

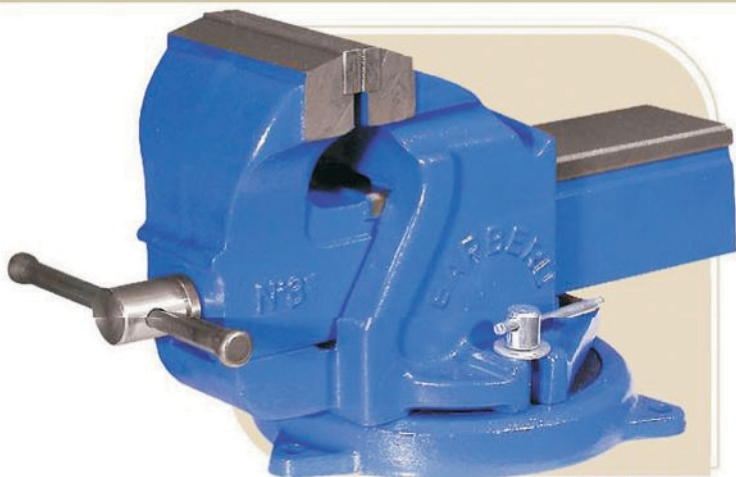
Tornillos de Banco

Bench Vises

Tornos de Bancada

BARBERO

NCM: 8205.70.00



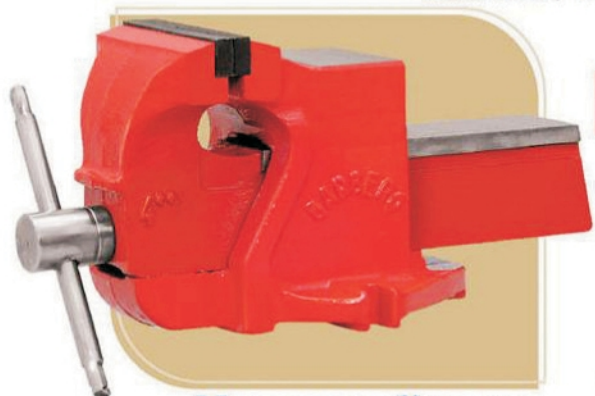
Profesional

Professional / Profissional



Exportación

Exportation / Exportação



Morsa con Yunque

Milling Machine with Anvils

Morsa com Bigorna

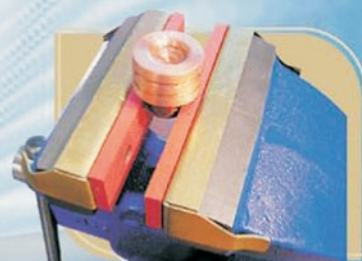
LINEA Type Linha	MODELO Model Modelo	ANCHO BOCA Width Jaw Largura Boca	APERTURA BOCA Aperture Vise Jaw Abertura Boca	FIJO / With / Fixo		GIRATORIO Swivel / Giratorio	
				CODIGO Code Código	PESO Weight Peso	CODIGO Code Código	PESO Weight Peso
PROFESIONAL	0	65 mm - 2 1/2"	72 mm - 2 3/4"	01.00070.00	3,8 Kg - 8 Lb	01.07080.00	4,6 Kg - 10 Lb
	1	77 mm - 3"	85 mm - 3 1/2"	01.00071.00	5,6 Kg - 12 Lb	01.07180.00	6,4 Kg - 14 Lb
	2	90 mm - 3 1/2"	105 mm - 4 1/4"	01.00072.00	10,3 Kg - 23 Lb	01.07282.00	11,8 Kg - 26 Lb
	3	103 mm - 4"	120 mm - 4 3/4"	01.00073.00	14,9 Kg - 33 Lb	01.07383.00	16,7 Kg - 37 Lb
	4	116 mm - 4 1/2"	142 mm - 5 1/2"	01.00074.00	19,6 Kg - 43 Lb	01.07484.00	20,9 Kg - 46 Lb
	5	128 mm - 5"	164 mm - 6 1/2"	01.00075.00	22,5 Kg - 50 Lb	01.07585.00	25,3 Kg - 56 Lb
	6	153 mm - 6"	207 mm - 8"	01.00076.00	31,7 Kg - 70 Lb	01.07686.00	35,7 Kg - 80 Lb
	7	180 mm - 7"	230 mm - 9"	01.00077.00	38,2 Kg - 84 Lb	01.07786.00	42,2 Kg - 94 Lb
EXPORTACION	8	200 mm - 8"	230 mm - 9"	01.00149.00	39 Kg - 86 Lb	01.14986.00	43 Kg - 95 Lb
	S	90 mm - 3 1/2"	90 mm - 3 1/2"	01.00094.00	6 Kg - 13 Lb		
	M	116 mm - 4 1/2"	116 mm - 4 1/2"	01.00095.00	11 Kg - 24 Lb		
	L	128 mm - 5"	128 mm - 5"	01.00096.00	15 Kg - 33 Lb		
CON YUNQUE	XL	180 mm - 7"	164 mm - 6 1/2"	01.00097.00	23,5 Kg - 53 Lb		
	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		



