

Más de 40 años al servicio del profesional

PROMOTOOLS!

41



ABRATOOLS®

WWW.ABRATOOLS.COM

FORTEX Calidad extra profesional

MAYOR RENDIMIENTO ↗



Corte Acero Inoxidable
FORTEX

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

Medidas: 115, 125, 150, 178 y 230 mm.



Corte Acero
FORTEX

Corte de acero y hierro, rendimiento equilibrado.

Medidas: 115, 125, 150, 178 y 230 mm.



Desbaste Acero
FORTEX

Indicados para trabajos de desbaste aleados y sin alear Gran rendimiento.

Medidas: 115, 125, 150 y 178 mm.

Eco+plus



Corte Acero Inoxidable
Eco+plus

Indicados para trabajos de corte de chapas finas de acero inoxidable.

Medidas: 115, 125, 178 y 230 mm.



Corte Acero
Eco+plus

Indicados para trabajos de tronzado de acero y materiales férricos.

Medidas: 115, 125, 178 y 230 mm.



Desbaste Acero
Eco+plus

Indicados para trabajos de desbaste en general de materiales férricos.

Medidas: 115, 125, 178 y 230 mm.



Expositor Inox 115x1x22,23
Eco+plus

20 porta CD's con 10 discos en cada uno, total expositor 200 discos.

01115100CD



Cinta Antideslizante NEGRA
BELFLEX

Cinta antideslizante de fácil instalación. Reverso autoadhesivo.

041352501



421400000

BF 100 SC



Sierra de cinta portátil con cabezal giratorio 0-45°, motor de transmisión directa. Cabezal de fundición de aluminio.



421340100

BF 120 SCV



Sierra de cinta portátil con facilidad de ajuste del ángulo de corte, amplia base para una buena estabilidad. Regulador electrónico de velocidad. Cabezal giratorio 0-60°.



421355000

BF 128 SCP



Sierra de cinta con facilidad de ajuste del ángulo de corte. Amplia base para una buena estabilidad. Paro automático al finalizar el corte.

Cabezal giratorio 0-60°. Con cilindro hidráulico.



421248000

BF 180 SM



Sierra de cinta con cabezal giratorio 0-60°, bomba de refrigeración. Facilidad de ajuste del ángulo de corte.



SIERRAS DE CINTA

Modelo	BF 100 SC	BF 120 SCV	BF 128 SCP	BF 180 SM
Alimentación	230V-F1	230V-F1	230V-F1	230V-F1
Potencia	0,37Kw - 0,5Hp	0,38Kw-0,5Hp	0,75Kw - 1Hp	0,55Kw - 0,75Hp
Capacidad corte 90°	100 / 100x150 / 100	122 / - / 122	128 / 125x120 / 120	150 / 150x160 / 150
Desarrollo sierra	1470x0,65x13	1440x0,65x13	1638x0,65x13	1735x0,65x13
Dimensiones	730x380x450 mm	705x290x490 mm	1020x445x560 mm	930x470x480 mm

Hoja de sierra de prueba

Pedestal incluidos en los modelos **BF-128-SCP** y **BF 180 SM**

CON VARIADOR DE VELOCIDAD



421210000
FTX 212 SC



Cabezal giratorio hasta 45°.



421095000
FTX 272 SC



Cabezal giratorio hasta 60°.



421100000
FTX 272 SCV



Cabezal giratorio hasta 60°.



SIERRAS DE CINTA



421078000
FTX 280 SCL



Cabezal giratorio hasta 60°, 45°L.



421030000
BF 350 DSA TF

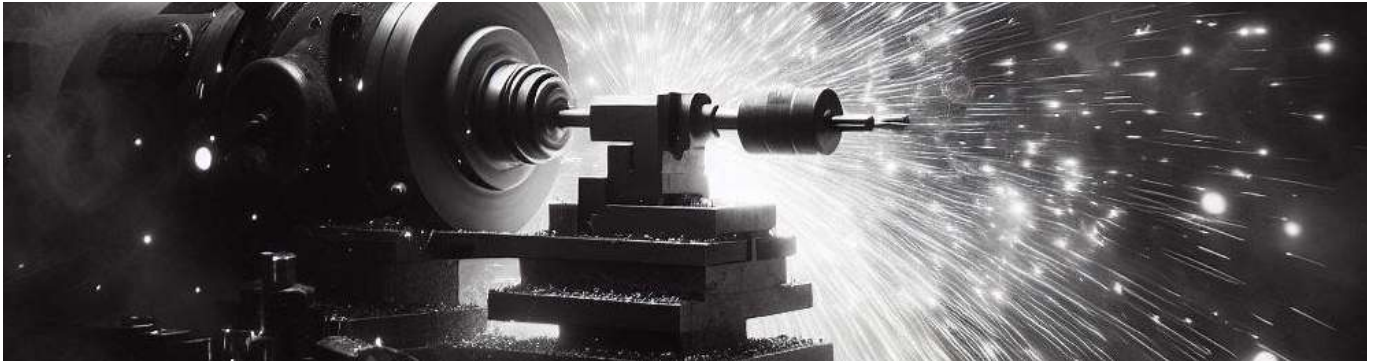


Cabezal giratorio hasta 60°, 45°L.



Sierras de cinta con bomba de refrigeración con doble circuito. Facilidad de ajuste del ángulo de corte. Bajada controlada con pistón hidráulico.

Modelo	FTX 212 SC	FTX 272 SC	FTX 272 SCV	FTX 280 SCL	BF 350 DSA TF
Alimentación	230V-F1	400V-F3	230V-F1	400V-F3	400V-F3
Potencia	0,75Kw - 1Hp	1,1Kw - 1,5Hp	1,5Kw - 2Hp	1,1Kw - 1,5Hp	1,5Kw - 2Hp
Capacidad corte 90°	170 / 150x190 / 150	225 / 150x245 / 190	225 / 150x245 / 190	235 / 190x280 / 200	260 / 250x350 / 260
Desarrollo sierra	2080x0,9x20	2480x0,9x27	2480x0,9x27	2645x0,9x27	3160x0,9x27
Dimensiones	1290x640x870 mm	1360x580x930 mm	1360x580x930 mm	1580x770x1100 mm	1880x749x1715 mm



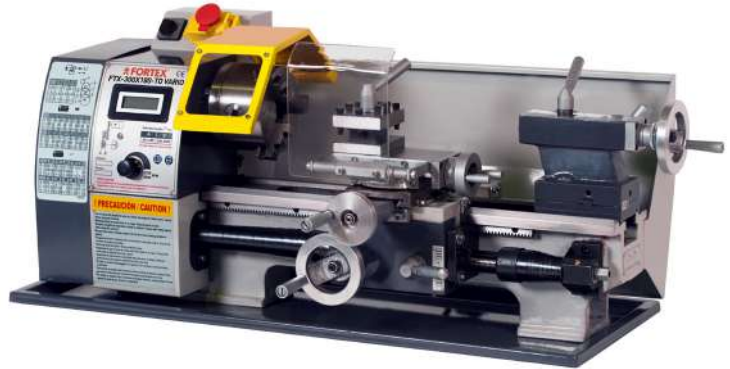
441230000

FTX 300x180 TO VARIO



Torno de gran versatilidad, alta precisión y robusto. Variador de velocidad, motor sin escobillas. Indicador digital de velocidad y avance longitudinal automático.

