



¡ESTE CATÁLOGO ES LA MEJOR HERRAMIENTA PARA VENDER MUCHO MÁS!

MAQUINARIA
PARA LA INDUSTRIA METALÚRGICA

**DESDE NUESTRA FUNDACIÓN,
EN GIMBEL HEMOS TRABAJADO CON PASIÓN
PARA SATISFACER AL MÁXIMO LAS NECESIDADES
DE NUESTROS CLIENTES, MANTENIÉNDONOS A
LA VANGUARDIA E INTEGRANDO PRODUCTOS
INNOVADORES AL MERCADO.**

**SESENTA AÑOS DESPUÉS,
ESTA IDEOLOGÍA SIGUE SIENDO LO QUE NOS IMPULSA.**





GIMBEL MEXICANA

Durante 60 años
Gimbel Mexicana se ha convertido
en una compañía de gran prestigio
nacional e internacional que se
perfecciona día a día, integrando
nuevas líneas de productos para
satisfacer al máximo las
necesidades de nuestros clientes.

El giro de nuestra empresa es la
distribución y comercialización de
productos nacionales e
importados.

Actualmente Gimbel Mexicana cuenta
con 6 giros de productos integrados
por más de 30,000 artículos.

EMPRESA MEXICANA



A través de la historia

- 1940 El fundador de Gimbel llega a México y funda Gimbel, S.A.
- 1963 Se funda Gimbel Mexicana, S.A. abriendo nuestras primeras oficinas en Sonora 170, Colonia Condesa
- 1965 Se incorporan los corta vidrios marca Fletcher
- 1969 Se obtiene la representación de las limas de hojalatero marca Pascal
- 1971 Se incorporan limas marca Corradi
- 1972 Gimbel Mexicana abre oficinas en la calle Sonora 189, Colonia Condesa.
- 1974 Se agrega la línea de cortapernos marca Hit
- 1980 Se añaden las guadañas marca Gallo Gallina
- 1981 Se introducen las escuadras de medición marca Rollins
- 1991 Se incluyen a la venta los termostatos marca Motorad
- 1993 Se suma la línea alemana de tijeras para podar jardín Freund y esquiladoras y artículos de alpinismo Stubai
- 1995 Se anexa a Gimbel el exportador de herramientas alemanas Louis Delius
- 1999 Se inauguran oficinas de Gimbel Mexicana en la calle de Moliere 46, Polanco.
- 2000 Se integran las navajas marca US Blade.
- 2013 Se cumplen 50 años de la fundación de Gimbel Mexicana.
- 2016 Se ingresa el servicio de Renta de Maquinaria para la construcción y la línea de brocas router de Israel marca WPW.
- 2017 Gimbel Mexicana abre sus nuevas oficinas en Azcapotzalco, CDMX

2025
VEINTE
VEINTITRES

Actualmente en Gimbel

Somos una compañía 100% mexicana dedicada a la comercialización, representación y distribución de más de 30,000 productos en toda la república mexicana.

Distribuimos nuestros productos en todo el país; contamos con una extensa fuerza de ventas en cada estado para cubrir las necesidades de nuestros clientes.



Enviamos nuestros pedidos a cualquier parte del país. Tenemos convenios con las fleteras más importantes del territorio nacional lo que nos permite ofrecer excelentes opciones a todos nuestros clientes.

<p>AGENTES DE VENTAS</p>	<p>TELE MARKETING</p>	<p>SHOW ROOM</p>
<p>Nuestra fuerza de ventas está distribuida estratégicamente en todo el país para visitar a nuestros clientes directamente en sus negocios.</p>	<p>Venta y cotizaciones a nuestro CALL CENTER en la CDMX al número 55-1101 2301</p>	<p>Contamos con un piso de exhibición para venta directa en tienda en la CDMX.</p>

TIENDA EN LÍNEA www.gimbelmexicana.com

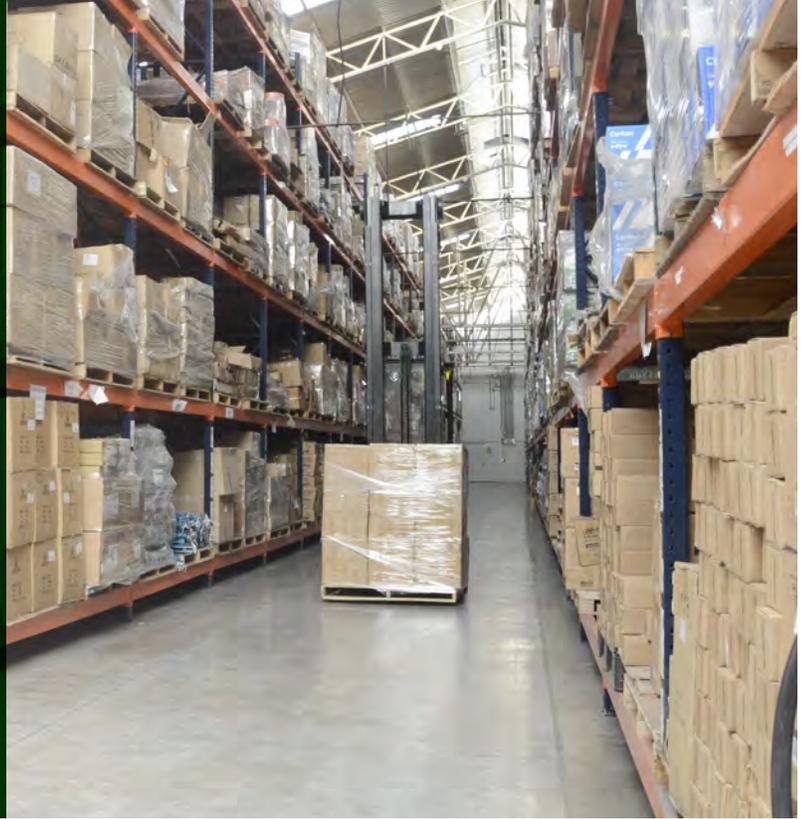


Venta por Internet a través de nuestra tienda virtual las 24 horas los 365 días del año para nuestros clientes registrados.

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

Estamos comprometidos no sólo con la fuerte convicción de proporcionar los mejores productos, sino que también, buscamos ofrecer un excelente servicio postventa que garantice que somos la mejor opción para hacer negocios.

Nuestra red de distribución cuenta con más de 150 empresas transportistas en todo el país que nos permiten llegar a todos los rincones y ofrecer a nuestros clientes diversas opciones que se adaptan a las necesidades y presupuestos de nuestros clientes.



IMPORTACIÓN DIRECTA

Representamos fábricas de muchos países alrededor del mundo con el fin de ofrecer mercancía de importación directa que representa una excelente oportunidad de negocio para todos nuestros clientes.

Alemania, Argentina, Austria, Australia, Bélgica, Brasil, República Checa, China, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Filipinas, Finlandia, Francia, Guatemala, Hong Kong, Holanda, Hungría, Indonesia, India, Gran Bretaña, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, Malasia, Noruega, Pakistán, Polonia, Rumania, Singapur, Suecia, Suiza, Taiwán, Tailandia, Turquía, entre otros.

IMAGEN EN PUNTO DE VENTAS

Fortalecemos los puntos de venta de todos nuestros clientes mediante programas de rotulación y mejoramiento de fachadas sin costo, con la finalidad de mejorar la imagen de los negocios.

EXHIBIDORES, MUESTRARIOS

Contamos con una gran variedad de muestrarios que facilitan la exhibición de nuestros productos, todos ellos cuentan con la mejor calidad, fabricados de materiales altamente resistentes, sin dejar de lado la funcionalidad.



PARTICIPACIÓN EN EXPOS

Hemos participado por más de 30 años consecutivos en la Expo Nacional Ferretera en Guadalajara; considerada entre las 3 expos más importantes del sector.

El objetivo del programa es fidelizar a nuestros clientes mayoristas registrados en GIMBEL MEXICANA, S.A. DE C.V. con el fin de premiar el incremento al volumen de sus compras y ofrecerles beneficios especiales. La asignación de cada nivel se aplica dependiendo del volumen de cada compra anual neta después de descuentos y antes de IVA.





ÍNDICE

A

Abrazaderas de bloque	054
Adaptador para brocas	047
Adaptadores collet	049
Adaptadores de reducción	049
Adaptadores para fresas	049
Árboles para broqueros	050
Avance automático	012

B

Barra porta buril	066
Barras para mandrilar	053
Base magnética	029
Bloques de ángulo	052
Brazo para sierra	033
Brocas	073
Brochas cuadradas para cuñero HSS	061
Broqueros	044
Burbuja para nivel y escuadra	030
Buriles	064

C

Cabezal para mandrilar	053
Cabezales divisores	048
Calibrador de bloques	025
Calibrador de radios	023
Calibrador vernier	024
Calibradores de bujías	022
Calibradores de grosor	023
Calibradores de hojas	022
Calibradores de roscas	024
Calibradores pie de rey	024
Calibradores redondos	023
Calibradores telescópicos para interiores	026
Canteadora para madera	031
Chucks	043
Cinta banda para sierra	033
Cizalla, dobladora, cortadora y roladora de lámina	033
Cortadora de disco abrasivo	033
Cortadora y dobladora de lámina	032
Cortadores A.V. woodruff HSS	059
Cortadores circulares HSS	058
Cortadores cola milano	059
Cortadores para engranes de cadena	062
Cortadores verticales HSS	060
Cuenta bultos	054
Cuenta golpes	054
Cuenta revoluciones	054
Cuñas para botar broqueros	049

D

Disco FLAP de óxido de aluminio	037
Disco para corte de metal	036
Durómetros	028

E

Escuadra falsa	028
Escuadras carpintero	029
Escuadras de combinación	029
Escuadras para matricero	029
Espejos para inspección	030
Espejos telescópicos	031

F

Fresadoras miniatura	007
Fresas madre	061
Fresas para pastilla	061

G

Gancho para levantar chapa de acero	042
Garra horizontal tipo HHLC	042
Garra para levantar chapa de acero	042
Grabadores de metal	031

H

Herramienta para quitar rebabas	067
---------------------------------	-----

I

Indicadores de carátula	023
Insertos para cuerdas	073

J

Juego de cortadores	062
Juego de rimas manuales	055
Juego reparación de roscas	071
Juegos de brocas allen	061
Juegos de limas	057

L

Llaves para broqueros	046
Localizador de centro tipo WIGGLER	028

M

Machuelos	068
Malacates (winches)	037
Malacates de palanca	038
Malacates eléctricos (winch)	039
Mangos roscados	049
Mangueras de enfriamiento	006
Máquinas terrajadoras	017
Mesas angulares	048
Mesas de coordenadas	049
Mesas rotativas	048
Micrómetros	026
Moletas	051
Moleteadoras	051

M

Morsas para matricero	015
Morsas para taladro	013

P

Pastilla de carburo de tungsteno	063
Patín de carga "Tortuga"	042
Polipastos triangulares de cadena	040
Porta cuchilla recta	066
Porta herramientas	052
Porta insertos	066
Portaburiles	065
Prensa hidráulica	016
Prensas de cadena	016
Prensas de palanca	016
Prensas para tubos	016
Puntos para tornos	050

R

Ranuradoras eléctricas	021
Refacciones para chuck	044
Refacciones para polipastos	040
Refacciones para ranuradora	021
Refacciones para terrajadora	018
Reglas metálicas	030
Rimas	056
Rodamientos de bolas	047

S

Sierras	033
Sierras cinta sin fin	032
Sujetadores	054

T

Taladros con base magnética	009
Taladros de banco	007
Taladros de columna	009
Taladros de piso	009
Taladros fresadores	010
Terrajas para tubo	020
Tirfor	041
Tornillos de banco	012
Tornillos para joyero	012
Tornos	002
Tornos fresadores miniatura	006
Torno para madera	031
Transportador y calibrador de profundidad	030
Troles manuales	042
Trompo para torno (pera)	051
Trusquín universal	030

Y

Yunques	012
---------	-----

TORNOS

Torno fresador giratorio

- Torno

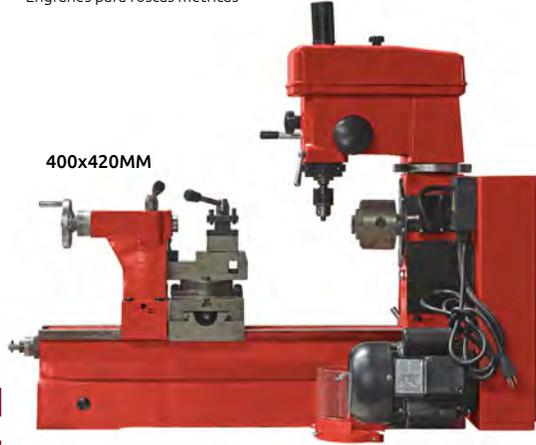
Transmisión	banda
Volteo sobre la bancada	420mm
Distancia entre puntos	400mm
Recorrido de la bancada	480mm
Máx. recorrido transversal	120mm
Cono del husillo	MT3
Diámetro del husillo	20mm
Número de velocidades	7
Rango de velocidades	160 - 1360 RPM
Carrera del porta herramientas	70mm
Cono del contrapunto	MT3
Roscas métricas	0.2 - 3mm
Roscas en pulgadas:	8 - 120 TPI
Rango de alimentación longitudinal	0.05 - 0.175mm 0.002 - 0.007"