Modelo de Mesa

Table Model / Modelo de Mesa

CODIGO Code Código	DENOMINACION Denomination Denominação	MEDIDAS Measurement Medida
01.00072.15	Para número 2	90 mm - 3 1/2"
01.00073.15	Para número 3	103 mm - 4"
01.00074.15	Para número 4	116 mm - 4 1/2"
01.00075.15	Para número 5	128 mm - 5"
01.00076.15	Para número 6	153 mm - 6"
01.00149.15	Para número 8	200 mm - 8"



Mordaza de Fibra

Fiber Clamp
Mordaza de Fibra

DISTRIBUIDOR OFICIAL

**TOOL
SHOP**

UN MUNDO DE HERRAMIENTAS

Construido en fundición de hierro gris, según normas de calidad, libre de fósforo e impurezas, evitando después desgastes y quebraduras.

Built in grey iron smelting, according to quality standards, free of phosphorus and impurities, to avoid later wear and breaks.

Construído em fundição de ferro, conforme os padrões de qualidade, livre de fósforo e impurezas, evitando futuros desgastes e rachaduras.





Morsas Planas

Flat Vises / Morsas Planas

NCM: 8466.93.40

MODELO Model Modelo	ANCHO BOCA Width Jaw Largura Boca	APERTURA BOCA Aperture Vise Jaw Abertura Boca	CODIGO Code Código	PESO Weight Peso	ALT. 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	15 Kg - 33 Lb	115 mm - 4 1/2"	235 mm - 9"
3 Morsa Plana Giratoria y Desplazable para Taladradoras/Rotatory and Displaceable Rat 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"	280 mm - 11"



Morsa para Soldar en Escuadra

Vice to weld at right angles

Morsa para soldar em esquadra

Código - Code - Código
01.00099.00 01.00100.00

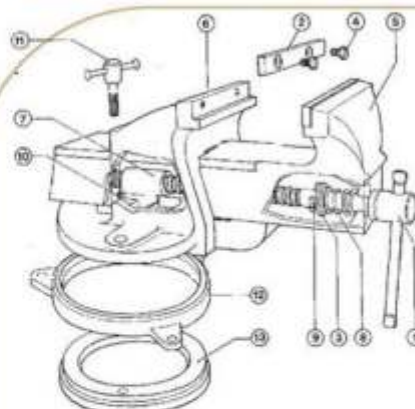
DETALLE Detail Detalhe	Nro. 90 Number 90 Nro. 90	Nro. 120 Number 120 Nro. 90
Pasaje para juntas en T / Passage for joints in T / Passagem para juntas em T	60 mm - 2 1/2"	100 mm - 4"
Máxima Capacidad en ángulo / Maximum Capacity in angle / Máxima Capacidade no ângulo	2 x 90 mm	2 x 120 mm
Altura de la 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.	6 Kg - 13 Lb	9 Kg - 20 Lb



NCM: 8205.70.00

Repuestos para Tornillos de Banco

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



Standardización y Calidad.