Incluido plato de 3 garras universal, torreta, bandeja trasera e inferior recoge virutas y protector torreta.



PEDESTAL INCLUIDO

441220000

FTX 520x200 TO



Torno para trabajar con metales, de uso profesional de robusto diseño con guías prismáticas laminadas y rectificadas.

Cambio de velocidades por palancas.

Con eje de guía para avances automáticos

Incluido pedestal, plato de 3 garras, punto fijo MT2, MT3, kit de herramientas, protector torreta



TORNOS

Modelo	FTX 300x180 TO VARIO	FTX 520x200 TO
Alimentación	230V-F1	230V-F1
Potencia	0,75Kw - 1Hp	0,55Kw - 0,75Hp
Cambio velocidades	Variable	Engranajes
Diametro sobre bancada	180 mm.	200 mm.
Diametro interior husillo	21 mm.	20 mm.
Distancia entre puntos	300 mm	520 mm
Cono punto	MT3	MT3
Cono contrapunto	MT2	MT2
Dimensiones	800x480x460	1250x570x570



PEDESTAL INCLUIDO

441085000

FTX 914x300 TO T

FORTEX

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.

Incluido pedestal, plato de 3 garras, plato de 4 garras, plato de bridas, portabrocas MT3, punto rotativo MT3, punto fijo MT3, luneta fija y móvil, kit de herramientas, lámpara, sistema de refrigeración y protector de torreta.



441055000

FTX 1000x360 TO

FORTEX

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 de plato.

Incluido plato de 3 y 4 garras, torreta, bandeja trasera e inferior, protector torreta, luneta fija y móvil, lámpara de trabajo, sistema de refrigeración, etc.



Modelo	FTX 914x300 TO T	FTX 1000x360 TO
Alimentación	400V-F3	400V-F3
Potencia	1,1Kw - 1,5Hp	1,5/2,2Kw - 2/3Hp
Cambio velocidades	Engranajes	Engranajes
Diametro sobre bancada	300 mm.	356 mm.
Diametro interior husillo	38 mm.	50 mm.
Distancia entre puntos	914 mm	1000 mm
Cono punto	MT5	MT5
Cono contrapunto	MT3	MT3
Dimensiones	1850x750x1460	1920x760x1450



441453000

FTX 16 TFS VARIO



Modelo	FTX 16 TFS VARIO
Alimentación	230V-F1
Potencia	0,75Kw - 1Hp
Nº velocidades	Variable
Capacidad broca	16 mm
Cono morse	MT2
Dimensión mesa	510 x 480 x 750 mm
Dimensiones	480 x 440 x 840 mm



441450000 / 441445000

FTX 20/20L TFS VARIO



Modelo	FTX 20/20L TFS VARIO
Alimentación	230V-F1
Potencia	1,1Kw - 1,5Hp
Nº velocidades	Variable
Capacidad broca	20 mm
Cono morse	MT2
Dimensión mesa	500 x 180 / 700 x 180 mm
Dimensiones	560 x 600 x 900 mm 730 x 770 x 900 mm

441438000 / 441435000

FTX 25L/32 TFS VARIO



Modelo	FTX 25L/32 TFS VARIO
Alimentación	230V-F1
Potencia	1,1 Kw - 1,5 Hp / 1,5Kw - 2Hp
Nº velocidades	Variable
Capacidad broca	25 / 32 mm
Cono morse	MT3
Dimensión mesa	700 x 180 / 700 x 210 mm
Dimensiones	730 x 770 x 900 mm 900 x 740 x 1.150 mm



441436000



Taladros fresadores de columna con cola de milano, asegura la correcta posición del cabezal.

Husillo de precisión con rodamientos cónicos.

Chavetas ajustables a las guías.

Motor sin escobillas de gran potencia.

Variador de velocidad e indicador digital de velocidad

Incluye caja de herramientas, cono morse y portabrocas



TALADROS FRESADORES

441429000

FTX 2 FTD

FORTEX

Taladro fresador con guías del cabezal laminadas en cola de milano con regletas de ajuste en forma de cuña. Guías de emsa piramidales laminadas con regletas, visualizador LED X,Y,Z con escalas magnéticas. Cubierta de seguridad portafresas.

Incluido como MT3, portabrocas automático + herramientas.

441431000



441376000

FTX 7045 TFS T

FORTEX

Taladro fresador con guías del cabezal y de la mesa con cola de milano. Inversor de giro con contactores de final de carrera. Inclinación cabezal $\pm 90^\circ$, cubierta de seguridad portafresas.

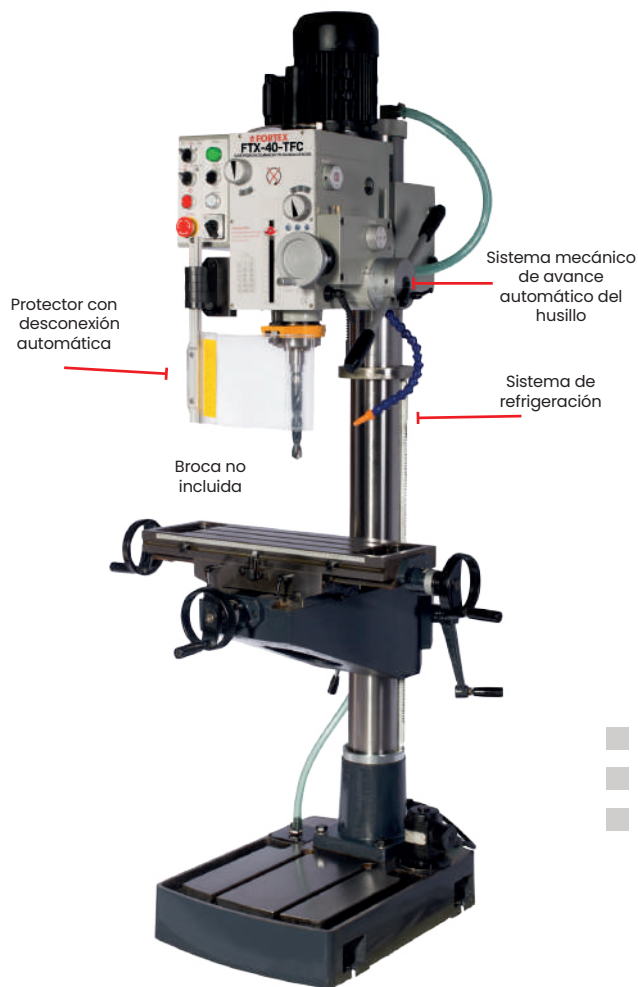
Incluido portabrocas, como MT4, reductor MT4-3, etc. Pedestal opcional.

