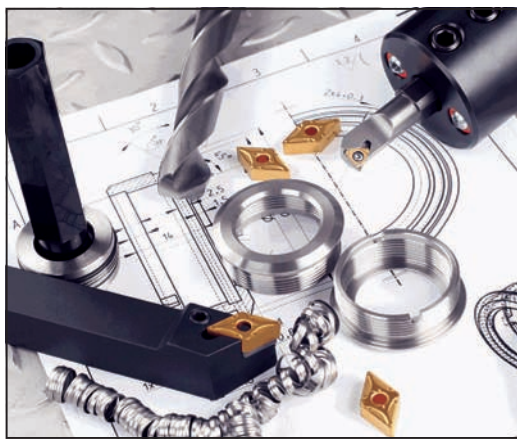




BARBERO

Metalúrgica desde 1950



Tornillos de Banco

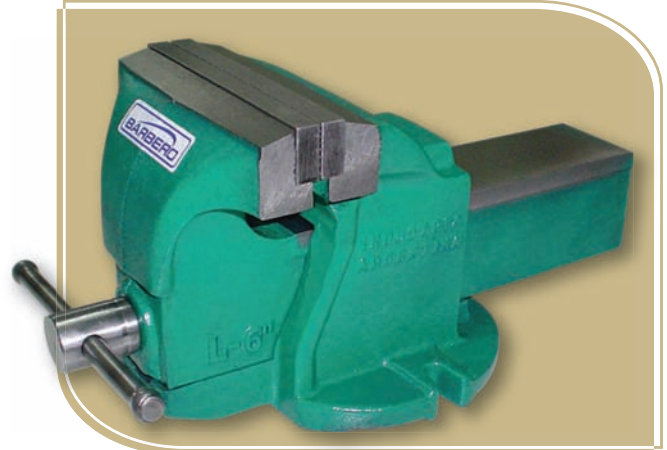
Bench Vises
Tornos de Bancada

BARBERO

NCM: 8205.70.00



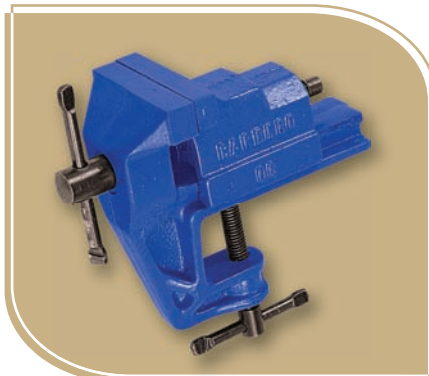
Profesional
Professional / Profissional



Exportación
Exportation / Exportação



Morsas con Yunque
Bench Vises with Anvil
Morsas com Bigorna



Modelo de Mesa
Table Model / Modelo de Mesa

LÍNEA Type Linha	MODELO Model Modelo	ANCHO BOCA Width Jaw Largura Boca	APERTURA BOCA Aperture Vise Jaw Abertura Boca	FIJO Fixed / Fixo		GIRATORIO Swivel / Giratorio	
				CÓDIGO Code Código	PESO Weight Peso	CÓDIGO Code Código	PESO Weight Peso
PROFESIONAL	N° 1	77 mm - 3"	85 mm - 3 1/2"	01-00071-00	5,2 Kg - 12 Lb	01-00080-00	0,7 Kg - 1,6 Lb
	N° 2	90 mm - 3 1/2"	105 mm - 4 1/4"	01-00072-00	9,6 Kg - 21 Lb	01-00083-00	1,6 Kg - 3,6 Lb
	N° 3	103 mm - 4"	120 mm - 4 3/4"	01-00073-00	14,5 Kg - 32 Lb		
	N° 4	116 mm - 4 1/2"	142 mm - 5 1/2"	01-00074-00	19,1 Kg - 42 Lb	01-00084-00	2,5 Kg - 5,5 Lb
	N° 5	128 mm - 5"	164 mm - 6 1/2"	01-00075-00	22,1 Kg - 49 Lb		
	N° 6	153 mm - 6"	207 mm - 8"	01-00076-00	30,6 Kg - 68 Lb	01-00086-00	3,7 Kg - 8,2 Lb
	N° 8	200 mm - 8"	230 mm - 9"	01-00149-00	35,5 Kg - 78 Lb		
	EXPORTACIÓN	S - 4"	103 mm - 4"	90 mm - 3 1/2"	01-00094-00	6 Kg - 13 Lb	01-00081-01
M - 5"		128 mm - 5"	116 mm - 4 1/2"	01-00095-00	11 Kg - 24 Lb	01-00083-01	1,6 Kg - 3,6 Lb
L - 6"		153 mm - 6"	128 mm - 5"	01-00096-00	15 Kg - 33 Lb		
XL - 8"		200 mm - 8"	164 mm - 6 1/2"	01-00097-00	23,5 Kg - 53 Lb	01-00084-01	2,5 Kg - 5,5 Lb
CON YUNQUE	4"	103 mm - 4"	105 mm - 4 1/4"	01-00150-00	10 Kg - 23 Lb		
	6"	153 mm - 6"	142 mm - 5 1/2"	01-00151-00	21 Kg - 46 Lb		
DE MESA	"00"	50 mm - 2"	50 mm - 2"	01-00079-00	2 Kg - 4,5 Lb		

CÓDIGO Code Código	MODELO Model Modelo	DIMENSIONES Dimensions Dimensões
01-00072-15	N° 2	90 mm - 3 1/2"
01-00073-15	N° 3	103 mm - 4"
01-00074-15	N° 4	116 mm - 4 1/2"
01-00075-15	N° 5	128 mm - 5"
01-00076-15	N° 6	153 mm - 6"
01-00149-15	N° 8	200 mm - 8"



Mordazas de Fibra
Fiber Clamps / Mordaças de Fibra

BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar

Tornillos de Banco contruïdos en fundici3n de hierro gris segùn Normas de Calidad, libre de f3sforo e impurezas, evitando desgastes y quebraduras.

Bench Vises built in grey iron smelting according to Quality Standards, free of phosphorus and impurities, to avoid wear and breaks.

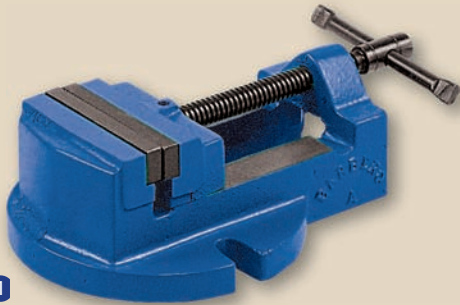
Tornos de Bancada contruïdos em fundi33o de ferro conforme os Padr3es de Qualidade, livre de f3sforo e impurezas, evitando desgastes e rachaduras.