Standardization and Quality.

Standardização e Qualidade.

Nº	DESCRIPCION	DESCRIPTION	DESCRIÇÃO
1	Tornillo completo	Full Screw	Torno completo
2	Mordazas	Clamps	Mordazas
3	Arandela	Washer	Arruela
4	Torn. cab. fresada	Screw	Parafuso cabeça chata
5	Coliza	Link	Coliza
6	Parte fija	Fixed part	Parte Fixa
7	Tuerca	Nut	Porca
8	Resorte	Spring	Mola
9	Chav. ret. resorte	Wedge	Arruela de pressão
10	Perno ret. tuerca	Bolt	Perno retenção porca
11	Torn. ajust. giratorio	Adjusting Screw	Parafuso de adaptação
12	Base giratorio	Base	Base giratória
13	Cuerpo giratorio	Body	Corpo giratório

Taladradoras de Columna y Bancada

Post Drill and Bench Drill
Furadeiras de Coluna e Bancada

BARBERO

NUEVA LÍNEA PROFESIONAL

- Sistema de Elevación de Mesa con Cremallera (Excepto TMB 13).
- Llave interruptora con Parada de Emergencia (Modelos TTC 25 y 32).
- Protector visual telescópico.
- Interruptor de Seguridad interno en Cubre Correas.



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	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	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
Voltaje	220 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	550 W	550 W	750 W	1500 W
Velocidades de trabajo	5	16	16	16	12	12
R.P.M. (Motor 1420)	620 - 2620	220 - 2820	230 - 2770	190 - 2950	310 - 2480	170 - 2500
Cono del Husillo	DIN / B16	MT2	MT2	MT2	MT3	MT4
Cono del Mandril	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 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 20 mm	Ø 25 mm	Ø 32 mm
Máx. recorrido del Husillo	50 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	120 mm
Dimensiones de la Mesa	180 x 160 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	460 x 272 mm	460 x 272 mm	460 x 272 mm	560 x 450 mm
Diámetro de la Columna	Ø 48 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	180 mm	175 mm	255 mm
Distancia Mandril-Mesa	0 - 180 mm	0 - 370 mm	0 - 635 mm	0 - 505 mm	0 - 600 mm	0 - 600 mm
Distancia Mandril-Base	260 mm	555 mm	1125 mm	705 mm	1085 mm	1100 mm
Altura total	585 mm	980 mm	1555 mm	1195 mm	1570 mm	1700 mm
Peso	16 Kg	40 Kg	50 Kg	53 Kg	67 Kg	138 Kg

MANDRILES "BARBERO"

MODELO	ESPIGA MANDRIL	CÓDIGO
1,5 - 13 mm	B 16	01-00880-01
3 - 16 mm	B 16	01-00882-01
5 - 20 mm	B 22	05-16210-00
3 - 16 mm	B 18	05-16212-01
1,5 - 13 mm RÖHM	RM 1/2 NF	05-16213-00
1 - 10 mm RÖHM	B 16	05-16218-00



ESPIGAS CÓNICAS "BARBERO"

CONO MORSE	ESPIGA MANDRIL	CÓDIGO
N° 2	B 16	01-00042-00
N° 2	J 33	01-00042-01
N° 2	B 18	01-00042-02
N° 2	B 22	01-00042-03
N° 3	B 22	01-00042-04
N° 4	B 22	01-00042-05



01-00844-00

PRENSAS TIPO "G"