441415000



TALADROS FRESADORES

Modelo	FTX 2 FTD	FTX 7045 TFS T
Alimentación	230V-F1	400V-F3
Potencia	1,1Kw - 1,5Hp	1,1Kw - 1,5Hp
Nº velocidades	Variable	6
Capacidad broca	25 mm	45 mm
Cono morse	MT3	MT4
Dimensión mesa	700 x 180 mm	800 x 240 mm
Dimensiones	730 x 770 x 900 mm	820 x 760 x 1150 mm



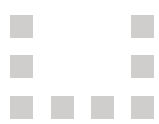
441425000

FTX 40 TFC



Taladro fresador con 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. Paro de emergencia. Inclinación cabezal $\pm 90^\circ$. Máquinas fabricadas según normas CE

Incluye portabrocas, cono MT4 + caja de herramientas.



FRESADORA DE TORRETA

441300000

FTX 4 FC VARIO



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. Sistema métrico. Inclinación cabezal $\pm 90^\circ$. Engrase centralizado. Visualizador digital de coordenadas.

Incluye cono ISO40, sistema de refrigeración, bandeja de recogida, lámpara de trabajo LED, cubierta de seguridad portafresas, protector telescópico X-Y, caja de herramientas y visualizador.

Modelo	FTX 40 TFC	FTX 4 FC VARIO
Alimentación	400V-F3	400V-F3
Potencia	1,1Kw - 1,5Hp	3,75Kw - 5Hp
Nº velocidades	12	Variable
Capacidad broca	40 mm	--
Cono morse	MT4	ISO 40
Dimensión mesa	600 x 190 mm	254 x 1.370 mm
Dimensiones	820 x 720 x 1.830 mm	1.490 x 1.820 x 2.300 mm



447111046

AMOLADORA RECTA 600W

EUROBOOR

Adecuada para su uso en espacios reducidos debido a su diseño pequeño y compacto. Fácil de sostener y transportar

Velocidad	12000 - 27000 r.p.m.
Potencia	600w
Voltaje	220-240V / 50-60 Hz
Peso	1.8 Kg



446413845

B45 S BISELADORA

EUROBOOR

Mango principal ergonómico, controles fáciles de usar, velocidad del husillo con rango de ajuste para varios materiales.

Alimentación	230V-FI
Potencia	1,25Kw - 1,7Hp
Velocidad	1750 - 5250 r.p.m.
Rosca del husillo	M12 x 1,75
Dimensiones	458x137x300 mm.



443712357
ECO. 32+

EUROBOOR

Taladro magnético con diseño compacto, husillo desmontable, largo recorrido con controles claros y fáciles.



443712371

ECO. 50+/T

EUROBOOR

Taladro magnético con caja de cambios de 2 velocidades, husillo MT2, largo recorrido, rotación izquierda y derecha. Regulador de velocidad electrónico.



443712425

ECO. 60 S+

EUROBOOR

Taladro magnético con caja de cambios de 2 velocidades, husillo MT3, largo recorrido, velocidad de rotación. Regulador de velocidad electrónico.



443712449

ECO. 100S+/T

EUROBOOR

Taladro magnético con caja de cambios de 4 velocidades, husillo MT3 y largo recorrido. Regulador de velocidad electrónico.

Modelo	ECO. 32+	ECO. 50+/T	ECO. 60 S+	ECO. 100 S+/T
Alimentación	230V-FI	230V-FI	230V-FI	230V-FI
Potencia	1050w	1375w	1600w	2050w
Fresas anulares	12 - 32 ø mm	12 - 50 ø mm	60 ø mm	12 - 100 ø mm
Broca	≤ ø 13 mm	ø 1 - 23 mm	hasta 23 ø mm	ø 1 - 31,75 mm
Avellanado	≤ ø 40 mm	ø hasta 55 mm	hasta 65 ø mm	ø hasta 105 mm
Recorrido máx.	150 mm	170 mm	170 mm	260 mm
Imán	160x80x42 mm	170x85x48 mm	170x85x48 mm	220x110x64 mm
Velocidad	0 - 400 r.p.m	(1) 0 - 250 r.p.m (2) 0 - 460 r.p.m	(1) 60 - 275 r.p.m (2) 100 - 500 r.p.m	(1) 0 - 85 r.p.m (2) 0 - 152 r.p.m (3) 0 - 270 r.p.m (4) 0 - 480 r.p.m



441785001
FTX 13E TS2



Modelo	FTX 13E TS2
Alimentación	230V-F1
Potencia	0,25Kw - 0,33Hp
Nº de velocidades	5
Capacidad broca	13 mm
Cono morse	B16
Dimensión mesa	160 x 160 mm
Altura total	580 mm
Dimensiones	460x350x255 mm



441780001
FTX 13 TS2



441762001
FTX 16 TS2



441740001 / 441735001
FTX 20 TSM2/TST2



4416850001 / 441680001
FTX 25 TCM2/TCT2



4416650001 / 441670001
FTX 35 TCM2/TCT2



Taladros de correas con un interruptor magnético para seguridad, capacidad de giro de la mesa a 360 grados, un protector para el portabrocas y un mecanismo automático para cambiar las brocas. Interruptor de seguridad tapa de poleas.

