	38 mm	28,5 mm	30 mm	8€
101780641	20 mm	38 mm	30 mm	30 mm	8,50€
101780666	21 mm	38 mm	31 mm	30 mm	8€
101780716	22 mm	38 mm	32,5 mm	30 mm	9€
101780765	23 mm	38 mm	34 mm	30 mm	9,60€
101780810	24 mm	38 mm	35 mm	30 mm	10€
101780820	25 mm	45 mm	36 mm	30 mm	11€
101780828	26 mm	45 mm	37,5 mm	30 mm	12,20€
101780840	27 mm	45 mm	38,5 mm	30 mm	12€
101780852	28 mm	47 mm	40 mm	30 mm	13,40€
101780860	29 mm	47 mm	41 mm	30 mm	13,70€
101780869	30 mm	50 mm	42 mm	30 mm	12€
101780880	32 mm	50 mm	44 mm	30 mm	15,20€

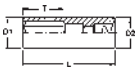
Hexagonales, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.





CÓDIGO	TAMAÑO	L1	D1	PRECIO
151420106	5 mm	78 mm	25 mm	14,70€
151420205	6 mm	78 mm	25 mm	14,70€
151420304	8 mm	78 mm	25 mm	14,70€
151420403	10 mm	78 mm	25 mm	14,80€
151420502	12 mm	78 mm	25 mm	14,80€
151420601	14 mm	78 mm	25 mm	14,80€
151420700	17 mm	78 mm	25 mm	16€
151420809	19 mm	78 mm	25 mm	16€

Hexagonales, serie larga, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.





CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
101780948	10 mm	80 mm	17 mm	25 mm	11€
101780971	11 mm	80 mm	18,5 mm	25 mm	11€
101781000	12 mm	80 mm	20 mm	25 mm	11€
101781011	13 mm	80 mm	21 mm	25 mm	11€
101781060	14 mm	80 mm	22,5 mm	25 mm	12€
101781110	15 mm	80 mm	23 mm	30 mm	12€
101781219	16 mm	80 mm	25 mm	30 mm	12€
101781318	17 mm	80 mm	26 mm	30 mm	12€
101781417	18 mm	80 mm	27,5 mm	30 mm	12€
101781516	19 mm	80 mm	28,5 mm	30 mm	12€
101781524	20 mm	80 mm	30 mm	30 mm	13,70€
101781565	21 mm	80 mm	31 mm	30 mm	12€
101781615	22 mm	80 mm	32,5 mm	30 mm	12€
101781623	23 mm	80 mm	34 mm	30 mm	14€
101781714	24 mm	80 mm	35 mm	30 mm	14€
101781912	28 mm	80 mm	40 mm	30 mm	17€
101782019	29 mm	80 mm	40 mm	30 mm	19,50€
101782118	30 mm	80 mm	42 mm	30 mm	18€
101782217	32 mm	80 mm	44 mm	30 mm	19€
101782324	35 mm	80 mm	48 mm	30 mm	24€
101782514	36 mm	80 mm	50 mm	30 mm	21€

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos de impacto 1/2”

TX. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
128140506	TX27	78 mm	6,5 mm	25 mm	15€
128140605	TX30	78 mm	6,5 mm	25 mm	15€
128140704	TX40	78 mm	8 mm	25 mm	15€
128140803	TX45	78 mm	9 mm	25 mm	15€
128140902	TX50	78 mm	10 mm	25 mm	15€
128141009	TX55	78 mm	12 mm	25 mm	15€
128141108	TX60	78 mm	14 mm	25 mm	15€
128141207	TX70	78 mm	16 mm	25 mm	15€

Vasos de impacto 3/4”

Hexagonales, serie larga, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114890106	19 mm	95 mm	33 mm	44 mm	30€
114890155	21 mm	95 mm	35 mm	44 mm	28€
114890171	22 mm	95 mm	37 mm	44 mm	29€
114890197	23 mm	95 mm	38 mm	44 mm	33€
114890205	24 mm	95 mm	39 mm	44 mm	29€
114890304	27 mm	95 mm	43 mm	44 mm	29€
114890403	30 mm	95 mm	47 mm	44 mm	29€
114890502	32 mm	95 mm	49 mm	44 mm	29€
114890601	33 mm	95 mm	51 mm	44 mm	31€
114890700	34 mm	95 mm	52 mm	44 mm	30€
114890809	36 mm	95 mm	54 mm	44 mm	32€
114890908	38 mm	95 mm	57 mm	44 mm	36€
114891005	41 mm	95 mm	58 mm	44 mm	37€
114891104	46 mm	95 mm	67 mm	44 mm	45€
114891203	50 mm	95 mm	71 mm	44 mm	50€

Vasos de impacto 3/4”

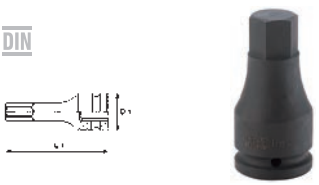
Hexagonales, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114880107	19 mm	50 mm	33 mm	44 mm	18€
114880156	21 mm	50 mm	35 mm	44 mm	19€
114880172	22 mm	50 mm	37 mm	44 mm	19€
114880198	23 mm	50 mm	38 mm	44 mm	19€
114880206	24 mm	50 mm	39 mm	44 mm	19€
114880305	27 mm	54 mm	43 mm	44 mm	19€
114880404	28 mm	54 mm	44 mm	44 mm	19€
114880503	30 mm	54 mm	47 mm	44 mm	19€
114880602	32 mm	56 mm	48 mm	44 mm	20€
114880701	33 mm	56 mm	51 mm	44 mm	20€
114880800	34 mm	56 mm	52 mm	44 mm	20€
114880909	36 mm	56 mm	54 mm	44 mm	20€
114881006	38 mm	58 mm	57 mm	44 mm	22€
114881055	40 mm	58 mm	58 mm	44 mm	27€
114881105	41 mm	58 mm	60 mm	44 mm	27€
114881204	46 mm	63 mm	67 mm	44 mm	34€
114881303	50 mm	68 mm	71 mm	44 mm	36€

Hexagonales, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
143980100	19 mm	90 mm	44 mm	20 mm	45€
143980209	22 mm	90 mm	44 mm	22,5 mm	46€
143980308	24 mm	90 mm	44 mm	22,5 mm	47€

Vasos de impacto

Construcción de calidad, máxima eficiencia.

- Las herramientas de impacto utilizan aire o electricidad en lugar de la fuerza humana para girar una llave de vaso. Cuando se utilizan, se golpean contra el yunque a gran velocidad, lo que proporciona una ventaja mecánica significativa al intentar girar un tornillo. El impacto repetido, combinado con el par de torsión aplicado al vaso, requiere un enfoque diferente en la construcción de la herramienta.
- Los vasos DIN estándar requieren un anillo de retención y un pasador para fijar con seguridad el vaso a la herramienta de impacto.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Vasos de impacto 1”

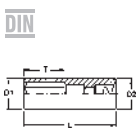
Hexagonales, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114900103	24 mm	58 mm	41 mm	54 mm	29€
114900202	27 mm	58 mm	46 mm	54 mm	29€
114900301	30 mm	60 mm	49 mm	54 mm	29€
114900400	32 mm	60 mm	52 mm	54 mm	29€
114900509	33 mm	60 mm	53 mm	54 mm	29€
114900608	34 mm	60 mm	55 mm	54 mm	33€
114900707	36 mm	65 mm	56 mm	54 mm	29€
114900806	38 mm	65 mm	59 mm	54 mm	34€
114900905	41 mm	67 mm	63 mm	54 mm	32€
114901002	46 mm	74 mm	69 mm	54 mm	38€
114901101	50 mm	80 mm	74 mm	54 mm	43€
114901200	55 mm	84 mm	80 mm	54 mm	53€
114901309	60 mm	87 mm	86 mm	54 mm	62€
114901408	65 mm	90 mm	92 mm	54 mm	72€
114901507	70 mm	96 mm	99 mm	54 mm	86€
114901606	75 mm	98 mm	104 mm	54 mm	112€
114901705	80 mm	100 mm	109 mm	86 mm	125€
114901804	85 mm	100 mm	115 mm	86 mm	149€
114901903	90 mm	100 mm	119 mm	86 mm	168€
114902000	95 mm	100 mm	130 mm	86 mm	189€

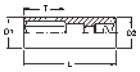
Hexagonales, serie larga, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




Larga

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114910102	24 mm	100 mm	38 mm	54 mm	59€
114910201	27 mm	100 mm	43 mm	54 mm	52€
114910250	28 mm	100 mm	43 mm	54 mm	60€
114910300	30 mm	100 mm	45 mm	54 mm	53€
114910409	32 mm	100 mm	47 mm	54 mm	53€
114910508	33 mm	100 mm	49 mm	54 mm	54€
114910607	36 mm	100 mm	52 mm	54 mm	67€

Hexagonales, serie larga, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.

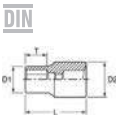



Larga

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
114920101	27 mm	100 mm	46 mm	54 mm	46€
114920200	30 mm	100 mm	50 mm	54 mm	46€
114920309	32 mm	100 mm	52 mm	54 mm	41€
114920408	33 mm	100 mm	53 mm	54 mm	42€

Vasos de impacto 1-1/2”

Hexagonales, métricos. Diseño estándar DIN. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.




Regular

CÓDIGO	TAMAÑO	L	D1	D2	PRECIO
172840100	41 mm	80 mm	69 mm	86 mm	200€
172840209	46 mm	84 mm	75 mm	86 mm	233€
172840308	50 mm	87 mm	80 mm	86 mm	245€
172840407	55 mm	90 mm	86 mm	86 mm	270€
172840506	60 mm	95 mm	91 mm	86 mm	295€
172840605	65 mm	100 mm	100 mm	86 mm	266€
172840704	70 mm	105 mm	104 mm	86 mm	359€
172840803	75 mm	105 mm	105 mm	86 mm	331€
172840902	80 mm	110 mm	116 mm	86 mm	438€
172841009	85 mm	110 mm	123 mm	86 mm	462€
172841108	90 mm	112 mm	129 mm	86 mm	720€
172841207	95 mm	112 mm	136 mm	127 mm	1.124€
172841306	100 mm	115 mm	142 mm	127 mm	1.245€
172841405	105 mm	120 mm	148 mm	127 mm	1.516€
172841504	110 mm	124 mm	154 mm	127 mm	1.432€
172841603	115 mm	128 mm	161 mm	127 mm	1.519€
172841702	120 mm	132 mm	167 mm	127 mm	1.567€
172841801	125 mm	136 mm	173 mm	127 mm	1.638€
172841900	130 mm	140 mm	180 mm	127 mm	1.655€

Vasos impacto automoción

3 PIEZAS. Juego de vasos de impacto de doble punta. Incluye los vasos para tuercas de rueda más utilizados y alargadera de 75 mm. Acabado fosfato negro. Cromo molibdeno.



Vaso **1/2”**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
9203N1	**186370102**	8%	~~27€~~	24€
Vasos hexagonales		17x19 - 21x22 mm		

Disponible hasta agotar existencias.

Vasos especiales para automoción.



CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	APLICACIÓN	PRECIO
101781813	27 mm	1/2”	Inyectores	18€
101782118	30 mm	1/2”	Tuercas ventilador	18€
101782217	32 mm	1/2”	Tuercas ventilador/mango vasos	19€
101782514	36 mm	1/2”	Tuercas de ventilador	21€
114891005	41 mm	3/4”	Tuercas de ventilador	37€
116811407	TX70	1/2”	Tornillos de cilindro	9,20€*

** Disponible hasta agotar existencias.*

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Barra de torsión de impacto

Barra de torsión de impacto. Diseñado para apretar tuercas de ruedas a un par preestablecido usando una pistola de aire. Absorbe el exceso de potencia una vez que se alcanza el par. Garantiza un apriete uniforme de las tuercas de las ruedas.

CÓDIGO	VASO	PAR APRIETE	LARGO	PRECIO
172510109	1/2"	90 Nm	200 mm	24€
172510208	1/2"	110 Nm	200 mm	24€
172510307	1/2"	120 Nm	200 mm	24€
172510406	1/2"	140 Nm	200 mm	24€

Vaso **1/2"**



Accesorios de impacto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VASO	PRECIO
116690058	Alargadera 3" impacto	3/8"	10€
116690850	Ampliador 3/8"F:1/4"M	3/8"	9,80€
116690108	Ampliador 3/8"F:1/2"M	3/8"	10€
116690207	Adaptador para puntas 1/4" hex	3/8"	6€
116690413	Alargadera 3" impacto	1/2"	10€
116690512	Alargadera 5" impacto	1/2"	12€
116690611	Alargadera 10" impacto	1/2"	29€
116690710	Articulación universal impacto	1/2"	24€
116690819	Ampliador impacto 1/2"F:3/8"M	1/2"	10€
116690918	Ampliador 1/2"F:3/4"M	1/2"	12€
116691007	Adaptador 5/16"	1/2"	7,30€
116691106	Alargadera impacto 175 mm	3/4"	33€
116691205	Articulación universal impacto	3/4"	58€
116691304	Ampliador impacto 3/4"F:1/2"M	3/4"	21€
116691403	Ampliador 3/4"F:1"M	3/4"	23€
116691502	Ampliador impacto 1"F:3/4"M	3/4"	30€





TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Mordazas

Mordaza curva. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Función cortador. Cromo molibdeno



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74250036	105 mm / 4”	25 mm	15€
74250044	125 mm / 5”	28 mm	15€
74250051	190 mm / 7”	45 mm	18€
74250101	235 mm / 10”	51 mm	20,70€
74250200	300 mm / 12”	50 mm	26€

Mordaza recta. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Función cortador. Cromo molibdeno



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101920106	250 mm / 10”	45 mm	20€
101920205	300 mm / 12”	52 mm	26€

Mordaza larga. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Función cortador. Cromo molibdeno



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
74270059	125 mm / 4”	35 mm	15€
74270109	170 mm / 6”	35 mm	16€
74270208	230 mm / 9”	70 mm	20€

Para chapista. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101950103	230 mm / 8”	35 mm	22€

Con bocas autoadaptables. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128310109	300 mm / 12”	65 mm	32€

Para soldadura. Sujeción C, sin agarre, con mordazas móviles. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101930105	280 mm / 11”	80 mm	29€

Para soldadura. Sujeción C, con mordazas móviles. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
128300100	280 mm / 11”	80 mm	32€

Para soldadura. Tipo U. Tuerca de fijación de potencia de bloqueo ajustable. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101940104	230 mm / 9”	65 mm	24€

Cómo utilizar las mordazas grip

- **Elige el tamaño adecuado:** Las mordazas Power Grip están disponibles en varios tamaños.
- **Ajusta las mordazas:** Utiliza el tornillo de ajuste situado cerca del mango para ajustar las mordazas a la anchura deseada. Asegúrate de que las mordazas estén paralelas y espaciadas uniformemente.
- **Aplica los alicates:** Coloca las mordazas de los alicates de agarre eléctrico alrededor del objeto que desea agarrar. Cierra las mordazas apretando los mangos.
- **Bloquea las pinzas:** Para bloquear los alicates en su sitio, gira la pequeña palanca situada cerca del mango a la posición de “bloqueado”. Esto mantendrá las pinzas cerradas y un agarre firme del objeto.
- **Aplica fuerza:** Utiliza los alicates para aplicar fuerza, por ejemplo para apretar o aflojar un tornillo o para sujetar un trozo de material.
- **Suelta los alicates:** Para soltar los alicates, vuelva a colocar la palanca en la posición “desbloqueada” y abre las mordazas soltando las empuñaduras.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tenazas

Tenaza de apertura múltiple de cremallera. Muy resistente. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
105930051	250 mm / 10"	45 mm	27€
105930077	300 mm / 12"	60 mm	39€
105930101	400 mm / 16"	90 mm	57€

Tenaza pico loro. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Cromo vanadio.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
109420109	180 mm / 7"	3 - 25 mm	24€*
109420208	250 mm / 10"	3 - 38 mm	29€

** Disponible hasta agotar existencias.*

Tenaza pico loro con ajuste rápido. Simplemente coloca la mandíbula superior contra la pieza y presiona el botón para cerrar la mandíbula.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
186230207	250 mm / 10"	3 - 38 mm	40€

Disponible hasta agotar existencias.

Tenaza pico loro con ajuste rápido. Simplemente coloca la mandíbula superior contra la pieza y presiona el botón para cerrar la mandíbula. Garras HRC60.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
246120109	250 mm / 10"	50 mm	36€

Diseñados para maximizar el rendimiento

· Fabricado en acero de aleación de cromo molibdeno para una máxima durabilidad y resistencia La capacidad de corte está marcada con láser junto al filo de corte, lo que facilita la elección del alicate.

Mango TPR

· Mango bimaterial ergonómico que resulta más cómodo en la mano.
· Soporte adicional cuando se utiliza una fuerza mayor y un peso más ligero.
· La longitud total está diseñada para proporcionar la máxima fuerza de palanca para cada alicate, independientemente de si se trata de alicates combinados, para bombas de agua, planos o para circlips.

Corta cables resistente. Forjado. Cuchillas de acero de aleación de cromo molibdeno endurecidas. Corta cables eléctricos de cobre y aluminio de hasta Ø 12 mm.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE	PRECIO
144050101	250 mm / 10"	12 mm²	35€

Mini tenaza. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte 80°. Filos de corte endurecidos por inducción (HRC58). Longitud 200 mm.



CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORTE			PRECIO
	CUERDA DE PIANO	ACERO	HIERRO	
238190201	3,6 mm	4 mm	5,2 mm	50€

Cortavarillas. Borde de corte central endurecido para mayor durabilidad. Ángulo de corte de 30°. Acción compuesta para una aplicación más fácil de la fuerza.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
101900108	350 mm / 14"	7 mm HRC15 o 4 mm HRC40	43€
101900207	450 mm / 18"	8 mm HRC15 o 5 mm HRC40	53€
101900306	600 mm / 24"	10 mm HRC15 o 6 mm HRC40	68€
101900405	750 mm / 30"	13 mm HRC15 o 7 mm HRC40	94€
101900504	900 mm / 36"	16 mm HRC15 o 8 mm HRC40	115€

Tenaza rusa. Corte frontal. De gran capacidad. De acero al cromo-molibdeno. Pulido. Mangos revestidos de plástico. DIN 5748.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE			PRECIO
		ACERO	HIERRO	COBRE	
99960171	200 mm / 8"	1,6 mm	1,8 mm	3,4 mm	40€

Tenaza rusa de encofrador de gran capacidad. De acero al cromo-molibdeno. Pulido.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE			PRECIO
		ACERO	HIERRO	COBRE	
177960101	200 mm / 8"	1,6 mm	1,8 mm	3,4 mm	29€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Alicates

Universal de alto rendimiento. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. DIN 5746.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
109770107	170 mm / 6"	1.6 mm	1.8 mm	24€
109770206	190 mm / 7"	1.8 mm	2 mm	27€
109770305	200 mm / 8"	2 mm	2.2 mm	30€

Puntas largas. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. DIN 5745.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
109780106	170 mm / 6"	1 mm	1.5 mm	23€
109780205	205 mm / 8"	1.5 mm	1.8 mm	26€

Puntas largas curvas 45°. Mordaza dentada para un agarre más seguro. Acero de aleación de cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. DIN 5745.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE PLANO	ACERO	PRECIO
109790105	210 mm / 8"	1.5 mm	1.8 mm	26€

Puntas largas, bocas planas. Acero de aleación de cromo molibdeno. DIN 5745.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	PRECIO
109800102	170 mm / 6"	21€



Alicates circlip

5 PIEZAS. Juego de alicate circlip y 4 puntas. Capacidad de 10-50 mm. Puntas magnéticas. DIN 5254.

Mango **VINILO**



Interior Exterior

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
480	74150103	8%	~~20€~~	18€
Derecho	Interior / Exterior Interior / Exterior		Punta 1,2 mm Punta 1,5 mm	
Punta de 45°	Interior / Exterior			
Punta de 90°	Interior / Exterior			

Bocas rectas para arandelas interiores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5256.

Mango **VINILO**



Interior

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960054	145 mm / 5"	12 - 25 mm	20,10€
34960104	185 mm / 7"	19 - 60 mm	21€
34960153	250 mm / 9"	40 - 100 mm	38€

Disponibles hasta agotar existencias.

Bocas curvas para arandelas interiores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5256.

Mango **VINILO**



Interior

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
34960179	135 mm / 5"	12 - 25 mm	23€
34960203	170 mm / 7"	19 - 60 mm	21€
34960302	235 mm / 9"	40 - 100 mm	38€

Disponibles hasta agotar existencias.

Bocas curvas para arandelas exteriores. Cromo vanadio. Con muelle de recuperación. DIN 5254.

Mango **VINILO**



Exterior

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
35020205	165 mm / 7"	19 - 60 mm	21€

Disponible hasta agotar existencias.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Alicates

Corte lateral de alto rendimiento. Ángulo de corte de 80°. Función estilo electricista. DIN 5749.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE ACERO PLANO		PRECIO
109750109	165 mm / 6"	2 mm	2,5 mm	23€
109750208	200 mm / 8"	2,5 mm	3 mm	28€

Corte lateral. Cromo molibdeno. Ángulo de corte de 80°. Función estilo electricista. DIN 5749.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE ALAMBRE ACERO PLANO		PRECIO
109740209	160 mm / 6"	1.6 mm	2 mm	23€

Ideal para cortar cables de cobre y aluminio de hasta 38 mm². Acero con alto contenido de carbono.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD CORTE	PRECIO
109760108	208 mm / 8"	38 mm²	30€



Pelacables

Acero de aleación de carbono medio. Con tornillo de ajuste. Resorte de retorno para una operación más fácil.



Mango **TPR**

CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
08700106	155 mm / 6"	0,2 a 4,5 mm	28€

Automática 24-10 AWG o 0,2 a 6 mm². Cuchilla lateral integrada para un diámetro de cable de 2 mm.



CÓDIGO	LONGITUD DE PARADA	PARA CABLES	PRECIO
186240107	20 mm	0,2 - 6 mm²	32€

Automático, 24-8 AWG o 0,2 a 6 mm². Corta alambres y cierra terminales. Longitud 210 mm.



CÓDIGO	TERMINALES AISLADOS/NO AISLADOS	PARA CABLES	PRECIO
186680104	0,5 - 6 mm²	0,2 - 6 mm²	40€

Alicate de torsión de alambre de hasta 1 mm, con la punta delgada para una óptima maniobrabilidad.



CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	PRECIO
131490105	150 mm	1 mm	49€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cortatubos

Para tubos de cobre y latón. Una fina cuchilla cortante y dos rodillos. Tiene una longitud constante y es perfecta para usar en espacios reducidos.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
107540106	3-22 mm (1/8"-7/8")	14€

De alta resistencia con cuchilla de repuesto y escariador retráctil.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
105910103	3-32 mm (1/8"-1/4")	25€

Pistola de bridas

Con apriete ajustable. Corta la brida después de apretar.



CÓDIGO	PARA BRIDAS	PRECIO
237880109	2,2 a 4,8 mm	41€

Tijeras

De electricista con hojas de acero carbono inoxidable de gran calidad.



CÓDIGO	LONGITUD	LONGITUD HOJA	CAPACIDAD	PRECIO
144140100	138 mm	42 mm	22 mm	33€



Tijeras cortachapas

Con hojas de acero molibdeno. Bloqueo de seguridad. Mangos en dos materiales.



74160052



74160102



74160201

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
74160052	250 mm	Recto	1.5 mm	0,9 mm	27€
74160102	250 mm	Recto/Derecha	1.5 mm	0,9 mm	27€
74160201	250 mm	Recto/Izquierda	1.5 mm	0,9 mm	27€

Offset para corte a derecha o izquierda. También corta en línea recta. Mangos en dos materiales.



74160300



74160409

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
74160300	250 mm	Offset/Derecha	1,5 mm	0,9 mm	37€
74160409	250 mm	Offset/Izquierda	1,5 mm	0,9 mm	42€

Con hojas extralargas de acero molibdeno. Bloqueo de seguridad. Mangos en dos materiales.



CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
160390100	275 mm	Recto/Corte largo	0,9 mm	0,5 mm	29€

De alto rendimiento. Hojas de acero molibdeno. Muelle doble con alta resistencia a la torsión. Bloqueo de seguridad. Mangos con funda de plástico.



186710109



186710208



186710307

CÓDIGO	LONGITUD	CORTE	CAPACIDAD ACERO	CAPACIDAD ACERO INOX.	PRECIO
186710109	250 mm	Recto	1,5 mm	0,9 mm	25€
186710208	250 mm	Recto/Derecha	1,5 mm	0,9 mm	25€
186710307	250 mm	Recto/Izquierda	1,5 mm	0,9 mm	26€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Cutter

Metálico. Incluye freno-stop. Incluye 1 cuchilla.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710100	**710A**	9 mm	130 mm	4€

Metálico. Con freno-stop. Incluye 2 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710209	**710F**	9 mm	140 mm	4,60€

De plástico. Con freno-stop. Incluye 1 cuchilla.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710407	**710C**	18 mm	160 mm	4,10€

De plástico. La cuchilla se puede bloquear en cualquier posición mediante palanca de bloqueo. Incluye freno-stop. Incluye 2 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
177710308	**710G**	18 mm	180 mm	8€

Cuchillas cutter y cuchillos

En paquetes de 10 cuchillas.



CÓDIGO	DIMENSIONES	PARA MODELO	PRECIO
105861108	Longitud 60 mm	710, 710N, 711, 712	5,80€
186890109	Longitud 50 mm	710, 710N, 711, 712	11,80€*

** Disponible hasta agotar existencias.*



Cuchillos

Mini cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
173220302	**P-UKF**	9 mm	98 mm	11€

Cuchillo plegable. Con carga automática. Incluye 3 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
173220203	**712**	18 mm	178 mm	24€

Resistente cuchillo con cuchilla retráctil. Incluye 2 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
105860100	**710**	19 mm	160 mm	7,80€

Cuchillo con mango de plástico. La cuchilla puede bloquearse en la posición retraída. Incluye 6 cuchillas.



CÓDIGO	MODELO	ANCHO CUCHILLA	LONG. TOTAL	PRECIO
173220104	**711**	19 mm	175 mm	22€

Sierras

Mango de aluminio. Área de agarre de goma en el mango y arco para mejor agarre. Ángulo de corte ajustable recto o 45°. Hoja de acero sueco M2 HSS 24 TPI.



CÓDIGO	LONGITUD HOJA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
186910204	300 mm	395 mm	35€

Mango de aluminio. Ángulo de corte ajustable recto o 45°. Hoja de acero sueco M2 HSS 24 TPI.



CÓDIGO	LONGITUD HOJA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
74350109	300 mm	395 mm	35€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Limas

Plana paralela. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128400108	**FLFT10**	250 mm - 10"	13€

Plana punta. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128490109	**FLHF10**	250 mm - 10"	13€

Media caña. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128520103	**FLHR10**	250 mm - 10"	14€

Redonda. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128530102	**FLRD10**	250 mm - 10"	11€

Triangular. Acero con alto contenido de carbono.



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	PRECIO
128550100	**FLTR10**	250 mm - 10"	14€



Botador

6 PIEZAS. Juego de botadores de 150 mm. Acero carbono alta calidad.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PPS06	69110104	8%	~~36€~~	33€
Tamaño		3-4-5-6-7-8 mm		

Herramientas especiales de acero para golpear. Endurecidos para una larga vida.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
117020107	Botador	3 mm	150 mm	7€
117020206	Botador	4 mm	150 mm	7€
117020305	Botador	5 mm	150 mm	7€
117020404	Botador	6 mm	150 mm	7€
117020503	Botador	7 mm	150 mm	9€
117020602	Botador	8 mm	150 mm	8€
117020909	Cortafríos	18 mm	150 mm	13,70€
117021006	Cortafríos	25 mm	200 mm	19€
117021105	Cortafríos	25 mm	250 mm	23€
117021204	Granete	5 mm	150 mm	6,70€

Punzón y cincel

5 PIEZAS. De acero para golpear. Endurecidas, con las puntas resistentes al impacto. Longitud 150 mm.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
PCX05	237860101	8%	~~36€~~	33€
Punzón		5 mm		
Punzones centrales		3-4-5 mm		
Cincel		18 mm		

Punzón automático fino con clip para bolsillo.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	Ø PUNTA	PRECIO
122260102	135 mm	1 mm	26€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Martillos

De chapista. Para dar forma. Mango de Hickory.
Ø cara 32,5 mm.



CÓDIGO	TIPO	LARGO	PRECIO
117900100	Redonda plana+punta plana	325 mm	34€
117900209	Redonda plana+punta redonda	325 mm	35€
117900308	Redonda plana+cuadrada segrinada	325 mm	41€

De carpintero. Con cabeza redonda y cuello octogonal. Empuñadura ergonómica con agujero.



CÓDIGO	PESO BOLA	Ø BOLA	LONGITUD	PRECIO
231840307	16 oz	27 mm	312 mm	30€

De taller. Martillo de ajustador con mango de fibra de vidrio.



CÓDIGO	Ø DE LA CABEZA	PESO	PRECIO
117030106	300 mm	420 g	18€
117030205	320 mm	650 g	22€
117030304	350 mm	1.000 g	30€

De bola. Cabeza plana y redonda. Mango de fibra de vidrio y agarre rápido.



CÓDIGO	Ø DE LA BOLA	LONGITUD	PRECIO
105880058	28 mm	280 mm	20€
105880108	30 mm	320 mm	24€
105880207	35 mm	380 mm	32€
105880306	39 mm	380 mm	34€

Mazas

De nylon. Goma de gran calidad y martillo con mango de acero tubular con empuñadura de goma perforada.



CÓDIGO	LONGITUD	PESO	PRECIO
105810105	320 mm	670 g	33€
105810204	Bocas de recambio		13€

Para cincel. Con mango de tubo de acero y empuñadura ergonómica con agujero.



CÓDIGO	PESO BOLA	Ø BOLA	LONGITUD	PRECIO
231870106	1.250 g	43 mm	296 mm	43€

Maza anti-rebote. Cabeza rellena con bolas de acero para evitar que el martillo rebote después del golpe.



CÓDIGO	Ø DE CARA	PRECIO
117870105	35 mm	24€
186360103	45 mm	34€
117870204	55 mm	41€
186360202	65 mm	53€

De poliuretano de golpe muerto. La función de golpe muerto con bolas de acero reduce significativamente el rebote y absorbe el impacto.



CÓDIGO	Ø DE CARA	PRECIO
293530101	50 mm	61€
293530200	60 mm	66€
293530309	70 mm	84€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Extractores de clavo

4 PIEZAS. Juego de extracción de clavo de fijación de paneles y molduras. Los puntos de pivote calculados en las puntas de las cuchillas facilitan la extracción segura de los sujetadores.



Bandeja **FOAM**

MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TEASR04A	**293540100**	8%	~~45€~~	41€
Herramienta de extracción en V			208 mm	
Herramienta de extracción en V grande			226 mm	
Herramienta de extracción en U			223 mm	
Herramienta de extracción en U grande			231 mm	

Extractores de tornillos

5 PIEZAS. Diseño cónico para quitar tornillos dañados. Adecuado para roscas en sentido horario y antihorario. Vástago cuadrado y fabricado en acero CR-V 6150 endurecido a HRC50-52.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TJSE05S	**285260105**	8%	~~23€~~	21€
Para brocas			3-4-5-7-9 mm	

5 PIEZAS. Juego de extractores en espiral para retirar tornillos dañados. Usar con brocas 7/64", 9/64", 5/32", 1/4" y 19/64".



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
SE05	**116930108**	8%	~~16€~~	14€
Para tornillos			M6-M20	
Para brocas			2,8 - 3,5 - 4,0 - 6,35 - 7,5 mm	

Para extracción de tornillos, tubos y espárragos rotos. Fijación cuadrada. Templado HRC 50-52.



CÓDIGO	PARA AGUJEROS DE BROCA	PRECIO
151460102	3 mm (1/8")	4€
151460201	4 mm (3/16")	4€
151460300	5 mm (15/64")	5€
151460409	7 mm (5/16")	6,40€
151460508	9 mm (3/8")	7€

Palancas

Neumáticos. Acero carbono medio. HRC 40 ±2°.



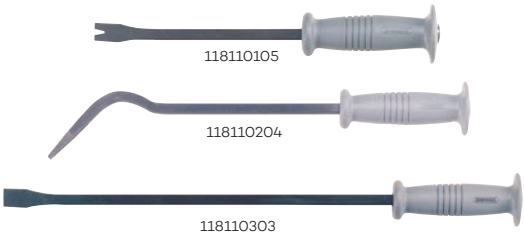
CÓDIGO	TAMAÑO	PRECIO
151540200	406 mm / 16"	28€
151540309	508 mm / 20"	34€

Universales. Punta redonda y llana en un extremo y gancho plano en el otro.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
116980103	300 mm / 12"	19€
116980202	400 mm / 16"	26,20€
116980301	500 mm / 20"	41€

Automoción. Resistentes con mango Power Thru.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
118110105	300 mm / 12"	14€
118110204	450 mm / 18"	19€
118110303	550 mm / 22"	22€

Llave para ruedas

Extensible hasta 350 o 550 mm con vaso 1/2". Cromo vanadio. Con vaso de impacto.



Vaso **1/2"**

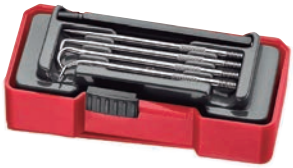
CÓDIGO	VASO	TAMAÑO	PRECIO
73170102	1/2"	17 x 19 mm	25€



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Saca toricas

4 PIEZAS. Juego de herramientas curvas con puntas, punzón, y herramienta de gancho, de 45 y 90°. Mango de aluminio. Para trabajos minuciosos.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
TJ149	**285320107**	8%	~~19€~~	**17€**
Longitud		125 mm		

Bruñidor de cilindros

Motor. Para cilindros de Ø 50-180 mm. Ajuste de tensión con 3 mordazas.



CÓDIGO	PARA Ø CILINDROS	PRECIO
245240106	50 - 180 mm	38€
245240205	Piedras de recambio (3 piezas)	19,20€

Frenos. Para cilindros de frenos. Longitud 230 mm.



CÓDIGO	PARA Ø CILINDROS	PRECIO
245270103	20 - 68 mm	16,70€

Tester DC

Comprobador DC 6-24 V de latón con sonda de acero y tornillo en la cubierta, con clip pinza.



CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD CABLE	PRECIO
26460105	120 mm	820 mm	11,20€

Trozatuercas

2 PIEZAS. Fácil separación rápida de las tuercas oxidadas sin dañar la rosca.



MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
NS02	**116950106**	8%	~~32€~~	**29€**
Capacidad		5 a 20 mm - 14 a 27 mm		
Para tuercas		M2,5 a M12 - M8 a M18		

Rebabador

Con cuchillas HSS giratorias. Con 2 cuchillas HSS.



CÓDIGO		PRECIO
173040106		15,90€
173041005	2 cuchillas extra	14,10€

Extractor de tuercas

Reversible. Extremo de accionamiento hexagonal y cuadradillo interno de 1/2".



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	TAMAÑO	VASO	PRECIO
116960105	6 mm	1/2"	15€
116960204	8 mm	1/2"	17,30€
116960303	10 mm	1/2"	18,20€
116960402	12 mm	1/2"	18,20€

Excéntrico. Para insertar y extraer tuercas. Una rueda de contacto estriada excéntrica sujeta el espárrago contra un canal interno.



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
116970104	5,5-19 mm	1/2"	36€

Vasos extractores hexagonales de 3/8" o 1/2", vanadio cromo, acabado satinado. Para extraer cabezas de tornillos o tuercas dañadas o redondeadas.



