



**FERVI ES****MAQUINARIA**

**PARA TRABAJAR DE
MANERA PROFESIONAL,
SENCILLA Y SEGURA**

**Escoge en la gama Fervi
las mejores soluciones para tu trabajo**

Las máquinas herramienta Fervi presentan las mejores soluciones para el desarrollo de tu actividad de la manera más profesional, sencilla y segura.

Todas las máquinas y los accesorios de la marca Fervi son enormemente prácticos y funcionales para dar respuesta a las necesidades de trabajo de las empresas, pero también, y sobre todo, de los profesionales y de los aficionados de cualquier categoría.

Gracias a nuestra gama completa y con múltiples accesorios, cortar con sencillez, desplazar y elevar con seguridad, perforar, tornear o fresar con precisión ya no serán problemas por resolver sino certezas con las que contar... ¡porque no hay en el mercado soluciones más prácticas y más competitivas que las que te ofrece Fervi!

**MÁQUINAS PARA METAL****PAG. 004****MÁQUINAS PARA MADERA****PAG. 094****EQUIPOS DE TRATAMIENTOS SUPERFICIES Y ACABADO****PAG. 118****PRENSAS HIDRÁULICAS Y MANUALES****PAG. 142****ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN DE CARGAS****PAG. 148**



T070/400V3A15



T070/400V3A



T069/400V..



T998/..



T750...



T700V



T700



T660..

ALTURA DE PUNTOS

T070/400V3A15	200 mm
T070/400V3A	200 mm
T069/400V..	190 mm
T998/..	160 mm
T999/..	160 mm
T940/230VI..	160 mm
T940/..	150 mm
T900...	160 mm
T750...	145 mm
T700V	140 mm
T700	140 mm
T660..	140 mm
0657	125 mm
0708	110 mm
0716S	100 mm
0716	90 mm

DISTANCIA ENTRE PUNTAS

T070/400V3A15	1500 mm
T070/400V3A	1000 mm
T069/400V..	1000 mm
T998/..	1000 mm
T999/..	1000 mm
T940/230VI..	940 mm
T940/..	940 mm
T900...	900 mm
T750...	750 mm
T700V	700 mm
T700	700 mm
T660..	660 mm
0657	550 mm
0708	520 mm
0716S	350 mm
0716	300 mm

PASO BARRA

T070/400V3A15	55 mm
T070/400V3A	55 mm
T069/400V..	52 mm
T998/..	51 mm
T999/..	38 mm
T940/230VI..	38 mm
T940/..	38 mm
T900...	38 mm
T750...	26 mm
T700V	26 mm
T700	26 mm
T660..	26 mm
0657	20 mm
0708	20 mm
0716S	20 mm
0716	20 mm



T999/..



T940/230VI..



T940/..



T900...



0657



0708



0716S



0716

DIAMETRO DE MANDRIL

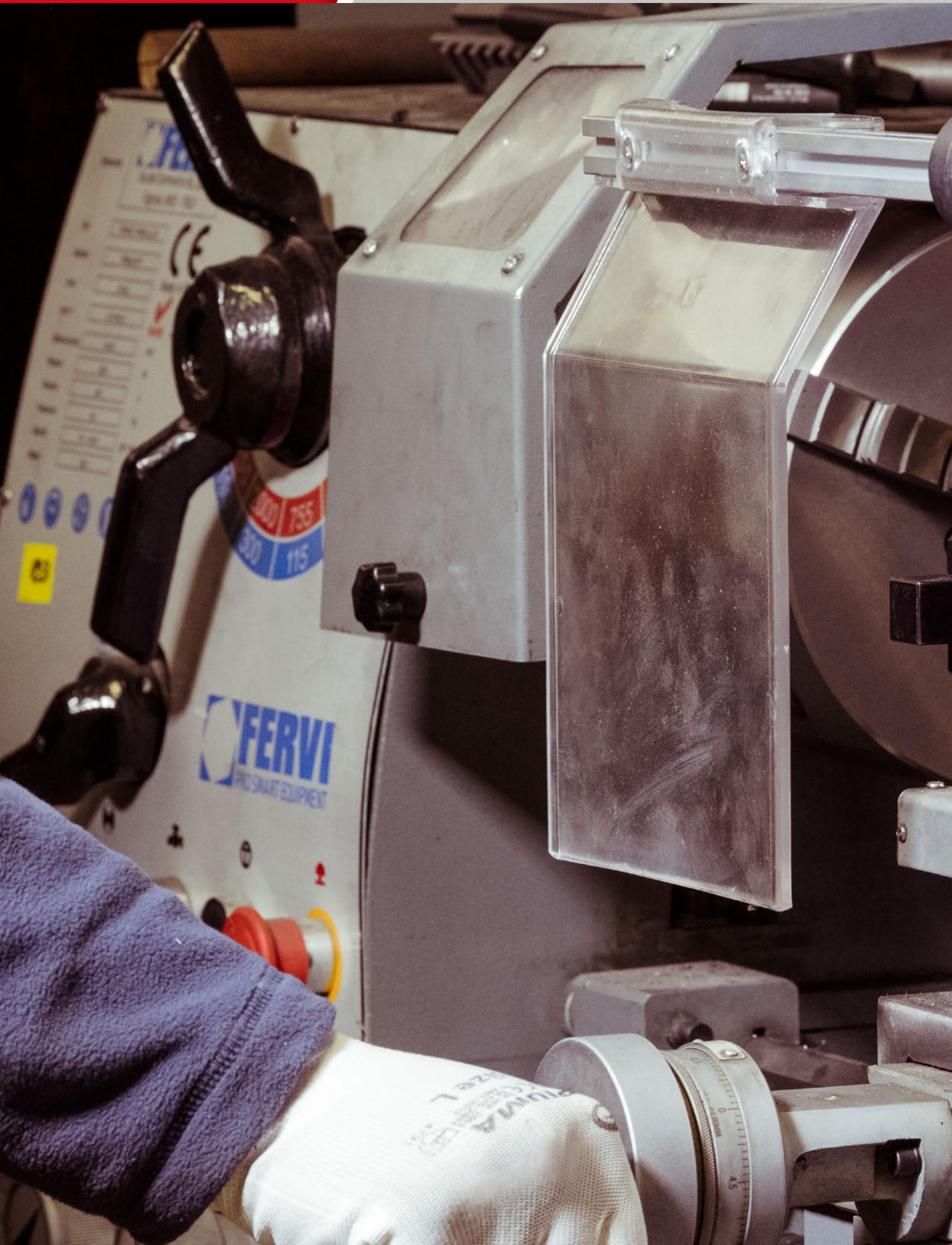
T070/400V3A15	Ø 200 mm
T070/400V3A	Ø 200 mm
T069/400V..	Ø 200 mm
T998/..	Ø 200 mm
T999/..	Ø 160 mm
T940/230VI..	Ø 160 mm
T940/..	Ø 160 mm
T900...	Ø 160 mm
T750...	Ø 125 mm
T700V	Ø 125 mm
T700	Ø 125 mm
T660..	Ø 125 mm
0657	Ø 125 mm
0708	Ø 125 mm
0716S	Ø 100 mm
0716	Ø 100 mm

POTENCIA

T070/400V3A15	2400 W
T070/400V3A	2400 W
T069/400V..	1500 W
T998/..	1800 W
T999/..	1800 W
T940/230VI..	1500 W
T940/..	1500 W
T900...	1100 W
T750...	1100 W
T700V	1100 W
T700	850 W
T660I	750 W
0657	550 W
0708	550 W
0716S	600 W
0716	500 W

DIAMETRO MAX. EN EL CARRO

T070/400V3A15	Ø 258 mm
T070/400V3A	Ø 258 mm
T069/400V..	Ø 225 mm
T998/..	Ø 198 mm
T999/..	Ø 198 mm
T940/230VI..	Ø 180 mm
T940/..	Ø 173 mm
T900...	Ø 210 mm
T750...	Ø 175 mm
T700V	Ø 170 mm
T700	Ø 170 mm
T660I	Ø 165 mm
0657	Ø 150 mm
0708	Ø 122 mm
0716S	Ø 125 mm
0716	Ø 110 mm



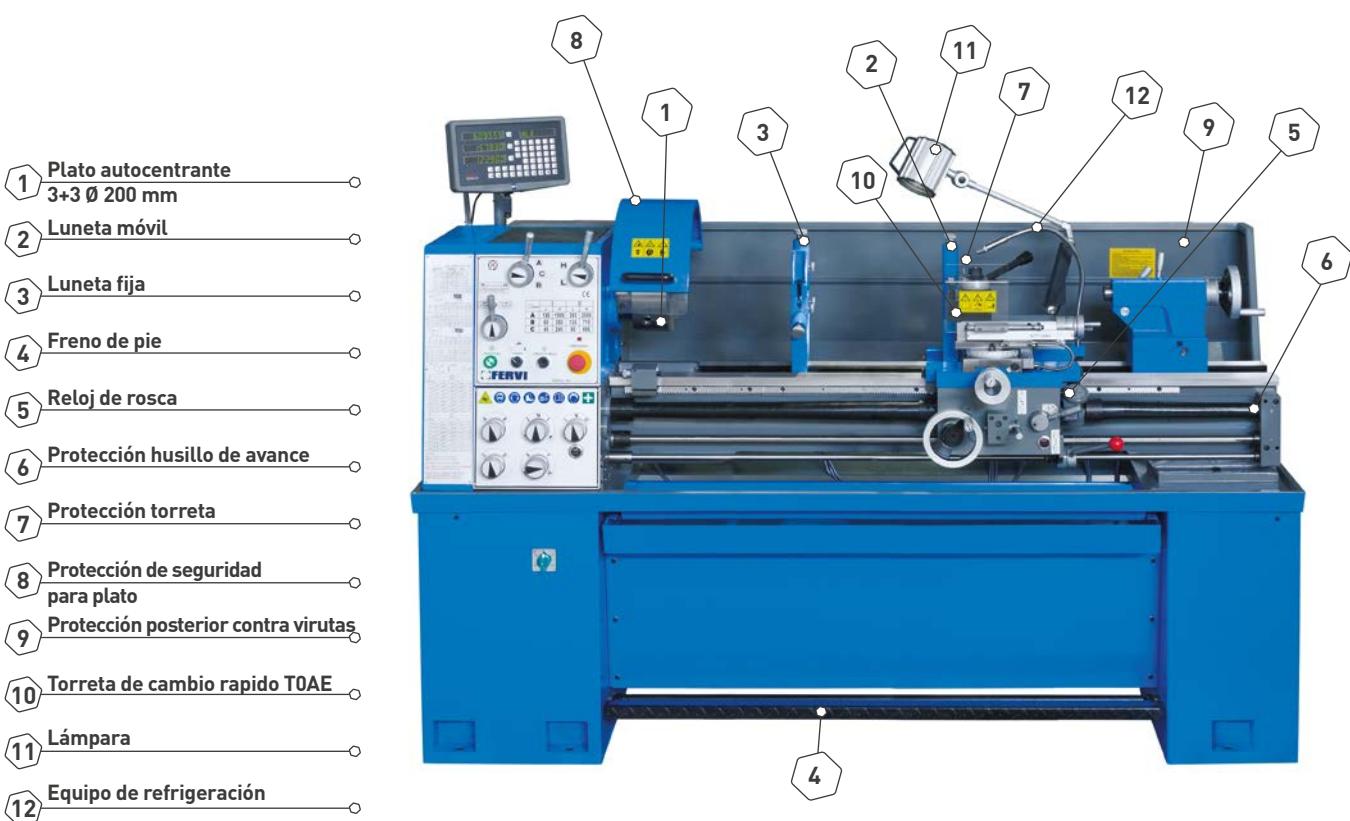




TORNO PARALELO

T070/400V3A15

€ 14950,00



Altura de puntos	200 mm
Diámetro máx. sobre bancada	400 mm
Diámetro máx. en el carro	258 mm
Diámetro máx en el hueco	550 mm
Distancia entre puntas	1500 mm
Paso barra	55 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-5
Conicidad conexión mandril CM	6
Velocidad del husillo	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,06 ÷ 2,78
Avances transversales mm/rev	0,01 ÷ 0,72
Roscas métricas	0,8 ÷ 14 mm
Roscas en pulgadas	2 ÷ 28 TPI
Cono Morse contrapunto CM	4
Motor trifásico	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Peso	850 kg
Dimensiones embalaje	2430 x 760 x 1450h mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

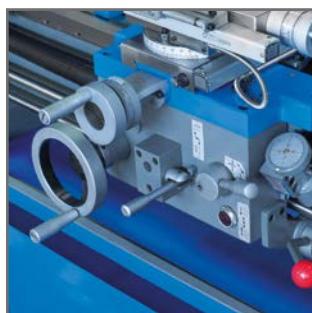
- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 200 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 6/4
- Plato liso Ø 320 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto fijo CM 4
- Punto giratorio CM 4
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rapido TOAE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración



Protección anti-accidentes con micro de seguridad



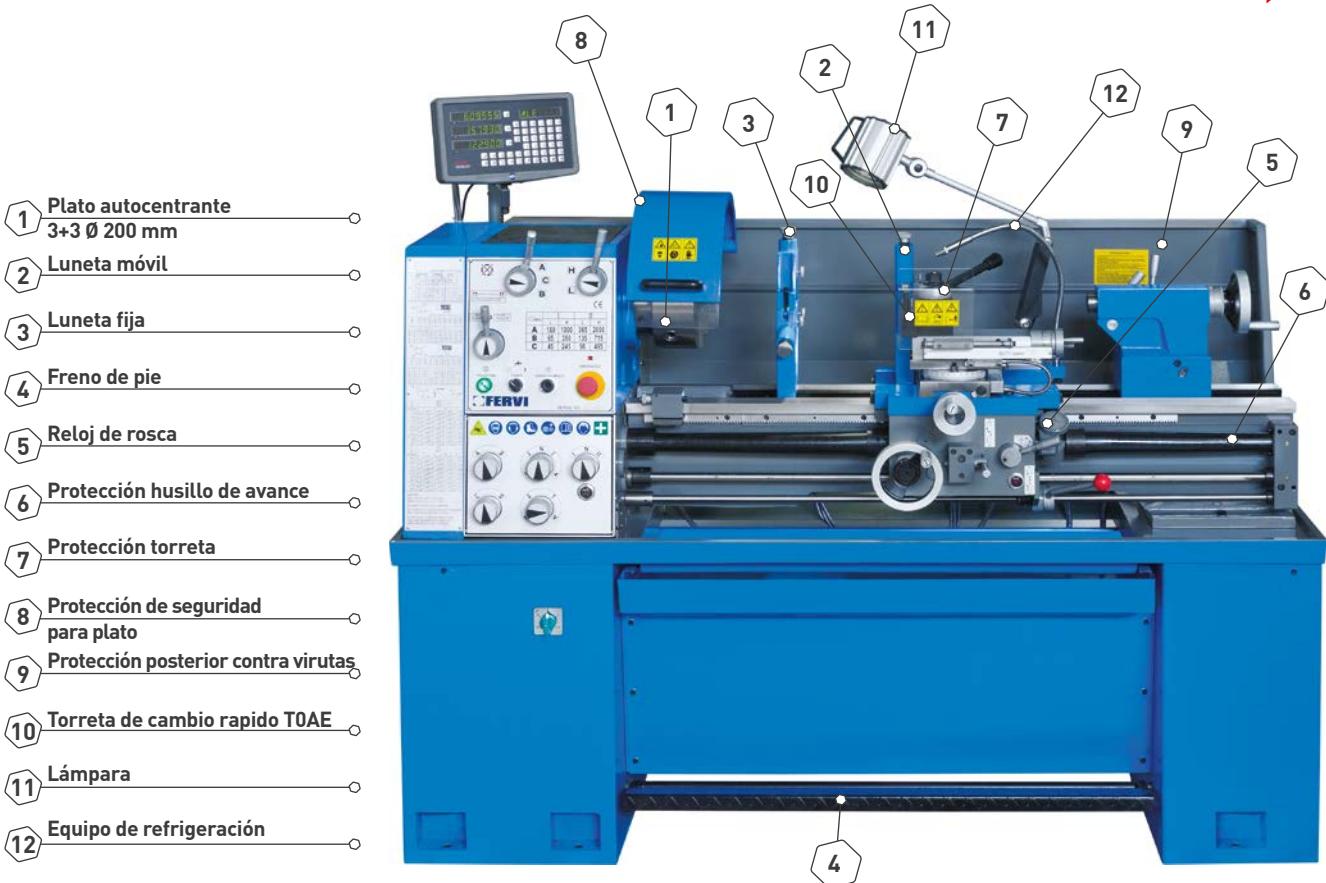
Cambio velocidad husillo



Longitudinal carro



Caja engranajes SEMI NORTON


TORNO PARALELO
T070/400V3A
€ 13850,00


Altura de puntos	200 mm
Diámetro máx. sobre bancada	400 mm
Diámetro máx. en el carro	258 mm
Diámetro máx. en el hueco	550 mm
Distancia entre puntas	1000 mm
Paso barra	55 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-5
Conicidad conexión mandril CM	6
Velocidad del husillo	(12) 45 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,06 ÷ 2,78
Avances transversales mm/rev	0,01 ÷ 0,72
Roscas métricas	0,8 ÷ 14 mm
Roscas en pulgadas	2 ÷ 28 TPI
Cono Morse contrapunto CM	4
Motor trifásico	400V 50 Hz 1,5 / 2,4 kW
Peso	800 kg
Dimensiones embalaje	1930 x 760 x 1600h mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 200 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor cm6/4
- Plato liso Ø 320 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto fijo cm 4
- Punto giratorio cm 4
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rapido TOAE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración


Panel electrico

Visor

Avances longitudinales

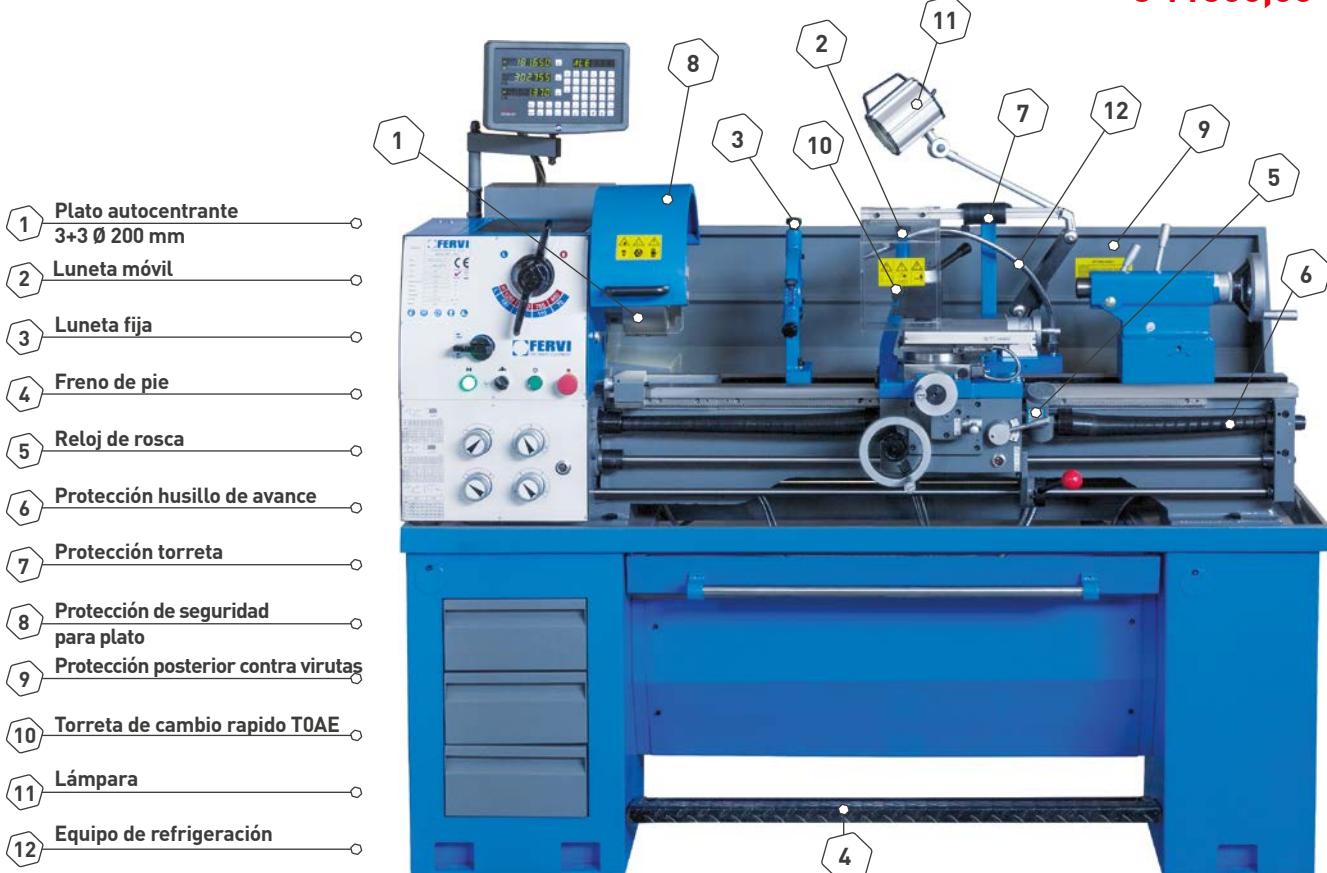
Caja engranajes SEMI NORTON



TORNO PARALELO

T069/400V3A

€ 11300,00



Altura de puntos	190 mm
Diámetro máx. sobre bancada	380 mm
Diámetro máx. en el carro	225 mm
Diámetro máx. en el hueco	503 mm
Distancia entre puntas	1000 mm
Paso barra	52 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-5
Conicidad conexión mandril CM	6
Velocidad del husillo	70 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,052 ÷ 1,392
Avances transversales mm/rev	0,014 ÷ 0,380
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulgadas	4 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	4
Motor trifásico	400V 50 Hz 1,5 kW
Peso	650 kg
Dimensiones embalaje	1930 x 760 x 1600h mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 200 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 6/4
- Plato liso Ø 320 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto fijo CM 4
- Punto giratorio CM 4
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido T0AE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración



Contrapunto con bloqueo rápido



Protección para plato con micro de seguridad



Caja engranajes SEMI NORTON



Protección anti-accidentes con micro de seguridad


TORNO PARALELO
T069/400V
€ 10300,00


- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Freno de pie
- 5 Reloj de rosca
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección de seguridad para plato
- 9 Protección posterior contra virutas
- 10 Torreta de cambio rápido TOAE
- 11 Lámpara
- 12 Equipo de refrigeración



Altura de puntos	190 mm
Diámetro máx. sobre bancada	380 mm
Diámetro máx. en el carro	225 mm
Diámetro máx. en el hueco	503 mm
Distancia entre puntas	1000 mm
Paso barra	52 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-5
Conicidad conexión mandril CM	6
Velocidad del husillo	70 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,052 ÷ 1,392
Avances transversales mm/rev	0,014 ÷ 0,380
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulgadas	4 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	4
Motor trifásico	400V 50 Hz 1,5 kW
Peso	650 kg
Dimensiones embalaje	1930 x 760 x 1600h mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 200 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 6/4
- Plato liso Ø 320 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto fijo CM 4
- Punto giratorio CM 4
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido TOAE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración


Protección para plato con micro de seguridad

Freno de pie

Longitudinal carro

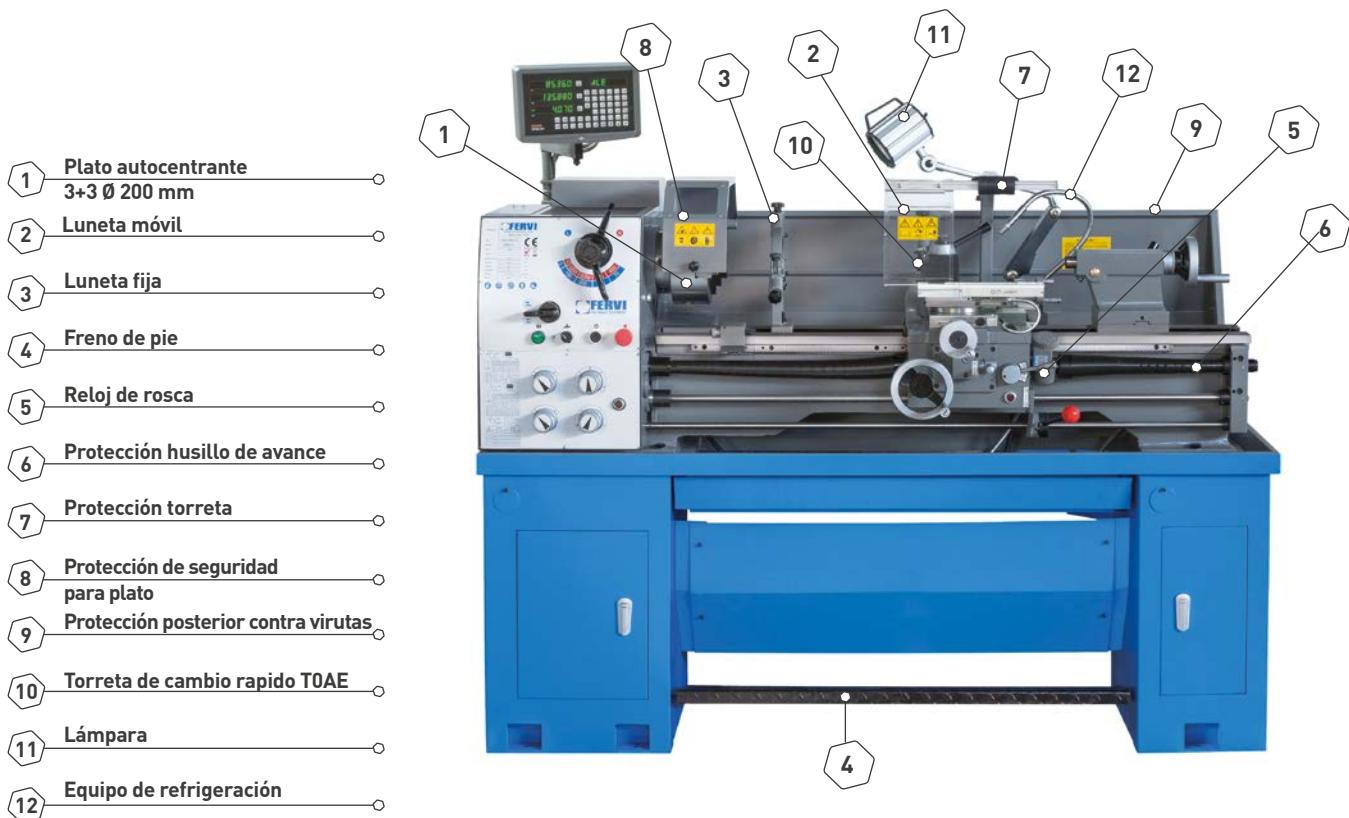
Contrapunto con bloqueo rápido



TORNO PARALELO

T998-xV

€ 10200,00



T998/230V3A T998/400V3A

Altura de puntos	160 mm	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm	320 mm
Diámetro máx. en el carro	198 mm	198 mm
Diámetro máx en el hueco	470 mm	470 mm
Distancia entre puntas	1000 mm	1000 mm
Paso barra	51 mm	51 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-5	Camlock D1-5
Conicidad conexión mandril CM	5	5
Velocidad del husillo	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0.052 ÷ 1.392	0.052 ÷ 1.392
Avances transversales mm/rev	0.009 ÷ 0.253	0.009 ÷ 0.253
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulsadas	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3	3
Motor monofásico	1.8kW 50Hz 230V	1.5kW 50Hz 400V
Peso	630 kg	630 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 200 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 250 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto giratorio CM 3
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido T0AE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración



Protección anti-accidentes con micro de seguridad



Visor



Longitudinal carro



Contrapunto con bloqueo rápido

CON VISOR A 3 AXIS, CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON

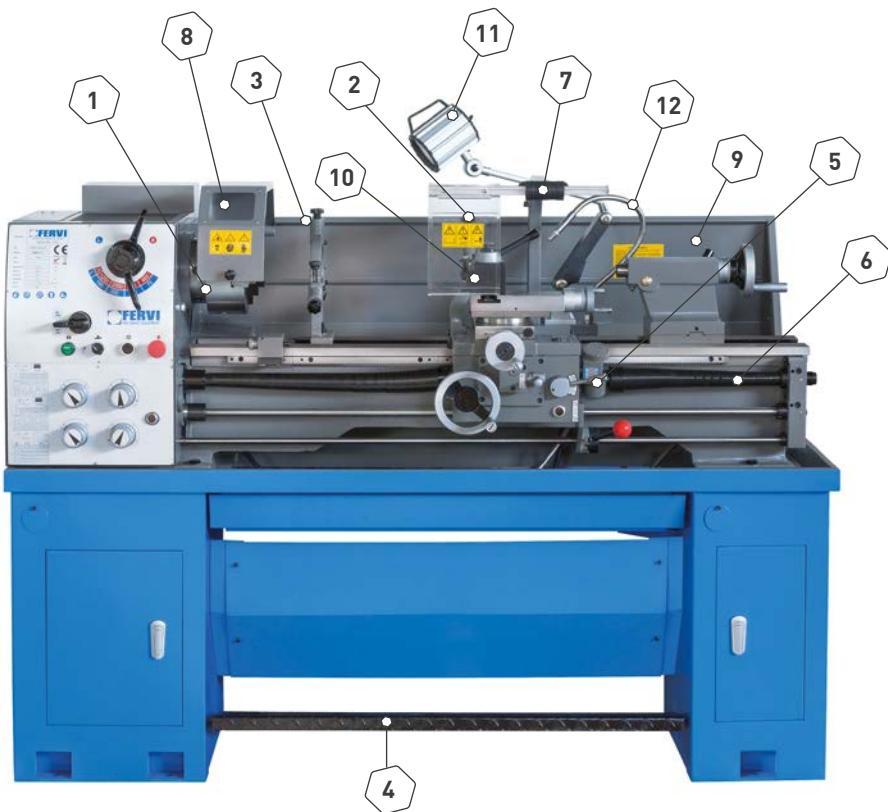

TORNO PARALELO

T998-

€ 9250,00



- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 200 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Freno de pie
- 5 Reloj de rosca
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección de seguridad para plato
- 9 Protección posterior contra virutas
- 10 Torreta de cambio rápido TOAE
- 11 Lámpara
- 12 Equipo de refrigeración


T998/230V

Altura de puntos	160 mm	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm	320 mm
Diámetro máx. en el carro	198 mm	198 mm
Diámetro máx en el hueco	470 mm	470 mm
Distancia entre puntas	1000 mm	1000 mm
Paso barra	51 mm	51 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-5	Camlock D1-5
Conicidad conexión mandril CM	5	5
Velocidad del husillo	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0.052 ÷ 1.392	0.052 ÷ 1.392
Avances transversales mm/rev	0.009 ÷ 0.253	0.009 ÷ 0.253
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulgadas	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3	3
Motor monofásico	1.8kW 50Hz 230V	1.5kW 50Hz 400V
Peso	630 kg	630 kg

T998/400V
ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 200 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 250 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto giratorio CM 3
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido TOAE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración


Protección anti-accidentes con micro de seguridad

Caja engranajes SEMI NORTON

Avances longitudinales

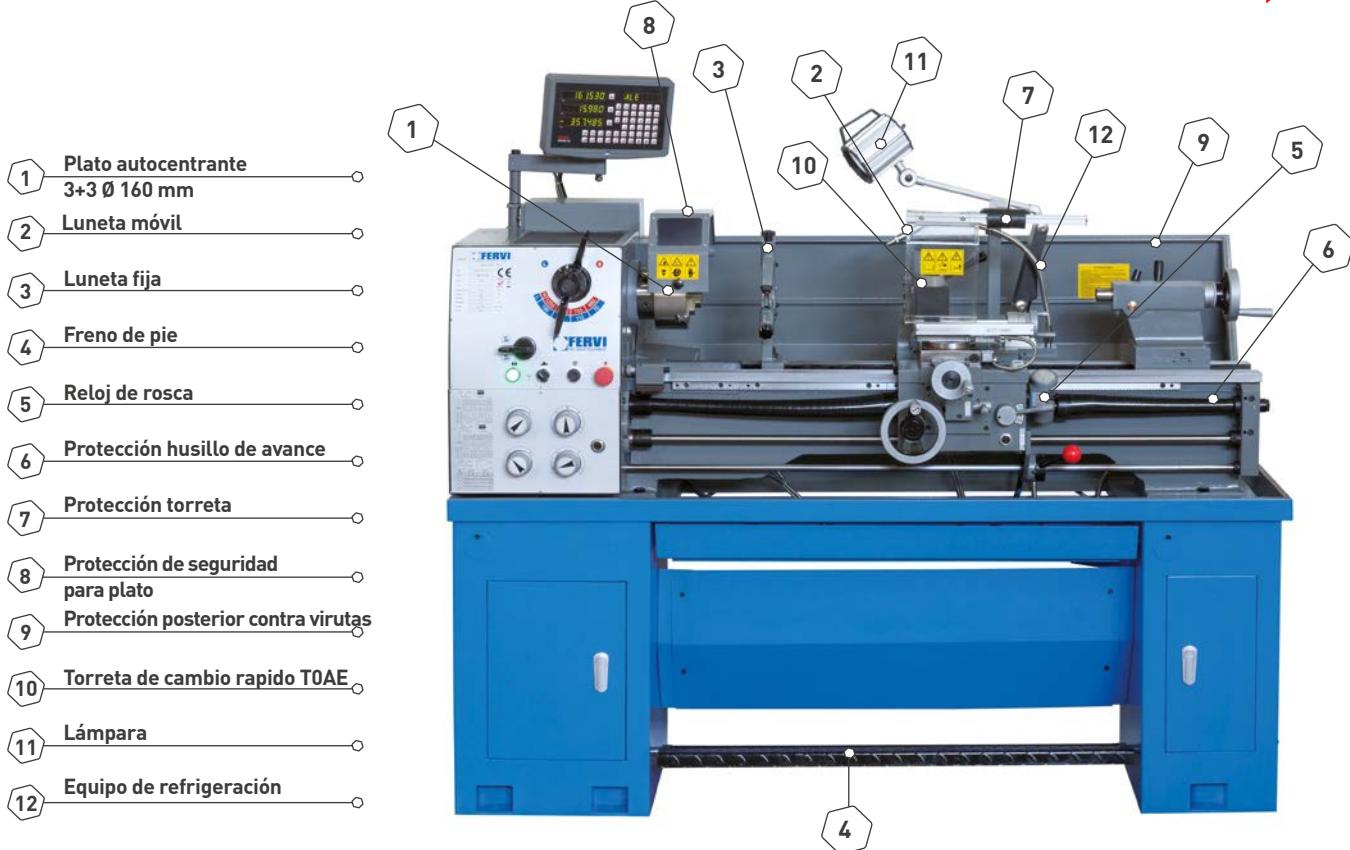
Bloque contrapunto



TORNO PARALELO

T999-xV

€ 9750,00



	T999/230V3A	T999/400V3A
Altura de puntos	160 mm	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm	320 mm
Diámetro máx. en el carro	198 mm	198 mm
Diámetro máx. en el hueco	470 mm	470 mm
Distancia entre puntas	1000 mm	1000 mm
Paso barra	38 mm	38 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-4	Camlock D1-4
Conicidad conexión mandril CM	5	5
Velocidad del husillo	[8] 70 ÷ 2000 rpm	[8] 70 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,052 ÷ 1,392	0,052 ÷ 1,392
Avances transversales mm/rev	0,009 ÷ 0,253	0,009 ÷ 0,253
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulgadas	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3	3
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,8 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	615 kg	615 kg
Dimensiones embalaje	1980 x 750 x 1450 h mm	1980 x 750 x 1450 h mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 250 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto giratorio CM 3
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rapido TOAE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración



Protección anti-accidentes con micro de seguridad



Panel eléctrico



Equipo de refrigeración



Visor


TORNO PARALELO

T999-

€ 8550,00



- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Freno de pie
- 5 Reloj de rosca
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección de seguridad para plato
- 9 Protección posterior contra virutas
- 10 Torreta de cambio rápido TOAE
- 11 Lámpara
- 12 Equipo de refrigeración


T999/230V
T999/400V

Altura de puntos	160 mm	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm	320 mm
Diámetro máx. en el carro	198 mm	198 mm
Diámetro máx en el hueco	470 mm	470 mm
Distancia entre puntas	1000 mm	1000 mm
Paso barra	38 mm	38 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-4	Camlock D1-4
Conicidad conexión mandril CM	5	5
Velocidad del husillo	(8) 70 ÷ 2000 rpm	(8) 70 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,052 ÷ 1,392	0,052 ÷ 1,392
Avances transversales mm/rev	0,009 ÷ 0,253	0,009 ÷ 0,253
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulgadas	4 ÷ 56 TPI	4 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3	3
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,8 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	615 kg	615 kg
Dimensiones embalaje	1980 x 750 x 1450h mm	1980 x 750 x 1450h mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 250 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Punto giratorio CM 3
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido TOAE
- Lámpara
- Equipo de refrigeración