- Taladro y fresadora

Capacidad de taladro	Diámetro 15mm
Medida de la mesa	Longitud 200 x ancho 150mm
Capacidad de fresado	Diámetro 20 - 63mm
Carrera del husillo	85mm
Cono del husillo	MT3
Número de velocidades	14
Rango de velocidades	117 - 1300 RPM
Angular de rotación del cabezal	+/- 360°
Motor	3/4 HP / 0.55Kw / 220v / 60 Hz / 1 fase
Velocidad	1700 RPM

Incluye:

- 1 chuck universal de 4" 3 mordazas
- 2 puntos fijos
- 1 llave para chuck
- 1 llave para porta herramientas
- Engranajes para roscas métricas



400x420MM

 **3/4 HP DE POTENCIA**

 **CABEZAL GIRATORIO**

 **1070x580x890MM DIMENSIONES**

 **185KG PESO NETO APROX.**

Código	Número	Precio
17TORNOS008CH	HQ400/3L	\$68,300.80

Torno fresador giratorio

- Torno

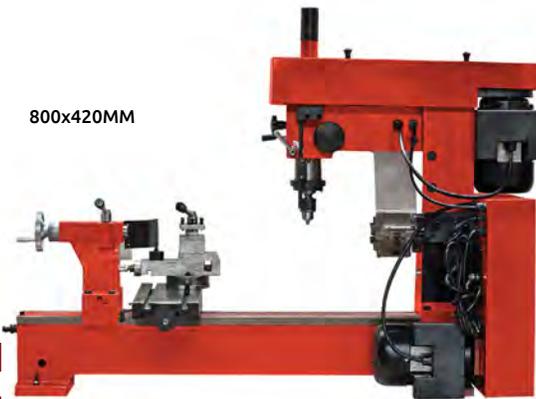
Transmisión	banda
Volteo sobre la bancada	420mm
Distancia entre puntos	800mm
Recorrido de la bancada	740mm
Máx. recorrido transversal	200mm
Cono del husillo	MT4
Diámetro del husillo	28mm
Número de velocidades	7
Rango de velocidades	160 - 1360 RPM
Carrera del porta herramientas	70mm
Cono del contrapunto	MT3
Roscas métricas	0.2 - 6mm
Roscas pulgada	4 - 120 TPI
Rango de alimentación longitudinal	0.05 - 0.35mm , 0.002 - 0.14"
Rango de alimentación transversal	0.05 - 0.35mm , 0.002 - 0.14"

- Taladro y fresadora

Capacidad de taladro	Diámetro 22mm
Medida de la mesa	Longitud 475mm x ancho 160mm
Capacidad de fresado	Diámetro 28 - 80mm
Distancia máx. entre el husillo y la columna:	285mm
Distancia máx. entre el husillo y la mesa	306mm
Carrera del husillo	110mm
Cono del husillo	MT3
Número de velocidades	16
Rango de velocidades	120 - 3000 RPM
Ángulo de rotación del cabezal	+/- 180°
Motor	3/4 HP / 0.55 Kw / 120v / 60Hz / 1 fase
Velocidad	1700 RPM

Incluye:

- 1 chuck universal de 5" 3 mordazas
- 2 puntos fijos
- 1 llave para chuck
- 1 llave para porta herramientas
- Engranajes para roscas métricas



800x420MM

 **3/4 HP DE POTENCIA**

 **CABEZAL GIRATORIO**

 **1760x580x965MM DIMENSIONES**

 **275KG PESO NETO APROX.**

Código	Número	Precio
17TORNOS009CH	HQ800	\$94,874.08

Torno paralelo universal

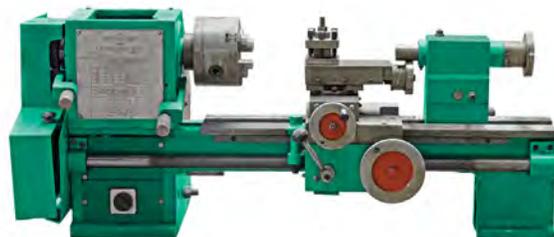
Características:

Transmisión	banda
Motor	3/4 HP / 1 fase / 1200v / 60 Cls / 12A
Velocidades	6 (1710 RPM)
Ancho de la bancada	115 mm (4.9/16")
Longitud de la bancada	960 mm (34")
Curso del carro transversal	100 mm (4")

Incluye:

- 1 chuck universal de 5"
- 1 Punto fijo
- 2 llaves españolas de: 8-9 mm y 1/4"-5/16"

860x200MM



 **3/4 HP DE POTENCIA**

 **100KG PESO NETO APROX.**

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Precio
17TORNOS019GW	RHINO-3	450	10.5	200	\$23,657.04



Torno paralelo universal



520x 200MM

Características:

Transmisión	engranado
Motor	3/4 HP / 120v / 60Hz / 550w / 1 fase
Cono del husillo	MT3
Número de velocidades	6 (140 - 1710 RPM)
Desplazamiento del carro	510mm
Paso de alimentación	16mm
Roscas métricas	0.4 - 3mm
Roscas en pulgadas	8 - 56 TPI
Cono del contrapunto	MT2
Carrera del contrapunto	40mm

Incluye:

- 1 chuck universal de 4"3 mordazas
- 1 banda "V"
- 1 punto fijo
- Engranajes para roscas métricas
- Porta herramientas



3/4 HP DE POTENCIA



1250x570x540MM DIMENSIONES



110KG PESO NETO APROX.

Refacciones

Características:

- Compatible con 17TORNOS005CH

Código	Descripción	Precio
17REFACC132CH	Interruptor completo con tapa	\$1,314.28

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS005CH	BL200L	520	20	200	115	\$47,278.12

Torno paralelo universal



550x220MM

Características:

Transmisión	bandas
Motor	3/4 HP / 750w / 110v / 12.5 A / 60 Hz
Cono del husillo	MT3
Velocidades	170 - 1950 RPM
Roscas métricas	0.25 - 3.0mm
Roscas en pulgadas	40 - 8 TPI
Cono del contrapunto	MT2
Carrera del contrapunto	40mm
Recorrido de la bancada	510 mm
Máx. recorrido transversal	85 mm

Incluye:

- 1 chuck universal de 3 mordazas
- 2 puntos fijos
- 1 juego de engranes para roscas métricas de recambio
- Con tolva



3/4 HP DE POTENCIA



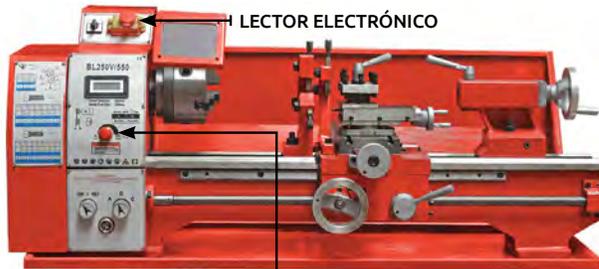
1050x615x560MM DIMENSIONES



115KG PESO NETO APROX.

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS032CH	BL200L-1 (BL200G)	550	20	220	115	\$53,835.60

Torno universal velocidad variable



PERILLA PARA VARIACIÓN DE VELOCIDAD

Características:

Transmisión	engranado
Motor	1 HP / 120v / 60 Hz / 750w / 1 fase
Cono del husillo	MT4
Velocidad	variable
Rango de velocidades	0 - 2500 RPM
Rango de alimentación longitudinal	0.1 - 0.2mm / rev.
Roscas métricas	0.2 - 3.5mm
Roscas en pulgadas	8 - 56 TPI
Cono del contrapunto	MT2
Carrera del contrapunto	75mm
Carrera del porta herramientas	70 mm
Ancho de la bancada	135mm
Recorrido de la bancada	515 mm
Máx. recorrido transversal	110 mm

Incluye:

- Luneta fija y luneta móvil
- 1 chuck independiente de 5" 4 mordazas
- 3 mordazas para chuck universal
- 1 llave para chuck independiente
- 1 llave para chuck universal
- 1 llave nariz
- 1 caja para herramientas
- 3 llaves españolas
- 4 llaves allen
- 2 puntos fijos
- 1 maneral tipo "T"
- 1 juego de engranes
- 1 plato para arrastre



1 HP DE POTENCIA



116KG PESO NETO APROX.

Refacciones

Características:

- Compatible con 17TORNOS010CH

Código	Descripción	Precio
17REFACC134CH	Juego de interruptores de seguro CQ6125/V	\$2,518.36
17REFACC137CH	Juego de interruptores de seguros CQ6125/VS	\$2,518.36
17REFACC133CH	Tacómetro y panel completo de tarjeta electronica	\$5,804.64

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS010CH	CQ6125/V	550	27	250	150	\$85,661.36

Torno paralelo universal

Características:	
Transmisión	engranado
Motor	1 HP / 750 Kw / 220v / 60Hz / 2 fase
Cono del husillo	MT5
Velocidades	60-1000/60-1700 RPM
Desplazamiento del carro	200 mm
Roscas métricas	0.5 mm - 0.4mm
Roscas en pulgadas	40 - 11 TPI
Cono del contrapunto	MT3
Carrera del contrapunto	80mm
Recorrido de la bancada	100 mm
Máx. recorrido transversal	20 m



1 HP DE POTENCIA

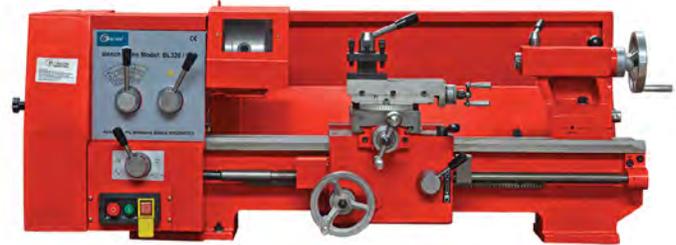


600x320MM DIMENSIONES



220KG PESO NETO APROX.

- Incluye:
- 1 chuck universal 6"3 mordaza
 - 3 mordazas para chuck
 - 1 llave para chuck
 - 2 puntos fijos
 - 1 maneral tipo "T"
 - 1 juego de engranes
 - 1 plato para arrastre
 - 1 guarda salpicaduras



Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS030CH	BL320	600	38	320	200	\$99,807.56

Torno universal digital velocidad variable

Características:	
Transmisión	engranado
Motor	1 HP / 120v / 60 Hz / 750w / 1 fase
Cono del husillo	MT4
Velocidades	0 - 2500 RPM
Rango de alimentación longitudinal	0.1 - 0.2mm / rev
Roscas métricas	0.2 - 3.5mm
Roscas en pulgadas	8 - 56 TPI
Cono del contrapunto	MT2
Carrera del contrapunto	75mm
Carrera del porta herramientas	70mm
Ancho de la bancada	135mm
Recorrido de la bancada	515 mm
Máx. recorrido transversal	110 mm



1 HP DE POTENCIA



120KG PESO NETO APROX.

- Incluye:
- Luneta fija
 - Luneta móvil
 - 1 chuck independiente de 5" 4 mordazas
 - 3 mordazas para chuck universal
 - 1 llave para chuck independiente
 - 1 llave para chuck universal
 - 1 llave nariz
 - 2 puntos fijos
 - 1 maneral tipo "T"
 - 1 juego de engranes
 - 1 plato para arrastre



750x250MM

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS012CH	CQ6125/VS	750	27	250	150	\$68,172.04

Torno paralelo universal

Características:	
Transmisión	bandas
Motor	3/4 HP/ 0.55 Kw / 127v / 60 Hz / 1 fase
Cono del husillo	MT4
Número de velocidades	6 (150 - 1250 RPM)
Alimentación longitudinal	0.05-0.35 mm
Alimentación transversal	0.05-0.35 mm
Roscas métricas	0.75 (6.0mm)
Roscas en pulgadas	4 -120 TPI
Cono del contrapunto	MT3
Carrera del contrapunto	70mm
Recorrido de la bancada	740 mm
Máx. recorrido transversal	120mm



3/4 HP DE POTENCIA



1475x600x497MM DIMENSIONES



190KG PESO NETO APROX.

- Incluye:
- 1 chuck universal de 3 mordazas
 - 1 punto fijo
 - Engranés de recambio



800x420MM

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Precio
17TORNOS028CH	DIY1631	800	28	420	\$63,250.16



Torno paralelo universal



914x300MM

Características:

Transmisión	engranado
Motor	2HP / 220 v / 60 Hz / 3 fase
Cono del husillo	MT5
Velocidades	60 - 1500 RPM
Roscas métricas	0.4 - 7mm
Roscas en pulgadas	60 - 4 TPI
Cono del contrapunto	MT3
Carrera del contrapunto	95mm
Recorrido de la bancada	800mm
Máx. recorrido transversal	175mm

Incluye:

- Luneta fija
- Luneta móvil
- 1 chuck independiente de 8" 4 mordazas
- 3 mordazas para chuck universal
- 1 llave para chuck independiente
- 1 llave para chuck universal
- 2 puntos fijos
- 1 adaptador con reducción MTS, MT3
- 1 maneral tipo "T"
- 1 juego de engranes
- 1 plato para arrastre
- 1 guarda salpicaduras
- 1 charola para aceite



2 HP DE POTENCIA



1676x735x1168MM
DIMENSIONES



360KG PESO
NETO APROX.