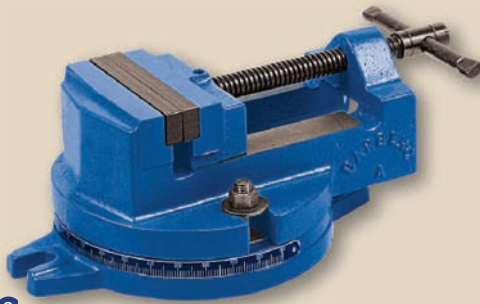
Morsas Planas

Flat Vises / Morsas Planas

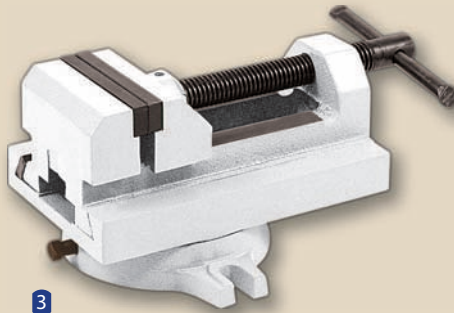
NCM: 8466.93.40



1



2



3



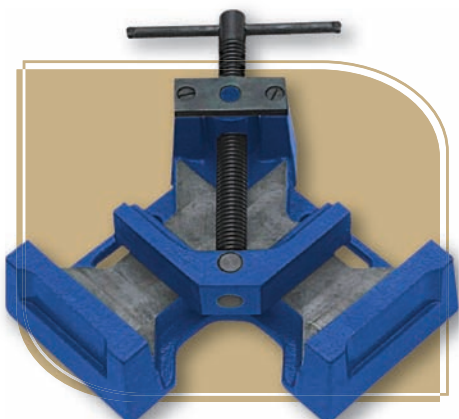
4

MODELO Model Modelo	ANCHO BOCA Width Jaw Largura Boca	APERTURA BOCA Aperture Vise Jaw Abertura Boca	CÓDIGO Code Código	PESO Weight Peso	ALTURA TOTAL Total Height Altura Total	DIST. ENTRE CENTROS Distance between centers Distância entre centros
1 Morsa Plana para Máquina-Herramienta / Milling Machine Vise / Morsa Plana para Máquina-Ferramenta						
AA	65 mm - 2 1/2"	50 mm - 2"	01-00093-00	2 Kg - 4,4 Lb	50 mm - 2"	105 mm - 4 1/4"
A	90 mm - 3 1/2"	85 mm - 3 3/8"	01-00090-00	5 Kg - 11 Lb	74 mm - 3"	120 mm - 4 3/4"
B	103 mm - 4"	100 mm - 4"	01-00091-00	7,6 Kg - 17 Lb	82 mm - 3 1/4"	130 mm - 5"
C	128 mm - 5"	125 mm - 5"	01-00092-00	11,5 Kg - 25 Lb	89 mm - 3 1/2"	155 mm - 6"
2 Morsa Plana Giratoria para Máquina-Herramienta / Milling Machine Vise Swivel / Morsa Plana Giratória para Máquina-Ferramenta						
A	90 mm - 3 1/2"	85 mm - 3 3/8"	01-09094-00	6,7 Kg - 15 Lb	98 mm - 4"	190 mm - 7 1/2"
B	103 mm - 4"	100 mm - 4"	01-09195-00	9,5 Kg - 21 Lb	106 mm - 4 1/4"	205 mm - 8"
C	128 mm - 5"	125 mm - 5"	01-09296-00	13,8 Kg - 30 Lb	115 mm - 4 1/2"	235 mm - 9"
3 Morsa Plana Giratoria y Desplazable para Taladradora / Rotatory and Displaceable Flat Vise for Milling Machine / Morsa Plana Giratória e Deslocável para Furadeira						
GD 90	90 mm - 3 1/2"	85 mm - 3 3/8"	01-00098-00	9 Kg - 20 Lb	115 mm - 4 1/2"	154 mm - 6"
4 Morsa Giratoria para Máquina-Herramienta / Milling Machine Vise Swivel / Morsa Giratória para Máquina-Ferramenta						
G180	180 mm - 7"	180 mm - 7"	01-00089-00	24,2 Kg - 53 Lb	130 mm - 5"	180 mm - 11"

Morsas para Soldar en Escuadra

Vises to weld at right angles
Morsas para soldar em esquadra

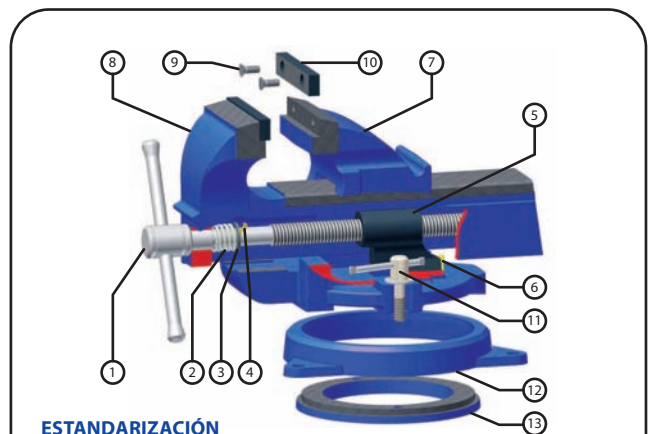
DETALLE Detail Detalhe	Código / Code / Código	
	Nº 90 Number 90 Nro. 90	Nº 120 Number 120 Nro. 120
Pasaje para Juntas en "T" / Passage for Joints in "T" / Passagem para Juntas em "T".	60 mm - 2 1/2"	100 mm - 4"
Máxima Capacidad en ángulo / Maximum Capacity in angle / Máxima Capacidade no ângulo.	2 x 90 mm	2 x 120 mm
Altura de la Mordaza / Jaw Height / Altura da Morsa.	35 mm - 1 3/8"	60 mm - 2 1/2"
Longitud de la Mordaza / Jaw Length / Longitude do Mordente.	100 mm - 4"	120 mm - 5"
Peso Aprox. / Approximate Weight / Peso Aprox.	5,8 Kg - 13 Lb	13,2 Kg - 29 Lb



NCM: 8205.70.00

Repuestos para Tornillos de Banco

Spare Part for Bench Vises / Peças de Reposição para Tornos de Bancada



ESTANDARIZACIÓN Y CALIDAD

Standardization and Quality / Standardização e Qualidade

Nº	DESCRIPCION	DESCRIPTION	DESCRIÇÃO
1	Tornillo completo	Full Screw	Torno completo
2	Resorte	Spring	Mola
3	Arandela	Washer	Arruela
4	Chaveta	Wedge	Arruela de pressão
5	Tuerca	Nut	Porca
6	Perno retén tuerca	Bolt	Perno retenção porca
7	Parte fija	Fixed part	Parte fixa
8	Coliza	Link	Coliça
9	Tornillo cabeza fresada	Screw	Parafuso cabeça chata
10	Mordazas	Clamps	Mordazas
11	Tornillo ajuste giratorio	Adjusting Screw	Parafuso de adaptação
12	Giratorio	Swivel	Giratório
13	Anillo giratorio	Swivel ring	Anel giratório

Amoladoras de Banco

Bench Grinders
Moto Esmeriles

BARBERO



CÓDIGO Code Código	MODELO Model Modelo	POTENCIA Power Potência	TENSIÓN Tensión Tensão	RPM RPM RPM	PIEDRAS Stones Pedras
01-00260-00	Amoladora BARBERO 0,5 M	350W	Monofásica 220V / 50Hz	2850	Ø150 x 19 x Ø19 mm Ø6" x 3/4" x Ø3/4"
01-00261-00	Amoladora BARBERO 0,75 M	550W			Ø175 x 25 x Ø19 mm Ø7" x 1" x Ø3/4"
01-00262-00	Amoladora BARBERO 1 M	750W			Ø200 x 25 x Ø19 mm Ø8" x 1" x Ø3/4"
01-00263-00	Amoladora BARBERO 1 T	1500W	Trifásica 380V / 50Hz		Ø250 x 25 x Ø25 mm Ø10" x 1" x Ø1"
01-00270-00	Amoladora BARBERO 2 T				

* Versiones especiales en tensión y frecuencia.

Transforme su Amoladora en una excelente Pulidora / Lijadora

Turn your Bench Grinder into an excellent Polishing / Buffing machine.

Transforme seu Moto Esmeril numa excelente Pulidora / Lijadora.

BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar



Principales Características

Main Technical Characteristics / Principais Características Técnicas

CARCASA: El diseño de las Amoladoras de Banco BARBERO fue especialmente realizado para atender las distintas tareas que Usted requiere. El modelo de carcasa extendida otorga gran accesibilidad a los lados y al frente de la piedra permitiendo amolar a lo largo, y operar sobre piezas con formas extrañas sin interferencia de la carcasa del motor. Cuando la piedra se consume, el diseño del cuerpo le permite al Operario trabajar cómodamente.

FRAME: The design of BARBERO Bench Grinders was especially done to satisfy the different needs you have. The extended frame model gives great accessibility to the sides and front of the stone, thus making it possible to grind at length as well as to grind pieces with strange forms without interference from the motor frame. When the stone wears out, the body design allows the Worker to work comfortably.

CARCAÇA: O desenho das Moto Esmeril de Banco BARBERO foi especialmente feito para atender as diferentes tarefas que o senhor tem requerido. O modelo da carcaça estendida outorga grande acessibilidade por todos os lados e em frente da pedra, permitindo amolar longitudinalmente, além disso, amola peças com forma esquisita sem interferência da carcaça do motor. Quando a pedra se consume, o desenho do corpo permite ao Operário trabalhar com comodidade.