Protección anti-accidentes con micro de seguridad



Panel eléctrico



Avances longitudinales



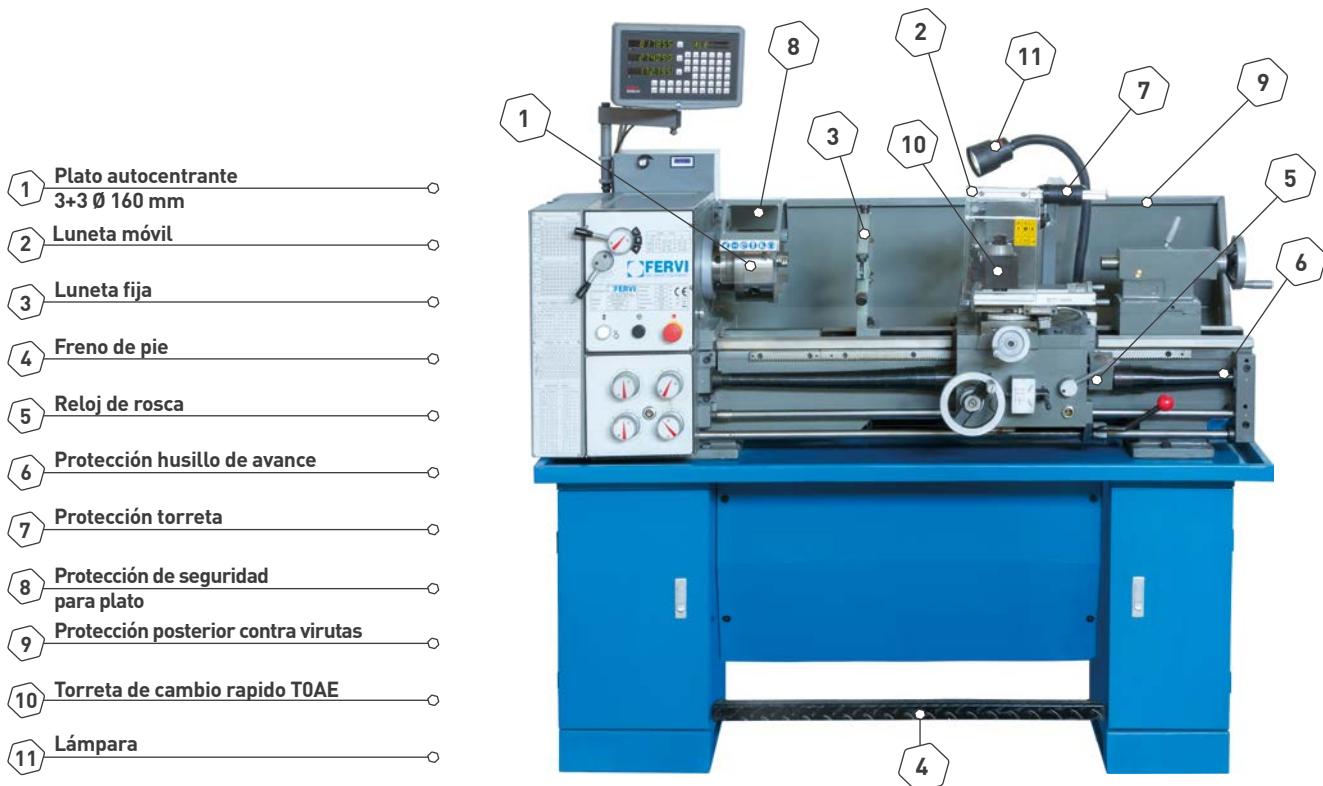
Bloque contrapunto



TORNO PARALELO CON INVERTER

T940/230VI3A

€ 9800,00



Inversor japonés con regulación velocidad mandril

70 ÷ 1700 rpm

Altura de puntos

160 mm

Diámetro máx. sobre bancada

320 mm

Diámetro máx. en el hueco

460 mm

Diámetro máx. en el carro

180 mm

Distancia entre puntos

940 mm

Cone Morse eje del cabezal CM

5

Paso barra

38 mm

Conexión de mandril

Camlock D1-4

Avances longitudinales mm/rev

0,053 ÷ 1,291

Avances transversales mm/rev

0,011 ÷ 0,276

Roscas métricas

0,4 ÷ 7 mm

Roscas en pulgadas

4 ÷ 60 TPI

Cone Morse contrapunto CM

3

Motor trifásico

230V 1,5 kW

Alimentación monofásica

200-240 V 50 / 60 Hz

Dimensiones torno

650 x 1570 x 1300 mm

Peso

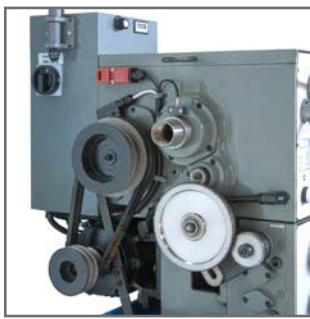
465 kg

Dimensiones embalaje

750 x 1640 x 1500 mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Punto fijo CM 5
- Punto fijo CM 3
- Punto giratorio CM 3
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rapido TOAE
- Lámpara



Protección anti-accidentes con micro de seguridad



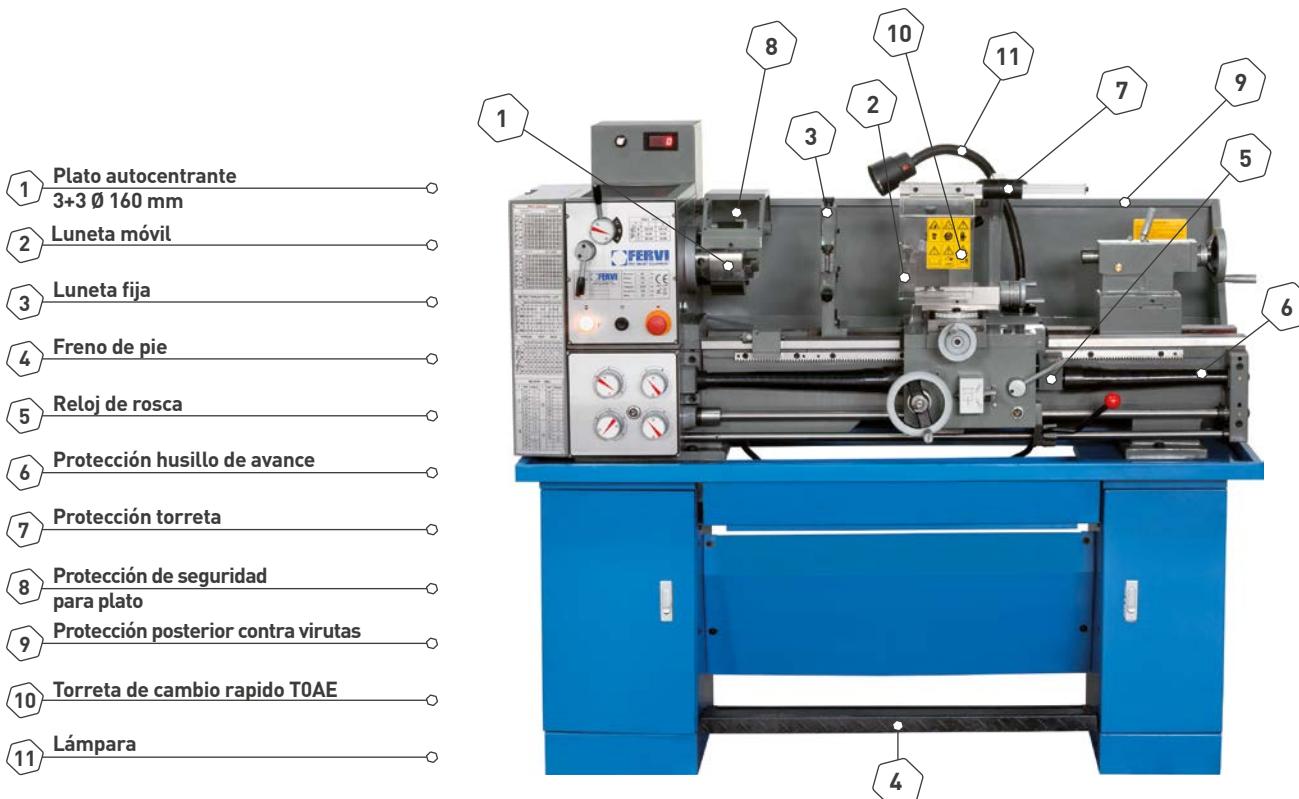
Visor



Longitudinal carro



Protección para plato con micro de seguridad


TORNO PARALELO CON INVERTER
T940/230VI
€ 8500,00


Inversor japonés con regulación velocidad mandril	70 ÷ 1700 rpm
Altura de puntos	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm
Diámetro máx. en el hueco	460 mm
Diámetro máx. en el carro	180 mm
Distancia entre puntos	940 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	5
Paso barra	38 mm
Conexión de mandril	Camlock D1-4
Avances longitudinales mm/rev	0,053 ÷ 1,291
Avances transversales mm/rev	0,011 ÷ 0,276
Roscas métricas	0,4 ÷ 7 mm
Roscas en pulgadas	4 ÷ 60 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3
Motor trifásico	230V 1,5 kW
Alimentación monofásica	200-240 V 50 / 60 Hz
Dimensiones torno	650 x 1570 x 1300 mm
Peso	465 kg
Dimensiones embalaje	750 x 1640 x 1500 mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Punto fijo CM 5
- Punto fijo CM 3
- Punto giratorio CM 3
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Lunetta fija
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido TOAE
- Lámpara


Inverter

Avances longitudinales

Bloque contrapunto

Protección anti-accidentes con micro de seguridad



TORNO PARALELO

T940-

€ 7200,00

- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Freno de pie
- 5 Reloj de rosca
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección de seguridad para plato
- 9 Protección posterior contra virutas
- 10 Torreta de cambio rápido TOAE
- 11 Lámpara



T940/230V

T940/400V

Altura de puntos	150 mm	150 mm
Diámetro máx. sobre bancada	300 mm	300 mm
Diámetro máx. en el hueco	480 mm	480 mm
Diámetro máx. en el carro	173 mm	173 mm
Distancia entre puntos	940 mm	940 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	5	5
Paso barra	38 mm	38 mm
Velocidad del husillo	(9) 64 ÷ 1500 rpm	(9) 64 ÷ 1500 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,051 ÷ 0,303	0,051 ÷ 0,303
Avances transversales mm/rev	0,051 ÷ 0,303	0,051 ÷ 0,303
Roscas métricas	0,5 ÷ 3,5 mm	0,5 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	7,5 ÷ 48 TPI	7,5 ÷ 48 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3	3
Motor	230V 50 Hz 1,5 kW	400V 50 Hz 1,5 kW
Dimensiones torno	600 x 1600 x 1270 mm	600 x 1600 x 1270 mm
Dimensiones embalaje	740 x 1780 x 1460 mm	740 x 1780 x 1460 mm
Peso	465 kg	465 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante 3+3 Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 200 mm
- Punto fijo CM 3 CM 5
- Punto giratorio CM 3
- Casquillo reductor CM 5/3
- Plato liso Ø 240 mm
- Plato liso Ø 200 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Freno de pie
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección torreta
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Torreta de cambio rápido TOAE
- Lámpara



Caja engranajes SEMI NORTON



Accesorios incluydo



Longitudinal carro



Protección anti-accidentes con micro de seguridad


TORNO PARALELO CON INVERTER
T900I
€ 6800,00


- 1 Plato autocentrante 3+3
Ø 160 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Reloj de rosca
- 5 Protección de seguridad para plato
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección posterior contra virutas
- 9 Torreta de cambio rápido T0AA
- 10 Lámpara LED



Inversor taiwanés con regulación velocidad mandril	75 ÷ 500 / 300 ÷ 2000 rpm
Altura de puntos	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm
Diámetro máx. en el carro	210 mm
Distancia entre puntos	900 mm
Cono mordazas CM	5
Paso barra	38 mm
Avances longitudinales mm/rev	0,07 ÷ 1,0
Avances transversales mm/rev	0,0017 ÷ 0,25
Roscas métricas	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	(21) 8 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3
Alimentación monofásica	200-240 V 50 / 60 Hz
Motor trifásico	230 V 1,1 kW
Dimensiones torno	1600 x 750 x 1300 mm
Peso	390 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 160 mm
- Camlock D1-4
- Punto fijo CM 5
- Punto fijo CM 3
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Protección husillo de avance
- Protección de seguridad para plato
- Protección de seguridad para torreta
- Protección posterior contra virutas
- Caja engranajes del carro en baño de aceite
- Reloj de rosca
- Torreta rápida T0AA
- Contrapunto con bloqueo rápido y recorrido de caña 75 mm
- Lámpara de LED


Caja engranajes SEMI NORTON

Contrapunto con bloqueo rápido

Lámpara de LED

Protección anti-accidentes con micro de seguridad

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO



TORNO PARALELO

T900

€ 5745,00



Altura de puntos	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm
Diámetro máx. en el carro	210 mm
Distancia entre puntos	900 mm
Cono mordazas CM	5
Paso barra	38 mm
Velocidad del husillo	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,07 ÷ 1,0
Avances transversales mm/rev	0,0017 ÷ 0,25
Roscas métricas	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	(21) 8 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Dimensiones torno	1600 x 750 x 1300 mm
Peso	380 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 160 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 160 mm
- Camlock D1-4
- Punto fijo CM 5
- Punto fijo CM 3
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Protección husillo de avance
- Protección de seguridad para plato
- Protección de seguridad para torreta
- Protección posterior contra virutas
- Caja engranajes del carro en baño de aceite
- Reloj de rosca
- Torreta de cambio rápido T0AA
- Contrapunto con bloqueo rápido y recorrido de caña 75 mm
- Lampara LED



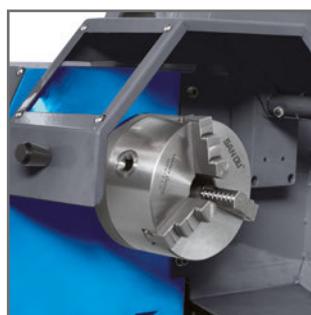
Caja engranajes SEMI NORTON



Contrapunto con bloqueo rápido



Longitudinal carro

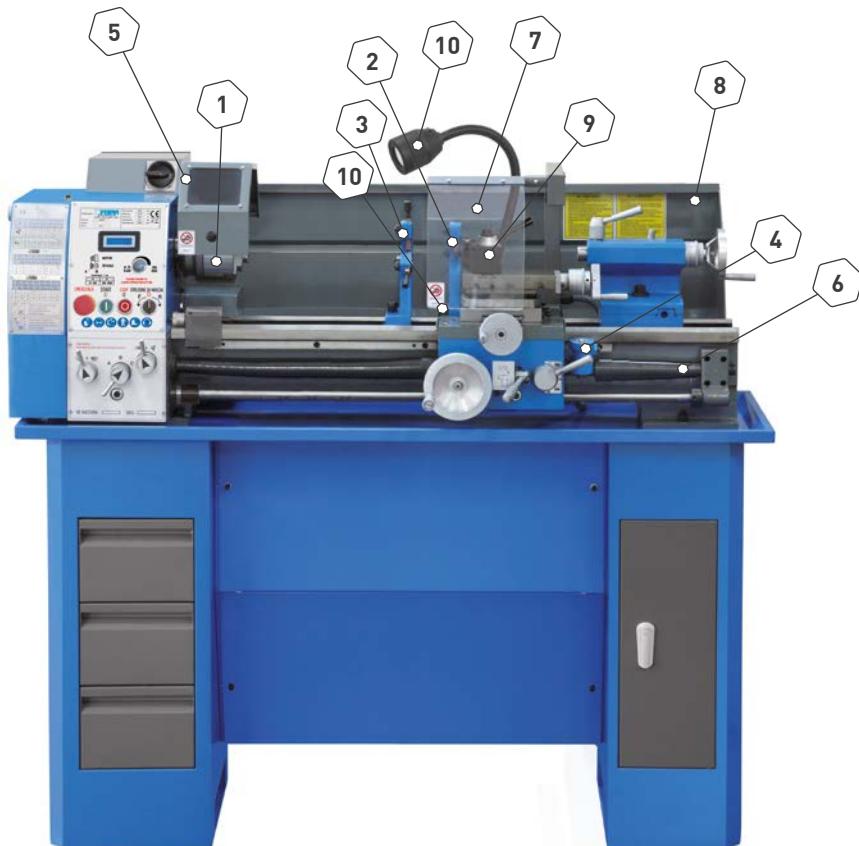


Protección para plato con micro de seguridad

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO


TORNO PARALELO CON INVERTER
T750I
€ 6160,00


- 1 Plato autocentrante 3+3
Ø 125 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Reloj de rosca
- 5 Protección de seguridad para plato
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección posterior contra virutas
- 9 Torreta de cambio rápido T0AA
- 10 Lámpara LED



Inversor taiwanés con regulación velocidad mandril	75 ÷ 500 / 300 ÷ 2000 rpm
Altura de puntos	145 mm
Diámetro máx. sobre bancada	290 mm
Diámetro máx. en el carro	175 mm
Distancia entre puntos	750 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Avances longitudinales mm/rev	0,07 ÷ 1,0
Avances transversales mm/rev	0,0017 ÷ 0,25
Roscas métricas	[18] 0,2 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	[21] 8 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3
Alimentación monofásica	200-240 V 50 / 60 Hz
Motor trifásico	230 V 1,1 kW
Dimensiones torno	1450 x 720 x 1280 mm
Peso	360 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 125 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 125 mm
- Contraplato rápido tipo C
- Punto fijo CM 4
- Punto fijo CM 3
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Protección husillo de avance
- Protección de seguridad para plato
- Protección de seguridad para torreta
- Protección posterior contra virutas
- Caja engranajes del carro en baño de aceite
- Reloj de rosca
- Torreta rápida T0AA
- Contrapunto con bloqueo rápido y recorrido de caña 75 mm
- Lámpara de LED


Caja engranajes SEMI NORTON

Contrapunto con bloqueo rápido

Lámpara de LED

Protección anti-accidentes con micro de seguridad

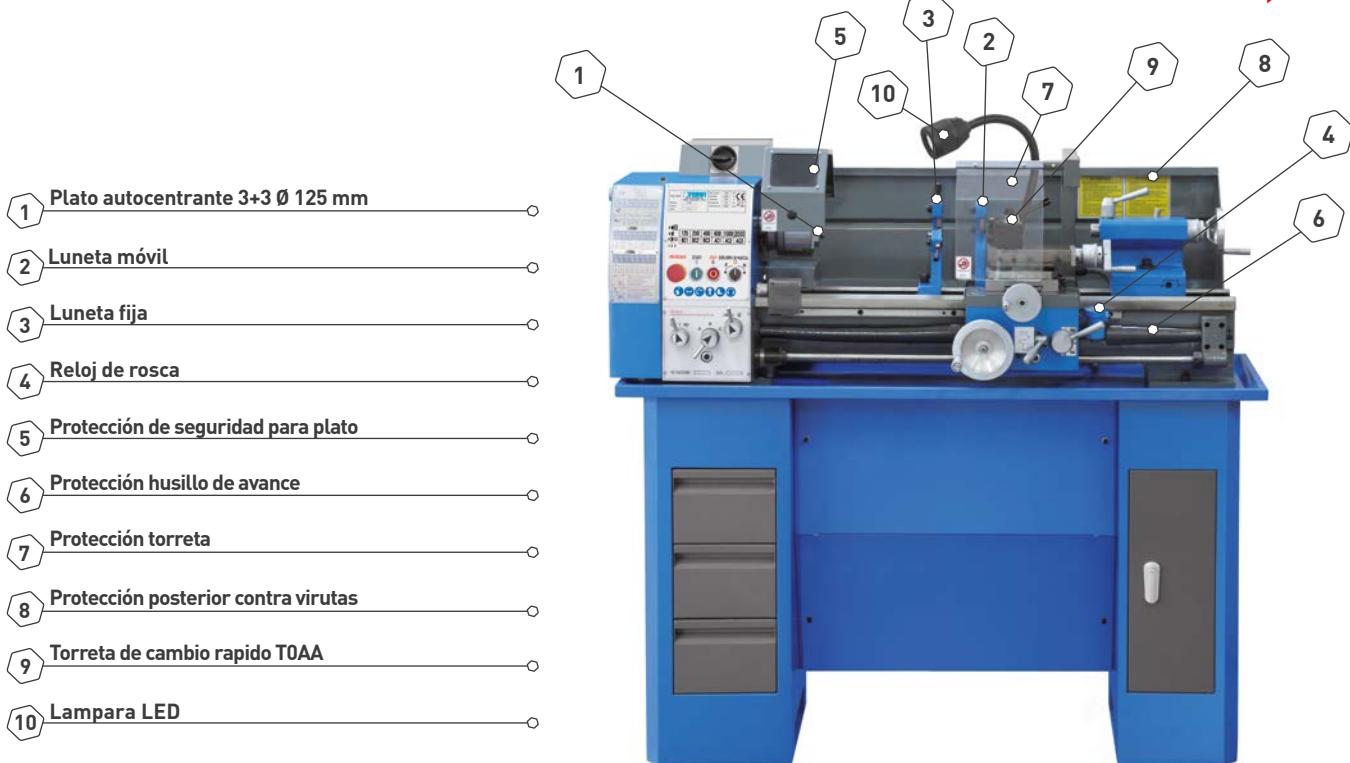
CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO



TORNO PARALELO

T750

€ 5110,00



Altura de puntos	145 mm
Diámetro máx. sobre bancada	290 mm
Diámetro máx. en el carro	175 mm
Distancia entre puntos	750 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Velocidad del husillo	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,07 ÷ 1,0
Avances transversales mm/rev	0,0017 ÷ 0,25
Roscas métricas	(18) 0,2 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	(21) 8 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	3
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Dimensiones torno	1450 x 720 x 1280 mm
Peso	350 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 125 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 125 mm
- Contraplato rápido tipo C
- Punto fijo CM 4
- Punto fijo CM 3
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Protección husillo de avance
- Protección de seguridad para plato
- Protección de seguridad para torreta
- Protección posterior contra virutas
- Caja engranajes del carro en baño de aceite
- Reloj de rosca
- Torreta de cambio rápido T0AA
- Contrapunto con bloqueo rápido y recorrido de caña 75 mm
- Lampara LED



Caja engranajes SEMI NORTON



Contrapunto con bloqueo rápido



Longitudinal carro

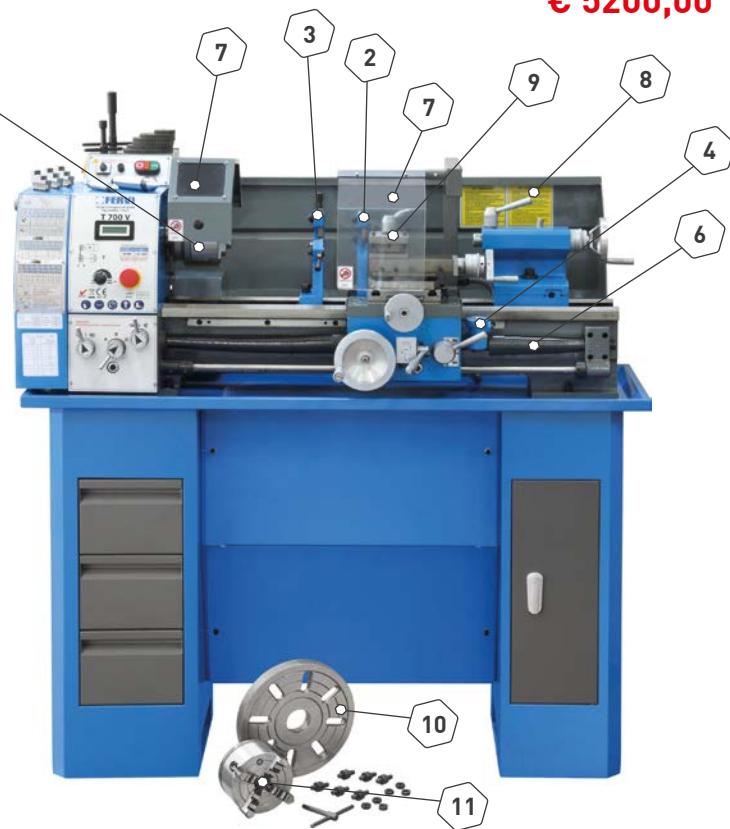


Protección para plato con micro de seguridad

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO


TORNO PARALELO
T700V
€ 5200,00


- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Reloj de rosca
- 5 Protección de seguridad para plato
- 6 Protección husillo de avance
- 7 Protección torreta
- 8 Protección posterior contra virutas
- 9 Torreta fija para utiles de 12 mm
- 10 Plato liso Ø 240 mm
- 11 Plato de 4 garras independientes Ø 125 mm



Altura de puntos	140 mm
Diámetro máx. sobre bancada	280 mm
Diámetro máx. en el carro	170 mm
Distancia entre puntos	700 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Velocidad del husillo	50 ÷ 850 rpm 110 ÷ 1800 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,07 ÷ 0,65
Avances transversales mm/rev	0,03 ÷ 0,12
Roscas métricas	0,2 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	8 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Dimensiones torno	1129 x 690 x 1127 mm
Peso	300 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 125 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 125 mm
- Contraplato rápido tipo C
- Punto fijo CM 4
- Punto fijo CM 2
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Protección husillo de avance
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Ingranaggi del carro a bagno d'olio
- Reloj de rosca
- Torreta fissa per utensili da 12 mm
- Contrapunto con bloqueo rápido y recorrido di 85 mm


Pantalla

Contrapunto con bloqueo rápido

Longitudinal carro

Protección anti-accidentes con micro de seguridad

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD VARIABLE, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO



TORNO PARALELO

T700

€ 4500,00



ACCESORIOS INCLUIDOS

Altura de puntos	140 mm
Diámetro máx. sobre bancada	280 mm
Diámetro máx. en el carro	170 mm
Distancia entre puntos	700 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Velocidad del husillo	(6) 150 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,07 ÷ 0,65
Avances transversales mm/rev	0,03 ÷ 0,12
Roscas métricas	0,2 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	8 ÷ 56 TPI
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,85 kW
Dimensiones torno	1129 x 690 x 1127 mm
Peso	300 kg

- Plato autocentrante de 3+3 garras Ø 125 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 125 mm
- Contraplate rápido tipo C
- Punto fijo CM 2
- Punto fijo CM 2
- Plato liso Ø 240 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Protección husillo de avance
- Protección de seguridad para plato
- Protección posterior contra virutas
- Caja engranajes del carro en baño de aceite
- Reloj de rosca
- Torreta cuádruple para herramientas de 12 x 12 mm
- Contrapunto con bloqueo rápido y recorrido de caña 85 mm



Caja engranajes SEMI NORTON



Avances longitudinales

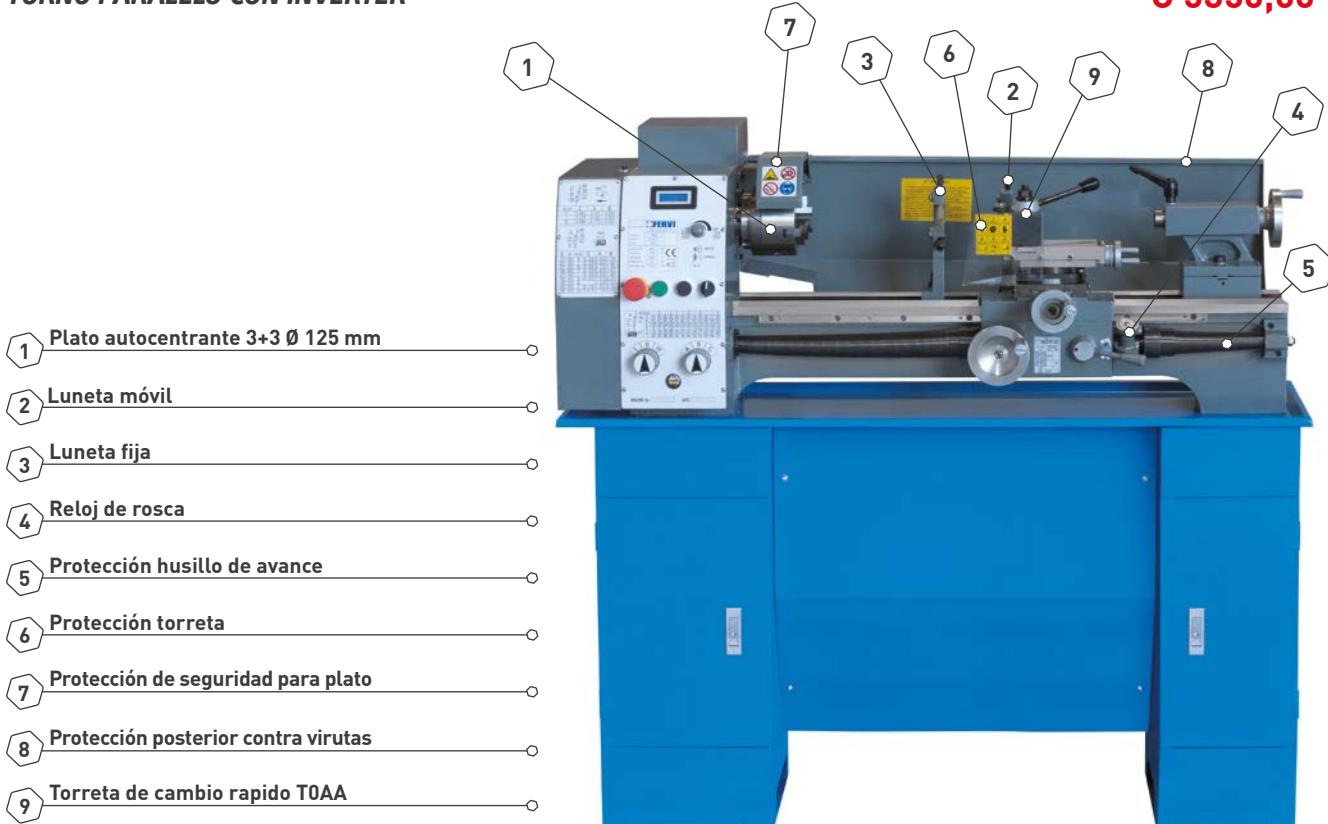


Protección para plato



Protección anti-accidentes con micro de seguridad

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO


TORNO PARALELO CON INVERTER
T660I
€ 5350,00


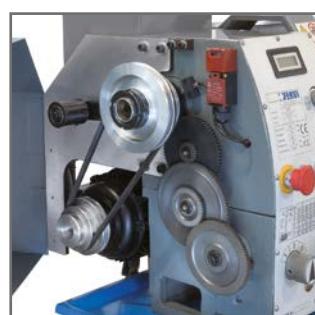
Inversor japonés con regulación velocidad mandril	100 ÷ 2000 rpm
Altura de puntos	140 mm
Diámetro máx. sobre bancada	280 mm
Diámetro máx. en el carro	165 mm
Distancia entre puntos	660 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	4
Paso barra	26 mm
Avances longitudinales mm/rev	0,063 ÷ 0,35
Roscas métricas	0,25 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	8 ÷ 72 TPI
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor trifásico	230V 0,75 kW
Alimentación monofásica	200-240 V 50/60 Hz
Dimensiones torno	1325 x 550 x 1230 mm
Peso	260 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 160 mm
- Punto fijo CM2
- Punto giratorio CM2
- Plato liso Ø 200 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección posterior contra virutas
- Protección de seguridad para plato
- Torreta de cambio rapido T0AA


Longitudinal carro

Avances longitudinales

Bloque contrapunto

Protección anti-accidentes con micro de seguridad

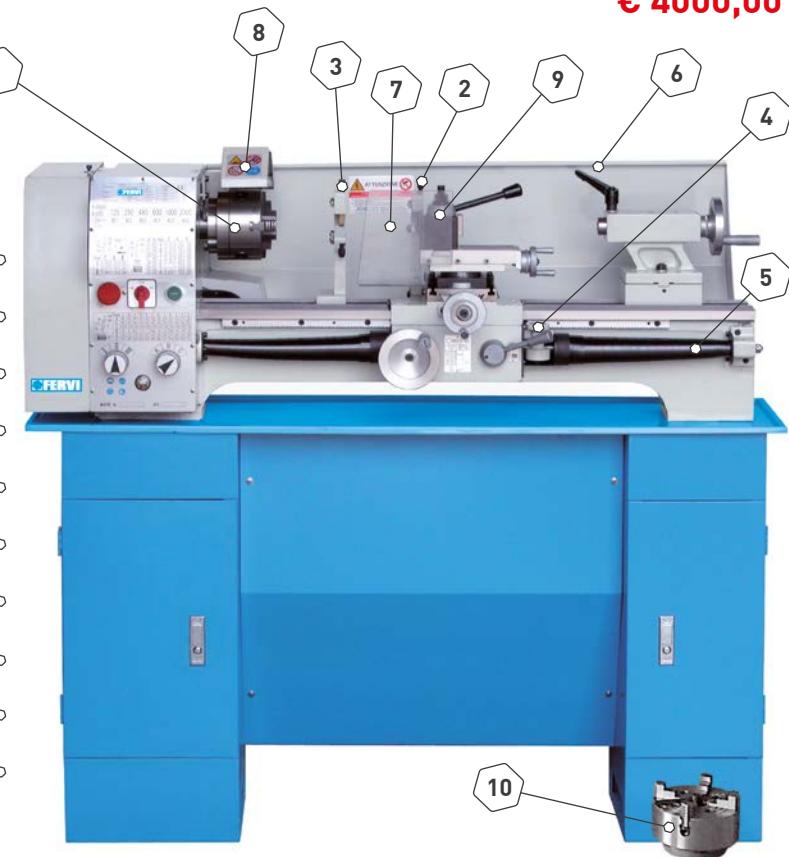


TORNO PARALELO

T660

€ 4000,00

- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Luneta móvil
- 3 Luneta fija
- 4 Reloj de rosca
- 5 Protección husillo de avance
- 6 Protección posterior contra virutas
- 7 Protección torreta
- 8 Protección de seguridad para plato
- 9 Torreta de cambio rapido
- 10 Plato de 4 garras independientes Ø 160 mm



Altura de puntos	140 mm
Diámetro máx. sobre bancada	280 mm
Diámetro máx. en el carro	165 mm
Distancia entre puntos	660 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	4
Paso barra	26 mm
Velocidad del husillo	{6} 125 ÷ 2000 rpm
Avances longitudinales mm/rev	0,063 ÷ 0,35
Roscas métricas	0,25 ÷ 3,5 mm
Roscas en pulgadas	8 ÷ 72 TPI
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensiones torno	1325 x 550 x 1230 mm
Peso	260 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Plato autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- Plato de 4 garras independientes Ø 160 mm
- Punto fijo CM2
- Punto giratorio CM2
- Plato liso Ø 200 mm
- Luneta móvil
- Luneta fija
- Reloj de rosca
- Protección husillo de avance
- Protección posterior contra virutas
- Protección de seguridad para plato
- Torreta de cambio rápido T0AA



Protección anti-accidentes con micro de seguridad



Longitudinal carro



Bloque contrapunto



Longitudinal carro

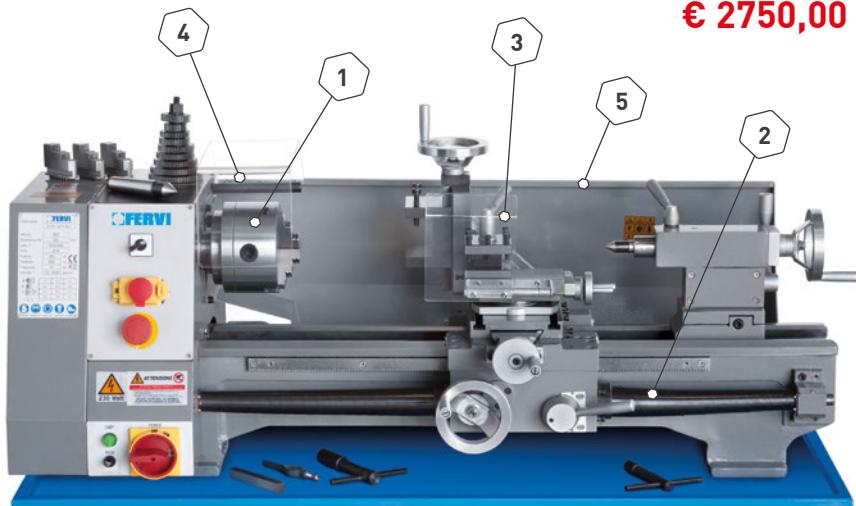

TORNO PARALELO

0657

€ 2750,00



- 1 Plato autocentrante 3+3 Ø 125 mm
- 2 Protección husillo de avance
- 3 Protección torreta
- 4 Protección de seguridad para plato
- 5 Protección posterior contra virutas


ACCESORIOS INCLUIDOS

- Punto fijo CM2
- Punto fijo CM3
- Torreta fija para utiles de 12 mm

Altura de puntos	125 mm
Distancia entre puntas	550 mm
Diámetro máx. sobre bancada	250 mm
Diámetro máx. en el carro	150 mm
Mandril autocentrante 3+3	Ø 125 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Paso barra	20 mm
Contrapunta fija	CM / MT 2

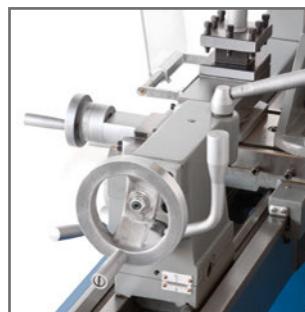
Rosca métrica y en pulgadas	0,4 ÷ 3,5 mm / 18 ÷ 44 TPI
Avances longitudinales mm/rev	0,1 / 0,2 mm / giro
Velocidad del husillo	(6) 125 ÷ 2000 rpm
Motor monofásico	220 ÷ 240 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensiones	1120 x 480 x 460h mm
Dimensiones embalaje	1230 x 730 x 610h mm
Peso	160 kg



