ABRATOOLS

Catálogo 2026-2027

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

ABRATOOLS®

ABRASIVOS Y MAQUINARIA

CATÁLOGO

2026-2027

FORTEX® BELFLEX® Eco+plus®



WWW.ABRATOOLS.COM

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

ABRATOOLS®

CUATRO DÉCADAS DE EMPRENDIMIENTO

Desde 1983, ABRATOOLS importa y distribuye a mayoristas, suministros industriales y ferreterías, ofreciendo a sus clientes una experiencia de compra fácil con un extenso catálogo que optimiza la gestión de stocks.

Nuestro compromiso es garantizar la calidad de los productos fabricados bajo nuestras marcas y ofrecer un servicio de entrega en 24-48 horas para lograr la satisfacción y confianza de nuestros clientes.

CALIDAD GARANTIZADA

AMPLIO CATÁLOGO EN STOCK

SERVICIO CERCANO Y FIABLE

CONOCE NUESTRAS MARCAS

A lo largo de los años, la evolución del mercado nos ha llevado a desarrollar tres marcas especializadas:

FORTEX®

Nuestra línea industrial, creada para trabajos de alta intensidad con el máximo rendimiento.

BELFLEX®

Diseñada para el profesional más exigente.

€+p €co+plus®

La línea económica de calidad garantizada.

ENTREGA EN 24 - 48 HORAS

EQUIPO DE PROFESIONALES

ATENCIÓN AL CLIENTE

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

ABRATOOLS®

FORTEX® BELFLEX® Eco+plus®

ÍNDICE



01 **ABRASIVO**

Discos de corte, desbaste y láminas, bandas, cepillos, lijas, platos de goma, fresas rotativas...

PÁG. 8 - 51



02 **METAL Y ACCESORIOS**

Sierras de cinta, tornos, taladros, fresadoras, electroafiladoras, máquinas para chapa y tubo, rectificadora...

PÁG. 52 - 209



03 **CONSTRUCCIÓN**

Herramientas para la construcción, discos de diamante, toldos, sacos de rafia, polipastos, mezclador de pintura...

PÁG. 210 - 223



04 **SOLDADURA**

Equipos de soldadura, inverters, pantallas de soldadura, cargadores de batería, aerobutánica, accesorios de soldadura...

PÁG. 224 - 265



05 **AIRE COMPRIMIDO**

Compresores, compresores silenciosos, accesorios de aire, grupo compresores, calderines, motocompresores...

PÁG. 266 - 285



06 **TALLER**

Equipamiento para taller, gatos de botella, gatos de carretilla, caballetes, prensas hidráulicas, cajas de herramientas...

PÁG. 286 - 311



07 **MEDICIÓN**

Pies de rey, micrómetros, gramiles, escuadras y reglas, multímetros, pinzas amperimétricas, medidores, tacómetros...

PÁG. 312 - 329

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h

toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640

COMPRAR ONLINE ›



ENTRA EN ABRATOOLS.COM

Regístrate en nuestra web y conviértela en una potente herramienta comercial para tu empresa.

Accede con el usuario y contraseña que te proporcionaremos, en tu cuenta encontrarás dos opciones:



MODO TIENDA

- Descargate las fichas técnicas.
- Visualiza el PVP del artículo.
- Consulta disponibilidad del producto
- Muestra a tus clientes nuestros productos con toda la información técnica.

PERFIL DISTRIBUIDOR

- Consulta nuestras ofertas y promociones.
- Descarga tus pedidos, albaranes y facturas con un solo clic.
- Consulta disponibilidad del producto.
- Consulta tu precio como distribuidor.
- Consulta toda la información técnica de nuestros productos.
- Descárgate las fichas técnicas.

¡COMPRA!

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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PRECIOS Y CARACTERÍSTICAS

Los precios de este catálogo son de venta al público, antes de impuestos y transporte. Validos hasta la entrada en vigor del nuevo Catalogo-Tarifa.

ABRATOOLS se reserva el derecho de modificar las características técnicas, precios e imagenes de los artículos que figuran en el catálogo.

En caso de detectar alguna errata posterior a la impresión la comunicaríamos para que la anoten.

Los artículos que se fabriquen con características o acabados especiales bajo demanda del cliente se cobraran 30% a la recepción del pedido, 70% previa entrega.

TRANSPORTE

Cuando el pedido no llegue al mínimo para portes pagados, el Cliente podrá solicitar el envío a porte debido por la agencia que desee o se enviara a porte pagado y cargado en factura por nuestra agencia.

Para las entregas de materiales en las cuales sean necesarios medios adicionales de descarga como grúas, camión plataforma u otros, los costes derivados serán cargados en factura.

ABRATOOLS no se hace cargo del montaje ni instalación de ninguno de los artículos que se suministren. En caso de solicitarlo el Cliente, se cobrará aparte.

La entrega del material se efectuará en la dirección del cliente, u otra dirección que se nos indique por escrito.

Las mercancías destinadas a la exportación entregadas en territorio nacional, se facturarán con IVA (excepto entregas en Ceuta, Melilla y Canarias)

PEDIDO MÍNIMO

El pedido mínimo es de 100.-€ . En caso de no alcanzar dicho importe, se cargarán 9.-€ de gastos de gestión. Portes aparte.

RECEPCIÓN E INSPECCIÓN DE LA MERCANCÍA Y EL EMBALAJE

Por favor, compruebe la mercancía a su recepción para ver si presenta daños o si la cantidad de bultos entregada se corresponde con la indicada en el albarán. A la recepción de la mercancia proceda a:

· Revisar el estado del embalaje y la mercancía en busca de daños, roturas o deterioros.
· Si se detectan daños o faltas, y en caso que el transportista sea de ABRATOOLS, debe rechazar la mercancía y contactarnos antes de 24 horas, para que podamos reclamar.

No nos hacemos responsables de las reclamaciones que no cumplan las condiciones 1 y 2.

CAMBIOS, ANULACIONES DE PEDIDO Y DEVOLUCIONES

Tratamos de suministrar los pedidos para que se reciban en 24-72 horas máximo. En caso de realizar cambios o anulaciones de su pedido, es posible que éste ya se haya gestionado, por lo que no nos hacemos responsables de los costes derivados del cambio o anulación.

No se admitirán devoluciones o cambios sin previa aceptación por nuestra parte. Se aceptará únicamente material sin uso, en perfecto estado y en su embalaje original. Es imprescindible adjuntar la hoja de autorización de ABRATOOLS al envío de devolución.

Los Portes de envío serán a cargo del comprador y por su agencia. No nos haremos cargo de mercancía que nos llegue en malas condiciones por estar mal embalada en origen.
Los artículos que se hayan fabricado a petición del cliente, con medidas o acabados especiales, tienen restricciones en el derecho de devolución.

Todas las devoluciones o cambios que no procedan de un error de ABRATOOLS generan unos Gastos de Manipulación del 10% del valor de la mercancía.

GARANTÍA

Garantía Industrial-Profesional: 12 meses a partir de la fecha de factura de venta de Abratools contra defecto de fabricación. Queda excluido de la garantía el mal uso, falta de engrase, falta de limpieza, manipulación y modificaciones de la máquina y su utilización para trabajos para lo cual no ha sido diseñada.

Garantía eléctrica y electrónica: motores, placas electrónicas, interruptores magnéticos y contactores no quedan cubiertos en los casos de sobrecalentamiento de la máquina, fallos de red (subidas y bajadas de tensión) y mala conexión.

Para gestionar una garantía se deberá indicar el nº de factura y nº de serie de la máquina.

REPARACIONES

Los portes de envío hacia Abratools, s.a. de máquinas para su reparación van a cargo del usuario y por su Agencia, en caso de dictaminar nuestro servicio técnico que procede garantía, se devolverá la máquina a porte pagado.

En caso de no ser garantía, se confeccionará presupuesto de reparación. En caso de no ser aceptado/declinado ANTES DE 30 DIAS, se procederá a la destrucción de la máquina.

PROPIEDAD

Las mercancías suministradas son propiedad de ABRATOOLS hasta que se ha producido su pago total según condiciones especificadas en factura.

En caso de litigio con ABRATOOLS, se acudirá a los tribunales de la provincia de Barcelona (España).

COMPRAR EN ABRATOOLS SUPONE ACEPTAR ESTAS CONDICIONES DE VENTA

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



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

ABRASIVOS

DISCOS ABRASIVOS

Discos de corte y desbaste Eco+plus 9
Discos de corte y desb. profesional BELFLEX 10
Disco de corte y desbaste industrial FSH 11
Discos de corte y desbaste industrial XPRO 13
Expositores de discos de corte inoxidable 12

ABRASIVOS FLEXIBLES

Discos de láminas 14
Discos de pulido suave 19
Discos strip 19
Discos polirco 20
Fibra volcanizada 21
Fibra semirigida 25
Cinta antideslizante 25
Rollos papel corindon 26
Hojas de papel corindón 26
Hojas papel impermeable 29
Hojas tela corindon super flexible 27
Hojas perforadas con velcro de lija 28
Patines delta con velcro 29
Discos velcro 30
Platos de goma para flexible 30
Platos de goma para velcro 31
Platos velcro con agujeros de aspiracion 32
Cepillos de núcleo 33
Cepillos de eje 36
Cepillos de acabado y mixtos 40

ABRASIVOS CERÁMICOS

Muelas de ceramica 41
Piedras de afilar guadañas 43

FRESAS ROTATIVAS METAL DURO

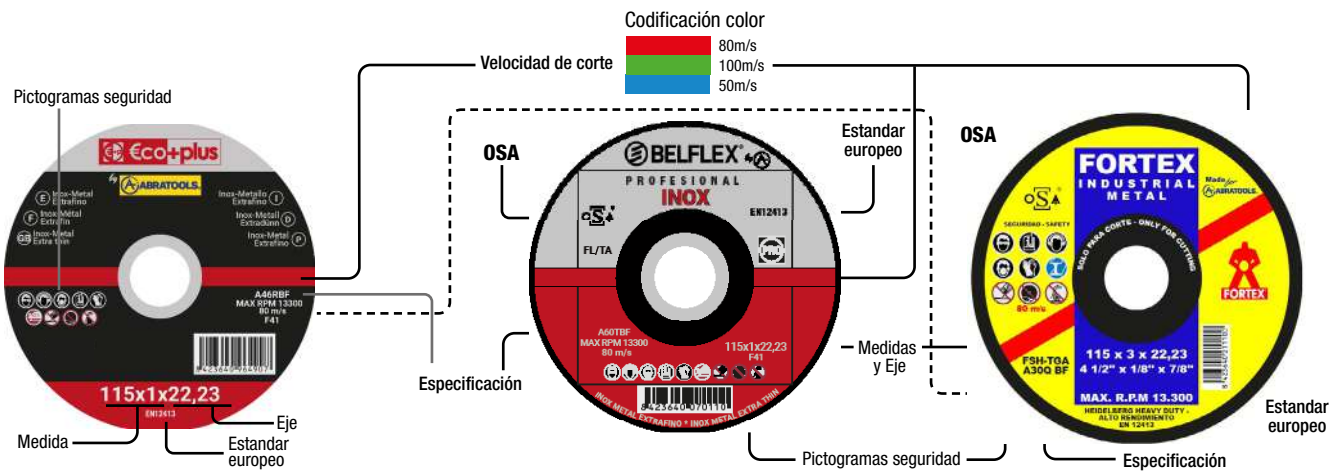
43

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

RECOMENDACIONES DE USO

	FSH/TA A46RBF	FSH/TA A60RBF	E+P A46RBF	FSH/TGA A30QBF	E+P A30S	FSH/A A24NBF	E+P A24S	FSH/TA A30Q7B	FSH/TA A30Q6B	FSH/TGA A30QBF	FSH/TA A30Q	FSH/TC C46S4BF	FSH/TGC C30SBF	E+P C30S
Aceros de alta aleación	◐	◐		◐	◐	◐				◐	◐			
Aceros de construcción	◐	◐		●	◐	●	◐		●	●	●			
Acero inoxidable	●	●	●	◐		◐	◐							
Aceros rápidos				◐		◐								
Aceros tratados				◐		◐	◐							
Chapas de acero	◐	◐	◐	●	◐	●	◐		◐	●	●			
Chapas finas de acero	◐	◐	◐	●	◐					●	●			
Cordones de soldadura						●	◐							
Fundición gris				◐										
Fundición nodular				◐		◐								
Fundición perlítica				◐										
Railes								◐						
Basalto												◐	◐	
Cerámica												●	●	◐
Granito												◐	◐	
Hormigón												◐	◐	
Ladrillo												●	●	◐
Ladrillo refractario												◐	◐	
Mármol												◐	◐	
Piedra pómez												◐	◐	
Teja												◐	◐	
Terrazo												●	●	◐
Cuarzo / Quartz												◐	◐	

◐ Adecuado ● Óptimo ☐ No adecuado



Utilice corindón para el acero y sus aleaciones. Con los metales no férricos use también corindón, aunque en determinadas circunstancias se obtienen mejores resultados con el carburo de silicio. Los granos gruesos cortan más rápido sobre materiales dúctiles y blandos. Los finos son más adecuados para materiales duros y dan mejor acabado en el corte. Los discos duros tienen un mayor rendimiento sobre materiales blandos, perfiles, secciones de corte pequeñas y sobre todo máquinas potentes. Los blandos tienen un rendimiento menor pero su corte es más rápido, no calientan el material, cortan los materiales duros y exigen menos potencia en la tronzadora.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

Eco+plus

C/D

CORTE ACERO INOXIDABLE

A46RBF ECO+PLUS

Indicado para trabajos de corte de chapas finas de acero e inoxidable.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN
011151000	115 x 1 x 22,23 mm.	4-½ x 5/128 x 7/8 "	13.300	25	8423640964907
011151200	115 x 1,2 x 22,23 mm.	4-½ x 3/64 x 7/8 "	13.300	25	8423640964693
011251000	125 x 1 x 22,23 mm.	5 x 5/128 x 7/8 "	12.250	25	8423640964914
011251200	125 x 1,2 x 22,23 mm.	5 x 3/64 x 7/8 "	12.250	25	8423640964709
011781600	178 x 1,6 x 22,23 mm.	7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8423640964921
012301800	230 x 1,9 x 22 mm.	9 x 5/64 x 7/8 "	6.650	25	8423640964938

80 m/s



CORTE ACERO

A30S ECO+PLUS

Indicado para trabajos de tronzado de acero y materiales férricos.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN	€/Ud.
011150000	115 x 2,5 x 22,23 mm.	4-½ x 1/8 x 7/8 "	13.300	25	8423640001602	
011250000	125 x 2,5 x 22,23 mm.	5 x 1/8 x 7/8 "	12.250	25	8423640001657	
011780000	178 x 2,5 x 22,23 mm.	7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	25	8423640962026	
012300000	230 x 2,5 x 22,23 mm.	9 x 1/8 x 7/8 "	6.650	25	8423640001701	

80 m/s



DESBASTE ACERO

A24S ECO+PLUS

Indicado para trabajos de desbaste en general de materiales férricos, soldaduras, chapas, etc.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN
031150000	115 x 6 x 22,23 mm.	4-½ x ¼ x 7/8 "	13.300	10	8423640002005
031250000	125 x 6 x 22,23 mm.	5 x ¼ x 7/8 "	12.250	10	8423640962040
031780000	178 x 6 x 22,23 mm.	7 x ¼ x 7/8 "	8.500	10	8423640962064
032300000	230 x 6 x 22,23 mm.	9 x ¼ x 7/8 "	6.650	10	8423640962088

80 m/s



C30S CORTE PIEDRA

C30S ECO+PLUS

Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, etc.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN
021150000	115 x 2.5 x 22,23 mm.	4-½ x 1/8 x 7/8 "	13.300	25	8423640001756
021250000	125 x 2,5 x 22,23 mm.	5 x 1/8 x 7/8 "	12.250	25	8423640001800
021780000	178 x 2,5 x 22,23 mm.	7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	25	8423640964945
022300000	230 x 2,5 x 22,23 mm.	9 x 1/8 x 7/8 "	6.650	25	8423640001855

80 m/s



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE PROFESIONAL

NORMATIVA OSA

BELFLEX®

C/D

CORTE ACERO INOXIDABLE



80 m/s

FL/TA - A60TBF BELFLEX PROFESIONAL

Especialmente indicado en trabajo de corte de chapas finas y perfiles de acero inoxidable utilizados en depósitos de materiales para alimentación, industria naval, grifería inox., etc.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
011151133	115 x 1 x 22,23 mm.	4-½ x 5/128 x ⅞ "	13.300	25	8423640070110
011151633	115 x 1,6 x 22,23 mm.	4-½ x 1/16 x ⅞ "	13.300	25	8423640070134
011251133	125 x 1 x 22,23 mm.	5 x 5/128 x ⅞ "	12.250	25	8423640070165
011251633	125 x 1,6 x 22,23 mm.	5 x 1/16 x ⅞ "	12.250	25	8423640070189
011781633	178 x 1,6 x 22,23 mm.	7 x 1/16 x ⅞ "	8.500	25	8423640070219
012301833	230 x 1,9 x 22,23 mm.	9 x 1/14 x ⅞ "	6.650	25	8423640070264

CORTE ACERO



80 m/s

FL/TGA - 30RBF BELFLEX PROFESIONAL

Indicado para trabajos de corte en general, en depósitos de acero, chapa naval, carrocerías, soldaduras, material ferroviario, etc.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
011153034	115 x 2,5 x 22,23 mm.	4-½ x ⅛ x ⅞ "	13.300	25	8423640070103
011253034	125 x 2,5 x 22,23 mm.	5 x ⅛ x ⅞ "	12.250	25	8423640070158
011783034	178 x 3 x 22,23 mm.	7 x ⅛ x ⅞ "	8.500	25	8423640070202
012303034	230 x 3 x 22,23 mm.	9 x ⅛ x ⅞ "	6.650	25	8423640070257

DESBASTE ACERO



80 m/s

FL/AN - A24BF BELFLEX PROFESIONAL

Indicado para trabajos de desbaste en general, en depósitos de acero, estructuras metlicas, construcción naval, material ferroviario, fundición perlítica, etc.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
031157234	115 x 6 x 22,23 mm.	4-½ x ¼ x ⅞ "	13.300	10	8423640030107
031257234	125 x 6 x 22,23 mm.	5 x ¼ x ⅞ "	12.250	10	8423640030152
031787234	178 x 6,4 x 22,23 mm.	7 x ¼ x ⅞ "	8.500	10	8423640030206
032307234	230 x 6,4 x 22,23 mm.	9 x ¼ x ⅞ "	6.650	10	8423640030251

C30S CORTE PIEDRA



80 m/s

FL/TGC - 30RBF BELFLEX PROFESIONAL

Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, pizarra, etc.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
021153034	115 x 2,5 x 22 mm.	4-½ x ⅛ x ⅞ "	13.300	25	8423640090101
021253034	125 x 2,5 x 22 mm.	5 x ⅛ x ⅞ "	12.250	25	8423640090200
021783034	178 x 3 x 22 mm.	7 x ⅛ x ⅞ "	8.500	25	8423640090255
022303034	230 x 3 x 22 mm.	9 x ⅛ x ⅞ "	6.650	25	8423640090309

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL FSH

NORMATIVA OSA

MAYOR RENDIMIENTO

FORTEX®

C/D

CORTE ACERO INOXIDABLE

FSH/TA A46RBF/A60RBF FORTEX INDUSTRIAL INOX

Corte de chapas finas de acero inoxidable, tubos y perfiles. Mallas de acero.

Gran rendimiento y seguridad. Corte rápido y frío. EN 12413 * 80 m/s.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN
011151134	115 x 1 x 22,23 mm.	4-½ x 5/128 x 7/8 "	13.300	25	8423640005853
011151234	115 x 1,2 x 22,23 mm.	4-½ x 3/64 x 7/8 "	13.300	25	8423640005907
011151634	115 x 1,6 x 22,23 mm.	4-½ x 1/16 x 7/8 "	13.300	25	8423640960299
011251134	125 x 1 x 22,23 mm.	5 x 5/128 x 7/8 "	12.250	25	8423640005952
011251234	125 x 1,2 x 22,23 mm.	5 x 3/64 x 7/8 "	12.250	25	8423640006003
011251634	125 x 1,6 x 22,23 mm.	5 x 1/16 x 7/8 "	12.250	25	8423640960305
011501634	150 x 1,6 x 22,23 mm.	6 x 1/16 x 7/8 "	10.200	25	8423640960312
011781234	178 x 1,6 x 22,23 mm.	7 x 1/16 x 7/8 "	8.500	25	8423640006102
012301234	230 x 1,9 x 22,23 mm.	9 x 5/64 x 7/8 "	6.650	25	8423640006126

80 m/s

* CORTE INOXIDABLE



CORTE ACERO

FSH/TGA A30QBF FORTEX INDUSTRIAL

Corte de acero y hierro, especialmente indicado para tubos, perfiles y cerrajería en general.

Rendimiento equilibrado. No deja rebabas. EN 12413 * 80 m/seg.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN
011153054	115 x 3 x 22,23 mm.	7 x 1/8 x 7/8 "	13.300	25	8423640211100
011253054	125 x 3 x 22,23 mm.	9 x 1/8 x 7/8 "	12.250	25	8423640211209
011503054	150 x 3 x 22,23 mm.	6 x 1/8 x 7/8 "	10.200	25	8423640211216
011783054	178 x 3 x 22,23 mm.	7 x 1/8 x 7/8 "	8.500	25	8423640211803
012303054	230 x 3 x 22,23 mm.	9 x 1/8 x 7/8 "	6.650	25	8423640212305

80 m/s

* LARGA VIDA, DUREZA SEMI-DURO



DESBASTE ACERO

FSH/A A24NBF FORTEX INDUSTRIAL

Trabajos de desbaste de aceros aleados y sin alear, en especial cordones de soldadura y cerrajería en general.

Gran rendimiento, buena duración. Gran solidez al desbastar cantos vivos. EN 12413 * 80 m/seg..

NÚMERO 1 EN VENTAS

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.	📦	EAN
031157254	115 x 7 x 22,23 mm.	4-½ x ¼ x 7/8 "	13.300	10	8423640231108
031257254	125 x 7 x 22,23 mm.	5 x ¼ x 7/8 "	12.250	10	8423640231207
031507254	150 x 7 x 22,23 mm.	6 x ¼ x 7/8 "	10.200	10	8423640231214
031787254	178 x 7 x 22,23mm.	7 x ¼ x 7/8 "	8.500	10	8423640231801
032307254	230 x 7 x 22,23 mm.	9 x ¼ x 7/8 "	6.650	10	8423640232303

80 m/s

* DUREZA MEDIA



Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

INDUSTRIAL FSH

NORMATIVA OSA | MAYOR RENDIMIENTO | FORTEX® | C/D

Materiales de construcción: Para los materiales de construcción utilice siempre como abrasivo el carburo de silicio. Estos discos no están preparados para trabajar con agua. Para mayor seguridad le recomendamos muy especialmente que el diámetro del disco sea el adecuado a la máquina y que no se trabaje sin la carcasa de protección.

CORTE PIEDRA

· Gran rendimiento, corte rápido y limpio. EN 12413 * 80 m/seg.

FSH/TGC C30SBF FORTEX INDUSTRIAL

Uso general en materiales de construcción.
Corte de ladrillo, chamota, pizarra, mármol, hormigón armado y baldosas.



80 m/s

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
021153054	115 x 3 x 22,23 mm.	4-½ x ⅛ x ⅞ "	13.300	25	8423640221109
021253054	125 x 3 x 22,23 mm.	5 x ⅛ x ⅞ "	12.250	25	8423640221208
021783054	178 x 3 x 22,23 mm.	7 x ⅛ x ⅞ "	8.500	25	8423640221802
022303054	230 x 3 x 22,23 mm.	9 x ⅛ x ⅞ "	6.650	25	8423640222304

· Duración y rendimiento equilibrados. EN 12413 * 80 m/seg.

FSH/TC C46S4BF FORTEX INDUSTRIAL

Corte de baldosas, porcelana, mamposteria, mármol y materiales plásticos.



80 m/s

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
021151634	115 x 1,6 x 22,23 mm.	4-½ x 1/16 x ⅞ "	13.300	25	8423640222359
021251634	125 x 1,6 x 22,23 mm.	5 x 1/16 x ⅞ "	12.250	25	8423640222366
021781634	178 x 1,6 x 22,23 mm.	7 x 1/16 x ⅞ "	8.500	25	8423640222373
022301834	230 x 1,9 x 22,23 mm.	9 x 5/64 x ⅞ "	6.650	25	8423640222380

EXPOSITORES DISCOS CORTE INOXIDABLE

Eco+plus

159€



011151000CD
Disco corte INOX E+P 115x1x22
20 porta CD's con 10 discos en cada uno, total expositor 200 discos.

BELFLEX®

183€



011151133CD
Disco corte INOX FL/TA 115x1x22
20 porta CD's con 10 discos en cada uno, total expositor 200 discos.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL XPRO

NORMATIVA OSA

MAYOR RENDIMIENTO

X PRO

C/D

CORTE ACERO INOXIDABLE

A60TBF FORTEX INDUSTRIAL X PRO F41

Disco de corte para acero inoxidable, especial para el corte de chapas, tubos delgados o perfiles finos. Ahora la nueva linea **X PRO** ofrece la máxima calidad, para el máximo rendimiento y vida útil.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
011151174	115 x 1 x 22,23 mm.	4-½ x 5/128 x ⅞ "	13.300	25	8423640050068
012301974	230 x 1,9 x 22,23 mm.	9 x 1/14 x ⅞ "	6.650	25	8423640005105

80 m/s



CORTE ACERO

A30QBF FORTEX INDUSTRIAL X PRO F42

Disco de corte para acero y hierro especialmente indicados para tubos, perfiles y cerrajeria en general. Ahora la nueva linea **X PRO** ofrece la máxima calidad, para el máximo rendimiento y vida útil.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
011153074	115 x 2,5 x 22,23 mm.	4-½ x ⅛ x ⅞ "	13.300	25	8423640005150
011253074	125 x 2,5 x 22,23 mm.	5 x ⅛ x ⅞ "	12.250	25	8423640005204
012303074	230 x 3 x 22,23 mm.	9 x ⅛ x ⅞ "	6.650	25	8423640005259

80 m/s



DESBASTE ACERO

A30QBF FORTEX INDUSTRIAL X PRO F27

Disco de desbaste para acero aleados y sin alear en especial cordones de soldadura y cerrajeria en general. Ahora la nueva linea **X PRO** ofrece la máxima calidad, para el máximo rendimiento y vida útil.

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
031157274	115 x 6 x 22,23 mm.	4-½ x ¼ x ⅞ "	13.300	10	8423640005303
031257274	125 x 6 x 22,23 mm.	5 x ¼ x ⅞ "	12.250	10	8423640005358
031507274	150 x 6,5 x 22,23 mm.	6 x ¼ x ⅞ "	10.200	10	8423640005402
031787274	178 x 6,5 x 22,23mm.	7 x ¼ x ⅞ "	8.500	10	8423640005457
032307274	230 x 7 x 22,23 mm.	9 x ¼ x ⅞ "	6.650	10	8423640005501

80 m/s



Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

CORINDÓN

eco+plus

LINEA ESTÁNDAR E+P
Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio, madera.

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Corindón, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



EA Corindón



F29
Forma convexa.

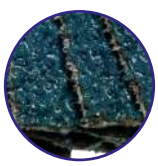
Soporte de Fibra.

Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
071150040A1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	A - 40	13.300	10	8423640412002
071150060A1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	A - 60	13.300	10	8423640412057
071150080A1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	A - 80	13.300	10	8423640412101
071150120A1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	A - 120	13.300	10	8423640412156
071250040A1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	A - 40	12.250	10	8423640412552
071250060A1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	A - 60	12.250	10	8423640412255
071250080A1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	A - 80	12.250	10	8423640412309
071250120A1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	A - 120	12.250	10	8423640412354

ZIRCONIO

LINEA ESTÁNDAR E+P
Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico .

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Zirconio, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



EZ Zirconio



F29
Forma convexa.

Soporte de Fibra.

Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
071150040Z1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	Z - 40	13.300	10	8423640412408
071150060Z1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	Z - 60	13.300	10	8423640412453
071150080Z1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	Z - 80	13.300	10	8423640412507
071150120Z1	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	Z - 120	13.300	10	8423640412552
071250040Z1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	Z - 40	12.250	10	8423640412606
071250060Z1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	Z - 60	12.250	10	8423640412651
071250080Z1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	Z - 80	12.250	10	8423640412705
071250120Z1	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	Z - 120	12.250	10	8423640412750

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CORINDÓN

Eco+plus

LINEA ESTÁNDAR E+P

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio, madera.

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Corindón, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



EA Corindón



F29
Forma convexa.



Soporte de Fibra.

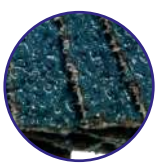
Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
071154000EA	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EA - 40	13.300	10	8423640962224
071156000EA	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EA - 60	13.300	10	8423640962231
071158000EA	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EA - 80	13.300	10	8423640962248
071151200EA	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EA - 120	13.300	10	8423640962255
071254000EA	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EA - 40	12.250	10	8423640971004
071256000EA	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EA - 60	12.250	10	8423640971028
071258000EA	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EA - 80	12.250	10	8423640971042
071251200EA	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EA - 120	12.250	10	8423640971066

ZIRCONIO

LINEA ESTÁNDAR E+P

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico .

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Zirconio, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.



EZ Zirconio



F29
Forma convexa.



Soporte de Fibra.

Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
071154000EZ	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EZ - 40	13.300	10	8423640962262
071156000EZ	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EZ - 60	13.300	10	8423640962279
071158000EZ	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EZ - 80	13.300	10	8423640962286
071151200EZ	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	EZ - 120	13.300	10	8423640962293
071254000EZ	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EZ - 40	12.250	10	8423640971103
071256000EZ	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EZ - 60	12.250	10	8423640971127
071258000EZ	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EZ - 80	12.250	10	8423640971141
071251200EZ	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	EZ - 120	12.250	10	8423640971165

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CORINDÓN

BELFLEX®

LÍNEA PROFESIONAL AN

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio y madera.

- Discos con soporte de fibra de vidrio y láminas de tela abrasiva en Corindón, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.

AN Corindón normal.



F29
Forma convexa.

Soporte de Fibra.

Código	Ø Dimensiones		Gra		r.p.m.		EAN
071154040N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	40	13.300	10	8423640025028
071154060N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	60	13.300	10	8423640025042
071154080N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	80	13.300	10	8423640025066
071154120N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	120	13.300	10	8423640025103
071254040N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	40	12.250	10	8423640026520
071254060N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	60	12.250	10	8423640026544
071254080N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	80	12.250	10	8423640026568
071254120N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	120	12.250	10	8423640962453
071784040N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	40	8.500	10	8423640027220
071784060N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	60	8.500	10	8423640027244
071784080N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	80	8.500	10	8423640027268
071784120N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	120	8.500	10	8423640962941

ZIRCONIO

LÍNEA PROFESIONAL ZN

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico.

- Discos con soporte de fibra de vidrio y láminas de tela abrasiva en Zirconio insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.

ZN Óxido de Zirconio.



F29
Forma convexa.

Soporte de Fibra.

Código	Ø Dimensiones		Gra		r.p.m.		EAN
071156040N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	40	13.300	10	8423640025127
071156060N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	60	13.300	10	8423640025141
071156080N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	80	13.300	10	8423640025165
071156120N	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	120	13.300	10	8423640025196
071256040N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	40	12.250	10	8423640026582
071256060N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	60	12.250	10	8423640026605
071256080N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	80	12.250	10	8423640026629
071256120N	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	120	12.250	10	8423640962460
071786040N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	40	8.500	10	8423640028326
071786060N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	60	8.500	10	8423640028340
071786080N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	80	8.500	10	8423640028364
071786120N	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	120	8.500	10	8423640962958

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CORINDÓN

FORTEX®

LÍNEA INDUSTRIAL AN

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aluminio y madera.

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Corindón o Zirconio, insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.

AN Corindón normal.

F29
Forma convexa.



Soporte de Fibra.



LAMI-FORTEX®

- ALTO RENDIMIENTO
- CORINDÓN CON ÓXIDO DE ALUMINIO PREMIUM
- DE ALTA DENSIDAD Y CON MÁS LÁMINAS

Código	Ø Dimensiones		Gra		r.p.m.		EAN
071154040NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	40	13.300	10	8435098214978
071154060NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	60	13.300	10	8435098214985
071154080NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	80	13.300	10	8435098214992
071154120NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	AN	120	13.300	10	8435098215005
071254040NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	40	12.250	10	8435098215098
071254060NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	60	12.250	10	8435098215104
071254080NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	80	12.250	10	8435098215111
071254120NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	AN	120	12.250	10	8435098215128
071784040NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	40	8.500	10	8435098215173
071784060NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	60	8.500	10	8435098215180
071784080NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	80	8.500	10	8435098215197
071784120NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	AN	120	8.500	10	8435098215203

ZIRCONIO

LÍNEA INDUSTRIAL ZN

Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores, en aceros, soldadura, materiales aleados, aceros inoxidables y de alta aleación, fundición, barniz, pintura, plástico.

ZN Óxido de Zirconio.

F29
Forma convexa.



Soporte de Fibra.



LAMI-FORTEX®

- ALTO RENDIMIENTO
- DE ALTA DENSIDAD Y CON MÁS LÁMINAS
- ZIRCONIO PREMIUM

Código	Ø Dimensiones		Gra		r.p.m.		EAN
071156040NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	40	13.300	10	8435098215012
071156060NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	60	13.300	10	8435098215029
071156080NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	80	13.300	10	8435098215036
071156120NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	ZN	120	13.300	10	8435098215043
071256040NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	40	12.250	10	8435098215135
071256060NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	60	12.250	10	8435098215142
071256080NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	80	12.250	10	8435098215159
071256120NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	ZN	120	12.250	10	8435098215166
071786040NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	40	8.500	10	8435098215210
071786060NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	60	8.500	10	8435098215227
071786080NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	80	8.500	10	8435098215234
071786120NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	ZN	120	8.500	10	8435098215241

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GRANO CERÁMICO

FORTEX®

LINEA LAMI-FORTEX CERÁMICO

Indicado para metales y especialmente para acero inoxidable. Desbasta material hasta 120% más que el Zirconio. Efecto refrigerante y lubricante cuando trabaja. Autoafilado del grano mientras trabaja. Alta agresividad del grano.

- Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en grano cerámico insertadas en entallas radiales.
- Fabricado bajo normativa EN 13743.

XK Grano cerámico.

F29
Forma convexa.



Soporte de Fibra.



ALTO RENDIMIENTO

Código	Ø Dimensiones		Gra		r.p.m.		EAN
071157040NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	XK	40	13.300	10	8423640029200
071157060NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	XK	60	13.300	10	8423640029217
071157080NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	XK	80	13.300	10	8423640029224
071157120NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	XK	120	13.300	10	8423640029231
071257040NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	XK	40	12.250	10	8423640029309
071257060NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	XK	60	12.250	10	8423640029316
071257080NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	XK	80	12.250	10	8423640029323
071257120NF	125 x 22,23 mm.	5 x ⅞"	XK	120	12.250	10	8423640029330
071787040NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	XK	40	8.500	10	8423640029408
071787060NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	XK	60	8.500	10	8423640029415
071787080NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	XK	80	8.500	10	8423640029422
071787120NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	XK	120	8.500	10	8423640029439

CARBURO DE SILICIO

LÍNEA PROFESIONAL

Indicado para construcción en general, piedra, granito, mármol,plásticos, fibra de vidrio, poliéster, lacas, barnices, reparación y saneamiento de materiales de fundición y navales (incrustaciones).

CN Carburo de Silicio.

F29
Forma convexa.



Soporte de Fibra.



Código	Ø Dimensiones		Gra		r.p.m.		EAN
071155040NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	CN	40	13.300	10	8435098215050
071155060NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	CN	60	13.300	10	8435098215067
071155080NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	CN	80	13.300	10	8435098215074
071155120NF	115 x 22,23 mm.	4-½ x ⅞"	CN	120	13.300	10	8435098215081
071785040NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	CN	40	8.500	10	8435098215258
071785060NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	CN	60	8.500	10	8435098215265
071785080NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	CN	80	8.500	10	8435098215272
071785120NF	178 x 22,23 mm.	7 x ⅞"	CN	120	8.500	10	8435098215289

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DISCOS DE PULIDO SUAVE



Recomendado en acero construcción, acero aleado, acero inoxidable y fundición. Ocasionalmente en metales pintados. Aplicación en limpieza, pulido y acabado de aceros de alta calidad aplicables en amoladoras angulares.

- Los discos de pulido suave están fabricados de un material compacto no tejido con un alto contenido de carburo de silicio.
- Están disponibles en varios tamaños de grano y durezas.

CS Carburo de Silicio.

F27 Forma plana.

Soporte de Fibra.

Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
07FPS115080	115 x 22 mm.	CS 80	Grueso	13.300	5	8423640093355
07FPS115150	115 x 22 mm.	CS 150	Medio	13.300	5	8423640093409
07FPS115280	115 x 22 mm.	CS 280	Fino	13.300	5	8423640093454
07FPS115400	115 x 22 mm.	CS 400	Muy fino	13.300	5	8423640093508
07FPS115600	115 x 22 mm.	CS 600	Ultra fino	13.300	5	8423640093553
07FPS125080	125 x 22 mm.	CS 80	Grueso	12.250	5	8423640093607
07FPS125150	125 x 22 mm.	CS 150	Medio	12.250	5	8423640093652
07FPS125280	125 x 22 mm.	CS 280	Fino	12.250	5	8423640093706
07FPS125400	125 x 22 mm.	CS 400	Muy fino	12.250	5	8423640093751
07FPS125600	125 x 22 mm.	CS 600	Ultra fino	12.250	5	8423640093805

DISCOS STRIP



PRODUCTO ABRASIVO STRIP PARA LIMPIEZA Y DECAPADO
Por su estructura y composición están indicados en procesos de limpieza y pulido en todo tipo de materiales como acero, acero inox, carrocerías, plásticos y metales no férricos. Especialmente indicados para quitar la coloración azulada producida por la soldadura en acero inoxidable.

- Discos fabricados con tela no tejida, de estructura muy abierta, impregnados de grano abrasivo.

Código	Ø Dimensiones		Tp.	r.p.m.		EAN
07SD10130	100 x 13 x 13 mm.	4 x ½ x ½ "	Disco STRIP	6.000	10	8423640037403
07SD12130	125 x 13 x 13 mm.	5 x ½ x ½ "	Disco STRIP	4.800	10	8423640237902
07SD15130	150 x 13 x 13 mm.	6 x ½ x ½ "	Disco STRIP	4.100	10	8423640037502
07SD18130	180 x 13 x 13 mm.	7 x ½ x ½ "	Disco STRIP	3.300	10	8423640237957
07SD20130	200 x 13 x 13 mm.	8 x ½ x ½ "	Disco STRIP	2.900	10	8423640037601
07S000006	Ø 6 mm.	Ø ¼ "	PERNO	-	10	8423640037700
07SF10001	100 x 16 - 22 mm.	4 x 5/16 - ⅞ "	Con Sop. de Fibra	9.500	10	8423640238053
07SF11500	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	Con Sop. de Fibra	8.300	10	8423640038004
07SF12500	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	Con Sop. de Fibra	7.700	10	8423640038011
07SF15000	150 x 22 mm.	6 x ⅞ "	Con Sop. de Fibra	6.400	10	8423640238008
07SF17800	178 x 22 mm.	7 x ⅞ "	Con Sop. de Fibra	5.500	10	8423640960701

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DISCOS DE ACABADO

Discos con base de fibra de vidrio y láminas de tela abrasiva, de zirconio, de gran flexiblilidad debida a la geometría y disposición de las láminas. Producto patentado.

- Indicados para el amolado ligero y lijado de superficies irregulares y con curvaturas, en aplicaciones sobre aceros inoxidables y de alta aleación.

FLEXIDISC

GARRYSON

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
07FLXZ115040	115 x 22	Z -40	13.300	10	8423640038035
07FLXZ115060	115 x 22	Z -60	13.300	10	8423640038042
07FLXZ115080	115 x 22	Z - 80	13.300	10	8423640038059
07FLXZ115120	178 x 22	Z - 120	8.500	10	8423640038066



MINIDISC

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
07FLXZ050040	50	Z -40	25.000	10	8423640038073
07FLXZ050060	50	Z -60	25.000	10	8423640038080
07FLXZ050080	50	Z - 80	25.000	10	8423640038097
07FLXZ050120	50	Z - 120	25.000	10	8423640038103
07FLXZ075036	75	Z -36	20.000	10	8423640038110
07FLXZ075040	75	Z -40	20.000	10	8423640038127
07FLXZ075060	75	Z -60	20.000	10	8423640038134
07FLXZ075080	75	Z - 80	20.000	10	8423640038141
07FLXZ075120	75	Z - 120	20.000	10	8423640038158



PLATOS ADAPTADORES

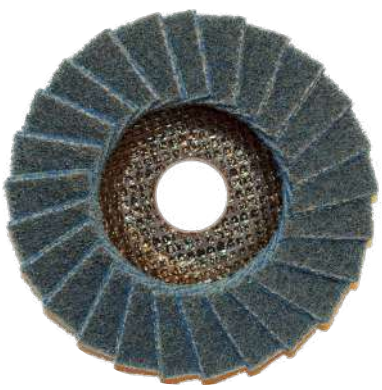
Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
110500006	50 x 6	Z -40	30.000	1	8423640022676
110750006	75 x 6	Z -60	20.000	1	8423640022683



DISCOS POLIRCO

Discos para el acondicionado de superficies, indicados para el pulido y matizado de acero inoxidable, metales no férricos, cristal, plástico y goma.

- Discos con base de fibra de vidrio y láminas de tela no tejida (tipo scotch) insertadas en entallas radiales



MUY FINO



MEDIO



BASTO

Código	Ø Dimensiones	Gra	r.p.m.		EAN
07PSF115C	115 x 22	Basto	13.280	5	8423640037205
07PSF115M	115 x 22	Medio	13.280	5	8423640037212
07PSF115VF	115 x 22	Muy fino	13.280	5	8423640037229
07PSF125C	125 x 22	Basto	12.250	5	8423640037304
07PSF125M	125 x 22	Medio	12.250	5	8423640037311
07PSF125VF	125 x 22	Muy fino	12.250	5	8423640037328

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CORINDÓN

Soporte fibras 0,8
Especialmente indicado para trabajos en depósitos de acero, chapa naval, carrocerías, soldaduras, material ferroviario, etc.
Centro hundido sólo Ø178.

- Discos con base de fibra y grano de Corindón, orientado por proceso electrolítico, adecuados para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: Mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
051151016	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-16	10.000	25	8423640013001
051151024	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-24	10.000	25	8423640060104
051151036	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-36	10.000	25	8423640013209
051151050	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-50	10.000	25	8423640060203
051151060	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-60	10.000	25	8423640013407
051151080	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-80	10.000	25	8423640060302
051151100	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-100	10.000	25	8423640013605
051151120	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	A-120	10.000	25	8423640013704
051251016	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-16	10.000	25	8423640013902
051251024	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-24	10.000	25	8423640014008
051251036	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-36	10.000	25	8423640014107
051251050	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-50	10.000	25	8423640014206
051251060	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-60	10.000	25	8423640014305
051251080	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-80	10.000	25	8423640014404
051251100	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-100	10.000	25	8423640014503
051251120	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	A-120	10.000	25	8423640014602
051781016	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-16	6.650	25	8423640060852
051781024	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-24	6.650	25	8423640060906
051781036	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-36	6.650	25	8423640060951
051781050	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-50	6.650	25	8423640061002
051781060	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-60	6.650	25	8423640061057
051781080	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-80	6.650	25	8423640061101
051781100	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-100	6.650	25	8423640061156
051781120	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-120	6.650	25	8423640061200
051781150	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-150	6.650	25	8423640015609
051781180	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-180	6.650	25	8423640015708
051781220	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	A-220	6.650	25	8423640061255

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FIBRA VULCANIZADA

CARBURO DE SILICIO

Indicado para trabajos en piedra, hormigón, limpieza de moldes de encofrados, materiales cerámicos, depósitos de fibra de vidrio, plásticos, etc.
Centro hundido sólo Ø178.

- Discos con base de fibra y grano de Carburo de Silicio, orientado por proceso electrolítico, adecuados para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: Mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
051152016	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-16	10.000	25	8423640016309
051152024	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-24	10.000	25	8423640016408
051152036	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-36	10.000	25	8423640016507
051152050	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-50	10.000	25	8423640016606
051152060	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-60	10.000	25	8423640016705
051152080	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-80	10.000	25	8423640016804
051152100	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-100	10.000	25	8423640016903
051152120	115 x 0,8 x 22 mm.	4-½ x 1/32 x 7/8 "	C-120	10.000	25	8423640017009
051252016	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-16	10.000	25	8423640017207
051252024	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-24	10.000	25	8423640017306
051252036	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-36	10.000	25	8423640017405
051252050	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-50	10.000	25	8423640017504
051252060	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-60	10.000	25	8423640017603
051252080	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-80	10.000	25	8423640017702
051252100	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-100	10.000	25	8423640017801
051252120	125 x 0,8 x 22 mm.	5 x 1/32 x 7/8 "	C-120	10.000	25	8423640017900
051782016	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-16	6.650	25	8423640080805
051782024	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-24	6.650	25	8423640080850
051782036	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-36	6.650	25	8423640080904
051782050	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-50	6.650	25	8423640080959
051782060	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-60	6.650	25	8423640081000
051782080	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-80	6.650	25	8423640081055
051782100	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-100	6.650	25	8423640081109
051782120	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-120	6.650	25	8423640081154
051782150	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-150	6.650	25	8423640081208
051782180	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-180	6.650	25	8423640081253
051782220	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-220	6.650	25	8423640081307
051782320	180 x 0,8 x 22 mm.	7 x 1/32 x 7/8 "	C-320	6.650	25	8423640081352

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CORINDÓN

Especialmente indicado para trabajos en acero, chapa, carrocerias, etc. Planas y con centro en cruz +.

- Discos de fibra en Corindón, adecuado para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: Caja de 25 o 50 discos dependiendo del grano y retráctil de 25 unidades.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.	📦	EAN
0501151024	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-24	13.300	25	8423640238305
0501151036	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-36	13.300	25	8423640238312
0501151050	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-50	13.300	25	8423640238329
0501151060	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-60	13.300	25	8423640238336
0501151080	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-80	13.300	25	8423640238343
0501151100	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-100	13.300	25	8423640238350
0501151120	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞ "	A-120	13.300	25	8423640238367
0501251024	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-24	12.250	25	8423640238374
0501251036	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-36	12.250	25	8423640238381
0501251050	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-50	12.250	25	8423640238398
0501251060	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-60	12.250	25	8423640238404
0501251080	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-80	12.250	25	8423640238411
0501251100	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-100	12.250	25	8423640238428
0501251120	125 x 22 mm.	5 x ⅞ "	A-120	12.250	25	8423640238435
0501781024	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-24	8.500	25	8423640238442
0501781036	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-36	8.500	25	8423640238459
0501781050	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-50	8.500	25	8423640238466
0501781060	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-60	8.500	25	8423640238473
0501781080	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-80	8.500	25	8423640238480
0501781100	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-100	8.500	25	8423640238497
0501781120	180 x 22 mm.	7 x ⅞ "	A-120	8.500	25	8423640238503

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARBURO DE SILICIO

Especialmente indicado para trabajos en piedra, mármol y hormigón.
Planas y con centro en cruz +.

- Discos de fibra en Carburo de Silicio, adecuado para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: Caja de 25 o 50 discos dependiendo del grano y retráctil de 25 unidades.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
0501152024	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-24	13.300	25	8423640238510
0501152036	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-36	13.300	25	8423640238527
0501152050	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-50	13.300	25	8423640238534
0501152060	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-60	13.300	25	8423640238541
0501152080	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-80	13.300	25	8423640238558
0501152100	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-100	13.300	25	8423640238565
0501152120	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	C-120	13.300	25	8423640238572
0501252024	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-24	12.250	25	8423640238589
0501252036	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-36	12.250	25	8423640238596
0501252050	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-50	12.250	25	8423640238602
0501252060	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-60	12.250	25	8423640238619
0501252080	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-80	12.250	25	8423640238626
0501252100	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-100	12.250	25	8423640238633
0501252120	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	C-120	12.250	25	8423640238640
0501782024	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-24	8.500	25	8423640238657
0501782036	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-36	8.500	25	8423640238664
0501782050	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-50	8.500	25	8423640238671
0501782060	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-60	8.500	25	8423640238688
0501782080	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-80	8.500	25	8423640238695
0501782100	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-100	8.500	25	8423640238701
0501782120	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	C-120	8.500	25	8423640238718

ZIRCONIO

Especialmente indicado para trabajos en acero inoxidable y metales no férricos.
Planas y con centro en cruz +.

- Discos de fibra en Zirconio, adecuado para el lijado y pulido de superficies.
- Empleo: mediante amoladoras angulares, sujetando el disco sobre un plato de goma flexible.
- Presentación: Caja de 25 o 50 discos dependiendo del grano y retráctil de 25 unidades.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
0501153024	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	Z-24	13.300	25	8423640238152
0501153036	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	Z-36	13.300	25	8423640238169
0501153060	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	Z-60	13.300	25	8423640238176
0501153080	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	Z-80	13.300	25	8423640238183
0501153120	115 x 22 mm.	4-½ x ⅞"	Z-120	13.300	25	8423640238190
0501253024	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	Z-24	12.250	25	8423640238206
0501253036	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	Z-36	12.250	25	8423640238213
0501253060	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	Z-60	12.250	25	8423640238220
0501253080	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	Z-80	12.250	25	8423640238237
0501253120	125 x 22 mm.	5 x ⅞"	Z-120	12.250	25	8423640238244
0501783024	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	Z-24	8.500	25	8423640238251
0501783036	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	Z-36	8.500	25	8423640238268
0501783060	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	Z-60	8.500	25	8423640238275
0501783080	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	Z-80	8.500	25	8423640238282
0501783120	180 x 22 mm.	7 x ⅞"	Z-120	8.500	25	8423640238299

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FIBRA SEMI-RÍGIDA

Ø 115 Plano y sin agujeros
Ø 180 Centro hundido / Con agujeros
Indicado para trabajos de desbaste y afinado de mármol, granito, terrazo, hormigón, piedra artificial, poliester, fibra de vidrio y metales no férricos.

- Discos con base de fibra gruesa y ligante de resinas, con grano de Carburo de Silicio de calidad superior.
- Presentación: caja de 10 discos.
- Es aconsejable utilizarlo con soporte de plato de goma.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
061152016	115 x 2 x 22 mm.	4-½ x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-16	10.000	10	8423640020405
061152024	115 x 2 x 22 mm.	4-½ x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-24	10.000	10	8423640020504
061152036	115 x 2 x 22 mm.	4-½ x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-36	10.000	10	8423640020603
061152060	115 x 2 x 22 mm.	4-½ x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-60	10.000	10	8423640020702
061152080	115 x 2 x 22 mm.	4-½ x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-80	10.000	10	8423640020801
061152120	115 x 2 x 22 mm.	4-½ x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-120	10.000	10	8423640020900
061782016	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-16	6.650	10	8423640021105
061782024	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-24	6.650	10	8423640021204
061782036	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-36	6.650	10	8423640021303
061782050	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-50	6.650	10	8423640021402
061782060	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-60	6.650	10	8423640021501
061782080	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-80	6.650	10	8423640021600
061782100	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-100	6.650	10	8423640021709
061782120	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-120	6.650	10	8423640021808
061782150	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-150	6.650	10	8423640021907
061782180	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-180	6.650	10	8423640022003
061782220	180 x 2 x 22 mm.	7 x 5⁄64 x 7⁄8 "	C-220	6.650	10	8423640022102

CINTA ANTIDESLIZANTE

- Cinta antideslizante de fácil instalación
- Reverso autoadhesivo
- Uso en interiores y exteriores
- Para todo tipo de superfícies (madera, azulejos, metal)
- Resistente al agua



NEGRO



TRANSPARENTE

Código	Ø Dimensiones		EAN
041352501	25 mm x 25 m.	NEGRO	8423640240056
041352503	25 mm x 25 m.	TRANSPARENTE	8423640240063

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ROLLOS PAPEL CORINDÓN

- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Estructura: Semi abierta, Tipo D (150 gr/m²).
- Uso en talleres de chapa para trabajar a mano o con lijadora orbital.



Código	Ø Dimensiones	Gra	📦	EAN
040010036	115 mm. x 25 mts.	A-40	1x rollo 25 mts.	8423640238725
040010060	115 mm. x 25 mts.	A-60	1x rollo 25 mts.	8423640238732
040010080	115 mm. x 25 mts.	A-80	1x rollo 25 mts.	8423640238749
040010100	115 mm. x 25 mts.	A-100	1x rollo 25 mts.	8423640238756
040010120	115 mm. x 25 mts.	A-120	1x rollo 25 mts.	8423640238763
040010150	115 mm. x 25 mts.	A-150	1x rollo 25 mts.	8423640238770
040010180	115 mm. x 25 mts.	A-180	1x rollo 25 mts.	8423640238787
040011040	120 mm. x 50 mts.	A-40	1 x rollo 50 mts.	8423640239296
040011060	120 mm. x 50 mts.	A-60	1 x rollo 50 mts.	8423640239302
040011080	120 mm. x 50 mts.	A-80	1 x rollo 50 mts.	8423640239319
040011100	120 mm. x 50 mts.	A-100	1 x rollo 50 mts.	8423640239326
040011120	120 mm. x 50 mts.	A-120	1 x rollo 50 mts.	8423640239333
040011150	120 mm. x 50 mts.	A-150	1 x rollo 50 mts.	8423640239340
040011180	120 mm. x 50 mts.	A-180	1 x rollo 50 mts.	8423640239357

- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Estructura: Semi - abierta, tipo E (223 gr/m²).



Código	Ø Dimensiones	Gra	📦	EAN
040020040	115 mm. x 25 mts.	A-40	1x rollo 25 mts.	8423640239364
040020060	115 mm. x 25 mts.	A-60	1x rollo 25 mts.	8423640239371
040020080	115 mm. x 25 mts.	A-80	1x rollo 25 mts.	8423640239388
040020120	115 mm. x 25 mts.	A-120	1x rollo 25 mts.	8423640239395
040021040	120 mm. x 50 mts.	A-40	1x rollo 50 mts.	8423640239401
040021060	120 mm. x 50 mts.	A-60	1x rollo 50 mts.	8423640239418
040021080	120 mm. x 50 mts.	A-80	1x rollo 50 mts.	8423640239425
040021120	120 mm. x 50 mts.	A-120	1x rollo 50 mts.	8423640239432

HOJA PAPEL CORINDÓN AMARILLO

- Especialmente indicado para trabajos en madera, metal, pinturas y masillas.
- Uso en talleres de chapa para trabajar a mano o con lijadora orbital.
- Doble resina, estructura abierta, tipo C (120 gr/m²).



Código	Ø Dimensiones	Gra	📦	EAN
040210040	230x280 mm.	A-40	100	8423640238794
040210060	230x280 mm.	A-60	100	8423640238800
040210080	230x280 mm.	A-80	100	8423640238817
040210100	230x280 mm.	A-100	100	8423640238824
040210120	230x280 mm.	A-120	100	8423640238831
040210150	230x280 mm.	A-150	100	8423640238848
040210180	230x280 mm.	A-180	100	8423640238855
040210220	230x280 mm.	A-220	100	8423640238862
040210240	230x280 mm.	A-240	100	8423640238879

HOJA PAPEL CORINDÓN MARRÓN

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Utilización en seco. Estructura: Abierta, aglomerante resina sobre resina, tipo C (120 gr/m²).



Código	Ø Dimensiones	Gra	📦	EAN
040310040	230x280 mm.	A-40	100	8423640239449
040310060	230x280 mm.	A-60	100	8423640239456
040310080	230x280 mm.	A-80	100	8423640239463
040310100	230x280 mm.	A-100	100	8423640239470
040310120	230x280 mm.	A-120	100	8423640239487
040310150	230x280 mm.	A-150	100	8423640239494
040310180	230x280 mm.	A-180	100	8423640239500

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

HOJAS PAPEL IMPERMEABLE

- Papel látex impermeable, carburo de silicio, puede ser usado en seco o húmedo.
- Estructura: Cerrada, tipo B/C (110 gr/m²). Utilización: carroceria, pinturas y plástico.

Código	Ø Dimensiones	Gra		EAN
040510060	230x280 mm.	C-60	100	8423640239517
040510080	230x280 mm.	C-80	100	8423640239524
040510100	230x280 mm.	C-100	100	8423640239531
040510120	230x280 mm.	C-120	100	8423640239548
040510150	230x280 mm.	C-150	100	8423640239555
040510180	230x280 mm.	C-180	100	8423640239579
040510220	230x280 mm.	C-220	100	8423640239562
040510240	230x280 mm.	C-240	100	8423640239586
040510280	230x280 mm.	C-280	100	8423640239593
040510320	230x280 mm.	C-320	100	8423640239609
040510360	230x280 mm.	C-360	100	8423640239616
040510400	230x280 mm.	C-400	100	8423640239623
040510500	230x280 mm.	C-500	100	8423640239630
040510600	230x280 mm.	C-600	100	8423640239647
040510800	230x280 mm.	C-800	100	8423640239654
040511000	230x280 mm.	C-1000	100	8423640239661



HOJA TELA CORINDÓN SUPER FLEXIBLE

- Hoja tela corindón super flexible de alta calidad.
- Aglomerante resina sobre resina.
- Para el pulido y lijado de trabajo duro en madera.
- Larga duración.
- Color marrón. Uso manual.
- Estructura: Cerrada - Tela algodón tipo FJ. Utilización: Trabajo intensivo de la madera, acabados del metal.

Código	Ø Dimensiones	Gra		EAN
040520060	230x280 mm.	A-60	50	8423640239678
040520080	230x280 mm.	A-80	50	8423640239685
040520100	230x280 mm.	A-100	50	8423640239692
040520120	230x280 mm.	A-120	50	8423640239708
040520150	230x280 mm.	A-150	50	8423640239712
040520180	230x280 mm.	A-180	50	8423640239722
040520220	230x280 mm.	A-220	50	8423640239739
040520240	230x280 mm.	A-240	50	8423640239746





Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

HOJAS PERFORADAS CON VELCRO DE LIJA

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m²).



Código	Ø Dimensiones	Gra	Tp	📦	EAN
040790040	80 x 133 mm.	A-40	P/V	50	8423640239920
040790060	80 x 133 mm.	A-60	P/V	50	8423640239937
040790080	80 x 133 mm.	A-80	P/V	50	8423640239944
040790100	80 x 133 mm.	A-100	P/V	50	8423640239951
040790120	80 x 133 mm.	A-120	P/V	50	8423640239968

P/V: Perforada/Velcro 8 Agujeros (2x4)

Uso con las siguientes máquinas
BOSCH GSS16A, **BLACK&DECKER** P63/01, **FESTO** RS4STF/ESTF, **HITACHI** SV8SA

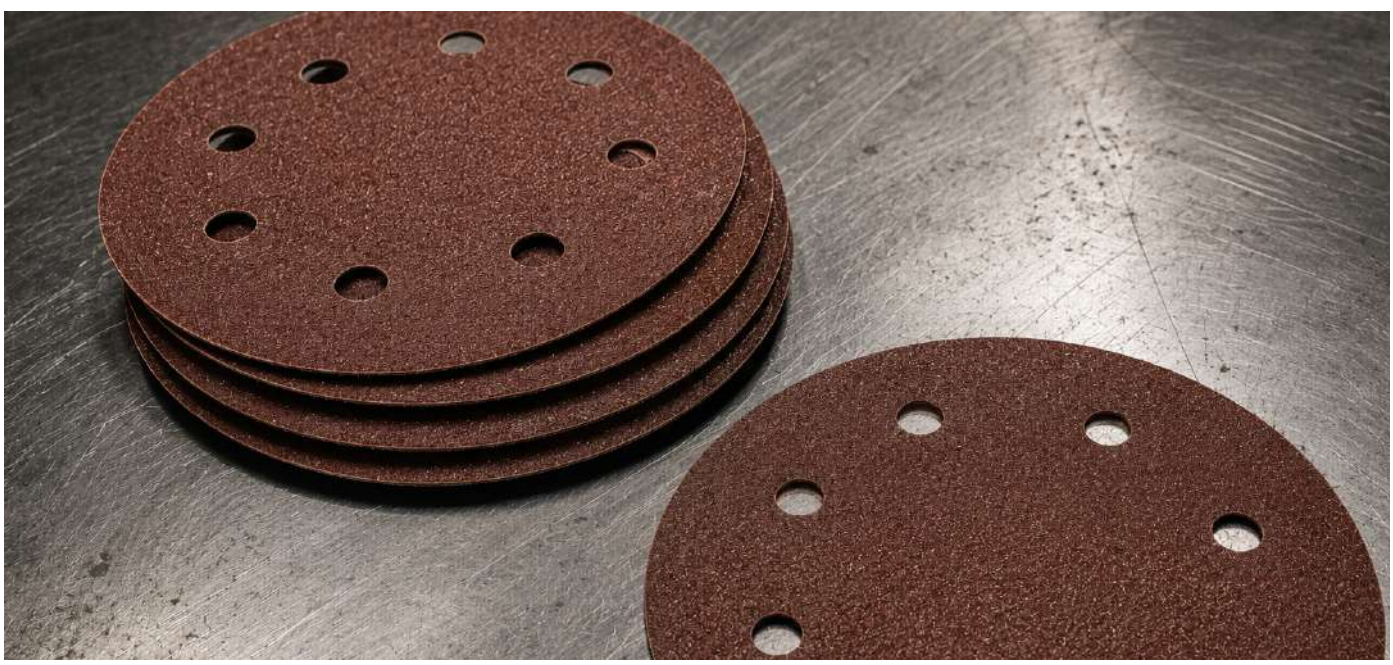


- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m²).

Código	Ø Dimensiones	Gra	Tp	📦	EAN
040810040	93 x 185 mm.	A-40	P/V	50	8423640238930
040810060	93 x 185 mm.	A-60	P/V	50	8423640238947
040810080	93 x 185 mm.	A-80	P/V	50	8423640238954
040810100	93 x 185 mm.	A-100	P/V	50	8423640238961
040810120	93 x 185 mm.	A-120	P/V	50	8423640238978

P/V: Perforada/Velcro 8 Agujeros (2x4)

Uso con las siguientes máquinas
BOSCH GSS23AE, GSS230A/AE, PSS23, PSS23A/E,PSS180A, PSS240A/AE, **BLACK&DECKER** KA175, KA186/E, **FESTO** LRS93G/M, RS3/E, **HITACHI** FS10SB, **MAKITA** 9036, **METABO** SR356, SR357, SR4350, **PEUGEOT** 240A, TV4102, SKIL 7300, 7300S, 7320, 7390/7395.



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PATINES DELTA CON VELCRO

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Sistema velcro y 6 agujeros.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m²).



Código	Ø Dimensiones	Gra	Tp	📦	EAN
041510040	94 mm.	A-40	P/V	50	8423640239104
041510060	94 mm.	A-60	P/V	50	8423640239111
041510080	94 mm.	A-80	P/V	50	8423640239128
041510100	94 mm.	A-100	P/V	50	8423640239135
041510120	94 mm.	A-120	P/V	50	8423640239142
041510180	94 mm.	A-180	P/V	50	8423640239159
041510240	94 mm.	A-240	P/V	50	8423640239166

P/V: Perforada/Velcro 6 Agujeros

Uso con las siguientes máquinas
BOSCH GDA280E, PDA100, PDA120E, PDA180E, PDA240E, PSM160,
MAKITA BO4561, **METABO** DSE130, DSE170, DSE300/INTEC.

DISCOS DE VELCRO

- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Excepcional remoción de material.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m²).
- Presentación: Caja de 50 discos y retráctil de 25 unidades.





Código	Ø Dimensiones	Agujeros	Gra	📦	EAN
041110040	115 mm.	8	A-40	50	8423640239036
041110060	115 mm.	8	A-60	50	8423640239043
041110080	115 mm.	8	A-80	50	8423640239050
041110100	115 mm.	8	A-100	50	8423640239067
041110120	115 mm.	8	A-120	50	8423640239074
041110150	115 mm.	8	A-150	50	8423640239081
041110180	115 mm.	8	A-180	50	8423640239098
041110220	115 mm.	8	A-220	50	8423640239173
041210040	125 mm.	8	A-40	50	8423640239180
041210060	125 mm.	8	A-60	50	8423640239197
041210080	125 mm.	8	A-80	50	8423640239203
041210100	125 mm.	8	A-100	50	8423640239210
041210120	125 mm.	8	A-120	50	8423640239227
041210150	125 mm.	8	A-150	50	8423640239239
041210180	125 mm.	8	A-180	50	8423640239241
041210220	125 mm.	8	A-220	50	8423640239258
041210320	125 mm.	8	A-320	50	8423640239265
041310040	150 mm.	6	A-40	50	8423640239753
041310060	150 mm.	6	A-60	50	8423640239760
041310080	150 mm.	6	A-80	50	8423640239777
041310100	150 mm.	6	A-100	50	8423640239784
041310120	150 mm.	6	A-120	50	8423640239791
041310150	150 mm.	6	A-150	50	8423640239807
041310180	150 mm.	6	A-180	50	8423640239814
041310220	150 mm.	6	A-220	50	8423640239821
041310320	150 mm.	6	A-320	50	8423640239838

115-8: BOSCH, KRESS, PEUGEOT, RYOBI Y SKIL.
125-8: BOSH, AEG, ATLAS, B&D, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL Y RYOBI.
150-6: BOSCH, DEWALT, FLEX, HITACHI, KRESS, METABO Y PEUGEOT.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DISCOS VELCRO



- Hojas de papel en óxido de aluminio marrón, indicado para maderas, pinturas, acabado sobre el metal.
- Excepcional remoción de material.
- Doble resina, estructura Semi-Abierta, tipo E (223 gr/m²).
- Presentación: Caja de 50 discos y retráctil de 25 unidades.

150: 8+1 FESTO Y MAKITA.

Código	Ø Dim.	Agujeros	Gra		EAN
041320040	150 mm.	8+1	A-40	50	8423640239845
041320060	150 mm.	8+1	A-60	50	8423640239852
041320080	150 mm.	8+1	A-80	50	8423640239869
041320100	150 mm.	8+1	A-100	50	8423640239876
041320120	150 mm.	8+1	A-120	50	8423640239883
041320180	150 mm.	8+1	A-180	50	8423640239890
041320220	150 mm.	8+1	A-220	50	8423640239906
041320320	150 mm.	8+1	A-320	50	8423640239913



Código	Ø Dim.	Agujeros	Gra		EAN
041330040	150 mm.	14+1	A-40	50	8423640239975
041330060	150 mm.	14+1	A-60	50	8423640239982
041330080	150 mm.	14+1	A-80	50	8423640239999
041330100	150 mm.	14+1	A-100	50	8423640240001
041330120	150 mm.	14+1	A-120	50	8423640240018
041330180	150 mm.	14+1	A-180	50	8423640240025
041330220	150 mm.	14+1	A-220	50	8423640240032
041330320	150 mm.	14+1	A-320	50	8423640240049

150: 14+1 BOSH, DEWALT, FESTO, FLEX, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO Y PEUGEOT.

PLATOS DE GOMA PARA FLEXIBLE

- PLATOS DE GOMA PARA FIBRAS VULCANIZADAS: Platos para la utilización de discos de fibra vulcanizada.
- Uso general tipo PT. Uso en automoción, construcción metálica y naval, tipo GPT.

Plato GPT Turbo M-14





Plato PT M-14

Plato con eje de 8 mm.



Código	Ø Dimensiones		Descripción		EAN
111150006	115 mm.	4-½ "	Ø115 con eje de 8mm / with 8mm shaft / avec alésage 8mm	1	8423640022706
111250006	125 mm.	5 "	Ø125 con eje de 8mm / with 8mm shaft / avec alésage 8mm	1	8423640022904
111150014	115 mm	4-½ "	PT - 115 M-14	1	8423640022805
111250014	125 mm	5 "	PT - 125 M-14	1	8423640023000
111500014	150 mm	6 "	PT - 150 M-14	1	8423640960350
111780014	180 mm	7 "	PT - 180 M-14	1	8423640210110
111150014T	115 mm.	4-½ "	GPT - 115 turbo M-14 / turbo M-14	1	8423640960367
111250014T	125 mm.	5 "	GPT - 125 turbo M-14 / turbo M-14	1	8423640960374
111780014T	178 mm.	7 "	GPT - 180 turbo M-14 / turbo M-14	1	8423640960381
119990114	-	-	Tuerca M-14 para PT-$^{115}/_{125}$ / Flange M-14 for PT-$^{115}/_{125}$	1	8423640965355
119990014	-	-	Tuerca M-14 para PT-$^{150}/_{180}$ / Flange M-14 for PT-$^{150}/_{180}$	1	8423640965362
119990058	-	-	Tuerca ⅝ para PT / Flange ⅝" for PT	1	8423640965379

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

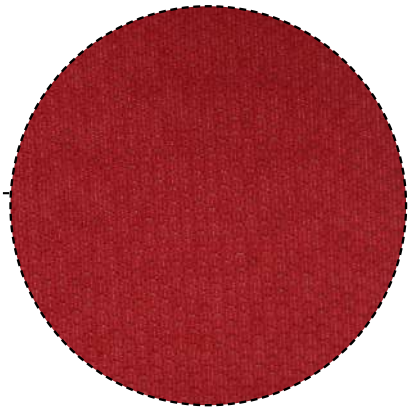
PLATOS DE GOMA PARA VELCRO

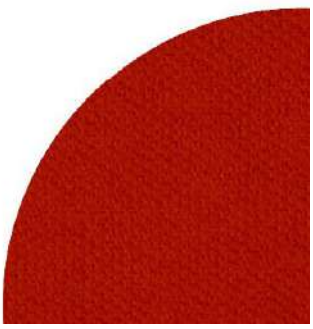
- PLATOS DE GOMA PARA VELCRO: Platos de goma y almohadilla para la fijación y utilización de discos lijadores con soporte de velcro.
- Presentación en blister.



Plato fibra no tejida M14

Almohadillas





Plato velcro M14



Velcro Pad M14



Código	Ø Dimensiones		Descripción		EAN
111150200	115 mm.	4-½ "	Plato para fibra no tejida Ø115 M14	1	8423640022850
111250200	125 mm.	5 "	Plato para fibra no tejida Ø125 M14	1	8423640965348
111780200	175 mm.	7 "	Plato para fibra no tejida Ø175 M14	1	8423640963498
111150100	115 mm.	4-½ "	Plato velcro Ø115 M14	1	8423640024229
111250100	125 mm.	5 "	Plato velcro Ø125 M14	1	8423640960398
111500100	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø150 M14	1	8423640023505
111750100	175 mm.	7 "	Plato velcro Ø175 M14	1	8423640023901
111150105	115 mm.	4-½ "	Almohadilla Ø115 blanda	1	8423640963511
111150110	115 mm.	4-½ "	Almohadilla Ø115 media	1	8423640963528
111150115	115 mm.	4-½ "	Almohadilla Ø115 dura	1	8423640963535
111250105	125 mm.	5 "	Almohadilla Ø125 blanda	1	8423640962347
111250110	125 mm.	5 "	Almohadilla Ø125 media	1	8423640962354
111250115	125 mm.	5 "	Almohadilla Ø125 dura	1	8423640962361
111500105	150 mm.	6 "	Almohadilla velcro blanda Ø150	1	8423640023604
111500110	150 mm.	6 "	Almohadilla velcro media Ø150	1	8423640023703
111500115	150 mm.	6 "	Almohadilla velcro dura Ø150	1	8423640023802
111750105	175 mm.	7 "	Almohadilla velcro blanda Ø175	1	8423640024007
111750110	175 mm.	7 "	Almohadilla velcro media Ø175	1	8423640024106
111750115	175 mm.	7 "	Almohadilla velcro dura Ø175	1	8423640024205
111150056	115 mm.	4-½ "	Velcro pad Ø115 M14 (con almohadilla)	1	8423640963542
111250056	125 mm.	5 "	Velcro pad Ø125 M14 (con almohadilla)	1	8423640962927
111750058	175 mm.	7 "	Velcro pad Ø175 M14 (con almohadilla)	1	8423640962934

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PLATOS VELCRO CON AGUJEROS DE ASPIRACIÓN

Platos velcro para lijadoras orbitales rosca 5/16" UNF.



Código	Ø Dimensiones		Descripción		EAN
1111508516	115 mm.	4-½ "	Plato velcro Ø115 - 8 agujeros	1	8423640024304
1112508516	125 mm.	5 "	Plato velcro Ø125 - 8 agujeros	1	8423640024359
1115006516	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø 150 - 6 agujeros	1	8423640024403
1115008516	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø 150 - 8 agujeros	1	8423640024458
1115014516	150 mm.	6 "	Plato velcro Ø 150 - 14+1 agujeros	1	8423640024502



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE NÚCLEO

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies y aristas de acero, chapas de acero y acero inox.

Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente y sujetas por un núcleo metálico.
Indicaciones:

- Los cepillos de núcleo pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
081502060T	150 x 25 x 25,4 mm.	6 x 1 x 1 "	60	5.700	5	8423640232402
081502080T	150 x 25 x 25,4 mm.	6 x 1 x 1 "	80	5.700	5	8423640232457
081502120T	150 x 25 x 25,4 mm.	6 x 1 x 1 "	120	5.700	5	8423640232556
081502240T	150 x 25 x 25,4 mm.	6 x 1 x 1 "	240	5.700	5	8423640232754
081502320T	150 x 25 x 25,4 mm.	6 x 1 x 1 "	320	5.700	5	8423640232808
081505060T	150 x 50 x 25,4 mm.	6 x 2 x 1 "	60	5.700	5	8423640232907
081505080T	150 x 50 x 25,4 mm.	6 x 2 x 1 "	80	5.700	5	8423640232952
081505120T	150 x 50 x 25,4 mm.	6 x 2 x 1 "	120	5.700	5	8423640233058
081505220T	150 x 50 x 25,4 mm.	6 x 2 x 1 "	220	5.700	5	8423640233201
081652040T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	40	5.200	5	8423640030404
081652060T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	60	5.200	5	8423640030503
081652080T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	80	5.200	5	8423640030602
081652100T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	100	5.200	5	8423640030701
081652120T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	120	5.200	5	8423640030800
081652150T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	150	5.200	5	8423640030909
081652180T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	180	5.200	5	8423640031005
081652220T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	220	5.200	5	8423640031104
081652240T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	240	5.200	5	8423640031203
081652280T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	280	5.200	5	8423640031302
081652320T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	320	5.200	5	8423640031401
081652400T	165 x 25 x 25,4 mm.	6-½ x 1 x 1 "	400	5.200	5	8423640960619
081655040T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	40	5.200	5	8423640031609
081655060T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	60	5.200	5	8423640031708
081655080T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	80	5.200	5	8423640031807
081655100T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	100	5.200	5	8423640031906
081655120T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	120	5.200	5	8423640032002
081655150T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	150	5.200	5	8423640960626
081655180T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	180	5.200	5	8423640032101
081655220T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	220	5.200	5	8423640032200
081655240T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	240	5.200	5	8423640960633
081655280T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	280	5.200	5	8423640960640
081655320T	165 x 50 x 25,4 mm.	6-½ x 2 x 1 "	320	5.200	5	8423640032309

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE NÚCLEO

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies y aristas de acero, chapas de acero y acero inox.

Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente y sujetas por un núcleo metálico.
Indicaciones:

- Los cepillos de núcleo pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
082005040T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	40	4.300	5	8423640233355
082005060T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	60	4.300	5	8423640233409
082005100T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	100	4.300	5	8423640233508
082005120T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	120	4.300	5	8423640233553
082005150T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	150	4.300	5	8423640233607
082005180T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	180	4.300	5	8423640233652
082005220T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	220	4.300	5	8423640233706
082005240T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	240	4.300	5	8423640233751
082005320T	200 x 50 x 25,4 mm.	8 x 2 x 1 "	320	4.300	5	8423640233805
082502040T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	40	3.400	5	8423640960657
082502060T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	60	3.400	5	8423640960664
082502080T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	80	3.400	5	8423640032507
082502120T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	120	3.400	5	8423640032606
082502150T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	150	3.400	5	8423640032705
082502180T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	180	3.400	5	8423640032804
082502220T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	220	3.400	5	8423640032903
082502240T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	240	3.400	5	8423640033009
082502280T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	280	3.400	5	8423640033108
082502320T	250 x 25 x 100 mm.	10 x 1 x 4 "	320	3.400	5	8423640033207
082503040T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	40	3.400	5	8423640033405
082503060T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	60	3.400	5	8423640033504
082503080T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	80	3.400	5	8423640033603
082503120T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	120	3.400	5	8423640033702
082503180T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	180	3.400	5	8423640033801
082503220T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	220	3.400	5	8423640033900
082503320T	250 x 30 x 100 mm.	10 x 1-3⁄16 x 5 "	320	3.400	5	8423640034006
082505040T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	40	3.400	5	8423640960671
082505060T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	60	3.400	5	8423640034204
082505080T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	80	3.400	5	8423640034303
082505120T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	120	3.400	5	8423640034402
082505150T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	150	3.400	5	8423640960688
082505180T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	180	3.400	5	8423640034501
082505220T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	220	3.400	5	8423640034600
082505240T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	240	3.400	5	8423640960695
082505280T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	280	3.400	5	8423640034709
082505320T	250 x 50 x 100 mm.	10 x 2 x 4 "	320	3.400	5	8423640034808

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE NÚCLEO

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies y aristas de acero, chapas de acero y acero inox.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente y sujetas por un núcleo metálico.
- Indicaciones:
- Los cepillos de núcleo pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
083005040	300 x 50 x 100 mm.	12 x 2 x 4 "	40	2.850	5	8423640233850
083005060	300 x 50 x 100 mm.	12 x 2 x 4 "	60	2.850	5	8423640233904
083005080	300 x 50 x 100 mm.	12 x 2 x 4 "	80	2.850	5	8423640233959
083005100	300 x 50 x 100 mm.	12 x 2 x 4 "	100	2.850	5	8423640234000
083005120	300 x 50 x 100 mm.	12 x 2 x 4 "	120	2.850	5	8423640234055
083005150	300 x 50 x 100 mm.	12 x 2 x 4 "	150	2.850	5	8423640234109
083505060	350 x 50 x 100 mm.	14 x 2 x 4 "	60	2.250	5	8423640234406
083505080	350 x 50 x 100 mm.	14 x 2 x 4 "	80	2.250	5	8423640234451
083505120	350 x 50 x 100 mm.	14 x 2 x 4 "	120	2.250	5	8423640234550
083505180	350 x 50 x 100 mm.	14 x 2 x 4 "	180	2.250	5	8423640234659
083505240	350 x 50 x 100 mm.	14 x 2 x 4 "	240	2.250	5	8423640234758
083505320	350 x 50 x 100 mm.	14 x 2 x 4 "	320	2.250	5	8423640234802
083507080	350 x 75 x 100 mm.	14 x 3 x 4 "	80	2.250	5	8423640234956
083507180	350 x 75 x 100 mm.	14 x 3 x 4 "	180	2.250	5	8423640235151
083507240	350 x 75 x 100 mm.	14 x 3 x 4 "	240	2.250	5	8423640235250



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero,chapas de acero y acero inoxidable.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones:
- Los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
080201080T	20 x 10 x 6 mm.	25/32 x 25/64 "	A-80	27.500	10	8423640235403
080201560T	20 x 15 x 6 mm.	25/32 x 19/32 "	A-60	27.500	10	8423640235458
080201580T	20 x 15 x 6 mm.	25/32 x 19/32 "	A-80	27.500	10	8423640235502
080251506T	25 x 15 x 6 mm.	1 x 19/32 "	A-60	27.500	10	8423640038400
080251508T	25 x 15 x 6 mm.	1 x 19/32 "	A-80	27.500	10	8423640038509
080251512T	25 x 15 x 6 mm.	1 x 19/32 "	A-120	27.500	10	8423640038608
080300580T	30 x 05 x 6 mm.	1-3/16 x 13/64 "	A-80	22.300	10	8423640961869
080301040T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-40	22.300	10	8423640038806
080301060T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-60	22.300	10	8423640038905
080301080T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-80	22.300	10	8423640039001
080301100T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-100	22.300	10	8423640039100
080301120T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-120	22.300	10	8423640039209
080301180T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-180	22.300	10	8423640039308
080301240T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-240	22.300	10	8423640039407
080301320T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-320	22.300	10	8423640039506
080301400T	30 x 10 x 6 mm.	1-3/16 x 3/8 "	A-400	22.300	10	8423640960718
080301560T	30 x 15 x 6 mm.	1-3/16 x 19/32 "	A-60	22.300	10	8423640235557
080301580T	30 x 15 x 6 mm.	1-3/16 x 19/32 "	A-80	22.300	10	8423640235601
080302060T	30 x 20 x 6 mm.	1-3/16 x 25/32 "	A-60	22.300	10	8423640960725
080302080T	30 x 20 x 6 mm.	1-3/16 x 25/32 "	A-80	22.300	10	8423640960732
080302120T3	30 x 20 x 3 mm.	1-3/16 x 25/32 "	A-120	22.300	10	8423640962125
080302120T	30 x 20 x 6 mm.	1-3/16 x 25/32 "	A-120	22.300	10	8423640960749
080302540T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-40	22.300	10	8423640235656
080302560T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-60	22.300	10	8423640960756
080302580T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-80	22.300	10	8423640960763
080325100T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-100	22.300	10	8423640960770
080325120T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-120	22.300	10	8423640960788
080325180T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-180	22.300	10	8423640960794
080325240T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-240	22.300	10	8423640960800
080325320T	30 x 25 x 6 mm.	1-3/16 x 1 "	A-320	22.300	10	8423640960817
080303060T	30 x 30 x 6 mm.	1-3/16 x 1-3/16 "	A-60	22.300	10	8423640962019

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero,chapas de acero y acero inoxidable.
Sobre demanda podemos suministrar en carburo de silicio (C)



- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones:
- Los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
080401040T	40 x 10 x 6 mm.	1-9/16 x 3/8 "	A-40	16.700	10	8423640039704
080401060T	40 x 10 x 6 mm.	1-9/16 x 3/8 "	A-60	16.700	10	8423640039803
080401080T	40 x 10 x 6 mm.	1-9/16 x 3/8 "	A-80	16.700	10	8423640039902
080401120T	40 x 10 x 6 mm.	1-9/16 x 3/8 "	A-120	16.700	10	8423640040007
080401180T	40 x 10 x 6 mm.	1-9/16 x 3/8 "	A-180	16.700	10	8423640235700
080401240T	40 x 10 x 6 mm.	1-9/16 x 3/8 "	A-240	16.700	10	8423640235755
080401540T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-40	16.700	10	8423640040205
080401560T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-60	16.700	10	8423640040304
080401580T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-80	16.700	10	8423640040403
080405100T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-100	16.700	10	8423640040427
080405120T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-120	16.700	10	8423640040502
080405180T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-180	16.700	10	8423640040601
080405240T	40 x 15 x 6 mm.	1-9/16 x 5/8 "	A-240	16.700	10	8423640040700
080402040T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-40	16.700	10	8423640040908
080402060T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-60	16.700	10	8423640041004
080402080T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-80	16.700	10	8423640041103
080402100T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-100	16.700	10	8423640041202
080402120T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-120	16.700	10	8423640041301
080402180T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-180	16.700	10	8423640041400
080402240T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-240	16.700	10	8423640041509
080402320T	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	A-320	16.700	10	8423640041608
080402560T	40 x 25 x 6 mm.	1-9/16 x 1 "	A-60	16.700	10	8423640236059
080402580T	40 x 25 x 6 mm.	1-9/16 x 1 "	A-80	16.700	10	8423640236103
080403060T	40 x 30 x 6 mm.	1-9/16 x 1-3/16 "	A-60	16.700	10	8423640236158
080403080T	40 x 30 x 6 mm.	1-9/16 x 1-3/16 "	A-80	16.700	10	8423640236202
080403120T	40 x 30 x 6 mm.	1-9/16 x 1-3/16 "	A-120	16.700	10	8423640236257
080501040T	50 x 10 x 6 mm.	2 x 3/8 "	A-40	13.400	10	8423640236301
080501060T	50 x 10 x 6 mm.	2 x 3/8 "	A-60	13.400	10	8423640235809
080501080T	50 x 10 x 6 mm.	2 x 3/8 "	A-80	13.400	10	8423640236455
080501120T	50 x 10 x 6 mm.	2 x 3/8 "	A-120	13.400	10	8423640236554
080501150T	50 x 10 x 6 mm.	2 x 3/8 "	A-150	13.400	10	8423640236653

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero,chapas de acero y acero inoxidable.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones:
- Los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
080505040T	50 x 15 x 6 mm.	2 x 19/32 "	A-40	13.400	10	8423640041806
080505060T	50 x 15 x 6 mm.	2 x 19/32 "	A-60	13.400	10	8423640041905
080505080T	50 x 15 x 6 mm.	2 x 19/32 "	A-80	13.400	10	8423640042001
080505120T	50 x 15 x 6 mm.	2 x 19/32 "	A-120	13.400	10	8423640042100
080505150T	50 x 15 x 6 mm.	2 x 19/32 "	A-150	13.400	10	8423640042094
080502040T	50 x 20 x 6 mm.	2 x 25/32 "	A-40	13.400	10	8423640960824
080502060T	50 x 20 x 6 mm.	2 x 25/32 "	A-60	13.400	10	8423640960831
080502080T	50 x 20 x 6 mm.	2 x 25/32 "	A-80	13.400	10	8423640960848
080502100T	50 x 20 x 6 mm.	2 x 25/32 "	A-100	13.400	10	8423640042155
080502120T	50 x 20 x 6 mm.	2 x 25/32 "	A-120	13.400	10	8423640960855
080503040T	50 x 30 x 6 mm.	2 x 1-3/16 "	A-40	13.400	10	8423640236851
080503080T	50 x 30 x 6 mm.	2 x 1-3/16 "	A-80	13.400	10	8423640236905
080503120T	50 x 30 x 6 mm.	2 x 1-3/16 "	A-120	13.400	10	8423640236950
080601080T	60 x 10 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-80	11.000	10	8423640237001
080601540T	60 x 15 x 6 mm.	2-3/8 x 19/32 "	A-40	11.000	10	8423640237056
080601560T	60 x 15 x 6 mm.	2-3/8 x 19/32 "	A-60	11.000	10	8423640237100
080601580T	60 x 15 x 6 mm.	2-3/8 x 19/32 "	A-80	11.000	10	8423640237155
080602040T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-40	11.000	10	8423640042308
080602060T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-60	11.000	10	8423640042407
080602080T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-80	11.000	10	8423640042506
080602120T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-120	11.000	10	8423640042605
080602150T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-150	11.000	10	8423640237209
080602180T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-180	11.000	10	8423640042704
080602220T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-220	11.000	10	8423640960862
080602240T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-240	11.000	10	8423640042803
080602280T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-280	11.000	10	8423640237254
080602320T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-320	11.000	10	8423640042902
080602400T	60 x 20 x 6 mm.	2-3/8 x 25/32 "	A-400	11.000	10	8423640960879
080603040T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-40	11.000	10	8423640043107
080603060T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-60	11.000	10	8423640043206
080603080T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-80	11.000	10	8423640043305
080603100T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-100	11.000	10	8423640043404

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CEPILLOS DE EJE

Indicados para el amolado fino y pulido de superficies, aristas y tuberías de acero,chapas de acero y acero inoxidable.

- Cepillos abrasivos fabricados con láminas de tela abrasiva de corindón extra, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina.
- Indicaciones: los cepillos de eje pueden utilizarse en trabajos en seco o aplicando aceites de corte.
- No sobrepasar las velocidades indicadas.
- Ejercer la presión adecuada para que no se doblen excesivamente las láminas.
- Otros diámetros de eje sobre demanda.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.	📦	EAN
080603120T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-120	11.000	10	8423640043503
080603150T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-150	11.000	10	8423640960886
080603180T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-180	11.000	10	8423640043602
080603220T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-220	11.000	10	8423640960893
080603240T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-240	11.000	10	8423640043701
080603320T	60 x 30 x 6 mm.	2-3/8 x 1-3/16 "	A-320	11.000	10	8423640043800
080604040T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-40	11.000	10	8423640044005
080604060T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-60	11.000	10	8423640044104
080604080T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-80	11.000	10	8423640044203
080604100T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-100	11.000	10	8423640237407
080604120T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-120	11.000	10	8423640044302
080604150T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-150	11.000	10	8423640044401
080604180T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-180	11.000	10	8423640237506
080604220T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-220	11.000	10	8423640960909
080604240T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-240	11.000	10	8423640044500
080604320T	60 x 40 x 6 mm.	2-3/8 x 1-9/16 "	A-320	11.000	10	8423640044609
080802060T	80 x 20 x 6 mm.	3-3/16 x 25/32 "	A-60	8.300	10	8423640237551
080802080T	80 x 20 x 6 mm.	3-3/16 x 25/32 "	A-80	8.300	10	8423640237605
080803040T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-40	8.300	10	8423640044807
080803050T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-50	8.300	10	8423640237650
080803060T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-60	8.300	10	8423640045002
080803080T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-80	8.300	10	8423640045101
080803100T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-100	8.300	10	8423640045200
080803120T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-120	8.300	10	8423640045309
080803150T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-150	8.300	10	8423640237704
080803180T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-180	8.300	10	8423640045408
080803240T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-240	8.300	10	8423640045507
080803320T	80 x 30 x 6 mm.	3-3/16 x 1-3/16 "	A-320	8.300	10	8423640045606
080804060T	80 x 40 x 6 mm.	3-1/16 x 1-9/16 "	A-60	6.650	10	8423640237759
080804180T	80 x 40 x 6 mm.	3-1/16 x 1-9/16 "	A-180	6.650	10	8423640237803
080805040T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-40	6.650	10	8423640237858
080805060T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-60	6.650	10	8423640960916
080805080T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-80	6.650	10	8423640960923
080805100T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-100	6.650	10	8423640960930
080805120T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-120	6.650	10	8423640960947
080805150T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-150	6.650	10	8423640960954
080805240T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-240	6.650	10	8423640960961
080805320T	80 x 50 x 6 mm.	3-3/16 x 2 "	A-320	6.650	10	8423640960978

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

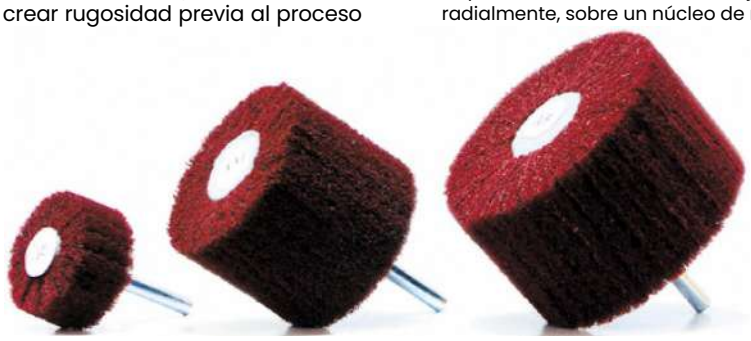
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CEPILLOS DE ACABADO Y MIXTOS

TELA NO TEJIDA EJE DE 6mm

Indicados para el pulido y matizado de acero,acero inoxidable y metales no férricos y para crear rugosidad previa al proceso de adhesión de plásticos.

- Cepillos de láminas de tela no tejida tipo "scotch" dispuestas radialmente, sobre un núcleo de resina.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
08A042AFI	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	FINO	16.000	10	8423640035201
08A042AMF	40 x 20 x 6 mm.	1-9/16 x 25/32 "	MUY FINO	16.000	10	8423640035300
08A053AFI	50 x 30 x 6 mm.	2 x 1-3/16 "	FINO	12.000	10	8423640035409
08A053AMF	50 x 30 x 6 mm.	2 x 1-3/16 "	MUY FINO	12.000	10	8423640035508
08A054AFI	50 x 40 x 6 mm.	2 x 1-9/16 "	FINO	12.000	10	8423640035607
08A065AFI	60 x 50 x 6 mm.	2-3/8 x 2 "	FINO	10.000	10	8423640035706
08A065AMF	60 x 50 x 6 mm.	2-3/8 x 2 "	MUY FINO	10.000	10	8423640035805
08A085AFI	80 x 50 x 6 mm.	3-5/32 x 2 "	FINO	7.600	10	8423640035904
08A085AMF	80 x 50 x 6 mm.	3-5/32 x 2 "	MUY FINO	7.600	10	8423640036000

MIXTOS EJE DE 6mm
FIBRA-TELA NO TEJIDA

Indicado para el lijado ligero y pulido mate de acero, acero inoxidable,cobre, bronce, aluminio, latón, estaño, plástico, madera, piel.

- Cepillos que combinan láminas de tela no tejida tipo "scotch" con láminas de tela abrasiva de corindón, dispuestas radialmente sobre un núcleo de resina,combinando la capacidad del lijado de la tela abrasiva con la del pulido de la tela no tejida.



Código	Ø Dimensiones		Gra	r.p.m.		EAN
08M042A10	40 x 30 x 6 mm.	1-9/16 x 1-3/16"	A - 100	16.000	10	8423640036307
08M042A15	40 x 30 x 6 mm.	1-9/16 x 1-3/16"	A - 150	16.000	10	8423640036406
08M065A10	60 x 50 x 6 mm.	2-3/8 x 2 "	A - 100 / 120	10.000	10	8423640036505
08M065A15	60 x 50 x 6 mm.	2-3/8 x 2 "	A - 150	10.000	10	8423640036604
08M085A10	80 x 50 x 6 mm.	3-5/32 x 2 "	A - 100	7.600	10	8423640036703
08M085A15	80 x 50 x 6 mm.	3-5/32 x 2 "	A - 120 / 150	7.600	10	8423640036802
08M105A10	100 x 50 x 6 mm.	4 x 2 "	A - 100	6.100	10	8423640036901
08M105A15	100 x 50 x 6 mm.	4 x 2 "	A - 150	6.100	10	8423640037007

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MUELAS DE CERÁMICA

Uso General, indicado para trabajos de desbaste, afilado de aceros y herramientas de dureza inferior a 50 Hrc.



CN **CORINDÓN GRIS**

		Gra.24		Gra.36		Gra.60		Gra.80	
mm	Ø Int.	Código	EAN	Código	EAN	Código	EAN	Código	EAN
100x16	13	101001611	8435098203880	101001612	8435098204313	101001613	8435098204740	101001614	8435098205174
100x20	13	101002011	8435098203897	101002012	8435098204320	101002013	8435098204757	101002014	8435098205181
125x10	20	101251011	8435098203903	101251012	8435098204337	101251013	8435098204764	101251014	8435098205198
125x13	20	101251311	8435098203910	101251312	8435098204344	101251313	8435098204771	101251314	8435098205204
125x16	20	101251611	8435098203927	101251612	8435098204351	101251613	8435098204788	101251614	8435098205211
125x20	20	101252011	8435098203934	101252012	8435098204368	101252013	8435098204795	101252014	8435098205228
125x25	20	101252511	8435098203941	101252512	8435098204375	101252513	8435098204801	101252514	8435098205235
150x16	32	101501611	8435098203958	101501612	8435098204382	101501613	8435098204818	101501614	8435098205242
150x20	32	101502011	8435098203965	101502012	8435098204399	101502013	8435098204825	101502014	8435098205259
150x25	32	101502511	8435098203972	101502512	8435098204405	101502513	8435098204832	101502514	8435098205266
150x32	32	101503211	8435098203989	101503212	8435098204412	101503213	8435098204849	101503214	8435098205273
175x16	32	101751611	8435098203996	101751612	8435098204429	101751613	8435098204856	101751614	8435098205280
175x20	32	101752011	8435098204009	101752012	8435098204436	101752013	8435098204863	101752014	8435098205297
175x25	32	101752511	8435098204016	101752512	8435098204443	101752513	8435098204870	101752514	8435098205303
175x32	32	101753211	8435098204023	101753212	8435098204450	101753213	8435098204887	101753214	8435098205310
200x16	32	102001611	8435098204030	102001612	8435098204467	102001613	8435098204894	102001614	8435098205327
200x20	32	102002011	8435098204047	102002012	8435098204474	102002013	8435098204900	102002014	8435098205334
200x25	32	102002511	8435098204054	102002512	8435098204481	102002513	8435098204917	102002514	8435098205341
200x32	32	102003211	8435098204061	102003212	8435098204498	102003213	8435098204924	102003214	8435098205358
200x40	32	102004011	8435098204078	102004012	8435098204504	102004013	8435098204931	102004014	8435098205365
225x25	32	102252511	8435098204108	102252512	8435098204535	102252513	8435098204962	102252514	8435098205396
225x32	32	102253211	8435098204115	102253212	8435098204542	102253213	8435098204979	102253214	8435098205402
225x40	32	102254011	8435098204122	102254012	8435098204559	102254013	8435098204986	102254014	8435098205419
250x20	32	102502011	8435098204139	102502012	8435098204566	102502013	8435098204993	102502014	8435098205426
250x25	32	102502511	8435098204146	102502512	8435098204573	102502513	8435098205006	102502514	8435098205433
250x32	32	102503211	8435098204153	102503212	8435098204580	102503213	8435098205013	102503214	8435098205440
250x40	32	102504011	8435098204160	102504012	8435098204597	102504013	8435098205020	102504014	8435098205457
300x20	32	103002011	8435098204184	103002012	8435098204610	103002013	8435098205044	103002014	8435098205471
300x25	32	103002511	8435098204191	103002512	8435098204627	103002513	8435098205051	103002514	8435098205488
300x32	32	103003211	8435098204207	103003212	8435098204634	103003213	8435098205068	103003214	8435098205495
300x40	32	103004011	8435098204214	103004012	8435098204641	103004013	8435098205075	103004014	8435098205501
350x40	32	103504011	8435098204269	103504012	8435098204696	103504013	8435098205129	103504014	8435098205556
350x50	32	103505011	8435098204283	103505012	8435098204719	103505013	8435098205143	103505014	8435098205570

Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

MUELAS DE CERÁMICA

Indicado para el afilado y rectificado de aceros de durezas superiores a 50 Hrc.



Especialmente indicado para trabajos de afilado y acabado de herramientas de metal duro.



CB CORINDÓN BLANCO

Gra.60

mm	Ø Int.	Código	EAN
100x16	13	101001660	8435098205600
100x20	13	101002060	8435098205617
125x10	20	101251060	8435098205624
125x13	20	101251360	8435098205631
125x16	20	101251660	8435098205648
125x20	20	101252060	8435098205655
125x25	20	101252560	8435098205662
150x16	32	101501660	8435098205679
150x20	32	101502060	8435098205686
150x25	32	101502560	8435098205693
150x32	32	101503260	8435098205709
175x16	32	101751660	8435098205716
175x20	32	101752060	8435098205723
175x25	32	101752560	8435098205730
175x32	32	101753260	8435098205747
200x16	32	102001660	8435098205754
200x20	32	102002060	8435098205761
200x25	32	102002560	8435098205778
200x32	32	102003260	8435098205785
200x40	32	102004060	8435098205792
225x25	32	102252560	8435098205822
225x32	32	102253260	8435098205839
225x40	32	102254060	8435098205846
250x20	32	102502060	8435098205853
250x25	32	102502560	8435098205860
250x32	32	102503260	8435098205877
250x40	32	102504060	8435098205884
300x20	32	103002060	8435098205907
300x25	32	103002560	8435098205914
300x32	32	103003260	8435098205921
300x40	32	103004060	8435098205938
350x40	32	103504060	8435098205983
350x50	32	103505060	8435098206003

CSV CARBURO SILICIO VERDE

Gra.80

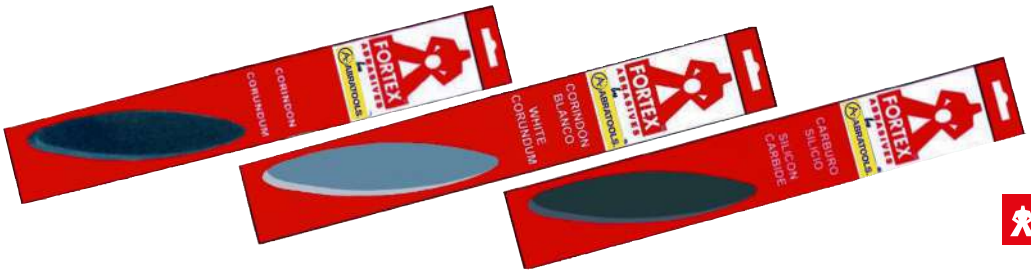
mm	Ø Int.	Código	EAN
100x16	13	101001694	8435098209479
100x20	13	101002094	8435098209486
125x10	20	101251094	8435098209493
125x13	20	101251394	8435098209509
125x16	20	101251694	8435098209516
125x20	20	101252094	8435098209523
125x25	20	101252594	8435098209530
150x16	32	101501694	8435098209547
150x20	32	101502094	8435098209554
150x25	32	101502594	8435098209561
150x32	32	101503294	8435098209578
175x16	32	101751694	8435098209585
175x20	32	101752094	8435098209592
175x25	32	101752594	8435098209608
175x32	32	101753294	8435098209615
200x16	32	102001694	8435098209622
200x20	32	102002094	8435098209639
200x25	32	102002594	8435098209646
200x32	32	102003294	8435098209653
200x40	32	102004094	8435098209660
225x25	32	102252594	8435098209691
225x32	32	102253294	8435098209707
225x40	32	102254094	8435098209714
250x20	32	102502094	8435098209721
250x25	32	102502594	8435098209738
250x32	32	102503294	8435098209745
250x40	32	102504094	8435098209752
300x20	32	103002094	8435098209776
300x25	32	103002594	8435098209783
300x32	32	103003294	8435098209790
300x40	32	103004094	8435098209806
350x40	32	103504094	8435098209851
350x50	32	103505094	8435098209875

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PIEDRAS DE AFILAR GUADAÑAS

Bloque abrasivo de forma elíptica, de Corindón o Carburo de Silicio, especial para el afilado manual de guadañas.