EJE: El eje del motor está montado sobre rodamientos a bolas, permitiendo operaciones suaves y silenciosas. **SHAFT:** The motor shaft is mounted on ball bearings, thus allowing soft and silent operations.

EIXO: O eixo do motor está montado sobre rodamentos a bolas, permitindo operações silenciosas e macias.

VELOCIDAD: El régimen de velocidad es de 2850 rpm, lo que permite eliminar material en breve tiempo. **SPEED:** The speed rate is 2850 rpm, which allows the elimination of material in a short time.

VELOCIDADE: O regime de velocidade é de 2850 rpm (Rotações por minuto) o que permite eliminar material em pouco tempo.

PIEDRAS: Adaptable cada modelo a piedras estándar de acuerdo a detalle anexo. Poseen un protector de piedra robusto, un soporte de pieza ajustable y un protector visual de acrílico que permite operar con mayor seguridad.

STONES: Each model adaptable to standard stones according to attached detail. It has a solid stone protector, an adjustable piece support and an acrylic visual protector, which make it possible to operate with greater safety.

PEDRAS: Adaptável cada modelo a pedras de acordo ao detalhe anexo. Possui um protetor de pedra robusto, um suporte de peça ajustável e um protetor visual de acrílico que permitem trabalhar com maior segurança.

ENCENDIDO: Con llave interruptora.

IGNITION: With switch key.

ACESO: Com chave ininterrupta.

Accesorios

Accessories / Acessorios

1 Pedestal para Amoladora: Es estable y permite una instalación portátil o permanente de la Amoladora. Es de altura conveniente, e incluye un vaso para el enfriamiento de piezas.

Support for Bench Grinder: It's stable and it allows a portable or permanent installation of the Bench Grinder. It's of convenient height and has a receptacle for work piece cooling.

Pedestal para Moto Esmeril: Estável, permite uma instalação portátil ou permanente da Moto Esmeril. De comprimento conveniente, e recipiente para arrefecimento de peças.

2 Banco de Lijado y Rebabado con Banda Esmeril:

Su Amoladora puede adaptarse perfectamente para realizar dichas tareas. Usted requiere contar con:

- Amoladora BARBERO 1 T.
- Brazo Tensor de Banda.
- Polea de Contacto Ø175 x 75 mm.
- Mesa de Pie para Brazo Tensor.

Se debe utilizar con Banda Esmeril de 75 x 2000 mm (3" x 80").

Burring and Sanding Bench with Emery Band:

Your Bench Grinder can adapt perfectly to perform such tasks. It must have:

- 1 T BARBERO Bench Grinder.
- Bond Tightening Arm.
- Ø175 x 75 mm Trolley Wheel.
- Support for Tightening Arm.

It must be used with 75 x 2000 mm emery band (3" x 80").

Banco de Lixado com Banda Esmeril:

A Moto Esmeril pode se adaptar perfeitamente para fazer essas tarefas. Precia contar com:

- Moto Esmeril BARBERO 1 T.
- Braço Tensor de Banda.
- Polia de Contato Ø175 x 75 mm.
- Mesa de Pé para Braço Tensor.

Deve-se usar com banda esmeril de 75 x 2000 mm (3" x 80").

CÓDIGO Code Código	DENOMINACIÓN Denomination Denominação
1 01-00267-00	Pedestal para Amoladora / Support for Bench Grinder / Pedestal para Moto Esmeril.
2 01-00264-00	Mesa de Pie para Brazo Tensor / Support for Tightening Arm / Mesa de Pé para Praço Tensor.
3 01-00265-00	Polea de Contacto (Ø175 x 75 mm) / Trolley Wheel / Polia de Contacto.
4 01-00266-00	Brazo Tensor de Banda / Band Tightening Arm / Braço Tensor de Banda.
6 01-00272-00	Polea Expansible (Ø150 x 50 mm) / Plain Face Expander Wheels / Roda Polia Expansiva.

5 Juego de Puntas Cónicas 3/4" NF - 7/8" NF:

Su Amoladora BARBERO puede transformarse en una máquina de pulido y abrillantado por proceso manual, mediante el acoplamiento de un Juego de Puntas Cónicas en los extremos de su eje, convirtiéndola en una "Pulidora de gran flexibilidad".

Ideal para el trabajo sobre piezas de mediano y pequeño tamaño, de formas irregulares y diversos materiales, la Pulidora BARBERO permite la utilización de diferentes tipos de paños y cepillos; logrando mayor accesibilidad a todas las zonas de la pieza a pulir, sin deformar perfiles o rincones irregulares. La principal ventaja que ofrecen estas Puntas Cónicas radica en el ahorro del tiempo de trabajo, al poder intercambiarse fácilmente los diferentes elementos del proceso de pulido y abrillantado de piezas.

3/4" NF - 7/8" NF Tapered Spindles Set:

Your BARBERO Bench Grinder can become a polishing and buffing machine by hand process, through the coupling of a Tapered Spindles Set to the ends of its shaft, thus turning it into a "Polisher of great flexibility".

Ideal to work on medium sized and small pieces, irregular shape pieces and pieces from different materials, the BARBERO Polisher allows the use of different type of cloths and brushes, thus achieving greater accessibility to all the surfaces of the piece to be polished, without distorting angles or irregular corners. The main advantage that these Tapered Spindles offer is the saving of work time since the different elements of the polishing and buffing process of pieces can be easily exchanged.

Jogo de Pontas Cónicas 3/4" NF - 7/8" NF:

Seu Moto Esmeril BARBERO pode transformar-se numa máquina de pulido e abrillantado por processo manual, mediante o acoplamento de um Jogo de Pontas Cónicas nos extremos de seu eixo, convertendo-a numa "Pulidora de grande flexibilidade".

Ideal para o trabalho sobre peças de médio e pequeno tamanho, de formas irregulares e diversos materiais, a Pulidora BARBERO permite a utilização de diferentes tipos de paños e cepillos; conseguindo maior accesibilidad a todas as zonas da peça a pulir, sem deformar perfis ou ríncões irregulares. A principal vantagem que oferecem estas Pontas Cónicas radica na poupança do tempo de trabalho, ao poder se trocar facilmente os diferentes elementos do processo de pulido e abrillantado de peças.

JUEGO DE PUNTAS CÓNICAS Tapered Spindles Set Jogo de Pontas Cónicas		AMOLADORAS BARBERO COMPATIBLES Compatible BARBERO Bench Grinders Moto Esmeril BARBERO Compatíveis				
CÓDIGO Code Código	PAÑOS Y CEPILLOS Cloths and Brushes Paños e Cepillos	MODELO Model Modelo	POTENCIA Power Potência	TENSIÓN Tensión Tensão	RPM	SALIDA DE EJE Output Shaft Saída de Eixo
5 01-00268-00	Ø150 / 25 mm (MÁXIMO)	1 T	750W	380V/50Hz	2850	Ø19 mm - R. 3/4" NF
01-00268-01	Ø200 / 50 mm (MÁXIMO)	2 T	1500W	Trifásica		Ø25 mm - R. 7/8" NF



5 01-00268-00

6 01-00272-00

3 01-00265-00

4 01-00266-00

Taladradoras de Columna y Bancada

Post Drill and Bench Drill
Furadeiras de Coluna e Bancada

BARBERO

NUEVA LÍNEA PROFESIONAL

- Sistema Elevación de Mesa a Cremallera (Excepto TMB 13).
- Interruptor de Seguridad Interno en Cubre-Correas.
- Mandril con protector visual telescópico.
- Parada de Emergencia en los modelos TTC 25 y TTC 32.