Modelo	FTX 13 TS2	FTX 16 TS2	FTX 20 TSM2/TST2	FTX 25 TSM2/TST2	FTX 35 TCM2/TCT2
Alimentación	230V-F1	230V-F1	230V-F1 / 400V-F3	230V-F1 / 400V-F3	230V-F1 / 400V-F3
Potencia	0,375Kw - 0,50Hp	0,375Kw - 0,50Hp	0,55Kw - 0,75Hp	0,75Kw - 1Hp	1,5Kw - 2Hp
Nº de velocidades	5	16	16	12	12
Capacidad broca	13 mm	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Cono morse	B16	MT2	MT2	MT3	MT4
Dimensión mesa	200 x 200 mm	250 x 250 mm	290 x 290 mm	290 x 290 mm	360 x 360 mm
Altura total	680 mm	980 mm	1000 mm	1600 mm	1.710 mm
Dimensiones	570x420x270 mm	770x450x270 mm	820x500x290 mm	1150x500x300 mm	1430x660x320 mm



LIMITADOR DE PROFUNDIDAD



BOTONES METÁLICOS



MOTOR INDUSTRIAL



CON VARIADOR DE FRECUENCIA



441597000

FTX 20S VS VARIO



441595000

FTX 25C VS VARIO



441593000

FTX 35C VS VARIO



Taladros series V PRO con transmisión por correas que permite una mayor tracción y menor ruido, con una mesa giratoria de 360 grados sobre la columna y ajustable hasta 45 grados. Además, cuenta con regulación de velocidad mediante variador de frecuencia vectorial, tacómetro LED para monitoreo y opera con alimentación monofásica de 230V, controlando un motor trifásico industrial.

Modelo	FTX 20S VS VARIO	FTX 25C VS VARIO	FTX 35C VS VARIO
Alimentación	230V-F1	230V-F1	230V-F1
Potencia	0,75Kw - 1Hp	1,1Kw - 1,5Hp	1,5Kw - 2Hp
Nº de velocidades	2	2	2
Capacidad broca	20 mm	25 mm	32 mm
Cono morse	MT2	MT2	MT3
Dimensión mesa	270 x 270 mm	315 x 315 mm	475 x 425 mm
Altura total	1.065 mm	1.630 mm	1.690 mm



LIMITADOR DE PROFUNDIDAD



BOTONES METÁLICOS



MOTOR INDUSTRIAL



CON VARIADOR DE FRECUENCIA



INVERSOR DE GIRO



441697000

FTX 20S ZS VARIO



441695000

FTX 25C ZS VARIO



441693000

FTX 35C ZS VARIO



Taladros series Z PRO con transmisión por correas que permite un funcionamiento silencioso y eficiente. Posee una mesa giratoria de 360 grados y ajustable hasta 45 grados, con función de resgado automático y control de profundidad. **Cuenta con inversor de giro, regulación de velocidad mediante variador de frecuencia vectorial** y tacómetro LED para monitoreo. Opera con alimentación monofásica de 230V, controlando un motor trifásico industrial para un rendimiento óptimo

Modelo	FTX 20S ZS VARIO	FTX 25C ZS VARIO	FTX 35C ZS VARIO
Alimentación	230V-F1	230V-F1	230V-F1
Potencia	0,75Kw - 1Hp	0,75Kw - 1Hp	1,1Kw - 1,5Hp
Nº de velocidades	2	2	2
Capacidad broca	20 mm	25 mm	32 mm
Cono morse	MT2	MT2	MT3
Dimensión mesa	283 x 248 mm	320 x 320 mm	315 x 315 mm
Altura total	1.630 mm	1.630 mm	1.770 mm
Capacidad de roscado	M12	M12	M16



441547000

FTX 25 TEC

FORTEX

Taladro de engranajes con cambio de velocidades accionado por palancas.
Dial para graduación de profundidad.
Interruptor de emergencia.
Protector de seguridad del portabrocas con microinterruptores de seguridad.
Máquinas fabricadas según normas CE.

Incluido un portabrocas automático y cono MT3



441517000

FTX 40 TEC M

FORTEX

Taladro de engranajes con caja de engranajes silenciosa.
Avance automático del husillo.
Husillo y caña de alta precisión.
Protector de portabrocas con microinterruptores de seguridad.
Equipo de refrigeración.
Mesa inclinable $\pm 90^\circ$.
Cambio de velocidades accionado por palancas.
Inversor de giro.
Embrague mecánico.
Máquinas fabricadas según normas CE.

Incluido cono MT4, sistema de refrigeración, caja de herramientas, portabrocas, etc.

Modelo	FTX 25 TEC	FTX 40 TEC M
Alimentación	400V-F3	230V-F3
Potencia	0,65/0,9Kw - 0,9/1,2Hp	1,5Kw - 2Hp
Capacidad broca	16-31,5 mm.	40 mm.
Cono morse	MT3	MT4
Dimension mesa	500x350 mm	540x470 mm
Dimensiones	1.670x570x720 mm	720x740x1830 mm



DISEÑO ROBUSTO



COMPONENTES SIEMENS



441525000
FTX 35 TEC XPRO



441542000
FTX 45 TEC XPRO



441515000
FTX 55 TEC XPRO



TALADROS DE ENGRANAJES

Taladros series X PRO equipados con una caja de engranajes silenciosa y avanzado automático del husillo. Su mesa es ajustable hasta ± 90 grados y cuenta con componentes eléctricos de la marca SIEMENS. Además, dispone de un inversor de giro y un embrague electromagnético para un control preciso durante su funcionamiento.

Incluido como MT4, sistema de refrigeración, caja de herramientas, portabrocas, etc.

Modelo	FTX 35 TEC XPRO	FTX 45 TEC XPRO	FTX 55 TEC XPRO
Alimentación	400V-F3	400V-F3	400V-F3
Potencia	1,5/2,2Kw - 2/3Hp	2,2/2,8Kw - 3/3,75Hp	2,2/2,8Kw - 3/3,75Hp
Capacidad broca	35 mm.	40 mm.	50 mm.
Cono morse	MT4	MT4	MT4
Dimension mesa	374x374 mm	370x500 mm	370x500 mm
Dimensiones	700x1150x2200 mm	700x1150x2200 mm	700x1150x2200 mm