FORTEX

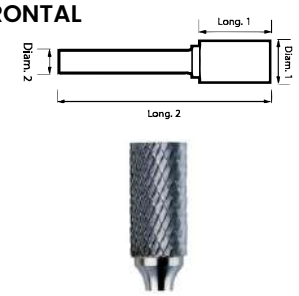
Código	Ø Dimensiones		Tp		EAN	
100000001T	230x35x13 mm.	9x1-¼x½ "	Corindón	Caja individual	8423640059306	1,80€
100000002T	230x35x13 mm.	9x1-¼x½ "	Corindón blanco	Caja individual	8423640059405	1,90€
100000004T	230x35x13 mm.	9x1-¼x½ "	Carburo de silicio verde	Caja individual	8423640059504	2,70€

FRESAS ROTATIVAS METAL DURO

CILINDRO SIN DENTADO FRONTAL

F1700D1

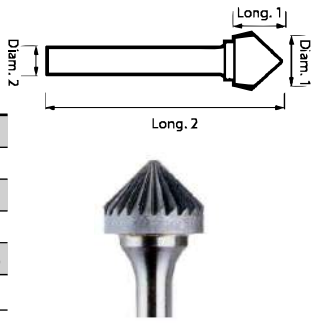
Diam.1	12
Long.1	25
Diam.2	6
Long.2	70
	14F1700D1
	8423640340008



CONO EN 90 GRADOS

F2800D

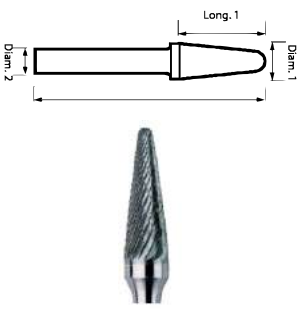
Diam.1	16
Long.1	8
Diam.2	6
Long.2	60
	14F2800D
	8423640340251



CONO ESFÉRICO

F4700D

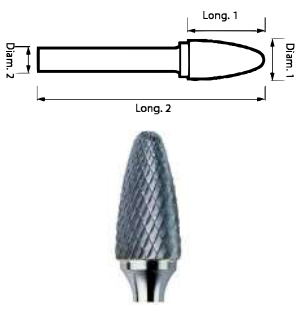
Diam.1	12
Long.1	30
Diam.2	6
Long.2	75
	14F4700D
	8423640340404



OJIVAL ESFÉRICA

F9600D

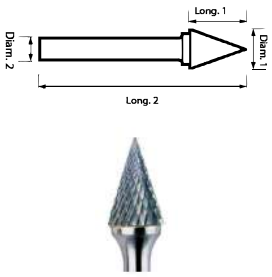
Diam.1	10
Long.1	19
Diam.2	6
Long.2	65
	14F9600D
	8423640340152



CONO

F2700D1

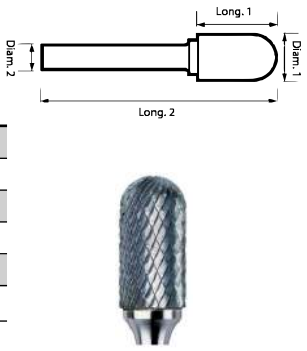
Diam.1	12
Long.1	22
Diam.2	6
Long.2	70
	14F2700D1
	8423640340305



CILINDRO ESFÉRICO

F3700D1

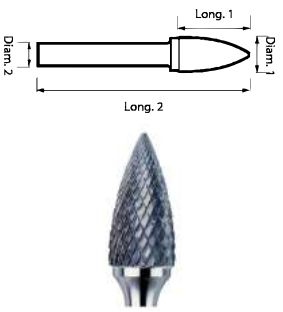
Diam.1	12
Long.1	25
Diam.2	6
Long.2	70
	14F3700D1
	8423640340053



OJIVAL

F6800D

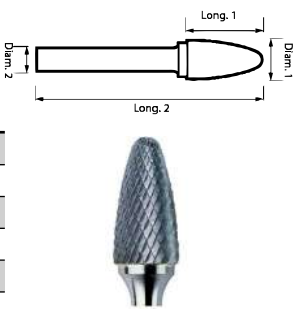
Diam.1	12
Long.1	25
Diam.2	6
Long.2	70
	14F6800D
	8423640340206



OJIVAL ESFÉRICA

F9700D

Diam.1	12
Long.1	25
Diam.2	6
Long.2	70
	14F9700D
	8423640340152



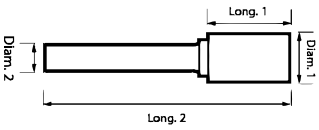
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

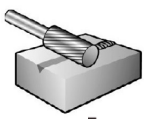
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

CARACTERÍSTICAS Y MATERIALES

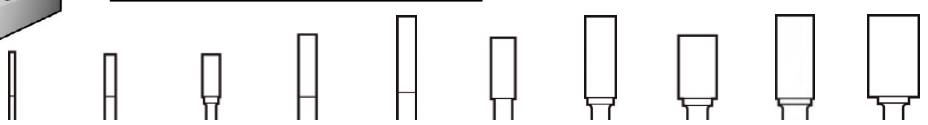
	D	S	DF	C	A
	• Desbarbado para aplicaciones generales. • Produce una superficie libre de rayaduras. • Para utilizar en la mayoría de los metales férricos.	• Estilo de corte universal. • Gran acción de corte y funcionamiento suave. • Para utilizar en la mayoría de los metales férricos.	• Para eliminar metal con rapidez. • Formación de diente extrafuerte. • Para utilizar en los aceros de alta resistencia a la tracción.	• Desbarbado para aplicaciones generales. • Para utilizar en los aceros de alta resistencia a la tracción.	• Para desbarbado de aleaciones de aluminio y plásticos. • Produce un arranque fácil de la ritua y el funcionamiento suave.
Acero	●	●	●	●	○
Acero cementado	◐	◐	○	○	○ ○
Acero inoxidable	●	●	◐	●	○
Hierro fundido	●	●	●	◐	○
Titanio	●	●	◐	○	○
Níquel	●	●	◐	○	○
Cobre y aleaciones de cobre	●	●	●	●	○
Aluminio	○	○	○	○	●
Plásticos	○	○	○	○	●
Cermet	◐	○	○	○	○

● Uso muy recomendado ◐ Uso recomendado ○ / ○ ○ Uso no recomendado



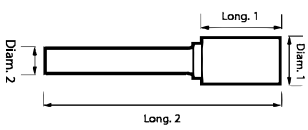


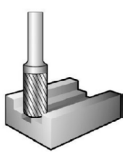
CILINDRO SIN DENTADO FRONTAL



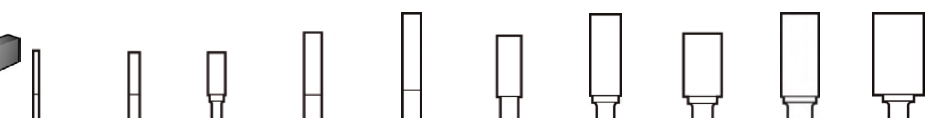


D		T1100D	T1200D	T1240D	T1300D	T1400D	T1500D	T1600D	T1700D	T1700D-1	T1800D
S		T1100S	T1200S	T1240S	T1300S	T1400S	T1500S	T1600S	T1700S	T1700S-1	T1800S
DF								TDX160		TDX170-1	
C						T1400C		T1600C	T1700C		
Diam. 1	mm.	2,4	3	6	4	6	8	10	12	12	16
Long. 1	mm.	13	13	13	13	19	19	19	19	25	25
Diam. 2	mm.	2,4	3	3	4	6	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	38	45	50	50	65	65	65	70	70
	14T	1100D	1200D	1240D	1300D	1400D	1500D	1600D	1700D	1700D1	1800D





CILINDRO CON DENTADO FRONTAL



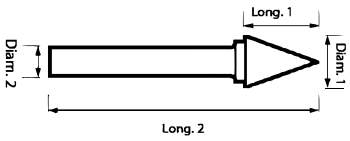


D		T1102D	T1202D	T1242D	T1302D	T1402D	T1502D	T1602D	T1702D	T1702D-1	T1802D
S		T1102S	T1202S	T1242S	T1302S	T1402S	T1502S	T1602S	T1702S	T1702S-1	T1802S
DF								TDX162		TDX172-1	
C											T1802C
Diam. 1	mm.	2,4	3	6	4	6	8	10	12	12	16
Long. 1	mm.	13	13	13	13	19	19	19	19	25	25
Diam. 2	mm.	2,4	3	3	4	6	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	38	45	50	50	65	65	65	70	70
	14T	1102D	1202D	1242D	1302D	1402D	1502D	1602D	1702D	1702D1	1802D





CONO





D		T2200D	T2240D	T2400D	T2600D	T2700D	T2700D-1
S		T2200S	T2240S	T2400S	T2600S	T2700S	T2700S-1
DF							
C					T2600C		T2700C-1
Diam. 1	mm.	3	6	6	10	12	12
Long. 1	mm.	11	13	19	16	19	22
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	45	50	65	65	70
	14T	2200D	2240D	2400D	2600D	2700D	2700D1

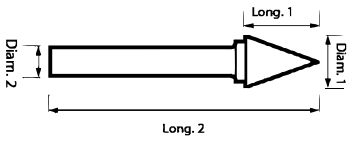
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CONO EN GRADOS



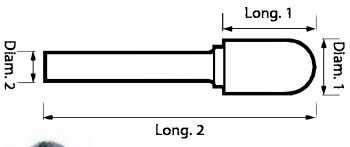


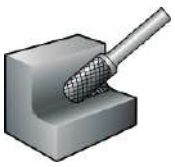




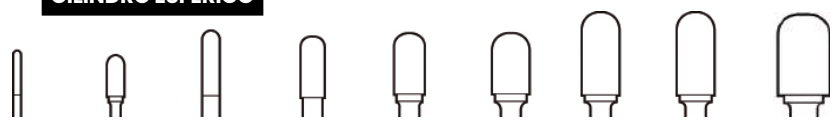
D		T2000	T2800	T2900
S		S2000	S2800	S2900
B				
C				
Cono en grados		90°	90°	60°
Diam. 1	mm.	10	16	12
Long. 1	mm.	5	8	11
Diam. 2	mm.	6	6	6
Long. 2	mm.	55	60	60
		14T2000	14T2800	14T2900

CILINDRO ESFÉRICO



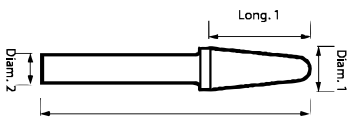






D		T3200D	T3240D	T3400D	T3500D	T3600D	T3700D	T3700D-1	T3700D-1-8	T3800D
S		T3200S	T3240S	T3400S	T3500S	T3600S	T3700S	T3700S-1	T3700S-1-8	T3800S
B					TDX350	TDX360	TDX370	TDX370-1	TDX370-1-8	TDX380
C		T3200C		T3400C		T3600C	T3700C	T3700C-1		
Diam. 1	mm.	3	6	6	8	10	12	12	12	16
Long. 1	mm.	13	13	19	19	19	19	25	25	25
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	6	6	8	8
Long. 2	mm.	38	45	50	65	65	65	70	70	70
	14T	3200D	3240D	3400D	3500D	3600D	3700D	3700D1	3700D18	3800D

CONO ESFÉRICO



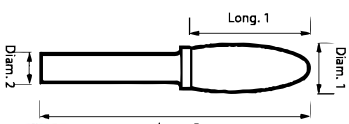






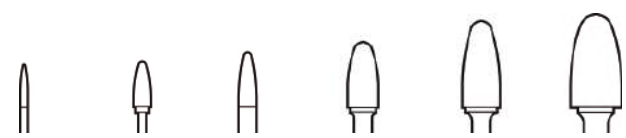
D		T4200D	T4240D	T4400D	T4600D	T4600D-1	T4700D	T4800D
S		T4200S	T4240S	T4400S	T4600S	T4600S-1	T4700S	T4800S
B						TDX460-1	TDX470	
C					T4600C		T4700C	T4800C
Diam. 1	mm.	3	6	6	10	10	12	16
Long. 1	mm.	8	13	16	19	27	30	33
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	45	50	65	75	75	78
	14T	4200D	4240D	4400D	4600D	4600D1	4700D	4800D

GOTA





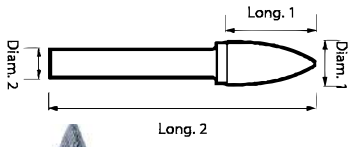




D		T5220D	T5240D	T5300D	T5500D	T5700D	T5800D
S		T5220S	T5240S	T5300S	T5500S	T5700S	T5800S
B					TDX550	TDX570	
C					T5500C	T5700C	
Diam. 1	mm.	3	6	8	10	12	16
Long. 1	mm.	6	10	13	16	22	25
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	6
Long. 2	mm.	38	42	58	60	67	70
	14T	5220D	5240D	5300D	5500D	5700D	5800D

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

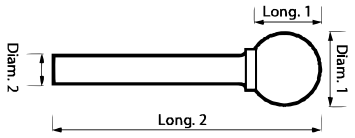


OJIVAL





D		T6200D	T6240D	T6400D	T6500D	T6700D	T6800D	T6900D
S		T6200S	T6240S	T6400S	T6500S	T6700S	T6800S	T6900S
H							TDX680	
C				T6400C	T6500C		T6800C	T6900C
Diam. 1	mm.	3	6	6	10	12	12	16
Long. 1	mm.	13	13	16	19	19	25	25
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	45	50	65	65	70	70
	14T	6200D	6240D	6400D	6500D	6700D	6800D	6900D



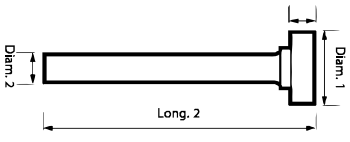
ESFÉRICO

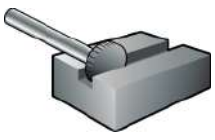




D		T7200D	T7240D	T7300D	T7400D	T7500D	T7600D	T7700D	T7800D	T7900D
S		T7200S	T7240S	T7300S	T7400S	T7500S	T7600S	T7700S	T7800S	T7900S
H							TDX760	TDX770		
C		T7200C	T7240C			T7500C	T7600C	T7700C		
Diam. 1	mm.	3	6	4	6	8	10	12	16	19
Long. 1	mm.	2,7	5,4	3,6	5,4	7,2	9	10,8	14,4	17,1
Diam. 2	mm.	3	3	3	6	6	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	38	45	50	52	53	55	60	63
	14T	7200D	7240D	7300D	7400D	7500D	7600D	7700D	7800D	7900D



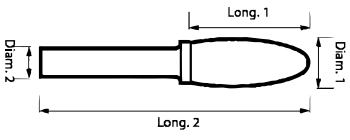




DISCO

D				
S		T8240S	T8700S	T9100S
H				
C				
Diam. 1	mm.	10	12	25
Long. 1	mm.	1,6	2,6	6,3
Diam. 2	mm.	3	6	8
Long. 2	mm.	34	48	51
	14T	8240	8700	9100
		8423640082403	8423640082502	8423640082700







LLAMA

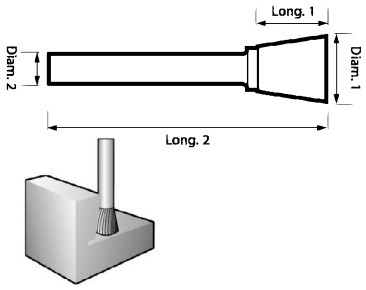
14T	D	T5200D	T5400D	T5550D	T5600D
	S	T5200S	T5400S	T5550S	T5600S
	H				TDX560
	C			T5550C	T5600C
Diam. 1	mm.	3	6	8	12
Long. 1	mm.	8	14	19	32
Diam. 2	mm.	3	6	6	6
Long. 2	mm.	38	50	65	77
	14T	5200D	5400D	5550D	5600D

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CONO INVERTIDO SIN DENTADO FRONTAL

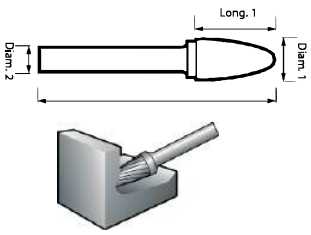




D		T8200D	T8400D	T8500D
S		T8200S	T8400S	T8500S
B				
C				
Diam. 1	mm.	3	6	12
Long. 1	mm.	7	7	13
Diam. 2	mm.	3	6	6
Long. 2	mm.	38	50	58
14T		8200D	8400D	8500D

OJIVAL ESFÉRICA

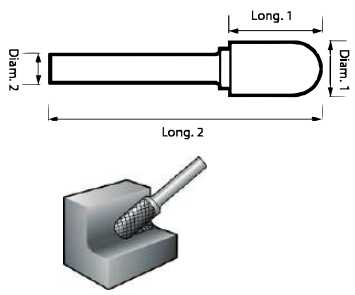




D		T9200D	T9240D	T9400D	T9600D	T9700D	T9800D
S		T9200S	T9240S	T9400S	T9600S	T9700S	T9800S
B					TDX960	TDX970	TDX980
C				T9400C	T9600C	T9700C	T9800C
Diam. 1	mm.	3	6	6	10	12	16
Long. 1	mm.	13	13	16	19	25	25
Diam. 2	mm.	3	3	6	6	6	8
Long. 2	mm.	38	45	50	65	70	70
14T		9200D	9240D	9400D	9600D	9700D	9800D

CILINDRO ESFÉRICO

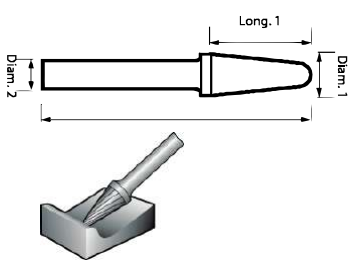




A		TTA340	TTA360	TTA370	TTA380
Diam. 1	mm.	6	10	12	16
Long. 1	mm.	19	19	25	25
Diam. 2	mm.	6	6	6	8
Long. 2	mm.	50	65	70	70
14T		TA340	TA360	TA370	TA380
		8423640029002	8423640084803	8423640084902	8423640085008

CONO ESFÉRICO

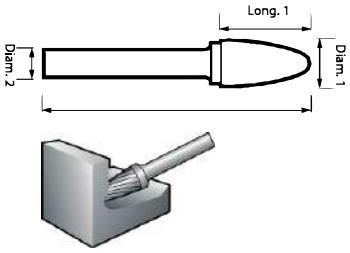




A		TTA440	TTA460	TTA480
Diam. 1	mm.	6	10	16
Long. 1	mm.	19	27	33
Diam. 2	mm.	6	6	8
Long. 2	mm.	50	75	78
14T		TA440	TA460	TA480
		8423640029101	8423640085206	8423640085404

OJIVAL ESFÉRICA





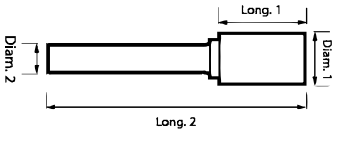
A		TTA940	TTA960	TTA970	TTA980
Diam. 1	mm.	6	10	12	16
Long. 1	mm.	16	19	25	25
Diam. 2	mm.	6	6	6	8
Long. 2	mm.	50	65	70	70
14T		TA940	TA960	TA970	TA980
		8423640029057	8423640085602	8423640085701	8423640085800

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



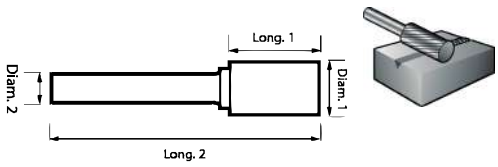
CILINDRO CON DENTADO FRONTAL



		TTA160	TTA170	TTA180
Diam. 1	mm.	10	12	16
Long. 1	mm.	19	25	25
Diam. 2	mm.	6	6	8
Long. 2	mm.	65	70	70
	14T	TA160	TA170	TA180
		8423640086005	8423640086104	8423640086203



CILINDRO SIN DENTADO FRONTAL



		TTA260	TTA270	TTA280
Diam. 1	mm.	10	12	16
Long. 1	mm.	19	25	25
Diam. 2	mm.	6	6	8
Long. 2	mm.	65	70	70
		14TTA260	14TTA270	14TTA280
		8423640086401	8423640086500	8423640086609



EXPOSITOR
Mueble expositor de 40 unidades con llave de seguridad



GBKIT1
Caja de 10 fresas

GBKIT3
Caja de 5 fresas



		EXPOSITOR 14TGBK35	GBKIT1	GBKIT3
Contenido	cilindro	T1402D - T1502D - T1602D - T1702D-1	T1602D - T1702D-1	T1702D-1
	cilindro esférico	T3400D - T3500D - T3600D - T3700D-1	T3600D - T3700D-1	T3700D-1
	cono esférico	T4400D - T4500D - T4600D-1 - T4700D	T4700D	T2700D-1
	gota		T5500D	-
	ojival	T6400D - T6450D - T6500D - T6800D	T6500D - T6800D	-
	esférica		T7700D	T7700D
	ojival esférica	T9400D - T9500D - T9600D- T9700D	T9700D	T9700D
		14TGBK35	14TGBK1	14TGBK3
		8423640961593	8423640961531	8423640961555

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

AMOLADORA RECTA + KIT FRESAS

Cod. 447111046

Nuestra amoladora eléctrica EDG.600 es ligera, muy adecuada para su uso en espacios reducidos, debido a su diseño pequeño y compacto. La amoladora eléctrica es fácil de sostener y transportar. Ideal para el acabado de matrices, trabajos de prensado, fundición a presión y trabajos de moldeo.
Tiene un potente motor de 600 W (5,5 A) y un dial de velocidad variable con indicador.

	AMOLADORA
Pinza estándar	6 mm.
RPM	12.000 - 27.000
Potencia	600 W (5A)
Voltaje	220-240V / 50-60 Hz
Peso	1.8 Kg
Longitud	350 mm.
Altura	80 mm.
	447111046
	8719497111046







Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



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



MAQUINARIA Y ACCESORIOS

SIERRAS DE CINTA 52

TRONZADORAS DE DISCO 65

ACCESORIOS SIERRAS DE CINTA 66

TORNOS 67

ACCESORIOS PARA TORNOS 88

TALADROS MAGNÉTICOS 96

ACC. TALADROS MAGNÉTICOS 116

TALADROS 121

FRESADORAS 136

ACC. TALADROS Y FRESADORAS 151

ELECTROAFILADORAS Y PULIDORAS 168

BISELADORAS 172

MAQUINARIA CHAPA Y TUBO 173

ÚLTIMAS UNIDADES 205

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

BAJADA MANUAL

BF 85 SCV

Cod. 421416000

- Cabezal giratorio 0-45º.
- Motor de transmisión directa.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base que garantiza una buena estabilidad.
- Guia de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Regulador electrónico de velocidad (BF 85 SCV).
- Máquinas fabricadas según normas CE.





HOJAS DE SIERRA

1325x0,65x13	2	Código	EAN
6 / 10		421416001	8423640131064
8 / 12		421416002	8423640131071
10 / 14		421416003	8423640131088
14		421416004	8423640131095

Ficha técnica		BF 85 SCV
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1 - 1,4
Velocidad	m.p.m.	40 - 88 VARIO
Capacidad corte 90º	O/□/□	85 / 85x105 / 85
Capacidad corte 45º	O/□/□	70 / 65x75 / 65
Capacidad corte 60º	O/□/□	--
Cap. corte 45º izq.	O/□/□	--
Apertura mordaza	mm.	85
Desarrollo sierra	mm.	1325x0,65x13
Peso	kg.	19 / 21
Dimensiones	mm.	690x310x460
		8423640500600

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

BF 100 SC

Cod. 421400000

- Cabezal giratorio 0-45º.
- Motor de transmisión directa.
- Cabezal de fundición de aluminio.
- Mordaza rápida.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base que garantiza una buena estabilidad .
- Microinterruptor de paro al finalizar el corte.
- Guia de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas .
- Interruptor de emergencia.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



HOJAS DE SIERRA

1470x0,65x13	2	Código	EAN
6 / 10		421406000	8423640131033
8 / 12		421408000	8423640130913
10 / 14		421410000	8423640131026
14		421412000	8423640131040

Ficha técnica		BF 100 SC
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,37-0,5
Velocidad	m.p.m.	45
Capacidad corte 90º	O/□/□	100 / 100x150 / 100
Capacidad corte 45º	O/□/□	60 / 60x100 / 60
Capacidad corte 60º	O/□/□	--
Cap. corte 45º izq.	O/□/□	--
Apertura mordaza	mm.	160
Desarrollo sierra	mm.	1470x0,65x13
Peso	kg.	29 / 31
Dimensiones	mm.	730x380x450
		8423640130210



Mesa OPCIONAL
Cod. 421413000

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BF 125 SCV

Cod. 421341000

- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Regulador electrónico de velocidad.
- Velocidad constante.
- Transmisión directa.
- Cabezal giratorio 0-60º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



HOJAS DE SIERRA

1440x0,65x13	2	Código	EAN
6 / 10		421341001	8423640966918
8 / 12		421341002	8423640966925
10 / 14		421341003	8423640966932
14		421341004	8423640966949

Ficha técnica		BF 125 SCV
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,55-0,75
Velocidad	m.p.m.	35 - 80 VARIO
Capacidad corte 90º	○/□/□	125 / 125x125 / 125x125
Capacidad corte 45º	○/□/□	80 / 80x100 / 80x80
Capacidad corte 60º	○/□/□	45 / 45x60 / 45x45
Apertura mordaza	mm.	125
Desarrollo sierra	mm.	1435x0,65x13
Peso	kg.	24 / 26
Dimensiones	mm.	720x380x450
		8423640966901

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

BF 150 SCV2

Cod. 421331001

- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Regulador electrónico de velocidad.
- Velocidad constante.
- Transmisión directa.
- Cabezal giratorio 0-60º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



HOJAS DE SIERRA

1735x0,9x20	2	Código	EAN
4 / 6		421333000	8423640305958
5 / 8		421334000	8423640305908
6 / 10		421335000	8423640305915
8 / 12		421336000	8423640305922
10 / 14		421337000	8423640305939
14		421338000	8423640305946

Ficha técnica		BF 150 SCV2
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	2-2,7
Velocidad	m.p.m.	45 - 65 VARIO
Capacidad corte 90º	○/□/□	150 / 150x80 / 135
Capacidad corte 45º	○/□/□	90 / 80x120 / 85
Capacidad corte 60º	○/□/□	50 / 50x60 / 50
Apertura mordaza	mm.	155
Desarrollo sierra	mm.	1735x0,9x20
Peso	kg.	34 / 38
Dimensiones	mm.	980x430x550
		8423640305441

ncluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA CONTROLADA

BF 128 SCP

Cod. 421355000

- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Bajada controlada con pistón hidráulico.
- Transmisión por correas.
- Cabezal giratorio 0-60º.
- Máquina fabicada según normas CE.



60º
0-60º

HOJAS DE SIERRA

1638x0,65x13	2	Código	EAN
6 / 10		421391000	8423640101302
8 / 12		421393000	8423640101401
10 / 14		421395000	8423640101500
14		421397000	8423640101609

Ficha técnica		BF 128 SCP
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,75-1
Velocidad	m.p.m.	24-35-55
Capacidad corte 90º	O/□/□	128 / 125x120 / 120
Capacidad corte 45º	O/□/□	85 / 125x60 / 80
Capacidad corte 60º	O/□/□	55 / 55x55 / 55
Cap. corte 45º izq.	O/□/□	--
Apertura mordaza	mm.	170
Desarrollo sierra	mm.	1640x0,64x12,7
Peso	kg.	82 / 84
Dimensiones	mm.	1020x445x560
		8423640130319

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

BF 180 SM

Cod. 421248000

- Cabezal giratorio 0-60º.
- Bomba de refrigeración.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte
- Guía de hoja apoyada sobre doble tren de rodamientos de bolas.
- Indicador de tensión de hoja.
- Interruptor de emergencia.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Máquina fabicada según normas CE.



60º
0-60º

2
BOMBA
REFRIGERACIÓN
DOBLE CIRCUITO

HOJAS DE SIERRA

1735x0,65x13	2	Código	EAN
6 / 10		421252000	8423640970038
8 / 12		421253000	8423640970045
10 / 14		421254000	8423640970052
14		421255000	8423640970069

Ficha técnica		BF 180 SM
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,55-0,75
Velocidad	m.p.m.	34
Capacidad corte 90º	O/□/□	150 / 150x160 / 150
Capacidad corte 45º	O/□/□	105 / 150x105 / 105
Capacidad corte 60º	O/□/□	65 / -- / --
Cap. corte 45º izq.	O/□/□	--
Apertura mordaza	mm.	180
Desarrollo sierra	mm.	1735x0,65x13
Peso	kg.	96 / 102
Dimensiones	mm.	930x470x480
		740x540x330
		8423640970014

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA CONTROLADA

FTX 212 SC

Cod. 421210000

- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Bajada controlada con pistón hidráulico.
- Máquina fabricada según normas CE.
- Botonera de control en cómodo panel frontal.
- Manómetro de tensión de hoja.



BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO

DESCENSO POR PISTÓN HIDRÁULICO

Manómetro tensión de hoja

HOJAS DE SIERRA

2080x0,9x20	2	Código	EAN
4 / 6		421210001	8423640401129
5 / 8		421210002	8423640401136
6 / 10		421210003	8423640401143
8 / 12		421210004	8423640401150
10 / 14		421210005	8423640401167
14		421210006	8423640401174

Ficha técnica		FTX 212 SC
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,75-1
Velocidad	m.p.m.	60
Capacidad corte 90°	O/□/□	170 / 150x190 / 150
Capacidad corte 45°	O/□/□	125 / 95x120 / 95
Capacidad corte 60°	O/□/□	--
Desarrollo sierra	mm.	2080x0,9x20
Peso	kg.	146 / 160
Dimensiones	mm.	1290x640x870
		8423640400887

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

FTX 272 SC

Cod. 421095000

FTX 272 SCV

Cod. 421100000 ***Con variador***

- Cabezal giratorio 0-60°.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Bajada controlada con pistón hidráulico.
- Máquina fabricada según normas CE.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Motor de dos velocidades.



BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO

DESCENSO POR PISTÓN HIDRÁULICO

60° 0-60°

HOJAS DE SIERRA

2480x0,9x27	2	Código	EAN
4 / 6		421095001	8423640401068
5 / 8		421095002	8423640401075
6 / 10		421095003	8423640401082
8 / 12		421095004	8423640401099
10 / 14		421095005	8423640401105
14		421095006	8423640401112

Ficha técnica		FTX 272 SC	FTX 272 SCV
Alimentación	V	400-F3	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1,1-1,5	1,5-2
Velocidad	m.p.m.	45~90	VARIABLE 20~90
Capacidad corte 90°	O/□/□	225 / 150x245 / 190	225 / 150x245 / 190
Capacidad corte 45°	O/□/□	145 / 190x150 / 150	145 / 190x150 / 150
Capacidad corte 60°	O/□/□	90 / 120x90 / 90	90 / 120x90 / 90
Desarrollo sierra	mm.	2480x0,9x27	2480x0,9x27
Peso	kg.	185 / 200	185 / 200
Dimensiones	mm.	1360x580x930	1360x580x930
		8423640400863	8423640400870

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA MANUAL Y CONTROLADA

BF 200 SC M

Cod. 421234000

- Cabezal giratorio de 0 a 60°.
- Bomba de refrigeración con doble circuito.
- Descenso del cabezal con selector de bajada manual o hidráulica.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia y de seguridad de apertura de tapa.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

HOJAS DE SIERRA

2085x0,9x20	2	Código	EAN
4 / 6		421182000	8423640966130
5 / 8		421184000	8423640966147
6 / 10		421186000	8423640966154
8 / 12		421188000	8423640966161
10 / 14		421190000	8423640966178
14		421192000	8423640966185

Ficha técnica		BF 200 SC M	BF 200 SC TF
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw-Hp	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Velocidad	m.p.m.	80	40 - 80
Capacidad corte 90°	○/□/◻	170 / 200X170 / 170	170 / 200X170 / 170
Capacidad corte 45°	○/□/◻	120 / 110x110 / 110	120 / 110x110 / 110
Capacidad corte 60°	○/□/◻	70 / 60x60 / 60	70 / 60x60 / 60
Cap. corte 45° izq.	○/□/◻	-	-
Apertura mordaza	mm.	200	200
Desarrollo sierra	mm.	2085x0,9x20	2085x0,9x20
Peso	kg.	170 / 202	170 / 202
Dimensiones	mm.	1250x720x1000	1250x720x1000
		8423640500952	8423640500976

BF 200 SC TF

Cod. 421204000



Panel de control con selector de bajada manual o controlada

Manómetro tensión de hoja

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

BF 210 SC M PRO

Cod. 421236000

- Cabezal giratorio de 0 a 60°.
- Bomba de refrigeración con doble circuito.
- Descenso del cabezal con selector de bajada manual o hidráulica.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Amplia base para una buena estabilidad.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia y de seguridad de apertura de tapa.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

HOJAS DE SIERRA

2110x0,9x20	2	Código	EAN
4 / 6		421236001	8423640305601
5 / 8		421236002	8423640305618
6 / 10		421236003	8423640305625
8 / 12		421236004	8423640305632
10 / 14		421236005	8423640305649
14		421236006	8423640305656

Ficha técnica		BF 210 SC M PRO	BF 210 SC TF PRO
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw-Hp	0,75 - 1	0,75 - 1
Velocidad	m.p.m.	90	45 - 90
Capacidad corte 90°	○/□/◻	170 / 100X210 / 170	170 / 100X210 / 170
Capacidad corte 45°	○/□/◻	120 / 60x130 / 110	120 / 60x130 / 110
Capacidad corte 60°	○/□/◻	70 / 65x70 / 60	70 / 65x70 / 60
Cap. corte 45° izq.	○/□/◻	-	-
Apertura mordaza	mm.	210	210
Desarrollo sierra	mm.	2110x0,9x20	2110x0,9x20
Peso	kg.	156 / 170	156 / 170
Dimensiones	mm.	1156x572x826	1156x572x826
		8423640400542	8423640400535

BF 210 SC TF PRO

Cod. 421206000



Cilíndro hidráulico rectificado con retenes de alta calidad

Panel de control con selector de bajada manual o controlada

Manómetro tensión de hoja

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA MANUAL Y CONTROLADA

BF 270 SC M

Cod. 421080000

BF 270 SC TF

Cod. 421085000

BAJADA MANUAL O HIDRAULICA · 0-60° · BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO



Manómetro tensión de hoja

Panel de control con selector de bajada manual o controlada

- Cabezal giratorio 0-60°.
- Bomba de refrigeración con doble circuito.
- Descenso del cabezal con selector de bajada manual o hidráulica.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja apoyada sobre doble tren de rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Interruptor de seguridad de la tensión de la hoja.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Ficha técnica		BF 270 SC M	BF 270 SC TF
Alimentación	V	230 -F1	400 -F3
Potencia	Kw-Hp	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Velocidad	m.p.m.	72	36 - 72
Capacidad corte 90°	O/□/□	227 / 260X220 / 200	227 / 260X220 / 200
Capacidad corte 45°	O/□/□	150 / 150X125 / 125	150 / 150X125 / 125
Capacidad corte 60°	O/□/□	90 / 85X85 / 85	90 / 85X85 / 85
Cap. corte 45° izq.	O/□/□	-	-
Apertura mordaza	mm.	260	260
Desarrollo sierra	mm.	2455X0,9X27	2455X0,9X27
Peso	kg.	190 / 263	190 / 263
Dimensiones	mm.	1460x720x1100	1460x720x1100
		8423640500907	8423640500617

HOJAS DE SIERRA

2455x0,9x27	2	Código	EAN
4 / 6		421122000	8423640305465
5 / 8		421124000	8423640305472
6 / 10		421126000	8423640964006
8 / 12		421128000	8423640964013
10 / 14		421130000	8423640964020
14		421132000	8423640964037

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA MANUAL Y CONTROLADA

FTX 280 SCL

Cod. 421078000

60° 0-60° | DESCENSO POR PISTÓN HIDRÁULICO | 45° 0-45°



Manómetro tensión de hoja

- Cabezal giratorio de 0-60°, 45° ±.
- Descenso del cabezal hidráulico.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guía de hoja de carburo apoyada sobre de rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Ficha técnica		FTX 280 SCL
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	1,1 - 1,5
Velocidad	m.p.m.	45~90
Capacidad corte 90°	○/□/□	235 / 190x280 / 200
Capacidad corte 45°	○/□/□	190 / 190x180 / 170
Capacidad corte 60°	○/□/□	120 / 120 / 120
Cap. corte 45° izq.	○/□/□	175 / 145 / 145
Desarrollo sierra	mm.	2645x0,9x27
Peso	kg.	272 / 297
Dimensiones	mm.	1580x770x1100
		8423640400849

HOJAS DE SIERRA

2645x0,9x27	2	Código	EAN
4 / 6		421078001	8423640401181
5 / 8		421078002	8423640401198
6 / 10		421078003	8423640401204
8 / 12		421078004	8423640401303
10 / 14		421078005	8423640401402
14		421078006	8423640401501

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA MANUAL Y CONTROLADA

BF 310 SC TF

Cod. 421077000



Corte a 45° derecha e izquierda

- Cabezal giratorio de 0-60°, 45° ±.
- Bomba de refrigeración con doble circuito
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guías de hoja apoyada sobre doble tren de rodamientos de bolas.
- Cepillo metálico de limpieza de la hoja.
- Interruptores de emergencia, de seguridad de tensión de la hoja y de seguridad de apertura de tapa.
- Bajada manual e hidráulica del cabezal.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Ficha técnica		BF 310 SC TF
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw-Hp	1,1 - 1,5
Velocidad	m.p.m.	40 - 80
Capacidad corte 90°	○/□/◻	230 / 315x170 / 170x170
Capacidad corte 45°	○/□/◻	210 / 210x170 / 170x170
Capacidad corte 60°	○/□/◻	130 / - /130
Cap. corte 45° izq.	○/□/◻	210 / 210x170 / 170x170
Apertura mordaza	mm.	315
Desarrollo sierra	mm.	2825x0,9x27
Peso	kg.	350 / 400
Dimensiones	mm.	1630x870x970
Dimensiones stand	mm	720x560x600
		8423640501003


Panel frontal de control


Manómetro tensión de hoja

HOJAS DE SIERRA

2825x0,9x27	2	Código	EAN
4 / 6		421059001	8423640306004
5 / 8		421059002	8423640306011
6 / 10		421059003	8423640306028
8 / 12		421059004	8423640306035
10 / 14		421059005	8423640306042
14		421059006	8423640306059

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SEMI-AUTOMÁTICA

BF 310 HV/SA

Cod. 421059000

DESCENSO POR PISTÓN HIDRÁULICO

60° 0-60°

BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO

45° 0-45°



- Mordaza hidráulica.
- Cabezal giratorio de 0-60°, 45° ±.
- Bomba de refrigeración con doble circuito
- Descenso mediante pistón hidráulico.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guías de hoja apoyada sobre doble tren de rodamientos de bolas.
- Cepillo metálico de limpieza de la hoja.
- Interruptor de emergencia.
- Interruptor de seguridad de tensión de la hoja.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Bajada y subida del cabezal automática.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

Ficha técnica		BF 310 HV/SA
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw-Hp	1,1 - 1,5
Velocidad	m.p.m.	40 - 80
Capacidad corte 90°	O/□/□	230 / 315x170 / 170x170
Capacidad corte 45°	O/□/□	210 / 210x170 / 170x170
Capacidad corte 60°	O/□/□	130 / - /130
Cap. corte 45° izq.	O/□/□	210 / 210x170 / 170x170
Apertura mordaza	mm.	315
Desarrollo sierra	mm.	2825x0,9x27
Peso	kg.	380 / 420
Dimensiones	mm.	1630x900x1550
		8423640500624



Manómetro tensión de hoja

2825x0,9x27	2	Código	EAN
4 / 6		421059001	8423640306004
5 / 8		421059002	8423640306011
6 / 10		421059003	8423640306028
8 / 12		421059004	8423640306035
10 / 14		421059005	8423640306042
14		421059006	8423640306059

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA MANUAL Y CONTROLADA

FTX 355 SC

Cod. 421040000



DESCENSO POR PISTÓN HIDRÁULICO
60º 0-60º
BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO
45º 0-45º

- Cabezal giratorio de 0-60º, 45º ±.
- Bomba de refrigeración
- Descenso mediante pistón hidráulico.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guías de hoja de carburo apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65


Manómetro tensión de hoja

Ficha técnica		FTX 355 SC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw-Hp	1,9 - 2,5
Velocidad	m.p.m.	35 / 70
Capacidad corte 90º	O/□/□	355 / 280x490 / 280
Capacidad corte 45º	O/□/□	355 / 280x340 / 280
Capacidad corte 60º	O/□/□	230 / 180x220 /180
Cap. corte 45º izq.	O/□/□	290 / 250 / 250
Desarrollo sierra	mm.	3770x1,1x34
Peso	kg.	552 / 622
Dimensiones	mm.	2280x970x1130
		8423640400825

HOJAS DE SIERRA

3770x1,1x34	2	Código	EAN
4 / 6		421040001	8423640401006
5 / 8		421040002	8423640401013
6 / 10		421040003	8423640401020
8 / 12		421040004	8423640401037
10 / 14		421040005	8423640401044
14		421040006	8423640401051

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SEMI-AUTOMÁTICA

FTX 350 SC/SA

Cod. 421035000

DESCENSO POR PISTÓN HIDRÁULICO

60° 0-60°

BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO

45° 0-45°



Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

- Cabezal giratorio de 0-60°, 45° ±.
- Mordaza hidráulica.
- Descenso mediante pistón hidráulico.
- Bajada y subida del cabezal automática.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte.
- Guías de hoja de carburo apoyada sobre rodamientos de bolas.
- Interruptor de emergencia.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Manómetro tensión de hoja

Ficha técnica		FTX 350 SC/SA
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw-Hp	1,9 - 2,5
Velocidad	m.p.m.	36 / 72
Capacidad corte 90°	O/□/◻	270 / 230x330 / 270
Capacidad corte 45°	O/□/◻	230 / 210X220 / 220
Capacidad corte 60°	O/□/◻	140 / 140 / 140
Cap. corte 45° izq.	O/□/◻	220 / 140x200 / 180
Desarrollo sierra	mm.	2925x0,9x27
Peso	kg.	600 / 650
Dimensiones	mm.	1930x970x1120
		8423640400801

HOJAS DE SIERRA

2925x0,9x27	2	Código	EAN
4 / 6		421035001	8423640400948
5 / 8		421035002	8423640400955
6 / 10		421035003	8423640400962
8 / 12		421035004	8423640400979
10 / 14		421035005	8423640400986
14		421035006	8423640400993

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BAJADA MANUAL Y CONTROLADA

FTX 410 SC

Cod. 421032000



NOVEDAD

Accesorio incluido
Hoja de sierra de prueba
Consultar accesorios pág. 65

- Cabezal giratorio de 0-60°, 45° ±
- Bomba de refrigeración.
- Descenso mediante pistón hidráulico.
- Facilidad de ajuste del ángulo de corte.
- Paro automático al finalizar el corte
- Guías de hoja apoyada sobre doble tren de rodamientos de bolas.
- Interruptores de emergencia, de seguridad de tensión de la hoja y de seguridad de apertura de tapa.
- Manómetro de tensión de hoja.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Manómetro tensión de hoja

Ficha técnica		FTX 410 SC
Alimentación	V	380 - F3
Potencia	Kw-Hp	2,2-3
Velocidad	m.p.m.	45-90
Capacidad corte 90°	O/□/◻	410 / 300x540 / 300
Capacidad corte 45°	O/□/◻	400 / 210x400 / 260
Capacidad corte 60°	O/□/◻	260 / 175X260 / 175
Cap. corte 45° izq.	O/□/◻	340 / 170X380 / 260
Apertura mordaza	mm.	540
Desarrollo sierra	mm.	4290x1,1x34
Peso	kg.	600 / 630
Dimensiones	mm.	2270x970x2050
		8423640400795

HOJAS DE SIERRA

4290x1,1x34	2	Código	EAN
4 / 6		421032001	8423640401600
5 / 8		421032002	8423640401617
6 / 10		421032003	8423640401624
8 / 12		421032004	8423640401631
10 / 14		421032005	8423640401648
14		421032006	8423640401655

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BF 250 M2

Cod. 421325100

- Mordaza manual.
- Cabezal giratorio ± 45°.
- Bomba refrigerante.
- Interruptor de baja tensión.
- Protector del disco, según normas .
- Interruptor de emergencia.
- Máquinas fabricadas según normas CE.
- **Pedestal y disco incluidos de serie**

DISCO DE ACERO

	Código	EAN	Precio
Ø 250	421329003	8423640154650	

BF 250 TF2

Cod. 421310100



BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO

45° 0-45°

Ficha técnica		BF 250 M2	BF 250 TF2
Alimentación	V	230-F1	400-F3
Potencia	Kw-Hp	1,1-1,5	0,75 / 1,1-1 / 1,5
Velocidad	r.p.m.	42	42-84
Capacidad corte Tubo 90°	O/□/	60 / 75x45	60 / 75x45
Capacidad corte macizo 90°	●	35	35
Capacidad corte tubo 45°	O/□/	55 / 55x45	55 / 55x45
Cap. corte macizo 45°	●	25	25
Apertura mordaza	mm.	100	100
Diámetro disco	mm.	250x32	250x32
Peso N/B	kg.	143 / 171	143 / 171
Dimensiones	mm.	860x580x770	860x580x770
		8423640131163	8423640131217

BF 315 TF2

Cod. 421295100



BOMBA REFRIGERACIÓN DOBLE CIRCUITO

45° 0-45°

- Mordaza manual.
- Cabezal giratorio ± 45°.
- Bomba refrigerante.
- Interruptor de baja tensión.
- Protector del disco, según normas .
- Interruptor de emergencia.
- Máquinas fabricadas según normas CE.
- **Pedestal y disco incluidos de serie**

DISCO DE ACERO

	Código	EAN	Precio
Ø 315	421299002	8423640154759	

Ficha técnica		BF 315 TF2
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	0,75 / 1,3-1 / 1,7
Velocidad	r.p.m.	18 / 36
Capacidad corte Tubo 90°	O/□/	100 / 140x90
Capacidad corte macizo 90°	●	55
Capacidad corte tubo 45°	O/□/	90 / 100x90
Cap. corte macizo 45°	●	45
Apertura mordaza	mm.	145
Diámetro disco	mm.	315x40
Peso N/B	kg.	227 / 261
Dimensiones	mm.	980x620x930
		8423640131262

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SOPORTES DE RODILLO



LRS38V
Cod. 421700000



LRS50-1
Cod. 421715000



LRS57-5
Cod. 421730000



LRT60-4
Cod. 421745000



LRT60-7
Cod. 421760000

RODILLO RECAMBIO PARA LRS60-4 Y LRS60-7

LRT60 4/7
Cod. 421770000

Soportes de rodillo		Ø	Cap. carga	KG		EAN
LRS38V	Moza en V con rodillos	38	60	7 / 8	480x440x130	8423640131354
LRS50-1	Moza con rodillo	50	80	6 / 7	600x420x100	8423640131408
LRS57-5	Moza con rodillos	57	80	13 / 14	590x550x140	8423640131453
LRT60-4	Camino de rodillos	60	800	31,5 / 40	1080x470x170	8423640131507
LRT60-7	Camino de rodillos	60	800	60 / 65	2050x470x170	8423640131552
LRT60-4 / 7	Rodillos	60			360 mm. long.	8423640131606

RECOMENDACIONES DE USO HOJAS DE SIERRA



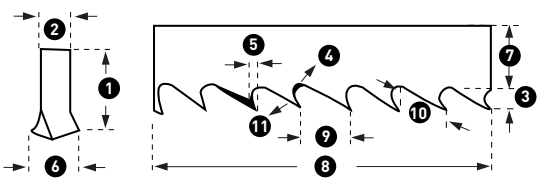
Diámetro	Altura	Dentado Hoja Sierra
20 mm.	espesor 2-4 mm.	14
40-100 mm.	espesor 2-10 mm.	10 / 14
120-350 mm.	espesor 2-6 mm.	8 / 12
120-350 mm.	espesor 6-10 mm.	6 / 10
120-350 mm.	espesor 10-50 mm.	4 / 6

MAZIZO



Menos de 10 mm.	10 / 14
De partir de 10-20 mm.	8 / 12
De partir de 20-40 mm.	6 / 10
De partir de 40-60 mm.	5 / 8
De partir de 60-350 mm.	4 / 6

1. ANCHO: La dimensión nominal de una hoja de sierra de cinta, que se mide desde la parte superior del diente hasta la parte posterior de la hoja.
2. ESPESOR (calibre): El grosor de la hoja.
3. DIENTE: La parte de corte de la hoja de sierra.
4. GOTA: El área curvada en la base del diente.
5. CARA O ÁNGULO DE ASTILLADO: La superficie de corte del diente.
6. JUEGO DE DIENTES: La flexión de los dientes de derecha a izquierda para permitir el paso de la hoja a través del corte.
7. CUERPO DE CINTA: El cuerpo de la sierra de cinta sin incluir los dientes de corte.
8. TPI: El número de dientes por pulgada.
9. SEPARACIÓN DE LOS DIENTES: La distancia de una punta a la siguiente punta.
10. PROFUNDIDAD DEL GOLFO: La distancia desde la punta hasta la gota.
11. SUPERFICIE DENTAL O DE ALIVIO: La superficie del diente opuesta al filo de corte, o cara del diente.



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE SOBREMESA

FTX 300X180 TO VARIO

Cod. 441230000

- Tornos de gran versatilidad, alta precisión y robusto diseño.
- Completamente equipado.
- Dos velocidades mecánicas y variador de velocidad electrónico.
- Protección de sobrecarga.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Avance longitudinal automático.
- Paro de emergencia.
- **Motor sin escobillas.**
- Máquinas fabricadas según normas CE.

REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD · INDICADOR DIGITAL · MOTOR SIN ESCOBILLAS

Indicador digital de velocidad

Regulador electrónico de velocidad



Ficha técnica		FTX 300X180 TO VARIO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,75-1
Cambio velocidades		Variable
Diámetro sobre bancada	mm.	180
Diámetro sobre carro	mm.	110
Ancho bancada	mm.	100
Diámetro interior husillo	mm.	21
Distancia entre puntos	mm.	300
Cono punto		MT3
Cono contrapunto		MT2
Diámetro contrapunto	mm.	22
Recorrido contrapunto	mm.	60
Número velocidades		2-Variable
Rango velocidades	r.p.m.	50-1250 / 100-2500
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,08-0,16
Rango pasos métricos	mm.	10 tipos / 0,5-3
Rango pasos pulgadas	tpi	8 tipos / 8-44
Peso	kg.	60
Dimensiones	mm.	800x480x460
		8423640400238

Accesorios incluidos

- Ø100 mm. - Plato de 3 garras universal
- Torreta
- Bandeja trasera contra salpicaduras y recoge-virutas
- Bandeja inferior recoge-viruta
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

FTX 350X180 TO VARIO

Cod. 441240000

- Tornos de gran versatilidad, alta precisión y robusto diseño.
- Completamente equipado.
- Variador de velocidad electrónico.
- Protección de sobrecarga.
- Microinterruptor de paro por apertura de protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Avance longitudinal automático.
- Paro de emergencia.
- **Motor sin escobillas.**
- Máquinas fabricadas según normas CE.

REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD · INDICADOR DIGITAL · MOTOR SIN ESCOBILLAS

Regulador electrónico de velocidad

Indicador digital de velocidad



Ficha técnica		FTX 350X180 TO VARIO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,75-1
Cambio velocidades		Variable
Diámetro sobre bancada	mm.	180
Diámetro sobre carro	mm.	110
Ancho bancada	mm.	82
Diámetro interior husillo	mm.	20
Distancia entre puntos	mm.	350
Cono punto		MT3
Cono contrapunto		MT2
Diámetro contrapunto	mm.	22
Recorrido contrapunto	mm.	65
Número velocidades		Variable
Rango velocidades	r.p.m.	100-2250
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,08-0,16
Rango pasos métricos	mm.	9 tipos / 0,5-2,5
Peso neto-bruto	kg.	40 / 50
Dimensiones	mm.	810x305x315
		8423640400245

Accesorios incluidos

- Ø100 mm. - Plato de 3 garras universal
- Torreta
- Bandeja trasera contra salpicaduras y recoge-virutas
- Bandeja inferior recoge-viruta
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 520X200 TO

Cod. 441220000



- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guia para avances automáticos.
- Cambio de velocidades por palancas
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø 125
- Punto fijo MT-2 / MT2
- Punto fijo MT-3 / MT3
- Kit de herramientas
- Pedestal
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

ACCESORIOS OPCIONALES

Luneta fija	441220000/LF	8423640143609
Luneta móvil	441220000/LM	8423640143708

Ficha técnica		FTX 520X200 TO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,55-0,75
Cambio velocidades		Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	200
Diámetro sobre escote	mm.	--
Diámetro sobre carro	mm.	125
Ancho bancada	mm.	125
Diámetro interior husillo	mm.	20
Distancia entre puntos	mm.	520
Cono punto		MT3
Cono contrapunto		MT2
Diámetro contrapunto	mm.	30
Recorrido contrapunto	mm.	35
Número velocidades		6
Rango velocidades	r.p.m.	140-1710
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,05-0,2
Rango avance transversal	mm/rev.	--
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	11 tipos / 0,4-3
Rango pasos pulgadas	tpi	11 tipos / 8-32
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	110
Dimensiones	mm.	1250x570x570
		8423640052000



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 550X250 TO

Cod. 441180000



- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guia para avances automáticos.
- Cambio de velocidades por correas
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Cambio automático de roscas.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø 125
- Punto fijo MT-2 y MT-3
- Contraplato Ø 220
- Luneta fija y móvil
- Bandeja posterior e inferior
- Protector metálico
- Pedestal
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Ficha técnica		FTX 550X250 TO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,75-1
Cambio velocidades		Correas
Diámetro sobre bancada	mm.	250
Diámetro sobre escote	mm.	--
Diámetro sobre carro	mm.	150
Ancho bancada	mm.	135
Diámetro interior husillo	mm.	26
Distancia entre puntos	mm.	550
Cono punto		MT4
Cono contrapunto		MT2
Diámetro contrapunto	mm.	30
Recorrido contrapunto	mm.	70
Número velocidades		6
Rango velocidades	r.p.m.	125-2000
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,07-0,20
Rango avance transversal	mm/rev.	--
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro int.	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	18 tipos / 0,2-3,5
Rango pasos pulgadas	tpi	21 tipos / 8-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	130
Dimensiones	mm.	1155x560x565
		8423640055056



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

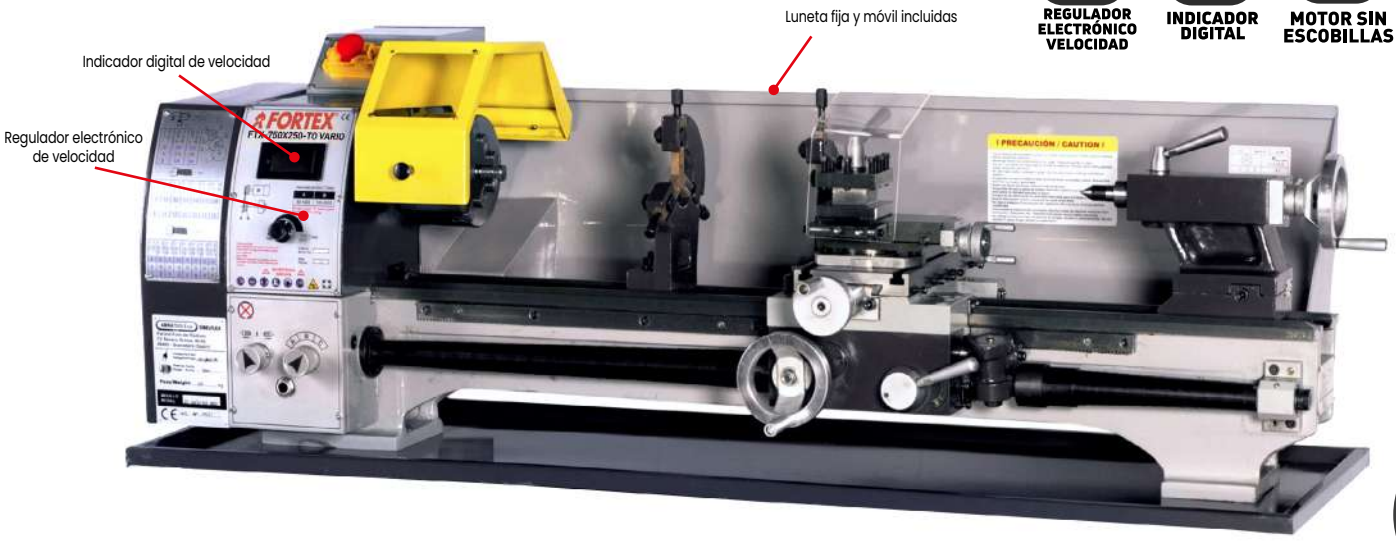
FTX 750X250 TO VARIO

Cod. 441110000

REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD

INDICADOR DIGITAL

MOTOR SIN ESCOBILLAS



- Dos bandas de velocidad permiten el apriete máximo en las velocidades más bajas.
- Guías en doble V, templadas y rectificadas.
- Husillo de precisión sobre rodamientos cónicos.
- Contrachavetas ajustables en las guías.
- Fácil compensación del contrapunto y cilindro marcado en métrico y pulgadas.
- Motor sin escobillas.
- Barra roscada reversible para roscado a mano izquierda.
- Dial indicador de rosca.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø 125
- Pedestal
- Luneta fija y móvil
- Contraplato
- Punto fijo MT4
- Punto fijo MT2
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Ficha técnica		FTX 750X250 TO VARIO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1.1 - 1.5
Cambio velocidades		Variable
Diámetro sobre bancada	mm.	250
Diámetro sobre escote	mm.	--
Diámetro sobre carro	mm.	140
Ancho bancada	mm.	132
Diámetro interior husillo	mm.	26
Distancia entre puntos	mm.	750
Cono punto		MT4
Cono contrapunto		MT2
Diámetro contrapunto	mm.	30
Recorrido contrapunto	mm.	70
Número velocidades		Variable
Rango velocidades	r.p.m.	50-2000
Rango avance longitudina/	mm/rev.	0,07-0,40
Rango avance transversal	mm/rev.	--
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	18 tipos / 0,2-3,5
Rango pasos pulgadas	tpi	21 tipos / 8-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	140
Dimensiones	mm.	1500x560x570
		8423640093256



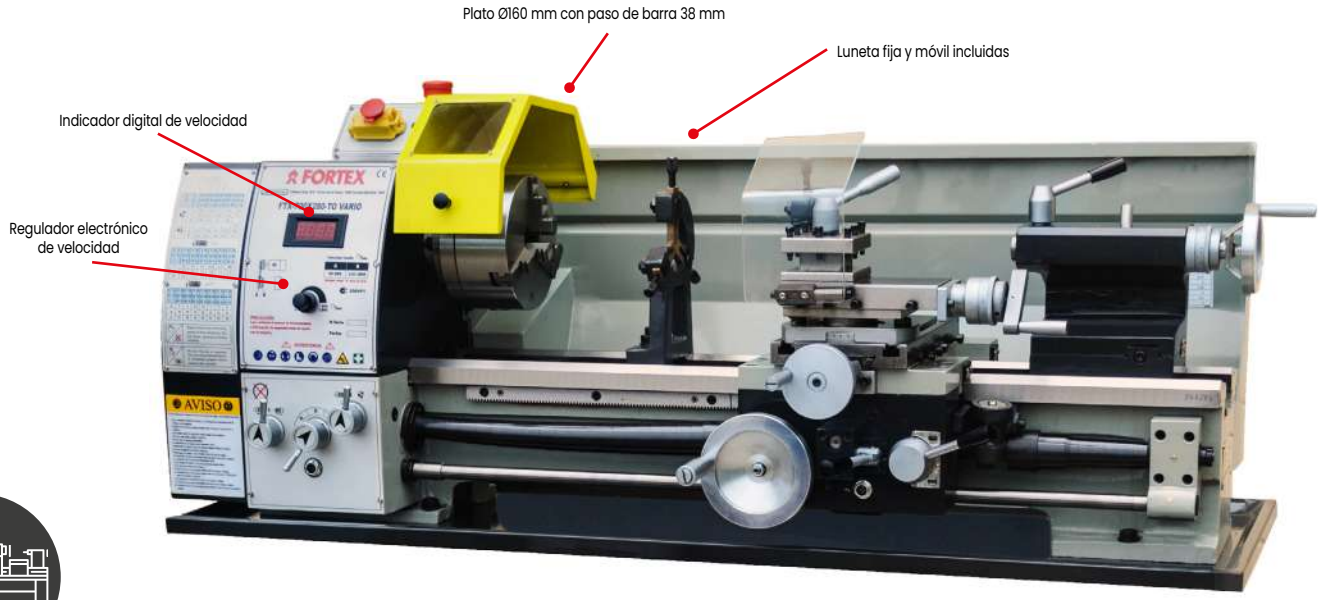
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 700X280 TO VARIO

Cod. 441105000



MOTOR SIN ESCOBILLAS

INDICADOR DIGITAL

REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

INVERSOR GIRO

- Avance automático del carro longitudinal y transversal
- Guías en doble V, templadas, y rectificadas.
- La torreta admite mango de 20 mm
- Husillo de precisión sobre rodamientos cónicos.
- Torreta admite mango de 20 mm
- Contrachavetas ajustables en las guías.
- Fácil compensación del contrapunto y cilindro marcado en métrico y pulgadas.
- Barra roscada separada para las funciones de roscado.
- MOTOR SIN ESCOBILLAS.
- Barra roscada reversible para roscado a mano izquierda.
- Gran carro intermedio con dos ranuras en T.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Dial indicador de rosca.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø160
- Pedestal
- Luneta fija
- Luneta móvil
- Contraplato
- Punto fijo MT3
- Reductor MT5/MT3
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Ficha técnica		FTX 700X280 TO VARIO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1,5-2
Cambio velocidades		Variable
Diámetro sobre bancada	mm.	280
Diámetro sobre escote	mm.	--
Diámetro sobre carro	mm.	165
Ancho bancada	mm.	165
Diámetro interior husillo	mm.	38
Distancia entre puntos	mm.	700
Cono punto		MT5
Cono contrapunto		MT3
Diámetro contrapunto	mm.	30
Recorrido contrapunto	mm.	80
Número velocidades		Variable
Rango velocidades	r.p.m.	50-2000
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,07-0,40
Rango avance transversal	mm/rev.	0,02-0,28
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	18 tipos / 0,2-3,5
Rango pasos pulgadas	tpi	21 tipos / 8-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	230
Dimensiones	mm.	1400x700x680
		8423640093324



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS FRESADORES

FTX 750X250 TOF VARIO

Cod. 441107000



MOTOR SIN ESCOBILLAS

INDICADOR DIGITAL

REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD

90º 90º

Ficha técnica TORNO		FTX 750X250 TOF VARIO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1,1-1,5
Cambio velocidades		Variable
Diámetro sobre bancada	mm.	250
Diámetro sobre escote	mm.	--
Diámetro sobre carro	mm.	140
Ancho bancada	mm.	132
Diámetro interior husillo	mm.	26
Distancia entre puntos	mm.	750
Cono punto		MT4
Cono contrapunto		MT2
Diámetro contrapunto	mm.	30
Recorrido contrapunto	mm.	70
Número velocidades		Variable
Rango velocidades	r.p.m.	50-2000
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,07-0,40
Rango avance transversal	mm/rev.	--
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	18 tipos / 0,2-3,5
Rango pasos pulgadas	tpi	21 tipos / 8-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	180
Dimensiones	mm.	1520x670x930
		8423640093270

Ficha técnica FRESADOR		FTX 750X250 TOF VARIO
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	0,5-0,67
Transmisión		Engranajes
Nº Velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	50-2250
Capacidad broca	mm.	16
Diámetro máx. fresa	mm.	16
Cono morse		MT2
Recorrido bajada eje	mm.	50
Máx. distancia eje-mesa	mm.	280
Máx. distancia eje-columna	mm.	170

- Cabezal fresador ajustable en altura e inclinable ±90º.
- Velocidad variable de 50 a 2000 rpm.
- Guías en doble V, templadas y rectificadas.
- Husillo de precisión sobre rodamientos cónicos.
- Contrachavetas ajustables en las guías.
- Fácil compensación del contrapunto y cilindro del contrapunto marcado en métrico y pulgadas.
- Barra roscada reversible para roscado a mano izquierda.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Dial indicador de rosca.
- Motor sin escobillas
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø125
- Pedestal
- Luneta fija
- Luneta móvil
- Contraplato
- Punto fijo MT4
- Punto fijo MT2
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

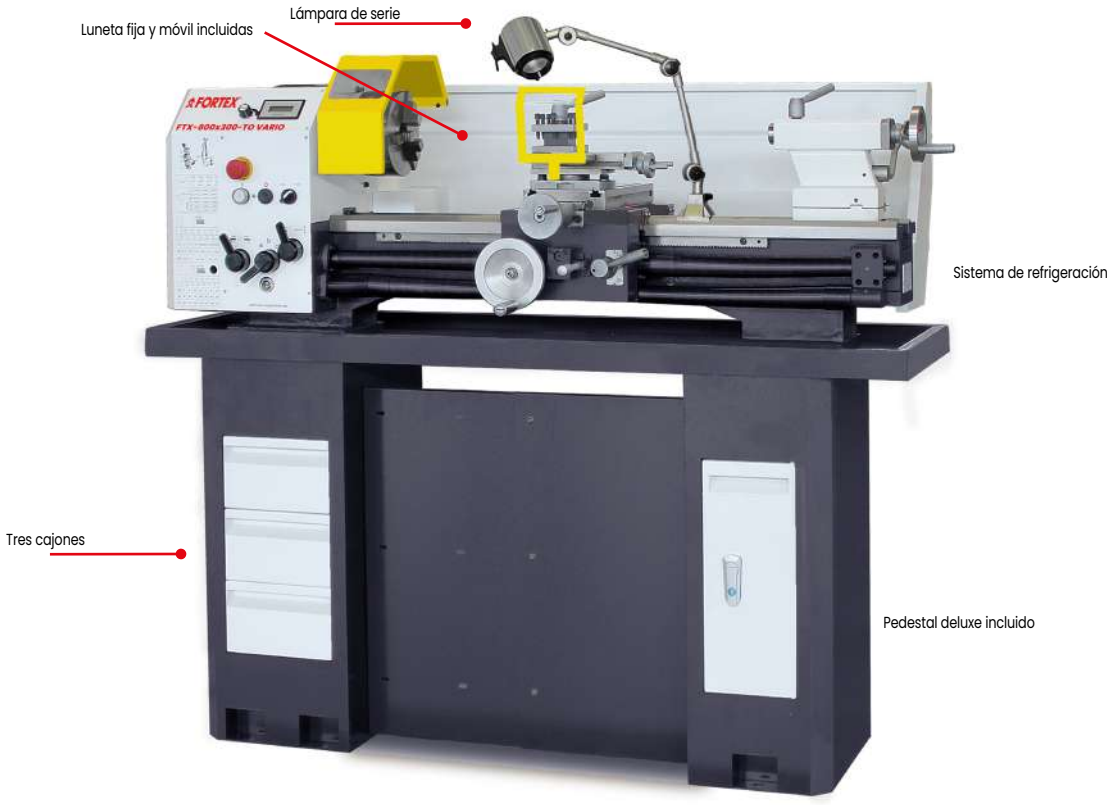
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

TORNOS DE BANCADA

FTX 800X300 TO VARIO

Cod. 441103000

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO



Ficha técnica		FTX 800X300 TO VARIO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1,5-2
Cambio velocidades		Variable
Diámetro sobre bancada	mm.	300
Diámetro sobre escote	mm.	--
Diámetro sobre carro	mm.	190
Ancho bancada	mm.	180
Diámetro interior husillo	mm.	38
Distancia entre puntos	mm.	800
Cono punto		MT5
Cono contrapunto		MT3
Diámetro contrapunto	mm.	-
Recorrido contrapunto	mm.	70
Número velocidades		Variable
Rango velocidades	r.p.m.	80-2000
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,085-0,832
Rango avance transversal	mm/rev.	0,01-0,1
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	18 tipos / 0,2-3,5
Rango pasos pulgadas	tpi	18 tipos / 8-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	260
Dimensiones	mm.	1500x720x690
		8423640093232

- Avance automático del carro longitudinal y transversal
- Guias en doble V, templadas, y rectificadas.
- Husillo de precisión sobre rodamientos cónicos.
- Contrachavetas ajustables en las guías.
- Fácil compensación del contrapunto y cilindro marcado en métrico y pulgadas.
- Barra roscada separada para las funciones de roscado.
- MOTOR SIN ESCOBILLAS.
- Barra roscada reversible para roscado a mano izquierda.
- Gran carro intermedio con dos ranuras en T.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Dial indicador de rosca.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø160
- Pedestal
- Luneta fija
- Luneta móvil
- Contraplato
- Punto fijo MT3
- Reductor MT5/MT3
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance
- Lámpara y sistema de refrigeración

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

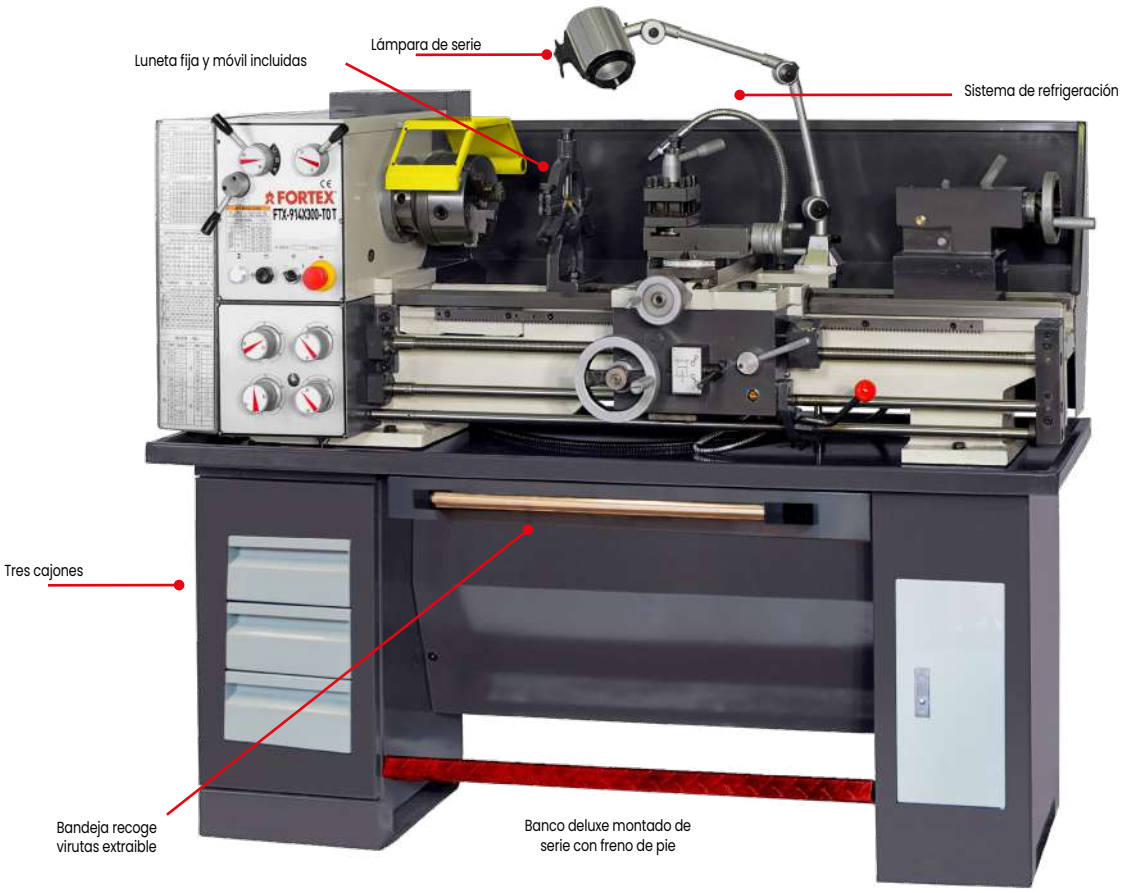
FTX 914X300 TO T

Cod. 441085000

FTX 914X300 TO M

Cod. 441100000

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO



Ficha técnica		FTX 914X300 TO T	FTX 914X300 TO M
Visualizador digital X-Y		No	No
Alimentación	V	400-F3	230-F1
Potencia	Kw-Hp	1,1-1,5	1,1-1,5
Cambio velocidades		Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.	300	300
Diámetro sobre escote	mm.	430	430
Diámetro sobre carro	mm.	190	190
Ancho bancada	mm.	180	180
Diámetro interior husillo	mm.	38	38
Distancia entre puntos	mm.	914	914
Cono punto		MT5	MT5
Cono contrapunto		MT3	MT3
Diámetro contrapunto	mm.	32	32
Recorrido contrapunto	mm.	90	90
Número velocidades		18	18
Rango velocidades	r.p.m.	65-1810	65-1810
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,079-1,291	0,079-1,291
Rango avance transversal	mm/rev.	0,017-0,276	0,017-0,276
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	36 tipos/0,4-7	36 tipos/0,4-7
Rango pasos pulgadas	tpi	36 tipos/4-60	36 tipos/4-60
Rango pasos diametrales	d.p.	--	--
Rango pasos modulares	m.p.	--	--
Peso	kg.	540	540
Dimensiones	mm.	1850x750x1460	1850x750x1460
		8423640961753	8423640964617

- Torno para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas, con protector trasero, bomba de refrigeración, freno de pie, caja de cambio automática de engranajes bañados en aceite.
- Husillo con rodamientos de rodillos cónicos, regletas de carros en forma de cuña ajustables.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Movimiento longitudinal y transversal automático.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø 160
- Plato 4 garras Ø 200
- Plato de bridas
- Porta brocas MT3
- Punto rotativo MT3
- Punto fijo MT3
- Luneta fija y móvil
- Kit de herramientas
- Lámpara y sistema de refrigeración
- Bancada
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

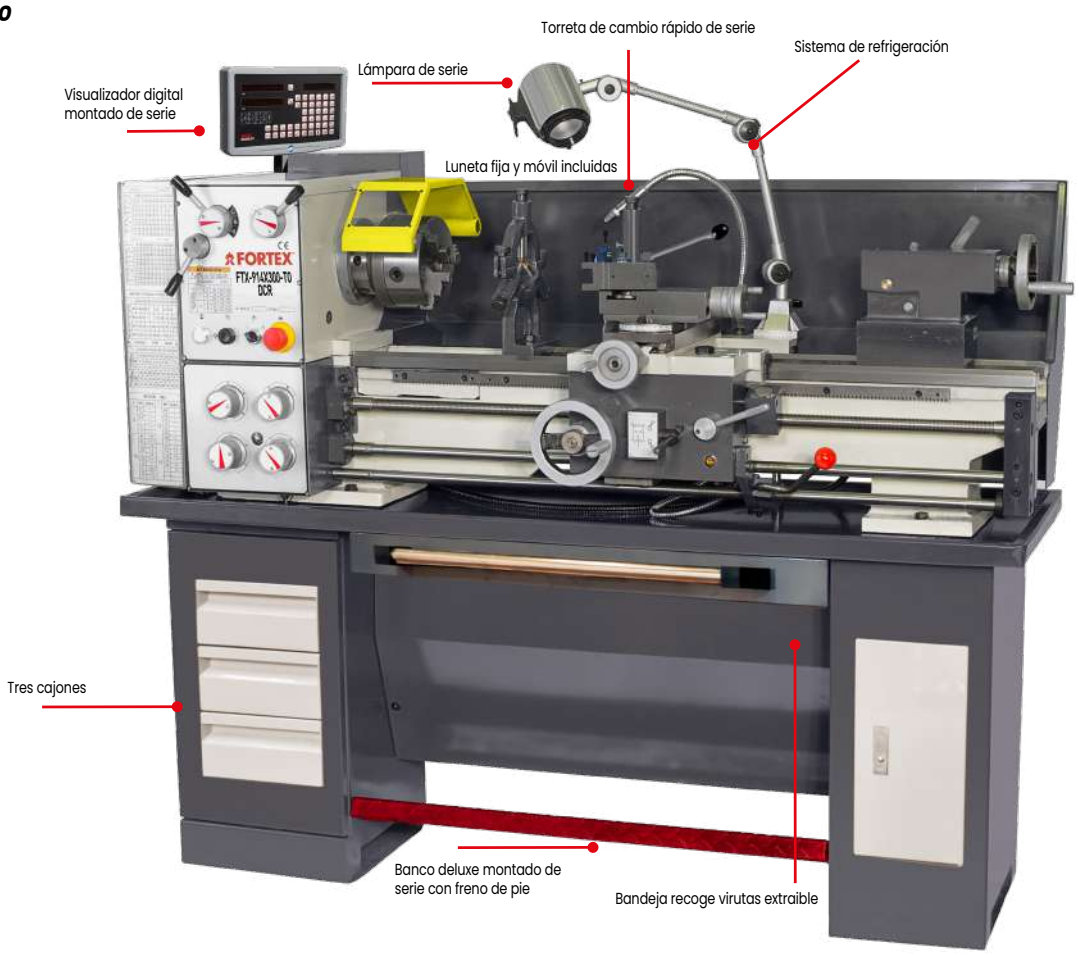
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 914X300 TO DCR

Cod. 441080000



MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

Ficha técnica		FTX 914X300 TO DCR
Visualizador digital X-Y		Sí
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	1,1-1,5
Cambio velocidades		Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	300
Diámetro sobre escote	mm.	430
Diámetro sobre carro	mm.	190
Ancho bancada	mm.	180
Diámetro interior husillo	mm.	38
Distancia entre puntos	mm.	914
Cono punto		MT5
Cono contrapunto		MT3
Diámetro contrapunto	mm.	32
Recorrido contrapunto	mm.	90
Número velocidades		18
Rango velocidades	r.p.m.	65-1810
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,079-1,291
Rango avance transversal	mm/rev.	0,017-0,276
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	36 tipos/0,4-7
Rango pasos pulgadas	tpi	36 tipos/4-60
Rango pasos diametrales	d.p.	--
Rango pasos modulares	m.p.	--
Peso	kg.	540
Dimensiones	mm.	1850x750x1460
		8423640964624

- Torno para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas, con protector trasero, bomba de refrigeración, freno de pie, caja de cambio automática de engranajes bañados en aceite.
- Husillo con rodamientos de rodillos cónicos, regletas de carros en forma de cuña ajustables.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Movimiento longitudinal y transversal automático.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato 3 garras Ø 160
- Plato 4 garras Ø 200
- Plato de bridas
- Porta brocas MT3
- Punto rotativo MT3
- Punto fijo MT3
- Luneta fija y móvil
- Kit de herramientas
- Lámpara y sistema de refrigeración
- Bancada
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Mod. DCR
Visualizador digital montado de serie



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

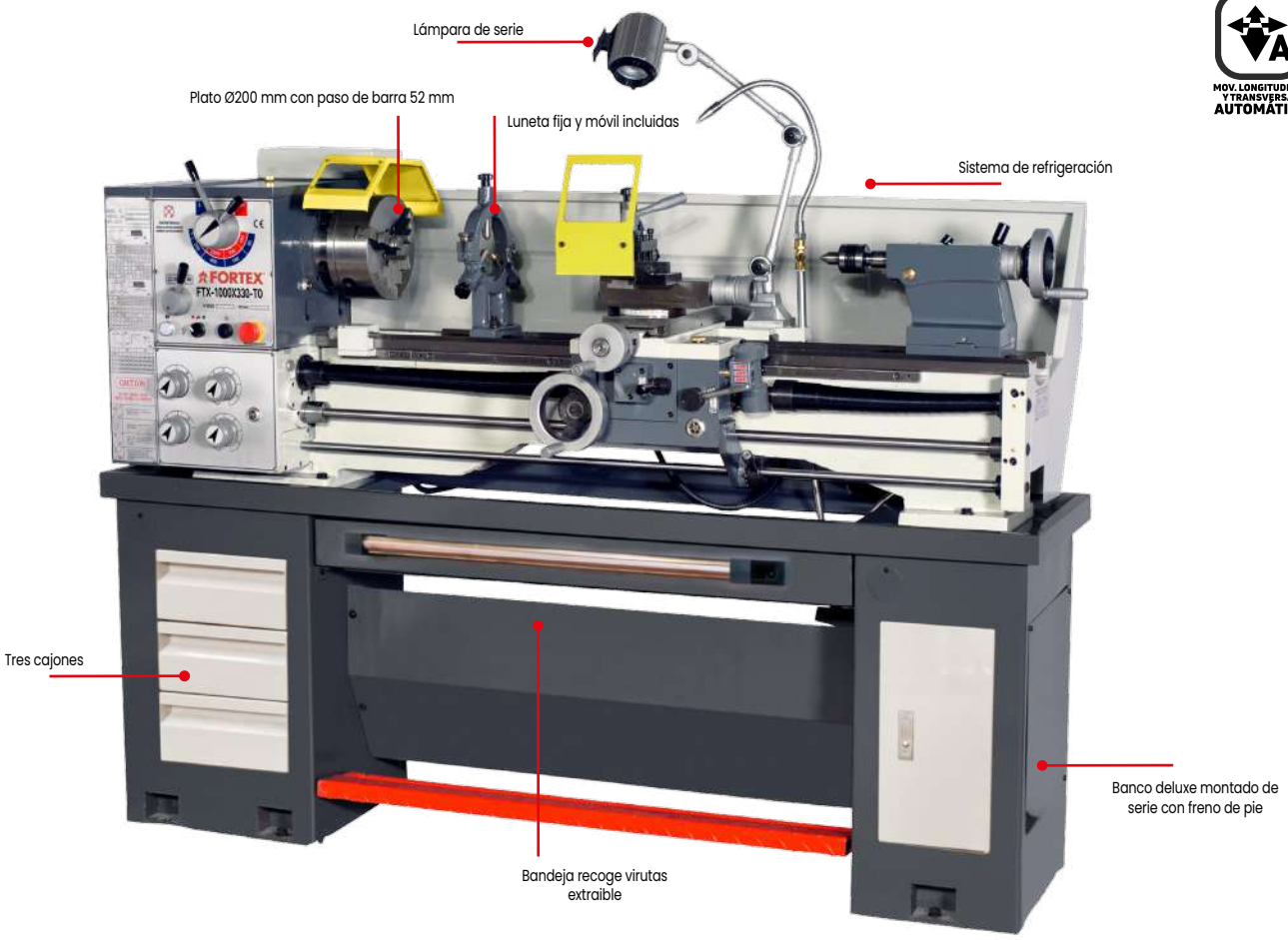
FTX 1000X330 TO

Cod. 441065000

FTX 1000X330 TO DCR

Cod. 441060000

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO



Ficha técnica		FTX 1000X330 TO	FTX 1000X330 TO DCR
Visualizador digital X-Y		No	Sí
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	1,5-2	1,5-2
Cambio velocidades			Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	330	330
Diámetro sobre escote	mm.	450	450
Diámetro sobre carro	mm.	198	198
Ancho bancada	mm.	187	187
Diámetro interior husillo	mm.	51	51
Distancia entre puntos	mm.	1000	1000
Cono punto		MT6	MT6
Cono contrapunto		MT3	MT3
Diámetro contrapunto	mm.	32	32
Recorrido contrapunto	mm.	100	100
Número velocidades		8	8
Rango velocidades	r.p.m.	70-2000	70-2000
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,052-1,392	0,052-1,392
Rango avance transversal	mm/rev.	0,09-0,253	0,09-0,253
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	26 tipos / 0,4-7	26 tipos / 0,4-7
Rango pasos pulgadas	tpi	34 tipos / 4-56	34 tipos / 4-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--	--
Rango pasos modulares	m.p.	--	--
Peso neto-bruto	kg.	580 / 640	580 / 640
Dimensiones	mm.	1940x760x1520	1940x760x1520
		8423640144385	8423640144507

- Torno para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías en V templadas y rectificadas, con protector trasero para salpicaduras y bandeja recoje virutas, bomba de taladrina, freno de pie, caja de cambios automática.
- Rodamientos endurecidos y engranajes de precisión en el cabezal.
- Avance automático del carro longitudinal y transversal.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø200 mm
- Plato de 4 garras Ø200 mm
- Contraplato Ø250 mm
- Luneta fija y móvil
- Sistema de refrigeración
- Lámpara halógena
- Mod. DCR - Torreta de cambio rápido EU
- Kit de herramientas
- Bancada
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Mod. DCR
Visualizador digital montado de serie



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 1000X360 TO

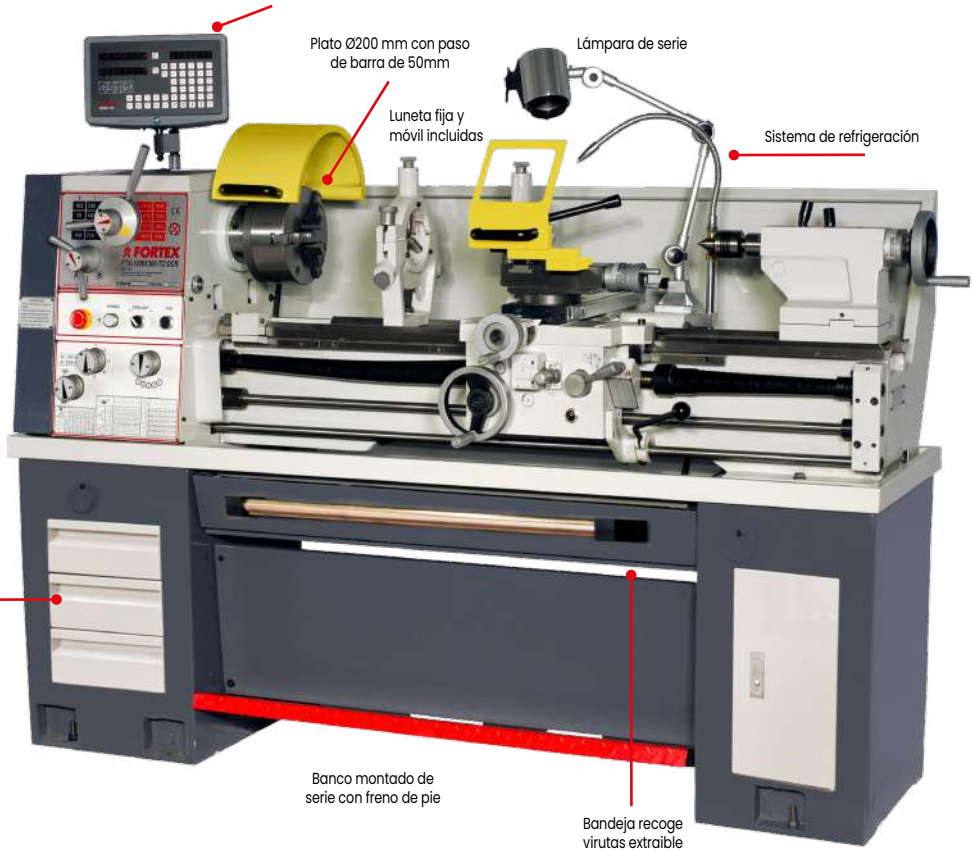
Cod. 441055000

FTX 1000X360 TO DCR

Cod. 441040000

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

FTX 1000x360 TO DCR
Visualizador digital montado de serie



Ficha técnica		FTX 1000X360 TO	FTX 1000X360 TO DCR
Visualizador digital X-Y		No	Sí
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	1,5 / 2,2 - 2 / 3	1,5 / 2,2 - 2 / 3
Cambio velocidades		Engranajes	Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	356	356
Diámetro sobre escote	mm.	506	506
Diámetro sobre carro	mm.	220	220
Ancho bancada	mm.	206	206
Diámetro interior husillo	mm.	50	50
Distancia entre puntos	mm.	1000	1000
Cono punto		MT5	MT5
Cono contrapunto		MT3	MT3
Diámetro contrapunto	mm.	45	45
Recorrido contrapunto	mm.	120	120
Número velocidades		16	16
Rango velocidades	r.p.m.	45-1800	45-1800
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,043-0,653	0,043-0,653
Rango avance transversal	mm/rev.	0,015-0,220	0,015-0,220
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro inter.	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	39 tipos / 0,4-7	39 tipos / 0,4-7
Rango pasos pulgadas	tpi	42 tipos / 4-56	42 tipos / 4-56
Rango pasos diametrales	d.p.	--	--
Rango pasos modulares	m.p.	--	--
Peso	kg.	800	800
Dimensiones	mm.	1920x760x1450	1920x760x1450
		8423640400351	8423640400405

- Torno profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Motor sin escobillas
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø200 mm
- Plato de 4 garras Ø200 mm
- Contraplato Ø300 mm
- Luneta fija y móvil
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Protección para plato de garras metálico
- Cambio rápido de herramienta
- Plato guía y torreta cuádruple
- Kit de herramientas
- Bancada
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

FTX 1000x360 TO DCR
Torreta de cambio rápido montada de serie

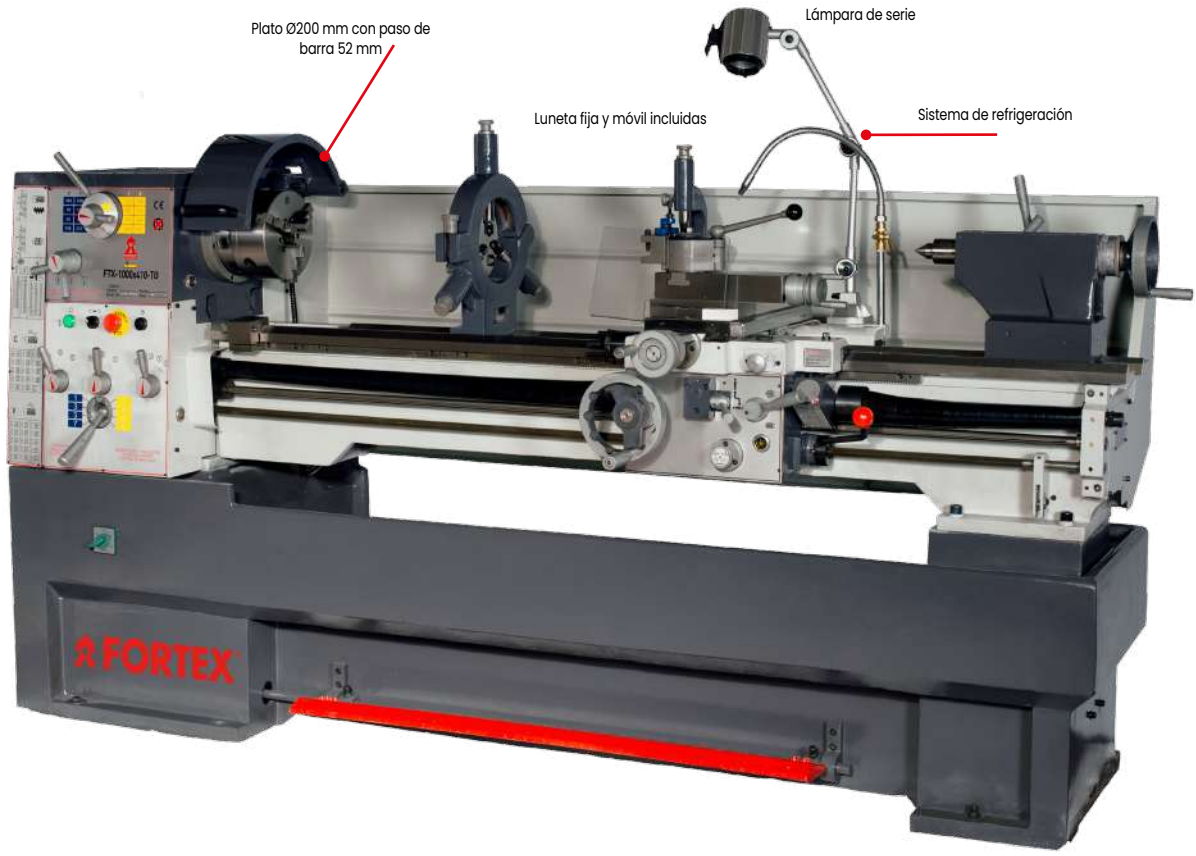


Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 1000X410 TO

Cod. 441036000



Ficha técnica		FTX 1000X410 TO
Visualizador digital X-Y		No
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	2,2 / 3 - 3 / 4,5
Cambio velocidades		Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	410
Diámetro sobre escote	mm.	580
Diámetro sobre carro	mm.	255
Ancho bancada	mm.	250
Diámetro interior husillo	mm.	52
Distancia entre puntos	mm.	1000
Cono punto		MT6
Cono contrapunto		MT4
Diámetro contrapunto	mm.	50
Recorrido contrapunto	mm.	120
Número velocidades		16
Rango velocidades	r.p.m.	42-1800
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,05-1,7
Rango avance transversal	mm/rev.	0,025-0,85
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	39 tipos / 0,2-14
Rango pasos pulgadas	tpi	54 tipos / 2-72
Rango pasos diametrales	d.p.	21 tipos / 8-44
Rango pasos modulares	m.p.	15 tipos / 0,3-3,5
Peso neto-bruto	kg.	1160 / 1340
Dimensiones	mm.	2060x1140x1640
		8423640292871

- Torno para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø200 mm
- Plato de 4 garras Ø250 mm
- Contraplato Ø320 mm
- Luneta fija y móvil
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Protección para plato de garras metálico
- Protección barra de avance
- Kit de herramientas
- Bancada
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 1000X400 TOP DCR

Cod. 441033500

FTX 1500X400 TOP DCR

Cod. 441028500

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE



- Torno profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 1000X400 TOP DCR	FTX 1500X400 TOP DCR
Visualizador digital X-Y			Sí
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5
Cambio velocidades			Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	400	400
Diámetro sobre escote	mm.	660	660
Diámetro sobre carro	mm.	250	250
Ancho bancada	mm.	336	336
Diámetro interior husillo	mm.	80	80
Distancia entre puntos	mm.	1000	1500
Cono punto		MT7	MT7
Cono contrapunto		MT4	MT4
Diámetro contrapunto	mm.	-	-
Recorrido contrapunto	mm.	130	130
Número velocidades		12	12
Rango velocidades	r.p.m.	25-1800	25-1800
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,04 - 2,46	0,04 - 2,46
Rango avance transversal	mm/rev.	0,02 - 1,23	0,02 - 1,23
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	24 tipos / 0,5 - 20	24 tipos / 0,5 - 20
Rango pasos pulgadas	tpi	61 tipos / 1 - 5 / 8 - 72	61 tipos / 1 - 5 / 8 - 72
Rango pasos diametrales	d.p.	45 tipos / 96 - 31 / 4	45 tipos / 96 - 31 / 4
Rango pasos modulares	m.p.	20 tipos / 0,25 - 10	20 tipos / 0,25 - 10
Peso neto-bruto	kg.	2200 / 2400	2400 / 2640
Dimensiones	mm.	2500x1150x1680	3000x1150x1680
		8423640294028	8423640294011

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras (250 mm)
- Plato de 4 garras (300 mm)
- Placa frontal (400 mm)
- Luneta y apoyo de seguimiento
- Poste de herramientas de 4 vías
- Freno de pie
- Lámpara de trabajo
- Sistema de refrigeración
- Protector contra salpicaduras
- Soporte y bandeja de aceite
- Dial de rosca
- Parada de carro
- Interruptor principal
- CE
- Kit de herramientas

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 1000X410 TO DCR

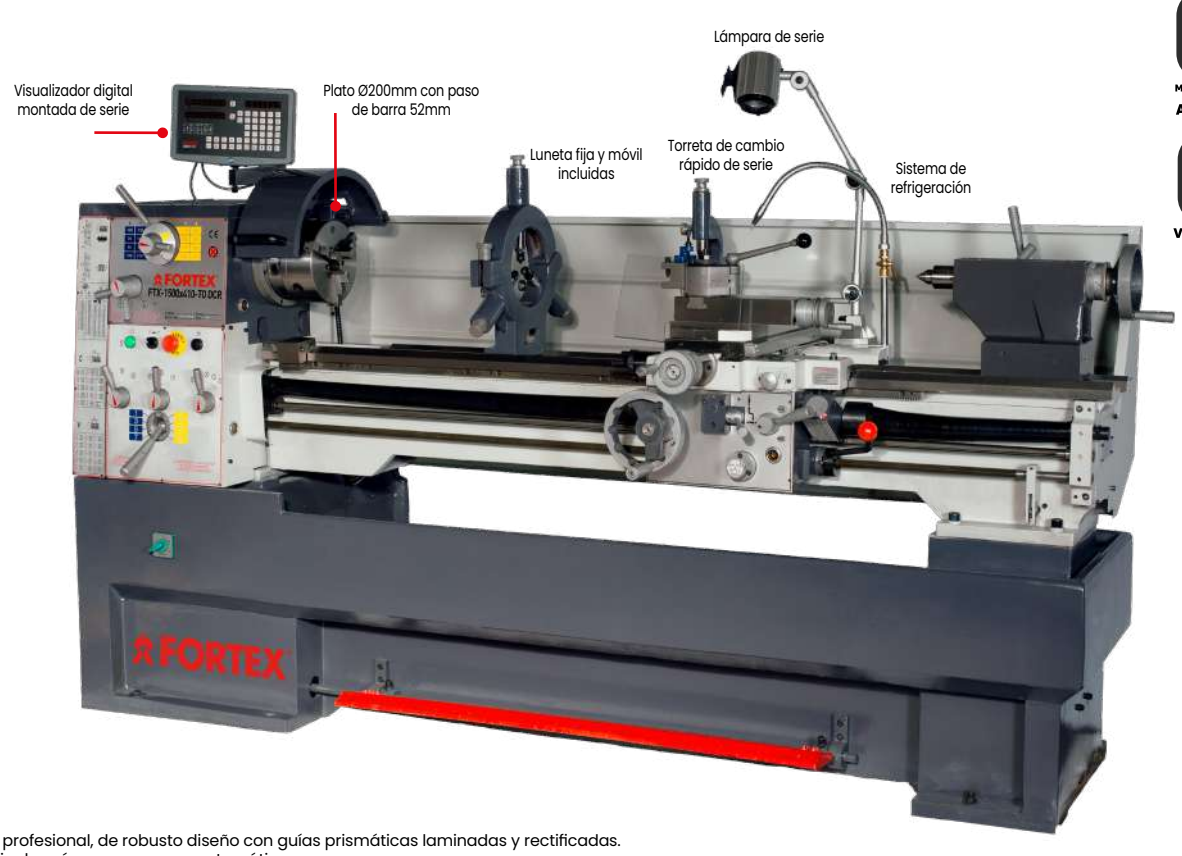
Cod. 441033000

FTX 1500X410 TO DCR

Cod. 441028000

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE



- Torno profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 1000X410 TO DCR	FTX 1500X410 TO DCR
Visualizador digital X-Y			Sí
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	2,2 / 3,3 - 3 / 4,5	2,2 / 3,3 - 3 / 4,5
Cambio velocidades			Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	410	410
Diámetro sobre escote	mm.	580	580
Diámetro sobre carro	mm.	255	255
Ancho bancada	mm.	250	250
Diámetro interior husillo	mm.	52	52
Distancia entre puntos	mm.	1000	1500
Cono punto		MT6	MT6
Cono contrapunto		MT4	MT4
Diámetro contrapunto	mm.	50	50
Recorrido contrapunto	mm.	120	120
Número velocidades		16	16
Rango velocidades	r.p.m.	42-1800	42-1800
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,05-1,7	0,05-1,7
Rango avance transversal	mm/rev.	0,025-0,85	0,025-0,85
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	39 tipos / 0,2-14	39 tipos / 0,2-14
Rango pasos pulgadas	tpi	54 tipos / 2-72	54 tipos / 2-72
Rango pasos diametrales	d.p.	21 tipos / 8-44	21 tipos / 8-44
Rango pasos modulares	m.p.	15 tipos / 0,3-3,5	15 tipos / 0,3-3,5
Peso neto-bruto	kg.	1160 / 1340	1300 / 1650
Dimensiones	mm.	2060x1140x1640	2560x1140x1640
		8423640292888	8423640293250

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø200 mm
- Plato de 4 garras Ø250 mm
- Contraplato Ø320 mm
- Luneta fija y móvil
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Protección para plato de garras metálico
- Kit de herramientas
- Bancada
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 1000X460 TOP DCR

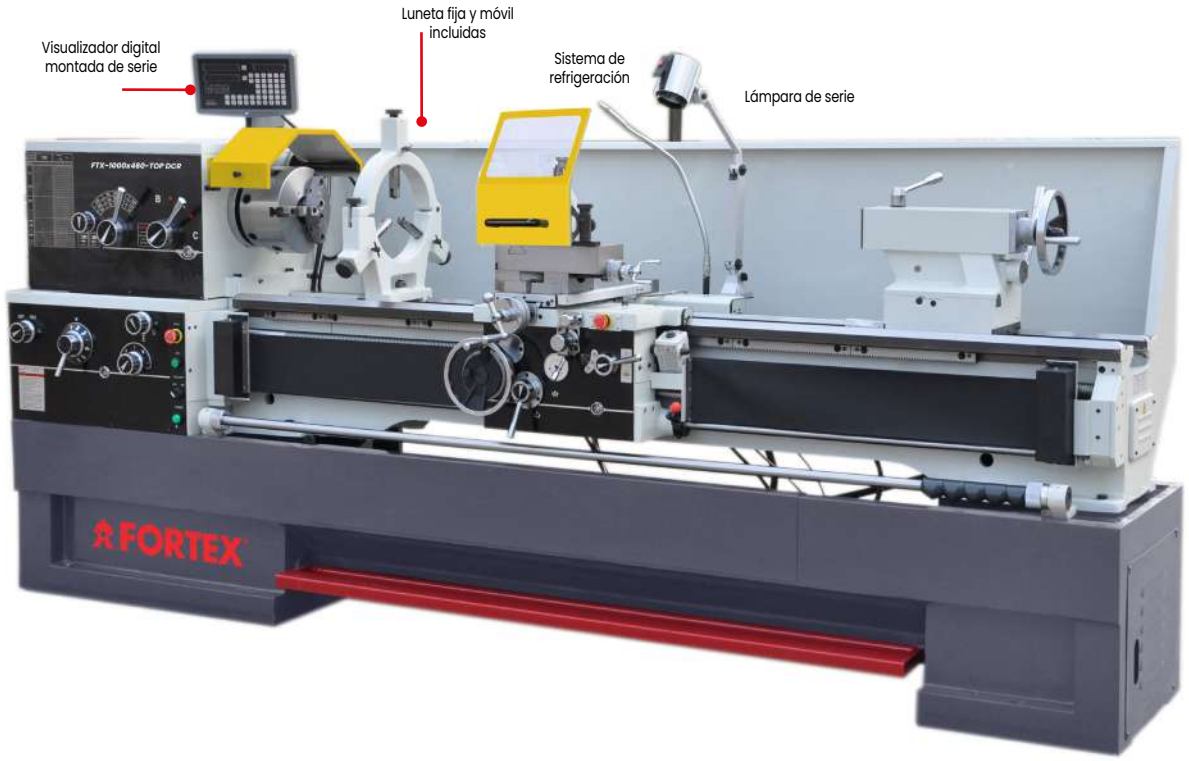
Cod. 441030500

FTX 1500X460 TOP DCR

Cod. 441027500

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE



- Torno profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 1000X460 TOP DCR	FTX 1500X460 TOP DCR
Visualizador digital X-Y			Sí
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5
Cambio velocidades			Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	460	460
Diámetro sobre escote	mm.	700	700
Diámetro sobre carro	mm.	270	290
Ancho de bancada	mm.	360	360
Diámetro interior husillo	mm.	80	80
Distancia entre puntos	mm.	1000	1500
Cono punto		MT7	MT7
Cono contrapunto		MT5	MT5
Diámetro contrapunto	mm.	-	-
Recorrido contrapunto	mm.	130	130
Número velocidades		12	12
Rango velocidades	r.p.m.	25-1800	25-1800
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,04 - 2,46	0,04 - 2,46
Rango avance transversal	mm/rev.	0,02 - 1,23	0,02 - 1,23
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	24 tipos / 0,5 - 20	24 tipos / 0,5 - 20
Rango pasos pulgadas	tpi	61 tipos / 1 - 5 / 8 - 72	61 tipos / 1 - 5 / 8 - 72
Rango pasos diametrales	d.p.	45 tipos / 96 - 31 / 4	45 tipos / 96 - 31 / 4
Rango pasos modulares	m.p.	20 tipos / 0,25 - 10	20 tipos / 0,25 - 10
Peso neto-bruto	kg.	2270 / 2470	2480 / 2730
Dimensiones	mm.	2500x1150x1680	3000x1150x1680
		8423640294004	8423640293991

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras (250 mm)
- Plato de 4 garras (300 mm)
- Placa frontal (400 mm)
- Luneta y apoyo de seguimiento
- Poste de herramientas de 4 vías
- Freno de pie
- Lámpara de trabajo
- Sistema de refrigeración
- Protector contra salpicaduras
- Soporte y bandeja de aceite
- Dial de rosca
- Parada de carro
- Interruptor principal
- CE
- Kit de herramientas

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 1000X460 TO DCR

Cod. 441030100

FTX 1500X460 TO DCR

Cod. 441027100





Cadena de protección y distribución de cableado

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

MAYOR PASO DE BARRA
82 mm

- Torno para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Tope revólver que para la máquina automáticamente a cierta longitud de la pieza.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 1000X460 TO DCR	FTX 1500X460 TO DCR
Visualizador digital X-Y			Sí
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	5,5-7,5	5,5-7,5
Cambio velocidades			Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	460	460
Diámetro sobre escote	mm.	690	690
Diámetro sobre carro	mm.	274	274
Ancho bancada	mm.	300	300
Diámetro interior husillo	mm.	82	82
Distancia entre puntos	mm.	1000	1500
Cono punto		MT7	MT7
Cono contrapunto		MT4	MT4
Diámetro contrapunto	mm.	60	60
Recorrido contrapunto	mm.	120	120
Número velocidades		12	12
Rango velocidades	r.p.m.	25-2000	25-2000
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,031-1,7	0,031-1,7
Rango avance transversal	mm/rev.	0,014-0,784	0,014-0,784
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--	--
Rango pasos métricos	mm.	47 tipos / 0,2-14	47 tipos / 0,2-14
Rango pasos pulgadas	tpi	50 tipos / 112-4	50 tipos / 112-4
Rango pasos diametrales	d.p.	50 tipos / 4-112	50 tipos / 4-112
Rango pasos modulares	m.p.	34 tipos / 0,1-7	34 tipos / 0,1-7
Peso neto-bruto	kg.	1695 / 1960	1860 / 2155
Dimensiones	mm.	2250x1120x1620	2800x1120x1560
		8423640293229	8423640293212

Accesorios incluidos

- Ø250 mm. - Plato de 3 garras universal y adaptador.
- Ø320 mm. - Plato de 4 garras independientes y adaptador.
- Ø350 mm. - Contraplato
- Luneta fija y luneta móvil.
- Protección para plato de garras metálico
- Protección barra de avance
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 1000X410C TOP DCR

Cod. 441034000



MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

- Torno profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 1000X410 TOP DCR
Visualizador digital X-Y		Sí
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	2,2 / 3,3 - 3 / 4,5
Cambio velocidades		Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	410
Diámetro sobre escote	mm.	580
Diámetro sobre carro	mm.	250
Ancho bancada	mm.	250
Diámetro interior husillo	mm.	52
Distancia entre puntos	mm.	1000
Cono punto		MT6
Cono contrapunto		MT4
Diámetro contrapunto	mm.	50
Recorrido contrapunto	mm.	120
Número velocidades		18
Rango velocidades	r.p.m.	45 - 1800
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,05 - 1,7
Rango avance transversal	mm/rev.	0,029 - 1,019
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	--
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	--
Rango pasos métricos	mm.	42 tipos / 0,2 - 14
Rango pasos pulgadas	tpi	45 tipos / 2 - 72
Rango pasos diametrales	d.p.	21 tipos / 8 - 44
Rango pasos modulares	m.p.	18 tipos / 0,3 - 3,5
Peso neto-bruto	kg.	1160 / 1310
Dimensiones	mm.	1940x915x1550
		8423640294035

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras (200 mm)
- Plato de 4 garras (320 mm)
- Placa frontal (400 mm)
- Luneta y apoyo de seguimiento
- Freno de pie
- Lámpara de trabajo
- Sistema de refrigeración
- Cubierta de acero inoxidable para husillo
- Cubierta total bancada
- Protector contra salpicaduras
- Soporte y bandeja de aceite
- Dial de rosca
- Parada de carro
- Interruptor principal
- CE
- Kit de herramientas