Dispositivo universal de fresado



Longitudinal carro



Bloque contrapunto



Protección anti-accidentes con micro de seguridad

CAMBIO VELOCIDAD POR CORREA, CON DISPOSITIVO DE FRESADO

0657/B

BASE PARA TORNO

€ 430,00



Dimensiones	1050 x 433 x 720h mm
Peso	36,5 kg

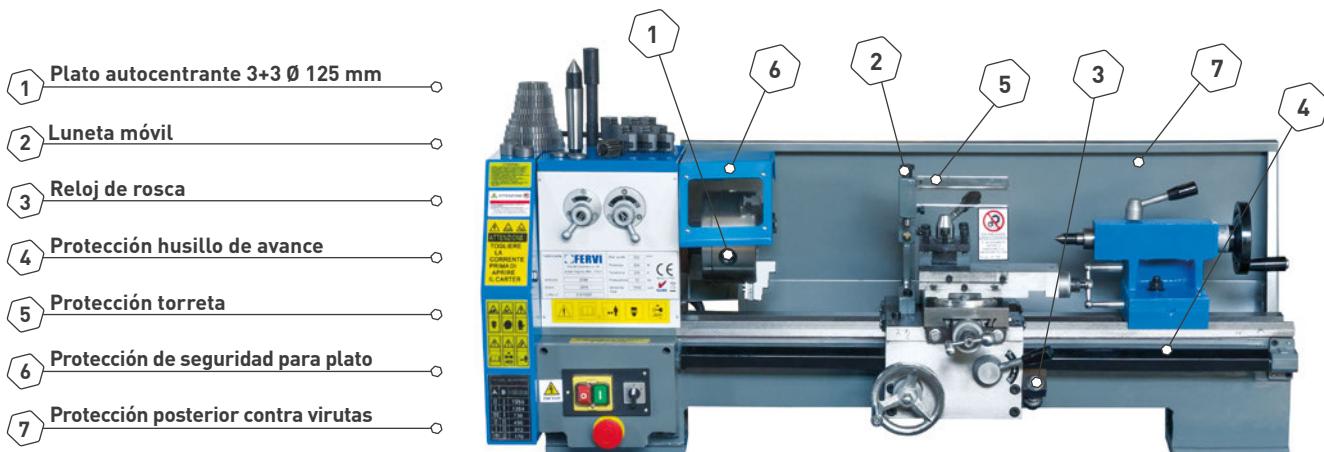
BASE PARA TORNO PARA ENSAMBLAR



TORNO PARALELO

0708

€ 2250,00



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Luneta móvil
- Reloj de rosca
- Punto fijo CM2
- Punto fijo CM3
- Torreta fija para utiles de 12 mm
- Rodamientos para husillos cono morse

Dimensiones sin base	1080 x 440 x 400h mm
Altura de puntos	110 mm
Distancia entre puntas	520 mm
Diámetro máx. sobre bancada	200 mm
Diámetro máx. en el carro	122 mm
Mandril autocentrante 3+3	Ø125 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Paso barra	20 mm
Contrapunta fija	CM / MT 2
Avance automático longitudinal	0,04 - 0,08 - 0,12 - 0,16 - 0,20 mm
Rosca métrica y en pulgadas	0,25 ÷ 3 mm / 8 ÷ 48 TPI
Velocidad del husillo	{6} 170 ÷ 1950 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso	142 kg



Panel de control



Protección anti-accidentes con micro de seguridad

CAMBIO DE VELOCIDAD POR ENGRANAJES, RODAMIENTOS CONICOS PARA HUSILLOS, PROTECCIÓN HUSILLO DE AVANCE, PROTECCIÓN CON MICRO DE SEGURIDAD PARA PLATO



BASE PARA TORNO

0710

€ 314,00



Dimensiones	1050 x 320 x 725h mm
Peso	21,5 kg

BASE PARA TORNO PARCIALMENTE ENSAMBLADO



TORNO PARALELO

Altura de puntos	100 mm
Mandril autocentrante 3+3	Ø 100 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Distancia entre puntas	350 mm
Diámetro máx. sobre bancada	200 mm
Diámetro máx. en el carro	125 mm
Paso barra	20 mm
Roscas métricas	0,5 ÷ 2,5 mm
Velocidades mecánicas	2
Velocidad del husillo	I 100 ÷ 1100 rpm - II 200 ÷ 2500 rpm
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensiones	750 x 245 x 290h mm
Peso	42 kg



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Luneta móvil
- Luneta fija
- Reloj de rosca
- Plato liso Ø 125 mm
- Punto fijo CM2
- Punto fijo CM3
- Torreta fija para utiles de 12 mm

TORNO PARALELO CON AVANCES LONGITUDINALES AUTOMÁTICOS Y VELOCIDAD VARIABLE MOSTRADA EN PANTALLA DIGITAL



TORNO PARALELO

Altura de puntos	90 mm
Mandril autocentrante 3+3	Ø 100 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Distancia entre puntas	300 mm
Diámetro máx. sobre bancada	180 mm
Diámetro máx. en el carro	110 mm
Paso barra	22 mm
Roscas métricas	0,5 ÷ 2,5 mm
Velocidades mecánicas	2
Velocidad del husillo	Iº 100 ÷ 1100 rpm - IIº 200 ÷ 2500 rpm
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,5 kW
Dimensiones	700 x 230 x 270h mm
Peso	41 kg



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Luneta móvil
- Luneta fija
- Reloj de rosca
- Plato liso Ø 125 mm
- Punto fijo CM2
- Punto fijo CM3
- Torreta fija para utiles de 12 mm

CON AVANCES LONGITUDINALES AUTOMÁTICOS Y VELOCIDAD VARIABLE MOSTRADA EN PANTALLA DIGITAL



BASE PARA TORNO

Dimensiones	760 x 240 x 760 mm
Distancia entre ejes orificios	475 x 70 mm
Altura repisa interna	405 mm
Peso	29 kg

BASE PARA TORNO, CERRADURA SIN LLAVE, REPISA INTERNA

0716/B

€ 297,00



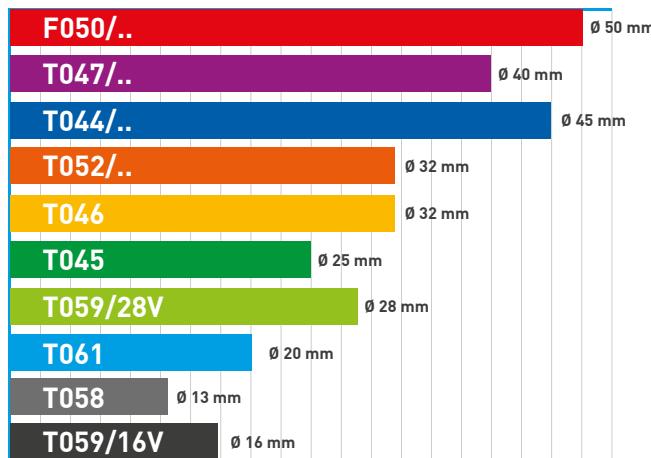




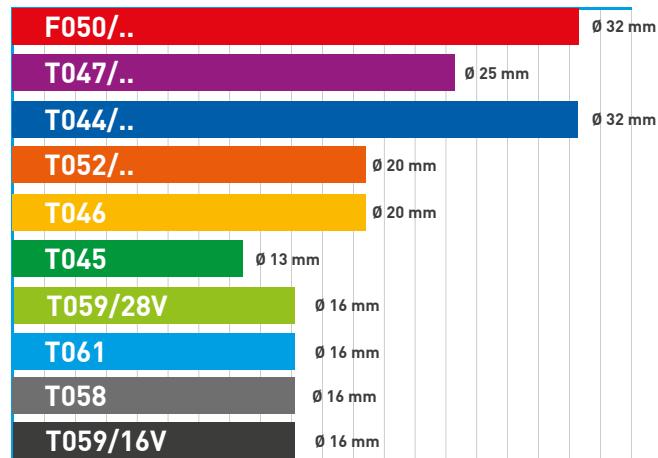
TABLA DE COMPATIBILIDAD



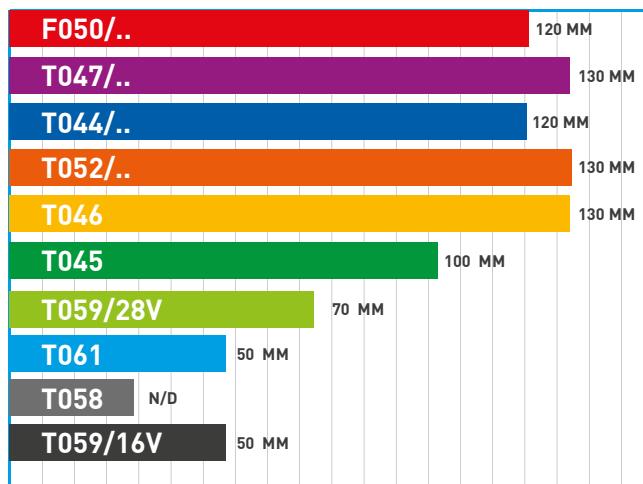
CAPACIDAD DE PERFORADO EN FUNDICION CON AGUJERO PREVIO



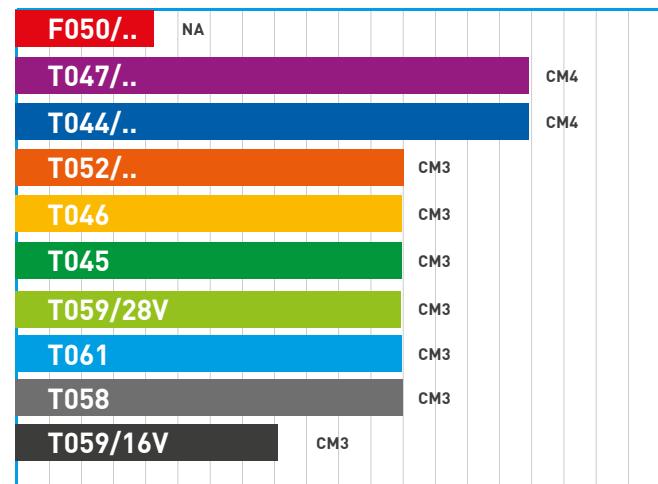
CAPACIDAD DE FRESADO



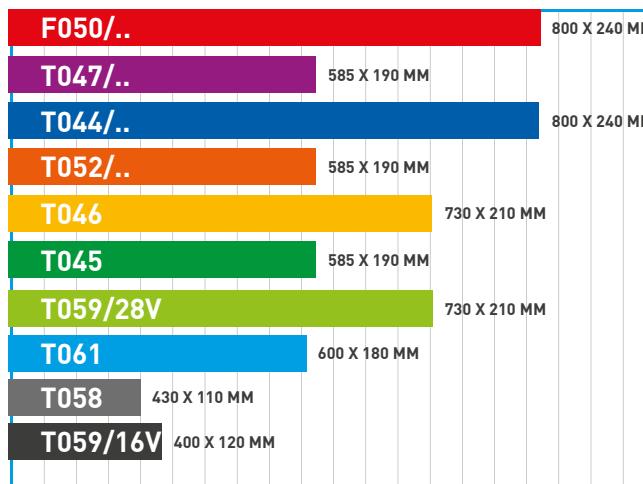
RECORRIDO MANDRIL



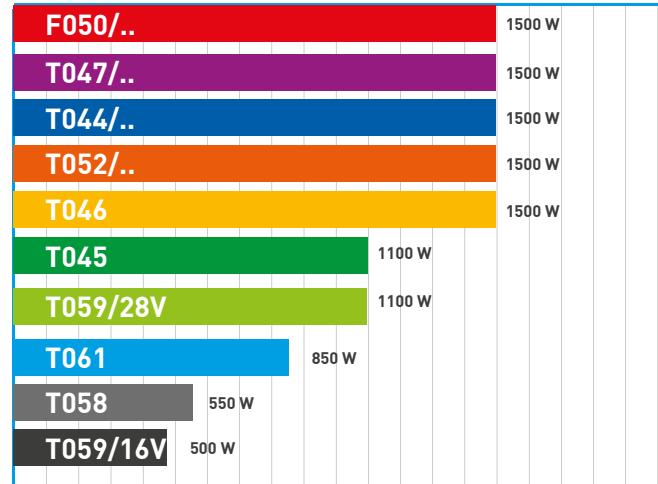
CONEXION CONICA CM



DIMENSIONES MESA



POTENCIA





F050/..



T047/..



T044/..



T052/..



T046



T045



T059/28V



T061



T058



T059/16V



FRESADORA UNIVERSAL

F050U

€ 12000,00

- 1 Motor inducción
- 2 Fresado horizontal
- 3 Visualizador de 3 ejes

ACCESORIOS INCLUIDO

- Mordaza de 160mm
- Portapinza ISO40 con pinzas ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Portabrocas a cremallera 3-16mm B18
- Mandrino ISO40 B18
- 2 mandrinos portafresas para axis horizontal
- 2 tirantes M16 para mandrini ISO40
- Base con bandeja para virutas
- Lámpara LED
- Equipo de refrigeración
- Visualizador de 3 axis

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 50 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 100 mm
Capacidad de fresado	Ø 32 mm
Conexión de mandril	ISO40 DIN2080
Recorrido mandril	120 mm
Inclinación cabezal	± 90°
Rotación de la cabeza vertical	± 180°
Velocidad del husillo vertical	[8] 115 ÷ 1750 rpm
Velocidad del husillo horizontal	[9] 60 ÷ 1350 rpm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW
Motor trifásico horizontal	400 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensiones mesa	800 x 240 mm
Ranura	14 mm
Peso	930 kg
Dimensiones embalaje	1340 x 1150 x 2100 mm
Dimensiones base	648 x 412 mm
Dimensiones	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg



Palancas cambio



Panel de control



Protección de seguridad de la mesa



Panel de control fresadora horizontal

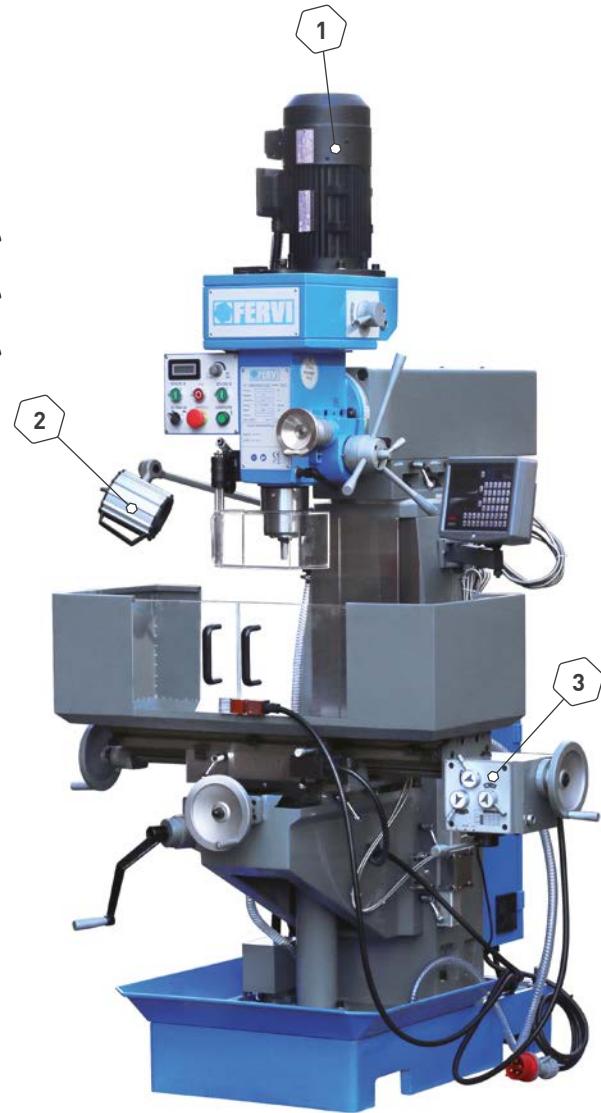

F050I
€ 13200,00
FRESADORA VERTICAL CON INVERTER


- 1** Motor inducción aireado
- 2** Lámpara
- 3** Cambio velocidad de la mesa cruz

ACCESORIOS INCLUIDO

- Mordaza de 160mm
- Portapinza ISO40 con pinzas ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Portabrocas a cremallera 3-16mm B18
- Mandrino ISO40 B18
- 2 mandrinos portafresas para axis horizontal
- 2 tirantes M16 para mandrini ISO40
- Base con bandeja para virutas
- Lámpara LED
- Equipo de refrigeración
- Visualizador de 3 axis

Inversor japonés con regulación velocidad mandril	100 ÷ 2000 rpm
Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 50 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 100 mm
Capacidad de fresado	Ø 32 mm
Conexión de mandril	ISO40 DIN2080
Recorrido mandril	120 mm
Inclinación cabezal	± 90°
Rotación de la cabeza vertical	± 180°
Motor trifásico	400 V 50 Hz 2,2 kW
Dimensiones mesa	800 x 240 mm
Ranura	14 mm
Peso	930 kg
Dimensiones embalaje	1340 x 1150 x 2100 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Ranura	12 mm
Dimensiones base	648 x 412 mm
Dimensiones	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg


Palancas cambio

Panel de control

Visualizador de 3 ejes

Inverter



FRESADORA VERTICAL

F050

€ 11000,00

- 1 Motor inducción aireado
- 2 Visualizador de 3 ejes
- 3 Lámpara

ACCESORIOS INCLUIDO

- Mordaza de 160mm
- Portapinza ISO40 con pinzas ER32 8Pz
- Mandrino ISO40 CM3
- Portabrocas a cremallera 3-16mm B18
- Mandrino ISO40 B18
- 2 mandrinos portafresas para axis horizontal
- 2 tirantes M16 para mandrini ISO40
- Base con bandeja para virutas
- Lámpara LED
- Equipo de refrigeración
- Visualizador de 3 axis

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 50 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 100 mm
Capacidad de fresado	Ø 32 mm
Conexión de mandril	ISO40 DIN2080
Recorrido mandril	120 mm
Inclinación cabezal	± 90°
Rotación de la cabeza vertical	± 180°
Velocidad del husillo vertical	(8) 115 ÷ 1750 rpm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 0,85 - 1,5 kW
Dimensiones mesa	800 x 240 mm
Ranura	14 mm
Peso	930 kg
Dimensiones embalaje	1340 x 1150 x 2100 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Ranura	12 mm
Dimensiones base	648 x 412 mm
Dimensiones	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg



Palancas cambio



Panel de control



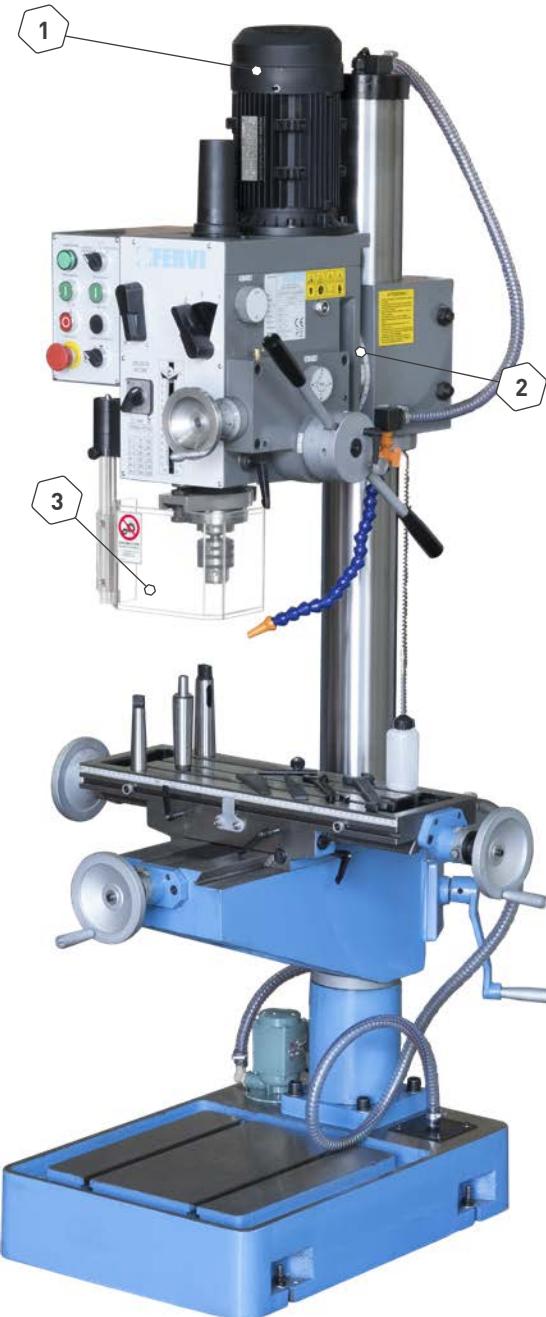
Protección de portabroca



Cambio velocidad de la mesa cruz


TALADRO FRESADOR DE COLUMNAS POR ENGRANAJES
T047/400VDA
€ 4750,00


- 1 Motor de inducción
- 2 Cabeza inclinable
- 3 Protección de seguridad para portabroca


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B16
- Conexión mandrill perforado CM 4
- Casquillo reductor CM 4/3 y CM 3/2
- Conexión husillo CM 4 Ø 27 mm

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 40 mm
Capacidad de perforado en acero con agujero	Ø 32 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 63 mm
Capacidad de fresado	Ø 25 mm
Capacidad de roscado	Ø 22 mm
Conexión cónica CM	4
Recorrido mandril	130 mm
Caña	Ø 76 mm
Distancia mandril columna	260 mm
Columna	Ø 115 mm
Inclinación cabezal	± 60°
Velocidad del husillo	(12) 75 - 3200 rpm
Velocidad de bajada	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Ranura	12 mm
Dimensiones mesa	585 x 190 mm
Dimensiones base	648 x 412 mm
Dimensiones	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg


Acessorios incluydo

Panel de control

Bandaja automática

Bomba de refrigeracion

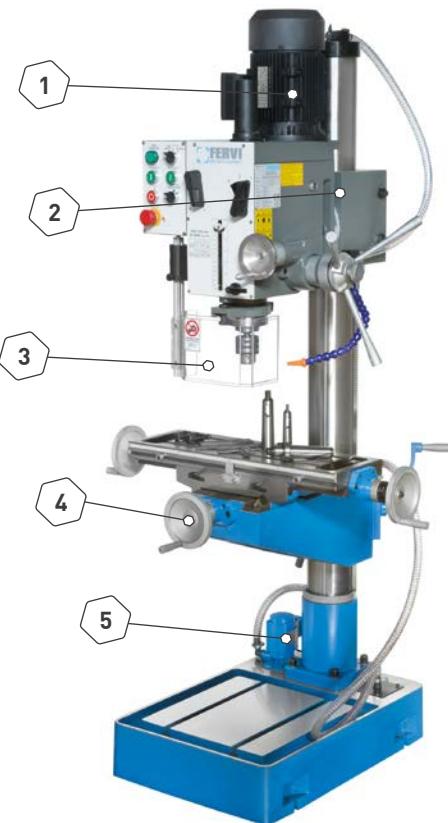


TALADRO FRESADOR DE COLUMNAS POR ENGRANAJES

T047-

€ 4450,00

- 1 Motor de inducción
- 2 Cabeza inclinable
- 3 Protección de seguridad para plato
- 4 Mesa giratoria
- 5 Bomba de refrigeración



ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B16
- Conexión mandrín perforado CM 4
- Casquillo reductor CM 4/3 y CM 3/2
- Conexión husillo CM 4 Ø 27 mm

T047/230V

T047/400V

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Capacidad de perforado en acero con agujero	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 63 mm	Ø 63 mm
Capacidad de fresado	Ø 25 mm	Ø 25 mm
Capacidad de roscado	Ø 22 mm	Ø 22 mm
Conexión cónica CM	4	4
Recorrido mandrín	130 mm	130 mm
Caña	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Distancia mandrín columna	260 mm	260 mm
Columna	Ø 115 mm	Ø 115 mm
Inclinación cabezal	± 60°	± 60°
Velocidad del husillo	(6) 75 ÷ 1600 rpm	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Dimensiones mesa	585 x 190 mm	585 x 190 mm
Ranura	12 mm	12 mm
Dimensiones base	648 x 412 mm	648 x 412 mm
Dimensiones	740 x 790 x 1960h mm	740 x 790 x 1960h mm
Peso	390 kg	390 kg



Accesorios incluido



Panel de control



Avance micrométrico



Cambio de engranajes

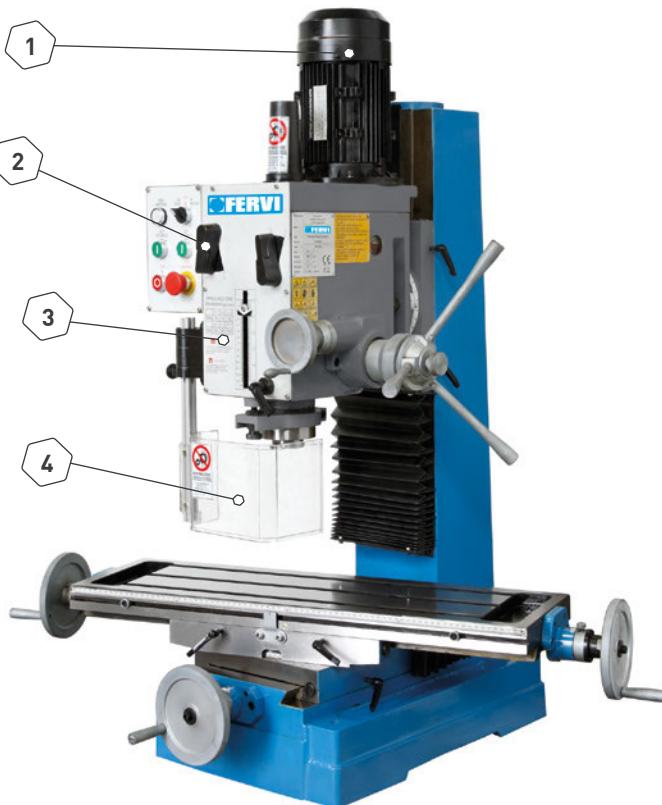

TALADRO FRESADOR DE COLUMNAS POR ENGRANAJES

T044-

€ 4250,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Cambio velocidad de engranajes
- 3 Escala de profundidad
- 4 Protección de seguridad para plato


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B16
- Conexión mandrill perforado CM 4
- Casquillo reductor CM 4/3 y CM 3/2
- Conexión husillo CM 4 Ø 27 mm

Capacidad máx. de perforado en fundición
T044/230V**T044/400V**

Ø 45 mm

Ø 45 mm

Ø 80 mm

Ø 80 mm

Ø 32 mm

Ø 32 mm

± 60°

± 60°

4

4

240 mm

240 mm

460 mm

460 mm

120 mm

120 mm

0,02 mm

0,02 mm

Ø 75 mm

Ø 75 mm

800 x 240 mm

800 x 240 mm

14 mm

14 mm

560 mm

560 mm

190 mm

190 mm

95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm

95 - 170 - 280 - 540 - 960 - 1600 rpm

230 V 50 Hz 1,5 kW

400 V 50 Hz 1,5 kW

405 x 630 mm

405 x 630 mm

350 kg

350 kg

1090 x 785 x 1120 mm

1090 x 785 x 1120 mm



Panel de control



Cabeza inclinable



Avance micrométrico



Mesa giratoria

REVERSIBLE, CON ROTACIÓN HUSILLO DERECHA / IZQUIERDA



TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES

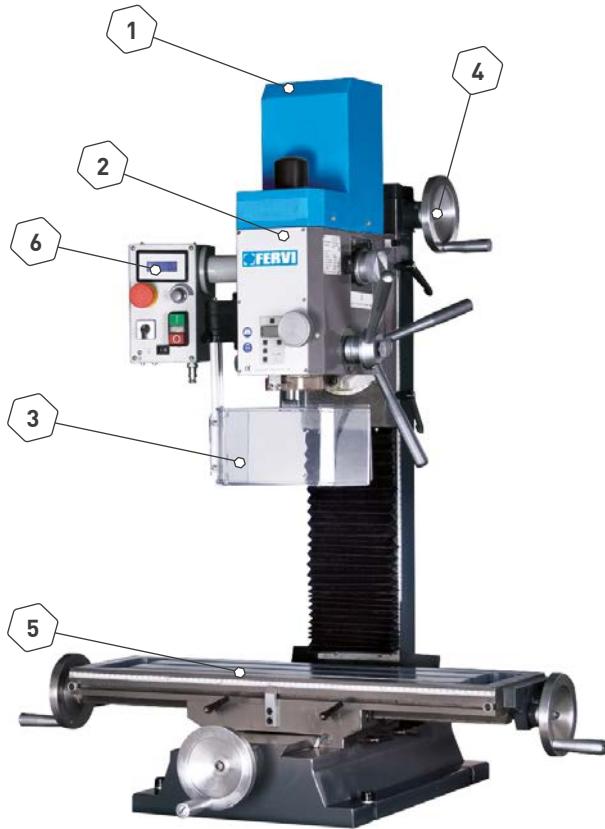
T059/28V

€ 3800,00

- 1 Motora inducción
- 2 Cabezal ajustable
- 3 Protección de seguridad para plato
- 4 Manivel para bajar cabeza
- 5 Mesa
- 6 Pantalla del tacómetro

ACCESORIOS INCLUIDO

• Conexión mandrill perforado CM 3	
Capacidad de perforado con agujero	Ø 28 mm
Capacidad de fresado con fresa cilíndrica	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 63 mm
Recorrido de la caña	70 mm
Recorrido cabezal	380 mm
Inclinación cabezal	±90°
Cono mordazas CM	3
Ranura	14 mm
Desplazamiento mesa longitudinal	190 mm
Desplazamiento mesa transversal	440 mm
Velocidad del husillo	100 ÷ 2500 rpm ±10%
Rotación mandrill	Dx - Sx
Dimensión mesa	730 x 210 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso	290 kg
Dimensiones embalaje	940 x 970 x 1100 mm



VELOCIDAD VARIABLE, CON ILUMINACIÓN




TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES
T061
€ 2950,00


- 1** Motora inducción
- 2** Cabezal ajustable
- 3** Protección de seguridad para plato
- 4** Mesa

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B 16
- Espiga para portabrocas CM 3

Capacidad de perforado con agujero	Ø 20 mm
Capacidad de fresado con fresa cilíndrica	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 63 mm
Recorrido de la caña	50 mm
Recorrido cabezal	300 mm
Inclinación cabezal	±90°
Cono mordazas CM	3
Ranura	12 mm
Desplazamiento mesa longitudinal	150 mm
Desplazamiento mesa transversal	340 mm
Velocidad del husillo	1° 100 ÷ 1000 rpm ±10% 2° 300 ÷ 3000 rpm ±10%
Rotación mandril	Dx - Sx
Dimensión mesa	600 x 180 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 850 W
Peso	145 kg
Dimensiones embalaje	710 x 570 x 990 mm


Acesorios incluido

Panel de control

Indicador de profundidad

Cambio de engranajes
CON ILUMINACIÓN

**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

T059/16V

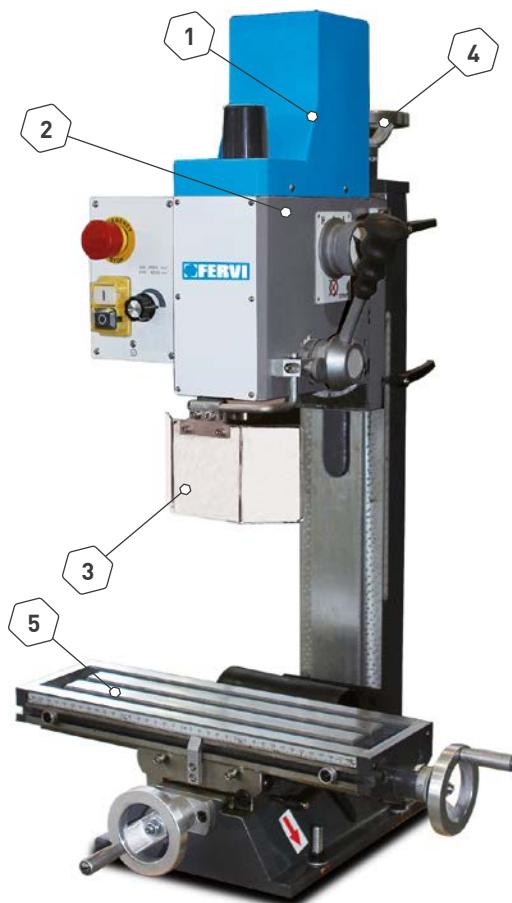
€ 1980,00

- 1** Motor de inducción
- 2** Cabezal ajustable
- 3** Protección de seguridad para plato
- 4** Manivela para bajar cabeza
- 5** Mesa

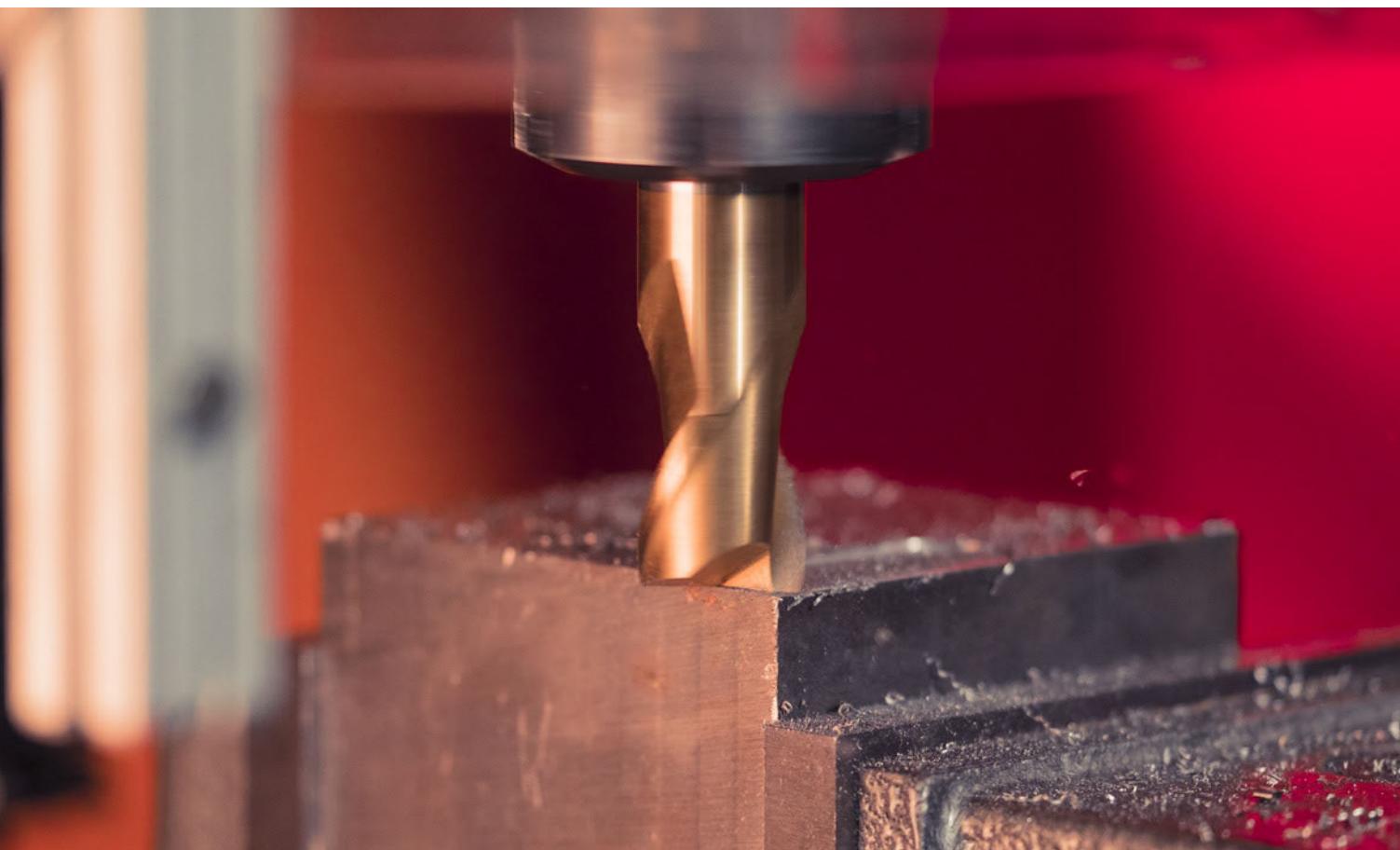
ACCESORIOS INCLUIDO

- Conexión mandrill perforado CM 3

Capacidad de perforado con agujero	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con fresa cilíndrica	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 50 mm
Recorrido de la caña	50 mm
Recorrido cabezal	210 mm
Inclinación cabezal	±90°
Cono mordazas CM	2
Ranura	10 mm
Desplazamiento mesa longitudinal	160 mm
Desplazamiento mesa transversal	220 mm
Velocidad del husillo	1° 100 ÷ 1500 rpm ±10% 2° 200 ÷ 3000 rpm ±10%
Rotación mandril	Dx - Sx
Dimensión mesa	400 x 120 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 500 W
Peso	78 kg
Dimensiones embalaje	485 x 445 x 860 mm



VELOCIDAD VARIABLE, CON ILUMINACIÓN




T058
€ 1600,00

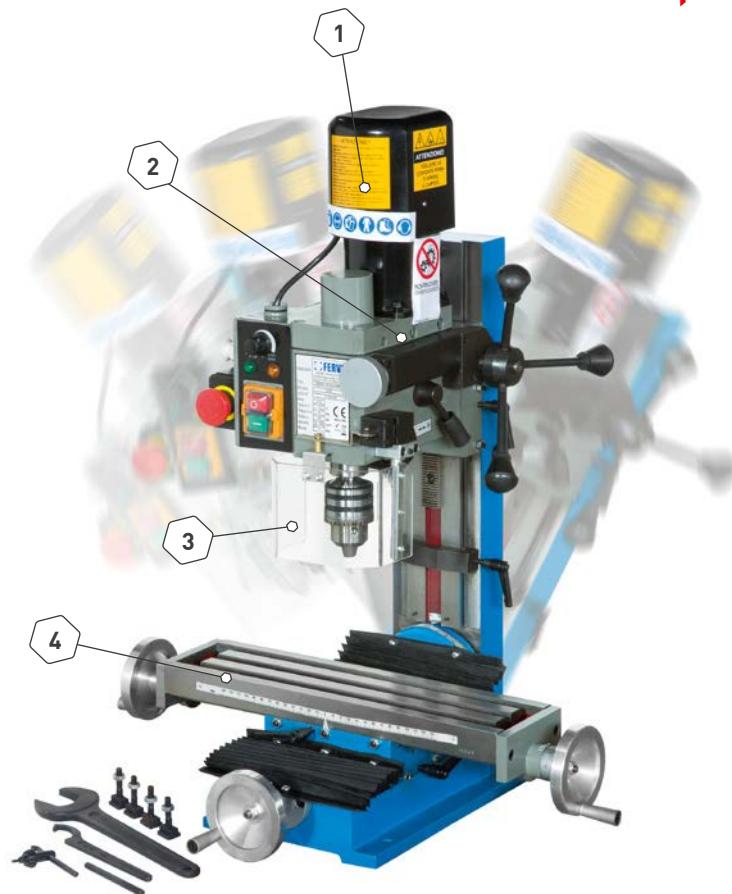
TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES

- 1 Motora inducción
- 2 Cabezal ajustable
- 3 Protección de seguridad para plato
- 4 Mesa

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B 16
- Espiga para portabrocas CM 3

Capacidad de perforado con agujero	Ø 13 mm
Capacidad de fresado con fresa cilíndrica	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 30 mm
Recorrido cabezal	210 mm
Inclinación máquina	±45°
Cono mordazas CM	3
Ranura	12 mm
Distancia mesa punta máquina	290 mm
Desplazamiento mesa longitudinal	130 mm
Desplazamiento mesa transversal	250 mm
Velocidad del husillo	1° 50 ÷ 1100 rpm ±10% 2° 120 ÷ 2500 rpm ±10%
Dimensión mesa	430 x 110 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso	74 kg
Dimensiones embalaje	660 x 550 x 720 mm



Avance micrométrico



Panel de control



Portabroca



Cambio de engranajes


0599
€ 360,00
BANCO UNIVERSAL PARA TALADROS FRESADORES


Dimensiones base	415 x 625 x 750h mm
Dimensiones cuba	615 x 820 x 30h mm
Dimensiones fondo cuba	530 x 735 mm
Peso	59 kg

CON BLOQUEO



TALADRO FRESADOR DE COLUMNAS

T052/400VDA

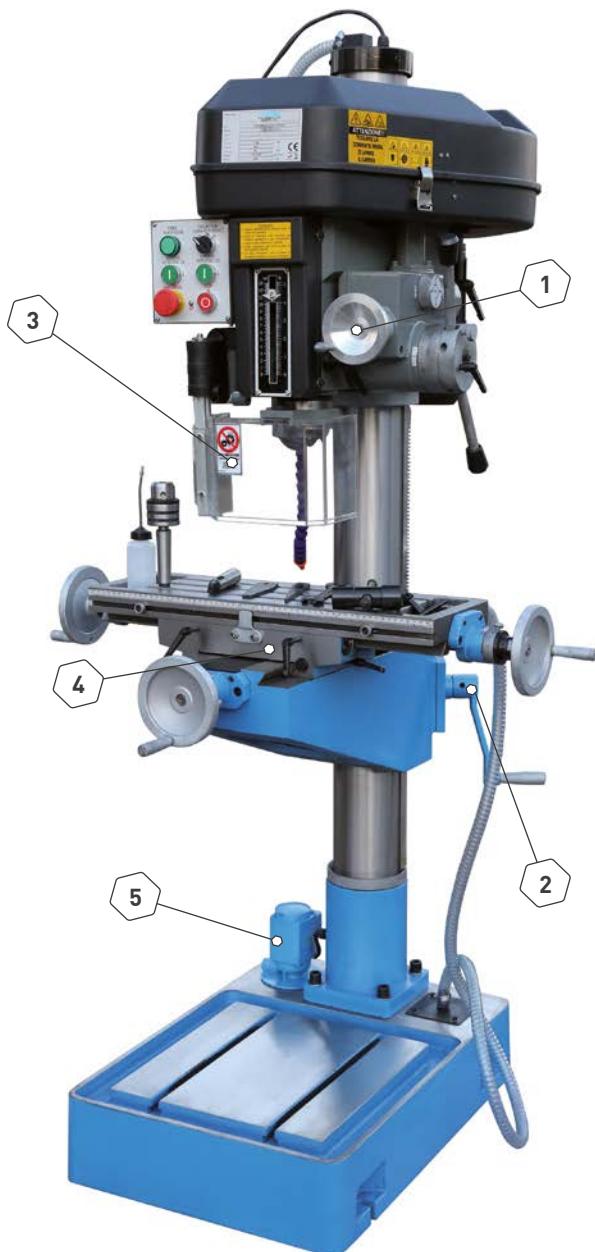
€ 4300,00

- 1 Avence micrometrico
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Protección de seguridad para plato
- 4 Mesa
- 5 Bomba de refrigeración

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø 13 B16
- Conexión mandrín perforado CM 3
- Conexión husillo CM 3 Ø 27 mm
- Equipo de refrigeración

Capacidad de perforado con agujero	Ø 32 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 76 mm
Capacidad de fresado	Ø 20 mm
Recorrido cabezal	405 mm
Cono mordazas CM	3
Distancia mandrín columna	205 mm
Distancia máx. eje mandrín - mesa	700 mm
Recorrido del mandrín	130 mm
División avance vertical manual	0,05 mm
Caña	Ø 75 mm
Columna	Ø 115 mm
Dimensión mesa	585 x 190 mm
Ranura	14 mm
Recorrido longitudinal	180 mm
Recorrido transversal	380 mm
Velocidad del husillo	125 ÷ 2500 rpm
Velocidad de bajada	0,12 - 0,18 - 0,25 mm/rev
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	325 kg
Dimensiones embalaje	830 x 740 x 1860 mm



Accesorios incluido



Panel de control



Bandaja automática



Carter trasmission con micro de seguridad

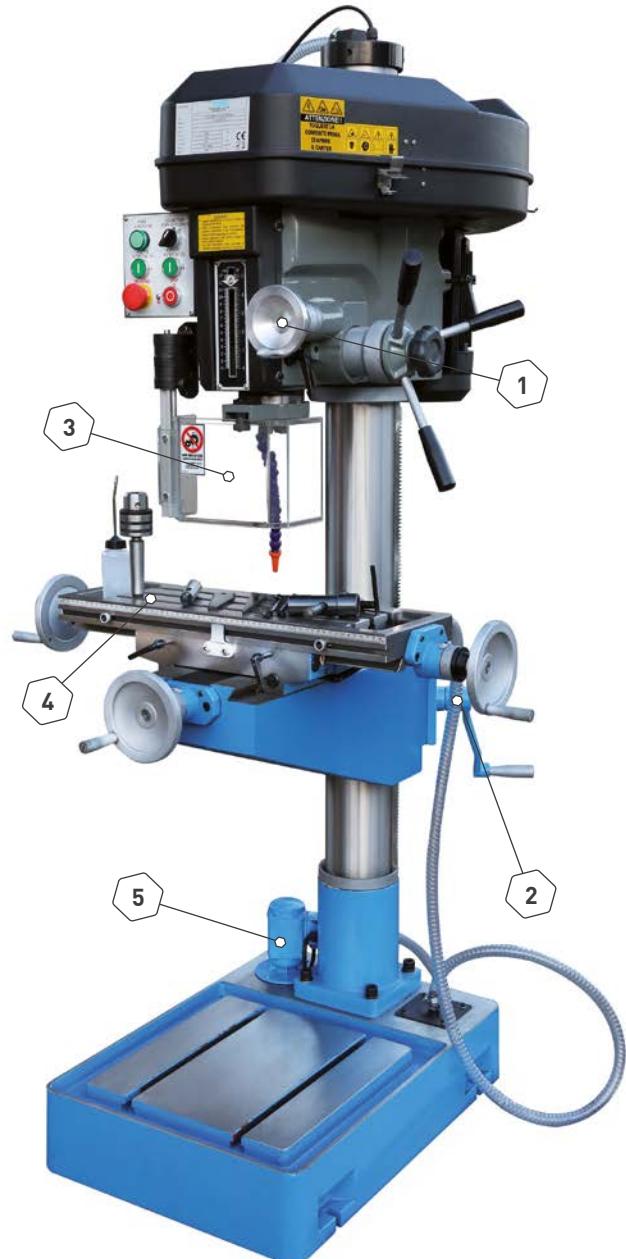

TALADRO FRESADOR DE COLUMNAS
T052/400V
€ 3700,00


- 1** Avance micrométrico
- 2** Palanca de elevación mesa
- 3** Protección de seguridad para plato
- 4** Mesa
- 5** Bomba de refrigeración

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø 13 B16
- Conexión mandrill perforado CM 3
- Conexión husillo CM 3 Ø 27 mm
- Equipo de refrigeración

Capacidad de perforado con agujero	Ø 32 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 76 mm
Capacidad de fresado	Ø 20 mm
Recorrido cabezal	405 mm
Cone mordazas CM	3
Distancia mandrill columna	205 mm
Distancia máx. eje mandrill - mesa	700 mm
Recorrido del mandrill	130 mm
División avance vertical manual	0,05 mm
Caña	Ø 75 mm
Columna	Ø 115 mm
Dimensión mesa	585 x 190 mm
Ranura	14 mm
Recorrido longitudinal	180 mm
Recorrido transversal	380 mm
Velocidad del husillo	125 ÷ 2500 rpm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	310 kg
Dimensiones embalaje	830 x 740 x 1860 mm


Acessorios incluido

Panel de control

Protección para plato

Carter transmisión con micro de seguridad



TALADRO FRESADOR DE BANCO

T046

€ 3200,00

- 1 Cabezal ajustable
- 2 Protección de seguridad para plato
- 3 Mesa

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B16
- Conexión mandrيل perforado CM 3
- Conexión husillo CM 3 Ø 27 mm

Capacidad de perforado con agujero	Ø 32 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 76 mm
Capacidad de fresado	Ø 20 mm
Recorrido cabezal	405 mm
Cono mordazas CM	3
Distancia mandrill columna	200 mm
Distancia máx. eje mandrill - mesa	457 mm
Recorrido del mandrill	130 mm
División avance vertical manual	0,05 mm
Caña	Ø 75 mm
Columna	Ø 115 mm
Dimensión mesa	730 x 210 mm
Ranura	14 mm
Recorrido longitudinal	175 mm
Recorrido transversal	500 mm
Velocidad del husillo	100 ÷ 2080 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	290 kg
Dimensiones embalaje	870 x 760 x 1150 mm



Accesorios incluydo



Panel de control



Avance micrométrico



Carter trasmission con micro de seguridad


TALADRO FRESADOR DE BANCO
T045
€ 2600,00


- 1 Cabezal ajustable
- 2 Protección de seguridad para plato
- 3 Mesa

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B16
- Conexión mandrيل perforado CM 3
- Conexión husillo CM 3 Ø 22 mm

Capacidad de perforado con agujero	Ø 25 mm
Capacidad de fresado con fresa con insertos	Ø 63 mm
Capacidad de fresado	Ø 13 mm
Recorrido cabezal	400 mm
Cono mordazas CM	3
Caña	Ø 62 mm
Columna	Ø 92 mm
Dimensión mesa	585 x 190 mm
Ranura	14 mm
Recorrido longitudinal	160 mm
Recorrido transversal	370 mm
Velocidad del husillo	90 ÷ 2150 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Distancia mandrill columna	200 mm
Distancia máx. eje mandrill - mesa	380 mm
Recorrido del mandrill	100 mm
División avance vertical manual	0,03 mm
Dimensiones embalaje	730 x 670 x 1020 mm
Peso	200 kg


Acesorios incluido

Panel de control

Avance micrométrico

Carter trasmission con micro de seguridad



TR01/200



T066



T062



T026



0512



0252/..



0754/..

CONO MORDAZAS CM

TR01/200	4
T066	4
T062	4
T032DA	3
T032	3
T071	3
T026	3
0512	2
0252/..	4
0754/..	4
0752	2
0857	2
0186	2

RECORRIDO DEL MANDRIL

TR01/200	240 mm
T066	125 mm
T062	125 mm
T032DA	130 mm
T032	130 mm
T071	100 mm
T026	93 mm
0512	115 mm
0252/..	120 mm
0754/..	120 mm
0752	80 mm
0857	80 mm
0186	80 mm


T032DA

T032

T071

0752

0857

0186
DIÁMETRO DE COLUMNA

TR01/200	200 mm
T066	125 mm
T062	125 mm
T032DA	115 mm
T032	102 mm
T071	98 mm
T026	85 mm
0512	72 mm
0252/..	92 mm
0754/..	92 mm
0752	80 mm
0857	70 mm
0186	72 mm

DIMENSION MESA

TR01/200	400 x 400 mm
T066	500 x 380 mm
T062	500 x 380 mm
T032DA	400 x 470 mm
T032	330 x 380 mm
T071	350 x 280 mm
T026	255 x 215 mm
0512	305 x 305 mm
0252/..	470 x 420 mm
0754/..	475 x 425 mm
0752	290 x 290 mm
0857	Ø 305 mm
0186	Ø 290 mm



T024



0750



0242



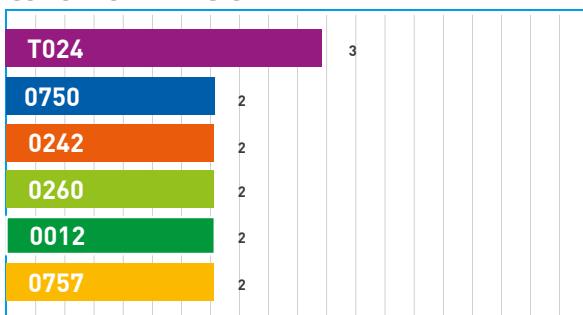
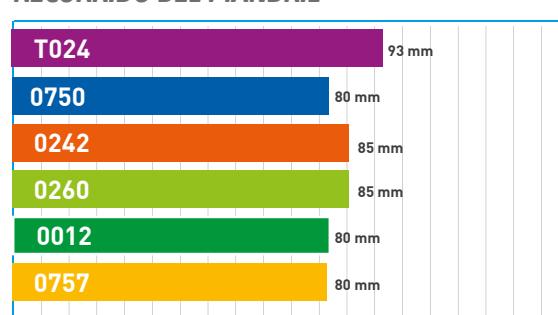
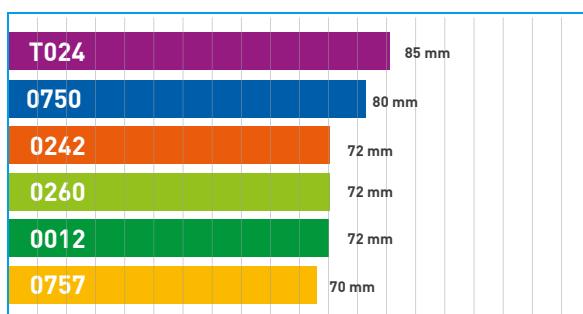
0260



0012



0757

CONO MORDAZAS CM**RECORRIDO DEL MANDRIL****DIAMETRO DE COLUMNA****DIMENSION MESA**





TALADRO DE COLUMNAS POR ENGRESAJES

TR01/200

€ 16200,00



ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 B18
- Conexión mandrín perforado CM 4 B18
- Casquillo reductor CM 4/3 y CM 3/2

- 1 Ascenso motorizado
- 2 Lampara y bomba de refrigeracion
- 3 Cubo
- 4 Bajada automatica

Capacidad de perforado con agujero	Ø 40 mm
Cono mordazas CM	4
Recorrido del mandrín	240 mm
Velocidad del husillo	(6) 75 ÷ 1220 rpm
Velocidad de bajada	(3) 0,1 - 0,16 - 0,25 mm/rev
Caña	Ø 70 mm
Distancia eje mandrín y columna	1020 mm
Distancia entre correa máquina y mesa	860 mm
Distancia entre correa máquina y base	1210 mm
Columna	Ø 200 mm

Ranura	18 mm
Mesa de trabajo	400 x 400 x 350 mm
Dimensión de la base	1370 x 700 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,5 kW
Bomba de refrigeración	400 V 50 Hz 90 W
Motor de elevación del brazo radial	400 V 50 Hz 750 W
Dimensiones máximas	1760 x 770 x 2100 mm
Peso	1200 kg
Dimensiones embalaje	1750 x 740 x 2140 mm

REVERSIBLE, DESCENSO AUTOMÁTICO, CON SISTEMA REFRIGERANTE, CON ILUMINACIÓN LED



0857

€ 850,00


TALADRO DE COLUMNAS RADIAL CON CAMBIO DE CINTA


Cabeza inclinable



Mesa de brazo articulado


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM 2 - Ø 16 mm

Recorrido mandril 80 mm

Altura 1630 mm

Distancia mandril-columna 430 mm

Desplazamiento radial 280 mm

Dimensiones mesa Ø 305 mm

Inclinación cabezal 90° L ; 45° R

Caña Ø 40 mm

Columna Ø 70 mm

Distancia entre correa máquina y base 1285 mm

Velocidad del husillo (5) 500 ÷ 2450 rpm

Motor monofásico 230 V 50 Hz 0,55 kW

Peso 61 kg

MESA GIRATORIA Y BASCULANTE



0757

€ 650,00

TALADRO DE BANCO RADIAL CON CAMBIO DE CINTA


Panel electrico



Movimiento radial


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM 2 - Ø 16 mm

Recorrido mandril 80 mm

Altura 1000 mm

Distancia mandril-columna 430 mm

Desplazamiento radial 280 mm

Dimensiones mesa Ø 305 mm

Inclinación cabezal 90° L ; 45° R

Caña Ø 40 mm

Columna Ø 70 mm

Distancia entre correa máquina y base 670 mm

Velocidad del husillo (5) 500 ÷ 2450 rpm

Motor monofásico 230 V 50 Hz 0,55 kW

Peso 57 kg

MESA GIRATORIA Y BASCULANTE



TALADRO DE COLUMNAS POR ENGRESAJES

T066

€ 5350,00

- 1 Motor de inducción
- 2 Palancas cambio
- 3 Protección de seguridad para portabroca
- 4 Bomba de refrigeración

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 mm B 16
- Conexión mandrín perforado CM 4 B18
- Casquillo reductor CM 4/3 y CM 3/2

Capacidad de perforado con agujero	Ø 40 mm
Cono mordazas CM	4
Recorrido del mandril	125 mm
Velocidad del husillo	(12) 75 - 3200 rpm
Velocidad de bajada	(3) 0,1 - 0,18 - 0,26 mm/g
Caña	Ø 75 mm
Distancia eje mandril y columna	320 mm
Distancia entre correa máquina y mesa	80-680 mm
Distancia entre correa máquina y base	1140 mm
Columna	Ø 125 mm
Ranura	14 mm
Dimensión mesa	500 x 380 mm
Inclinación mesa	±90°
Apertura mordaza	125 mm
Dimensión de la base	470 x 670 mm
Motor trifásico dos velocidades	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Bomba de refrigeración	400 V 50 Hz 40 W
Dimensiones máximas	500 x 750 x 2000 mm
Peso	440 kg
Dimensiones embalaje	670 x 820 x 2090 mm



Panel de control



Bajada automática



Lámpara



Mesa giratoria con mordaza incluyda

REVERSIBLE, CON SISTEMA REFRIGERANTE, MORDAZA DE 145 mm, CON ILUMINACIÓN

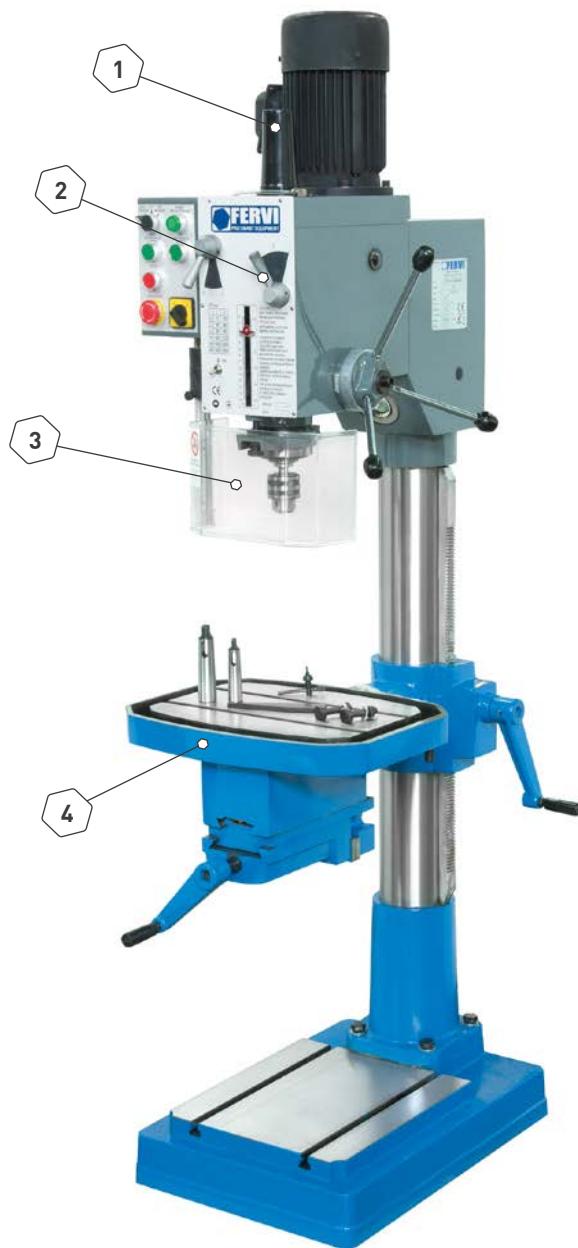

TALADRO DE COLUMNAS POR ENGRESAJES
T062
€ 4500,00


- 1** Motor de inducción
- 2** Palancas cambio
- 3** Protección de seguridad para portabroca
- 4** Mesa giratoria con mordaza incluida

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 mm B 16
- Conexión mandrill perforado CM 4 B18
- Casquillo reductor CM 4/3 y CM 3/2

Capacidad de perforado con agujero	Ø 40 mm
Cono mordazas CM	4
Recorrido del mandril	125 mm
Velocidad del husillo	(12) 75 ÷ 3200 rpm
Caña	Ø 75 mm
Distancia eje mandril y columna	320 mm
Distancia entre correa máquina y mesa	80 ÷ 680 mm
Distancia entre correa máquina y base	1140 mm
Columna	Ø 125 mm
Ranura	14 mm
Dimensión mesa	500 x 380 mm
Inclinación mesa	±90°
Apertura mordaza	125 mm
Dimensión de la base	460 x 650 mm
Motor trifásico dos velocidades	400 V 50 Hz 1,1/1,5 kW
Dimensiones máximas	500 x 750 x 2000 mm
Peso	385 kg
Dimensiones embalaje	670 x 820 x 2090 mm


Panel de control

Interruptor general

Lampara

Escala de profundidad

REVERSIBLE, CON MORDAZA DE 145 mm Y ILUMINACIÓN



TALADRO DE COLUMNAS CON TRANSMISIÓN DE CORREA

T032DA

€ 3380,00

- 1 Motor de inducción
- 2 Protección de seguridad para portabroca telescópica
- 3 Mordaza incluida
- 4 Palanca de elevación mesa

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø16 mm B 18
- Espiga para portabrocas CM 3
- Casquillo reductor CM 3/2

Capacidad máx. de perforado en fundición	Ø 31,75 mm
Columna	Ø 115 mm
Recorrido mandril	130 mm
Distancia eje mandril y columna	223 mm
Distancia máx. eje mandril - mesa	696 mm
Distancia máx. eje mandril - base	1135 mm
Cono mordazas CM	3
Ranura	14 mm
Velocidad del husillo	(8) 160 ÷ 2200 rpm
Velocidad de bajada	0,1- 0,16- 0,26 mm/giro
Área de trabajo de la mesa	400 x 470 mm
Área de trabajo de la base	400 x 310 mm
Recorrido mesa	510 mm
Motor trifásico dos velocidades	400 V 50 Hz 0,85 kW / 1,1 kW
Bomba de refrigeración	400 V 50 Hz 40 W
Dimensiones	900 x 545 x 1765 mm
Peso	360 kg
Dimensiones embalaje	970 x 570 x 1910 mm



Carta trasmisión con micro de seguridad



Panel de control



Bajada automática



Refrigeración


TALADRO DE COLUMNAS CON TRANSMISIÓN DE CORREA

T032

€ 2750,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Protección de seguridad para portabroca telescopica
- 3 Mordaza incluyda
- 4 Palanca de elevación mesa


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø16 mm B 18
- Espiga para portabrocas CM 3
- Casquillo reductor CM 3/2

Capacidad máx. de perforado en fundición	Ø 31,75 mm
Columna	Ø 102 mm
Recorrido mandril	130 mm
Distancia eje mandril y columna	230 mm
Distancia máx. eje mandril - mesa	700 mm
Distancia máx. eje mandril - base	1175 mm
Cono mordazas CM	3
Ranura	14 mm
Velocidad del husillo	(9) 160 ÷ 1880 rpm
Área de trabajo de la mesa	330 x 380 mm
Área de trabajo de la base	300 x 325 mm
Recorrido mesa	670 mm
Motor trifásico	400V 50Hz 1,5 kW
Dimensiones	900 x 430 x 1760 mm
Peso	260 kg
Dimensiones embalaje	950 x 460 x 1910 mm



Panel de control



Mordaza incluida



Manivel para bajar



Carta de trasmisión con micro de seguridad

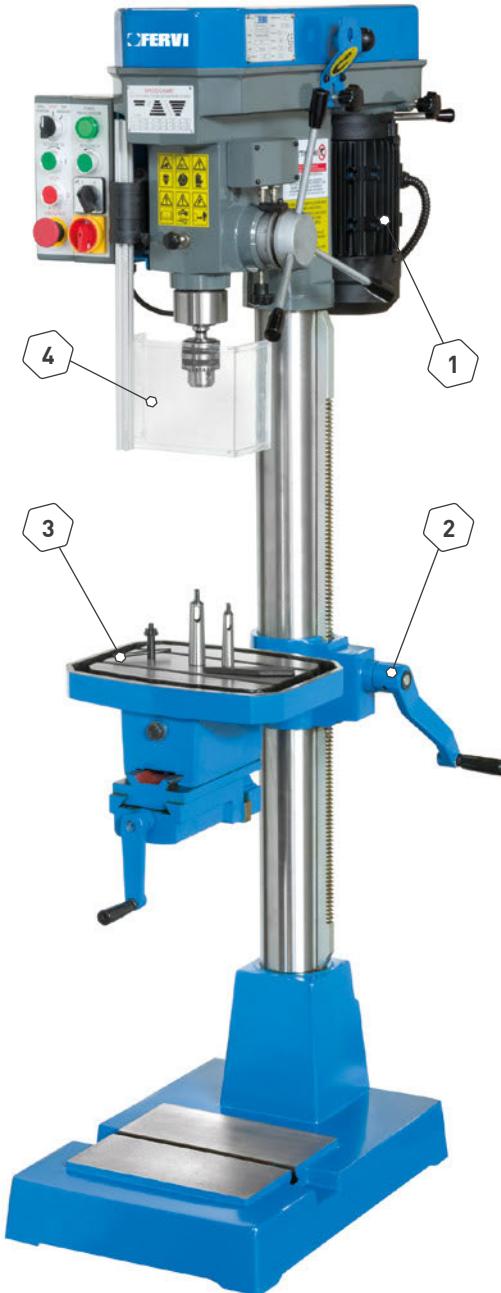


T071

€ 2950,00

TALADRO DE COLUMNAS CON TRANSMISIÓN DE CORREA

- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Mesa giratoria con mordaza incluida
- 4 Protección de seguridad para portabroca telescópica



ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 mm B 18
- Espiga para portabrocas CM 3 B 18
- Casquillo reductor CM 3/2 y CM 2/1

Capacidad de perforado con agujero	Ø 28 mm
Cono mordazas CM	3
Recorrido del mandril	100 mm
Velocidad del husillo	[16] 127 ÷ 2380 rpm
Caña	Ø 62 mm
Distancia eje mandril y columna	203 mm
Distancia entre correa máquina y mesa	145-895 mm
Distancia entre correa máquina y base	1200 mm
Columna	Ø 98 mm
Ranura	12 mm
Dimensión mesa	350 x 280 mm
Inclinación mesa	±90°
Apertura mordaza	90 mm
Dimensión de la base	410 x 560 mm
Motor trifásico dos velocidades	400 V 50 Hz 0,5 / 1 kW
Dimensiones máximas	530 x 820 x 1700 mm
Peso	240 kg
Dimensiones embalaje	570 x 815 x 1810 mm



Panel de control



Micro de seguridad



Mesa giratoria con mordaza incluida



Protección de seguridad para portabroca


TALADRO DE COLUMNAS CON TRANSMISIÓN DE CORREA

T026

€ 2000,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Protección de seguridad para portabroca telescópica
- 3 Cabezal fundido
- 4 Palanca de elevación mesa


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 mm B 18
- Espiga para portabrocas CM 3 B 18
- Casquillo reductor CM 3/2

Capacidad máx. de perforado en fundición	25 mm
Columna	Ø 85 mm
Recorrido mandril	93 mm
Distancia eje mandril y columna	180 mm
Distancia máx. eje mandril - mesa	620 mm
Distancia máx. eje mandril - base	1230 mm
Cono mordazas CM	3
Velocidad del husillo	(9) 240 ÷ 2710 rpm
Área de trabajo de la mesa	255 x 215 mm
Dimensión mesa	310 x 280 mm
Ranura	14 mm
Área de trabajo de la base	300 x 295 mm
Recorrido mesa	520 mm
Motor trifásico	400V 50Hz 1,1 kW
Dimensiones	780 x 440 x 1690 mm
Peso	167,5 kg
Dimensiones embalaje	800 x 550 x 1820 mm



Panel de control



Micro de seguridad



Protección de seguridad para portabroca



Manivel para bajar

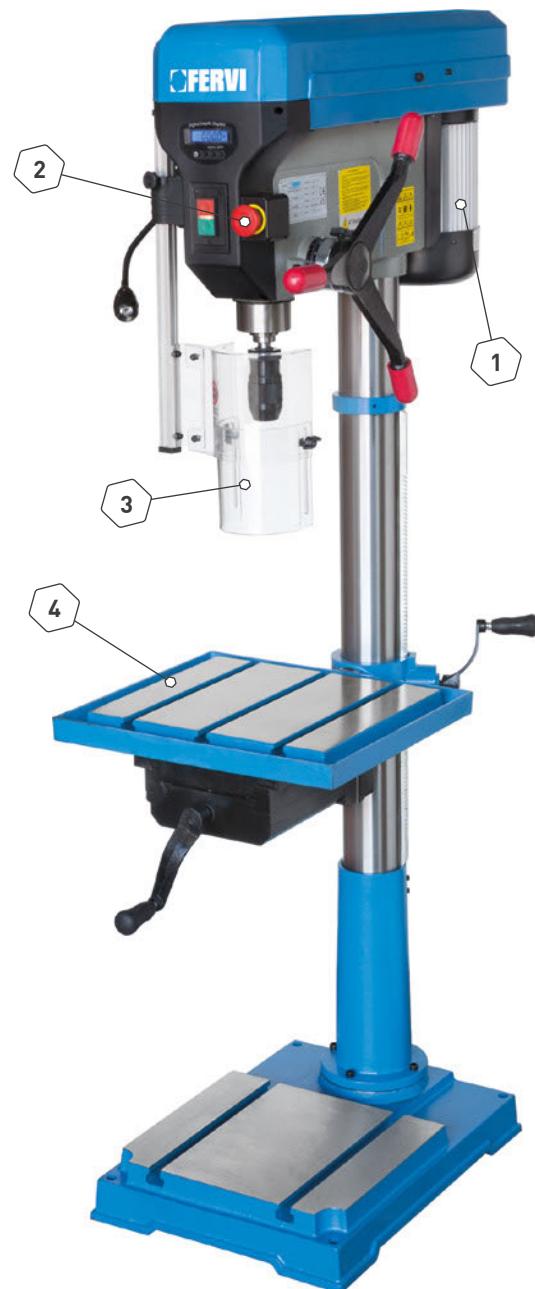


0252-

€ 1750,00

TALADRO DE COLUMNAS CON CAMBIO DE CINTA

- 1 Motor de inducción
- 2 Panel de control
- 3 Protección de seguridad para portabroca telescópica
- 4 Mordaza incluida



ACCESORIOS INCLUIDO

• Portabroca autoserrante Ø16 B16	0252/230V	0252/400V
• Conexión mandril CM4		
Mordaza	120 x 155 mm	120 x 155 mm
Ranura	14 mm	14 mm
Mandril autoapriete CM	4 - Ø 16 mm	4 - Ø 16 mm
Dimensiones mesa	470 x 420 mm	470 x 420 mm
Recorrido mandril	120 mm	120 mm
Altura	1720 mm	1720 mm
Distancia mandril-columna	255 mm	255 mm
Distancia correa máquina-mesa	700 mm	700 mm
Caña	Ø 62 mm	Ø 62 mm
Columna	Ø 92 mm	Ø 92 mm
Distancia correa máquina-base	1220 mm	1220 mm
Velocidad del husillo	[12] 150 ÷ 2450 rpm	[12] 150 ÷ 2450 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	160 kg	160 kg



Mesa giratoria con mordaza incluida



Manivel para bajar



Panel electrico



Pantalla

INDICADOR PROFUNDIDAD DIGITAL, MORDAZA CORREDERA INTEGRADA, NUEVO TENSOR DE CORREA, LUZ DE LED INTEGRADA

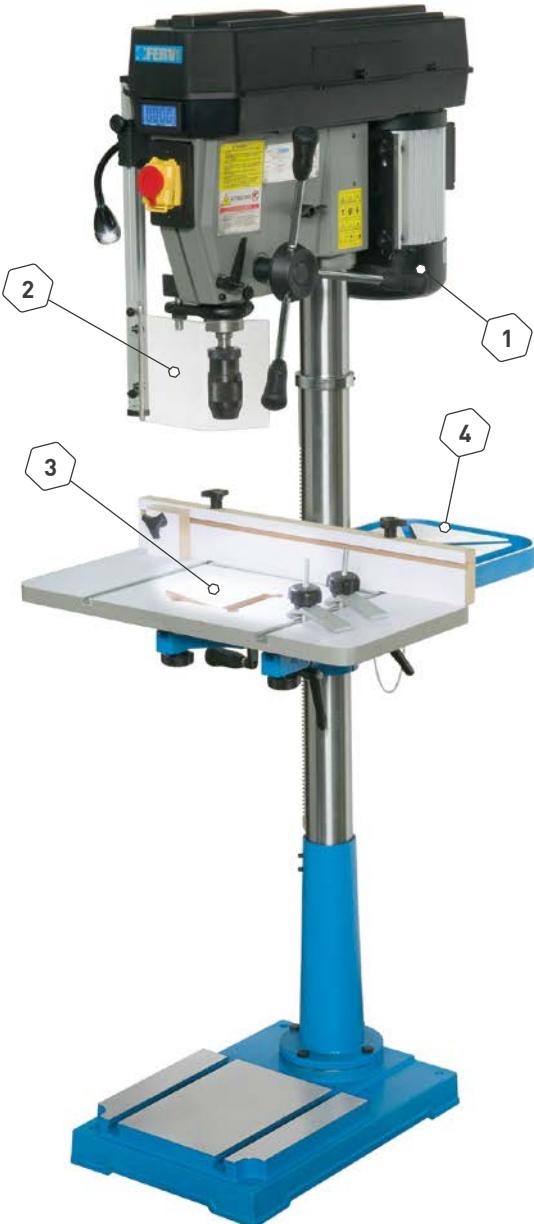

TALADRO DE COLUMNAS CON MESA DOBLE

0512

€ 1650,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Protección de seguridad para portaborca
- 3 Mesa giratoria para madera
- 4 Mesa inclinable para hierro


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autopriete CM	2 - Ø 16mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0.9 kW
Recorrido del mandril	115 mm
Columna	Ø 72 mm
Distancia eje mandril - columna	190 mm
Velocidad variable	420 ÷ 1950 rpm
Área de trabajo de la mesa para metales	305 x 305 mm
Área de trabajo de la mesa para madera	600 x 300 mm
Recorrido mesa	490 mm
Dimensiones	610 x 830 x 1550 mm
Peso	90 kg
Dimensiones embalaje	1150 x 500 x 300 mm



Lámpara



Mesa giratoria para madera



Pantalla



Cartar trasmisión con micro de seguridad

TRANSMISION POR CORREA Y VELOCIDAD VARIABLE. MESA DOBLE PARA TALLER, MESA PARA METALES GIRATORIA Y BASCULANTE DE LADO 0 ÷ ± 45 °, TABLA DE MADERA LATERAL BASCULANTE 0 ÷ ± 45 ° Y FRONTAL 0 ÷ 45 °, LÁMPARA LED Y INDICADOR DE VELOCIDAD DIGITAL



TALADRO DE COLUMNAS CON CAMBIO DE CINTA

0754-

€ 1500,00

- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Cabezal fundido
- 4 Mesa inclinable



ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø20 B22
- Conexión mandril CM4

0754/230V

0754/400V

Dimensiones mesa	475 x 425 mm	475 x 425 mm
Ranura	14 mm	14 mm
Mandril autoapriete CM	4 - Ø 20 mm	4 - Ø 20 mm
Recorrido mandril	120 mm	120 mm
Altura	1710 mm	1710 mm
Distancia columna-mandril	260 mm	260 mm
Caña	Ø 62 mm	Ø 62 mm
Columna	Ø 92 mm	Ø 92 mm
Velocidad del husillo	(12) 150 ÷ 2450 rpm	(12) 150 ÷ 2450 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	130 kg	130 kg



Panel de control



Carter trasmisión con micro de seguridad



Protección de seguridad para portabroca telescopica



Panel electrico


TALADRO DE COLUMNAS CON CAMBIO DE CINTA

0752

€ 880,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Cabezal fundido
- 4 Mesa inclinable


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	1630 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Distancia eje mandril - columna	178 mm
Distancia entre correa máquina y base	1170 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 80 mm
Velocidad del husillo	(12) 180 ÷ 2740 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	63 kg



Panel de control



Cartera trasmisión con micro de seguridad



Protección de seguridad para portabroca telescópica



Panel eléctrico



TALADRO DE COLUMNAS CON CAMBIO DE CINTA

- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Cabezal fundido
- 4 Mesa inclinable y giratoria



ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	1580 mm
Dimensiones mesa	Ø 290 mm
Distancia eje mandril - columna	162 mm
Distancia entre correa máquina y base	1110 mm
Caña	Ø 40 mm
Columna	Ø 72 mm
Velocidad del husillo	(12) 280 ÷ 2380 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso	50 kg