350 W



TMB 13
01-00880-00

450 W



TMB 16
01-00882-00

TTB 16
01-00881-00

550 W



TMB 20
01-00884-00

450 W



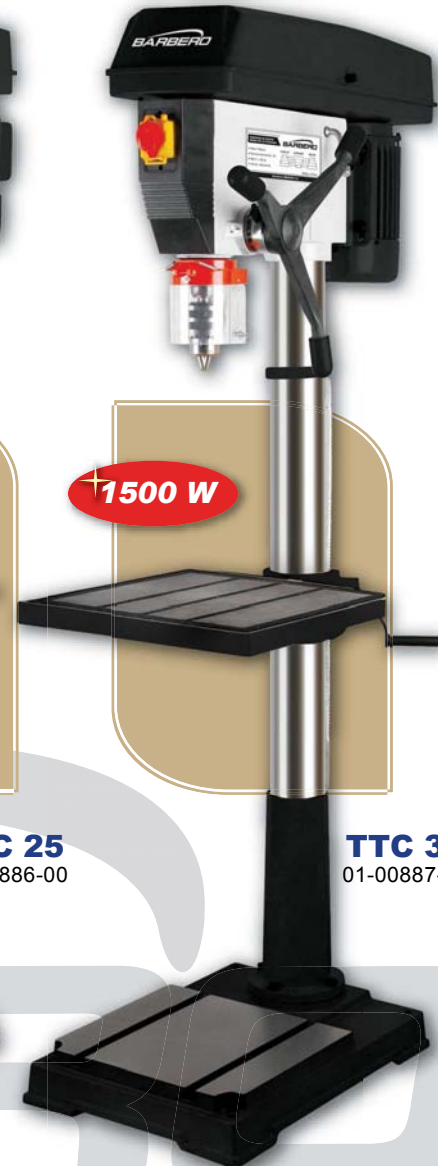
TMC 16
01-00883-00

750 W



TTC 25
01-00886-00

1500 W



TTC 32
01-00887-00

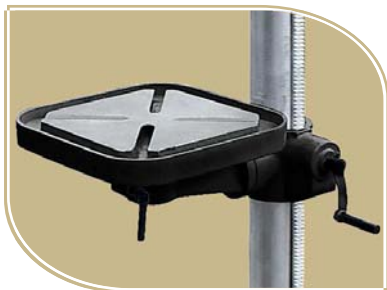
BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar

Taladradoras de Columna y Bancada

Post Drill and Bench Drill / Furadeiras de Coluna e Bancada



Sistema de Elevación de Mesa con Cremallera.



Llave interruptora con Parada de Emergencia.



Protector visual telescópico.

TALADRADORAS "BARBERO" - LÍNEA PROFESIONAL							
MODELO Y CÓDIGO	TMB 13 01-00880-00	TTB 16 01-00881-00	TMB 16 01-00882-00	TMC 16 01-00883-00	TMB 20 01-00884-00	TTC 25 01-00886-00	TTC 32 01-00887-00
Tipo de Motor	Monofásico	Trifásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Voltaje	220 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz	380 V / 50 Hz
Potencia	350 W	450 W	450 W	450 W	550 W	750 W	1500 W
Velocidades de trabajo	5	16	16	16	16	12	12
R.P.M. (Motor 1420)	620 - 2620	220 - 2820	220 - 2820	230 - 2770	190 - 2950	310 - 2480	170 - 2500
Cono del Husillo	DIN / B16	MT2	MT2	MT2	MT2	MT3	MT4
Cono del Mandril	DIN / B16	DIN / B16	DIN / B16	DIN / B16	DIN / B22	DIN / B22	DIN / B22
Capacidad del Mandril	Ø 1,5 - 13 mm	Ø 3 - 16 mm	Ø 3 - 16 mm	Ø 3 - 16 mm	Ø 5 - 20 mm	Ø 5 - 20 mm	Ø 5 - 20 mm
Máx. capacidad de perforado	Ø 13 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm
Máx. recorrido del Husillo	50 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	120 mm
Dimensiones de la Mesa	160 x 160 mm	Ø 290 mm	Ø 290 mm	Ø 290 mm	290 x 290 mm	290 x 290 mm	480 x 420 mm
Dimensiones de la Base	290 x 190 mm	420 x 250 mm	420 x 250 mm	460 x 272 mm	460 x 272 mm	460 x 272 mm	560 x 450 mm
Diámetro de la Columna	Ø 46 mm	Ø 72 mm	Ø 72 mm	Ø 72 mm	Ø 72 mm	Ø 80 mm	Ø 92 mm
Distancia Mandril-Columna	100 mm	160 mm	160 mm	160 mm	180 mm	175 mm	255 mm
Distancia Mandril-Mesa	0 - 180 mm	0 - 370 mm	0 - 370 mm	0 - 635 mm	0 - 505 mm	0 - 600 mm	0 - 600 mm
Distancia Mandril-Base	260 mm	555 mm	555 mm	1125 mm	705 mm	1085 mm	1100 mm
Altura total	585 mm	980 mm	980 mm	1555 mm	1195 mm	1570 mm	1700 mm
Peso	16 Kg	40 Kg	40 Kg	50 Kg	53 Kg	67 Kg	138 Kg

ACCESORIOS PARA TALADRADORAS "BARBERO"

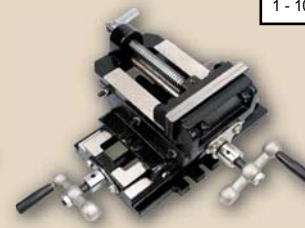
MODELO	DETALLE	CÓDIGO
Mesa en Cruz Fija "MCF 500"	Mesa: 495 x 165 mm Recorrido: 210 x 100 mm Altura: 110 mm	01-00206-00
Morsa en Cruz 4"	Apertura: 82 mm Recorrido: 165 x 110 mm Altura: 133 mm	01-00207-00

MANDRILES "BARBERO"

MODELO	CÓDIGO
1,5 - 13 mm / B16	01-00880-01
3 - 16 mm / B16	01-00882-01
5 - 20 mm / B22	05-16210-00
3 - 16 mm / B18	05-16212-01
1 - 10 mm RÖHM / B16	05-16218-00

ESPIGAS CÓNICAS "BARBERO"

MODELO	CÓDIGO
CM2 - B16	01-00042-00
CM2 - J33	01-00042-01
CM2 - B18	01-00042-02
CM2 - B22	01-00042-03
CM3 - B22	01-00042-04
CM4 - B22	01-00042-05
CM4 - B24	01-00042-06