Vaso **3/8"**

CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178000105	6 mm (1/4")	27	11	15,9	9,9	27€
178000204	8 mm (5/16")	27	11	15,9	12	27€
178000303	3/8"	27	11	15,9	14,2	27€
178000402	10 mm	27	11	19	15,3	28€
178000501	11 mm (7/16")	27	11	19	15,6	30€
178000600	12 mm	27	11	19	17,4	31€
178000709	1/2"	27	11	19	17,7	32€
178000808	13 mm	27	11	19	18,7	32€
178000907	14 mm (9/16")	27	11	22,2	20,7	33€
178001004	16 mm (5/8")	27	11	22,2	22,1	33€
178001103	17 mm	27	11	25,4	24,8	33€
178001202	11/16"	27	11	25,4	24,8	34€

Vaso **1/2"**

CÓDIGO	TAMAÑO	L	T	D1	D2	PRECIO
178010401	19 mm (3/4")	44,5	11	27	26,6	46€
178010104	21 mm (13/16")	44,5	12,5	32	28	49€
178010203	22 mm (7/8")	44,5	12,5	35	30,7	51€
178010302	24 mm (15/16")	44,5	12,5	36	32,4	52€
178010500	25 mm (1")	44,5	12,5	36	33,4	54€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Extractor de engranajes

5 PIEZAS. Display de extractores de 2 patas. Diseño resistente y forjado para rápida extracción de poleas y cojinetes. Ofrece extensiones internas de 90 a 250 mm o externas de 133 a 325 mm.



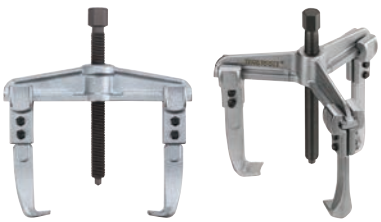
MODELO	CÓDIGO	DTO.	ANTES	OFERTA
DIS-SP05	**144740107**	8%	~~967€~~	**889€**
Extractores de 2 patas interna/externa		90x133 - 130x170 - 158x209-200x256 - 250 x 325 mm		

De 3 patas, con horquilla especial para colocar 2 patas.



CÓDIGO	PROFUNDIDAD DE SUJECIÓN	ANCHO DE SUJECIÓN	PRECIO
131910101	89 mm	76-102 mm	91€
128420106	137 mm	75-175 mm	212€

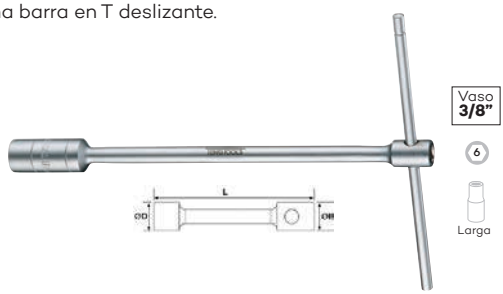
De 2 o 3 patas. Diseño forjado muy resistente.



CÓDIGO	Ø MÁX. GARRA INT.	Ø MÁX. GARRA EXT.	PRECIO
2 patas			
143930105	90 mm	133 mm	104€
143930204	130 mm	170 mm	110€
143930303	160 mm	220 mm	179€
143930402	200 mm	256 mm	204€
143930501	250 mm	325 mm	349€
3 patas			
178770103	90 mm	140 mm	186€
178770202	130 mm	180 mm	197€
178770301	160 mm	220 mm	289€
178770400	205 mm	260 mm	294€
178770509	252 mm	330 mm	432€

Vaso extra largo

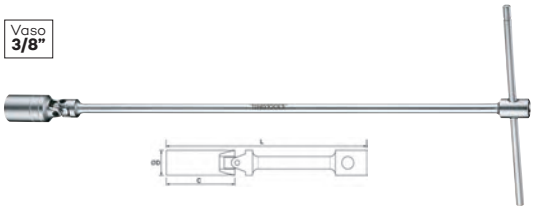
Vaso hexagonal de 6 puntos para un mejor agarre. Cromo vanadio. Acabado satinado. Se suministra con una barra en T deslizante.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	B	D	PRECIO
178790051	7 mm	300 mm	19 mm	10 mm	23€
178790101	8 mm	300 mm	19 mm	12 mm	23€
178790309	10 mm	300 mm	19 mm	15 mm	23€
178790507	12 mm	300 mm	19 mm	17 mm	23€
178790606	13 mm	300 mm	19 mm	19 mm	24€
178790705	14 mm	300 mm	19 mm	20 mm	24€
178790804	17 mm	300 mm	19 mm	23,5 mm	27€
178790903	19 mm	300 mm	19 mm	26 mm	27€

Llave para bujías

Extra larga. Articulada. Incluye una barra en T para un preapriete rápido y torsión adicional. Vaso magnético.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	C	D	PRECIO
178800108	14 mm	520 mm	60 mm	18,8 mm	40€
178800207	16 mm	520 mm	60 mm	21,8 mm	40€
178800306	21 mm	520 mm	60 mm	27,8 mm	42€

Vasos para automoción

Vasos especiales para motor.



CÓDIGO	MEDIDA	VASO	LARGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
128670106	29 mm	1/2"	90 mm	Vaso sensor oxígeno	33€
128670205	22 mm	3/8"	90 mm	Vaso sensor oxígeno	20€
128680105	27 mm	1/2"	85 mm	Vaso inyector combustible	24€
128690104	7/8"	3/8"	80 mm	Vaso bomba de vacío	22€
128700101	1-1/16"	3/8"	74 mm	Vaso sensor presión aceite	18,50€
128710100	7/8"	1/2"	50 mm	Vaso sensor oxígeno	24€
128720109	7/8"	3/8"	30 mm	Vaso sensor oxígeno	25€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave para filtro de aceite

De piel resistente y ajustable. Con mango de acero forjado y correa reforzada y recubierta de goma.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD TOTAL	PRECIO
112310305	Ø 160 mm	230 mm	36€
112310404	Correa de repuesto		14,40€

Correa de nylon para sujetar los filtros de aceite sin causar daño. Adaptador de acero al carbono.



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
112310107	Ø 130 mm	1/2"	8,70€

Llave de cadena. Para extraer los filtros de aceite con adaptador de acero carbono de vaso 1/2".



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
112310206	Ø 120 mm	1/2"	9,80€

Llave de cadena de alta resistencia, para los filtros de aceite más resistentes.



Vaso **1/2"**

CÓDIGO	CAPACIDAD	VASO	PRECIO
231720103	Ø 150 mm	1/2"	33€

Adaptador tapón carter

De doble extremo. Para tapones de drenaje en motores y cajas de cambios. Usar con barra en T de 21 mm.



CÓDIGO	TIPO DE TAPÓN	PRECIO
62571005	8 mm hexagonal x 10 mm hexagonal	8,30€
62571104	8 mm cuadrado x 3/8" cuadrado	8,30€
62571203	5/16" hexagonal x 3/8" hexagonal	8,30€
62571302	11 mm cuadrado x 12 mm hexagonal	8,30€
62571401	13 mm cuadrado x 14 mm hexagonal	8,30€
62571500	17 mm hexagonal x 1/2" hexagonal	8,30€

Llave para tubos

Cadena resistente ajustable. Mango de acero forjado.



CÓDIGO	PARA TUBOS	PRECIO
173230103	100 mm / 4"	53€

Alicates para manguera

Diseñado para no dañar el revestimiento interno de las mangueras. No conductivo.



CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
117730101	6 a 19 mm - 1/4" a 3/4"	10€
117730200	6 a 32 mm - 1/4" a 1-1/4"	12€
117730309	19 a 57 mm - 3/4" a 2-1/4"	15€

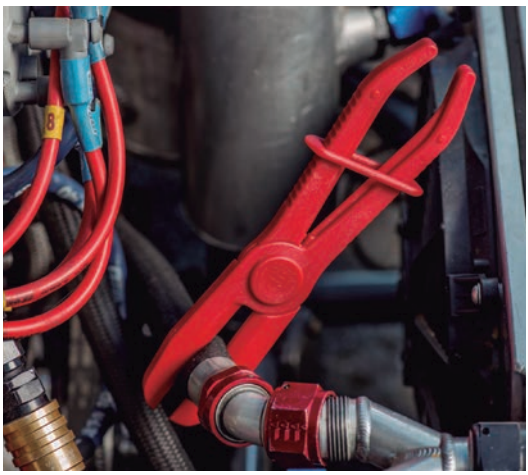
Llave rápida para tubos

Para aflojar y apretar tuberías y acoplamientos de tubos.



CÓDIGO	TAMAÑO	LONGITUD	PRECIO
186790101	13 mm	141 mm	41€
186790200	14 mm	191 mm	51€
186790705	32 mm	325 mm	103€

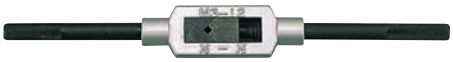
Disponibles hasta agotar existencias.



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Giramachos

Mordaza ajustable, se utiliza para machos de roscar y extractor de espárragos.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
116940107	M3 a M12	9€

Portapuntas

Para usar con llave de trinquete en T.



CÓDIGO	FIJACIÓN	MACHO DE ROSCAR	Ø MANDRIL	PRECIO
167490200	1/4"	3-8 mm	20 mm	13€
167490309	1/4"	5-12 mm	25 mm	17€

1/4". Para roscar. Usar con roscas M3 a M12.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
167490101	M3 a M12 Ø 25 mm	28€

Portaterrajas

Para terrajas de roscar. Con tornillo para fijar la terraja.



CÓDIGO	TAMAÑOS	PRECIO
144100104	M3 a M12 Ø 25 mm	12€

Ventosas

Ventosa de goma. Estructura de plástico. Gracias a los huecos del mango (Ø 20 mm) se puede elevar.



237760202



237760301

CÓDIGO	FUERZA DE ELEVACIÓN	DIÁMETRO	PRECIO
237760202	60 kg	118 mm	76€
237760301	120 kg	118 mm	112€

Espejo telescópico

Cabeza ajustable y clip de bolsillo.



CÓDIGO	Ø ESPEJO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
112280102	57 mm	960 mm	23€

Inspección 3 en 1

Combina un imán muy potente con un espejo pulido completamente ajustable y un bolígrafo grabador.



CÓDIGO	Ø ESPEJO	LONGITUD TOTAL	PRECIO
35680107	32 mm	570 mm	28€

Brazo recogepiezas

Cable flexible con un fuerte agarre magnético.



CÓDIGO	GARRAS	LONGITUD	PRECIO
186660106	4	600 mm	29€

Recogedor magnético

Con brazo telescópico con imán muy potente, perfecto para recoger tuercas y tornillos.



CÓDIGO	Ø IMÁN	LONGITUD	PRECIO
116790106	7 mm	160-550 mm	6,30€

Bandeja magnética

De acero inoxidable con dos imanes protegidos con goma para evitar dañar la pintura.



CÓDIGO	DIÁMETRO	PRECIO
15610108	150 mm	16,50€

De acero inoxidable con dos imanes protegidos con goma para evitar dañar la pintura.



CÓDIGO	DIMENSIONES	PRECIO
118470103	320 x 150 x 70 mm	41€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



AJUSTADO, PERO CORRECTO

Al trabajar con tornillería, apretar no significa hacerlo bien. Aplicar el par correcto según las especificaciones es esencial para el funcionamiento seguro y fiable de equipos y piezas. TengTools ofrece una amplia gama de herramientas dinamométricas de precisión calibradas que brindan resultados fiables y verificables para prácticamente cualquier aplicación.

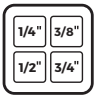
HABLAMOS DE PAR?

La capacidad de aplicar el par con precisión según las especificaciones es invaluable, no solo para los profesionales, sino para cualquiera que trabaje con tornillería, desde bicicletas hasta maquinaria pesada. El par preciso garantiza una operación segura y confiable, al tiempo que prolonga la vida útil de las piezas, componentes y maquinaria.

Pero, ¿por qué existen las especificaciones de par? En pocas palabras, debido a las numerosas variables que deben considerarse. Los distintos materiales se comportan de manera diferente bajo distintas condiciones. Cuando no se aprietan lo suficiente, los tornillos pueden aflojarse o estirarse debido a la temperatura o la vibración. Por otro lado, un apriete excesivo puede interferir con el funcionamiento previsto; un exceso de fuerza puede bloquear los rodamientos y aplastar las juntas.

HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS PARA CUALQUIER TRABAJO

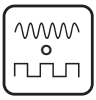
Escoger la herramienta dinamométrica adecuada es tan importante como saber utilizarla. La gama completa de TengTools abarca casi todos los aspectos de las aplicaciones de par, ofreciendo modelos en diversos tamaños de accionamiento, rangos de par y unidades de medida, adaptándose a los requisitos individuales de industrias consolidadas y emergentes en todo el mundo.



ACCIONAMIENTOS DE VARIOS TAMAÑOS
Abarca todos los tamaños de accionamiento más utilizados, desde el conector hexagonal 1/4", accionamiento 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".



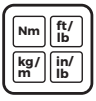
MECANISMOS DE 24, 45 o 72 DIENTES
Existen modelos que cuentan con cabeza de carraca reversible. Los modelos de 24 dientes ofrecen incrementos de 15° entre clics, mientras que los de 72 dientes permiten 5°, donde se requiere un rango de movimiento más fino.



MEDICIÓN MECÁNICA o DIGITAL
Aunque ambos tipos son instrumentos de medición de precisión, las llaves mecánicas ofrecen un funcionamiento fiable y sencillo, mientras que las llaves digitales proporcionan características avanzadas e incluso mayor precisión.



AISLAMIENTO PROTECTOR DE 1.000 V
Para los electricistas y la industria de la e-movilidad, TengTools ha ampliado su gama para incluir herramientas dinamométricas aisladas, aprobadas por VDE, garantizando una protección fiable contra voltajes de hasta 1000 voltios.



UNIDADES Y ESCALAS ESPECÍFICAS POR PAÍS
Las dos unidades de medida de par más utilizadas son pies/libra (ft/lb) y newton-metros (Nm). Sin embargo, algunos modelos también cuentan con escalas de pulgadas-libra (in/lb) y kilogramos-fuerza metro (kg/m).



PRECISIÓN DE 1, 4 o 6 POR CIENTO
ISO6789 permite una tolerancia en la precisión del par de ±6%. Aunque es suficiente para la mayoría de las aplicaciones, TengTools ofrece llaves dinamométricas digitales de alta precisión, precisas a ±1% en todo el rango de medición.



TORSIÓN UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL
El apriete en sentido horario se considera la norma, pero en algunos casos, las roscas a izquierda requieren un apriete en sentido antihorario. Ofrecemos llaves bidireccionales para aquellos que se encuentran frecuentemente con ambos.



ACCESORIOS, EXTENSIONES Y ADAPTADORES
¿Necesitas acceder a espacios de difícil acceso, cambiar entre tamaños de accionamiento o funcionalidad adicional? Los accesorios preparan a los usuarios para cualquier situación y garantizan un funcionamiento sin interrupciones.

www.aslak.es

ASLAK
MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Destornillador dinamométrico

De punta hexagonal para tareas delicadas que requieren precisión y control. Precisión de ±6% en todo el rango de medición, conforme a la norma ISO6789. El destornillador "se desliza" al alcanzar el par objetivo, evitando el sobre-apriete. Ventana de escala Nm con una línea de medición claramente visible para lecturas precisas. El portapuntas de cierre rápido mantiene las puntas hexagonales en su lugar durante el uso.

PRECISIÓN ±6% ISO6789 · D



1/4" · 9 mm · 0.02Nm INCREMENTO

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD VARILLA	LONGITUD TOTAL	PRECIO
282880103	**1492TSD**	1/4"	1 - 5 Nm	0,02 Nm	84 mm	215 mm	104€

Llave dinamométrica de disparo con carraca

Construcción completamente de acero sin componentes plásticos. Precisión de ±4% en todo el rango de medición, superando la norma ISO6789. Escala de doble rango en Nm y pies/lb grabada en el mango. Un "clic" táctil y audible. Se alcanza el par objetivo. Calibre angular grabado con láser en la cabeza para apretar a un grado específico. Mecanismo de carraca reversible de 24 dientes integrado con incrementos de 15°. Mango y contratuerca con corte de diamante para un mejor agarre en entornos aceitosos.

PRECISIÓN ±4% ISO6789



D/I · Nm ft/lb DUAL SCALE · 180° GAUGE · 24 DIENTES

BIDIRECCIONAL para apriete derecha o izquierda.

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
73190175	**1292AG-ER**	1/2"	40-210 Nm / 30-150 ft/lb	1,0 Nm / 0,738 ft/lb	465 mm	103€
73190258	**1292AG-E4R**	1/2"	70-350 Nm / 50-250 ft/lb	1,0 Nm / 0,738 ft/lb	632 mm	163€
73190282	**3492AG-ER**	3/4"	65-450 Nm / 48-330 ft/lb	5,0 Nm / 3,69 ft/lb	850 mm	246€

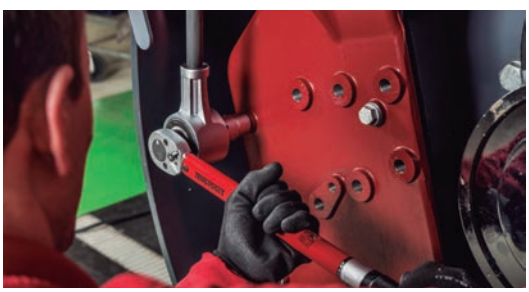
D

Para apriete derecha.