442035000 / 442020000 / 442005000

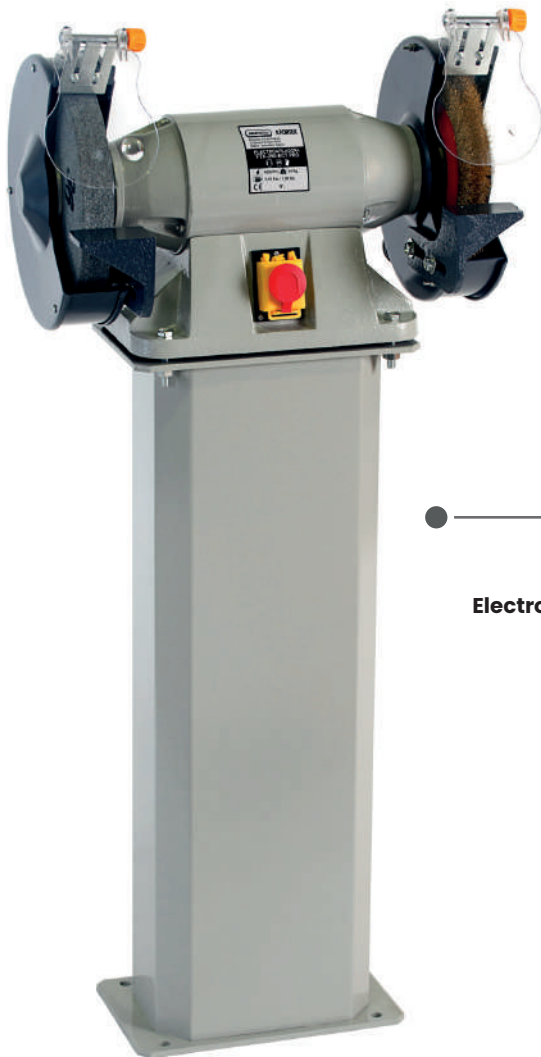
FTX 150 EM PRO / FTX 200 EM PRO / FTX 200 ET PRO

FORTEX

Electroafiladora profesionales con rodamientos de bolas, centraje de giro de alta precisión y bajo nivel de sonoridad. Muelas y protectores incluidos.



FTX 150 EM PRO / FTX 200 EM PRO / FTX 200 ET PRO



441990000

FTX 250 ECT PRO

FORTEX

Electroafiladora con rodamientos de bolas. Centraje de giro de alta precisión y bajo nivel de sonoridad. Interruptor de desconexión de seguridad. Muelas y protectores incluidos.

COLUMNA INCLUIDA

Modelo	FTX 150 EM PRO	FTX 200 EM PRO	FTX 200 ET PRO	FTX 250 ECT PRO
Alimentación	230V-F1	230V-F1	400V-F3	400V-F3
Potencia	0,52Kw - 0,65Hp	0,90Kw - 1,25Hp	0,90Kw - 1,25Hp	1,10Kw - 1,50Hp
Velocidad	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.	2.950 r.p.m.
Dimensión muela	150x25x32 mm.	200x32x32 mm.	200x32x32 mm	250x32x32 mm
Dimensiones	480x260x265 mm	526x320x310 mm	526x320x310 mm	540x350x310 mm



RODILLOS ENDURECIDOS



551005105

FTX 1050x90 CMH

FORTEX

Cilindro para plancha con 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.

Rodillos endurecidos por inducción

SUPER VENTAS



MAQUINARIA PARA CHAPA



RODILLOS ENDURECIDOS



551005335

FTX 2050x170 CMM

FORTEX

Cilindro para plancha con protección contra sobrecargas, fácil manejo con panel de control móvil con pulsadores.

Bastidores de acero soldados, dispositivo de doblado cónico

Motor principal con sistema de freno.

Rodillos endurecidos por inducción.

DRO para control de rodillo motorizado trasero.

Modelo	FTX 1050x90 CMH	FTX 2050x170 CMM
Alimentación	400V-F3	400V-F3
Potencia	1,1Kw - 1,5Hp	2,2Kw - 2,9Hp
Velocidad rodillo	6 r.p.m.	--
Ancho de bancada	1.050 mm	2.050 mm
Máx. espesor	3,0 mm	5 / 6 mm
Diámetro rodillos	90 mm	170 mm
Dimensiones	1200 x 700 x 1630 mm	1050 x 720 x 3850 mm

Precios válidos hasta fin de existencias



552010060

FTX 60 PHM

FORTEX

Prensa hidráulica con robusta construcción en acero, eje de acero inoxidable con revestimiento de cromo endurecido.

Sistema de seguridad del pistón, herramienta para empuje del pistón.

Mesa inferior móvil.



552010150

552010200

552010150 / 552010200

FTX 150 PHM / FTX 200 PHM

FORTEX

Prensa hidráulica con robusta construcción en acero, eje de acero inoxidable con revestimiento de cromo endurecido.

Sistema de seguridad del pistón, herramienta para empuje del pistón.

Mesa inferior móvil.

Modelo	FTX 60 PHM	FTX 150 PHM	FTX 200 PHM
Alimentación	400V-F3	400V-F3	400V-F3
Potencia	3Kw - 4Hp	4Kw - 5,3Hp	5,5Kw - 7,3Hp
Presión máxima	300 bar.	300 bar.	300 bar.
Bombeo	9,5 l/min	16 l/min	22 l/min
Carrera cilindro	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura de trabajo	900 mm	1250 mm	1245 mm
Dimensiones	1300 x 2370 x 750 mm	1730 x 2690 x 1050 mm	1785 x 2650 x 1100 mm



55101003

FTX 30 CTK



55101005

FTX 35 CTK



Curvadoras de perfiles motorizada con robusto cuerpo de acero con dos rodillos inferiores accionados por engranajes. Rodillo superior inactivo.
Rodillos endurecidos

Modelo	FTX 30 CTK	FTX 35 CTK
Alimentación	380V-F3	380V-F3
Potencia	0,75Kw - 1Hp	1,5Kw - 2Hp
Máx. cap. tubo acero	60x1,5 mm	70x2 mm
Máx. cap. cuadrado acero	40x40x3 mm	50x50x3 mm
Máx. cap. varilla acero	30 mm	35 mm
Máx. cap. pletina acero	50x10 mm	60x10 mm
Velocidad rot. eje ppal.	2-4 r.p.m.	4,5 r.p.m.
Dimensiones	600x800x1.450 mm	900x1.355x1.400 mm



MAQUINARIA
PARA CHAPA



55102005

FTX 08 BMK



55102010

FTX 12 BMK



Bordonadoras con 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.