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



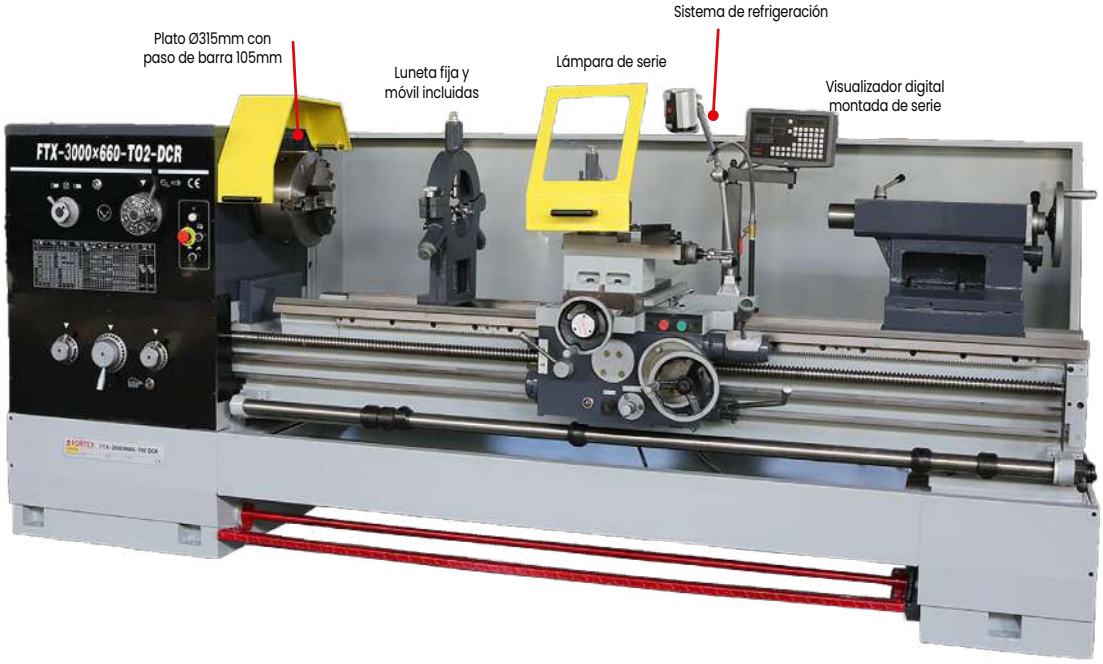
Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 3000X660 TO2 DCR

Cod. 440999200



MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

OIL YES

MAYOR PASO DE BARRA 105mm

- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Guías de carro templadas a HRC43.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Recorrido rápido longitudinal y transversal del carro intermedio.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 3000X660 TO2 DCR
Visualizador digital X-Y		Sí
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	7,5 - 10
Cambio velocidades		Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	660
Diámetro sobre escote	mm.	870
Diámetro sobre carro	mm.	420
Ancho bancada	mm.	405
Diámetro interior husillo	mm.	105
Distancia entre puntos	mm.	3000
Nariz del husillo	mm.	DIN 55029 / CAMLOCK 8
Cono punto		Ø113 mm (1:20) / MT5
Cono contrapunto		MT5
Diámetro contrapunto	mm.	75
Recorrido contrapunto	mm.	150
Número velocidades		12
Rango velocidades	r.p.m.	36-1600
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,063-2,52
Rango avance transversal	mm/rev.	0,027-1,07
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	4,5
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	1,9
Rango pasos métricos	mm.	22 tipos / 1-14
Rango pasos pulgadas	tpi	25 tipos / 28-2
Rango pasos diametrales	d.p.	24 tipos / 56-4
Rango pasos modulares	m.p.	18 tipos / 0,5-7
Peso neto-bruto	kg.	3900 / 4300
Dimensiones	mm.	4500x1100x1650
		8423640293960

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø320 mm
- Plato de 4 garras Ø400 mm
- Contraplato Ø450 mm
- Luneta fija y móvil
- Protección barra de avance
- Lámpara de trabajo
- Cono morse MT5
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

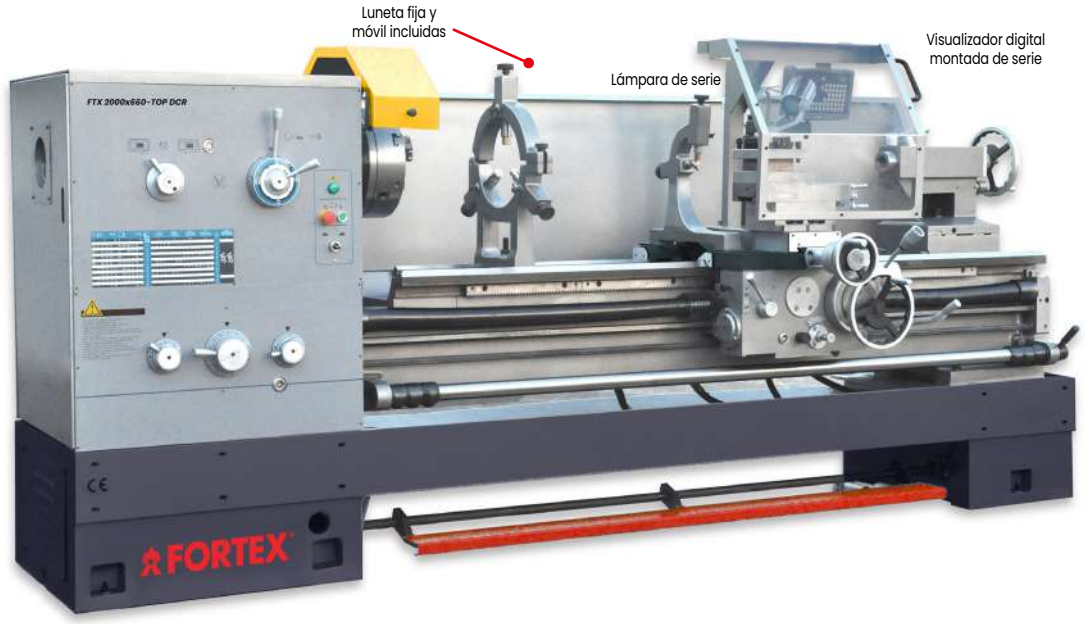
TORNOS DE BANCADA

FTX 2000X660 TOP DCR

Cod. 441009500

FTX 3000X660 TOP DCR

Cod. 440999500



- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.
- Guías de carro templadas a HRC43.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Recorrido rápido longitudinal y transversal del carro intermedio.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 2000X660 TOP DCR	FTX 3000X660 TOP DCR
Visualizador digital X-Y		Sí	
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	Kw-Hp	7,5-10	7,5-10
Cambio velocidades		Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.	660	660
Diámetro sobre escote	mm.	870	870
Diámetro sobre carro	mm.	420	420
Ancho bancada	mm.	405	405
Diámetro interior husillo	mm.	113	113
Distancia entre puntos	mm.	2000	3000
Cono punto		1:20	1:20
Cono contrapunto		MT5	MT5
Diámetro contrapunto	mm.	-	-
Recorrido contrapunto	mm.	150	150
Número velocidades		12	12
Rango velocidades	r.p.m.	36-1600	36-1600
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,063 - 2,52	0,063 - 2,52
Rango avance transversal	mm/rev.	0,027 - 1,07	0,027 - 1,07
A.rápido long.carro intermedio	m/min.	4500	4500
A.rápido transv.carro intermedio	m/min.	1900	1900
Rango pasos métricos	mm.	22 tipos / 1 - 14	22 tipos / 1 - 14
Rango pasos pulgadas	tpi	26 tipos / 28 - 2	26 tipos / 28 - 2
Rango pasos diametrales	d.p.	24 tipos / 56 - 4	24 tipos / 56 - 4
Rango pasos modulares	m.p.	18 tipos / 0,5 - 7	18 tipos / 0,5 - 7
Peso neto-bruto	kg.	3300 / 3645	3800 / 4200
Dimensiones	mm.	3650x1150x2060	4650x1150x2060
		8423640293984	8423640293977

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras (315 mm)
- Plato de 4 garras (400 mm)
- Placa frontal (630 mm)
- Luneta y apoyo de seguimiento
- Poste de herramientas de 4 vías
- Freno de pie
- Lámpara de trabajo
- Sistema de refrigeración
- Protector contra salpicaduras
- Soporte separado y bandeja de aceite
- Dial de rosca
- Arpón de movimiento rápido
- Parada del carro
- Protección barra de avance
- CE
- Kit de herramientas

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TORNOS DE BANCADA

FTX 2000X660 TO DCR

Cod. 441009100

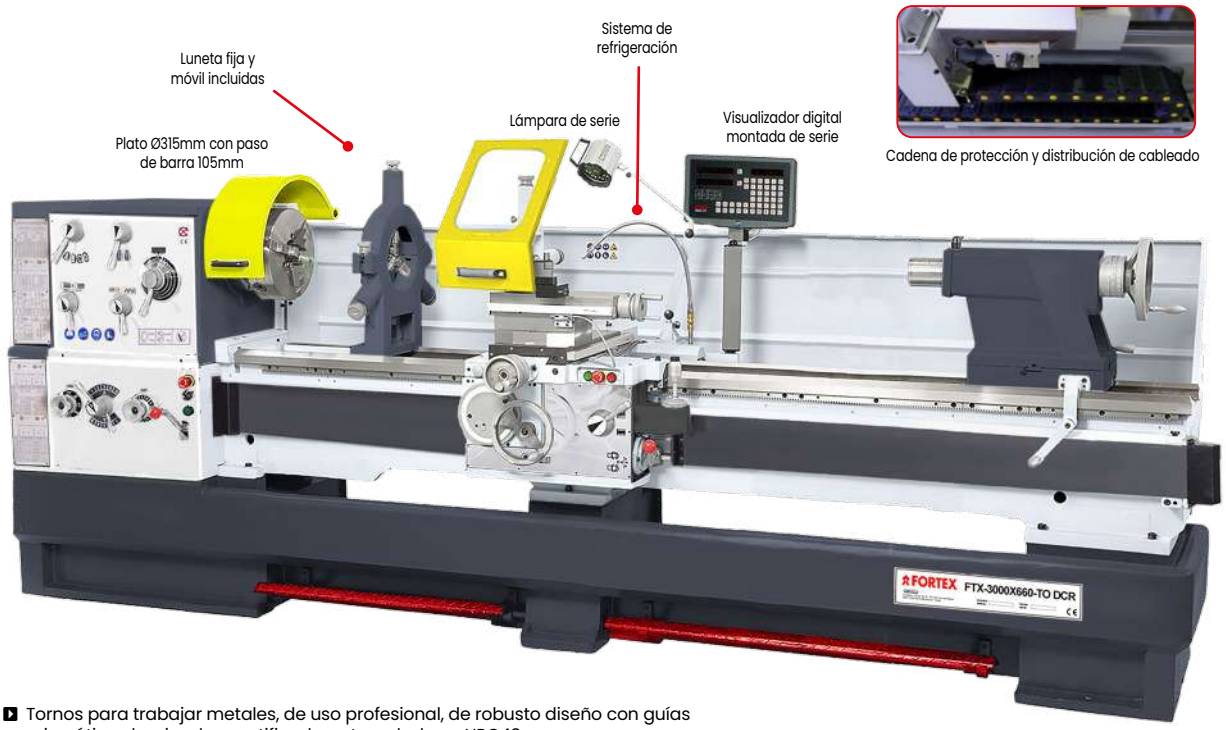
FTX 3000X660 TO DCR

Cod. 440999100

MOV. LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL AUTOMÁTICO

VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

MAYOR PASO DE BARRA 105mm



Cadena de protección y distribución de cableado

- Tornos para trabajar metales, de uso profesional, de robusto diseño con guías prismáticas laminadas, rectificadas y templadas a HRC43.
- Guías de carro templadas a HRC43.
- Con eje de guía para avances automáticos.
- Recorrido rápido longitudinal y transversal del carro intermedio.
- Microinterruptor de paro por apertura de tapa de poleas o protector plato.
- Protector de plato de garras y torreta.
- Paro de emergencia.
- Freno de pie.
- Dial indicador de rosca.
- Tope de carrera avance longitudinal del carro.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 2000X660 TO DCR	FTX 3000X660 TO DCR
Visualizador digital X-Y		Sí	
Alimentación	V	400-F3	
Potencia	Kw-Hp	7,5-10	
Cambio velocidades		Engranajes	
Diámetro sobre bancada	mm.	660	
Diámetro sobre escote	mm.	900	
Diámetro sobre carro	mm.	440	
Ancho bancada	mm.	400	
Diámetro interior husillo	mm.	105	
Distancia entre puntos	mm.	2000	3000
Nariz del husillo	mm.	DIN 55029 / CAMLOCK 8	
Cono punto		Ø113 mm (1:20) / MT5	
Cono contrapunto		MT5	
Diámetro contrapunto	mm.	90	
Recorrido contrapunto	mm.	235	
Número velocidades		16	
Rango velocidades	r.p.m.	25 -1600	
Rango avance longitudinal	mm/rev.	0,044-1,28	
Rango avance transversal	mm/rev.	0,022-0,74	
Rango pasos métricos	mm.	54 tipos / 0,45-120	
Rango pasos pulgadas	tpi	54 tipos / 7 / 16 - 80	
Rango pasos diametrales	d.p.	42 tipos / 7 / 8 - 160	
Rango pasos modulares	m.p.	46 tipos / 0,25 - 60	
Peso neto-bruto	kg.	3345	3710 / 4310
Dimensiones	mm.	3740x1140x1840	4740x1140x1840
		8423640293908	8423640293953

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras Ø315 mm
- Plato de 4 garras Ø400 mm
- Contraplato Ø450 mm
- Luneta fija y móvil
- Protección barra de avance
- Lámpara de trabajo
- Cono morse MT5
- Kit de herramientas
- Protector telescópico barra de avance

Consultar accesorios pág 87 a pág 92



Torreta de cambio rápido montada de serie



Sistema de lubricado programable

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 360 TCNC

Cod. 430750000

BAJO DEMANDA

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA DE SERIE

BOMBA REFRIGERACIÓN





Opcional

Accesorios Opcionales

Plato de 3 garras Ø200mm con contrapunto hidráulico, incluida la estación hidráulica con sensor

Ficha técnica		FTX 360 TCNC
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw-Hp	3,7-5
Cambio velocidades		Engranajes
Diámetro sobre bancada	mm.	360
Diámetro sobre carro	mm.	150
Ancho bancada	mm.	260
Diámetro interior husillo	mm.	60
Distancia entre puntos	mm.	750
Cono punto		MT6
Punta del husillo		A2-6
Cono contrapunto		MT4
Diámetro contrapunto	mm.	50
Recorrido contrapunto	mm.	150
Estación portaherramientas		4
Sección máx. de la herramienta	mm.	16x16 / 20x20 (opc.)
Rango velocidades	r.p.m.	150 -2500
Peso neto-bruto	kg.	1200 / 1300
Dimensiones máquina	mm.	2000x1210x1650
Dimensiones embalaje	mm.	2230x1410x1990
		8423640157002

Accesorios incluidos

- Plato de 3 garras
- Torreta electrica 4 posiciones
- Lámpara de trabajo
- Kit de herramientas

Consultar accesorios pág 88 a pág 93

Caracteristicas

- Controlador Siemens 808DA
- Iluminación integrada
- Refrigeración integrada
- Lubricación integrada

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PLATOS DE 3 GARRAS UNIVERSALES DIN 6350

VSC 3D
Cod. 4495002215

VSC 4D
Cod. 4495002216

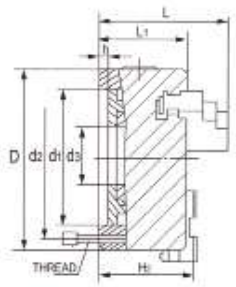
VSC 5D
Cod. 4495002217

VSC 6D
Cod. 4495002218

VSC 8D
Cod. 4495002219

VSC 10D
Cod. 4495002219A





Ficha técnica		VSC 3D	VSC 4D	VSC 5D	VSC 6D	VSC 8D	VSC 10D
D	mm.	80	100	125	160	200	250
d1	mm.	56	70	95	125	160	200
d2	mm.	67	83	108	140	176	224
d3	mm.	16	22	30	45	65	80
L	mm.	66,5	74,5	84,5	94	109	120
L1	mm.	50	55	58	65	75	80
h	mm.	4	3	4	5	5	5
Rosca		3-M6	3-M8	3-M8	6-M10	6-M10	6-M12
RPM		4000	3500	3000	2500	2500	1600
Peso	Kg.	1,9	3,3	5,2	9,1	16	27,5
		8423640311800	8423640311909	8423640312005	8423640312104	8423640312203	8423640312302

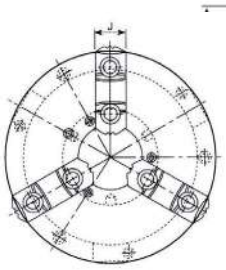
- Garras interiores y exteriores.

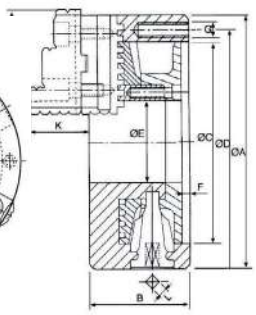
VSK 6
Cod. 4495002030

VSK 8
Cod. 4495002032

- Los platos VSK tienen una precisión de agarre de 0,03 mm.
- El cuerpo está fabricado en MEEHANITE. Indicado para altas revoluciones y una vida útil del plato de tres veces más que uno normal.
- Garras reversibles.







4495002300	4495002302
VSJ-6 Juego garras blandas para VSK-6 (3 u.)	VSJ-8 Juego garras blandas para VSK-8 (3 u.)

Ficha técnica		VSK 6	VSK 8
A	mm.	165	200
B	mm.	67	76,5
C	mm.	130	160
D	mm.	147	176
E	mm.	45	58
F	mm.	5	5
G	mm.	3-M10	3-M10
H	mm.	72	82
J	mm.	26	28
K	mm.	39	43
L	mm.	10	11
Fuerza sujeción	Kgf	3300	3600
Máx. velocidad	r.p.m.	2000	2000
Rango sujeción ext.	mm.	8-160	8-180
Rango sujeción int.	mm.	55-150	62-170
Peso	Kg.	9,5	15
		8423640312401	8423640312500



PUNTOS ROTATIVOS. LÍNEA PROFESIONAL

440001070	MT1 108x32 (LxA) Máx. 4500 rpm	8423640190832
440001075	MT2 132x40 (LxA) Máx. 3500 rpm	8423640190856
440001080	MT3 164x45 (LxA) Máx. 3000 rpm	8423640190900
440001085	MT4 188x48 (LxA) Máx. 2500 rpm	8423640190955
440001090	MT5 248x68 (LxA) Máx. 2000 rpm	8423640191006



PUNTOS ROTATIVOS. LÍNEA ESTÁNDAR

440001100	MT2 131x34 (LxA)	8423640191037
440001105	MT3 176x48 (LxA)	8423640191044
440001110	MT4 213x56 (LxA)	8423640191051
440001115	MT5 273x72 (LxA)	8423640191105



PUNTOS FIJOS

440001125	MT1	8423640191126
440001130	MT2	8423640191133
440001135	MT3	8423640191140
440001140	MT4	8423640191150
440001145	MT5	8423640191204
440001150	MT6	8423640191259

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

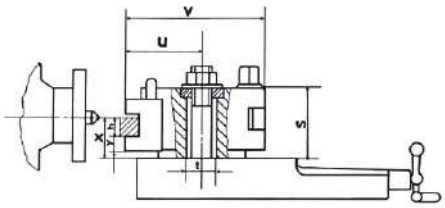
TORRETA CAMBIO RÁPIDO 40 POSICIONES

T00A1 T00E5 T00B2 T00C3

+ 4 PORTA-ÚTILES

Cod. 440000750 ***Cod. 440000755*** ***Cod. 440000760*** ***Cod. 440000765***





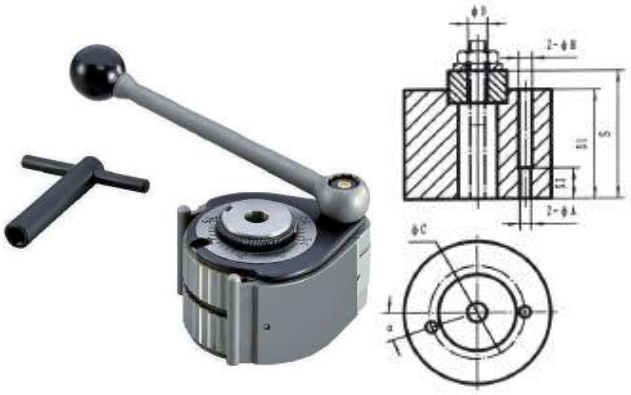
Ficha técnica		T00A1	T00E5	T00B2	T00C3
Potencia máx.torno	Kw	2	4,5	7	13
Ø Torneado / Swing	mm.	150-300	200-400	300-500	400-700
X min.	mm.	25,5 29,5	32 37	38 46	47,5 55,5 61
X máx.	mm.	36,5 40,5	49 52	58 57	87,5 91,5 91
Y	mm.	9,5	12	13 14	15,5 15,5 16
H	mm.	16 20	20 25	25 32	32 40 45
V	mm.	104	132	150	192 201 202
S	mm.	55	68	76	107
U	mm.	52	66	73	93 102 103
T	mm.	20	20	32	40
Peso	Kg.	5	8	12	25
	8423640	310209	310308	310407	310506

T00A1: 1 Cambio rápido 540-100 + 3 porta-útiles 540-115 (20x90mm) + 1 porta-útil 540-122 (20x90mm)
T00E5: 1 Cambio rápido 540-200 + 3 porta-útiles 540-211 (20x100mm) + 1 porta-útil 540-220 (30x100mm)
T00B2: 1 Cambio rápido 540-300 + 3 porta-útiles 540-311 (25x120mm) + 1 porta-útil 540-320 (32x130mm)
T00C3: 1 Cambio rápido 540-400 + 3 porta-útiles 540-411 (32x150mm) + 1 porta-útil 540-422 (40x160mm)

540-100 540-200 540-300 540-400

Cod. 440000749 ***Cod. 440000754*** ***Cod. 440000759*** ***Cod. 440000764***

Características: Tanto el cambio rápido como los porta-útiles están fabricados en acero de alta calidad templado y rectificado. El sistema permite una precisión de repetición de 0,01mm con 40 posibles posiciones angulares del porta-útil.



Ficha técnica		540-100	540-200	540-300	540-400
Modelo		A1	E5	B2	C3
Ø D		10	10	14	24,5
S2		12	14	20	10
S1		45	57	65	95
S		55,3	67,3	75	107
Ø A		5,6	5,6	6,9	9,5
Ø B		6,8	6,8	9	11
Ø C		42	49	64	88
α		18°	15°	30°	18°
Peso	Kg.	1,6	3,1	4,7	10,9
	8423640.	310605	310704	310803	310902

540-115 540-211

Cod. 440000751 ***Cod. 440000756***

540-311 540-411

Cod. 440000761 ***Cod. 440000766***



Para cuchilla cuadrada

Ficha técnica		540-115	540-211	540-311	540-411
Tipo		A1	E5	B2	C3
Dimensiones	mm.	20x90	20x100	25x120	32x150
Peso	Kg.	0,7	1,1	1,7	3,1
	8423640	311008	311107	311206	311305

540-122 540-220

Cod. 440000752 ***Cod. 440000757***

540-320 540-421

Cod. 440000762 ***Cod. 440000767***



Para cuchilla redonda

Ficha técnica		540-122	540-220	540-320	540-420
Tipo		A1	E5	B2	C3
Dimensiones	mm.	20x90	30x100	32x130	32x160
Peso	Kg.	0,8	1,5	2,1	3,3
	8423640	311404	311503	311602	311701

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CUCHILLAS PARA TORNO P30 CALIDAD

6952.01 6952.02 6952.03 6952.04

Cod. 492000300 **Cod. 492000301**
Cod. 492000302 **Cod. 492000303**



Desbastado

TIPO ISO 2 - DIN 4972 - UNI 4103

	6952.01	6952.02	6952.03	6952.04
Dimensiones	16x16x110	20x20x125	25x25x140	12x12x100
803281911	9491	9507	9514	9521

6953.01 6953.02 6953.03 6953.04

Cod. 492000310 **Cod. 492000311**
Cod. 492000312 **Cod. 492000313**



Cilindrar y refrentar

TIPO ISO 6 - DIN 4972 - UNI 4103

	6953.01	6953.02	6953.03	6953.04
Dimensiones	16x16x110	20x20x125	25x25x140	12x12x100
80328191	9538	9545	9552	9569

6954.01 6954.02 6954.03 6954.04

Cod. 492000320 **Cod. 492000321**
Cod. 492000322 **Cod. 492000323**



Tronzado

TIPO ISO 7 - DIN 4981 - UNI 4109

	6954.01	6954.02	6954.03	6954.04
Dimensiones	10x16x110	12x20x125	16x25x140	8x12x100
803281911	9576	9583	9590	9606

6955.01 6955.02 6955.03 6955.04 6955.05

Cod. 492000330 **Cod. 492000331**
Cod. 492000332 **Cod. 492000333** **Cod. 492000334**



Para mandrinar agujeros ciegos

TIPO ISO 9 - DIN 4974 - UNI 4111

	6955.01	6955.02	6955.03	6955.04	6955.05
Dimensiones	10x10x150	12x12x180	16x16x210	20x20x250	25x25x300
803281911	9613	9620	9637	9644	9651

6956.01 6956.02 6956.03

Cod. 492000340 **Cod. 492000341** **Cod. 492000342**



Para roscado interno 60°

DIN 282

	6956.01	6956.02	6956.03
Dimenciones	12x12x160	16x16x180	20x20x210
803281911	9668	9675	9682

6957.01 6957.02 6957.03 6957.04

Cod. 492000350 **Cod. 492000351**
Cod. 492000352 **Cod. 492000353**



Para roscado externo 60°

DIN 282

	6957.01	6957.02	6957.03	6957.04
Dimenciones	16x16x110	20x20x125	25x25x140	12x12x100
803281911	9699	9705	9712	9729

JUEGO DE CUCHILLAS



440000900	Juego cuchillas (6 unid.) 10 mm.	8423640144057
44124510005	Juego cuchillas (11 unid.) 8 mm.	8423640970342
44124510004	Juego cuchillas (5 unid.) 8 mm.	8423640970359

440000800	Maletín 7 pz. *- 8 mm.*	8423640008052
440000810	Maletín 7 pz. *- 10 mm.*	8423640008045
440000820	Maletín 7 pz. *- 12 mm.*	8423640008038
440000830	Maletín 7 pz. *- 16 mm.*	8423640008021
440000840	Maletín 7 pz. *- 20 mm.*	8423640008014
440000850	Maletín 7 pz. *- 25 mm.*	8423640008007



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PLACAS DE CORTE PARA JUEGO DE CUCHILLAS

PACKS DE 10 PIEZAS POR REFERENCIA

Código		Metrica	L	ØI.C	S	ød	r	Porta herram.
440000852	Placa de corte 80°	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	8mm
440000852	Placa de corte 80°	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	8mm
440000855	Placa de corte 55°	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	8mm
440000855	Placa de corte 55°	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	8mm
440000851	Placa de corte 80°	WCMT050308	5,4	7,94	3,18	3,2	0,8	8mm
440000876	Inserto de tronzado	CK3						8mm
440000859	Inserto roscar 60°	JCL15-120E	15	4	4	0,5	0,5	8mm

Código		Metrica	L	ØI.C	S	ød	r	Porta herram.
440000852	Placa de corte 80°	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	10mm
440000852	Placa de corte 80°	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	10mm
440000855	Placa de corte 55°	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	10mm
440000855	Placa de corte 55°	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	10mm
440000851	Placa de corte 80°	WCMT050308	5,4	7,94	3,18	3,2	0,8	10mm
440000876	Inserto de tronzado	CK3						10mm
440000859	Inserto roscar 60°	JCL15-120E	15	4	4	0,5	0,5	10mm

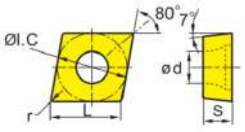
Código		Metrica	L	ØI.C	S	ød	r	Porta herram.
440000852	Placa de corte 80°	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	12mm
440000852	Placa de corte 80°	CCMT060204	6,4	6,35	2,38	2,8	0,4	12mm
440000855	Placa de corte 55°	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	12mm
440000855	Placa de corte 55°	DCMT070204	7,8	6,35	2,38	2,8	0,4	12mm
440000851	Placa de corte 80°	WCMT050308	5,4	7,94	3,18	3,2	0,8	12mm
440000876	Inserto de tronzado	CK3						12mm
440000859	Inserto roscar 60°	JCL15-120E	15	4	4	0,5	0,5	12mm

Código		Metrica	L	ØI.C	S	ød	r	Porta herram.
440000857	Placa de corte 80°	CCMT09T304	9,7	9,53	3,97	4,4	0,4	16mm
440000857	Placa de corte 80°	CCMT09T304	9,7	9,53	3,97	4,4	0,4	16mm
440000870	Placa de corte 55°	DCMT11T304	11,6	9,53	3,97	4,4	0,4	16mm
440000870	Placa de corte 55°	DCMT11T304	11,6	9,53	3,97	4,4	0,4	16mm
440000875	Placa de corte 80°	WCMT06T304	6,5	9,53	3,97	4,4	0,4	16mm
440000876	Inserto de tronzado	CK3						16mm
440000864	Inserto roscar 60°	JCL20-120E	20	6	4,76	0,8	0,5	16mm

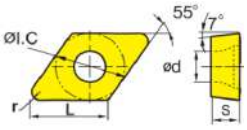
Código		Metrica	L	ØI.C	S	ød	r	Porta herram.
440000857	Placa de corte 80°	CCMT09T304	9,7	9,53	3,97	4,4	0,4	20mm
440000857	Placa de corte 80°	CCMT09T304	9,7	9,53	3,97	4,4	0,4	20mm
440000870	Placa de corte 55°	DCMT11T304	11,6	9,53	3,97	4,4	0,4	20mm
440000870	Placa de corte 55°	DCMT11T304	11,6	9,53	3,97	4,4	0,4	20mm
440000875	Placa de corte 80°	WCMT06T304	6,5	9,53	3,97	4,4	0,4	20mm
440000876	Inserto de tronzado	CK3						20mm
440000864	Inserto roscar 60°	JCL20-120E	20	6	4,76	0,8	0,5	20mm

Código		Metrica	L	ØI.C	S	ød	r	Porta herram.
440000878	Inserto tronzado	MGMN400	21	--	--	3,3	--	25mm
440000877	Inserto roscado 60°	16ER AG60	--	9,53	3,65	4	60°	25mm
440000875	Placa de corte 80°	WCMT06T304	6,5	9,53	3,97	4,4	0,4	25mm
440000879	Placa de corte 80°	CCMT120408	12,9	12,7	4,76	5,56	0,8	25mm
440000879	Placa de corte 80°	CCMT120408	12,9	12,7	4,76	5,56	0,8	25mm
440000870	Placa de corte 55°	DCMT11T304	11,6	9,53	3,97	4,4	0,4	25mm
440000870	Placa de corte 55°	DCMT11T304	11,6	9,53	3,97	4,4	0,4	25mm

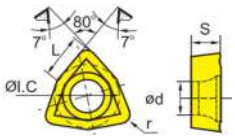
CCMT060204 ***CCMT09T304*** ***CCMT120408***

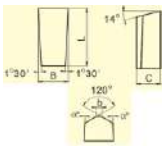
DCMT070204 ***DCMT11T304***

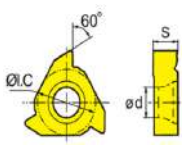
WCMT050308 ***WCMT06T304***

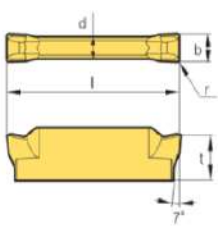
JCL15-120E ***JCL20-120A***

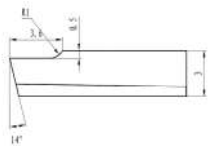
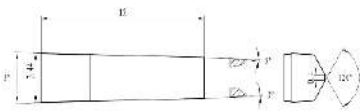
16ER AG60

MGMN400

CK3

Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

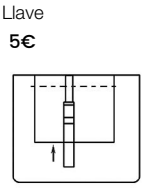
LAMA DE TRONZADO

CGIH26-3

Cod. 4496004030

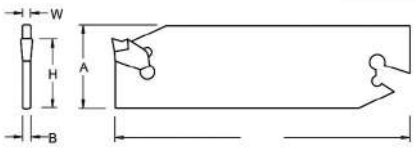
4496004030/1
Inserto lama de tronzado
15€

4496004030/2
Llave
5€





Ficha técnica		CGIH26-3
Ø Máx.		75
W		3
B		2,4
H		21
L		100
A		25,4
Peso	Kg.	0,1
		8423640316508

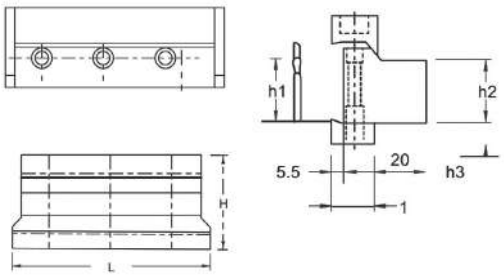


PORTA-HERRAMIENTAS BASE

SBU20-26

Cod. 4496004060

Ficha técnica		SBU20-26
h1		20
h2		20
h3		10
H		45
L		80
Peso	Kg.	0,8
		8423640316805





AMORTIGUADORES

TK 90

Cod. 4497001000

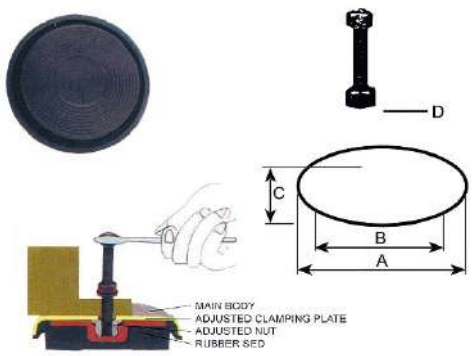
TK 160

Cod. 4497001002

- Reduce el ruido de la máquina cuando trabaja.
- Fácil instalación, ajuste sencillo y larga durabilidad.
- Rango de ajuste de 6-12 mm.

Ficha técnica		TK 90	TK 160
A	mm.	90	160
B	mm.	50	130
C	mm.	32	38
Ø D x L		12M-100	16M-110
Capacidad	Kg.	500	1500
Peso	Kg.	0,8	2,8
		8423640318908	8423640319004





PROTECCIONES PARA TORNO



PARA TORNO, EN MATERIAL PLASTICO TRASPARENTE, CONTRA IMPACTO Y SIN FIJACIÓN.

Ficha técnica	140.01	140.02	140.03	140.04	140.05	140.08	140.10
Ø mm	200	250	300	350	400	550	800
Ancho mm	130	150	150	150	180	240	300
	492000501	492000502	492000503	492000504	492000505	492000508	492000510
	8032819054020	8032819054037	8032819054044	8032819054051	8032819054068	8032819054099	8032819054112

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PROTECCIONES PARA TORNOS

PARA TORNO, EN POLICARBONATO Y ESTRUCTURA DE ACERO, PARA FIJAR.
Fijación Ø 30 mm. para torno

Ficha técnica	141.T1	141.T2	141.T3	141.T4	141.T5	141.T6
Ø mm	300	350	400	450	500	600
Ancho mm	240	240	240	240	240	240
	492000611	492000612	492000613	492000614	492000615	492000616
	8032819054631	8032819054648	8032819054655	8032819054662	8032819054679	8032819054686





CON FIJACIÓN AL CARRO DEL TORNO
Modelo M1 con microinterrruptor

Ficha técnica	151.01	151.M1
Longitud total	400	400
Plato superior	200	200
Soporte brazo	200	200
Altura total	315	315
Panel frontal	100	100
Ancho total	300	300
	492000631	492000633
	8032819056185	8032819056208



CON FIJACIÓN AL CARRO DEL TORNO
Modelo M2 con microinterruptor y conexión a liquido refrigerante.

Ficha técnica	152.01	152.M2
Longitud total	570	570
Plato superior	260	260
Soporte brazo	250	250
Altura total	365	365
Panel frontal	150	150
Ancho total	350	350
	492000632	492000634
	8032819056307	8032819056321

Ø 30 MM PARA TORNO



140.12
8032819054136
492000640

Fijación lateral cromada con abertura para lámpara, para pantalla Ø200-500mm.



140.13
8032819054143
492000641

Fijación lateral cromada con abertura para lámpara, para pantalla Ø550-1000mm.



140.15
8032819054150
492000642

Fijación lateral cromada para pantalla Ø200-500 mm.



140.18
8032819054174
492000644

Fijación lateral cromada con prolongación para pantalla Ø200-500mm.



140.20
8032819054198
492000646

Fijación universal cromada con microinterruptor para pantalla Ø200-500mm.



140.25
8032819054228
492000649

Fijación universal cromada con microinterruptor para pantalla Ø550-1000mm.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BRAZO ROSCADOR AUTOMÁTICO

FTX 16P RO FTX 24P RO

Cod. 441895000 ***Cod. 441896000***

- Control de la unidad de servo, con protección de par inteligente
- Cuerpo de fundición
- Pantalla táctil de alta definición simple y flexible.
- Puede realizar el trabajo vertical y horizontal de la pieza de trabajo compleja y pesada, localizar rápidamente, y procesar con precisión
- Cambio de velocidad sin escalas, manual/automático
- Modo automático puede controlar eficazmente la profundidad de roscado

Incluye 9 pinzas portamachos GT12:
M3, M4, M5, M6, M8, M10 — DIN371
M12, M14, M16 — DIN376

Incluye 9 pinzas portamachos GT24:
M6, M8, M10 — DIN371
M12, M14, M16, M18, M20, M22 - M24 — DIN376

MOTOR SIN ESCOBILLAS



Doble brazo, doble amortiguador de aire
Soporte estable, retorno automático

Potente servomotor sin escobillas

Control táctil

Cambio rápido y reductor con protección del par motor



Cabezal universal de posicionamiento rápido

Acero | Aluminio | Cobre | Hierro | Madera | Plástico

Ficha técnica		FTX 16P RO	FTX 24P RO
Potencia	kW	0.6	1.2
Velocidad	rpm	0-300	0-200
Rango de corte		M3-M20	M6-M24
Extensión horizontal	mm	1030	1100
Extension vertical	mm	400	520
Inclinación cabezal	°	45	45
Rotación de cabezal	°	360	360
Capacidad roscado cobre		M3-M16	M6-M24
Capacidad roscado aluminio		M3-M20	M6-M30
Capacidad roscado inoxidable		M3-M14	M6-M20
Peso neto/ bruto	Kg	27 / 32	36 / 43
		8423640134201	8423640134218

ACCESORIOS OPCIONALES

MESA TRABAJO

Cod. 441900000



FTX 16P RO 300kg.

Cod. 441901000 8423640134263

FTX 24P RO 600kg.

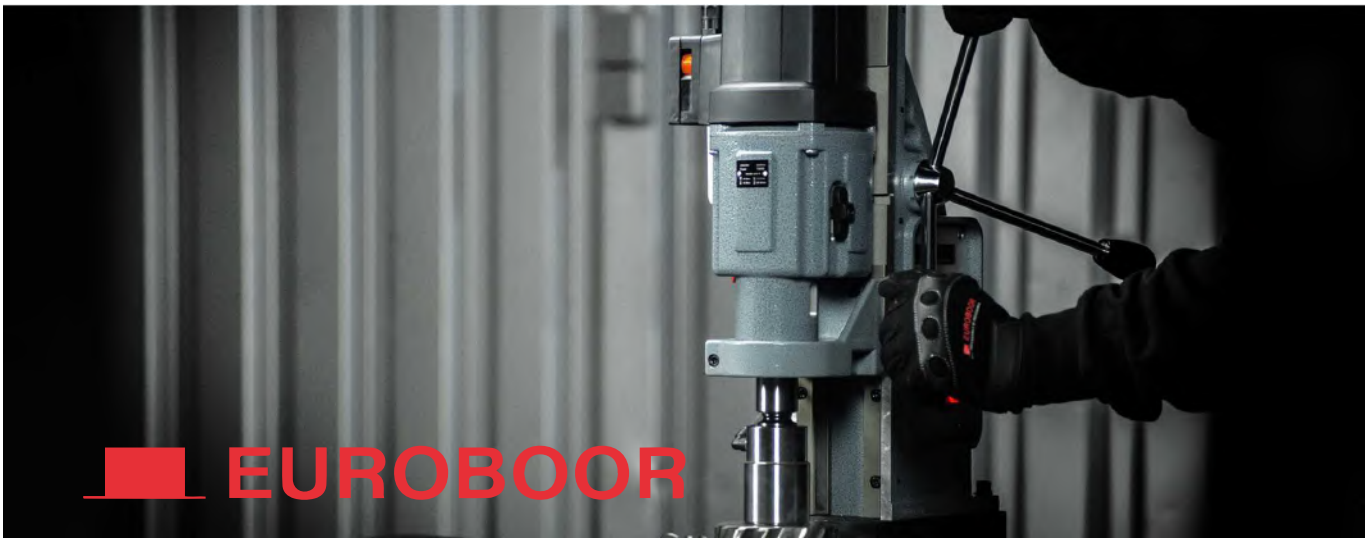
Cod. 441902000 8423640134270

BASE MAGNÉTICA



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



TALADROS MAGNÉTICOS

Fabricación a pequeña escala
- ECO.30s+
- ECO.32+

Fabricación a gran escala
- ECO.40S
- ECO.40s+
- ECO.50-T
- ECO.50+/t
- ECO.50S
- ECO.50s+
- ECO.55S/T
- ECO.55s+/t
- ECO.55s+/ta
- ECO.60s+

Fabricación en trabajo pesado
- ECO.80s+
- ECO.100s+/t
- ECO.200

Especiales
- TUBE.30
- TUBE.55S/T
- AIR.55
- ECO.36
- EBM.360

TECNOLOGÍA EN LOS NUEVOS MODELOS

El panel de control de su taladro magnético está diseñado para una máxima facilidad de uso y seguridad. Aquí puede encontrar el *indicador LED de imán.*
El indicador LED se ilumina en VERDE cuando la fuerza magnética generada es suficiente. Puede comenzar con seguridad su trabajo de perforación.
El indicador LED se ilumina en ROJO cuando la fuerza magnética generada es insuficiente debido a:
- La superficie no es plana
- Pieza de trabajo no magnetizable (p. Ej., aluminio)
- La pieza de trabajo está recubierta o pintada
- La pieza de trabajo no es lo suficientemente gruesa

Indicador LED magnético

Imán de 2 vías

El *imán de 2 vías* ahorra energía cuando no se utiliza la máquina. La máquina se adhiere lo suficiente a la mitad de la fuerza magnética, esto asegura que use menos energía. El imán genera menos calor lo que hace que la vida útil de la máquina sea más larga. Solo con una fuerza magnética total, la máquina se puede utilizar para taladrar.

En la carcasa del motor encontrará una luz LED integrada. En circunstancias normales, esta luz está apagada. La luz LED comenzará a encenderse en ROJO cuando las escobillas de carbón estén gastadas a un nivel en el que se recomienda reemplazarlas.

Indicador de desgaste de las escobillas de carbón

Apagado automático del motor

Cuando las escobillas de carbón estén realmente gastadas a un nivel en el que sea necesario reemplazarlas, el motor se apagará automáticamente. Esto evita que se dañe el inducido. Una vez apagado, el indicador LED ya no se enciende.

+

Sensor giroscópico que detecta la aceleración y el desplazamiento en cualquier dirección. La función de seguridad Gyro-Tec se activa tres segundos después de arrancar el motor. Siempre que la máquina reconozca un movimiento repentino o no deseado, la electrónica de la máquina apagará automáticamente el motor.

Gyro-Tec

Protección de sobrecarga

Para garantizar un uso seguro y una vida útil más prolongada del motor, la máquina se beneficia de la protección contra sobrecargas. Mientras utiliza la máquina, existen diferentes tipos de niveles de carga, que se correlacionan con la presión de alimentación. Una vez que pase de leve sobrecarga a exceder el límite de sobrecarga, la máquina detendrá automáticamente el motor.

Más allá del voltaje nominal, una máquina con esta característica puede hacer frente a picos de voltaje de hasta 4.000 voltios (1-2µs), que podrían ser causados por actividades de soldadura cercanas. Dependiendo del pico, puede ser necesario reemplazar los fusibles incorporados, la unidad de control o el interruptor de encendido, pero otras partes valiosas como el motor y el imán estarán protegidas.

Protección contra sobretensiones

Protección contra fluctuaciones de energía

Cuando la frecuencia es demasiado alta (por encima de 65 Hz) o demasiado baja (por debajo de 45 Hz), el motor no arranca. Si la frecuencia de la fuente de alimentación cae fuera del rango durante su trabajo de perforación, el motor se apagará automáticamente. La máquina volverá a funcionar normalmente cuando se restablezca la frecuencia normal.

Las máquinas con cable integrado ofrecen una mayor seguridad ya que el cable está completamente incorporado en el marco. Esto evita que el usuario quede atrapado en el cable y que el cable se rompa o se rompa. También evita muchas reparaciones innecesarias y, por lo tanto, costes adicionales porque el usuario ya no puede levantar y transportar la máquina por el cable del motor, lo que a menudo ocurre en la práctica.

iMC
Cable de motor integrado

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 30S+

Cod. 443712340

EL TALADRO MAGNÉTICO MÁS LIGERO DEL MUNDO, SÓLO 8,5KG.

Ideal para:
- Pequeños trabajos
- Uso durante todo el día en taller
- Tareas de perforación in situ
- Preparación rápida

Características:
- Extremadamente ligero
- Más compacto en clase
- Increíblemente fácil de manejar
- Accionamiento directo del husillo
- Seguro y potente





Accesorios incluidos
- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 3
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Llave
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- IBC.70 aguja guía
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 111 a pág 120

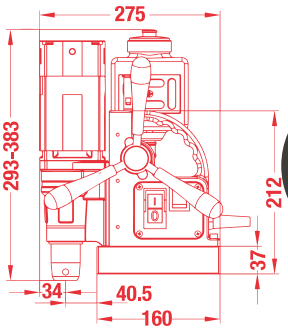
Indicador estado escobillas
Protección Fuente Alimentación
Protección fluctuación corriente
Cambio de marchas bañado en aceite
Gyro.Tec
Apagado automático

Superficie de contacto mínimo 5mm espesor

30mm
13mm*
* sólo brocas de ≤ø13mm en pág 120
35mm
1200 kg
Inicio suave

Míralo en funcionamiento





ECO 32+

Cod. 443712357

Caracteristicas
- Caja de cambios de una sola velocidad
- Diseño compacto
- Husillo desmontable
- Largo recorrido
- Controles claros y fáciles
- Refrigeración integrada



Indicador estado escobillas
Protección Fuente Alimentación
Protección fluctuación corriente
Cambio de marchas bañado en aceite
Gyro.Tec
Apagado automático
Indicador LED Imán

ACCESORIOS INCLUIDOS
- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Llave
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

32mm
13mm
40mm
1500 kg



Husillo desmontable

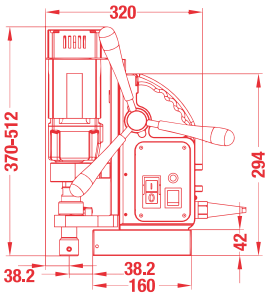
Superficie de contacto mínimo 5mm espesor



Refrigeración integrada

Míralo en funcionamiento





Ficha técnica		ECO.30S+	ECO.32+
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Potencia	W	950	1050
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 30	12 - 32
Broca	Ø mm	≤ Ø 13	≤ Ø 13
Avellanado	Ø mm	≤ Ø 35	≤ Ø 40
Recorrido max.	mm.	90	90
Imán	mm	160x80x37	160x80x42
Velocidad	r.p.m.	0-400	0-400
Capacidad retención magnética	Nm.	11.700	14.700
Peso	kg.	8,5	11
		8720143712340	8720143712357

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 40S+

Cod. 443712500



Indicador estado escobillas

Protección Fuente Alimentación

Protección fluctuación corriente

Apagado automático

Cable motor integrado

Gyro.Tec

Cambio de marchas bañado en aceite

Indicador LED Imán

Admite fresas más largas



CABLE CORRIENTE INTEGRADO EN CHASIS

Superficie de contacto mínimo 5mm espesor

40mm

16mm

45mm

10,5 kg

1150W

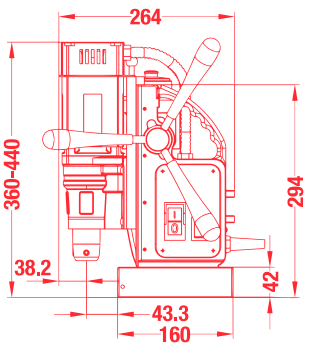
1500 kg

145mm

Míralo en funcionamiento

Caracteristicas

- Caja de cambios de una sola velocidad bañada en aceite
- Diseño compacto
- Husillo desmontable
- Largo recorrido
- Controles claros y fáciles
- Nuevo motor 1150W
- Acepta fresas hasta 110mm de largo



Ficha técnica		ECO.40S+
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1150
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 40
Broca	Ø mm	≤ Ø 16
Avellanado	Ø mm	≤ Ø 45
Recorrido max.	mm.	145
Imán	mm	160x80x42
Velocidad	r.p.m.	0-380
Capacidad retención magnética	Nm.	14.700
Peso	kg.	11,2
		8420143712500

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 3
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 111 a pág 120

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 40S+/P

Cod. 443531148

Indicador estado escobillas
Protección Fuente Alimentación
Protección fluctuación corriente
Apagado automático
Cable motor integrado
Gyro.Tec
Cambio de marchas bañado en aceite
Indicador LED Imán



Caracteristicas

- Imán Permanente
- Apagado Automático
- Indicador de Desgaste de Escobillas de Carbón
- Sistema de Seguridad Gyro-Tec
- Cable de Motor Integrado
- Caja de Engranajes Lubricada con Aceite
- Protección contra Fluctuaciones de Tensión
- Protección contra Sobretensiones
- Indicador LED del Imán SensorTec

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1x maletín
- 1x taladro magnético ECO.40S+/P
- 3x manijas (Capstan Hub)
- 1x sistema de lubricación/ refrigeración
- 1x llave Allen 2,5 mm (3/32")
- 1x llave Allen 3 mm (1/8")
- 1x llave Allen 4 mm (5/32")
- 1x llave Allen 5 mm (13/64")
- 1x protector de seguridad
- 1x cadena de seguridad
- 1x protección auditiva
- 1x gafas de protección
- 1x guantes de seguridad
- 1x manual de usuario

Consultar accesorios pág 111 a pág 120

Ficha técnica		ECO.40S+/P
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-Hp	1,15 - 1,56
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 40
Broca	Ø mm	1 - 16
Avellanado	Ø mm	10 - 45
Recorrido max.	mm.	150
Imán	mm	183x85x45
Velocidad	r.p.m.	380
Capacidad retención magnética	Nm.	8.825
Peso Neto/Bruto	kg.	12,3 / 14
		8720847531148

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 50+/T

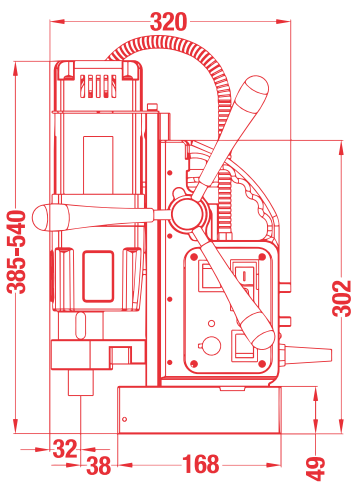
Cod. 443712371



Míralo en funcionamiento

Características
- Caja de cambios de 2 velocidades
- Husillo MT2
- Largo recorrido
- Velocidad de rotación ajustable electrónicamente
- Rotación izquierda y derecha

Ficha técnica		ECO.50+/T
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1375
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 50
Broca	Ø mm	1 - 23
Avellanado	Ø mm	hasta 55
Recorrido max.	mm.	170
Roscado		M3 - M20
Velocidad	r.p.m.	(I) 0 - 250 (II) 0 - 460
Cono morse		MT2 ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	170x85x48
Capacidad retención magnética	Nm.	18.150
Peso	kg.	14
		8720143712371



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 3
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- 4 Pinzas roscado M10 DIN 376, M12 DIN 376, M14 DIN 376, M16 DIN 376
- Llave 8
- MT2 y punzón extractor
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

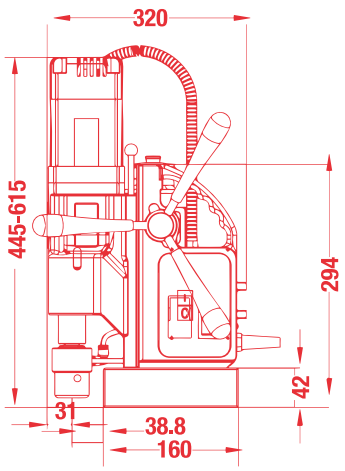
ECO 50S+

Cod. 443712418



Características
- Construcción de guias de desplazamiento de alta precisión
- Caja de cambios integrada bañada en aceite
- Husillo MT3
- Acceso externo a las escobillas de carbón con cierre automático
- 2 velocidades

Ficha técnica		ECO.50S+
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1300
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 50
Broca	Ø mm	1 - 23
Avellanado	Ø mm	hasta 55
Recorrido max.	mm.	170
Velocidad	r.p.m.	(I) 0-315 (II) 0 - 690
Cono morse		MT3 - ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	168x84x49
Capacidad retención magnética	Nm.	16.671
Peso	kg.	11,20
		8720143712418



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

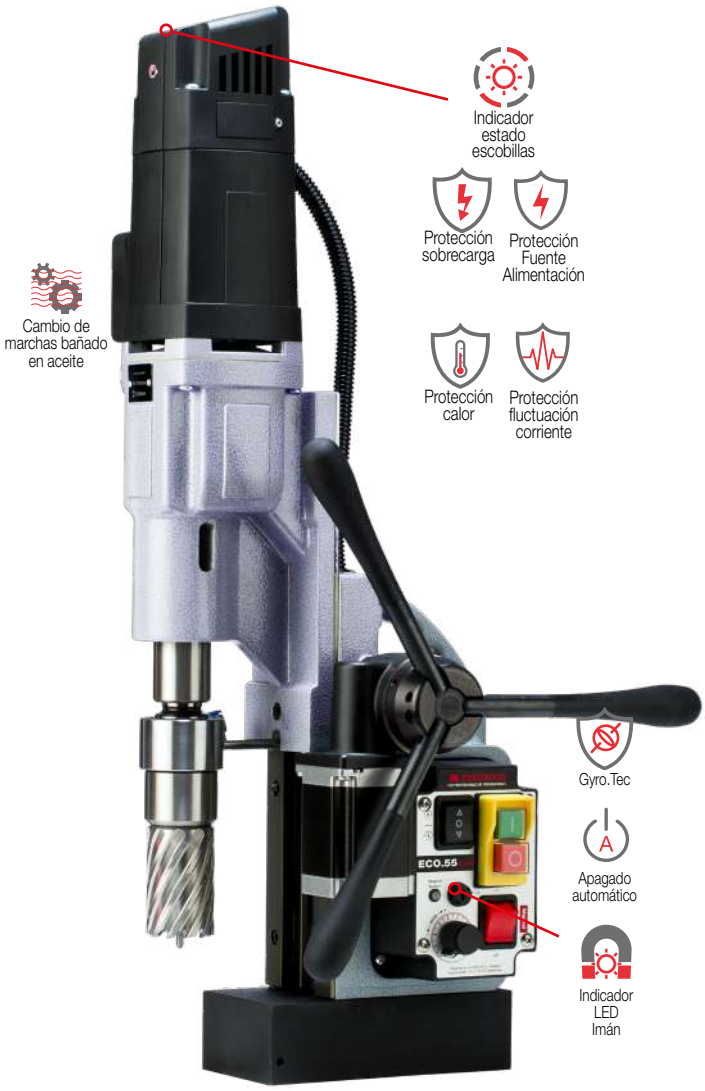
Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 55S+/TA

Cod. 443712395

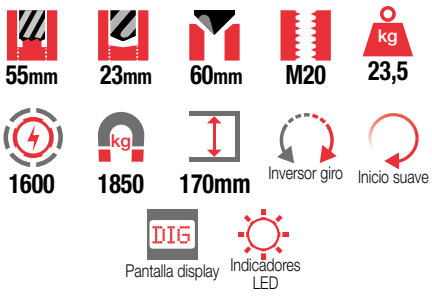


En marcha. Sin carga.
Inicio de trabajo. Esfuerzo normal.
Sobreesfuerzo tolerable.
Cercano a sobreesfuerzo. Reducir presión en palanca.
Luz parpadeando y aviso acustico: limite de sobreesfuerzo excedido. El motor para*.

Con el motor en sobreesfuerzo, la tecnología de control de par Smart Restart garantiza la continuidad de su trabajo de perforación sin problemas. Cuando se reduce la presión, la electrónica de la máquina reconoce la reducción y el motor continúa. Esto beneficia el proceso y tiempo de perforación, evitando el desgaste excesivo de la herramienta y su fallo.

Bajada automática SÓLO para fresas anulares

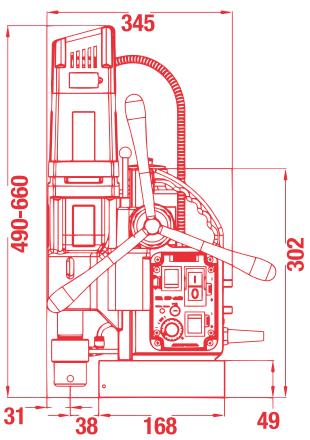
Superficie de contacto mínimo 5mm espesor



Míralo en funcionamiento

Características
- Construcción de guias de desplazamiento de alta precisión
- Caja de cambios integrada bañada en aceite
- Husillo MT3
- Acceso externo a las escobillas de carbón con cierre automático
- Pantalla de lectura de potencia digital
- Tecnología Smart Restart
- 2 velocidades

Ficha técnica		ECO.55S+/TA
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1700
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 55
Broca	Ø mm	1 - 23
Avellanado	Ø mm	hasta 60
Recorrido max.	mm.	170
Roscado		M3 - M20
Velocidad	r.p.m.	(I) 60 - 275 (II) 100 - 500
Cono morse		MT3 - ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	168x84x49
Capacidad retención magnética	Nm.	18.150
Peso	kg.	23,5
		8718375712395



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- 4 Pinzas roscado M10 DIN 376, M12 DIN 376, M14 DIN 376, M16 DIN 376
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 60S+

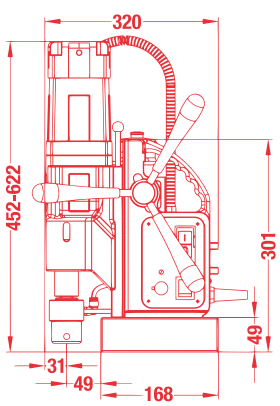
Cod. 443712425



Míralo en funcionamiento

Características
- Caja de cambios de 2 velocidades
- Husillo MT3
- Largo recorrido
- Velocidad de rotación ajustable electrónicamente
- Caja de cambios integrada bañada en aceite

Ficha técnica		ECO.60S+
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1600
Fresas anulares	Ø mm.	60
Broca	Ø mm	hasta 23
Avellanado	Ø mm	hasta 65
Recorrido max.	mm.	170
Velocidad	r.p.m.	(I) 60 - 275 (II) 100 - 500
Cono morse		MT3 ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	170x85x48
Capacidad retención magnética	Nm.	18.150
Peso	kg.	13
		8719497712425



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- MT3 y punzón extractor
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 80S+

Cod. 443712432

80mm

31,75mm

85mm

260mm

kg 28

1900W

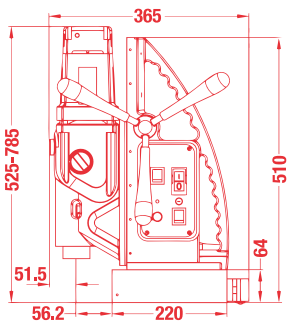
kg 3000



Míralo en funcionamiento

Superficie de contacto mínimo 5mm espesor

Ficha técnica		ECO.80S+
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	2050
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 80
Broca	Ø mm	1 - 31,75
Avellanado	Ø mm	hasta 85
Recorrido max.	mm.	260
Roscado		-
Velocidad	r.p.m.	(I) 0 -150 (II) 0 - 200 (III) 0 - 275 (IV) 0 - 400
Cono morse		MT3 - ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	220x110x64
Capacidad retención magnética	Nm.	29.420
Peso	kg.	28
		8718375412432



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Llave 8
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

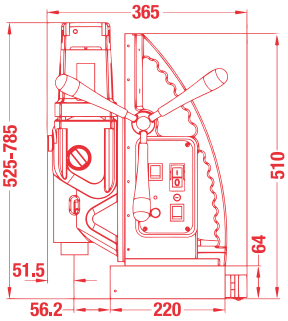
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

ECO 100S+/T

Cod. 443712449



Míralo en funcionamiento



Ficha técnica		ECO.100S+/T
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	2050
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 100
Broca	Ø mm	1 - 31,75
Avellanado	Ø mm	hasta 105
Recorrido max.	mm.	260
Roscado		M3 - M30
Velocidad	r.p.m.	(I) 0 - 85 (II) 0 - 152 (III) 0 - 270 (IV) 0 - 480
Cono morse		MT3 - ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	220x110x64
Capacidad retención magnética	Nm.	29.420
Peso	kg.	27,8
		8718375312449

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Llave 8
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

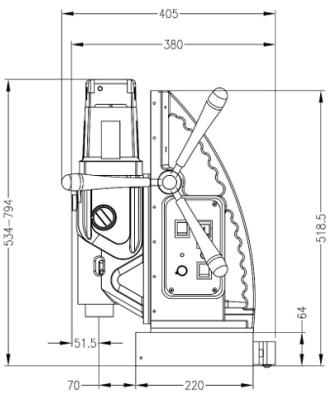
ECO 100S+/TD

Cod. 443712456



- Base giratoria de posicionamiento preciso
- Caja de cambios lubricada con óleo
- Caja de cambios de cuatro velocidades
- Particularmente adecuado para roscar
- Seguridad GYRO-TEC
- Husillo Cono Morse 3 con refrigeración y lubricación de herramientas integradas
- Función de rotación derecha / izquierda
- Control de par en la casa del motor
- Protección contra el sobrecalentamiento

Ficha técnica		ECO.100S+/TD
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-Hp	2,05 - 2,79
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 100
Broca	Ø mm	1 - 31,75
Avellanado	Ø mm	10 - 105
Recorrido max.	mm.	260
Roscado		M3 - M30
Velocidad	r.p.m.	(I) 85 (II) 152 (III) 270 (IV) 480
Cono morse		MT3 - (31,75 mm)
Imán	mm	220x110x64
Capacidad retención magnética	Nm.	29.420
Peso	kg.	31
		8720143712456



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Llave 8
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 200 S/T

Cod. 443711039



- Taladro magnético
- Fresas anulares de diámetro máximo 200 milímetros
- Tensión de alimentación 220 – 240 V
- Frecuencia de alimentación 50 – 60 Hertz
- Conexión de alimentación enchufe UE según CEE 7/7
- Sentido de rotación bidireccional.
- Caja de engranajes de 4 velocidades
- Cono morse MT4
- Tecnologia sin escobillas
- Asistente progresivo de avance

Ficha técnica		ECO.200 S/T
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	2600
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 200
Broca	Ø mm	1 - 50
Avellanado	Ø mm	hasta 205
Recorrido max.	mm.	255
Roscado		M3 - M48
Velocidad	r.p.m.	(I) 29 - 75 rpm (II) 46 - 120 rpm (III) 110 - 285 rpm (IV) 174 - 452 rpm
Cono morse		MT4 -1 ¼" (31,75 mm)
Imán	mm	350x125x66
Capacidad retención magnética	Nm.	36.800
Peso	kg.	58.5
		8720143711039

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Hexagonal 2.5
- Llave Hexagonal 5
- Llave Hexagonal 6
- Cono morse MT3
- Cono morse MT4
- Llave extracción
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

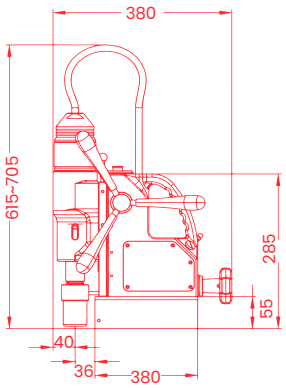
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

AIR 55

Cod. 443717789



- Sistema de motor neumático
- Sistema de lubricación automática
- Cubierta de seguridad
- Motor sin chispas (seguro contra explosiones)
- Construcción antiestática
- Gran carrera para perforar agujeros más profundos
- También disponible con imán permanente para tubos y material plano.
- Sistema de imanes permanentes a prueba de fallos
- No se necesita electricidad para la base magnética
- No hay pérdida de agarre magnético debido a la pérdida involuntaria de energía
- Sujeción potente en una amplia gama de espesores de acero



Ficha técnica		AIR.55
Presión máxima	Bar	8
Consumo aire	m^3/min.	1,1
Fresas anulares	Ø mm.	12~52 (HSS) 12~55 (TCT)
Broca	Ø mm	1~23
Avellanado	Ø mm	hasta 55
Recorrido max.	mm.	167
Velocidad	r.p.m.	380
Cono morse		MT3 -¾" (19,05 mm)
Imán	mm	183x100x55
Capacidad retención magnética	Nm.	8.826
Peso	kg.	16,5
		8718375410974

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Cono morse MT3
- Llave extracción
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

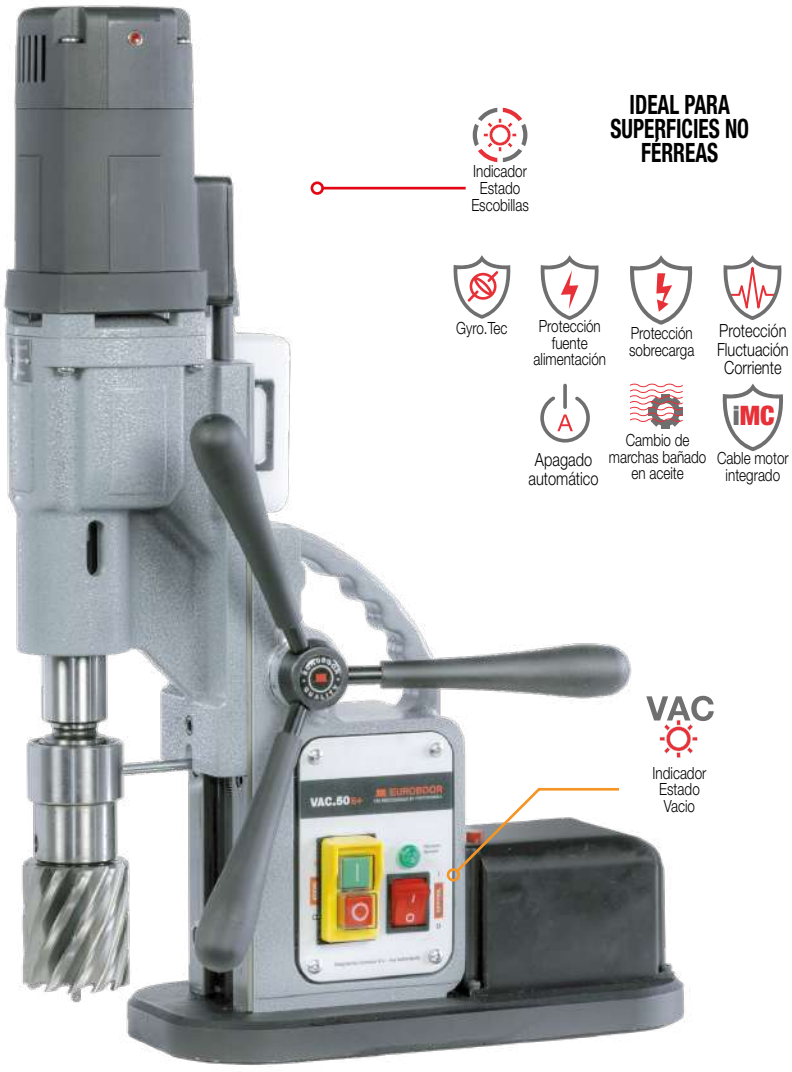
Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

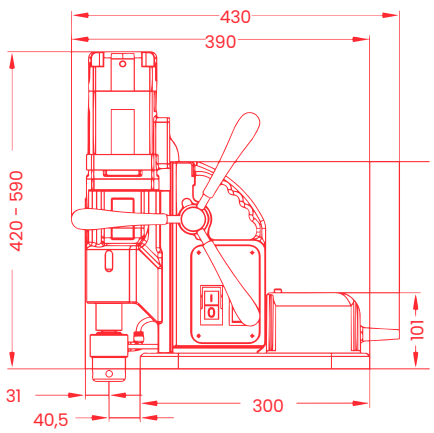
VAC 50S+

Cod. 443554438



- Máquina de perforación al vacío, cortadores anulares máx. dia 50 milímetro, tensión de alimentación 220 - 240 Voltio, frecuencia de la fuente de alimentación 50 - 60 hercios, dirección de rotación.

Ficha técnica		VAC.50S+
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1.300
Fresas anulares	Ø mm.	12~30 (acero/metales duros) 12~50 (otros metales/plastico)
Broca	Ø mm	1~23
Avellanado	Ø mm	10~55
Recorrido max.	mm.	170
Velocidad	r.p.m.	(i) 235 (II) 415
Motor de vacío		
Consumo aire	l/min.	15
Presión máxima	kPa	-80
Alimentación	V	12
Potencia	W	12
Cono morse		MT3 -¾" (19,05 mm)
Base vacio	mm	300x140x21
Fuerza adherencia	Kg.	300
Peso	kg.	9,9
		8720365554438



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Cono morse MT3
- Llave extracción
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

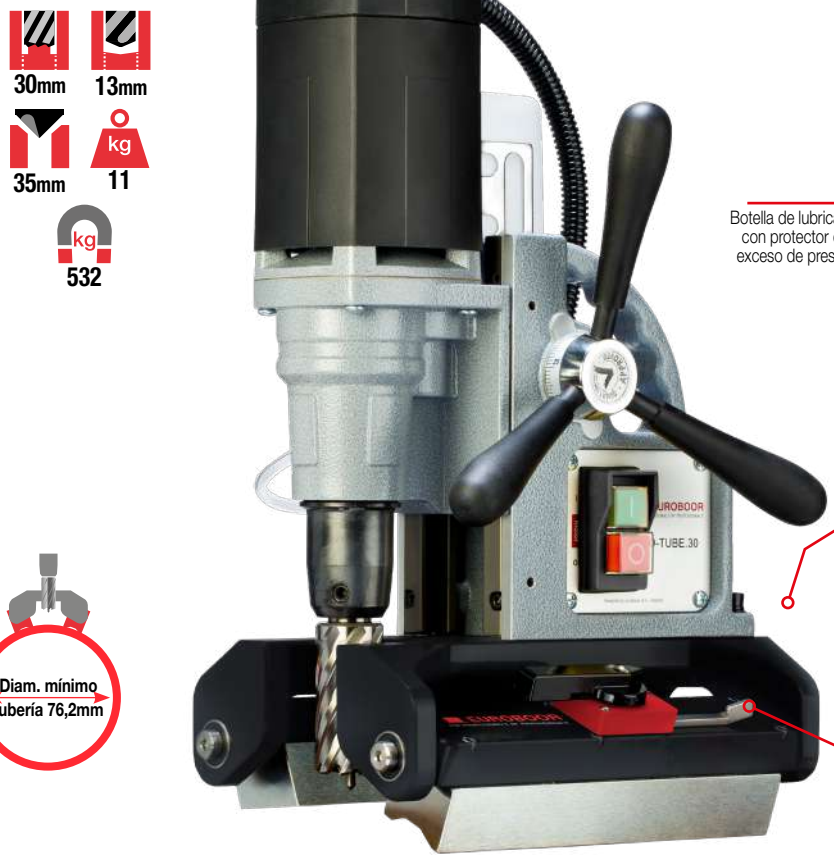
Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

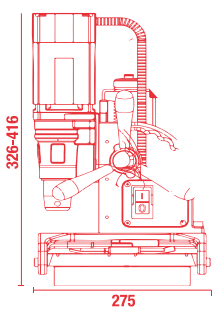
ECO TUBE 30

Cod. 443411162



- La base magnética no requiere electricidad
- Flexible para tuberías de varios tamaños
- No se necesitan accesorios especiales para superficies planas o curvas
- Amplia estabilidad
- Los imanes permiten que la máquina se balancee para inspección de agujeros o eliminación de escombros mientras mantiene la posición
- Facil manejo

Ficha técnica		ECO-TUBE.30
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	950
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 30
Broca	Ø mm	13
Avellanado	Ø mm	hasta 35
Roscado		
Recorrido max.	mm.	90
Velocidad	r.p.m.	(I) 400
Cono morse		¾" (19,05 mm)
Imán	mm	187x165x83
Capacidad retención magnética	Nm.	5.220
Peso	kg.	11
		8718375411162



Míralo en funcionamiento

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 3
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Extensión IBK.50
- piloto guía para extensión IBC.K25
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO TUBE 55 S+/T

Cod. 443712487









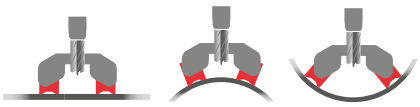










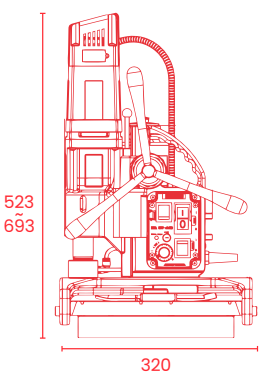




Seguro. Sin perdidas de adherencia por cortes de suministro

- Máquina de perforación magnética, cortadores anulares máx. dia 55 milímetro, tensión de alimentación 220 - 240 Voltio, frecuencia de la fuente de alimentación 50 - 60 hercios, dirección de rotación.

Ficha técnica		ECO-TUBE.55S+/T
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	W	1700
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 55
Broca	Ø mm	1 - 23
Avellanado	Ø mm	10 - 60
Roscado		M3 - M20
Recorrido max.	mm.	170
Velocidad	r.p.m.	(i) 60~275 (II) 100~500
Cono morse		MT3 19,05 mm (¾")
Imán	mm	266x239x82
Capacidad retención magnética	Nm.	8.826
Peso	kg.	16
		8720143712487



Míralo en funcionamiento

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen 2.5
- Llave Allen 4
- Llave Allen 5
- 4 Pinzas roscado M10 DIN 376, M12 DIN 376, M14 DIN 376, M16 DIN 376
- Sistema de lubricación
- Cadena de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO i6

Cod. 443142919





- Motor de inducción RPMi
- Husillo RPMi con herramienta de medición de RPM integrada
- Pantalla digital RPMi
- Mando de control de velocidad RPMi
- RPMi permite al operario ajustar la velocidad de rotación correcta según el tipo de fresa anular, su diámetro y el material que se está perforando, lo que se traduce en:
- Mayor productividad con menor tiempo de inactividad
- Mayor vida útil de la herramienta y mayor sostenibilidad
- Operación más segura y precisa
- Amplio rango de RPM (96 - 927 rpm) con mínima caída de velocidad bajo carga
- Apto para roscado
- Cubo de cabrestante de cambio rápido
- Husillo con cono Morse 3 con refrigeración y lubricación de herramientas integradas
- Guía integrada para:
- Alta precisión
- Mayor vida útil
- Mínima vibración
- Apto para su uso en lugares con suministro eléctrico de baja calidad
- Protector de seguridad que evita el contacto del operario con las piezas giratorias durante el uso, aumentando así la seguridad
- Menor riesgo de dañar la máquina, las herramientas y la pieza de trabajo
- Menor riesgo de dañar el inducido
- Menor riesgo de dañar la(s) unidad(es) de control daño

Ficha técnica		ECO 16
Alimentación	V	230 - FI
Potencia	Kw-Hp	1,60 - 2,18
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 60
Broca	Ø mm	1 - 23
Avellanado	Ø mm	10 - 65
Roscado		
Recorrido max.	mm.	165
Velocidad	r.p.m.	(I) 301 - (II) 901
Cono morse		MT3 ¾" (19,05 mm)
Imán	mm	168x84x49
Capacidad retención magnética	Nm.	11.768
Peso Neto/Bruto	kg.	16 / 18
		8720999142919

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 x Taladro magnético ECO.i6
- 3 x empuñaduras
- 1 x llave hexagonal 2,5 mm
- 1 x llave hexagonal 3 mm
- 1 x guantes de seguridad
- 1 x llave hexagonal 4 mm
- 1 x llave hexagonal 5 mm
- 1 x sistema de lubricación
- 1 x cadena de seguridad
- 1 x árbol MT 3 - 19,05 mm (3/4"), incluyendo anillo de lubricación (IMC.30/19-N)
- 1 x cuña extractora cono Morse
- 1 x manual de usuario
- 1 x protector de seguridad
- 1 x protección auditiva
- 1 x gafas de seguridad

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 36+

Cod. 443712494

EL MÁS ESTRECHO DEL MERCADO

Refrigeración integrada

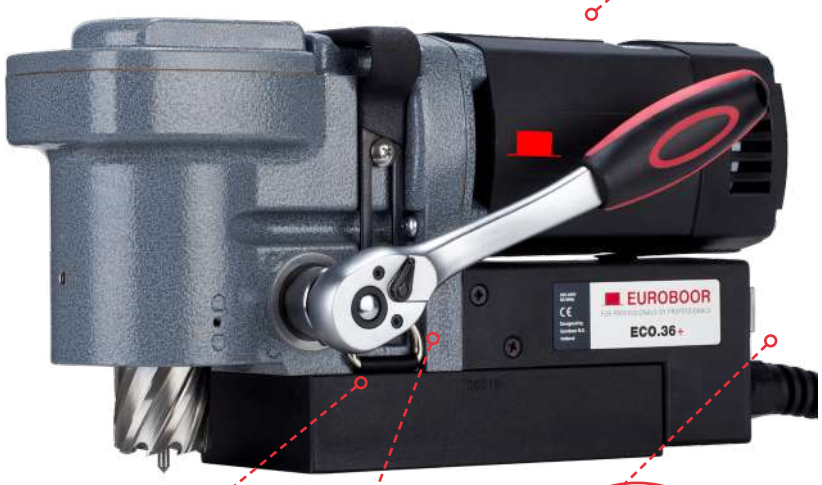




36 mm | 50 mm | 165 mm



10.3 kg | 1050 W | 1200 kg



165 mm



Correa de seguridad



Maneta intercambiable



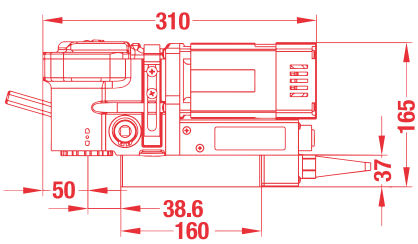
Panel trasero de fácil acceso



Protector corredero y cambio rápido de herramienta



Superficie de contacto mínimo 5mm espesor



Características

- Caja de cambios de una velocidad
- Sistema de ajuste de cortador Quick-Connect fácil de usar
- Cable de motor integrado, asa de transporte y sujeción de correa de seguridad
- Capacidad de montaje izquierdo y derecho del mango de alimentación de trinquete desmontable
- Refrigeración y lubricación de herramientas integradas
- Protector de seguridad extraíble y deslizable
- Botella de lubricación con imán

Míralo en funcionamiento

Ficha técnica			ECO. 36+
Alimentación	V		230 - F1
Potencia	W		1050
Fresas anulares	Ø mm.		10 - 40
Broca	Ø mm		1 - 14
Taladro en esquina	0°	mm	0˚ - 50 mm (centro a borde)
	45°	mm	45˚ - 60 mm (centro a borde)
	90°	mm	90˚ - 53 mm (centro a borde)
Recorrido max.	mm.		40
Velocidad	r.p.m.		(I) 400 - 700
Cono morse			¾" (19,05 mm)
Imán	mm		160x80x37
Capacidad retención magnética	Nm.		12.000
Peso	kg.		10,3
			8720143772494

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Protector
- Llave Allen (3)
- Sistema de lubricación
- Correa de seguridad
- Tapones de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes
- Maleta de transporte

Consultar accesorios pág 114 a pág 123



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ECO 36+T

Cod. 443557125

NOVEDAD



Gyro.Tec · Protección fuente alimentación · Protección sobrecarga · Inversor giro · **Velocidad ajustable** · Protección recalentado · Protección Fluctuación Corriente · Apagado automático · Cable motor integrado · Indicador Estado Escobillas · Roscado · Perforación del canto · Imán de 2 vías



- Caja de cambios de una velocidad.
- Asa de transporte integrada y sistema de sujeción para correa de seguridad.
- Refrigeración y lubricación integradas de la herramienta.
- Protector de seguridad extraíble y deslizante.
- Botella de lubricante con imán.
- Potente imán bidireccional de doble bobina mecanizado por CNC, que reduce el consumo de energía, la generación de calor y, por lo tanto, prolonga la vida útil de la máquina.
- Menor riesgo de dañar la máquina, las herramientas y la pieza de trabajo, así como de lesionar al operario.
- Apto para su uso en zonas y lugares de trabajo con suministro eléctrico deficiente.
- Menor riesgo de daños en el inducido.
- Menor riesgo de daños en la(s) unidad(es) de control.
- Notificación de servicio oportuna para evitar costes adicionales por paradas inesperadas o sustitución innecesaria de piezas.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1x maletín
- 1x taladro magnético ECO.36+/T
- 1x manivela de avance Quick Switch
- 1x varilla de extensión Quick Switch 150 mm (5 7/8")
- 1x sistema de lubricación/ refrigeración
- 1x llave Allen 3 mm (1/8")
- 1x protector de seguridad
- 1x protección auditiva
- 1x gafas de protección
- 1x guantes de seguridad
- 1x manual de usuario
- 1x cinturón de seguridad

EL MÁS ESTRECHO DEL MERCADO

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Ficha técnica		ECO 36+T
Alimentación	V	230 - FI
Potencia	Kw-Hp	1,10 - 1,50
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 36
Broca	Ø mm	1 - 14
Avellanado	Ø mm	10 - 40
Roscado		
Recorrido max.	mm.	40
Velocidad	r.p.m.	(I) 70 - 400
Cono morse		¾" (19,05 mm)
Imán	mm	160x80x37
Capacidad retención magnética	Nm.	12.000
Peso Neto/Bruto	kg.	10,3 / 12
		8720365557125



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

EBM 36+/P

Cod. 443133887

NOVEDAD

Gyro.Tec
Cable motor integrado
Protección sobrecarga
Operada por batería
Velocidad ajustable
Protección recalentado
Motor sin escobillas
Imán Permanente
Plataforma Makita LXT 18V
Indicadores LED de carga
Perforación del canto







- Conozca lo último en perforación inalámbrica: la EBM.36+/P-18V.
- Alimentado por una batería recargable de alta capacidad, este taladro magnético sin carbones ofrece una comodidad inalámbrica sin igual. Su imán permanente proporciona un rendimiento constante y estable sin riesgo de sobrecalentamiento. Como todas las máquinas de la serie Plus, está equipado con Gyro-Tec Seguridad, un sensor giroscópico que detecta movimientos repentinos y apaga automáticamente el motor, lo que garantiza la seguridad del usuario y de otras personas durante la operación de perforación. El Quick-Switch Capstan Hub, que se puede conectar tanto al lado derecho como al izquierdo, garantiza una facilidad de uso óptima.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1x maletín
- 1x taladro magnético a batería EBM.36+/P-18V
- 1x cargador
- 2x baterías 18V 9 Ah (En Estados Unidos, los conjuntos incluyen 1 batería en lugar de 2)
- 3x manijas (Capstan Hub)
- 1x sistema de lubricación/ refrigeración
- 1x llave Allen 2,5 mm (3/32")
- 1x llave Allen 3 mm (1/8")
- 1x llave Allen 4 mm (5/32")
- 1x llave Allen 5 mm (13/64")
- 1x protector de seguridad
- 1x cinturón de seguridad
- 1x protección auditiva
- 1x gafas de protección
- 1x guantes de seguridad
- 1x manual de usuario

Consultar accesorios pág 114 a pág 123

Ficha técnica		EBM 36+/P
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-Hp	1,00 - 1,35
Fresas anulares	Ø mm.	12 - 36
Broca	Ø mm	1 - 13
Avellanado	Ø mm	10 - 40
Roscado		
Recorrido max.	mm.	140
Velocidad	r.p.m.	(I) 430
Cono morse		¾" (19,05 mm)
Imán	mm	157x85x45
Capacidad retención magnética	Nm.	6.375
Peso Neto/Bruto	kg.	10,2 / 12
		8720999133887



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

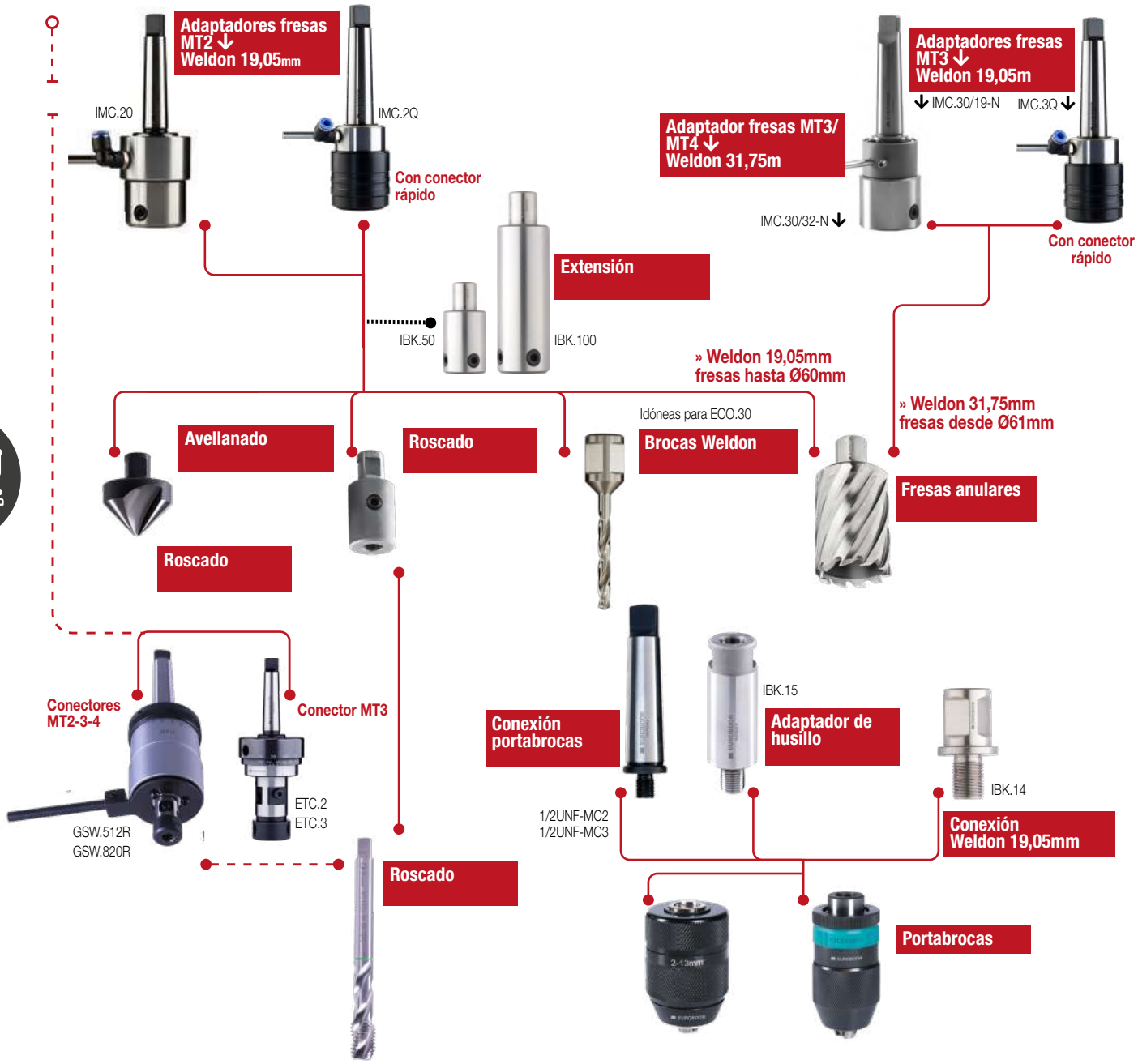


TABLA COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

	ECO.32	ECO.40S	ECO.50-T	ECO.50-S	ECO.55-TA	ECO.60S	ECO.80	ECO.100	ECO.200	ECOTUBE.30
IBK.50	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
IBK.50 /8	o		o	o	o	o	o	o	o	o
IBK.100	o		o	o	o	o	o	o	o	
IBK.100 /8	o		o	o	o	o	o	o	o	
IBK.14	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
IBK.15	o									
½UNF - MC2			o							
½UNF - MC3				o	o	o	o	o		
IMC.20			o							
IMC.30 /19-N				o	o	o				
IMC.30 /32-N								o		
IMC.2Q			o							
IMC.3Q				o	o	o	o	o		
IBK.13Q	o	o	o	o	o	o	o	o		o
IBQ.13	o	o	o	o	o	o	o	o		o
GSW.512R								o		
GSW.820R								o		
ETC.2					o			o		
ETC.3					o			o		
TCM.10D376			o		o			o		
TCM.12D376			o		o			o		
TCM.14D376			o		o			o		
TCM.16D376			o		o			o		

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



IBK.50
Cod. 444398029
8718375398029

IBK.50/8
Cod. 444602977
8719323602977

444398029	IBK.50 - Externo > Weldon 19,05mm - Interno extensión 50mm ø 35mm para pilotos guía de ø 6,35mm / ¼"
444602977	IBK.50 / 8 - Externo > Weldon 19,05mm - Interno extensión 50mm ø 35mm para pilotos guía de ø 8 mm / 5⁄16"
444398043	IBK.100 - Externo > Weldon 19,05mm - Interno extensión 100mm ø 35mm para pilotos guía de ø 6,35 mm / ¼"
444411407	IBK.100 / 8 - Externo > Weldon 19,05mm - Interno extensión 100mm ø 35mm para pilotos guía de ø 8 mm / 5⁄16"
444398265	IBK.14 - Adaptador Weldon 19,05 mm - Externo ½" x 20 UNF Externo
444411629	IBK.15 - Adaptador extensor para portabrocas ½" x 20 UNF Externo a ½" x 20 UNF interno.
444035472	1 / 2UNF-MC2 - Adaptador MT2 a ½" x 20 UNF
444411513	1 / 2UNF-MC3 - Adaptador MT3 a ½" x 20 UNF



IBK.100
Cod. 444398043
8718375398043

IBK.100/8
Cod. 444411407
8718375411407



IBK.14
Cod. 444398265
8718375398265



IBK.15
Cod. 444411629
8718375411629



1/2UNF-MC2
<< Cod. 444035472
8718858035472

1/2UNF-MC3
Cod. 444411513 >>
8718375411513



444397893	IMC.20 - Portafresas MT2 - Weldon 19,05mm (¾") compatible con sistema de refrigeración automática
444397916	IMC.30 / 19-N - Portafresas MT3 - Weldon 19,05mm (¾") compatible con sist. refrigeración automática
444397930	IMC.30 / 32-N - Portafresas MT3 - Weldon 31,75mm (1-¼") compatible con sist. refrigeración automática
444412336	IMC.2Q - Portafresas MT2 cambio rápido - Weldon 19,05mm (¾") compatible con sist. refrigeración automática
444412398	IMC.3Q - Portafresas MT3 cambio rápido - Weldon 19,05mm (¾") compatible con sist. refrigeración automática

IMC.20
Cod. 444397893
8718375397893



IMC.30/19-N
Cod. 444397916
8718375397916

IMC.30/32-N
Cod. 444397930
8718375397930



IMC.2Q
Cod. 444412336
8718375412336

IMC.3Q
Cod. 444412398
8718375412398





IBQ.13
Cod. 444035496
8718858035496

- ø 1,5 - 13 mm, 1/2" x 20 UNF (interior)



IBK.13Q
Cod. 444038428
8718858038428

- ø 1,5 - 13 mm, 1/2" x 20 UNF

Los portabrocas IBQ.13 Quick Change son autocentrantes con tres dientes que mantienen las brocas en su lugar en operaciones de perforación. Se pueden utilizar junto con accesorios Euroboor como IBK.14, IBK.15 y 1/2 "x 20 UNF Morse Taper.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



BROCA HSS

	Ø mm		
444398401	6 mm	SPI.06	8718375398401
444398418	7 mm	SPI.07	8718375398418
444398425	8 mm	SPI.08	8718375398425
444398432	9 mm	SPI.09	8718375398432
444398449	10 mm	SPI.10	8718375398449
444398456	11 mm	SPI.11	8718375398456
444398463	12 mm	SPI.12	8718375398463
444398470	13 mm	SPI.13	8718375398470
444398487	14 mm	SPI.14	8718375398487
444035458	6 - 11 mm	SPI.KIT. 6 piezas.	8718858035458



- Acero de alta velocidad (HSS) con mango Weldon 19,05MM ¾". Largo de 50 mm.
- Creados a partir de una pieza en bruto sólida (no hay puntos débiles causados por material o soldaduras inferiores)



AVELLANADOR

	Ø mm		
444398777	10 -25	SCE.25	8718375398777
444398784	10 - 40	SCE.40	8718375398784
444398791	10 - 50	SCE.50	8718375398791
444396902	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,6 / 20,5	CBS.620	8718375396902



- Acero de alta velocidad (HSS) con mango Weldon 19,05MM ¾".
- HSS-Co Calidad M35.
- Mango recta compatible con cualquier portabrocas.
- 3 bordes de corte.
- 90°

LIMITADOR DEL PAR DE APRIETE POR FRICCIÓN MT3

GSW.512R

Cod. 444396971

8718375396971

- Roscador reversible MT2-3
- Cambio rápido M5-M12
- Reversible incluyendo gomas de sujeción

GSW.820R

Cod. 444396964

8718375396964

- Roscador reversible MT3-4
- Cambio rápido M8-M20
- Reversible incluyendo gomas de sujeción

ETC.2

Cod. 444117284

8719497117284

Tamaño roscado
8 ~ 20 mm (5/16" ~ 3/4")

ETC.3

Cod. 444117260

8719497117260

Tamaño roscado
14 ~ 30 mm (1/2" ~ 1-3/16")





- Regla clara identificación de límite de par de apriete.
- Reduce el riesgo de machos rotos o roscas dañadas
- Aumento de la precisión

MAGIC STICK

Cod. 444399163

8718375399163

Tamaño
DIA Ø 22 mm x 400 mm

RECOGEDOR MAGNÉTICO DE VIRUTA METÁLICA

- Limpie fácilmente virutas de metal afiladas, tornillos y otras piezas metálicas
- Simplemente agite la barra magnética sobre las virutas de metal para recogerlas, llévelas a su barril de chatarra, tire del émbolo y las virutas se depositan ordenadamente.
- Los artículos se expulsan de forma segura del Magic Stick sin contacto con las manos
- Ideal para espacios de difícil acceso



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PORTAMACHOS



MACHOS DE ROSCAR

	Ø mm		Portamachos	
444397589	6	TCM.08D376	M8	8718375397589
444397602	7	TCM.10D376	M10	8718375397602
444397626	9	TCM.12D376	M12	8718375397626
444397640	11	TCM.14D376	M14	8718375397640
444397664	12	TCM.16D376	M16	8718375397664
444397688	14	TCM.18D376	M18	8718375397688
444397701	16	TCM.20D376	M20	8718375397701
444397725	18	TCM.22D376	M22-24	8718375397725
444397732	16	TCM.22I529	M22	8718375397732

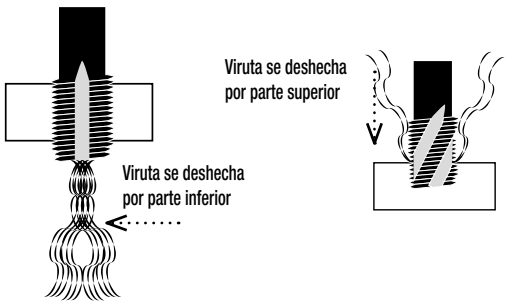
- Herramientas de alta precisión fabricadas de acuerdo con la norma DIN (DIN 371/376) de acero reforzado de alta velocidad con cobalto (calidad M35).
- Existen las siguientes opciones de aplicación:

Normal, agujeros
- rosca derecha, mango recto

En espiral, ciegos
- rosca derecha, mango espiral

Anillo verde
- Acabado limpio
- Para uso en materiales como acero de construcción, aluminio, zinc, plomo, cobre, latón

Anillo blanco
- Acabado de óxido negro para mayor durabilidad
- Para uso en materiales como hierro fundido y acero inoxidable



NORMAL

Normal
Anillo verde



		DIN / A. Verde	
444396988	M3x0,5	DIN371 / 910.030C	8718375396988
444396995	M4x0,7	DIN371 / 910.040C	8718375396995
444397008	M5x0,8	DIN371 / 910.050C	8718375397008
444397015	M6x1,0	DIN371 / 910.060C	8718375397015
444397022	M8x1,25	DIN371 / 910.080C	8718375397022
444397039	M10x1,5	DIN371 / 910.100C	8718375397039
444409794	M10x1,5	DIN376 / 900.100C	8718375409794
444397046	M12x1,75	DIN376 / 900.120C	8718375397046
444397053	M14x2,0	DIN376 / 900.140C	8718375397053
444397060	M16x2,0	DIN376 / 900.160C	8718375397060
444397077	M18x2,5	DIN376 / 900.180C	8718375397077
444397084	M20x2,5	DIN376 / 900.200C	8718375397084
444397091	M22x2,5	DIN376 / 900.220C	8718375397091
444397107	M24x3,0	DIN376 / 900.240C	8718375397107
444397114	M27x3,0	DIN376 / 900.270C	8718375397114
444397121	M30x3,0	DIN376 / 900.300C	8718375397121

NORMAL

Normal
Anillo blanco



		DIN / A. Blanco	
444397138	M3x0,5	DIN371 / 910.030V	8718375397138
444397145	M4x0,7	DIN371 / 910.040V	8718375397145
444397152	M5x0,8	DIN371 / 910.050V	8718375397152
444397169	M6x1,0	DIN371 / 910.060V	8718375397169
444397176	M8x1,25	DIN371 / 910.080V	8718375397176
444397183	M10x1,5	DIN371 / 910.100V	8718375397183
444409800	M10x1,5	DIN376 / 900.100V	8718375409800
444397190	M12x1,75	DIN376 / 900.120V	8718375397190
444397206	M14x2,0	DIN376 / 900.140V	8718375397206
444397220	M18x2,5	DIN376 / 900.180V	8718375397220
444397237	M20x2,5	DIN376 / 900.200V	8718375397237
444397244	M22x2,5	DIN376 / 900.220V	8718375397244
444397251	M24x3,0	DIN376 / 900.240V	8718375397251
444397268	M27x3,0	DIN376 / 900.270V	8718375397268
444397275	M30x3,0	DIN376 / 900.300V	8718375397275

ESPIRAL

En espiral
Anillo verde



		DIN / A. Verde	
444397282	M3x0,5	DIN371 / 910.031C	8718375397282
444397299	M4x0,7	DIN371 / 910.041C	8718375397299
444397305	M5x0,8	DIN371 / 910.051C	8718375397305
444397312	M6x1,0	DIN371 / 910.061C	8718375397312
444397329	M8x1,25	DIN371 / 910.081C	8718375397329
444397336	M10x1,5	DIN371 / 910.101C	8718375397336
444409817	M10x1,5	DIN376 / 900.101C	8718375409817
444397343	M12x1,75	DIN376 / 900.121C	8718375397343
444397350	M14x2,0	DIN376 / 900.141C	8718375397350
444397367	M16x2,0	DIN376 / 900.161C	8718375397367
444397374	M18x2,5	DIN376 / 900.181C	8718375397374
444397381	M20x2,5	DIN376 / 900.201C	8718375397381
444397398	M22x2,5	DIN376 / 900.221C	8718375397398
444397404	M24x3,0	DIN376 / 900.241C	8718375397404
444397411	M27x3,0	DIN376 / 900.271C	8718375397411
444397428	M30x3,0	DIN376 / 900.301C	8718375397428

ESPIRAL

En espiral
Anillo blanco



		DIN / A. Blanco	
444397435	M3x0,5	DIN371 / 910.031V	8718375397435
444397442	M4x0,7	DIN371 / 910.041V	8718375397442
444397459	M5x0,8	DIN371 / 910.051V	8718375397459
444397466	M6x1,0	DIN371 / 910.061V	8718375397466
444397473	M8x1,25	DIN371 / 910.081V	8718375397473
444397480	M10x1,5	DIN371 / 910.101V	8718375397480
444409824	M10x1,5	DIN376 / 900.101V	8718375409824
444397497	M12x1,75	DIN376 / 900.121V	8718375397497
444397503	M14x2,0	DIN376 / 900.141V	8718375397503
444397510	M16x2,0	DIN376 / 900.161V	8718375397510
444397527	M18x2,5	DIN376 / 900.181V	8718375397527
444397534	M20x2,5	DIN376 / 900.201V	8718375397534
444397541	M22x2,5	DIN376 / 900.221V	8718375397541
444397558	M24x3,0	DIN376 / 900.241V	8718375397558
444397565	M27x3,0	DIN376 / 900.271V	8718375397565
444397572	M30x3,0	DIN376 / 900.301V	8718375397572

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



Cada diente tiene su función, trabajando juntos para cortar más limpio y más rápido.
¡Realmente ahorran tiempo!

Las fresas HSS tienen 2 dientes diferentes



Las fresas TCT tienen 3 dientes diferentes

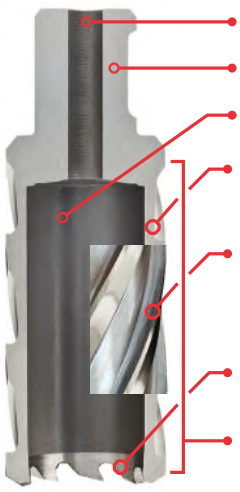


1. Piloto guía
2. Fresa anular (Weldon)
3. Piloto guía dentro de la fresa anular
4. Coloque en el eje del taladro magnético y comience la perforación



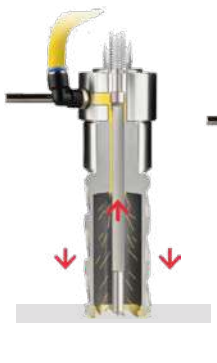


PERFIL DE UNA FRESA ANULAR



- Encaje perfecto del piloto guía.
- Encaje del mango y perfil Weldon para agarre perfecto
- El interior cónico evita que la fresa se atasque.
- El grosor de la pared coincide con el diámetro del cortador, mejorando tiempo de corte.
- Fresas especialmente diseñadas para una óptima estabilidad, reducción de calor y una eliminación óptima de la viruta.
- Los dientes ayudan a la "fijación" estable de la fresa; reduce la fricción durante la perforación y ayuda a la expulsión del sobrante.
- Endurecimiento por etapas. Combina la dureza máxima en los dientes con una fuerza superior en el cuerpo de la fresa, reduciendo la rotura al mínimo.