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el escote	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS031CH	PL300Q	914	38	300	430	178	\$140,870.40

Torno paralelo universal



940x305MM
BANCADA TEMPLADA

Características:

Transmisión	engranado
Motor	1.5 HP / 220v / 60 Hz / 3 fase
Cono del husillo	MT5
Cono del centro	MT3
Número de velocidades	9 (64-1500 R.P.M.)
Roscas métricas	0.25 - 7.5mm
Roscas en pulgadas	4 - 112 TPI
Cono del contrapunto	MT3
Carrera del contrapunto	92mm
Recorrido de la bancada	150 mm
Avance longitudinal	0.12 - 3.35

Incluye:

- 1 chuck universal de 4" 3 mordazas
- 1 plato para chuck
- Engranes métricos
- 1 punto fijo
- Luneta fija
- Luneta móvil
- Porta herramientas
- Con base



1.5 HP DE POTENCIA



1780x720x730MM
DIMENSIONES



385KG PESO
NETO APROX.

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el escote	Volteo sobre el carro (mm)	Precio
17TORNOS001CH	CZ300A	940	36	305	480	173	\$133,752.64

Torno paralelo universal



1000x330MM
BANCADA TEMPLADA

Características:

Transmisión	engranado
Motor	2HP / 220 v / 60 Hz / 3 fase
Cono del husillo	MT5
Número de velocidades	8 (70-2 000 R.P.M.)
Roscas métricas	0.4 - 7mm
Roscas en pulgadas	4 - 56 TPI
Cono del contrapunto	MT3
Carrera del contrapunto	95mm
Avance longitudinal	0.002 - 0.0548"/REV

Incluye:

- 1 chuck universal de 4 mordazas y 1 de 3 mordazas
- 2 platos para chuck
- Manguito
- Engranes métricos (3 piezas)
- Punto fijo cono MT3
- Luneta fija
- Luneta móvil
- Guarda salpicaduras
- Lámpara
- Bomba de enfriamiento
- Con base
- Caja de accesorios y herramientas



2 HP DE POTENCIA



1920x760x760MM
DIMENSIONES



500KG PESO
NETO APROX.



INCLUYE LÁMPARA

Código	Número	Distancia entre los puntos (mm)	Diámetro del husillo (mm)	Volteo sobre la bancada (mm)	Volteo sobre el escote	Precio
17TORNOS027CH	CZ1340G (0632)	1000	38	330	476	\$133,919.68

Manguera de enfriamiento ajustable

Características:

- Entrada 1/4"
- Con boquilla
- Material: plástico flexible



CON BOQUILLA

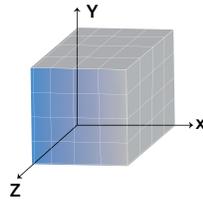
Código	Número	Long. manguera	Precio
17MANGUE001CH		13"	\$109.04
17MANGUE002CH	SMA236-1	20"	\$175.16
17MANGUE003CH		24"	\$245.92

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Torno fresador miniatura multipropósito 6 en 1, 24W

Incluye:

- 2 lijas
- 1 banda de hule
- 1 disco abrasivo
- 2 maderas
- 1 buril
- 2 llaves allen
- 1 fresa
- 1 punto fijo
- 2 seguetas
- 1 calibrador de centro
- 8 collets de latón
- 1 segueta caladora



Características:

Velocidad del motor	20,000 RPM
Voltaje/corriente/potencia	12Vca/2A/24W/120Vca
Área de la mesa de la sierra caladora:	90 mm x 90 mm
Diámetro máximo para torno de madera:	20 mm
Longitud del material para torno de madera:	135 mm
Recorrido del control deslizante	Eje X = 50, Eje Y = 30, Eje Z = 30 (mm)
Boquilla de sujeción:	1-6 mm
Dimensiones de la mesa de taladro:	123 x 100 mm
Apertura máxima del tornillo de banco:	30 mm
Diámetro del chuck:	50mm (3 mordazas)
Ideal para trabajar material con el siguiente grosor en sierra caladora:	Madera 4mm, contrachapado 7mm, madera blanda 18mm y acrílico 2mm

Código	Número	Precio
17TORNOS033CH	ZRJC6-1LS	\$8,067.80

Unidad: 1 juego Master: 1 juego



5KG PESO

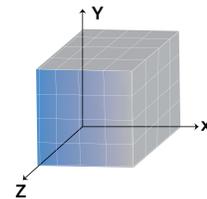


PARA HOBBY Y MANUALIDADES

Torno fresador miniatura multipropósito 6 en 1, 36W

Incluye:

- 2 lijas
- 1 banda de hule
- 1 disco abrasivo
- 2 maderas
- 1 buril
- 2 llaves allen
- 1 fresa
- 1 punto fijo
- 2 seguetas
- 1 calibrador de centro
- 8 collets de latón
- 1 segueta caladora



Características:

Velocidad del motor:	20,000 RPM
Voltaje de entrada / corriente / potencia:	12V / 3A / 36W/120Vca
Voltaje/corriente/potencia:	120Vca
Área de la mesa de taladro:	120 mm x 120 mm
Ideal para trabajar material con el siguiente grosor en sierra caladora:	Madera sólida 4mm, madera contrachapada 7 mm, madera blanda (corcho) 18 mm, aluminio 0.5 mm, acrílico 2 mm
Portabrocas y chuck:	1-6 mm
Altura del centro del torno:	25 mm
Dimensiones del tornillo de banco:	80 mm x 47,5 mm x 25 mm
Tamaño máx. de sujeción:	50mmx50mm
Incluye chuck de tres mordazas:	Diámetro máx. 50mm, altura central 25mm, distancia al centro 150mm
Diámetro sobre la banca:	50mm
Distancia entre puntos:	150mm
Centro a la base:	25mm
Chuck interno:	23mm
Chuck externo:	40mm
Profundidad de corte:	5mm
Cuchilla de aleación de acero:	23mm (17 dientes)

Código	Número	Precio
17TORNOS035CH	ZRJC6-1XG	\$22,000.56

Unidad: 1 juego Master: 1 juego



9KG PESO



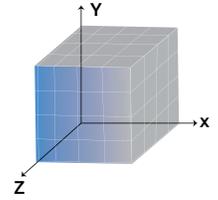
PARA HOBBY Y MANUALIDADES



Torno miniatura de metal 36W



- Incluye:
 2 llaves allen
 5 collets
 1 buril
 2 sujetadores para morsa
 1 punto giratorio fijo



Características:	
Velocidad del motor:	20,000 RPM
La longitud del material procesado:	150 mm.
Incluye chuck de 3 mordazas:	1 a 6 mm.
Recorrido del control deslizante del eje X:	150 mm
Dimensiones:	310 mm x 100 mm x 150 mm
Voltaje:	120Vca/36W
Morsa movimiento:	eje horizontal y eje vertical
Incluye chuck de tres mordazas.	Diámetro máximo: 50 mm altura central: 25 mm distancia entre centros: 150 mm



PARA HOBBY Y MANUALIDADES



Código	Número	Precio
17TORNOS034CH	ZRCC1036	\$9,781.12

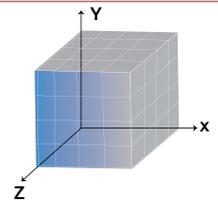
Unidad: 1 juego Master: 1 juego

Fresador miniatura de metal 36W

FRESADOR



- Incluye:
 2 sujetadores
 1 collet
 2 tornillos
 2 llaves allen N°2 y N°2.5



Características:	
Velocidad del motor	20,000 RPM
Recorrido del control deslizante del eje:	150 mm
Incluye chuck de 3 mordazas:	1 a 6 mm
La dimensión del tornillo de banco:	80 mm x 475 mm x 25 mm
Tamaño máximo de sujeción:	50 mm x 50 mm
Dimensiones:	250 mm x 200 mm x 300 mm
Voltaje:	120Vca/36W
Eje "x" de carrera	145mm
Ideal para trabajar material con el siguiente grosor:	Materiales suaves (madera, aluminio, cobre, etc.)
Altura del taladro:	8mm
Máximo fresado:	Eje "z" 35mm, eje "x" 135mm, eje "y" 40mm
Máximo taladro:	Eje "z" 15mm de carrera, eje "x" 135mm de carrera, eje "y" 40mm de carrera
Mesa de taladro:	120x120mm

El tornillo de banco de metal galvanizado se presenta con líneas de escala moldeadas que es más conveniente para el posicionamiento y procesamiento del material.

Código	Número	Precio
17FRESAD022CH	ZRZX02036	\$9,781.12

Unidad: 1 juego Master: 1 juego



PARA HOBBY Y MANUALIDADES



TALADROS

Taladro de banco



1/2HP DE POTENCIA



MESA GIRATORIA



ROTACIÓN DE 0-45°



22KG PESO



BASE

TALADRO Y MESA

Características:	
Transmisión	banda
Motor	1/2 HP / 350w / 110v / 60hz / 1 fases
Número de velocidades	5 (635 - 3165 RPM)
Carrera del husillo	50mm
Cono del husillo	JT33
Distancia del husillo a la base	300mm
Distancia del husillo a la mesa	220mm
Medidas de la mesa	165 x 162mm
Medida de la ranura "T"	8 mm
Medidas de la base	178 x 140mm
Giro	185 mm

Código	Número	Capacidad del taladro pulg	mm	Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
17TALADR033CH	TA1	1/2"	13	47	570	\$4,604.04

Taladro de banco

Características:

Transmisión	banda
Motor	3/4 HP / 550w / 120v / 60hz / 1 fase
Número de velocidades	16 (1700 RPM)
Carrera del husillo	85 mm
Broquero	B16/ 3-16 mm
Cono del husillo	MT2
Distancia del husillo a la base	525 mm
Distancia del husillo a la mesa	310 mm
Distancia del husillo a la columna	162 mm
Medidas de la mesa	290 mm de diámetro
Medidas de la base	420 x 250 mm
Giro	325 mm

- Con facia protectora abatible para broquero



TALADRO Y MESA



BASE



- 3/4 HP DE POTENCIA
- MESA GIRATORIA
- ROTACIÓN DE 0-45°
- 50KG PESO

Código	Número	Capacidad del taladro		Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
		pulg	mm			
17TALADR037CH	TA2	5/8"	16	70 - 72	980	\$10,625.60

Taladro de piso

Características:

Transmisión	banda
Motor	3/4 HP / 550w / 120v / 60hz / 1 fase
Número de velocidades	16 (1750 RPM)
Carrera del husillo	85mm
Cono del husillo	MT2
Broquero:	B16/3-16mm
Medidas de la mesa	290 mm de diámetro
Medidas de la base	420 x 250mm
Giro	325 mm



TALADRO Y MESA



BASE



- 3/4 HP DE POTENCIA
- MESA GIRATORIA
- ROTACIÓN DE 0-45°
- 50KG PESO

Código	Número	Capacidad del taladro		Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
		pulg	mm			
17TALADR041WW	ZJQ5116	5/8"	16	70 - 72	1570	\$8,559.64

Taladro de piso

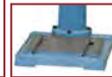
Características:

Transmisión	banda
Motor	2 HP / 1500w / 220v / 60 Hz / 3 fases
Número de velocidades	12 (1700 RPM)
Carrera del husillo	120mm
Cono del husillo	MT3
Distancia del husillo a la base	1120mm
Distancia del husillo a la mesa	630mm
Distancia del husillo a la columna	210mm
Medidas de la mesa	350 x 350mm
Medidas de la base	470 x 360mm
Giro	450mm

- Con facia protectora abatible para broquero



TALADRO Y MESA



BASE

Interruptor con protección



- 2 HP DE POTENCIA
- MESA GIRATORIA
- ROTACIÓN DE 0-45°
- 120KG PESO

Código	Número	Capacidad del taladro		Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
		pulg	mm			
17TALADR039WW	ZJ5125	3/4"	20	92	1675	\$26,680.00

Taladro de piso engranado

Características:

Transmisión	engranes
Motor	1,5 HP / 220v / 60 Hz / 1 Fase
Número de velocidades	6 (80 - 1250 RPM/60Hz)
Carrera del husillo	130mm
Cono del husillo	MT4
Distancia del husillo a la mesa	725mm
Distancia mín. eje de la columna	1215mm
Distancia del husillo a la columna	283mm
Medidas de la mesa	340 x 300 mm
Medidas de la base	733 x 503 mm
Rotación de la mesa horizontal	360°

- Lámpara integrada
- Bomba de enfriamiento



TALADRO Y MESA



BASE



- 1.5 HP DE POTENCIA
- MESA GIRATORIA
- ROTACIÓN DE 0-360°
- 460KG PESO

Código	Número	Capacidad del taladro		Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
		mm				
17TALADR040CH	LD400	40		148	2280	\$152,446.04



Taladro de columna



2 HP DE POTENCIA



MESA GIRATORIA



ROTACIÓN DE 0-360°



435KG PESO



TALADRO Y MESA



BASE

- 1 árbol para broquero
- Instructivo de uso

Características:

Transmisión	engranes
Motor	2 HP / 220 v / 60Hz
Número de velocidades	6 (95 - 1500 RPM/60Hz)
Carrera del husillo	130mm
Cono del husillo	MT4
Distancia máx. del husillo a la base	725mm
Distancia mín. eje de la columna	1215mm
Distancia del husillo a la columna	283mm
Medidas de la mesa	380 x 300 mm
Máx. distancia entre husillo y mesa	400 mm (16")
Rotación de la mesa horizontal	360°
Rotación de la cabeza horizontal	360°
Rotación de la cabeza perpendicular	+/-90°
Inclinación de la mesa	+/-45°

Código	Número	Capacidad del taladro mm	Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
17FRESAD020CH	Z5045	45	150	2280	\$82,065.36

Taladro radial con motor



40KG PESO



TALADRO Y MESA



BASE

Características:

Motor	110v / 60 Hz
Número de velocidades	5 (550 - 3000 RPM)
Carrera del husillo	80mm
Husillo/Broquero	B16
Carrera horizontal del brazo	320 mm
Medidas de la mesa	230 x 217mm
Medidas de la base	340 x 210mm
Giro	840 mm
Giro del cabezal	90° izq/45° Der

Código	Número	Capacidad del taladro pulg mm	Diámetro de la columna (mm)	Altura total (mm)	Precio
17TALADR001CH	SMY045-1	5/8" 16	60	790	\$8,983.04

Taladro con base magnética

- Se surte sin broquero
- En caja de madera

Características:

Motor	1.5 HP / 1050w / 120v / 60 Hz
Capacidad máx de perforación	23mm
Recorrido	180mm
Recorrido máx de base	250mm
Recorrido mín. de base	50mm
Atracción magnética	12500 N
Cono del husillo	MT2
Árbol para broquero	MT1X2

Dimensiones:

Alto	400mm
Ancho	350mm
Base	190mm



Base magnética



1.5 HP DE POTENCIA



BASE MAGNÉTICA



24KG PESO APROX.