Modelo	FTX 08 BMK	FTX 12 BMK
Espesor máx. chapa	0,8 mm	1,2 mm
Long. cilindro	110 mm	140 mm
Diam. rodillos	56 mm	62 mm
Prof. del cuello	80 mm	100 mm
Dimensiones	380x180x380 mm	560x220x500 mm
Peso	30 Kg	50 Kg

CIZALLA MANUAL DE MANO

551015005

FTX 13 CG

Modelo	FTX 13 CG
Dimensión mesa	600x1570
Largo de cuchilla	1350
Longitud de corte	1300
Capacidad grueso corte	1,5 mm
Long. del calibre trasero	500 mm
Peso	600 Kg
Dimensiones	2300x1100x1300 mm



551015010

FTX 13 CGL

Modelo	FTX 13 CGL
Dimensión mesa	650x1550
Largo de cuchilla	1320
Longitud de corte	1300
Capacidad grueso corte	1,5 mm
Long. del calibre trasero	530 mm
Peso	350 Kg
Dimensiones	2470x850x1260 mm



CIZALLA MANUAL DE PIE

551015015

FTX 1,5x1320 CGPS

Modelo	FTX 1,5x1320 CGPS
Dimensión mesa	330x1430
Largo de cuchilla	1320
Longitud de corte	1300
Capacidad grueso corte	1,5 mm
Long. del calibre trasero	610 mm
Peso	600 Kg
Dimensiones	1680x560x1150 mm



Cizallas manuales de guillotina con un conjunto frontal adecuado para el corte de chapa en ángulo.
 Sistema de doble cremallera para facilitar el ajuste del calibre trasero.
 El sistema de presión mecánico evita el deslizamiento de la hoja.



**CLASE ÓPTICA
1/1/1/1**

401985000
PRS-G XXL



401965000
PRS-G



401970000
PRSIN-G



401975000
PRS2-G



401935000
PRS3-G



Modelo	PRS-G XXL	PRS-G	PRSIN-G	PRS2-G	PRS3-G
Área de visión	100x90 mm	100x50 mm	92x42 mm	92x42 mm	92x42 mm
Policarbonato ext.	146x121,5 mm	110x90 mm	115,5x96 mm	115,5x96 mm	110x90 mm
Clase de óptica	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Protección UV/IR	DIN 16	DIN 16	DIN 16	DIN 15	DIN 15
Posición filtro abierto	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4
Posición filtro cerrado	DIN 5-9 / 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13	DIN 9-13
Velocidad claro-oscuro	1/25000 seg.	1/25000 seg.	1/25000 seg.	1/25000 seg.	1/15000 seg.



NEW

401930000
FLIP-UP

 **BELFLEX®**



NEW

**CLASE ÓPTICA
1/1/1/1**

401931000
DV7

 **BELFLEX®**







NEW

**CLASE ÓPTICA
1/1/1/1**

401932000
GP

 **BELFLEX®**

Modelo	FLIP-UP	DV7	GP
Área de visión	105x85 mm	100x93 mm	100x93 mm
Polycarbonato ext.	107,3x89,3x1 mm	138,7x123x1 mm	-
Clase de óptica	-	1/1/1/1	1/1/1/1
Protección UV/IR	DIN 15	DIN 15	DIN 15
Posición filtro abierto	-	DIN 3,5	DIN 3,5
Posición filtro cerrado	DIN 11	DIN 5-8 / 9-13	DIN 5-8 / 9-13
Velocidad claro-oscuro	-	1/25000 seg.	1/25000 seg.

-  **Clase óptica excelente**
-  **Visión de calidad**
-  **Máxima homogeneidad**
-  **Buen filtro de color**



PANTALLAS DE SOLDADURA



INVERTERS



403010000
IFTX 200 A

 **FORTEX**



Kit de soldadura y maletín incluidos



403015000
IFTX 200 A DIGITAL

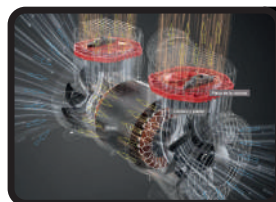
 **FORTEX**

Modelo	IFTX 200 A	IFTX 200 A DIGITAL
Alimentación	230-monofásico	230-monofásico
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Entrada nominal de corriente	16 A	MMA/TIG: 15 A
Tensión nominal de entrada	28 V	MMA: 28 / TIG: 17,8 A
Tensión en vacío	60 V	65 V
Electrodos utilizables	1,6 - 5 mm	1,6 - 5 mm
Regulación de soldar	20 - 200 A	MMA/TIG: 20 - 200 A
Conector Dinse	35 / 50 mm	35 / 50 mm
Generador compatible	6,5 kVA	6,5 kVA
Peso neto/bruto	4,8 / 8,3 Kg	4,9 / 8,4 Kg



403015001
TIG WP-17V

 **FORTEX**



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO VENTILADO



410000156
BF 3 SILENT



Compresor silencioso sin aceite con cárter de gran apertura, bajo ruido, baja vibración ventilador de gran tamaño, mango superior, portátil, se pueden suministrar tres pistolas de clavado al mismo tiempo.



410000158
BF 8 SILENT



Compresor silencioso sin aceite con cárter de gran apertura, ventilador de gran tamaño, almacenamiento rápido, mango superior, portátil, Múltiples dispositivos de protección, sin riesgo de incendio del motor.



410000162
BF 24 SILENT



Compresor silencioso sin aceite con asa plegable para ahorrar espacio, cárter de gran apertura, ventilador de gran tamaño, almacenamiento rápido, doble salida de aire para facilitar el suministro simultáneo de diferentes herramientas.



410000164
BF 50 SILENT



Compresor silencioso sin aceite con múltiples dispositivos de protección, sin riesgo de incendio del motor; Sistema de refrigeración patentado, funcionamiento continuo, bajo ruido, baja vibración.

COMPRESORES SILENCIOSOS

Modelo	BF 3 SILENT	BF 8 SILENT	BF 24 SILENT	BF 50 SILENT
Alimentación	230V-FI	230V-FI	230V-FI	230V-FI
Potencia	0,9Kw - 1,2Hp	0,9Kw-1,2Hp	1,5Kw - 2Hp	1,5Kw - 2Hp
Capacidad calderín	3 Lt	8 Lt	24 Lt	50 Lt
Aire aspiración	170 Lt/Min	170 Lt/Min	250 Lt/Min	250 Lt/Min
Nivel de ruido	70 dB	70 dB	75 dB	75 dB
Dimensiones	33x28x36,5 mm	46x19x41 mm	59x25x52,5 mm	69x31x61 mm

410000020ES / 410000040ES
BF 24/50 210 TDS



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.



410000060ES
BF 3/50 TDVS



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.