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

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK
G 2	2"	01-00841-00	0,23 Kg	50
G 3	3"	01-00842-00	0,48 Kg	25
G 4	4"	01-00843-00	0,64 Kg	20
G 5	5"	01-00844-00	0,91 Kg	15
G 6	6"	01-00845-00	1,20 Kg	10
G 8	8"	01-00846-00	1,60 Kg	10
G 10	10"	01-00847-00	2,05 Kg	10
G 12	12"	01-00848-00	2,91 Kg	10

PRENSAS CORREDIZAS TIPO "F"

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

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK
F 300	12"	01-00801-00	1,36 Kg	10
F 500	20"	01-00802-00	1,60 Kg	10
F 800	31 1/2"	01-00803-00	2,01 Kg	10
F 1000	39 1/4"	01-00804-00	2,26 Kg	10
F-QR 8	8"	01-00811-00	0,62 Kg	24
F-QR 12	12"	01-00812-00	0,69 Kg	24
F-QR 18	18"	01-00813-00	0,80 Kg	24
F-QR 24	24"	01-00814-00	0,91 Kg	24
F-QR 36	36"	01-00815-00	1,13 Kg	12



01-00811-00

01-00801-00

SARGENTO PARA CARPINTERO

- Construido en fundición nodular.
- Mayor capacidad de sujeción.
- Seguro de mordaza móvil con dientes endurecidos y resorte para trabajo pesado (Tubo no provisto).

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK
Para Tubo Ø 3/4"	Largo del Tubo	01-00124-00	1,80 Kg	6



01-00124-00

YUNQUES

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

MODELO	LONGITUD	CÓDIGO	PESO	PACK
Chico	176 mm	01-00020-00	3,50 Kg	4
Mediano	205 mm	01-00021-00	7,00 Kg	2

01-00020-00



MORSAS PARA CAÑO

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

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK
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	-
Trípode	-	01-00125-01	18,00 Kg	-

LLAVES PARA CAÑO

- Herramientas para "Servicio Pesado".
- Gran variedad de modelos.
- Línea completa de repuestos.

MODELO	CAPACIDAD	CÓDIGO	PESO	PACK
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
Llave 10"	1,5"	01-00862-00	0,69 Kg	24
Llave 14"	2"	01-00864-00	1,36 Kg	12
Llave 18"	2,5"	01-00865-00	1,91 Kg	6
Llave 24"	3"	01-00866-00	3,17 Kg	4
Llave 36"	5"	01-00867-00	6,00 Kg	2

01-00115-00



01-00110-00



01-00865-00



01-00125-01

TRÍPODE DE PIE

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

01-00851-00



01-00892-00

01-00825-00

CORTAPERROS

- Hoja de corte de acero aleado.
- Capacidad de corte <HRC40.

MODELO	CORTE (Ø)	CÓDIGO	PESO	PACK
N° 12	4 mm	01-00890-00	0,85 Kg	20
N° 14	5 mm	01-00891-00	1,00 Kg	10
N° 18	6 mm	01-00892-00	1,80 Kg	10
N° 24	8 mm	01-00893-00	2,75 Kg	8
N° 30	10 mm	01-00894-00	4,40 Kg	5
N° 36	12 mm	01-00895-00	6,00 Kg	4
N° 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	PACK
18"	12 mm	01-00824-00	1,70 Kg	10
32"	16 mm	01-00825-00	4,00 Kg	5

CORTADOR/DOBLADOR DE BARRAS DE HIERRO

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

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

01-00820-00



Nueva línea de Utensilios de Cocina

New line of Kitchen Utensils

BARBERO



CARACTERÍSTICAS

- Productos de Fundición de Hierro Gris.
- Permiten un calentamiento uniforme y excelente retención del calor.
- Son extremadamente duraderos; 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.

1º Lave el Utensilio con un cepillo de cerdas plásticas, agua caliente y jabón; luego enjuáguelo y séquelo.

2º Engrase la superficie interna y externa del Utensilio utilizando manteca o aceite vegetal. Y colóquelo en un horno precalentado, a unos 177 °C aproximadamente, durante una hora. Si lo desea puede repetir esta operación para mejorar el curado.