TOP VENTAS

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
73190035	**1492AG-E**	1/4"	5-25 Nm / 4-18 ft/lb	0,1 Nm / 0.075 ft/lb	277 mm	71€
73190050	**3892AG-E1**	3/8"	5-25 Nm / 4-18 ft/lb	0,5 Nm / 0.369 ft/lb	277 mm	74€
73190076	**3892AG-E3**	3/8"	20-110 Nm / 14-81 ft/lb	0,5 Nm / 0.369 ft/lb	368 mm	85€
73190191	**1292AG-EP**	1/2"	40-210 Nm / 30-150 ft/lb	1,0 Nm / 0.738 ft/lb	465 mm	93€
73190209	**1292AG-E4**	1/2"	70-350 Nm / 50-250 ft/lb	1,0 Nm / 0.738 ft/lb	632 mm	152€
73190274	**3492AG-E**	3/4"	65-450 Nm / 48-330 ft/lb	5,0 Nm / 3.69 ft/lb	850 mm	231€
73190308	**3492AG-E1**	3/4"	140-700 Nm / 100-500 ft/lb	2,5 Nm / 1.85 ft/lb	1.065 mm	620€
73190407	**3492AG-E2**	3/4"	140-980 Nm / 100-700 ft/lb	3,5 Nm / 2.583 ft/lb	1.213 mm	721€





ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave dinamométrica de ajuste fácil

GAMA DE TORSIÓN PLUS.

COMPACTAS, LIGERAS Y FIABLES.



De ajuste fácil. El par se ajusta con un simple giro en la parte inferior del mango, sin verse afectado por la precarga, lo que facilita su configuración. Precisión de ±4% en todo el rango de medición, superando los estándares ISO6789. La ventana de la escala en Nm presenta una línea de medición claramente visible para lecturas precisas. El mecanismo de carraca de 72 dientes ofrece incrementos de 5°. Tubo de acero de grado industrial para mayor resistencia.

PRECISIÓN ±4% ISO6789



Para apriete derecha.

FÁCIL USO · SLIM · 72 DIENTES

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
237700109	**3892P060**	3/8"	12-60 Nm	0,5 Nm	380 mm	**173€**
237700208	**3892P100**	3/8"	20-100 Nm	0,5 Nm	410 mm	**207€**
237700307	**1292P100**	1/2"	20-100 Nm	0,5 Nm	410 mm	**177€**
237700406	**1292P200**	1/2"	40-200 Nm	1.0 Nm	490 mm	**158€**
237700505	**1292P320**	1/2"	60-320 Nm	2.0 Nm	560 mm	**416€**
237700604	**3492P500**	3/4"	100-500 Nm	2.5 Nm	790 mm	**362€**

FUNDAMENTOS DE TRABAJAR CON LLAVES DINAMOMÉTRICAS

FUNDAMENTOS AMBIENTALES

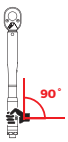
GRADOS
Las propiedades del material de los sujetadores se clasifican por grado y están grabadas en cada tuerca y perno. El grado indica la resistencia a la tracción que un sujetador puede soportar antes de alcanzar su punto de cedencia y romperse. **Nota: Incluso los pernos del mismo tamaño, pero de diferentes grados, requieren valores de par diferentes.**

TIPOS Y CABEZAS DE FIJADORES
Al apretar juntas roscadas, algunos pernos generan más fricción que otros, dependiendo del tamaño de la superficie de contacto y el ángulo de la cabeza. **Nota: Consulta siempre el manual del fabricante correspondiente para cada aplicación individual para determinar el valor de par específico para los pernos utilizados.**

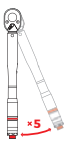
TEMPERATURA DE MATERIALES
Los materiales responden de manera diferente a los cambios de temperatura, lo que afecta el par requerido. Todos los metales se expanden al calentarse y se contraen al enfriarse, pero a distintas velocidades. **Nota: Los componentes, sujetadores, piezas de trabajo y la llave dinamométrica deben estar aproximadamente a la misma temperatura, idealmente alrededor de 23°C.**

APRIETA CON LUBRICACIÓN
Las propiedades de la lubricación, así como los recubrimientos de los pernos y tuercas, tienen un impacto en la fuerza de sujeción requerida. Aplica lubricante adecuadamente y en cantidad generosa, o las partes secas aumentarán la fricción. **Nota: Los lubricantes requieren recalcular el par utilizando un "coeficiente de fricción" proporcionado por el fabricante del lubricante.**

FUNDAMENTOS DE HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS



TORSIÓN DE LA MANERA CORRECTA
Elije una herramienta dinamométrica donde el par aplicado con mayor frecuencia se encuentre entre el 40-80% de su capacidad. Aplica la carga de manera constante en la marca del mango y a un ángulo de 90° respecto al mango, y detente después de la señal. **Nota: La mayoría de llaves dinamométricas señalan cuando se alcanza el par objetivo, pero no evitan el sobreajuste.**



CALENTAMIENTO, AJUSTE Y BLOQUEO
Las herramientas dinamométricas utilizadas esporádicamente deben ser "calentadas" ajustando la llave a su par máximo y aplicándola a un sujetador al menos cinco veces. **Nota: Siempre ajusta el par objetivo desde el ajuste más bajo hacia arriba y no olvides utilizar el mecanismo de bloqueo para prevenir cambios accidentales.**



TRABAJANDO CON ACCESORIOS
Se pueden usar con accesorios para ampliar su funcionalidad, pero casi siempre es necesario recalcular los valores de par. **Nota: Cambiar la distancia entre la línea central del mango de la llave y el punto central de su accionamiento requiere ajustar el par objetivo, utilizando un "coeficiente de corrección".**

MANTENIMIENTO Y CONFORMIDAD
Maneja las herramientas dinamométricas con cuidado. Las caídas o el uso indebido afectarán a su precisión. Usa las herramientas de par para apretar, no para aflojar. Cuando no estén en uso, guárdalas en el ajuste de par más bajo, en un lugar seco y a temperatura ambiente. **Nota: La conformidad debe verificarse cada 5.000 aprietes o después de 12 meses de uso.**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Llave dinamométrica digital de disparo con carraca

Digital. Multifuncional para el apriete controlado de roscas a derecha y a izquierda con especificaciones precisas. Precisión de ±1% en todo el rango de medición, superando la norma ISO6789. La llave ofrece par personalizable, tolerancias y una escala digital que muestra Nm, pies/lb, pulgadas/lb o kg/m. Señales acústicas y luces guían el apriete correcto para evitar errores. Las últimas 10 lecturas se almacenan automáticamente. Mecanismo de carraca reversible de 45 dientes con incrementos de 8°.

161810106 para inserto 14 x 18 mm. 161810056 no válida para insertos.



PRECISIÓN ±1% ISO6789

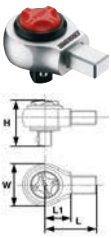
D/I

BIDIRECCIONAL para apriete derecha o izquierda.

DIGITAL GAUGE · 45 DIENTES · SEÑAL AUDIBLE · SEÑAL VISUAL

CÓDIGO	MODELO	VASO	GAMA APRIETE	INCREMENTO	LONGITUD	PRECIO
161810056	**3892D100**	3/8"	10-100 Nm / 7-75 ft/lb	0.1 Nm / 0.1 ft/lb	457 mm	589€
161810106	**1292D200**	1/2"	20-200 Nm / 15-150 ft/lb	0.1 Nm / 0.1 ft/lb	548 mm	430€

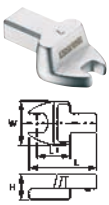
Inserción 9 x 12 mm



Cabeza de carraca de 45 dientes.
Para llaves de vaso 3/8", 1/2" y 3/4".

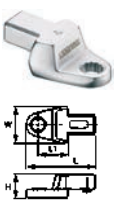
Modelo	**3892CQ100R**
Código	186280103
Medida L	36,3 mm
Medida L1	20 mm
Medida W	35 mm
Medida H	36,3 mm
PRECIO	32€

Inserto llave abierta.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	L1	H	W	PRECIO
186300406	10 mm	39	18	15	30	18€
186300505	11 mm	39	18	15	30	20€
186300604	12 mm	40	18	16	30	20€
186300703	13 mm	42	20	16	30	19€
186300802	14 mm	42	20	17	35	21€
186300901	15 mm	43	20	17	35	21€
186301008	16 mm	43	20	18	38	21€
186301107	17 mm	44	20	18	38	21€
186301206	18 mm	46	22	18	42	21€
186301305	19 mm	46	22	18	42	21€

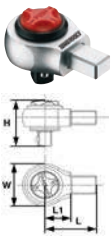
Inserto llave cerrada.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	L1	H	W	PRECIO
186310405	10 mm	45	18	16	26,5	18€
186310504	11 mm	45	18	16	26,5	21€
186310603	12 mm	46	18	16	26,7	21€
186310702	13 mm	49	20	16	27,2	21€
186310801	14 mm	50	20	18	27	22€
186310900	15 mm	50	20	18	27	22€
186311007	16 mm	50	20	18	27	22€
186311106	17 mm	54	22	18	28,6	22€
186311205	18 mm	54	22	18	28,6	23€
186311304	19 mm	54	22	18	28,6	23€

Insertos disponibles hasta 46 mm bajo pedido.

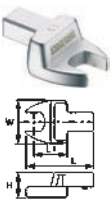
Inserción 14 x 18 mm



Cabeza de carraca de 45 dientes.
Para llaves de vaso 3/8", 1/2" y 3/4".

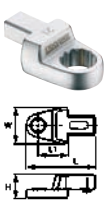
Modelo	**1292CQ200R**	**3492CQ500R**
Código	186280202	186280301
Medida L	70,5 mm	98 mm
Medida L1	24,4 mm	36 mm
Medida W	42,5 mm	68,8 mm
Medida H	46 mm	69,8 mm
PRECIO	36€	144€

Inserto llave abierta



CÓDIGO	TAMAÑO	L	L1	H	W	PRECIO
186301404	13 mm	63	32	21	35	23€
186301503	14 mm	63	32	22	35	20€
186301602	15 mm	64	32	23	35	20€
186301701	16 mm	64	32	23	38	20€
186301800	17 mm	64	32	23	38	20€
186301909	18 mm	65	32	24	42	20€
186302006	19 mm	65	32	25	42	20€
186302105	21 mm	66	32	25	50	24€
186302204	22 mm	66	32	26	53	22€
186302303	24 mm	67	32	26	53	22€
186302402	26 mm	70	33	27	60	24€
186302501	27 mm	70	34	27	60	22€
186302600	29 mm	74	36	28	66	24€
186302709	30 mm	74	36	28	66	22€
186302808	32 mm	77	38	29	66	22€

Inserto llave cerrada.



CÓDIGO	TAMAÑO	L	L1	H	W	PRECIO
186311403	13 mm	72	32	22	38	20€
186311502	14 mm	72	32	22	38	23€
186311601	15 mm	73	32	22	38	20€
186311700	16 mm	73	32	24	38	20€
186311809	17 mm	73	32	24	38	22€
186311908	18 mm	75	32	24	44	21€
186312005	19 mm	75	32	24	44	21€
186312104	21 mm	76	32	26	41	22€
186312203	22 mm	77	32	25	42	25€
186312302	24 mm	78	32	26	42	22€
186312401	26 mm	78	32	26	42	27€
186312500	27 mm	82	34	27	43,4	23€
186312609	29 mm	85	36	28	43,3	27€
186312708	30 mm	87	36	28	47,3	23€
186312807	32 mm	87	36	29	47,3	27€

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Comprobador de llaves dinamométricas

Instrumento de medición digital para comprobar llaves dinamométricas. Con certificado de calibración. Plug tipo UE. Dimensiones: 205 x 155 x 76 mm.



CÓDIGO	MODELO	GAMA ISO	PRECIO
186540209	**TORQ02**	1.5-30 Nm	1.391€
186540308	**TORQ03**	7.5-150 Nm	1.405€
186540407	**TORQ04**	25-500 Nm	1.422€
186540506	**TORQ05**	50-1.000 Nm	1.497€

PRECISIÓN ± 1%

Multiplicador de par 1:3

Ideal para apretar y aflojar tuercas y tornillos donde se requiere torque adicional. Se suministra en estuche.



Soporte multiplicador.



CÓDIGO	MODELO	PAR MÁX.	VASO INT. / EXT.	DIÁMETRO	PRECIO
122070105	**MP1400**	1.500 Nm - 1.100 ft/lb	1/2" / 3/4"	69 mm	573€
122070204	**MP2700**	3.000 Nm - 2.200 ft/lb	3/4" / 1"	92 mm	568€

CÓDIGO	VÁLIDO PARA	PRECIO
122070303	MP1400	66€
122070402	MP2700	92€

Multiplicador de par 1:10

Ideal para apretar y aflojar tuercas y tornillos donde se requiere torque adicional. Se suministra en estuche.



CÓDIGO	PAR MÁX.	VASO INT. / EXT.	PRECIO
174650101	1.500 Nm - 1.100 ft/lb	1/2" / 3/4"	545€



CALIBRACIÓN CERTIFICACIÓN

ENAC Entidad Nacional de Acreditación

	CÓDIGO	PRECIO
Llave dinamométrica <200 Nm *sentido horario*	**9000755**	A CONSULTAR
Llave dinamométrica <200 Nm *sentido horario/antihorario*	**9000756**	A CONSULTAR
Llave dinamométrica <1.000 Nm *sentido horario*	**9000750**	A CONSULTAR
Llave dinamométrica <1.000 Nm *sentido horario/antihorario*	**9000751**	A CONSULTAR

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



LABORAL

CALZADO DE SEGURIDAD

NORMATIVA	710
ZAPATOS	711
DEPORTIVAS	712 a 715
ALTA TENSIÓN	713
BOTAS	714 y 715
CONSTRUCCIÓN	714

PROTECCIÓN OCULAR

GAFAS FIJAS	716 a 719
GAFAS ADAPTABLES	720
ARNÉS DE CABEZA	721
VISORES	721

PROTECCIÓN DE CABEZA

CASCOS	722

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



PROTECCIÓN AUDITIVA

OREJERAS	723
TAPONES AUDITIVOS	724
DISPENSADOR DE TAPONES	724

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MÁSCARAS REUTILIZABLES	725
FILTROS PARA MÁSCARAS	725

ANTICAÍDAS

ARNÉS	726
CINTA CON ABSORBEDOR	726

GUANTES DE SEGURIDAD

USO GENERAL	727 y 728
PROTECCIÓN QUÍMICA	729
ELECTRICIDAD	729
SOLDADURA	729 y 730

PROTECCIÓN MUSCULAR

LÍNEA FIT	731 y 732

ROPA DE TRABAJO

ROPA INTERIOR TÉRMICA	733

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Normativas de Calzado de seguridad

TOWORKFOR®

La norma EN ISO 20345:2022, establece los requisitos básicos y adicionales para el calzado con puntera de protección resistente a impactos de **200 J** y compresión de **15 kN.**

La norma define métodos de ensayo, requisitos ergonómicos y niveles de protección clasificados en categorías **SB, S1, S1P, S2, S3** y variantes.



CARBONLIGHT
Puntera resistente a impactos hasta 200 Julios.



ALUMINIO
Puntera resistente a impactos hasta 200 Julios.



ACERO
Puntera resistente a impactos hasta 200 Julios.



Q-FLEX
Plantilla resistente a la perforación.



ESD
Plantilla resistente a la perforación.



ACERO
Plantilla resistente a la perforación.

SR	Suela antideslizante (suelo cerámico + aceite)
SC	Puntera resistente a la abrasión
LG	Suela con agarre en peldaños
PL	Plantilla no metálica resistente a perforaciones (4,5 mm)
PS	Plantilla no metálica resistente a perforaciones (3 mm)
P	Plantilla metálica resistente a perforaciones (4,5 mm)
WPA	Resistencia a la filtración y absorción de agua
FO	Resistencia a aceites y combustibles
AN	Protección del tobillo
M	Protección metatarsal
E	Absorción de energía en el talón
HRO	Suela resistente al calor (hasta 300 °C)
HI	Aislamiento térmico
CI	Aislamiento contra el frío
WR	Resistente al agua
	Suela antiestática
ESD	ESD: Descarga electrostática

	CLASE 1 Fabricado en cuero, textiles o materiales sintéticos	**S1P**	**S3**
	Protección de puntera (≥ 200 Julios)	●	●
	Suela básica antideslizante (suelo cerámico + detergente)	●	●
	Talón cerrado	●	●
ESD	Descarga Antiestática	●	●
	Absorción de energía en el talón	●	●
WPA	Resistente a la filtración y absorción de agua		WPA
	Plantilla antipunzonamiento (4,5mm)	●	●
	Suela con tacos (≥ 3,5 mm)		●

RESISTENCIA ELÉCTRICA

Baja resistencia (conductiva)	Antiestático según **EN ISO 20345 / EN ISO 20347**	Alta resistencia (aislante)
$R < 1\times10^{5}\ \Omega$ (100 kiloohmios)	$1\times10^{5}\ \Omega \le R \le 1\times10^{9}\ \Omega$ (100 kiloohmios a 1 gigaohmio)	$R < 1\times10^{9}\ \Omega$ (1 gigaohmio)

ESD
Descarga electrostática conforme a **EN 61340-4-3 y EN 61340-5-1**
$1\times10^{5}\ \Omega \le R \le 1\times10^{8}\ \Omega$
100 kiloohmios a 100 megaohmios)

10^{5} 10^{6} 10^{7} 10^{8} 10^{9} Ohm

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



Oxford

TOWORKFOR®

La seguridad tiene que estar presente en todo momento a la hora de trabajar, aunque sea disfrazada. A primera vista, no pensarías que estos zapatos clásicos podrían ser zapatos de trabajo de seguridad, pero lo son. Para aquellos que necesitan seguridad, pero quieren mantener una apariencia más ordenada, esto es lo que estás buscando.

De piel de vaca. Forro piel. Suela de policarbonato. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.
S3 | **SRB**

NITRILE RUBBER

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	8104500539	39	
	8104500540	40	
	8104500541	41	
	8104500542	42	
Oxford	**8104500543**	43	**Negro**
	8104500544	44	
	8104500545	45	
	8104500546	46	
	8104500547	47	
PRECIO		**82€**	





CITY

PROTECCIÓN TOTAL EN UN ESTILO CLÁSICO



www.aslak.es

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Series **Super Set** | **Warm Up**

TOWORKFOR®

El mejor rendimiento deportivo en calzado de seguridad, solo para los mas competitivos.