Código	Número	Precio
17TALADR042CH	TAM-1	\$11,632.48

Carbón para taladro con base magnética

Características:

- Compatible con 17TALADR042CH



Código	Número	Medida	Precio
14CARBON288CH	OB-23	6.2cm - 2.2cm	\$39.44

Unidad: 1 par Master: 1 par

Estator para taladro con base magnética

Características:

- Compatible con 17TALADR042CH



Código	Número	Precio
14ROTORM096CH	OB-23	\$1,980.12

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Armadura para taladro con base magnética

Características:

- Compatible con 17TALADR042CH



Código	Número	Medida L A	Precio
14ROTORM095CH	OB-23	19.2cm - 5.3cm	\$1,980.12

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Taladro con base magnética

- Se surte sin broquero
- En caja de madera

Características:

Motor	1.7HP / 1300w /120v / 60 Hz
Capacidad máx de perforación	32 mm
Recorrido	200 mm
Recorrido máx de base	280 mm
Recorrido mín. de base	50 mm
Atracción magnética	14000 N
Cono del husillo	MT4
Árbol para broquero	MT3X4
Dimensiones:	
Alto	520 m
Ancho	370 mm
Base	230 mm

Código	Número	Precio
17TALADR043CH	TAM-2	\$20,670.04



Base magnética

1.7 HP DE POTENCIA

BASE MAGNÉTICA

47KG PESO APROX.

Taladro con base fija saca núcleos

Características:

- Útil para perforar concreto
- Se ancla al piso
- Utiliza brocas circulares de diamante (no incluidas)
- Peso ligero con gran potencia
- Ajuste de velocidad continua para los diferentes tamaños de broca
- Fácil de transportar
- Incluye manguera y kit de reparación

Características:

Rango de perforación de concreto	5 a 132mm
Tensión nominal (V)	110Vca
Frecuencia	60 Hz
Potencia de entrada nominal	1980 W
Velocidad	0-980 R.P.M.
Longitud de la columna	700 mm
Peso bruto	14Kg



TALADRO



BASE



12 KG PESO NETO

Código	Número	Precio
17TALADR045CH	OB-132B	\$7,011.04

Carbón para taladro con base fija

Características:

- Compatible con 17TALADR045CH



Código	Número	Medida	Precio
14CARBON287CH	OB-132B	4cm - 2.1cm	\$84.68

Unidad: 1 par Master: 1 par

Armadura para taladro con base fija

Características:

- Compatible con 17TALADR045CH



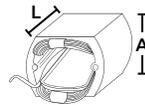
Código	Número	Precio
14ROTORM094CH	OB-132B	\$1,557.88

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Estator para taladro con base fija

Características:

- Compatible con 17TALADR045CH



Código	Número	Medida L A	Precio
14ROTORM097CH	OB-132B	8.3cm - 6.5cm	\$1,557.88

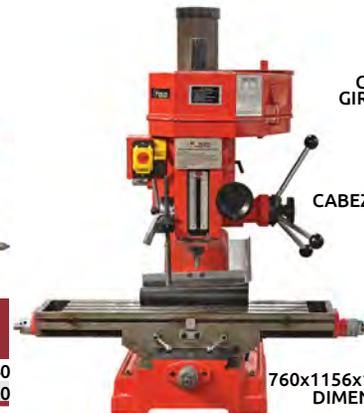
Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Taladro fresador de banda de banco

Características:

Transmisión	banda
Motor	1.5 HP / 220v / 60 Hz / 3 fases
Número de velocidades	12 (120 a 2500 RPM)
Carrera del husillo	130mm
Distancia del husillo a la mesa	457 mm
Carrera longitudinal de la mesa	175 mm
Carrera transversal de la mesa	500 mm
Medidas de la mesa	730 x 210
Incluye	
• 1 maneral de 1/2 tipo "L"	
• 1 árbol para broquero	
• 1 cuña para botar árbol	
• Instructivo de uso	

1.5 HP DE POTENCIA



CABEZAL GIRATORIO

GIRO DE CABEZAL 360°

270KG PESO

760x1156x1010MM DIMENSIONES

Código	Número	Capacidad del taladro pulg mm	Capacidad de corte pulg mm	Capacidad de fresado pulg mm	Diámetro de columna (mm)	Cono morse	Precio
17FRESAD013CH	ZX-30	1.1/4"	32	3 76	3/4 20	115	\$55,494.40
17FRESAD014CH	ZAY7032	1.1/4"	32	3 76	3/4 20	115	\$65,099.20



Taladro fresador engranado de banco



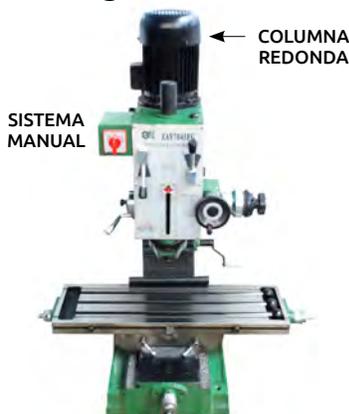
2 HP DE POTENCIA



325KG PESO APROX.



1030x832x1140MM DIMENSIONES



Características:

Transmisión	engranaje
Motor	220v / 60 Hz / 6.5 A / 3 fases
Energía del motor	2 HP (1.5 Hw)
Número de velocidades	6 (95/175/310/450/850/1500 R.P.M. 60Hz)
Carrera del husillo	5.1/8" 130mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	450 mm
Distancia mín. de eje de la columna	260 mm
Carrera longitudinal de la mesa	8.7/8" 175mm
Carrera transversal de la mesa	19.3/4" 500mm
Medidas de la mesa	800 x 240mm
Ángulo de rotación de la transmisión	+/-90°

Incluye:

- 1 broquero 1.5" 13 mm con llave
- 1 cuña
- 1 mango para broquero
- 1 barra

Código	Número	Capacidad del taladro pulg mm	Capacidad de fresado horizontal pulg mm	Capacidad de fresado vertical pulg mm	Altura total (mm)	Cono morse	Precio
17FRESAD018CH	ZAY7045FG	1.3/4" 45	3.3/16" 80	1.1/4" 32	1020	MT4	\$83,372.68

Taladro fresador engranado de banco

Incluye:

- 1 broquero 1.5" 13 mm con llave
- 1 cuña
- 1 mango para broquero
- 1 barra



2 HP DE POTENCIA



325KG PESO APROX.



1030x832x1140MM DIMENSIONES



Características:

Transmisión	engranaje
Motor	220v / 60 Hz / 6.5 A / 3 fases
Energía del motor	2 HP (1.5kw)
Número de velocidades	6 (95/175/310/450/850/1500 R.P.M. 60Hz)
Carrera del husillo	5.1/8" 130mm
Paso de la alimentación automática del husillo	6
Alimentación automática del husillo	0.06-0.30 mm/r
Distancia máx. del husillo a la mesa	450 mm
Distancia mín. del husillo a la mesa	260 mm
Carrera longitudinal de la mesa	8.7/8" 175mm
Carrera transversal de la mesa	19.3/4" 500mm
Ángulo de rotación de la transmisión	+/-90°
Medidas de la mesa	800 x 240mm

Manija para taladro

Características:

- Compatible con 17FRESAD019CH



Código	Medida (mm) A B	Precio
22HUJBT727040	60 10	\$226.20

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Código	Número	Capacidad del taladro pulg mm	Capacidad max. de perforación pulg mm	Capacidad de fresado horizontal pulg mm	Capacidad de fresado vertical pulg mm	Altura total (mm)	Cono morse	Precio
17FRESAD019CH	ZAY7045FG/1	1.3/4" 45	2.3/4" 70	3.3/16" 80	1.1/4" 32	1020	MT4	\$98,865.64

Taladro fresador horizontal/vertical



1 HP DE POTENCIA



900KG PESO APROX.



Características:

Transmisión	engranaje
Motor	1 HP / 220v / 750w / 60 Hz
Número de velocidades	12 (45 a 1540 RPM/60Hz)
Carrera del husillo	130mm
Distancia máx. del husillo a la mesa	400 mm
Distancia entre el husillo y la columna	80-480 mm
Carrera longitudinal de la mesa	300 mm
Carrera transversal de la mesa	585 mm
Carrera vertical de la mesa	400 mm
Medidas de la mesa	800 x 240mm
Giro de la cabeza	+/-90°

Incluye:

- 1 mango para broquero
- 1 broquero con llave
- 1 barra
- Instructivo de uso

Código	Número	Capacidad de fresado	Cono morse	Precio
17FRESAD021CH	ZAY7532	32 mm	MT-3 MT-4	\$173,200.76

Avance automático para fresador

Características:

- Voltaje: 110v ac / 2 A / 50-60 Hz
- Torque (fuerza de torsión): 135lbs (61.1 Kg.)
- Rango de velocidad variable: 0 - 140 RPM
- Velocidad rápida: 200 RPM
- Dirección de alimentación: xaxis
- Operación horizontal en ambas direcciones
- Agujeros de 5/8" de diámetro para fijación
- Interruptor on - off
- Reset on - off

- Dimensiones:
 Altura: 330mm
 Largo: 175mm
 Ancho: 90mm



6KG PESO

Código	Número	Precio
17AVANCE001FJ	SMA243	\$13,096.40

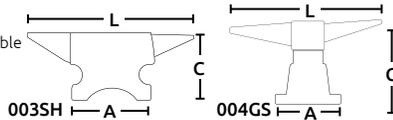
Unidad: 1 pieza. Máster: 1 pieza.

YUNQUES

Yunque doble cuerno para joyero

Características:

- Acero templado
- * Con base redonda desmontable
- Aplana y da forma al metal



Código	Número	Medidas (mm)			Precio
		L	C	A	
14YUNQUE003SH	GS 02	115	40	50	\$528.96
*14YUNQUE004GS	GS 03	120	70	60	\$423.40

Unidad: 1 pieza Master: 20 piezas

Precios en catálogo de Ferretería



14YUNQUE003SH



*14YUNQUE004GS

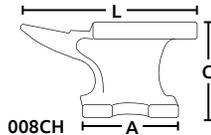


CAJA

Yunques cuadrados

Características:

- Fundición de acero
- Con cuerno multipropósito



Código	Peso		Medidas (mm)				Precio
	lbs	kg	L	C	A		
14YUNQUE005GS	2	1	130	70	70	\$339.88	
14YUNQUE008CH	11	5	209	127	105	\$1,013.84	
14YUNQUE009CH	24	11	285	150	185	\$1,852.52	
14YUNQUE010CH	55	24	360	165	245	\$4,055.36	

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



14YUNQUE008CH



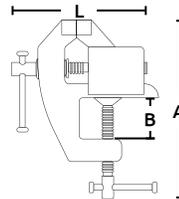
CAJA

TORNILLOS

Tornillo para joyero

Características:

- Tornillo miniatura
- Peso (202AM): 0.780 Kg
- Peso (021AM): 1.130 Kg



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura Pulg.	Apertura mm	Longitud (L) (mm)	Altura (A) (B)		Precio
		Pulg.	mm				(mm)	(mm)	
14TORNIL020AM	JO/1117-50	2.5/16	58	2	50	110	140	30	\$227.36
14TORNIL021AM	JO/1117-75	2.3/4	70	3	75	120	145	32	\$258.68

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Tornillo de banco

Características:

- Material: hierro gris de alta resistencia
- Guía de acero
- Mordazas de acero templado
- Muelas integradas para sujeción de piezas circulares (tubos, barras)



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura		Peso	Precio
		pulg.	mm	pulg.	mm	aprox. (Kg.)	
14TORNIL013SM	2.5	2.1/2	63	2.1/2	63	2.5	\$1,386.20
14TORNIL014SM	3	3	76	3	76	7.3	\$3,467.99
14TORNIL015SM	4	4	101	4	101	13.0	\$4,967.12
14TORNIL016SM	5	5	127	5	127	17.5	\$6,248.17
14TORNIL017SM	6	6	152	6	152	20.0	\$7,443.31

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



CAJA



BASE GIRATORIA 360°



MORSAS

Morsa para taladro/cepillo



Características:
• Fija



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad mm	Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm			
17MORSAS002GO	GS-102	3	76	55	22	1.8	\$624.08	
17MORSAS003GO		4	100	90	22	2.5	\$860.72	
17MORSAS004GO		5	125	95	25	4.0	\$1,280.64	

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa para taladro/cepillo



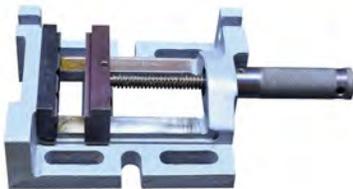
Características:
• Fija



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad mm	Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm			
17MORSAS011GO	GS-106	4	100	100	17	2.5	\$508.08	
17MORSAS012GO		5	125	125	21	4.0	\$1,049.80	
17MORSAS013GO		6	150	150	21	4.5	\$1,134.48	