MANTENIMIENTO

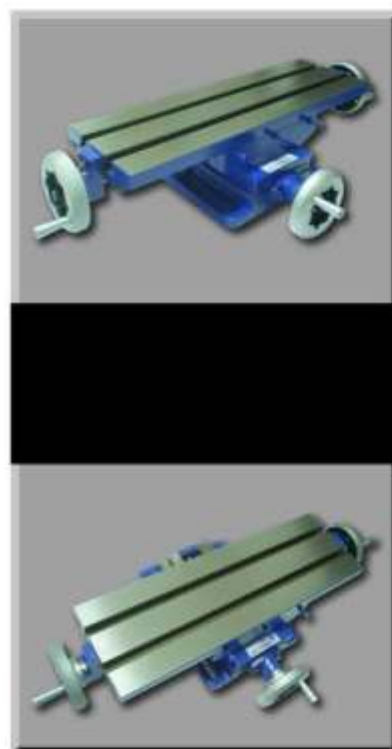
Nunca lave el Utensilio en un lavaplatos, ni con jabones abrasivos o esponjas de acero. Utilice agua caliente y un cepillo de cerdas plásticas, inmediatamente después de cocinar, para remover las partículas de comida restantes.

TABLA DE INFORMACIÓN GENERAL			NCM 7323.91.00
Imagen	Código	Denominación	Dimensiones
	01-00133-00	Olla grande con tapa.	8 litros
	01-00134-00	Olla chica con tapa.	5 litros
	01-00135-00	Plancha para bifes mediana rayada / Mango de madera.	Ø 210 mm
	01-00136-00	Plancha para bifes grande rayada / Mango de madera.	Ø 255 mm
	01-00137-00	Plancha para bifes grande lisa / Mango de madera.	Ø 240 mm
	01-00138-00	Sartén grande.	Ø 280 mm
	01-00139-00	Sartén grande con tapa.	
	01-00160-00	Sartén chico.	Ø 180 mm
	01-00161-00	Sartén mediano.	Ø 230 mm
	01-00162-00	Plancha rectangular reversible chica.	380 x 205 mm
	01-00163-00	Plancha rectangular reversible grande.	560 x 360 mm
	01-00169-00	Plancha rectangular lisa / Para 2 hornallas.	245 x 465 mm
	01-00170-00	Plancha rectangular rayada / Para 2 hornallas.	
	01-00164-00	Plancha ovalada.	240 x 170 mm
	01-00165-00	Disco para paella / Con tapa de aluminio y 3 patas.	Ø 400 mm
	01-00166-00	Plancha redonda.	Ø 200 mm
	01-00173-00	Provolera.	Ø 130 mm
	01-00174-00	Provolera / 15 Porciones.	Ø 235 mm

BARBERO

MCF 460

Mesa en Cruz Fija
Código 01-00205-00



Características Técnicas

Superficie de la Mesa	152 x 462 mm
Superficie de la Base	203 x 267 mm
Altura Total	127 mm
Recorrido Longitudinal	280 mm
Recorrido Transversal	190 mm
Tornillo - Paso	0,1 pulg. (2,54 mm)
Nonio - Mínima división	0,001 pulg.
Soporte - Mínima división	0,0001 pulg.
Ranuras "T" x 2	14 mm
Peso	25,4 Kg

○ La **altura reducida** es una de las características más destacables de esta mesa en cruz, facilita un mejor aprovechamiento de la capacidad de trabajo de la máquina donde ha de ser empleada.

○ La superficie de la mesa es **rectificada**, y posee además un mecanismo de **fácil registro** para el juego de los tornillos transversal y longitudinal.

○ Su construcción a partir de materiales apropiados y tolerancias de fabricación estándar, hacen de esta herramienta un accesorio **confiable**; de **gran durabilidad y versatilidad**.