Plantilla Active Foam: Proporciona una amortiguación cómoda y alivia la presión del pie. *Talón Support Stabilizer TPU:* Impacto Seguro. Resistencia al desgaste extremo. *Material dry feet knit:* Ajuste perfecto. Transpirable. *Planta Q-FLEX:* Planta antiperforación, no metálica y antiestática. *Suela TRIPLE SPEED:* Suela super flexible con alta tracción y control de agarre. Absorción de alto impacto. *Puntera Aluminium:* Puntera de protección ultraligera y resistente a impactos de hasta 200 julios.

La tecnología de **suela TRIPLE SPEED** fue desarrollada para que pudiéramos conseguir una suela extra ligera y cómoda. Con sistema de autolimpieza, esta suela no acumula suciedad. Con resistencia al aceite.



TRIPLE SPEED

ACTIVEFOAM HIGH DENSITY PERFORMANCE FLOAT

S1P | SRC | ESD

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
Super Set Blue	8121830439	39	Azul
	8121830440	40	
	8121830441	41	
	8121830442	42	
	8121830443	43	
	8121830444	44	
	8121830445	45	
	8121830446	46	
Super Set Red	8121870439	39	Rojo
	8121870440	40	
	8121870441	41	
	8121870442	42	
	8121870443	43	
	8121870444	44	
	8121870445	45	
	8121870446	46	
	8121870447	47	
PRECIO		**79€***	
Super Set Grey	8121810439	39	Gris
	8121810440	40	
	8121810441	41	
	8121810442	42	
	8121810443	43	
	8121810444	44	
	8121810445	45	
	8121810446	46	
PRECIO		**79€****	

** Disponibles hasta agotar existencias.*
*** Disponible desde la talla 35 a 48.*

S3 | SRC | ESD

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
Warm Up Red	8124670539	39	Rojo
	8124670540	40	
	8124670541	41	
	8124670542	42	
	8124670543	43	
	8124670544	44	
	8124670545	45	
	8124670546	46	
Warm Up Yellow	8124650539	39	Amarillo
	8124650540	40	
	8124650541	41	
	8124650542	42	
	8124650543	43	
	8124650544	44	
	8124650545	45	
	8124650546	46	
PRECIO		**84€**	

Disponible desde la talla 35 a 48.



Super Set Blue



Super Set Red



Super Set Grey



Warm Up Red



Warm Up Yellow

WORKOUT

PARA TRABAJADORES EXTREMADAMENTE COMPETITIVOS









ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Zero Gravity**

TOWORKFOR®

Una revolución en la industria, ofreciendo una nueva sensación de libertad. Su éxito reside en la suela **POP-ENERGY**, dotada de tecnología de amortiguación **E-TPU**, que absorbe los impactos y proporciona un confort inigualable.

Materiales superiores: Fabricados en microfibra transpirable y nobuk, garantizan durabilidad y confort. *Puntera de fibra de vidrio:* Ligero y resistente a presiones de hasta 200 Julios, ofreciendo la máxima protección. *Suela POP-ENERGY:* Proporciona una amortiguación superior para un mayor confort. *Relleno de carbono Pro:* Fabricado con espuma de carbono activo, ofrece mayor densidad y máximo rendimiento con propiedades de ligereza e impulso. *Float inner:* No metálica y antiperforación, esta plantilla es extremadamente ligera y flexible, ideal para actividades de larga duración.

S3S | SR | ESD

FLOAT CARBONPRO FLY FAST FIT

ZERO GRAVITY

SIENTE LA SEGURIDAD, NO LA GRAVEDAD.



POP-ENERGY® TECHNOLOGY

La suela **POP-ENERGY** está fabricada con material E-TPU. Para fabricar el poliuretano termoplástico de ingeniería (ETPU), primero hay que calentar y prensar la materia prima, el TPU, para expandir los diminutos gránulos en pequeñas perlas, o celdas cerradas, cada una con su propio núcleo de bolsas de aire. Ofrecen un talón de alto rebote con una absorción de impactos superior. Los zapatos de seguridad Zero Gravity son ideales para turnos largos y entornos de trabajo exigentes.



MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
Zero All Black	**8136800539**	39	**Negro**
	8136800540	40	
	8136800541	41	
	8136800542	42	
	8136800543	43	
	8136800544	44	
	8136800545	45	
	8136800546	46	
PRECIO		**89€**	

Disponible desde la talla 35 a 48.



MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
Zero All Black Boot	**8236800539**	39	**Negro**
	8236800540	40	
	8236800541	41	
	8236800542	42	
	8236800543	43	
	8236800544	44	
	8236800545	45	
	8236800546	46	
PRECIO		**93€**	

Disponible desde la talla 35 a 48.

Serie **Volt1**

TOWORKFOR®

Nº 1 en protección para **trabajos de alta tensión**. Específicamente para electricistas, la serie Volt1 garantiza una protección única. Todo ello sin comprometer la comodidad, las prestaciones antideslizantes y antipinchazos, y la transpirabilidad de la zapatilla.

Plantilla de PU aislante. *Material piel anilina Premium:* Piel de alta calidad con excelente resistencia al agua, gasolina y aceites. *Planta Q-FLEX:* Planta antiperforación no metálica y antiestática. *Material Nubuck Leather:* Durable, flexible y transpirable. Planta con corcho. *Puntera Carbonlight:* Puntera de protección no metálica, ultraligera y resistente a impactos de hasta 200 julios. *Suela de seguridad - Fusión:* Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda combinada con una suela de caucho aislante especial contra descargas electrostáticas. *Puntera con refuerzo:* Protección y resistencia adicionales.

SB | P | SRC | FO | E | WR | WRU | HRO

SympaTex NITRILE RUBBER

VOLT1 #1

LA PROTECCIÓN Nº 1 PARA TRABAJADORES DE ALTA TENSIÓN

Protección contra

ALTO VOLTAJE

Hasta 18000 V a 60 Hz

Según la norma americana ASTM F2413-18.



MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
Volt1 OHM	**6115200039**	39	**Negro**
	6115200040	40	
	6115200041	41	
	6115200042	42	
	6115200043	43	
	6115200044	44	
	6115200045	45	
	6115200046	46	
PRECIO		**92€**	

Disponible desde la talla 35 a 47.



MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
Volt1 Watt	**6215200039**	39	**Negro**
	6215200040	40	
	6215200041	41	
	6215200042	42	
	6215200043	43	
	6215200044	44	
	6215200045	45	
	6215200046	46	
PRECIO		**96€**	

Disponible desde la talla 35 a 47.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BTP Medio

Bota de **construcción**. Flexibilidad y ligereza para una mayor comodidad de uso. Menor efecto de fatiga durante el movimiento y el desplazamiento. Fabricado en Francia. Certificada ISO 9001. Forro ARTICO para una mayor abrasión, mayor elasticidad, mejor conductividad térmica para unas condiciones de trabajo óptimas. PU con memoria de forma, estable y duradero

S3S | HRO | HI | CI | SC | AN | LG | FO | SR

· Parte superior de cuero propensa a la máxima abrasión, las costuras están cosidos con Kevlar para maximizar el rendimiento
· Suela de PU/caucho da beneficio optimizado de zapato ligero con mayor comodidad para la espalda y las articulaciones y la protección frente a la temperatura de contacto de hasta 300°C según la especificación EN.
· Puntera recubierta aumentando la resistencia al desgaste/abrasión.

reddot winner 2024

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	655230140	40	
	655230141	41	
	655230142	42	
BTP Medio	**655230143**	43	**Honey**
	655230144	44	
	655230145	45	
	655230146	46	
PRECIO		**114€**	

Disponible desde la talla 40 a 49.





Serie X-COM

TOWORKFOR®

Garantizan la resistencia al agua y son muy duraderos. Con materiales Fkyknit y Microsuede y forro Mesh Space 3D, estos zapatos de trabajo proporcionan excelentes propiedades de transpirabilidad. La suela, protege contra los pinchazos y es extremadamente suave, por lo que los pies cansados nunca serán un problema. También tienen una plantilla antifatiga Carbon Pro que está fabricada con la mejor espuma conductora.

S1P | SRC | ESD

X-COM
UN PASO POR DELANTE



X-BALANCE PRO
El punto de apoyo preciso para la estabilidad.



SMOOSH
REBOUND LAYER
Sistema de 360° diseñado para absorber el impacto en el talón.

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	6120800439	39	
	6120800440	40	
	6120800441	41	
	6120800442	42	
X-100	**6120800443**	43	**Negro**
	6120800444	44	
	6120800445	45	
	6120800446	46	
PRECIO		**66€**	

Disponible desde la talla 36 a 48.



SUELA DE PU DE TRIPLE DENSIDAD
Entresuela de PU extremadamente suave y cómoda en combinación con suela exterior de PU duro que proporciona un gran agarre.

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	6123840440	40	
	6123840441	41	
	6123840442	42	
	6123840443	43	
X-502	**6123840444**	44	**Honey**
	6123840445	45	
	6123840446	46	
	6123840447	47	
	6123840448	48	
PRECIO		**73€**	



Disponibles hasta agotar existencias.

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Nurburgring

TOWORKFOR

Nobuck negro. Puntera de policarbonato. Entresuela Q-Flex. Suela de PU/Caucho.
S3 | SRC | HRO

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	6251950540	40	
	6251950541	41	
	6251950542	42	
Nurburgring	**6251950543**	43	**Negro**
	6251950544	44	
	6251950545	45	
	6251950546	46	
PRECIO		**64€**	

Disponible desde la talla 36 a 47.

NITRILE RUBBER





Silverstone

TOWORKFOR

Nobuck negro. Puntera de policarbonato. Entresuela Q-Flex. Suela de PU/Caucho.
S3 | SRC | HRO

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	6151950540	40	
	6151950541	41	
	6151950542	42	
Silverstone	**6151950543**	43	**Negro**
	6151950544	44	
	6151950545	45	
	6151950546	46	
PRECIO		**61€**	

Disponible desde la talla 36 a 47.

NITRILE RUBBER





Monza

TOWORKFOR

Cuero estampado. Puntera de policarbonato. Entresuela Q-Flex. Suela de PU/Caucho.
S3 | SRC | HRO

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	6250910540	40	
	6250910541	41	
	6250910542	42	
Monza	**6250910543**	43	**Negro**
	6250910544	44	
	6250910545	45	
	6250910546	46	
PRECIO		**57€**	

Disponible desde la talla 36 a 47.

NITRILE RUBBER





Seia

TOWORKFOR

Ante. Suela de PU 2D. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.
S1P | SRC

MODELO	CÓDIGO	TALLA	COLOR
	6149110540	40	
	6149110541	41	
	6149110542	42	
Seia	**6149110543**	43	**Gris**
	6149110544	44	
	6149110545	45	
	6149110546	46	
PRECIO		**46€**	

Disponible desde la talla 36 a 47.





TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **Avatar Plus**

Honeywell

Avatar Plus. Con un equilibrio óptimo entre tecnología y diseño, proporcionan protección y comodidad al usuario sin renunciar al estilo. Con una forma ergonómica que ayuda a proteger del polvo, un aspecto deportivo y un tacto cómodo, estas gafas están diseñadas para mejorar el bienestar y la productividad de los trabajadores.



Material de lente	Policarbonato
Material de montura	Compuesto de PC y TPE
Peso	56,5 g
Normas aprobadas	EN166, EN170, EN172, UKCA Estándares: ANSI Z87.1, CSA Z94.3




1034802

Modelo	**Avatar Plus**	
Código	**1034800**	**1034802**
Montura	Gris frío y verde	Gris frío y verde
Lente	Transparente	Gris
Revestimiento	HydroShield AF	HydroShield AF
PRECIO	**14€**	**14€**

Avatar Plus OTG (Over The Glasses)**. Sobregafas.** Para los trabajadores que llevan gafas de seguridad durante largos periodos de tiempo. Ofrecen protección, resistencia, gran funcionalidad y comodidad durante todo el día. Con un aspecto y un tacto mejorados y unas prestaciones líderes en el sector, estas nuevas sobregafas mejoran el bienestar y la productividad de los trabajadores.

Material de lente	Policarbonato
Material de montura	Compuesto de PC y TPE
Peso	49,5 g
Normas aprobadas	EN166, EN170, EN172, UKCA Estándares: ANSI Z87.1, CSA Z94.3

Revestimiento Antivaho Hydroshield

· Proporciona un rendimiento antivaho más de 20 veces más duradero, incluso tras un uso prolongado y repetidas limpiezas, y ofrece una resistencia a los arañazos 2 veces mayor que el revestimiento antivaho actual.




1035800


1035802

Modelo	**Avatar Plus OTG**	
Código	**1035800**	**1035802**
Montura	Gris frío y verde	Gris frío y verde
Lente	Transparente	Gris
Revestimiento	Antivaho HydroShield	
PRECIO	**22€**	**22€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

T-5158 | T-5175 | T-5145A

Gafas de sol de diseño ligero y gran confort y protección (Uv400). Cumplen con normativa EN166, AS/NZS 1067.



T-5175



T-5145A



T-5158

Modelo	T-5158	T-5175	T-5145A
Código	199770108	199770207	199770306
PRECIO	**19€**	**19€**	**19€**

XV100

Honeywell

Finas, diseño ligero, con patillas perfiladas. Lente panorámica de base 10 que proporciona una visión completa y una protección óptima. Puente nasal universal fácil de usar. Cumple con la norma EN166.



1028860



1029692



1029691

Modelo	XV100		
Código	1028860	1029692	1029691
Descripción	Incoloro HC	Gris TSR	Ámbar
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión	Uso exterior (luz solar tenue) Resistente a la abrasión	Situaciones de luz tenue Resistente a la abrasión
PRECIO	**6€**	**7€**	**6€**

XVP400

Honeywell

Ofrece una **seguridad y comodidad de primera calidad**. Certificado según EN166 Style.

Comodidad mejorada por las puntas de goma, de doble material y antideslizantes. Filtros de lente de nivel de grado U6 >99,9% UVB/UVA para una transmitancia UV lejana y cercana.



Modelo	SVP400
Código	1035640
Montura	Incoloro
Lente	Incoloro
Revestimiento	Antiarañazos
Marcado del ocular	2C-1.2 HON 1F
PRECIO	**7€**

A800

Honeywell

Un estilo deportivo para estas lentes envolventes de base 9 de policarbonato. Cumple con la norma EN166.

Puente nasal de goma antideslizante. Patillas únicas con almohadillas blandas insertadas. Sistema “flex” integrado en las patillas para controlar la tensión.



1015368

1015369

Modelo	A800	
Código	1015369	1015368
Descripción	Clear frame AF	Grey frame TSR - Grey HC
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión / Antivaho	Uso exterior (luz solar tenue) Resistente a la abrasión
PRECIO	**9€**	**8€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Polysafe

Honeywell

Gafas panorámicas que proporcionan un amplio campo de visión. Cumple con la norma EN166.

Ocular monobloque envolvente de policarbonato con pantallas integrales en los lados y puente nasal preformado. Ventilación indirecta para evitar el empañamiento.



Modelo	**Polysafe**
Código	**1002550**
Montura	Incoloro
Lente	Incoloro
Aplicaciones	Uso interior - Sin tratamiento
PRECIO	**5€**

OP-TEMA

Honeywell

Estilo clásico ligero con lentes de visión completa y reborde superior incorporado. Cumple con la norma EN166/EN170/EN172.

Patillas ajustables (longitud y ángulo). Cordón Flexicord ajustable para el cuello. Puente nasal flexible y regulable.



Modelo	**OP-TEMA**
Código	**1000016**
Montura	Negro
Lente	Incoloro
Aplicaciones	Uso interior - Antiarañazos
PRECIO	**8€**

A700

Honeywell

Estilo industrial resistente. Patillas deportivas con almohadillas blandas en las puntas para un ajuste confortable. Diseño envolvente seguro. Ocular de policarbonato. Cumple con la norma EN166.



1015361



1015362

Modelo	**A700**		
Código	**1015361**	**1015362**	**1015441**
Descripción	Incoloro y ocular incoloro	Gris y ocular gris	Gris y ocular ámbar
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión	Uso exterior (luz solar tenue) Resistente a la abrasión	Situaciones de luz tenue Resistente a la abrasión
PRECIO	**4€**	**5€**	**5€**



1015441

Protegé

Honeywell

Revestimiento HydroShield. Ofrece una mayor resistencia a los arañazos que el revestimiento antiempañante.



Modelo	**Protegé**
Código	**1015364HS**
Descripción	Incoloro
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión / Antivaho
PRECIO	**11€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Millennia 2G

Honeywell

Ofrecen un área de visión panorámica para ver más tanto frontal como periféricamente durante el trabajo. **Incluye cordón.** Cumple con la norma EN166.

Menor "interrupción de la montura". Las cómodas almohadillas nasales impiden que las gafas resbalen por la nariz, no obligando al trabajador a reajustarlas durante el transcurso de la jornada laboral. Diseño clásico y simple con un toque deportivo.


1032175


1032176


1032177


1002783


1032178

Modelo	Millennia 2G				
Código	**1032175**	**1032176**	**1032177**	**1032178**	**1002783**
Descripción	Montura negra y ocular incoloro antiarañazos	Montura negra y ocular gris antiarañazos	Montura negra y ocular amarillo HDL antiarañazos	Montura negra y ocular plateado antiarañazos	Montura azul y ocular incoloro antivaho
PRECIO	**11€**	**16€**	**16€**	**16€**	**15€**

XC

Honeywell

Con el inserto ocular RX, las gafas XC ofrecen una alternativa para los trabajadores que requieren una corrección de su visión. Amplios oculares envolventes, hasta un 20% más de cobertura en mejillas y laterales. Doble ocular envolvente en base 9 que proporciona una visión periférica y una protección inigualables. Cumple con la norma EN166.

Plaquetas nasales suaves y flexibles que se ajustan y amoldan a casi todos los perfiles nasales y permiten reducir el deslizamiento nasal. Protector blando de elastómetro en reborde superior que difunde y desvía el impacto. Longitud de patillas en inclinación del ocular ajustables.