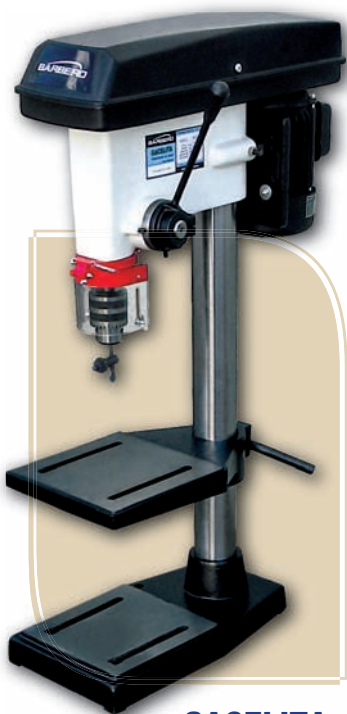
Taladradoras de Columna y Bancada

Post Drill and Bench Drill
Furadeiras de Coluna e Bancada

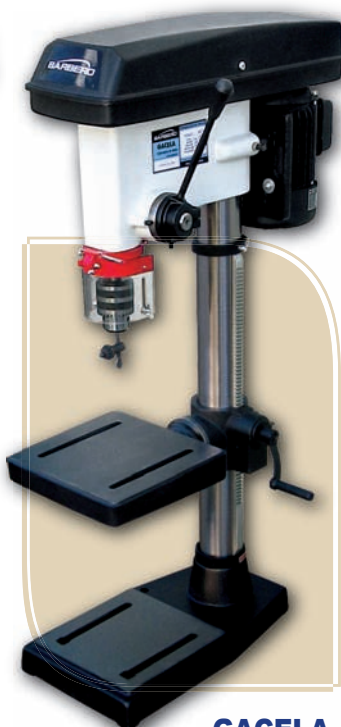
BARBERO

NUEVA LÍNEA INDUSTRIAL

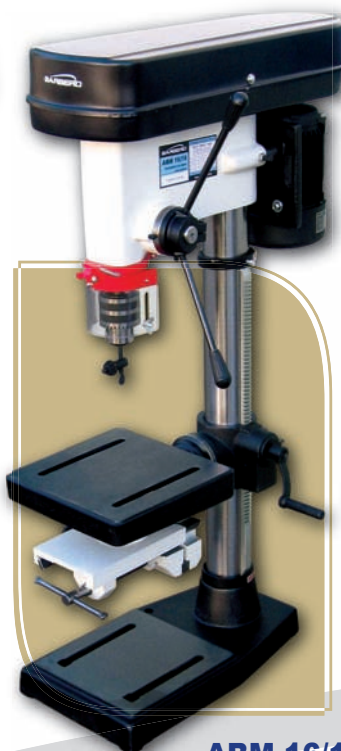
NCM: 8459.29.00



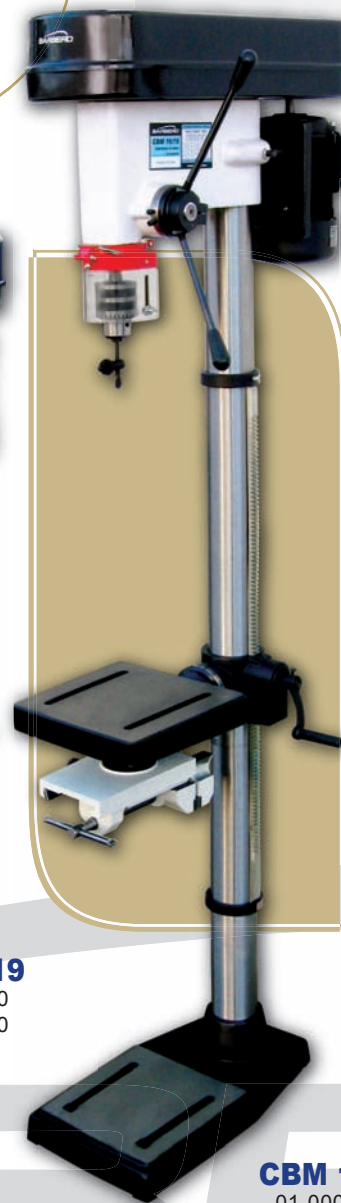
GACELITA
01-00032-00



GACELA
01-00029-00



ABM 16/19
01-00034-00
01-00036-00



CBM 16/19
01-00035-00
01-00037-00



ABM 22/25
01-00051-00
01-00059-00



CBM 22/25
01-00053-00
01-00060-00

BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar



Taladradoras de Columna y Bancada

Post Drill and Bench Drill / Furadeiras de Coluna e Bancada

TODOS LOS MODELOS CUENTAN CON:

- Espiga cónica, mandril y protector visual.
- Nonio con tope de profundidad.
- Ajuste rápido de correas.
- Llave interruptora con pulsador parada de emergencia.
- Resguardo de poleas según decretos reglamentarios de Seguridad Industrial, con interruptor de seguridad interno.
- Total estandarización de piezas garantiza la fácil provisión de repuestos.

ALL MODELS ARE PROVIDED WITH:

- Taper shank arbor, drill chuck and visual protector.
- Vernier with top of depth.
- Rapid fit of bands.
- Key switch with emergency stop button.
- Pulley guards according to Industrial Security standards, with internal security switch.
- All models have standardized parts assuring thus an easy spare parts supply.

TODOS OS MODELOS CONTAM COM:

- Hastes cónicas, mandril y protector de olhos.
- Nônio com tope profundidade.
- Ajuste rápido de correias.
- Chave interruptora com botão de emergência.
- Proteção polias de acordo com decretos regulamentadores de Segurança Industrial, com interruptor de segurança interna.
- Total estandarização de peças.



- Interruptor de Seguridad.
- Security Switch.
- Interruptor de Segurança.



- Pulsador de Emergencia.
- Emergency Stop Button.
- Botão de Emergência.



- Sistema Elevación de Mesa.
- Table with Lifting System.
- Sistema Elevação de Mesa.



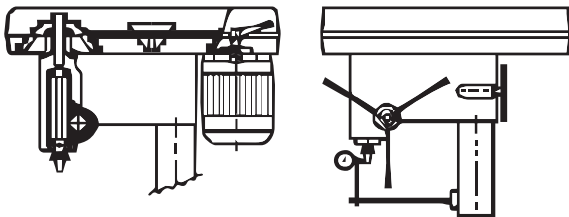
- Variador de Velocidad.
- Speed Variator.
- Variador de Velocidade.

CÓDIGOS DE PRODUCCIÓN

Production Codes / Códigos de Produção

CÓDIGO / Code / Código	MODELO / Model / Modelo	MOTOR / Motor / Motor
01-00032-00	GACELITA	Monofásico
01-00029-00	GACELA	Monofásico
01-00034-00	ABM 16/19	Monofásico
01-00036-00	ABM 16/19	Trifásico
01-00035-00	CBM 16/19	Monofásico
01-00037-00	CBM 16/19	Trifásico
01-00051-00	ABM 22/25	Monofásico
01-00059-00	ABM 22/25	Trifásico
01-00053-00	CBM 22/25	Monofásico
01-00060-00	CBM 22/25	Trifásico

Estas máquinas en versión estándar poseen motores 220 V / 50 Hz (Monof.) y 380 V / 50 Hz (Trif). Se proveen además versiones especiales en tensión y frecuencia. Con motores de 60 Hz las r.p.m. se incrementan un 20 %.



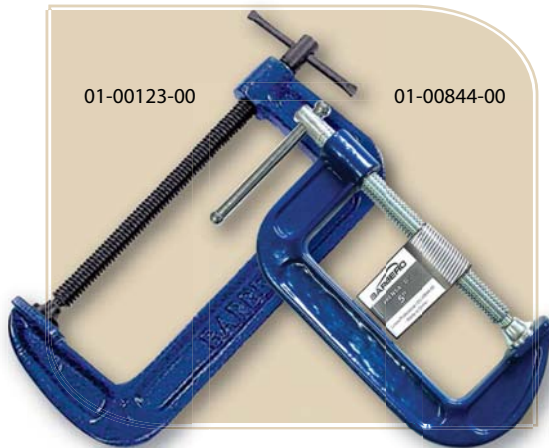
Husillo montado sobre rodamientos. Precisión de rotación del husillo según normas IRAM 5363. Spindle mounted on bearings. Turn precision of spindle according to IRAM normas 5363. Fuso montado sobre rolamientos. Precisão de giro do fuso de acordo com normas IRAM 5363.

CARACTERÍSTICAS	CHARACTERISTICS	CARACTERÍSTICAS	GACELITA	GACELA	ABM 16/19	CBM 16/19	ABM 22/25	CBM 22/25
Capacidad de perforación	Drilling capacity	Capacidade do furo	16 mm (5/8")		Acero: 16 mm (5/8") / Fundición: 19 mm (3/4")		Acero: 22 mm (7/8") / Fundición: 25 mm (1")	
Potencia del Motor	Motor power	Potência do Motor	450 W				650 W	
Carrera del Husillo	Spindle travel	Corrida do Fuso	80 mm					
Diámetro de Carcaza-Husillo	Rack-Spindle diameter	Diâmetro do Cremalheira-Fuso	50 mm					
Diámetro de la Columna	Column diameter	Diâmetro do Coluna	72 mm				80 mm	
Variador de velocidad	Speed Variator	Variador de velocidade	NO		SI			
Velocidades del Husillo	Spindle speeds	Velocidades do Fuso	5 velocidades (430 - 2100 r.p.m.)		16 velocidades (230 - 2840 r.p.m.)		12 velocidades (250 - 2750 r.p.m.)	
Cono	Cone	Cone	MORSE N° 2 (CM2 - MT2)				MORSE N° 3 (CM3 - MT3)	
Espiga cónica	Taper Shank Arbors	Hastes cônica	CM2 - DIN B18				CM3 - DIN B22	
Cuña extractora	Drill drift key	Saca buchas	SI					
Mandril	Chuck	Mandril	3-16 mm - Cono DIN B18				5-20 mm - Cono DIN B22	
Protector visual telescópico	Visual protector	Protetor de olhos	SI					
Sistema elevación de Mesa	Table with lifting system	Sistema elevação de Mesa	NO		SI			
Mesa	Table	Mesa	NO Reversible	Reversible	Reversible con Morsa incluida			
Morsa	Vise	Morsa	NO		Plana, Giratoria y Desplazable			
Apertura de la Morsa	Maximum opening of the Vise	Abertura da Morsa	NO		95 mm			
Dimensión útil de la Mesa	Useful dimensions of the Table	Dimensões da Mesa útil	230 x 230 mm					
Dimensión útil de la Base	Useful dimensions of the Base	Dimensões da Base útil	220 x 230 mm				240 x 250 mm	
Dimensión total de la Base	Full dimensions of the base	Dimensões da Base total	250 x 440 mm				285 x 545 mm	
Distancia Husillo-Columna	Spindle-Column distance	Distância Fuso-Coluna	190 mm				237 mm	
Distancia Husillo-Base	Spindle-Base distance	Distância Fuso-Base	550 mm		600 mm		1250 mm	
Distancia máx. Husillo-Mesa	Spindle-Table Max. distance	Distância máx. Fuso-Mesa	420 mm		330 mm		1080 mm	
Altura total	Full height	Altura total	930 mm		980 mm		1620 mm	
Peso	Weight	Peso	60 Kg		62 Kg		65 Kg	
					66 Kg		80 Kg	
							86 Kg	