410000117S
BF 3/100 CMS



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.



Modelo	BF 24/50 210 TDS	BF 3/50 TDVS	BF 3/100 CMS
Alimentación	230V-F1	230V-F1	230V-F1
Potencia	1,5Kw - 2Hp	2,2Kw - 3Hp	2,2Kw - 3Hp
Cap. calderín	24 / 50 Lt	50 Lt	100 Lt
Aire aspiración	200 Lt/min	350 Lt/min	330 Lt/min
Nivel de ruido	90 dB	95 dB	85 dB
Dimensiones	575x255x600 mm 730x325x680 mm	730x330x700 mm	1050x380x780 mm



CABALLETES



530000490
FTX 42001

FORTEX



530000495
FTX 43001

FORTEX



530000500
FTX 46001

FORTEX

Modelo	FTX 42001	FTX 43001	FTX 46001
Capacidad	2 Ton	3 Ton	6 Ton
Altura mínima	278 mm	288 mm	395 mm
Altura máxima	420 mm	425 mm	605 mm
Peso neto/bruto	5,4 / 5,9 Kg	6,7 / 7,2 Kg	12,9 / 13,7 Kg



TALLER

GATOS DE CARRETILLA



530000504
FTX 410001

FORTEX



530000460
FTX 15005

FORTEX



530000445
FTX 820031

FORTEX

Modelo	FTX 410001	FTX 15005	FTX 820031
Capacidad	10 Ton	1,5 Ton	3 Ton
Altura mínima	468 mm	135 mm	80 mm
Altura máxima	715 mm	855 mm	500 mm
Nº bombas-pedal	-	1/NO	1/SÍ
Peso neto/bruto	27,8 / 29 Kg	50/54 Kg	48/51 Kg



530000520

FTX 32002X

FORTEX



Grua para motores

Modelo FTX 32002X

Capacidad 2 Ton.

Rango elevación 25-2.000 mm.

Longitud 1.750 mm

Ancho 1.040 mm.

Altura 1.486 mm.

Peso neto/bruto 80,2/83,7 Kg.



530000530

FTX 05001

FORTEX



Soporte para motores

Modelo FTX 05001

Capacidad 0,5 Ton.

Alt. mínima --

Alt. máxima --

Long. travesaño 1.500 mm.

Peso neto/bruto 22/24 Kg.



AFILADORAS DE BROCCAS



442140000

FTX 13 AB

FORTEX

Modelo	FTX 13 AB
Alimentación	220V-F1
Potencia	180 W
Velocidad	4800 r.p.m.
Cap. afilado	3 - 13 mm
Áng. del afilado	100°(95°) - 135°
Peso	10 Kg
Dimensiones	320x180x190 mm



442140100

FTX 20 AB

FORTEX

Modelo	FTX 20 AB
Alimentación	230V-50Hz-F1
Potencia	370 W
Velocidad	5200 r.p.m.
Cap. max. de pinza	18 mm
Cap. máx de rectificaco	25mm
Dimensión muela	100x50x20 mm
Dimensión embalaje	550x450x470 mm
Peso neto/bruto	4648 Kg



530000670

FTX 305 ABD



Carro porta-herramientas que se compone de 3 partes
La A es una caja regular con una bandeja en el interior.
La B se compone de dos cajones con guías de rodamientos.
La C es una caja de almacenaminto grande.

Modelo	FTX 305 ABD
Dim. producto	520x320x720 mm
Dim. interior A	420x220x150 mm
Dim. interior B	390x215x60 mm
Dim. interior C	410x210x280 mm
Peso neto/bruto	14,3 / 15,7 Kg



530000626

FTX 6505



Camilla plegable y se convierte en una silla, con estructura de acero y con 6 ruedas.

Modelo	FTX 6505
Tamaño total	380x380x440 mm
Peso neto/bruto	6,6 / 7 Kg



ACCESORIOS TALLER



530000565

FTX 05001



Mesa elevadora de tijera hidráulica.
Medida de la base 815x500 mm.

Modelo	FTX 05001
Capacidad	0,5 ton
Altura mínima	280 mm
Altura máxima	860 mm
Peso neto/bruto	76 / 79 Kg



530000610

FTX 6201J



Taburete con bandeja intermedia incluida
Altura máxima 530 mm.
Altura mínima 380 mm.

Modelo	FTX 6201J	FTX 6100A
Tamaño total	380x380x440 mm	360x365x365 mm
Peso neto/bruto	6,6 / 7 Kg	4,1 / 4,75 Kg

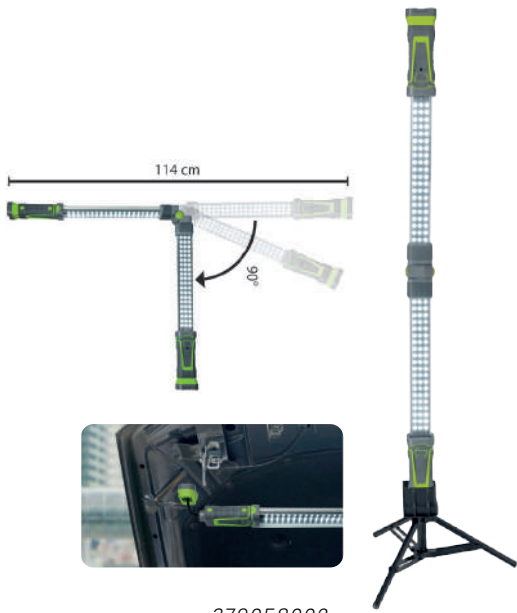


530000615

FTX 6100A



Taburete con bandeja inferior portaherramientas, **herramientas no incluidas**



379058002

LÁMPARA 800 LUMENS

120 Leds COB - 800 lumens, 6h poca intensidad, 3h fuerte intensidad, 3.7v batería recargable 4000 mAh Li-on.



379059146

LÁMPARA 1800 LUMENS

3x55 Leds COB - 1800 lumens, 1,8 metros de cable. Tripode con gancho incluido en la base de la lámpara.



ILUMINACIÓN



379059153

LÁMPARA 400 LUMENS

Led COB - 400 lumens, batería LÍTIO, cargada en 8h. Duración: 2,5h en alta intensidad, 5h en baja intensidad, 6h en intensidad mínima.