Los pilotos guía son esenciales para el uso de fresas anulares, ya que proporcionan los siguientes usos prácticos:

1. Centrado de la fresa
2. Control del flujo de aceite
3. Expulsión del sobrante

RECOMENDACIÓN PILOTOS GUÍA

HCS (DoC 30 mm)	
Ø 12 - 60 mm	Ø 61 - 100 mm
IBC.70 (6,35 x 77 mm)	IBC.85 (8,00 x 90 mm)

HCL (DoC 55 mm)	
Ø 12 - 60 mm	Ø 61 - 100 mm
IBC.90 (6,35 x 102 mm)	IBC.100 (8,00 x 122 mm)

HCY (DoC 75 mm)	HCX (DoC 100 mm)
Ø 14 - 50 mm	Ø 18 - 50 mm
IBC.K25 (6,35 x 127 mm)	IBC.K50 (6,35 x 155 mm)

PROFUNDIDAD DE CORTE (DOC)		Ø MÉTRICA (MM) WELDON	Ø MÉTRICA (MM) NITTO/WELDON
30 mm	HSS	12 - 100	12 - 60
55 mm		12 - 100	12 - 60
75 mm		14 - 50	-
100 mm		18 - 50	-

MATERIAL DE APLICACIÓN

● Optimo | ⭘ Bueno | ○ Posible

Fresa	Plastico GRP/ CRP	Latón, Cobre, Estaño	hierro fundido gris	Acero					Acero inoxidable		Aluminio		Mat. exóticos*	Rails
				<500N	<750N	<900N	<1100N	<1400N	<900N	≤900N	<10% Si	≤10% Si		
HSS	●	⭘		●	●	⭘					⭘			
TCT	●	●	⭘	●	●	●	⭘	○	⭘	○	●	⭘	○	

*Inconel®, Nimonic®, Hardox®, Hastelloy®

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CONSULTAR PRECIOS PARA CALIDAD TCT

MANGO WELDON	HCS
19,05 (¾")	Ø 12~60MM
31,75 (1 1/4")	Ø 61~100MM



WELDON



FRESAS ANULARES HSS
30MM DE PROFUNDIDAD

	Ø mm	Ref.	
444411421	Ø 12	HCS.120	8718375411421
444390313	Ø 13	HCS.130	8718375390313
444419656	Ø 13,5	HCS.135	8718375419656
444390320	Ø 14	HCS.140	8718375390320
444390337	Ø 15	HCS.150	8718375390337
444419571	Ø 15,5	HCS.155	8718375419571
444390344	Ø 16	HCS.160	8718375390344
444390351	Ø 17	HCS.170	8718375390351
444419663	Ø 17,5	HCS.175	8718375419663
444390368	Ø 18	HCS.180	8718375390368
444390375	Ø 19	HCS.190	8718375390375
444419588	Ø 19,5	HCS.195	8718375419588
444390382	Ø 20	HCS.200	8718375390382
444390399	Ø 21	HCS.210	8718375390399
444034437	Ø 21,5	HCS.215	8718858034437
444390405	Ø 22	HCS.220	8718375390405
444390412	Ø 23	HCS.230	8718375390412
444390429	Ø 24	HCS.240	8718375390429
444390436	Ø 25	HCS.250	8718375390436
444390443	Ø 26	HCS.260	8718375390443
444419595	Ø 26,5	HCS.265	8718375419595
444390450	Ø 27	HCS.270	8718375390450
444390467	Ø 28	HCS.280	8718375390467
444390474	Ø 29	HCS.290	8718375390474
444390481	Ø 30	HCS.300	8718375390481
444390498	Ø 31	HCS.310	8718375390498
444390504	Ø 32	HCS.320	8718375390504
444390511	Ø 33	HCS.330	8718375390511
444390528	Ø 34	HCS.340	8718375390528
444390535	Ø 35	HCS.350	8718375390535
444390542	Ø 36	HCS.360	8718375390542
444390559	Ø 37	HCS.370	8718375390559
444390566	Ø 38	HCS.380	8718375390566
444390573	Ø 39	HCS.390	8718375390573
444390580	Ø 40	HCS.400	8718375390580
444390597	Ø 41	HCS.410	8718375390597
444390603	Ø 42	HCS.420	8718375390603
444390610	Ø 43	HCS.430	8718375390610
444390627	Ø 44	HCS.440	8718375390627
444390634	Ø 45	HCS.450	8718375390634
444390641	Ø 46	HCS.460	8718375390641
444390658	Ø 47	HCS.470	8718375390658
444390665	Ø 48	HCS.480	8718375390665
444390672	Ø 49	HCS.490	8718375390672
444390689	Ø 50	HCS.500	8718375390689
444390696	Ø 51	HCS.510	8718375390696
444390702	Ø 52	HCS.520	8718375390702

	Ø mm	Ref.	
444390719	Ø 53	HCS.530	8718375390719
444390726	Ø 54	HCS.540	8718375390726
444390733	Ø 55	HCS.550	8718375390733
444390740	Ø 56	HCS.560	8718375390740
444390757	Ø 57	HCS.570	8718375390757
444390764	Ø 58	HCS.580	8718375390764
444390771	Ø 59	HCS.590	8718375390771
444390788	Ø 60	HCS.600	8718375390788
444390795	Ø 61	HCS.610	8718375390795
444390801	Ø 62	HCS.620	8718375390801
444390818	Ø 63	HCS.630	8718375390818
444390825	Ø 64	HCS.640	8718375390825
444390832	Ø 65	HCS.650	8718375390832
444390849	Ø 66	HCS.660	8718375390849
444390856	Ø 67	HCS.670	8718375390856
444390863	Ø 68	HCS.680	8718375390863
444390870	Ø 69	HCS.690	8718375390870
444390887	Ø 70	HCS.700	8718375390887
444390894	Ø 71	HCS.710	8718375390894
444390900	Ø 72	HCS.720	8718375390900
444390917	Ø 73	HCS.730	8718375390917
444390924	Ø 74	HCS.740	8718375390924
444390931	Ø 75	HCS.750	8718375390931
444390948	Ø 76	HCS.760	8718375390948
444390955	Ø 77	HCS.770	8718375390955
444390962	Ø 78	HCS.780	8718375390962
444390979	Ø 79	HCS.790	8718375390979
444390986	Ø 80	HCS.800	8718375390986
444390993	Ø 81	HCS.810	8718375390993
444391006	Ø 82	HCS.820	8718375391006
444391013	Ø 83	HCS.830	8718375391013
444391020	Ø 84	HCS.840	8718375391020
444391037	Ø 85	HCS.850	8718375391037
444391044	Ø 86	HCS.860	8718375391044
444391051	Ø 87	HCS.870	8718375391051
444391068	Ø 88	HCS.880	8718375391068
444391075	Ø 89	HCS.890	8718375391075
444391082	Ø 90	HCS.900	8718375391082
444391099	Ø 91	HCS.910	8718375391099
444391105	Ø 92	HCS.920	8718375391105
444391112	Ø 93	HCS.930	8718375391112
444391136	Ø 94	HCS.940	8718375391136
444391150	Ø 96	HCS.960	8718375391150
444391167	Ø 97	HCS.970	8718375391167
444391174	Ø 98	HCS.980	8718375391174
444391181	Ø 99	HCS.990	8718375391181
444391198	Ø 100	HCS.1000	8718375391198

Los pilotos guía son esenciales para el uso de fresas anulares, ya que proporcionan los siguientes usos prácticos:

1. Centrado de la fresa
2. Control del flujo de aceite
3. Expulsión del sobrante

MEJOR CON PILOTO GUÍA

444397756 - 8718375397756 ø 12 - 60 mm IBC.70 (6,35 x 77mm)



444397787 - 8718375397787 ø 61 - 100 mm IBC.85 (8,00 x 90mm)



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CONSULTAR PRECIOS PARA CALIDAD TCT

FRESAS ANULARES HSS
55MM DE PROFUNDIDAD

MANGO WELDON	HCL
19,05 (¾")	Ø 12~60MM
31,75 (1 1/4")	Ø 61~100MM



WELDON



	Ø mm	Ref.	
444391204	Ø 12	HCL.120	8718375391204
444391211	Ø 13	HCL.130	8718375391211
444419601	Ø 13,5	HCL.135	8718375419601
444391228	Ø 14	HCL.140	8718375391228
444391235	Ø 15	HCL.150	8718375391235
444419618	Ø 15,5	HCL.155	8718375419618
444391242	Ø 16	HCL.160	8718375391242
444391259	Ø 17	HCL.170	8718375391259
444419625	Ø 17,5	HCL.175	8718375419625
444391266	Ø 18	HCL.180	8718375391266
444391273	Ø 19	HCL.190	8718375391273
444419632	Ø 19,5	HCL.195	8718375419632
444391280	Ø 20	HCL.200	8718375391280
444391297	Ø 21	HCL.210	8718375391297
444034444	Ø 21,5	HCL.215	8718858034444
444391303	Ø 22	HCL.220	8718375391303
444391310	Ø 23	HCL.230	8718375391310
444034451	Ø 23,5	HCL.235	8718858034451
444391327	Ø 24	HCL.240	8718375391327
444391334	Ø 25	HCL.250	8718375391334
444391341	Ø 26	HCL.260	8718375391341
444419649	Ø 26,5	HCL.265	8718375419649
444391358	Ø 27	HCL.270	8718375391358
444391365	Ø 28	HCL.280	8718375391365
444391372	Ø 29	HCL.290	8718375391372
444391389	Ø 30	HCL.300	8718375391389
444391396	Ø 31	HCL.310	8718375391396
444391402	Ø 32	HCL.320	8718375391402
444391419	Ø 33	HCL.330	8718375391419
444391426	Ø 34	HCL.340	8718375391426
444391433	Ø 35	HCL.350	8718375391433
444391440	Ø 36	HCL.360	8718375391440
444391457	Ø 37	HCL.370	8718375391457
444391464	Ø 38	HCL.380	8718375391464
444391471	Ø 39	HCL.390	8718375391471
444391488	Ø 40	HCL.400	8718375391488
444391495	Ø 41	HCL.410	8718375391495
444391501	Ø 42	HCL.420	8718375391501
444391518	Ø 43	HCL.430	8718375391518
444391525	Ø 44	HCL.440	8718375391525
444391532	Ø 45	HCL.450	8718375391532
444391549	Ø 46	HCL.460	8718375391549
444391556	Ø 47	HCL.470	8718375391556
444391563	Ø 48	HCL.480	8718375391563
444391570	Ø 49	HCL.490	8718375391570
444391587	Ø 50	HCL.500	8718375391587
444391594	Ø 51	HCL.510	8718375391594

	Ø mm	Ref.	
444391600	Ø 52	HCL.520	8718375391600
444391617	Ø 53	HCL.530	8718375391617
444391624	Ø 54	HCL.540	8718375391624
444391631	Ø 55	HCL.550	8718375391631
444391648	Ø 56	HCL.560	8718375391648
444391655	Ø 57	HCL.570	8718375391655
444391662	Ø 58	HCL.580	8718375391662
444391679	Ø 59	HCL.590	8718375391679
444391686	Ø 60	HCL.600	8718375391686
444391693	Ø 61	HCL.610	8718375391693
444391709	Ø 62	HCL.620	8718375391709
444391716	Ø 63	HCL.630	8718375391716
444391723	Ø 64	HCL.640	8718375391723
444391730	Ø 65	HCL.650	8718375391730
444391747	Ø 66	HCL.660	8718375391747
444391754	Ø 67	HCL.670	8718375391754
444391761	Ø 68	HCL.680	8718375391761
444391778	Ø 69	HCL.690	8718375391778
444391785	Ø 70	HCL.700	8718375391785
444391792	Ø 71	HCL.710	8718375391792
444391808	Ø 72	HCL.720	8718375391808
444391815	Ø 73	HCL.730	8718375391815
444391822	Ø 74	HCL.740	8718375391822
444391839	Ø 75	HCL.750	8718375391839
444391846	Ø 76	HCL.760	8718375391846
444391853	Ø 77	HCL.770	8718375391853
444391860	Ø 78	HCL.780	8718375391860
444391877	Ø 79	HCL.790	8718375391877
444391884	Ø 80	HCL.800	8718375391884
444391891	Ø 81	HCL.810	8718375391891
444391907	Ø 82	HCL.820	8718375391907
444391914	Ø 83	HCL.830	8718375391914
444391921	Ø 84	HCL.840	8718375391921
444391938	Ø 85	HCL.850	8718375391938
444391945	Ø 86	HCL.860	8718375391945
444391952	Ø 87	HCL.870	8718375391952
444391969	Ø 88	HCL.880	8718375391969
444391976	Ø 89	HCL.890	8718375391976
444391983	Ø 90	HCL.900	8718375391983
444391990	Ø 91	HCL.910	8718375391990
444392003	Ø 92	HCL.920	8718375392003
444392010	Ø 93	HCL.930	8718375392010
444392027	Ø 94	HCL.940	8718375392027
444392034	Ø 95	HCL.950	8718375392034
444392041	Ø 96	HCL.960	8718375392041
444392065	Ø 98	HCL.980	8718375392065
444392072	Ø 99	HCL.990	8718375392072
444392089	Ø 100	HCL.1000	8718375392089

Los pilotos guía son esenciales para el uso de fresas anulares, ya que proporcionan los siguientes usos prácticos:
1. Centrado de la fresa
2. Control del flujo de aceite
3. Expulsión del sobrante

MEJOR CON PILOTO GUÍA

444397794 - 8718375397794 ø 12 - 60 mm IBC.90 (6,35 x 102mm)



444397800 - 8718375397800 ø 61 - 100 mm IBC.100 (8,00 x 123mm)



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CONSULTAR PRECIOS PARA CALIDAD TCT

MANGO WELDON	HCX
19,05 (¾")	Ø 18~50MM
31,75 (1 ¼")	Ø 51~100MM



WELDON



FRESAS ANULARES HSS
100MM DE PROFUNDIDAD

	Ø mm	Ref.	
444392966	Ø 18	HCX.180	8718375392966
444392973	Ø 19	HCX.190	8718375392973
444392980	Ø 20	HCX.200	8718375392980
444392997	Ø 21	HCX.210	8718375392997
444393000	Ø 22	HCX.220	8718375393000
444393017	Ø 23	HCX.230	8718375393017
444393024	Ø 24	HCX.240	8718375393024
444393031	Ø 25	HCX.250	8718375393031
444393048	Ø 26	HCX.260	8718375393048
444393055	Ø 27	HCX.270	8718375393055
444393062	Ø 28	HCX.280	8718375393062
444393079	Ø 29	HCX.290	8718375393079
444393086	Ø 30	HCX.300	8718375393086
444393093	Ø 31	HCX.310	8718375393093
444393109	Ø 32	HCX.320	8718375393109
444393116	Ø 33	HCX.330	8718375393116

	Ø mm	Ref.	
444393123	Ø 34	HCX.340	8718375393123
444393130	Ø 35	HCX.350	8718375393130
444393147	Ø 36	HCX.360	8718375393147
444393154	Ø 37	HCX.370	8718375393154
444393161	Ø 38	HCX.380	8718375393161
444393178	Ø 39	HCX.390	8718375393178
444393185	Ø 40	HCX.400	8718375393185
444393192	Ø 41	HCX.410	8718375393192
444393208	Ø 42	HCX.420	8718375393208
444393215	Ø 43	HCX.430	8718375393215
444393222	Ø 44	HCX.440	8718375393222
444393239	Ø 45	HCX.450	8718375393239
444393246	Ø 46	HCX.460	8718375393246
444393253	Ø 47	HCX.470	8718375393253
444393260	Ø 48	HCX.480	8718375393260
444393277	Ø 49	HCX.490	8718375393277
444393284	Ø 50	HCX.500	8718375393284

ø 51 ➲ ø 100 disponibles bajo demanda.

Los pilotos guía son esenciales para el uso de fresas anulares, ya que proporcionan los siguientes usos prácticos:

1. Centrado de la fresa
2. Control del flujo de aceite
3. Expulsión del sobrante

MEJOR CON PILOTO GUÍA

444397855 - 8718375397855 ø 18 - 50 mm ➲ IBC.K50 (6,35 x 155mm)



KIT FRESAS ANULARES HSS



HCS.KIT

Cod. 444396810

8718375396810

- Profundidad de 30mm
- Kit de 6+1 fresas anulares
- ø 14, 18, 22 (x2 de cada)
- Piloto guía IBC.70 incluido



HCS.KIT/10

Cod. 444419953

8718375419953

- Profundidad de 30mm
- Kit de 10+1 fresas anulares
- ø 12, 14, 16, 18, 20, 22,24, 26, 28, 30 mm
- 2x Piloto guía IBC.70 incluido

KIT FRESAS ANULARES TCT



DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO

TCT.KIT

Cod. 444396858

8718375396858

- Profundidad de 30mm
- Kit de 6+2 fresas anulares
- ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
- Piloto guía IBC.75 incluido
- Piloto guía IBC.85 incluido

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PAK 250

Cod. 444410981 8718375410981

KIT ADAPTADOR DE TUBERÍA

- Adecuado para diámetros de tubos de Ø 35 hasta 550 mm
- Adecuado para todas las perforadoras Euroboor (excepto las series ECO.35-F ECO.200 y ECO-TUBE) y para casi todas las máquinas de perforación del mercado (para uso universal)

Tamaño PAK.250
Longitud: 286mm
Ancho: 268mm
Altura: 96mm

Tamaño de la placa interior
Longitud: 265mm
Ancho: 112mm
Altura: 14mm

kg **12,5 kg**



VAC 810

Cod. 444419922 8718375419922

Kit adaptador de vacío ø 300 mm

Incluye bomba
- Potencia: 1/2 Hp
- Puerto de entrada: flare de 1/4 "y flare de 3/8"
- Máximo vacío: 3x10-1 Pa, 25 micras

Caudal:
- 5 CFM, 142 l / min (110 V) 4,5 CFM, 128 l / min (220 V)
- Voltaje: 110/220 V / 50-60 Hz
- Diametro Ø 300 mm



ACEITE DE CORTE

- Una fresa anular puede durar hasta 5 veces más cuando se cuida correctamente durante su uso.
- Minimiza el uso y reemplazo de herramientas.
- Reducción del tiempo de proceso y menor coste de operación.



Material de aplicación ● Optimo | ◘ Bueno | ○ Posible

Líquido	Plastico GRP/ CRP	Latón, Cobre, Estaño	hierro fundido gris	Acero <500N	Acero <750N	Acero <900N	Acero <1100N	Acero <1400N	Acero inoxidable <900N	Acero inoxidable ≤900N	Aluminio <10% Si	Aluminio ≤10% Si	Mat. exóti-cos*	Railes
IB0.10	○	○	◘	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	◘
IB0.P911	○	○	◘	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
IB0.20	○		●	◘	◘	◘	◘	◘	●	●			●	●
MV.4	◘	◘	○	●	●	●	●	●	○	○	◘	◘	○	○
IB0.60	○	◘	◘	●	●	●	●	●	◘	◘	○	○	◘	◘

*Inconel®, Nimonic®, Hardox®, Hastelloy®

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACEITE DE CORTE USO GENERAL



LUBRICANTE DE REFRIGERACIÓN Y DE CORTE DE ACERO TEMPLADO

Aceite de corte general que ofrece refrigeración y lubricación de primera calidad para los proyectos de acero templado más comunes. Alta potencia de corte, preservación de la herramienta y tiempos de proceso mejorados.



LUBRICANTE REFRIGERANTE PARA TODOS LOS METALES

Lubricante refrigerante soluble en agua para el usuario respetuoso con el medio ambiente, particularmente adecuado para sistemas de dosificación automática. Ofrece un enfriamiento eficiente en la mayoría de trabajos de metal. Económico en el uso (puede diluirse hasta 1:20)

IBO.1001 (1L)
Cod. 444399170
8718375399170

IBO.1050 (5L)
Cod. 444399187
8718375399187

MV.4001 (1L)
Cod. 444399293
8718375399293

MV.4050 (5L)
Cod. 444399309
8718375399309



IBO-P.911.500/ BIO (500 ML)
Cod. 444127176
8720999127176

LUBRICANTE/REFRIGERANTE PARA ACERO TEMPLADO

Refrigeración y lubricación de metales de primera calidad en formato spray. Adecuado para su uso en acero templado. Muy versátil en su uso es ideal para la preparación de herramientas.



- Retirar oxido
- Lubricar
- Mejorar contacto
- Limpiar
- Protección

IBO.40 (400ML)
Cod. 444606067
8719323606067

ACEITE EN SPRAY MULTIFUNCIÓN

Aceite en spray para prevención y mantenimiento de herramientas y partes móviles. También proteje la eletrócnica. No contiene siliconas, agua o grafito.

ACEITE DE CORTE USO ESPECIALIZADO



LUBRICANTE DE REFRIGERACIÓN Y DE CORTE PARA INOX, CROMO, NÍQUEL

Lubricante de corte de alta resistencia con propiedades de enfriamiento muy eficaces, para uso exclusivo en materiales duros (chapados) como acero inoxidable, cromo y níquel. Este aceite de corte permite taladrar hasta 2 veces más rápido, minimizando al mismo tiempo la posibilidad de quemar herramientas y decolorar piezas.



LUBRICANTE DE REFRIGERACIÓN Y DE CORTE PARA ROSCADO

Lubricante de alta resistencia con propiedades de enfriamiento muy eficaces.
Este aceite ayuda a retirar la viruta, minimizando al mismo tiempo la posibilidad de quemar herramientas y decolorar piezas.

IBO.2001 (1L)
Cod. 444399217
8718375399217

IBO.2050 (5L)
Cod. 444399224
8718375399224

IBO.6001 (1L)
Cod. 444606074 ●
8719323606074

IBO.6050 (5L)
Cod. 444606081 ●
8719323606081



IBO.G1 (1L)
Cod. 444606098
8718375606098

ACEITE PARA CAJA DE ENGRANAJES

IBO.G1 es el aceite recomendado para los taladros magnéticos Euroboor con cajas de engranajes lubricadas con aceite. Éste es el único lubricante para engranajes que puede cumplir con los altos requisitos de temperatura de funcionamiento, desgaste mínimo y alta eficiencia de la máquina.

Para usar con:
ECO.30s+, ECO.40S, ECO.40s+, ECO.50S,ECO.50s+, ECO.55S/T, ECO.55s+/t, ECO.55s+/ta, ECO.60S, ECO.60s+, ECO.80s+,ECO.100s+/t, TUBE.30s+.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE COLUMNA

FTX 20S VS VARIO

Linea Industrial

Cod. 441597000

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Motores y poleas resistentes de fundición.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Regulación de velocidad por variador de fequencia vectorial.
- Control de velocidad electrónico para ahorrar energía y mayor control sobre la máquina.
- Iluminación LED.
- Botones metálicos de alta durabilidad.
- Tacometro LED.
- Control milimétrico de bajada del husillo.
- Puntero láser en cruz.
- Alimentación monofásica 230V.
- Motor trifásico industrial controlado por el variador con alimentación monofásica.
- Correa multicanal para mejorar la tracción y reducir el nivel sonoro.
- Portabrocas automático.

Ficha técnica		FTX 20S VS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,75 - 1
Nº velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	0 - 3.000
Capacidad broca	mm.	20
Dist. portabrocas-columna	mm.	190
Max. distancia portabrocas-base	mm.	670
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	470
Cono morse		MT2
Profundidad taladro	mm.	80
Diámetro columna	mm.	73
Dimensión mesa	mm.	270x270
Altura total	mm.	1.065
Dimensiones máquina	mm.	865x490x345
Peso	Kg.	59
		8423640134300



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 25C VS VARIO

Cod. 441595000

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Motores y poleas resistentes de fundición.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Regulación de velocidad por variador de fequencia vectorial.
- Control de velocidad electrónico para ahorrar energía y mayor control sobre la máquina.
- Iluminación LED.
- Botones metálicos de alta durabilidad.
- Tacometro LED.
- Control milimétrico de bajada del husillo.
- Puntero láser en cruz.
- Alimentación monofásica 230V.
- Motor trifásico industrial controlado por el variador con alimentación monofásica.
- Correa multicanal para mejorar la tracción y reducir el nivel sonoro.
- Portabrocas automático.

Ficha técnica		FTX 25C VS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5
Nº velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	0 - 3.000
Capacidad broca	mm.	25
Dist. portabrocas-columna	mm.	215
Max. distancia portabrocas-base	mm.	1.175
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	685
Cono morse		MT2
Profundidad taladro	mm.	80
Diámetro columna	mm.	80
Dimensión mesa	mm.	315x315
Altura total	mm.	1.630
Dimensiones máquina	mm.	1.410x540x310
Peso	Kg.	78
		8423640134317



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 35C VS VARIO

Cod. 441593000

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Regulación de velocidad por variador de fequencia vectorial.
- Control de velocidad electrónico para ahorrar energía y mayor control sobre la máquina.
- Iluminación LED.
- Botones metálicos de alta durabilidad.
- Tacometro LED.
- Control milimétrico de bajada del husillo.
- Puntero láser en cruz.
- Alimentación monofásica 230V.
- Motor trifásico industrial controlado por el variador con alimentación monofásica.
- Correa multicanal para mejorar la tracción y reducir el nivel sonoro.
- Portabrocas automático.

Ficha técnica		FTX 35C VS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,5 - 2
Nº velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	0 - 3.000
Capacidad broca	mm.	32
Dist. portabrocas-columna	mm.	267
Max. distancia portabrocas-base	mm.	1.170
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	680
Cono morse		MT3
Profundidad taladro	mm.	120
Diámetro columna	mm.	92
Dimensión mesa	mm.	475x425
Altura total	mm.	1.690
Dimensiones máquina	mm.	1.450x655x390
Peso	Kg.	111
		8423640134324



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 20S ZS VARIO

Cod. 441697000

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- **Inversor de giro.**
- **Función de roscado con inversor de giro automático con ajuste de profundidad.**
- Regulación de velocidad por variador de fequencia vectorial.
- Control de velocidad electrónico para ahorrar energía y mayor control sobre la máquina.
- Iluminación LED.
- Botones metálicos de alta durabilidad.
- Tacometro LED.
- Control milimétrico de bajada del husillo.
- Puntero láser en cruz.
- Alimentación monofásica 230V.
- Motor trifásico industrial controlado por el variador con alimentación monofásica.
- Correa multicanal para mejorar la tracción y reducir el nivel sonoro.
- Portabrocas automático.

Ficha técnica		FTX 20S ZS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,75 - 1
Nº velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	0 - 2.100
Capacidad broca	mm.	20
Dist. portabrocas-columna	mm.	205
Max. distancia portabrocas-base	mm.	540
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	300
Cono morse		MT2
Capacidad de roscado		M12
Profundidad taladro	mm.	100
Diámetro columna	mm.	70
Dimensión mesa	mm.	283x248
Altura total	mm.	1.630
Dimensiones máquina	mm.	1.055x610x380
Peso	Kg.	93
		8423640134355



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE COLUMNA

FTX 25C ZS VARIO

Linea Industrial PRO

Cod. 441695000

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360°.
- Mesa inclinable 45°.
- **Inversor de giro.**
- **Función de roscado con inversor de giro automático con ajuste de profundidad.**
- Regulación de velocidad por variador de fequencia vectorial.
- Control de velocidad electrónico para ahorrar energía y mayor control sobre la máquina.
- Iluminación LED.
- Botones metálicos de alta durabilidad.
- Tacometro LED.
- Control milimétrico de bajada del husillo.
- Puntero láser en cruz.
- Alimentación monofásica 230V.
- Motor trifásico industrial controlado por el variador con alimentación monofásica.
- Correa multicanal para mejorar la tracción y reducir el nivel sonoro.
- Portabrocas automático.

Ficha técnica		FTX 25C ZS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,75 - 1
Nº velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	0 - 2.100
Capacidad broca	mm.	25
Dist. portabrocas-columna	mm.	205
Max. distancia portabrocas-base	mm.	1.160
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	850
Cono morse		MT2
Capacidad de roscado		M12
Profundidad taladro	mm.	100
Diámetro columna	mm.	80
Dimensión mesa	mm.	320x320
Altura total	mm.	1.630
Dimensiones máquina	mm.	1.525x655x440
Peso	Kg.	115
		8423640134362



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 35C ZS VARIO

Cod. 441693000

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360°.
- Mesa inclinable 45°.
- **Inversor de giro.**
- **Función de roscado con inversor de giro automático con ajuste de profundidad.**
- Regulación de velocidad por variador de fequencia vectorial.
- Control de velocidad electrónico para ahorrar energía y mayor control sobre la máquina.
- Iluminación LED.
- Botones metálicos de alta durabilidad.
- Tacometro LED.
- Control milimétrico de bajada del husillo.
- Puntero láser en cruz.
- Alimentación monofásica 230V.
- Motor trifásico industrial controlado por el variador con alimentación monofásica.
- Correa multicanal para mejorar la tracción y reducir el nivel sonoro.
- Portabrocas automático.

Ficha técnica		FTX 35C ZS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5
Nº velocidades		Variable
Velocidades	r.p.m.	0 - 2.100
Capacidad broca	mm.	32
Dist. portabrocas-columna	mm.	255
Max. distancia portabrocas-base	mm.	1.200
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	860
Cono morse		MT3
Capacidad de roscado		M16
Profundidad taladro	mm.	135
Diámetro columna	mm.	98
Dimensión mesa	mm.	315x315
Altura total	mm.	1.770
Dimensiones máquina	mm.	1.595x710x610
Peso	Kg.	210
		8423640134379



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

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

TALADROS DE SOBREMESA

FTX 13E TS2

Cod. 441785001

- Transmisión por correas.
- Interruptor magnético de seguridad.
- Giro de la mesa 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Interruptor de seguridad tapa de poleas.
- Protector portabrocas.
- Portabrocas automático.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 13E TS2
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,25 - 0,33
Nº velocidades		5
Velocidades	r.p.m.	620 - 2.620
Capacidad broca	mm.	13
Distancia eje-columna	mm.	105
Distancia eje-mesa	mm.	220
Distancia eje-base	mm.	300
Cono morse		B16
Profundidad taladro	mm.	50
Diámetro columna	mm.	46
Dimensión mesa	mm.	160 x 160
Altura total	mm.	580
Peso	Kg.	14
Dimensiones	mm.	460x350x255
		8423640133556



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 13 TS2

Cod. 441780001

- Transmisión por correas.
- Interruptor magnético de seguridad.
- Giro de la mesa 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Interruptor de seguridad tapa de poleas.
- Protector portabrocas.
- Portabrocas automático.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 13 TS2
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,375 - 0,50
Nº velocidades		5
Velocidades	r.p.m.	620 - 2620
Capacidad broca	mm.	13
Distancia eje-columna	mm.	130
Distancia eje-mesa	mm.	255
Distancia eje-base	mm.	370
Cono morse		B16
Profundidad taladro	mm.	50
Diámetro columna	mm.	58
Dimensión mesa	mm.	200 x 200
Altura total	mm.	680
Peso	Kg.	23
Dimensiones	mm.	570x420x270
		8423640133600



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE SOBREMESA

FTX 16 TS2

Cod. 441762001

- Transmisión por correas.
- Motor de Aluminio.
- Manetas de fundición.
- Interruptor magnético de seguridad.
- Giro de la mesa 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Interruptor de seguridad tapa de poleas.
- Portabrocas automático.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 16 TS2
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,375 - 0,50
Nº velocidades		16
Velocidades	r.p.m.	180 - 2.770
Capacidad broca	mm.	16
Distancia eje-columna	mm.	162,5
Distancia eje-mesa	mm.	450
Distancia eje-base	mm.	630
Cono morse		MT2
Profundidad taladro	mm.	80
Diámetro columna	mm.	72
Dimensión mesa	mm.	250 x 250
Altura total	mm.	980
Peso	Kg.	35
Dimensiones	mm.	770x450x270
		8423640133655



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 20 TSM2 FTX 20 TST2

Cod. 441740001 ***Cod. 441735001***

- Transmisión por correas.
- Motor de Aluminio.
- Manetas de fundición.
- Interruptor magnético de seguridad.
- Giro de la mesa 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Interruptor de seguridad tapa de poleas.
- Portabrocas automático.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 20 TSM2	FTX 20 TST2
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,55 - 0,75	0,55 - 0,75
Nº velocidades		16	16
Velocidades	r.p.m.	180 - 2.770	180 - 2.770
Capacidad broca	mm.	20	20
Distancia eje-columna	mm.	180	180
Distancia eje-mesa	mm.	410	410
Distancia eje-base	mm.	600	600
Cono morse		MT2	MT2
Profundidad taladro	mm.	85	85
Diámetro columna	mm.	72	72
Dimensión mesa	mm.	290 x 290	290 x 290
Altura total	mm.	1000	1000
Peso	Kg.	49	49
Dimensiones	mm.	820x500x290	820x500x290
		8423640133709	8423640133754



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE COLUMNA

FTX 25 TCM2 FTX 25 TCT2

Cod. 441685001 ***Cod. 441680001***

- Transmisión por correas.
- Motor de Aluminio.
- Manetas de fundición.
- Interruptor magnético de seguridad.
- Giro de la mesa 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Interruptor de seguridad tapa de poleas.
- Portabrocas automático.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 25 TCM2	FTX 25 TCT2
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,75 - 1	0,75 - 1
Nº velocidades		12	12
Velocidades	r.p.m.	280 - 2.380	280 - 2.380
Capacidad broca	mm.	25	25
Distancia eje-columna	mm.	176	176
Distancia eje-mesa	mm.	685	685
Distancia eje-base	mm.	1.175	1.175
Cono morse		MT3	MT3
Profundidad taladro	mm.	85	85
Diámetro columna	mm.	80	80
Dimensión mesa	mm.	290 x 290	290 x 290
Altura total	mm.	1.600	1.600
Peso	Kg.	59	59
Dimensiones	mm.	1150X500X300	1150X500X300
		8423640133808	8423640133853



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 35 TCM2 FTX 35 TCT2

Cod. 441670001 ***Cod. 441665001***

- Transmisión por correas.
- Motor de Aluminio.
- Manetas de fundición.
- Interruptor magnético de seguridad.
- Giro de la mesa 360º.
- Mesa inclinable 45º.
- Interruptor de seguridad tapa de poleas.
- Portabrocas automático.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 35 TCM2	FTX 35 TCT2
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,5 - 2	1,5 - 2
Nº velocidades		12	12
Velocidades	r.p.m.	150 - 2.450	150 - 2.450
Capacidad broca	mm.	32	32
Distancia eje-columna	mm.	220	220
Distancia eje-mesa	mm.	700	700
Distancia eje-base	mm.	1.225	1.225
Cono morse		MT4	MT4
Profundidad taladro	mm.	120	120
Diámetro columna	mm.	92	92
Dimensión mesa	mm.	360 x 360	360 x 360
Altura total	mm.	1.710	1.710
Peso	Kg.	104	104
Dimensiones	mm.	1430x660x320	1430x660x320
		8423640133907	8423640133952



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE SOBREMESA

FTX 20 TS PRO FTX 20 TS PRO R+L

Cod. 441730100 ***Cod. 441715100***

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Motores y poleas resistentes de fundición.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna 360º.
- Inversor de giro en modelo R+L.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

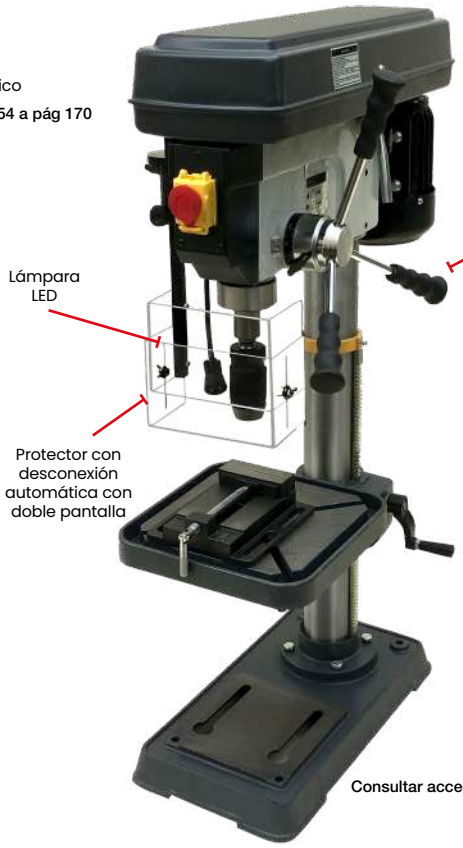
ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portabrocas automático

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 20 TS PRO	FTX 20 TS PRO R+L
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Nº velocidades		12	12
Velocidades	r.p.m.	280 - 2.300	280 - 2.300
Capacidad broca	mm.	20	20
Dist. portabrocas-columna	mm.	215	215
Cono morse		MT2	MT2
Profundidad taladro	mm.	85	85
Diámetro columna	mm.	80	80
Dimensión mesa	mm.	280x280	280x280
Altura total	mm.	1.085	1.085
Peso	Kg.	70	70
		8423640200807	8423640200708

MORDAZA NO INCLUIDA
Consultar mordazas en pág. 154



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

TALADRO DE COLUMNA

FTX 25 TC PRO FTX 25 TC PRO R+L

Cod. 441645100 ***Cod. 441630100***

- Taladros de sobremesa de cambio de velocidades por correas con:
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Motores y poleas resistentes de fundición.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable ± 45º.
- Inversor de giro en modelo R+L.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portabrocas automático

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 25 TC PRO	FTX 25 TC PRO R+L
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Nº velocidades		12	12
Velocidades	r.p.m.	280 - 2.300	280 - 2.300
Capacidad broca	mm.	25	25
Dist. portabrocas-columna	mm.	215	215
Cono morse		MT3	MT3
Profundidad taladro	mm.	85	85
Diámetro columna	mm.	80	80
Dimensión mesa	mm.	290x290	290x290
Altura total	mm.	1.690	1.690
Peso	Kg.	80	80
		8423640200609	8423640200500

MORDAZA NO INCLUIDA
Consultar mordazas en pág. 154



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE COLUMNA

FTX 35 TC PRO

Cod. 441615100

FTX 35 TC PRO R+L

Cod. 441600100

- Transmisión por correas.
- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Motores y poleas resistentes de fundición.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable ± 45º.
- Inversor de giro en modelo R+L.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portabrocas automático

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 35 TC PRO	FTX 35 TC PRO R+L
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,2 - 3	2,2 - 3
Nº velocidades		12	12
Velocidades	r.p.m.	210 - 2.160	210 - 2.160
Capacidad broca	mm.	32	32
Dist. portabrocas-columna	mm.	267	267
Cono morse		MT4	MT4
Profundidad taladro	mm.	122	122
Diámetro columna	mm.	92	92
Dimensión mesa	mm.	473x410	473x410
Altura total	mm.	1.780	1.780
Peso	Kg.	148	148
		8423640200401	8423640200302

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE ENGRANAJES

FTX 35 TEC SPRO

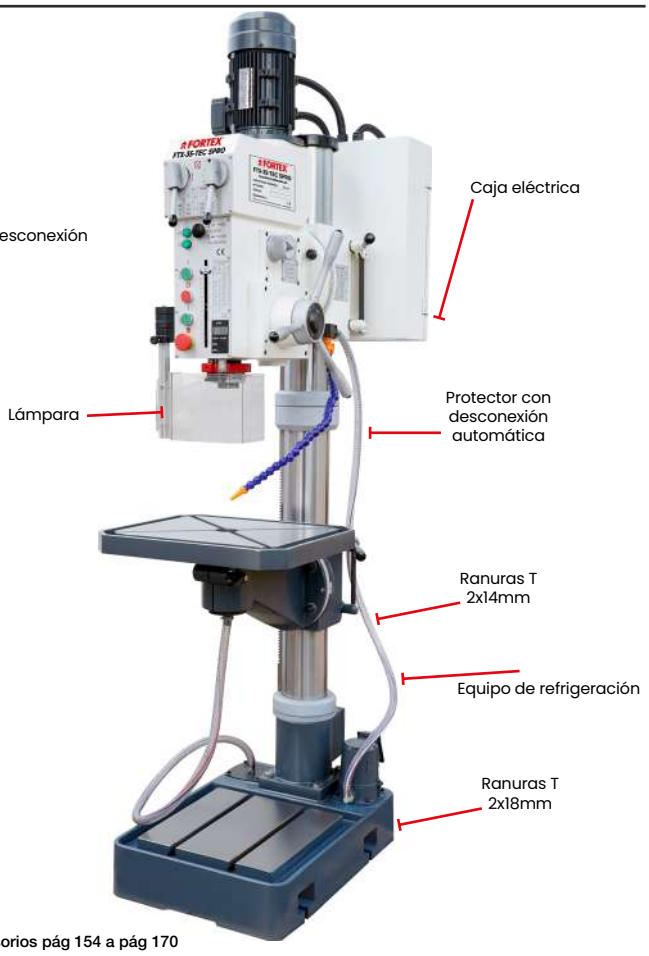
Cod. 441523000

- Caja de engranajes silenciosa.
- Avance automático del husillo.
- Función de roscado
- Husillo y caña de alta precisión.
- Equipo de refrigeración.
- Mesa inclinable +-45º.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Inversor de giro.
- Embrague electromagnético.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4/B16
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Herramientas
- Portabrocas 1-13mm/B16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT4 / MT2
- Reductor MT3 / MT1
- Cuña extractora
- Protector portabrocas con desconexión

Ficha técnica		FTX 35 TEC SPRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,1 / 1,5 - 1,5 / 2
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12 (125 - 3030 r.p.m.)
Capacidad máx broca	mm.	35
Capacidad de roscado	mm.	M24
Distancia portabrocas-columna	mm.	380
Distancia husillo-base	mm.	1260
Distancia husillo-mesa	mm.	720
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	450
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	160
Diámetro columna	mm.	120
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14
Dimensión base	mm.	650x460
Dimensión mesa	mm.	500x420
Inclinación mesa	º	45
Avance husillo	mm./r	0,1 / 0,2 / 0,3
Equipo de refrigeración	mm.	Si
Dimensiones	mm.	560x880x2250
Peso Neto/Bruto	Kg.	450 / 520
		842364095287



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 40 TEC SPRO

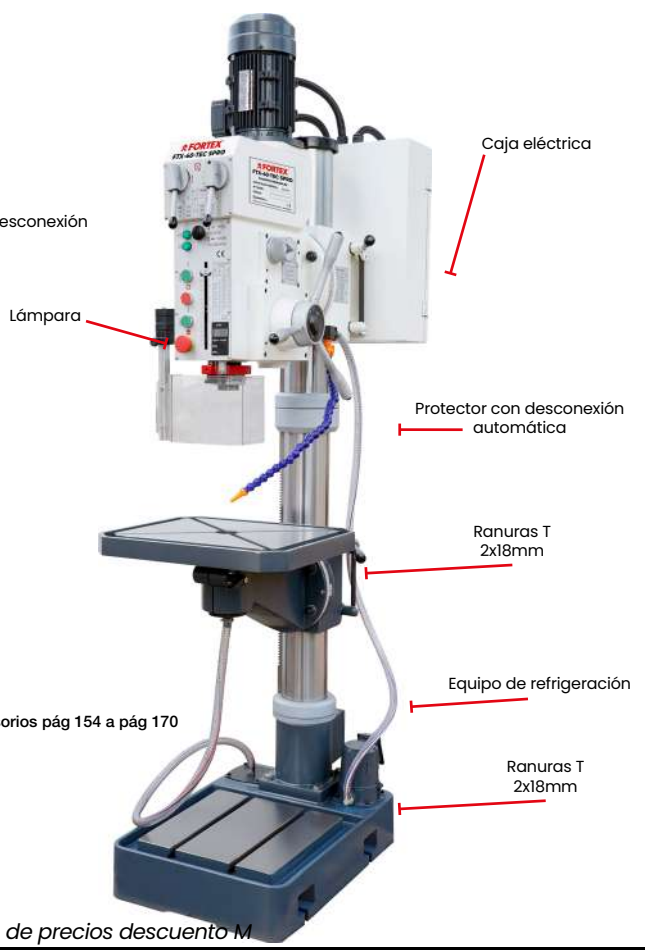
Cod. 441537000

- Caja de engranajes silenciosa.
- Avance automático del husillo.
- Función de roscado
- Husillo y caña de alta precisión.
- Equipo de refrigeración.
- Mesa inclinable +-45º.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Inversor de giro.
- Embrague electromagnético.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4/B16
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Herramientas
- Portabrocas 1-13mm/B16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT4 / MT2
- Reductor MT3 / MT1
- Cuña extractora
- Protector portabrocas con desconexión

Ficha técnica		FTX 40 TEC SPRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,85 / 1,5 - 1,1 / 2
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		18 (50 - 1450 r.p.m.)
Capacidad máx broca	mm.	40
Capacidad de roscado	mm.	M24
Distancia portabrocas-columna	mm.	350
Distancia husillo-base	mm.	1210
Distancia husillo-mesa	mm.	770
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	560
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	180
Diámetro columna	mm.	160
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 18, 2 x 18
Dimensión base	mm.	730x500
Dimensión mesa	mm.	560x560
Inclinación mesa	º	45
Avance husillo	mm./r	0,1 / 0,2
Equipo de refrigeración	mm.	Si
Dimensiones	mm.	2290x630x1090
Peso Neto/Bruto	Kg.	465 / 550
		8423640965294



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE ENGRANAJES

FTX 50 TEC SPRO

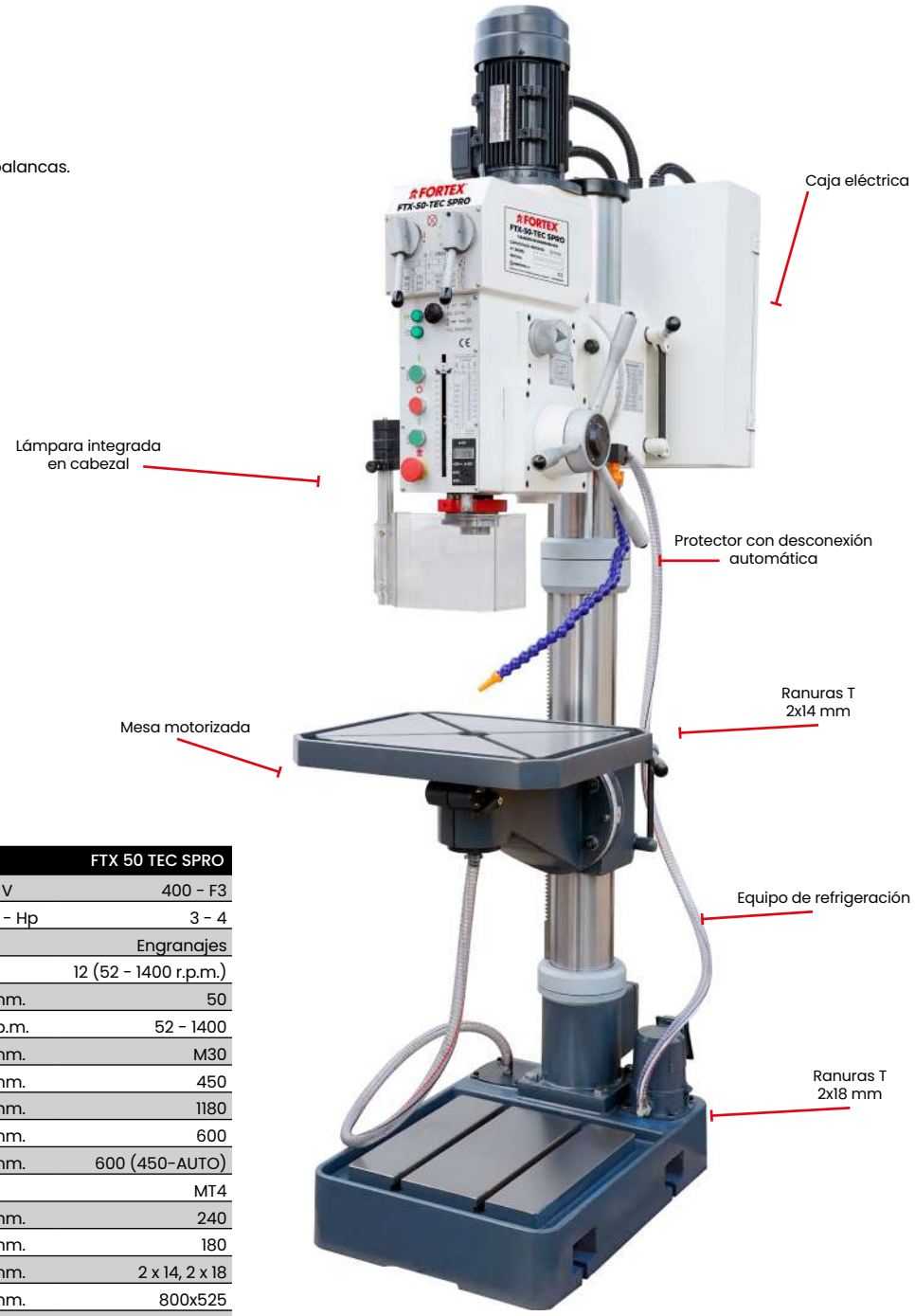
Cod. 441513000

- Caja de engranajes silenciosa.
- Avance automático del husillo.
- Función de roscado
- Husillo y caña de alta precisión.
- Equipo de refrigeración.
- Mesa inclinable +-45º.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Inversor de giro.
- Embrague electromagnético.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4/B16
- Sistema de refrigeración
- Lámpara de trabajo
- Herramientas
- Portabrocas 1-13mm/B16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT4 / MT2
- Reductor MT3 / MT1
- Cuña extractora
- Protector portabrocas con desconexión

Consultar accesorios pág 154 a pág 170



Ficha técnica		FTX 50 TEC SPRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	3 - 4
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12 (52 - 1400 r.p.m.)
Capacidad máx broca	mm.	50
Velocidad	r.p.m.	52 - 1400
Capacidad de roscado	mm.	M30
Distancia portabrocas-columna	mm.	450
Distancia husillo-base	mm.	1180
Distancia husillo-mesa	mm.	600
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	600 (450-AUTO)
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	240
Diámetro columna	mm.	180
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14, 2 x 18
Dimensión base	mm.	800x525
Dimensión mesa	mm.	580x460
Inclinación mesa	º	45
Avance husillo	mm./r	0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,4
Equipo de refrigeración	mm.	Si
Dimensiones	mm.	1120x680x2180
Peso Neto/Bruto	Kg.	630 / 690
		8423640965300

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE ENGRANAJES SOBREMESA

FTX 28 TES PRO

Cod. 441555000

- Engranajes y husillo rectificado.
- Tope de profundidad de taladro ajustable con escala.
- Robusta columna.
- Inversor de giro.
- Mesa de trabajo maciza (con giro de 360º) inclinable de -45º a +45º.
- Alta precisión de concentricidad.
- Eyector automático de la herramienta.
- Lámpara de trabajo LED.
- Mesa de fundición gris con ranuras en T.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portabrocas automático 1-13mm / B16
- Reductor MT3 / MT2
- Eyector automático de herramienta
- Protector portabrocas con ajuste de altura
- Lámpara de trabajo LED

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 28 TES PRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,85 /1,1 - 1,1 / 1,5
Nº velocidades		12
Velocidades	r.p.m.	75 - 3.200
Porta brocas-Capacidad máx. broca	mm.	13 - 28
Capacidad de roscado	mm.	M12
Dist. portabrocas-columna	mm.	250
Cono morse		MT3
Profundidad taladro	mm.	140
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14
Distancia eje-base	mm.	620
Distancia eje-mesa	mm.	355
Diámetro columna	mm.	100
Dimensión mesa	mm.	375 x 375
Dimensiones	mm.	375 x 620 x 1.430
Peso neto/bruto	Kg.	200 / 250
		8423640137608



TALADROS DE ENGRANAJES COLUMNA

FTX 25 TEC

Cod. 441547000

- Caja de cambio de velocidades por engranajes.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Dial para graduación de profundidad.
- Interruptor de emergencia.
- Protector de seguridad del portabrocas con microinterruptor de seguridad.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portabrocas automático
- Cono MT-3

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 25 TEC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,65 /0,9 - 0,9 /1,2
Nº velocidades		8
Velocidades	r.p.m.	105 - 2.900
Porta brocas-Capacidad máx. broca	mm.	16-31,5
Capacidad de roscado	mm.	M16
Dist. portabrocas-columna	mm.	255
Cono morse		MT3
Profundidad taladro	mm.	125
Distancia eje-base	mm.	1.250
Distancia eje-mesa	mm.	840
Diámetro columna	mm.	100
Dimensión mesa	mm.	500x350
Altura total	mm.	1710
Dimensiones	mm.	1.670 x 570 x 720
Peso	Kg.	190 / 220
		8423640137509



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE ENGRANAJES

FTX 35 TEC XPRO

Cod. 441525000

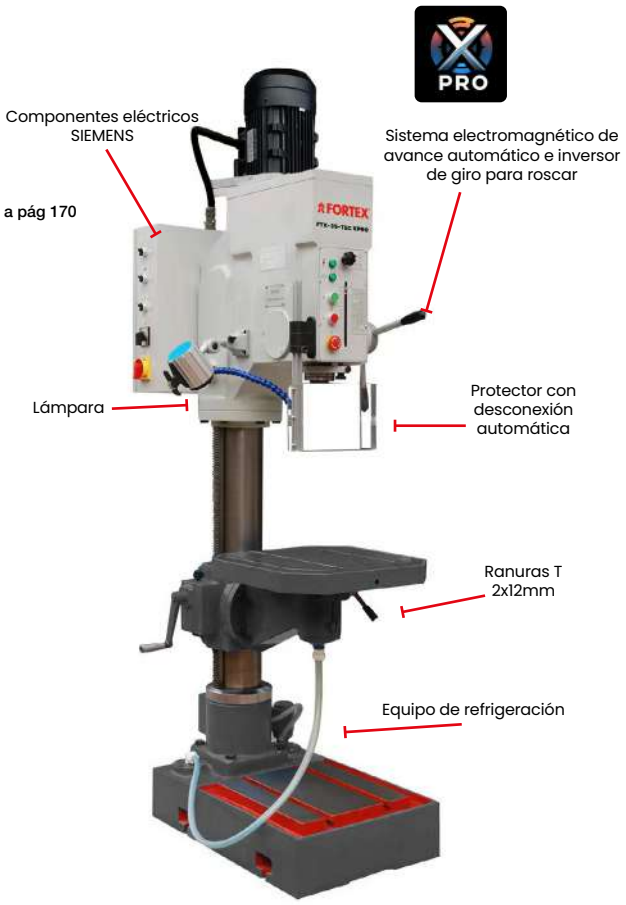
- Caja de engranajes silenciosa.
- Avance automático del husillo.
- Husillo y caña de alta precisión.
- Equipo de refrigeración.
- Mesa inclinable +-90º.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Componentes eléctricos SIEMENS
- Inversor de giro.
- Embrague electromagnético.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4
- Sistema de refrigeración
- Herramientas
- Portabrocas B16 / 3-16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT3 / MT2
- Cuña extractora
- **Mordaza**

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 35 TEC XPRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,5 / 2,2 - 2 / 3
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12
Velocidades	r.p.m.	70 - 2600
Capacidad broca en acero	mm.	35
Capacidad de roscado	mm.	M24
Distancia portabrocas-columna	mm.	330
Distancia husillo-base	mm.	1050
Distancia husillo-mesa	mm.	610
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	540
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	150
Diámetro columna	mm.	140
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14 / 2 x 16
Dimensión base	mm.	370x360
Dimensión mesa	mm.	374x374
Inclinación mesa	º	45
Avance husillo	mm./r	0,1 / 0,2 / 0,3
Equipo de refrigeración	mm.	Si
Dimensiones	mm.	700x1150x2200
Peso Neto/Bruto	Kg.	539 / 621
		8423640964167



FTX 45 TEC XPRO

Cod. 441542000

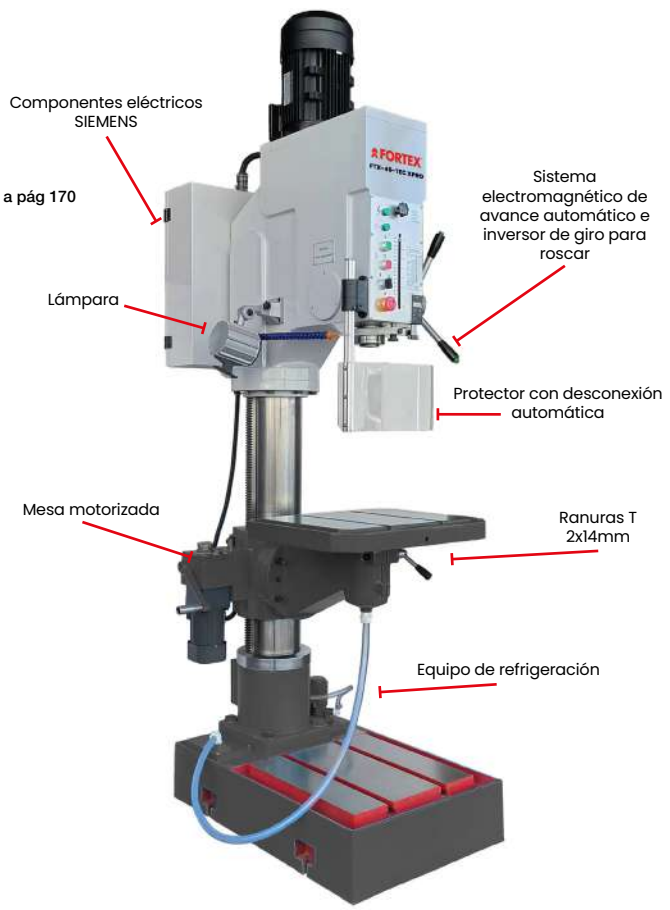
- Engranajes y husillo rectificado.
- Dial para graduación de profundidad.
- Robusta columna.
- Inversor de giro.
- Mesa inclinable +-90º.
- Componentes eléctricos SIEMENS.
- Bajada automática.
- Embrague electromagnético.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4
- Sistema de refrigeración
- Herramientas
- Portabrocas B16 / 3-16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT3 / MT2
- Cuña extractora
- **Mordaza**

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 45 TEC XPRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,2 / 2,8 - 3 / 3,75
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12
Velocidades	r.p.m.	42 - 2050
Capacidad broca en acero	mm.	40
Capacidad de roscado	mm.	M28
Distancia portabrocas-columna	mm.	360
Distancia husillo-base	mm.	1215
Distancia husillo-mesa	mm.	600
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	560
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	180
Diámetro columna	mm.	160
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14, 2 x 16
Dimensión base	mm.	575x565
Dimensión mesa	mm.	370x500
Inclinación mesa	º	45
Avance husillo	mm./r	0,07 / 0,15 / 0,26 / 0,4
Equipo de refrigeración	mm.	Si
Mesa trabajo motorizada	mm.	SI
Dimensiones	mm.	700x1150x2200
Peso Neto/Bruto	Kg.	658 / 740
		8423640964174



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

TALADROS DE ENGRANAJES

FTX 55 TEC XPRO

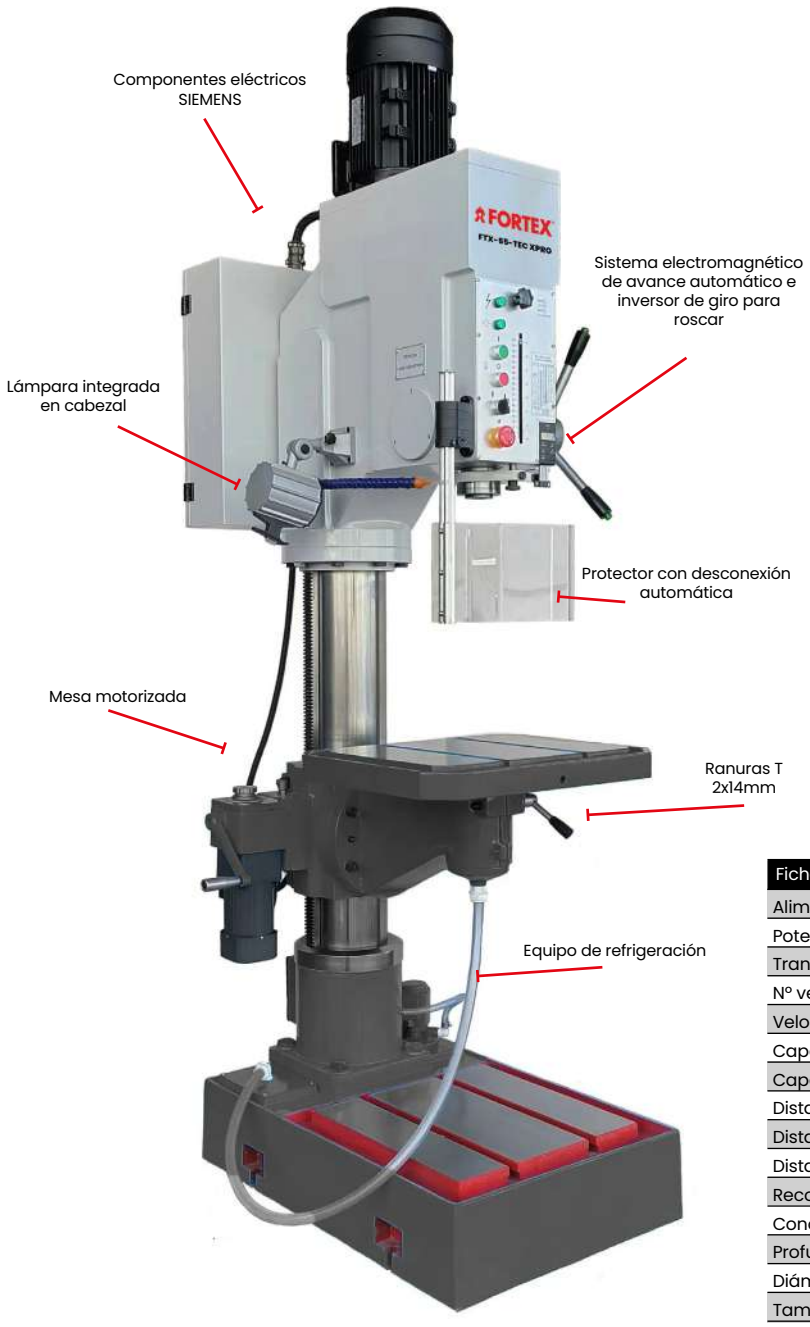
Cod. 441515000

- Husillo montado sobre rodamientos a bolas.
- Motores y poleas resistentes de fundición.
- Desplazamiento de la mesa por cremallera.
- Giro de la mesa sobre la columna de 360º.
- Mesa inclinable ± 45º.
- Componentes eléctricos SIEMENS
- Inversor de giro en modelo R+L.
- Interruptor de seguridad de apertura de tapa.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4
- Sistema de refrigeración
- Herramientas
- Portabrocas B16 / 3-16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT3 / MT2
- Cuña extractora
- **Mordaza**

Consultar accesorios pág 154 a pág 170



Ficha técnica		FTX 55 TEC XPRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,2 / 2,8 - 3 / 3,75
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12
Velocidades	r.p.m.	42 - 1865
Capacidad broca en acero	mm.	50
Capacidad de roscado	mm.	M32
Distancia portabrocas-columna	mm.	360
Distancia husillo-base	mm.	1205
Distancia husillo-mesa	mm.	600
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	525
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	180
Diámetro columna	mm.	170
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14, 2 x 16
Dimensión base	mm.	575x565
Dimensión mesa	mm.	370x500
Inclinación mesa	º	45
Avance husillo	mm./r	0,07 / 0,15 / 0,26 / 0,4
Equipo de refrigeración	mm.	Si
Mesa trabajo motorizada	mm.	SI
Dimensiones	mm.	700x1150x2200
Peso Neto/Bruto	Kg.	676 / 758
		8423640964181

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS DE ENGRANAJES

FTX 40 TEC M FTX 40 TEC T

Cod. 441517000 ***Cod. 441518000***

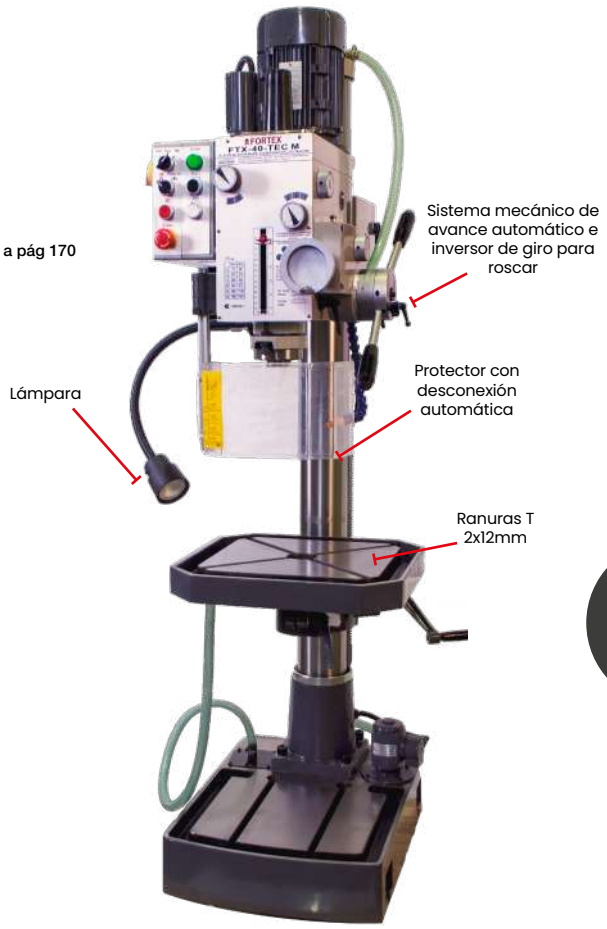
- Caja de engranajes silenciosa.
- Avance automático del husillo.
- Husillo y caña de alta precisión.
- Protector de portabrocas con microinterruptor de seguridad.
- Equipo de refrigeración.
- Mesa inclinable +-90º.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Inversor de giro.
- Embrague mecánico.
- Máquinas fabricadas según normas CE..

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono MT4
- Sistema de refrigeración
- Caja de herramientas
- Portabrocas B16 / 3-16
- Reductor MT4 / MT3
- Reductor MT4 / MT2
- Aceitera
- Cuña estractora

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 40 TEC M	FTX 40 TEC T
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,5 - 2	1,1/ 1,5 -1,5 /2
Transmisión		Engranajes	
Nº velocidades		6	12
Velocidades	r.p.m.	75 - 1600	75 - 3200
Capacidad broca en acero	mm.	40	40
Capacidad de roscado	mm.	M20	M20
Distancia eje-base	mm.	1.180	1.180
Distancia eje-mesa	mm.	610	610
Dist. portabrocas-columna	mm.	272	272
Cono morse		MT4	MT4
Profundidad taladro	mm.	120	120
Diámetro columna	mm.	115	115
Tamaño ranura en T	mm.	2 x 14	2 x 14
Dimensión base	mm.	650x450	650x450
Dimensión mesa	mm.	540x470	540x470
Avance husillo	mm./r	0,1 /0,18 /0,26	0,1 /0,18 /0,26
Equipo de refrigeración	mm.	Si	Si
Dimensiones	mm.	720x740x1.830	720x740x1.830
Peso	Kg.	330	330
		8423640964105	8423640964112



FTX 50 TEC PRO

Cod. 441511001

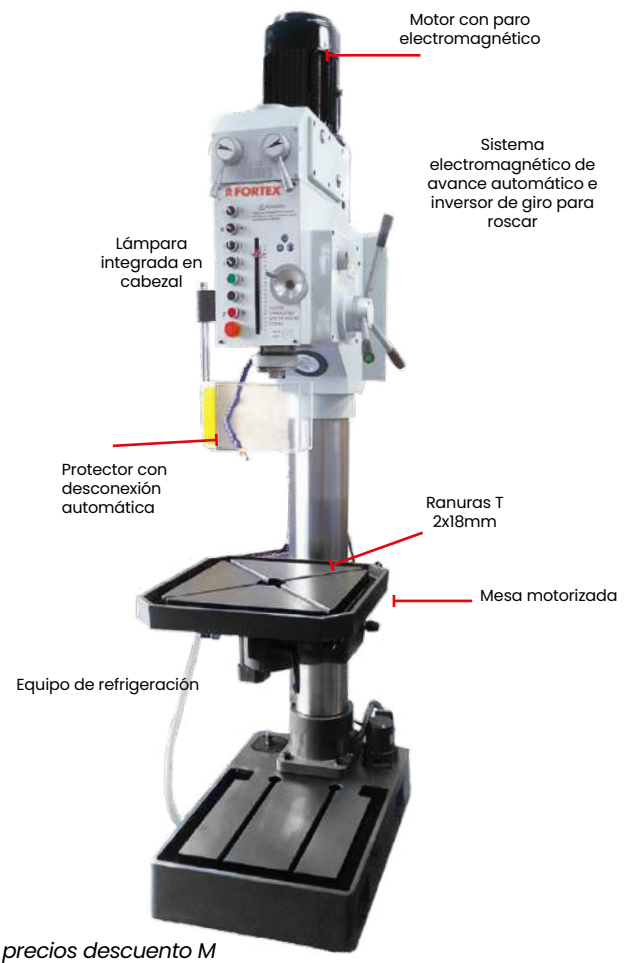
- Engranajes y husillo rectificado.
- Cambio de velocidades accionado por palancas.
- Dial para graduación de profundidad.
- Robusta columna.
- Inversor de giro.
- Mesa inclinable ± 90º.
- Bajada automática.
- Mesa de trabajo motorizada
- Embrague electromagnético
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Bomba de taladrina
- Lámpara

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 50 TEC PRO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,2 / 3 - 3 / 4
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		18
Velocidades	r.p.m.	52 - 1.400
Capacidad broca en acero	mm.	40
Capacidad broca en fundición	mm.	50
Capacidad de roscado	mm.	M33
Dist. portabrocas-columna	mm.	375
Distancia eje-base	mm.	1.325
Distancia eje-mesa	mm.	80-800
Recorrido máx. mesa de trabajo	mm.	720 / 650 (auto)
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	210
Diámetro columna	mm.	180
Dimensión base	mm.	860x580
Dimensión mesa trabajo	mm.	580x580
Inclinación mesa		90º
Equipo de refrigeración		Si
Dimensiones	mm.	2.250 x 1.140 x 650
Peso neto-bruto	Kg.	760 - 860
		8423640963214



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS RADIAL

FTX 50X16 TR

Cod. 441590000



- Caja de cambios lubricada en baño de aceite con engranajes templados y rectificados.
- Altura del brazo regulable mediante motor y husillo de elevación.
- Protector del husillo con desconexión automática
- Extremadamente silencioso.
- Brazo radial giratorio.
- Guías de brazo templadas y rectificadas.
- Amplio rango de velocidades.
- Avance del husillo manual o automático
- Componentes eléctricos de alta calidad.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 50x16 TR
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	4 - 5,3
Transmisión		**Engranajes**
Nº velocidades		16
Velocidades	r.p.m.	25 - 2000
Max. capacidad roscado (acero/fundición)		M36/M42
Capacidad broca	mm.	50
Dist. portabrocas-columna	mm.	350 - 1600
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	320 - 1200
Cono morse		MT5
Profundidad taladro	mm.	1250
Avance husillo	mm./r	0,04 - 3,2 / 16
Dimensión base	mm.	2400x1000x200
Dimensión mesa	mm.	630x500x500
Dimensiones	mm.	2580x1140x2550
Peso	Kg.	3500 / 3800
		8423640093041

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TALADROS FRESADORES DE SOBREMESA

FTX 16 TFS VARIO

Cod. 441453000

- La columna con cola de milano, asegura la correcta posición del cabezal.
- Husillo de precisión con rodamientos cónicos.
- Chavetas ajustabes a las guías.
- Motor sin escobillas de gran potencia.
- Mejor contacto entre piñón y cremallera que ofrece un mecanizado preciso.
- Bloqueo en cabezal,columna y guías.
- Inclinación cabezal ±90º.
- Visualizador digital de profundidad.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS
- Caja de herramientas
- Cono morse MT2
- Portabrocas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 16 TFS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,75 - 1
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		VARIABLE
Velocidades	r.p.m.	50 - 2250
Capacidad broca	mm.	16
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	16
Diámetro máximo fresado horizontal	mm.	50
Distancia portabrocas-columna	mm.	175
Máx.distancia portabrocas-mesa	mm.	275
Cono morse	mm.	MT2
Profundidad taladro	mm.	50
Recorrido longitudinal (X)	mm.	240
Recorrido transversal (Y)	mm.	160
Recorrido vertical (Z)	mm.	200
Tamaño ranura en T	mm.	3x10
Dimensión mesa	mm.	400x120
Peso	Kg.	60
Dimensiones máquina	mm.	510x480x750
Dimensiones	mm.	480x440x840
		8423640965256



ACCESORIOS OPCIONALES

441454000 Pedestal con cajones

FTX 20 TFS VARIO

Cod. 441450000

FTX 20L TFS VARIO

Cod. 441445000

- La columna con cola de milano, asegura la correcta posición del cabezal.
- Husillo de precisión con rodamientos cónicos.
- Chavetas ajustabes a las guías.
- Motor sin escobillas de gran potencia.
- Mejor contacto entre piñón y cremallera que ofrece un mecanizado preciso.
- Bloqueo en cabezal,columna y guías.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Visualizador digital de profundidad.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS
- Caja de herramientas
- Cono morse MT2
- Portabrocas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 20 TFS VARIO	FTX 20L TFS VARIO
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Transmisión		Engranajes	
Nº velocidades		VARIABLE	VARIABLE
Velocidades	r.p.m.	50 - 2250	50 - 2250
Capacidad broca	mm.	20	20
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	16	16
Diámetro máximo fresado horizontal	mm.	63	63
Distancia portabrocas-columna	mm.	170	170
Máx.distancia portabrocas-mesa	mm.	370	370
Cono morse	mm.	MT2	MT2
Profundidad taladro	mm.	50	50
Recorrido longitudinal (X)	mm.	295	495
Recorrido transversal (Y)	mm.	160	160
Recorrido vertical (Z)	mm.	250	250
Tamaño ranura en T	mm.	3x12	3x12
Dimensión mesa	mm.	500x180	700x180
Peso	Kg.	103	113
Dimensiones máquina	mm.	760x580x780	960x580x780
Dimensiones	mm.	560x600x900	730x770x900
		8423640965225	8423640965249



ACCESORIOS OPCIONALES

441449000 Pedestal 2 cajones

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

TALADROS FRESADORES DE SOBREMESA

FTX 25L TFS VARIO

Cod. 441438000

- La columna con cola de milano, asegura la correcta posición del cabezal.
- Husillo de precisión con rodamientos cónicos.
- Chavetas ajustabes a las guías.
- Motor sin escobillas de gran potencia.
- Mejor contacto entre piñón y cremallera que ofrece un mecanizado preciso.
- Bloqueo en cabezal,columna y guías.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Visualizador digital de profundidad.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS
- Caja de herramientas
- Cono morse MT3
- Portabrocas

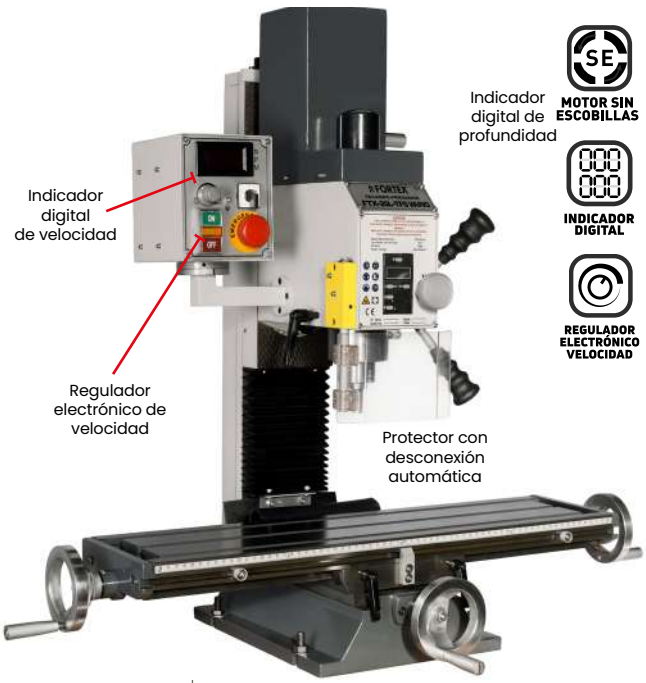
Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 25L TFS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		VARIABLE
Velocidades	r.p.m.	50 - 2250
Capacidad broca	mm.	25
Diámetro máx. de fresado vertical	mm.	16
Diámetro máx. fresado horizontal	mm.	63
Distancia portabrocas-columna	mm.	170
Máx.distancia portabrocas-mesa	mm.	320
Cono morse	mm.	MT3
Profundidad taladro	mm.	50
Recorrido longitudinal (X)	mm.	495
Recorrido transversal (Y)	mm.	160
Recorrido vertical (Z)	mm.	250
Tamaño ranura en T	mm.	3x12
Dimensión mesa	mm.	700x180
Peso	Kg.	125
Dimensiones máquina	mm.	960x580x780
Dimensiones	mm.	730x770x900
		8423640965232

FTX 32 TFS VARIO

Cod. 441435000

Ficha técnica		FTX 32 TFS VARIO
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,5 - 2
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		VARIABLE
Velocidades	r.p.m.	50 - 2250
Capacidad broca	mm.	32
Diámetro máx. de fresado vertical	mm.	20
Diámetro máx. fresado horizontal	mm.	76
Distancia portabrocas-columna	mm.	190
Máx.distancia portabrocas-mesa	mm.	470
Cono morse	mm.	MT3
Profundidad taladro	mm.	70
Recorrido longitudinal (X)	mm.	580
Recorrido transversal (Y)	mm.	200
Recorrido vertical (Z)	mm.	355
Tamaño ranura en T	mm.	3x14
Dimensión mesa	mm.	700x210
Peso	Kg.	220
Dimensiones máquina	mm.	860x710x1020
Dimensiones	mm.	900x740x1150
		8423640093102





ACCESORIOS OPCIONALES	
441449000	Para FTX-25L-TFS VARIO
441436000	Para FTX-32-TFS VARIO

FTX 7045 TFS M

Cod. 441361000

FTX 7045 TFS T

Cod. 441376000

Taladros fresadores para uso profesional con:
- Guías del cabezal laminadas en cola de milano con regletas de ajuste en forma de cuña.
- Guías de mesa piramidales laminadas con regletas de ajuste en forma de cuña.
- Caja de cambios por engranajes, bañados en aceite.
- Inversor de giro.
- Contactores de final de carrera.
- Interruptor de emergencia.
- Cubierta de seguridad portafresas.
- Cola de milano.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS
- Portabrocas
- Cono MT-4
- Reductor MT4-3

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 7045 TFS M	FTX 7045 TFS T
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1.1 - 1.5	1.1 - 1.5
Nº velocidades		6	6
Velocidades	r.p.m.	75 - 1.600	75 - 1.600
Capacidad broca	mm.	45	45
Diámetro máx. fresa	mm.	32 / 80	32 / 80
Cono morse		MT4	MT4
Inclinación del cabezal		+-90º	+-90º
Distancia eje-columna	mm.	258	258
Distancia eje-mesa	mm.	460	460
Profundidad taladro	mm.	120	120
Recorrido longitudinal (X)	mm.	560	560
Recorrido transversal (Y)	mm.	230	230
Recorrido vertical (Z)	mm.	300	300
Tamaño ranura en T	mm.	3x14	3x14
Dimensión mesa	mm.	800x240	800x240
Peso	Kg.	320	320
Dimensiones	mm.	820x760x1150	820x760x1150
		8423640964082	8423640964075



ACCESORIOS OPCIONALES	
441415000	Pedestal

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

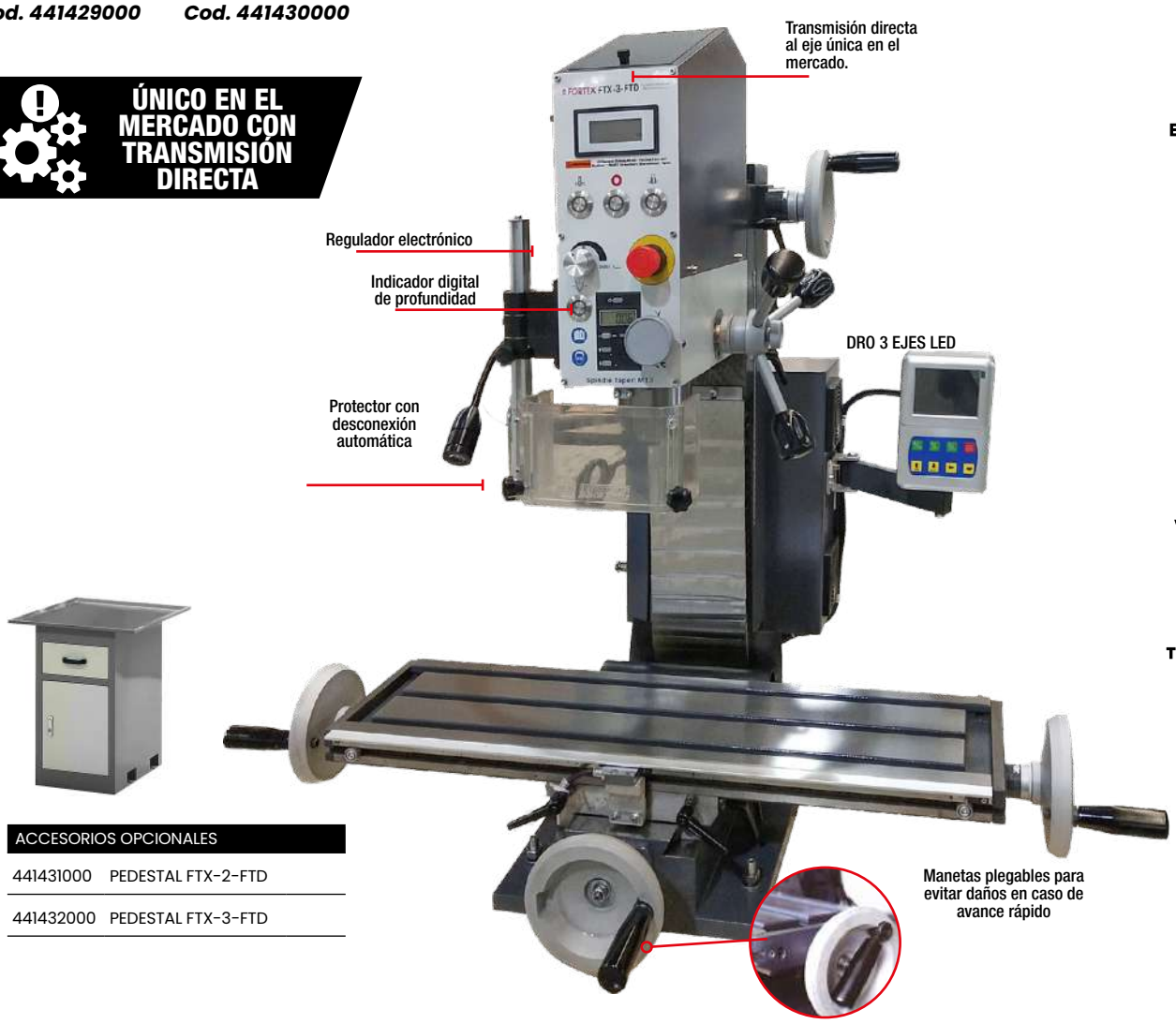
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FRESADORA TRANSMISIÓN DIRECTA

FTX 2 FTD — FTX 3 FTD

Cod. 441429000 — ***Cod. 441430000***

ÚNICO EN EL MERCADO CON TRANSMISIÓN DIRECTA



ACCESORIOS OPCIONALES	
441431000	PEDESTAL FTX-2-FTD
441432000	PEDESTAL FTX-3-FTD

MOTOR SIN ESCOBILLAS

INDICADOR DIGITAL

REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD

VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

TRANSMISIÓN DIRECTA

Taladros fresadores para uso profesional con:

- Guías del cabezal laminadas en cola de milano con regletas de ajuste en forma de cuña.
- Guías de mesa piramidales laminadas con regletas de ajuste en forma de cuña.
- Visualizador LED X,Y,Z con escalas magnéticas.
- Cubierta de seguridad portafresas.
- Cola de milano con protector metálico.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 2 FTD	FTX 3 FTD
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5	1,5 - 2
Transmisión			Directa
Nº velocidades		VARIABLE	VARIABLE
Velocidades	r.p.m.	100 - 2500	100 - 2500
Capacidad broca	mm.	25	32
Inclinación del cabezal		±90º	±90º
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	16	20
Diámetro máximo fresado horizontal	mm.	63	76
Distancia portabrocas-columna	mm.	160	210
Máx.distancia portabrocas-mesa	mm.	370	470
Cono morse	mm.	MT3	MT3
Profundidad taladro	mm.	50	70
Recorrido longitudinal (X)	mm.	485	580
Recorrido transversal (Y)	mm.	140	200
Tamaño ranura en T	mm.	3x12	3x14
Dimensión mesa	mm.	700x180	840x210
Peso	Kg.	123	240
Dimensiones máquina	mm.	960x580x780	1000x710x1020
Dimensiones	mm.	730x770x900	1050x740x1150
		8423640093089	8423640093072

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

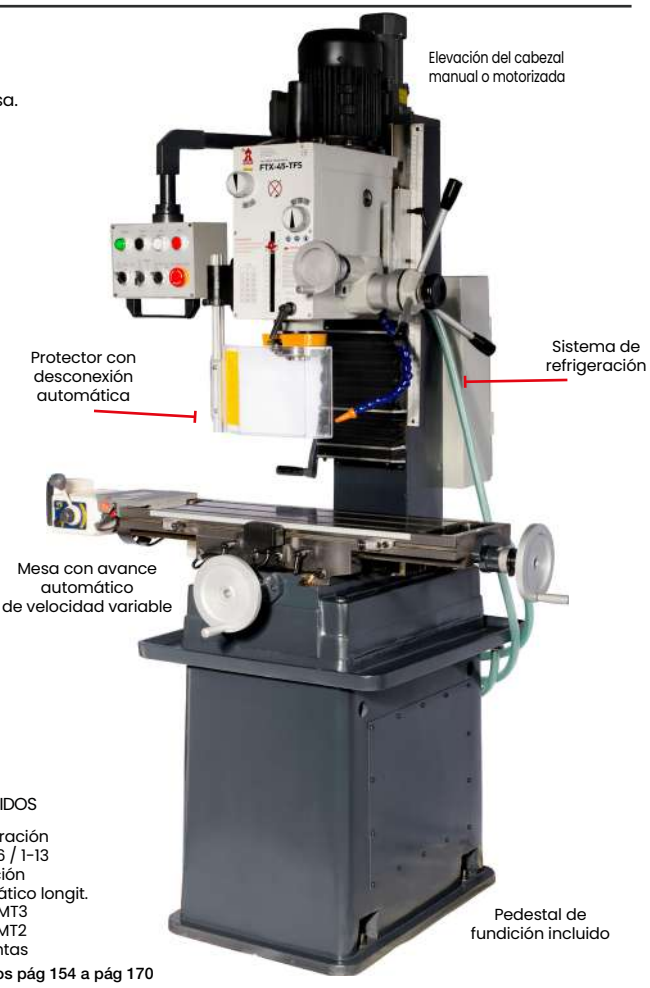
TALADROS FRESADORES DE SOBREMESA

FTX 45 TFS

Cod. 441355000

- Su gran pedestal cuadrado de fundición, asegura la máxima rigidez.
- Caja de control de brazo articulado.
- La reducida tolerancia de los engranajes del cabezal asegura una operación silenciosa.
- Correcta elevación del cabezal por las guías con cola de milano rectificadas.
- Elevación del cabezal manual o motorizada.
- Bloqueo de mesa en ejes X-Y.
- Contra chavetas cónicas en ejes X, Y, y Z.
- Husillo de gran diámetro con rodamientos cónicos.
- Cremallera y piñon calibrado para un avance preciso.
- Bloqueo de profundidad del husillo.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 45 TFS
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12
Velocidades	r.p.m.	75 - 3.200
Capacidad broca	mm.	40
Diámetro máximo fresado vertical	mm.	32
Diámetro máximo fresado horizontal	mm.	80
Distancia portabrocas-columna	mm.	260
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	470
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	120
Recorrido longitudinal (X)	mm.	560
Recorrido transversal (Y)	mm.	230
Recorrido vertical (Z)	mm.	300
Tamaño ranura en T	mm.	3x14
Altura total	mm.	1.750
Dimensión mesa	mm.	800 x 240
Dimensión	mm.	1.020 x 940x2.100
Peso	Kg.	580
		8423640093201



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sistema refrigeración
- Portabrocas B16 / 1-13
- Pedestal fundición
- Avance automático longit.
- Reductor MT4-MT3
- Reductor MT3-MT2
- Caja herramientas

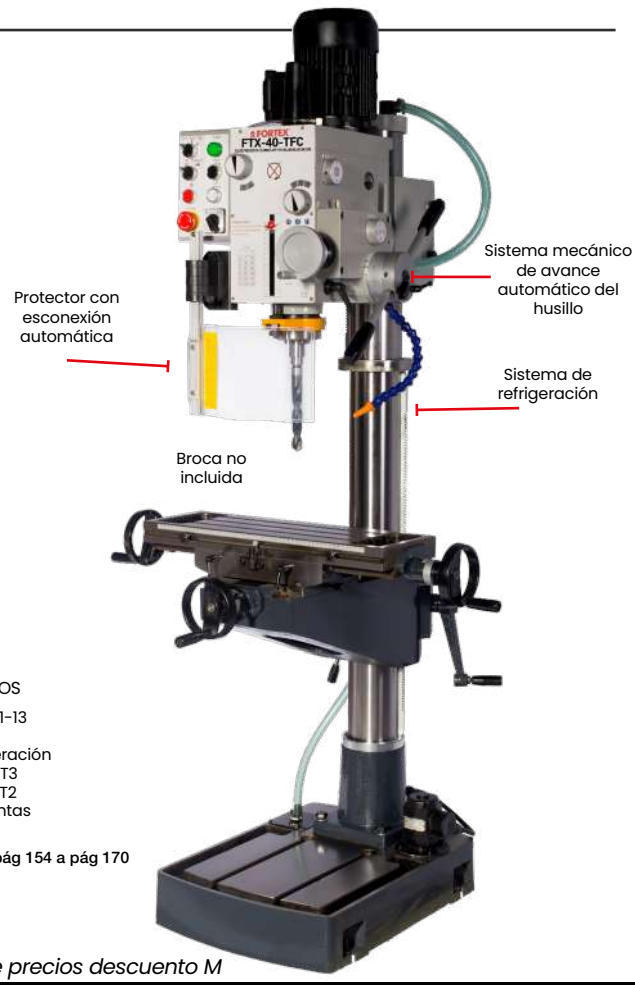
Consultar accesorios pág 154 a pág 170

FTX 40 TFC

Cod. 441425000

- Caja de engranajes silenciosa.
- Equipado con inversor de giro y avance automático del husillo.
- Husillo y caña de alta precisión.
- Dispositivo de paro de profundidad.
- Protector de portabrocas con micro interruptor de seguridad.
- Equipo de refrigeración.
- Paro de emergencia.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

Ficha técnica		FTX 40 TFC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,5
Transmisión		Engranajes
Nº velocidades		12
Velocidades	r.p.m.	75 - 3.200
Capacidad broca	mm.	40
Capacidad de roscado	mm.	M20
Diámetro columna	mm.	115
Distancia portabrocas-columna	mm.	272
Max. distancia portabrocas-mesa	mm.	610
Avance husillo	mm./r.	0,1 /0,2 /0,3
Cono morse		MT4
Profundidad taladro	mm.	120
Recorrido longitudinal (X)	mm.	190
Recorrido transversal (Y)	mm.	370
Tamaño ranura en T	mm.	14
Altura total	mm.	1.920
Dimensión mesa	mm.	600 x190
Dimensión base	mm.	650 x 450
Dimensiónes	mm.	820x720x1.830
Peso	Kg.	350
		8423640093003



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Portabrocas B16 / 1-13
- Cono MT4
- Sistema de refrigeración
- Reducción MT4-MT3
- Reducción MT3-MT2
- Caja de herramientas
- Chuck B16 / 1-13

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

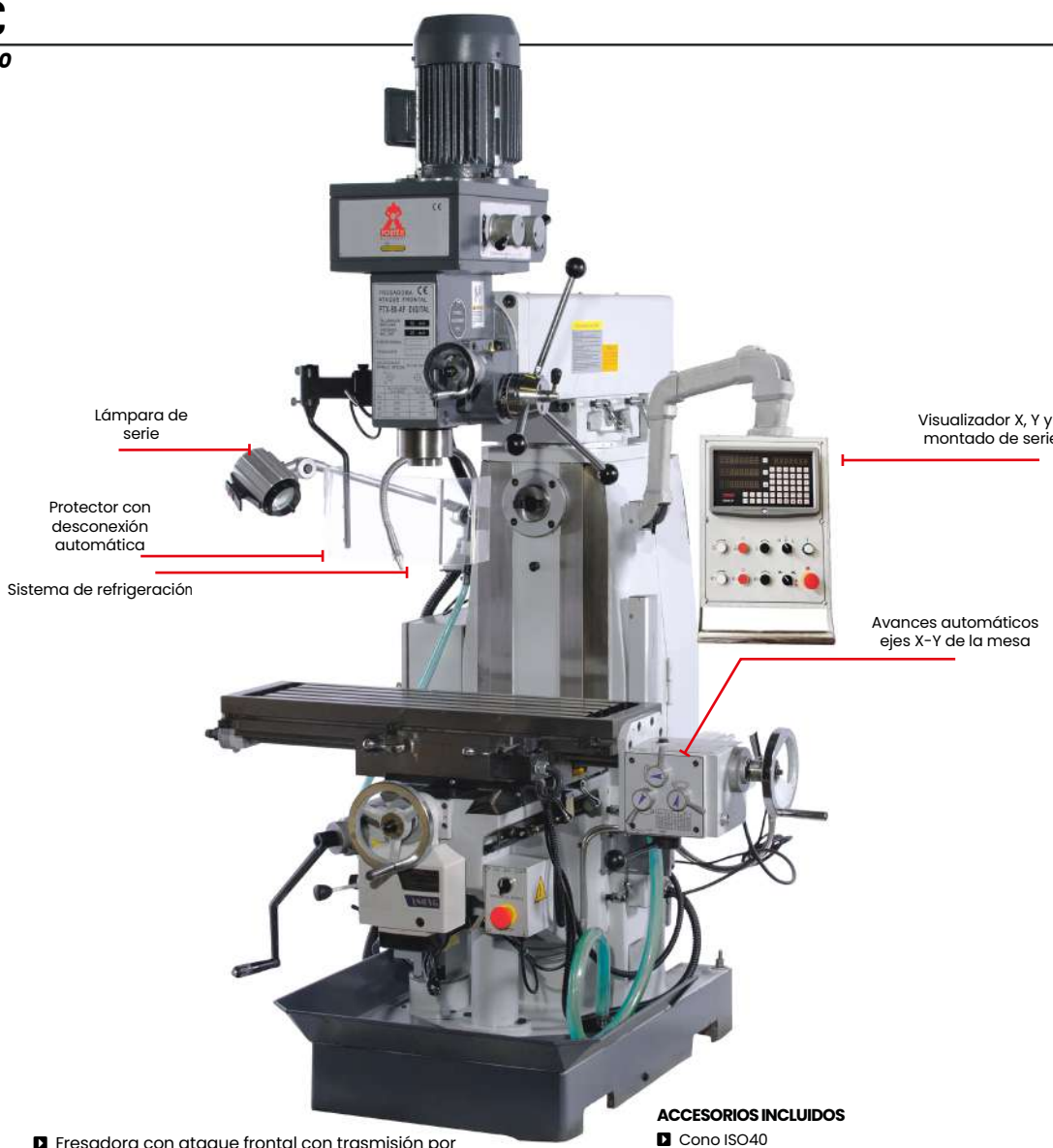
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA CON ATAQUE FRONTAL

FTX 80 FC

Cod. 441345000



X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA DE SERIE

BOMBA REFRIGERACIÓN

- Fresadora con ataque frontal con trasmisión por engranajes de robusto diseño
- Avance automático eje X-Y.
- Desplazamiento Z manual.
- Columna de cola de milano.
- Mesa de coordenadade alta precisión.
- Visualizador de coordenadas.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO40
- Sistema de refrigeración
- Lámapara de trabajo halógena
- Barras horizontales de fresado 22 y 27
- Cierres de bloqueo
- Caja de herramientas
- Portabrocas B18 1-13
- Cono Morse MT3
- DRO

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 80 FC Visualizador
Alimentación	V	400 - F3
Potencia V-H	Kw - Hp	2 motores x 1,5 - 2
Nº velocidades V-H		8 - 9
Velocidades V-H	r.p.m.	115 - 1.750 / 60 - 1350
Capacidad broca	mm.	50
Capacidad Max. roscado		M16
Diámetro máx. fresado vertical	mm.	25
Diámetro máx. fresado horizontal	mm.	100
Cono morse		ISO40
Ranura en T	mm.	5x14
Distancia eje-columna	mm.	250-650
Distancia eje-mesa	mm.	70 - 370
Profundidad taladro	mm.	120
Recorrido longitudinal (X)	mm.	560 (580)
Recorrido transversal (Y)	mm.	210 (230)
Recorrido vertical (Z)	mm.	300
Dimensión mesa	mm.	1000x240
Dimensiónes	mm.	1350x1140x2250
Peso neto-bruto	Kg.	870 / 970
		8423640963412

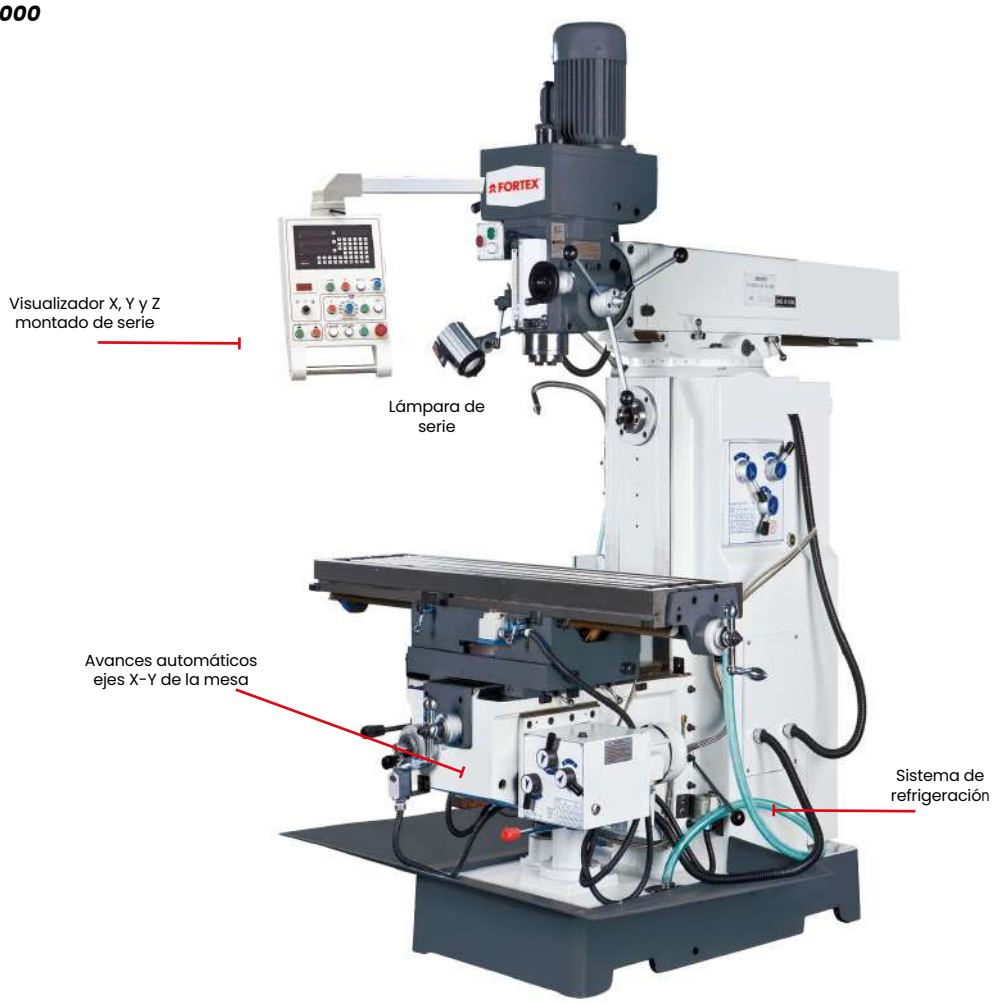
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA DE TORRETA

FTX 85 FC

Cod. 441350000



- Fresadora de torreta profesional con transmisión por engranajes, de robusto diseño.
- Variador de velocidad continuo.
- Cola de milano.
- Superficie de la mesa grabada y endurecida.
- Avances automáticos ejes X-Y-Z.
- Caja control Deluxe.
- Sistema métrico.
- Inclinación cabezal +-90º.
- Engrase centralizado.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO 40
- Sistema de refrigeración
- Bandeja para recogida de viruta
- Lámpara de trabajo LED
- Cubierta de seg. porta-fresas
- Protector trasero de goma
- Protector telescópico X-Y
- Caja de herramientas y barra de guía
- DRO

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 85 FC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2 motores x 2,2 - 3
Transmisión		Engranajes
Número de velocidades	V - H	8 - 12
Velocidades	r.p.m.	90 - 2.000 / 60 - 1.350
Visualizador digital de coordenadas X/Y/Z	(X, Y, Z)	Si
Capacidad máxima broca	mm.	50
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	25
Diámetro máximo de fresado horizontal		100
Distáncia husillo-columna		220 - 560
Distáncia husillo-mesa		95 - 495
Profundidad taladro	mm.	120
Cono morse	mm.	ISO40
Recorrido longitudinal (X)	mm.	720
Recorrido transversal (Y)	mm.	270
Recorrido vertical (Z)	mm.	330
Tamaño ranura en T	mm.	5 x 14
Altura total	mm.	-
Dimensióne mesa	mm.	1.270 x 320
Peso	Kg.	1.650
Dimensiones	mm.	1.680 x 1.640 x 2.200
		8423640963832

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA DE TORRETA

FTX 2 FC VARIO FTX 4 FC VARIO

Cod. 441315000 ***Cod. 441300000***



Engrase centralizado

90°
90°

X-Y-Z
VISUALIZADOR
DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA
DE SERIE

- Fresadora de torreta profesional con transmisión por engranajes, de robusto diseño.
- Variador de velocidad continuo.
- Cola de milano.
- Superficie de la mesa grabada y endurecida.
- Avances automáticos ejes X-Y-Z.
- Caja control Deluxe.
- Sistema métrico.
- Inclinación cabezal +-90°.
- Engrase centralizado.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO 40
- Sistema de refrigeración
- Bandeja para recogida de viruta
- Lámpara de trabajo LED
- Cubierta de seg. porta-fresas
- Protector trasero de goma
- Protector telescópico X-Y
- Caja de herramientas y barra de guía
- DRO

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 2 FC VARIO	FTX 4 FC VARIO
Alimentación	V	400 - F3	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,25 - 3	3,75 - 5
Transmisión		Engranajes	Engranajes
Velocidades	r.p.m.	65 - 4.500	60 - 3.750
Visualizador digital de co ordenadas	(X, Y, Z)	Si	Si
Diámetro de husillo	mm.	85	100
Recorrido de husillo	mm.	127	127
Giro del cabezal sobre columna		90°	90°
Giro perpendicular del cabezal		45°	45°
Cono morse		ISO 40	ISO 40
Ranura en T	mm.	16x3	16x3
Distancia eje-columna	mm.	170 - 482	140 - 609
Distancia eje-mesa	mm.	0 - 380	0 - 400
Recorrido longitudinal (X)	mm.	670	820
Recorrido transversal (Y)	mm.	310	410
Recorrido vertical (Z)	mm.	390	400
Dimensión mesa	mm.	230 x 1.246	254x 1.370
Dimensiónes	mm.	1.480 x 1.680 x 2.150	1.490 x 1.820 x 2.300
Peso	Kg.	1.000	1.320
		8423640963221	8423640963245

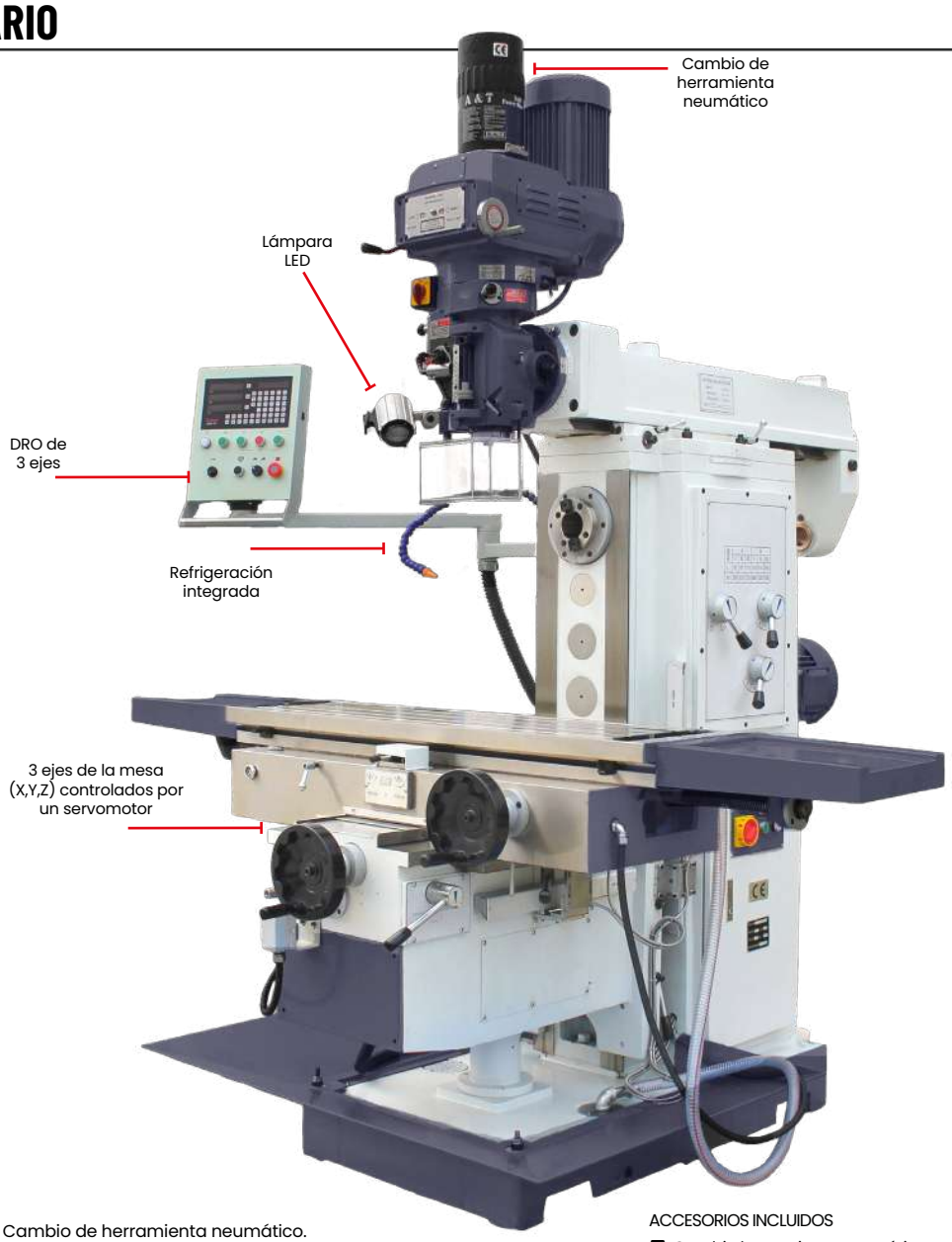
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA DE TORRETA