Panel de control



Cinta trasmisión con micro de seguridad



Protección de seguridad para portabroca telescopica



Panel electrico


TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA

T024

€ 1650,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Cabezal fundido
- 4 Mesa inclinable

ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca con llave Ø13 mm B 18
- Espiga para portabrocas CM 3 B 18
- Casquillo reductor CM 3/2

Capacidad máx. de perforado en fundición	25 mm
Columna	Ø 85 mm
Recorrido mandril	93 mm
Distancia eje mandril y columna	180 mm
Distancia máx. eje mandril - mesa	360 mm
Distancia máx. eje mandril - base	595 mm
Cono mordazas CM	3
Velocidad del husillo	(9) 240 ÷ 2710 rpm
Área de trabajo de la mesa	255 x 215 mm
Dimensión mesa	310 X 280 mm
Ranura	14 mm
Área de trabajo de la base	245 x 250 mm
Recorrido mesa	265 mm
Motor trifásico	400V 50Hz 1,1 kW
Dimensiones	730 x 440 x 1060 mm
Peso	118 kg
Dimensiones embalaje	750 x 550 x 1200 mm



Panel de control



Micro de seguridad



Protección de seguridad para portabrocaW



Manivel para bajar



TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA

- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Lámpara
- 4 Mesa inclinable



ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Dimensiones mesa	305 x 305 mm
Ranura	16 mm
Recorrido mandril	85 mm
Altura	990 mm
Distancia mandril-columna	180 mm
Distancia correa máquina-mesa	420 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 72 mm
Distancia correa máquina-base	600 mm
Velocidad del husillo	[16] 180 ÷ 2770 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	60 kg



Panel de control



Tensör correa



Protección de seguridad para portabroca telescopica



Panel electrico


TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA

0750

€ 735,00



- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Cabezal fundido
- 4 Mesa inclinable


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	980 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Distancia eje mandril - columna	178 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 80 mm
Distancia entre correa máquina y base	650 mm
Velocidad del husillo	(12) 180 ÷ 2740 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	58 kg



Panel de control



Carter trasmisión con micro de seguridad



Protección de seguridad para portabroca telescópica



Panel eléctrico



0260

€ 740,00

TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA

- 1 Motor de inducción
- 2 Palanca de elevación mesa
- 3 Lámpara
- 4 Mesa inclinable



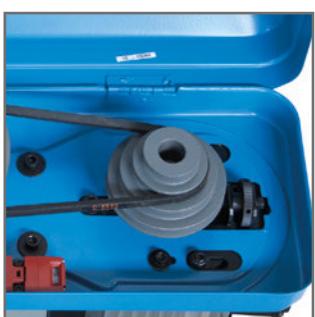
ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø13 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM	2 - Ø 13 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Ranura	16 mm
Recorrido mandril	85 mm
Altura	980 mm
Distancia mandril-columna	162 mm
Distancia correa máquina-mesa	435 mm
Caña	Ø 40 mm
Columna	Ø 72 mm
Distancia correa máquina-base	625 mm
Velocidad del husillo	(16) 180 ÷ 2770 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 550 W
Peso	50 kg



Panel de control



Tensör correa



Protección de seguridad para portabroca telescópica



Panel electrico

INDICADOR PROFUNDIDAD DIGITAL, NUEVO TENSOR DE CORREA, LUZ DE LED INTEGRADA, MESA INCLINABLE



0012

TALADRO DE BANCO CON CAMBIO DE CINTA

€ 578,00



- 1 **Motor de inducción**
- 2 **Palanca de elevación mesa**
- 3 **Cabezal fundido**
- 4 **Mesa inclinable y giratoria**


ACCESORIOS INCLUIDO

- Portabroca autoserrante Ø16 B16
- Conexión mandril CM2

Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	990 mm
Dimensiones mesa	Ø 290 mm
Distancia eje mandril - columna	160 mm
Caña	Ø 40 mm
Columna	Ø 72 mm
Distancia entre correa máquina y base	650 mm
Velocidad del husillo	[12] 280 ÷ 2380 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,65 kW
Peso	51 kg



Panel de control



Carter trasmisión con micro de seguridad



Protección de seguridad para portabroca telescópica



Panel electrico

**TALADRO MAGNETICO**

0518/20

€ 756,00



Portabrocas con llave	Ø 13 mm
Eje	Weldon Ø 19,05 mm
Recorrido del mandril	165 mm
Fuerza magnética	8500 N
Velocidad del husillo	650 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,9 kW
Dimensiones	300 x 260 x 450 mm
Estuche	442 x 395 x 175 mm
Peso	18,5 kg

CON EQUIPO DE REFRIGERACION PARA FREAS HASTA Ø 20 mm CON MANGO WELDON DE Ø 19,05 mm Y BROCAS HELICOIDAL CON MANGO CILINDRICO HASTA Ø 20 mm CON MANGO REDUCIDO DE Ø 13 mm

**TALADRO MAGNETICO**

0518/30

€ 1029,00



Portabrocas con llave	Ø 16 mm
Eje	Weldon Ø 19,05 mm
Recorrido del mandril	175 mm
Fuerza magnética	11000 N
Velocidad del husillo	450 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Dimensiones base	170 x 90 mm
Dimensiones	360 x 280 x 490 mm
Estuche	527 x 472 x 242 mm
Peso	27 kg

CON EQUIPO DE REFRIGERACION PARA FREAS HASTA Ø 30 mm CON MANGO WELDON DE Ø 19,05 mm Y BROCAS HELICOIDAL CON MANGO CILINDRICO HASTA Ø 20 mm CON MANGO REDUCIDO DE Ø 13 - 16 mm

**TALADRO MAGNETICO**

0518/50

€ 1407,00



Portabrocas con llave	Ø 16 mm
Mandrino CM	3 - Weldon Ø 19,05 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Recorrido del mandril	220 mm
Fuerza magnética	15000 N
Velocidad del husillo	400, 600 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Dimensiones base	205 x 110 mm
Dimensiones	400 x 310 x 475 mm
Estuche	587 x 489 x 265 mm
Peso	37,5 kg

CON EQUIPO DE REFRIGERACION PARA FREAS HASTA Ø 50 mm CON MANGO WELDON DE Ø 19,05 mm, BROCAS HELICOIDAL CON MANGO CÓNICO CM 3 Y BROCAS HELICOIDAL CON MANGO CILINDRICO HASTA Ø 20 mm CON MANGO REDUCIDO DE Ø 13 - 16 mm



TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	T047DA	T047/400V	T044/230V	T044/400V	T046	T045	T061	T058	T066	T062	T032DA	T032	T071	T026	T024	0512	0282/230V	0754/230V	0754/400V	0752	0750	0242	0260	0186	0012	0757	0857	F050U	F050I	F050	T059/28V	T059/16V	T052/400V	TR01/200	0518/30	0518/30	PAG
0142/75	20,20																				●	●										178						
0142/100	28,50																				●	●										178						
0142/125	35,50																				●	●										178						
M001/100	58,30																				●	●										178						
M001/120	71,50																			●	●										178							
M001/150	89,70																			●	●										178							
M027/100	155,00																			●	●										178							
0698/100	90,20																			●	●										178							
0188/100	84,70																			●	●										178							
0188/125	120,00																			●	●										178							
0188/150	151,00																			●	●										178							
0188/100G	155,00																			●	●										178							
K001/12	108,00	●	●																													187						
K001/14	120,00		●	●	●																											187						
K001/16	140,00			●																												187						
K001/18	175,00																			●	●	●									187							
K002/12	34,00	●	●																													187						
K002/14	40,00		●	●																												187						
A001/2/12+M051/08	64,00																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189							
A001/2/12+M051/10	64,00																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/2/16+M051/13	74,70																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/2/18+M051/16	88,20																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/3/16+M051/13	80,60																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/3/18+M051/16	93,80																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/3/22+M051/20	115,80																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/4/16+M051/13	84,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/4/18+M051/16	97,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
A001/4/22+M051/20	119,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
ST45/2/1	12,00																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
ST45/3/1	14,60		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
ST45/3/2	15,70			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
ST45/4/1	20,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
ST45/4/2	20,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
ST45/4/3	20,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	189								
3/CM3	93,50		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	199								
3/CM4	105,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	199								
P032/18P	260,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	201								
16/CM3	99,00		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	198								
16/CM4	99,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	198								
M059/07	472,00			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194								
M059/12	541,00				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194								
M059/20	662,00					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194								
M060/3	473,00						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194								
M060/4	505,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194								
M004/2	188,00																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194							
M004/3	188,00																		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	194							
P018/230V	328,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	206								
P018/400V	328,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	206								
0599	360,00		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	43								
T201	19,10	●	●																													206						
0532/230V	208,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	208								
0536	71,50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	208								
S001	99,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	327								
L020	105,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	319								
F430	79,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	272								
P046	33,30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	299								
P058/170	188,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	300								
P065/170	389,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	304								
P010/41	151,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	301								
P057	109,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	307								
0238	12,40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	316								
0712/009	105,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	329								
F001/10	243,00	●																																				



0273

TRONZADORA DE SIERRA DE CINTA CON AVANCE MANUAL O HIDRAULICO

€ 3615,00



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tensör hoja
- Sistema refrigerante
- Tornillo de sujeción rápida

Dimensiones hoja

2460 x 27 x 0,9 mm

Motor trifásico

400V 50 HZ 0,59 / 1,1 kW

Velocidad

36 rpm - 72 rpm

Ángulo de corte

0° ÷ 60°

Capacidad de corte

90° • 220 mm ■ 150 mm ■ 260 mm

Capacidad de corte

45° • 150 mm ■ 145 mm ■ 150 mm

Peso

264 kg

CON REGULACIÓN DE LA TENSIÓN DE LA CUCHILLA, SISTEMA REFRIGERANTE, MORDAZA RAPIDA



0692-

TRONZADORA DE SIERRA DE CINTA CON AVANCE MANUAL O HIDRAULICO

€ 2850,00



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tensör hoja
- Sistema refrigerante
- Tornillo de sujeción rápida

Art.

0692/230V

0692/400V

Dimensiones hoja

2100 x 20 x 0,9 mm

2100 x 20 x 0,9 mm

Motor

230V 50 Hz 0,75 kW

400V 50 HZ 0,55 / 0,9 kW

Velocidad

40 rpm

40 rpm - 80 rpm

Ángulo de corte

0° ÷ 60°

0° ÷ 60°

Capacidad de corte

90° • 170 mm, ■ 140 mm, ■ 210 mm

Capacidad de corte

45° • 120 mm, ■ 95 mm, ■ 140 mm

Peso

170 kg

170 kg

CON REGULACIÓN DE LA TENSIÓN DE LA CUCHILLA, SISTEMA REFRIGERANTE, MORDAZA RAPIDA



0255

€ 1500,00
TRONZADORA DE SIERRA DE CINTA

ACCESORIOS INCLUIDOS

- base con compartimiento de herramientas
- Sistema refrigerante
- Tornillo de sujeción rápida


Dimensiones hoja

1735 x 13 x 0,65 mm

Ángulo de corte

0 ° ÷ 60 °

Velocidad de corte

34 m / min

Motor monofásico

230 V 50 Hz 0,5 kW

Capacidad de corte

90 ° ─ 150 x 140 mm • 140 mm

Capacidad de corte

45 ° ─ 140 x 105 mm • 105 mm

Peso

89 kg

CON SISTEMA REFRIGERANTE, MORDAZA RAPIDA, BASE CON CABINA PORTA HERRAMIENTAS



0362

SIERRA DE CINTA PORTATIL
€ 725,00

Dimensiones hoja

1435 x 12,7 x 0,65 mm

Ángulo de corte

0 ° ÷ 60 °

Motor monofásico

230 V 50 Hz 0,4 kW

Capacidad de corte

90 ° • 125 mm ─ 125 mm

Capacidad de corte

45 ° • 76 mm ─ 76 mm

Peso

22 kg

SIERRA DE CINTA ELECTRONICA DE BANCO CON MOTOR INVERTER



SIERRA DE CINTA ELECTRONICA DE BANCO

0500

€ 595,00



Dimensiones hoja

1140 x 13 x 0,65 mm

Velocidad

20-70 m / min

Ángulo de corte

0° ÷ 45°

Motor monofasico

230 V 50 Hz 1,8 kW

Capacidad de corte

90° • 105 mm ■ 110 x 105 mm

Capacidad de corte

45° • 55 mm ■ 55 x 60 mm

Mordaza

100 x 54 mm

Apertura mordaza

125 mm

Peso

20 kg

MOTOR CON ESCOBILLAS

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0273	0692/230V	0692/400V	0255	0362	0500	PAG
0133	135,00	•	•	•	•			75
R001/04	320,00	•	•	•	•			76
R001/07	450,00	•	•	•	•			76
0522	240,00					•	•	75
N180	20,70						•	74
N181	20,70						•	74
N182	23,60					•		74
N183	23,60					•		74
N184	40,30		•	•				74
N185	30,00				•			74
N196	35,30	•						74
0536	71,50	•	•	•	•			209



N18x

CUCHILLA PARA METAL



Medidas	Especificaciones
1140 x 13 x 0,65 mm	T8 / 12 Bi-Metal
1140 x 13 x 0,65 mm	T6 Bi-Metal
1435 x 12,7 x 0,65 mm	T8 / 12 Bi-Metal
1435 x 12,7 x 0,65 mm	T6 Bi-Metal
1735 x 12,7 x 0,65 mm	T8 / 12 Bi-Metal
2100 x 20 x 0,9 mm	T8 / 11 Bi-Metal
2450 x 27 x 0,9 mm	T8 / 11 Bi-Metal

Art.	€
N180	€ 20,70
N181	€ 20,70
N182	€ 23,60
N183	€ 23,60
N185	€ 30,00
N184	€ 40,30
N196	€ 35,30


SOPORTE PORTATIL

0522

€ 240,00


Capacidad	150 kg
Dimensiones superficie	820 x 460 mm
Altura mesa	600 - 715 - 745 - 770 - 795 - 820 mm
Distancia de los rodillos	870 - 1070 - 1350 mm
Altura de los rodillos	37 ÷ 470 mm
Peso	17 kg


MAQUINA DE CORTE

0642

€ 314,00


Motor monofasico	230 V 50 Hz 2 kW
Dimensiones disco	355 x 3.0 x 25.4 mm
Velocidad disco	3800 rpm
Ángulo de corte	± 45°
Capacidad de corte	■ 100 x 100 mm ■ 200 x 40 mm ● 100 mm
Apertura mordaza	155 mm - 190 mm - 230 mm
Peso	20 kg


CABALLETE DE RODILLO

0133

€ 135,00


Dimensiones rodillo	Ø 52 x 350 mm
Altura	690 / 1200 mm
Capacidad máx.	50 ÷ 60 kg
Peso	17 kg



R001-

BANCO RODILLOS ADJUSTABLE EN ALTURA

Dimensiones	Distancia de los rodillos	Dimensiones rodillos	Altura	Capacidad máx.	Peso	Art.	€
1000 x 460 mm	260 mm	Ø 60 x 360 mm M12	580 / 1030 mm	400 kg	27 kg	R001/04	€ 320,00
2000 x 460 mm	260 mm	Ø 60 x 360 mm M12	580 / 1030 mm	400 kg	45 kg	R001/07	€ 450,00

AJUSTABLE PIES CON REGULACIÓN DE ALTURA INDEPENDIENTE EQUIPADO CON 4 RODILLOS

**ROTALIN CON EJE FLEXIBLE**

0565

€ 159,00

**Mandril de precisión con llave**

0 - 4 mm

Velocidad variable

500 ÷ 22000 rpm

Longitud de eje flexible

900 mm

Motor monofásico

230 V 50 Hz 185 W

Embalaje

10

CON VARIADOR DE VELOCIDAD A PEDAL

**MINI ROTALIN CON UTILES**

0568

€ 53,30

**Mandril de precisión con llave**

Ø 3 mm

Velocidad variable

8000 ÷ 32500 rpm

Longitud de eje flexible

1000 mm

Altura soporte

650 mm

Capacidad mordaza

65 mm

Motor monofásico

230 V 50 Hz 135 W

Embalaje

10

BRIDA DE BANCO Y EJE FLEXIBLE


0383

0510

0503

0023

0551

0552/..

0553

0554/..

0556

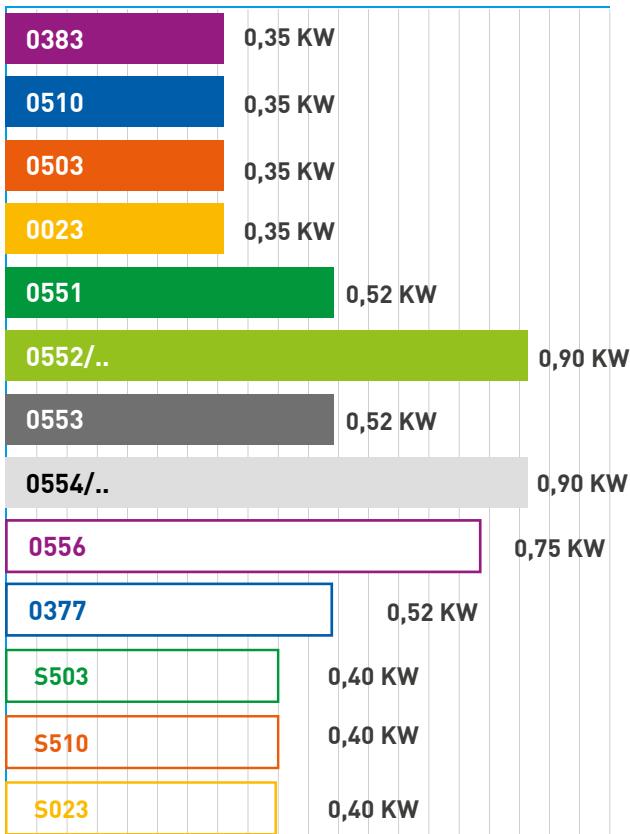
0377

S503

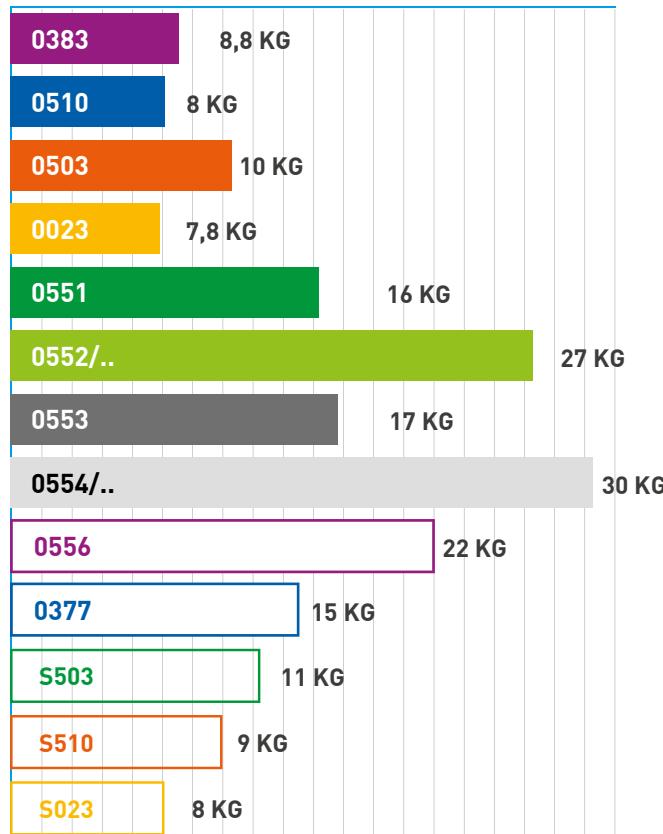
S510

S023

POTENCIA



PESO





ESMERILADORA PROFESIONAL COMBINADA

0554-

€ 320,00



Art. 0554 0554/400V

Cepillo	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Muela	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
	GR36	GR36
Motor	230V 50Hz 0,9 kW	400V 50 Hz 0,9 kW
Peso	30 kg	30 kg



ESMERILADORA PROFESIONAL DE BANCO

0552-

€ 295,00



Art. 0552 0552/400V

Muela	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
	GR36 - GR80	GR36 - GR80
Motor	230V 50Hz 0,9 kW	400V 50 Hz 0,9 kW
Peso	27 kg	27 kg



ESMERILADORA PROFESIONAL COMBINADA

0556

€ 232,00



Cepillo	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Muela	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Distancia del centro muela - cepillo	440 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	22 kg



0553

€ 200,00

ESMERILADORA PROFESIONAL COMBINADA


Cepillo	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,52 kW
Peso	17 kg



0551

€ 186,00

ESMERILADORA PROFESIONAL DE BANCO


Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,52 kW
Peso	16 kg



0377

€ 232,00

ESMERILADORA COMBINADA


Muela húmeda	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Muela en seco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,52 kW
Peso	15 kg

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO****S510****€ 140,00**

Cepillo	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	9 kg

ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO CON MUELA Y CEPILLO, ROBUSTA Y FIABLE, ADECUADO PARA AFICIONADOS A LOS HOBBYS MÁS EXIGENTES

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO****S503****€ 145,00**

Muela húmeda	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Muela en seco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	11 kg

ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO CON MUELA HÚMEDA Y MUELA EN SECO, ROBUSTA Y FIABLE, ADECUADO PARA AFICIONADOS A LOS HOBBYS MÁS EXIGENTES

**ESMERILADORA DE BANCO****S023****€ 130,00**

Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motor monofasico	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	8 kg

ESMERILADORA DE BANCO CON DOS MUELAS DE DIFERENTE GRANO, ROBUSTA Y FIABLE, ADECUADO PARA AFICIONADOS A LOS HOBBYS MÁS EXIGENTES


ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO

0510

€ 102,00



Cepillo	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	8 kg


ESMERILADORA DE BANCO

0023

€ 92,50



Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80
Motor monofasico	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	7,8 kg


ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO

0503

€ 105,00



Muela húmeda	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Muela en seco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	10 kg



ESMERILADORA LIJADORA DE BANCO

0383

€ 160,00



Banda	50 x 686 mm GR100
Muela	2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	8,8 kg



COLUMNAS PARA ESMERILADORES

0555

€ 120.00



COLUMNAS PARA ESMERILADORES

0106

€ 90.00



Altura	760 mm
Columna	Ø 75 mm
Dimensiones mesa	320 x 210 mm
Peso	16 kg

Altura	760 mm
Columna	Ø 75 mm
Dimensiones mesa	320 x 210 mm
Peso	12 kg

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0383	0510	S510	0503	S503	0023	S023	0551	0552	0552/4	0553	0554	0554/4	0556	0377	PAG
0555	120,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93
0106	90,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	82
SRF150/25	10,00		•	•								•					266
SRF200/25	14,00												•	•	•		266
SRF150/25I	22,20		•	•								•		•	•		266
SRF200/25I	34,00											•	•	•	•		266
SRR150	12,40		•	•								•					266
SRR200	17,80											•	•	•	•		266
MV01/80	13,90	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•		258
MV02/80	16,50									•	•		•	•	•		258
MV03/80	20,20									•	•		•	•	•		258
MG01-	8,80	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•		258
MG02-	8,80									•	•		•	•	•		258
MG03-	11,70									•	•		•	•	•		258
MG06/80	22,00			•	•										•		258
MB01/60	8,30	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•		258
MB02/60	8,80									•	•		•	•	•		258
MB03/60	11,70									•	•		•	•	•		258



0316

€ 165,00

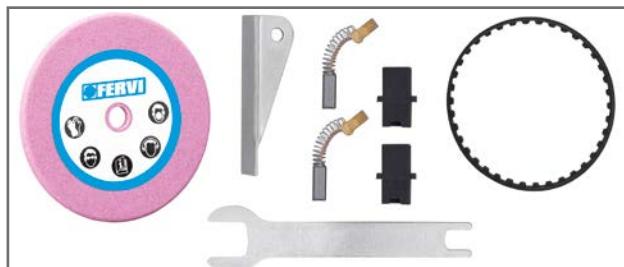

AFILADORA DE CADENAS DE MOTOSIERRAS
ACCESORIOS INCLUIDOS


Muela rosa	Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm
Afilado	+30° / -35°
Para cadenas	1/4" - 325" - 3/8" - 404" - 3/4"
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,23 kW
Peso	5 kg
Embalaje	3



0502

€ 80,00

AFILADORA DE CADENAS DE MOTOSIERRAS
ACCESORIOS INCLUIDOS


Muela rosa	Ø 100 x 4,5 x 10 mm
Afilado	+35° / -35°
Para cadenas	1/4" - 0,325" / 3/8" - 0,404"
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso	1,8 kg
Embalaje	6


TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0316	0502	A003/13	A013/26	A0132A	A003/13M	0804	A059	PAG.
M159	8,70		•							258
M160	8,70		•							258
M162	26,80	•								258
A0132A/MR	20,20					•				085
A0132A/MB	20,20					•				085
A003/13M	105,00			•						085
A013/26M	162,00				•					085
0804/MD	105,00						•			085
A059/M	11,20							•		085

**MAQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

A003/13

€ 750,00



Capacidad de afilado	3 ÷ 13 mm
Inclinación punta	118° ÷ 135°
Velocidad	7000 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 120 W
Dimensiones	300 x 140 x 170 mm
Peso	9,5 kg

**MAQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

A013/26

€ 1163,00



Capacidad de afilado	13 ÷ 26 mm
Inclinación punta	118° ÷ 135°
Velocidad	4200 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,2 kW
Dimensiones	370 x 165 x 200 mm
Peso	24,5 kg

**MAQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

A0132A

€ 1061,00



Capacidad de afilado	3 ÷ 20 mm
Inclinación punta	90° ÷ 140°
Velocidad	7000 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensiones	500 x 230 x 250 mm
Peso	21 kg

**MAQUINA AFILADORA MANUAL PARA FRESCAS SIERRAS**

0804

€ 552,00



Capacidad de afilado	Ø 80 ÷ 700 mm
Velocidad	2850 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso	39 kg

AFILADORA MULTIFUNCION
A059
€ 108,00


Capacidad de afilado	3 - 13 mm
Velocidad	3000 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,15 kW
Dimensiones	232 x 160 x 110 mm
Peso	2 kg


MUELA CORINDON ROSA
A0132A/MR
€ 20,20


ROSCA M8 , Ø 40 X 38 mm INTERIOR Ø 26 mm


MUELA CORINDON BLANCO
A0132A/MB
€ 20,20


ROSCA M8 , Ø 40 X 38 mm INTERIOR Ø 26 mm


RUEDA DE REPUESTO
A003/13M
€ 105,00

RUEDA DE REPUESTO
A013/26M
€ 162,00


RUEDA DE REPUESTO CBN Ø 85,3 x 22,8 x F25 mm


RUEDA DE REPUESTO
0804/MD
€ 105,00

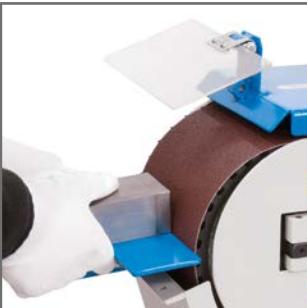

125 x 10 x F32 x 8 mm


SET DE 5 MUELAS
A059/M
€ 11,20


**LIJADORA DE BANDA INCLINABLE**

0691/400V

€ 2370,00

**Dimensiones correa**

2000 x 150 mm

Velocidad

(2) 18 ÷ 37 m/sec

Motor trifásico

400 V 50 Hz 4 kW

Peso

122 kg

**LIJADORA DE BANDA INCLINABLE CON BANCO**

0662

€ 650,00

**Dimensiones correa**

1219 x 152 mm

Diámetro disco

Ø 230 mm

Dimensiones superficie de trabajo

330 x 152 mm

Velocidad correa

330 m/min

Velocidad disco

1400 m/min

Dimensiones

710 x 510 x 1000 mm

Motor monofásico

230 V 50 Hz 0,75 kW

Dimensiones embalaje

705 x 455 x 385 mm

Peso

54 kg

BANCO PARA ENSAMBLAR





CHAFLANADORA DE BANCO

0560

€ 665,00



Bisel	45° 0 - 5 mm
Velocidad	2800 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensión superficies	2 - 400 x 50 mm
Dimensiones fresa	Ø 80 mm - Z 8
Plaquita	SPUN13P
Peso	25 kg



CHAFLANADORA PORTATIL

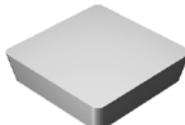
0022

€ 683,00

Bisel	15° - 45° 0 - 5 mm
Velocidad	2950 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensiones superficies	2 - 200 x 50 mm
Dimensiones fresa	Ø 80 mm - Z 8
Plaquita	SPUN13P
Peso	12,5 kg

SPUN13P

€ 9,20



PLAQUITA DE RECAMBIO

Embalaje 10



CILINDRO DE CURVAR MOTORIZADO

0285/75

€ 4838,00



Rodillo extraible



Micro interruptor de 3 posiciones

Longitud útil	1300 mm
Espesor máx.	1.5 mm
Diámetro de los rodillos	75 mm
Velocidad de rodillos	67 mm/s
Motor trifásico	400 V 50 Hz 0.75 kW
Peso	310 kg



DE 3 RODILLOS EN ACERO CON DUREZA 52HRC, BARRERA SEGURIDAD CON MICRO PARO DE EMERGENCIA, COLUMNAS DE MANDO CON 3 FUNCIONES DOBLE PIE, ADELANTE / ATRAS Y SETA DE PARO DE EMERGENCIA


MINI CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL

0235

€ 228,00


Longitud máx.	300 mm
Espesor máx.	2,5 mm
Diámetro de los rodillos	30 mm
Peso	11 kg

PARA MORDAZA EQUIPADA CON 3 RODILLOS, MORDAZA NO INCLUIDA


MINI CIZALLA PLEGADORA

0892

€ 465,00


Trabajo útil	200 mm
Máx. espesor corte	1 mm
Máx. espesor plegado	1 mm
Peso	18 kg

PARA MORDAZA, CUCHILLA INTERCAMBIABLE, MORDAZA NO INCLUIDA


CILINDRO DE CURVAR, CIZALLA Y PLEGADORA

0334-



Longitud útil	Máx. espesor de corte, de plegado y de calandrado	Ángulo de plegado	Ø min. de calandrado	Dimensiones	Peso	Art.	€
750 mm	1,0 mm	90°	44 mm	980 x 370 x 550 mm	260 kg	0334/0750	€ 3600,00
1000 mm	1,0 mm	90°	48 mm	1335 x 455 x 620 mm	308 kg	0334/1000	€ 4020,00

MÁQUINA VERSÁTIL Y ROBUSTA, APTA PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTOTIPOS

**CIZALLA PARA CHAPAS CON BANCO**

T034/105

€ 2350,00

Longitud útil	1050 mm
Máx. espesor corte	1,25 mm
Capacidad de corte con regulación	0 ÷ 500 mm
Peso	160 kg

CIZALLA PARA CHAPAS CON BANCO

**CIZALLA PARA CHAPAS, DE BANCO**

T034/065

€ 1350,00

Longitud útil	650 mm
Máx. espesor corte	1,5 mm
Capacidad de corte con regulación	0 ÷ 500 mm
Peso	100 kg

CIZALLA PARA CHAPAS, DE BANCO


PLEGADORA MANUAL DE CHAPAS
P008/102
€ 2750,00

Escala graduada

Cuchillos extraíbles

Liberación de pedal

Escala de inclinación


Útil máx.	1020 mm
Máx. espesor plegado	2 mm
Máx. ángulo de plegado	135°
Peso	350 kg

ALTA EFICIENCIA DEBIDO AL CUCHILLO SEGMENTADO SUPERIOR, ESTRUCTURA FUERTE Y CONFiable

PLEGADORA MANUAL DE CHAPAS
0775
€ 1520,00


Útil máx.	1000 mm
Máx. espesor plegado	1,2 mm
Máx. ángulo de plegado	140°
Peso	150 kg


CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL
0776
€ 1132,00


Longitud máx.	1000 mm
Espesor máx.	0,8 mm
Diámetro de los rodillos	50 mm
Peso	130 kg

CON 3 RODILLOS

CIZALLA DE PALANCA
0773-

Art.	0773/05	0773/10
€	€ 161,00	€ 234,00
Dimensiones	290 x 120 x 240 mm	420 x 120 x 390 mm
Dimensiones base	290 x 90 mm	420 x 90 mm
Long. palanca	620 mm	800 mm
Long. hoja	130 mm	250 mm
Corte plano	38 x 3 mm	70 x 3 mm
Corte chapa	0,5 ÷ 3 mm	0,5 ÷ 3 mm
Redondo	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Peso	10 kg	10 kg


CUCHILLA RECAMBIO
0773/05L

€ 82,50
CUCHILLA RECAMBIO
0773/10L

€ 108,00

**HORNO PARA FORJAR**

0668

€ 1300,00

Temperatura de funcionamiento	1300° C ÷ 1400° C
Capacidad máx. de trabajo	Ø 70 mm / □ 50 mm
Alimentación	G.P.L.
Consumo	0,05 - 1,5 kg / h
Dimensiones internas	280 x 210 x 100h mm
Dimensiones externas	400 x 260 x 250h mm
Peso	20 kg

FACIL DE USAR, RAPIDO ASCENSO DE TEMPERATURA, SIN EMISIONES NOCIVAS, BARRA DE SEGURIDAD PARA DESCONEXIÓN RÁPIDA, AISLAMIENTO EN FIBRA CERAMICA, SE SUMINISTRA CON VALVULA ANTI-RETORNO Y TERMOPAR

**PLEGADORA MANUAL UNIVERSAL**

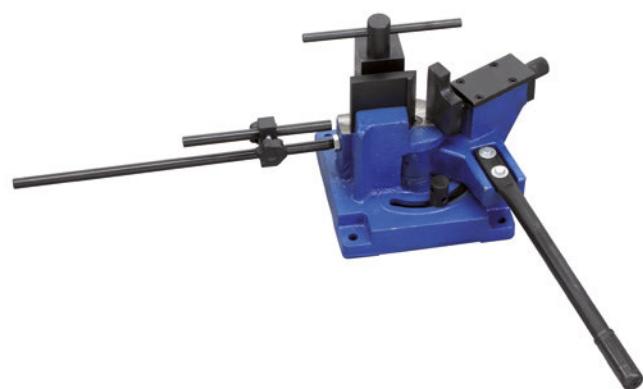
0197

€ 567,00

Barra redonda	15 mm
Plato	30 x 8 mm
Cuadro	13 mm
Plegado con rizo	8 x 30 mm A caldo
Peso	22 kg

**PLEGADORA MANUAL HIERRO**

0102

€ 321,00

Hierro forjado	A freddo
Barra redonda	22 mm
Plato	100 x 8 mm
Cuadro	20 mm
Peso	30 kg


CURVADORA MANUAL HIERRO

0113

€ 322,00



Hierro forjado	
Barra redonda	
Plato	
Cuadro	
Peso	

En frío	
10 mm	
10 x 30 mm	
10 mm	
27 kg	


CURVADORA DE TUBOS MANUAL HIDRAULICA 1/2 - 2"

0893

€ 519,00



Matrices	1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" gas
Fuerza	10 tons N
Recorrido pistón	250 mm
Peso	48 kg

CON BOMBA DE 2 VELOCIDAD



0292-

CURVATUBO PARA TUBOS DE COBRE

0292

0292/14
0292/16

Medidas	
Ø 8 - 10 - 12 mm	
Ø 14 mm	
Ø 16 mm	

Embalaje	
20	
5* / 20	
5* / 20	

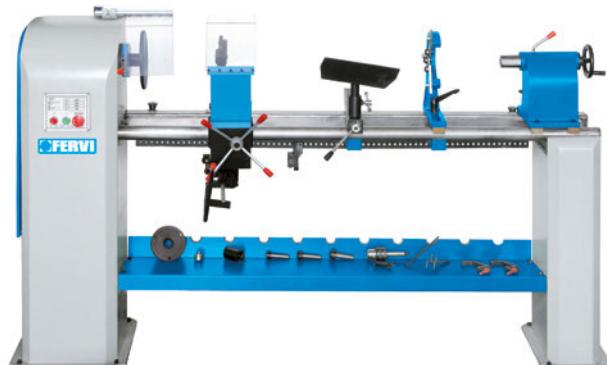
Art.	€
0292	€ 15,70
0292/14	€ 15,00
0292/16	€ 17,00



0796

TORNO COPIADOR PARA MADERA

€ 3117,00



Distancia entre puntas	1300 mm
Altura de puntos	210 mm
Conexión de mandril	M 33x3,5 DIN800
Brida para mandril	Ø 125 mm
Contrapunta	CM / MT 2
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Velocidad del husillo	500 - 1000 - 1950 - 2800 rpm
Dimensiones	2100 x 400 x 1200h mm
Peso	253 kg



Micro para plato



Caja de la correa



Bloque contrapunto

CON CAMBIO DE CINTA



0758

TORNO PARA MADERA

€ 1190,00



Cambio velocidad



Plato liso



Bloque contrapunto

CON ROTACIÓN DE LA CABEZA, VELOCIDAD VARIABLE Y BANCO DE HIERRO FUNDIDO



0758/C

COPIADOR PARA TORNO PARA LABRAR MADERA

€ 345,00



Distancia entre puntos	1000 mm
Peso	18 kg



TORNO PARA MADERA

0751

€ 790,00



Protección para plato

Plato liso

Distancia entre puntos

900 mm

Altura de puntos

155 mm

Motor monofásico

230 V 50 Hz 0,37 kW

Velocidad

500 ÷ 2000 rpm

Rosca

1" - 8 TPI

Contrapunta

CM 2

Peso

80 kg



CON ROTACIÓN DE LA CABEZA, VELOCIDAD VARIABLE Y BANCO DE CHAPA



0497-

TORNO PARA MADERA



Caja de la correa



Tensor correa



Plato liso



Bloque contrapunto

Distancia entre puntos

Altura de puntos

Motor monofásico

Velocidad del husillo

Peso

457 mm

125 mm

230 V 50 Hz 0.37 kW

(5) 700 - 3000 rpm

33 kg

Art.

€

0497/250

€ 575,00

457 mm

150 mm

230 V 50 Hz 0.55 kW

(5) 700 - 3000 rpm

38 kg

Art.