Ferretería

Hardware Store
Loja de Ferragens

BARBERO



01-00123-00

01-00844-00

PRENSAS TIPO "G" INDUSTRIAL

- Construidas en fundición de **hierro nodular**.
- Máxima resistencia.

PRENSAS TIPO "G" PROFESIONAL

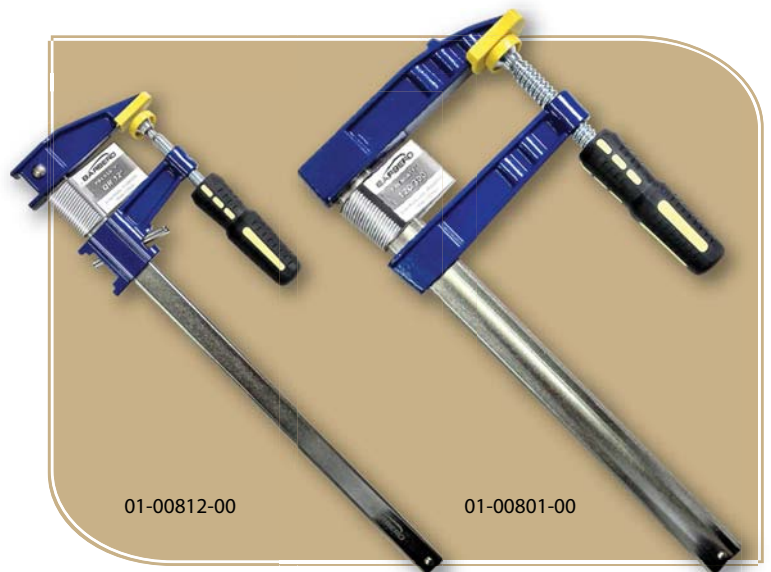
- Construidas en fundición de hierro maleable.
- Tornillo con tratamiento superficial zincado.

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK / CAJA
G 2"	2"	01-00120-00	0,25 Kg	- / 50
G 3"	3"	01-00121-00	0,85 Kg	- / 25
G 5"	5"	01-00122-00	1,80 Kg	- / 15
G 8"	8"	01-00123-00	2,75 Kg	- / 10
PRENSAS TIPO "G" PROFESIONAL				
G 2"	2"	01-00841-00	0,18 Kg	12 / 144
G 3"	3"	01-00842-00	0,44 Kg	6 / 48
G 4"	4"	01-00843-00	0,55 Kg	6 / 36
G 5"	5"	01-00844-00	0,88 Kg	6 / 24
G 6"	6"	01-00845-00	1,09 Kg	4 / 24
G 8"	8"	01-00846-00	1,78 Kg	3 / 12
G 10"	10"	01-00847-00	2,67 Kg	- / 6
G 12"	12"	01-00848-00	3,28 Kg	

PRENSAS TIPO "F" PROFESIONAL Y TIPO "F-QR" HOBBISTA

- Construidas en fundición de hierro maleable.
- Mango antideslizante.
- Seguro de mordaza móvil (Modelos F-QR).

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK / CAJA
F 120/300	12"	01-00801-00	1,61 Kg	- / 10
F 120/500	20"	01-00802-00	1,91 Kg	
F 120/800	31 1/2"	01-00803-00	2,41 Kg	
F 120/1000	39 1/4"	01-00804-00	2,75 Kg	- / 8
F-QR 8"	8"	01-00811-00	0,63 Kg	6 / 24
F-QR 12"	12"	01-00812-00	0,71 Kg	
F-QR 18"	18"	01-00813-00	0,84 Kg	
F-QR 24"	24"	01-00814-00	0,96 Kg	



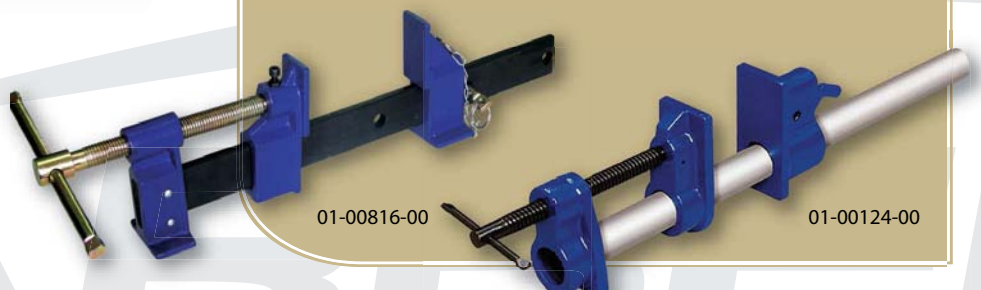
01-00812-00

01-00801-00

SARGENTOS PARA CARPINTERO

- Modelos fijos de 1 a 2 metros de longitud, y variable para tubos de Ø 3/4" con Rosca BSP.
- Construidos de fundición de hierro.
- Gran capacidad de sujeción, aptos para **trabajo pesado**. (Tubo de Ø 3/4" no provisto).

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK / CAJA
Para Tubo Ø 3/4"	Largo del Tubo	01-00124-00	1,80 Kg	6 / 1
1000	1 m	01-00816-00	5,80 Kg	- / 2
1500	1,5 m	01-00817-00	7,23 Kg	
2000	2 m	01-00818-00	8,64 Kg	



01-00816-00

01-00124-00

BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar

MORSAS PARA CAÑO

- Mordazas intercambiables de acero.
- Fuerza de apriete superior.
- Mayor rapidez de operación.

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	CAJA
Bisagra	2"	01-00110-00	4,80 Kg	4
Bisagra	4"	01-00111-00	12,00 Kg	2
Cadena	2"	01-00115-00	2,00 Kg	-
Cadena	4"	01-00116-00	4,50 Kg	-
Cadena	6"	01-00114-00	7,00 Kg	-
Trípode	-	01-00125-01	18,00 Kg	-

01-00110-00



01-00115-00

LLAVES PARA CAÑO

- Herramientas para "Servicio Pesado".
- Modelos a Cadena, tipo Stilson y Sueca 90°.
- Línea completa de repuestos.

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	CAJA
Cadena	1,5"	01-00851-00	1,30 Kg	10
Cadena	2,5"	01-00852-00	3,80 Kg	5
Cadena	4"	01-00855-00	8,20 Kg	4
Cadena	6"	01-00856-00	11,00 Kg	2
Cadena	8"	01-00857-00	12,00 Kg	
Stilson 10"	1,5"	01-00862-00	0,69 Kg	24
Stilson 14"	2"	01-00864-00	1,36 Kg	12
Stilson 18"	2,5"	01-00865-00	1,91 Kg	6
Stilson 24"	3"	01-00866-00	3,17 Kg	4
Stilson 36"	5"	01-00867-00	6,00 Kg	2
Stilson 48"	5"	01-00868-00	9,50 Kg	
Sueca	1"	01-00858-00	0,73 Kg	36
Sueca	1,5"	01-00859-00	1,30 Kg	24
Sueca	2"	01-00860-00	2,44 Kg	12



01-00851-00

01-00858-00

01-00865-00

TRÍPODE DE PIE

- De estructura robusta (Perfilería de acero).
- Compacto, plegable y portátil.