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa para taladro



Características:
• Posición horizontal, vertical y longitudinal
• Para trabajo pesado



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad mm		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS046AL	AVU-5600	3-7/8	100	3-1/2	90	1.1/8	30	5	\$3,734.04

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa para taladro/cepillo



Características:
• Fija



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad mm	Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm			
17MORSAS006GO	GS-104	3,1/2	88	85	28	4.5	\$870.00	
17MORSAS007GO		4,1/2	114	100	28	7.5	\$1,359.52	

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa para taladro/cepillo



Características:
• Fija



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad mm	Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm			
17MORSAS009CH	GS-105	5	125	114	32	4.10	\$1,824.68	
17MORSAS010CH		6	150	140	35	5.68	\$1,419.84	

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa para taladro/cepillo



Características:
• Con movimiento longitudinal y transversal



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad mm	Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm			
17MORSAS014GO	GS-107	3	76	65	30	5.2	\$1,611.24	
17MORSAS015GO		4	100	90	30	7.2	\$1,824.68	
17MORSAS016GO		5	125	130	30	9.2	\$2,229.52	
17MORSAS017GO		6	150	150	30	14.2	\$3,150.56	

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa para taladro/cepillo

Características:
• Escala grabada



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas	Profundidad	Peso	Precio
		pulg	mm	mm	mm	Kg.	
17MORSAS020CH	QB-5"	5	125	163	32	14	\$3,681.84
17MORSAS021CH	QB-6"	6	150	170	40	23	\$5,442.72
17MORSAS022CH	QB-8"	8	200	220	45	35	\$6,501.80
17MORSAS037CH	QB-10"	10	254	290	45	51	\$9,358.88
17MORSAS038CH	QB-12"	12	304.8	360	70	78	\$14,034.84

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



BASE GIRATORIA 0-90°

Morsa para taladro/cepillo

Características:
• Escala grabada



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas	Profundidad	Peso	Precio
		pulg	mm	mm	mm	Kg.	
17MORSAS023CH	QH-100	4	100	85	30	15	\$2,774.72
17MORSAS024CH	QH-160	6	150	130	50	39	\$5,549.44
17MORSAS025CH	QH-200	8	200	200	60	56	\$8,164.08

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



BASE GIRATORIA 0-90°

Morsa para taladro/cepillo

Características:
• Escala grabada



Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas	Profundidad	Peso	Precio
		pulg	mm	mm	mm	Kg.	
17MORSAS075CH	SMA085-1	4	102	100	32	13	\$5,195.64
17MORSAS076CH	SMA085-2	6	152	170	45	31	\$6,324.32

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



BASE GIRATORIA 0-90°

Morsa de ajuste rápido

Código	Número	Capacidad de apertura		Ancho de mordazas	Peso aprox. (Kg.)	Medidas (L)(mm)	Precio
		pulg	mm	mm			
17MORSAS063CH	428-8504	4,11/16	119	105	5	300	\$613.64

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



Morsa inclinable

1 MOVIMIENTO

Código	Número	Ancho de mordaza		Capacidad de apertura		Peso	Precio
		pulg	mm	pulg	mm	Kg.	
17MORSAS067CH	SMA080-1	3	76	3	76	5	\$1,669.24
17MORSAS068CH	SMA080-2	4	100	4	100	6,5	\$1,888.48



INCLINACIÓN 0-90°

Morsa giratoria inclinable

Características:
• Mordazas de acero endurecido 50-60 HRS

2 MOVIMIENTOS

Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad	Altura	Peso	Precio		
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	pulg	Kg.			
17MORSAS044AL	AVU-1519	2	50	2	50	15/16	24	3.5	\$7,066.72		
17MORSAS045AL	AVU-1521	3	75	3	75	1.5/16	34	9.5	\$11,893.48		
17MORSAS042AL	AVU-1449	4	100	4	100	1.3/4	45	6.1/4	160	20	\$12,496.68
17MORSAS043AL	AVU-1450	6	150	6	150	2.1/8	54	8	200	40.5	\$16,816.52

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



INCLINACIÓN 0-90°



BASE GIRATORIA 360°





Morsa giratoria inclinable



INCLINACIÓN
0-90°



BASE GIRATORIA
360°



2 MOVIMIENTOS

Código	Número	Ancho de mordaza		Capacidad de abertura		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS056CH	QHK-100	4	100	3.3/16	80	20	\$4,546.04
17MORSAS057CH	QHK-125	5	125	4	100	27	\$5,216.52
17MORSAS058CH	QHK-160	6	160	5	125	42	\$6,867.20

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsa giratoria inclinable



INCLINACIÓN
0-90°



BASE GIRATORIA
360°



2 MOVIMIENTOS

Código	Número	Ancho de mordaza		Capacidad de abertura		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS069CH	SMA084-2	4.3/16	106	4.3/16	106	20	\$10,827.44

Morsa giratoria inclinable



ROTACIÓN
0-45°



INCLINACIÓN
0-90°



BASE GIRATORIA
360°



Características:

- Mordazas de acero endurecido 50-60 HRS

3 MOVIMIENTOS

Código	Número	Ancho de mordazas		Apertura de mordazas		Profundidad		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS039AL	AVU-2994	2	50	2	50	15/16	24	4	\$7,929.76
17MORSAS040AL	AVU-2995	3	75	3	75	1.5/16	34	10	\$13,272.72
17MORSAS041AL	AVU-2996	4	100	4	100	7.1/2	190	22	\$13,704.24

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Morsas para matricero



Código	Número	Ancho de mordaza		Capacidad de abertura		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS061CH	1501520	5	125	6	160	19,5	\$8,223.24



Código	Número	Ancho de mordaza		Capacidad de abertura		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS065CH	SMA214-2	3.1/2	89	3.1/2	89	4	\$885.08
17MORSAS066CH	SMA214-3	4.1/2	114	4.1/2	114	6	\$1,112.44



Código	Número	Ancho de mordaza		Capacidad de abertura		Peso Kg.	Precio
		pulg	mm	pulg	mm		
17MORSAS077CH		4,1/16	103	4,1/8	105	4,26	\$1,135.64

CONTAMOS CON UNA GRAN VARIEDAD DE

GATOS PARA CARGA

DE PATÍN • HIDRÁULICOS • DE BOTELLA
FERROCARRILEROS • PLUMAS • REFACCIONES

Disponibles en el
catálogo de Ferretería

Sección de Carga



QR CATÁLOGO
DIGITAL



PRENSAS

Prensa de palanca (changos)



Código	Número	Capacidad toneladas	Capacidad sobre la mesa	Capacidad de garganta	Precio
17PRENSA020CH	0	1/2	90	53	\$2,347.84
17PRENSA021CH	1	1	110	67	\$3,308.32
17PRENSA022CH	2	2	175	95	\$5,315.12
17PRENSA023CH	3	3	275	95	\$9,487.64
17PRENSA024CH	5	5	435	140	\$25,187.08

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Prensa de palanca con matraca

Características:

- Capacidad 3 toneladas
- Capacidad de altura: 320 mm
- Longitud de árbol: 64 mm
- Garganta: 38 mm



Código	Número	Precio
17PRENSA026CH	SMA125B	\$10,705.64

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Prensas para tubos



Código	Número	Capacidad pulg.	Capacidad mm	Precio
14PRENSA032AM	JO/6211-37	1.1/2	38.1	\$598.56
14PRENSA033AM	JO/6211-50	2	50.0	\$944.24

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Prensas de cadena

Características:

- Mordazas de máxima robustez en acero forjado
- Amarre firme por medio demordazas tratadas en acero de alta calidad y fácil recambio
- Cadena de acero templado de gran elasticidad



Código	Número	Medidas pulg.	Medidas mm	Precio
14PRENSA004AP	JO/8211-4	1/2-4	12.7 - 101.6	\$1,663.44
14PRENSA005AP	JO/8211-6	1/2-6	12.7 - 152.4	\$2,123.96

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Prensa hidráulica de piso



71KG
PESO



1320x220x210MM
DIMENSIONES

Código	Número	Capacidad toneladas	Rango de trabajo mm	Precio
17PRENSA047CH	TRD51204	12	0-918	\$12,993.16

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



MÁQUINAS TERRAJADORAS

Máquina terrajadora


67KG PESO

1/2"-2"
CAPACIDAD DE ROSCADO



- Características:
- Tensión 110Vca/ 60 Hz /750W/ 1 HP
 - Capacidad del chuck: 2"-3/8"
 - Incluye peines: 1/2", 3/4", 1" y 2"
 - Medidas del empaque: 72x54x54 cm



Código	Número	Capacidad	Velocidad de husillo	Precio
17MAQUIN049WW	SQ-50B	2"	26 RPM	\$31,743.40

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Máquina terrajadora


1/2"-2"
CAPACIDAD DE ROSCADO

1/2"-3/4", 1"-2"
CAPACIDAD DE ROSCADO



- Características:
- Motor: 2 HP universal 1.1KW monofásico, sin interruptor de pie
 - Calidad tipo Ridgid.
 - Tensión: 115 v 50/60Hz
 - Soporte de barras de alta resistencia
 - Peines: 1/2", 3/4", 1" y 2"



Código	Número	Capacidad	Velocidad de husillo	Precio
17MAQUIN052CH	SQ-50E	2"	38 RPM	\$37,571.24

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Máquina terrajadora


43KG PESO

1/2"-2"
CAPACIDAD DE ROSCADO



- Características:
- Cabezal tipo RIDGID
 - Motor tipo universal 1.5 KW, 115 V/60 Hz
 - Dimensiones:
Long.:670mm
Ancho: 280mm
Altura: 370mm
 - Incluye:
- Cabezal manual 1/2" y 2"
- Peines 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2"
- Bote con 4 L de aceite
- Con 3 patas
- Con interruptor de pie
- Matriz hecha de acero de alta velocidad



Código	Número	Capacidad	Velocidad de husillo	Precio
17MAQUIN053CH	HT50D	2"	38 RPM	\$83,561.76

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Máquina terrajadora


150KG PESO

1/2"-4"
CAPACIDAD DE ROSCADO



- Características :
- Incluye peines: 1/2", 3/4", 1", 2", 2.1/2" y 4"
 - Medidas de empaque: 900x550x450
 - Potencia: 1.1KW



Código	Número	Capacidad	Velocidad de husillo	Precio
17MAQUIN050CH	73052 (SQ-100E)	4"	10-24 RPM	\$60,757.32

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

REFACCIONES PARA TERRAJADORAS

Peines para roscar NPT



TIPO DE ROSCADO

Código	Medidas pulg	Aplicaciones	Precio
14PEINES035CH	1/2 - 3/4	SQ-50B/100E	\$646.12
14PEINES036CH	1 - 2		\$1,042.84
14PEINES037CH	2.1/2 - 4	SQ-100E	\$646.12

Unidad: 1 juego con 4 piezas. Master: 1 juego.

Peines para roscar NPT

Características:
• Tipo RIDGID
• Marca: TONEX



TIPO DE ROSCADO

Código	Numero	Medidas pulg	Aplicaciones	Precio
14PEINES002AS	11003	1 - 2	ROSCADORAS RIDGID	\$4,075.08

Unidad: 1 juego con 4 piezas. Master: 1 juego.

Peines para roscar NPT



TIPO DE ROSCADO

Código	Medidas	Medidas pulg	Aplicaciones	Precio
14PEINES009AZ	89258	2.1/2-3	ROSCADORAS ASADA	\$6,544.72

Unidad: 1 juego. de 4 piezas. Master: 1 juego.

Juego de porta mordazas para terrajadora

Características eléctricas:
• Para maquina terrajadora SQ100



Código	Número	Precio
17REFACC142CH	SQ100D1	\$1,835.12

Unidad: 1 juego con 3 piezas Master:

Cabezales para terrajadora

Características eléctricas:
• Material: acero
• Color: negro
• Se surte sin peines



Código	Medidas (pulg)	Aplicaciones	Precio
17REFACC090CH	1/2" - 2"	ROSCADORA SQ-50B/100E	\$5,221.16

Unidad: 1 pza. Master: 1 pza.

Peines para roscar NPT

Características:
• Tipo RIDGID



TIPO DE ROSCADO

Código	Medidas pulg	Aplicaciones	Precio
14PEINES038CH	1/2 - 3/4	ROSCADORAS	\$3,213.20
14PEINES039CH	1 - 2	SQ-50E TIPO RIDGID	\$3,213.20

Unidad: 1 juego con 4 piezas. Master: 1 juego.

Dados para terrajadora

Ideal para cortar roscas en tuberías, permitiendo la creación de una conexión segura y hermética entre las tuberías.



TIPO DE ROSCADO

Código	Medidas pulg	Aplicaciones	Precio
14DADOTA125CH	1/2" - 3/4"	17MAQUIN050CH	\$5,539.00
14DADOTA126CH	1" - 2"	052CH, 053CH	\$5,539.00

Unidad: 1 juego con 4 piezas. Master: 1 juego.