379059979

LÁMPARA 3000 LUMENS

1 Led COB 35W - 3000 lumens. 2 metros de cable con tripode incluido.

Modelo	800 LUMENS	1800 LUMENS	400 LUMENS	3000 LUMENS
LEDS	120	3x55 SMD	1	1
Alimentación	-	-	-	230V - 1Ph
Clase de protección	-	IP44	-	IP44
Dimensiones	-	590x510x142 mm	230x65x40 mm	910x785x170 mm
Peso neto/bruto	2,06 Kg	2,68 Kg	0,48 Kg	3,8 Kg



52000025
UT 58 E


Multímetro digital



Para consultar especificaciones técnicas mirar nuestro catálogo general.



520000100
UT 301 A


Termómetro IR digital



520000106
UT 301 C+


Termómetro IR digital



520000130
UT 372


Tacómetro digital



520000151
UT 12 D


Detector de tensiones sin contacto



520000160
UT 15 C


Comprobador de tensión digital



520000170
UT 352


Medidor digital



520000183
UT 651 B


Comprobador de tensión digital

LINEA PROFESIONAL



Turbo
BELFLEX

Indicados para cortar material de obra como ladrillo, piedra natural y hormigón.

Medidas: 115, 125, 178 y 230 mm.



Segmentado
BELFLEX

Indicados para cortar material de obra como ladrillo, piedra natural y hormigón.

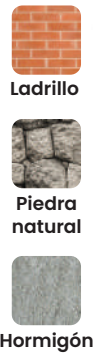
Medidas: 115, 125, 180, 230, 300 y 350 mm.



Porcelánico
BELFLEX

Indicados para cortar material como silestone, azulejo, gres, mármol y granito.

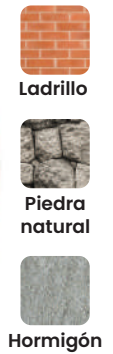
Medidas: 115, 125 y 230 mm.



Segmentado
Eco+plus

Indicados para cortar todo tipo de ladrillos, piedra natural y hormigón.

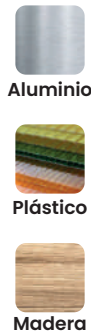
Medidas: 115, 125 y 230 mm.



Turbo
Eco+plus

Indicados para cortar todo tipo de ladrillos, piedra natural y hormigón.

Medidas: 125 y 230 mm.



Multimaterial
Eco+plus

Indicados para cortar todo tipo de granitos, piedra dura y mármol. Gran durabilidad

Medidas: 115 y 230 mm.



Disco Madera
Eco+plus

Indicados para serrar, fresar y cortar maderas, melamina, pladur, aglomerado y DM.

Medidas: 115, 125, 180 y 230 mm.

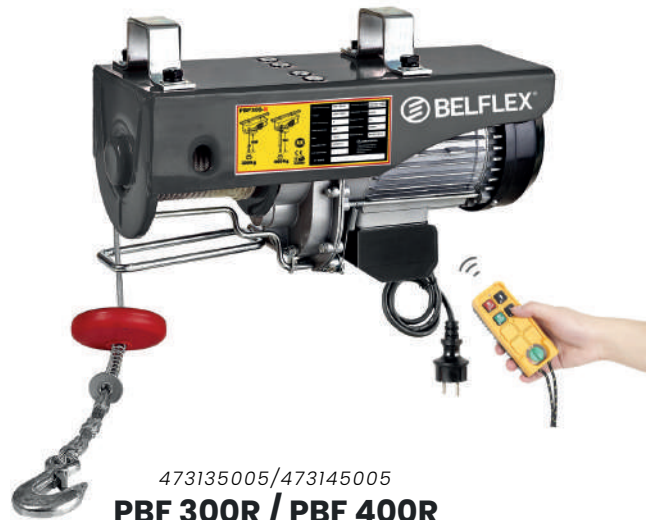


473110001/473120001/473150001

PBF 100/200/500



Polipastos compactos, para pequeños trabajos de elevación.
Alta calidad mecánica.



473135005/473145005

PBF 300R / PBF 400R



Polipastos compactos, para pequeños trabajos de elevación. Alta calidad mecánica. **CONTROL REMOTO.**

Modelo	PBF 100	PBF 200	PBF 500	PBF 300R	PBF 400R
Alimentación	230V-FI	230V-FI	230V-FI	230V-FI	230V-FI
Potencia abs.	500 W	1000 W	1600 W	1000 W	1300 W
Carga máxima	100 / 200 Kg	200 / 400 Kg	500 / 999 Kg	300 / 600 Kg	400 / 800 Kg
Altura de elevación	12 / 6 m	18 / 9 m	18 / 9 m	18 / 9 m	18 / 9 m
Dimensiones	370x160x200 mm	500x205x200 mm	540x220x310 mm	370x160x200 mm	500x205x200 mm



471000000

50 x 80 cm (pack)



Sacos de rafia muy resistentes y reutilizables.
Fabricados en materiales no reciclados.



471001000

55 x 95 cm (pack)



Sacos de rafia muy resistentes y reutilizables.
Fabricados en materiales no reciclados.



BICOLOR AZUL/VERDE

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en **90 gr.**
Costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.

471010000	2 x 3 m.
471015000	3 x 4 m.
471020000	3 x 5 m.
471025000	4 x 5 m.
471030000	4 x 6 m.
471040000	5 x 8 m.
471050000	6 x 10 m.
471060000	8 x 12 m.
471070000	10 x 15 m.



BLANCO

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en **90 gr.**
Costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.

471072000	2 x 3 m.
471073000	3 x 5 m.
471074000	4 x 5 m.
471076000	5 x 8 m.
471078000	8 x 10 m.
471080000	3 x 5 m.



AZUL

Toldos de polietileno, reforzados e impermeabilizados por las dos caras, resistentes al sol, con arandelas de sujeción cada metro y en **120 gr.**
Costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.

471085000	2 x 3 m.
471089000	3 x 5 m.
471090000	4 x 5 m.
471093000	4 x 6 m.
471095000	5 x 8 m.
471097000	6 x 10 m.
471101000	8 x 12 m.
471030000	10 x 15 m.



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.**
Costuras unidas por calor y esquinas reforzadas.

471110000	2 x 3 m.
471120000	4 x 5 m.
471130000	5 x 8 m.
471140000	6 x 10 m.
471150000	8 x 12 m.
471160000	10 x 15 m.

Promoción válida hasta el **15/09/2024**

Precios de venta al público antes de impuestos y transporte, válidos para España, Portugal y Andorra.

Abraatools se reserva el derecho a modificar las características técnicas y precios de los artículos, durante la vigencia de la promoción.

Promoción especial y precios validos salvo error tipográfico.