01-00125-01

YUNQUES

- Construidos en fundición de hierro gris.
- Especialmente diseñados para el uso de artesanos y hobbistas.

MODELO	CÓDIGO	SUPERFICIE PLANA	PESO
Chico	01-00020-00	115 x 82 mm	3,50 Kg
Mediano	01-00021-00	140 X 97 mm	7,00 Kg

01-00020-00



Ferretería

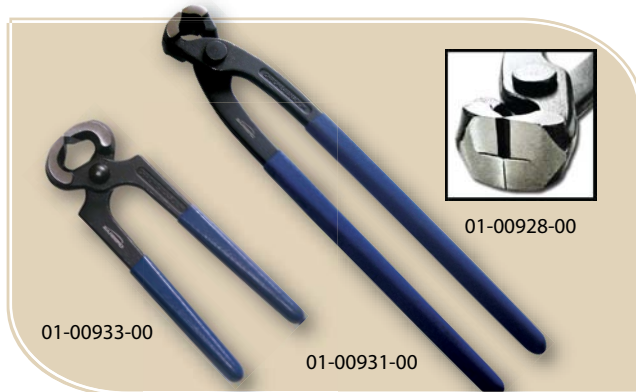
Hardware Store
Loja de Ferragens

BARBERO

PINZAS Y ALICATES

- Gran variedad y excelente **resistencia**. Constituidos de acero al carbono 1045, **forjado completo**.
- Dureza de hoja de corte **48-56 HRC**.
- Manijas con empuñadura ergonómica.
- Terminación superficial pulida y pavonada.

MODELO	TAMAÑO	CAPAC. (Ø)	CÓDIGO	PACK / CAJA
Pinza de Presión - 10"		1,5"	01-00937-00	- / 60
Pinza Regul. Pico de Loro	10"	1,5"	01-00938-00	6 / 48
	10"	2"	01-00939-00	
Pinza Universal	6"	1,8 mm	01-00940-00	6 / 60
	7"	2 mm	01-00941-00	
	8"	2,2 mm	01-00942-00	
Alicate Diagonal	6"	1,6 mm	01-00943-00	6 / 60
	7,5"	1,8 mm	01-00944-00	
Pinza Punta Recta - 6"		1,6 mm	01-00945-00	6 / 60
Pinza Aislada 1000V - 8"		2,2 mm	01-00946-00	6 / 60
Alicate Aisl. 1000V - 6"		1,6 mm	01-00947-00	
Pinza Seeger Ext. Rec. 7"	10-40 mm		01-00950-00	6 / 60
Pinza Seeger Ext. Cur. 7"		01-00951-00		
Pinza Seeger Int. Rec. 7"	12-65 mm		01-00952-00	6 / 60
Pinza Seeger Int. Cur. 7"		01-00953-00		



01-00928-00

01-00933-00

01-00931-00

TENAZAS

- Modelos **"Armador"** (Medio Corte / Entero) y **"Carpintero"**.
- Constituidas de **romo vanadio** forjado. Dureza de 42-48 HRC.
- Dureza hoja de corte **55-60 HRC**.
- Manijas con empuñadura de PVC.
- Terminación superficial pavonada.

MODELO	TAMAÑO	CORTE (Ø)	CÓDIGO	PACK / CAJA
Armador Medio Corte	9"	1,8 mm	01-00928-00	6 / 60
	11"	2,2 mm	01-00929-00	6 / 48
Armador Corte Ent.	9"	1,8 mm	01-00930-00	6 / 60
	11"	2,2 mm	01-00931-00	5 / 50
Carpintero	6"	1 mm	01-00932-00	5 / 50
	7"		01-00933-00	
	8"	1,1 mm	01-00934-00	6 / 60

CORTADOR/DOBLADOR DE BARRAS

- Hoja de corte de acero aleado.
- Longitud 52" - **Cabezal robusto**.
- Especialmente diseñado para el rubro **"Construcción"**.

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO
C/D 52"	16 mm	01-00820-00	17,00 Kg



BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar

01-00892-00

01-00825-00

CORTAPERROS

- Hoja de corte de acero aleado.
- Capacidad de corte <40 HRC.

01-00897-00

MODELO	CORTE (Ø)	CÓDIGO	PESO	PACK / CAJA
Mini-Cort.	1,8 mm	01-00897-00	0,26 Kg	6 / 60
Nº 12	4 mm	01-00890-00	0,85 Kg	- / 20
Nº 14	5 mm	01-00891-00	1,00 Kg	- / 10
Nº 18	6 mm	01-00892-00	1,80 Kg	- / 10
Nº 24	8 mm	01-00893-00	2,75 Kg	- / 8
Nº 30	10 mm	01-00894-00	4,40 Kg	- / 5
Nº 36	12 mm	01-00895-00	6,00 Kg	- / 4
Nº 42	14 mm	01-00896-00	8,00 Kg	- / 2

CORTACABLES DE ACERO

- Hoja de corte de acero aleado; con adaptador forjado.
- Aptos para cortar cables de acero, cables de sección importante, etc.

MODELO	CORTE (Ø)	CÓDIGO	PESO	CAJA
18"	12 mm	01-00824-00	1,70 Kg	10
32"	16 mm	01-00825-00	4,00 Kg	5

TIJERAS CORTACHAPA

- Gran **variedad** de modelos.
- Con **borde de corte templado** por inducción, apto para un uso intensivo. Dureza de **55-60 HRC**.

MODELO	TAMAÑO	SENTIDO	CORTE	CÓDIGO	PACK / CAJA
Aviación	10"	Recto	1,5 mm	01-00830-00	6 / 48
		Derecha		01-00831-00	
		Izquierda		01-00832-00	
Hojalatero Alemán	8"	Recto	1 mm	01-00826-00	6 / 60
	10"		1,2 mm	01-00827-00	6 / 48
	12"		1,4 mm	01-00828-00	5 / 30
	14"		1,5 mm	01-00829-00	5 / 20
	10"	Derecha	1,4 mm	01-00834-00	6 / 48
		Izquierda		01-00835-00	
Hojalatero Americano	10"	Recto	1,2 mm	01-00833-00	6 / 48

01-00830-00

01-00827-00

01-00832-00

01-00834-00

01-00833-00

01-00912-00

01-00915-00

01-00913-00

01-00917-00

01-00916-00

TIJERAS PARA PODA / COSECHA

- Diferentes tamaños acorde a cada necesidad.
- De gran resistencia. Constituidas de acero al carbono **forjado completo**, con tratamiento térmico.
- El modelo denominado "**Poda Profesional**" posee hoja de corte intercambiable de mayor dureza (**55-60 HRC**).

MODELO	TAMAÑO	CORTE (Ø)	CÓDIGO	PACK / CAJA
Poda General	8"	10 mm	01-00913-00	10 / 50
	10"		01-00914-00	
Poda Profesional	9"	16 mm	01-00915-00	10 / 50
Jardinería Vendimia	6"	6 mm	01-00911-00	10 / 100
	8"	8 mm	01-00912-00	10 / 50
Cortacercos	23,5"	6 mm	01-00916-00	- / 12
	26,5 - 37"		01-00917-00	

Utensilios de Cocina de hierro fundido

Cast-iron cookware

Utensilios de ferro fundido

BARBERO

NCM: 7323.91.00

CARACTERÍSTICAS

Los productos de hierro fundido sobrepasan las funciones de otros materiales en cuanto a las propiedades de **calentamiento uniforme** y **retención del calor**. Además de ser extremadamente **duraderos**, los productos BARBERO representan una nueva moda para cocinar al "estilo tradicional". Son ideales para asados al aire libre.