Peines para roscar NPT



TIPO DE ROSCADO

Código	Medidas pulg	Aplicaciones	Precio
14PEINES025CH	1/2 - 3/4	ROSCADORAS 73051	\$461.68

Unidad: 1 juego de 4 piezas Master: 1 juego

Cortatubo para terrajadora

Características:
• Capacidad: 1/2" - 2"



Código	Aplicaciones	Precio
17REFACC086CH	17MAQUIN049WW	\$1,411.72

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Cabezales para terrajadora

Características eléctricas:
• Material: acero
• Color: negro
• Se surte sin peines



Código	Medidas (pulg)	Aplicaciones	Precio
17REFACC092CH	1/2" - 2"	ROSCADORA SQ-50E TIPO RIDGID	\$7,197.80

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



Cabezales para terrajadora

- Características eléctricas:
- Material: acero
 - Color: negro
 - Se surte sin peines



Código	Medidas (pulg)	Aplicaciones	Precio
17REFACC091CH	2.1/2" - 4"	ROSCADORA SQ-100E	\$8,622.28

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Cabezales para terrajadora

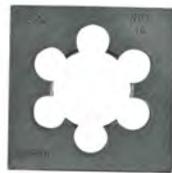
- Características:
- Para terrajadora Mod. 73051A
 - NPT 1" - 2"
 - Aplicación: 17MAQUIN049WW



Código	Número	Medida (pulg)	Precio
17REFACC082CH	SQ50C-400	1" - 2"	\$4,535.60

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Dado para terraja cuadrado

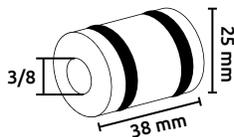


2" x 2"

Código	Cuadro pulg	Cuadro mm	Medidas NPT pulg	Medidas NPT mm	Hilos por pulg	Precio
14DADOTA059HI	2	50,8	3/4	19,0	10	\$80.39
14DADOTA060HI			1	25,4	8	\$80.39

Unidad: 1 pieza. Master: 10 pzas.

Rodillo corta tubo para terrajadora

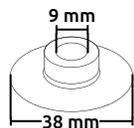


Código	Para ranuradora	Precio
17REFACC094CH	SQ-50B	\$187.92

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Cuchilla corta tubo para terrajadora

- Características:
- Diámetro interior: 9 mm
 - Material: acero



Código	Para ranuradora	Precio
17REFACC093CH	SQ-50B/100E, SQ-50B, SQ-50E, HT50D, SQ-100E	\$160.08

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Cabezales para terrajadora

Asada

- Características:
- Material: acero
 - Color: rojo
 - Tipo RIDGID para BEAVER 80
 - NPT 1/2" - 2"



Código	Medidas (pulg)	Aplicaciones	Precio
17REFACC002AZ 63990	1/2" - 2"	BEAVER 80 ASADA	\$20,861.44

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Tapa superior de cabezal para terrajadora 1/2-3/4"

- Características:
- Para maquina terrajadora SQ50B



Código	Número	Precio
17REFACC131CH	SQ50B	\$802.72

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Refacciones

- Características:
- Para maquina terrajadora

Código	Para terrajadora	Descripción	Precio
17REFACC126CH	SQ-100E No.16	Abrazadera	\$82.36
17REFACC010AZ	Astronic-2 No.63881	Armadura para motor	\$7,459.96
17REFACC021AZ	PISET 4-SB 4703-4704	Barra guía	\$698.32
17REFACC024AZ	4SB	Clavija No. 87052	\$24.36
17REFACC023AZ	4SB	Clavija No. 87622	\$13.69
17REFACC022AZ	2SJ	Clavija No. 87623	\$5.97
17REFACC103CH	SQ50B	Conector para válvula No.53	\$372.36
17REFACC121CH	SQ100E (SQ100D1)	Cuchilla No. 16	\$141.52
17REFACC111CH	SQ50B	Cuchilla No. 10	\$140.36
17REFACC116CH	SQ100E (SQ100D1)	Engrane de bomba de aceite No.19	\$1,287.60
17REFACC115CH	SQ100E (SQ100D1)	Engrane de motor No.3	\$937.28
17REFACC106CH	SQ50B	Engrane de salida No. 6	\$1,030.08
17REFACC135CH	-	Interruptor completo para caja de botón V25L3	\$1,532.36
17REFACC095CH	SQ-50B/100E(100D1)	Interruptor	\$654.24
17REFACC096CH	SQ-50E	Interruptor	\$847.96
17REFACC113CH	SQ100E (SQ100D1)	Manija No.12	\$479.08
17REFACC109CH	SQ50B	Manija No.15	\$96.28
17REFACC100CH	SQ50B	Manija No.41	\$403.68
17REFACC140CH	-	Mesa de trabajo con abrazadera (2J5125)	\$2,822.28
17REFACC138CH	-	Mesa de trabajo con abrazadera (TA1)	\$859.56
17REFACC139CH	-	Mesa de trabajo con abrazadera (TA2)	\$1,963.88
17REFACC124CH	-	Palanca de velocidades No.55	\$251.72
17REFACC120CH	SQ100E (SQ100D1)	Palanca No.1	\$584.64
17REFACC110CH	SQ50B	Palanca No.1	\$584.64
17REFACC130CH	SQ-100E	Perno No.10	\$68.44
17REFACC125CH	SQ-100E	Perno No.11	\$342.20
17REFACC118CH	SQ-100E	Perno No.15	\$59.16
17REFACC127CH	SQ-100E	Perno No. 2	\$17.28
17REFACC128CH	SQ-100E	Perno No. 4	\$17.28
17REFACC108CH	SQ50B	Perno No.14	\$59.16
17REFACC112CH	SQ100E (SQ100D1)	Regleta No. 7	\$1,248.16
17REFACC122CH	SQ-100E	Seguro No. 8	\$58.00
17REFACC123CH	SQ-100E	Tubo de aceite No. 32	\$5.68



TERRAJAS PARA TUBO



Terrajas para tubo NPT

- Características:
- Con matraca
 - 3 cabezas intercambiables: 1/2" - 3/4" - 1"
 - Portafolio de plástico de 390 x 200 mm.



ESTUCHE

NPT

TIPO DE ROSCADO

3.96 KG PESO

Código	Número	Capacidad (pulg)	Precio
14TARRAJ011CH	HX-62D	1/2" - 1"	\$1,701.72

Unidad: 1 juego. Master: 4 juegos.

Terrajas para tubo NPT

- Características:
- Con matraca
 - 5 cabezas intercambiables: 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"
 - Portafolio de plástico de 390 x 200 mm



ESTUCHE

NPT

TIPO DE ROSCADO

5.3 KG PESO

Código	Número	Capacidad (pulg)	Precio
14TARRAJ010CH	HX-62D	3/8" - 1.1/4"	\$1,878.04

Unidad: 1 juego. Master: 4 juegos.

Terrajas para tubo

- Características:
- Con matraca
 - 6 cabezas intercambiables: 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"-1,1/4"
 - Soporte de hierro fundido, casquillo principal hierro plateado.
 - Cabezal redondo con peines "NPT" 1/4" - 1,1/4"
 - Portafolio de plástico de 400 x 220 mm



ESTUCHE

NPT

TIPO DE ROSCADO

Código	Número	Capacidad (pulg)	Precio
14TARRAJ001CH	23008S	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1"-1,1/4"	\$3,230.60

Unidad: 1 juego. Master: 4 juegos.

Terrajas para tubo NPT

- Características:
- Con matraca
 - 7 cabezas intercambiables: 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4" - 1.1/2"-2"
 - Portafolio de plástico de 490 x 320 mm



ESTUCHE

NPT

TIPO DE ROSCADO

11.56 KG PESO

Código	Número	Capacidad	Precio
14TARRAJ012CH	HX-63	3/8" - 2"	\$4,882.44

Unidad: 1 juego. Master: 2 juegos.

Terrajas para tubo NPT

- Características:
- Con matraca
 - 6 cabezas intercambiables: 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"
 - Portafolio de plástico de 490 x 320 mm



ESTUCHE

NPT

TIPO DE ROSCADO

11.04 KG PESO

Código	Número	Capacidad	Precio
14TARRAJ013CH	HX-63	1/2" - 2"	\$4,921.88

Unidad: 1 juego. Master: 2 juegos.

Cabezal redondo para terrajadora

- Características:
- Con peines



Código	Capacidad pulg	Capacidad mm	Precio
14DADOTA004AM	2	50.8	\$1,110.12

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



Ranuradora eléctrica para tubos



80 KG
PESO NETO

RANURADORAS

ELÉCTRICAS

Características:

- Capacidad:
 - Hasta 6" en tubos con espesor de pared cédula 10 (SCH10)
 - Hasta 3" en tubos con espesor de pared cédula 40 (SCH40)
- Equipo ligero y fácil de transportar

Motor	10V/60Hz/1500W/ 1 FASE /2 CF
Velocidad	38 r.p.m.
Capacidad de ranurado	1.1/4"-6", 1.1/4"-3"

Código	Número	Precio
17RANURA004CH	GC02	\$64,820.80

Rodillo para ranuradora

Características:

- Para ranuradora 17RANURA004CH



Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN001CH	GC02 1.1/4" - 6"	\$1,324.72

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

**REFACCIONES
PARA RANURADORAS**



Rodillo para ranuradora

Características:

- Para ranuradora 17RANURA005CH



Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN004CH	YG12A 8" - 12"	\$1,958.08

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Rodillo para ranuradora

Características para ranuradora con capacidad de:

- 1.1/4"-6", 1.1/4"-3"
- Velocidad: 24RPM.



Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN009CH	YG6C 1.1/4" - 1.1/2"	\$2,031.16

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Rodillo para ranuradora



Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN012CH	YG12C 2.1/2"	\$1,766.68
17REFRAN013CH	YG12C 3" - 6"	\$1,853.68

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Flecha para ranuradora

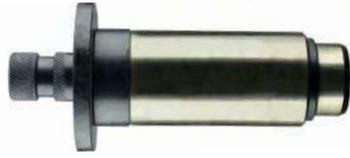


Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN005CH	YG12A 2" - 6"	\$5,360.36
17REFRAN006CH	YG12A 8" - 12"	\$4,554.16

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Flecha para ranuradora

Características para ranuradora con capacidad de:
• 1.1/4"-6", 1.1/4"-3"



Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN007CH	YG6C 1.1/4" - 1.1/2"	\$2,680.76

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Rodillo para ranuradora



Código	Para ranuradora	Precio
17REFRAN015CH	YG12C 2.1/2" - 6"	\$794.60
17REFRAN016CH	YG12C 8" - 12"	\$1,412.88

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

CALIBRADORES

Calibrador de 6 hojas

Características:

- 6 Hojas: .006 - .008 - .010 - .012 - .014 - .016"
- Hojas de latón no-magnéticas.
- Escala: pulg/mm



Código	Número	Precio
14CALIBR121CH	6320 (2300A)	\$105.56

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de 9 hojas

Características:

- 9 Hojas: .002 - .003 - .004 - .006 - .008 - .012 - .013 - .020 - .025"
- Regla de: 2" 50.8 mm
- Escala: pulg/mm



Código	Número	Precio
14CALIBR113CH	6315 (21A)	\$20.30

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de 9 hojas

Características:

- 9 Hojas: .002 - .003 - .004 - .006 - .008 - .012 - .013 - .020 - .025" longitud 76 mm
- 5 Hojas: .025 - .030 - .035 - .040 - .044" longitud 25 mm
- Regla de: 2" 50.8 mm
- Herramienta ajustador de electrodo.
- Escala: pulg/mm



Código	Número	Precio
14CALIBR125CH	6306 (28A)	\$82.36

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de 15 hojas

Características:

- 15 Hojas: .002 - .003 - .004 - .005 - .006 - .008 - .011 - .012 - .013 - .014 - .016 - .018 - .020 - .022 - .025"
- Regla de: 2" 50.8 mm
- Escala: pulg/mm



Código	Número	Precio
14CALIBR124CH	6316 (27A)	\$154.28

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de 17 hojas

Características:

- 17 Hojas mini: .010 - .012 - .013 - .015 - .016 - .017 - .018 - .019 - .020 - .022 - .024 - .025 - .026 - .028 - .030 - .032 - .035"
- Ancho: 6 mm



Código	Número	Precio
14CALIBR123CH	6322 (2836A)	\$103.24

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de 26 hojas

Características:

- 26 Hojas: .0015 - .002 - .0025 - .003 - .004 - .005 - .006 - .007 - .008 - .009 - .010 - .011 - .012 - .013 - .014 - .015 - .016 - .017 - .018 - .019 - .020 - .021 - .022 - .023 - .024 - .025"
- Escala: pulg/mm



Código	Número	Precio
14CALIBR126CH	50005 (29A)	\$126.44

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador para bujías con galgas de alambre

Características:

- Tipo disco.
- 6 Alambres: No. 6328 .040 - .044 - .05 - .050 - .060 - .080" No. 6326 .025 - .030 - .034 - .035 - .040 - .045"
- Más dos ajustadores de electrodos.



BOLSA

Código	Número	Precio
14CALIBR111CH	6328 (2633A)	\$11.72
14CALIBR112CH	6326 (2634A)	\$17.05

Unidad: 1 bolsa con 1 pieza. Master: 12 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador para bujías redondo

Características:

- Tipo llavero
- Escala: .020 - 1" (.50 - 2.50mm)



BOLSA

Código	Número	Precio
14CALIBR114CH	6235 (712A)	\$49.88

Unidad: 1 bolsa con 1 pieza. Master: 12 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería



Calibrador de radios 8 hojas

- Características especiales:
- De acero inoxidable.
 - 8 Hojas: 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 15/32 - 1/2" x 32 avos.
 - 1 poste para gauge.