1011027HS


1011021


1011024

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Ocular Recambio XC azul, ocular incoloro Fog-Ban	**1011015**	**11€***
Ocular Recambio XC gris TSR	**1011017**	**14€**
Ocular Recambio XC azul, ocular amarillo HDL	**1011018**	**13€***
Ocular Recambio XC azul, ocular IR 1.7	**1015250**	**16€***
Ocular Recambio XC azul, ocular IR 5	**1010949**	**18€**
Dispositivo RX para utilizar lentes de corrección para gafas XC	**1011410**	**41€***

** Disponible hasta agotar existencias.*


1011020

Modelo	XC			
Código	**1011027HS**	**1011024**	**1011021**	**1011020**
Descripción	Azul y ocular incoloro **Revestimiento HydroShield**	Azul, ocular amarillo HDL	Azul, ocular IR 3	Azul, ocular IR 5
Aplicaciones	Uso interior Resistente a la abrasión / Antivaho	Situaciones de luz tenue Resistente a la abrasión	Soldadura Resistente a la abrasión (ayudante)	Soldadura (soplete) Resistente a la abrasión (soldador)
PRECIO	**17€**	**20€**	**23€**	**23€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Tirade

Honeywell

Gafas herméticas e **impermeables** que ofrecen protección en entornos con gran cantidad de partículas en los que el polvo, la suciedad y los residuos suponen un riesgo de lesiones oculares.
Con revestimiento antivaho mejorado.

Presenta un diseño de lente unilateral de gran tamaño para un amplio campo de visión periférica sin obstrucciones, y una subestructura de espuma blanda para garantizar un cómodo ajuste sin holguras.



Incorpora una subestructura de espuma desmontable, lo que permite a los trabajadores llevar gafas como las tradicionales cuando trabajan en entornos en los que no hay partículas ni residuos suspendidos en el aire.

Modelo	**Tirade**
Código	**1036830**
Montura	Negro brillante
Lente	Claro
Recubrimiento	ShieldPlus® resistente a la niebla (80s)
PRECIO	**18€**

V-MAXX

Honeywell

Elegante estilo envolvente para un campo de visión nítida de 180°. **Resistente a la abrasión/antivaho.** PVC antiempañamiento. Cumple con la norma EN166.

Banda de cabeza elástica. Banda y clips giratorios para adaptarse a cascos de seguridad o protecciones auditivas. Cubre-lente desechable para ampliar la vida útil del ocular. Pueden usarse sobre la mayoría de gafas correctoras.



Modelo	**V-MAXX**
Código	**1006195**
Descripción	PC FogBan, sin ventilación, banda elástica
Aplicaciones	Uso interior - Ventilación indirecta
PRECIO	**9€**

SP1000

Honeywell

Pueden usarse con patillas o banda para la cabeza para un ajuste más confortable y personalizado. Cumple con la norma EN166, marcado K&N.

Ofrecen protección solar, contra impactos, viento, polvo y partículas en suspensión. Plaquetas nasales flexibles y blandas para mayor confort. Banda de cabeza resistente al fuego. Los oculares con revestimiento de alta calidad Dura-Streme.



Modelo	**SP1000**	
Código	**1028640**	**1028643**
Descripción	Incoloro DS	Gris TSR DS
Aplicaciones	Uso interior	Uso exterior
PRECIO	**20€**	**27€**

DuraMAXX

Honeywell

Se adaptan cómodamente sobre la mayoría de gafas correctoras. El cuerpo de elastómetro de alta calidad se adapta al contorno facial para un ajuste seguro. El estilo envolvente de bajo perfil proporciona una cobertura completa. **Resistente a la abrasión/antivaho.** Cumple con la norma EN166, marca K&N.

Clip de banda giratorio y amplia banda ajustable para mayor versatilidad de ajuste. Se adapta cómodamente a la mayoría de cascos. Ideales para impactos, polvo o partículas en suspensión, salpicaduras de productos químicos y radiación óptica (radiación UV y radiación calor).



Modelo	**DuraMAXX**
Código	**1017750HS**
Descripción	Incolora, cinta textil, CLR HSAF FAB
Revestimiento	HydroShield
PRECIO	**25€**

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Ocular Recambio DuraMaxx incoloro HS	**1028135HS**	**10€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Clearways

Honeywell

La combinación Clearways ofrece tanto resistencia como duración. Con un peso de 160 g es suficientemente cómodo como para llevarlo todo el día. El visor integral garantiza una protección adicional frente a los peligros químicos. Cumple con la norma EN166.
Arnés y visor se venden por separado.



Modelo	**Clearways**		
Código	**1002341**	**1002353**	**1002360**
Descripción	Arnés de cabeza con banda reg.	Visor PC incoloro (H 200 mm)	Visor acetato incoloro
Aplicaciones	Líquido - Impacto 120 m/s	Tareas mecánica difíciles	Tareas mecánica y química
PRECIO	**19€**	**11€**	**11€**

Turboshield

Honeywell

Comodidad superior: Arnés con soporte de cabeza acolchado proporciona un 300% más de zona de contacto que las suspensiones tradicionales. De esta forma, se eliminan los puntos de presión, lo que permite llevar la protección todo el día. Los visores son protectores solares certificados y ofrecen protección contra salpicaduras de metal fundido y líquidos (EN166), así como contra impactos incluso a temperaturas extremas (-5°C - 55°C).
Arnés de cabeza, adaptador a casco y visores se venden por separado.

Arnés de cabeza
1. Sistema de enganche del visor seguro y patentado que permite la sustitución de la manera más sencilla y rápida del mercado.
2. Cinta para la cabeza lavable, extraíble y transpirable.

Adaptador a casco
1. El accesorio del casco es compatible con la mayoría de cascos comunes (excepto cascos integrales).
2. Sistema de ajuste del visor intuitivo para una sustitución del visor rápido y sencillo.







Modelo	**Turboshield**					
Código	**1031740**	**1031749**	**1031744**	**1031746**	**1031747**	**1031748**
Descripción	Arnés de cabeza	Adaptador a casco	Visor PC transparente	Visor PC gris	Visor PC con tono 3.0 para protección UV/1R	Visor PC con tono 5.0 para protección UV/1R
Aplicaciones			Anti-abrasión/antivaho. Ideal para la mayoría de trabajos en interior	Anti-abrasión/antivaho. Minimiza la luz solar y el resplandor	Sin recubrimiento. Para soldadura para operaciones con soplete	Sin recubrimiento. Para soldadura para operaciones con soplete
PRECIO	**31€**	**32€**	**37€**	**40€**	**43€**	**53€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **NSBE**

Honeywell

Casco con visera corta. ¿Por qué no elegir tanto calidad como buen precio? Rendimiento mejorado, comodidad durante todo el día y durabilidad: el casco con visera corta Honeywell North combina la experiencia de dos marcas mundialmente reconocidas para crear una solución de protección de la cabeza certificada que ofrece versiones con ventilación y sin ella. No tiene que elegir entre precio y calidad. Puede tener ambas.

ESTABLEZCA UN NUEVO ESTÁNDAR PARA UNA PROTECCIÓN MÁS CÓMODA

La rotación de personal es frecuente en entornos industriales y obras, y dotar a todos los empleados de protección certificada puede resultar costoso. Si se decanta por un fabricante menos conocido, podría recibir un producto de dudosa calidad sin certificar conforme a los estándares vigentes. Esto podría comprometer la seguridad de sus empleados y acarrearle problemas de servicio al cliente. Honeywell ha diseñado el casco con visera corta para ofrecer a sus empleados protección certificada y de calidad que se ajusta también a su presupuesto. Creado por Honeywell, una empresa reconocida por su servicio, rendimiento y atención al cliente, el casco con visera corta ofrece protección de calidad y comodidad superior a un precio competitivo.

PROTECCIÓN DE CALIDAD

El casco con visera corta Honeywell, fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), es una solución de seguridad que puede usarse durante todo el día para estar protegido frente a caídas o impactos de objetos. Si el casco de seguridad no está bien equilibrado o se desplaza y se sale, podría aumentar los riesgos y reducir la productividad de los trabajadores. Por ello, Honeywell ha diseñado este casco con un arnés de suspensión de cuatro puntos, un mecanismo de bloqueo doble y un barbuquejo opcional de cuatro puntos para que pueda personalizar el ajuste según sus preferencias y evitar que el casco se suelte. El casco con visera corta Honeywell le protegerá si trabaja en entornos de frío o de calor extremo, ya que resiste temperaturas de -30 °C a +50 °C.

Protección	Tipo I
Clase eléctrica	Versión sin ventilación de conformidad con la norma EN 50365:2002
Material	HDPE, Polietileno de alta densidad
Ergonomía	Se adapta a diversos tamaños de cabeza (circunferencia de 52 a 63 cm) Arnés de suspensión de 4 puntos El mecanismo de bloqueo doble impide que el casco se afloje en condiciones normales
Peso	Hasta 390 g sin barbuquejo Hasta 410 g con barbuquejo
Ventilación	Con ventilación (NSB110) Sin ventilación (NSB110)
Certificaciones	Anexo II del Reglamento de EPI (UE) 2016/425 Categoría III Estándar CE/EN (EN 397:2012 +AI:2012 y EN 50365:2002 (sin ventilación)



NSB20001E



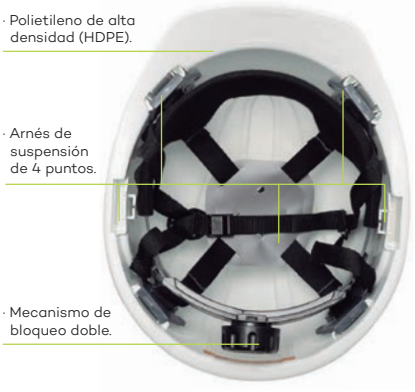
NSB10002E



NSB21001E



NSB21002E



Modelo	NSB20001E	NSB10002E	NSB21001E	NSB21002E
Código	**9320001**	**9310002**	**9321001**	**9321002**
Color	Blanco	Amarillo	Blanco	Amarillo
Ventilación	No	No	Sí	Sí
PRECIO	**13€**	**14€***	**13€**	**13€**

** Disponible hasta agotar existencias.*



Barbuquejo con casco **opcional**

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Barbuquejo	**NSB100CS**	**93100**	**4€**

Cinta de nailon. Sujeción 2 puntos.

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

QM24+

Honeywell

Orejeras dieléctrica pasiva. Orejera ultraligera de tres posiciones diseñada para un uso prolongado a un precio muy asequible. Con correa ajustable en la parte superior para un ajuste seguro por encima de la cabeza, detrás de la cabeza y debajo de la barbilla. Los cojines de espuma suave son fáciles de limpiar con agua y jabón, y se pueden reemplazar para un uso prolongado. SNR 25.

Diseño ultraligero. Alternativa a las orejeras montadas en la gorra. Úsalas con cascos, máscaras faciales, respiradores y otros EPI. Construcción dieléctrica para entornos eléctricos.



La diadema de varias posiciones permite seleccionar la posición.



Modelo	QM24+
Código	3302152
PRECIO	**15€**

Serie **VeriShield**

Honeywell

Orejeras antirruido pasiva. El rango de opciones que ofrece VeriShield garantiza el confort y protección contra cualquier nivel de ruido, en cualquier industria y para cualquier trabajador.

Se ajusta a un amplio rango de tamaños de cabeza. Ideal para los trabajadores con orejas grandes o que utilizan audífonos. Banda acolchada ligera (VS120FHV y VS140). Espuma viscoelástica que combina una espuma más densa y suave. Reduce la presión en la cabeza y mejora el confort. Resistente al aceite para entornos con aceite y de uso intensivo y limpieza frecuente. Moldeado en ABS con diseño de separador interno. Tecnología Air Flow Control para una atenuación óptima en todas las frecuencias.





TECNOLOGÍA SOUND MANAGEMENT TECHNOLOGY (SMT)

· La serie VeriShield cuentan con tecnología SMT que mejora la seguridad de los empleados al bloquear el ruido nocivo y permitir que la voz y las señales se escuchen de forma más natural. Este avance permite escuchar las frecuencias del habla (índice de articulación) con menos distorsión, lo que reduce el aislamiento del trabajador y la sobreprotección en el trabajo.





VeriShield VS120FHV



VeriShield VS140N



VeriShield VS140



VeriShield VS110H
con casco **opcional**

Modelo	VeriShield VS120FHV	VeriShield VS140	VeriShield VS140N	VeriShield VS110H
Código	**1035107**	**1035101**	**1035113**	**1035119**
SNR	32	25	25	27
AFC	Sí	No	No	Sí
PRECIO	**34€**	**20€**	**22€**	**24€**

ACCESORIOS OPCIONALES

KIT HIGIENE	CÓDIGO	PRECIO
VS10HK - VS110H	**1035143**	**10€**
VS14HK - VS140 - VS140N	**1035142**	**11€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Laser Lite

Honeywell

Tapones auditivos desechables de alta visibilidad. Protección con gran colorido. Los colores brillantes hacen al Laser Lite visible y atractivo. La espuma se expande para amoldarse a la forma de prácticamente todos los canales auditivos. Forma en T contorneada para una fácil inserción y extracción. SNR35.





Modelo	Laser Lite	
Código	3301105	3301106
Descripción	Sin cordón	Con cordón
Embalaje	Caja 200 pares	Caja 100 pares
PRECIO	**48€**	**51€**

Maximum

Honeywell

Tapones auditivos desechables. NRR más alto. El tapón auditivo de espuma de poliuretano más usado del mundo. Forma mejorada para una fácil inserción y mejor adaptación. Su forma acampanada garantiza un porte muy confortable. Película lisa y resistente a todo depósito de suciedad. SNR 38.



Modelo	Maximum	
Código	3301161	3301130
Descripción	Sin cordón	Con cordón
Embalaje	Caja 200 pares	Caja 100 pares
PRECIO	**58€**	**61€**

HL400

Honeywell

Dispensador de tapones. Dispensador antimicrobiano. Incluye **400 pares** de tapones Laser Lite.



· Montaje en pared o mesa.



Modelo	HL400
Código	1006205
PRECIO	**100€**

Recambio dispensador HL400 Lite.
Bolsa con **200 pares** de tapones Laser Lite.



Modelo	Laser Lite
Código	1013047
PRECIO	**44€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Valuair

Honeywell

Semi-máscara. Cuerpo suave y ergonómico fabricado con elastómero termoplástico. Arnés con cuatro puntos. Sistema de fijación con cartucho bayoneta. Cumple con la norma EN140. Filtros no incluidos.

Áreas de aplicación: Construcción, ingeniería mecánica, mecanización, pintura, ganadería y horticultura.







Valuair
con filtros **opcionales**

Modelo	**Valuair**
Código	**1001573**
Talla	M
PRECIO	**17€**

Kit **HM500**

Honeywell

Kit semi-máscara HM500 + filtros. Más liviana que otras máscaras similares, con cartuchos disponibles en el mercado. Incluye 2 filtros.

Material más blando con un mejor sellado facial. Diseño avanzado y desarrollado por sobremoldeo para un montaje y desmontaje sencillos. Gracias al sistema ajustable, evitará la necesidad de quitarse el casco de seguridad o las orejeras. Mantienen un sellado eficaz durante la jornada laboral.



HM50059PSS con 2 filtros **incluidos**

Modelo	**HM50051PSS**	**HM50055PSS**	**HM50059PSS**
Código	**50051**	**50055**	**50059**
Filtros	P3	A2P3	ABEK1P3
Uso	Todo tipo de polvos	Pintura / barnices / sprays	Manipulación de productos químicos
PRECIO	**48€**	**59€**	**64€**

Optifit Twin

Honeywell

Máscara completa. Visor de policarbonato de gran calidad óptica. Máscara interior en silicona. Juego de bridas de 5 puntos en TPE plástico inyectado. Hebillas de ajuste. Borde de silicona. Cumple con la norma EN136. Filtros no incluidos.







Optifit Twin
con filtros **opcionales**

Modelo	**Optifit Twin**
Código	**1715241**
Talla	M
PRECIO	**141€**

Filtros para máscaras

Honeywell

Válidos para máscaras Valuair, Premier y Optifit Twin. Cumplen con la norma EN14387 y EN143 y son compatibles con ATEX. **Pack de 2 unidades.**

(A)	Gas y vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65° Ej.: Disolventes, hidrocarburos...
(B)	Gases y vapores inorgánicos de tipo cloro, hidrógeno sulfurado, ácido cianhídrico
(E)	Gases y vapores ácidos - Anhídrido sulfuroso
(K)	Derivados orgánicos aminados - Amoniaco
(P)	Partículas, polvo



1035451



1035455



1035459

Código	**1035451**	**1035455**	**1035459**
Clase	P3	A2P3	ABEK1P3
PRECIO	**13€**	**34€**	**38€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Serie **H100**

Honeywell

Arnés de seguridad. Económicos, de calidad y compatibles con la industria general, diseñados para cumplir con las necesidades de protección contra las caídas más comunes. Cumple con la normativa EN 361-2002.

Ha sido diseñada basada en un concepto simple, ofrecer una línea básica de protección contra caídas con una calidad excepcional. Fabricada para cumplir con las necesidades de protección contra caídas más comunes al mismo tiempo que está dirigida a proporcionar calidad y seguridad.

CARACTERÍSTICAS

· Marca Honeywell: creada con nuestro conocido sistema de calidad y fiabilidad.
· Etiquetas de identificación cubiertas: protege las etiquetas durante toda la vida útil del arnés.
· Cinta distintiva de colores vivos.
· Capacidad nominal de 140 kg.

Hebillas pierna	Manual
Hebillas pecho	Manual
Anillas espalda	Acero
Anillas pecho	Bucles de cinta frontales







Modelo	**H100**
Código	**1036294**
Talla	L/XL
PRECIO	**30€**

Cinta con absorbedor. De calidad, construcción y compatible con la industria en general, diseñada para satisfacer las necesidades más comunes de protección contra caídas. Conforme a norma EN 354:2010 & EN 355:2002.