CURADO DEL UTENSILIO

Se denomina "Curado" al proceso en el cual el aceite es absorbido por el hierro para dar como resultado una **capa antiadherente**, a prueba de óxido. Por favor, siga Usted los siguientes pasos:

- 1 Retire del Utensilio las piezas que no sean de fundición de hierro (Mango de madera, asas, etc.).
- 2 Lave el Utensilio con un cepillo de cerdas plásticas, agua caliente y jabón. Luego enjuague y séquelo bien. Puede hacerlo colocándolo unos minutos sobre la hornalla encendida de su cocina.
- 3 Con cuidado de no quemarse, aplique una delgada capa de aceite vegetal, manteca o grasa animal sobre la superficie interna y externa del Utensilio. Luego, colóquelo unos 20 minutos en un horno precalentado a 180 °C aproximadamente. Y finalmente, déjelo enfriar.

De esta manera su Utensilio habrá sido curado. Si Usted lo desea, puede repetir esta operación para mejorar la calidad del curado. Por último, incorpore las piezas que fueron extraídas en el punto N° 1.

MANTENIMIENTO

Nunca lave el Utensilio en un lavaplatos, ni con jabones abrasivos o esponjas de acero. Utilice agua caliente, jabón y un cepillo de cerdas plásticas inmediatamente después de cocinar. Con el correcto cuidado, y tras mucho uso, la superficie del utensilio de hierro se volverá más suave, negra y brillante; tan antiadherente como el teflón u otros materiales parecidos.



Exprimidores de Citrus

Citrus Fruit Squeezers
Espremedores de Frutas

BARBERO

NCM: 8210.00.90

“La mejor forma de exprimir los citrus”

Sin esfuerzos inútiles y en pocos segundos podrá exprimir los citrus.



Color	PRACTIC-O	EXPRIM-O
Blanco	01-00500-01	01-00510-01
Naranja	01-00500-02	01-00510-02
Amarillo	01-00500-03	01-00510-03
Verde	01-00500-04	01-00510-04
Negro	01-00500-06	01-00510-06
Variado	01-00500-07	01-00510-07

Construidos con materiales de fácil limpieza.

Más resistentes y livianos.



¡Con vaso graduado!



¡Un jugo de naranja todos los días hace bien!

La naranja se cultiva en muchas regiones del mundo. Su pulpa nos provee de fibra que acelera el tránsito intestinal y reduce el tiempo de contacto de sustancias cancerígenas con las paredes del colon. Es una fuente valiosa de antioxidantes, vitamina C, betacaroteno y ácido fólico. Se dice que la cantidad de esta vitamina que requiere el organismo diariamente se obtiene bebiendo algo más de medio vaso de jugo de naranja por día. Por ello se recomienda para empezar el día. Como cítrico al fin, juega un importante papel en el fortalecimiento de las defensas del organismo, siendo ideal en la prevención de gripes y resfríos, y su consumo reduce la incidencia del cáncer de estómago. El jugo de naranja (como de cualquier otra fruta), debe servirse lo más natural posible y ser consumido preferentemente en los primeros cinco minutos de elaborado, para aprovechar al máximo sus nutrientes.



BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar



Ventiladores de Techo

Ceiling Fans
Ventiladores de Teto

BARBERO

"Frescura en tu Hogar"
"Freshness at Home" / "Frescor em sua Casa"

LUJO

- Luxury -
- Luxo -

SÚPER LUJO

- Top Luxury -
- Super Luxo -

COMERCIAL

- Commercial -
- Comercial -



¡De fácil Instalación!

Easy to install!
Fácil instalação!

¡Compatible con Luminaria!

Adaptable light fixtures!
Compatível com equipamentos de iluminação!

COMERCIAL

- Commercial -
- Comercial -



LUJO

- Luxury -
- Luxo -



BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795
X2400BUL - San Francisco,
Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000
morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar



Ventiladores de Techo

Ceiling Fans / Ventiladores de Teto

NCM:8414.51.20

CARACTERÍSTICAS

- **Motor de bajo consumo.** Permite un uso continuo del aparato sin levantar temperatura que afecte sus componentes vitales.
- **Palas reversibles de madera** (Modelos Súper Lujo y Lujo). Sus palas presentan dos tonalidades diferentes, brindándole al Usuario la posibilidad de renovar la imagen de su Ventilador de Techo.
- Compatibles con artefactos de iluminación (Luminaria).
- Caja selectora de 5 velocidades.

CHARACTERISTICS

- **Energy-saving motor.** No temperature rise in continuing use.
- **Reversible wood blades** (Top Luxury and Luxury Models). Its blades feature two different colors giving the user the possibility of renewing the image of the Ceiling Fan.
- Adaptable light fixtures.
- 5 speed wall control.

CARACTERÍSTICAS

- **Economía de energía do motor.** Permite o uso contínuo do aparelho sem aumento da temperatura.
- **Pás reversíveis de madeira** (Modelos Super Luxo e Luxo). As pás têm duas cores diferentes para oferecer-lhe a possibilidade de renovar a imagem de seu Ventilador de Teto.
- Compatível com equipamentos de iluminação.
- Controle na parede 5 velocidades.

SÚPER LUJO

- Top Luxury -
- Super Luxo -

01-00001-02



- Palas Reversibles -

01-00001-03



01-00003-01



- Palas Reversibles -

LUJO

- Luxury -
- Luxo -

01-00009-00



- Palas Reversibles -

01-00009-01



- Palas Reversibles -

01-00009-02



- Palas Reversibles -

01-00009-03

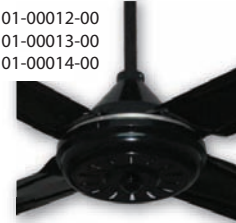


01-00011-00 _ LUMINARIA

COMERCIAL

- Commercial -
- Comercial -

01-00012-00
01-00013-00
01-00014-00

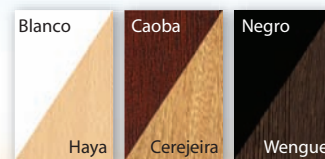


01-00047-00
01-00048-00
01-00049-00



"Palas Reversibles de Madera"

"Reversible Wood Blades"
"Pás Reversíveis de Madeira"



VENTILADORES DE TECHO "BARBERO" / "BARBERO" Ceiling Fans / Ventiladores de Teto "BARBERO"				
Línea / Line	Código / Code	Color / Colour	Características / Characteristics	Pallet
SÚPER LUJO - Top Luxury - - Super Luxo -	01-00001-02	Blanco/Plata/Haya	4 Palas Reversibles de Madera (Ø115 cm).	56
	01-00001-03	Blanco Total	4 Palas de Madera (Ø115 cm).	
	01-00003-01	Negro/Plata/Wengue	4 Palas de Madera (Ø115 cm).	
LUJO - Luxury - - Luxo -	01-00009-00	Dorado/Caoba/Cerejeira	4 Palas Rev. de Madera (Ø115 cm).	56
	01-00009-01	Plata/Caoba/Cerejeira	4 Palas Rev. de Madera (Ø115 cm).	
	01-00009-02	Blanco/Haya	4 Palas Reversibles de Madera (Ø115 cm).	
	01-00009-03	Negro/Plata	4 Palas de Madera (Ø115 cm).	
COMERCIAL - Commercial - - Comercial -	01-00012-00	Negro	4 Palas de Chapa (Ø100 cm).	56
	01-00013-00	Negro	4 Palas de Chapa (Ø120 cm).	
	01-00014-00	Negro	4 Palas de Chapa (Ø140 cm).	
	01-00047-00	Blanco	4 Palas de Chapa (Ø100 cm).	
	01-00048-00	Blanco	4 Palas de Chapa (Ø120 cm).	
01-00049-00	Blanco	4 Palas de Chapa (Ø140 cm).		

DATOS TÉCNICOS

- Alimentación: 220V / 50Hz
- Potencia: 112 W
- Motor: 450 r.p.m.
- Capacitor: 2,5 µF

TECHNICAL DATA

- Power Input: 220V / 50Hz
- Power Rating: 112 W
- Motor: 450 r.p.m.
- Capacitor: 2,5 µF

DADOS TÉCNICOS

- Alimentação: 220V / 50Hz
- Potência: 112 W
- Motor: 450 r.p.m.
- Capacitor: 2,5 µF

BARBERO

BARBERO S.A.

Av. 9 de Septiembre 3795.
X2400BUL - San Francisco, Pcia. de Córdoba - Argentina.
Tel: ++54 3564 439000 / E-mail: morsa@barbero.com.ar

www.barbero.com.ar