0497/300

€ 640,00

CAMBIO DE VELOCIDAD POR CORREA



TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0796	0798	0751	0497/250	0497/300	Pag
0758/C	345,00		•	•		•	94
0425/100	188,00		•	•	•	•	96
0425/125	213,00	•	•	•	•	•	96
0751/A4	120,00		•	•	•	•	96
0751/P	66,00		•	•	•	•	96
0162	17,70	•	•	•	•	•	525
0306	60,50	•	•	•	•	•	525
0168	10,50	•	•	•	•	•	525
0300	18,00	•	•	•	•	•	525
0301/06-10-16-20-24	4,20-6,00	•	•	•	•	•	525
C028/150-200-250-300	9,50-16,50	•	•	•	•	•	396
C029/150-200-250-300	9,50-16,50	•	•	•	•	•	396
0087	45,00	•	•	•	•	•	316
0087/35	11,40	•	•	•	•	•	316
A001/2/12	9,60	•	•	•	•	•	189
A001/2/16	10,90	•	•	•	•	•	189
A001/2/18	11,20	•	•	•	•	•	189
M051/10	54,40	•	•	•	•	•	189
M051/13	63,80	•	•	•	•	•	189
M051/16	77,00	•	•	•			189
M049/125	197,00	•					190
M449/125	227,00	•					191



0425-

PLATO AUTOCENTRANTE DE 4 GARRAS



Ø	Capacidad de apriete	Capacidad de apriete	Rosca	Peso	Art.	€
100 mm	Int. 32 - 45 mm	Ext. 68 - 85 mm	1" - 8 TPI	2,24 kg	0425/100	€ 188,00
125 mm	Int. 50 - 70 mm	Ext. 85 - 110 mm	1" - 8 TPI e M33 x 3,5	4,54 kg	0425/125	€ 213,00

PARA TORNO DE MADERA



0751/A4

PLATO DE CUATRO GARRAS PARA TORNO



Autocentrador 4 garras reversibles	Ø 125 mm
Rosca	1" - 8 TPI
Orificio	Ø 22 mm
Peso	2 kg



0751/P

PLATO DE CUATRO GARRAS PARA TORNO



4 garras reversibles independientes	Ø 150 mm
Rosca	1" - 8 TPI
Orificio	Ø 22 mm
Peso	2,5 kg



COMBINADA PARA MADERA 8 FUNCIONES

0498

€ 8700,00



Dimensiones máximas	1880 x 1500 x 1050 mm
Altura superficies	1500 rpm
Motor monofásico	3 x 230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso	445 kg
Dimensiones embalaje	1600 x 1300 x 1010 mm



SIERRA CIRCULAR

Dimensiones mesa principal	1045 x 800 mm
Dimensiones hoja	254 x 3,2 x 30 mm 24 Z
Velocidad hoja	4050 rpm
Altura de corte	65 mm 90° - 45 mm 45°



ESCUADRADORA

Capacidad de corte con escuadradora	1370 mm
Mesa deslizante	1500 x 840 mm
INCISOR	
Dimensiones hoja	Ø 80 x 3,2 x 20 mm 8 Z



Giros del eje

4000 rpm

TUPI

Sección eje

Ø 30 mm

Recorrido eje

130 mm



Velocidad hoja

6300 rpm

CEPILLADORA REGRUESADORA

Dimensiones superficies	1285 x 310 mm
Sección eje	Ø 75 mm
Diámetro aspiración	Ø 100 mm
Hojas	3
Capacidad garlopa	310 x 5 mm
Capacidad espesor	310 x 180 mm



Giros del eje

4000 rpm

ESCOPEADORA

Dimensiones superficies	150 x 365 mm
Recorrido vertical	0 ÷ 80 mm
Recorrido longitudinal	0 ÷ 85 mm
Recorrido transversal	0 ÷ 140 mm



Giros del eje

1500 / 4000 / 6000 rpm

LIJADORA DE TAMBOR

Dimensiones

Ø 100 x 100h mm

REPUESTOS



INCISOR PARA MADERA CON DENTADO DE METAL DURO

0684

€ 25,00

Ø	80 mm
Dientes Z	8
Orificio	Ø 20 mm
Espesor corte	3.2 mm
Espesor disco	2.2 mm
Máx. r.p.m.	4050 rpm



JUEGO DE 3 CUCHILLOS

0499/C

€ 78,00

3 Pz

Medidas



310 x 30 x 3 mm

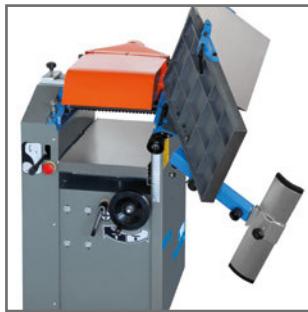
SIERRA CIRCULAR, ESCUADRADORA, INCISOR, CEPILLADORA, REGRUESADORA, ESCOPLEADORA, TUPI Y LIJADORA DE TAMBOR 1500 rpm



CEPILLADORA REGRUESADORA

0499

€ 2600,00



Regresadora



Pande control

REPUESTOS



0499/C

JUEGO DE 3 CUCHILLOS

€ 78,00



Medidas

310 x 30 x 3 mm

310 mm



MAQUINA CEPILLADORA REGRUESADORA COMBINADA

0749

€ 1930,00



Dimensiones	1050 x 485 x 800h mm
Altura superficies	810 mm
Dimensiones superficies	1050 x 250 mm
Eje	Ø 75 mm
Hojas	Nº 3
Capacidad garlopa	250 x 2 mm
Capacidad espesor	250 x 1,2 180h mm
Giros del eje	4000 rpm
Motor monofasico	230 V - 50H z - 1,5 kW
Peso	164 kg

REPUESTOS



0749/C

CUCHILLO PARA PLANER

€ 20,20



Medidas 250 x 30 x 3 mm

CON SUPERFICIES DE HIERRO FUNDIDO



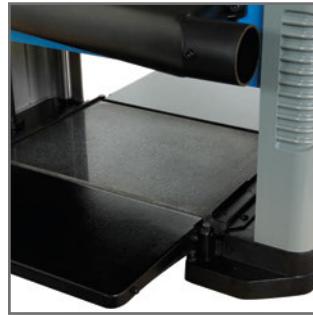
REGUESADORA

0517

€ 802,00



boquilla de aspiracion



Encimera de granito



Dimensiones	610 x 600 x 470 mm
Dimensión superficies	316 x 238 mm
Eje	Ø 51.5 mm
Hojas	n. 2 - 312 x 12 x 1.5 mm
Capacidad espesor	316 x 2 x 152h mm
Giros eje	9500 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1.5 kW
Peso	35 kg

REPUESTOS

0517/59

JUEGO DE CUCHILLOS PARA REGUESADORA € 57,00



Hojas 2 - 320 x 12 x 1.5 mm

DE 316 mm, CON PLANO DE TRABAJO EN GRANITO



CEPILLO ESPESOR

0686/200

€ 550,00

Dimensiones	770 x 430 x 450h mm
Altura superficies	360 mm
Dimensiones superficies	737 x 210 mm
Eje	Ø 50 mm
Hojas	Nº 2
Capacidad garlopa	204 x 2 mm
Capacidad espesor	204 x 2 x 120h mm
Giros del eje	8000 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1,25 kW
Peso	27 kg



REPUESTOS



CUCHILLO PARA PLANER

0686/200C

€ 18.50



Medidas 210 X 22 X 2 mm

CON SUPERFICIES DE ALUMINIO



TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0498	0499	0749	0517	0686/200	Pag
0686/200C	18,50					•	99
0499/C	78,00	•	•				97
0749/C	20,20			•			98
0517/59	57,00				•		99
0749/M	437,00	•	•	•			100
0749/MC	119,00	•	•	•			100
0697	55,00	•	•	•			100
0799/SX	69,70	•	•	•			316
0559/T	148,00	•					101
0684	25,00	•					97
0702	50,10	•					105
0703	57,80	•					105
0685	30,00	•					105
0756	372,00			•	•	•	116
0759	640,00	•	•	•			116
0496	720,00	•	•	•			116
0756/T	37,80	•	•	•			117
A025/30	98,00				•	•	135
A040/30A	178,00				•	•	135
A040/60A	280,00				•	•	135
R001/04	320,00	•					130
R001/07	450,00	•					135

ESCOPLEADORA

0749/M

€ 437,00



Mandril	Ø 16 mm
Dimensiones mesa	370 x 150 mm
Recorrido vertical	0 - 80 mm
Recorrido lateral	0 - 140 mm
Peso	26 kg

EN HIERRO FUNDIDO

PORTABROCAS
WESTCOTT

0749/MC

€ 119,00



Capacidad	16 mm
Conexión hembra	M20 x 1,5 Sx
Medidas	Ø 55 x 68,5 mm

PORTABROCAS
"WESTCOTT"

M057/16

€ 121,00



Capacidad	16 mm
Conexión hembra	B18
Medidas	Ø 60 x 65 mm

SET DE 2 CALIBRES
MAGNETICOS UNIVERSALES

0697

€ 55,00



2 Pz

Para cuchillas garlopa con ejes
PesoØ 75 ÷ 125 mm
0,4 kg



2 IN 1 TUPI Y LEVIGADORA

0559

€ 1440,00



Motor monofasico	230V 50Hz 1,5kW
Giros eje	1500 / 4000 / 6000 rpm
Diámetro eje	30 mm
Recorrido eje	105 mm
Diámetro máximo fresa	160 mm
Superficies de hierro fundido	600 x 400 mm
Superficie deslizante de hierro fundido	400 x 250 mm
Recorrido del carro	700 mm
Altura superficies	850 mm
Dimensiones	74 x 66 x 98 cm
Peso	116 kg

REPUESTOS



TAMBOR DE LIJADO

0559/T

€ 148,00



Dimensiones	Ø 100 x 100h mm
Orificio	30 mm



La caja cambio velocidad con microinterruptor



Pande control



Adaptor cuchillo toupie



Mesa corrediza

**SIERRA CIRCULAR ESCUADRADORA**

0504

€ 5500.00



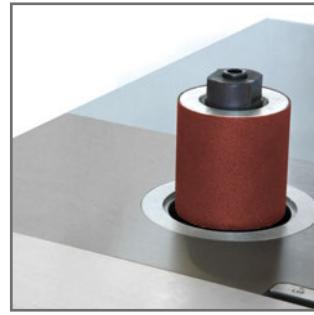
Dimensiones máximas	1670 x 1200 x 1050 mm
Altura superficies	840 mm
SIERRA CIRCULAR	
Dimensiones mesa principal	1045 x 800 mm
Dimensiones hoja	Ø 254 x 3.2 x 30 mm 24 Z
Velocidad hoja	4050 rpm
Altura de corte	65 mm 90° - 45 mm 45°
ESCUADRADORA	
Capacidad de corte con escuadradora	1070 mm
Mesa deslizante	1200 x 840 mm
INCISOR	
Dimensiones hoja	Ø 80 x 3.2 x 20 mm 8 Z
Velocidad hoja	6300 rpm
TUPI	
Sección eje	Ø 30 mm
Recorrido eje	130 mm
Giros eje	1500 / 4000 / 6000 rpm
LIJADORA DE TAMBOR	
Dimensiones	Ø 100 x 100h mm
Giros eje	1500 rpm
Motor monofásico	2 x 230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso	230 kg
Dimensiones embalaje	1300 x 930 x 1010 mm

REPUESTOS**INCISOR PARA MADERA CON DENTADO DE METAL DURO**

0684

€ 25,00

Ø	80 mm
Dientes Z	8
Orificio	Ø 20 mm
Espesor corte	3.2 mm
Espesor disco	2.2 mm
Máx. r.p.m.	4050 rpm



TUPI Y LIJADORA DE TAMBOR 1500 rpm





SIERRA CIRCULAR ESCUADRADORA PARCIALMENTE ASEMBLADA

0665

€ 3000,00



Hoja	250 x 3 x 30 mm Z 40
Velocidad hoja	2800 rpm
Dimensiones mesa principal	800 x 560 mm
Dimensiones prolongación mesa	800 x 305 mm
Altura mesa	860 mm
Corte a 45°	60 mm
Corte a 90°	75 mm
Mesa deslizante	500 x 600 mm
Dimensiones máximas	1860 x 2030 x 1070h mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 2,2 kW
Capacidad de corte con escuadradora	1460 mm
Peso	243 kg



BANCO SIERRA, EQUIPADO DE CUCHILLA CON TRASLADO DE METAL DURO

0280

€ 924,00



Dimensiones mesa	800 x 550 mm
Prolongación mesa	800 x 550 mm
Altura mesa	810 mm
Capacidad de corte a 90°	90 mm ca.
Capacidad de corte a 45°	50 mm ca.
Dimensiones hoja	315 x 3 x 30 mm Z 36
Inclinación hoja	45°
Recorrido superficie deslizante	1160 mm
Dim. superficie deslizante	230 x 230 mm
Velocidad motor	2800 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 2,2 kW
Peso	63 kg



INGLETADORA RADIAL PARA MADERA

0871

€ 573,00



Disco	Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z 40
Corte máximo 0° - 90°	340 x 100 mm
Corte máximo 45° - 90°	240 x 100 mm
Desplazamiento radial	215 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 2 kW
Velocidad motor	4500 rpm
Peso	25 kg

EQUIPADO CON INDICADOR LASER DE LA LINEA DE CORTE



INGLETADORA PARA MADERA

0870/250

€ 404,00



Disco	Ø 250 x 30 x 2,5 mm Z 36
Corte máximo 0° - 90°	75 x 130 mm
Corte máximo 45° - 45°	75 x 50 mm
Corte máximo 45° - 90°	75 x 90 mm
Corte máximo 0° - 45°	50 x 130 mm
Corte máximo mesa superior	40 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,8 kW
Velocidad motor	4500 rpm
Peso	18 kg

CON MESA SUPERIOR PARA UTILIZAR COMO SIERRA DE BANCO



SOPORTE UNIVERSAL PORTATIL PARA INGLETADORAS

0365

€ 232,00



Altura mesa	860 mm
Altura prolongaciones	950 ÷ 1100 mm
Longitud soporte	1200 mm
Longitud brazos extensibles	1350 ÷ 3000 mm
Medidas mordazas	500 x 35 mm
Dimensiones	1300 x 230 x 950h mm
Peso	18 kg

PLEGABLE

**FRESA SIERRA PARA MADERA CON DENTADO DE METAL DURO**

Ø	Dientes Z	Orificio	Espesor corte	Espesor disco	Máx. r.p.m.	Embalaje	Art.	€
254 mm	24	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6300	10	0685	€ 30,00
250 mm	60	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000	10	0702	€ 50,10
250 mm	80	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	7000	10	0703	€ 57,80
300 mm	72	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000	10	0704	€ 74,30
300 mm	96	Ø 30 mm	3,2 mm	2,2 mm	6000	10	0705	€ 80,20
315 mm	25	Ø 30 mm	2,8 mm	1,8 mm	6000	10	0899	€ 55,40
350 mm	54	Ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	5000	10	0745	€ 90,90
400 mm	48	Ø 30 mm	3,5 mm	2,5 mm	4500	10	0707	€ 92,40
450 mm	60	Ø 30 mm	4 mm	3,0 mm	4000	5	0746	€ 159,00



DENTADO ALTERNATIVOS UNIVERSAL PARA EL CORTE DE MADERAS EN GENERAL Y MULTICAPAS, AGLOMERADOS, COMPOSITES, Etc.

**FRESA SIERRA CON DENTADO DE METAL DURO PARA ALUMINIO Y PLASTICOS**

Ø	Dientes Z	Orificio	Espesor corte	Espesor disco	Máx. r.p.m.	Embalaje	Art.	€
250 mm	60	Ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	7000	10	0762/250	€ 57,50
300 mm	72	Ø 32 mm	3,2 mm	2,8 mm	6000	10	0762/300	€ 72,60

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0559	0504	0665	0280	0871	0870/250	Pag
0559/T	148,00	•	•					101
A040/30A	178,00	•	•	•	•	•	•	135
A040/60A	280,00	•	•	•	•	•	•	135
0365	232,00					•	•	104
0522	240,00						•	075
R001/04	320,00	•	•	•				076
R001/07	450,00	•	•	•				076
0495	382,00	•	•	•	•			116
0756	372,00	•	•	•	•			116
0759	640,00	•	•	•	•			116
0496	720,00	•	•	•	•			116
0756/T	37,80	•	•	•	•			117
0684	25,00		•					97
0702	50,10		•	•			•	105
0703	57,80		•	•			•	105
0685	30,00		•				•	105
0704	74,30				•	•		105
0705	80,20				•	•		105
0899	55,40				•	•		105



0764/455

0764

0509/340

0509/305

0509/245

FC94/350



0855

FC94/245

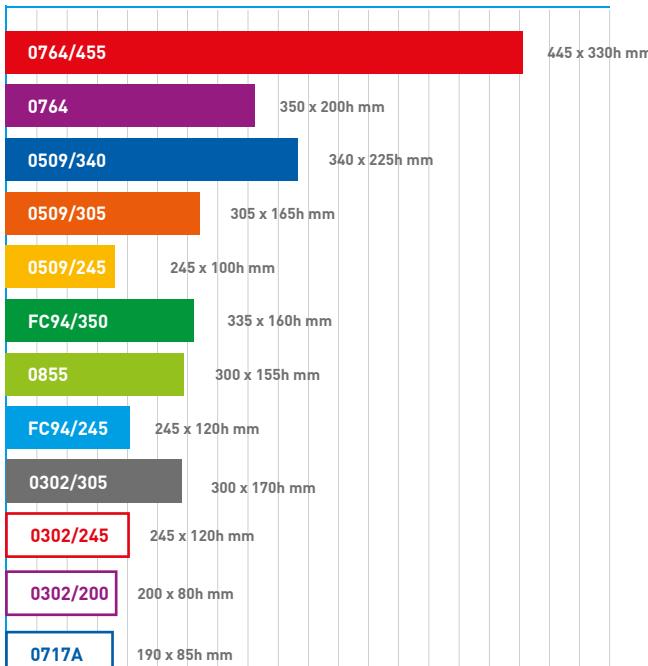
0302/305

0302/245

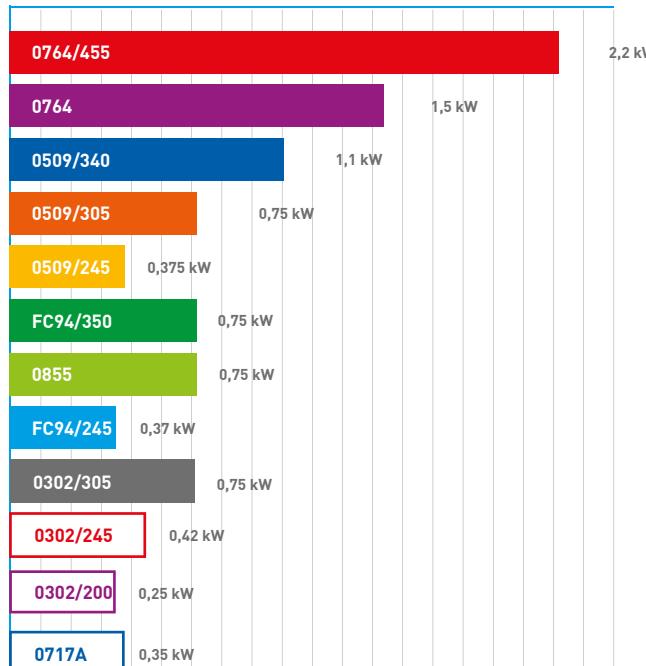
0302/200

0717A

CAPACIDAD DE CORTE



POTENCIA





SIERRA DE CINTA PARA MADERA

0764/455

€ 2336,00



Esquadra graduada



Indicator de tension de la hoja



Regulacion guia hoja



SIERRA DE CINTA PARA MADERA

0764

€ 1570,00



Esquadra graduada



Indicator de tension de la hoja



Regulacion guia hoja



Volante

Ø 455 mm

Capacidad de corte

445 x 330h mm

Hojas

3430 x 20 x 0,65 mm T4

Dimensiones mesa

500 x 600 x 40h mm

Velocidad de corte

10 m/s

Inclinación mesa

0 ÷ 20°

Altura mesa

950 mm

Dimensiones

1000 x 900 x 1860h mm

Motor monofasico

230 V 50 Hz 2,2 kW

Peso

216 kg

Volante

Ø 405 mm

Capacidad de corte

350 x 200h mm

Hojas

2950 x 16 x 0,65 mm T4

Dimensiones mesa

500 x 395 x 32h mm

Velocidad de corte

10 m/s

Inclinación mesa

0 ÷ 20°

Altura mesa

995 mm

Dimensiones

750 x 650 x 1710h mm

Motor monofasico

230 V 50 Hz 1,5 kW

Peso

136 kg



SIERRA DE CINTA PARA MADERA



Corte circular



Corte lineal



Lámpara



Cajón aserrín



Indicador de tensión de la hoja



Tensór

Art.	0509/340	0509/305	0509/245
€	€ 1325,00	€ 1150,00	€ 750,00
Volante	Ø 347 mm	Ø 314 mm	Ø 254 mm
Capacidad de corte	340 x 225 mm	305 x 165 mm	245 x 100 mm
Hojas	2560 x 12.7 x 0.5 mm T4	2240 x 12.7 x 0.5 mm T4	1826 x 10 x 0.35 mm T6
Dimensiones mesa	545 x 400 mm	480 x 390 mm	360 x 320 mm
Velocidad de corte	6-12 m/s	6-12 m/s	6.7 - 13.3 m/s
Inclinación mesa	0-45º	0-45º	0-45º
Altura mesa	1010 mm	990 mm	925 mm
Dimensiones	900 x 670 x 1720 mm	700 x 600 x 1585 mm	750 x 480 x 1420 mm
Motor monofásico	230V 50Hz 1.1kW	230V 50Hz 0.750kW	230V 50Hz 0.375kW
Peso	70 kg	62 kg	37 kg

CON ACCESORIO PARA CORTES CIRCULARES Y LAMPARA DE LED



SIERRA DE CINTA PARA MADERA

0855

€ 954,00



Regulacion guia hoja



Cambio velocidad



Empuje pieza de seguridad



Mesa inclinable

**Volante**

Ø 315 mm

Hoja

2240 x 16 x 0,65 mm T4

Capacidad de corte

300 x 155h mm

Dimensiones mesa

390 x 500 mm

Velocidad de corte

6 - 12 m/s 370 - 800 rpm

Inclinación mesa

0 ÷ 20°

Altura mesa

1010 mm

Dimensiones

650 x 650 x 1610h mm

Motor monofasico

230 V 50 Hz 0,75 kW

Peso

77 kg



SIERRA DE CINTA PARA MADERA

FC94/350

€ 1166,00



SIERRA DE CINTA PARA MADERA

FC94/245

€ 585,00

**Volante**

Ø 350 mm

Capacidad de corte

335 x 160 mm

Hojas

2400 x 13 x 0.52 mm 4T

Dimensión mesa

500 x 400 mm

Velocidad de corte

10 - 12 m/s

Inclinación mesa

0°- 45°

Altura mesa

1015 mm

Dimensiones

730 x 620 x 1540 mm

Motor monofasico

230 V 50 Hz 0.75 kW

Peso

82 kg

Volante

Ø 255 mm

Capacidad de corte

245 x 120 mm

Hojas

1790 x 8.4 x 0.35 mm 6T

Dimensión mesa

340 x 340 mm

Velocidad de corte

11 - 16 m/s

Inclinación mesa

0°- 45°

Altura mesa

1000 mm

Dimensiones

420 x 250 x 800 mm

Motor monofasico

230 V 50 Hz 0.37 kW

Peso

29 kg



0302-

SIERRA DE CINTA PARA MADERA



0302/305



0302/245



0302/200

CON MESA DE ALUMINIO

CON MESA DE ACERO

Art.	0302/305	0302/245	0302/200
€	€ 725,00	€ 475,00	€ 325,00
Volante	Ø 315 mm	Ø 255 mm	Ø 210 mm
Capacidad de corte	300 x 170 mm	245 x 120 mm	200 x 80h mm
Hojas	2240 x 11 x 0.8 mm T6	1790 x 9 x 0.5 mm T6	1400 x 6 x 0,36 mm T6
Dimensiones mesa	500 x 400 mm	290 x 290 mm	300 x 300 mm
Velocidad de corte	6 ÷ 12 m/s	11 ÷ 16 m/s	15 m/s
Inclinación mesa	0° ÷ 45°	0° ÷ 45°	0 ÷ 45°
Altura mesa	960 mm	1000 mm	-
Dimensiones	80 x 500 x 1580 mm	600 x 400 x 1480 mm	450 x 390 x 680 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0.75 kW	230 V 50 Hz 0.42 kW	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso	58 kg	30 kg	17 kg



0717A

SIERRA DE CINTA PARA MADERA

€ 310,00



Volante	Ø 200 mm
Hoja	1430 x 6 x 0,36 mm T6
Capacidad de corte	190 x 80h mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Velocidad de corte	13,7 m/s
Inclinación mesa	0 ÷ 45°
Dimensiones	430 x 355 x 665h mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	19 kg



TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0764/455	0764	0509/340	0509/305	0509/245	FC94/350	0855	FC94/245	0302/305	0302/245	0302/200	0717A	Pag
N717/N	23,60												•	111
N717/N1	23,60												•	111
N186	24,00						•							111
N187	24,00						•							111
N188	28,00							•						111
N189	28,00							•					•	111
N190	28,00					•								111
N191	28,00					•								111
N192	24,00			•										111
N193	24,00		•											111
N194	23,60										•			111
N195	23,60										•			111
N855/N	26,90				•			•			•			111
N855/N2	26,90				•			•			•			111
N764/N	26,90	•												111
N764/N2	26,90	•												111
N764/455/N	37,30	•												111
N764/455/N2	37,30	•												111
0495	382,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		116
0496	720,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		116
0759	640,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		116
0756	372,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		116
0756/T	37,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		116
A040/30A	197,00											•	•	135
A040/60A	280,00											•	•	135



CUCHILLA PARA MADERA



N7x



CUCHILLA PARA MADERA



N7x1

Medidas	Especificaciones	Art.	€
1400 x 6 x 0,36 mm	T6	N194	€ 23,60
1430 x 6 x 0,36 mm	T6	N717/N	€ 23,60
1790 x 6 x 0,36 mm	T10	N188	€ 28,00
1826 x 6 x 0,36 mm	T10	N190	€ 28,00
2240 x 13 x 0,65 mm	T8	N855/N2	€ 26,90
2400 x 13 x 0,65 mm	T8	N186	€ 24,00
2560 x 13 x 0,65 mm	T8	N192	€ 24,00
2950 x 13 x 0,65 mm	T6	N764/N2	€ 26,90
3430 x 16 x 0,65 mm	T6	N764/455/N2	€ 37,30

Medidas	Especificaciones	Art.	€
1400 x 10 x 0,36 mm	T6	N195	€ 23,60
1430 x 10 x 0,36 mm	T6	N717/N1	€ 23,60
1790 x 10 x 0,36 mm	T6	N189	€ 28,00
1826 x 10 x 0,36 mm	T6	N191	€ 28,00
2240 x 16 x 0,65 mm	T4	N855/N	€ 26,90
2400 x 16 x 0,65 mm	T4	N187	€ 24,00
2560 x 16 x 0,65 mm	T4	N193	€ 24,00
2950 x 16 x 0,65 mm	T4	N764/T	€ 26,90
3430 x 20 x 0,65 mm	T4	N764/455/N	€ 37,30

**LIJADORA DE BANDA Y DISCO INCLINABLE DE SOBREMESA**

0523

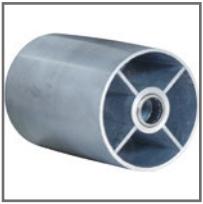
€ 396,00



Boquilla de aspiración



Disco lateral



Rodillo remolcado con rodamiento

Dimensiones

530 x 430 x 330 mm

Banda

914 x 100 mm

Diámetro disco

Ø 150 mm

Motor monofásico

230V 50Hz 0,375kW 1850rpm

Peso

20 kg

BANDA HORIZONTAL Y VERTICAL

**LIJADORA DE BANDA INCLINABLE DE SOBREMESA**

0505

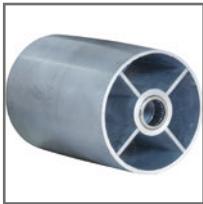
€ 265,00



Trabajo vertical



Disco lateral



Rodillo remolcado con rodamiento

Dimensiones

460 x 380 x 270h mm

Banda

914 x 100 mm

Diámetro disco

Ø 150 mm

Motor monofásico

230V 50 Hz 0,5 kW 2850 rpm

Peso

18 kg

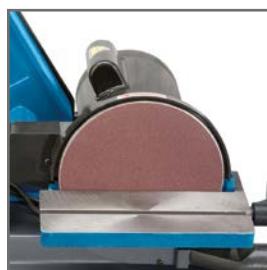
**LIJADORA DE BANDA Y DE DISCO**

0138

€ 550,00



Mesa de frente



Disco lateral

Dimensiones

630 x 370 x 495h mm

Banda

25 x 1075 mm

Velocidad correa

58 m/s

Diámetro disco

200 mm

Motor monofásico

230 V 50 Hz 0,45 kW 1450 rpm

Peso

26 kg

CON MESAS INCLINABLES



**SERRUCHO CON CUCHILLA VIBRANTE A VELOCIDAD VARIABLE**

0144

€ 450,00

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

- HOJA DE SIERRA PARA MADERA
- ADAPTADOR PARA HOJA DE SIERRA SIN PINS

Capacidad de corte	457 x 50h mm
Longitud hoja	127 mm
Oscilaciones	550 ÷ 1650 rpm
Dimensiones superficie	480 x 250 mm
Inclinación mesa	0 ÷ 45° sx
Dimensiones base	220 x 420 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,12 kW
Peso	20 kg

CON LAMPARA DE LED. MESA INCLINABLE, ESTRUCTURA ROBUSTA, APTA PARA EL CORTE DE MADERA DE BALSA, CONTRACHAPADOS, MADERAS BLANDAS, PLASTICO Y METALES NO FERREOS

**SERRUCHO CON CUCHILLA VIBRANTE A VELOCIDAD VARIABLE**

0765

€ 242,00

**REPUESTOS**

0753/A
ADAPTADOR CUCHILLA **€ 13,50**



0753/L
JUEGO DE CUCHILLAS **€ 4,56**



10 Pz
Longitud hoja 127 mm

CON LAMPARA DE LED. MESA INCLINABLE, ESTRUCTURA ROBUSTA, APTA PARA EL CORTE DE MADERA DE BALSA Y CONTRACHAPADOS

**SIERRA DE INGLETES**

0720

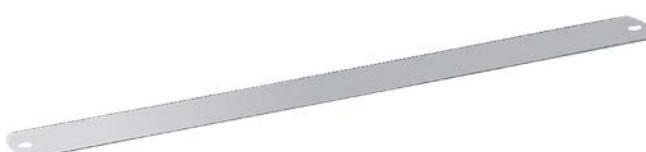
€ 54,60



Altura de corte	110 mm
Anchura de corte	120 mm
Inclinación de corte	0° ±45°
Base	400 x 80 mm
Dimensiones hoja	550 x 45 mm
Peso	4,1 kg

REPUESTOS

0720/L
UCHILLA **€ 8,70**







CORTADORA VERTICAL DE TRONCOS DE MADERA

S009

€ 1360,00

**Capacidad para trabajar en altura**

1040 / 780 / 520 mm

Capacidad de trabajo

Ø 50 ÷ 320 mm

Fuerza de empuje

7 ton

Motor monofasico

230 V 50 Hz 3 kW

Revoluciones del motor en vacío

2950 rpm

Peso

123 kg

Dimensiones embalaje

575 x 635 x 1110h mm

DE 7 TONELADAS, DE TRONCOS DE MADERA



CORTADORA MANUAL DE TRONCOS DE MADERA

S015

€ 110,00

**Capacidad de trabajo**

Ø 254 x 460 mm

Fuerza de empuje

1,2 ton

Dimensiones hoja

100 x 80h mm

Peso

8,6 kg

CON PEDAL, PARA CORTAR TRONCOS EN TROZOS PEQUEÑOS PARA EL HOGAR, CHIMENEAS, ESTUFAS DE LEÑA



ASPIRADOR DE VIRUTAS

0496

€ 720,00



Dimensiones	1450 x 800 x 2000 mm
Diámetro aspiración	3 x Ø 100 mm
Caudal aire	3900 m ³ / h
Motor monofásico	230 V 50 Hz 2.2 kW
Filtro de tela	Ø 510 mm x 855h mm
Peso	50 kg



0759

€ 640,00

ASPIRADOR DE VIRUTAS PARCIALMENTE ENSAMBLADO

Dimensiones	840 x 560 x 1800h mm
Diámetro aspiración	2 x diam. 100 mm
Capacidad filtrante	5 micron
Caudal de aire	2500 m ³ / h
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Velocidad motor	2950 rpm
Filtro de tela	Ø 510 mm
Depresión	1,95 kPa
Peso	44 kg



ASPIRADOR DE VIRUTAS

0756

€ 372,00



Dimensiones	500 x 600 x 1700h mm
Diámetro aspiración	100 mm
Filtro de tela	Ø 370 mm
Capacidad filtrante	5 micron
Caudal de aire	850 m ³ / h
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocidad motor	2950 rpm
Depresión	1,08 kPa
Peso	25 kg

PARCIALMENTE ASEMBLADO



ASPIRADOR PORTÁTIL

0495

€ 382,00



Dimensiones	395 x 325 x 350 mm
Diámetro aspiración	1 x Ø 100 mm
Caudal aire	830 m ³ / h
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0.75 kW
Filtro de tela	Ø 380 mm x 530h mm
Peso	22 kg

CON RUEDAS PARA SIERRA DE CINTA PARA MADERA Y INGLETADORA PARA MADERA



TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0496	0759	0756	0495	Pag
0759/F	27,80	•	•			128
0759/S	51,20	•	•			129
0756/F	22,40			•		128
0756/S	42,20			•		128
0756/T	37,80	•	•	•	•	128
0756/Y	19,10			•		129
0495/24	18,00				•	129


BOLSAS DE PLÁSTICO
0759/S
€ 51,20


10 Pz

Dimensiones

Ø 510 mm x 855h mm


BOLSAS DE PLÁSTICO
0756/S
€ 42,20


10 Pz

Dimensiones

Ø 370 mm x 590h mm


UNIÓN A "Y"
0756/Y
€ 19,10
Diámetro
Embalaje100 mm
50

**TUBO ARTICULADO
EXTENSIBLE**
0756/T
€ 37,80


Longitud máxima

2 m

Diámetro
Embalaje100 mm
10

BOLSA DE FILTRO
0759/F
€ 27,80


Dimensiones

Ø 510 mm x 855h mm


BOLSA DE FILTRO
0756/F
€ 22,40


Dimensiones

Ø 370 mm x 590h mm


BOLSA DE FILTRO
0495/24
€ 18,00








0605



0601



0687



0878



0575S



0575



0487



0580S



0580



0490



0462



0310

DIMENSIONES INTERNAS

0605	1180 x 850 x 890h mm
0601	1180 x 850 x 890h mm
0687	1200 x 600 x 600h mm
0878	960 x 480 x 250h mm
0575S	860 x 560 x 560h mm
0575	850 x 480 x 340h mm
0487	685 x 455 x 420h mm
0580S	560 x 460 x 280h mm
0580	590 x 480 x 290h mm
0490	410 x 310 x 200h mm
0462	ND
0310	ND

CONSUMO AIRE

0605	880 l/min
0601	880 l/min
0687	630 l/min
0878	540 l/min
0575S	300 l/min
0575	300 l/min
0487	300 l/min
0580S	300 l/min
0580	300 l/min
0490	50 l/min
0462	420 l/min
0310	300 l/min



MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON 2 ASPIRADORES

0605

€ 3600,00



Interruptor de pie



Tanque de presión



Lámpara interna

Dimensiones máximas	1330 x 1515 x 2070h mm
Dimensiones útiles internas	1180 x 850 x 890h mm
Presión de funcionamiento	6 ÷ 8 bar
Consumo aire	31 SCFM 880 l / min
Boquillas pistola	ø 6 - 7 mm
Aspiradora eléctrica	2 x 230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Dimensiones embalaje	1330 x 960 x 1070h mm
Peso	245 kg

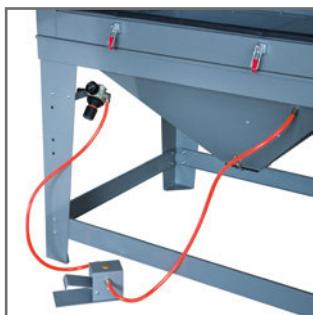
CON EL TANQUE DE PRESIÓN PARA TENER UN MAYOR EFECTO ABRASIVO, 2 ASPIRADORES CICLON CON FILTRO DE PAPEL, APERTURA FRONTAL, ILUMINACION CON 3 TUBOS FLUORESCENTES



0601

MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR

€ 2950,00



Interruptor de pie



Lámpara interna



Filtro aspirador



Puerta amortizada

Dimensiones máximas

1330 x 1240 x 1770h mm

Dimensiones útiles internas

1180 x 850 x 890h mm

Presión de funcionamiento

6 ÷ 8 bar

Consumo aire

31 SCFM 880 l / min

Boquillas pistola

ø 6 - 7 mm

Aspiradora eléctrica

230 V 50 Hz 1,2 kW

Capacidad filtrante

5 micron

Dimensiones embalaje

1330 x 960 x 1070h mm

Peso

160 kg

ASPIRADORA CICLON CON FILTRO DE PAPEL, APERTURA FRONTAL, ILUMINACION CON 3 TUBOS FLUORESCENTES



MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR

0687

€ 2100,00



Puerta de frente



Puerta lateral



Aspirador



Dimensiones máximas	1220 x 910 x 1740h mm
Dimensiones útiles internas	1200 x 600 x 600h mm
Presión de funcionamiento	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aire	21 SCFM 630 l / min
Boquillas pistola	ø 6 - 7 mm
Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Dimensiones embalaje	1320 x 1300 x 770h mm
Peso	149 kg