Cinta	Poliéster
Gancho	Acero galvanizado
Mosquetón	Acero galvanizado
Etiqueta	PVC





H1SLRHEU



H1TLRHEU

Código	**H1SLRHEU**	**H1TLRHEU**
Descripción	Cinta con absorbedor de 1,8 m	Cinta Y con absorbedor de 1,8 m
PRECIO	**27€**	**41€**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Workeasy WE21

Honeywell

Guante de poliéster gris con revestimiento en la palma de poliuretano. Recomendado para trabajos mecánicos. Normativa EN ISO 21420 y EN 388.
Cumplimiento de los colorantes azoicos y REACH.



CÓDIGO	TALLA
21311306	6
21311307	7
21311308	8
21311309	9
21311310	10
21311311	11
PRECIO	**1€**

Resistencia a la abrasión	***
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

PU 1st Grey

Honeywell

Guante de punto de poliamida gris con revestimiento de poliuretano gris en la palma y en las yemas de los dedos. Galga 13. Largo 25 cm. Grosor 1,8 mm.
Normativa EN 420 / EN388:4131.



CÓDIGO	TALLA
210025006	6
210025007	7
210025008	8
210025009	9
PRECIO	**2€**

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	*

Disponibles hasta agotar existencias.

Workeasy Black PU

Honeywell

Guante tricotado de poliéster negro ligero. Recubrimiento de poliuretano negro en palma y manos. Galga 13. Largo 25 cm. Ideales para trabajos en ambientes secos. Normativa EN 420 / EN388:3121.



TOP VENTAS

CÓDIGO	TALLA
210025106	6
210025107	7
210025108	8
210025109	9
210025110	10
210025111	11
PRECIO	**2€**

Resistencia a la abrasión	***
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Dexgrip

Honeywell

Guante tricotado en poliamida y algodón gris. Recubrimiento de látex rugoso azul en palma. Manipulación de objetos abrasivos en un ambiente húmedo y no graso. Galga 10. Largo 25 cm. Grosor 1,5-1,8 mm. Normativa EN 420 / EN407 : X2XXXX EN388 : 2142X.



CÓDIGO	TALLA
209414008	8
209414009	9
209414010	10
209414011	11
PRECIO	**4€**

Resistencia a la abrasión	**
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	****
Resistencia a la perforación	**

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Polytril Mix

Honeywell

Guante negro de punto de poliamida/algodón. Recubrimiento de nitrilo negro rugoso en la palma y dedos. Manipulación de piezas finas en medio seco, húmedo, graso o sucio. Galga 10. Largo 25,5 cm.
Normativa EN 420 EN 388 : 4232.



CÓDIGO	TALLA
223223307	7
223223308	8
223223309	9
223223310	10
223223311	11
PRECIO	**4€**

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	**
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	**

Polytril Air 3/4

Honeywell

Recubrimiento de nitrilo microporoso (no estanco). Manipulación de piezas finas en medio seco, húmedo, graso o sucio. Galga 13. Largo 24,5 cm.
Normativa EN420 / EN 388:4121.



CÓDIGO	TALLA
223227207	7
223227208	8
223227209	9
223227210	10
PRECIO	**4€**

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Polytril Top

Honeywell

Guante tricotado blanco de poliamida ligera, puño elástico y recubrimiento completo de nitrilo negro impermeable. Ideal para trabajos en ambientes húmedos. Galga 13. Largo 25 cm.
Normativa EN 420 / EN 388 : 4121.



CÓDIGO	TALLA
223223607	7
223223608	8
223223609	9
223223610	10
PRECIO	**5€**

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Rig Dog Knit Grip Plus

Honeywell

Guante de poliéster con estructura de caucho termoplástico (TPR) en el dorso. Presenta un acabado arenoso de nitrilo sobre recubrimiento liso de nitrilo en palma. Recomendado para trabajos con riesgo de impactos.
Normativa K388:2016-4X43DP/EN407-X1XXXX



CÓDIGO	TALLA
41441306	6
41441307	7
41441308	8
41441309	9
41441310	10
41441311	11
PRECIO	**24€**

· Resistente a impactos, palma y dorso resistentes al corte ANSI A4 (nivel D de la norma ISO), galga 13, fabricación tejida y recubierta, recubrimiento de doble capa en la palma: la primera capa tiene un recubrimiento de nitrilo suave y la segunda capa presenta un acabado arenoso para ofrecer un buen agarre en superficies grasientas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Finedex 944-32 Latex

Honeywell

Guante de látex natural, forro de punto de poliamida, acabado rugoso. Ideal para manipulación de pescado, manejo de hielo, clasificación y embalaje, y viticultura. Largo 30 cm. Grosor 1,3 mm. Normativa EN420 / EN388:4231 / EN407:x2xxxx / EN374-2.
Contacto alimentario.



CÓDIGO	TALLA
209443207	7
209443208	8
209443209	9
209443210	10
209443211	11
PRECIO	**10€**

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	**
Resistencia al desgarro	***
Resistencia a la perforación	*

LA 132G

Honeywell

Guante de nitrilo forrado de algodón. Espesor 0,38 mm. Largo 33 cm. Resistencia mecánica y química para una amplia gama de productos (aceites, detergentes y muchos disolventes). Preparación de productos grasos, producción de pinturas y barnices. Normativa EN388:2016-3101X / EN374-5:2016 / EN374-1:2016 Tipo A (JKLOPT).



CÓDIGO	TALLA
LA132G07	7
LA132G08	8
LA132G09	9
LA132G10	10
PRECIO	**3€**

Resistencia a la abrasión	***
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	
Resistencia a la perforación	**

Redcote Plus

Honeywell

Guante tricotado en algodón. Recubrimiento en PVC. Acabado liso. Ideal para utilizar en ambientes con grasas o aceites. Galga 1,4 mm. Largo 40 cm.
Normativa EN388 / EN4121 y EN374-3 AKL.



CÓDIGO	TALLA
R60X10	10
PRECIO	**7€**

Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	**
Resistencia a la perforación	*

Electro 583 | 584

Honeywell

Guante de **protección eléctrica** fabricado en látex natural (NR), superficie texturizada para un agarre excelente. Normativa EN 60903/IEC 60903/ IEC 61482-1-2. EPI de categoría III. Largo 36 cm.
Electro 583. Clase 00. Protección contra arco APC 1. Tensión alterna máx. 500 V. Tensión CC máx. 750 V.
Electro 584. Clase 0. Protección contra arco APC 2. Tensión alterna máx. 1.000 V. Tensión CC máx. 1.500 V.



MODELO	**Electro 583**
CÓDIGO	TALLA
58307112	7
58308112	8
58309112	9
58310112	10
58311112	11
PRECIO	**37€**

MODELO	**Electro 584**
CÓDIGO	TALLA
58407112	7
58408112	8
58409112	9
58410112	10
58411112	11
PRECIO	**47€**

IMPORTANTE: Producto de distribución especial, entrega en 3 semanas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Durango

Delantal para soldadura. Para la protección del torso durante las actividades de soldadura, esmerilado, etc. Cumple con las normativas UNI EN ISO 11611:2015.

· Está realizado en piel de alta calidad (serraje de ternero) robusta y resistente al calor y a las chispas.
· Las costuras de hilo de Kevlar™ aseguran resistencia al calor y duración a lo largo del tiempo.
· Las hombreras anchas cruzadas y ajustables en la parte posterior, junto a la hebilla de desenganche rápido ubicada a la altura de la cintura, garantizan la comodidad de uso, seguridad y adherencia al cuerpo.
· En la parte delantera hay 4 bolsillos.





MODELO	**Durango**
CÓDIGO	**804369**
TAMAÑO	595 x 880 mm
PRECIO	**44€**

Montana | Montana Plus | Oregon Skin | Dakota

Guantes profesionales de soldadura. Indicados para la soldadura con electrodo MMA/MIG-MAG/TIG y para todas las actividades donde sea necesaria la protección del calor y resistencia mecánica.
Normativa EN 420:2003+A1:2009, EN 12477:2001+A1:2005, EN 407:2004 y EN 388:2016.

MONTANA - MONTANA PLUS. Piel auténtica, robusta y resistente (serraje de ternero). Borde reforzado en piel con doble costura. Forro interno de algodón. Palma reforzada (Montana Plus).
OREGON SKIN. Piel auténtica, suave y resistente (piel de oveja). Alta sensibilidad y maniobrabilidad. Costuras de hilo de aramida.
DAKOTA. Piel auténtica, suave y resistente (piel de cabra). Borde reforzado en piel con doble costura. Refuerzos en el dorso y la palma. Forro interno de algodón.

Recomendado soldadura **MMA/MIG-MAG**



Montana

Recomendado soldadura **MMA/MIG-MAG**



Montana Plus

Recomendado soldadura **TIG**



Oregon Skin

Recomendado soldadura **TIG**



Dakota

Modelo	**Montana**	**Montana Plus**	**Oregon Skin**	**Dakota**
Código	**804336**	**804337**	**804776**	**804778**
Talla	10	10	10	10
Resistencia al calor	****	****	**	****
Nivel de sensibilidad	***	***	*****	****
Resistencia a la abrasión	****	****	**	***
Resistencia a chispas de soldadura	*****	*****	**	****
PRECIO	**16€**	**17€**	**23€**	**33€**

ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Información sobre protección muscular

¡Que nada te detenga!
Winnteck Fit nace de la necesidad de aportar más y mejores soluciones a la creciente demanda en el deporte, trabajo y la vida diaria en general, ofreciendo soportes de última generación, alta adaptabilidad y comodidad, que contribuyan a la mejora de la calidad de vida y del día a día de los usuarios, y que ayuden a mantener el cuerpo en las mejores condiciones físicas para asegurar que nada te detenga.

Propiedades de la línea Winnteck Fit
1. Ajuste 30
2. Transpirable
3. Confort
4. Multi-elástico

Características de la línea Winnteck Fit
Los productos Winnteck Fit, gracias a las propiedades multi-elásticas del tejido, proporcionan un ajuste óptimo al usuario, aportando el máximo confort y permitiendo una mayor libertad de movimientos para poder disfrutar de una vida activa. Winnteck Fit actúa especialmente en la prevención, tratamiento y rehabilitación de lesiones musculares y/o articulares de carácter leve, necesarias tanto en actividades laborales, cotidianas o deportivas.

WACT12

Banda epicondilitis. Soporte, descarga y comprensión en tendinitis del codo causada por vibración, epicondilitis (codo tenista) y epitrocleitis (codo de golfista). *Sujeción media-alta.*





CÓDIGO	TALLA
5000223U	Única
PRECIO	**15€**

WACT09 | 10

Faja en tejido elástico con **4 ballenas posteriores** y frontal semirrígido para mayor sujeción abdominal. Fuerte contención, ajuste y sujeción lumbosacra, idónea para traumatismos profesionales por sobrecargas lumbares. Doble cierre frontal graduable en velcro. Tirantes extraíbles. *Sujeción alta.*
WACT10. Idónea para trabajos en sitios cálidos o en verano.









MODELO	**WACT09**	
CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000309S	S	64-77 cm
5000309M	M	78-92 cm
5000309L	L	93-109 cm
5000309XL	XL	110-128 cm
PRECIO	**57€**	

Zona a medir: Contorno de cintura.


Multielástico


4 varillas


Reforzada

MODELO	**WACT10**	
CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000310S	S	64-77 cm
5000310M	M	78-92 cm
5000310L	L	93-109 cm
5000310XL	XL	110-128 cm
PRECIO	**33€**	

Zona a medir: Contorno de cintura.


Multielástico


4 varillas


Reforzada

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

WFIT01

Muñequera larga elástica. Muñequera de tejido elástico transpirable. Tejido anatómico, muy adaptable y cómodo. Idónea para la estabilización, sujeción y soporte en caso de contusiones leves, tendinitis, y como soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales. *Sujeción media.*



CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000101S	S	14-15 cm
5000101M	M	16-17 cm
5000101L	L	18-19 cm
5000101XL	XL	20-21 cm
PRECIO	**13€**	

Zona a medir: Perímetro de la muñeca.

Multielástico · Transpirable · Cinta ajustable

WFIT02

Muñequera corta elástica. Muñequera de tejido elástico transpirable. Tejido anatómico, muy adaptable y cómodo. Idónea para la estabilización, sujeción y soporte en caso de contusiones leves, tendinitis, y como soporte en la prevención de actividades deportivas o laborales. *Sujeción media.*



CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000102S	S	14-15 cm
5000102M	M	16-17 cm
5000102L	L	18-19 cm
5000102XL	XL	20-21 cm
PRECIO	**11€**	

Zona a medir: Perímetro de la muñeca.

Multielástico · Transpirable · Cinta ajustable

WFIT03

Codera elástica. Codera de tejido elástico transpirable y anatómico, sin costuras. Alivia en caso de codo de golfista y codo de tenista, y como soporte a la prevención de actividades deportivas o laborales. *Sujeción media.*

Multielástico · Transpirable · Sin costuras

CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000203XS	XS	19-21 cm
5000203S	S	22-24 cm
5000203M	M	25-27 cm
5000203L	L	28-30 cm
5000203XL	XL	31-32 cm
PRECIO	**12€**	

Zona a medir: Perímetro articulación del codo



WFIT04

Tobillera elástica. Tobillera de tejido elástico transpirable y anatómica, sin costuras. Protege en caso de ligeras contusiones, inestabilidades leves, procesos inflamatorios y como soporte en prevención de actividades deportivas o laborales. *Sujeción media.*

Multielástico · Transpirable · Sin costuras

CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000504XS	XS	19-21 cm
5000504S	S	21-23 cm
5000504M	M	23-25 cm
5000504L	L	25-27 cm
5000504XL	XL	27-29 cm
PRECIO	**12€**	

Zona a medir: Perímetro articulación del tobillo, altura de maléolos.



WFIT05

Rodillera elástica. Rodillera de tejido elástico transpirable y anatómico, sin costuras. Protege en caso de ligeras contusiones, inestabilidades leves, procesos inflamatorios y como soporte en prevención de actividades deportivas o laborales. *Sujeción media.*

CÓDIGO	TALLA	EQUIVALENCIA CM
5000405S	S	32-35 cm
5000405M	M	36-39 cm
5000405L	L	40-43 cm
5000405XL	XL	44-47 cm
PRECIO	**14€**	

Zona a medir: Perímetro de rodilla a la altura del punto central de rótula. Largo total: 25 cm

Multielástico · Transpirable · Sin costuras



ASLAK MACHINES & TOOLS
www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

WFIT08

Camiseta técnica termorregulable. Camiseta térmica de tejido elástico, de manga larga y sin costuras. Gracias a la tecnología de su tejido, permite un tacto sedoso y garantiza la comodidad, libertad de movimiento y una gran adaptabilidad al cuerpo.

La tecnología Smar't'eck incluida en el tejido, elimina la humedad hacia el exterior facilitando su evaporación de forma más rápida que otras fibras naturales o sintéticas. Esto permite mantener el cuerpo seco, aumentando la comodidad y el rendimiento incluso en las condiciones más extremas. Es un tejido idóneo tanto en condiciones de calor como en condiciones de frío, actuando de forma distinta según la temperatura y el rendimiento. En condiciones de calor o alto rendimiento físico, actúa expulsando el calor corporal y absorbiendo el frescor exterior. En condiciones de frío o bajo rendimiento físico, actúa como aislante térmico, previniendo la pérdida de calor corporal. **Excelente transpirabilidad.** Recomendado para trabajo, tiempo libre o deporte.
Underwear (colocar debajo de la ropa, en contacto directo con la piel).

Composición: Poliéster 90% - Poliamida 6% - Elastano 4%.







CÓDIGO	TALLA	COLOR
5000608S	S	
5000608ML	M/L	**Negro**
5000608XLXXL	XL/2XL	
PRECIO	**36€**	

WFIT09

Pantalón técnico termorregulable. Pantalón térmico de tejido elástico. Gracias a la tecnología de su tejido, permite un tacto sedoso y garantiza la comodidad, libertad de movimiento y una gran adaptabilidad al cuerpo.

La tecnología Smar't'eck incluida en el tejido. **Excelente transpirabilidad.** Recomendado para trabajo, tiempo libre o deporte.
Underwear (colocar debajo de la ropa, en contacto directo con la piel).

Composición: Poliéster 80% - Elastano 15% - Poliamida 5%.