FTX 5 FC VARIO

Cod. 441320000



90º
90º

X-Y-Z
VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA DE SERIE

- Cambio de herramienta neumático.
- Componentes electricos de alta calidad.
- DRO de 3 ejes.
- Lámpara de trabajo LED
- Servomotor para los 3 ejes (X,Y,Z).
- Protector de portabrocas con micro interruptor de seguridad.
- Equipo de refrigeración.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cambio herramienta neumático
- Cono ISO50
- Sistema de refrigeración
- Lámapara de trabajo LED
- Barras horizontales de fresado 27 y 40
- Caja de herramientas
- Llaves S21-24 / S27-30
- Llaves hexagonales 5 / 10
- DRO

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 5 FC VARIO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia (H-V)	Kw / Hp	5,5-3,7 / *7,4-5*
Transmisión		Engranajes
Velocidades (H-V)	r.p.m.	12:60~1800 - 16:80~4660
Visualizador digital de co ordenadas	(X, Y, Z)	Si
Avance de mesa (X,Y,Z)	mm/min	30~750, 20~500, 15~375
Recorrido de husillo	mm.	127 (V)
Cono morse (H-V)		7:24 ISO 50 - 7:24 ISO 40
Ranura en T	mm.	3 / *18 x 70*
Distancia eje-mesa	mm.	20~470
Recorrido longitudinal (X)	mm.	750
Recorrido transversal (Y)	mm.	320 (DRO: 290)
Recorrido vertical (Z)	mm.	450
Dimensión mesa	mm.	1325x360
Dimensiónes	mm.	2500x2100x2500
Peso	Kg.	2350
		8423640963184

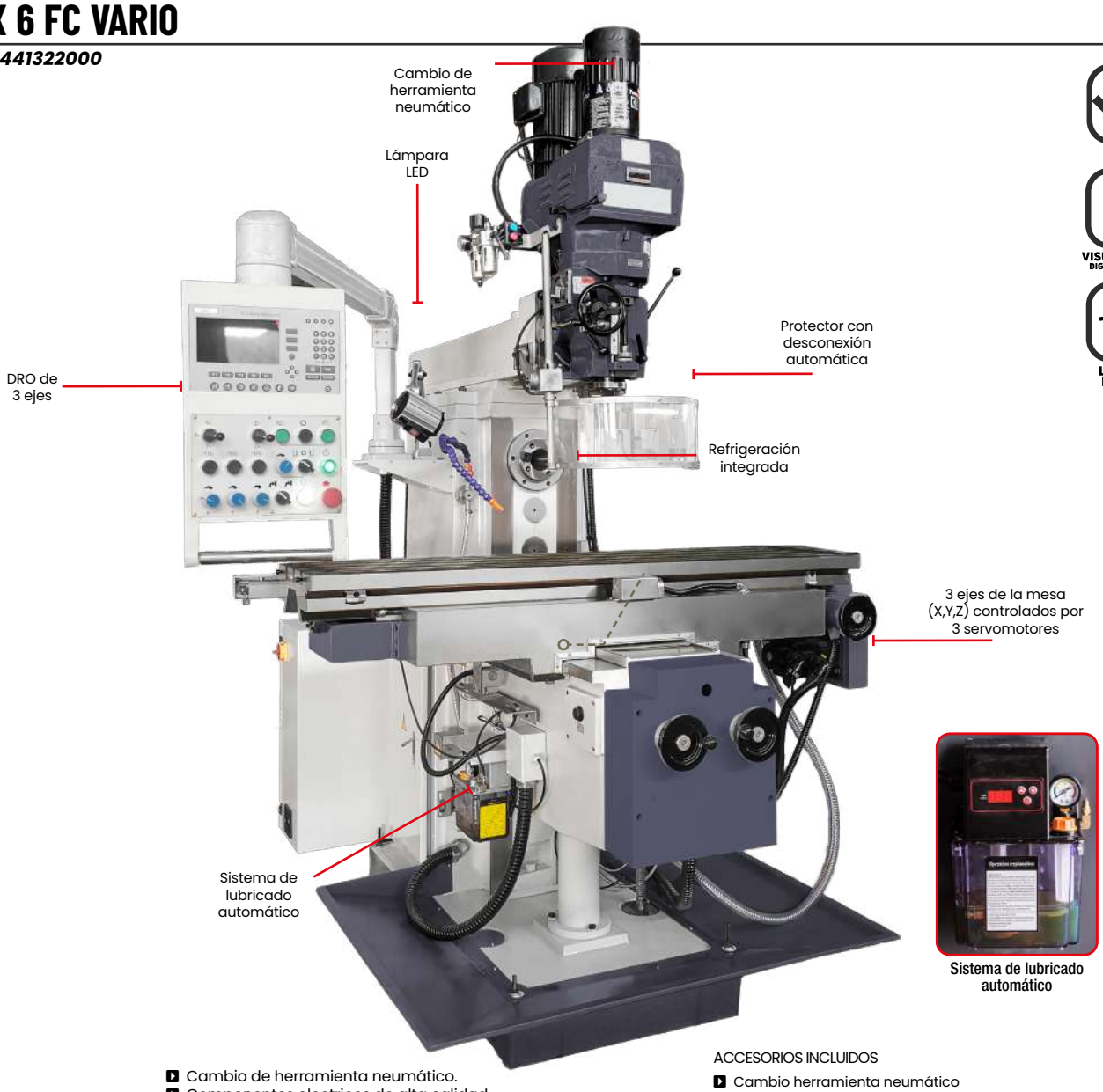
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA DE TORRETA

FTX 6 FC VARIO

Cod. 441322000



90°
90°

X-Y-Z
VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA DE SERIE

Sistema de lubricado automático

- Cambio de herramienta neumático.
- Componentes electricos de alta calidad.
- DRO de 3 ejes.
- Lámpara de trabajo LED.
- Brazo de aluminio.
- 1 Servomotor por eje con avance de rodamientos de bolas.
- Protector de portabrocas con micro interruptor de seguridad.
- Equipo de refrigeración.
- Sistema de lubricación automático
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cambio herramienta neumático
- Cono ISO40
- Sistema de refrigeración
- Lámapara de trabajo LED
- Barras horizontales de fresado 27 y 32
- Caja de herramientas
- Llaves S17-19 / S27-30 / S36-41
- Llaves hexagonales 5 / 10
- DRO

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 6 FC VARIO
Alimentación	V	400 - F3
Potencia (H-V)	Kw /- Hp	3 - 3,7 /4 - 5
Transmisión		Engranajes
Velocidades (H-V)	r.p.m.	12 / 30~1500 - 18 / 80~4660
Visualizador digital de co ordenadas	(X, Y, Z)	Si
Avance de mesa (X,Y,Z)	mm	0~1000
Avance rápido (X,Y,Z)	mm/min.	5000,3000,1500
Recorrido de husillo	mm.	127 (V)
Cono morse (H-V)		ISO 40 - ISO 40
Ranura en T	mm.	3 (14x80)
Distancia eje-mesa	mm.	75-475
Recorrido longitudinal (X)	mm.	820
Recorrido transversal (Y)	mm.	300
Recorrido vertical (Z)	mm.	400
Dimensión mesa	mm.	1370x320
Dimensiónes	mm.	2400x2100x2250
Peso	Kg.	1800
		8423640963191

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA UNIVERSAL

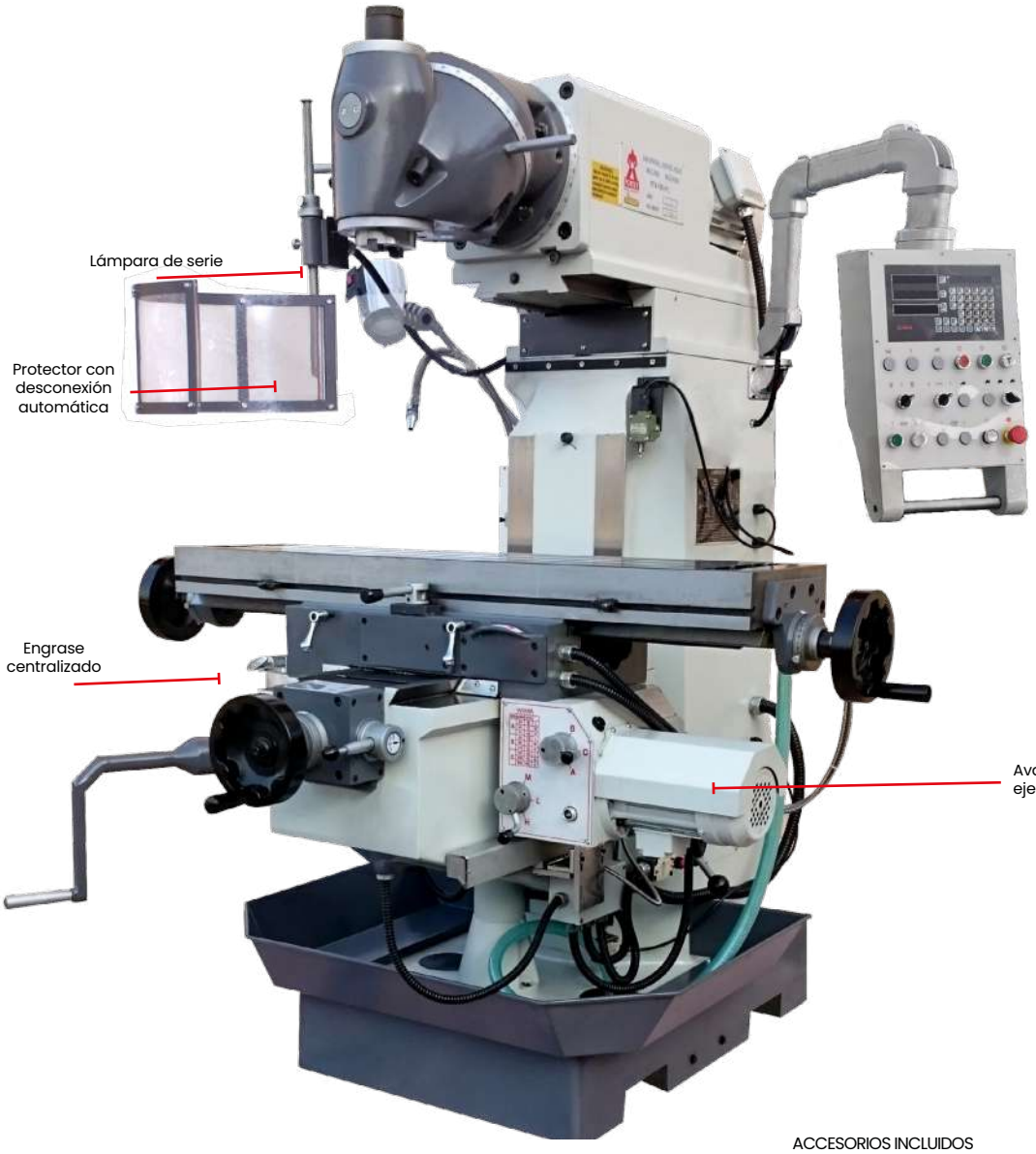
FTX 125 FC

Cod. 441330000

X-Y-Z
VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA DE SERIE

BOMBA REFRIGERACIÓN



- Fresadora universal profesional con transmisión por engranajes, de robusto diseño.
- Mesa de coordenadas de alta precisión.
- Columna de cola de milano.
- Cabezal de fresador regulable.
- Avances automáticos ejes X-Y-Z montado de serie.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO40
- Sistema de refrigeración con bandeja de recogida de viruta
- Lámapara de trabajo halógena
- Caja de herramientas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 125 FC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,2 - 3
Transmisión		Engranajes
Velocidades	r.p.m.	40 - 1.600
Visualizador digital de coordenadas	(X, Y, Z)	Si
Máx. capacidad fresado vertical	mm.	28
Máx. capacidad fresado horizontal	mm.	125
Cabezal orientable		360º
Distancia del husillo a la mesa	mm.	80 - 500
Cono morse		ISO 40
Recorrido longitudinal (X)	mm.	600
Recorrido transversal (Y)	mm.	240
Recorrido vertical (Z)	mm.	400
Tamaño ranura en T	mm.	14
Dimensión mesa	mm.	260 x 1.120
Dimensiónes	mm.	1.655 x 1.500 x 1.730
Peso	Kg.	1.400
		8423640963153

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

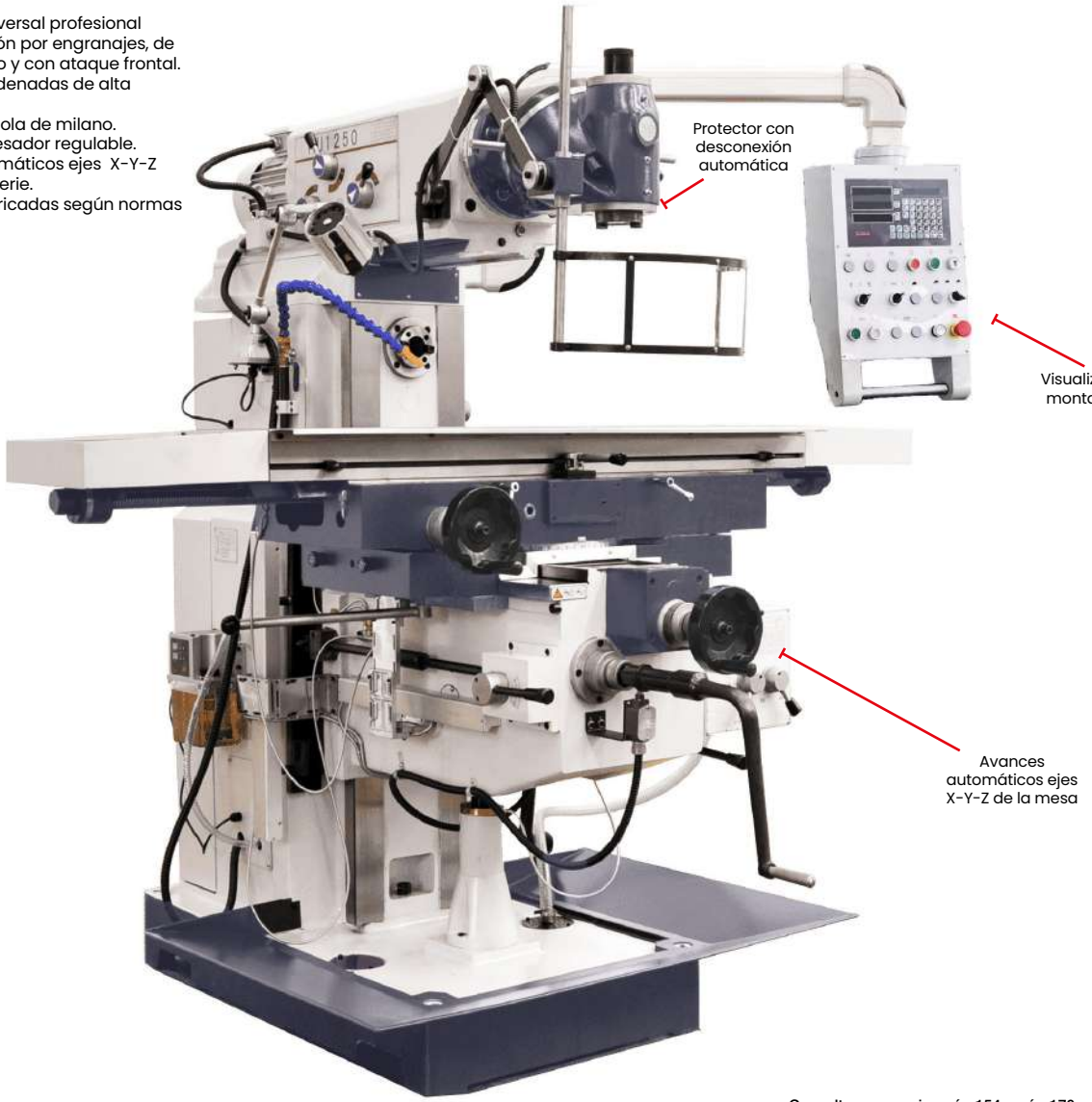
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FRESADORA UNIVERSAL

FTX 130 FC

Cod. 441335000

- Fresadora universal profesional con transmisión por engranajes, de robusto diseño y con ataque frontal.
- Mesa de coordenadas de alta precisión.
- Columna de cola de milano.
- Cabezal de fresador regulable.
- Avances automáticos ejes X-Y-Z montado de serie.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 130 FC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	3 - 4
Transmisión		Engranajes
Número de velocidades	V - H	11 - 12
Velocidades	m.p.m.	45 - 1.660 / 38 - 1.300
Visualizador digital de coordenadas	(X, Y, Z)	Si
Avance mesa (X,Y,Z)	mm/min.	1200 (X,Y), 422 (Z)
Capacidad máxima broca	mm.	13 - 28
Inclinación del cabezal		360º
Capacidad de carga	Kg.	250 (mesa)
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	25
Diámetro máximo de fresado horizontal	mm.	125
Distáncia husillo-columna	mm.	200 - 760(V), 30 - 450 (H)
Distáncia husillo-mesa	mm.	200 - 640(V)
Cono morse		ISO40
Recorrido longitudinal (X)	mm.	1000
Recorrido transversal (Y)	mm.	300
Recorrido vertical (Z)	mm.	440
Tamaño ranura en T	mm.	5x14
Altura total	mm.	-
Dimensión mesa	mm.	1320x320
Peso neto/bruto	Kg.	2100 / 2300
Dimensiones	mm.	2020x1710x200
		8423640963153

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA UNIVERSAL

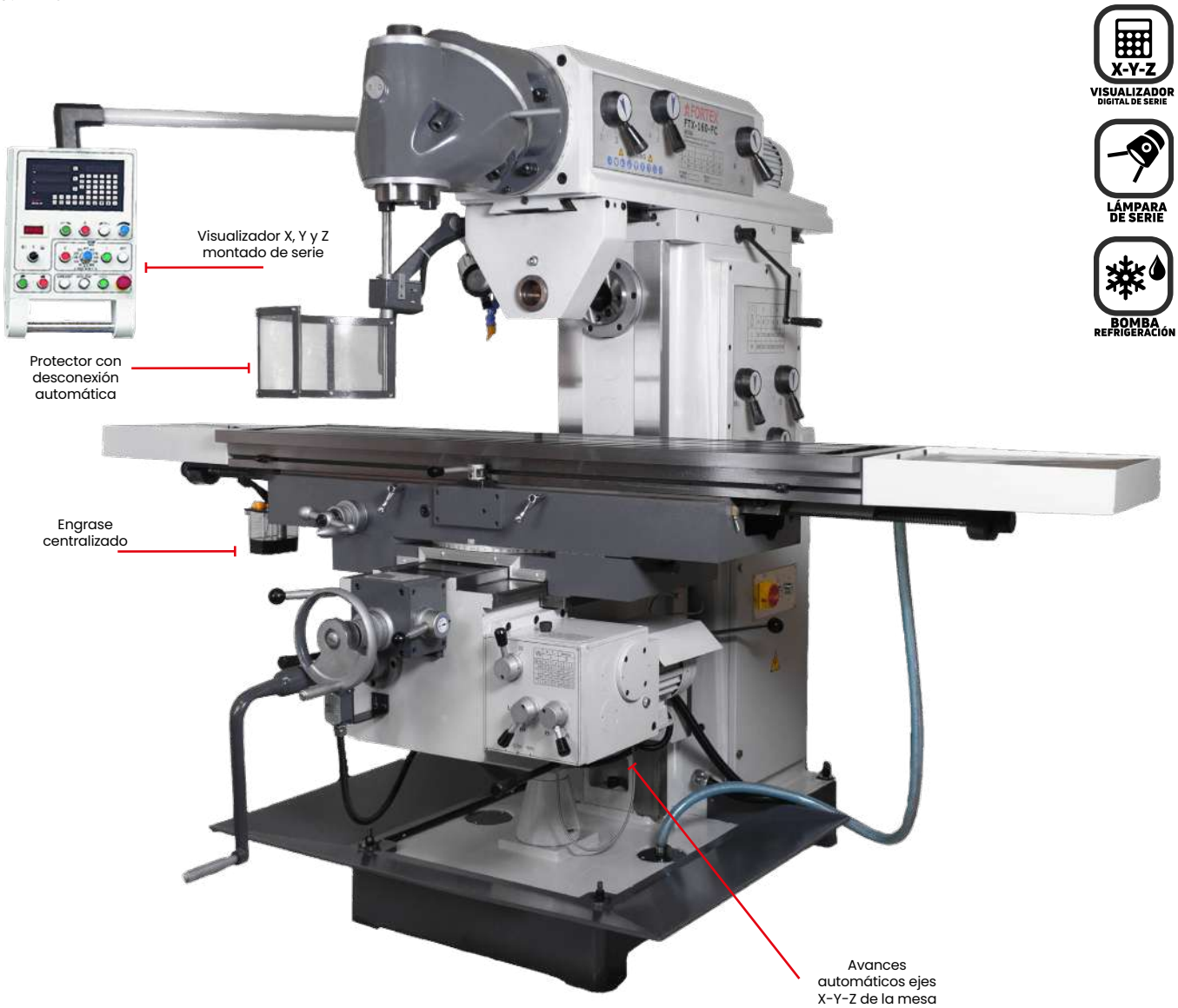
FTX 160 FC

Cod. ***441325000***

X-Y-Z
VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE

LÁMPARA DE SERIE

BOMBA REFRIGERACIÓN



- Fresadora universal profesional con transmisión por engranajes, de robusto diseño y con ataque frontal.
- Mesa de coordenadas de alta precisión.
- Columna de cola de milano.
- Cabezal de fresador regulable.
- Avances automáticos ejes X-Y-Z montado de serie.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO 50
- Sistema de refrigeración
- Con bandeja para recogida de viruta
- Lámpara de trabajo halógena
- Caja de herramientas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 160 FC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	4 - 5,3
Transmisión		Engranajes
Velocidades	r.p.m.	60 - 1.750
Visualizador digital de coordenadas	(X, Y, Z)	Si
Máx. capacidad fresado vertical	mm.	28
Máx. capacidad fresado horizontal	mm.	150
Cabezal orientable		360º
Distancia del husillo a la mesa	mm.	0 - 400
Cono morse		ISO 50
Recorrido longitudinal (X)	mm.	1300
Recorrido transversal (Y)	mm.	280
Recorrido vertical (Z)	mm.	400
Tamaño ranura en T	mm.	3x18 - 80
Dimensión mesa	mm.	1600x360
Dimensiónes embalaje	mm.	2070x2025x2330
Peso	Kg.	2.850
		8423640963177

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA UNIVERSAL

FTX 200 FC

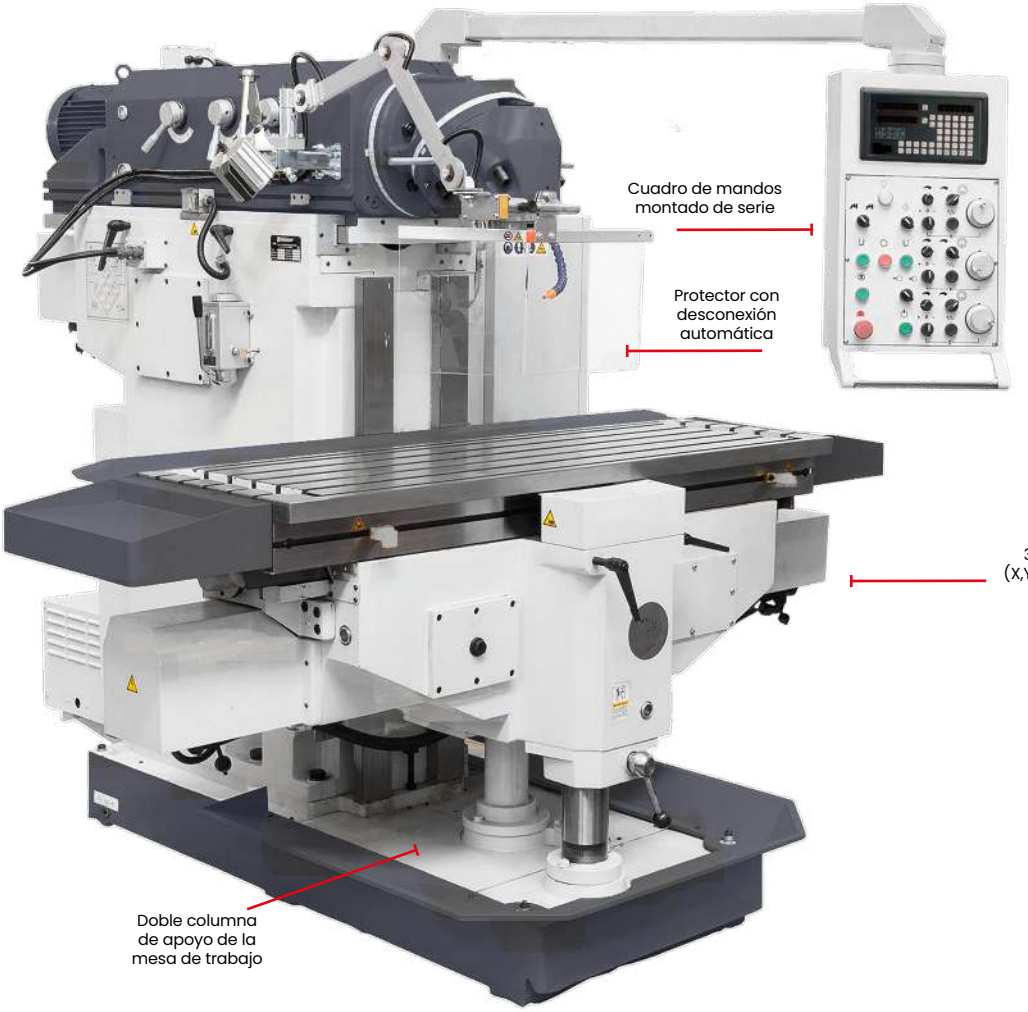
Cod. ***441290000***

BAJO DEMANDA

BOMBA REFRIGERACIÓN

LÁMPARA DE SERIE

X-Y-Z VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE



- Brazo de soporte de aleación de aluminio.
- DRO de 3 ejes.
- Mesa de coordenadas de alta precisión.
- Columna de cola de milano.
- Cabezal de fresador regulable.
- Equipada con lubricación centralizada para las pistas de rodadura
- Avances automáticos ejes X,Y,Z montado de serie con servomotor.
- Protector del husillo con desconexión automática.
- Componentes electricos de alta calidad.
- Lubricación central ejes X,Y,Z.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO 50
- Sistema de refrigeración
- Protector universal
- Con bandeja para recogida de viruta
- Lámpara de trabajo LED
- Caja de herramientas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 200 FC
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	7,5 - 10
Transmisión		Engranajes
Velocidades	r.p.m.	30 - 2050
Visualizador digital de coordenadas	(X, Y, Z)	Si
Máx. capacidad fresado vertical	mm.	200
Máx. capacidad fresado horizontal	mm.	200
Avance de mesa (X,Y,Z)	mm/min	10~1000, 10~1000, 5~500
Avance rápido (X,Y,Z)	mm/min.	2200, 2200,1100
Cabezal orientable		360º
Distancia del husillo a la mesa	mm.	50 - 550
Cono morse		ISO 50
Recorrido longitudinal (X)	mm.	1200
Recorrido transversal (Y)	mm.	700
Recorrido vertical (Z)	mm.	500
Tamaño ranura en T	mm.	5x18 - 80
Dimensión mesa	mm.	1600x500
Dimensiónes embalaje	mm.	2625x2460x2080
Peso	Kg.	4.700
		8423640963160

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESADORA ELECTRÓNICA

FTX 35 FNC

Cod. 441427000



Desplazamiento de
los 3 ejes con guías
lineales sobre patines

- Todos los ejes con husillo de bolas.
- Servo motor en todos los ejes.
- Lubricación central manual para todas las guías.
- Admite disco U para leer instrucciones G, admite MPG estándar.
- Funcionamiento especialmente silencioso.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Cono ISO 30
- Sistema de refrigeración
- Protector universal
- Con bandeja para recogida de viruta
- Lámpara de trabajo LED
- Caja de herramientas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 35 FNC
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,5 - 2
Transmisión		Variable
Número de velocidades	(X, Y, Z)	Si
Velocidad 1	r.p.m.	100 - 2.500
Capacidad máxima broca	mm.	32
Inclinación del cabezal	°	90
Par de motor de avance ejes X/Y/Z	N.m.	6 / 8 / 8
Velocidad máxima de avance ejes X/Y/Z	m/min.	4 / 4 / 4
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	20
Diámetro máximo de fresado horizontal	mm.	76
Distáncia portabrocas-columna	Kw-Hp	210
Máx. Distáncia portabrocas-mesa	mm.	450
Cono morse	R.P.M.	ISO30
Profundidad taladro	mm/min.	100
Recorrido longitudinal X	mm/min.	580
Recorrido transversal Y	mm/min.	220
Recorrido vertical Z	°	350
Tamaño ranura en T	mm.	3 x 14
Dimensión mesa	mm.	840 x 210
Peso	Kg.	285
Dimensiones embalaje	mm.	1300x1000x1840
		8423640093096

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL

FTX 30 FCNC FTX 30 FCNC + ATC (8)

Cod. 430032000 ***Cod. 430035000***

Cambio automático de herramientas
(8 herramientas-código 430035000)

Todos los motores
Siemens Servo



BOMBA REFRIGERACIÓN

LÁMPARA DE SERIE

X-Y-Z
VISUALIZADOR DIGITAL DE SERIE



Controlador Siemens 808D



Refrigeración integrada

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Husillo a bolas de 3 ejes
- Sistema de refrigeración
- Con bandeja para recogida de viruta
- Lámpara de trabajo
- Protección completa
- Caja de herramientas

Consultar accesorios pág 154 a pág 170

Ficha técnica		FTX 30 FCNC	FTX 30 FCNC+ATC
Alimentación	V	400 - F3	400 - F3
Potencia motor	kW	2,2 - 3	2,2 - 3
Tamaño de mesa	mm	840x210	840x210
Husillo		BT30	BT30
Max. capacidad broca	mm	32	32
Recorrido husillo	mm	70	70
Diámetro máximo de fresado vertical	mm.	20	20
Diámetro máximo fresado horizontal	mm.	76	76
No. Nombre	mm	3 / 14	3 / 14
Distancia husillo a mesa	mm	360	360
Distancia eje a columna	mm	240	240
Recorrido longitudinal (X)	mm.	420	420
Recorrido transversal (Y)	mm.	180	180
Recorrido transversal (Z)	mm.	250	250
Velocidad avance	mm/MIN	10-6000	10-6000
Velocidad husillo	r/MIN	50-3000	50-3000
Precisión posicionamiento	mm	0,01	0,01
Precisión reposicionamiento	mm	0,01	0,01
Tamaño (fo x an x al)	mm	2000x1450x2300	2000x1450x2300
Peso neto	kg	790 / 860	790 / 860
		8423640157101	8423640157156

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

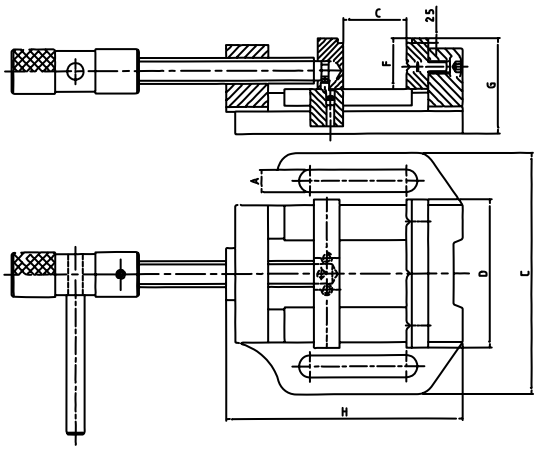
MORDAZAS PRISMÁTICAS

FTX 075N MT FTX 100N MT FTX 125N MT FTX 150N MT

Cod. 440001500 **Cod. 440001502** **Cod. 440001504** **Cod. 440001506**

	A-mm	C-mm	D-mm	E-mm	F-mm	G-mm	H-mm	KG	
440001500	12	55	80	130	27.5	51.5	130	2,1	8423640474000
440001502	12	96	105	165	27.5	51.5	165	3,2	8423640474055
440001504	12.5	115	125	182	39	63	185	4,5	8423640474109
440001506	14.5	135	150	208	39	63	222	6,2	8423640474154



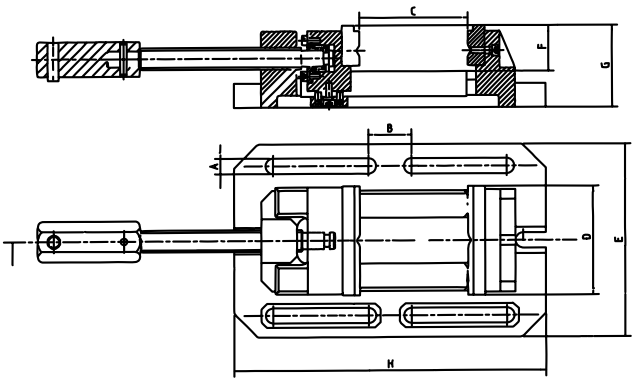


FTX 100 MT FTX 140 MT FTX 200 MT

Cod. 440001510 **Cod. 440001512** **Cod. 440001514**

	A-mm	B-mm	C-mm	D-mm	E-mm	F-mm	G-mm	H-mm	KG	
440001510	14	40	100	100	177	42	75	288	8	8423640474208
440001512	16	80	140	140	230	46	89	376	18	8423640474253
440001514	16	80	200	202	290	64	108	485	35	8423640474307

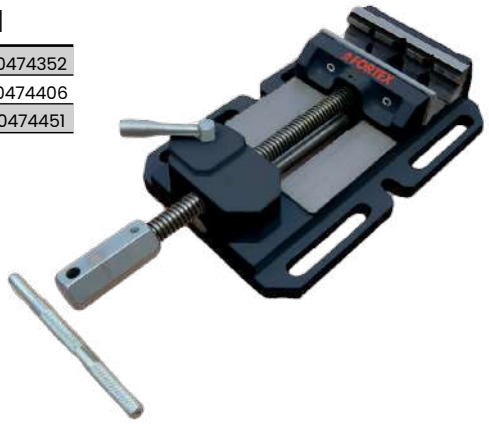




FTX 100Q MT FTX 140Q MT FTX 200Q MT

Cod. 440001520 **Cod. 440001522** **Cod. 440001524**

	A-mm	B-mm	C-mm	D-mm	E-mm	F-mm	G-mm	H-mm	KG	
440001520	14	40	100	100	164	37	66	240	6,5	8423640474352
440001522	14	80	140	140	200	45	81	312	12	8423640474406
440001524	18	82	200	202	280	58	97	406	22	8423640474451

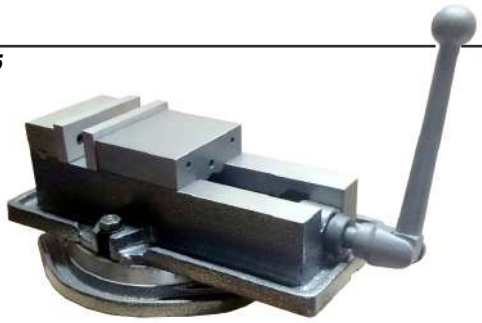


Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MORDAZAS DE PRECISIÓN CON BASE GIRATORIA

VK-4 — Cod. 440001750
VK-5 — Cod. 440001755
VK-6 — Cod. 440001760
VK-8 — Cod. 440001765



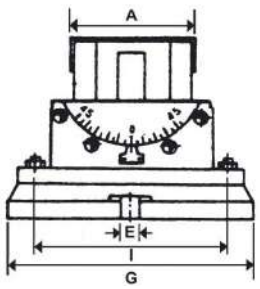
	KG	
VK-4 100x32x100 mm.	14	8423640139701
VK-5 125x40x125 mm.	23	8423640139800
VK-6 160x45x170 mm.	32	8423640139909
VK-8 200x50x210 mm.	52	8423640140004

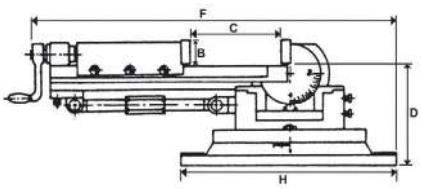
MORDAZA TRIAXIAL CON BASE GIRATORIA

VW4 — Cod. 4491002081

- Los ángulos se puede establecer en 3 dimensiones.
- Gira 360º alrededor de la base.
- La mordaza se puede elevar a 90º desde horizontal a vertical.
- También se puede inclinar en su ángulo menor de la base hasta 45º menor ángulo de hasta 45º en ambos sentidos (derecha – izquierda).







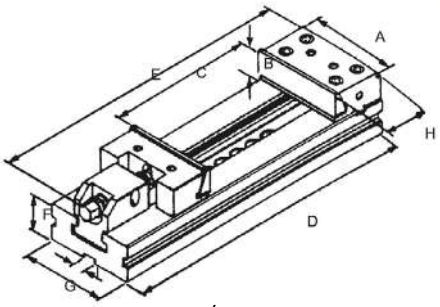
		VW-4
A	mm.	110
B	mm.	38
C OPEN	mm.	116
D	mm.	140
E	mm.	16
F	mm.	530
G	mm.	238
H	mm.	317
I	mm.	280
Altura Total	mm.	595
Peso	Kg.	32,70

MORDAZA MODULAR DE PRECISIÓN

VMP 5 — Cod. 4491002191
VMP 6B — Cod. 4491002201

- Mordaza modular de alta precisión 0,01/100mm.
- Ilimitado rango de cierre.
- Fabricado en aleación de acero de alta calidad de HRC59.





		VMP-5	VMP-6B
A	mm.	125	150
B	mm.	40	50
C OPEN	mm.	150	300
D	mm.	345	520
E	mm.	146	600
F	mm.	40	50
G	mm.	96	125
H	mm.	78	89,4
I	mm.	16	16
Peso	Kg.	16	34,80

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

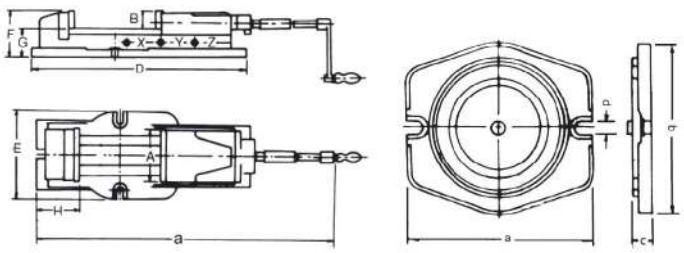
MORDAZAS HIDRÁULICAS

VH 4 — VH 5 — VH 6

Cod. 4491002001 — ***Cod. 4491002002*** — ***Cod. 4491002003***

- Construcción resistente para fresadoras, taladros, etc.
- Partes corredizas han sido templadas y Husillo oculto para la protección contra las virutas y la suciedad.
- El sistema rápido del hidráulico garantiza una presión de apriete máxima con un mínimo de fuerza.
- Tolerancia de 0,02 mm.





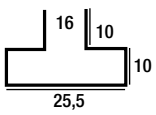
			VH-4	VH-5	VH-6
A	mm.		105	130	150
B	mm.		36	48	53
C OPEN	mm.		170	210	300
a	mm.		525	670	800
D	mm.		440	550	620
E	mm.		170	207	225
F	mm.		95	120	135
G	mm.		58	70,5	82,5
H	mm.		95	107	117
Fuerza	Kg.		2.500	4.500	4.500
Peso	Kg.		31,20	54,40	73,00
Máxima Apertura según posición	mm.	X	0-60	0-70	0-100
		Y	57-115	68-144	95-200
		Z	110-170	142-210	195-300
Dimensiones base giratoria	mm.	a	280	297	335
		b	210	267	310
		c	28	33	36
		d	16	16	19
			8423640314702	8423640314801	8423640314900

MESAS DE COORDENADAS

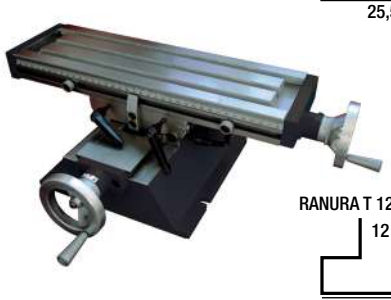
440001350	Medidas 154x475 mm.	
	Recorrido Longitudinal 280 mm.	
	Recorrido Transversal 182 mm.	
	Base de Fijación de / Base 200x267 mm.	
	Peso 26 Kg.	8423640192409



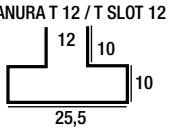
RANURA T 16 / T SLOT 16



	FTX-4-MCP	
440001351	Medidas 400x120 mm.	
	Recorrido Longitudinal 220 mm.	
	Recorrido Transversal 160 mm.	
	Base de Fijación de 222x282 mm.	
	Peso 23,5 Kg.	8423640192416



RANURA T 12 / T SLOT 12



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MESAS DE COORDENADAS

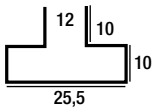
	FTX-5-MCP	
440001352	Medidas 425x240 mm.	
	Recorrido Longitudinal 225 mm.	
	Recorrido Transversal 150 mm.	
	Base de Fijación de 275x335 mm.	
	Peso 44 Kg.	8423640192423

	FTX-6-MCP	
440001353	Medidas 600x240 mm.	
	Recorrido Longitudinal 400 mm.	
	Recorrido Transversal 150 mm.	
	Base de Fijación de 275x335 mm.	
	Peso 52 Kg.	8423640192430

	FTX-7-MCP	
440001354	Medidas 730x210 mm.	
	Recorrido Longitudinal 500 mm.	
	Recorrido Transversal 210 mm.	
	Base de Fijación de 315x390 mm.	
	Peso 67 Kg.	8423640192447



RANURA T 12 / T SLOT 12



MOTORIZACIÓN MESA

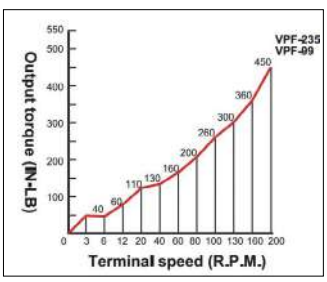
VPF 99X

Cod. 4491009005

VPF99: Pensado para el desplazamiento de la mesa de trabajo de todo tipo de fresadora con montaje en horizontal.
- Fácil instalación, no necesita modificación.
- Transformador 220V incluido







Ficha técnica		VPF 99X
Voltaje	V	110
Rango velocidad	r.p.m.	0-165
Velocidad rápida	r.p.m.	240
Máx. torque	in/lb	450
Dimensiones	mm.	290x200x315
Peso	Kg.	6,20
		8423640315402

PORTABROCAS

CONOS MORSE

440001220	MT1 B16	8423640191754
440001225	MT2 B16	8423640191785
440001230	MT3 B16	8423640191792
440001235	MT3 B18	8423640191808
440001240	MT3 B22	8423640191822
440001245	MT4 B16	8423640191839
440001250	MT4 B18	8423640191846
440001255	MT4 B22	8423640191853
440001260	MT5 B18	8423640191907
440001265	MT5 B22	8423640191952



REDUCTOR CONO MORSE

440001275	MT3 - MT2	8423640191976
440001280	MT4 - MT2	8423640191983
440001285	MT4 - MT3	8423640191990
440001290	MT5 - MT4	8423640192003



AMPLIACIÓN CONO MORSE

440001300	MT2 - MT3	8423640192058
440001305	MT3 - MT4	8423640192102
440001310	MT4 - MT5	8423640192157



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



JUEGO DE PINZAS OZ25 EN MALETIN

440001719	MT2-M10+15 pinzas	8423640963795
440001720	MT3-M12+15 pinzas	8423640963733
440001725	MT4-M16+15 pinzas	8423640963740
440001730	ISO 40-M16+15 pinzas	8423640963757
440001731	MT2-ER32-M10+15 pinzas	8423640966703
440001732	MT3-ER32-M12+15 pinzas	8423640966710
440001733	MT4-ER32-M16+15 pinzas	8423640966727
440001734	ISO 30-ER32-M12 +15 pinzas	8423640966819
440001735	ISO 40-ER32-M16+15 pinzas	8423640966734
440001736	ISO 50-ER32-M24 15 pinzas	8423640966741



440001704	Portapinzas MT2-M10	8423640964211
440001705	Portapinzas MT3-M12	8423640964235
440001710	Portapinzas MT4-M16	8423640964242
440001715	Portapinzas ISO40-M16	8423640964259
440001737	PORTAPINZAS MT2-M10-ER32	8423640966758
440001738	PORTAPINZAS MT3-M12-ER32	8423640966765
440001739	PORTAPINZAS MT4-M16-ER32	8423640966772
440001740	PORTAPINZAS ISO30-M12-ER32	8423640966802
440001741	PORTAPINZAS ISO40-M16-ER32	8423640966789
440001742	PORTAPINZAS ISO50-M24-ER32	8423640966796

PORTABROCAS AUTOMÁTICO TOLERANCIA 0,06 MM.

440001160	B16 1-13 mm	8423640191303
440001165	B16 1-16 mm	8423640191358
440001170	B18 3-16 mm	8423640191402



PORTABROCAS AUTOMÁTICO TOLERANCIA 0,12 MM.

440001180	B16 1-13 mm	8423640191457
440001185	B16 3-16 mm	8423640191501
440001190	B18 3-16 mm	8423640191556
440001195	B22 5-20 mm	8423640191600

PORTABROCAS AUTOMÁTICO MAQUINARIA PORTÁTIL

440001205	ROSCA ⅜ 1,5-13 mm	8423640191655
440001210	ROSCA ½ 1,5-13 mm	8423640191709







PINZAS OZ Y LLAVEPORTAPINZA

440001700/ 03	Pinza 3 mm.	8423640964266
440001700/ 04	Pinza 4 mm.	8423640964273
440001700/ 05	Pinza 5 mm.	8423640964280
440001700/ 06	Pinza 6 mm.	8423640964297
440001700/ 07	Pinza 7 mm.	8423640964303
440001700/ 08	Pinza 8 mm.	8423640964310
440001700/ 09	Pinza 9 mm.	8423640964327
440001700/ 10	Pinza 10 mm.	8423640964334
440001700/ 11	Pinza 11 mm.	8423640964341
440001700/ 12	Pinza 12 mm.	8423640964358
440001700/ 13	Pinza 13 mm.	8423640964365
440001700/ 14	Pinza 14 mm.	8423640964372
440001700/ 15	Pinza 15 mm.	8423640964389
440001700/ 16	Pinza 16 mm.	8423640964396
440001700/ 17	Pinza 17 mm.	8423640964402
440001700/ 18	Pinza 18 mm.	8423640964419
440001700/ 19	Pinza 19 mm.	8423640964426
440001700/ 20	Pinza 20 mm.	8423640964433
440001700/ 21	Pinza 21 mm.	8423640964440
440001700/ 22	Pinza 22 mm.	8423640964457
440001700/ 23	Pinza 23 mm.	8423640964464
440001700/ 24	Pinza 24 mm.	8423640964471
440001700/ 25	Pinza 25 mm.	8423640964488
440001703	LLave portapinzas	8423640964495

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

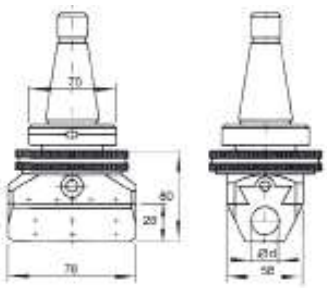
CABEZALES DE MANDRINAR UNIVERSALES

VBHU 202 VBHU 203 VBHU 207

Cod. 4493401001 ***Cod. 4493401002*** ***Cod. 4493401006***

- Cabezal de mandrinar de precisión para trabajos de taladrado, refrentado, tronzado interior y exterior, conos, cilindrado y roscado.
- Rango de aplicación de 5 – 250 mm.
- Escala de 0,01 mm

	VBHU-202	VBHU-203	VBHU-207
Cono	MT3	MT4	ISO40
Rosca Barra	M12x1.5P	M16x2.0P	M16x2.0P
Peso	4,6	5	4,9
	8423640315501	8423640315600	8423640315709





CABEZALES DE MANDRINAR

VBHC MT3 BC2M VBHC MT4 BC2M VBHC NT40 BC2M

Cod. 4493401151 ***Cod. 4493401152*** ***Cod. 4493401154***

- Cabezal de mandrinar de precisión para trabajos de taladro, refrentado, tronzado interior y exterior, conos, cilindrado y roscado.
- Rango de aplicación de 10-110 mm.
- Escala de 0,01 mm.

	VBHC-MT3-BC2M	VBHC-MT4-BC2M	VBHC-NT40-BC2M
Cono	MT3	MT4	ISO40
Rosca Barra	M12x1.5P	M16x2.0P	M16x2.0P
Peso	1,9	2,1	2,8
	8423640315808	8423640315907	8423640316003



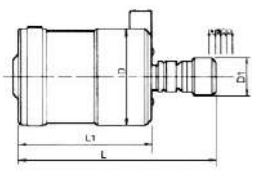
ROSCADOR REVERSIBLE PARA TALADRO

VTA12 JT6

Cod. 4493404021

- El flotador radial es auto centrado para compensar el desajuste del agujero central.
- Único mecanismo de doble resorte que produce avance automático y la unidad del amortiguador.
- Existen dos muelles para el avance y dos muelles para la inversión.
- Cada juego le da doble suavidad para aplicaciones de roscado de precisión.
- Pre-ajuste de torque que permite operaciones fáciles de freno de rosca.
- Incluye 2 llaves, 1 llave allen y 2 casquillos flexibles.

		VTA12-JT6
Apto		M3-M12
Máx.	RPM	1000
Compensacion longitud		Comp A = 5 / Exp B = 4.5 / Exp C = 1.5 / Exp E = 8.5
Peso	Kg.	3,1
		8423640316102



D DIA = 73.5
D1 DIA = 28
L = 169
L1 = 122

Fijación JT6



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

JUEGOS DE FIJACIONES

440001318	52 PIEZAS / PCS M10-12T	8423640966536
440001320	52 PIEZAS / PCS M12-14T	8423640192201
440001325	52 PIEZAS / PCS M14-16T	8423640192256
440001330	52 PIEZAS / PCS M16-18T	8423640192300



VCB 404

SUJECCIONES

Cod. 4491015005

- La altura de sujeción es ajustable.
- Con la placa de bronce de debajo del brazo de sujeción se protege el material de trabajo y no se daña.
- Mediante el uso de la tuerca de brida esférica, se garantizará la sujeción del material con fuerza.

Ficha técnica		VCB 404
Ranura en T		16
Tornillo		M 12x5"
Cuerpo		115x42x39
Altura de cierre		0 / 3 ½"
Peso	Kg.	1,60
		8423640316300



Juego de 2 unidades

VAP 3

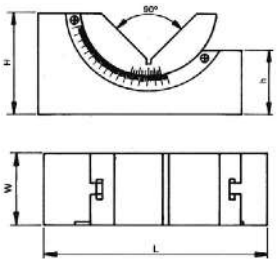
BLOQUE DE ÁNGULO

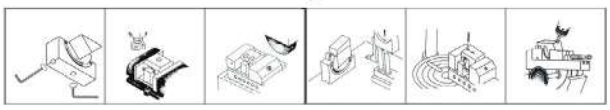
Cod. 4492005003

- 90° en V.
- Fabricado en acero al carbono endurecido a 50o - 54o HRC.
- Precisión dentro de 0.005 mm en perpendicular.
- La tolerancia del ángulo de 30 segundos.
- Estable cualquier ángulo de 0 - 60o,
- Lectura vernier de 10 minutos.
- 2 juegos de tornillos suministrados lo bloquean en un ángulo fijo.

Ficha técnica		VAP 3
H	mm.	32
W	mm.	25
L	mm.	75
h	mm.	22
Peso	Kg.	0,5
		8423640317109







VBC 006

BLOQUES DE SUJECIÓN EN V CON ABRAZADERA

Cod. 4492007030

Ficha técnica		VBC 006
Ancho	mm.	64
Alto	mm.	45
Largo	mm.	70
Embalaje	mm.	110x80x110
Peso	Kg.	2,6
		8423640317208



Juego de 2 unidades

PD 150

CAMBIO HERRAMIENTA

Cod. 4491010003

- Aumentará su productividad porque sólo necesitará 5 segundos para cambiar la herramienta de corte y la velocidad de sustitución es 10 veces más rápido que con el sistema tradicional.
- Funciona mediante aire con un bajo consumo del mismo. Dispositivo de seguridad controlado por válvula solenoide.

Ficha técnica		PD 150
Cono		ISO40
Velocidad	r.p.m.	3000
Torque	ft-lb	150
Presión aire	psi	90
Voltaje válvula mágnetica	V	220
Peso	Kg.	9,8
Dimensión		650x300x200
		8423640316201



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CL 01A — CL 02A

TUBOS ARTICULADOS CON BASE MAGNÉTICA

Cod. 4492015627 ***Cod. 4492015628***

Ficha técnica		CL 01A	CL 02A
Dimensiones	mm.	34x230	34x230
Fuerza Sujeción	Kg.	0,3	0,3
Nº tubos y Material		1/Plástico	2/Plástico
		8423640318700	8423640318809



VMH 54 — VMH 62 — VMH 63 — VMH 64

Cod. 4492015622 ***Cod. 4492015623*** ***Cod. 4492015642*** ***Cod. 4492015643***



VMH-54 **VMH-62** **VMH-63** **VMH-64**

Ficha técnica		VMH 54	VMH 62	VMH 63	VMH 64
Dim. Base	mm.	62x50x55,5	62x50x50,5	62x50x50,5	62x50x50,5
Fuerza sujeción	Kg.	75	75	75	75
Dim. Tubo	mm.	Ø 16x330	Ø 16x330	Ø 11x330	Ø 11x330
Nº Tubos y material		2 / Plástico	3 / Plástico	1 / Acero	2 / Acero
Peso	Kg.	1,4	1,5	1,6	2
		8423640318007	8423640318106	8423640318304	8423640318403

VMH 71

PULVERIZADOR CON BASE MAGNÉTICA

Cod. 4492015618

Ficha técnica		VMH 71
Dim. Base	mm.	62x50x55,5
Fuerza Sujeción	Kg.	75
Dim. Tubo	Ø	15x500
Nº tubos y Material	1 / Acero	
Peso	Kg.	2
		8423640318601



VMS 1/4 — VHK 1/4

EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN CON ACCESORIOS

Cod. 4492015640 ***Cod. 4492016002***

Ficha técnica		VMS 1/4	VHK 1/4
Rosca		1 / 4	1 / 4
Dim. Tubo	mm.	Ø 11x320	330
Material Plástico		Acero	Plástico
Peso	Kg.	0,2	0,1
		8423604318205	8423604318502



VHK-1/4



VMS-1/4



440001590	9 ltrs.230v / 1fase*bomba / pump 1 / 8hp	8423640141407
440001595	9 ltrs.380v / 3fases*bomba / pump 1 / 8hp	8423640141414

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DIVISOR VERTICAL SEMI-UNIVERSAL

DIVISOR BS 0 J5

Cod. 4491001053

- El divisor vertical puede dividir en cualquier ángulo directo, indirecto o por diferentes métodos.
- El husillo templado y está rígidamente sujeto en un rodamiento de rodillos cónicos.
- El eje sinfín está templado también.
- La cabeza giratoria se puede bloquear en cualquier ángulo desde 10º hasta 90º con una precisión de ajuste a la base que asegura una rotación suave.
- Todos los modelos tienen la nariz del husillo roscado y 24 hoyos con plato divisor de fácil conversión a la indexación directa y rápido en los números 2,3,4,6,8,12 y 24.
- Fácil de indexación de todos los números desde 2 a 50 y de muchos números desde 52 a 380.
- Su precisión exacta, el buen aspecto y la estructura fuerte le asegura una rotación suave.

Ficha técnica		DIVISOR BS 0 J5
A	mm.	189
B	mm.	140
H	mm.	173
h	mm.	100
a	mm.	160
b	mm.	91
g	mm.	13
Cono		MT2
Ø Husillo	mm.	18
Peso	Kg.	23,70
		8423640314306

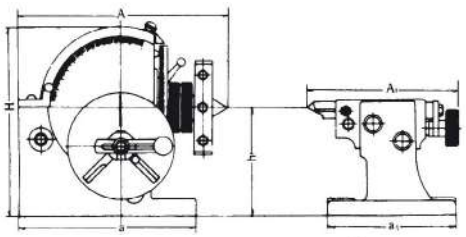
Ficha técnica		CONTRAPUNTO BS 0
A1	mm.	167
B1	mm.	80
H1	mm.	107,5
h	mm.	100
a1	mm.	130
b1	mm.	92
g1	mm.	13



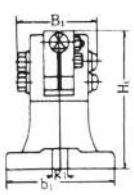
Accesorios Estándar

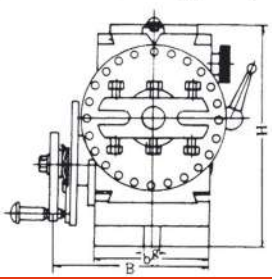












DIVISOR VERTICAL UNIVERSAL

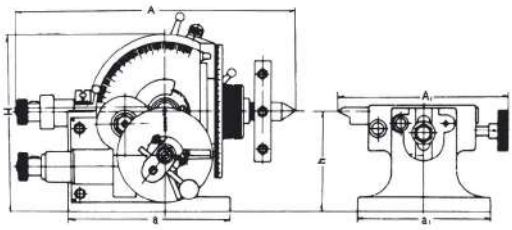
DIVISOR BS 2 J6

Cod. 4491001055

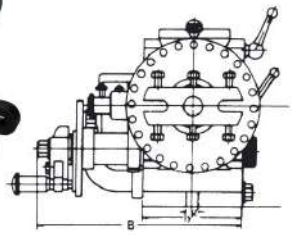
Ficha técnica		DIVISOR BS 2 J6
A	mm.	365
B	mm.	272
H	mm.	236
h	mm.	132,7
a	mm.	213
b	mm.	134
g	mm.	16
Cono		MT4
Ø Husillo	mm.	25,4
Peso	Kg.	78,50
		8423640314405

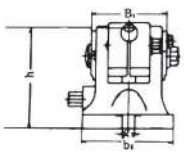
Ficha técnica		CONTRAPUNTO BS 2
A1	mm.	205-255
B1	mm.	86
H1	mm.	139
h1	mm.	132,7
a1	mm.	175
b1	mm.	124
g1	mm.	16











Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PLATO DIVISOR HORIZONTAL Y VERTICAL

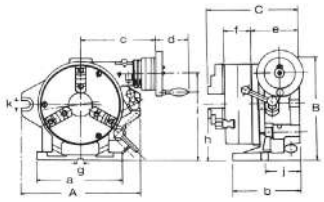
CS 6

Cod. 4491001060

Ficha técnica		CS 6
Nº Divisiones		2,3,4,6,8,12,24
Plato de Garras	Ø ext.	160 VSK-6A
Garra int.		4-42
Garra ext.		10-156
	Ø int.	44
Contraplato	Ø ext.	203
Grosor		50
A	mm.	250
B	mm.	235
C	mm.	221
a	mm.	220
b	mm.	150
c	mm.	184
d	mm.	82
e	mm.	112
f	mm.	66
g	mm.	16
h	mm.	123
i	mm.	186
J	mm.	80
K	mm.	18
Peso	Kg.	44,60
		8423640314504

Plato de 3 garras
Ø160mm incluido





ACCESORIOS INCLUIDOS



ACCESORIOS OPCIONALES

DP-4
Cod. 4491001033

TS-2
Cod. 4491001023

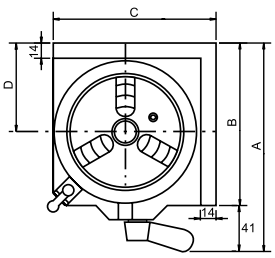


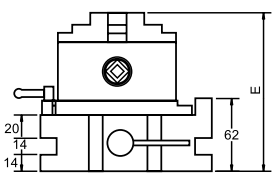
VSI 5

Cod. 4491001065

- De manejo fácil y rápido.
- 24 divisiones individuales (15° cada uno). Escala Cuadro 1°, para la indixado angular.
- Agujero de la mesa de 30 mm. Horizontal / Vertical y 2 direcciones.
- Apto para usar en fresadoras y taladros. Opcional: contrapunto TS-1

Ficha técnica		VSI 5
A	mm.	202
B	mm.	161
C	mm.	161
D	mm.	87
E	mm.	142
Peso	Kg.	14,50
		8423640314603







MESAS ROTATIVAS HORIZONTALES-VERTICAL

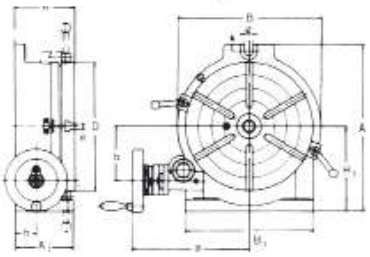
HV 6 — HV 8 — HV 10

Cod. 4491001001 ***Cod. 4491001002*** ***Cod. 4491001003***

- Nuestras mesas están hechas de Meehanite de alta densidad y se inspeccionan los ángulos con equipos electrónicos "Heidenhain" para asegurar la excelente calidad y durabilidad.
- En el proceso de fabricación se utilizan excelentes centros de mecanizado. Final del husillo con cojinetes de precisión. Puede estar seguro de mantenerse muy en el corte.
- El husillo sinfín esta templado y la proporción es de 90:1. La mesa de trabajo se graduó con un total de 360° para que con un giro de la palanca se mueve la mesa a través de 4 °. El Micro Cuello esta graduado en 1'min.
- La escala de Vernier es posible hacer ajustes hasta los 10 segundos.
- Estas mesas rotativas son utilizadas para el trabajo de corte circular, ajuste del ángulo, perforar y trabajos similares.

Ficha técnica			HV 6	HV 8	HV 10
Mesa	mm.	D	150	200	250
		A1	78	100	110
Altura	mm.	H	80	105	115
Dimensión Base	mm.	H1	100	135	165
		A	200	265	325
		B	160	220	280
Ancho Ranura T	mm.	e	11	14	14
Capacidad Carga	Kg.	Horizontal	40	80	90
		Vertical	20	40	50
Cono Morse			MT2	MT3	MT3
Peso	Kg.		12,70	26,90	37,70
			8423640312807	8423640312906	8423640313002





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

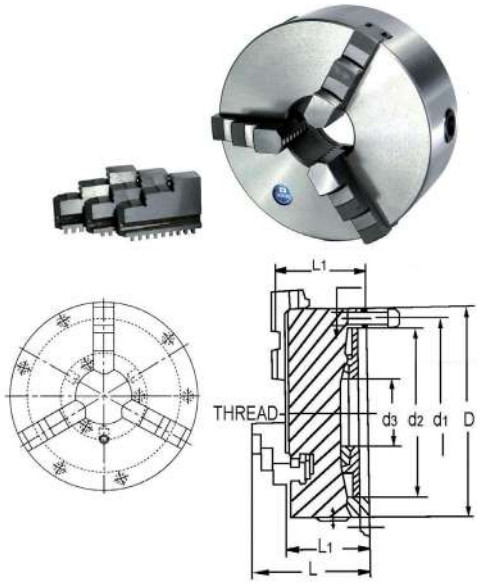
VSC 5A — VSC 6A — VSC 7A

PLATOS DE 3 GARRAS UNIVERSALES

Cod. 4495002022A ***Cod. 4495002023A*** ***Cod. 4495002024A***

ESPECIALES PARA MESAS ROTATIVAS

Ficha técnica		VSC 5A	VSC 6A	VSC 7A
D	mm.	130	160	190
d1	mm.	115	145	172
d2	mm.	100	130	155
d3	mm.	33	40	55
L	mm.	78	95	105
L1	mm.	55	65	75
h	mm.	3,5	5	5
Rosca		3-M8	3-M8	3-M10
Para modelos		BS-0, HV6	BS-1, HV8	BS-2, HV10
Peso	Kg.	5,8	9	15
		8423640313101	8423640313200	8423640313309



DP 1 — DP 2 — DP 3 — DP 4

ACCESORIOS ESPECIALES PARA MESAS ROTATIVAS

Cod. 4491001030 ***Cod. 4491001031*** ***Cod. 4491001032*** ***Cod. 4491001033***

- Cada juego de DP se compone de plato divisor, manivela, 3 Unidades de tornillos, sector y arandela en U.



A- PLATOS DIVISORES

Ficha técnica		DP 1	DP 2	DP 3	DP 4
Mesa rotativa		HV-4, HV-6	HV-8	HV-10	CS-6, CS-8
Peso	Kg.	1,40	4,50	4,60	4,60
		8423640313408	8423640313507	8423640313606	8423640313705

TS 1 — TS 2 — TS 3

Cod. 4491001022 ***Cod. 4491001023*** ***Cod. 4491001024***

B- CONTRAPUNTOS

Ficha técnica		TS 1	TS 2	TS 3
Ajuste en altura	Max.mm	110	145	200
	Min.mm	80	115	130
Mesa rotativa		HV-4, HV-6	HV-8, CS-6	HV-10, CS-8
Peso		3,90	5,50	8,10
		8423640313804	8423640313903	8423640314009



TS-2 / TS-3



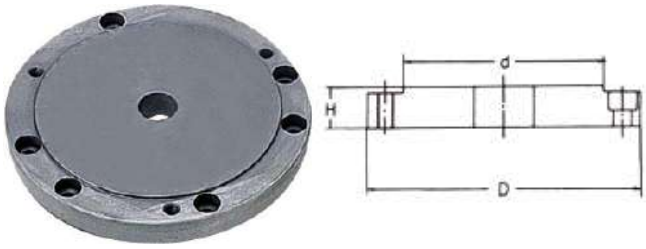
TS-1

FLT 0 — FLT 1

Cod. 4491001040 ***Cod. 4491001041***

C- CONTRAPLATOS

Ficha técnica		FLT 0	FLT 1
D	mm.	138	170
h	mm.	100	130
H	mm.	20	21
Para modelo		HV-6, HV-8	HV-8, HV-10
Peso		1,9	3,3
		8423640314108	8423640314207



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PROTECCIONES TALADROS Y FRESADORAS



PARA TALADRO, REGULABLE EN ALTURA CON MICROINTERRUPTOR

Ficha técnica	153.00
Pantalla	130x200
Longitud útil varilla	400
	492000700
	8032819056345



PARA TALADRO, EN PLÁSTICO TRANSPARENTE CONTRA IMPACTO.

Ficha técnica	147.01	147.02	147.03	147.04	147.05	147.06
Ancho pantalla	200	300	350	400	450	500
Alto pantalla	140	150	200	200	245	245
Longitud útil varilla	320	320	320	320	320	320
	492000701	492000702	492000703	492000704	492000705	492000706
8032819	055522	055539	055546	055553	055560	055577



PARA TALADRO, EN PLÁSTICO TRANSPARENTE CONTRA IMPACTO Y MICROINTERRUPTOR.

Ficha técnica	147.M1	147.M2	147.M3	147.M4	147.M5	147.M6
Ancho pantalla	200	300	350	400	450	500
Alto pantalla	140	150	200	200	245	245
Longitud útil varilla	320	320	320	320	320	320
	492000711	492000712	492000713	492000714	492000715	492000716
8032819	055584	055591	055607	055614	055621	055638

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PROTECCIONES TALADROS Y FRESADORAS

PARA FRESADORA EN POLICARBONATO Y ESTRUCTURA DE ACERO, PARA FIJAR. PARA FIJACIÓN Ø 25 MM. PARA PROTECCIONES CÓDIGOS 148 Y 149.

Ficha técnica	141.01	141.02	141.03	141.04
Ø mm	300	350	400	450
Ancho mm	240	240	240	240
	492000601	492000602	492000603	492000604
	8032819054488	8032819054518	8032819054556	8032819054570



PARA FRESADORAS, BRAZO ARTICULADO, CON MICROINTERRUPTOR. PARA MONTAR LADO DERECHO DE LA MÁQUINA. EN ALUMINIO ESTAMPADO EXTENSIÓN 790 MM.

Ficha técnica	148.01	148.03	148.05	148.06
Ø mm.	300	400	500	600
	492000680	492000682	492000684	492000685



Para montar lado derecho de la máquina. En acero tubular extensión 1000 mm

Ficha técnica	149.01	149.04	149.05
Ø mm	300	450	500
	492000686	492000689	492000690

PARA FRESADORAS UNIVERSAL Y VERTICAL CON APLICACIÓN A LA MESA DE TRABAJO. EN POLICARBONATO TRANSPARENTE CON MICROINTERRUPTOR DE SEGURDIDAD

Ficha técnica	143.01	143.02
Altura	200	250
Max.Desplazamiento	150	200
Ancho	300	400
Longitud base	1000	1000
	492000660	492000661
	8032819055188	8032819055195



Precio conjunto

PARA FRESADORAS HORIZONTALES UNIVERSAL Y VERTICAL CON APLICACIÓN A LA MESA DE TRABAJO. PARA MONTAR EN LA CORREDERA DE LA FRESADORA, CON MICROINTERRUPTOR DE SEGURIDAD.

Ficha técnica	146.01	146.02	146.06
Longitud	470	570	770
Ancho	300	400	600
Altura	200	200	350
	492000670	492000671	492000675
	8032819055430	8032819055447	8032819055485



Precio conjunto

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESAS FRONTALES DE CARBURO

FRESAS FRONTALES DE CARBURO <48HRC – 2 LABIOS

Para aceros no aleados y aleados, aceros resistentes al calor, aceros inoxidables, aceros endurecidos <48HRC, hierro, titanio, níquel, latón cobre, bronce, aluminio, materiales sintéticos y materiales compuestos.

MG - TIALN



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007050	VE125-3	3	6	12	70
4496007051	VE125-4	4	6	15	70
4496007052	VE125-5	5	6	20	80
4496007053	VE125-6	6	6	20	80
4496007055	VE125-8	8	8	25	100
4496007057	VE125-10	10	10	30	100
4496007059	VE125-12	12	12	35	110



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007020	VE122-1.0	1.0	4	3	50
4496007022	VE122-2.0	2.0	4	6	50
4496007024	VE122-3.0	3.0	6	8	50
4496007026	VE122-4.0	4.0	6	11	50
4496007028	VE122-5.0	5.0	6	13	50
4496007030	VE122-6.0	6.0	6	16	50
4496007032	VE122-8.0	8.0	8	20	60
4496007034	VE122-10.0	10.0	10	25	72
4496007036	VE122-12.0	12.0	12	30	75
4496007037	VE122-14.0	14.0	16	32	90
4496007038	VE122-16.0	16.0	16	40	100
4496007039	VE122-18.0	18.0	20	40	100
4496007040	VE122-20.0	20.0	20	40	100

FRESAS FRONTALES DE CARBURO <48HRC – 4 LABIOS

Para aceros no aleados y aceros aleados, aceros resistentes al calor, aceros inoxidables, aceros endurecidos <48HRC, hierro, titanio, níquel, latón cobre, bronce, aluminio, materiales sintéticos y materiales compuestos.

MG - TIALN



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007130	VE126-3	3	4	12	70
4496007131	VE126-4	4	4	15	70
4496007132	VE126-5	5	6	20	80
4496007133	VE126-6	6	6	20	80
4496007135	VE126-8	8	8	25	100
4496007137	VE126-10	10	10	30	100
4496007139	VE126-12	12	12	35	110
4496007140	VE126-14	14	16	40	120
4496007141	VE126-16	16	16	50	140
4496007142	VE126-20	20	20	55	160



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007100	VE124-1.0	1.0	4	3	50
4496007102	VE124-2.0	2.0	4	6	50
4496007104	VE124-3.0	3.0	6	8	50
4496007106	VE124-4.0	4.0	6	11	50
4496007108	VE124-5.0	5.0	6	13	50
4496007110	VE124-6.0	6.0	6	16	50
4496007112	VE124-8.0	8.0	8	20	60
4496007114	VE124-10.0	10.0	10	25	72
4496007116	VE124-12.0	12.0	12	30	75
4496007117	VE124-14.0	14.0	16	32	90
4496007118	VE124-16.0	16.0	16	38	100
4496007119	VE124-18.0	18.0	20	38	100
4496007120	VE124-20.0	20.0	20	38	100

FRESAS FRONTALES REDONDAS DE CARBURO <48HRC – 2 LABIOS

Para aceros no aleados y aceros aleados, aceros resistentes al calor, aceros inoxidables, aceros endurecidos <48HRC, hierro, titanio, níquel, latón cobre, bronce, aluminio, materiales sintéticos y materiales compuestos.

MG - TIALN



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007210	VB232-3	3.0x1.50R	6	6	70
4496007211	VB232-4	4.0x2.00R	6	8	70
4496007213	VB232-6	6.0x3.00R	6	12	80
4496007215	VB232-8	8.0x4.00R	8	14	100
4496007217	VB232-10	10.0x5.00R	10	18	100
4496007219	VB232-12	12.0x6.00R	12	22	110
4496007221	VB232-16	16.0x8.00R	16	30	140
4496007222	VB232-20	20.0x10.00R	20	38	160



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007180	VB222-1	1.00x0.50R	4	2.5	50
4496007181	VB222-1.5	1.50x0.75R	4	4	50
4496007182	VB222-2	2.00x1.00R	4	5	50
4496007183	VB222-2.5	2.50x1.25R	4	6	50
4496007184	VB222-3	3.00x1.50R	6	6	50
4496007186	VB222-4	4.00x2.00R	6	8	50
4496007188	VB222-5	5.00x2.5R	6	10	50
4496007190	VB222-6	6.00x3.00R	6	12	50
4496007192	VB222-8	8.00x4.00R	8	14	60
4496007194	VB222-10	10.00x5.00R	10	18	72
4496007196	VB222-12	12.00x6.00R	12	22	75
4496007197	VB222-14	14.00x7.00R	16	26	100
4496007198	VB222-16	16.00x8.00R	16	30	100
4496007200	VB222-20	20.00x10.00R	20	38	100

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESAS FRONTALES DE CARBURO

FRESAS FRONTALES DE CARBURO <68HRC – 6 LABIOS

- Para aceros no aleados y aceros aleados, aceros resistentes al calor, aceros inoxidables, aceros endurecidos <48HRC, aceros endurecidos 48-56HRC, acero endurecidos de 56-68HRC, hierro, titanio, níquel, latón, cobre, bronce y materiales compuestos.

UMG - AITIN



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007250	VE167-6	6	6	26	80
4496007251	VE167-8	8	8	36	100
4496007252	VE167-10	10	10	46	100
4496007253	VE167-12	12	12	56	110
4496007254	VE167-16	16	16	66	140
4496007255	VE167-20	20	20	76	160



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007240	VE166-3	3	6	8	50
4496007241	VE166-4	4	6	11	50
4496007242	VE166-5	5	6	13	50
4496007243	VE166-6	6	6	16	50
4496007244	VE166-8	8	8	20	60
4496007245	VE166-10	10	10	22	72
4496007246	VE166-12	12	12	26	75
4496007247	VE166-16	16	16	38	100
4496007248	VE166-20	20	20	38	100

FRESAS FRONTALES REDONDAS DE CARBURO <56HRC – 2 LABIOS

- Para aceros, aceros endurecidos <48HRC, aceros endurecidos de 48-56HRC y hierro.

UMG - AITIN



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total.
4496007374	VB263-3	3x1.5R	6	8	70
4496007375	VB263-4	4x2.0R	6	8	70
4496007376	VB263-5	5x2.5R	6	10	80
4496007377	VB263-6	6x3.0R	6	12	80
4496007379	VB263-8	8x4.0R	8	14	100
4496007381	VB263-10	10x5.0R	10	18	100
4496007382	VB263-12	12x6.0R	12	22	110
4496007383	VB263-14	14x7.0R	16	26	120
4496007384	VB263-16	16x8.0R	16	30	140
4496007385	VB263-20	20x10.0R	20	38	160



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long	Long. total
4496007354	VB262-3.0	3.0x1.5R	6	6	50
4496007355	VB262-4.0	4.0x2.0R	6	8	50
4496007356	VB262-5.0	5.0x2.5R	6	10	50
4496007357	VB262-6.0	6.0x3.0R	6	12	50
4496007359	VB262-8.0	8.0x4.0R	8	14	60
4496007361	VB262-10.0	10.0x5.0R	10	18	72
4496007362	VB262-12.0	12.0x6.0R	12	22	75
4496007363	VB262-14.0	14.0x7.0R	16	26	100
4496007364	VB262-16.0	16.0x8.0R	16	30	100
4496007365	VB262-20.0	20.0x10.0R	20	38	100

FRESAS FRONTALES DE CARBURO <48HRC – 3 LABIOS

- Para aceros, aceros endurecidos <48HRC, titanio, níquel, cobre y aluminio.

MG



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496007480	VE135-3	3	3	20	57
4496007481	VE135-4	4	4	20	57
4496007482	VE135-5	5	5	25	63
4496007483	VE135-6	6	6	28	75
4496007485	VE135-8	8	8	30	75
4496007487	VE135-10	10	10	32	75
4496007488	VE135-12	12	12	50	100
4496007491	VE135-20	20	20	57	127



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total.
4496007464	VE133-3.0	3.0	3	9	38
4496007465	VE133-4.0	4.0	4	14	50
4496007466	VE133-5.0	5.0	5	16	50
4496007467	VE133-6.0	6.0	6	20	63
4496007469	VE133-8.0	8.0	8	20	63
4496007471	VE133-10.0	10.0	10	22	72
4496007472	VE133-12.0	12.0	12	26	75
4496007473	VE133-14.0	14.0	14	30	89
4496007474	VE133-16.0	16.0	16	32	89
4496007475	VE133-18.0	18.0	18	38	100
4496007476	VE133-20.0	20.0	20	38	100

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESAS FRONTALES DE CARBURO

KIT DE 18 FRESAS FRONTALES. DE CARBURO DE 4 LABIOS

- Consta de 3 piezas de los siguientes modelos (total 18 fresas): VE124-3, VE124-4, VE124-6, VE124-8, VE124-10 y VE124-12.



VE124-A

Cod. 4496007257

KIT DE 9 FRESAS FRONTALES REDONDAS DE CARBURO DE 2 LABIOS

- Consta de 3 piezas de los siguientes modelos (total 9 fresas): VB222-4, VB222-6 y VB222-8.



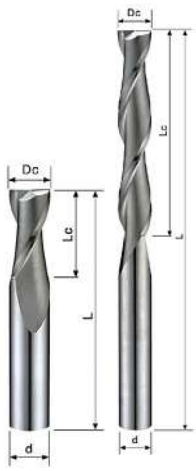
VE222-A

Cod. 4496007258

FRESAS FRONTALES DE CARBURO – 2 LABIOS

MG - BRILLANTE

- Para acero, hierro, cobre, aluminio y plástico.

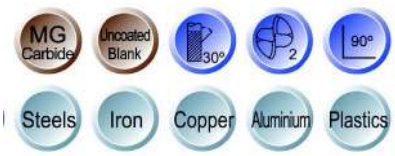


Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496008040	VEA82-3	3	3	20	57
4496008041	VEA82-4	4	4	20	57
4496008042	VEA82-5	5	5	25	63
4496008043	VEA82-6	6	6	28	75
4496008044	VEA82-8	8	8	30	75
4496008045	VEA82-10	10	10	32	75
4496008046	VEA82-12	12	12	50	100
4496008048	VEA82-16	16	16		127
4496008049	VEA82-20	20	20		127

Serie CORTA

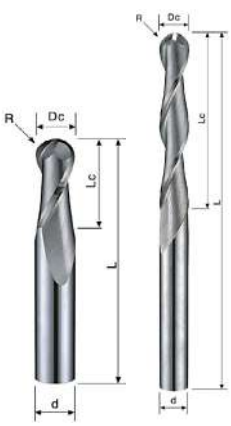
	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496008012	VEA72-3.0	3.0	3	9	38
4496008014	VEA72-4.0	4.0	4	14	50
4496008016	VEA72-5.0	5.0	5	16	50
4496008018	VEA72-6.0	6.0	6	20	63
4496008020	VEA72-8.0	8.0	8	20	63
4496008022	VEA72-10.0	10.0	10	22	72
4496008024	VEA72-12.0	12.0	12	26	75
4496008026	VEA72-16.0	16.0	16	32	89
4496008028	VEA72-20.0	20.0	20	38	100



FRESAS FRONTALES REDONDAS DE CARBURO – 2 LABIOS

- Para acero, hierro, cobre, aluminio y plástico.

MG - BRILLANTE



Serie LARGA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total.	
4496008140	VBB80-3	3x1.5R	3	20	57	
4496008141	VBB80-4	4x2.0R	4	20	57	
4496008143	VBB80-6	6x3.0R	6	28	75	
4496008144	VBB80-8	8x4.0R	8	30	75	
4496008145	VBB80-10	10x5.0R	10	32	75	
4496008146	VBB80-12	12x6.0R	12	50	100	
4496008142	VBB80-5	5x2.5R	5	25	63	●
4496008147	VBB80-14	14x7.0R	14	57	127	●
4496008148	VBB80-16	16x8.0R	16	57	127	●
4496008149	VBB80-20	20x10.0R	20	57	127	●

Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496008111	VBB12-3.0	3x1.5R	3	9	38
4496008113	VBB12-4.0	4x2.0R	4	14	50
4496008115	VBB12-5.0	5x2.5R	5	16	50
4496008117	VBB12-6.0	6x3.0R	6	20	63
4496008119	VBB12-8.0	8x4.0R	8	20	63
4496008121	VBB12-10.0	10x5.0R	10	22	72
4496008123	VBB12-12.0	12x6.0R	12	26	75
4496008124	VBB12-14.0	14x7.0R	14	32	89
4496008125	VBB12-16.0	16x8.0R	16	32	89



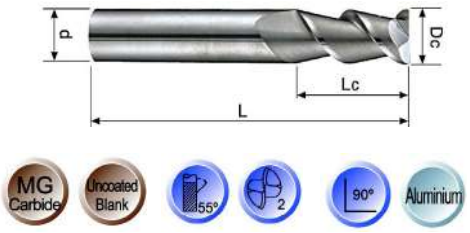
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FRESAS FRONTALES DE CARBURO

FRESAS FRONTALES DE CARBURO PARA ALUMINIO – 2 LABIOS

MG - BRILLANTE



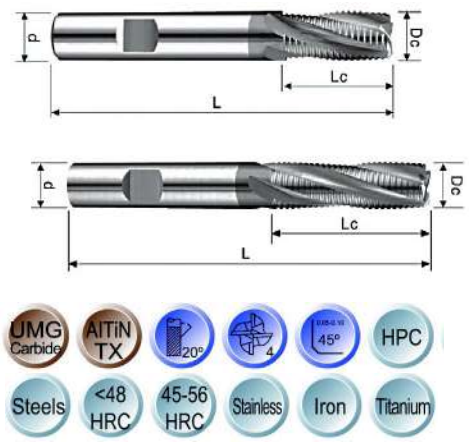
Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496008160	VEA92-3	3	3	9	38
4496008161	VEA92-4	4	4	14	50
4496008162	VEA92-5	5	5	16	50
4496008163	VEA92-6	6	6	20	63
4496008164	VEA92-8	8	8	22	63
4496008165	VEA92-10	10	10	30	72
4496008166	VEA92-12	12	12	30	75
4496008167	VEA92-16	16	16	40	100
4496008168	VEA92-20	20	20	45	100

FRESAS FRONTALES DE CARBURO PARA DESBASTADO <48HRC – 4 LABIOS

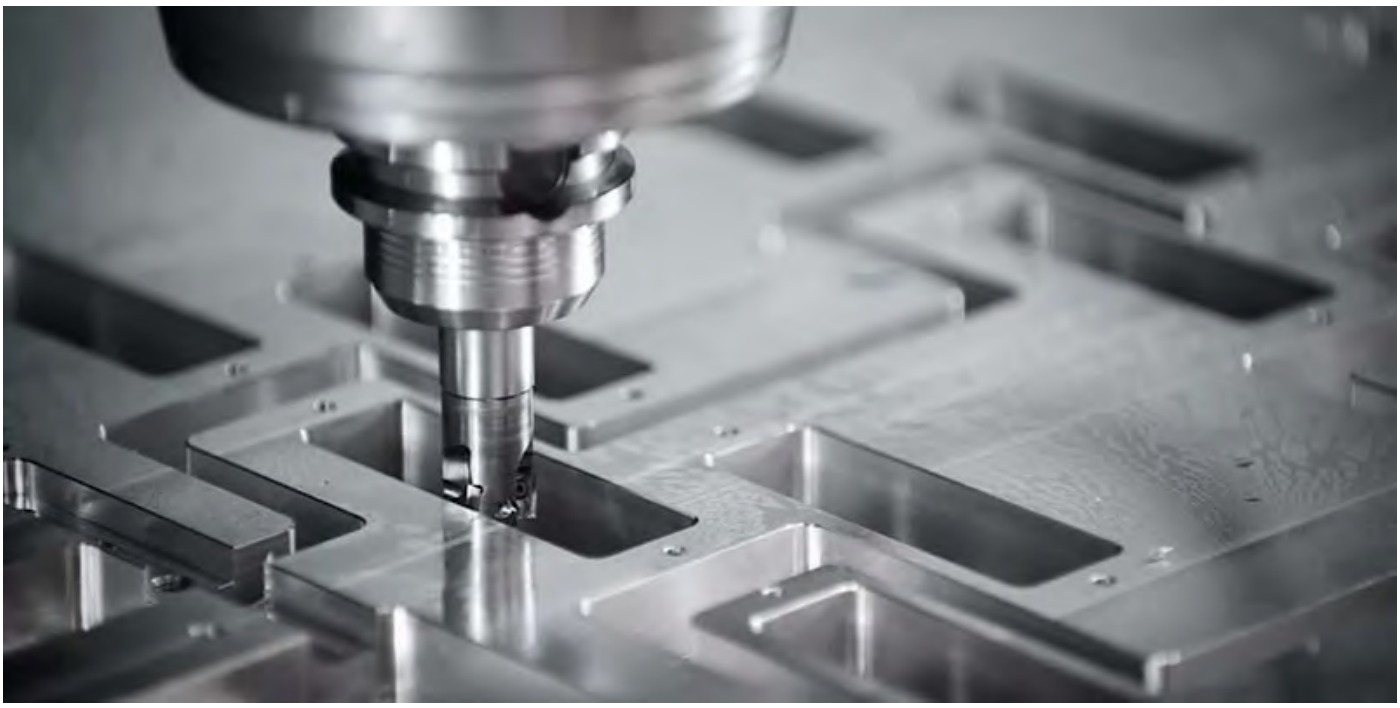
- Para acero, acero inoxidable, hierro y titanio. Corte al centro Weldon.

U G - AITIN TX



Serie CORTA

	Modelo	Ø	Ø Eje	Long.	Long. total
4496008240	VFF08-6	6	6	13	57
4496008241	VFF08-8	8	8	19	63
4496008242	VFF08-10	10	10	22	72
4496008243	VFF08-12	12	12	26	83
4496008244	VFF08-14	14	14	26	83
4496008245	VFF08-16	16	16	32	92
4496008246	VFF08-18	18	18	32	92
4496008247	VFF08-20	20	20	38	104



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ELECTROAFILADORAS

V 150 H

Cod. 442100000

- Electroafiladoras con carcasa de acero y rodamientos a bolas, silenciosas, adecuadas para trabajos generales de taller.
- Muelas y protectores incluidos.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Ficha técnica		V 150 H
Alimentación	V .	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,25 - 0,33
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	150x20x12,7
Peso	Kg.	8,5 / 9,2
Dimensiones	mm .	330x185x235
		8423640350359

ACCESORIOS INCLUIDOS
Muela
Protecctores

V 200 H

Cod. 442085000

- Electroafiladoras con carcasa de acero y rodamientos a bolas, silenciosas, adecuadas para trabajos generales de taller.
- Muelas y protectores incluidos.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Ficha técnica		V 200 H
Alimentación	V .	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,35 - 0,5
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	200x20x32
Peso	Kg.	15 / 16
Dimensiones	mm .	420x260x270
		8423640350403

ACCESORIOS INCLUIDOS
Muela
Protecctores

V 200/150 SA

Cod. 442070000

- Electroafiladoras con carcasa de acero y rodamientos a bolas, silenciosas, adecuadas para trabajos generales de taller.
- Muelas y protectores incluidos.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Depósito de agua para muela 200x40x20.

Ficha técnica		V 200/150 SA
Alimentación	V .	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,27 - 0,37
Velocidad	rpm.	2.950 / 134
Dimensión muela	mm	150x20x12,7
		200x40x20
Peso	Kg.	9,5 / 10,7
Dimensiones	mm .	420x260x270
		8423640350250

ACCESORIOS INCLUIDOS
Muela
Protecctores

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ELECTROAFILADORAS

FTX 150 EM PRO
Cod. 442035000

FTX 200 EM PRO
Cod. 442020000

FTX 200 ET PRO
Cod. 442005000

- Electroafiladoras profesionales con rodamientos de bolas.
- Centraje de giro de alta precisión y bajo nivel de sonoridad.
- Interruptor de desconexión de seguridad.
- Muelas y protectores incluidos.
- Toma de aspiración en todos los modelos.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



ACCESORIOS INCLUIDOS	
FTX-150-EM - FTX-200	FTX-250-ECT PRO
Muela	Muela
Protecctores	Cepillo de alambre
	Protecctores
	Columna



ACCESORIOS OPCIONALES		
Columna	FTX-150-EM PRO	FTX-200-EM PRO
	442055000	442050000
	84236409965072	8423640965218

FTX 250 ECT PRO
Cod. 441990000

Columna incluida



Ficha técnica		FTX 150 EM PRO	FTX 200 EM PRO	FTX 200 ET PRO	FTX 250 ECT PRO
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1	400 - F3	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,52 - 0,65	0,90 - 1,25	0,90 - 1,25	1,10 - 1,50
Velocidad	rpm.	2.950	2.950	2.950	2.950
Dimensión muela	mm	150x25x32	200x32x32	200x32x32	250x32x32
Dimensión banda	mm.	-	-	-	-
Peso	Kg	18	30	30	44
Dimensiones	mm	480x260x260	526x320x310	526x320x310	540x350x310
		8423640965034	8423640965041	8423640965058	8423640965065

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ELECTROAFILADORAS

FTX 175 EM

Cod. 441965000

ACCESORIOS INCLUIDOS
FTX-175-EM - FTX-200-EM
Muela
Protecctores

- Electroafiladoras profesionales con rodamientos a bolas.
- Centraje de giro de alta precisión y bajo nivel de sonoridad.
- Interruptor de desconexión de seguridad.
- Muelas y protectores incluidos.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



Ficha técnica		FTX 175 EM
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,5 - 0,68
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	175x25x32
Dimensión banda	mm.	-
Peso	Kg	18
Dimensiones	mm	485x272x248
		8423640350502

FTX 200 EM

Cod. 441967000



Ficha técnica		FTX 200 EM
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,6 - 0,82
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	200x32x32
Dimensión banda	mm.	-
Peso	Kg	28
Dimensiones	mm	560x306x290
		8423640350601

FTX 250 ET

Cod. 441969000



ACCESORIOS INCLUIDOS
FTX-250-ET | FTX-200-ECM
Muela
Protecctores
Cepillo de alambre - FTX-200-ECM

Ficha técnica		FTX 250 ET
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,9 - 1,22
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	250x32x32
Dimensión banda	mm.	-
Peso	Kg	32
Dimensiones	mm	580x365x345
		8423640350700

FTX 200 ECM

Cod. 441971000



441971000-CEP
Cepillo 200x20 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES	
Columna	FTX-175-EM FTX-200-EM FTX-250-ET FTX-200-ECM
	441982000
	8423640351103



Ficha técnica		FTX 200 ECM
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,9 - 1,22
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	200x32x32
Dimensión banda	mm.	200x20x32
Peso	Kg	27
Dimensiones	mm	610x306x290
		8423640350809

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PULIDORAS

FTX 200 PM

Cod. 441973000

- Pulidoras profesionales con rodamientos a bolas.
- Centraje de giro de alta precisión y bajo nivel de sonoridad.
- Interruptor de desconexión de seguridad.
- Muelas de algodón.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



ACCESORIOS INCLUIDOS
FTX-200-PM
Muela algodón

441973000-MA
Muela algodón *200x20 mm.*

441973000-MAB Blanda
441973000-MAD Dura

Ficha técnica		FTX 200 PM
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,9 - 1,22
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	200x20x16
Dimensión banda	mm.	-
Peso	Kg	14
Dimensiones	mm	630x300x255
		8423640350908

FTX 250 PT

Cod. 441977000

- Pulidoras profesionales con rodamientos a bolas.
- Centraje de giro de alta precisión y bajo nivel de sonoridad.
- Interruptor de desconexión de seguridad.
- Muelas de algodón.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



ACCESORIOS INCLUIDOS
FTX-250-PT
Muela algodón

441977000-MA
Muela algodón *250x25 mm.*

441977000-MAB Blanda
441977000-MAD Dura

Ficha técnica		FTX 250 PT
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	0,9 - 1,22
Velocidad	rpm.	2.950
Dimensión muela	mm	250x25x20
Dimensión banda	mm.	-
Peso	Kg	24
Dimensiones	mm	630x315x255
		8423640351004



ACCESORIOS OPCIONALES	
Columna	FTX-200-PM - FTX-250-PT
	441982000
	8423640351103

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BISELADORAS

B60

Cod. 446040474





Indicador claro para ajustar el ángulo

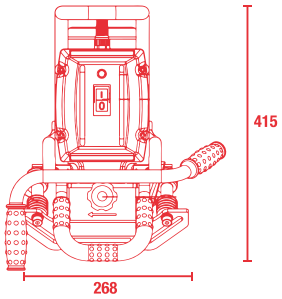
24,1 kg

1100 W

24 mm max



Fácil sustitución e introducción de insertos



Extremadamente adecuado para acero inoxidable

- Potente motor de alta eficiencia
- Indicador claro para ajustar el ángulo, hasta 60°.
- Adecuado para material de chapa y tubo (a partir de 150mm de diametro)
- Velocidad variable, incluyendo indicador de tipo de material (solo B60S)
- Asas anchas y suaves
- Protección de sobrecarga



LKS 15

Cod. 446603257

JUEGO DE CUCHILLAS
10 x Placas de corte de carburo

PARA USO EN:
- Acero
- Inoxidable
- Hierro fundido
- No ferroso
- Superaleación
- Material duro

B60S

Cod. 446044120



Regulación de velocidad según material

24,1 kg

1800 W

24 mm max

Ficha técnica		B60	B60S
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	1,1 - 1,4	1,8 - 2,4
Velocidades	rpm	2850	1675 - 2850
Máx. anchura bisel	mm.	22 (a 45°)	22 (a 45°)
Ángulo de biselado		0° - 60°	0° - 60°
Dimensiones	mm.	415x375x268	415x375x268
Peso netro-bruto	Kg.	24,1	24,1
		8719956040474	8719956044120

B45S

Cod. 446413845

- Mango principal ergonómico, controles fáciles de usar, velocidad del
- husillo rango de ajuste para varios materiales
- Ajuste rápido y sencillo de la profundidad y el ancho del bisel
- Indicación clara de profundidad/ancho del bisel
- Cabezal de fresado de precisión de 45˚ con 3 filos de corte (incl. placas de corte)
- Mango frontal de agarre suave adecuado para usuarios diestros y zurdos
- Estabilización electrónica de velocidad
- Antirretroceso y control de par de avance (arranque lento)
- Reemplazo rápido y fácil de las escobillas de carbón



Ficha técnica		B45S
Eje de velocidad	r.p.m.	1.700 - 5.250
Ancho máx. bisel (45°)	mm.	6
Diám. mín. biseles int.	mm.	20
Hilo del husillo		M12 x 1,75
Potencia motor	W	1.250
Peso	Kg	4,8
Dimensiones	mm	137x300x458
		8718375413845



LKS 20-R

Cod. 446398975

Placa de corte para B45S radio 2.5 milímetro.
10 x Placas de corte

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CILINDRO PARA PLANCHA

FTX 1050X90 CMH

Cod. 551005105

FTX 1550X90 CMH

Cod. 551005116

Curvado y enrollado dealambres, tubos y láminas de metal Ø 4 / 6 / 9 mm

» RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN

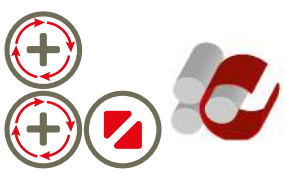


» Desbloqueo manual estandar



» Sensor de seguridad de extracción





» Motor » Rodillo trasero linear

AREAS DE APLICACIÓN



AEROESPACIAL | DEFENSA | ARQUITECTURA | EQUIPO VEHICULOS | SILOS

Las capacidades de flexión de las placas se dan para un límite elástico de la placa de 24 kg/mm2

- Fácil manejo con el panel de control móvil con pulsadores
- Dispositivo de doblado cónico
- Muy adecuada para chapas ligeras y medianas, de aluminio o acero inoxidable
- Extremo de caída manual para facilitar la extracción
- Rodillos de acero SAE 1050 (CK 45) laminados en caliente
- Motor principal con sistema de freno
- Doblado de precisión con motor de freno
- Ranuras de alambre en el extremo de los rodillos
- Bastidores principales de hierro fundido esferoidal
- Rodillos superiores e inferiores accionados por una sola caja de cambios y sistema de engranajes (RM)
- Rodillos de acero con certificado de calidad SAE 1050 y alta resistencia a la tracción
- Construida según las directivas de seguridad de la CE

Ficha técnica		FTX 1050x90 CMH	FTX 1550x90 CMH
Alimentación	V	400-F3	400-F3
Potencia	kW-HP	1,1- 1,5	1,5 - 2
Capacidad de curvado	mm	3	2
Longitud útil de trabajo	mm	1.050	1.550
Diámetro rodillo	mm	90	90
Velocidad rodillo	r.p.m.	6	6
Diámetro ranuras varilla	mm	4 / 6 / 9	4 / 7 / 9 / 13
Peso Neto-Bruto	Kg	480	580
Dimensiones	mm	1630x700x1200	2130x700x1200
		8423640161207	8423640161351

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CILINDRO PARA PLANCHA

FTX 1550X110 CIM

Cod. 551005225



» RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN

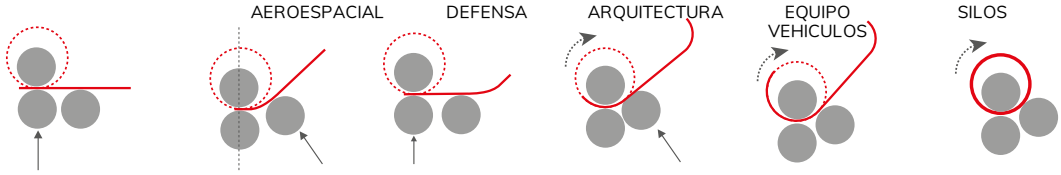
Desbloqueo manual estandar con sensor de seguridad



AREAS DE APLICACIÓN



AEROESPACIAL | DEFENSA | ARQUITECTURA | EQUIPO VEHICULOS | SILOS



Las capacidades de flexión de las placas se dan para un límite elástico de la placa de 24 kg/mm2

- Fácil manejo con el panel de control móvil con pulsadores
- Dispositivo de doblado cónico
- Muy adecuada para chapas ligeras y medianas, de aluminio o acero inoxidable
- Construida de acuerdo con las directivas de seguridad de la CE
- Extremo de caída manual para facilitar la extracción de la virola terminada
- Motor principal con sistema de freno
- Doblado de precisión con motor de freno
- Rodillos de acero con certificado de calidad SAE 1050 con alta resistencia a la tracción
- Dos rodillos accionados por una sola caja de cambios y sistema de engranajes para los rodillos superiores e inferiores
- Bastidores principales de hierro fundido esferoidal
- Ranuras para alambre en el extremo de los rodillos
- RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN

Ficha técnica		FTX 1550X110 CIM
Alimentación	V	400-F3
Potencia	kW-HP	2,2 - 3
Capacidad de curvado	mm	3
Longitud útil de trabajo	mm	1.550
Diámetro rodillo	mm	110
Velocidad rodillo	r.p.m.	3
Diámetro ranuras varilla	mm	4 / 7 / 9 / 13
Peso Neto-Bruto	Kg	1200
Dimensiones	mm	2700x750x1000
		8423640161405

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

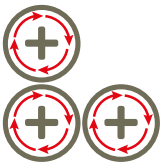
CILINDRO PARA PLANCHA

FTX 2050X140 CIM

Cod. 551005245

» RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN

Curvado/enrollado de alambres, tubos y láminas de metal Ø 4 / 7 / 9 / 13 mm



» Motor » MOTOR Rodillo trasero

DRO DE CONTROL PARA RODILLO TRASERO »



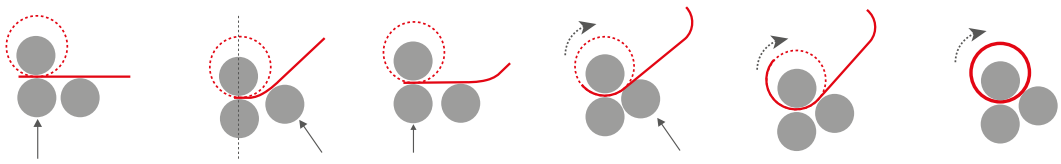


» Desbloqueo manual estandar con sensor de seguridad

AREAS DE APLICACIÓN



AEROESPACIAL | DEFENSA | ARQUITECTURA | EQUIPO VEHICULOS | SILOS



Las capacidades de flexión de las placas se dan para un límite elástico de la placa de 24 kg/mm2

- Fácil manejo con el panel de control móvil con pulsadores
- Dispositivo de doblado cónico
- Muy adecuada para chapas ligeras y medianas, de aluminio o acero inoxidable
- Construida de acuerdo con las directivas de seguridad de la CE
- Extremo de caída manual para facilitar la extracción de la virola terminada
- Motor principal con sistema de freno
- Doblado de precisión con motor de freno
- Rodillos de acero con certificado de calidad SAE 1050 con alta resistencia a la tracción
- Dos rodillos accionados por una sola caja de cambios y sistema de engranajes para los rodillos superiores e inferiores
- Bastidores principales de hierro fundido esferoidal
- Ranuras para alambre en el extremo de los rodillos
- RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN
- DRO PARA CONTROL DE RODILLO MOTORIZADO TRASERO

Ficha técnica		FTX 2050X140 CIM
Alimentación	V	400-F3
Potencia	kW-HP	2,2 - 3
Capacidad de curvado	mm	4
Longitud útil de trabajo	mm	2.050
Diámetro rodillo	mm	140
Velocidad rodillo	r.p.m.	3,5
Diámetro ranuras varilla	mm	4 / 7 / 9 / 13
Peso Neto-Bruto	Kg	1200
Dimensiones	mm	3200x750x1000
		8423640161504

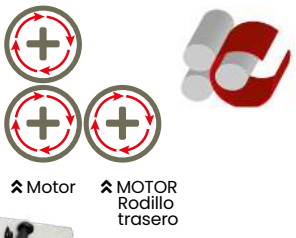
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CILINDRO PARA PLANCHA

FTX 2050X170 CMM

Cod. 551005335



» RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN

» Motor

» MOTOR Rodillo trasero



» DRO DE CONTROL PARA RODILLO TRASERO

Desbloqueo manual estandar con sensor de seguridad



» Dispositivo para doblado cónico estandar



MADE IN EU

AREAS DE APLICACIÓN



AEROESPACIAL



DEFENSA



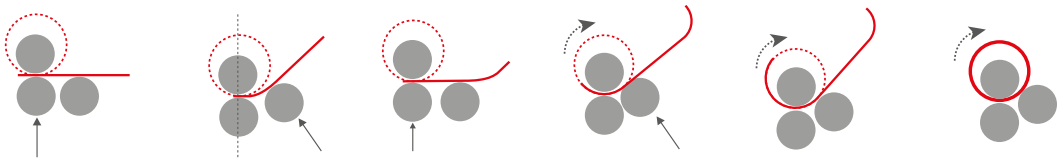
ARQUITECTURA



EQUIPO VEHICULOS



SILOS



Las capacidades de flexión de las placas se dan para un límite elástico de la placa de 24 kg/mm2

- Protección contra sobrecargas
- Fácil manejo con panel de control móvil con botones de presión
- Bastidores de acero soldados
- Dispositivo de doblado cónico
- Muy adecuada para chapas ligeras y medianas, de aluminio o acero inoxidable
- Construida de acuerdo con las Directivas de Seguridad de la CE
- Extremo de caída manual para facilitar la extracción de la virola terminada
- Rodillos de acero con certificado de calidad SAE 1050 y alta resistencia a la tracción laminados en caliente
- Sistema de lubricación central
- Motor principal con sistema de freno
- Dos rodillos accionados por reductor planario.
- Caja de cambios de tipo helicoidal y sistema de engranajes
- Ajuste motorizado del rodillo trasero
- RODILLOS ENDURECIDOS POR INDUCCIÓN
- DRO PARA CONTROL DE RODILLO MOTORIZADO TRASERO

Ficha técnica		FTX 2050X170 CMM
Alimentación	V	400-F3
Potencia	kW-HP	4 - 5,4
Potencia rodillo trasero	kW-HP	1,1 - 1,5
Capacidad de precurvado	mm	4 / 5
Capacidad de curvado	mm	5 / 6
Longitud útil de trabajo	mm	2.050
Diámetro rodillo	mm	170
Diámetro mín. de curvado	mm	255
Peso Neto-Bruto	Kg	2100
Dimensiones	mm	3850x720x1050
		8423640161603

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PUNZONADORA UNIVERSAL

FTX 55 PU

Cod. 553000015

NOVEDAD



- Dos pistones hidráulicos independientes y un pedal para permitir que dos operarios trabajen al mismo tiempo.
- Mayor productividad gracias a la carrera ajustable del pistón.
- Sistema de lubricación centralizada.
- Topes traseros eléctricos.
- Luces LED en todas las estaciones de trabajo.
- Cinco estaciones de trabajo individuales en la máquina:
- Punzón y matriz de Ø22 mm y herramientas de punzonado estándar.
- Juego de cuchillas para cortar barras redondas y cuadradas de acero macizo.
- Juego de cuchillas para corte en ángulo.
- Cizalla para cortar chapa.
- Juego de cuchillas para muescas en U.