FILTRO EN PAPEL CARTON



MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR

0878

€ 1730,00



Puerta lateral



Pistola móvil



Aspirador



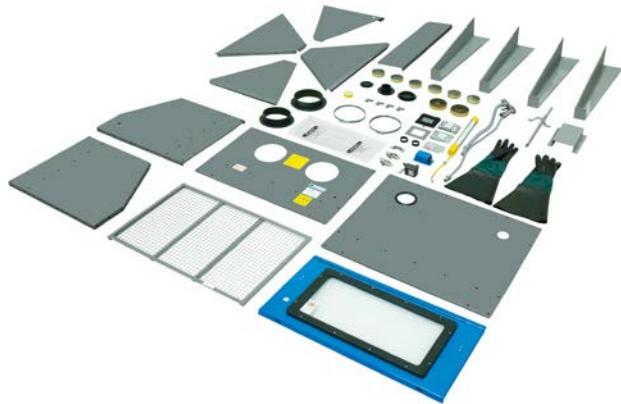
Dimensiones máximas	1030 x 850 x 1640h mm
Dimensiones útiles internas	960 x 480 x 250 ÷ 470h mm
Presión de funcionamiento	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aire	18 SCFM 540 l / min
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Dimensiones embalaje	1300 x 1010 x 755h mm
Peso	110 kg

FILTRO EN PAPEL CARTON

**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA**

0575S

€ 652,00



Dimensiones máximas	905 x 620 x 1390h mm
Dimensiones útiles internas	860 x 560 x 560h mm
Presión de funcionamiento	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	49 kg

DE ARENA EN KIT DE MONTAJE, EQUIPADA CON ADAPTADOR PARA CONECTAR UN EQUIPO ASPIRADORA, CON EL FIN DE EVITAR UNA ACUMULACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA (ASPIRADORA NO SUMINISTRADA CON LA MÁQUINA),

**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA**

0575

€ 725,00



Puerta lateral



Pistola móvil



Dimensiones máximas	890 x 560 x 1385h mm
Dimensiones útiles internas	850 x 480 x 340 ÷ 540h mm
Presión de funcionamiento	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	46 kg



0487

MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO

€ 288,00



Puerta lateral



Pistol móvil



Lámpara interna



Dimensiones máximas	755 x 495 x 720 mm
Dimensiones útiles internas	685 x 455 x 420 mm
Presión de funcionamiento	6,5 - 7,5 bar
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Con iluminación	230 V 50 Hz; 6 W 12 V
Peso	26,5 kg



0580S

MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO

€ 242,00



Dimensiones máximas	585 x 485 x 495h mm
Dimensiones útiles internas	560 x 460 x 280h mm
Presión de funcionamiento	6,5 - 7,5 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	17 kg

EN KIT DE MONTAJE, EQUIPADA CON ADAPTADOR PARA CONECTAR UN EQUIPO ASPIRADORA, CON EL FIN DE EVITAR UNA ACUMULACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA (ASPIRADORA NO SUMINISTRADO CON LA MÁQUINA),

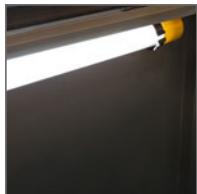


0580

MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO



Filtro



Lámpara

Dimensiones máximas	630 x 510 x 490h mm
Dimensiones útiles internas	590 x 480 x 290h mm
Presión de funcionamiento	6,5 - 7,5 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	19 kg



EQUIPADA CON ADAPTADOR PARA CONECTAR UN EQUIPO ASPIRADORA, CON EL FIN DE EVITAR UNA ACUMULACIÓN DE POLVO EN SUSPENSIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA ASPIRADORA NO SUMINISTRADA CON LA MÁQUINA



0490

MINI MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO



Dimensiones máximas	475 x 370 x 370 mm
Dimensiones útiles internas	410 x 310 x 200 mm
Presión de funcionamiento	4 - 7,5 bar
Boquillas pistola	ø 3,5 mm
Con iluminación	230 V 50 Hz, 6 W 12 V
Peso	12,5 kg

ACCIONAMIENTO A PEDAL Y PISTOLA FIJA, PARA EL CHORREADO DE PIEZAS PEQUEÑAS EN EL SECTOR PROTESIS DENTAL, ORFEBRERIA Y PEQUEÑA MECANICA



0462

MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADORA



Longitud de los tubos	2,5 m
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad de aspiración	13÷15 kPa
Presión de funcionamiento	8 bar
Dimensiones	404 x 612 x 1046 mm
Peso	40 kg

PARA PIEZAS METALICAS OXIDADAS DE GRANDES DIMENSIONES Y QUE NO PUEDEN SER INTRODUCIDAS EN LA MAQUINA DE CABINA. SI EL OBJETO ES PLANO, EL ASPIRADOR PERMITE AL OPERARIO RECUPERAR LA MAYOR PARTE DEL MATERIAL ABRASIVO QUE ESTA UTILIZANDO. LAS CUATRO RUEDAS DEL EQUIPO, DOS DE LAS CUALES GIRATORIAS, PERMITEN UN PERFECTO DESPLAZAMIENTO Y POSICIONAR LA MAQUINA MÁS CERCA DE LA PIEZA



CABINA CHORREADORA DE SODA

0310

€ 195,00



Dimensiones máximas

350 x 400 x 788h mm

Capacidad

18 Lit.

Presión de funcionamiento

2,5 ÷ 6,2 bar

Consumo aire

8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)

Boquillas pistola

ø 2 - 3 mm

Peso

15 kg

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	0605	0601	0687	0878	0575S	0575	0487	0580S	0580	0490	0462	0310	Pag
SA01/A	345,00	•	•	•	•	•	•	•						128
0687/029	72,60		•	•	•									129
0581	82,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		128
0582/36	93,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		128
0582/80	93,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		128
0290	36,70				•	•	•	•	•	•	•			129
0687/041	99,00		•	•										129
0577/17	42,80				•									138
0490/03	24,00										•			130
U003	99,00	•	•	•										129
0490/20	9,00										•			129
0462/55	35,00											•		129
0575/0580/12	16,80				•	•	•	•	•	•	•			130
0687/102	18,20	•	•	•										130
0601/24	22,00	•	•											130
0601/30	16,00		•											130
0687/005	26,90		•	•										130
0575/04	42,20		•	•	•	•	•	•						130
0580/01-6	26,90								•	•				130
0490/11	22,00										•			130
0575/29	38,90	•	•	•	•	•	•	•						130
0580/21	38,90								•	•				130
A040/30A	178,00				•	•	•	•	•	•				135
A040/60A	280,00				•	•	•	•	•	•				135
2310B	280,00											•		135

**ASPIRADOR PARA MAQUINAS DE CHORRO****SA01/A****€ 345,00**

Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Permeabilidad	185 l/(m ² s)
Diámetro aspiración	Ø 55 mm
Distancia entre ejes orificios	305 X 240 mm
Dimensiones	Ø 290 X 730 mm

CILINDRICO CON BASE CERRADA FILTRO DE PAPEL

**BICARBONATO SÓDICO PARA CHORREADORA****0310B****€ 70,00**

Grano	36 ÷ 80 (0,5 ÷ 0,3 mm)
Dureza	2,5 - 3 Mohs
Peso	25 kg
Embalaje	56

COMPUESTO SALINO DE BICARBONATO SINTÉTICO, APTO PARA TRATAR ACERO, ALUMINIO, FIBRA DE VIDRIO, PLÁSTICO, LADRILLOS ETC ...

**MICROESFERAS DE VIDRIO****0581****€ 82,50**

Grano	50 ÷ 70 (0,3 ÷ 0,2 mm)
Dureza	5-7 Mohs
Peso	25 kg
Embalaje	40

**CORINDON****0582-**

Grano	Dureza	Peso	Embalaje	Art.	€
36	9 Mohs	25 kg	40	0582/36	€ 93,50
80	9 Mohs	25 kg	40	0582/80	€ 93,50



FILTRO

0687/029

€ 72,60

Diámetro
Altura170 mm
305 mm

PISTOLA DE CHORRO DE ARENA

0290

€ 36,70



Boquillas de cerámica

Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm

Longitud manguera de goma

1,5 m

Embalaje

10



BOQUILLA EN CARBURO DE BORO

U003

€ 99,00



Diámetro boquilla

Ø 7,5 mm



BOQUILLAS

0490/20

€ 9,00



4 Pz

Diámetro boquilla

Ø 3,5 mm



PISTOLA

0687/041

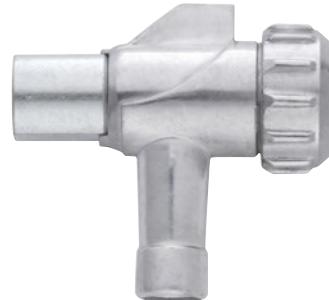
€ 99,00



PISTOLA FIJA

0577/17

€ 42,80



BOQUILLA EN MATERIAL COMPOSITO

U004

€ 65,00



Diámetro boquilla

6 mm



BOQUILLAS

0462/55

€ 35,00



5 Pz

Diámetro boquilla

Ø 7,5 mm



BOQUILLAS

0575/0580/12

€ 16,80



4 Pz

Diámetro boquilla

Ø 4 - 5 - 6 - 7 mm



PROTECCIONES VENTANA

0490/03

€ 24,00



5 Pz

0601/30

€ 16,00

PROTECCIONES LAMPARA



5 Pz



PROTECCIONES VENTANA

0575/04

€ 42,20



10 Pz



PAREJA DE GUANTES

0490/11

€ 22,00



Diametro guantes

100 mm



BOQUILLAS

0687/102

€ 18,20



4 Pz

Diámetro boquilla

Ø 6 - 7 mm



PROTECCIONES VENTANA

0601/24

€ 22,00



5 Pz



PROTECCIONES LAMPARA

0687/005

€ 26,90



10 Pz



PROTECCIONES VENTANA

0580/01-6

€ 26,90



5 Pz



PAREJA DE GUANTES

05x



Longitud

600 mm

Diametro guantes

180 mm

Art.

0575/29

€

38,90

450 mm

145 mm

0580/21

38,90

**CABINA LIMPIADORA CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN**

0305

€ 720,00

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

- Pistola de lavado neumática
- Sistema de calefacción líquido de lavado hasta 60° C
- iluminación
- Ventilador de extracción de humos



Puerta de frente



Vidrio superior



Calefacción Líquido



Dimensiones	790 x 610 x 1260h mm
Capacidad contenedor	8 ÷ 14 l
Caudal bomba	0,8 lit./min.
Área de trabajo	480 x 555 x 450 mm
Presión de lavado	5 ÷ 8 bar
Peso	49 kg

PARA LAVAR CON AGUA CALIENTE/DISOLVENTES HASTA 60° C, CON PISTOLA NEUMÁTICA VENTURIUM

**CABINA LIMPIADORA DE BANCO**

0203

€ 550,00



Puerta de frente



Vidrio superior

Dimensiones	785 x 595 x 700h mm
Capacidad contenedor	4 ÷ 9 l
Caudal bomba	0,8 lit./min.
Área de trabajo	480 x 555 x 450 mm
Presión de lavado	5 ÷ 8 bar
Peso	32 kg

PARA LAVAR CON AGUA/DISOLVENTES, CON PISTOLA NEUMÁTICA VENTURIUM

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pistola de lavado neumática
- iluminación
- Ventilador de extracción de humos

**TANQUE DE LAVADO DE DOBLE USO**

0486

€ 515,00



Cepillo



Bomba



Manguera flexible

**Dimensiones internas cuba izquierda**

470 x 520 x 270 mm

Dimensiones internas cuba derecha

590 x 520 x 270 mm

Capacidad del depósito

150 l

Bomba

230V 50Hz 26 + 26 W

Caudal bomba

10 - 12 l/min

Dimensiones máximas

1140 x 550 x 880 mm

Peso

45 kg

**TANQUE DE LAVADO**

0038

€ 268,00



Cepillo



Bomba



Manguera flexible

**Dimensiones internas cuba**

710 x 480 x 260h mm

Altura

880 mm

Capacidad del depósito

75 l

Bomba

230V 50Hz 26W

Caudal bomba

10-12 l / min

Dimensiones máximas

775 x 540 x 880h mm

Peso

25 kg



TANQUE DE LAVADO

0232

€ 338,00



Cepillo



Bomba



Manguera flexible

**Dimensiones internas cuba**

710 x 480 x 200h mm

Altura

890 mm

Capacidad del depósito

60 l

Bomba

230 V 50 Hz 26 W

Caudal bomba

10-12 l / min

Dimensiones máximas

970 x 540 x 930 h mm

Peso

36 kg



TANQUE DE LAVADO NEUMATICO

0632

€ 761,00

**Dimensiones internas cuba**

710 x 480 x 200h mm

Altura

1015 mm

Capacidad contenedor

50 l

Capacidad del depósito

65 l

Presión de alimentación

0,5 bar

Peso

42 kg



MESA MOVIL PARA DESMONTAR CON RECUPERACIÓN DE LÍQUIDO

0211

€ 480,00

**Dimensiones**

1200 x 640 x 872h mm

Dimensiones superficie de trabajo

1190 x 635 x 15h mm

Dimensiones cajón

420 x 340 x 120h mm

Dimensiones internas cuba

360 x 260 x 115h mm

Altura repisa interna

445 mm

Peso

57 kg

MESA MOVIL PARA DESMONTAR CON RECUPERACIÓN DE LÍQUIDO



TANQUE DE LAVADO DE BANCO

0392

€ 364,00



Capacidad	14 l
Luz de neón	24 V 8 W
Bomba	230 V 50 Hz 26 W
Caudal bomba	10-12 l / min
Dimensiones	560 x 545 x 635h mm
Peso	27 kg

PARA MONTAJE EN PARED



LIQUIDO DETERGENTE

0632-



Contenido	Caudal del líquido	Art.	€
25 l	Base solvente	0632/D	€ 135,00
25 l	Diluible con agua máx. 50%	0632/DA	€ 180,00



TANQUE DE LAVADO PORTÁTIL

0233

€ 247,00



Dimensiones internas cuba	460 x 660 x 260 mm
Capacidad	9 l
Bomba	230 V 50 Hz 16 W
Peso	5 kg

FABRICADA EN ABS CON LOS SELLOS DE GOMA EN NBR



LIQUIDO DETERGENTE

0632-

ESTACIÓN DE SOPLADO

0435

€ 270,00



Dimensiones de la pantalla	250 x 515 mm
Dimensiones de la cabina	560 x 545 x 630 mm
Alimentación	230 V 50 Hz 10 W
Peso	22 kg

DE SOBREMESA O MONTAJE EN PARED,
DE CHAPA DE ACERO, CON PANTALLA DE PROTECCIÓN EN PLÁSTICO
TRANSPARENTE, LAMPARA DE NEÓN Y BOCA ASPIRACIÓN AIRE

**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA**

A025/30

€ 98,00



Potencia	1,2 kW
Capacidad	30 l
Motores	1 [230 V 50 Hz]
Caudal aire	28 l / s
Peso	6,1 kg
Dimensiones embalaje	35,5 x 35,5 x 58 cm mm

CON DEPOSITO DE ACERO INOX, FUNCIÓN DEL VENTILADOR, COMPLETO CON ACCESORIOS

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA CON DEPOSITO DE ACERO INOX**

A040/30A

€ 178,00



Potencia	1,4 kW
Capacidad	30 l
Motores	1 [230 V 50 Hz]
Caudal aire	35 l / s
Toma electrica	1600 W
Peso	7,5 kg
Dimensiones embalaje	36,5 x 36,5 x 59 cm mm

PARA USO INDUSTRIAL

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA CON DEPOSITO DE ACERO INOX**

A040/60A

€ 280,00



Potencia	1,4 kW
Capacidad	60 l
Motores	1 [230 V 50 Hz]
Caudal aire	46 l / s
Toma electrica	1600 W
Peso	13,8 kg
Dimensiones embalaje	49 x 47 x 69 cm mm

PARA USO INDUSTRIAL

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA 80L 2 MOTORES****A040/802****€ 490,00**

Potencia	2 kW
Capacidad	80 l
Motores	2 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	75 l / s
Dimensiones	60 x 58 x 95 cm
Peso	28 kg

PARA USO INDUSTRIAL, CON DEPOSITO DE ACERO INOX Y ACCESORIOS

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA 80L 3 MOTORES****A040/803****€ 625,00**

Potencia	3 kW
Capacidad	80 l
Motores	3 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	96 l / s
Dimensiones	60 x 58 x 95 cm
Peso	30 kg

PARA USO INDUSTRIAL, CON DEPOSITO DE ACERO INOX Y ACCESORIOS

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	A030/30A	A030/60A	A030/80	Pag	Art.	€	A040/30A	A040/60A	A040/802	A040/803	Pag
A030/A02	13,68	•	•	145		A040/A30	13,00	•	•			146
A030/A04	13,68	•	•	145		A040/A26	12,00	•	•			146
A030/A05	10,83	•	•	145		A040/A45	9,50	•	•			146
A030/A06	10,83	•	•	145		A040/A28	9,50	•	•			146
A030/A07	13,68	•	•	145		A040/A50	12,00	•	•			146
A030/30A18	43,66	•	•	145		A040/A27	45,00	•	•			146
A030/60A25	15,40	•	•	145		A040/A49	14,00	•	•			146
A030/8016	17,40			•	146	A040/8037	18,00			•	•	146
A030/8017	17,40			•	146	A040/8040	26,00			•	•	146
A030/8018	10,90			•	146	A040/8047U	14,00			•	•	146
A030/8019	10,90			•	146	A040/8047S	13,00			•	•	146
A030/8020	20,20			•	146	A040/8029	15,00			•	•	146
A030/8021	28,90			•	146	A040/8046	5,00			•	•	146
A030/8022	20,20			•	146	A040/8048	8,00			•	•	146



A040-Ax

REPUESTOS PARA ASPIRADORES



Letra	Repuestos	Art.	€
A	Cepillo grande	A040/A30	€ 13,00
B	Alargue	A040/A26	€ 12,00
C	Cepillo redondo	A040/A45	€ 9,50
D	Lanza corta	A040/A28	€ 9,50
E	Tubo de 1,5 m	A040/A50	€ 12,00
F	5 bolsas para aspiradora	A040/A27	€ 45,00
G	Filtro para A040/30A - A040/60A	A040/A49	€ 14,00



A040-80x

REPUESTOS PARA ASPIRADORES

Letra	Repuestos	Art.	€
E	Tubo de 2,5 m	A040/8037	€ 18,00
F	2 tubos de acero	A040/8040	€ 26,00
B	Cepillo grande para mojado	A040/8047U	€ 14,00
A	Cepillo para limpieza	A040/8047S	€ 13,00
G	Filtro	A040/8029	€ 15,00
D	Lanza corta	A040/8046	€ 5,00
C	Cepillo redondo	A040/8048	€ 8,00





MAQUINA PORTÁTIL NEUMATICA DE GRABAR

M041

€ 6900,00



Área de marcado

110 x 40 mm

Velocidad de escritura

3 - 5 Caracteres / sec

Máxima dureza de la pieza

<= HRC62

Peso

68 kg

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Punzón 3 x 12 mm

CON COMPUTADORA DE PANTALLA TÁCTIL



MAQUINA NEUMATICA DE GRABAR

M040

€ 5720,00



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Conexión USB
- Software para Windows 7 32 bits
- Porta-punzón & punzón 3 x 12 mm (Art. M040/P12)
- Porta-punzón & punzón 3 x 14 mm (Art. M040/P14)
- Porta-punzón & punzón 4 x 20 mm (Art. M040/P20)
- Reducción para Porta-punzón 4 x 20 mm (Art. M040/R)

Área de marcado

110 x 80 mm

Velocidad de escritura

30 - 40 mm / sec

Dimensiones mesa

320 x 300 mm

Máxima dureza de la pieza

<= HRC62

Peso

68 kg



M040-

REPUESTOS PARA MAQUINA DE GRABAR M040



M040/CF



M040/CP



M040/D



M040/SA



M040/SP



M040/ST

Repuestos	
Comando a distancia	
Comando a pedal	
Separador	

Art.	€
M040/CF	€ 130,00
M040/CP	€ 280,00
M040/D	€ 1880,00

Repuestos	
Apoyo para arbres	
Apoyo para placas	
Apoyo para tubos	

Art.	€
M040/SA	€ 150,00
M040/SP	€ 343,00
M040/ST	€ 130,00



P012-L

LETRAS HRC 58-60

27 Pz Cr-V

Dimensiones carácter	Dimensiones pata
3 mm	6 x 6 x 60h mm
4 mm	7 x 7 x 61h mm
5 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
6 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
8 mm	10 x 10 x 66h mm

Art.	€
P012/L03	€ 16,30
P012/L04	€ 17,00
P012/L05	€ 19,10
P012/L06	€ 21,30
P012/L08	€ 27,80



P012-LxP

LETRAS HRC 58-60

27 Pz Cr-V

Dimensiones carácter	Dimensiones pata
3 mm	7 x 7 x 61h mm
4 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
5 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
6 mm	10 x 10 x 66h mm
8 mm	12 x 12 x 70h mm

Art.	€
P012/L03P	€ 36,70
P012/L04P	€ 40,00
P012/L05P	€ 44,40
P012/L06P	€ 52,00
P012/L08P	€ 88,00





P012-N

NUMEROS HRC 58-60

9 Pz Cr-V

Dimensiones carácter	Dimensiones pata
3 mm	6 x 6 x 60h mm
4 mm	7 x 7 x 61h mm
5 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
6 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
8 mm	10 x 10 x 66h mm

Art.	€
P012/N03	€ 9,20
P012/N04	€ 10,30
P012/N05	€ 11,20
P012/N06	€ 12,40
P012/N08	€ 13,50



P012-NxP

NUMEROS HRC 58-60

9 Pz Cr-V

Dimensiones carácter	Dimensiones pata
3 mm	7 x 7 x 61h mm
4 mm	7,5 x 7,5 x 61h mm
5 mm	8,8 x 8,8 x 63h mm
6 mm	10 x 10 x 66h mm
8 mm	12 x 12 x 70h mm

Art.	€
P012/N03P	€ 16,80
P012/N04P	€ 20,20
P012/N05P	€ 25,20
P012/N06P	€ 28,90
P012/N08P	€ 34,50

MICRO STRESS



P021

€ 24,00**LAPIZ GRABADOR ELECTRICO A BATERIAS**

Blister

Velocidad	20000 rpm
Longitud	160 mm
Baterías no incluidas	2 x 1,5 V AAA
Peso	55 g
Embalaje	12 / 72



CON 2 PUNTAS DIAMANTADAS ø 2,35 mm, LIGERO, FACIL DE USAR, ADECUADO PARA GRABAR EN VIDRIO, CERAMICA, PLASTICO, MADERA, ALUMINIO, LATON Y ACEROS BLANDOS

**LAPIZ DE TRAZAR CON PUNTA DE METAL DURO**

P002

€ 4,00

Longitud	145 mm
Embalaje	10* / 500

**LAPIZ DE TRAZAR EN ACERO**

P005

€ 4,56

Longitud	200 mm
Embalaje	10* / 250

**LAPIZ DE TRAZAR CON PUNTA DE METAL DURO**

P006

€ 8,30

**Broca telescópica**

Longitud	140 mm
Embalaje	10* / 50

**ACCESORIOS INCLUIDO****PUNTAS EN METAL DURO**

P006/PR

€ 5,50

Embalaje

5*

**BOLIGRAFO ELECTRICO A VIBRACCION**

P020

€ 26,90

Vibraciones	7200 / min
Alimentación	230 V 50 Hz 13 W
Embalaje	20

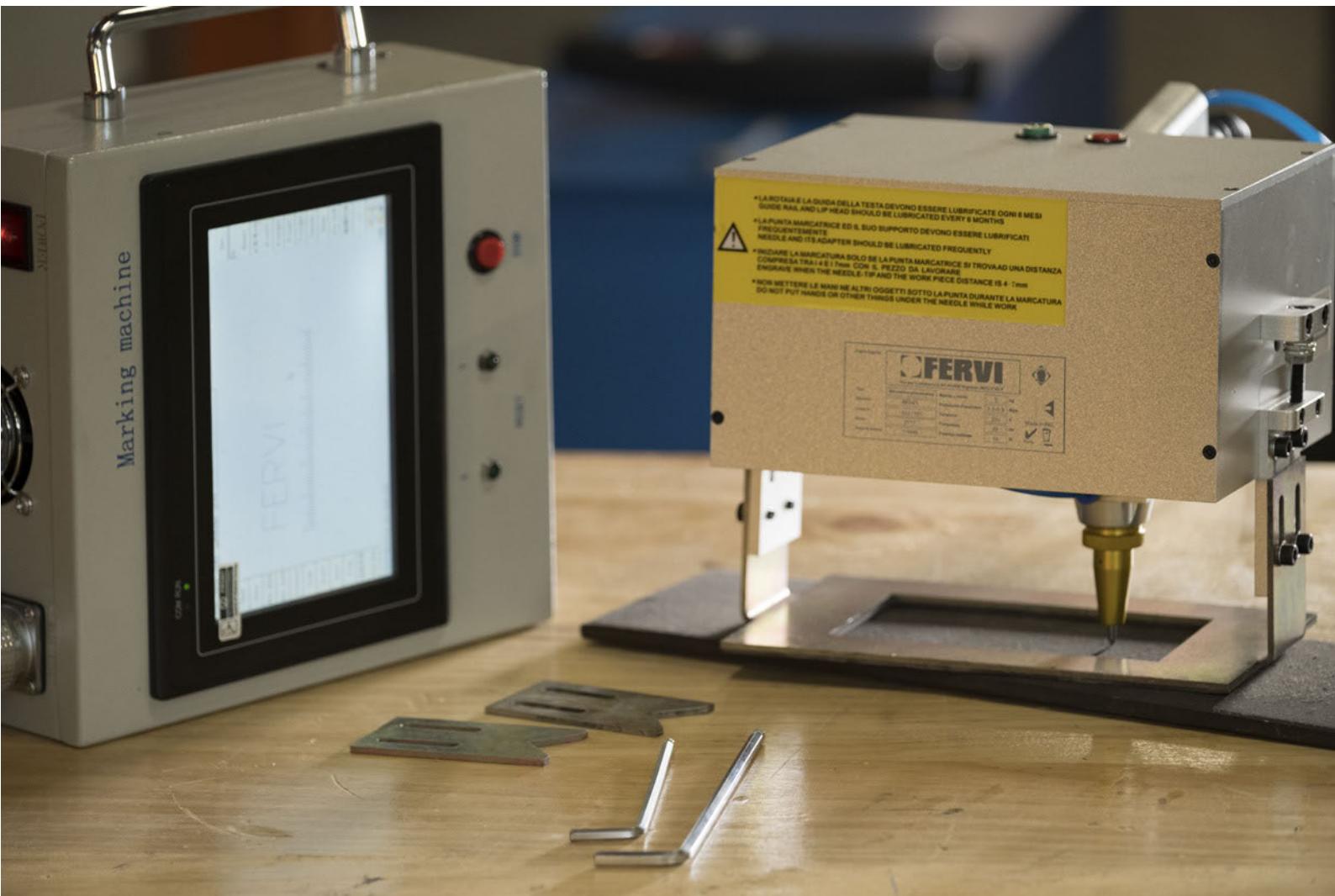
CON REGULACIÓN DE LA VIBRACCION, ADECUADO PARA LA INCISIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, PLÁSTICO, MADERA, ACERO, LATÓN, ALUMINIO, ACERO SUAVE

ACCESORIOS INCLUIDO**JUEGO DE 2 PUNTAS DE RECAMBIO**

P020/P

€ 7,50

2 Pz





P001/75



P001/45



P001/30



P001/20



P001/12

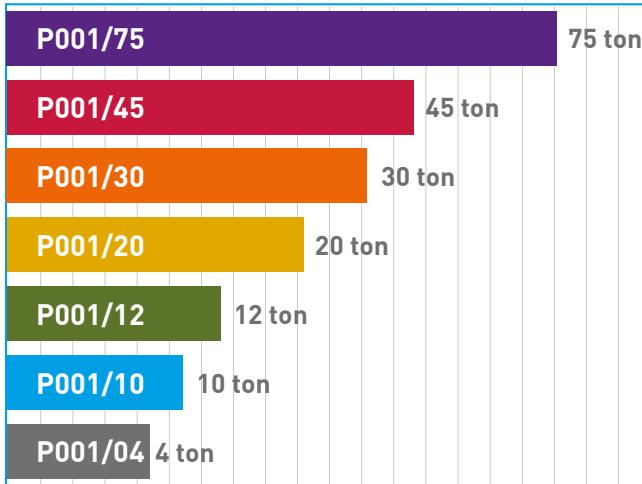


P001/10

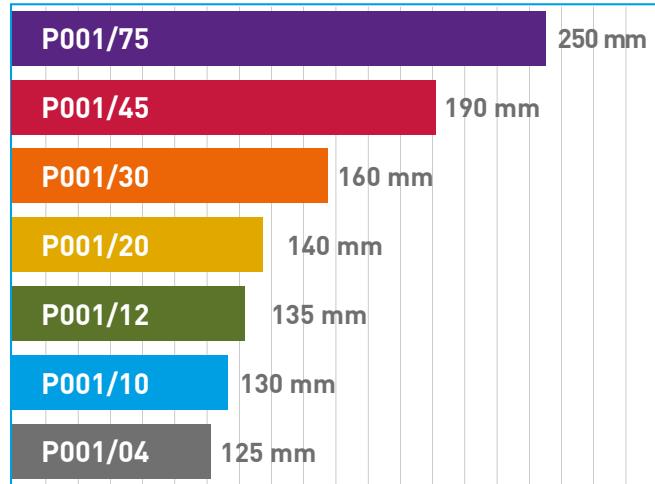


P001/04

CAPACIDAD



RECORRIDO DEL PISTÓN





PRENSA HIDRAULICA MANUAL Y NEUMATICA

P001/75

€ 5050,00

Capacidad	75000 kg
Área de trabajo	800 x 279 x 1450h mm
ø del pistón	125 mm
Diametro del pistón	78 mm
Recorrido del pistón	250 mm
Presión de funcionamiento	0,75 ÷ 0,85 MPa
Dimensiones	1140 x 800 x 1896 mm
Peso	498 kg



DE 75 Ton, CONSTRUIDA EN ACERO, ACCIONAMIENTO MANUAL Ó NEUMÁTICO, CONTROL NEUMÁTICO DE DESCENSO A PEDAL



PRENSA HIDRAULICA MANUAL Y NEUMATICA

P001/45

€ 2632,00

Capacidad	45000 kg
Área de trabajo	830 x 360 x 1000h mm
ø del cilindro	90 mm
ø del pistón	58 mm
Recorrido del pistón	190 mm
Presión de funcionamiento	7-8 bar
Presión máxima	63,5 MPa
Dimensiones	1400 x 800 x 1700h mm
Peso	305 kg



**PRENSA HIDRAULICA MANUAL**

P001/30

€ 985,00



Capacidad	30000 kg
Área de trabajo	525 x 290 x 980h mm
ø del cilindro	92 mm
ø del pistón	75 mm
Recorrido del pistón	160 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	875 x 700 x 1780h mm
Peso	148 kg



DOS VELOCIDADES, CON PISTÓN MÓVIL

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL**

P001/20

€ 935,00



Capacidad	20000 kg
Área de trabajo	495 x 200 x 1125h mm
ø del cilindro	75 mm
ø del pistón	48 mm
Recorrido del pistón	140 mm
Presión máxima	69.3 MPa
Dimensiones	690 x 600 x 1830h mm
Peso	88 kg



CON PISTÓN MÓVIL

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL**

P001/12

€ 515,00



Capacidad	12000 kg
Área de trabajo	480 x 190 x 900h mm
ø del cilindro	56 mm
ø del pistón	38 mm
Recorrido del pistón	135 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	730 x 550 x 1600h mm
Peso	62 kg



CON PISTÓN MÓVIL



PRENSA HIDRAULICA MANUAL

P001/10

€ 420,00



Capacidad	10000 kg
Área de trabajo	340 x 140 x 370h mm
ø del cilindro	53,8 mm
ø del pistón	45 mm
Recorrido del pistón	130 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	565 x 500 x 1040h mm
Peso	45 kg

DE BANCO CON PISTÓN MÓVIL



PRENSA HIDRAULICA MANUAL

P001/04

€ 281,00



Capacidad	4000 kg
Área de trabajo	350 x 115 x 325h mm
ø del cilindro	ø 40 mm
ø del pistón	ø 25 mm
Recorrido del pistón	125 mm
Presión máxima	51 MPa
Dimensiones	450 x 400 x 655h mm
Peso	29 kg



PRENSA MANUAL A CREMALLERA

P022-

P022/05



P022/10



P022/20



Fuerza	Altura máx. pieza	Máx. ø pieza	Sección eje	Dimensiones embalaje	Peso	Art.	€
5000 N	90 mm	160 mm	19 x 19 mm	250 x 160 x 270 mm	8 kg	P022/05	€ 85,00
10000 N	100 mm	180 mm	25 x 25 mm	250 x 160 x 300 mm	12 kg	P022/10	€ 120,00
20000 N	170 mm	260 mm	30 x 30 mm	415 x 245 x 445 mm	28 kg	P022/20	€ 280,00

CON MESA GIRATORIA EXTRAÍBLE



P029-

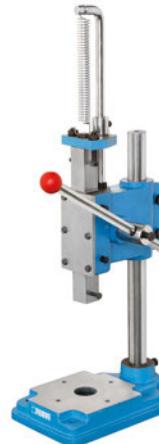
PRENSA MANUAL A CREMALLERA

Fuerza	Dimensiones	Altura máx. pieza	Máx. ø pieza	Sección eje	Peso	Art.	€
15000 N	400 x 175 x 450h mm	210 mm	300 mm	31,5 x 31,5mm	42 kg	P029/2	€ 319,00
25000 N	450 x 200 x 570h mm	310 mm	300 mm	37,8 x 37,8mm	57 kg	P029/3	€ 404,00

CON MESA GIRATORIA EXTRAÍBLE



P028-

PRENSA MANUAL

Fuerza	Dimensiones	Altura máx. pieza	Máx. ø pieza	Recorrido eje	Peso	Art.	€
1500 N	240 x 155 x 335h mm	170 mm	160 mm	60 mm	9 kg	P028/07	€ 126,00
2000 N	280 x 170 x 760h mm	275 mm	180 mm	70 mm	19 kg	P028/14	€ 213,00

CON MUELLE DE RETORNO



0664

**BOMBA HIDRAULICA CON
MANDO NEUMATICO DE PEDAL**

€ 322,00



0271

BOMBA HIDRAULICA

€ 130,00



Presión nominal	70 MPa
Presión de funcionamiento	7 ÷ 8 bar
Capacidad aceite	690 c.c.
Consumo aire	10 SCFM
Dimensiones embalaje	380 x 180 x 200 mm
Peso	9 kg

APTO PARA PRENSA, GATO Y PISTÓN



Presión nominal	63,7 MPa
Capacidad aceite	790 ml
Dimensiones embalaje	73 x 37,5 x 19 mm
Peso	7,7 kg



TIRANTE HIDRAULICO

0663

€ 120,00



Capacidad	5 ton
Longitud cerrado	560 mm
Longitud abierto	690 mm
Vástago	ø 33 mm
Recorrido	130 mm
Peso	5,5 kg
Embalaje	6



0054-

UNIDAD HIDRAULICA EN KIT

0054/10



0054/4



Capacidad	Longitud pistón	Recorrido pistón	Peso	Art.	€
10 ton	330 mm	130 mm	33 kg	0054/10	€ 354,00
4 ton	270 mm	120 mm	17 kg	0054/4	€ 285,00

TABLA DE COMPATIBILIDAD

Art.	€	P001/75	P001/45	P001/20	P001/04	0664	0271	0663	0054/10	0054/4	Pag
0256/05	55,00				•	•	•	•	•	•	148
0256/10	93,50				•	•	•	•	•	•	148
0256/20	115,00				•	•	•	•	•	•	148
0256/30	126,00				•	•	•	•	•	•	148
0256/50	180,00				•	•	•	•	•	•	148
0664	322,00		•	•			•	•	•	•	146
0271	130,00		•	•			•	•	•	•	146
0785/1F	10,50	•	•		•						601

Art.	€	P001/75	P001/45	P001/20	P001/04	0664	0271	0663	0054/10	0054/4	Page
0777/2	40,30	•	•			•					601
0777/3	71,50	•	•			•					601
S100/10X6.5	24,00	•	•			•					601
S100/12X8	26,50	•	•			•					601
S100/08X5	16,30	•	•			•					601
S075/08X5	13,50	•	•			•					601
S075/10X6.5	18,90	•	•			•					601



GATO HIDRAULICO



Capacidad máx.	Presión de funcionamiento	Altura mín. - máx. elevable	Vástago	Recorrido pistón	Dimensiones	Peso	Embalaje	Art.	€
5 ton	63 Mpa	33 ÷ 39 mm	ø 24 mm	6 mm	45 x 95 mm	0,65 kg	25	0256/05	€ 55,00
10 ton	63,7 Mpa	44 ÷ 55 mm	ø 38 mm	11 mm	56 x 118 mm	1,80 kg	10	0256/10	€ 93,50
20 ton	63,7 Mpa	52 ÷ 63 mm	ø 50 mm	11 mm	76 x 138 mm	2,80 kg	10	0256/20	€ 115,00
30 ton	63,7 Mpa	60 ÷ 72 mm	ø 63 mm	12 mm	95 x 158 mm	4,75 kg	4	0256/30	€ 126,00
50 ton	63,7 Mpa	66 ÷ 78 mm	ø 70 mm	12 mm	118 x 186 mm	6,80 kg	4	0256/50	€ 180,00