CÓDIGO	TALLA	COLOR
5000609S	S	
5000609ML	M/L	**Negro**
5000609XLXXL	XL/2XL	
PRECIO	**31€**	

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Descripción	Página
Abrasivos cabinas chorreadoras	499
Aceite para engrase	395
Aceiteras	509
Adaptador de fresas	54
Adaptador plato	81
Adaptador portabrocas	54
Afiladora de electrodos	307
Afiladoras para metal	181 a 183
Aire acondicionado	441
Alfombras antifatiga	496
Alicates	692 y 693
Alicates aisladas	635
Alicates para terminales	518 y 519
Amoladoras aire comprimido	388 y 389
Andamios	421 a 423
Antorchas	313 a 315
Apilador	494
Árboles flexibles aire comprimido	390
Armarios modulares	535 y 536
Armarios para herramientas	526
Arnés	726
Arnés de cabeza	721
Arrancadores de baterías	318 y 324 a 327
Aspirador cabinas chorreadoras	503
Aspiradores industriales	582 a 596
Aspiradores para polvo metálico	180
Aspiradores soldadura	303
Astilladoras de troncos	353
Atornillador aire comprimido	387
Avellanadores	43
Balanzas	250
Banco universal extensible	358
Bancos	533
Bancos de trabajo	523 y 525
Bancos de trabajo para sierras	163
Bancos para esmeriladoras	179
Bancos para fresadoras	77
Banda epicondilitis	731
Bandas de balizamiento	550
Bandejas magnéticas	702
Bandejas modulares	636 a 651
Barra calibradora	236
Barredoras industriales	580 y 581
Barreras de balizamiento	540
Barreras de parking	542
Barreras de polipropileno	539
Barreras de protección	543 a 545
Básculas de grúa	479
Biseladoras	192 y 193
Bobinas de hilo	313

Descripción	Página
Bombas de superficie	604
Bombas sumergibles	603
Bombonas de gas	312
Bordonadoras	214 y 215
Botadores	696
Brocas	37 a 39
Caballetes	462
Caballetes para madera	357
Cabestrantes	479 y 480
Cabinas chorreadoras	499 a 501
Cabinas limpiadoras	506 y 507
Cables arrancadores de baterías	329
Cajas	537 y 538
Cajas almacenamiento	425
Cajas cantilever	615
Caladora multifunción	402
Calefactores combustible	445 a 447
Calefactores eléctricos	444 y 447
Calefactores gas propano-butano	446
Calefactores infrarrojos	448 a 451
Calzado de seguridad	710 a 715
Calzos en v	241
Cámara de inspección endoscópica	253
Cámara termográfica	253
Camillas de montaje	498
Camiseta técnica termorregulable	733
Cargadores de baterías	316, 317 y 318 a 321
Cargadores-arrancadores de baterías	316, 318 y 322 a 324
Carretillas	484 a 487
Carros de herramientas	616 a 618
Carros de trabajo	526 y 527
Carros de transporte	483
Carros soldadoras	305
Cascos	722
Casquillo de reducción	35
Cepilladoras-regruesadoras	342 a 344
Cilindros de curvar	221 a 223
Cinceladores aire comprimido	393
Cinta con absorbedor	726
Cinta de espesores	240
Cinta métrica	264
Cintas de balizamiento	550
Cizallas para metal	198 a 204
Clavadoras aire comprimido	394
Clavos	395
Coderas	732
Cofres almacenamiento	424
Cojinetes	44
Cola telfix	308
Combinación modular completa	532

ASLAK MACHINES & TOOLS

www.aslak.es

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Descripción	Página
Compactadora	411
Compás	239
Compresores aire comprimido	364 a 379
Comprobador de tensión	252
Comprobadores	707
Comprobadores de inflado aire comprimido	382
Conectores aire comprimido	375 y 376
Cono morse	35
Conos	546
Contador	237
Contraplatos	120
Contrapunto giratorio	120 y 121
Convertidores	329
Coronas para taladros	55
Coronas perforadoras	40 y 41
Cortadiscos	207
Cortatubos	694
Corte por plasma	273, 277, 289 y 290
Cuchillas HM	123 a 128
Cuña extractora de conos	35
Curvadoras para metal	207 a 213
Cutter	695
Cutter aisladas	633
Decapador	515
Delantal soldadura	730
Depósitos de chorreo	502 y 504
Deshumidificadores	433
Destornilladores	676 a 679
Destornilladores aisladas	634
Destornilladores dinamométricos	704
Destornilladores dinamométricos aisladas	633
Detector de tensión	252
Dispensador de tapones	724
Distanciómetro láser	257
Divisor universal	83
Durómetro	238
Electrodos	312
Elementos antivibratorios	82
Elevadores de motos	466 y 467
Elevadores magnéticos	478
Enfriadores	442 y 443
Enrollador para agua	452
Enrolladores con cinta	549
Enrolladores eléctricos	452 y 453
Enrolladores neumáticos	397 a 399
Enrolladores para agua	576
Entalladora de tubos	198
Equilibradores	374
Equipos portaherramientas	619 a 624
Escaleras	417 a 419

Descripción	Página
Escantonadoras	206
Escopleadora	352
Escuadra	236 y 237
Escuadra magnética	309
Eslingas	480 y 481
Esmeriladoras para metal	172 a 179
Espejos de seguridad	551
Espumas protectoras	496
Estación de soldadura	308
Estaciones de energía	416
Estanterías	537
Extractores	698 a 700
Extractores de aceite	508
Faja	731
Filtros para máscaras	725
Flexómetro	263
Focos LED	428 y 429
Fregadoras industriales	577 a 579
Fresadoras-taladradoras para metal	56 a 73
Fresas	82
Fresas de planear	80
Fresas rotativas	42
Gafas de seguridad	716 a 720
Galga	246
Gato de fosos	462
Gatos de botella	456 y 457
Gatos de carretilla	457 a 461
Gatos de uña	463
Gatos elevadores	464
Gavetas	536
Generadores	412 a 415
Giramachos	45 y 46
Grabador láser	178
Gramil	239
Grapadoras aire comprimido	394
Grapas	395
Grúas	468 y 469
Grupos de presión	605
Guantes de seguridad	727 a 730
Hidrolimpiadoras	566 a 575
Hojas de sierra bimetálicas	165
Hojas de sierra para madera	348
Indicador flip-flop	235
Indicadores digitales de posición	131
Ingletadoras multifunción	404 a 407
Ingletadoras para madera	332 a 334
Ingletadoras para metal	166
Juegos combinados aisladas	631
Juegos de destornillador de impacto	685
Juegos de herramientas	625 a 630

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Descripción	Página
Juegos de puntas	682
Juegos de puntas de impacto	680 y 682
Juegos llaves vaso con carraca	652 a 658
Juegos para chapistas	515
Kit de aerografía	379
Kit de inicio BT 20 - 30 - 40	78 a 80
Kit de transporte	483
Kit sistema refrigerante	130
Kits de soldadura	310
Lámpara solar	546
Lámparas LED	431 y 432
Lámparas LED para tornos	129
Lápiz de carpintero	263
Lijadora multifunción	402
Lijadoras aire comprimido	392
Lijadoras para madera	349 a 351
Lijadoras para metal	184 a 190
Limas	696
Limpiador de soldadura	306
Linternas de casco LED	432
Linternas LED	430
Llaves	667 a 675
Llaves aisladas	633
Llaves de carraca	660 y 661
Llaves de carraca aire comprimido	388
Llaves de impacto aire comprimido	384 a 386
Llaves de vaso con carraca aisladas	632
Llaves de vaso en regleta	659 y 660
Llaves de vaso individuales	663 a 667
Llaves dinamométricas	704 a 706
Lubricante universal	395
Lunetas para tornos metal	122
Lupa	249
Lupa LED	432
Machos	43, 44 y 46
Maletines de herramientas	610 a 614
Mandrinador	80
Mangueras aire comprimido	396
Manta protección soldadura	302
Marcador industrial	265 a 267
Mármol de planear	240
Martillos	697
Martillos para desoxidar aire comprimido	396
Masa magnética	309
Máscaras reutilizables	725
Mazas	697
Medidor de espesor	237
Medidor de humedad	239
Medidor de nivel de ruido	238
Medidor de perfiles	246
Medidor de rugosidad	238
Medidor de vibración	238
Mesa de coordenadas	76
Mesa de corte multifunción	410
Mesas elevadoras en tijera	488 a 490
Mesas soldadura	304
Mezclador	411
Micrómetros	231 a 233
Microscopio	249
Mordazas	690 y 691
Mordazas de ángulo	309
Mordazas para fresadoras	84 y 85
Mordazas para taladros	36
Motobombas	602
Motorización para mesa	76
Multímetro	254 y 255
Multiplicadores de par	707
Muñequeras	732
Nivel de burbuja	261 a 263
Nivel láser	258 a 260
Niveladores de motores	465
Odómetro	249
Orejeras	723
Organizadores para vehículos	520 a 522
Palanca con rodillos	483
Palancas	698
Panel de protección soldadura	302
Paneles de señalización	540
Paneles portaherramientas	523 a 525
Pantalla de protección facial	301
Pantallas de soldadura	296 a 301
Pantalón técnico termorregulable	733
Pasacables	558 a 561
Pelacables	693
Pies de rey	226 a 230
Pinza amperimétrica	256
Pinzas	121
Pinzas	81
Pinzas con portapinzas	81
Pistola para cola	308
Pistolas aire comprimido	377 a 381
Placa interiores-paralelas	249
Plataformas	420
Plato divisor	82 y 83
Plato pinza portapinzas	120
Platos para tornos metal	116 a 119
Plegadoras de chapa	216 a 220
Polipastos	471 a 476
Porta-útil de cambio rápido	114
Portabrocas	35

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

Descripción	Página
Portafileras	45 y 46
Portapinzas para roscar	54
Portapuntas	680
Portarrollos	538
Posicionador	248
Posicionadores de vehículos	464
Postes	547
Postes separadores con cinta	548
Prensas	193 a 197
Protectores	552 a 554
Protectores de seguridad	132 a 145
Puente móvil	470
Pulidoras aire comprimido	391
Pulidoras para metal	176 y 178
Pulpos	480 y 481
Punta de trazar	240
Puntas de impacto individuales	681
Puntas individuales	683 y 684
Punzón alfanumérico	247 y 248
Punzonadora aire comprimido	391
Punzonadora para metal	205
Punzones	696
Quitalunas aire comprimido	381
Ralentizadores de velocidad	556 y 557
Rampas	555 y 556
Rampas de aluminio	495
Rampas elevadoras	461
Ranuradora	71
Recoge virutas magnético	55
Rectificadora de banda	115
Rectificadoras	191
Refractómetro	239
Regla	236
Regla corredera	236
Relojes comparadores	234 y 235
Remachadoras	516 y 517
Remachadoras aire comprimido	391
Rodillera	732
Rodillos con soporte	357
Roscadores eléctricos	47 y 48
Ruedas de transporte	482
Satinadora	180
Secadores infrarrojos	514
Sierra de marquetería	352
Sierra de sable multifunción	403
Sierras circulares multifunción	403 y 404
Sierras circulares para metal	170 y 171
Sierras de cinta para madera	345 a 347
Sierras de cinta para metal	146 a 161
Sierras de disco con mesa deslizante para madera	334 a 341

Descripción	Página
Sierras vaivén aire comprimido	390
Sistema thermdrill	34
Sistemas de aspiración	360 y 361
Sistemas de medición	164
Sistemas de reparación	291 a 294
Soldador para estaño	308
Soldadoras	272 a 295
Soporte magnético	236
Soporte para bicicletas	541
Soporte para sacos	538
Soportes	162
Soportes para motores	465
Taburetes	420
Taburetes de montaje	497
Tacómetro	252
Taladros aire comprimido	387
Taladros con soporte magnético	49 a 53
Taladros para metal	10 a 31
Tanques de limpieza	506
Tapones auditivos	724
Taquillas	533 y 534
Tenazas	691
Tensores de cable	480
Termómetro	251
Tester de baterías	328
Tijeras	694
Tijeras aire comprimido	394
Tobillera	732
Toldos	563
Topes de muelle	563
Topes de rueda	562
Tornillos de banco	512 y 513
Tornos de cable	480
Tornos para madera	354 a 356
Tornos para metal	86 a 111
Transpaletas	491 a 494
Transportador de ángulos	238
Tronzadoras multifunción	409 y 410
Tronzadoras para metal	166 a 169
Unidad de filtración ambiental	359
Vasos de impacto individuales	685 a 688
Ventiladores	436 a 440
Ventiladores-extractores	434 y 435
Visores	721
Yunques	513

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CONDICIONES GENERALES

ASLAK se reserva el derecho de realizar cambios en las características técnicas y en los precios de venta de los productos incluidos en este catálogo, sin previo aviso.

Las imágenes presentadas en este catálogo son referenciales y pueden presentar ligeras variaciones respecto a los productos ofrecidos para la venta.

Los precios expuestos no incluyen impuestos (IVA/IGIC), gastos de transporte, embalajes especiales, puesta en marcha en maquinaria, formación, ni llaves en mano.

Precios válidos para la Península y Baleares. Consulta a tu distribuidor los precios para Andorra, Islas Canarias, Ceuta, Melilla y Portugal.

Portes pagados a partir de 600€/netos para expediciones que no superen los 200 Kg. en la Península (excepto Portugal). Disponemos de condiciones especiales con agencias de transporte.

Pedido mínimo 100€, los pedidos inferiores tendrán un cargo de 12€ de gestión.

La mercancía será propiedad de ASLAK hasta que se haya abonado el total de la factura. En caso de reventa a terceros, continúa subsistente la reserva de propiedad.

La entrega de mercancía se efectuará previo cumplimiento de nuestras condiciones de entrega y pago.

Las reclamaciones relacionadas con la rotura de mercancía deberán ser **notificadas inmediatamente** al recibir el pedido, tanto a la **agencia de transporte como a ASLAK.**

No nos hacemos responsables de las posibles cambios en las especificaciones técnicas o en los precios mostrados.

Los logotipos e imágenes que aparecen son propiedad de los diferentes fabricantes y son marcas registradas. La reproducción total o parcial está prohibida, salvo autorización expresa de ASLAK.

La venta se realizará a través de comercios especializados. En caso de litigio, ASLAK se reserva el derecho a escoger tribunal.

CAMBIOS / DEVOLUCIONES

Es imprescindible la factura/albarán para cualquier cambio o devolución.

No se aceptarán cambios ni devoluciones una vez transcurridos **15 días** desde la recepción de la mercancía.

El material a devolver debe encontrarse en perfecto estado y sin haber sido utilizado. No se admitirán cambios/devoluciones de artículos que carezcan de embalaje original o accesorios correspondientes. Se recomienda evitar la manipulación del embalaje original con precintos o etiquetas, así como enviar el producto dentro de una caja adicional para su protección.

No se admitirán cambios/devoluciones sin previa autorización. El cliente deberá colocar una etiqueta con el Nº de control proporcionado por ASLAK en un lugar visible del paquete de retorno. De lo contrario, la devolución será rechazada.

Toda solicitud deberá aportar fotografías del estado actual del material, así como de su embalaje, (por todas sus caras) a fin de permitir su autorización.

Los cambios/devoluciones deberán ser enviados por cuenta del comprador a portes pagados.

En la división de protección laboral, no se admitirán cambios o devoluciones fuera de temporada (primavera/verano: del 15 de Abril al 15 de Septiembre y otoño/invierno; del 16 de Septiembre al 14 de Abril).

Gastos mínimos de gestión:

- Manipulación, verificación y control **>>>** 5% s/precio neto (mínimo 20€)
- Embalaje (en caso de estar deteriorado) **>>>** 25% s/precio neto

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

GARANTÍA

ASLAK garantiza la correcta calidad de sus productos, no obstante, las garantías de las máquinas dependerán de las condiciones particulares de cada fabricante. La intervención en garantía será siempre sobre cualquier defecto de fabricación.

La factura de compra y la de venta son imprescindibles para llevar a cabo cualquier reparación.

El cliente hará uso de la mercancía conforme al manual de uso e instrucciones del fabricante. ASLAK no será responsable de daños y/o perjuicios del cliente o terceros, derivados de la falta de observación de las instrucciones contenidas en el manual de uso o normas de seguridad de la mercancía.

MANTENIMIENTO: Es imprescindible efectuar trabajos de limpieza y mantenimiento de las máquinas siguiendo las indicaciones de cada fabricante y con repuestos originales. El desgaste de las piezas no son objeto de garantía.

ASLAK asume los portes de recogida y envío de las reparaciones en garantía.

Las mercancías que se entreguen al transporte con embalaje insuficiente o mal embaladas y sufran daños en el transporte, se realizará un informe fotográfico y se repercutirá los costes al remitente.

BATERÍAS: Para salvaguardar la integridad de la batería, cargar durante 12 horas antes y después de cualquier uso y, de cualquier forma, cada 3 meses. El incumplimiento de estas recomendaciones podría causar que en la batería se active un proceso químico irreversible de deterioro, que se concluye con su sulfatación. Considerando que la batería es un objeto sujeto a desgaste y que su buen funcionamiento y su buena conservación en el tiempo dependen de su uso correcto. No se encuentra cubierta por la garantía.

PRESUPUESTOS DE REPARACIÓN

La realización de los presupuestos de reparaciones de maquinaria tendrá **un coste de 35€ + IVA,** que se cobrará en caso de no ser aceptado.

Todas las reparaciones quedarán garantizadas por un plazo de 3 meses.

Si pasados 30 días desde la notificación del presupuesto no se ha recibido contestación al mismo, ASLAK se reserva el derecho de aplicar una tasa de almacenamiento.

Si en el plazo de 90 días desde la notificación del presupuesto no se recibe respuesta, el artículo pasa a ser propiedad de ASLAK.

INCIDENCIAS CON EL TRANSPORTE

Para garantizar que la recepción de las mercancías se realice sin inconvenientes, les recordamos atentamente los siguientes procedimientos:

- Se requiere la presencia del cliente durante el proceso de descarga de la mercancía.
- Revisar, en presencia del transportista, que el embalaje y material no esté dañado ni deteriorado.
- En caso de detectar falta de bultos, embalaje deteriorado, daño o falta de mercancía, anotarlo claramente en el comprobante o PDA del transportista.

Cuando detecte una incidencia, envíe un correo electrónico a **customer.service@ASLAK.es** indicando el Nº de expedición (EXP), el tipo de incidencia y fotografías detalladas del embalaje y del producto (por todas sus caras). Esta documentación debe remitirse dentro de las 24 horas posteriores a la recepción.

RECORDAR que, el transportista está obligado a permitir la inspección de la mercancía. En caso de negarse a esperar, se debe indicar NO CONFORME o bien abstenerse de firmar la entrega.

Es fundamental inspeccionar la mercancía al momento de la descarga. En caso de detectar desperfectos una vez firmado el albarán de entrega, las agencias no asumirán responsabilidad por los daños ni procederán con la reposición del material afectado.

AVISO IMPORTANTE: Las expresiones **"conforme salvo examen"** o **"pendiente de revisión"** no son válidas para las agencias de transporte.

Todo ello conforme a la Ley de Transporte Art. 60.1 LCTT y Art. 5 del Código Civil.

ASLAK se exime de toda responsabilidad y no tramitará reclamaciones ni devoluciones que no cumplan con las indicaciones previamente establecidas.

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ASLAK MACHINES & TOOLS

Infotool 43





@aslak_machines_tools

Aslak Machines&Tools

Aslak Machines&Tools

aslak_machines_tools

www.aslak.es

Válido del 1 de octubre de 2026 al 15 de abril de 2027.

Infotool 43

OTOÑO-INVIERNO 2026/27

EXPERIENCE 33 YEARS SINCE 1994

ASLAK MACHINES & TOOLS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›