Ficha técnica		FTX 55 PU
Alimentación	V	400V / F3
Potencia	Kw / Hp	5,5 / 7,5
Presión máxima de funcionamiento	ton.	55
Punzonado Ø max/grueso	mm.	20x20 / 40x10
Profundidad del cuello	mm.	305
Carrera	mm.	60
Número de golpes en 20 mm.		x25
Altura de trabajo	mm.	1030
Cizallado en redondo/cuadrado	mm.	Ø40 / 40x40
Cizallado angular	mm.	120x120x12 (90°) / 70x70x10 (45°)
Altura de trabajo 2	mm.	1130
Cizallado chapa acero	mm.	200x20 / 300x15
Longitud de corte	mm.	317
Cizallado corte angular	mm.	80x80x15
Altura de trabajo 3	mm.	900
Enrolladora Grosor/Ancho/Profundidad	mm.	10 / 45 / 90
Dimensiones	mm.	1700x950x1880
Peso	Kg.	1550
		8423640163508

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PRENSA HIDRÁULICA HORIZONTAL

FTX 40 PHH

Cod. 551030040 ●



- Sólida mesa de trabajo para soportar cargas notablemente superiores a todos los esfuerzos de flexión
- Cilindro colocado debajo de la mesa de trabajo, libre de marcos molestos para un mejor aprovechamiento de la máquina y herramientas, con posición frontal para el operador;
- Carro de acero forjado con correderas dobles, convenientemente templado, rectificado y protegido por raspadores de pruebas prácticas y muestras (gracias a este sistema, la máquina es ideal tanto para la producción de prototipos como para las series más grandes).
- Unidad de potencia monobloque hidráulica con posibilidad de regulación de la presión.
- Ajuste de la velocidad de avance de aproximación a través de la válvula de control de flujo.
- Pasadores portamatriz fabricados en acero aleado con cambio cónico rápido, templados y rectificados para obtener un fuerte bloqueo.
- Mando eléctrico a pedal y mando temporizador de seguridad con pulsador.
- Amplios estantes portaherramientas laterales.
- Movimiento de los rodillos a través de un pedal doble.
- Regulación micrométrica de la carrera del carro por válvula hidráulica con volantes.
- Regulación continua de las carreras, incluso bajo la más alta presión de trabajo, para obtener el ángulo de plegado deseado sin necesidad de realizar pruebas y muestras.

Ficha técnica		FTX 40 PHH
Alimentación	V	380V / F3
Potencia	Kw / Hp	1,5 / 2
Presión máxima de funcionamiento	ton.	40
Máx. golpe de punzón móvil	mm.	250
Velocidad de avance y retorno del punzón móvil	Mm/min.	1.750 / 2.000
Velocidad de funcionamiento del punzón móvil	mm.	470
Pasadores móviles y fijos altura x Ø	mm.	120 x Ø 55 / 63
Mín. base del eje entre pines móviles y fijos	mm.	120
Máx. base del eje entre pines móviles y fijos	mm.	370
Máx. presión de funcionamiento en circuito hidráulico	bar.	250
Depósito de aceite hidráulico	l.	70
Nivel de ruido	db.	70
Dimensiones L x an x al	mm.	1.200 x 700 x 950
Dimensiones banco de trabajo long. x ancho x alto	mm.	620 x 1.500 x 930
Peso	Kg.	920
		8423640162105

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PRENSA HIDRÁULICA

FTX 60 PHM

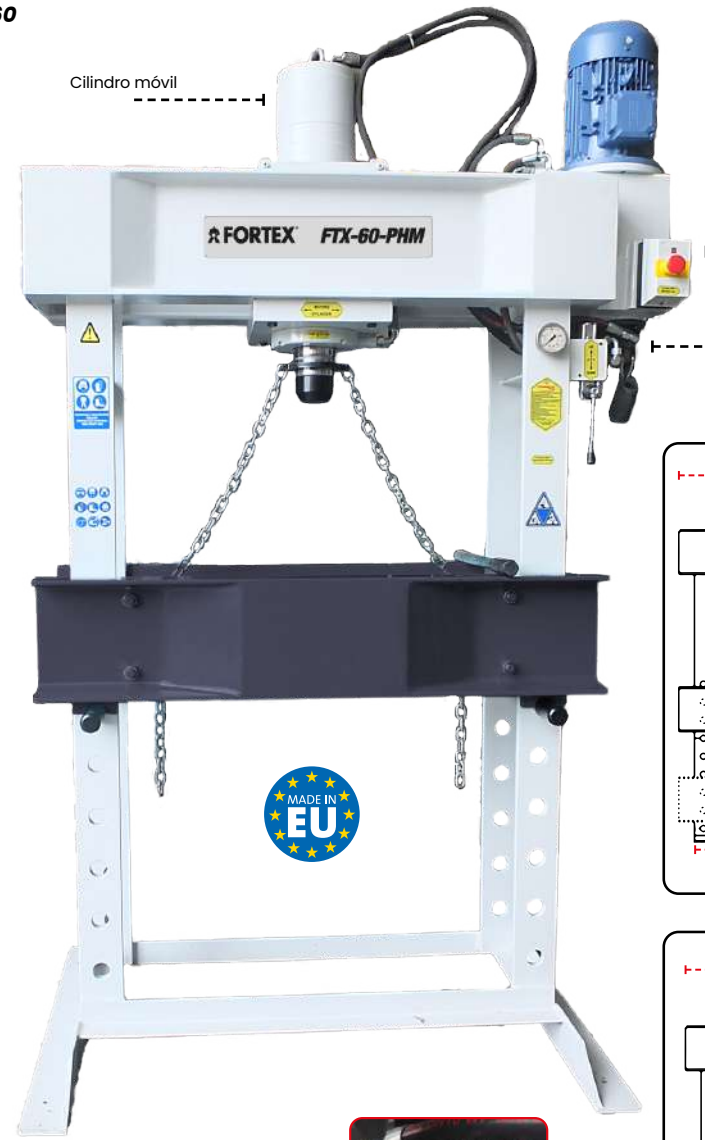
Cod. 552010060

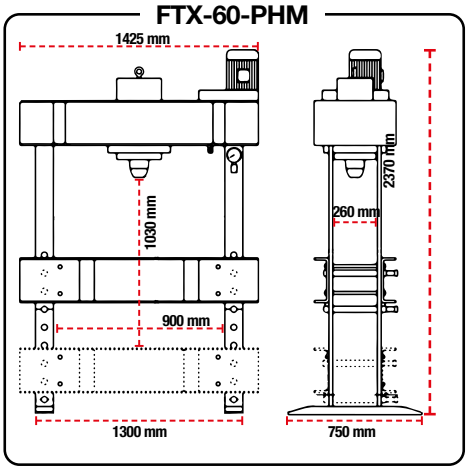
60 TON

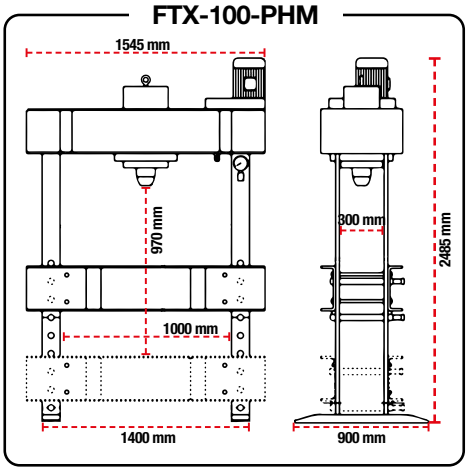
FTX 100 PHM

Cod. 552010100

100 TON











- Construcción en acero
- Eje de acero inoxidable con rebestimiento de cromo endurecido
- Sistema de seguridad del pistón
- Herramienta para empuje del pistón
- Mesa inferior móvil
- Interruptor de seguridad para el motor
- Botón de parada de emergencia

Ficha técnica		FTX 60 PHM	FTX 100 PHM
Alimentación	V	400-F3	
Potencia	Kw / Hp	3 / 4	
Presión máxima	Bar.	300	300
Bombeo	l/min	9,5	12
Carrera cilindro	mm.	400	400
Anchura de trabajo	mm.	900	1000
Peso Neto-Bruto	Kg.	560	810
		8423640163003	8423640163058

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

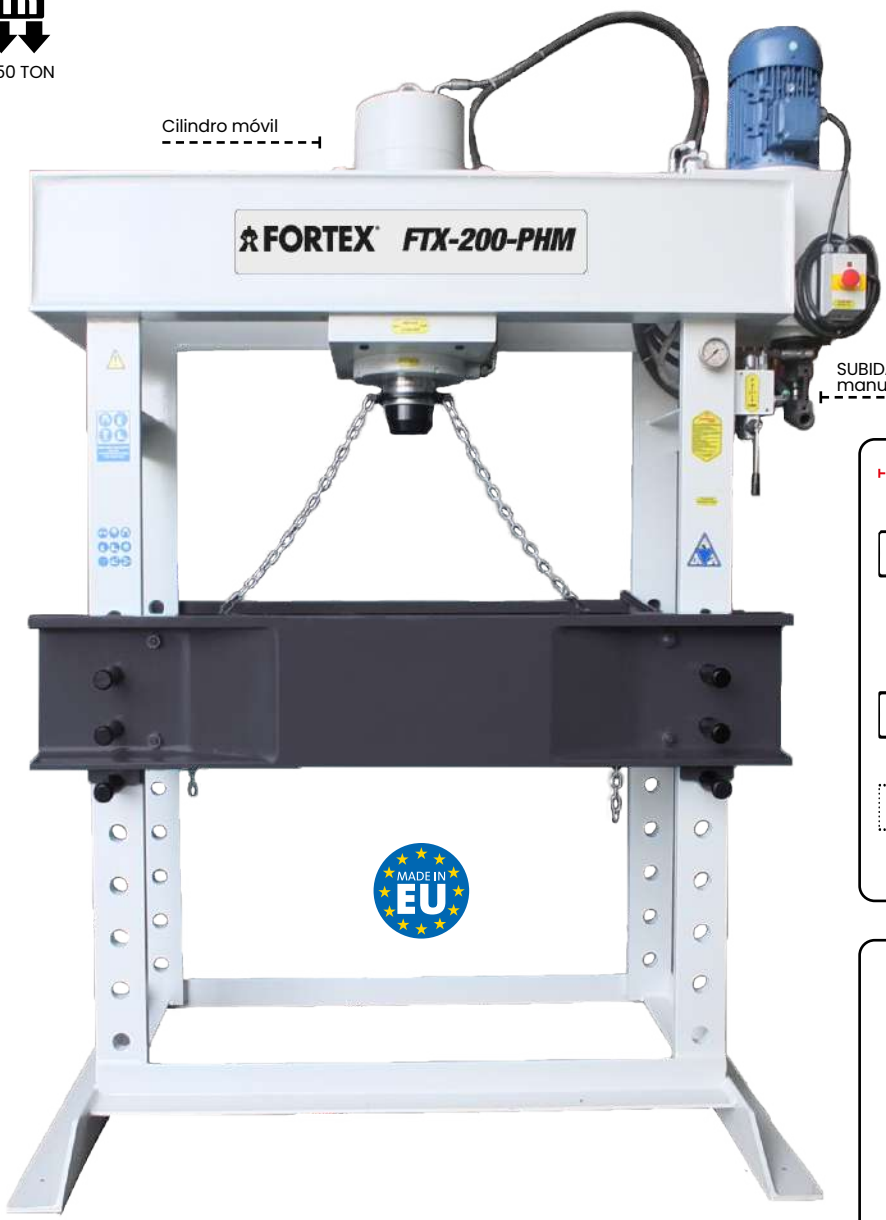
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PRENSA HIDRÁULICA

FTX 150 PHM

Cod. 552010150

150 TON



FTX 200 PHM

Cod. 552010200

200 TON

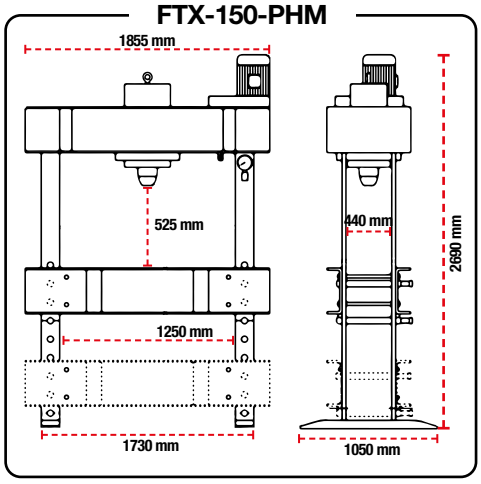


Interruptor de seguridad

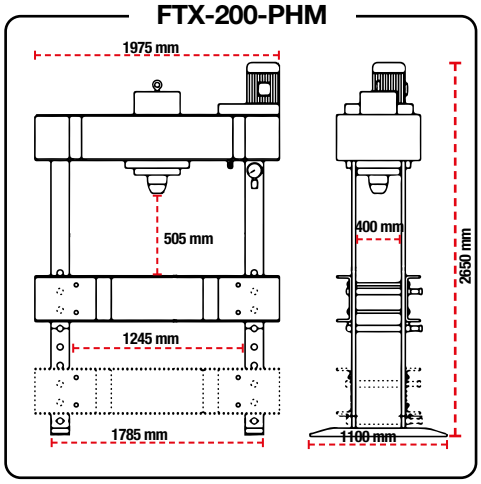


SUBIDA / BAJADA
manual y a motor

FTX-150-PHM



FTX-200-PHM



- Construcción en acero
- Eje de acero inoxidable con rebestimiento de cromo endurecido
- Sistema de seguridad del pistón
- Herramienta para empuje del pistón
- Mesa inferior móvil
- Interruptor de seguridad para el motor
- Botón de parada de emergencia

Ficha técnica		FTX 150 PHM	FTX 200 PHM
Alimentación	V	400-F3	
Potencia	Kw / Hp	4 / 5,3	5,5 / 7,3
Presión máxima	Bar.	300	300
Bombeo	l/min	16	22
Carrera cilindro	mm.	400	400
Anchura de trabajo	mm.	1250	1245
Peso Neto-Bruto	Kg.	1200	1750
		8423640163102	8423640163157

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CIZALLA PALANCA

FTX 5 CP FTX 8 CP FTX 12 CP

Cod. 500372101 ***Cod. 500372103*** ***Cod. 500372105***

- Cizallas de mano FTX-5-CP, FTX-8-CP y FTX-12-CP para corte en chapa y varillas de acero.
- Herramienta robusta y de fácil manejo. Hoja de corte endurecida de acero al carbono.



Ficha técnica		FTX 5 CP	FTX 8 CP	FTX 12 CP
Longitud de cuchilla	mm.	125	200	300
Capacidad en tubo redondo (Min-Máx)	mm.	11	13	13
Capacidad en tubo cuadrado	mm.	6	6	6
Capacidad en plancha	mm.	70 x 6	70 x 6	70 x 6
Peso Neto-Bruto	Kg	9 / 10	17 / 19	26 / 28
Dimensiones	mm.	330x160x330	500x160x450	740x150x440
		8423640500044	8423640500051	8423640500068

CIZALLA GUILLOTINA

FTX 1x500 CG FTX 1x800 CG FTX 1,2x1000 CG

Cod. 500372107 ***Cod. 500372108*** ***Cod. 500372109***

- Cizallas de guillotina para el corte de chapa de acero con ancho de bancada de 500 a 1.000 mm.
- Capacidad de hasta 1,2 mm de grosor de plancha según modelo. Para corte de planchas de acero, aluminio, cobre, etc.
- Herramientas robustas y de sencillo manejo.



Ficha técnica		FTX 1x500 CG CP	FTX 1x800 CG	FTX 1,2x1000 CGM
Capacidad grueso de corte	mm	1	1	1,2
Capacidad de bancada	mm	500	800	1.000
Peso Neto-Bruto	Kg	37 / 40	41 / 55	70 / 92
Dimensiones	mm	770x270x420	1.120x280x540	1.380x280x540
		8423640500075	8423640500365	8423640500082

FTX 1,25x650 CG FTX 1x1050 CG

Cod. 500372006 ***Cod. 500372010***

- Para cortar acero dulce, aluminio, cobre, zinc, latón, plástico y tarjetas impresas.
- Hoja de acero cromado con alto contenido en carbono.
- Lámpara trabajo.
- Calibre trasero y tope angular frontal.



Ficha técnica		FTX 1,25x650 CG	FTX 1x1050 CG
Capacidad grueso de corte	mm	1,25	1
Capacidad de bancada	mm	650	1.050
Rango calibre trasero	mm	0-500	0-500
Peso Neto-bruto	Kg	100 / 144	160 / 220
Dimensiones	mm	970x470x540	1.370x480x580
		8423640293502	8423640293557

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CIZALLA GUILLOTINA DE MESA

FTX 1x1000 CGB

Cod. 500373177

Ficha técnica		FTX 1x1000 CGB
Capacidad grueso de corte	mm	0,8
Capacidad de bancada	mm	1.000
Peso Neto-Bruto	Kg	238 / 295
Dimensiones	mm	1.550x1.000x580
		8423640292857



FTX 1,5x1320 CGP

Cod. 500372002

- *Cizalla guillotinas de mesa para el corte de chapa de acero con ancho de bancada hasta 1.320 mm.*
- *Capacidad de corte hasta 1,5 mm de grosor de plancha.*
- *Para corte de planchas de acero dulce, aluminio, cobre, etc.*
- *Herramientas robustas y de sencillo manejo.*

Ficha técnica		FTX 1,5x1320 CGP
Capacidad grueso de corte	mm	1,5
Capacidad de bancada	mm	1.320
Peso Neto-Bruto	Kg	491 / 545
Dimensiones	mm	1.680x760x1.150
		8423640500358



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PLEGADORA DE CHAPA

FTX 1,2x1040 PC

Cod. 500373005

Ficha técnica		FTX 1,2x1040 PC
Ancho de bancada	mm.	1.040
Máximo espesor de corte	mm.	1,2
Máximo ángulo de curvatura		0-140°
Peso Neto-Bruto	Kg.	80 / 121
Dimensiones	mm.	1360x680x1160
		8423640500426



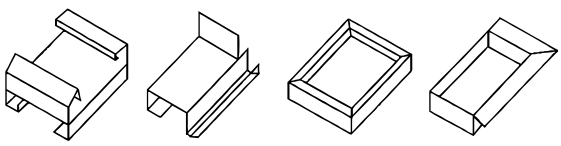
FTX 1,5x1500 PC

Cod. 500373109

- Estructura totalmente soldada, de alta calidad y compacta,
- Funcionamiento manual de muy fácil manejo.



Ficha técnica		FTX 1,5x1500 PC
Ancho de bancada	mm.	1.500
Máximo espesor de corte	mm.	1,5
Máximo ángulo de curvatura		0-135°
Peso Neto-Bruto	Kg.	445 / 515
Dimensiones	mm.	2000x760x1270
		8423640500181



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

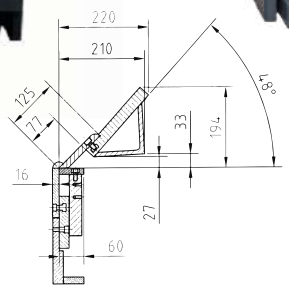
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PLEGADORAS DE CHAPA

FTX 2,5x1020 PC

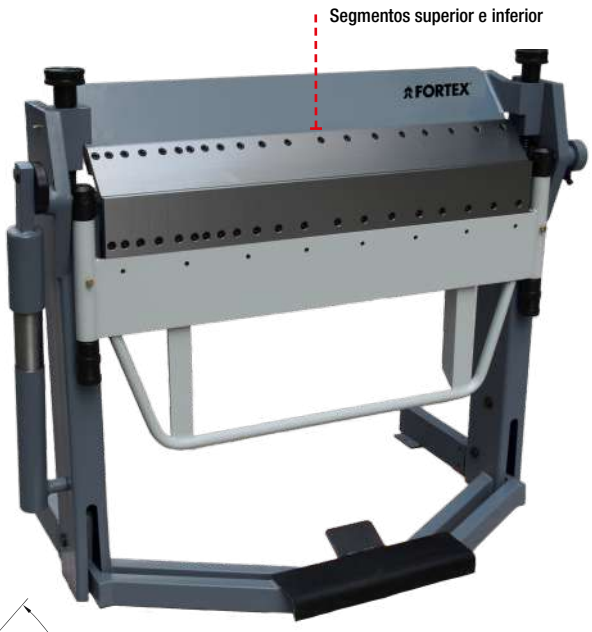
Cod. 500373150





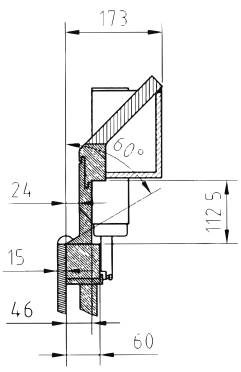
FTX 2x1020 PC

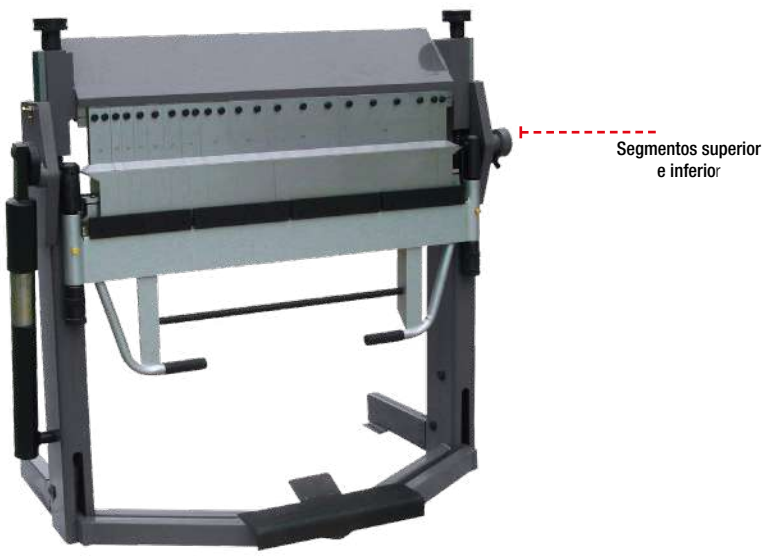
Cod. 500373161



FTX 2x1020 SH PC

Cod. 500373163





- Sistema de liberación rápida del segmento de sujeción que asegura un rápido intercambio (FTX-2x1.020 SH-PC).
- La hoja de plegado está equipada con un contrapeso y tope de ángulo para proporcionar un funcionamiento perfecto y eficaz dentro de la capacidad total de la máquina (FTX-2x1.020 SH-PC).
- Los tres modelos poseen control por pie y cilindro auxiliar lateral que facilita el plegado.

Ficha técnica		FTX 2,5x1020 PC	FTX 2x1020 PC	FTX 2x1020 SH PC
Ancho de bancada	mm.	1.020	1.020	1.020
Máximo espesor	mm.	2,5	2	2
Máximo ángulo plegado	mm	0-135º	0-135º	0-150º
Máxima elevación barra sujeción	mm	47	47	45
Dimensiones	mm	1.460x640x1.310	1.460x640x1.310	1.420x590x1.420
Peso Neto-Bruto	Kg.	285 / 320	320 / 350	430 / 470
		8423640293601	8423640293656	8423640293700

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

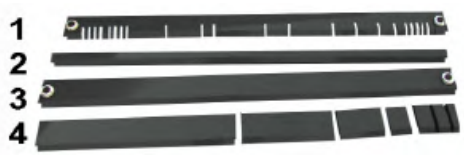
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

PLEGADORA MAGNÉTICA DE CHAPA

FTX 1,6x1250 PCM

Cod. 500373403





1. - Barra de sujeción de 1.300x98x15 mm con diferentes segmentos.
2. - Barra de sujeción de 1.300x49x15 mm.
3. - Barra de sujeción de 1.300x95x18 mm.
4. - Barra de sujeción con 7 diferentes medidas: 585x98x15mm, 280x98x15mm, 140x98x15mm, 70x98x15mm, 52x98x15mm38x98x15mm y 25x98x15mm.

- Plegadora magnética de funcionamiento rápido y sencillo.
- Gran precisión de plegado.
- Plegado de diversos mteriales tales como el acero, aluminio, cobre, zinc, latón, acero inoxidable, etc.
- Diferentes segmentos estándar que le otorgan infinidad de capacidades de plegado y formas.
- Personas con marcapasos no utilizar la máquina.

Ficha técnica		FTX 1,6x1250 PCM
Alimentación	V	230/F1
Capacidad bancada	mm.	1.250
Máximo espesor acero-inox	mm.	1,6 - 0,8
Fuerza de sujeción	Tn.	6
Calibrador trasero	mm.	640
Corriente nominal	Amp.	10
Protección térmica	ºC	70
Dimensiones	mm.	1.450x1.120x380
Peso Neto-Bruto	Kg	175 / 220
		8423640293755

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

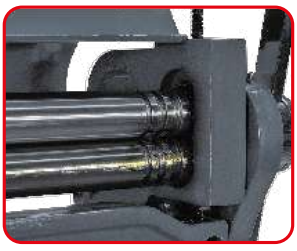
CIZALLA, PLEGADORA Y CURVADORA DE CHAPA 3 EN 1

FTX 3en1 / 760
Cod. 500371003

FTX 3en1 / 1067
Cod. 500371005

FTX 3en1 / 1320
Cod. 500371008







- Cizalla, plegadora y curvadora de chapa con matriz de ribetear desmontable.
- Equipado con calibrador estándar posterior.
- Rodillos de arrastre ranurados.
- Herramienta muy robusta.
- Dos posiciones de palanca (izquierda - derecha).

Ficha técnica		FTX 3en1 / 760	FTX 3en1 / 1067	FTX 3en1 / 1320
Ancho de bancada	mm	760	1.067	1.320
Máximo espesor de cizallamiento	mm	1	1	1
Máximo espesor de plegado	mm	1	1	1
Máximo espesor de curvado	mm	1	1	1
Máximo ángulo de curvatura		90º	90º	90º
Ø mínimo de rodillo	mm	39	43	76
Peso Neto-Bruto	Kg	136 / 153	276 / 297	470 / 530
Dimensiones	mm	1000x410x660	1390x540x780	1790x590x930
		8423640500020	8423640500037	8423640500297

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

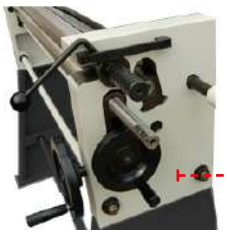
CILINDRO PARA CHAPA

FTX 2x1000 PC

Cod. 500374103

FTX 2x1250 PC

Cod. 500374104



Volantes de ajuste de distancia entre rodillos



Palanca de liberación rodillo superior



Pedestal incluido

- Rodillo superior de liberación rápida.
- Dos velocidades de avance para diferentes materiales
- Distancia entre rodillos ajustable mediante volante
- Extremos de los rodillos inferiores acanalados para la confección de aros.
- Pedestal incluido.
- Rodillo posterior se puede desalinear de un lado para el curvado cónico.

Ficha técnica		FTX 2x1000 CP	FTX 2x1250 CP
Ancho de bancada	mm	1.000	1.250
Máximo espesor	mm	2	2
Diámetro rodillos	mm	60	60
Dimensiones	mm	1.550x620x1.180	1.800x620x1.180
Peso neto-Bruto	Kg	200 /240	223 / 260
		8423640293809	8423640293854

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CILINDRO PARA PLANCHA

FTX 1,5x1300 CP

Cod. 500374005



- Cilindro para plancha con engranajes de acero y rodillo superior de liberación rápida.

ACCESORIOS OPCIONALES	
Pedestal FTX-1,5x1300-CP	RS-50
Dimensiones	1.500 x 450 x 130
	500374905
	8423640500242
Peso bruto/neto	32 / 28 kg

Pedestal no incluido

FTX 1,5x1300 CPE

Cod. 500391101



Pedestal incluido

Pedal de maniobra con paro de emergencia

- Rodillo superior fijo, inferior y trasero ajustable.
- Sistema asimétrico de tres rodillos
- Pedal de control

Ficha técnica		FTX 1,5x1300 CP	FTX 1,5x1300 CPE
Alimentación	V	-	400-F3
Potencia	kW-HP	-	0,75-1
Ancho de bancada	mm	1.300	1.300
Máximo espesor	mm	1,5	1,5
Diámetro rodillos	mm	75	75
Peso Neto-Bruto	Kg	192 / 220	280 / 370
Dimensiones	mm	1.730x450x540	1.900x550x1100
		8423640500235	8423640500396

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

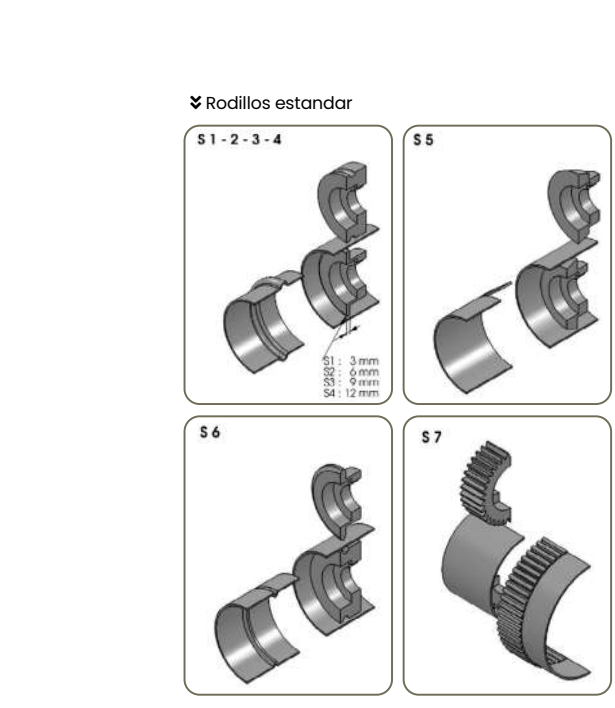
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

BORDONADORAS

FTX 08 BMK

Cod. 551020005

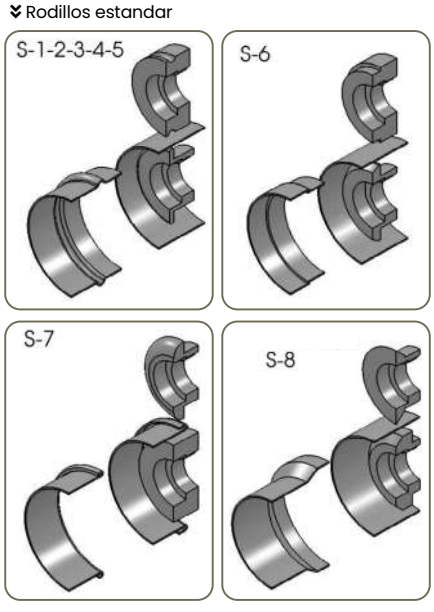




FTX 12 BMK

Cod. 551020010





- Bastidor principal de hierro fundido de alta resistencia
- Soporte de hoja ajustable hacia delante y hacia atrás
- Fácil de transportar en talleres
- Rodillo inferior ajustable
- Los ejes de los rodillos son de material de acero especial

Ficha técnica		FTX 08 BMK	FTX 12 BMK
Espesor máximo chapa	mm.	0,8	1,2
Longitud cilindro	mm.	110	140
Ø Rodillos	mm.	56	62
Profundidad del cuello	mm.	80	100
Dimensiones	mm.	380x180x380	560x220x500
Peso Neto-Bruto	Kg.	30	50
		8423640161009	8423640161054

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

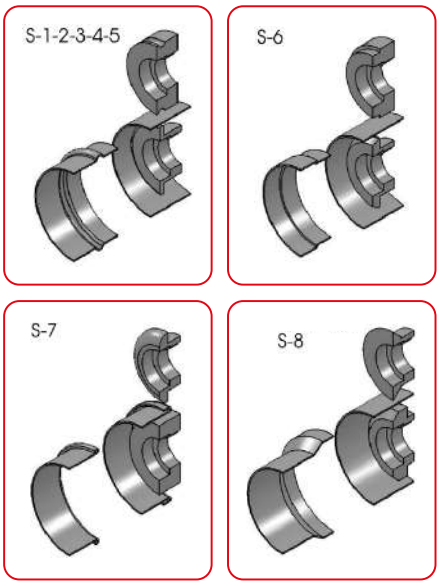
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

FTX 12 BEK

Cod. 551020015



Rodillos estandar



MADE IN EU

- Bastidor principal de hierro fundido de alta resistencia
- Soporte de hoja ajustable hacia delante y hacia atrás
- Fácil transporte en taller
- Rodillo inferior ajustable
- Control con pedal
- Los ejes de los rodillos son de material de acero especial
- Completo con soporte inferior
- Construida según las directivas de seguridad de la CE

Ficha técnica		FTX 12 BEK
Alimentación	V	400-F3
Potencia	Kw / Hp	0,75 / 1
Velocidad del cilindro	rpm	32
Espesor máximo chapa	mm.	1,2
Longitud cilindro	mm.	140
Ø Rodillos	mm.	62
Profundidad del cuello	mm.	100
Dimensiones	mm.	900x450x1350
Peso Neto-Bruto	Kg.	135
		8423640161108

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BORDONADORAS

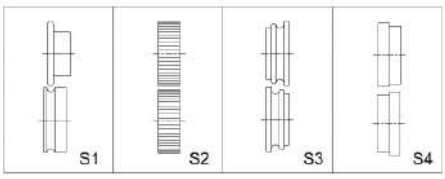
FTX 12 B

Cod. 500373801

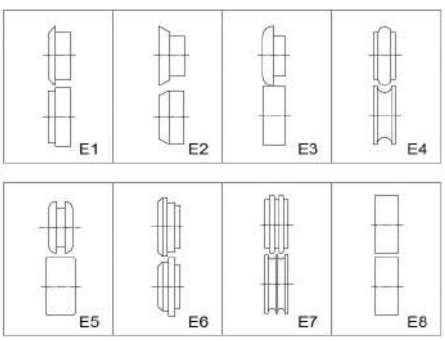


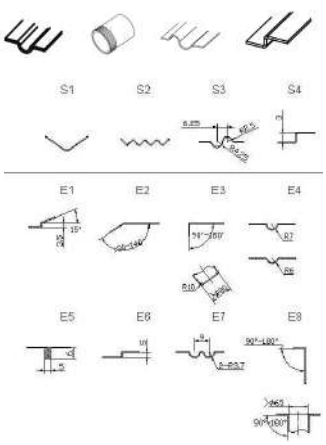
- Construcción de hierro fundido, pesado y sólido
- Husillo inferior ajustable y de acero especial

ACCESORIOS DE SERIE



ACCESORIOS OPCIONALES





ACCESORIOS OPCIONALES
E1 - 500373801E1
E2 - 500373801E2
E3 - 500373801E3
E4 - 500373801E4
E5 - 500373801E5
E6 - 500373801E6
E7 - 500373801E7
E8 - 500373801E8

FTX 12 BE

Cod. 500373802

- Construcción de hierro fundido, pesado y sólido.
- Husillo inferior ajustable y de acero especial.
- Fácil manejo co pedal de control de pie
- Motor co autofrenado.



Ficha técnica		FTX 12 B	FTX 12 BE
Potencia	Kw / Hp		0,75 / 1
Velocidad del cilindro	rpm		32
Espesor máximo chapa	mm.	1,2	1,2
Longitud cilindro	mm.	140	140
Ø Rodillos	mm.	62	62
Profundidad del cuello	mm.	200	200
Dimensiones	mm.	670x320x600	1100x480x1480
Peso Neto-Bruto	Kg.	48 / 50	120 / 135
		8423640500426	8423640500587

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CURVADORA HIDRÁULICA

FTX 10 CUH

Cod. 500375001



- Matrices incluidas 1/2", 3/4", 1, 1 1/4", 1 1/2", 2".
- El Ø del tubo debe encajar exactamente en la matriz para evitar deformaciones

Diámetro segmento	Ø Tubo	Máx. espesor	Radio min.	Ángulo
1/2"	21,3 mm	3,25 mm	62 mm	0-90º
3/4"	26,8 mm	3,50 mm	78 mm	0-90º
1"	33,5 mm	4,00 mm	98 mm	0-90º
1-1/4"	42,3 mm	4,00 mm	128 mm	0-120º
1-1/2"	48,0 mm	4,25 mm	148 mm	0-120º
2"	60,0 mm	4,50 mm	187 mm	0-120º



Ficha técnica		FTX 10 CUH
Capacidad	Ton.	10
Recorrido émbolo	mm.	155
Diámetro tubo		½", ¾", 1, 1 ¼", 1 ½", 2"
Dimensiones	mm.	710x590x220
Peso Neto-Bruto	Kg.	45 / 48
		8423640500419

CURVADORA UNIVERSAL

FTX 70 CU

Cod. 500373201

- Uso de fácil y preciso manejo.
- Ángulos hasta 120º.
- Juego completo de plantillas para diferentes ángulos de curvatura.



Ficha técnica		FTX 70 CU
Máximo ángulo de curvado		120º
Capacidad en plancha (En frío / en caliente)	mm	70x6 / 70x15
Capacidad en tubo redondo (En frío / en caliente)	mm	18 /22
Capacidad en tubo cuadrado (En frío / en caliente)	mm	16x16 / 22x22
Capacidad en ángulos (En frío / en caliente)	mm	60x8 / 70x15
Peso Neto-Bruto	Kg	28/ 29
Dimensiones	mm	390x290x280
		8423640500198

FTX 40 CU

Cod. 500373203

- Para realizar formas ornamentales en rejas, puertas, barandillas, balcones, muebles... en hierro, cobre, latón y aluminio.



Ficha técnica		FTX 40 CU
Máximo ángulo de curvado		-
Capacidad en plancha (En frío / en caliente)	mm	30x8
Capacidad en tubo redondo (En frío / en caliente)	mm	15
Capacidad en tubo cuadrado (En frío / en caliente)	mm	13x13
Capacidad en ángulos (En frío / en caliente)	mm	-
Peso Neto-Bruto	Kg	23 / 24
Dimensiones	mm	500x320x230
		8423640500204

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CURVADORA MANUAL

FTX 22 CT

Cod. 500373215

ACCESORIOS INCLUIDOS
Sets tubo redondo Ø externo ⅜", ½", 9⁄16", ⅝", ¾", ⅞"
Sets tubo cuadrado Ø externo ¾", 1"
Maletín de transporte

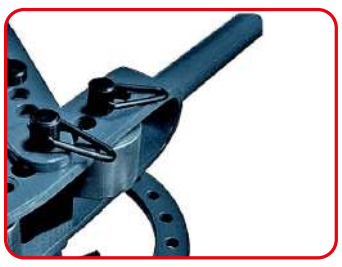


- Curvadora de tubos manual FTX-22-CT.
- Herramienta robusta y de fácil manejo, para el curvado de tubos redondos y cuadrados.
- Completo juego de moldes para encajar los diámetros de tubo más habituales, juego de 6 sets para tubo redondo y juego de 2 sets para tubo cuadrado.
- Palanca con extensión para minimizar el esfuerzo del operario.

Ficha técnica		FTX 22 CT
Capacidad grueso tubo	mm	0,8 - 1,2
Máximo ángulo de curvado		180°
Peso Neto-Bruto	Kg	24,5 / 26
Dimensiones	mm	530 x 205 x 160
		8423640500228

FTX 38 CT

Cod. 500373214





- Curvadora compacta. FTX-38-CT.
- Herramienta robusta y de fácil manejo.
- De reducidas dimensiones y ligera de peso para un fácil transporte.
- Palanca de gran longitud para minimizar el esfuerzo del operario.

ACCESORIOS INCLUIDOS
Sets ejes Ø1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2", 3"
Sets axis Ø1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2", 3"
Sets axes Ø1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/2", 3"

Ficha técnica		FTX 38 CT
Capacidad plancha metal	mm	8 x 30 / 6 x 50
Capacidad acero redondo	mm	16
Capacidad acero cuadrado	mm	16x16
Capacidad acero corrugado	mm	12
Máximo ángulo de curvado		200°
Peso Neto-Bruto	Kg	22.5 / 24
Dimensiones	mm	880x260x260
		8423640500211

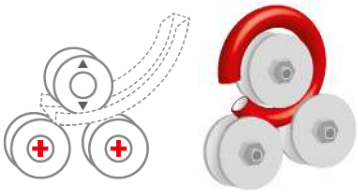
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CURVADORA DE PERFILES MOTORIZADA

FTX 30 CTK

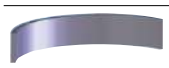
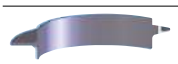
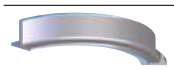
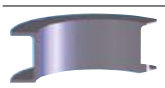
Cod. 551010003





Posición uso horizontal

Rodillos estandar

	Tamaño	Min. Ø
	50x10 20x6	800 300
	80x15 30x6	700 400
	30x30 10x10	900 200
	50x6 20x3	600 400
	50x6 20x3	600 400
	50x6 20x3	600 400
	-	-
	-	-

Consultar otros rodillos opcionales

- Cuerpo de acero
- Dos rodillos inferiores accionados por engranaje
- Rodillo superior inactivo
- Rodillos endurecidos
- Los ejes de los rodillos son de un material de acero especial endurecido y rectificado
- Rodillos guía ajustables, posición de trabajo horizontal y vertical
- Construida de acuerdo con las directivas de seguridad de la CE

Ficha técnica		FTX 30 CTK
Alimentación	V	380 / F3
Potencia	Kw / Hp	0,75 / 1
Máx.capacidad tubo de acero	mm.	60x1,5
Máx.capacidad cuadrado de acero	mm.	40x40x3
Máx.capacidad varilla de acero	mm.	30
Máx.capacidad pletina de acero	mm.	50x10
Velocidad rotación eje principal	r.p.m.	2~4
Peso Neto-Bruto	Kg.	210
Dimensiones	mm.	600x800x1450
		8423640161658

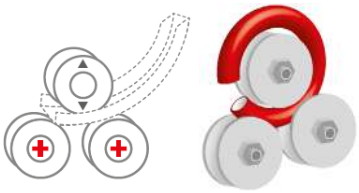
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

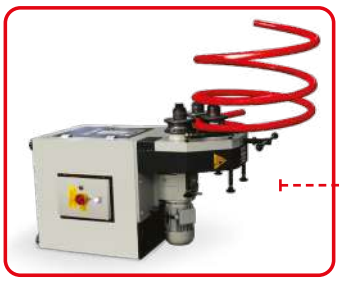
CURVADORA DE PERFILES MOTORIZADA

FTX 35 CTK

Cod. 551010005



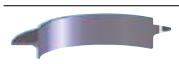
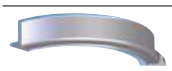
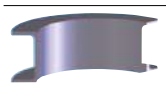




Posición uso horizontal

MADE IN EU

Rodillos estandar

	Tamaño	Min. Ø
	60x10 40x10	500 400
	100x15 60x10	450 350
	35x35 20x20	900 300
	60x7 50x6	700 500
	60x7 50x6	700 500
	60x7 50x6	700 500
	UPN 80 UPN 60	1000 700
	UPN 80 UPN 30	1200 800

Consultar otros rodillos opcionales

- Cuerpo de acero
- Dos rodillos inferiores accionados por engranaje
- Rodillo superior inactivo
- Rodillos endurecidos
- Los ejes de los rodillos son de un material de acero especial endurecido y rectificado
- Rodillos guía ajustables, posición de trabajo horizontal y vertical
- Construida de acuerdo con las directivas de seguridad de la CE

Ficha técnica		FTX 35 CTK
Alimentación	V	380 / F3
Potencia	Kw / Hp	1,5 / 2
Máx.capacidad tubo de acero	mm.	70x2
Máx.capacidad cuadrado de acero	mm.	50x50x3
Máx.capacidad varilla de acero	mm.	35
Máx.capacidad pletina de acero	mm.	60x10
Velocidad rotación eje principal	r.p.m.	4,5
Peso Neto-Bruto	Kg.	400
Dimensiones	mm.	900x1355x1400
		8423640161702

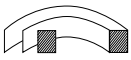
Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CURVADORA MANUAL

FTX 10 CPM

Cod. 500391005

Tamaño Máx. mm.	
	Ø externo 21,4mm
	Ø externo 26,7mm
	Ø externo 33,4mm
	Ø externo 48,3mm
	Ø externo 15,9mm
	Ø externo 19,05mm
	Ø externo 22,2mm
	Ø externo 25,4mm
	Ø externo 28,6mm
	Ø externo 31,8mm
	Ø externo 34,9mm
	Ø externo 38,1mm
	Ø externo 44,5mm
	Ø externo 50,8mm
	**20x5** **30x10** **19,05x19,05** **25,4x25,4** **38,1x38,1**
	**20x5** **50x10**
	**10x10** **20x20**
Trabajo que se puede realizar con los rodillos estándar Work that can be done with standard rollers Travail qui peut être fait avec des galets standard	



Rodillos estandar incluidos

- Construcción en acero fundido.
- Ejes y rodillos en acero templado, endurecidos y rectificados.

Ficha técnica		FTX 10 CPM
Ø Husillo	mm	30
Ø Rodillo superior	mm	98
Ø Rodillo inferior	mm	118
Peso Neto-Bruto	Kg.	153 / 170
Dimensiones	mm.	500x480x680 / 870x770x340
		8423640500570

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CURVADORA DE PERFILES MOTORIZADA

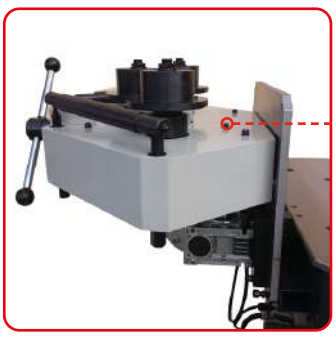
FTX 30 HV

Cod. 500391002



Pedal de maniobra con paro de emergencia

Tamaño Máx. mm.		Min. Ø
	40x40x3	1.000
	50x15	350
	50x30x3	1.200
Trabajo que se puede realizar con los rodillos estándar		



Posición uso horizontal

Tipo	Dimensiones	Min. Ø
 1	Ø 15 / Ø 20 Ø 25 / Ø 30	600
 2	40x40x2 / 40x40x3 40x40x4 / 40x40x5	400
 3	Ø 35x2 / Ø 40x2 Ø 45x2 / Ø 50x2 Ø 55x2 / Ø 60x2	1.000

ACCESORIOS OPCIONALES			
	500391011	500391012	500391013
Tipo	1	2	3

- Curvadora eléctrica de funcionamiento tanto vertical como horizontal.
- Pedales de control para giro izquierda o derecha. Paro de emergencia.

Ficha técnica		FTX 30 HV
Alimentación	V	380 / F3
Potencia	Kw / Hp	0,75 / 1
Máx.capacidad tubo de acero	mm.	60x2
Máx.capacidad cuadrado de acero	mm.	40x40x3
Máx.capacidad varilla de acero	mm.	30
Máx.capacidad pletina de acero	mm.	50 x 15
Diámetro del eje del rodillo	mm	30
Velocidad rotación eje principal	r.p.m.	9
Peso Neto-Bruto	Kg.	220 / 244
Dimensiones	mm.	1.200x750x1.210
		8423640500402

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

LIJADORA BANDA Y DISCO

FTX 50 LBD

Cod. 442180000



- Lijadoras de banda y disco para múltiples aplicaciones.
- Mesas de trabajo orientables para diferentes ángulos de trabajo.
- Modelo FTX-50-LBD de reducida dimensión y facilmente transportable.
- Mod.FTX-250-LBD con pedestal y robusto diseño.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS OPCIONALES		
BANDAS Y DISCOS		
Mod.FTX-50-LBD	1000x50mm.	CORINDÓN (DISPONIBLE A36, A60, A80 Y A120)
Mod.FTX-50-LBD	1000x50mm.	ZIRCONIO (DISPONIBLE Z36, Z60, Z80 Y Z120)
Mod.FTX-50-LBD	Ø150mmm. - velcro	CORINDÓN (DISPONIBLE A36, A60)

Ficha técnica		FTX 50 LBD
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw - Hp	0,75 - 1
Velocidad banda	m/seg.	22
Dimensión banda	mm.	1000x50
Dimensión mesa	mm.	-
Velocidad disco	r.p.m.	-
Diámetro disco	mm.	150
Dimensión mesa	mm.	-
Dimensiones	mm.	540x440x370
Peso netro-bruto	Kg.	26 / 28
		8423640500679

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PULIDORA DE BANDA

FTX 75 PM
Cod. 442150000

FTX 75 PT
Cod. 442155000



- Pulidora para metales con gran área de contacto .
- Superficie plana de lijado de gran dimensión en la parte superior.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS OPCIONALES		
BANDAS		
Mod.FTX-75-M/T	2000x75mm.	CORINDÓN (DISPONIBLE A36, A60, A80 Y A120)
Mod.FTX-75-M/T	2000x75mm.	ZIRCONIO (DISPONIBLE Z36, Z60, Z80 Y Z120)

Ficha técnica		FTX 75 PM	FTX 75 PT
Alimentación	V	230 - F1	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	3 - 4	3 - 4
Velocidades	m/seg.	34	34
Dimensión banda	mm.	2000x75	2000x75
Diámetro rueda contacto	mm.	200x75	200x75
Longitud lijado plano	mm.	530	530
Dimensiones	mm.	1150x570x570	1150x570x570
Peso netro-bruto	Kg.	75 / 105	75 / 105
		8423640500631	8423640500048

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PULIDORA DE BANDA

FTX 150A PT

Cod. 442160000



- Pulidora para metales con gran área de contacto .
- Superficie plana de lijado de gran dimensión en la parte superior.
- Máquinas fabricadas según normas CE.

ACCESORIOS OPCIONALES		
BANDAS		
Mod.FTX-150A-T	2000x150mm.	CORINDÓN (DISPONIBLE A36, A60, A80 Y A120)
Mod.FTX-150A-T	2000x150mm.	ZIRCONIO (DISPONIBLE Z36, Z60, Z80 Y Z120)

Ficha técnica		FTX 150A PT
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	3 - 4
Velocidades	m/seg.	34
Dimensión banda	mm.	2000x150
Diámetro rueda contacto	mm.	200x150
Longitud lijado plano	mm.	530
Dimensiones	mm.	1150x650x650
Peso netro-bruto	Kg.	100 / 140
		8423640500655

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PULIDORA BISELADORA TUBO

FTX 76 PBT

Cod. 442170000







Rodillos opcionales	
Ø20mm	442170000/R20
Ø26mm	442170000/R26
Ø32mm	442170000/R32
Ø42mm	442170000/R42
Ø48mm	442170000/R48
Ø60mm	442170000/R60
Ø76mm	442170000/R76

- Máquina multifunción para pulido y biselado de tubos.
- Operación vertical y horizontal.
- Dispone de conexión para aspiración.
- Pedestal con soporte para los diferentes rodillos opcionales que puede utilizar desde 20-76 mm.
- Dispone de 2 velocidades de banda y exclusiva mordaza de sujeción para tubos.
- Máquinas fabricadas según normas CE.
- Rodillo estandard montado en la máquina de Ø28mm.

ACCESORIOS OPCIONALES		
BANDAS		
Mod.FTX-76C	2000x100mm.	CORINDÓN (DISPONIBLE A36, A60, A80 Y A120)
Mod.FTX-76C	2000x100mm.	ZIRCONIO (DISPONIBLE Z36,Z60, Z80 Y Z120)

Ficha técnica		FTX 76 PBT
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw - Hp	2,2 / 2,8 - 3 / 3,75
Velocidades	m/seg.	15 / 30
Dimensión banda	mm.	2000x100
Ángulo de lijado		30° - 90°
Dimensiones	mm.	1370x620x660
Peso netro-bruto	Kg.	188 / 218
		8423640500662

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

RECTIFICADORA

FTX 3065 RHS

Cod. 440401125



- Rectificadora para funcionamiento contínuo en producción
- Rango ancho de rectificado y controlador PLC programable
- La maquina tiene un diseño moderno, robusto
- Avance automático
- Viene con una pantalla digital por defecto

Ficha técnica		FTX 3065 RHS
Alimentación	V	400-F3
Dimensión mesa	mm.	305x635
Recorrido longitudinal	mm.	765
Recorrido transversal	mm.	340
Distancia husillo-mesa	mm.	580
Tamaño plato magnético	mm.	300x600
Velocidad movimiento longitudinal mesa	m/min.	5-25
Avance automático mov. transversal mesa	mm/min.	0,1 - 8
Velocidad rápida mov. transversal mesa	m/min.	990
Avance volante mov. transversal mesa	mm/div.	0,02
Avance automático mov. vertical de la cabeza	mm/min.	0,005 - 0,05
Velocidad rápida mov. vertical de la cabeza	m/min.	480
Avance volante mov. vertical de la cabeza	mm/div.	0,005
Dimensión muela	mm.	350x40x127
Potencia	Kw-Hp	4 - 5,5
Potencia motor hidráulico	Kw-Hp	2,2 - 3
Potencia motor bomba refrigeración	Kw-Hp	0,13 - 0,18
Potencia motor elevación (servo)	Kw-Hp	0,5 - 0,7 (SERVO)
Potencia motor avance transversal	Kw-Hp	0,04 - 0,05
Capacidad de carga	Kg.	270
Altura total	mm.	1900
Espacio necesario en suelo para instalación	mm.	2900x2200
Precisión en rugosidad superficie		Ra0,32µm/Ra0,63µm
Peso neto/bruto	Kg.	2800 / 3200
Dimensiones	mm.	2350x2220x2210
		8423640964099

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

RECTIFICADORA

FTX 250 RS

Cod. 440401122



- Rectificadora para funcionamiento contínuo en producción
- Rango ancho de rectificado
- La maquina tiene un diseño moderno, robusto

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato magnético
- Tanque de refrigerante
- Eje de equilibrado
- Extractor de muela
- Soporte stand
- Cuña niveladora
- Brida de muela
- Controlador de plato magnetico integrado
- Caja de herramientas

Ficha técnica		FTX 250 RS
Alimentación	V	400-F3
Dimensión mesa	mm.	250x540
Distancia husillo-mesa	mm.	450
Tamaño plato magnético	mm.	250x500
Velocidad 1	r.p.m.	2850
Avance volante mov. transversal mesa	mm/div.	0,01
Avance volante mov. vertical de la cabeza	mm/div.	0,01
Dimensión muela	mm.	200x20x31,75
Potencia	Kw-Hp	1,5 - 2
Potencia motor bomba refrigeración	Kw-Hp	0,04 - 0,05
Peso neto/bruto	Kg.	900 / 1000
Dimensiones	mm.	1720x1250x1800
		8423640964204

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PRENSAS MANUALES

FTX1 P FTX2 P FTX3 P

Cod. 500376502 Cod. 500376503 Cod. 500376504

- Prensa manual de robusto diseño y fácil uso.
- Para la introducción y extracción de cojinetes por presión.
- Plato base con 4 moldes.



Ficha técnica		FTX1 P	FTX2 P	FTX3 P
Capacidad de presión	Tn	1	2	3
Máxima altura y diámetro	mm.	110 x 100	180 x 123	285 x 163
Longitud eje de prensado	mm.	29	40	44
Dimensión eje prensado	mm.	25 x 25	32 x 32	38 x 38
Altura total de la prensa	mm.	355	445	615
Dimensión de la base	mm.	268 x 190	432 x 260	455 x 300
Peso Neto-Bruto	Kg.	15 / 16	36 / 38	63 / 65
Dimensiones	mm.	290x140x350	460x200x460	460x240x640
		8423640500259	8423640500266	8423640500273

CIZALLA DE PALANCA

FTX24 CP FTX32 CP

Cod. 500372202 ● ***Cod. 500372204*** ●

- Cizallas de palanca para cortar barras de acero cuadradas y redondas, también para cortar barras de metal no férrico.
- Herramienta robusta y de fácil manejo.
- Dos posiciones de ajuste del recorrido del dentado para adecuarlo según el grosor del material.
- De reducidas dimensiones y ligera de peso para un fácil trasporte.
- Palanca de gran longitud para minimizar el esfuerzo del operario.



Ficha técnica		FTX24 CP	FTX32 CP
Capacidad en tubo redon.	mm.	4-24	4-32
Capacidad en tubo cuad.	mm.	20 x 20	28 x 28
Capacidad en plancha	mm.	35 x 12	40 x 14
Peso Neto/Bruto	Kg.	29 x 31	50 x 56
Dimensiones	mm.	410x370x200	520x290x440
		8423640500099	8423640500105

ESCANTONADORAS

FTX 3/102

Cod. 500372403

- Para entallar ángulo de forma fácil y rápida.
- Hojas de alto rendimiento.
- Base con topes ajustables.



FTX 4 M

Cod. 500372402

Pedestal incluido.



Ficha técnica		FTX 3/102	FTX 4 M
Capacidad grueso de corte	mm.	3	1,3
Capacidad fuerza	Tn.	3	4
Troquel	mm.	100x100	152 x 152
90° ángulo	mm.	100x100	152 x 152
Recorrido	mm.	30	20
Peso Neto-Bruto	Kg.	90 / 105	75 / 85
Dimensiones	mm.	460x450x760	580x530x520
		8423640500556	8423640500112

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



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

CONSTRUCCIÓN

DISCOS DIAMANTADOS 210

TOLDOS 215

SACOS DE RAFIA 216

HORMIGONERA 216

GENERADORES 217

POLIPASTOS ELÉCTRICOS 219

MEZCLADOR DE PINTURA 220

SOPORTE TALADROS 220

ASPIRADORES DE VIRUTA 221

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

RECOMENDACIONES DE USO

	SHA	SLGP	TGP	THA	TEF	LCGPS	EM3	SHAH	SLE	SMA	TE	E+P SEGMENTADO	E+P TURBO	E+P LÁSER
Hormigón calcáreo fresco	◐	◐	◐	◐		○		●	○	○	◐	○	○	
Hormigón calcáreo curado	◐	◐	◐	◐		○		●	◐		◐	◐	◐	
Hormigón siliceo fresco	◐	◐	◐	◐		○		●	○	○	○	○	○	
Hormigón siliceo curado	◐	◐	◐	◐		○		●	○		○	○	○	
Hormigón armado	●	◐	○	●		○		●	○		◐	○	○	
Teja	○	○	◐	○	◐	○		○	○	●	○	○	◐	○
Bloque hormigón	◐	◐	◐	◐		○		●	◐		◐	○	○	
Tubo de hormigón	○	◐	◐	○		○		●	○		◐	○	○	
Terrazo	○	◐	○	○	○	○		◐	○		○	○	○	○
Ladrillo	○	◐	●	○	○	○		○	○	●	◐	○	○	○
Ladrillo refractario	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
Cerámica vitrificada	○		○	○	○	○	○				○		○	○
Gres	○		○	○	○	○	○				○		○	○
Klinker	○	○	◐	○	○			◐	○		○			
Asfalto	○			○				●		●				
Porcelanato			○		●	●	○				○			
PVC y fibra de vidrio										○				○
PIEDRA NATURAL														
Granito		◐	◐		◐			◐			○			
Granito duro		●	◐		◐			○			○			
Granito semiduro	○	◐	◐	○	◐			◐	○	○	○	○	◐	○
Piedra natural	○	●	●	○	●	○	○	◐	○	○	◐	○	◐	○
Mármol	○	●	●	○	●		●	○			○		◐	○
Pizarra	○	◐	◐	○	○			◐	○	○	○	○	◐	○
Calcáreos	○	○	○	○	○			○	○	◐	○	○	◐	○
Pórfido	○	○	○	○	○			○	○		○		◐	○

○ Ocasional ◐ Adecuado ● Óptimo ☐ No adecuado

OBRA GENERAL






Ladrillo


Piedra natural


Hormigón

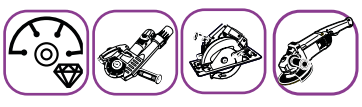


SEGMENTADO ECO+PLUS

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121151000	115x7x22,23 mm.	4-½x⅜x⅞"	13.300	1	8435098201695
121251000	125x7x22,23 mm.	5x⅜x⅞"	12.250	1	8435098201701
122301000	230x7x22,23 mm.	9x⅜x⅞"	6.650	1	8435098201732







TURBO ECO+PLUS

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121153000	115x7x22,23 mm.	4-½x⅜x⅞"	13.300	1	8435098201794
121253000	125x7x22,23 mm.	5x⅜x⅞"	12.250	1	8435098201800
122303000	230x7x22,23 mm.	9x⅜x⅞"	6.650	1	8435098201831

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ALTA CALIDAD

GRANITO Y MÁRMOL

Mármol · Granito · Piedra dura · CORTE HÚMEDO · CORTE SECO



SLGP SEGMENTADO LÁSER BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150001	115x8x22,23 mm.	4-½x5⁄16x7⁄8 "	13.300	1	8423640570108
121250001	125x8x22,23 mm.	5x5⁄16x7⁄8 "	12.250	1	8423640570207
121800001	180x10x22,23 mm.	7x25⁄64x7⁄8 "	8.500	1	8423640570306
122300018	230x8x22,23 mm.	9x5⁄16x7⁄8 "	6.650	1	8423640970298
122300001	230x10x22,23 mm.	9x25⁄64x7⁄8 "	6.650	1	8423640660106
123000001	300x10x32 /25,4 mm.	12x25⁄64x1-¼ / 1 "	5.100	1	8423640961319
123000004	300x15x32 /25,4 mm.	12x19⁄32x1-¼ / 1 "	5.100	1	8423640965102
123500001	350x10x32 /25,4 mm.	14x25⁄64x1-¼ / 1 "	4.350	1	8423640961326
123500004	350x15x32 /25,4 mm.	14x19⁄32x1-¼ / 1 "	4.350	1	8423640970281



TGP TURBO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150004	115x7x22,23 mm.	4-½x3⁄32x7⁄8 "	13.300	1	8423640610101
121250004	125x7x22,23 mm.	5x3⁄32x7⁄8 "	12.250	1	8423640610200
121800004	180x7x22,23 mm.	7x3⁄32x7⁄8 "	8.500	1	8423640610309
122300004	230x7x22,23 mm.	9x3⁄32x7⁄8 "	6.650	1	8423640610408

MATERIALES ABRASIVOS

Refractario · Caravista · Pizarra · Teja · CORTE HÚMEDO · CORTE SECO



SMA SEGMENTADO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121153075	115x7,5x22,23 mm.	4-½x19⁄64x7⁄8 "	13.300	1	8423640963023
121253075	125x7,5x22,23 mm.	5x19⁄64x7⁄8 "	12.250	1	8423640963504
122303075	230x7,5x22,23 mm.	9x19⁄64x7⁄8 "	6.650	1	8423640963030

MÁRMOL Y FIBRA DE VIDRIO

Fibra de vidrio · PVC · Plástico · Mármol · CORTE HÚMEDO · CORTE SECO



EM3 SEGMENTADO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150013	115x3x22,23 mm.	4-½x7⁄64x7⁄8 "	13.300	1	8423640961333
121150013R	115x3x22,23 mm.	4-½x7⁄64x7⁄8 "	13.300	1	8423640961340
121250013	125x3x22,23 mm.	5x7⁄64x7⁄8 "	12.250	1	8423640961357
121250013R	125x3x22,23 mm.	5x7⁄64x7⁄8 "	12.250	1	8423640961364
121800013R	180x3x22,23 mm.	7x7⁄64x7⁄8 "	8.500	1	8423640961371
122300013R	230x3x22,23 mm.	9x7⁄64x7⁄8 "	6.650	1	8423640961388

Los códigos terminados en "R", son REFORZADOS

HORMIGÓN Y ASFALTO

Pavimento · Asfalto · Hormigón · CORTE HÚMEDO · CORTE SECO



SHAH SEGMENTADO LÁSER BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
123000011PR	300x7x32 /25,4 mm.	12x3⁄32x1-¼ / 1 "	5.100	1	8423640073500
123500011PR	350x7x32 /25,4 mm.	14x3⁄32x1-¼ / 1 "	4.350	1	8423640073609

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ALTA CALIDAD

OBRA GENERAL PROFESIONAL

CORTE SECO · CORTE HÚMEDO · Ladrillo · Piedra natural · Hormigón



SLE SEGMENTADO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150010	115x7x22,23 mm.	4-½x⁹⁄₃₂x⅞ "	13.300	1	8423640961203
121250010	125x7x22,23 mm.	5x⁹⁄₃₂x⅞ "	12.250	1	8423640961210
121800010	180x7x22,23 mm.	7x⁹⁄₃₂x⅞ "	8.500	1	8423640961227
122300010	230x7x22,23 mm.	9x⁹⁄₃₂x⅞ "	6.650	1	8423640961234
122301010	230x10x22,23 mm.	9x²⁵⁄₆₄x⅞ "	6.650	1	8423640962187
123000010	300x7x32 /25,4 mm.	12x⁹⁄₃₂x1-¼ / 1 "	5.100	1	8423640966338
123500010	350x7x32 /25,4 mm.	14x⁹⁄₃₂x1-¼ / 1 "	4.350	1	8423640966345



TE TURBO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150025W	115x7x22,23 mm.	4-½x⁹⁄₃₂x⅞ "	13.300	1	8423640270107
121250025W	125x7x22,23 mm.	5x⁹⁄₃₂x⅞ "	12.250	1	8423640470255
121800025W	180x7x22,23 mm.	7x⁹⁄₃₂x⅞ "	8.500	1	8423640470262
122300025W	230x7x22,23 mm.	9x⁹⁄₃₂x⅞ "	6.650	1	8423640270190

MATERIALES DUROS Y HORMIGÓN ARMADO

CORTE SECO · CORTE HÚMEDO · Klinker · Hormigón armado · Hormigón lavado · Terrazo · Hierro



SHA SEGMENTADO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121153090	115x9x22,23 mm.	4-½x²⁵⁄₆₄x⅞ "	13.300	1	8423640966352
121253090	125x9x22,23 mm.	5x²³⁄₆₄x⅞ "	12.250	1	8423640966369
122303090	230x9x22,23 mm.	9x²³⁄₆₄x⅞ "	6.650	1	8423640963047
122303150	230x15x22,23 mm.	9x¹⁹⁄₃₂x⅞ "	6.650	1	8423640963436
123003090	300x9x32 /25,4 mm.	12x²³⁄₆₄x1-¼ / 1 "	5.100	1	8423640966443
123503090	350x9x32 /25,4 mm.	14x²³⁄₆₄x1-¼ / 1 "	4.350	1	8423640966321



THA TURBO SEGMENTADO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121153100	115x10x22,23 mm.	4-½x²⁵⁄₆₄x⅞ "	13.300	1	8423640963474
121253100	125x10x22,23 mm.	5x²⁵⁄₆₄x⅞ "	12.250	1	8423640963481
122303100	230x10x22,23 mm.	9x²⁵⁄₆₄x⅞ "	6.650	1	8423640963054
123000014	300x9x32 /25,4 mm.	12x²³⁄₆₄x1-¼ / 1 "	5.100	1	8423640963450
123500014	350x9x32 /25,4 mm.	14x²³⁄₆₄x1-¼ / 1 "	4.350	1	8423640963467

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ALTA CALIDAD

GRES PORCELÁNICO

CORTE HÚMEDO


Silestone


Azulejo


Gres Porcelánico


Mármol


Granito

LLANTA CONTINUA ECO+PLUS

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121152000	115x1,6x5x22,23 mm.	4-½x1/16x13/64x7/8 "	13.300	1	8435098201749
121252000	125x1,8x5x22,23 mm.	5x9/128x13/64x7/8 "	12.250	1	8435098201756
121502000	150x1,8x5x22,23 mm.	6x9/128x13/64x7/8 "	10.200	1	8435098201763
121802000	180x2x5x22,23 mm.	7x5/64x13/64x7/8 "	8.500	1	8435098201770
122302000	230x2,4x5x22,23 mm.	9x3/32x13/64x7/8 "	6.650	1	8435098201787



LCGPS LLANTA CONTINUA BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150223	115x1,6x6x22,23 mm.	4-½x1/16x15/64x7/8 "	13.300	1	8423640961470
121250223	125x1,6x6x22,23 mm.	5x1/16x15/64x7/8 "	12.250	1	8423640961487
121800223	180x1,6x6x22,23 mm.	7x1/16x15/64x7/8 "	8.500	1	8423640961494
122000223	200x1,6x6x22,23 mm.	8x15/64x7/8 "	7.500	1	8423640961500
122300223	230x1,6x6x22,23 mm.	9x1/16x15/64x7/8 "	6.650	1	8423640961517
123000223	300x2x6x32 /25,4 mm.	12x5/64x15/64x1 - ¼ / 1 "	5.100	1	8423640961524



TEF TURBO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150006	115x1,4x7,5x22,23 mm.	4-½x1/19x9/64x7/8 "	13.300	1	8423640127906
121250006	125x1,4x7,5x22,23 mm.	5x1/19x9/64x7/8 "	12.250	1	8423640127951
122300006	230x1,6x10x22,23 mm.	9x1/16x25/64x7/8 "	6.650	1	8423640128002



CORTE HÚMEDO

CORTE SECO

TEP TURBO ESPECIAL PORCELÁNICO BELFLEX

Código	Ø Dimensiones		r.p.m.		EAN
121150008	115x1,3x10x22,23 mm.	4-½x3/64x25/64x7/8 "	13.300	1	8423640128057
121250008	125x1,3x10x22,23 mm.	5x3/64x25/64x7/8 "	12.250	1	8423640128064
122300008	230x1,8x10x22,23 mm.	9x9/128x25/64x7/8 "	6.650	1	8423640128071



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ALTA CALIDAD

MADERA



Pladur · Melamina · Madera · Aglomerado · DM · CORTE SECO

Código	Ø Dimensiones		Nº dientes		r.p.m.		EAN
12F11500	E+P madera 115	115x3,8x22,23 mm.	4-1/2x5/32x7/8 "	3T	13.300	1	8423640986008
12F12500	E+P madera 125	125x3,8x22,23 mm.	5x5/32x7/8 "	3T	12.250	1	8423640986015
12F18000	E+P madera 180	180x3,8x22,23 mm.	7x5/32x7/8 "	6T	8.600	1	8423640986022
12F23000	E+P madera 230	230x3,8x22,23 mm.	9x5/32x7/8 "	6T	6.650	1	8423640986039

MULTIMATERIAL



Aluminio · Plástico · Madera · CORTE SECO

Código	Ø Dimensiones		Nº dientes	r.p.m.		EAN
12F11524T	115x5x2x22,23 mm.	4-1/2x13/64x5/64x7/8 "	24T	13.300	1	8423640985858
12F12524T	125x5,5x2,2x22,23 mm.	5x7/32x3/32x7/8 "	24T	12.250	1	8423640985902
12F23024T	230x5,5x2,6x22,23 mm.	9x7/32x7/64x7/8 "	24T	6.650	1	8423640985957

CORONAS DE DESBASTE



Cermámicos · Granito · Piedra dura · Hormigón · CORTE SECO · CORTE HÚMEDO

Código	Ø Dimensiones		Gra.		EAN
12CGW100D14S	100 x M-14 mm.	DOBLE LABIO	-	1	8423640102101
12CGW125DS	125 x M-14 mm.	DOBLE LABIO	-	1	8423640102200
12TGW100MBS	100 x M-14 mm.	TURBO	BASTO	1	8423640102309
12TGW100MMS	100 x M-14 mm.	TURBO	MEDIO	1	8423640102408

ANILLAS REDUCTORAS



Código	Ø Dimensiones	
120000003	De 60 mm. a 32 mm.	1
120000004	De 60 mm. a 25,4 mm.	1
120000005	De 50 mm. a 32 mm.	1
120000006	De 50 mm. a 25,4 mm.	1
120000007	De 32 mm. a 25,4 mm.	1
120000008	De 25,4 mm a 22 mm.	1

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BICOLOR AZUL / VERDE

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en 140 gr. cada medio metro), costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.



Código		Gra.		EAN
471010000	2 x 3 m.	90	40	8423640150607
471015000	3 x 4 m.	90	20	8423640150621
471020000	3 x 5 m.	90	20	8423640150652
471025000	4 x 5 m.	90	10	8423640150676
471030000	4 x 6 m.	90	10	8423640150706
471040000	5 x 8 m.	90	5	8423640150751
471050000	6 x 10 m.	90	5	8423640150805
471060000	8 x 12 m.	90	2	8423640150850
471070000	10 x 15 m.	90	2	8423640150904

BLANCO

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en 140 gr. cada medio metro), costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.



Código		Gra.		EAN
471072000	2 x 3 m.	90	40	8423640151604
471073000	3 x 5 m.	90	20	8423640151703
471074000	4 x 5 m.	90	20	8423640151611
471076000	5 x 8 m.	90	5	8423640151628
471078000	8 x 10 m.	90	3	8423640151635
			blíster	
471080000	3 x 5 m.	90	1	8423640152403

AZUL

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en 140 gr. cada medio metro), costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.



Código		Gra.		EAN
471085000	2 x 3 m.	120	30	8423640151802
471089000	3 x 5 m.	120	20	8423640151840
471090000	4 x 5 m.	120	10	8423640152076
471093000	4 x 6 m.	120	10	8423640151888
471095000	5 x 8 m.	120	5	8423640151901
471097000	6 x 10 m.	120	3	8423640151925
471101000	8 x 12 m.	120	1	8423640151963
471103000	10 x 15 m.	120	1	8423640151987

BICOLOR AZUL / VERDE

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en 140 gr. cada medio metro), costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.



Código		Gra.		EAN
471110000	2 x 3 m.	140	30	8423640151253
471120000	4 x 5 m.	140	10	8423640151260
471130000	5 x 8 m.	140	5	8423640151277
471140000	6 x 10 m.	140	3	8423640151307
471150000	8 x 12 m.	140	1	8423640151321
471160000	10 x 15 m.	140	1	8423640151406

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SACOS DE RAFIA

50x80 cm. (pack)

Cod. 471000000

55x95 cm. (pack)

Cod. 471001000

- Sacos de rafia muy resistentes y reutilizables.
- Fabricados en materiales no reciclados.









	Color		
50 x 80 cm.		10	8423640152083
55 x 95 cm.		10	8423640152090

HORMIGONERA

E+P 160 HE

Cod. 472150000



NOVEDAD

- Hormigonera eléctrica Eco+Plus diseñada para uso regular, con una capacidad de mezcla de 160 litros.
- Este modelo cuenta con un potente motor de 1000W y está fabricada con acero de alta resistencia.
- Consta de dos palas de acero para mezclar y ruedas para facilitar su transporte.
- Se suministra desmontada.

Ficha técnica		E+P 160 HE
Voltaje	V.	230V/50HZ
Potencia	Kw-Hp	1 - 1,35
Capacidad tambor	Lts.	160
Velocidad tambor	r.p.m.	28
Diámetro tambor	mm.	580
Peso Neto/Bruto	Kg.	49 / 53
Dimensiones embalaje	mm.	760x740x520
		8423640591004

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 4000I GEN

Cod. 472125000

- Diseño resistente al agua, apto para los entornos más exigentes.
- Alternador profesional, de alta eficiencia, que aumenta la potencia de salida.
- Sistema de insonorización, con una estructura de silenciador de última generación, que ofrece un mejor aislamiento acústico.
- Bobinados de cobre.
- Regulación electrónica de voltaje AVR.
- Protección contra sobrecargas.
- Sistema de desconexión automática en caso de nivel bajo de aceite, con indicador.

NOVEDAD



Ficha técnica		FTX 4000I GEN
Voltaje	V.	230
Potencia nominal	Kw	2,8
Potencia máxima	Kw	3,2
Modelo motor		AP170F
Autonomía al 50% de carga	Horas	9
Combustible		Gasolina
Tipo de arranque		Manual
Tipo conector		2 x 240V
Clase de protección		IP23M
Rendimiento máximo motor		6,5HP/3.600 r.p.m.
Dimensiones	mm.	620x480x510
Peso Neto/Bruto	Kg.	53 /55
		8423640591059

FTX 5500EI GEN

Cod. 472130000

- Diseño resistente al agua, apto para los entornos más exigentes.
- Alternador profesional, de alta eficiencia, que aumenta la potencia de salida.
- Sistema de insonorización, con una estructura de silenciador de última generación, que ofrece un mejor aislamiento acústico.
- Bobinados de cobre.
- Regulación electrónica de voltaje AVR.
- Protección contra sobrecargas.
- Sistema de desconexión automática en caso de nivel bajo de aceite, con indicador.

NOVEDAD







Ficha técnica		FTX 5500EI GEN
Voltaje	V.	230
Potencia nominal	Kw	5,0
Potencia máxima	Kw	5,5
Modelo motor		SV320C
Autonomía al 50% de carga	Horas	9
Combustible		Gasolina
Tipo de arranque		Eléctrico
Tipo conector		2 x 240V
Clase de protección		IP23M
Rendimiento máximo motor		10HP/3.600 r.p.m.
Dimensiones	mm.	620x470x520
Peso Neto/Bruto	Kg.	64 / 66
		8423640591066

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 9000I GEN

Cod. 472135000

NOVEDAD

- Diseño resistente al agua, apto para los entornos más exigentes.
- Alternador profesional, de alta eficiencia, que aumenta la potencia de salida.
- Sistema de insonorización, con una estructura de silenciador de última generación, que ofrece un mejor aislamiento acústico.
- Bobinados de cobre.
- Regulación electrónica de voltaje AVR.
- Protección contra sobrecargas.
- Sistema de desconexión automática en caso de nivel bajo de aceite, con indicador.

Ficha técnica		FTX 9000I GEN
Voltaje	V.	230
Potencia nominal	Kw	7,0
Potencia máxima	Kw	7,5
Modelo motor		SC460
Autonomía al 50% de carga	Horas	9,5
Combustible		Gasolina
Tipo de arranque		Eléctrico
Tipo conector		1 x 240V (16A) + 1 x 240V (32A)
Rendimiento máximo motor		15HP/3.600 r.p.m.
Dimensiones	mm.	720x550x580
Peso Neto/Bruto	Kg.	92 / 95
		8423640591073



FTX 11000I GEN

Cod. 472140000

NOVEDAD

- Diseño resistente al agua, apto para los entornos más exigentes.
- Alternador profesional, de alta eficiencia, que aumenta la potencia de salida.
- Sistema de insonorización, con una estructura de silenciador de última generación, que ofrece un mejor aislamiento acústico.
- Bobinados de cobre.
- Regulación electrónica de voltaje AVR.
- Protección contra sobrecargas.
- Sistema de desconexión automática en caso de nivel bajo de aceite, con indicador.

Ficha técnica		FTX 11000I GEN
Voltaje	V.	230
Potencia nominal	Kw	8,0
Potencia máxima	Kw	8,5
Modelo motor		SC460
Autonomía al 50% de carga	Horas	9,5
Combustible		Gasolina
Tipo de arranque		Eléctrico
Tipo conector		1 x 240V (16A) + 1 x 240V (32A)
Rendimiento máximo motor		20HP/3.600 r.p.m.
Dimensiones	mm.	720x550x580
Peso Neto/Bruto	Kg.	95 / 100
		8423640591080





Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

POLIPASTOS ELÉCTRICOS

- Polipastos compactos, para pequeños trabajos de elevc
- Alta calidad mecánica.
- Eje de motor y caja de engranajes reforzados.
- Bajo nivel de rumorosidad.
- Altura de elevación 18 m. excepto PBF 100 con 12m.



ACCESORIOS INCLUIDOS
Cartola de reenvío

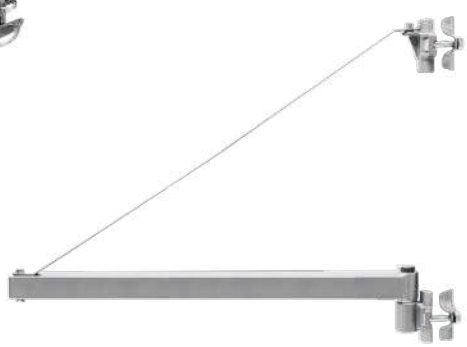
18 m. de cable modelos
PBF 200-300-400-500



Ficha técnica		PBF 100	PBF200	PBF300	PBF400	PBF500
Código		473110001	473120001	473130001	473140001	473150001
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1	230 - F1	230 - F1	230 - F1
Potencia absorbida	W	500	1000	1000	1300	1600
Carga máxima (sin/con cartola)	Kg	100 / 200	200 / 400	300 / 600	400 / 800	500 / 999
Velocidad de elevación (sin/con cartola)	m/min .	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Altura de elevación (sin/con cartola)	m.	12 / 6	18 / 9	18 / 9	18 / 9	18 / 9
Diámetro de cable	mm.	3	4	4,5	5	6
Carga de rotura del cable	Kg	800	1600	2400	3200	4000
Peso	Kg	11,0	12,5	18	20	34
Dimensiones	mm.	370x160x200	500x205x200	520x205x200	520x205x200	540x220x310
		8423640590601	8423640590618	8423640590625	8423640590632	8423640590649

POLIPASTOS ELÉCTRICOS CON CONTROL REMOTO





Ficha técnica		PBF 300R	PBF400R
Código		473135005	473145005
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Potencia absorbida	W	1000	1300
Carga máxima (sin/con cartola)	Kg	300 / 600	400 / 800
Velocidad de elevación (sin/con cartola)	m/min .	8 / 4	8 / 4
Altura de elevación (sin/con cartola)	m.	18 / 9	18 / 9
Diámetro de cable	mm.	3	4
Carga de rotura del cable	Kg	800	1600
Peso	Kg	11,0	12,5
Dimensiones	mm.	370x160x200	500x205x200
		8423640590694	8423640590700

ACCESORIOS OPCIONALES POLIPASTOS			
Brazo polipasto		750-800	750-1100
Código		473180001	473190001
Longitud brazo	mm.	750	750 - 1100
Capacidad de carga	kgr.	600	600 -300
Polipastos		PBF 100 / 200 / 300 / 400	PBF 500
		8423640590656	8423640590663

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MEZCLADORES DE PINTURA

E+P 180 MIX

Cod. 410000004





E+P-180-MIX
Maleta incluída

Ficha técnica		E+P 180 MIX
Alimentación	V	230-F1
Potencia	W	1.800
Velocidad	r.p.m.	0-450
		0-760
Pala	mm.	K3-120
Longitud	mm.	590
Conexión Herramienta		M14
Peso N/B	Kg.	4,8 / 7
		8423640142299

Accesorios opcionales

- ***Pala K3 Ø 120 mm.***
  Longitud 590 mm.
  Cod. 410000002-P

- ***Pala K3 DESMONTABLE Ø 120 mm.***
  Longitud 590 mm.
  Cod. 410000002-PB

SOPORTE TALADRO

73A (TRT 125)

Cod. 474310000

- Radio de trabajo 110 mm.
- Recorrido de bajada 60 mm.
- Altura de columna 500 mm.
- Ø de columna 25 mm.
- Dimensión de la base 230x160 mm.
- Para taladros de cuello ø 43 mm. máximo.



SOPORTE DESBARBADORAS

COS 115B (701 D)

Cod. 474320000



COS 230 (701 A)

Cod. 474330000

- Tipo profesional que mantiene segura y firme la amoladora realizando un corte preciso.
- Base robusta de gran dimensión para una mayor estabilidad.
- Brazo de sujección de aluminio.
- Mordaza de ajuste rápido.



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BF 1230 DC

Cod. 461015000



BF 2300 DC

Cod. 461060000

- Aspiradores de gran capacidad y potencia, para obtener un ambiente de trabajo limpio de virutas.
- Ventilador de gran dimensión y eficiencia.
- Construcción robusta.
- Carrito con ruedas para mayor movilidad y facilidad de transporte.



ACCESORIOS OPCIONALES

Bolsa Algodón	BF 1230	BF 2300
	461020000	461065000
	8423640963290	8423640963351

Bolsa Filtro		
	461025000	461070000
	8423640963306	8423640963368

Bolsa Plástico		
	461030000	461075000
	8423640963313	8423640963375

Manguera 2 mt.	BF 1230 (Ø100)	BF 2300 (Ø125)
	461035000	461080000
	8423640963320	8423640963382

Brida bolsa		
	461040000	461085000
	8423640963337	8423640963399

Conexión		
	461045000	461090000
	8423640963344	8423640963405

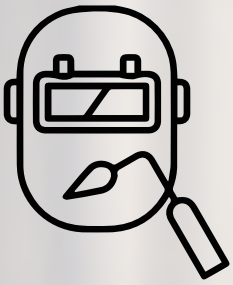
Ficha técnica		BF 1230 DC	BF 2300 DC
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Potencia absorbida	Kw-Hp	0,75-1	1,5-2
Diámetro del ventilador	mm.	230	300
Diámetro de toma aspiración	mm.	100	125
Diámetro de toma aspiración doble	mm.	-	100
Caudal de aire (50Hz)	m3/h.	850	2.530
Diámetro de bolsa	mm.	370	500
Altura de bolsa	mm.	640	850
Capacidad de bolsa	Lts.	57	153
Peso (Neto/Bruto)	Kg.	27 / 30	47 / 51
Dimensiones	mm.	670x420x450	920x580x580
		8423640963122	8423640963139

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



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



SOLDADURA

SOLDADURA

Inverters FORTEX	224
Inverters MIG/MAG FORTEX	225
Inverters TIG FORTEX	226
Inverters PLASMA FORTEX	227
Inverters MMA DECA	228
Inverters TIG DECA	229
Inverters MIG/MAG DECA	230
Inverters PLASMA DECA	232
Pantallas soldadura FORTEX	234
Pantallas soldadura BELFLEX	235
Pantallas soldadura DECA	237
Accesorios soldadura	238

CARGADORES

Cargadores batería automáticos	245
Cargadores batería con arrancador rápido	250
Cargadores batería inverter automático	251
Cragadores batería tradicionales	252
Cargadores XD line multifunción	254

SOLDADURA AEROBUTÁNICA

Pistola de retracción	256
Accesorios soplete-profesional	258
Accesorios boquilla cercolamp	258
Accesorios equipo OXY butano-propano	258
Soplete butano	259
Empuñadura para sopletes	259
Boquillas con lanza para sold. blanda y fuerte	259
Soldadores elécticos bricolaje	260
Soldadores eléctricos profesionales	261
Hilo estaño electrónico-eléctrico	262
Hilo estaño trabajos corrientes	262
Hilo estaño sanitario	262

INVERTERS FORTEX

IFTX 160 A

Cod. 403005000

Solador inverter de electrodos MMA con corriente continua, anti stick, arc force y hot start.
Apto para generador. Conector de cable de pinza de masa y pinza porta electrodo, DINSE 50 (grande).

Ficha técnica		IFTX 160 A
Alimentación	V.	230 - monofásico
Frequencia	Hz.	50
Entrada nominal de corriente	A.	14
Tensión nominal de entrada	V.	26,4
Tensión en vacío	V.	60
Electrodos utilizables	mm.	1,6 - 4
Regulación de soldar	A.	20 - 160
Conector Dinse	mm.	35 / 50
Generador compatible	kVA.	5
Dimensiones	mm.	300x125x190
Peso neto/bruto	Kg.	3,7 / 7
		8423640200506





Kit de soldadura
y maletín incluidos



IFTX 200 A

Cod. 403010000

Solador inverter de electrodos MMA con corriente continua, anti stick, arc force y hot start.
Apto para generador. Conector de cable de pinza de masa y pinza porta electrodo,
DINSE 50 (grande).

Ficha técnica		IFTX 200 A
Alimentación	V.	230 - monofásico
Frequencia	Hz.	50
Entrada nominal de corriente	A.	16
Tensión nominal de entrada	V.	28
Tensión en vacío	V.	60
Electrodos utilizables	mm.	1,6 - 5
Regulación de soldar	A.	20 - 200
Conector Dinse	mm.	35 / 50
Generador compatible	kVA.	6,5
Dimensiones	mm.	350x130x210
Peso neto/bruto	Kg.	4,8 / 8,3
		8423640240513





Kit de soldadura
y maletín incluidos



IFTX 200 A DIGITAL

Cod. 403015000

Solador inverter de electrodos MMA con corriente continua, anti stick, arc force, hot start, VRD, tig lift. Aptos para generador. Conector de cable de pinza de masa y pinza porta electrodo, DINSE 50 (grande).

Ficha técnica		IFTX 200 A DIGITAL
Alimentación	V.	230 - monofásico
Frequencia	Hz.	50
Entrada nominal de corriente	A.	MMA/TIG: 15
Tensión nominal de entrada	V.	MMA: 28 / TIG: 17,8
Tensión en vacío	V.	65
Electrodos utilizables	mm.	1,6 - 5
Regulación de soldar	A.	MMA/TIG: 20 - 200
Conector Dinse	mm.	35 / 50
Generador compatible	kVA.	6,5
Dimensiones	mm.	350x130x210
Peso neto/bruto	Kg.	4,9 / 8,4
		8423640240520







Kit de soldadura
y maletín incluidos





Antorcha TIG WP-17V para
IFTX200A DIGITAL

WP-17V

Cod. 403015001

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 160 MIG

Cod. 403030000

Este equipo de soldadura MIG y MMA puede utilizar hilo tubular con fundente en su interior para agilizar una soldadura tanto en exterior como en interior, sin necesidad de utilización de bombonas de gas inerte, así como hilo macizo. Puede controlar la velocidad de alimentación al hilo de soldadura.



Ficha técnica		FTX 160 MIG
Alimentación	V.	230/F1
Fusible	Amp.	14 / 16
Tensión en vacío	V.	65
Soldadura		MIG/MAG - MMA
Regulación de soldar	Amp.	50 - 160
Servicio EN60974-1(40°C)	Amp.	160@ 60%
Electrodos utilizables	Ø mm.	1,6 - 4,0
Antorcha EURO		SI
Generador compatible	KW/KVA.	3,6 / 4,5
Peso	Kg.	13,5
Dimensiones	mm.	500 x 240 x 390
		8423640240803

Accesorios incluidos:



· Antorcha de hilo
· Pinza de masa
· Pinza porta electrodos

FTX 200 SMIG

Cod. 403035000

Presentamos la FTX 200 SMIG de alto rendimiento para todas sus necesidades de soldadura. Con este inverter de soldadura versátil y confiable, puede cambiar entre MIG, TIG y MMA. Facilidad en la soldadura por arco. Su construcción robusta y tecnología avanzada garantizan una soldadura de precisión tanto para principiantes como para profesionales.





Ficha técnica		FTX 200 SMIG
Alimentación	V.	230/F1
Fusible	Amp.	14 / 16
Tensión en vacío	V.	65
Soldadura		MIG/MAG - TIG - MMA
Regulación de soldar	Amp.	40 - 200 / 15 - 200 / 20 - 200
Servicio EN60974-1(40°C)	Amp.	200@ 40%
Hilo	Ø mm.	GAS 0,6-1,0/ NO GAS 0,8-1,0
Electrodos utilizables	Ø mm.	1,6 - 4,0
Antorcha EURO		SI
Generador compatible	KW/KVA.	4 / 5
Peso	Kg.	13
Dimensiones	mm.	520 x 220 x 400
		8423640240902

Accesorios incluidos:



· Antorcha de hilo
· Pinza de masa
· Pinza porta electrodos

Accesorio opcional:



WP-17V

Cod. 403015001

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

FTX 175 TIG DC

Cod. 403020000

La FTX 175 TIG DC es un equipo de soldadura con tecnología inverter de corriente continua para la soldadura de hierro, acero inoxidable, fundición, cobre y latón. La máquina de soldar es adecuada para todas las condiciones de trabajo gracias a su alto grado de protección contra la humedad y el polvo.



Ficha técnica		FTX 175 TIG DC
Alimentación	V.	230/F1
Fusible	Amp.	16
Tensión en vacío	V.	65
Soldadura		TIG - MMA
Regulación de soldar	Amp.	10 - 175
Servicio EN60974-1(40ºC)	Amp.	175@ 60%
Electrodos utilizables	Ø mm.	1,6 - 4,0
Generador compatible	KW/KVA.	3,6 / 4,5
Peso	Kg.	9
Dimensiones	mm.	380 x 160 x 280
		8423640240605

Accesorios incluidos:



· Antorcha TIG
· Pinza de masa
· Pinza porta electrodos

FTX 200 TIG AC/DC

Cod. 403025000

La FTX-200-TIG AC/DC proporciona soldadura TIG AC con acabados profesionales, con un proceso de soldadura en arco estable en diferentes tipos de materiales. Soldadura TIG en acero, acero inoxidable y cromo molibdeno.



Ficha técnica		FTX 200 TIG AC/DC
Alimentación	V.	230/F1
Fusible	Amp.	15 / 16
Tensión en vacío	V.	65
Soldadura		AC / DC / MMA
Regulación de soldar	Amp.	10 - 200 / 20 - 200
Servicio EN60974-1(40ºC)	Amp.	200@ 60%
Generador compatible	KW/KVA.	4 / 5
Peso	Kg.	16,3
Dimensiones	mm.	530 x 230 x 420
		8423640240704

Accesorios incluidos:



· Antorcha TIG
· Pinza de masa
· Pinza porta electrodos

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

FTX 40 CUT

Cod. 403040000

El equipo de plasma 40-CUT cuenta con una antorcha de arranque neumático de 3m de largo y protección termostática. Basados en la tecnología inverter estos equipos destacan por su excelente portabilidad. Alta eficiencia energética que permite cortes de hasta 12 mm con una conexión monofásica de 230V



Ficha técnica		FTX 40 CUT
Alimentación	V.	230/F1
Fusible	Amp.	16
Corriente de corte	Amp.	15 - 40
Servicio EN60974-1(40ºC)	Amp.	40@ 60%
Presión aire	Bar.	4,5
Consumo de Aire	m/h	185
Material		ACERO - ALUMINIO
Capacidad de corte	mm.	12
Capacidad de corte limpio	mm.	10
Generador compatible	Kw/KVA.	3,6 / 4,5
Peso	Kg.	9
Dimensiones	mm.	400 x 170 x 300
		8423640241008

Accesorios incluidos:



· Antorcha PLASMA
· Pinza de masa



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

INVERTERS MMA DECA

SIL 313

Cod. 381279380

SIL 313 es una soldadora inverter MMA y TIG diseñada para trabajos ligeros: mantenimiento y pequeñas operaciones de soldadura tanto en taller como al aire libre.

El diseño compacto y el peso reducido la hacen perfecta para el transporte.
Fácil de usar con un único mando de control.
Es apta para soldar acero dulce y acero inoxidable con electrodos de rutilo, básico, acero inoxidable, etc.



Ficha técnica		SIL 313
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 15%
Consumo energia	kW	1,0 / 3,4
Fusible	Amp.	16A
Generador	kW	5
Eficiencia	%	> 80
		MMA DC
Campo de regulación	Amp.	10 - 130
Servicio 20ºC	Amp - %	125 - 60
Servicio 40ºC	Amp - %	125 - 7
Tensión en vacío	V	85
Electrodos Rutilo	Ø mm.	1,6 - 3,2
Electrodos Básico	Ø mm.	2,0 - 2,5
Conex. en salida	mmq	DX 25
Protección termo.		Sí
Peso	Kg.	2,6
Dimensiones	mm.	290 x 131 x 207
		8011399027662

Accesorios incluidos:



SIL 415

Cod. 381279780

SIL 415 es la soldadora inverter de electrodo MMA monofásica, diseñada para usos ligeros como reparaciones y pequeñas operaciones de soldadura tanto en taller como en exteriores.

El diseño compacto y el peso reducido la hacen perfecta para el transporte.
Fácil de usar con un único mando de control.
Es apta para soldar acero dulce y acero inoxidable con electrodos de rutilo, básico, acero inoxidable, etc.



Ficha técnica		SIL 415
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 15%
Consumo energia	kW	1,1 / 4,0
Fusible	Amp.	16A
Generador	kW	6
Eficiencia	%	> 80
		MMA DC
Campo de regulación	Amp.	10 - 150
Servicio 20ºC	Amp - %	150 - 60
Servicio 40ºC	Amp - %	140 - 7
Tensión en vacío	V	102
Electrodos Rutilo	Ø mm.	1,6 - 4,0
Electrodos Básico	Ø mm.	2,0 - 2,5
Electrodos TIG	Ø mm.	1,6
Conex. en salida	mmq	DX 25
Protección termo.		Sí
Peso	Kg.	3,2
Dimensiones	mm.	337 x 132 x 207
		8011399027679

Accesorios incluidos:



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

INVERTERS MMA DECA

WEST 200D

Cod. 381278480

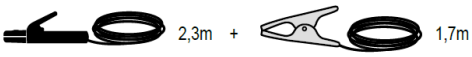
La gama WEST es adecuada tanto para uso en taller como en exteriores y es ideal para trabajos de mantenimiento en el sector civil, agrícola y de carpintería ligera.

El modelo WEST 200D entrega 200 A CC para soldar electrodos de 1,6 a 5,0 mm de diámetro con un ciclo de trabajo alto para su clase.
WEST 200D está equipado con una pantalla para configurar los parámetros de soldadura. El arranque en caliente ajustable hace que el encendido del arco sea extremadamente fácil, incluso con los electrodos más difíciles. La fuerza del arco ajustable ayuda a aumentar la penetración y evita que el electrodo se adhiera a la pieza de trabajo.



Ficha técnica		WEST 200D	
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 15%	
Consumo energia	kW	2,8 / 6,5	
Fusible	Amp.	20A	
Generador	kW	8	
Eficiencia	%	> 80	
		MMA DC	TIG DC
Campo de regulación	Amp.	10 - 200	10 - 20
Servicio 40ºC	Amp - %	200 - 20	200 - 25
	Amp - %	110 - 60	120 - 60
Tensión en vacío	V	100	
Electrodos Rutilo	Ø mm.	1,6 - 4,0	
Electrodos Básico	Ø mm.	2,0 - 4,0	
Electrodos TIG	Ø mm.	1,0 - 3,2	
Conex. en salida	mmq	DX 25	
Protección termo.		Sí	
Peso	Kg.	3,9	
Dimensiones	mm.	337 x 134 x 207	
		8011399001044	

Accesorios incluidos:



INVERTERS TIG DECA

I-TIG 320

Cod. 382286300

i-TIG 320 es una soldadora inverter TIG DC Pulsada y MMA diseñada para las operaciones de soldadura más complejas.
Adecuado para soldar acero dulce, acero inoxidable, cobre, hierro fundido y titanio. Es un excelente soldador para el instalador y para uso en taller.

Entrega 200 amperios de corriente continua. La tensión de alimentación es monofásica 230 Voltios. La función TIG PULSADO permite un mejor control del baño de soldadura. Esto es especialmente cierto para la soldadura en posición o sobre láminas metálicas.



Ficha técnica		i-TIG 320	
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 30%	
Consumo energia	kW	3,3 / 5,8	
Fusible	Amp.	20A	
Generador	kW	7	
Eficiencia	%	> 80	
		MMA DC	TIG DC
Campo de regulación	Amp.	10 - 180	10 - 200
Servicio 40ºC	Amp - %	180 - 20	200 - 20
	Amp - %	130 - 60	140 - 60
Tensión en vacío	V	90	
Electrodos Rutilo	Ø mm.	1,6 - 4,0	
Electrodos Básico	Ø mm.	1,6 - 4,0	
Electrodos TIG	Ø mm.	1,0 - 4,0	
Conex. en salida	mmq	DX 25	
Ventilación		Convair Cooling	
Protección termo.		Sí	
Peso	Kg.	6,7	
Dimensiones	mm.	428 x 160 x 273	
		8011399032604	

Accesorios incluidos:



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

INVERTERS MIG/MAG DECA

MIGA 215

Cod. 383241800

Los generadores de soldadura inverter MULTIPROCESS de la línea MIGA son versátiles, muy sencillos de utilizar pero con una calidad de soldadura normalmente encontrada en productos más sofisticados.

MIGA 215 suministra 150 amperios de corriente continua (CC). La tensión de alimentación es monofásica 230 Voltios.
Tiene un bajo consumo energético y puede utilizarse con baja potencia instalada (3 kW) o conectado a un generador (ver tabla de datos técnicos).



Ficha técnica		MIGA 215	
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 30%	
Consumo energia	kW	1,6 / 2,5	
Fusible	Amp.	16A	
Generador	kW	4	
Eficiencia	%	> 80	
		MMA	MIG/TIG
Campo de regulación	Amp.	10 - 130	10 - 150
Servicio 40ºC	Amp - %	100 - 25	110 - 25
	Amp - %	60 - 60	70 - 60
Tensión en vacío	V	100	
MIG-NO GAS - Acero	Ø mm.	0,6 - 0,8 - 0,9	
MIG-NO GAS - Acero inox	Ø mm.	0,8	
MIG-NO GAS - Al. Si	Ø mm.	0,8 - 1,0	
MIG-NO GAS - Cu. Al 8	Ø mm.	0,8	
MIG-NO GAS - Hilo tub.	Ø mm.	0,8 - 0,9 - 1,0	
Bobinas	Ø mm.	100 - 200	
MMA / TIG - Básico	Ø mm.	1,6 - 3,2	
TIG	Ø mm.	1,0 - 2,4	
Conexiones en salida	mmq.	DX 25	
Protección termostática		Sí	
Peso	Kg.	9,7	
Dimensiones	mm.	452 x 220 x 345	
		8011399032949	

Accesorios incluidos:



MIGA 218

Cod. 383241900

Los modelos MIGA son soldadoras inverter MIG/MAG y SIN GAS, MMA y TIG fácilmente transportables. Con 4 procesos de soldadura siempre a mano, la serie MIGA está diseñada para trabajos de reparación y pequeñas construcciones.

La exclusiva interfaz EASY MIG FULL SETTING permite soldar en MIG Sinérgico / MIG Manual / Sin Gas / MMA / TIG Lift .



Ficha técnica		MIGA 218	
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 30%	
Consumo energia	kW	2,2 / 3,5	
Fusible	Amp.	16A	
Generador	kW	5	
Eficiencia	%	> 80	
		MMA	MIG/TIG
Campo de regulación	Amp.	10 - 150	10 - 180
Servicio 40ºC	Amp - %	120 - 25	140 - 25
	Amp - %	85 - 60	90 - 60
Tensión en vacío	V	86	
MIG-NO GAS - Acero	Ø mm.	0,6 - 0,8 - 0,9	
MIG-NO GAS - Acero inox	Ø mm.	0,8	
MIG-NO GAS - Al. Si	Ø mm.	0,8 - 1,0	
MIG-NO GAS - Cu. Al 8	Ø mm.	0,8	
MIG-NO GAS - Hilo tub.	Ø mm.	0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2	
Bobinas	Ø mm.	100 - 200	
MMA / TIG - Básico	Ø mm.	1,6 - 3,2	
TIG	Ø mm.	1,0 - 4,0	
Conexiones en salida	mmq.	DX 25	
Protección termostática		Sí	
Peso	Kg.	9,5	
Dimensiones	mm.	452 x 220 x 345	
		8011399032956	

Accesorios incluidos:



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MIGA 380

Cod. 383242800

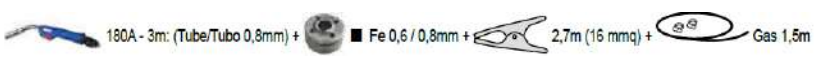
MIGA 380 suministra 200 amperios de corriente continua (CC). La tensión de alimentación es monofásica 230 Voltios. Tiene un bajo consumo energético y puede utilizarse con baja potencia instalada (3 kW) o conectado a un generador (ver tabla de datos técnicos).

Admite bobinas de alambre con un diámetro de 300/200 mm . El proceso MIG sinérgico o manual permite soldar fácilmente muchos metales como acero, acero inoxidable,
aluminio y realizar soldaduras fuertes con alambres de cobre-silicio o cobre-aluminio .



Ficha técnica			MIGA 380
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 30%	
Consumo energia	kW		2,8 / 4,5
Fusible	Amp.		16
Generador	kW		7
Eficiencia	%		> 80
		MMA	MIG/TIG
Campo de regulación	Amp.	10 - 160	10 - 200
Servicio 40°C	Amp - %	150 - 25	180 - 25
	Amp - %	100 - 60	100 - 60
Tensión en vacío	V		86
MIG - NO GAS Acero	Ø mm.		0,6-0,8-0,9-1,0
MIG - NO GAS Inox	Ø mm.		0,8-1,0
MIG - NO GAS Al. Si.	Ø mm.		0,8-1,0-1,2
MIG - NO GAS Cu. Al 8	Ø mm.		0,8-1,0
MIG - NO GAS Hilo tubular	Ø mm.		0,8-0,9-1,0-1,2
Bobinas	Ø mm.		200-300
MMA / TIG Básico	Ø mm.		1,6-4,0
MMA / TIG	mm.		1,0-4,0
Protección termostática			Sí
Peso	Kg.		25,5
Dimensiones	mm.		775 x 400 x 790
			8011399035469

Accesorios incluidos:









Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

INVERTERS PLASMA DECA

I-PAC 335 K

Cod. 384115100

Corte plasma inverter monofásico, con compresor integrado.
Para el corte manual de todo tipo de materiales ferrosos y no ferrosos siempre que sean conductores de electricidad: acero, cobre, aluminio, acero inoxidable, etc.