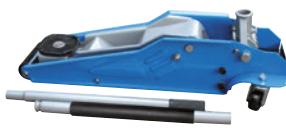
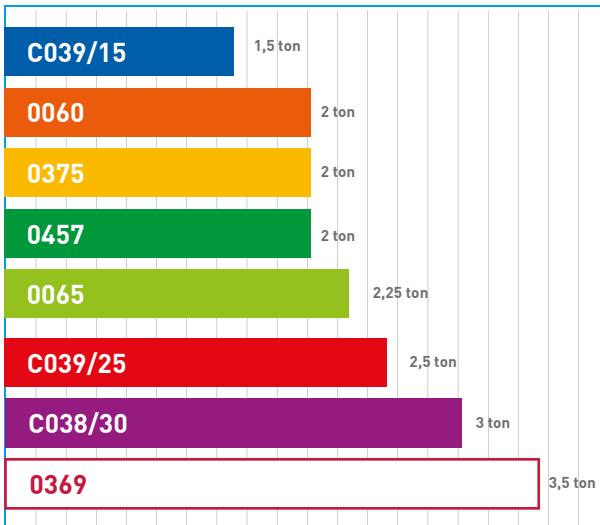
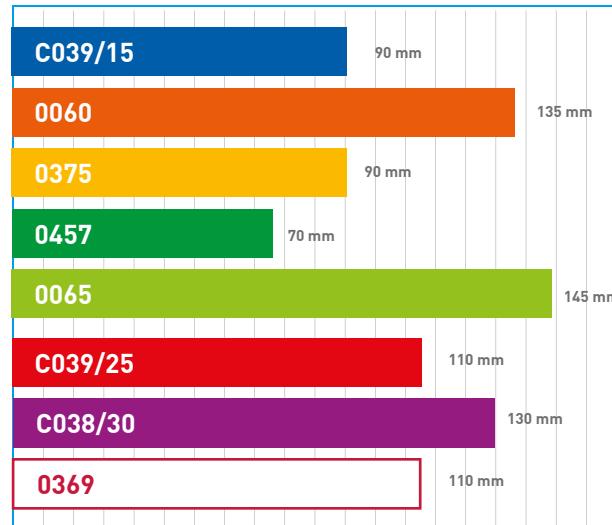
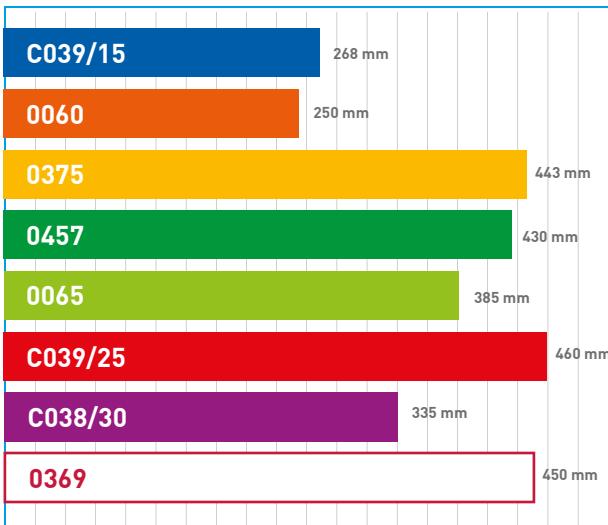
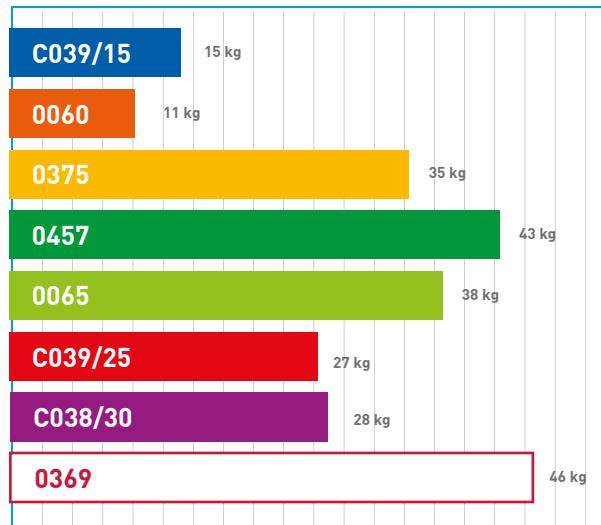


GATO HIDRAULICO



Capacidad	Altura mín.	Elevación	Regulación	Dimensiones base	Diametro del pistón	Embalaje	Peso	Art.	€
2 ton	181 mm	116 mm	48 mm	90 x 85 mm	Ø 22 mm	10	2,7 kg	0062/2	€ 25,00
5 ton	220 mm	127 mm	70 mm	115 x 100 mm	Ø 32 mm	4	4,3 kg	0062/5	€ 38,90
10 ton	230 mm	150 mm	80 mm	125 x 110 mm	Ø 40 mm	4	6,5 kg	0062/10	€ 52,20
15 ton	230 mm	150 mm	80 mm	140 x 135 mm	Ø 48 mm	2	8,4 kg	0062/15	€ 77,00
20 ton	242 mm	150 mm	60 mm	155 x 145 mm	Ø 53 mm	6	11 kg	0062/20	€ 88,00
32 ton	285 mm	180 mm	- mm	170 x 160 mm	Ø 56 mm	1	17,6 kg	0062/32	€ 169,00
50 ton	295 mm	180 mm	- mm	215 x 175 mm	Ø 85 mm	1	33 kg	0062/50	€ 290,00

GATO QUE ASEGURO UNA EXCELENTE ESTABILIDAD GRACIAS A SU REDUCIDOS DIMENSIONES, FÁCIL DE USAR Y DE TRANSPORTAR

**GATOS HIDRAULICOS****ALUMINIO****C039/15****0060****PERFIL DE BAJO****0375****PERFIL DE BAJO****0457****0065****C039/25****C038/30****0369****CAPACIDAD****ALTURA MIN****ELEVACIÓN****PESO**

**GATO DE PERFIL DE BAJO**

0457

€ 530,00



Capacidad	2 ton
Elevación	70 ÷ 500 mm
Dimensiones	785 x 350 x 152 mm
Peso	43 kg

DE 2 ton, FABRICADO EN ACERO, CON MANGO TÓRICO

**GATO HIDRAULICO**

0369

€ 330,00



Capacidad	3,5 ton
Dimensiones	745 x 335 x 180 mm
Elevación	110 ÷ 560 mm
Peso	46 kg

BOMBA DOBLE EFECTO Y APOYO CON PROTECCIÓN DE GOMA DESMONTABLE

**GATO HIDRAULICO**

0375

€ 277,00



Capacidad	2 ton
Dimensiones	790 x 285 x 180 mm
Elevación	90 ÷ 533 mm
Peso	35 kg

**GATO HIDRAULICO**

0065

€ 217,00



Capacidad	2,25 ton
Dimensiones	625 x 350 x 170 mm
Elevación	145 ÷ 530 mm
Peso	38 kg

CON APOYO MOVIL

**GATO HIDRAULICO**

C038/30

€ 170,00



Capacidad	3 ton
Dimensiones	572 x 328 x 175h mm
Elevación	130 ÷ 465 mm
Peso	28 kg

GATO HIDRAULICO

**GATO HIDRAULICO**

0060

€ 70,00



Capacidad	2 ton
Dimensiones	535 x 225 x 145 mm
Elevación	135 ÷ 385 mm
Peso	11 kg



GATO HIDRAULICO

C039/25

€ 290,00



GATO HIDRAULICO

C039/15

€ 210,00



Capacidad	2,5 ton
Dimensiones	659 x 289 x 165h mm
Elevación	110 ÷ 460 mm
Peso	27 kg

Capacidad	1,5 ton
Dimensiones	490 x 270 x 130h mm
Elevación	90 ÷ 358 mm
Peso	15 kg



ELEVADOR HIDRAULICO

0658

€ 814,00



PARES DE CABALLETES

0067

€ 26,90



Capacidad	10 ton
Elevación en el pie	30 ÷ 260 mm
Elevación en la cabeza	420 ÷ 665 mm
Peso	37 kg

Capacidad	2 ton
Alturas	240 - 270 - 320 - 365 mm
Peso	3 kg
Embalaje	6



PARES DE CABALETES



Capacidad	Altura mín. - máx.	Dimensiones base	Peso	Art.	€
3 ton	298 ÷ 428 mm	190 x 210 mm	6,4 kg	0069/3	€ 44,40
6 ton	400 ÷ 610 mm	260 x 285 mm	13 kg	0069/6	€ 82,50
10 ton	468 ÷ 718 mm	290 x 328 mm	29 kg	0069/10	€ 182,00



**SET DE 2 RAMPAS PARA COCHE**

R015

€ 155,00

Dimensiones	905 x 330 x 218 mm
Capacidad	2,5 ton
Anchura maxima neumatico	240 mm
Altura de elevación	170 mm
Inclinación	15°
Peso	8 kg



EN POLIPROPILENO, CON CAPACIDAD MAXIMA DE 2.5 ton

**TOPE DE ESTACIONAMIENTO**

0598

€ 19,00

Dimensiones	685 x 305 x 38 mm
Peso	1,16 kg
Embalaje	6



FABRICADO EN POLIPROPILENO

**PARAGOLPES GARAJE**

0592

€ 7,00

Dimensiones	640 x 165 x 15 mm
Peso	0,45 kg
Embalaje	24



FABRICADO EN POLIPROPILENO

**RAMPAS DE ALUMINIO**

0649-



Dimensiones	Capacidad	Pendiente máx.	Desnivel máx.	Peso	Art.	€
1520 x 735 mm	170 kg	12,5 % [7°]	180 mm	14 kg	0649/1500	€ 350,00
1800 x 735 mm	150 kg	12,5 % [7°]	220 mm	17 kg	0649/1800	€ 435,00

**ELEVADOR HIDRAULICO**

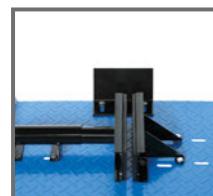
S008/M

€ 893,00



Capacidad de elevación	400 kg
Dimensiones plataforma	1825 x 660 mm
Longitud total	2500 mm
Altura de elevación	195 ÷ 750 mm
Peso	160 kg

PARA MOTOS CON BOMBA A PEDAL

**ELEVADOR HIDRAULICO**

S013

€ 1750,00



Capacidad de elevación	600 kg
Dimensiones plataforma	2000 x 1220 mm
Longitud total	2575 mm
Altura de elevación	185 ÷ 825 mm
Peso	230 kg

CON BOMBA A PEDAL Y NEUMATICA



**ELEVADOR DE TIJERA PARA MOTOS**

0452

€ 147,00



CABALLETE PARA LEVANTAR MOTOS

**CARRO PARA MOTOS**

0430

€ 252,00



Capacidad máx.	300 kg
Longitud	1929 mm
Peso	32,5 / 30 kg
Dimensiones embalaje	1100 x 405 x 135 mm

**SOPORTE DELANTERO PARA MOTOCICLETA**

0241

€ 95,00



Dimensiones de la rueda	15" - 21"
Dimensiones máximas	730 x 468 x 440h mm
Peso	20 kg

ESTRUCTURA SÓLIDA, CONFORTABLE Y FÁCIL DE USAR,
AJUSTE DE LA DIMENSIÓN DE LA RUEDA, BLOQUEO DE
SEGURIDAD

**POSICIONADOR ELEVADOR PARA COCHE**

0217

€ 190,00



Capacidad	680 kg
Recorrido lateral	370 mm
Distancia de trabajo	710 - 340 mm
Anchura maxima neumatico	325 mm
Dimensiones máximas	730 x 468 x 440h mm
Peso	15,6 kg

CON FRENOS DE BLOQUEO DE LOS POSICIONADOR,
ESTRUCTURA SÓLIDA, FÁCIL DE USAR, EL USO DE 4
POSICIONADORES, UNO PARA CADA RUEDA, PERMITE
MOVER EL COCHE EN PEQUEÑOS ESPACIOS, EN TODAS
LAS DIRECCIONES

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

0010

€ 785,00

**Capacidad**

500 kg

Dimensiones mesa

850 x 500 x 50 mm

Elevación

290 ÷ 880 mm

Peso

91 kg

Embalaje

4

ELEVACIÓN A PANTOGRAFO CON MANETA ESCAMOTEABLE, PLATAFORMA CON SISTEMA DE BLOQUEO MECANICO Y RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO.

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

0075

€ 718,00

**Capacidad**

300 kg

Dimensiones mesa

850 x 500 x 50 mm

Elevación

290 ÷ 880 mm

Peso

81 kg

Embalaje

4

ELEVACIÓN A PANTOGRAFO CON MANETA ESCAMOTEABLE, PLATAFORMA CON SISTEMA DE BLOQUEO MECANICO Y RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO.

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

0467

€ 930,00

**Capacidad**

350 kg

Dimensiones mesa

910 x 500 x 53 mm

Elevación

335 ÷ 1300 mm

Peso

105 kg

MEDIANTE ACCIONAMIENTO DE DOBLE TIJERAS





C650

MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 3 PLATAFORMAS

€ 166,00



Dimensiones	800 x 450 x 800h mm
Espesor chapa	2 mm
Ruedas	ø 80 mm
Capacidad	100 kg
Peso	23 kg

ROBUSTA Y PRÁCTICA PARA ENSAMBLAR, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS



C750

MESA RODANTE PORTAHERRAMIENTAS DE 3 PLATAFORMAS

€ 273,00



Dimensiones	940 x 600 x 870h mm
Espesor chapa	2,3 mm
Ruedas	ø 150 mm
Capacidad	200 kg
Peso	52 kg

ROBUSTA Y PRÁCTICA PARA ENSAMBLAR, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS



C009

CARRO CON PLATAFORMA DE MADERA

€ 368,00



Dimensiones máximas	1000 x 800 x 750h mm
Espesor chapa	2 mm
Espesor superficie	36 mm
Ruedas	ø 150 mm
Capacidad	150 kg
Peso	60 kg

FABRICADO EN ACERO

Cx

CARRO CON PLATAFORMA EN PVC

Ruedas de goma	Capacidad	Dimensiones plataforma	Altura	Peso	Art.	€
ø 100 mm	150 kg	700 x 450 mm	820 mm	7,8 kg	C150	€ 64,90
ø 125 mm	400 kg	900 x 600 mm	890 mm	15,6 kg	C300	€ 173,00

MANGO PLEGABLE, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS



CARRETILLA CON RUEDAS NEUMATICAS

C1102

€ 88,00



Ruedas neumáticas	Ø 260 x 85 mm
Capacidad	200 kg
Dimensiones pala	450 x 215 mm
Peso	8,5 kg
Embalaje	40

PARA CAJAS, CON EMPUÑADURA DE SEGURIDAD, PINTURA EPOXÍDICA



CARRETILLA EN ALUMINIO CON RUEDAS NEUMATICAS

C182

€ 175,00



Ruedas neumáticas	Ø 260 x 85 mm
Capacidad	200 kg
Dimensiones pala	300 x 205 mm
Peso	6,5 kg

EN ALUMINIO



CARRO MULTIFUNCIÓN

C189

€ 86,90



Ruedas neumáticas	Ø 260 x 85 mm
Capacidad	150 kg
Dimensiones pala	400 x 250 mm
Dimensiones pala móvil	340 x 390 mm
Peso	11,5 kg

PARA EL TRANSPORTE DE MADERA, VASOS, CAJAS Y OBJETOS VARIOS. ROBUSTO, PRÁCTICO Y VERSÁTIL



0461

RUEDA DE POLIURETANO

€ 19,10



Dimensiónes de la rueda	250 x 75 mm
Dimensiónes de lo cojinete	ø 20 - 18 x 74 mm
Peso	1,1 kg
Embalaje	10

NON PERFORABLE CON DIMENSIONES DE 260 x 85 mm, CON DIAMETRO DE COJINETE DE ø 20 mm Y ADAPTADOR DE 20 mm A 18 mm, PARA LOS CARROS CON EJE DE LA RUEDA 18-20 mm



PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE PLEGABLE

P019

€ 155,00



Capacidad	150 kg
Dimensiones	1260x380x500 mm
Dimensiones plataforma	950x300 mm
Peso	7,5 kg

**SOPORTE UNIVERSAL REGULABLE**

S017

€ 200,00

Altura mín. - máx.	840 ÷ 1320 mm
Longitud	225 ÷ 1380 mm
Anchura	860 mm
Capacidad	100 kg
Peso	24.5 kg

EN ALTURA Y LONGITUD, CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE ACERO, PLEGADO, SE PUEDE GUARDAR EN POCO ESPACIO, APOYOS RECUBIERTOS DE GOMA PARA EVITAR MARCAR LAS PIEZAS Y GARANTIZAR EL APOYO DE LAS PIEZAS, 4 RUEDAS GIRATORIAS 2 CON FRENO, INDICADO PARA TRABAJOS DE CARROCEROS, REPARACIÓN, EBANISTERÍA, ETC....

**TABURETE PARA TALLER**

0645/S

€ 52,20



Caja	
Dimensiones	368 x 360 x 365 mm
Peso	3,8 kg

**TABURETE PARA TALLER CON 3 CAJONES**

0645/CC

€ 88,00



Caja	
Dimensiones	370 x 400 x 367h mm
3 cajones	190 x 300 x 40h mm
Peso	8 kg

**CARRITO DE PLASTICO**

0645/CP

€ 64,90



Caja	
Dimensiones	1000 x 470 x 120h mm
Peso	5,5 kg

**2 EN 1, CARRITO Y TABURETE**

0645/CS

€ 96,80

**Caja**

Dimensiones carro	1030 x 420 x 125h mm
Dimensiones asiento	630 x 420 x 410h mm
Peso	11 kg

**2 EN 1, CARRITO Y TABURETE**

0645/SS

€ 58,00

**Caja**

Dimensiones carro	1020 x 410 x 150h mm
Dimensiones asiento	550 x 410 x 500h mm
Peso	9 kg

**CARRITO BAJO - COCHE DE 6 RUEDAS**

0645/C

€ 58,30

**Caja**

Dimensiones	1030 x 420 x 110h mm
Peso	6,5 kg





GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA

0072A

€ 560,00



Capacidad	1000 kg
Dimensiones	1510 x 1045 x 1365h mm
Dimensiones cerrada	500 x 505 x 1435h mm
Altura del gancho con el brazo bajó	0 - 130 - 230 - 330 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg)
Altura del gancho con el brazo levantado	2050 - 1980 - 1900 - 1830 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg)
Alcance	890 - 780 - 670 - 580 mm (250 - 500 - 750 - 1000 kg)
Apertura delantera	870 mm
Altura de la rueda delantera	80 mm
Peso	82 kg

FÁCIL DE MOVER TAMBIÉN DE PLEGAR



GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA

0063

€ 640,00



Capacidad	1000 kg
Dimensiones	1800 x 1000 x 1500h mm
Dimensiones cerrada	800 x 860 x 1600h mm
Altura gancho	480 ÷ 2100 mm (1000 kg)
Altura gancho	0 ÷ 2550 mm (250 kg)
Alcance mín/máx	680 ÷ 1220 mm
Apertura delantera	800 mm
Peso	95 kg



GATO HIDRÁULICO PARA FOSOS Y ELEVADOR

0094

€ 320,00



Capacidad	500 kg
Dimensiones	1190 x 700 x 660 mm
Altura de elevación	1190 ÷ 2000 mm
Peso	37 kg

CON CRUZ Y SOPORTE



SOPORTE PARA MOTOR

S024

€ 135,00



Capacidad	500 kg
Regulación	205 mm
Longitud útil	730 ÷ 1480 mm
Peso	18 kg

PUENTE PARA SUJETAR EL MOTOR DURANTE EL CAMBIO DE LA CAJA DE CAMBIOS, ESTA PROVISTO DE GOMAS PARA NO DAÑAR LA PINTURA DEL VEHICULO, REGULACIÓN FÁCIL PARA MANTENER EL MOTOR EN SU LUGAR EN EL COCHE. SOPORTES ROTABLES Y INCLINABLES.



SOPORTE DE MOTOR

S019

€ 137,00



Capacidad	450 kg
Dimensiones	865 x 810 x 870 mm
Peso	22 kg

CABALLETE PARA SUJETAR EL MOTOR



NIVELADOR DE GRÚA

0147

€ 55,00



Capacidad	680 kg
Anchura	440 mm
Máx. desplazamiento de la guía	330 mm
Cadena	350 mm
Peso	6 kg

NIVELADOR DE GRÚA Y PONTE, CON ESTE PUENTE PARA MOTORES SE PUEDEN LEVANTAR Y BAJAR OBJETOS DESEQUILIBRADOS, LA MANIVELA PERMITE INCLINAR LA CARGA O MANTENERLA EN EQUILIBRIO



POLIPASTO MANUAL

0056-

0237-



Capacidad	Elevación	Peso
1000 kg	3000 mm	12 kg
2000 kg	3000 mm	22 kg

Art.	€
0056/1	€ 145,00
0056/2	€ 214,00

Capacidad	Elevación	Peso	Art.	€
500 kg	1500 mm	5 kg	0237/05	€ 175,00
1500 kg	1500 mm	12 kg	0237/15	€ 260,00



**POLIPASTO ELECTRICO**

0602

€ 265,00



Capacidad	200 / 400 kg
Longitud cable	18 m
Velocidad	8 m/min
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1 kW
Peso	16,7 kg
Embalaje	2

**POLIPASTO ELECTRICO**

0600

€ 295,00



Capacidad	200 / 400 kg
Longitud cable	18 m
Velocidad	8 m / min
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	18 kg
Embalaje	2

**SOPORTE DE BANDERA**

0236

€ 85,00

Sx



Capacidad	300 kg
Longitud brazo	750 mm
Distancia entre ejes orificios	380 mm
Sección	45 X 45 mm ²
Embalaje	4

**ELEVADOR MAGNETICO****Neodimio**

Capaci- dad máx.	Capacidad bar- ras redondas	Diámetro mín.- máx. elevable	Peso	Art.	€
300 kg	100 kg	50 ÷ 300 mm	9,5 kg	S0300	€ 550,00
600 kg	200 kg	70 ÷ 400 mm	19 kg	S0600	€ 860,00
1000 kg	330 kg	75 ÷ 450 mm	36 kg	S1000	€ 1290,00



PDC4-



ESLINGAS DE CADENA

EN 818-4

Longitud	Capacidad vertical	Cadena	Gancho
2000 mm	4500 kg	ø 7 mm	SLF
3000 mm	4500 kg	ø 7 mm	SLF
4000 mm	4500 kg	ø 7 mm	SLF
2000 mm	9000 kg	ø 10 mm	SLF
3000 mm	9000 kg	ø 10 mm	SLF
4000 mm	9000 kg	ø 10 mm	SLF

Art.	€
PDC4/7/2	€ 391,00
PDC4/7/3	€ 451,00
PDC4/7/4	€ 509,00
PDC4/10/2	€ 777,00
PDC4/10/3	€ 856,00
PDC4/10/4	€ 977,00

DE ACERO A 4 BRAZOS GRADO 80 CON GANCHO REDUCTOR, COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4:1, EN 818-4, LA CAPACIDAD VERTICAL SE CALCULA SOLAMENTE EN 3 BRAZOS PORQUE EL CUARTO BRAZO ES UTILIZADO SOLAMENTE PARA EQUILIBRAR EL CARGO



PDC2-

ESLINGAS DE CADENA

EN 818-4

Longitud	Capacidad vertical	Cadena	Gancho
2000 mm	3000 kg	ø 7 mm	SLF
3000 mm	3000 kg	ø 7 mm	SLF
4000 mm	3000 kg	ø 7 mm	SLF
2000 mm	6000 kg	ø 10 mm	SLF
3000 mm	6000 kg	ø 10 mm	SLF
4000 mm	6000 kg	ø 10 mm	SLF

Art.	€
PDC2/7/2	€ 190,00
PDC2/7/3	€ 202,00
PDC2/7/4	€ 227,00
PDC2/10/2	€ 290,00
PDC2/10/3	€ 310,00
PDC2/10/4	€ 356,00



DE ACERO A 2 BRAZOS GRADO 80 CON GANCHO REDUCTOR - COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4:1 - EN 818-4



PDC1-

ESLINGAS DE CADENA

EN 818-4

Longitud	Capacidad vertical	Cadena	Gancho
1000 mm	1200 kg	ø 7 mm	SLF
2000 mm	1200 kg	ø 7 mm	SLF
1000 mm	3000 kg	ø 10 mm	SLF
2000 mm	3000 kg	ø 10 mm	SLF

Art.	€
PDC1/7/1	€ 77,00
PDC1/7/2	€ 88,00
PDC1/10/1	€ 115,00
PDC1/10/2	€ 135,00



DE ACERO A 1 BRAZO GRADO 80 CON GANCHO REDUCTOR, COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4:1, EN 818-4



AN2G/12/1

€ 81,80

PENDIENTE DE ACERO CON 2 BRAZOS



Cuerda	ø 12 mm
Longitud	1000 mm
Capacidad	30° 2600 kg
Capacidad	90° 2100 kg



0635/25

SISTEMA DE ANCLAJE CON BANDA DE POLIESTER

€ 13,50

EN 12195-2



Correa de 25 mm con tensor y 2 ganchos

Capacidad

Embalaje

4,00 + 0,30 m

250 kg

24

EN 12195-2

Correa con tensor	Anchura correa	Capacidad	Embalaje	Art.	€
5,5 + 0,5 m	35 mm	1000 kg	30	0635	€ 27,80
8,0 + 0,5 m	50 mm	2000 kg	10	0650	€ 38,90
10,0 + 1,0 m	75 mm	3000 kg	4	0675	€ 143,00



0117

€ 13,70

2 UNDS. PROTECCIONES DE PLASTICO



Dimensiones	135 x 125 mm
Embalaje	6* / 24

**ESLINGAS DE POLIESTER COLOREADAS**

m	Anch.	Capacidad vertical	cesta	cesta β 45° kg	Capacidad cesta β 60° kg	Capacidad dogal	dogal
1	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
2	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
3	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
4	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg

EN 1492-1

Art.	€
1/1000	€ 13,40
2/1000	€ 18,00
3/1000	€ 21,30
4/1000	€ 25,80



x-1000

**ESLINGAS DE POLIESTER COLOREADAS**

m	Anch.	Capacidad vertical	cesta	cesta β 45° kg	Capacidad cesta β 60° kg	Capacidad dogal	dogal
1	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
2	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
3	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
4	50 mm	250 mm	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
5	60 mm	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
6	60 mm	250 mm	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg

EN 1492-1

Art.	€
1/2000	€ 17,30
2/2000	€ 24,70
3/2000	€ 32,20
4/2000	€ 38,90
5/2000	€ 48,90
6/2000	€ 57,20



x-2000

**ESLINGAS DE POLIESTER COLOREADAS**

m	Anch.	Capacidad vertical	cesta	cesta β 45° kg	Capacidad cesta β 60° kg	Capacidad dogal	dogal
1	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
2	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
3	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
4	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
5	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
6	90 mm	300 mm	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg

EN 1492-1

Art.	€
1/3000	€ 23,60
2/3000	€ 33,30
3/3000	€ 46,70
4/3000	€ 57,20
5/3000	€ 66,00
6/3000	€ 77,00



x-3000

**CUERDAS REDONDAS CERRADAS DE POLIESTER**

Arandela	Vertical	Capacidad cesta	cesta β 45° kg	cesta β 60° kg	dogal
1 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
2 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
3 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
4 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
5 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg
6 m	1000 kg	2000 kg	1400	1000	800 kg

EN 1492-2

Art.	€
FT1/1000	€ 6,80
FT2/1000	€ 9,60
FT3/1000	€ 13,50
FT4/1000	€ 17,40
FT5/1000	€ 21,30
FT6/1000	€ 25,40



FTx-1000

**CUERDAS REDONDAS CERRADAS DE POLIESTER**

Arandela	Vertical	Capacidad cesta	cesta β 45° kg	cesta β 60° kg	dogal
1 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
2 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
3 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
4 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
5 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg
6 m	2000 kg	4000 kg	2800	2000	1600 kg

EN 1492-2

Art.	€
FT1/2000	€ 9,60
FT2/2000	€ 11,90
FT3/2000	€ 19,90
FT4/2000	€ 25,20
FT5/2000	€ 27,90
FT6/2000	€ 33,30



FTx-2000

**CUERDAS REDONDAS CERRADAS DE POLIESTER**

Arandela	Vertical	Capacidad cesta	cesta β 45° kg	cesta β 60° kg	dogal
1 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
2 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
3 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
4 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
5 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg
6 m	3000 kg	6000 kg	4200	3000	2400 kg

EN 1492-2

Art.	€
FT1/3000	€ 11,90
FT2/3000	€ 17,50
FT3/3000	€ 25,20
FT4/3000	€ 32,80
FT5/3000	€ 38,30
FT6/3000	€ 48,00



FTx-3000

ARANDELA CERRADA - COEFICIENTE DE SEGURIDAD 7:1

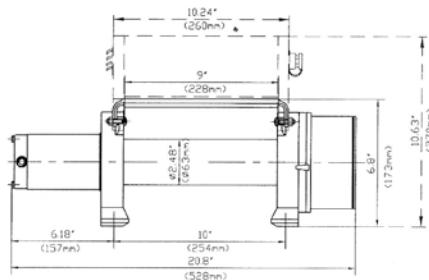
**CABRESTANTE ELECTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

0630/2720

€ 1000,00

**IP 55**

Tiro nominal horizontal	2720 kg
Velocidad	1,3 - 4,5 m / min
Motor: imán permanente	12 V 1,3 kW 1,8 hp
Reducción	294:1
Dimensiones cable	ø 7,2 mm x 32 m
Dimensiones tambor	ø 63 x 228 mm
Dimensiones máximas	520 x 180 x 175h mm
Peso	29 kg

**CABRESTANTE ELECTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

0630/2200

€ 735,00

IP 55

Tiro nominal horizontal	2000 kg
Velocidad	1,5 - 3,6 m / min
Motor: imán permanente	12 V 2,4 kW 3,2 hp
Reducción	172:1
Dimensiones cable	ø 6,4 mm x 14,5 m
Dimensiones tambor	ø 45 x 97 mm
Dimensiones máximas	364 x 126 x 141h mm
Peso	13 kg
Embalaje	2

**CABRESTANTE ELECTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

0630/0900

€ 297,00

IP 55

Tiro nominal horizontal	450 / 900 kg
Velocidad	1,3 - 3,2 m / min
Motor: imán permanente	12 V 0,7 kW 0,9 hp
Reducción	153:1
Dimensiones cable	ø 4 mm x 15 m
Dimensiones tambor	ø 31,5 x 73 mm
Dimensiones máximas	285 x 105 x 105h mm
Peso	6,7 kg
Embalaje	4





0791-

CABRESTANTE MANUAL CON CABLE DE ACERO

Tiro máximo	Cable	Peso	Art.	€
800 kg	ø 8,3mm x 20m	11 kg	0791/08	€ 354,00
1600 kg	ø 11mm x 20m	27 kg	0791/16	€ 477,00
3200 kg	ø 16mm x 20m	50 kg	0791/32	€ 935,00



PARA ARRASTRE Y ELEVACIÓN

**TENSOR DE CABLES CON DOBLE CRIC**

0066

€ 32,20



Tiro máximo	800 kg
Diámetro cable	ø 5 mm
Longitud máxima	2 m
Peso	2,7 kg
Embalaje	6



0070-

CABRESTANTE MANUAL

Tiro máximo	Anchura garganta	Diámetro exterior bobina	Diámetro mínimo bobina	Dimensiones cable	Dimensiones base	Embalaje	Art.	€
500 kg	50 mm	133 mm	40 mm	ø 4,5 mm x 10 m	140 x 90 mm	6	0070/C	€ 42,20
500 kg	50 mm	133 mm	40 mm	-	140 x 90 mm	6	0070	€ 32,50

ZINCADO



0590

€ 68,20

CABRESTANTE MANUAL CON FRENO

Tiro máximo	450 kg
Anchura garganta	49 mm
Diámetro exterior bobina	110 mm
Diámetro mínimo bobina	45 mm
Dimensiones máximas sin palanca	170 x 150 x 125h mm
Peso	2,7 kg
Embalaje	10



0654-XL

CARRITOS DE TRANSPORTE



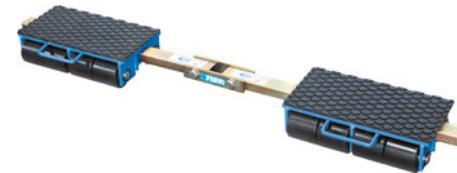
Capacidad	Altura útil	Dimensiones rodillos	Ruedas	Dimensiones de apoyo	Longitud timón	Ángulo de giro	Dimensiones	Peso	Art.	€
6 Ton	110 mm	85 x 85 mm	8	Ø 170 mm	1080 mm	±90°	610 x 520 mm	41 kg	0654/06L	€ 525,00
9 Ton	110 mm	85 x 85 mm	12	Ø 170 mm	1080 mm	±90°	840 x 583 mm	59 kg	0654/09L	€ 590,00
12 Ton	110 mm	85 x 85 mm	16	Ø 170 mm	1080 mm	±90°	1030 x 620 mm	80 kg	0654/12L	€ 820,00

CON RUEDAS DE NYLON Y ARGOLLA PARA TIRAR



0654-XF

CARRITOS DE TRANSPORTE



Capacidad	Altura útil	Dimensiones rodillos	Ruedas por la compra	Dimensiones de apoyo	Longitud barra	Peso	Art.	€
6 Ton	110 mm	85 x 85 mm	4	200 x 220 mm	640 ÷ 1030 mm	30 kg	0654/06F	€ 358,00
9 Ton	110 mm	85 x 85 mm	6	200 x 320 mm	840 ÷ 1230 mm	43 kg	0654/09F	€ 479,00
12 Ton	110 mm	85 x 85 mm	8	200 x 407 mm	1104 ÷ 1430 mm	52 kg	0654/12F	€ 545,00

CON RUEDAS DE NYLON



0068/S

TRANSPALET CON BALANZA Y IMPRESORA

€ 3230,00

Capacidad	2000 kg
Capacidad pesaje	2000 kg
Altura horquillas	88 ÷ 200 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 568 mm
Lectura	1 kg
Precisión	±2 kg
Impresora	Si/Yes
Rueda delantera	Doppia/Double
Peso	155 kg



NO APTO PARA TRANSACCIONES COMERCIALES, FUNCIÓN TARA, ALIMENTACIÓN CON BATERIAS RECARGABLES, RUEDAS EN POLIURETANO



0068L

TRANSPALET CON BALANZA

€ 2150,00

Capacidad	2000 kg
Capacidad pesaje	2000 kg
Altura horquillas	85 ÷ 175 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 570 mm
Lectura	0,5 kg
Precisión	±0,05% kg
Rueda delantera	Doble
Peso	125 kg



TRANSPALET CON BALANZA

**TRANSPALET MANUAL**

Capacidad	Altura horquillas	Dimensiones horquillas	Espesor armazón	Rueda delantera	Peso	Embalaje	Art.	€
2500 kg	85 ÷ 200 mm	1150 x 540 mm	3 mm	Doble	72 kg	1 / 6	0028	€ 550,00
2500 kg	85 ÷ 200 mm	900 x 540 mm	3 mm	Simple	64 kg	6	0064	€ 635,00

CON PISE EN POLIURETANO

**TRANSPALET DE LEVANTAMIENTO**

Capacidad	1000 kg
Altura horquillas	85 ÷ 800 mm
Dimensiones horquillas	1170 x 540 mm
Banda de rodaje	Políuretano
Rueda delantera	Simple
Peso	117 kg
Embalaje	4

A TIJERA

**APILADOR CON PLATAFORMA Y FORCAS**

Capacidad	400 kg
Altura horquillas	85 ÷ 1500 mm
Dimensiones horquillas	545 x 650 mm
Plataforma	576 x 650 mm
Ruedas direccionales	Ø 127 x 40 mm
Ruedas fijas	Ø 75 x 40 mm
Banda de rodaje	Políuretano
Dimensiones	1100 x 600 x 1725h mm
Peso	90 kg



0143

€ 1813,00



APILADOR MANUAL CON FRENO Y PEDAL DE ELEVACION

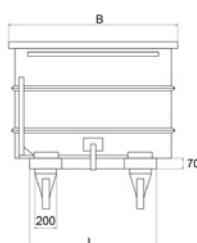
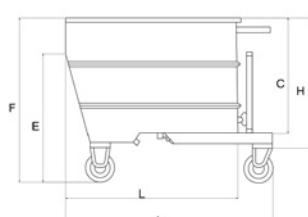


Capacidad	1000 kg
Altura horquillas	90 ÷ 1600 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 560 mm
Altura montante	2100 mm
Banda de rodaje	Poliuretano
Rueda delantera	Doble
Dimensiones	750 x 1650 x 2100h mm
Peso	200 kg



C030-

CONTENEDOR DESCARGABLE DE VIRUTAS CON RUEDAS



Litros	A	B	C	E	F	H	I	L	Capacidad	Ruedas	Ruedas	Color	Peso	Art.	€
300	1280 mm	820 mm	395 mm	530 mm	650 mm	490 mm	700 mm	1010 mm	600 kg	Ø 125 mm	165h mm	RAL6011	95 kg	C030/0300	€ 1400,00
500	1280 mm	920 mm	600 mm	750 mm	915 mm	710 mm	800 mm	1010 mm	1000 kg	Ø 180 mm	210h mm	RAL6011	130 kg	C030/0500	€ 1590,00
750	1280 mm	1070 mm	730 mm	800 mm	1035 mm	830 mm	800 mm	1055 mm	1350 kg	Ø 180 mm	210h mm	RAL6011	150 kg	C030/0750	€ 1750,00
1000	1510 mm	1070 mm	870 mm	925 mm	1220 mm	975 mm	800 mm	1255 mm	1700 kg	Ø 200 mm	245h mm	RAL6011	182 kg	C030/1000	€ 1880,00
1350	1510 mm	1320 mm	870 mm	925 mm	1220 mm	975 mm	800 mm	1255 mm	2000 kg	Ø 200 mm	245h mm	RAL6011	205 kg	C030/1350	€ 2170,00



C030/R

VALVULA DRENAJE PARA CONTENEDOR € 222,00



C030/C

CILINDRO HIDRAULICO
PARA CONTENEDOR

€ 851,00



VALVULA ESFERA DRENAJE CONTENEDOR