Está diseñado para pequeños trabajos de reparación y construcción.
El i-PAC 335K suministra 35 amperios y es capaz de cortar con buena calidad hasta 6 mm en acero dulce. Si no hay requisitos de calidad particulares, la máquina separa hasta 12 mm de espesor. La tensión de alimentación es monofásica de 230 Voltios.



Ficha técnica		I-PAC 335 K
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 30%
Consumo energia	kW	2,7 / 3,9
Fusible	Amp.	16
Generador	kW	6
Eficiencia	%	> 80
Capacidad de corte	mm.	6 / 12
Corriente de corte	Amp.	5 - 35
Servicio 40ºC	Amp - %	35 - 30
Servicio 40ºC	Amp - %	25 - 60
Servicio 40ºC	Amp - %	20 - 100
Tensión en vacío	V	410
Compresor incorp.		Sí
Conex. de antorcha		Directo
Conexión a masa		DX 25 mmq
Peso	Kg.	16
Dimensiones	mm.	480 x 227 x 373
		8011399033748

Accesorios incluidos:



I-PAC 340

Cod. 384111000

El i-PAC 340 suministra 35 amperios y es capaz de cortar con buena calidad hasta 8 mm en acero dulce. Si no hay requisitos de calidad particulares, la máquina separa hasta 12 mm de espesor.

La tensión de alimentación es monofásica de 230 Voltios. Gracias a su bajo consumo energético se puede utilizar con potencia instalada reducida; Se puede conectar a un motor generador (ver tabla de datos técnicos).
La máquina requiere 115 litros por minuto de aire comprimido.



Ficha técnica		I-PAC 340
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V +/- 30%
Consumo energia	kW	2,7 / 3,9
Fusible	Amp.	16
Generador	kW	6
Eficiencia	%	> 80
Capacidad de corte	mm.	8 / 12
Corriente de corte	Amp.	5 - 35
Servicio 40ºC	Amp - %	35 - 30
Servicio 40ºC	Amp - %	25 - 60
Servicio 40ºC	Amp - %	20 - 100
Tensión en vacío	V	410
Pres. de aire min/max	bar.	3,5 - 5,0
Consumo de aire	Lt/min	115
Compresor incorp.		No
Conex. de antorcha		Directo
Conexión a masa		DX 25 mmq
Peso	Kg.	6,7
Dimensiones	mm.	480 x 160 x 273
		8011399034349

Accesorios incluidos:



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SELECCIÓN INDUSTRIAL A PRECIOS MUY COMPETITIVOS

ESCANEA EL CÓDIGO QR
PARA INFORMACIÓN TÉCNICA

INVERTER TIG DECA



MASTROTIG 218
Cod. 382284100



MASTROTIG 216
Cod. 382284200

INVERTER MIG/MAG DECA



EASYJOB 525E
Cod. 383247100



EASYONE 200
Cod. 383247500



JOB 222 PD LAB
Cod. 383250200



JOB 522 PD LAB
Cod. 383250500



JOB 635 LAB
Cod. 383264000

INVERTER PLASMA DECA



I-PAC 350 LAB
Cod. 384114800

INVERTER SPOT DECA



SPOT SW 28 LAB
Cod. 385270600



SPOT SW 18 LAB
Cod. 385273000

Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

PANTALLAS SOLDADURA FORTEX

FLIP-UP

Cod. 401930000

Ficha técnica		FLIP - UP
Área visión	mm.	105x85
Dimensión policarbonato ext.	mm.	107,3x89,3x1
Dimensión policarbonato int.	mm	105x97x1
Clase de óptica		-
Protección UV/IR		DIN15
Posición filtro abierto		-
Posición filtro cerrado		DIN11
Alimentación		-
Sensibilidad		FIJO
Velocidad claro-oscuro	seg.	-
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,2 - 1
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Material		PP
Peso	Gr.	0,5
		8423640229457

No automática. Tono fijo y apta para soldadura MMA, MIG-MAG y TIG. Ventana abatible para función de amolado.



DV7

Cod. 401931000

Ficha técnica		DV7
Área visión	mm.	100x93
Dimensión policarbonato ext.	mm.	138,7x123x1
Dimensión policarbonato int.	mm	103,5x98,6x1
Clase de óptica		1 / 1 / 1 / 1
Protección UV/IR		DIN15
Posición filtro abierto		DIN 3,5
Posición filtro cerrado		DIN 5-8 / *9-13*
Alimentación		Solar/Batería
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1 / *25000*
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,1 - 1
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Sensores		4
Amperaje TIG		5 amp.
Material		PP
Peso	Gr.	0,43
		8423640229464

Automática. Alimentación solar y batería (CR2450). Apta para soldadura MMA, MIG-MAG, TIG y amolado. 4 sensores. Con regulación exterior.

CLASE DE ÓPTICA 1/1/1/1

SOLDADURA TIG A PARTIR DE 5 AMPERIOS





GP

Cod. 401932000

Ficha técnica		GP
Área visión	mm.	100x93
Dimensión policarbonato ext.	mm.	-
Dimensión policarbonato int.	mm	103,5x98,6x1
Clase de óptica		1 / 1 / 1 / 1
Protección UV/IR		DIN15
Posición filtro abierto		DIN 3,5
Posición filtro cerrado		DIN 5-8 / *9-13*
Alimentación		Solar/Batería
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1 / *25000*
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,1 - 1
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Sensores		4
Amperaje TIG		5 amp.
Material		PP
Peso	Gr.	0,43
		8423640229471

Automática. Alimentación solar y batería (CR2450). Apta para soldadura MMA, MIG-MAG, TIG y amolado. 4 sensores. Con regulación exterior.

CLASE DE ÓPTICA 1/1/1/1

SOLDADURA TIG A PARTIR DE 5 AMPERIOS





Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PANTALLAS SOLDADURA BELFLEX

PRS-G XXL

Cod. 401985000

Ficha técnica		PRS-G XXL
Área visión	mm.	100x90
Dimensión policarbonato ext.	mm.	146x121,5
Dimensión policarbonato int.	mm	105,5x94,3
Clase de óptica		1 / 1 / 1 / 1
Protección UV/IR		DIN16
Posición filtro abierto		DIN 4
Posición filtro cerrado		DIN 5-8 / *9-13*
Alimentación		Solar/Batería
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1 / *25000*
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,2 - 1
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Material		PP
Peso	Gr.	0,44
		8423640229501

- Test del óptico.
- Indicador de batería baja.
- Batería CR2450 incluida y reemplazable.

SOLDADURA TIG A PARTIR DE 5 AMPERIOS



¡GRAN AREA DE VISIÓN!

XXL

CLASE DE ÓPTICA 1/1/1/1



PRS-G

Cod. 401965000

Ficha técnica		PRS-G
Área visión	mm.	100x50
Dimensión policarbonato ext.	mm.	110x90
Dimensión policarbonato int.	mm	103x53
Clase de óptica		1/ 1 / 1 / 2
Protección UV/IR		DIN16
Posición filtro abierto		DIN 4
Posición filtro cerrado		DIN 9-13
Alimentación		Solar/Batería
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1/25000
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,2 -0,8
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Material		PP
Peso	Gr.	0,44
		8423640230309

- 2 x Batería CR2032 incluida y reemplazable.





PRS1N-G

Cod. 401970000

Ficha técnica		PRS1N-G
Área visión	mm.	92X42
Dimensión policarbonato ext.	mm.	115,5x96
Dimensión policarbonato int.	mm	94x46,6
Clase de óptica		1 / 1 / 1 / 2
Protección UV/IR		DIN16
Posición filtro abierto		DIN 4
Posición filtro cerrado		DIN 9-13
Alimentación		Solar/Batería
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1/25000
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,2 - 0,8
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Material		PP
Peso	Gr.	0,44
		8423640230354

- 2 x Batería CR2032 incluida y reemplazable.



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PANTALLAS SOLDADURA BELFLEX

PRS2-G

Cod. 401975000

GRIND

Ficha técnica		PRS2-G
Área visión	mm.	92x42
Dimensión policarbonato ext.	mm.	115,5x96
Dimensión policarbonato int.	mm	97,8x48,1
Clase de óptica		1 / 1 / 1 / 2
Protección UV/IR		DIN15
Posición filtro abierto		DIN 4
Posición filtro cerrado		DIN 9-13
Alimentación		Solar/Batería
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1/15000
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,2 - 0,5 - 0,8
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Material		PP
Peso	Gr.	0,44
		8423640230408



PRS3-G

Cod. 401935000

GRIND

Ficha técnica		PRS3-G
Área visión	mm.	92x42
Dimensión policarbonato ext.	mm.	110x90
Dimensión policarbonato int.	mm	97,8x48,1
Clase de óptica		1 / 1 / 1 / 2
Protección UV/IR		DIN15
Posición filtro abierto		DIN 4
Posición filtro cerrado		DIN 9-13
Alimentación		Solar/Batería CR2450
Sensibilidad		Ajustable
Velocidad claro-oscuro	seg.	1/15000
Velocidad oscuro-claro	seg.	0,2-0,8
Temperatura funcionamiento	ºC	-5 a +55
Temperatura almacenamiento	ºC	-20 a +70
Material		PP
Peso	Gr.	0,44
		8423640230002

- Test del óptico.
- Indicador de batería baja.
- Batería CR2450 incluida y reemplazable.



PACK POLICARBONATOS

Código	Nombre	Precio	Código	Nombre	Precio
402000000	EXT. 110X90mm **PRS-G/PRS3-G** (PACK 10 UD.)		402016000	EXT. 138,72X123 **DV7** (PACK 10 UD.)	
402001000	EXT. 115,5X96mm **PRS2-G/PRS1N-G** (PACK 10 UD.)		402017000	INT 103,5X98,6 **DV7** (PACK 10 UD.)	
402010000	INT. 97,8X48,1mm **PRS2-G/PRS3-G** (PACK 10 UD.)		402018000	PROTECCIÓN FRONTAL CURVADA **GP**	
402011000	INT. 103X53mm **PRS-G** (PACK 10 UD.)		402019000	INT. 103,5X98,6 **GP** (PACK 10 UD.)	
402012000	INT. 97,7X47,7mm **PRS3** (PACK 10 UD.)		402020000	EXT. 107,3X89,3 **FLIP-UP** (PACK 10 UD.)	
402013000	INT. 94X46,6mm **PRS1N-G** (PACK 10 UD.)		402021000	INT. 105X97 **FLIP-UP** (PACK 10 UD.)	
402014000	EXT. 146X121,5 **PRS-G XXL** (PACK 10 UD.)				
402015000	INT. 105,5X94,3 **PRS-G XXL** (PACK 10 UD.)				

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PANTALLAS SOLDADURA DECA

WM 27

Cod. 388010404

Ficha técnica		WM 27
Campo visual	mm.	93x43
True color		NO
Sensores de arco		2
Posición clara		DIN 4
Posición oscura		DIN 9-13
ON/OFF automatico		Sí
Alimentación		Solar+batería
Delay time: oscuro a claro	seg.	0.1 - 0.8
Clase óptica		1 / 1 / 1 / 2
Molienda		NO
Cortar		NO
Temperatura ejercicio	°C	-5 a +55
Peso	Gr.	0,5
		8011399034035

Casco de soldadura con filtro LCD de oscurecimiento automático DIN 9-13

Adecuado para: MMA, MIG, TIG.
Área de visualización: 93 x 43 mm.
Sensibilidad ajustable para una mejor detección del arco.
Tiempo de retardo ajustable.
2 sensores de arco.



WM 31TC

Cod. 388010408

Ficha técnica		WM 31TC
Campo visual	mm.	93x43
True color		SÍ
Sensores de arco		2
Posición clara		DIN 4
Posición oscura		DIN 9-13
ON/OFF automatico		Sí
Alimentación		Solar+batería
Delay time: oscuro a claro	seg.	0,1 - 0,8
Clase óptica		1 / 1 / 1 / 1
Molienda		SÍ
Cortar		NO
Temperatura ejercicio	°C	-5 a +55
Peso	Gr.	0,5
		8011399033991

Casco de soldadura con filtro LCD de oscurecimiento automático DIN 9-13

Pantalla extragrande con visualización realista del color. COLOR REAL.
Apto para: MMA, MIG, TIG y esmerilado.
Área de visualización: 93 x 43 mm.
Sensibilidad ajustable para una mejor detección del arco.
Tiempo de retardo ajustable.
2 sensores de arco.

CLASE DE ÓPTICA 1/1/1/1



WM 35TC

Cod. 388010412

Ficha técnica		WM 35TC
Campo visual	mm.	100x60
True color		SÍ
Sensores de arco		4
Posición clara		DIN 4
Posición oscura		DIN 5-9 / 9-13
ON/OFF automatico		Sí
Alimentación		Solar+batería
Delay time: oscuro a claro	seg.	0,1 - 0,8
Clase óptica		1 / 1 / 1 / 1
Molienda		SÍ
Cortar		SÍ
Temperatura ejercicio	°C	-5 a +55
Peso	Gr.	0,56
		8011399034004

Casco de soldadura con filtro LCD de oscurecimiento automático DIN 5-9 / 9-13

Pantalla extragrande con visualización realista del color. COLOR REAL.
Apto para: MMA, MIG, TIG, PAC y esmerilado.
Área de visualización: 100 x 60 mm.
Sensibilidad ajustable para una mejor detección del arco.
Tiempo de retardo ajustable.
Sensor de 4 arcos.

CLASE DE ÓPTICA 1/1/1/1



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ROPA DE PROTECCIÓN



GORRA

Cod. 388010888 8011399031973

Gorra de algodón ignífuga con cierre de velcro ajustable.



DELANTAL

Cod. 388010847 8011399031980

Delantal de piel serraje 60 x 90 con doble costura de kevlar, bolsillo, cordones de nailon con ganchos automáticos.
Talla - L



GUANTES

Cod. 388010963 8011399031997

Guantes de soldadura en serraje con costuras de kevlar, forro de algodón, refuerzos en la palma y pulgar.
Talla - 10

ELECTRODOS

RUTILO

Código	Ø	Largo	Cant	Int. corr.	EAN
388011169	1,6 mm.	250 mm.	40	20 - 40 A	8011399001891
388010221	2,0 mm.	300 mm.	40	40 - 60 A	8011399015072
388010222	2,5 mm.	300 mm.	30	60 - 90 A	8011399015089
388010223	3,2 mm.	350 mm.	16	90 - 120 A	8011399015096
388011177	4,0 mm.	350 mm.	10	120 - 180 A	8011399001921



BÁSICO

Código	Ø	Largo	Cant	Int. corr.	EAN
388010127	2,5 mm.	300 mm.	30	70 - 90 A	8011399024180
388011181	3,2 mm.	300 mm.	30	110 - 140 A	8011399001914



INOXIDABLE

Código	Ø	Largo	Cant	Int. corr.	EAN
388010128	2,0 mm.	300 mm.	40	35 - 50 A	8011399024197
388010129	2,5 mm.	300 mm.	30	50 - 80 A	8011399024203



FUNDICIÓN

Código	Ø	Largo	Cant	Int. corr.	EAN
388010131	2,5 mm.	300 mm.	6	60 - 90 A	8011399026818



Código	Ø	Cant.	Código	EAN
DE RUTILO	Ø 2 x 300 mm	325 und.	401731000	8423640270251
DE RUTILO	Ø 2,5 x 350 mm	250 und.	401733000	8423640270268
	Ø 3,2 x 350 mm	170 und.	401735000	8423640270275
	Ø 4 x 350 mm	105 und.	401737000	8423640270282
BASICOS	Ø 2,5 x 350 mm	100 und.	401739000	8423640270299
BASICOS	Ø 3,2 x 450 mm	55 und.	401741000	8423640270312
INOX	Ø 2,5 x 300 mm INOX 316	90 und.	401743000	8423640270329
INOX	Ø 3,2 x 350 mm INOX 316	55 und.	401745000	8423640270336



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

KIT DE SOLDADURA

Código	A	Cable	Cable	DX	EAN
388000200	DS10 160	3+2 m.	10 mm2	25 mm2	8011399000047
388000201	DS16 180	3+2 m.	16 mm2	25 mm2	8011399000054
388000217	DS20 200	3+2 m.	25 mm2	25 mm2	8011399024371
388000205	DS35 350	3+3 m.	35 mm2	50 mm2	8011399000078



PINZAS PORTA-ELECTRODOS

Código	A	Eficacia	EAN
388010301	160	200A @35%	8011399000283
388010303	200	200A @35%	8011399000290
388010307	300	300A @35%	8011399000313





Pinza de masa

160A BL

Cod. 388010310 8011399005066



Pinza de masa

200A BL

Cod. 388010311 8011399000320

200A @35



Pinza de masa

350A

Cod. 388010315 8011399000344

350A @35



Posicionador magnético

MPH 92

Cod. 388010346 8011399024272

MPH 62

Cod. 388010345 8011399024265



CEPILLO

Cod. 388010342 8011399018370



MARTILLO

Cod. 388010341 8011399005073

CONECTORES

Código	DX	Piezas	EAN
388010385	25 mm2	2	8011399005097
388010386	50 mm2	2	8011399005103



CABLE CON PINZA PORTA-ELECTRODOS

Código	Cable	DX	EAN
388010069	2,7 m.	25 mm2	8011399034080
388010070	3,0 m.	50 mm2	8011399034097



CABLE CON PINZA DE MASA

Código	Cable	DX	EAN
388010173	2,7 m.	25 mm2	8011399029536
388010314	3,0 m.	50 mm2	8011399027211





ADAPTADOR ANTO. TIG

Cod. 388010820 8011399030716

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACCESORIOS DE GAS



Reductor de presión

REDUCTOR

Cod. 388010515 8011399000535



Reductor de presión

REDUCTOR

Cod. 388010835 8011399035841



Reductor de presión con 2 manómetros

REDUCTOR

Cod. 388010832 8011399035810



ADAPTADOR

Cod. 388010810 8011399023886



1 Litro

BOMBONA ARGÓN CO2

Cod. 388010502 8011399000504

BOMBONA ARGÓN

Cod. 388010503 8011399000511



Anti aderente

SPRAY

Cod. 388010621 8011399006742

ACCESORIOS

ANTORCHA TIG

Código	mmq	Cable	EAN
388010068	25<>50	4 m.	8011399034059



Opcional: WEST series - i-ARC 3 Series - MIGA Series - JOB Series - Easy One 200

ANTORCHA TIG

Código	mmq	Cable	EAN
388010782	25	4 m.	8011399034882
388010784	25	4 m.	8011399034899



388010782 - MASTROTIG 218 AC - MASTROTIG 216 AC/DC
388010784 - i TIG Series



KIT TIG

Cod. 388011265 8011399035803

- Válvula TG9V antorcha 3m
- Varillas TIG L. 330m Kg 0.33 acero inox 308L 1.6mm
- Adaptador botella no rellenable
- Regulador de presión (M10)

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACCESORIOS

ELECTRODOS TIG — TUGNSTENO GRIS

Código		Ø	Cant	Int. corr.	EAN	
388010694	AC/DC WC20	1,6	10	10 - 80 A	8011399005820	ACERO INOX
388010696	AC/DC WC20	2,4	10	90 - 120 A	8011399005844	
388010668	AC/DC WC20	3,2	10	125 - 240 A	8011399028317	
388010663	AC/DC WC20	4,0	10	125 - 240 A	8011399029338	
388010697	AC WP	1,6	10	40 - 80 A	8011399005783	ALUMINIO
388010699	AC WP	2,4	10	70 - 120 A	8011399005578	



CONSUMIBLES ANTORCHA TIG

TOBERA

Código	Nº	Pcs	EAN
388010690	6	10	8011399005752
388010691	8	10	8011399005769
388010692	10	10	8011399005776



DIFUSOR

Código	Ø	Pcs	EAN
388010633	1,6	3	8011399005707
388010635	2,4	3	8011399005721
388010636	3,2	3	8011399005738
388010661	4,0	3	8011399029314



PORTA-ELECTRODO

Código	Ø	Pcs	EAN
388010645	1,6	3	8011399005653
388010643	2,4	3	8011399005677
388010644	3,2	3	8011399005684
388010660	4,0	3	8011399029307



TAPÓN

Código	Ø	Pcs	EAN
388010369		3	8011399021837



ANTORCHA MIG

Código	Cable	Amp	EAN
388010822	3 m.	180	8011399033106



Equipamiento
- Boquilla de gas Ø 12 mm
- Boquilla portacorriente Fe Ø 0,8 mm M6
- Difusor de gas M6
- Muelle
- Funda guía hilo Fe Ø 1,0 / 1,2 mm

ANTORCHA MIG

Código	Cable	Amp	EAN
388011097	4 m.	180	80113990001174



Equipamiento
- Boquilla de gas Ø 12 mm
- Boquilla portacorriente Fe Ø 0,8 mm M6
- Difusor de gas M6
- Muelle
- Vaina guía alambre Fe Ø 0,6 / 0,9 mm

ANTORCHA MIG

Código	Cable	Amp	EAN
388011099	6 m.	180	8011399001877



Equipamiento
- Boquilla de gas Ø 12 mm
- Boquilla portacorriente de alu. Ø 0,8 mm M6
- Difusor de gas M6
- Primavera

ANTORCHA MIG

Código	Cable	Amp	EAN
388011098	4 m.	230	8011399001440



Equipamiento
- Boquilla de gas Ø 15 mm
- Boquilla portacorriente Fe Ø 1,0 mm M6
- Difusor de gas M6
- Muelle
- Vaina guía alambre Fe Ø 1,0 / 1,2 mm

ANTORCHA MIG

Código	Cable	Amp	EAN
388010578	3 m.	330	8011399035025
388010579	4 m.	330	8011399035032



Equipamiento
- Boquilla de gas Ø 16 mm
- Boquilla portacorriente CuCrCz Ø 1,0 mm M8
- Portapuntas M8
- Difusor de gas cerámico
- Vaina guía de alambre Fe Ø 1,0/1,2 mm

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACCESORIOS SOLDADURA

TOBERA

Código	Ø	Pcs	EAN
388010443	12	5	8011399022117



DIFUSOR DE GAS

Código	Ø	Pcs	EAN
388010803	M6	10	8011399035445



TOBERA

Código	Ø	Pcs	EAN
388010444	15	5	8011399022124



DIFUSOR DE GAS

Código	mm.	Pcs	EAN
388010997	35	10	8011399022056
388010868	35	10	8011399035711



TOBERA

Código	Ø	Pcs	EAN
388010445	16	5	8011399022131



BOQUILLA DE CONTACTO

Código	Ø	Pcs	EAN
388010861	1,0	20	8011399035636
388010862	1,2	20	8011399035643
388010863	1,6	20	8011399035650



PORTA-PUNTA

Código	mm.	Pcs	EAN
388010439	M6x32	20	8011399021929
388011081	M8x32	20	8011399035742



SIRGA ACERO REVESTIDO

Código	mm.	Pcs	EAN
388010743	0,6 / 0,9	1	8011399006650



SIRGA TEFLÓN

Código	mm.	m.	EAN
388010746	0,6 / 0,9	3	8011399006681



BOQUILLA CONTACTO

Código	Ø	Pcs	EAN
388010448	0,6	20	8011399022155
388010449	0,8	20	8011399022162
388010450	1,0	20	8011399022179
388010451	1,2	20	8011399021943



MUELLE

Código	Ø	Pcs	EAN
388010437		10	8011399021905



BOQUILLA CONTACTO

Código	Ø	Pcs	EAN
388010864	0,8	20	8011399035667
388010942	1,0	20	8011399021950
388010943	1,2	20	8011399021967
388010944	1,6	20	8011399021974



MUELLE

Código	Ø	Pcs	EAN
388010436		10	8011399021899



TOBERA

Código	Ø	Pcs	EAN
388011084	16	5	8011399035773



PORTA-PUNTA

Código	mm.	Pcs	EAN
388011082	M6x28	20	8011399035759
388010409	M8x28	20	8011399031591



DIFUSOR DE GAS

Código	Ø	Pcs	EAN
388010869		10	8011399035728



SIRGA ACERO REVESTIDO

Código	mm.	Pcs	EAN
388010744	1,0 / 1,2	1	8011399006667



SIRGA TEFLÓN

Código	mm.	m.	EAN
388010856	1,0 / 1,2	4	8011399035599



Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

BOBINAS DE HILO - CONSUMIBLES

ACERO

Uso general, recomendado para la unión de aceros al carbono comunes.
Se usará en la carpintería en general, depósitos, carrocerías, etc.

Código	Ø	Bobina Ø	Kg	Int. corri.	EAN
388010871	0,6	100	0,7	30 - 100 A	8011399001495
388010801	0,6	200	5,0	30 - 100 A	8011399001426
388010872	0,8	100	0,7	60 - 200 A	8011399001501
388010805	0,8	200	5,0	60 - 200 A	8011399001433
388010846	1,0	200	5,0	65 - 220 A	8011399031607



Argón/CO2



ALUMINIO

Hilo de aluminio recomendado para la soldadura de aleaciones con hasta un 5% de magnesio. Se usa en la construcción de estructuras para los astilleros, los ferrocarriles, el sector automovilístico y en la construcción de depósitos.

Código	Ø	Bobina Ø	Kg	Int. corri.	EAN
388010881	0,8	100	0,4	60 - 170 A	8011399001518
388010882	1,0	100	0,4	90 - 210 A	8011399001525
388010876	1,0	200	2,0	90 - 210 A	8011399031614
388010844	1,0	100	0,5	90 - 210 A	8011399018554



Argón





ACERO INOXIDABLE

Hilo apto para la soldadura de aceros inoxidables de tipo AISI 301, 304 y 304L.
Excelente resistencia ante la corrosión.

Código	Ø	Bobina Ø	Kg	Int. corri.	EAN
388010892	0,8	100	0,7	65 - 220 A	8011399001532



Argón



TUBULAR NO GAS

Alambre con núcleo de fundente multiposicional autoprotegido ideal para soldadura de una sola pasada en acero al carbono.

Código	Ø	Bobina Ø	Kg	Int. corri.	EAN
388010818	0,9	100	0,7	40 - 100 A	8011399014532
388010816	0,9	200	2,0	40 - 100 A	8011399010190





ANTORCHAS PAC

Código	Cable	Amp	EAN
388010830	4 m.	50	8011399034394



Equipamiento
- Portaboquillas de 6 orificios
- Boquilla Ø 0,9 mm 50A
- Difusor de aire
- Electrodo



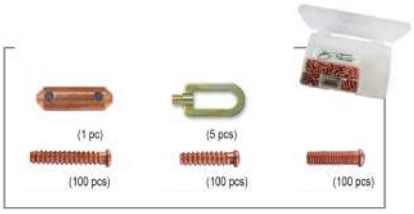
	Código	Ø	Amp.	Uds.	EAN
(1)	388010186	6 agujeros	25/50	4	8011399016857
(1)	388010198	4 agujeros	25	4	8011399024937
(2)	388010961	0,6 mm.	25/50	10	8011399018578
(2)	388010183	0,8 mm.	25/50	10	8011399016888
(2)	388010123	0,8 mm.	50	10	8011399028812
(2)	388010185	0,8 mm.	larg.50	10	8011399016918
(3)	388010179	Difusor de aire		2	8011399016871
(4)	388010180	Electrodo	25/50	10	8011399016864
(5)	388010182	Electrodo	50	10	8011399016932
(6)	388010525	Boquilla	50	10	8011399033892

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

CONSUMIBLES

KST5

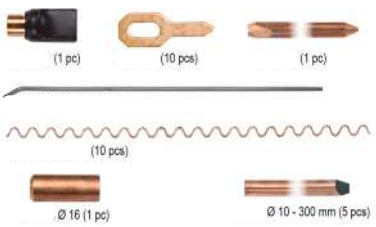
Cod. 388010092 8011399034233



– Electrodo para tornillos M5-M6 Ø 16 mm
– 100 Pasadores autorroscantes Ø 5 x 18 mm
– 100 Pasadores autorroscantes Ø 5 x 25 mm
– 100 Pasadores roscados Ø 5 x 18 mm
– 5 Anillas de tiro M5

KST1

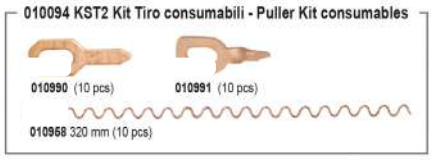
Cod. 388010093 8011399034240



– Electrodo para arandelas ranuradas Ø 16 mm
– 10 arandelas ranuradas Fe
– Pasador de tiro 250 mm
– Electrodo de punto/alambre engarzado Ø 10
– 10 Alambres engarzados 320 mm
– Electrodo de carbono para calderas de chapa Ø 10 – 300 mm
– Electrodo para trituración Ø 16 mm

KST2

Cod. 388010094 8011399034257



– 10 Arandelas ranuradas de Fe Ø 16 mm
– 10 Arandelas ranuradas de Fe giradas 90°
– 10 Cables crimpados 320 m

CARROS



TROLLEY CRMI

Cod. 388010823 8011399033175

Este accesorio es compatible con:
· MIGA 215 (383241800)
· MIGA 218 (383241900)
· Easy JOB 220 (383246000)
· JOB 222 PD (383250200)
· i-PAC 370 (384114900)

Características
· Dimensiones: 740x330x810 mm.
· Embalaje: 355x765x140 mm.
· Estante de soporte: 560×280 mm.
· Peso: 11.7 Kg



TROLLEY CR28

Cod. 388010889 8011399028584

Este accesorio es compatible con:
· i-PAC 340 (384111000)
· i-PAC 350 (384114800)
· i-PAC 335K (384115100)
· SW 18 (385273000)
· SW 28 (385270600)

Características
· Dimensiones: 698x448x815 mm.
· Embalaje: 740x545x185 mm.
· Estante de soporte: 455×355 mm.
· Peso: 19.2 Kg



TROLLEY CR26

Cod. 388010890 8011399028591

Este accesorio es compatible con:
· MASTROTIG 218DC (382284100)
· MASTROTIG 216 AC/DC (382284200)

Características
· Altura máx. 110 cm
· Dimensiones: 811x448x815 mm.
· Embalaje: 740x545x335 mm.
· Estante de soporte: 455×355 mm.
· Peso: 23.88 Kg



TROLLEY CRSD

Cod. 388011096 8011399001129

Este accesorio es compatible con:
· SD 30 (389330800)
· SD 120 (389330791)

Características
· Dimensiones: 569x600x1029 mm.
· Embalaje: 600x800x210 mm.
· Estante de soporte: 470×350 mm.
· Peso: 27.8 Kg

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA AUTOMÁTICOS

DB 1.5

Cod. 389311500

Cargador y mantenedor de batería apto para scooters y vehículos pequeños. Compatible con todo tipo de baterías, cuenta con reinicio automático tras apagones y protecciones contra polaridad inversa, cortocircuitos y sobrecalentamiento.



Ficha técnica		DB 1.5
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	6 - 12
Potencia	W	27
Posiciones de carga	Nº	6
Corriente de carga med.	Amp.	1,5
Cap. nominal de ref.		6 - 35 (50 MANT.) Ah min/max
Clase de protección		IP65
Tipo de batería		Pb, WET, EFB, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
Peso	Kg.	0,32 / 0,49
Dimensiones	mm.	130 X 67 X 38
		8011399002768

DB 4

Cod. 389314000

Cargador y mantenedor de batería apto para scooters y vehículos pequeños. Compatible con todo tipo de baterías, cuenta con reinicio automático tras apagones y protecciones contra polaridad inversa, cortocircuitos y sobrecalentamiento.



Ficha técnica		DB 4
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	6 - 12
Potencia	W	73
Posiciones de carga	Nº	7
Corriente de carga med.	Amp.	2 - 4
Cap. nominal de ref.		8 - 90 (130 MANT.) Ah min/max
Clase de protección		IP65
Tipo de batería		Pb, WET, EFB, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
Peso	Kg.	0,49 / 0,65
Dimensiones	mm.	193 X 81 X 48
		8011399002775

DB 8

Cod. 389318000

Cargador y mantenedor de batería apto para scooters y vehículos pequeños. Compatible con todo tipo de baterías, cuenta con reinicio automático tras apagones y protecciones contra polaridad inversa, cortocircuitos y sobrecalentamiento.



Ficha técnica		DB 8
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	W	146
Posiciones de carga	Nº	7
Corriente de carga med.	Amp.	4 - 8 / 2 - 4
Cap. nominal de ref.		8 - 180 (260 MANT.) Ah min/max
Clase de protección		IP65
Tipo de batería		Pb, WET, EFB, MF, Ca/Ca, AGM, GEL
Peso	Kg.	0,87 / 1,12
Dimensiones	mm.	243 X 106 X 55
		8011399002782

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA AUTOMÁTICOS

MATIC 116

Cod. 389300300

MATIC 116 está diseñado para baterías tradicionales de plomo con electrolito líquido WET, AGM y GEL de 12 voltios con capacidades de 5 a 90 Ah.



Ficha técnica		MATIC 116
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12
Potencia	W	80
Límite de tensión	V	14,4
Corriente de carga med.	Amp.	4
Corriente de carga eficaz	Amp.	6
Capacidad batería		3-30Ah min/máx
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Peso	Kg.	1,6
Dimensiones	mm.	225 x 160 x 95
		8011399015461

MATIC 119

Cod. 389300500

MATIC 119 está diseñado para baterías tradicionales de plomo con electrolito líquido WET y AGM de 12 voltios con capacidades de 10 a 120 Ah.



Ficha técnica		MATIC 119
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12
Potencia	W	115
Límite de tensión	V	14,4
Corriente de carga med.	Amp.	6
Corriente de carga eficaz	Amp.	9
Capacidad batería		10-120Ah min/máx
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Peso	Kg.	2,5
Dimensiones	mm.	225 x 160 x 95
		8011399019230

SM C8

Cod. 389301800

SM C8: cargador y mantenedor automático de batería.
El SM C8 está diseñado para cargar baterías de automóviles, motocicletas y vehículos de motor y mantener la carga incluso si no se utiliza durante períodos prolongados.



Ficha técnica		SM C8
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12
Potencia	W	14
Límite de tensión	V	14,4
Corriente de carga med.	Amp.	0,8
Capacidad batería		1,2 - 35Ah(100*)
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Programas de carga		1
Grado de protección		IP65
Peso	Kg.	0,36
Dimensiones	mm.	157 x 64 x 30
		8011399031881

* en la carga de mantenimiento

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA AUTOMÁTICOS

SM C70T

Cod. 389302500

SM 70T está diseñado para cargar baterías de automóviles, motocicletas y vehículos de motor y mantener la carga incluso si no se utiliza durante períodos prolongados. Diseñado para baterías de 12 Voltios , con capacidades de 14 a 150 Ah. En la función de mantenedor también puede gestionar baterías de mayor tamaño, hasta 225 Ah.



Ficha técnica		SM C70T
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1Ph - 230V
Tensión nominal batería	V	12
Potencia	W	120
Límite de tensión	V	14,4 - 14,7
Corriente de carga med.	Amp.	7
Capacidad batería		14-150Ah (225*)
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Programas de carga		5
Grado de protección		IP65
Peso	Kg.	0,65
Dimensiones	mm.	202 x 90 x 45
		8011399031911

* en la carga de mantenimiento

FL 1112

Cod. 389319500

Los productos de la línea FL son cargadores de baterías automáticos con control electrónico de la corriente de carga y mantenimiento de carga “Floating”.

FL 1112 está diseñado para baterías de 6 y 12 voltios con capacidades de 8 a 130 Ah.



Ficha técnica		FL 1112
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	6 - 12
Potencia	W	120
Límite de tensión	V	7,4 - 14,8
Corriente de carga med.	Amp.	1,5 - 3 - 6
Corriente de carga eficaz	Amp.	11
Capacidad batería		8-130Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Programas de carga		1
Posiciones de carga		3
Peso	Kg.	3,5
Dimensiones	mm.	312 x 173 x 127
		8011399025927

FL 2212

Cod. 389319700

FL 2212 está diseñado para baterías de 6 y 12 voltios con capacidades de 15 a 260 Ah. Es adecuado para la carga de baterías de plomo para el sector “Automoción”: tipo WET con y sin mantenimiento, AGM, AGM Power, GEL, Star&Stop.



Ficha técnica		FL 2212
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	6 - 12
Potencia	W	260
Límite de tensión	V	7,4 - 14,8
Corriente de carga med.	Amp.	3 - 6,5 - 13
Corriente de carga eficaz	Amp.	22
Capacidad batería		15 - 260Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Programas de carga		1
Posiciones de carga		3
Peso	Kg.	5,3
Dimensiones	mm.	312 x 173 x 127
		8011399025941

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA AUTOMÁTICOS

FL 1113D

Cod. 389319600

FL 1113D está diseñado para baterías de 6, 12 y 24 voltios con capacidades de 8 a 130 Ah .
Es adecuado para la carga de baterías de plomo para el sector "Automoción": tipo WET con y sin mantenimiento, AGM, AGM Power, GEL, Star&Stop.



Ficha técnica		FL 1113D
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	6 - 12 - 24
Potencia	W	260
Límite de tensión	V	7,4 - 14,8 - 29,6
Corriente de carga med.	Amp.	1,5 - 3 - 6
Corriente de carga eficaz	Amp.	11
Capacidad batería		8 - 130Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Programas de carga		2
Posiciones de carga		3
Peso	Kg.	5,3
Dimensiones	mm.	312 x 173 x 127
		8011399025934

FL 2213D

Cod. 389319800

FL 2213D está diseñado para baterías de 6, 12 y 24 voltios con capacidades de 15 a 260 Ah.
Es adecuado para la carga de baterías de plomo para el sector "Automoción": tipo WET con y sin mantenimiento, AGM, AGM Power, GEL, Star&Stop.



Ficha técnica		FL 2213D
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	6 - 12 - 24
Potencia	W	530
Límite de tensión	V	7,4 - 14,8 - 29,6
Corriente de carga med.	Amp.	3 - 6,5 - 13
Corriente de carga eficaz	Amp.	22
Capacidad batería		15 - 260Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Programas de carga		2
Posiciones de carga		3
Peso	Kg.	6,3
Dimensiones	mm.	312 x 173 x 127
		8011399025958

SC 30/400

Cod. 389330100

Cargador de batería profesional controlado por microprocesador y arrancador rápido. SC 30/400 está diseñado para baterías de 12 y 24 voltios con capacidades de 5 a 400 Ah.



Ficha técnica		SC 30/400
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	W	0,7 / 7,8
Límite de tensión	V	14,8(12) - 29,6(24)
Corriente de carga med.	Amp.	20
Corriente de carga efic.	Amp.	30
Capacidad batería	Ah.	5 / 400 min/max
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Posiciones de carga		STEPLESS
Corriente de arranque	Amp. / V	400 / 0 (CC)
Corriente de arrnque	Amp. / V	230 / 1 EL
Peso	Kg.	20,6
Dimensiones	mm.	390 x 280 x 903
		8011399029239

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA AUTOMÁTICOS

SC 60/700

Cod. 389330200

SCP 60/700 está diseñado para baterías de 12 y 24 voltios con capacidades de 5 a 800 Ah. Apto para la carga de baterías de plomo-ácido para el sector "Automoción": tipo WET con mantenimiento, WET herméticas, AGM, AGM Power, GEL, Star&Stop.



Ficha técnica		SC 60/700
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	W	1,36 / 13,5
Límite de tensión	V	14,8(12) - 29,6(24)
Corriente de carga med.	Amp.	40
Corriente de carga efic.	Amp.	60
Capacidad batería	Ah.	5 / 800 min/max
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL)
Posiciones de carga		STEPLESS
Corriente de arranque	Amp. / V	700 / 0 (CC)
Corriente de arrnque	Amp. / V	400 / 1 EL
Peso	Kg.	24
Dimensiones	mm.	390 x 280 x 903
		8011399029246

CLASS 12A

Cod. 389303500

CLASS 12A está diseñado para baterías de plomo-ácido con electrolito líquido WET de 12 y 24 voltios con capacidades de 15 a 140 Ah.
La alimentación es monofásica 230 Voltios.
Hay 2 configuraciones actuales para adaptarse mejor a las distintas baterías.



Ficha técnica		CLASS 12A
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	W	130
Corriente de carga med.	Amp.	6
Corriente de carga eficaz	Amp.	9
Capacidad batería		15-140Ah min/max
Tipo de batería		Pb(WET-AGM)
Peso	Kg.	4
Dimensiones	mm.	200 x 190 x 270
		8011399004038

CLASS 20A

Cod. 389310600

El modelo CLASS 20A está diseñado para baterías de plomo-ácido con electrolito líquido WET de 12 y 24 voltios con capacidades de 10 a 250 Ah.
La alimentación es monofásica 230 Voltios.
Hay 2 configuraciones actuales para adaptarse mejor a las distintas baterías.



Ficha técnica		CLASS 20A
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	W	300
Corriente de carga med.	Amp.	12
Corriente de carga eficaz	Amp.	20
Capacidad batería		10-250Ah min/max
Tipo de batería		Pb(WET-AGM)
Peso	Kg.	6
Dimensiones	mm.	200 x 190 x 270
		8011399004120

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA CON ARRANCADOR RÁPIDO

CLASS 220A Booster

Cod. 389341000

CLASS Booster 220A está diseñado para baterías de plomo-ácido con electrolito líquido WET de 12 y 24 Voltios con capacidades de 20 a 300 Ah.
Hay 2 configuraciones actuales para adaptarse mejor a las distintas baterías.



Ficha técnica		CLASS 220A Booster
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	24
Potencia	Kw	0,5 / 5
Corriente de carga med.	Amp.	13
Corriente de carga eficaz	Amp.	20
Capacidad batería	Ah	20 - 300 min/max
Tipo de batería		Pb(WET-AGM)
Posiciones de carga		2
Corriente de arranque	A / V	230 / 0 (CC)
Corriente de arranque	A / V	150 / 1 EL
Peso	Kg.	11
Dimensiones	mm.	340 x 300 x 160
		8011399004212

CLASS 400E Booster

Cod. 389354100

CLASS Booster 400E está diseñado para baterías de plomo con electrolito líquido WET de 12 y 24 Voltios con capacidades de 35 a 500 Ah.
La alimentación es monofásica 230 Voltios.
Hay 4 configuraciones de corriente para adaptarse mejor a las distintas baterías.



Ficha técnica		CLASS 400E Booster
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	Kw	1,3 / 9
Corriente de carga med.	Amp.	26
Corriente de carga eficaz	Amp.	40
Capacidad batería		35 - 500Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM)
Posiciones de carga		4
Corriente de arranque		400A 0V (CC)
Corriente de arranque		270A 1V / EL
Peso	Kg.	18
Dimensiones	mm.	400 x 300 x 640
		8011399010879

CLASS 4500 Booster

Cod. 389363400

CLASS Booster 4500 está diseñado para baterías de plomo con electrolito líquido WET de 12 y 24 Voltios con capacidades de 35 a 600 Ah.
La alimentación es monofásica 230 Voltios. Hay 4 configuraciones de corriente para adaptarse mejor a las distintas baterías.



Ficha técnica		CLASS 4500 Booster
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12 - 24
Potencia	Kw	1,7 / 10,3
Corriente de carga med.	Amp.	50
Corriente de carga eficaz	Amp.	75
Capacidad batería		35 - 600Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM)
Posiciones de carga		4
Corriente de arranque		500A 0V (CC)
Corriente de arranque		350A 1V / EL
Peso	Kg.	25,5
Dimensiones	mm.	470 x 320 x 750
		8011399020342

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES BATERÍA INVERTER AUTOMÁTICO

SD 30

Cod. 389330800

SD 30. Fuente de alimentación estabilizada con tecnología inverter controlada por microprocesador con 30 Amperios suministrados en servicio continuo. El producto imprescindible para el trabajo diario en talleres profesionales





Ficha técnica		SD 30
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1 - 230V
Tensión nominal batería	V	12
Potencia	W	600
Límite de tensión	V	16
Corriente de carga med.	Amp.	0,2 - 30
Capacidad batería	Ah	2 - 600Ah
Tipo de batería		Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) Traction: Pb (Deep Cycle)
Programas de carga		5
Regulación tensión de salida	V	12 - 15
Corriente suministrada	A	máx 30
Tensión de salida máx	V	16
Longitud cables estándar	m.	2
Grado de protección		IP20
Peso	Kg.	3,25
Dimensiones	mm.	263 x 265 x 103
		8011399001471

SD 120

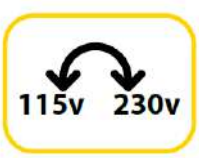
Cod. 389330791

SD 120. Fuente de alimentación estabilizada con tecnología inverter controlada por microprocesador con 120 Amperios entregados en servicio continuo. El producto imprescindible para el trabajo diario en talleres profesionales





Ficha técnica		SD 120	
Alimentación	Vol. 50-60 Hz		1 - 230V
		230 Volt	115 Volt
Tensión nom. de la bateria	V	12	12
Potencia	W	2100	1100
Limitación de voltaje	V	16	16
Corriente de carga promedio	Amp.	2 - 120	2 - 60
Capacidad de la bateria	Ah	20 - 1200	2 - 600
Tipo de bateria		Automotive: Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) - Pb (Deep Cycle)	
Programas de carga		5	5
Regulación de tens. de salida	V	12 - 15	12 - 15
Corriente suministrada	Amp.	máx 120	máx 60
Tensión de salida máxima	V	16	16
Longitud de cable estándar	m.	2	2
Peso	Kg.		5,2
Dimensiones	mm.		351 x 352 x 103
			8011399000610



Ajuste automático del voltaje de entrada



Sistema de enfriamiento inteligente



Conector resistente

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ARRANCADORES DE BATERÍA

FAST 380

Cod. 389381100

Fast 380 utiliza una batería de litio de 37 Wh (LiPo = tecnología de polímero de iones de litio). Peso y tamaño reducidos, para el mismo peso la batería de litio almacena cuatro veces más energía que la batería de plomo. La batería Extra Power utiliza un paquete de baterías de 4 celdas.



Ficha técnica		FAST 380
Capacidad batería	Ah - Wh	2,5 - 37
Tipo de batería		12V - 4 Cells x 3,7V - Lithium (LiPo)
Tensión de alimentación	V	12 (Wet, gel, AGM, Start&Stop)
Corriente de arranque máx	Amp.	380
Corriente de arranque	Amp.	800
Corriente máx. de la batería	Amp.	1000
J-BME	J	8000
Salida USB 1	V - A	Quick Charge 5/9/12 - 2,0
Salida USB 2	V - A	5 - 2,0
Entrada USB Carga	V - A	5 - 2
Tiempo de carga	Horas	3
Linterna LED		Luz/estroboscópica/SOS
Peso	Gr.	370
Dimensiones	mm.	146 x 78 x 31
		8011399034813

FAST 500

Cod. 389381200

Fast 500 utiliza una batería de litio de 45 Wh (LiPo = tecnología de polímero de iones de litio). Peso y tamaño reducidos, para el mismo peso la batería de litio almacena cuatro veces más energía que la batería de plomo. La
batería Extra Power utiliza un paquete de baterías de 4 celdas.



Ficha técnica		FAST 500
Capacidad batería	Ah - Wh	3 - 45
Tipo de batería		12V - 4 Cells x 3,7V - Lithium (LiPo)
Tensión de alimentación	V	12 (Wet, gel, AGM, Start&Stop)
Corriente de arranque máx	Amp.	500
Corriente de arranque	Amp.	1000
Corriente máx. de la batería	Amp.	1200
J-BME	J	12000
Salida USB 1	V - A	Quick Charge 5/9/12 - 2,0
Salida USB 2	V - A	5 - 2,0
Salida DC	V - A	12 - 5,0
Entrada USB Carga	V - A	5 - 2
Tiempo de carga	Horas	5
Linterna LED		Luz/estroboscópica/SOS
Peso	Gr.	500
Dimensiones	mm.	175 x 84 x 31
		8011399034820

CABLES DE ARRANQUE

3M X 16MM2 — *Cod. 389305700*

3,5M X 25MM2 — *Cod. 389305800*

4,5M X 35MM2 — *Cod. 389305900*

El TS 600 es un dispositivo pequeño, práctico y manejable, diseñado para probar baterías y sistemas de arranque y recarga de vehículos con baterías de 6 o 12 V.

NOVEDAD



Ficha técnica		3mx16mm2	3,5mx25mm2	4,5mx35mm2
Corriente de pico	A	320	500	700
Sección de conductor	mm2.	16	25	35
Longitud del cable	m	3	3,5	4,5
Gasolina (cc)	cc	2500	5500	7000
Diesel (cc)	cc	1800	3000	4000
Campeones aislados			·	
Peso	Kg.	1,18	1,59	2,5
		8011399003369	8011399003376	8011399003383

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ARRANCADORES DE BATERÍA

FAST 16K

Cod. 389381500

Fast 16K utiliza una batería de litio (tecnología LiPo = polímero de ion-litio). Menor peso y volumen, al mismo tiempo. En términos de peso, la batería de litio almacena cuatro veces más energía que una batería de plomo-ácido.
La carga completa tarda 4 horas.



Ficha técnica		FAST 16K
Capacidad batería	Ah - Wh	4 - 59,2
Tipo de batería		12V 4 Cells x 3,7V
Tensión de alimentación	V	12 (Pb Wet, Gel, AGM, Start & Stop)
Corriente de arranque	Amp.	700
Corriente máx. de la batería	Amp.	2000
Salida USB 1	V - A	C 5 - 3
Salida USB 2	V - A	Quick Charge 5/9/12 - 3/2/1,5
Salida USB 3	V - A	A 5 - 2,4
Salida USB 4	V - A	Jack 15 - 2,4
Entrada USB Carga	V - A	C 5 - 3
Tiempo de carga	Horas	3,5
Linterna LED		Luz/estroboscópica/SOS
Peso	Kg.	0,74
Dimensiones	mm.	227 x 98 x 36
		8011399002621

FAST 24K

Cod. 389381600

Fast 24K utiliza una batería de litio (tecnología LiPo = polímero de ion-litio). Menor peso y volumen, al mismo tiempo. En términos de peso, la batería de litio almacena cuatro veces más energía que una batería de plomo-ácido.
La carga completa tarda 4 horas.



Ficha técnica		FAST 24K
Capacidad batería	Ah - Wh	6 - 88,8
Tipo de batería		12V 4 Cells x 3,7V
Tensión de alimentación	V	12 (Pb Wet, Gel, AGM, Start & Stop)
Corriente de arranque	Amp.	900
Corriente máx. de la batería	Amp.	3000
Salida USB 1	V - A	C 5 - 3
Salida USB 2	V - A	Quick Charge 5/9/12 - 3/2/1,5
Salida USB 3	V - A	A 5 - 2,4
Salida USB 4	V - A	Jack 15 - 10
Entrada USB Carga	V - A	C 5 - 3
Tiempo de carga	Horas	3,5
Linterna LED		Luz/estroboscópica/SOS
Peso	Kg.	0,99
Dimensiones	mm.	234 x 102 x 255
		8011399002638

TESTER DE BATERÍA

TS 600

Cod. 389420600

El TS 600 es un dispositivo pequeño, práctico y manejable, diseñado para probar baterías y sistemas de arranque y recarga de vehículos con baterías de 6 o 12 V.



Ficha técnica		TS 600
Prueba de batería	V	6 - 12
Prueba de arranque	V.	6 - 12
Prueba de alternador	V	6 - 12
Capacidad de batería	Ah.	5 - 220
CCA		10-2000
Baterías seleccionables	V - A	WET, EFB, AGM, AGM-SPIRAL, GEL
Medida estándar	V - A	CCA, IEC, EN, DIN, CA, BCI, MCA, SAE, JIS, GB
Rango de trabajo	V	5 - 16 dc
Peso	Kg.	0,20
Dimensiones	mm.	20 x 80 x 134
		8011399003246

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARGADORES XD LINE MULTIFUNCIÓN

XD4

Cod. 389320400



Ficha técnica		XD4
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1Ph - 230V
Voltaje bateria nominal	V	6 - 12
Potencia	W	75
Corriente de carga 6V	Amp.	1 - 2 - 4
Corriente de carga 12V	Amp.	1 - 2 - 4
Capacidad batería min-max	Ah.	4 - 90
Tipo de batería		Automotive: Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) - Pb (Deep Cycle) Traction: Pb (Deep Cycle)
Programas de carga		9
Regulación de tens. de salida	V	13.8
Tensión de salida máxima	Amp.	2
Longitud de cable estándar	m	2,2
IP		IP65
Peso	Kg.	0,7
Dimensiones	mm.	185 x 140 x 58
		8011399002348

XD8

Cod. 389320800



Ficha técnica		XD8
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1Ph - 230V
Voltaje bateria nominal	V	12 - 24
Potencia	W	140
Corriente de carga 12V	Amp.	2 - 4 - 8
Corriente de carga 24V	Amp.	1 - 2 - 4
Capacidad batería min-max	Ah.	4 - 180
Tipo de batería		Automotive: Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) - Pb (Deep Cycle) Traction: Pb (Deep Cycle)
Programas de carga		9
Regulación de tens. de salida	V	13.8
Tensión de salida máxima	Amp.	5
Longitud de cable estándar	m	2,2
IP		IP65
Peso	Kg.	1
Dimensiones	mm.	220 x 160 x 67
		8011399002355

XD16

Cod. 389321600



Ficha técnica		XD16
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1Ph - 230V
Voltaje bateria nominal	V	12 - 24
Potencia	W	300
Corriente de carga 12V	Amp.	2 - 4 - 8 - 16
Corriente de carga 24V	Amp.	2 - 4 - 8
Capacidad batería min-max	Ah.	8 - 340
Tipo de batería		Automotive: Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) - Pb (Deep Cycle) Traction: Pb (Deep Cycle)
Programas de carga		9
Regulación de tens. de salida	V	13.8
Tensión de salida máxima	Amp.	13
Longitud de cable estándar	m	2,2
IP		IP20
Peso	Kg.	2
Dimensiones	mm.	290 x 184 x 84
		8011399002331

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

XD24

Cod. 389322400



Ficha técnica		XD24
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1Ph - 230V
Voltaje bateria nominal	V	12 - 24
Potencia	W	450
Corriente de carga 12V	Amp.	2 - 8 - 12 - 24
Corriente de carga 24V	Amp.	2 - 8 - 12
Capacidad batería min-max	Ah.	8 - 500
Tipo de batería		Automotive: Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) - Pb (Deep Cycle) Traction: Pb (Deep Cycle)
Programas de carga		9
Regulación de tens. de salida	V	13.8
Tensión de salida máxima	Amp.	21
Longitud de cable estándar	m	2,2
IP		IP20
Peso	Kg.	2,3
Dimensiones	mm.	290 x 184 x 84
		8011399002362



XD32

Cod. 389323200



Ficha técnica		XD32
Alimentación	Vol. 50-60 Hz	1Ph - 230V
Voltaje bateria nominal	V	12
Potencia	W	600
Corriente de carga 12V	Amp.	2 - 8 - 16 - 32
Capacidad batería min-max	Ah.	8 - 680
Tipo de batería		Automotive: Pb(WET-AGM-GEL) Lithium (LiFePO4) - Pb (Deep Cycle) Traction: Pb (Deep Cycle)
Programas de carga		9
Regulación de tens. de salida	V	13.8
Tensión de salida máxima	Amp.	30
Longitud de cable estándar	m	2,2
IP		IP20
Peso	Kg.	2,3
Dimensiones	mm.	290 x 184 x 84
		8011399002379

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



EXPRESS

PISTOLA DE RETRACCIÓN

RAFALE 4040

Cod. 404004040

4040 PISTOLA DE RETRACCIÓN PARA EMBALAJE

- Encendido automático de altas prestaciones.
- Empuñadura ergonómica en materiales de síntesis.
- Quemador giratorio sobre 360°.
- Gancho de fijación abatible.
- Entrada enchufe rápido y giratorio.
- Alimentación con botella propano.
- Homologada CE.

- Descripción: Pistola completa suministrada en un maletín con: 1 regulador con manómetro de seguridad regulable (de 1.5 a 3.5 bar) garantizando el cierre automático del gas en caso de arrancado o rotura de la manguera, 10 mts de manguera y 2 guantes.

- Aplicaciones: Retracción de fundas y film de polietileno retráctil de todos los espesores en taller o en obra, tanto en invierno como en verano. Empaquetar piezas y máquinas de todas dimensiones y formas.





Ficha técnica		RAFALE 4040
Fuente de energía		Propano
Presión de utilización	bar	1.5 a 3.5
Potencia regulable	Kw/h (de 1.5 a/up to 3.5 bar)	Alrededor de *26 a 43*
Diámetro inyector	mm.	1
Flujo aire	Kg/h.	de 1.9 a 3
Peso	Kg.	Alrededor de *1.170*
Consumo de aire	m/h	de 28 a 45
Dispositivo de seguridad		Empuñadura de exceso de cuadal sobre manoregulador
Equipos adaptables		Protector térmico Reposa brazo
Nivel sonoro	dBa	82-83
Marcage CE		n° 4450
		3189640040403

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PACK HORNET

Cod. 404010931

PISTOLA DE RETRACCIÓN HORNET

- Conexión a la goma en un solo clic, gracias al conector rápido.
- Una llama fácilmente disponible a través de piezo sincronizado.
- Boquillas intercambiables sin herramientas.
- Fácil de auto-mantenimiento sin necesidad de herramientas.
- 3 posiciones cambio de lanza, apagado y encendido.
- Mango de seguridad: la pistola se apaga cuando el operador suelta el mango.
- Una válvula de seguridad cuando hay rotura de la tubería.
- Manguera de goma de calidad ISO 3821 profesional.
- Una pistola viene con guantes, diseñados específicamente para alta resistencia al calor.





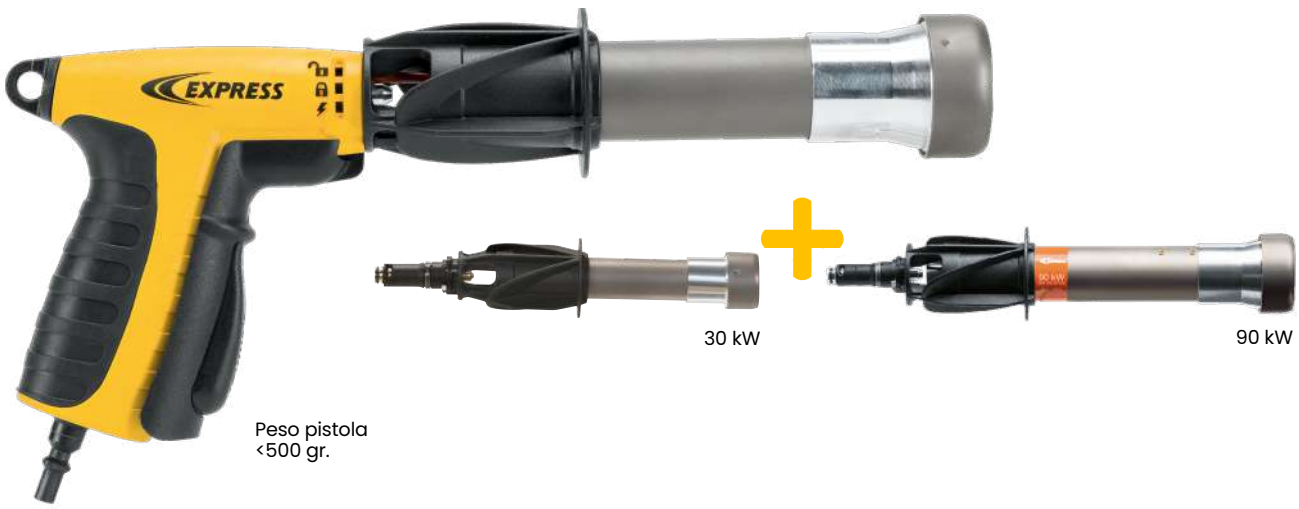
Transporte



Almacenaje



Contención



30 kW

90 kW

Peso pistola
<500 gr.

LANZAS

30 kW Peso 158 gr.
404001031 **3189640010314**

70 kW Peso 190 gr.
404001071 **3189640010710**

90 kW Peso 210 gr.
404001091 **3189640010918**

160 kW Peso 220 gr.
404001151 **3189640011519**



- Empuñadura HORNET
- Lanza 30 KW
- Lanza 90 KW
- Manguera 10 m
- Conexión rápida y giratoria
- Válvula de seguridad
- Regulador de presión 4 bar fijo
- Gatillo y piezo de repuesto
- Maleta

Ficha técnica		PACK HORNET
Fuente de energía		Propano
Presión de utilización	bar.	3.9
Potencia regulable	Kw/h	Alrededor de *30 a 160*
Diámetro quemador	mm.	30 a 50
Flujo aire	Kg/h.	de 1.9 a 3
Consumo	Kg/h	desde 2.58 a 11.8
Equipos adaptables		Quemadores *1001, 1031, 1071, 1091, 1161, 1151, 1912*
Nivel sonoro	dBa	77-85
Marcage CE		1312
Peso maletín	Kg.	4,12
		3189640109315

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACCESORIOS SOPLETE PROFESIONAL

4722

Cod. 404004722 ● **Lanza para tubo Ø22: Fontanero.**



4728

Cod. 404004728 ● **Lanza para tubo Ø28: Calefacción.**



Ficha técnica	4722	4728
Caudal de gas a 1,3 bar	200	253
Potencia según Puissance to NF EN 521. Kw	2,7	3,5
Para tubo	Ø16-22	Ø22-28
	3189640047228	3189640047280

ACCESORIO BOQUILLA CERCOLAMP

3555

Cod. 404003555





BOQUILLA CERCOLAMP

- Llama envolvente que permite soldar a alta temperatura sin aportación de oxígeno.
- Equivale 2400ºC.
- Recomendado para trabajos de fontanería sanitario.
- Soldadura de acero alta temperatura.
- Calentamiento uniforme y localizado de las piezas a ensamblar.
- Rendimiento térmico inigualado para soldar el acero sin aportación de oxígeno.

ACCESORIO EQUIPO OXY BUTANO-PROPANO



REGULADOR

693

Cod. 404000693



GRIFO BUTANO (ROJO)

2980

Cod. 404002980 ●



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SOPLETE BUTANO

5100

Cod. 404005100

SOPLETE BUTANO 5100
Equipo base que contiene:
- 1 soplete con boquilla llama concentrada
- 1 manguera de 1,5 mts.

La herramienta ideal para los trabajos de tubo de cobre: soldadura estaño, soldadura fuerte. Permite también deshelar las canalizaciones.



5200

Cod. 404005200

SOPLETE BUTANO 5200 CON ACC.
Equipo base que contiene:
- Soplete con boquilla llama concentrada
- Manguera de 1,5 mts.
- Boquilla quita pintura y 1 boquilla cercolamp.

La herramienta ideal para los trabajos de tubo de cobre: soldadura estaño, soldadura fuerte. Permite también deshelar las canalizaciones.



Ficha técnica		5100	5200
Temperatura llama	°C	1.850	1.850
Flujo de gas	g/h	312	312
Potencia	Kw	4,3	4,3
Presión	Bar	1 - 3	1 - 3
		3189640051003	3189640052000

EMPUÑADURA PARA SOPLETES

6066

Cod. 404006066



Empuñadura Bi-material con economizador mod.620 con manguera de 4,75 mts. de caucho mod. 963 / 5 y regulador 686.



BOQUILLAS CON LANZA PARA SOLDADURA BLANDA Y FUERTE

4555

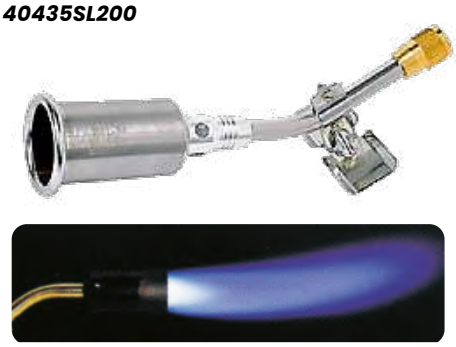
Cod. 404004555 ●



4555 BOQUILLA CERCOLAMP (380 g/h)
- Recomendado para los trabajos de fontanería y ferretería.
- Soldadura del acero a alta temperatura.
- Esta boquilla está disponible con encendido PIEZO 4302.

35SL200

Cod. 40435SL200



35SL200 BOQUILLA ANTORCHA (1358-2716 g/h)
- Boquilla con una llama grande para trabajos de estanqueidad, quemar rastrojos.

Ficha técnica		4555	35SL200
Flujo de gas	g/h	380	1358-2716
Potencia	Kw		35
Longitud del tubo	mm	-	130
Ø boquilla	mm	-	40
Capacidad tubo de cobre	mm	22	-
		3189640025554	3189640352025

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SOLDADORES ELÉCTRICOS BRICOLAJE

5453

Cod. 404005453





5453 PARALLAMAS SIN AMIANTO

- Protección de paredes, pinturas, empapelados, etc.
- Es Kaolin fibra de vidrio, sobre soporte de aluminio reutilizable.
- Flexible.
- Estuche de 3 unidades.
- Caja expositor de 20 estuches

8110

Cod. 404008110



- Potencia:100 (W) */ Forma recta / Ø Hilo:1,5 mm*
- Aplicaciones: Electricidad */ Electrodomésticos / Modelismo*

8025

Cod. 404008025

- Potencia 25 W
- Forma: Punta recta
- Ø Hilo: 0,5 mm.
- Aplicaciones: Electricidad / Electrónica / Modelismo



8060

Cod. 404008060

- Potencia 60 W
- Forma: Punta recta
- Ø Hilo: 3 mm.
- Aplicaciones: Electricidad / Electrodomésticos



8100

Cod. 404008100

- Potencia 80 W
- Forma: Punta recta
- Ø Hilo: 5 mm.
- Grandes electrodomésticos / Chapa fina



SOLDADORES ELÉCTRICOS HRT ALTO RENDIMIENTO

HRT 109

Cod. 404000109



HRT 209

Cod. 404000209



HRT 309

Cod. 404000309



Soldadores eléctricos alto rendimiento térmico HRT

- Rápidos y económicos de energía.
- Resistencia larga duración para un uso intensivo.
- La tecnología patentada de los soldadores EXPRESS HRT permite una potencia de calentamiento superior a la potencia consumida correspondiente.
- Punta desmontable tratada larga duración.
- Cordón incombustible.

Ficha técnica		HRT 109	HRT 209	HRT 309
Potencia	W	75	125	200
Ref. Punta		2109	2209	2309
Dimensión extremidad punta	mm.	2x16	3x26	3,5x35
Ø Hilo	mm.	7	12	13
Espesor chapa	mm.	0,7	1,5	2,2
Ref. resistencia		5109	5209	5309
		3189640001091	3189640002098	3189640003095

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SOLDADORES ELÉCTRICOS PROFESIONALES

29
Cod. 404000029



393
Cod. 404000393



49
Cod. 404000049



593
Cod. 404000593



Ficha técnica		29	393	49	593
Potencia	W	25	35	45	55
Ø Hilo	mm.	0,7	0,7-2	2	1-2,8
Consumo	W	19	19	23	23
Uso		E	E/E	R/E	E/V
		3189640000292	3189640003934	3189640000490	3189640005938

E = Electrónica
R/E = Radio/Electricidad

E/E = Electrónica/Electricidad
E/V = Electricidad/Varios

Soldadores Eléctricos Tempo
- Tiempo de calentamiento 1 minuto.
- Punta desmontable de latón niquelado.
- Alto rendimiento térmico.
- Temperatura de calentamiento estabilizado.
- Muy manejable con empuñadura flexible y ergonómica.
- Collarín soporte integrado.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

METAL DE APORTACIÓN

1850

Cod. 404001850

3189640018501



HILO ESTAÑO ELECTRÓNICO - ELÉCTRICO

11964 — 11961 — 12960

Cod. 404011964 — ***Cod. 404011961*** — ***Cod. 404012960***

Ficha técnica		11964	11961	12960
Composición Estaño		99,3%	99,3%	99,3%
Composición cobre		0,7%	0,7%	0,7%
Ø Hilo	mm.	1	1	1
Peso	gr.	40	80	200
		3189640119642	3189640119611	3189640119604



HILO ESTAÑO TRABAJOS CORRIENTES

11945 — 11941 — 12940

Cod. 404011945 — ***Cod. 404011941*** — ***Cod. 404012940***

Ficha técnica		11945	11941	12940
Composición Estaño		96,5%	96,5%	96,5%
Composición plata		3,5%	3,5%	3,5%
Ø Hilo	mm.	2	2	2
Peso	gr.	40	80	200
		3189640119451	3189640119413	3189640129405



HILO ESTAÑO SANITARIO

11894 — 11898 — 12890

Cod. 404011894 — ***Cod. 404011898*** — ***Cod. 404012890***

Ficha técnica		11894	11898	12890
Composición Estaño		97%	97%	97%
Composición cobre		3%	3%	3%
Ø Hilo	mm.	2	2	2
Peso	gr.	40	80	200
		3189640118942	3189640118980	3189640128903



Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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



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



TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h

toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640

COMPRAR ONLINE ›



AIRE COMPRIMIDO

COMPRESORES

Compresores silenciosos 266
Compresor transmisión directa 270
Compresor transmisió por correas 271
Motocompresores 275
Secadores de aire 276
Compresores insonorizados de pistón 277
Compresores rotativos insonorizados 277
Grupo compresores y calderín 278

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO

Accesorios presentación en blister 279

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

COMPRESORES SILENCIOSOS

BF 3 SILENT

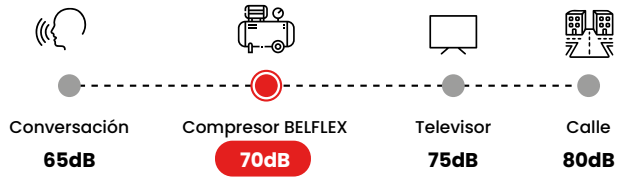
Cod. 410000156

- Adecuado para bricolaje, clavadora neumática, pistola de aire, inflado, etc.
- Motor abierto para facilidad reparación.

Ficha técnica		BF 3 SILENT
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-HP	0,9 - 1,2
Capacidad calderín	Lt	3
Aire aspiración	Lt/Min	170
R.P.M.	Nº/min	2.800
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	70
Peso	Kg	11
Dimensiones	mm.	33x28x36.5
		8423640181007











El cárter del cigüeñal en forma de tambor de boca ancha y la armadura en forma de T cambian por completo la forma rígida del compresor de aire tradicional.



Motor con diseño de cintura estrecha, elegante y flexible.



La tapa del cilindro octogonal y el filtro de aire forman una forma de "S", subvirtiendo el diseño convencional de la industria.

BF 8 SILENT

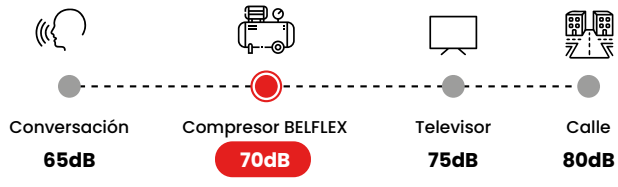
Cod. 410000158

- Adecuado para bricolaje, clavadora neumática, pistola de aire, inflado, etc.
- Motor abierto para facilidad reparación.

Ficha técnica		BF 8 SILENT
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-HP	0,9 - 1,2
Capacidad calderín	Lt	8
Aire aspiración	Lt/Min	170
R.P.M.	Nº/min	2.800
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	70
Peso	Kg	12,7
Dimensiones	mm.	46x19x41
		8423640181106









Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES SILENCIOSOS

BF 24 SILENT

Cod. 410000162

- Adecuado para suministro de gas para equipos de tamaño medio, como pintura en aerosol para áreas grandes, llaves de aire, pulidoras de aire, etc.

Ficha técnica		BF 24 SILENT
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-HP	1,5 - 2
Capacidad calderín	Lt	24
Aire aspiración	Lt/Min	250
R.P.M.	Nº/min	2.800
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	75
Peso	Kg	22,5
Dimensiones	mm.	59x25x52,5
		8423640181304









El cárter del cigüeñal en forma de tambor de boca ancha y la armadura en forma de T cambian por completo la forma rígida del compresor de aire tradicional.



Motor con diseño de cintura estrecha, elegante y flexible.



La tapa del cilindro octogonal y el filtro de aire forman una forma de "S", subvirtiendo el diseño convencional de la industria.

BF 50 SILENT

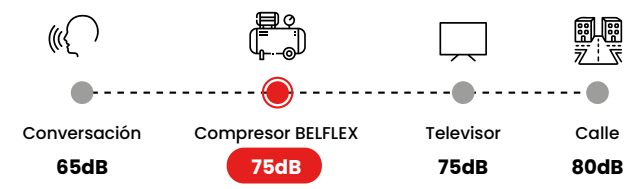
Cod. 410000164

- Adecuado para suministro de gas para equipos de tamaño medio, como pintura en aerosol para áreas grandes, llaves de aire, pulidoras de aire, etc.

Ficha técnica		BF 50 SILENT
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-HP	1,5 - 2
Capacidad calderín	Lt	50
Aire aspiración	Lt/Min	250
R.P.M.	Nº/min	2.800
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	75
Peso	Kg	30,5
Dimensiones	mm.	69x31x61
		8423640181502









Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES SILENCIOSOS

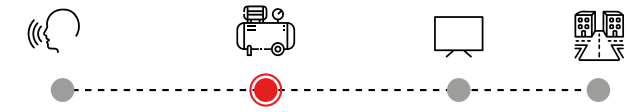
BF 100X3 SILENT

Cod. 410000167

Ficha técnica		BF 100X3 SILENT
Alimentación	V	230 - F1
Potencia	Kw-HP	3x1450 - 3x1,95
Capacidad calderín	Lt	100
Aire aspiración	Lt/Min	750
R.P.M.	Nº/min	2.800
Cilindros	Nº	6
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	75
Peso N/B	Kg	77 / 86
Dimensiones	mm.	1170x350x730
		8423640181601











El cárter del cigüeñal en forma de tambor de boca ancha y la armadura en forma de T cambian por completo la forma rígida del compresor de aire tradicional.



Motor con diseño de cintura estrecha, elegante y flexible.



La tapa del cilindro octogonal y el filtro de aire forman una forma de "S", subvirtiendo el diseño convencional de la industria.

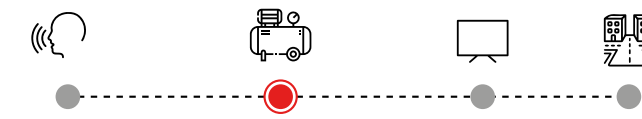
BF 260X5 SILENT

Cod. 410000168

Ficha técnica		BF 260X5 SILENT
Alimentación	V	400 - F3
Potencia	Kw-HP	5x1450 - 5x1,95
Capacidad calderín	Lt	260
Aire aspiración	Lt/Min	1.250
R.P.M.	Nº/min	2.800
Cilindros	Nº	10
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	75
Peso N/B	Kg	142 / 158
Dimensiones	mm.	1660x450x870
		8423640181625









Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES SILENCIOSOS

ICO P20

Cod. 410000234 ●

- La gama de compresores silenciosos ha sido creada para satisfacer las necesidades más exigentes del profesional, que necesita un pequeño consumo de aire.
- Baja sonoridad.
- Construcción compacta y mantenimiento simplificado.
- Motor abierto para facilidad reparación.

Ficha técnica		ICO P20
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	9
Potencia	Kw-Hp	0,2 - 0,28
Aire aspiración	Lt/Min	30
R.P.M.	Nº/min	2.850
Cilindros	Nº	1
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	40
Peso	Kg	19
Dimensiones	mm.	340x340x440
		8423640116207



ICO P50

Cod. 410000235

- La gama de compresores silenciosos ha sido creada para satisfacer las necesidades más exigentes del profesional, que necesita un pequeño consumo de aire.
- Baja sonoridad.
- Construcción compacta y mantenimiento simplificado.
- Motor abierto para facilidad reparación.

Ficha técnica		ICO P50
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	9
Potencia	Kw-Hp	0,34 - 0,48
Aire aspiración	Lt/Min	50
R.P.M.	Nº/min	2.850
Cilindros	Nº	1
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	40
Peso	Kg	21
Dimensiones	mm.	340x340x470
		8423640116306



BF 8 SIL

Cod. 410000170 ●

- Compresor portátil silencioso.
- Poderoso motor de 1,5 hp
- Ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática.
- Ultrasilencioso.
- Compresor sin mantenimiento, no tiene aceite.
- Puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado.
- Doble salida de aire.

Ficha técnica		BF 8 SIL
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	8
Potencia	Kw-Hp	0.75 - 1
Aire aspiración	Lt/Min	165
R.P.M.	Nº/min	1.450
Cilindros	Nº	1
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	69
Peso	Kg	16
Dimensiones	mm.	560x230x500
		8423640116351



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESOR TRANSMISIÓN DIRECTA AUTOLUBRICADO

CUBY 6/1100

Cod. 410000015

- Compresor transmisión directa autolubricado.
- Larga vida.
- Equipado con manómetro.
- Ligero y compacto.
- Bajo nivel sonoro.

Ficha técnica		CUBY 6/1100
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	6
Potencia	Kw-HP	1,1 - 1,5
Caudal	Lt/Min	160
R.P.M.	N°/min	2.450
Cilindros	N°	1
N° Etapas	N°	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	68
Peso	Kg	10
Dimensiones	mm.	380x310x290
		8020119133743







COMPRESORES TRANSMISIÓN DIRECTA

BF 24/210 TDS

Cod. 410000020ES

BF 50/210 TDS

Cod. 410000040ES

- Compresores de transmisión directa.
- Lubricados con aceite.
- Ligeros y compactos.
- Cilindro de fundición de acero de larga duración.
- Equipado con dos manómetros, asa y ruedas que facilitan su transporte.
- Alto nivel de seguridad.

Ficha técnica		BF 24/210 TDS	BF 50/210 TDS
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	24	50
Potencia	Kw-Hp	1,5 - 2	1,5 - 2
Aire aspiración	Lt/Min	200	200
R.P.M.	N°/min	2.800	2.800
Cilindros	N°	1	1
N° Etapas	N°	1	1
Presión máxima	Bar	8	8
Nivel de ruido	dB (A)	90	90
Peso	Kg	24	30
Dimensiones	mm.	575x255x600	730x325x680
		8423640130050	8423640130173



BF 3/50 TDVS

Cod. 410000060ES

- Compresores de transmisión directa.
- Lubricados con aceite.
- Ligeros y compactos.
- Cilindro de fundición de acero de larga duración.
- Equipado con dos manómetros, asa y ruedas que facilitan su transporte.
- Alto nivel de seguridad.

Ficha técnica		BF 3/50 TDVS
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	50
Potencia	Kw-Hp	2,2 - 3
Aire aspiración	Lt/Min	350
R.P.M.	N°/min	2.850
Cilindros	N°	2
N° Etapas	N°	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	95
Peso	Kg	39,5
Dimensiones	mm.	730 x 330 x 700
		8423640130197





Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREAS

BF 3/50 CMS

Cod. 410000042S

- Compresores de transmisión por correas.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.

Ficha técnica		BF 3/50 CMS
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	50
Potencia	Kw-Hp	2,2 - 3
Aire aspiración	Lt/Min	330
R.P.M.	Nº/min	1.050
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	85
Peso	Kg	50
Dimensiones	mm.	830x380x700
		8423640180307

BF 2/100 CMS

Cod. 410000114S



Ficha técnica		BF 2/100 CMS
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	100
Potencia	Kw-Hp	1,5 - 2
Aire aspiración	Lt/Min	230
R.P.M.	Nº/min	1.050
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	85
Peso	Kg	66
Dimensiones	mm.	1050x380x780
		8423640180352

BF 3/100 CMS

Cod. 410000117S

- Compresores de transmisión por correas.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.

Ficha técnica		BF 3/100 CMS
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	100
Potencia	Kw-Hp	2,2 - 3
Aire aspiración	Lt/Min	330
R.P.M.	Nº/min	1.050
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	85
Peso	Kg	67 / 73
Dimensiones	mm.	1050x380x780
		8423640180406

BF 3/100 CTS

Cod. 410000118S



Ficha técnica		BF 3/100 CTS
Alimentación	V	400 - F3
Capacidad calderín	Lt	100
Potencia	Kw-Hp	2,2 - 3
Aire aspiración	Lt/Min	330
R.P.M.	Nº/min	1.050
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	85
Peso	Kg	67 / 73
Dimensiones	mm.	1050x380x780
		8423640180451

BF 3/100 VFS

Cod. 410000119S

- Compresores de transmisión por correas.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.

Ficha técnica		BF 3/100 VFS
Alimentación	V	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	100
Potencia	Kw-Hp	2,2-3
Aire aspiración	Lt/Min	318
R.P.M.	Nº/min	960
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	8
Nivel de ruido	dB (A)	85
Peso	Kg	68 / 74
Dimensiones	mm.	1050x380x780
		8423640180505



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREAS

BF 2/50 CM

Cod. 410000040

BF 3/50 CM

Cod. 410000042

- Compresores con transmisión por correas.
- Válvulas en acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.



Ficha técnica		BF 2/50 CM	BF 3/50 CM
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1
Capacidad calderín	Lt	50	50
Potencia	Kw-Hp	1,5 - 2	2,2 - 3
Aire aspiración	Lt/Min	250	330
R.P.M.	Nº/min	1.240	1.500
Cilindros	Nº	2	2
Nº Etapas	Nº	1	1
Presión máxima	Bar	10	10
Nivel de ruido	dB (A)	72	74
Peso	Kg	50	52
Dimensiones	mm.	1.010x360x730	1.010x360x730
		8423640180055	8423640180062

BF 3/100 CM

Cod. 410000117

BF 3/100 CT

Cod. 410000118

- Compresores de transmisión por correas.
- Válvulas de acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.



Ficha técnica		BF 3/100 CM	BF 3/100 CT
Alimentación	V	230 - F1	230 /400 - F3
Capacidad calderín	Lt	100	100
Potencia	Kw-Hp	2,2 - 3	2,2 - 3
Aire aspiración	Lt/Min	330	330
R.P.M.	Nº/min	1.500	1.500
Cilindros	Nº	2	2
Nº Etapas	Nº	1	1
Presión máxima	Bar	10	10
Nivel de ruido	dB (A)	74	74
Peso	Kg	64	64
Dimensiones	mm.	1.100 x 400 x 830	1.100 x 400 x 830
		8423640180161	8423640970144

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREAS

BF 3/200 CM

Cod. 410000122

BF 3/200 CT

Cod. 410000120

- Compresores de transmisión por correas.
- Válvulas de acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Óptimo enfriamiento del aire.
- Filtro regulador.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.



Ficha técnica		BF 3/200 CM	BF 3/200 CT
Alimentación	V	230 - F1	230 /400 - F3
Capacidad calderín	Lt	200	200
Potencia	Kw-HP	2,2 - 3	2,2-3
Aire Aspiración	Lt/Min	330	330
R.P.M.	Nº/min	1.500	1.500
Cilindros	Nº	2	2
Nº Etapas	Nº	1	1
Presión máxima	Bar	10	10
Nivel de ruido	dB (A)	74	74
Peso	Kg	102	102
Dimensiones	mm.	1.460 x 640 x 1140	1.460 x 640 x 1.140
		8423640113701	8423640180178

BF 3/270 CT

Cod. 410000123

BF 4/270 CT

Cod. 410000125

- Compresores de transmisión por correas.
- Válvulas de acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Óptimo enfriamiento del aire.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.



Ficha técnica		BF 3/270 CT	BF 4/270 CT
Alimentación	V	230 / 400 - F3	230 / 400 - F3
Capacidad calderín	Lt	270	270
Potencia	Kw-HP	2,2 - 3	3 - 4
Aire Aspiración	Lt/Min	330	482
R.P.M.	Nº/min	1.500	1.500
Cilindros	Nº	2	2
Nº Etapas	Nº	1	1
Presión máxima	Bar	10	10
Nivel de ruido	dB (A)	74	78
Peso	Kg	170	170
Dimensiones	mm.	1600 x 560 x 1320	1600 x 560 x 1320
		8423640963801	8423640113800

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREAS

BF 5,5/270 CT

Cod. 410000135

- Compresores de transmisión por correas.
- Válvulas de acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Óptimo enfriamiento del aire.
- Filtro regulador.
- Protector de correas integrado..
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.



MADE IN EU

Ficha técnica		BF 5,5/270 CT
Alimentación	V	400 - F3
Capacidad calderín	Lt	270
Potencia	Kw-Hp	4 - 5,5
Aire aspiración	Lt/Min	582
R.P.M.	Nº/min	1.371
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	2
Presión máxima	Bar	10
Nivel de ruido	dB (A)	75
Peso	Kg	191
Dimensiones	mm.	1600x560x1320
		8423640113909

BF 7,5/500 CT

Cod. 410000145

BF 7,5/500 CTT*

Cod. 410000146

BF 10/500 CTT*

Cod. 410000150

- Compresor de transmisión por correas.
- Alto rendimiento.
- Larga duración.
- Válvulas de acero inox.
- Óptimo enfriamiento del aire.
- Protector de correas integrado.



MADE IN EU

Ficha técnica		BF 7,5/500 CT	BF 7,5/500 CTT*	BF 10/500 CTT*
Alimentación	V	400 - F3	400 - F3	400 - F3
Capacidad calderín	Lt	500	500	500
Potencia	Kw-Hp	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10
Aire aspiración	Lt/Min	830	830	1.070
R.P.M.	Nº/min	1.280	1.280	1.270
Cilindros	Nº	2	2	2
Nº Etapas	Nº	2	2	2
Presión máxima	Bar	10	10	10
Nivel de ruido	dB (A)	76	76	78
Peso	Kg	255	255	265
Dimensiones	mm.	1.970x590x1.300	1.970x590x1.300	1.970x590x1.300
		8423640114005	8423640114104	8423640114203



BF-7,5/500CTT / BF-10/500CTT

ES Con arranque estrella-triángulo.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MOTOCOMPRESORES

S 1520

Cod. 410000152

- Motocompresores equipados con motor Honda.
- Válvulas en acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.

Ficha técnica		S 1520
Capacidad calderín	Lt	20
Potencia	HP	5
Aire Aspiración	Lt/Min	275
R.P.M.	Nº/min	3.400
Cilindros	Nº	1
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	10
Nivel de ruido	dB (A)	76
Peso	Kg	35,5
Dimensiones	mm.	600 x 490 x 850
		8020119112106



S360/22

Cod. 410000153

- Motocompresores equipados con motor Honda.
- Válvulas en acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.

Ficha técnica		S360/22
Capacidad calderín	Lt	22
Potencia	HP	5
Aire Aspiración	Lt/Min	290
R.P.M.	Nº/min	1.260
Cilindros	Nº	1
Nº Etapas	Nº	1
Presión máxima	Bar	10
Nivel de ruido	dB (A)	76
Peso	Kg	46
Dimensiones	mm.	710 x 490 x 850
		8020119113387



AGRI 90/678

Cod. 410000154

- Motocompresores equipados con motor Honda.
- Válvulas en acero inox.
- Aletas del cabezal amplias.
- Óptima dispersión del calor.
- Filtro de aspiración de gran rendimiento.
- Protector de correas integrado.
- Con asa y ruedas que facilitan su transporte.

Ficha técnica		AGRI 90/678
Capacidad calderín	Lt	17 + 17
Potencia	HP	9
Aire Aspiración	Lt/Min	670
R.P.M.	Nº/min	1.035
Cilindros	Nº	2
Nº Etapas	Nº	2
Presión máxima	Bar	10
Nivel de ruido	dB (A)	76
Peso	Kg	108
Dimensiones	mm.	1.070 x 770 x 890
		8020119110164



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SECADORES DE AIRE

TDRY6 — Cod. 410000232
TDRY12 — Cod. 410000227
TDRY18 — Cod. 410000228

- Gracias a la alta eficiencia del módulo de secado y a la limitada caida de presión, asegura una sensible reducción del consumo energético y del coste del ejercicio.
- La principal ventaja que ofrece es una caída de presión limitada, también en condiciones de carga extrema y un punto de rocío extremadamente constante (3ºC), también al variar las condiciones de funcionamiento.
- Otros modelos sobre demanda hasta 35.000 lts/minuto.



Ficha técnica		TDRY6	TDRY12	TDRY18
Alimentación	V	230 - F1	230 - F1	230 - F1
Caudal	Lt/Min	600	1.200	1.800
Diferencial Presión	m. bar	0,04	0,12	0,26
Conexión	BSP	⅜"	½"	½"
Peso	Kg	17	24	24
Dimensiones	mm.	305 x 360 x 408	325 x 430 x 445	325 x 430 x 445
		8020119147900	8020119147924	8020119147887

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPRESORES INSONORIZADOS DE PISTÓN

SCS 598/300
Cod. 410000208

SCS 958/300
Cod. 410000209

SCS 988/500*
Cod. 410000216

- Compresor insonorizado de pistón industrial.
- Reducción del número de componentes especiales, mismo nivel de funcionamiento, temperatura reducida internamente y también en la salida del aire, paro de emergencia, alta insonorización, contador de horas, motor de 2 etapas.
- Funciona con presostato, relé amperométrico y con protector de sobrecarga.



Ficha técnica		SCS 598/300	SCS 958/300	SCS 988/500
Alimentación	V	400 - F3	400 - F3	400 - F3
Capacidad calderín	Lt	300	300	500
Potencia	Kw-HP	4 - 5,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10
Caudal	Lt/Min	600	830	910
R.P.M.	Nº/min	1.270	980	1070
Cilindros	Nº	2	2	2
Nº Etapas		2	2	2
Presión máxima	Bar	10	10	10
Nivel de ruido	db A	69	66	66
Peso	Kg	215	230	305
Dimensiones	mm.	1.612x599x1.264	1.612x599x1.264	2.038x600x1.357
		8423640115170	8423640970212	8423640970229

COMPRESORES ROTATIVOS INSONORIZADOS DE TORNILLO

N.SILVER.D 5,5/300
Cod. 410000241

N.SILVER.D 7,5/300
Cod. 410000242

N.SILVER.D 10/500
Cod. 410000243

N.SILVER.D 15/500
Cod. 410000244

- Compresores insonorizados de tornillo de bajas revoluciones.
- Cuadro eléctrico con protección IP54 y aislamiento clase F.
- Modelos con unidad de secado del aire, gracias a su panel electrónico digital controla el punto exacto de rocío (3ºC) y la temporización de la descarga de la condensación.
- Arranque temporizado estrella/triángulo excepto modelos con motor de 5,5HP.



Secador montado de serie

ACCESORIOS OPCIONALES	
KIT DE MANTENIMIENTO	
	410000251
	8423640292802
	185€



Ficha técnica		N. SILV. D 5,5/300	N. SILV. D 7,5/500	N. SILV. D 10/500	N. SILV. D 15/500
Alimentación	V - Hz	400 F3 - 50	400 F3 - 50	400 F3 - 50	400 F3 - 50
Capacidad calderín	Lt	270	500	500	500
Potencia	Kw-HP	4 - 5,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10	11 - 15
Caudal *	8 Bar-Lt/Min	560	820	950	1.560
	10 Bar-Lt/Min	450	720	860	1.430
	13 Bar-Lt/Min	400	640	690	1.210
Nivel de ruido	dB	65	66	67	65
Peso	Kg	245	295	300	400
Dimensiones	mm.	1.460x540x1430	1.880x540x1.610	1.880x540x1.610	1.880x630x1.610
		8423640970236	8423640970243	8423640970250	8423640970267

*Es necesario especificar los bares a los que va a trabajar el compresor

Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

GRUPO COMPRESORES Y CALDERÍN



AB268 - AB348
- AB515 - AB525



AB598



AB858 - AB998

CVS270

Cod. 410000196

CVS500

Cod. 410000197



Ficha técnica		CVS270	CVS500
Alimentación	V	-	-
Capacidad calderín	Lt	270	500
Potencia	Kw-HP	-	-
Aire aspiración	Lt/Min	-	-
R.P.M.	N°/min	-	-
Cilindros	N°	-	-
N° Etapas	N°	-	-
Presión máxima	Bar	11	11
Dimensión salida de aire		1"	2"
Nivel de ruido	dB (A)	-	-
Peso	Kg	-	-
Dimensiones	mm.	600 x 1650	600 x 2100
		8423640115705	8423640115804

		kW/Hp		Cil/St.			Bar	max r.p.m.	KG
AB268	FI1123020500	2	1,5	2 / 1	250	159	10	1240	11
AB348	FI1123020501	3	2,25	2 / 1	330	217	10	1500	11
AB360	FI1123020502	3	2,2	2 / 1	350	225	10	1500	12
AB515	FI1123020504	4	3	2 / 1	510	335	10	1280	12
AB525	FI1123020505	5,5	4	2 / 2	490	380	10	1440	17
AB598	FI1123020550	5,5	4	2 / 2	598	450	10	1270	17
AB858	FI1123020555	7,5	5,5	2 / 2	830	640	10	1280	34
AB998	FI1123020557	10	7,5	2 / 2	1070	785	10	1270	37

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACCESORIOS PRESENTACIÓN EN BLISTER

DERIVACIÓN EN "V"



		Tp.*	Rosca		Blister	
410002000	245 / 2	FMF	¼"		1	8020119120064
410002010	245 / 3	FMF	⅜"	●	1	8020119019559

ADAPTADORES DE REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA



		Tp.*	Rosca		Blister	
410002050	270 / 3	MF	⅜" ¼"		1	8020119063002
410002060	270 / 4	MF	½" ¼"		1	8020119120125
410002070	270 / 5	MF	½" ⅜"	●	1	8020119120132

ADAPTADORES DOBLE ROSCA MACHO



		Tp.*	Rosca		Blister	
410002080	290 / 5	MM	¼" ¼"		1	8020119117804
410002090	290 / 6	MM	¼" ⅜"	●	1	8020119123430
410002100	290 / 7	MM	¼" ½"	●	1	8020119117811
410002110	290 / 8	MM	⅜" ⅜"		1	8020119120187
410002120	290 / 9	MM	⅜" ½"	●	1	8020119123447
410002130	290 / 10	MM	½" ½"	●	1	8020119123454

ADAPTADOR MACHO CON ESPIGA



		Tp.*	Rosca		Ø	Blister	
410002200	370 / 1	M	¼"	●	6	1	8020119123515
410002220	370 / 3	M	¼"	●	10	1	8020119151754
410002240	370 / 7.	M	⅜"	●	10	1	8020119140185
410002250	370 / 8.	M	⅜"	●	12	1	8020119140192

ESPIGA CON BAYONETA



		Ø	Blister	
410002320	365 / 1	6	1	8020119100080
410002330	365 / 2	8	1	8020119120262

UNIONES EN "L"



*F = Hembra M= Macho

		Tp.*	Rosca		Blister	
410002020	260 / 2	FF	¼"	●	1	8020119123492
410002030	260 / 3	FF	⅜"	●	1	8020119140253
410002040	260 / 4	FF	½"	●	1	8020119146361

DADO FRESADO



		Tp.*	Rosca		Blister	
410002170	340 / 1	F	¼"	●	1	8020119120200

TAPÓN HEXAGONAL DE ROSCA



		Tp.*	Rosca		Blister	
410002140	295 / 2	M	¼"		1	8020119120194
410002150	295 / 3	M	⅜"	●	1	8020119124635
410002160	295 / 4	M	½"	●	1	8020119151747

UNIÓN EN "T"



		Tp.*	Rosca	Blister	
410002180	345	M	¼"	1	8020119120224

UNIÓN RECTA



		Tp.*	Rosca	Blister	
410002190	350 con dados fresados	M	¼"	1	8020119120231

MUELLE ESPIRAL CON ROSCA MACHO



		Tp.*	Rosca		Ø	Blister	
410002260	502 / 3	M	¼"	●	8x6	2	8020119002483
410002270	502 / 5	M	¼"	●	10x8	2	8020119002490
410002280	502 / 8	M	⅜"	●	12x10	2	8020119062913

MUELLE ESPIRAL CON BAYONETA



		Ø		Blister	
410002290	504 / 1	8x6		2	8020119000106
410002300	504 / 2	10x8	●	2	8020119000472
410002310	504 / 3	12x10	●	2	8020119064641

Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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

*F = Hembra M= Macho

ENCHUFE RÁPIDO HEMBRA



		Tp.*	Rosca	Blister	
410002370	459 / 1	F	¼"	1	8020119100677
410002380	459 / 2	F	⅜"	1	8020119100684
410002390	459 / 3	F	½"	1	8020119117828

MUELLE ESPIRAL CON ENCHUFE RÁPIDO



		Ø	Blister	
410002340	457 / 1	8x6	1	8020119002315
410002350	457 / 2	10x8	1	8020119002322
410002360	457 / 8	12x10	1	8020119001370

ENCHUFE RÁPIDO MACHO



		Tp.*	Rosca	Blister	
410002400	460 / 1	M	¼"	1	8020119100707
410002410	460 / 2	M	⅜"	1	8020119100714
410002420	460 / 3	M	½"	1	8020119117538

MUELLE ESPIRAL CON CONEXIÓN RÁPIDA



		Ø	Blister	
410002430	447 / 1	8x6	2	8020119000052
410002440	447 / 2	10x8	2	8020119002254
410002450	447 / 5	12x10	2	8020119064658

CONECTOR RÁPIDO HEMBRA



		Tp.*	Rosca	Blister	
410002460	449 / 1	F	¼"	1	8020119100622
410002470	449 / 6	F	⅜"	1	8020119123959

CONECTOR RÁPIDO MACHO



		Tp.*	Rosca	Blister	
410002480	450 / 1	M	¼"	1	8020119100639
410002490	450 / 6	M	⅜"	1	8020119100646

REGULADORES CON LUBRICADOR



		In	Out	Bar	
410002510	930 / 12 Regulador con manómetro, filtro con drenage semiautomático y lubricador	450	F ⅜"	F ⅜"	0-12	NO BLISTER 8020119005019

REGULADORES SIN LUBRICADOR



		In	Out	Bar	
410002530	940 / 11 Regulador con manómetro, filtro con drenage semiautom.	240	F ¼"	F ¼"	0-12	NO BLISTER 8020119056356
410002540	940 / 12 Regulador con manómetro, filtro con drenage semiautom.	450	F ⅜"	F ⅜"	0-12	NO BLISTER 8020119004982
410002550	940 / 13 Regulador con manómetro, filtro con drenage semiautom.	900	F ½"	F ½"	0-12	NO BLISTER 8020119004999

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ACCESORIOS PRESENTACIÓN EN BLISTER



- Pistola de pintura con boquilla de 1,5 mm y depósito de 600 ml.
- Pistola de lavado con depósito de aluminio de 900 ml.
- Manguera espiral de PE con acoplamiento rápido y tapón de conexión.
- Inflador de neumáticos con manómetro de 60 mm y manguera de conexión de 40 cm.
- 3 adaptadores de inflado para válvulas de bicicleta, balones y botes inflables.

KIT ACCESORIOS 8 PIEZAS

Kit Accesorios *8 pzas.*	BF KIT
	410000517
	8424900711615



MANÓMETROS

		Tipo	In	Out	Bar	
410002560	760 Con conexión posterior Ø 63 / Ø 63	M	¼"	0-20	1	8020119002766
410002570	780 Con conexión posterior Ø 50 / Ø 63	M	¼"	0+-16	1	8020119002773



MANGUERA ESPIRAL CON CONECTORES

		mm.	Bar	
410002675	1140 / 20/U*5 mts. Espiral con conectores	8x6	29	8020119033340
410002676	1140 / 21/U*10 mts. Espiral con conectores	8x6	29	8020119062166
410002677	1140 / 22/U*15 mts. Espiral con conectores	8x6	29	8020119074268
410002678	1140 / 35/U*20 mts. Espiral con conectores	8x6	29	8020119074275



MANGUERAS EXTENSIBLES EN ESPIRAL

			Temperatura °C	mm.	Long. m.		Bar	
410002590	1140 / 5	NO BLISTER	-40°C a 80°C	8x6	10	●	29	8020119033098
410002600	1140 / 8	NO BLISTER	-40°C a 80°C	10x8	10		18	8020119062197
410002610	1140 / 9	NO BLISTER	-40°C a 80°C	10x8	20		18	8020119074251
410002620	1140 / 11	NO BLISTER	-40°C a 80°C	12x10	10		17	8020119151839
410002630	1140 / 12	NO BLISTER	-40°C a 80°C	12x10	20	●	17	8020119151846

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



ENROLLADOR DE MANGUERA

		Ø mm.	Long. m.	Bar	
410002670	2252 / 1 Enrollador compacto para aire	¼"	10	12	8020119040294



MANGUERA DE PVC

		Ø mm.	Long. m.	Bar	
410002690	1131 / 2 Con terminacón F ¼"	8x13	20	20	8020119048306



MANGUERA DE POLIURETANO

		Ø mm.	Long. m.	Bar	
410002700	1136 / 2 Con terminacón F ¼"	8x12	20	20	8020119048320

PISTOLA DE SOPLAR

PISTOLA DE SOPLAR SILENCIOSA



		Blister	
410002711	2809911500	1	8024900711400

DG-10S PISTOLA DE SOPLAR



494000415	3016500 - 110 mm.

PISTOLA DE SOPLAR BOQ. CURVADA



		Blister	
410002721	2809911502	1	8020119065853

PISTOLA DE INFLADO CON MANÓMETRO DE DOBLE ESCALA



		Bar	Blister	
410002725	2809911620	0-12	1	8024900711561

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PISTOLA DE INFLADO CON MANÓMETRO HOMOLOGADO

410002740	1186/U	●	0-12	8020119087053



KIT PARA INFLADO

		Blister	
410002745	2809911651 - Kit 5 piezas para inflado	1	8024900711578



ACCESORIOS PRESENTACIÓN EN BLISTER

GE70 AERÓGRAFO SUPERIOR E INFERIOR A BAJA PRESIÓN



			Boquilla
494000125	GE70010	●	Ø 1,0 mm.
494000130	GE70012		Ø 1,2 mm.
494000145	GE70018		Ø 1,8 mm.
494000150	GE70020		Ø 2,0 mm.
494000155	GE70022	●	Ø 2,2 mm.
494000160	GE70025	●	Ø 2,5 mm.
494000165	GE70030	●	Ø 3,0 mm.

G70 AERÓGRAFO MANUAL INFERIOR A BAJA PRESIÓN

		Boquilla	
494000200	0012012	Ø 1,2 mm.	●
494000205	0012014	Ø 1,4 mm.	
494000210	0012015	Ø 1,5 mm.	
494000215	0012016	Ø 1,6 mm.	
494000220	0012018	Ø 1,8 mm.	
494000225	0012020	Ø 2,0 mm.	
494000230	0012022	Ø 2,2 mm.	
494000235	0012025	Ø 2,5 mm.	
494000240	0012030	Ø 3,0 mm.	
494000245	0012040	Ø 4,0 mm.	



E70 AERÓGRAFO MANUAL SUPERIOR A BAJA PRESIÓN



		Boquilla
494000275	0013712	Ø 1,2 mm.
494000280	0013714	Ø 1,4 mm.
494000285	0013715	Ø 1,5 mm.
494000290	0013716	Ø 1,6 mm.
494000295	0013718	Ø 1,8 mm.
494000300	0013720	Ø 2,0 mm.
494000305	0013722	Ø 2,2 mm.
494000310	0013725	Ø 2,5 mm.
494000315	0013730	Ø 3,0 mm.
494000320	0013740	Ø 4,0 mm.

RECAMBIOS PISTOLAS G70/E70

		Boquilla
494000350	0012110	Ø 1,0 mm.
494000355	0012112	Ø 1,2 mm.
494000360	0012114	Ø 1,4 mm.
494000365	0012115	Ø 1,5 mm.
494000370	0012116	Ø 1,6 mm.
494000375	0012118	Ø 1,8 mm.
494000380	0012120	Ø 2,0 mm.
494000385	0012122	Ø 2,2 mm.
494000390	0012125	Ø 2,5 mm.
494000395	0012130	Ø 3,0 mm.
494000400	0012140	Ø 4,0 mm.

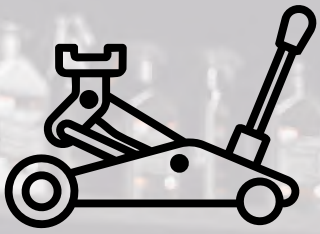


Precios en rojo descuento A / *Resto de precios descuento M*

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



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



TALLER

Gatos de botella	286
Gatos de carretilla	288
Gatos de carretilla perfil bajo	289
Gatos neumáticos	291
Kits hidráulicos chapista	292
Curvadora hidráulica	292
Caballetes juego de 2	293
Grúa para motores	294
Gato transmisiones	295
Gatos elevadores de motos	296
Mesa elevadora de tijera	296
Prensas hidráulicas	297
Prensas neumáticas	299
Taburetes	300
Camillas	300
Soporte rollo de papel	301
Caja herramientas	301
Carro herramientas	302
Posicionadores hidráulicos de vehículos	303
Tornillos de banco de acero	303
Recogedor de virutas magnético y articulado	304
Maletín de machos y terrajas	304
Punzones en acero templado - letras	304
Punzones en acero templado - números	304
Sensor de punto contacto	305
Puntero marcador	305
Elevador magnético de mano	305
Elevadores magnéticos	307
Afiladores de brocas	308

GATOS DE BOTELLA

FTX90204H

Cod. 530000301

2 TON

Ficha técnica		FTX90204H
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	168
Altura Máxima	mm	316
Recorrido	mm	148
Altura ajustable	mm	48
Peso N-B	Kg.	2 / 2,2
		8423640153196



FTX90304H

Cod. 530000306

3 TON

Ficha técnica		FTX90304H
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	188
Altura Máxima	mm	363
Recorrido	mm	175
Altura ajustable	mm	60
Peso N-B	Kg.	2,8 / 3
		8423640153202



FTX90504H

Cod. 530000311

5 TON

Ficha técnica		FTX90504H
Capacidad	Ton	5
Altura Mínima	mm	207
Altura Máxima	mm	402
Recorrido	mm	195
Altura ajustable	mm	70
Peso N-B	Kg.	3,7 / 4
		8423640153219



FTX90804H

Cod. 530000316

8 TON

Ficha técnica		FTX90804H
Capacidad	Ton	8
Altura Mínima	mm	222
Altura Máxima	mm	447
Recorrido	mm	225
Altura ajustable	mm	80
Peso N-B	Kg.	4,8 / 5,1
		8423640153240



FTX91204H

Cod. 530000321

12 TON

Ficha técnica		FTX91204H
Capacidad	Ton	12
Altura Mínima	mm	227
Altura Máxima	mm	457
Recorrido	mm	230
Altura ajustable	mm	80
Peso N-B	Kg.	6 / 6,2
		8423640153257



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATOS DE BOTELLA

FTX92004H

Cod. 530000326

20 TON

Ficha técnica		FTX92004H
Capacidad	Ton	20
Altura Mínima	mm	235
Altura Máxima	mm	445
Recorrido	mm	210
Altura ajustable	mm	60
Peso N-B	Kg.	8,8 / 9,2
		8423640153264



FTX93204H

Cod. 530000331

30 TON

Ficha técnica		FTX93204H
Capacidad	Ton	30
Altura Mínima	mm	260
Altura Máxima	mm	420
Recorrido	mm	160
Altura ajustable	mm	-
Peso N-B	Kg.	17,8 / 20,1
		8423640153226



FTX0202

Cod. 530000340

2 TON

DOBLE PISTÓN



Ficha técnica		FTX0202
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	150
Altura Máxima	mm	370
Recorrido	mm	160
Altura ajustable	mm	60
Peso N-B	Kg.	5 / 5,3
		8423640152571

FTX0402

Cod. 530000345

4 TON



Ficha técnica		FTX0402
Capacidad	Ton	4
Altura Mínima	mm	160
Altura Máxima	mm	390
Recorrido	mm	170
Altura ajustable	mm	60
Peso N-B	Kg.	6,4 / 6,7
		8423640152588

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATOS DE CARRETILLA

FTX820050

Cod. 530000401

Ficha técnica		FTX820050
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	135
Altura Máxima	mm	340
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	8,2 / 9,1
		8423640153233



2 TON

FTX830020

Cod. 530000425

Ficha técnica		FTX830020
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	135
Altura Máxima	mm	400
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	16,4 / 17
		8423640152663



3 TON

FTX83006XB

Cod. 530000411

Ficha técnica		FTX83006XB
Capacidad	Ton	2,5
Altura Mínima	mm	150
Altura Máxima	mm	530
Nº Bombas-Pedal		1/SI
Peso N-B	Kg.	18,7 / 21,2
		8423640153332



2,5 TON

FTX83502

Cod. 530000430

Ficha técnica		FTX83502
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	145
Altura Máxima	mm	500
Nº Bombas-Pedal		1/SI
Peso N-B	Kg.	36 / 37,3
		8423640152670



3 TON

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATOS DE CARRETILLA

FTX830023

Cod. 530000436

Ficha técnica		FTX830023
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	130
Altura Máxima	mm	465
Nº Bombas-Pedal		2/NO
Peso N-B	Kg.	29,3 / 31
		8423640153271



3 TON







DOBLE BOMBA

FTX15005

Cod. 530000460

Ficha técnica		FTX15005
Capacidad	Ton	1,5
Altura Mínima	mm	135
Altura Máxima	mm	855
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	50 / 54
		8423640152731







1,5 TON



FTX82000C

Cod. 530000455

Ficha técnica		FTX82000C
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	135
Altura Máxima	mm	340
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	9,5 / 11
		8423640152724





2 TON

- Gato 2 Tons
- 2 cuñas
- guantes
- 1 alfombra
- maleta de transporte

GATOS DE CARRETILLA PERFIL BAJO

FTX82001S

Cod. 530000405

Ficha técnica		FTX82001S
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	85
Altura Máxima	mm	330
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	10,5 / 11,5
		8423640152625

Se suministra con maleta de transporte



PERFIL BAJO 85mm.

2 TON

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATOS DE CARRETILLA PERFIL BAJO

FTX83508

Cod. 530000440

Ficha técnica		FTX83508
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	98
Altura Máxima	mm	535
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	42,6 / 44,5
		8423640152694



3 TON

FTX825011L

Cod. 530000420

Ficha técnica		FTX825011L
Capacidad	Ton	2,5
Altura Mínima	mm	100
Altura Máxima	mm	465
Nº Bombas-Pedal		2/NO
Peso N-B	Kg.	25,9 / 27,3
		8423640152656



PERFIL BAJO
100 mm.



DOBLE BOMBA
Elevación rápida

2,5 TON

FTX830018

Cod. 530000415

Ficha técnica		FTX830018
Capacidad	Ton	2,5
Altura Mínima	mm	87
Altura Máxima	mm	455
Nº Bombas-Pedal		1/NO
Peso N-B	Kg.	33 / 34,6
		8423640152649



PERFIL BAJO
85 mm.

2,5 TON

FTX820031

Cod. 530000445

Ficha técnica		FTX820031
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	70
Altura Máxima	mm	500
Nº Bombas-Pedal		1/SI
Peso N-B	Kg.	42 / 45
		8423640152717

PERFIL BAJO
70 mm.

Bandeja magnética



Ruedas traseras de nylon con rodamiento





2 TON

FTX830031

Cod. 530000450

Ficha técnica		FTX830031
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	80
Altura Máxima	mm	500
Nº Bombas-Pedal		1/SI
Peso N-B	Kg.	53 / 57
		8423640152717



Bandeja magnética

PERFIL BAJO
80 mm.

Ruedas traseras de nylon con rodamiento





Pedal elevación rápida

3 TON

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATOS NEUMÁTICOS

FTX22001

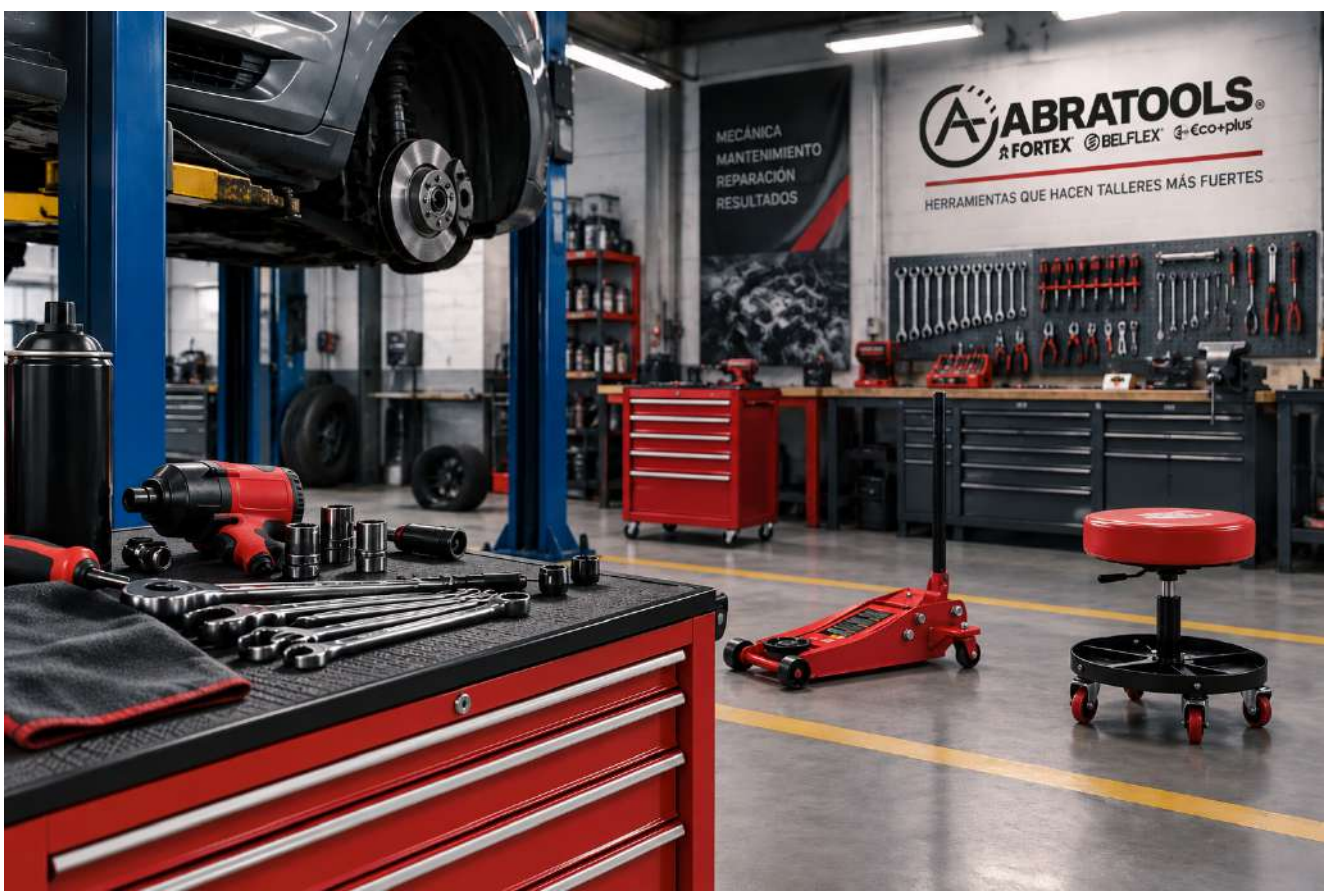
Cod. 530000480

Gato oleoneumatico 22 Toneladas para camiones. Version corta y compacta transportable, ideal para llevar en el camión. Válvula de seguridad.

22 TON

Ficha técnica		FTX22001
Capacidad	Ton	22
Presión aire	Bar	7,5 - 8,5
Altura Mínima	mm	215
Altura elevación	mm	110
		-
		-
Altura extensión	mm	105
Altura máxima	mm	430
Peso N-B	Kg.	45 / 47
		8423640152762





Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

KITS HIDRÁULICOS CHAPISTA

FTX70401S

Cod. 530000590

Con maleta de transporte

Ficha técnica		FTX70401S
Capacidad	Ton	4
Carrera	mm	120
Altura mínima	mm	270
PSI Trabajo		9238
Peso N-B	Kg.	16 / 19
		8423640152977

4 TON



FTX71002S

Cod. 530000596

Con maleta de transporte

Barras extensión
Ø42 - 100 / 200 / 300 / 550 mm
Ø33 - 45 mm

Ficha técnica		FTX71002S
Capacidad	Ton	10
Carrera	mm	150
Peso N-B	Kg.	26,5 / 31,5
Altura mínima	mm	380
PSI Trabajo		8939
		8423640153288

10 TON



CURVADORA HIDRÁULICA

FTX1502

Cod. 530000600

Plantillas
½, ¾ , 1, 1-¼ , 1-½, 2, 2-½, 3”

Ficha técnica		FTX1502
Capacidad	Ton	15
Peso N-B	Kg.	58 / 61
		8423640152991

15 TON



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CABALLETES JUEGO DE 2

FTX42001

Cod. 530000490

2 TON



Ficha técnica		FTX42001
Capacidad	Ton	2
Altura Mínima	mm	268
Altura Máxima	mm	418
Peso N-B	Kg.	4,8 / 5,3
		8423640152786

FTX43001

Cod. 530000495

3 TON



Ficha técnica		FTX43001
Capacidad	Ton	3
Altura Mínima	mm	276
Altura Máxima	mm	420
Peso N-B	Kg.	6,4 / 6,9
		8423640152793

FTX46001

Cod. 530000500

6 TON



Ficha técnica		FTX46001
Capacidad	Ton	6
Altura Mínima	mm	388
Altura Máxima	mm	580
Peso N-B	Kg.	13,6 / 14,3
		8423640152809

FTX410001

Cod. 530000504

10 TON



Ficha técnica		FTX410001
Capacidad	Ton	10
Altura Mínima	mm	455
Altura Máxima	mm	705
Peso N-B	Kg.	27,8 / 29
		8423640153349

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GRÚA PARA MOTORES

FTX32002X

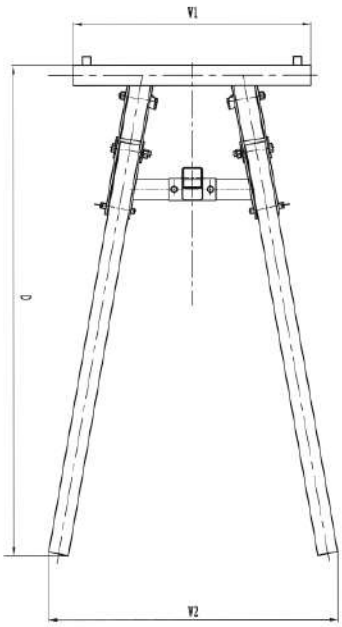
Cod. 530000520

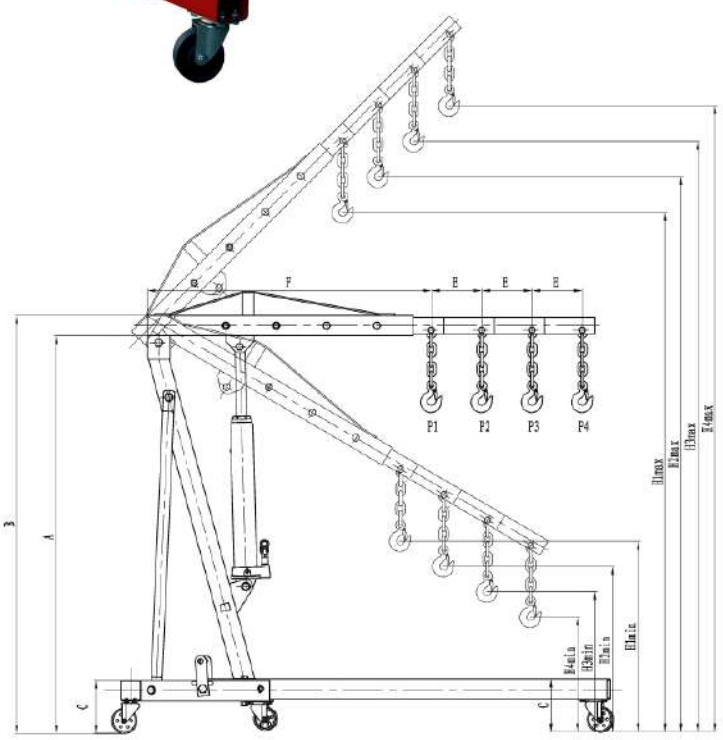
2 TON



Abatible







FTX32002X	
P1	2000kg
P2	1500kg
P3	1000kg
P4	500kg
A	1328
B	1500
C	190
D	1630
E	170
F	950
W1	750
W2	980
H1min	375
H1max	1720
H2min	235
H2max	1880
H3min	100
H3max	2040
H4min	—
H4max	2200

Ficha técnica		FTX32002X
Capacidad	Ton	2
Rango elevación	mm	25 - 2140
Longitud	mm	1710
Ancho	mm	1000
Altura	mm	1490
Peso N-B	Kg.	91 / 93
		8423640152830

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATO TRANSMISIONES

FTX05004

Cod. 530000540



0,5 TON

Ficha técnica		FTX05004
Capacidad	Ton	0,5
Altura Mínima	mm	1140
Altura Máxima	mm	1945
Long.travesaño	mm	-
Peso N-B	Kg.	24 / 28,5
		8423640152861

FTX15011

Cod. 530000545



1,5 TON

Ficha técnica		FTX15011
Capacidad	Ton	1,5
Altura Mínima	mm	1130
Altura Máxima	mm	1915
Long.travesaño	mm	-
Peso N-B	Kg.	55,5 / 59
		8423640152878

SOPORTE MOTOR

FTX05001SM

Cod. 530000530



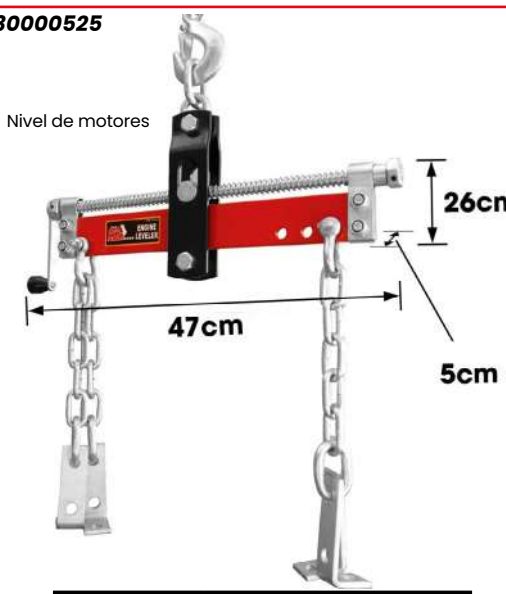
0,5 TON

Ficha técnica		FTX05001SM
Capacidad	Ton	0,5
Altura Mínima	mm	-
Altura Máxima	mm	-
Long.travesaño	mm	1500
Peso N-B	Kg.	16 / 17
		8423640152854

NIVELADOR MOTOR

FTX2750

Cod. 530000525



0,68 TON

Ficha técnica		FTX2750
Capacidad	Ton	0,68
Altura Mínima	mm	-
Altura Máxima	mm	-
Long.travesaño	mm	-
Peso N-B	Kg.	5,2 / 5,5
		8423640152847

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GATOS ELEVADORES MOTORES

FTX64001

Cod. 530000560

Ficha técnica		FTX64001
Capacidad	Ton	0,4
Dimensión mesa	mm	2540x685
Altura Mínima	mm	180
Altura Máxima	mm	760
Peso N-B	Kg.	122 / 157
		8423640152908



0,4 TON

FTX66801G

Cod. 530000562

Ficha técnica		FTX66801G
Capacidad	Ton	0,68
Dimensión mesa	mm	-
Altura Mínima	mm	140
Altura Máxima	mm	420
Peso N-B	Kg.	34 / 36
		8423640152915





0,68 TON

MESA ELEVADORA DE TIJERA

FTX05001M

Cod. 530000565

Ficha técnica		FTX05001
Capacidad	Ton	0,5
Altura Mínima	mm	280
Altura Máxima	mm	860
Peso N-B	Kg.	76 / 81
		8423640152922

Hidráulica - Medida de la base 815x500 mm.



0,5 TON

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PRENSAS HIDRÁULICAS

20 TON

Cod. 530000180

20 TON



- Prensado mediante gato de botella y cuenta con dos muelles de retorno, mesa regulable en altura.

Ficha técnica		20 TON
Capacidad	Ton	20
Carrera	mm	0 - 725
Dim.producto	mm	1550 x 660 x 560
Dim.embalaje	mm	-
Peso N-B	Kg.	84 / 88
		8423640142473

FTX12003

Cod. 530000571

12 TON



Ficha técnica		FTX12003
Capacidad	Ton	12
Carrera	mm	150
Rango trabajo	mm.	0 - 610
Dim.producto	mm	1360x510x500
Dim.embalaje	mm	1260x220x165
Peso N-B	Kg.	41 / 43
		8423640153295

FTX20011

Cod. 530000576

20 TON



- Prensado mediante gato de botella y cuenta con dos muelles de retorno, mesa regulable en altura.

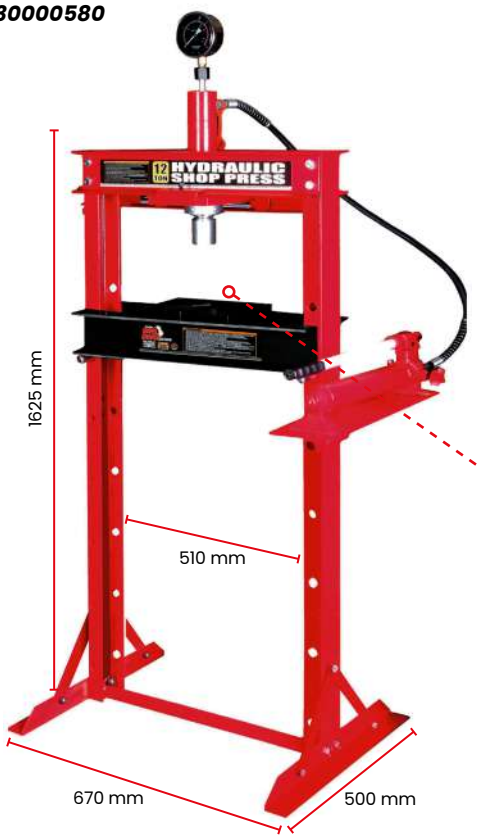
Ficha técnica		FTX20011
Capacidad	Ton	20
Carrera	mm	150
Rango de trabajo	mm.	0 - 710
Dim.producto	mm	1500x690x670
Dim.embalaje	mm	1610x660x260
Peso N-B	Kg.	65 / 68,5
		8423640152946

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

PRENSAS HIDRÁULICAS

FTX12002

Cod. 530000580



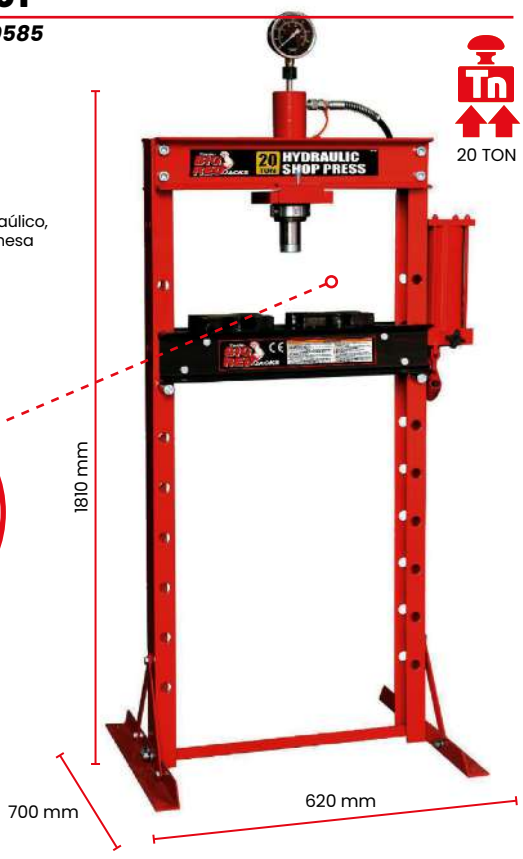
- Prensado mediante cilindro hidráulico, bomba manual y manómetro, mesa regulable en altura.



Ficha técnica		FTX12002
Capacidad	Ton	12
Carrera	mm	175
Rango trabajo	mm	0 - 920
Dim.embalaje	mm	1390x175x215
Dim.embalaje	mm	675x230x150
Peso N-B	Kg.	68 / 71
		8423640152953

FTX20001

Cod. 530000585



Ficha técnica		FTX20001
Capacidad	Ton	20
Carrera	mm	175
Rango trabajo	mm	0-910
Dim.embalaje	mm	1550X185X100
Dim.embalaje	mm	640x320x130
Peso N-B	Kg.	96 / 99
		8423640152960

FTX12001

Cod. 530000567



Ficha técnica		FTX12001
Capacidad	Ton	12
Carrera	mm	175
Rango trabajo	mm	0-340
Dim.embalaje	mm	795x420x180
Peso N-B	Kg.	56 / 58
		8423640153134

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

PRENSAS NEUMÁTICAS

FTX30021

Cod. 530000675

30 TON







FTX50021

Cod. 530000680

50 TON





PROTECTOR OPCIONAL

PROTECTOR

Cod. 530000675P FTX30021

PROTECTOR OPCIONAL

PROTECTOR

Cod. 530000680P FTX50021

Bomba de aire de alta calidad

Doble sellado poliformaldehído



Pared interior del cilindro de aluminio pulido

Ficha técnica		FTX30021	FTX50021
Capacidad	Ton	30	50
Carrera	mm	150	200
Rango trabajo	mm	0 ~ 940	0 ~ 920
Apertura banco	mm	150	220
Dim. interior banco	mm	150x510	220x710
Dim.embalaje	mm	1690x700x280	2008x1168x428
Peso N-B	Kg.	124 / 151	293 / 339
		8423640153158	8423640153165

Los pistones de los cilindros de la bomba estan pulidos y tratados para un sellado de alto rendimiento



Las paredes internas del cilindro estan pulidas para alargar la vida del sellado y minimizar la abrasión



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TABURETES

FTX6201J

Cod. 530000610

NEUMÁTICO



Ficha técnica		FTX6201J
Tamaño total	mm	380X380X440
Peso N-B	Kg.	6,6 / 7
		8423640153011

FTX6100A

Cod. 530000615



Ficha técnica		FTX6100A
Tamaño total	mm	360X365X365
Peso N-B	Kg.	4,1 / 4,75
		8423640153028

CAMILLAS

FTX6454A

Cod. 530000630

Plegable, con estructura de acero y 6 ruedas.



Ficha técnica		FTX6454A
Dim.producto	mm	901x425x120
Peso N-B	Kg.	6,2 / 7
		8423640153059

FTX6505

Cod. 530000626

Plegable y se convierte en silla, con estructura de acero y 6 ruedas.



Ficha técnica		FTX6505
Dim.producto	mm	920x430x140
Peso N-B	Kg.	8,5 / 10
		8423640153318

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CAMILLAS

FTX6802-2

Cod. 530000620

Ficha técnica		FTX6802-2
Dim.producto	mm	1010x475x130
Peso N-B	Kg.	5 / 6,2
		8423640153035



SOPORTE ROLLO DE PAPEL

FTX4901

Cod. 530000605

Ficha técnica		FTX4901
Dim.producto	mm	-
Peso N-B	Kg.	2,25 / 2,8
		8423640153004



Rollo de papel no incluido

CAJA HERRAMIENTAS

FTX122B

Cod. 530000645

Acero - 5 Compartimentos





Ficha técnica		FTX122B
Dim.producto	mm	495x200x290
Peso N-B	Kg.	5,1 / 5,7
		8423640153073

FTX3015N

Cod. 530000650

Material PP/Acero





Ficha técnica		FTX3015N
Dim.producto	mm	470x238x203
Peso N-B	Kg.	2 / 2,5
		8423640153080

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

CARROS DE HERRAMIENTAS

FTX305ABD

Cod. 530000670

- Carro porta-herramientas que se compone de 3 partes.
- La primera (A) es una caja regular con una bandeja en el interior.
- La segunda (B) se compone de dos cajones con guías de rodamientos.
- La parte (C) es una caja de almacenamiento grande.
- Las posiciones de cada caja se pueden cambiar libremente.







Ficha técnica		FTX305ABD
Dim.producto	mm	520x320x720
Dim.interior A	mm	420x220x150
Dim.interior B	mm	390x215x60
Dim.interior C	mm	410x210x280
Peso N-B	Kg.	14,3 / 15,7
		8423640153127

FTX3007-X

Cod. 530000661

- 2 Cajones: 589x409x48mm.
- 2 Cajones: 589x409x74,5mm.
- 2 Cajones: 589x409x100,5mm.
- 1 Cajón: 589x409x153mm.

Herramientas no incluidas



Robustas ruedas de goma con freno (5" x 2")

Ficha técnica		FTX3007-X
Dim.producto	mm	688x458x885
Dim.bandejas	mm	-
Dim.cajón	mm	-
Peso N-B	Kg.	71 / 76,5
		8423640153103

FTX301-2-X

Cod. 530000656



Ficha técnica		FTX301-2-X
Tamaño	mm	737x383x668
Tamaño total con ruedas	mm	737x383x785
Bandejas	mm	735x380x85
1 Cajón	mm.	648x350x100
Tamaño del paquete		770x400x345
Peso		20.5 / 21.1
		8423640153356

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

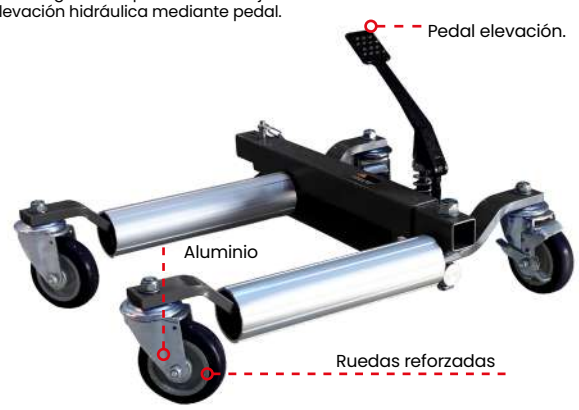
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

POSICIONADORES HIDRÁULICOS DE VEHÍCULOS

FTX9012L

Cod. 530000555

- Ideales para mover vehículos en espacios reducidos.
- Ruedas giratorias para fácil manejo.
- Elevación hidráulica mediante pedal.



Ficha técnica		FTX9012L
Capacidad	Ton	0,68
Peso N-B	Kg.	18,5 / 20,5
		8423640152892

FTX9012

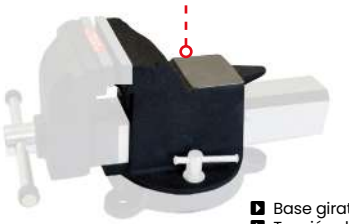
Cod. 530000550



Ficha técnica		FTX9012
Capacidad	Ton	0,68
Peso N-B	Kg.	18 / 20
		8423640152885

TORNILLOS DE BANCO DE ACERO

10 años de garantía sobre el cuerpo del tornillo de banco



- Base giratoria 360°.
- Tensión de rotura 415 MPA.



Ficha técnica		TBA100	TBA125	TBA150	TBA200
Código		440001432	440001437	440001442	440001447
Ancho de garra	mm	100	125	150	200
Máxima apertura	mm	100	125	150	200
Profundidad cuello	mm	57	57	67	76
Peso N-B	Kg.	7,5 / 8,3	8,4 / 8,9	11,2 / 12	14,6 / 15,6
		8423640193901	8423640193956	8423640194007	8423640194038

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

RECOGEDOR DE VIRUTAS MAGNÉTICOS Y ARTICULADOS

VCC-20

Cod. 4492019044

Ficha técnica		VCC-20
Peso	Kg.	0,4
Largo	mm.	533
Capacidad	LBS	12



MALETÍN DE MACHOS Y TERRAJAS PARA ROSCAR A MANO

M-T 110 pcs.

Cod. 440001832

- Rosca métrica ISO.
- Acero al Cromo.
- 1 Giramachos tipo T
- 2 Giramachos: 1 M6 - M20; 1 M3-M12
- 2 Portafileras: 1 ø25,4; 1 ø38,1
- 70 machos (juegos de 2 piezas) y 35 fileras

110 PCS.			
2 x Machos / 1 Filera			
M2x0,4	M8x1	M11x0,75	M14x1
M3x0,5	M8x1,25	M11x1	M14x1,25
M4x0,7	M9x0,75	M11x1,25	M14,1,5
M5x0,8	M9x1	M11x1,5	M14x2
M6x0,75	M9x1,25	M12x0,75	M16x1
M6x1	M10x0,75	M12x1	M16x1,5
M7x0,75	M10x1	M12x1,25	M16x2
M7x1	M10x1,25	M12x1,5	M18x1,5
M8x0,75	M10x1,5	M12x1,75	



PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - LETRAS

- Serie de alfabeto de 27 punzones.

REF.	261.02	261.03	261.04	261.05	261.06	261.07	261.08	261.09
Código	492000165	492000166	492000167	492000168	492000169	492000170	492000171	492000172
Altura	2	3	4	5	6	7	8	10



PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - NÚMEROS

- Serie de numeros de 9 punzones.

REF.	262.02	262.03	262.04	262.05	262.06	262.07	262.08	262.09
Código	492000176	492000177	492000178	492000179	492000180	492000181	492000182	492000183
Altura	2	3	4	5	6	7	8	10



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

SENSOR DE PUNTO CONTACTO

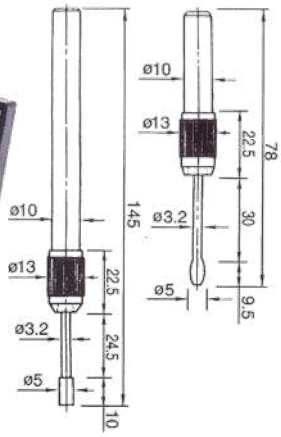
VPS-401

Cod. 4493402006

- Fabricado en acero al carbono y precisión de 0,003 mm. R.P.M. 600-1000.



Juego de 2 unidades



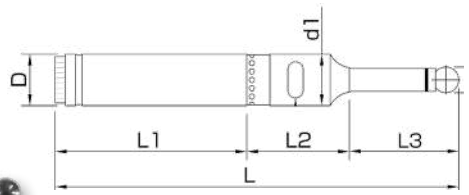
Ficha técnica	VPS-401
Unidades	2
Peso	Kg. 0,3

VPS-20B

Cod. 4493402001

- No hay necesidad de girar durante la medición. el sensor emite un pitido cuando la luz roja esta encendida.
- El sensor emitirá un pitido cuando el usuario no puede ver el reverso u obtener una visión clara.
- Precisión: 0,005 mm.





Ficha técnica		VPS-20B
D	mm.	Ø20
d1	mm.	18
d2	mm.	10
L	mm.	157
l1	mm.	77
l2	mm.	41
Bateria		UM5x1 / 12V
Peso	Kg.	0,4

PUNTERO MARCADOR

VACP-1

Cod. 4491019020

- El marcador automático de punto es la mejor herramienta para marcar antes de golpear.
- Es objetivo de operar en la línea central y se presiona hacia abajo, el punto central aparecerá.
- El tamaño del punto puede ser ajustado por la tapa a presión, sin necesidad de usar martillos.



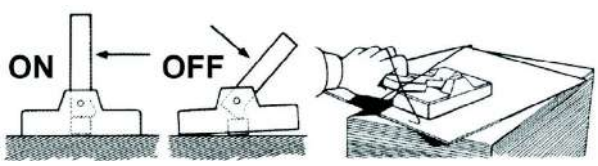
ELEVADOR MAGNÉTICO DE MANO

VML-150

Cod. 4492018056

- La capacidad de sujeción dependerá de la calidad y grosor del material, así como de la separación del material y el imán.
- La pieza de trabajo deberá estar limpia de polvo para una mejor sujeción.





Ficha técnica		VML-150
Capacidad	Kgf	150
Largo	mm.	140
Ancho	mm.	100
Alto	mm.	140
Peso	Kg.	2,5

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

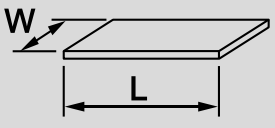
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›

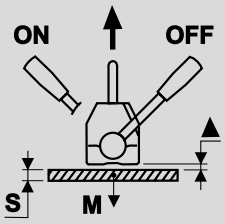
Imanes de elevación Euroboor

Límites de carga de trabajo para planchas y tubos

EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Estado de la superficie	SUPERFICIE LIMPIA Y LISA			SUPERFICIE OXIDADA Y LAMINADA EN CALIENTE			SUPERFICIE IRREGULAR Y RUGOSA		
ELM.150	▲ < 0.1 mm			▲ = 0.1 - 0.3 mm			▲ = 0.3 - 0.5 mm		
	L max	W max	M max	L max	W max	M max	L max	W max	M max
S ≥ 15 mm	1500mm	1000 mm	150 kg	1500 mm	1000 mm	108 kg	1200 mm	800 mm	78 kg
S = 10 mm	1200mm	800 mm	102 kg	1200 mm	800 mm	78 kg	1000 mm	500 mm	54 kg
S = 5 mm	1000mm	500 mm	60 kg	1000 mm	500 mm	48 kg	800 mm	500 mm	30 kg
Ø40 - Ø80 mm	2000 mm	-	72 kg	1850 mm	-	60 kg	1700 mm	-	36 kg
ELM.300	▲ < 0.1 mm			▲ = 0.1 - 0.3 mm			▲ = 0.3 - 0.5 mm		
	L max	W max	M max	L max	W max	M max	L max	W max	M max
S ≥ 25 mm	2000 mm	1500 mm	300 kg	2000 mm	1500 mm	228 kg	1500 mm	1000 mm	144 kg
S = 15 mm	2000 mm	1200 mm	240 kg	2000 mm	1200 mm	180 kg	1500 mm	1000 mm	120 kg
S = 10 mm	1500 mm	1200 mm	216 kg	1500 mm	1000 mm	162 kg	1100 mm	1000 mm	102 kg
S = 8 mm	1500 mm	1000 mm	144 kg	1500 mm	1000 mm	114 kg	1100 mm	800 mm	78 kg
S = 6 mm	1200 mm	800 mm	84 kg	1000 mm	800 mm	66 kg	900 mm	800 mm	42 kg
Ø50 - Ø100 mm	2500 mm	-	150 kg	2500 mm	-	114 kg	2000 mm	-	72 kg
ELM.600	▲ < 0.1 mm			▲ = 0.1 - 0.3 mm			▲ = 0.3 - 0.5 mm		
	L max	W max	M max	L max	W max	M max	L max	W max	M max
S ≥ 30 mm	3000 mm	1500 mm	600 kg	3000 mm	1500 mm	456 kg	2500 mm	1500 mm	312 kg
S = 20 mm	2500 mm	1500 mm	456 kg	2500 mm	1500 mm	336 kg	2000 mm	1500 mm	228 kg
S = 15 mm	2000 mm	1500 mm	360 kg	2000 mm	1500 mm	264 kg	1800 mm	1500 mm	180 kg
S = 10 mm	1500 mm	1500 mm	264 kg	1500 mm	1500 mm	204 kg	1200 mm	1000 mm	132 kg
Ø100 - Ø250 mm	3000 mm	-	300 kg	3000 mm	-	240 kg	2500 mm	-	180 kg
ELM.1000	▲ < 0.1 mm			▲ = 0.1 - 0.3 mm			▲ = 0.3 - 0.5 mm		
	L max	W max	M max	L max	W max	M max	L max	W max	M max
S ≥ 40 mm	3000 mm	2000 mm	1000 kg	3000 mm	2000 mm	750 kg	2500 mm	1500 mm	650 kg
S = 30 mm	3000 mm	2000 mm	800 kg	3000 mm	2000 mm	600 kg	2500 mm	1500 mm	400 kg
S = 20 mm	2500 mm	1500 mm	600 kg	2500 mm	1500 mm	450 kg	2000 mm	1000 mm	300 kg
S = 15 mm	2500 mm	1500 mm	500 kg	2500 mm	1500 mm	380 kg	2000 mm	1000 mm	230 kg
S = 10 mm	2000 mm	1000 mm	350 kg	2000 mm	1000 mm	260 kg	1500 mm	1000 mm	180 kg
Ø150 - Ø380 mm	3500 mm	-	500 kg	3000 mm	-	380 kg	2500 mm	-	320 kg
ELM.2000	▲ < 0.1 mm			▲ = 0.1 - 0.3 mm			▲ = 0.3 - 0.5 mm		
	L max	W max	M max	L max	W max	M max	L max	W max	M max
S ≥ 55 mm	3500 mm	2000 mm	2000 kg	3500 mm	1850 mm	1500 kg	3000 mm	2000 mm	1000 kg
S = 45 mm	3500 mm	2000 mm	1800 kg	3500 mm	1850 mm	1350 kg	3000 mm	2000 mm	900 kg
S = 35 mm	3000 mm	2000 mm	1500 kg	3000 mm	1800 mm	1150 kg	2500 mm	1500 mm	750 kg
S = 20 mm	2500 mm	1500 mm	900 kg	2500 mm	1200 mm	680 kg	2000 mm	1000 mm	450 kg
S = 15 mm	2500 mm	1500 mm	500 kg	2500 mm	1100 mm	380 kg	2000 mm	1000 mm	250 kg
Ø180 - Ø450 mm	4000 mm	-	1000 kg	3500 mm	-	750 kg	3000 mm	-	600 kg





NO LEVANTE PLANCHAS MÁS DELGADAS DE LO INDICADO EN LA TABLA. AL LEVANTAR TUBOS CON PARED DELGADA, LA LONGITUD PUEDE SER UN FACTOR LIMITANTE.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ELEVADORES MAGNÉTICOS

ELM.150

Cod. 448607262

- Los elevadores magnéticos Euroboor están diseñados priorizando la seguridad y la practicidad.
- Su diseño compacto y peso reducido facilitan su manejo, optimizan el espacio de trabajo y aprovechan al máximo la capacidad de carga.
- Factor de seguridad 3.5
- Cada imán se somete a pruebas individuales y se entrega con un certificado específico que garantiza su seguridad.
- Nuestros elevadores magnéticos ofrecen un rendimiento fiable y constante, incluso en condiciones extremas.



NOVEDAD

Ficha técnica		ELM.150
Límite carga trabajo mat. plano	Kg.	150
Límite carga trabajo mat. redondo	Kg.	72
Mínimo espesor mat. en plano	mm.	15
Mín/max espesor mat. en redondo	mm.	40 / 80
Ancho argolla elevación	mm.	30
Temperatura funcionamiento	ºC	<80
Dimensiones	mm.	193,5x76x134,5
Peso N-B	Kg.	6,5 / 6,7
		8719323607262

ELM.300

Cod. 448607279



NOVEDAD

Ficha técnica		ELM.300
Límite carga trabajo mat. plano	Kg.	300
Límite carga trabajo mat. redondo	Kg.	150
Mínimo espesor mat. en plano	mm.	25
Mín/max espesor mat. en redondo	mm.	50 / 100
Ancho argolla elevación	mm.	40
Temperatura funcionamiento	ºC	<80
Dimensiones	mm.	220x81,5x159,5
Peso N-B	Kg.	9,4 / 9,6
		8719323607279

ELM.600

Cod. 448607293

NOVEDAD



ELM.1000

Cod. 448634352

NOVEDAD



ELM.2000

Cod. 448634390

NOVEDAD



Ficha técnica		ELM.600	ELM.1000	ELM.2000
Límite carga trabajo mat. plano	Kg.	600	1000	2000
Límite carga trabajo mat. redondo	Kg.	300	500	1000
Mínimo espesor mat. en plano	mm.	30	40	55
Mín/max espesor mat. en redondo	mm.	100 / 250	150 / 380	180 / 450
Ancho argolla elevación	mm.	42	52	52
Temperatura funcionamiento	ºC	<80	<80	<80
Dimensiones	mm.	301x112x195	336x148x234	559x154x295
Peso N-B	Kg.	21,2 / 21,4	43 / 43,2	95,2 / 95,5
		8719323607293	8718858034352	8718858034390

VENTAJAS EUROBOOR

01 MAYOR ESTABILIDAD
Gancho fijado directamente al imán.

02 DISEÑO SIMPLIFICADO
Menos componentes mecánicos.

03 CONTROL DE CALIDAD
Cada imán tiene su número de identificación individual.

04 HASTA 80ºC
Temperatura máxima de funcionamiento.

05 BLOQUEO CON EL PULGAR
Integrado en el mango, evita atascos y agiliza el trabajo.

06 50 % MÁS DE CARGA MEDIA
El prisma en V optimizado logra, de media, un 50 % más de carga en materiales cilíndricos que otros del mercado.

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

AFILADOR DE BROCAS

FTX 13 AB

Cod. 442140000

Afiladora de brocas portátil de ángulo variable, métricas de 3 a 13 mm.

Equipamiento completo:
- 11 piezas ER 20 Ø 3-13 mm.en el interior de la máquina
- 2 llaves allen
- 1 pinza de sujeción ER20
- Muela de afilado CBN (para HSS) material con excelente resistencia al calor que se puede utilizar a velocidades de corte muy altas



Ficha técnica		FTX 13 AB
Alimentación		220V - F1
Potencia	W	180
Velocidad	rpm	4800
Capacidad afilado	mm	ø3 - ø13
Ángulo del afilado		100° (95°) - 135°
Peso	kg.	10
Dimensiones	mm.	320x180x190
		8423640153141

FTX 20 AB

Cod. 442140100

Afiladora de brocas y herramientas de corte de alta precisión con ángulo variable.

Accesorios incluídos:
- 5 pinzas sujeción (Ø4, 6, 8, 10, 12)
- 1 muela resina Ø100x50x20
- 1 muela diamante Ø100x50x20
- Lámpara LED
- Accesorios de rectificado y herramientas





Ficha técnica		FTX 20 AB
Alimentación		230 V - 50Hz - F1
Potencia	W.	370
Velocidad	rpm	5.200
Capacidad máx. de la pinza	mm	18
Capacidad máx. de rectificado	mm	25
Ángulo cónico	° (grados/degrees)	0~180°
Ángulo de descarga	° (grados/degrees)	0~45°
Ángulo negativo	° (grados/degrees)	0~25°
Dimensiones muela	mm.	100 x 50 x 20
Dimensiones embalaje	mm.	550 x 450 x 470
Peso neto/bruto	Kg.	50 / 55
		8423640153400

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

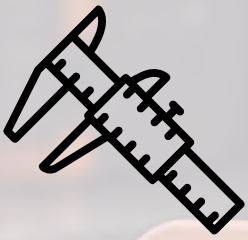
TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h
toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640
COMPRAR ONLINE ›



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



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



MEDICIÓN

MEDICIÓN

Pies de rey	312
Pies de rey digital	312
Comparadores centesimales	312
Comparador centesimal electrónico	313
Micrómetros externos	313
Brazos articulados con base magnética	314
Gramiles de altura digitales	314
Gramiles de altura graduados	314
Niveles	315
Escuadras y reglas	316
Goniómetros	317
Juego de galgas para espesores	317
Transportadores de ángulos	317

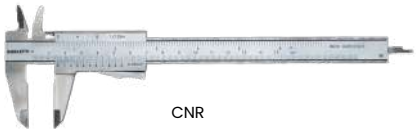
MULTÍMETROS

Multímetro digital	318
Multímetro digital inteligente	318
Detector de voltaje	319
Pinza amperimétrica	319
Termómetro infrarrojo digital	320
Medidor de distáncia láser verde	320
Multímetros	321
Pinzas amperimétricas	323
Termómetros IR digitales	324
Termómetro digital	325
Medidor nivel sonoro digital	326
Anemómetro digital	326
Comprobador de lámparas	326
Tacómetro digital	327
Multímetro secuencia-rotación motor	327
Detector de tensión sin contacto	327
Medidor de vibración	328
Comprobador de tensión digital	328

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

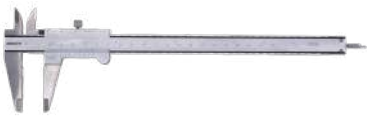
PIES DE REY


CNB15


CNR


CN15


CN30


CN20SR

		Campo de medida	Lectura Nonio		Longitud escala	Pico		Bloqueo		
			Escala Inferior	Escala superior		Externo	Interno	Inferior a leva	Superior a tornillo	Inferior a tornillo
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.			
491000125	CNR	150	0,05	1/128"	200	42	16	·		
491000130	CN15	150	0,05	1/128"	190	40	16			·
491000140	CN30	300	0,05	1/128"	350	63	20			·
491000153	CN20SR	200	0,05	1/128"	240	50	20		·	

- Calibres de acero inoxidable templado.
- Escala cromada mate.
- Con varilla de profundidad y tabla de roscas.
- Fabricados conforme a la norma DIN 862 - UNI 3599.

PIES DE REY DIGITAL



		Campo de medida	Lectura Nonio		Longitud escala	Pico		On/Off	ABS/Inc	MM/Inch
			Resolución	Precisión		Externo	Interno			
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.			
492000210	327.05	150	0,01	0,02	235	40	15	•		•
492000211	327.01	200	0,01	0,02	290	45	18	•		•
492000212	327.02	300	0,01	0,02	405	60	20	•	•	•
Bateria SR44-1x1,5V										

- Construido en acero inoxidable.
- Pantalla de fácil lectura.
- Velocidad de ejecución superior a 1 m / seg.
- Rodillo de regulación.
- Fabricados conforme a la norma DIN 862.



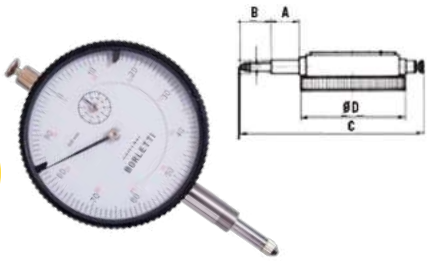
		Lectura mm.	Medición mm.	Peso Kg.
4492023010	VEC-6	0,01	150	0,4

COMPARADORES CENTESIMALES



		Lectura mm.	Medición mm.	Peso Kg.
4492023020	VDI-1	0,01	0,01-10	0,3

- SC60ANT - A pueba de golpes
- Tipo taller. Según Norma UNI 4180-70-02.



		Campo de medida	Unidad de formato	Lectura	A prueba de golpes	IP65	ØD	ØA	ØB	ØC
				mm.			mm.	mm.	mm.	mm.
491000221	SC60ANT	10	0,01	1	Si		60	17	20	109

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

COMPARADOR CENTESIMAL/MILESIMAL ELECTRÓNICO

Bateria CR2032 -3V

		Campo de medida	Unidad de formato	Máx. error	Sel. dirección medición	ABS INC	On / Off	mm./ Inch
				mm.				
492000222	SC222	12,7	0,01	0,02	•	•	•	•
492000223	SC920	12,7	0,01	0,015	•	•	•	•

SC222



SC920



Bateria CR2032 -3V

		Campo de medida	Unidad de formato	Máx. error	Sel. dirección medición	ABS INC	On / Off	mm./ Inch
				mm.				
492000224	SC91	12,7	0,001	0,01	•	•	•	•

SC91



MICRÓMETROS EXTERNOS



- Arco pintado con contacto en metal duro.
- Dispositivo de bloqueo.
- Arco de acero templado y estabilizado.
- Provistos de placas aislantes.
- Se suministra con barra patrón guía.
- Fabricados conforme a la norma DIN 863 - UNI 5708 - ISO 3611.



		Campo de medida	Resolución Nonio	Paso tornillo	Ø Contactos
		mm.	mm.	mm.	mm.
491000025	MELN/1W	0-25	0,01	0,5	6,5
491000030	MELN/2W	25-50	0,01	0,5	6,5
491000035	MELN/3W	50-75	0,01	0,5	6,5
491000040	MELN/4W	75-100	0,01	0,5	6,5
491000041	MELN/5W	100-125	0,01	0,5	6,5

		Campo de medida	Resolución Nonio	Peso	
		mm.	mm.	Kg.	
4492023061	VOM-2550	25-50	0,01	0,4	●
4492023062	VOM-5075	50-75	0,01	0,5	●
4492023063	VOM-75100	75-100	0,01	0,6	●
4492023064	VOM-100125	100-125	0,01	1	●

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

BRAZOS ARTICULADOS CON BASE MAGNÉTICA

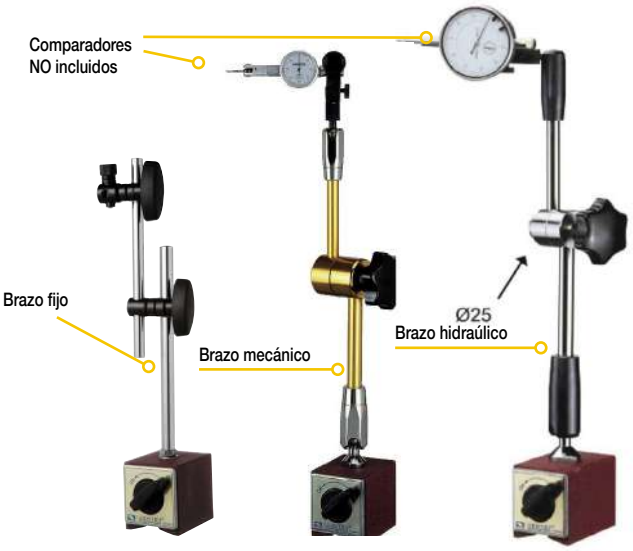
VMB-01
Cod. 4492015602

VMB-106
Cod. 4492015605

VMB-106H
Cod. 4492015606

- Agujero de sujección de Ø 6,5 y 8 mm.

Ficha técnica		VMB-01	VMB-106	VMB-106H
Dimensión base largo/ancho/alto	mm.	62x50x55	75x50x55	75x50x55
Fuerza sujeción	Kg.	80	100	100
Barra inf.	Ø - mm	12x176	25x125	25x125
Barra sup.	Ø - mm	10x150	25x125	25x125
Peso	Kg.	1,6	1,9	2,2



VMB-06
Cod. 4492015610



Ficha técnica		VMB-06
Dimensión base largo/ancho/alto	mm.	55,5x50x62
Fuerza sujeción	Kg.	75
Peso	Kg.	1,6

VMF-112
Cod. 4492015619



Ficha técnica		VMB-112
Dimensión base largo/ancho/alto	mm.	30X30X30
Fuerza sujeción	Kg.	17
Barra inf.	Ø	20x70
Barra sup.	Ø	20x65
Peso	Kg.	0,6

GRAMILES DE ALTURA DIGITALES

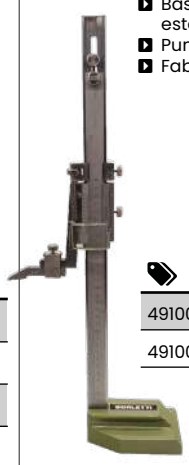
- Base de apoyo larga y bien dimensionada para una buena estabilidad.
- Punta de trazar en carburo de tungsteno.
- Preset y regulación micrométrica.
- Fabricados conforme a la norma DIN 862.



		Campo de medida	Resolución	Precisión	Repetibilidad	On / Off	mm. / Inch
		mm.	mm.	mm.	mm.		
492000185	246.01	300	0,01	0,03	0,01	•	•
492000186	246.02	500	0,01	0,03	0,01	•	••
492000187	246.03	600	0,01	0,03	0,01	•	

GRAMILES DE ALTURA GRADUADOS

- Escala de lectura cromado mate.
- Regulación micrométrica.
- Lente de aumento para una mejor lectura.
- Base de apoyo larga y bien dimensionada para una buena estabilidad.
- Punta de trazar en carburo de tungsteno.
- Fabricados conforme a la norma DIN 862.



		Campo de medida	Lectura Nonio	Lectura Nonio	Longitud escala
		mm.	mm.	pulg/inch	mm.
491000180	TT300	300 / 12"	0,02	1/1000"	350 /14,5"
491000182	TT600	600 / 24"	0,02	1/1000"	650 / 26"

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

NIVELES CUADRO

- Caras rectificadas, dos planas y dos prismáticas.
- Aislamiento térmico.
- De fundición de hierro dúctil.
- Burbuja de alta precisión.
- Fabricados conforme a la norma DIN 877.



Ficha técnica		427.01	427.02	428.01	428.02
Sensibilidad	mm/m	0,05	0,05	0,02	0,02
Dimensión cuadro	mm	150	200	150	200
		492000250	492000251	492000252	492000253

NIVEL LINEAL

- Base prismática rectificada. Aislamiento térmico.
- De fundición de hierro dúctil.
- Burbuja de alta precisión.
- Fabricados conforme a la norma DIN 877



Ficha técnica		421.01	421.02	421.03	422.01	422.02
Sensibilidad	mm/m	0,05	0,05	0,05	0,02	0,02
Longitud	mm	150	200	250	150	200
		492000254	492000255	492000256	492000257	492000258

NIVEL DE ÁNGULOS

- El puntero está girando en un aceite hidráulico para una precisión estable y la eliminación de errores de lectura.
- Doble anillo de graduación que proporciona prevenir un error de lectura visual.
- Con imán de doble raíl.

VAL-30



VAL-50



VAL-80

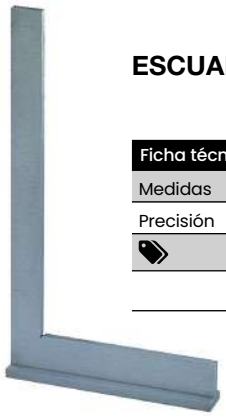


Ficha técnica		VAL-30	VAL-50	VAL-80
Dimensiones	mm	93x79x15	93x79x16	335x73x30
Base		ABS	Metal	Aluminio
Precisión		0,1º	0,083º	0,2º
Peso	Kg.	0,2	0,4	0,7
		4492033101	4492033102	4492033105

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

ESCUADRAS Y REGLAS



ESCUADRAS DE ACERO A 90º CON BASE

Ficha técnica		2090.01	2090.02	2090.03	2090.04	2090.05	2090.06	2090.07	2090.08
Medidas	mm.	100x70	150x100	200x135	250x170	300x180	400x200	500x250	600x300
Precisión	µm.	60	70	80	90	100	120	140	160
		492000050	492000055	492000060	492000065	492000070	492000075	492000080	492000085

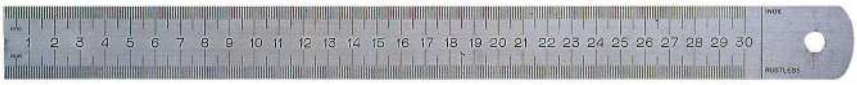


ESCUADRAS ZINCADAS A 90º CON BASE

Ficha técnica		2091.01	2091.02	2091.03	2091.04	2091.05	2091.06	2091.07
Medidas	mm.	100x70	150x100	200x130	250x160	300x180	400x230	500x280
		492000100	492000105	492000110	492000115	492000120	492000125	492000130

REGLAS SEMIFLEXIBLES

- Precisión clase II, según Directiva CEE 73/362.
- Acero inoxidable.



Ficha técnica		254.01	254.02	254.03	254.04	254.05
Longitud	mm.	300	500	1000	1500	2000
Sección	mm.	30x0,8	30x0,8	30x0,8	30x0,8	30x0,8
		492000225	492000230	492000235	492000240	492000245

KIT DE ALESÓMETROS

- Medidor de precisión para diámetros interiores.
- En caja de madera.
- El conjunto de extensiones con puntas intercambiables en acero al cromo de dureza 62-64HRC.

Ficha técnica		AC35	AC100	AC180	AC300
Campo de medida	mm	15 - 35	30 - 100	50 - 180	100 - 300
Brazo-profundidad	mm	125	175	180	180
		491000110	491000112	491000114	491000116

* Sin reloj comparador.



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

GONIÓMETROS

257.00 UNIVERSAL

Cod. 492000265

- Goniómetro universal con lente.
- Acero Inox.templado.
- Dial dividido en cuatro sectores de 90°.



Ficha técnica		257.00
Longitud regla	mm	300
Ø Nonio	mm	70
Capacidad		360°

352.00 DIAL

Cod. 492000267

- Goniómetro universal de reloj.
- Acero Inox.templado.
- Brazo auxiliar para pequeños ángulos.



Ficha técnica		352.00
Longitud regla	mm	300
Capacidad		360°

257.EO DIGITAL

Cod. 492000270

- Goniómetro digital.
- Acero Inox.templado.
- Brazo auxiliar para pequeños ángulos.



Ficha técnica		257.EO
Longitud regla	mm	300
Capacidad		1x360° 2x180° 4x90°
Encendido /Apagado/Cero		Sí
Calibración		Sí
Batería		CR2032-1x3V
Escala lectura		Grados/1' Grados/0,01°
Precisión Angular		±1' : ±0,01°

DSP DURÓMETRO ANALÓGICO PORTÁTIL "SHORE A"

Cod. 492000230

- Restablecer girando el bisel giratorio.
- Adecuado para la medición de caucho, neopreno, poliéster, cuero, fieltro, cera, etc.



Ficha técnica		DSP
Un.Formato Shore A		1
Lectura dial	mm	0-100
Ø Dial	mm	50
Altura	mm	108

JUEGO DE GALGAS PARA ESPESORES

800.04

Cod. 492000150



- Lamas para espesores de acero sueco de altísima precisión, con lados paralelos totalmente exentos de rebabas.
- Cubierta de protección metálica con tuerca de bloqueo.

Ficha técnica		257.EO
N.Lamas		20
Espesores	mm.	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-
0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1		

TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS



- Transportadores de ángulos en acero Inox.templado.
- Divisiones mecánicas de precisión.
- Dispositivo de apriete manual.

		258.01	258.02	258.03	258.04	259.02	259.03
Longitud regla	mm.	120	150	200	300	300	400
Ø Arco	mm.	80	120	150	200	150	200
Corredera		No	No	No	No	Sí	Sí
		492000275	492000276	492000277	492000278	492000279	492000280

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MULTIMETROS DIGITAL

FTX 8236 C

Cod. 520000205

- Multímetro digital con gran pantalla de visualización.
- Para medir corriente y voltaje AC/DC, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con zumbador, memoria de datos,
- voltaje sin contacto (NCV), RMS real, retroiluminación, linterna y aviso de batería baja. Max.display 6000.
- Se suministra con puntas de test y punta de contacto de temperatura.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.III 600V, EN 61010-1 / EN 61326-1.



Ficha técnica	FTX 8236 C
Tensión DC	600mV/6V/60V/600V
Tensión DC Precisión	±0,5% + 3
Tensión AC	600mV/6V/60V 600V
Tensión AC Precisión	±1,0% + 3
Corriente DC	600µA/6000µA/60mA/600mA/6A/10A
Corriente DC Precisión	±1,2% + 3
Corriente AC	600µA/6000µA/60mA/600mA/6A/10A
Corriente AC Precisión	±1,5% + 3
Resistencia	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ
Resistencia Precisión	±1,0% + 3 / ±1,5% + 3 (6MΩ/60MΩ)
Capacitancia	10nF/100nF/1000nF/10µF/100µF/1000µF/10mF/1000mF
Capacitancia Precisión	±4,0% + 3 / ±5,0% + 5 (10mF/1000mF)
Temperatura funcionamiento	-20°C-0°C / 0°C-400°C / 400°C-1000°C
Temperatura Precisión	±5,0% / ±1,0% / ±2,0%
Frecuencia	10Hz/100Hz/1000Hz/10kHz/100kHz/1000kHz/10Mhz
Frecuencia Precisión	±1,0% + 3 / ±3,0% + 3 (10MHz)
Alimentación bateria	1,5V AAA X 2
Dimensión pantalla	47X30
Dimensión aparato	148X71X46
Peso en gramos	200
	8423640138155

MULTIMETROS DIGITAL INTELIGENTE

FTX 127 B

Cod. 520000210

- Multímetro digital inteligente con gran pantalla de visualización a color y rango automático.
- Para medir corriente y voltaje AC/DC, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con zumbador, memoria de datos,
- voltaje sin contacto (NCV), RMS real, retroiluminación, linterna y aviso de batería baja. Max.display 6000.
- Se suministra con funda, puntas de test y punta de contacto de temperatura.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.III 600V, EN 61010-1 / EN 61326-1.



Ficha técnica	FTX 127 B
Tensión DC	600mV/6V/60V/600V
Tensión DC Precisión	±0,5% + 3
Tensión AC	6V/60V 600V
Tensión AC Precisión	±0,8% + 3
Corriente DC	600mA/6A/10A
Corriente DC Precisión	±1,2% + 3
Corriente AC	600mA/6A/10A
Corriente AC Precisión	±1,2% + 3
Resistencia	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ
Resistencia Precisión	±1,0% + 5 / ±1,5% + 10 (60MΩ)
Capacitancia	6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF/60mF
Capacitancia Precisión	±4,0% + 5 / ±5,0% + 5 (6mF/60mF)
Temperatura funcionamiento	-40°C-0°C / 0°C-1000°C
Temperatura Precisión	±3°C / ±2°C
Frecuencia	6Hz/60Hz/600Hz/6kHz/60kHz/600kHz/6MHz/10MHz
Frecuencia Precisión	±1,0% + 3
Alimentación bateria	1,5V AAA X 4
Dimensión pantalla	50x60
Dimensión aparato	145X70X30
Peso en gramos	185
	8423640138162

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

DETECTOR DE VOLTAJE

FTX 90

Cod. 520000215

- Detector de voltaje sin contacto. Detecta el voltaje de AC contactando la toma de corriente o acercándote al cable activo.
- Ajuste de sensibilidad alto y bajo: voltaje de AC de doble sensibilidad de 12V ~ 1000V y 48V ~ 1000V con botón S de conmutación que puede reconocer el cable con tensión de acuerdo con la intensidad de la señal detectada,el que tiene señal fuerte es el cable con tensión.
- Iluminación auxiliar: con función de linterna.
- Apagado automático: se apaga automáticamente cuando no hay operación y sin detección de voltaje después de 5 minutos.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.III 1000V, CAT.IV 600V. EN 61010-1 / EN 61326-1.



Ficha técnica	FTX 90
Sensibilidad de Tensión AC	12 - 1000 VAC
Ancho de banda	50 - 60 Hz
Indicadores tensión	Led/Aviso acústico
Alimentación bateria	1,5V (AAA) X 2
Dimensión aparato	145X25X20
Peso en gramos	55
	8423640138179

PINZA AMPERIMÉTRICA

FTX 2025 C

Cod. 520000220

- Pinza amperimétrica digital con pantalla retroiluminada a color y linterna.
- Para medir corriente y voltaje AC/DC, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de prueba: diodos, continuidad con zumbador, RMS, sobre tensión voltaje AC/DC, modo pico Máx-Mín., modo Máx-Mín., retención de datos, modo en espera y aviso de batería baja.
- Máximo display 6000.
- Se suministra con puntas de prueba, punta de contacto temperatura y bolsa.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.III 1000V, CAT.IV 600V.
- EN 61010-1:010+A1:2019, EN 61010-031:2015, EN 61326-1:2021, EN 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021.



Ficha técnica	FTX 2025 C
Tensión DC	1V / 10V / 100V / 1000V
Tensión DC Precisión	±0,5%+5 / ±0,8%+5 (1000V)
Tensión AC	1V / 10V / 100V / 750V / VFD (1V-750V)
Tensión AC Precisión	±0,8%+5 / ±1%+5 (750V) / ±2%+5 (VFD)
Corriente DC	1200A
Corriente DC Precisión	±2,5%+8
Corriente AC	60A / 600A / 1200A
Corriente AC Precisión	±2,5%+8 / ±5%+10 (VFD) / ±5%10 (INRUSH-ARRANQUE)
Resistencia	100Ω / 1KΩ / 10KΩ / 100KΩ / 1MΩ / 10MΩ / 100MΩ
Resistencia Precisión	±1%+5
Capacitancia	10nF / 100nF / 1000nF / 10πF / 100πF / 1000πF / 10mF / 100mF
Capacitancia Precisión	±4%+5 / ±5%+10 (100mF)
Temperatura funcionamiento	-20ºC-0ºC / 0ºC-400ºC 400ºC-1000ºC
Temperatura Precisión	±3ºC / ±1-2ºC / ±2ºC
Frecuencia	10Hz / 100Hz/ 1000Hz / 10kHz / 100kHz / 1000kHz / 10Mhz
Frecuencia Precisión	±1%+3 / ±3+3 (10MHz)
Ciclo de trabajo	1% ~ 99%
Alimentación bateria	1,5V AAA X 3
Dimensión pantalla	43X40
Tamaño pinza	35X60
Dimensión aparato	240X85X40
Peso en gramos	325
	8423640138186

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TERMÓMETRO INFRARROJO DIGITAL

FTX 650 C

Cod. 520000225

- El FTX-650-C es un termómetro infrarrojo digital de alto rendimiento diseñado principalmente para aplicaciones industriales
- y domésticas, destacando por su capacidad de medir no solo la temperatura de superficies, sino también la humedad relativa
- y la temperatura ambiente.
- Tiene emisividad ajustable de 0,10 a 1,00, permitiendo mediciones precisas en diferentes materiales (metales, madera, líquidos, etc.).
- Pantalla: LCD a color de alta definición con retroiluminación.
- Posicionamiento láser: Sistema de 12 puntos láser que forman un círculo para indicar el área exacta de medición.
-
- Funciones Avanzadas como:
- *Triple medición: Muestra simultáneamente la temperatura de la superficie, la temperatura ambiente y la humedad relativa.
- *Alarmas configurables: Permite establecer límites superiores e inferiores. La pantalla cambia a color rojo y emite una alarma visual si se exceden estos valores.
- *Modos adicionales: Incluye funciones para mostrar el valor máximo (MAX) durante mediciones continuas.
- *Ahorro de energía: Cuenta con apagado automático e indicador de batería baja.
-
- Es ideal para tareas de mantenimiento y diagnóstico en: Electricidad y mecánica para la identificación de puntos calientes
- en cuadros eléctricos o motores, verificación de sistemas de aire acondicionado y calefacción y medición de hornos o superficies calientes.
- EN 60335-1:2012+A15:2021
- Nota importante: Este dispositivo no es apto para uso médico (medición de fiebre humana), ya que su precisión y rango están
- optimizados para superficies industriales y materiales.



Ficha técnica	FTX 650 C
Rango de temperatura	-50ºC ~ 800ºC
Temperatura Precisión	±3ºC (-50ºC-0ºC) / ±1,5% + 2ºC (0ºC-800ºC)
Tiempo de respuesta	<0,5 seg.
Respuesta espectral	8 ~ 14 um
Tamaño del punto	12:1
Tipo Láser	Clase II <1 mW / 630-670 nm
Alimentación bateria	2 X 1,5V (AAA)
Dimensión aparato	148X102X46
Peso en gramos	135
	8423640138193

MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER VERDE

FTX 6470 C

Cod. 520000230

- Alta precisión: la medición de este medidor de distancia láser verde de hasta 70 metros con alta precisión de ± 2 mm, con diseño de burbujas horizontales y verticales y dispositivo multifunción, mide en cualquier momento y en cualquier lugar.
- Fácil de usar con medición continua, medición de áreas, medición de volúmenes, medición pitagórica, nivelación automática, medición de distancias en altura, suma y resta de medidas, ángulo digital, valor mín./máx.
- Capacidad máxima de almacenamiento: 99 unidades
- Retroiluminación automática y pantalla de 4 líneas.
- Entrada inferior de carga tipo C (5V 500mA)
- Sonido de botones/teclas
- Nivel láser Clase II con potencia de salida <1 mW
- Apagado automático del láser: 30 seg.
- Apagado automático aparato: 180 seg.
- Diseño duradero y compacto: Resistente al polvo y a las salpicaduras de agua.



Ficha técnica	FTX 6470 C
Precisión posicionamiento	±2
Rango de distancia	0,05 - 70m
Unidad	m/in/ft/f/ft'/in"
Tipo Láser	520 nm, <1 mW
Rango medición de inclinación	±90º
Exactitud medición de inclinación	±0,5º
Unidad más pequeña mostrada	1
Alimentación bateria	1,5V AAA X 2
Dimensión aparato	115x50x26
Peso en gramos	85
	8423640138209

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

UT58C

Cod. 520000015

UT58C: Multímetro digital con gran pantalla de visualización.
- Para medir corriente y voltaje AC/DC, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con buzzer, transistor, memoria de datos, modo en espera y aviso de batería baja.
- Max.display 1999.
- Se suministra con funda, puntas de test y punta de contacto de temperatura.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.II 1000V, CAT.III 600V, EN 61010-1 / EN 61326-1.



UT58E

Cod. 520000025

UT58E: Multímetro digital con gran pantalla de visualización.
- Para medir corriente y voltaje AC/DC, resistencia, capacitancia, temperatura y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con buzzer, transistor, memoria de datos, impedancia de entrada para la medición de voltaje DC (alrededor de 10MΩ), modo en espera y aviso de batería baja. Max.display 19999.
- Se suministra con funda, puntas de test y punta de contacto de temperatura. Doble aislamiento de seguridad CAT.II 1000V, CAT.III 600V, EN 61010-1, EN 61326-1.



Ficha técnica	UT58C	UT58E
Tensión DC	200mV/2V/20V200V1000V	200mV/2V/20V/200V/1000V
Tensión DC Precisión	± 0,5% + 1	± 0,05% + 3
Tensión AC	2V/20V/200V/750V	2V/20V/200V/1000V
Tensión AC Precisión	± 0,8% + 3	± 0,5% + 10
Corriente DC	2mA/200mA/20A	2mA/200mA/20A
Corriente DC Precisión	± 0,8% + 1	± 0,5% + 5
Corriente AC	2mA/200mA/20A	2mA/200mA/20A
Corriente AC Precisión	± 1% + 3	± 0,8% + 10
Resistencia	200Ω/2KΩ/20KΩ/2MΩ/20MΩ	200Ω/2KΩ/20KΩ/2MΩ/20MΩ
Resistencia Precisión	± 0,8% + 1	± 0,5% + 10
Capacitancia	2nF/200nF/100µF	2nF/20nF/2µF/20µF
Capacitancia Precisión	± 4% + 3	± 3% + 40
Temperatura	-40°C - +1000°C	-40°C - +1000°C
Temperatura Precisión	± 1% + 3	± 1% + 30
Frecuencia	2kHz/20kHz	20kHz
Frecuencia Precisión	± 1,5% + 5	± 1,5% + 5
Batería	1 x 9V (6F22)	1 x 9V (6F22)
Dimensión Pantalla	60 x 54mm.	60 x 54mm.
Dimensión aparato	179 x 88 x 39mm.	179 x 88 x 39mm.
Peso	350 gr.	350 gr.
	8423640142015	8423640142022

	UT58C
520000015 /01	PUNTAS DE CONTACTO
520000015 /02	PUNTAS CONTACTO TEMP.

	UT58E
520000025 /01	PUNTAS DE CONTACTO/TEST LEAD
520000025 /02	PUNTAS CONTACTO TEMP.
520000025 /03	PINZAS CONTACTO TEMP.

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

UT131C

Cod. 520000040

UT131C: Multímetro digital de tamaño reducido con pantalla retroiluminada.
- Para medir Corriente DC / DC current y voltaje AC/DC, resistencia y temperatura.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con buzzer, memoria de datos, impedancia de entrada para la medición de voltaje DC (alrededor de 10MΩ) y aviso de batería baja.
- Max.display 1999.
- Se suministra con funda, puntas de test y punta de contacto de temperatura.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.II 250V, EN 61010-1, EN 61010-2-030, EN 61326-, VL 61010-1.



Ficha técnica	UT131C
Tensión DC	200mV~250V
Tensión DC Precisión	± 0,5% +2
Tensión AC	200V~250V
Tensión AC Precisión	± 1,2% + 3
Corriente DC	2000µA~10A
Corriente DC Precisión	± 1% + 2
Resistencia	200Ω~20MΩ
Resistencia Precisión	± 0,8% + 2
Temperatura	-40°C ~ +1000°C
Temperatura Precisión	± 1% + 4
Batería	2 x 1,5V (AAA)
Dimensión Pantalla	53 x 28mm
Dimensión aparato	131 x 95 x 58mm
Peso	473 gr.
	8423640142251



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

UT211B

Cod. 520000062



UT211B: Multímetro digital con mini pinza y pantalla retroiluminada.

- Para medir corriente AC y voltaje AC/DC, resistencia y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con buzzer, RMS, sobretensión AC/DC voltaje, modo pico máx-mín., modo máx-mín., memória de datos,modo relativo, impedancia de entrada para la medición de voltaje AC (alrededor 10MΩ), modo en espera y aviso de batería baja. Modo apagado automático (Alred. 15min) Max.
- Display 6000.
- Se suministra con puntas de test y bolsa de transporte. CAT II.600V, CAT III.300V, UL61010-1, EN61010-1, EN61010-2-032, EN61010-2-033, EN61326-1.

Ficha técnica	UT211B
Tensión DC	600mV/6V/60V/600V
Tensión DC Precisión	± 0,7 % + 3
Tensión AC	6V/60V/600V
Tensión AC Precisión	± 0,8% + 3
Corriente DC	6000mA/60A
Corriente DC Precisión	± 2% + 3
Corriente AC	600mA/6000mA/60A
Corriente AC Precisión	± 1,5% + 10
Resistencia 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	
Resistencia Precisión	± 0,8% +2
Frecuencia	6.2nF/62mF
Frecuencia Precisión	± 4% + 5
Batería	AAA 1.5V x 2
Dimensión Pantalla	39,3 x 26,5mm
Dimensión aparato	175 x 60 x 33,5mm
Peso	170 gr.
	8423640138018

UT208B

Cod. 520000086



True RMS

Retroiluminación automática

NCV

Retención de función

- Multímetro digital con pinza y pantalla retroiluminada.
- Para medir corriente y voltaje AC/DC, resistencia, temperatura y frecuencia.
- Dispone de las siguientes funciones de test: diodos, continuidad con buzzer, RMS, sobreTensión AC / AC voltage, modo pico máx-mín., modo máx-mín., memoria de datos, capacitancia, impedancia de entrada para la medición de voltaje AC (alrededor de 10MΩ), modo en espera y aviso de batería baja.
- Incluye el modo LoZ para eliminar la tensión "fantasma", la función LPF ACV para medir la tensión INV y VFD, y el modo de corriente de arranque para capturar la corriente transitoria.
- Max.display 6000.
- Se suministra con puntas de test, punta de contacto temperatura y bolsa.
- Doble aislamiento de seguridad CAT.III 1000V, CAT.IV 600V, EN 61010-1, EN 61010-2-032, EN 61326-1.

520000085 /01	*PUNTAS DE CONTACTO*
520000085 /02	*PUNTAS CONTACTO TEMP.*

Ficha técnica	UT208B
Tensión DC	600mV /6V ~ 60V / 600V / 1000V
Tensión DC Precisión	± 0,8%+3/ ±0,5%+5 / ±0,5%+5 / ±0,5%+5
Tensión AC	6V / 60V / 600V / 1000V
Tensión AC Precisión	± 1,2% +3/ ±1%+8
Corriente DC	1000A
Corriente DC Precisión	± 2%+5
Corriente AC	1000A
Corriente AC Precisión	± 2%+5
Resistencia	600Ω/6KΩ/60KΩ/600KΩ/6MΩ/60MΩ
Resistencia Precisión	± 1%+3 / ± 1%+2 / ±2%+8
Temperatura	-40°C ~1000°C
Temperatura Precisión	-40°C~300°C ±1%+20 / 300°C~1000°C ±1%+2
Frecuencia	400 Hz/4kHz/40 kHz/400 kHz/4MHz/40 MHz
Temperatura Precisión	± 1% + 3
Ciclo de trabajo	2,6%+7
Capacitancia	60nF // 600nF / 6µF / 60µF/ 600µF // 6mF / 60mF
Capacitancia precisión	±4%+25 //±4%+5 // ±10%+9
Batería	1.5V battery (R03) x 3
Dimensión Pantalla	43 x 45mm.
Dimensión aparato	272 x 81 x 43.5mm.
Peso	420 gr.
	8423640149304

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TERMÓMETROS IR DIGITALES

UT301A

Cod. 520000100



UT301A: Termómetro IR digital sin contacto con pantalla retroiluminada.

- Sirve para medir la temperatura en la mayoría de superfícies.
- Apagado automático en 8 seg.
- Puntero láser clase II. Interruptor láser.
- Temperatura máxima y mínima.
- Promedio de temperaturas.
- Guarda en memoria las mediciones.
- Modo en espera y aviso de batería baja.
- Selección entre °C y °F.
- Alimentación por batería.
- Trípode.
- Resolución de 0,1°C.
- Se suministra bolsa de transporte.
- Conforme a las normas EN61326-1 EMC y EN60825-1.

Ficha técnica	UT301A
Rango Temperatura	-18°C - +350°C
Precisión	± 1,8°C ó ± 1,8%
Repeticiones	± 0,5°C ó ± 0,5%
Resolución en pantalla	0,1°C
Distancia al punto	12 : 1
Tiempo de respuesta	250 mS (95% de lectura)
Respuesta espectral	8µm a 14µm
Potencia Láser	Clase II Long.Onda 630-670mm.
Emisividad	Ajust.digitalmente desde 0,10-100 (0,01)
Batería	9V (6F22)
Dimensión Pantalla	32 x 29mm.
Dimensión aparato	169 x 138 x 53mm.
Peso	270 gr.
	8423640142107

UT301C+

Cod. 520000106



UT301C: Termómetro IR digital sin contacto con pantalla retroiluminada.

- Sirve para medir la temperatura en la mayoría de superfícies.
- Apagado automático en 8 seg.
- Puntero láser clase II.
- Interruptor láser.
- Temperatura máxima y mínima.
- Promedio de temperaturas.
- Guarda en memoria las mediciones.
- Modo en espera y aviso de batería baja.
- Selección entre °C y °F. Alimentación por batería ó mediante cable USB.
- Trípode.
- Resolución de 0,1°C.
- Se suministra con cable USB y bolsa de transporte. Conforme a las normas EN61326-1 y EN60825-1.

Ficha técnica	UT301C+
Rango Temperatura	-18°C - +550°C
Precisión	± 1,8°C ó ± 1,8%
Repeticiones	± 0,5°C ó ± 0,5%
Resolución en pantalla	0,1°C
Distancia al punto	12 : 1
Tiempo de respuesta	250 mS (95% de lectura)
Respuesta espectral	8µm a 14µm
Potencia Láser	Clase II Long.Onda 630-670mm.
Emisividad	Ajust.digitalmente desde0,10 - 1,0 (0,01)
Batería	9V (6F22)
Dimensión Pantalla	32 x 29mm.
Dimensión aparato	169 x 138 x 53mm.
Peso	270 gr.
	8423640149205

Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

UT325

Cod. 520000141

- Termómetro digital con pantalla retroiluminada.
- Dos entradas para realizar dos mediciones al mismo tiempo, adecuado para temperaturas K, J, T, E, R, S y N.
- Selección entre °C y °F.
- Puede almacenar hasta 100 mediciones y transferencia de datos mediante cable USB.
- Temperatura máxima, mínima y promedio.
- Alarma por Alta/Baja temperatura.
- Modo en espera programable de 5 - 60 min. y aviso de batería baja.
- Se suministra con software, cable USB y sonda de temperatura tipo K hasta 800°.
- Conforme a las normas EN61326-1:2013.

520000140 /01	CABLE INTERFAZ USB

Ficha técnica	UT325
Temperatura tipo K	-200°C ~ 1372°C -328°F ~ 2501°F
Temperatura tipo J	-210°C ~ 1200°C -346°F ~ 2192°F
Temperatura tipo T	-250°C ~ 400°C -418°F ~ 752°F
Temperatura tipo E	-150°C ~ 1000°C -238°F ~ 1832°F
Temperatura tipo R	0°C ~ 1767°C 32°F ~ 3212°F
Temperatura tipo S	0°C ~ 1767°C 32°F ~ 3212°F
Temperatura tipo N	-200°C~1300°C -328°F~2372°F
Mejor Precisión	±0,5% +0,6°
Resolución	0,1°C (cuando > 99,9°C:1°C)
N° Registro de datos	100
Batería	9V (6F22)
Dimensión Pantalla	30 x 32mm.
Dimensión aparato	175 x 85 x 30mm.
Peso	270 gr.
	8423640141995





UT322

Cod. 520000140

Ficha técnica	UT322
Temperatura tipo K	-200°C ~ 1372°C -328°F ~ 2501°F
Temperatura tipo J	-210°C ~ 1200°C -346°F ~ 2192°F
Temperatura tipo T	-250°C ~ 400°C -418°F ~ 752°F
Temperatura tipo E	-150°C ~ 1000°C -238°F ~ 1832°F
Mejor Precisión	±0,5% +0,8°
Resolución	0,1°C (cuando > 99,9°C:1°C)
N° Registro de datos	100
Batería	9V (6F22)
Dimensión Pantalla	30 x 32mm.
Dimensión aparato	175 x 85 x 30mm.
Peso	270 gr.
	8423640142145



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MEDIDOR NIVEL SONORO DIGITAL

UT352

Cod. 520000170

- Medidor digital de nível sonoro (sonómetro).
- Nível de medición de 30 - 130 dB.
- Barra gráfica analógica.
- Retención de datos y registro de los mismos (63).
- Pantalla retroiluminada. Apagado automático tras 15 minutos de inactividad.
- Modo en espera y aviso de batería baja. Modo máximo y mínimo.Max.display 1999.
- Conforme a las normas EN61326:1997+A1:1998+A2:2001+A3:2003, EN61672-1:2002 clase 2 e IEC60641:1979 Tipo 2. ANSI S1.4:1983 Tipo 2.

Ficha técnica	UT352
Rango total	30 - 130 dB
Nível máximo	130 dB
Precisión	± 1,5 dB
Selecciones de rango	30-80 dB, 50-100 dB, 60-110 dB ,80-130 dB
Rango de Frecuencia	31,5Hz a 8000Hz
Ponderación Frecuencia	A y C
Ponderación tiempo	Rápido 125 mS Lento 1 Seg.
Barra gráfica analógica	30 - 130 dB
Salidas analógicas	AC: 0,707Vrms; Salida impedancia ± 600Ω DC: 2Vrms; 10mV/dB; Salida impedancia ± 100Ω
Nº Registro de datos	63
Batería	1,5V (AA) x 4
Dimensión Pantalla	53 x 41mm.
Dimensión aparato	273 x 70 x 39mm.
Peso	330 gr.
	8423640142176



ANEMÓMETRO DIGITAL

UT362

Cod. 520000180

- Anemómetro digital con pantalla retroiluminada con el cual se puede medir la velocidad y la temperatura del aire, así como el caudal volumétrico del aire.
- Los valores medidos pueden ser directamente guardados en el aparato y más tarde ser transmitidos a un ordenador para ser evaluados.
- Desconexión automática sobre los 10 minutos.
- Aviso de batería baja en pantalla.
- Este aparato es indispensable para los técnicos de sistemas de aireación para llevar a cabo el ajuste y control de los sistemas de ventilación.
- Se suministra con bolsa de transporte, cable USB y software.
- Conforme a las normas EN61326:2006, en55022:1998+A1+A2 y EN55024:1998+A1+A2.

Ficha técnica	UT362
Medición velocidad del aire	Rango 2-10m/s: ±3% +5 Rango 10-30m/s: ±3% + 8
Medición (CMM)	0,001-9999 x 10
Medición (CFM)	0,001-9999 x 10
Medición Temperatura	0ºC - 40ºC: ±3ºC 32ºF - 104ºF: ±4ºF
Máx/Min.	Sí
Registro de datos	2.000
Batería	9V x 1
Dimensión Pantalla	57 x 37mm
Dimensión aparato	162 x 78 x 30mm
Peso	375 gr.
	8423640142183



COMPROBADOR DE LÁMPARAS

UT651B

Cod. 520000183 ●

Ficha técnica	UT651B
Rango de tensión	Alrededor 3000V
Rango de frecuencia	68kHz - 72 kHz
Rango de continuidad	0-1KΩ
Batería	AAA 1.5V x 4
Dimensión aparato	220 x 55 x 30mm
Peso	236,5 g.
	8423640138049

- Comprobador de lámparas, hace la función de encendido y apagado para comprobar las condiciones de trabajo de diferentes tipos de lámparas.
- Función de lintera.
- Antena extensible.
- Alrededor de 3000v. Apagado automático, indicador de batería baja.
- Alarma LED. CAT II 300V. UL61010-1, EN61010-1, EN61010-2-030, EN61326-1.



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

TACÓMETRO DIGITAL

UT372

Cod. 520000130

- Tacómetro digital con medición hasta 99.999 rpm.
- Para realizar la medición apuntar la luz del tacómetro a la cinta reflectora del objeto a medir las rpm.
- El tacómetro mide valor máximo, valor mínimo, valor medio y reducción a cero.
- Función contar objetos, siempre y cuando sean reflectantes.
- Memorización de datos.
- Permite transferencia de datos mediante cable USB.
- Apagado automático tras 15 minutos de inactividad.
- Modo en espera y aviso de batería baja.
- Display 99999.
- Se suministra con software, cable USB y cinta reflectora.
- Conforme a las normas EN 61326-1.

520000130 /01	CINTA REFLECTORA
520000130 /02	CABLE INTERFAZ USB

Ficha técnica	UT372
Medición	10 - 99.999 RPM
Selección de rangos	10-99, 100-999, 1000-9999, 10000-99999 RPM
Mejor Precisión	0,04% ± 2 digitos
Distancia del objetivo	50 - 200 mm.
Batería	1,5V (AA) x 4
Dimensión Pantalla	53 x 41mm.
Dimensión aparato	184 x 56 x 34mm.
Peso	100 gr.
	8423640142138



MULTÍMETRO SECUENCIA-ROTACIÓN MOTOR

UT261B

Cod. 520000190

- Multimetro para medir la sequencia de fase y la dirrección de rotación del motor.
- Voltaje 90V-600V, rango de frecuencia 15Hz-400Hz, indicación, falta de fases e indicador de la rotación del motor LED.
- Se suministra con caja. CATIII 600V. EN61010-1, EN61010-2-030, EN61326-1.

Ficha técnica	UT261B
Tensión AC	90V-600V
Rango de frecuencia	15Hz - 400Hz
Test de corriente (A)	<1mA
Batería	9V Bateria (6F22)
Dimensión aparato	70 x 75 x 30mm
Peso	180 g.
	8423640138063



DETECTOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO

UT12D

Cod. 520000151

- Detecta la Tensión AC sin contacto.
- Cuando detecta tensión se enciende el led y emite un aviso acústico.
- Cuando la batería está por debajo de 2V, el led no se enciende y solo emite un leve aviso acústico.
- Desconexión automática sobre los 30 min.
- Aislamiento de seguridad CAT.IV 1000V.
- Conforme a las normas EN61010-1, UL61010-1, CASC 22.1EN 61326-1.

Ficha técnica	UT12D
Sensibilidad de Tensión AC	24~90 - 1000 VAC
Ancho de banda	50 - 60 Hz
Indicadores tensión	Led / Aviso acústico
Batería	1,5V (AAA) x 2
Dimensión aparato	150 x 18 x 23 mm.
Peso	50 gr.
	8423640142152



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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

MEDIDORES DE VIBRACIÓN

UT311

Cod. 520000195

UT311: Medidor de vibración (vibrómetro) con pantalla retroiluminida, todo en uno.
- Medición de vibraciones, desplazamiento, velocidad y aceleración.
- Display 2000.
- Apagado automático, indicador de batería baja, retención de datos.
- Este aparato puede ser utilizado en la fabricación de mecánica, energía eléctrica, petróleo, química, metalurgia... EN61326-1.



Ficha técnica	UT311
Medidor de vibraciones	Todo en uno
Aceleracion(Freq.)	0.1 - 199.9m/s2 (10Hz-1500Hz)
	± 5% + 2
Velocidad (Freq.)	0.1 - 199.9mm/s (10Hz-1500Hz)
	± 5% + 2
Desplazamiento (Freq.)	1-1999um (10Hz-500Hz)
	± 5% + 2
Batería	9V Bateria Alkaline (6F22)
Dimensión aparato	185 x 68 x 30mm
Peso	230 gr (incluida bateria)
	8423640138070

UT312

Cod. 520000200

UT312: Medidor de vibración (vibrómetro) con pantalla retroiluminada.
- Medición de vibraciones, desplazamiento, velocidad y aceleración.
- Display 2000.
- Sensor magnetico.
- Apagado automático, indicador de batería baja, retención de datos.
- Este aparato puede ser utilizado en la fabricación de mecánica, energía eléctrica, petróleo, química, metalurgia... EN61326-1.



Ficha técnica	UT312
Medidor de vibraciones	Sensor magnetico
Aceleracion(Freq.)	0.1 - 199.9m/s2 (10Hz-1500Hz)
	± 5% + 2
Velocidad (Freq.)	0.1 - 199.9mm/S (10Hz-1500Hz)
	± 5% + 2
Desplazamiento (Freq.)	1-1999um (10Hz-500Hz)
	± 5% + 2
Batería	9V Bateria Alkaline (6F22)
Dimensión aparato	185 x 68 x 30mm
Peso	230 gr. (incluida bateria)
	8423640138087

COMPROBADOR DE TENSIÓN DIGITAL

UT15C

Cod. 520000160

- Comprobador de Tensión AC/DC de 12V hasta 690V, detector de continuidad con aviso acústico y led, detector de polaridad positivo y negativo.
- Test de rotación de fases 50Hz-60Hz.
- Indicador de votaje en pantalla como en secuencia de leds (7 niveles).
- Conforme a las normas EN61010-1, EN 61010-2-30, EN 61243-3, EN 61326-1.
- Doble aislamiento de seguridad según IEC536 Clase 11.
- Aislamiento de seguridad CAT IV 600V.

Ficha técnica	UT15C
Niveles de Tensión AC/DC por Led	
12V: Entre 0 - 12V el LED se ilumina // 24V: Entre 19V ±2V el LED se ilumina // 50V: Entre 48V ±6V el LED se ilumina // 120V: Entre 110V ±20v el LED se ilumina // 230V: Entre 200V ±20V el LED se ilumina // 400V: Entre 340V ±30V el LED se ilumina // 690V: Entre 520V ±30V el LED se ilumina	
Rango Test de continuidad	0 - 100kΩ
Test rotación de fases	45Hz - 65Hz
Rango de frecuencia	50Hz - 400Hz
Pantalla LCD (AC/DC)	24V - 690V (±3% +5)
Batería	1,5V (AAA) x 2
Dimensión Pantalla	23 x 12mm.
Dimensión aparato	275 x 51 x 30mm.
Peso	210 gr.
	8423640142169



Precios en rojo descuento A / Resto de precios descuento M

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



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

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

ACCESORIOS AIRE COMPRIMIDO 279-283
ACCESORIOS FRESADORAS Y TALADROS 154-170
ACCESORIOS TALADROS MAGNÉTICOS 114-123
ACCESORIOS SOLDADURA 239-243
ACCESORIOS SOPLETE PROFESIONAL 258
ACCESORIOS BOQUILLA CERCOLAMP 258
ACCESORIOS EQUIPO OXY BUTANO-PROPANO 258
AFILADOR DE BROCAS 308
AMOLADORAS RECTA+KIT FRESAS 49
AMORTIGUADORES 91
AMPLIACIÓN CONO MORSE 155
ANEMÓMETRO DIGITAL 326
ANILLAS REDUCTORAS 214
ARRANCADORES DE BATERIA 253
ASPIRADORES DE VIRUTA 221

B

BISELADORAS 175
BLOQUE DE ÁNGULO 160
BLOQUES DE SUJECIÓN EN V CON ABRAZADERA 160
BOBINAS DE HILO 243
BOQUILLAS CON LANZA PARA SOLD. BLANDA Y FUERTE 259
BORDONADORAS 192-194
BRAZO ROSCADOR AUTOMÁTICO 93
BRAZOS ARTICULADOS CON BASE MAGNÉTICA PARA DIALES 314

C

CABALLETES 293
CABLES DE ARRANQUE 252
CAJAS DE HERRAMIENTAS 301
CALDERINES 278
CAMILLAS 300-301
CARGADORES BATERÍAS 245-253
CARGADORES XD LINE MULTIFUNCIÓN 254-255
CARROS SOLDADURA 244
CARROS HERRAMIENTAS 302
CENTRO MECANIZADO VERTICAL 153
CEPILLOS DE ACABADO Y MIXTOS 40
CEPILLOS DE EJE 36-39
CEPILLOS DE NÚCLEO 33-35
CILINDRO PARA PLANCHA 176-179, 190-191
CINTA ANTIDESLIZANTE 25
CIZALLA GUILLOTINA DE MESA 185
CIZALLA, PLEGADORA Y CURVADORA DE CHAPA 3 EN 1 189
CIZALLAS DE PALANCA 207
CIZALLAS GUILLOTINA 184
COMPARADOR CENTESIMAL ELECTRÓNICO 313
COMPARADORES CENTESIMALES 312
COMPARADOR MILESIMAL ELECTRÓNICO 313
COMPRESORES DE TRANSMISIÓN POR CORREAS 271-274
COMPRESORES INSONORIZADOS DE PISTÓN 277
COMPRESORES ROTATIVOS INSONORIZADOS DE TORNILLO 277
COMPRESORES SILENCIOSOS 266-269
COMPRESORES TRANSMISIÓN DIRECTA 270
COMPRESOR TRANSMISIÓN DIRECTA AUTOLUBRICADO 270
COMPROBADOR DE LÁMPARAS 326
COMPROBADOR DE TENSIÓN DIGITAL 328
CONOS MORSE 157
CONSUMIBLES SOLDADURA 244
CORONAS DE DESBASTE 214
CUCHILLAS PARA TORNO 89
CURVADORA DE PERFILES MOTORIZADA 197-200
CURVADORA HIDRÁULICA 195, 300
CURVADORA MANUAL 196, 199
CURVADORA UNIVERSAL 195

D

DETECTOR DE VOLTAJE 319
DETECTOR TENSIÓN SIN CONTACTO 327
DISCOS CORTE ACERO 9-13
DISCOS CORTE ACERO INOXIDABLE 9-13
DISCOS CORTE Y DESBASTE 9-13
DISCOS CORTE PIEDRA 11-13
DISCOS DE ACABADO 20
DISCOS DE CORTE MADERA PARA AMOLADORA 212
DISCOS DE LÁMINAS 14-18
DISCOS DE PULIDO SUAVE 19
DISCOS DIAMANTADOS 210-214
DISCOS MULTIMATERIAL 212
DISCOS POLIRCO 20
DISCO STRIP 19
DISCOS VELCRO 29-30
DIVISOR VERTICAL SEMI-UNIVERSAL 162
DIVISOR VERTICAL UNIVERSAL 162

E

ELECTROAFILADORAS 172-173
ELECTRODOS 238
ELEVADORES MAGNÉTICOS 305-307
EMPUÑADURA PARA SOPLETE 259
EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN 161
ESCUADRAS Y REGLAS 316
ESCANTONADORA 207
EXPOSITORES DISCOS CORTE INOXIDABLE 12

F

FIBRA SEMI-RÍGIDA 25
FIBRA VULCANIZADA 21-24
FRESADORA ELECTRÓNICA 152
FRESADORA CON ATAQUE FRONTAL 143
FRESADORA TRANSMISIÓN DIRECTA 141
FRESADORA DE TORRETA 144-147
FRESADORA UNIVERSAL 148-151
FRESAS ANULARES 118-121
FRESAS FRONTALES DE CARBURO 167-170
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO 43-48

G

GATO ELEVADOR MOTOS 296
GATOS DE BOTELLA 286-287
GATOS DE CARRETILLA 288-289
GATOS DE CARRETILLA PERFIL BAJO 290
GATOS NEUMÁTICOS 291
GATO TRANSMISIONES 295
GENERADORES 217-218
GONIÓMETROS 317
GRAMILES 314
GRÚA PARA MOTORES 294
GRUPOS COMPRESORES 278

H

HILO ESTAÑO 262
HOJA PAPEL CORINDÓN AMARILLO 26
HOJAS PAPEL CORINDÓN MARRÓN 26
HOJAS PAPEL IMPERMEABLE 27
HOJA PERFORADA CON VELCRO 28
HOJAS TELA CORINDON SUPER FLEXIBLE 27
HOJAS PERFORADAS CON VELCRO DE LIJA 28
HORMIGONERA 216

I

INVERTERS FORTEX 224
INVERTERS MIG/MAG FORTEX 225
INVERTERS TIG FORTEX 226

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

INVERTERS PLASMA FORTEX 227
INVERTERS MMA DECA 228-229
INVERTERS TIG DECA 229
INVERTERS MIG/MAG DECA 230-231
INVERTERS PLASMA DECA 232
INVERTERS SPOT DECA 240

J

JUEGO DE GALGAS PARA ESPESORES 317
JUEGOS DE FIJACIONES 160

K

KIT ADAPTADOR TUBERIA 122
KIT ADAPTADOR DE VACÍO 122
KIT DE ALESÓMETROS 316
KITS HIDRAÚLICOS CHAPISTA 292

L

LAMA DE TRONZADO 91
LIJADORA BANDA Y DISCO 201

M

MALETIN DE MACHOS Y TERRAJAS PARA ROSCAR A MANO 304
MEDIDORES DE VIBRACIÓN 328
MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER VERDE 320
MEDIDOR NIVEL SONORO DIGITAL 326
MESA ELEVADORA DE TIJERA 296
MESAS ROTATIVAS HORIZONTAL-VERTICAL 163
MESAS DE CORDENADAS 156-157
MEZCLADOR DE PINTURA 220
MICRÓMETROS 313
MORDAZA PRISMÁTICA 154
MORDAZA MODULAR DE PRECISIÓN 155
MORDAZAS DE PRECISIÓN CON BASE GIRATORIA 155
MORDAZAS HIDRÁULICAS 156
MORDAZA TRIAXIAL CON BASE GIRATORIA 155
MOTOCOMPRESORES 275
MOTORIZACIÓN MESA 157
MUELAS DE CERÁMICA 41-42
MULTÍMETRO SECUENCIA-ROTACIÓN MOTOR 327
MULTIMETROS 318/321-322
MULTIMETRO DIGITAL INTELIGENTE 318

N

NIVEL CUADRO 315
NIVELADOR MOTOR 295
NIVEL DE ÁNGULOS 315
NIVEL LINEAL 315

P

PANTALLAS DE SOLDADURA 234-236
PANTALLAS DE SOLDADURA DECA 237
PATINES DELTA CON VELCRO 29
PIEDRAS DE AFILAR GUADAÑAS 43
PIES DE REY 312
PINZAS AMPERIMÉTRICAS 319/323
PINZAS OZ Y PORTA PINZAS 158
PISTOLA DE RETRACCIÓN 256-257
PLACAS DE CORTE PARA JUEGO DE CUCHILLAS 90
PLATO DIVISOR HORIZONTAL Y VERTICAL 163
PLATOS DE 3 GARRAS UNIVERSALES 88,161
PLATOS DE 3 GARRAS UNIVERSALES DIN 6350 87
PLATOS DE GOMA PARA FLEXIBLE 30
PLATOS DE GOMA PARA VELCRO 31
PLATOS DIVISORES PARA MESAS ROTATIVAS 164
PLATOS VELCRO CON AGUJEROS DE ASPIRACIÓN 32
PLEGADORA MAGNÉTICA DE CHAPA 188
PLEGADORAS DE CHAPA 186-187
POLIPASTOS ELÉCTRICOS 219
PORTABROCAS 157-158
PORTA HERRAMIENTAS BASE 91
PORTA MACHOS 117
PORTA-ÚTILES CAMBIO RÁPIDO 88
POSICIONADORES HIDRAÚLICOS DE VEHÍCULOS 303
PRENSA HIDRÁULICA HORIZONTAL 181
PRENSAS HIDRÁULICAS 182-183, 298-299
PRENSAS MANUALES 207
PRENSAS NEUMÁTICAS 299
PROTECCIONES PARA TORNOS 91-92
PROTECCIONES TALADROS Y FRESADORAS 165-166
PULIDORA BISELADORA TUBO 204
PULIDORA DE BANDA 202-203
PULIDORAS 174
PULVERIZADOR CON BASE MAGNÉTICA 161
PUNTERO MARCADOR 305
PUNTOS FIJOS 87
PUNTOS ROTATIVOS 87
PUNZONADORA UNIVERSAL 180
PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - LETRAS 304
PUNZONES EN ACERO TEMPLADO - NÚMEROS 304

R

RECOGEDOR DE VIRUTAS MAGNÉTICO Y ARTICULADO 304
RECTIFICADORA 205-206
REDUCTOR CONO MORSE 157
ROPA DE PROTECCIÓN 238
ROLLOS PAPEL CORINDÓN 26

S

SACOS DE RAFIA 216
SECADORES DE AIRE 276
SENSOR DE PUNTO CONTACTO 305
SIERRA DE CINTA BAJADA CONTROLADA 54-55
SIERRA DE CINTA BAJADA MANUAL 52-53
SIERRA DE CINTA BAJADA MANUAL Y CONTROLADA 56-59/61-63
SIERRA DE CINTA SEMI-AUTOMÁTICA 60/62
SOPORTE ROLLO DE PAPEL 301
SOPORTE MOTOR 295
SOPORTES DE RODILLO 65
SOPORTES DESBARBADORAS 220
SOPORTE TALADRO 220
SOPLETE BUTANO 259
SOLDADURA FORTEX 220-223
SOLDADURA DECA 224-238
SOLDADORES ELECTRICOS BRICOLAJE 260
SOLDADORES ELECTRICOS PROFESIONAL 261
SUJECCIONES PARA MESAS 160

T

TABURETES 300
TACÓMETRO DIGITAL 327
TALADRO RADIAL 138
TALADROS DE COLUMNA 124-126, 129-131
TALADROS DE ENGRANAJES 132-137
TALADROS DE SOBREMESA 127-132
TALADROS FRESADORES 139-142
TALADROS MAGNÉTICOS 94-113
TERMÓMETRO DIGITAL 325
TERMÓMETRO IR DIGITALES 324
TERMÓMETRO INFRARROJO DIGITAL 320
TESTER DE BATERÍA 253
TOLDOS 215
TORNILLOS DE BANCO DE ACERO 303
TORNOS CNC 86
TORNOS DE BANCADA 67-70, 72-85
TORNOS DE SOBREMESA 66
TORNOS FRESADORES 71
TORRETA CAMBIO RÁPIDO 40 POSICIONES 88
TRANSPORTADORES DE ANGULOS 317
TRONZADORAS DE DISCO DE ACERO HSS 64
TUBOS ARTICULADOS CON BASE MAGNÉTICA 161

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

ABRATOOLS®

ABRASIVOS Y MAQUINARIA

Más de 40 años al servicio del profesional

abratools@abratools.com

www.abratools.com

C/Severo Ochoa 40-42
08403 Granollers, España

93 861 60 76

ABRATOOLS, comprometida con el deporte base

U. E. TOUS

TOOL MARKET
Distribuidor oficial · Envío 24/48 h

toolmarket.es · WhatsApp 615 916 640

COMPRAR ONLINE ›