Código	Número	Precio
14CALIBR043CH	SMT149-1	\$810.84

Unidad: 1 estuche con 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de radios 25 hojas

- Características especiales:
- De acero inoxidable.
 - 25 Hojas: 1/64 - 1/32 - 3/64 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 13/64 - 7/32 - 15/64 - 1/4 - 17/64" x 64 avos
 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 15/32 - 1/2" x 32 avos
 - 1 poste para gauge.



Código	Número	Precio
14CALIBR041CH	615-4025	\$1,334.00

Unidad: 1 estuche con 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador redondo para lámina, placa y alambre

- Características:
- Tipo Redondo.
 - Precisión: menos de 100 micras
 - Material: Acero al carbón
 - Grosor: 1.3 mm
 - Diámetro: 85mm



BOLSA



14CALIBR018SH
Escala en pulgadas



14CALIBR017SH
Escala en milímetros



14CALIBR141GS*
Escala en milímetros



Código	Número	Tipo	Escala	Grosor de calibrador	Equivalencia	Precio
14CALIBR018SH	G-21	Calibrador redondo para Lámina y placa	AWG 0-36 pulgadas	1.3mm	Equivalente a general 21 Equivalente a starret 283	\$383.96
14CALIBR017SH	20	Calibrador redondo para Alambre	AWG 0-36 milímetros	1.3mm	Equivalente a general 20	\$299.28
14CALIBR141GS	---	Calibrador redondo para Lámina y placa	AWG 1-36 milímetros	0.6mm	Equivalente a general 20	\$127.60

Unidad: 1 pieza. Master: 12 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de grosor con carátula 0-10mm

- Características especiales:
- Profundidad de garganta: 3cm
 - Tipo de contacto: plano
 - Diámetro de carátula: 5.4cm
 - Diámetro del contacto plano: 1cm



Ideal para medir papel, cuero, tela, placa de metal, vidrio y plástico.



ESTUCHE

Código	Número	Rango mm	Resolución mm	Precio
14CALIBR129CH	SMT095	0-10	0.1	\$825.92

Unidad: 1 estuche con 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de profundidad

- Características:
- Escala grabada en pulg y cm
 - Graduación: 0.05mm 1/128"
 - Con seguro para fijar.



ESTUCHE

Código	Longitud		Precio
	pulg	mm	
14CALIBR055CH	6	150	\$419.92
14CALIBR056CH	8	200	\$794.60

Unidad: 1 estuche con 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Indicador de carátula

- Características especiales:
- Tipo de contacto: de punta
 - Diámetro de carátula: 5.2 cm.
 - Longitud de contacto 0-2.0: 6.0 cm.



ESTUCHE

Código	Diámetro pulg mm	Rango pulg	Graduación pulg	Precio
14INDICA002CH	2.3/8 60	0-2	0.001	\$1,926.76

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Indicador de carátula

- Características especiales:
- Tipo de contacto: de punta
 - Diámetro de carátula: 5.2 cm.
 - Longitud de contacto 0-1.0: 3.6 cm.



ESTUCHE

Código	Diámetro pulg mm	Rango pulg	Graduación pulg	Precio
14INDICA001CH	2.3/8 60	0-1	0.001	\$1,032.40

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería



Calibrador de roscas



BOLSA

Código	Número	Características	Precio
14CALIBR020AL	AGS-1115	Bloqueo de tornillo Ángulos de rosca métrica standar 60° 28 hojas 0.25 a 2.5 mm T.P.I.	\$194.88

Unidad: 1 pieza. Master: 25 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Código	Número	Características	Precio
14CALIBR038SH	S-474	31 Hojas cuerda americana: 4 a 42mm T.P.I. Equivalencia: Starret No. 474	\$286.52
14CALIBR039SH	S-472	52 Hojas cuerda americana: 4 a 84mm T.P.I. Equivalencia: General No. 251 Starret No. 472	\$443.12
14CALIBR040SH	S-473	52 Hojas métricas 60°: 0.25 a 6.0 mm T.P.I. Whit Worth 55°: 4 a 62	\$443.12

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de rosca acme/métrico

- Características:
- De acero inoxidable
 - Para roscas: 55° Whitworth y BSF, 47.1/2" B.A. 14.1/2" ACME, 60° Americana y Métrica.



BOLSA

Código	Número	Precio
14CALIBR010GZ	SCG/4714	\$180.96

Unidad: 1 pieza. Master: 100 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de centros U.S. STD

- Características especiales:
- De acero inoxidable.
 - Para roscas U.S. STD 60°
 - Graduación: 14ths-20ths-24ths-32ths.
 - Escala de cuerdas.



Código	Número	Precio
14CALIBR011GZ	CG/60	\$158.92

Unidad: 1 pieza. Master: 30 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador vernier

- Características:
- De bronce
 - Longitud: 10 cm
 - Escala en pulg y mm
 - Graduación: 16 avos y mm



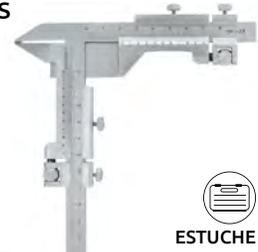
BLISTER

Código	Número	Precio
14CALIBR008CH	D2732	\$365.40

Unidad: 1 pieza. Master: 20 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador para engranes

- Características:
- De acero inoxidable
 - Escala grabada en mm
 - Graduación: 0.02 MM +/- 0.02
 - Medida: M1-26 mm



ESTUCHE

Código	Número	Precio
14CALIBR029CH	31-038-002	\$5,011.20

Unidad: 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características:
- De plástico
 - Escala pintada
 - Escala en pulg y mm



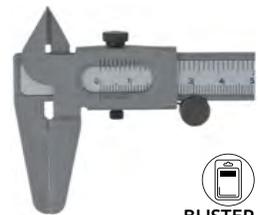
BLISTER

Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR073CO	100016BC	6" 150 mm	0.05mm-1 / 128"	\$83.52

Unidad: 1 pieza. Master: 12 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características:
- Metálico
 - Escala pintada
 - Escala en pulg y mm
 - Para exteriores
 - Con tornillo para fijar



BLISTER

Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR072SH	SI-EVO 125	5" 127 mm	0.1 mm-1 / 128"	\$140.36
14CALIBR091CH	SMT039	6" 150 mm	0.05 mm-1 / 128"	\$149.64

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey estandar

- Características:
- Metálico
 - Escala grabada en pulg y mm
 - Longitud: 6" 150 mm
 - Graduación: 0,05mm - 1/128"



ESTUCHE

Código	Número	Precio
14CALIBR102BJ	BJT205	\$228.52

Unidad: 1 pieza. Master: 12 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características:
- Acero inoxidable
 - Escala grabada
 - Escala en pulg. y mm
 - Con tornillo para fijar



BLISTER

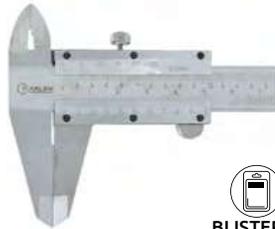
Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR075CH	S/N	6" 150 mm	0.05 mm - 1/128"	\$640.32
14CALIBR080CH	S/N	8" 200 mm	0.05 mm - 1/128"	\$803.88

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas. Precios en catálogo de Ferretería



Calibrador pie de rey

- Características :
- Escala grabada
 - Escala en pulg y mm
 - Con tornillo para fijar



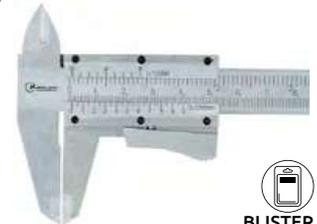
BLISTER

Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR094CH	S/N	6" 150 mm	1/10 mm - 1/1000"	\$607.84

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Escala grabada
 - Escala en pulg y mm
 - Acero inoxidable



BLISTER

Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR095CH	S/N	6" 150 mm	0.05 mm - 1/128"	\$784.16

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Acero inoxidable
 - Escala en pulg y mm
 - De ajuste fino



BLISTER

Código	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR076CH	8" 200 mm	0.05 mm - 1/128"	\$1,496.40
14CALIBR081CH	12" 300 mm		\$2,992.80

Unidad: 1 pieza. Master: 5 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Acero al carbón
 - Ajuste fino
 - Escala en pulg y mm
 - *Metálico



BLISTER

Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR083CH	S/N	20" 508mm	0.05 mm - 1/128"	\$2,347.84
14CALIBR082CH		24" 600mm		\$3,041.52
14CALIBR084CH*	SMT002	40" 1000mm	0.05 mm - 0.001"	\$9,238.24

Unidad: 1 pieza. Master: 5 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Acero inoxidable
 - Con carátula
 - En estuche



Código	Número	Longitud	Graduación	Master	Precio
14CALIBR049CH	FDE2006	6" 150 mm	0,001"	10 piezas.	\$1,717.96
14CALIBR050CH	GIMEXSA	8" 200 mm		5 piezas.	\$2,259.68
14CALIBR054CH	112-016	12" 300 mm		5 piezas.	\$3,335.00

Unidad: 1 pieza. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Electrónico
 - Material extra fuerte, compuesto de fibra de carbón
 - Conversión digital en pulgadas y mm de 4 dígitos
 - Batería SR44 1.55 V incluida (utiliza pilas AG13 15PILAS-009CH)



Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR085CH	101-7015	6" 150 mm	0.1 mm - 0.01"	\$643.80

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Electrónico
 - Metálico
 - Escala pintada
 - 4 Dígitos
 - Conversión digital en pulg y mm
 - Puerto de salida de datos
 - Conector tipo RS232 (no incluido)
 - Con seguro para fijar
 - Batería LR44 1.55 V incluida (utiliza pilas AG13 15PILAS-009CH)



ESTUCHE

Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR087CH	S/N	6" 150 mm		\$619.44
14CALIBR088CH	SMT023-2	8" 200 mm	0.01 mm - 0.0005"	\$1,076.48
14CALIBR089CH	SMT023-2	12" 300 mm		\$1,945.32

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador pie de rey

- Características :
- Electrónico
 - Metálico
 - Conversión digital en pulg y mm 4 dígitos
 - Puerto de salida de datos
 - Conector tipo RS232 (no incluido)
 - Batería SR44 1.55 V incluida (utiliza pilas AG13 15PILAS-009CH)
 - Con seguro para fijar



Código	Número	Longitud	Graduación	Precio
14CALIBR090CH	SMT025	20" 500 mm	0.01 mm - 0.0005"	\$5,032.08
14CALIBR130CH	S/N	24" 600 mm	0.01 mm - 0.0005"	\$7,101.52

Unidad: 1 pieza. Master: 5 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibrador de bloques



- Características :
- Contiene 81 piezas:
 - 1 bloque de: 0.050"
 - 10 bloques de: 0.1000" - 1.009" 0.0001"
 - 49 bloques de: 0.101"- 1.49" 0.001"
 - 17 bloques de: 0.150"- 0.950" 0.050"
 - 4 bloques de: 1.000"-4.000" 1.000"



ESTUCHE

Código	Número	Precio
14CALIBR042CH	SMT127C	\$7,965.72

Unidad: 1 estuche con 81 pieza. Master: 1 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Calibradores telescópicos para interiores

- Características:
- Juego de 6 piezas
 - Superficie esférica del elemento medidor
 - Caja cartón/ estuche de vinyl

Código	Rango	Precio
14CALIBR074CH	5/16 - 1/2"	8 - 12,7 mm
	1/2 - 3/4"	12,7-19 mm
	3/4" - 1,1/4"	19 - 32 mm
	1,1/4 2,1/8"	32 - 54 mm
	2,1/8 - 3,1/2	54 - 90 mm
	3,1/2 - 6	90 - 150 mm
		\$802.72

Unidad: 1 juego con 6 piezas. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería



ESTUCHE

MICRÓMETROS

Micrómetro con dígitos mecánicos

- Características:
- 4 dígitos
 - Embrague de matraca
 - Seguro de presión

Código	Escala	Graduación		Precio
		Sobre mango	Sobre contador	
14MICROM001CH	0-1"	0.0001"	0.001"	\$1,403.60

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 1 pieza. Precios en catálogo de Ferretería



ESTUCHE

Micrómetro digital electrónico

- Características:
- Conversión digital en pulg y mm
 - 5 dígitos
 - Embrague de matraca
 - Seguro de presión
 - 1 batería de repuesto
 - Pila AG13 LR 44/1.55V
 - Usa pilas AG13 (15PILAS-009CH)

Código	Número	Escala	Graduación	Precisión	Precio
14MICROM032CH	SMT202	0-1"	0.00005"	0.002mm	\$3,165.64
14MICROM033CH	SMT202	1-2"	0.00005"	0.002mm	\$3,759.56
		25-50 mm	0.001 mm		
14MICROM034CH	SMT202	2-3"	0.00005"	0.003mm	\$2,894.20
		50-75 mm	0.001 mm		

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 5 piezas. Precios en catálogo de Ferretería



ESTUCHE

Micrómetro

- Características:
- Embrague de matraca
 - Seguro de presión



ESTUCHE

Código	Número	Rango	Graduación	Precio
14MICROM002SH	MI/01	0-1"	0.001"	\$363.08

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 12 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro

- Características:
- Embrague de matraca
 - Longitud cerrado: 7.5 cm



ESTUCHE

Código	Número	Rango	Graduación	Precio
14MICROM041BJ	BJT207	0-10 mm	0.01 mm	\$206.48

Unidad: 1 bolsa /1 pieza. Master: 12 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro redondo

- Características:
- Embrague de matraca
 - Puntas de carburo
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión



ESTUCHE

Código	Rango	Graduación	Precio
14MICROM005CH	0 - 1"	0.001"	\$511.56
14MICROM006CH	1 - 2"	0.001"	\$605.52
14MICROM007CH	2 - 3"	0.001"	\$709.92
14MICROM008CH	3 - 4"	0.001"	\$807.36
14MICROM009CH	4 - 5"	0.0001"	\$901.32

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 1 pieza. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro redondo milimétrico

- Características:
- Embrague de matraca
 - Puntas de carburo
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión



ESTUCHE

Código	Rango	Graduación	Precio
14MICROM020CH	0 - 25	0.01mm	\$379.32
14MICROM022CH	50 - 75	0.01mm	\$460.52
14MICROM023CH	75 - 100	0.01mm	\$506.92
14MICROM024CH	100 - 125	0.01mm	\$581.16

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 1 pieza. Precios en catálogo de Ferretería



Micrómetro

- Características:
- Embrague de matraca
 - Puntas de carburo
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión



OFERTA
POR VOLUMEN



ESTUCHE

Código	Rango	Graduación	Master	Precio
14MICROM010HH	5-6"	0.0001"	1 pieza	\$960.48
14MICROM013CH	8-9"	0.0001"	3 piezas	\$1,321.24

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro gran rango

- Características:
- Embrague de matraca
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión
 - Por la alta tolerancia de los yunques intercambiables, permite que la lectura no tenga que ser ajustada al cambiar el yunque



ESTUCHE

Código	Rango	Graduación	Precisión	Master	Precio
14MICROM025CH	0-6"	0.0001"	0.00024"	13 piezas.	\$4,391.76
14MICROM026CH	6-12"	0.0001"	0.00035"	14 piezas.	\$5,246.68

Unidad: 1 juego.

Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro redondo



- Características:
- Embrague de matraca
 - Puntas de carburo
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión
 - Medidas 32 x 18 x 16
 - Contiene 6 micrómetros



ESTUCHE

Código	Escala		Rango	Graduación	Precio
	Rango	Graduación			
14MICROM040CH	0-1"	0.0001"	3-4"	0.0001"	\$8,178.00
	1-2"	0.0001"	4-5"	0.0001"	
	2-3"	0.0001"	5-6"	0.0001"	

Unidad: 1 juego con 6 piezas Master: 6 juegos. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro cuadrado

- Características:
- Embrague de matraca
 - Puntas de carburo
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión



OFERTA
POR VOLUMEN



ESTUCHE

Código	Rango	Graduación	Master	Precio
14MICROM042CH	3-4"	0.0001	1 pieza	\$774.88
14MICROM010CH	5-6"	0.0001	10 piezas.	\$722.68
14MICROM011CH	6-7"	0.0001	5 piezas.	\$1,046.32
14MICROM012CH	7-8"	0.0001	5 piezas.	\$904.80
14MICROM014CH	9-10"	0.0001	3 piezas.	\$1,540.48

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro cuadrado milimétrico

- Características:
- Embrague de matraca
 - Puntas de carburo
 - Con arco de acero forjado
 - Seguro de presión



ESTUCHE

Código	Rango	Graduación	Precio
14MICROM021HH	25-50	0.01 mm	\$432.68
14MICROM022HH	50-75	0.01 mm	\$457.04

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro para interior rango 2-3 pulg

- Características:
- Analógica
 - Con varillas conectables (combinables)
 - Incluye estuche y llave ajustable
 - Fusión de posición "0", pre-selección y medida



ESTUCHE

Código	Rango		Resolución		Precio
	pulg	mm	pulg	mm	
14MICROM027CH	2-3	50-75	0.001	0.01	\$1,795.68

Unidad: 1 estuche con 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro para interior rango 2-7 pulg

- Características:
- Analógica
 - Con varillas conectables (combinables)
 - Incluye estuche y llave ajustable
 - Fusión de posición "0", pre-selección y medida



ESTUCHE

Código	Rango		Resolución		Precio
	pulg	mm	pulg	mm	
14MICROM029CH	2-7	50-175	0.001	0.01	\$3,375.60

Unidad: 1 estuche con 1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro para interior rango 2-10 pulg

- Características:
- Analógica
 - Con varillas conectables (combinables)
 - Incluye estuche y llave ajustable
 - Fusión de posición "0", pre-selección y medida



ESTUCHE

Código	Rango		Resolución		Precio
	pulg	mm	pulg	mm	
14MICROM030CH	2-10	50-250	0.001	0.01	\$4,225.88

Unidad: 1 estuche/1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro para interior rango 2-24 pulg

- Características:
- Analógica
 - Con varillas conectables (combinables)
 - Incluye estuche y llave ajustable
 - Fusión de posición "0", pre-selección y medida



ESTUCHE

Código	Rango		Resolución		Precio
	pulg	mm	pulg	mm	
14MICROM031CH	2-24	50-600	0.001	0.01	\$5,822.04

Unidad: 1 estuche/1 juego. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería

Micrómetro de profundidad

Características:

- Con puntas de carburo de diferentes medidas
- Embrague de matraca



ESTUCHE

Código	Número	Escala	Puntas	Precio
14MICROM015CH	S/N	0-4" 0.001"	4	\$2,294.48
14MICROM016CH	122-006	0-6" 0.001"	6	\$2,763.12

Unidad: 1 estuche con 1 pieza. Master: 20 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Escuadra falsa

Características:

- Fabricada en acero tratado al alto carbono y templado
- Mango de zamac



BLISTER

Código	Número	Longitud		Precio
		pulg	mm	
14ESCUAD028CH	JN10-025C	10"	250	\$89.32

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Localizador de centro tipo WIGGLER

Características:

- Los accesorios se pueden encajar en el plato sin quitar la tuerca de la boquilla y se sujetan mediante una junta giratoria que permite el ajuste a una posición angular.
- Acero para herramientas de precisión.

Accesorios:

- Centro con sus cuatro accesorios intercambiables



Código	Número	Precio
17LOCALI001AL	AWS-0470	\$509.24

Unidad: 1 juego. Master: 1 juego.

LOCALIZADOR



DURÓMETROS

Durómetro

Características:

- Medidor de dureza de mesa para el control de dureza preciso e independiente de la superficie de materiales metálicos. Este medidor de dureza detecta los parámetros Brinell, Rockwell y Vickers
- Prueba de fuerza:
 - Brinell: 1839, 612.9, 306.5N (185.5, 62.5, 31.25 kgf)
 - Rockwell: 1471, 980.7, 588.4N (150, 100, 60khf)
 - Vickers: 980.7, 294.2N (100, 30 kfg)
- Dimensiones máximas de la prueba:
 - Vertical: 190mm Horizontal: 150 mm
- Pueden usarse todos los metales con una superficie plana (o superficies cilíndricas a partir de un diámetro de 3mm)
- Accesorios:
 - 1 medidor de dureza
 - 1 platina plana chica (Ø 58 mm)
 - 1 platina plana grande (Ø 150 mm)
 - 1 platina ranurada en "v" (Ø 58)
 - 1 varilla de peso
 - 1 pesa "A"
 - 1 pesa "B" 1 pesa "C" 1 pesa "D" 1 pesa "E"
 - 1 cuerpo de penetración cónico diamante: ángulo 120° ± 30°
 - 1 cuerpo de penetración piramidal diamante: ángulo de cada cara 136° ± 30°
 - 5 bolsas de penetración de acero (Ø1.586)
 - 1 bola de penetración de acero (Ø2.5 mm) y (Ø 5mm)
 - 1 bloque de prueba brinell 150 - 250 HBS
 - 1 bloque de prueba Rockwell 80 - 88 HRA

- 1 bloque de prueba Rockwell 85 - 95 HBR
- 1 bloque de prueba Rocwell 60 - 70 HRC
- 1 bloque de prueba Rockwell 35 - 55 HRC
- 1 bloque de prueba Rockwell 20 - 30 HRC
- 1 bloque de prueba Vickers 400 - 500 HV30
- 1 microscopio 40 x
- 1 foco 6-8 V
- 1 desarmador plano (140x3mm) y (150x5mm)
- 1 estuche metálico
- 1 funda protectora
- 1 manual.

	Número	Precio
17DUROME001CH	4-650 (HBRV-187.5)	\$92,855.68

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



480x250x760MM
DIMENSIONES



Durómetro

Rango de medición	0-100HA, 0-100HC, 0-100HD
Resolución	0.5HA (HC/HD)
Precisión	±2HA (HC/HD)
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento y transporte	-20-70°C
Humedad relativa	≤80%
Carrera de presión	0-2.5mm
Presión en el extremo de la aguja de presión:	Tipo A, Tipo C: 0.55N-8.05N, Tipo D: 0-44.5N
Tamaño del extremo de la aguja de presión:	Tipo A: Φ0.79mm, Tipo C: SR2.5mm, Tipo D: SR0.1mm
Fuente de alimentación	Batería de botón de 3V (CR2032)

Código	Precio
14DUROME002CH	\$-----

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Características:

- Este medidor de dureza digital adopta tecnología de medición avanzada digital de alta precisión y lectura conveniente. Se puede utilizar fácilmente para determinar la dureza de productos de caucho vulcanizado y plástico.
- El instrumento tiene tres formas: tipo A, tipo D y tipo C.
- El tipo A para probar la dureza de materiales de baja y media dureza.
- El tipo D para probar la dureza de materiales de alta dureza.
- El tipo C es adecuado para probar la dureza de materiales microporosos.

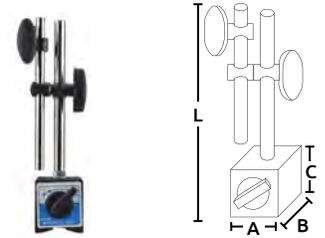




BASE MAGNÉTICA

Base magnética

- Características:
- Con barra rígida.
- Botón de encendido y apagado
- Fino ajuste teniendo un empuje de 60 Kg. y 100 Kg.
- Longitud (L): 330 mm



Código	Número	Capacidad Kg.	Base AxBxC	Precio
17INDICA012CH	625-0341	60	50x67x55	\$505.76
17INDICA013CH	625-0360	100	50x87x55	\$499.96

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

ESCUADRAS

Escuadra

- Características:
- Marcas pintadas
- Graduación: pulg y mm
- En cubierta plástica



Código	Número	Material	Longitud pulg	mm	Precio
14ESCUAD029CH	JN19-060B	Aluminio	24x16	600x400	\$336.40
14ESCUAD030CH	JN14-060	Acero	24x16	600x400	\$257.52
14ESCUAD031CH	JN14-030	forjado	8x12	200x300	\$91.64

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas. *Master: 10 piezas. Precios en catálogo de Ferretería

Escuadras carpintero

- Características:
- Regla de acero inoxidable y mango de zamac
- Marcas grabadas al ácido
- Graduación: pulg y mm



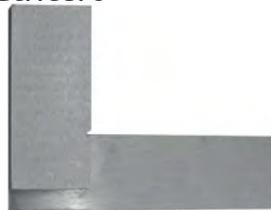
Código	Número	Longitud pulg	mm	Precio
14ESCUAD024CH	JN06-015	6"	150	\$48.72
14ESCUAD025CH	JN06-020	8"	200	\$54.52
14ESCUAD026CH	JN06-025	10"	250	\$61.48
14ESCUAD027CH	JN06-030	12"	300	\$64.96

Unidad: 1 pieza. Master 10 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

Escuadra para matricero

- Características:
- Acero alta calidad
- Endurecido rectificado
- Precisión: 0.001/25 microns



Código	Número	Longitud de regleta pulg	mm	Long. de mango pulg	mm	Master	Precio
14ESCUAD001AL	AMS-0156	2"	50	2.0"	50	40 piezas	\$228.52
14ESCUAD002AL	AMS-0157	3"	75	2.5"	63	25 piezas	\$234.32
14ESCUAD003AL	AMS-0158	4"	100	3.0"	75	15 piezas	\$255.20
14ESCUAD004AL	AMS-0155	5"	125	3.5"	90	10 piezas	\$357.28
14ESCUAD005AL	AMS-0159	6"	150	4.0"	100	8 piezas	\$383.96

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

- Características:
- Acero inoxidable
- Sin graduación



Código	Número	Longitud pulg	mm	Precio
14ESCUAD070SH	S/N	4	100	\$180.96

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

- Características:
- Acero alta calidad
- Endurecido rectificado
- Precisión: .00063"/16 microns



Código	Número	Longitud de regleta pulg	mm	Long. de mango pulg	mm	Precio
14ESCUAD006AL	AMS-5535	2"	50	2.0"	50	\$1,746.96
		3"	75	2.5"	63	
		4"	100	3.0"	75	
		6"	150	4.0"	100	

Unidad: 1 caja con 4 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería



ESTUCHE

Escuadra de combinación

- Características:
- Regla de acero inoxidable con ranura para recorrido
- Manejo de lado a lado
- Nivel de una ampolla y tornillo de seguridad
- Cabezal de acero
- Con tornillo de fijación
- Graduación: 1/16, 1/32



Código	Número	Longitud pulg	mm	Precio
14ESCUAD032CH	JN09-030ZA	12	300	\$243.60

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Escuadra de combinación

- Características:
- Block de acero nodular
- Regla de acero inoxidable grabada al ácido por ambos lados
- Gota de nivel de cuerpo cilíndrico para fácil lectura
- Práctico perno de fijación
- Graduación: 1/16, 1/32



Código	Número	Longitud pulg	mm	Precio
14ESCUAD025SC	26	11.8	300	\$348.87

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Escuadra de combinación

Características :

- Regla de acero inoxidable con ranura para recorrido
- Manejo de lado a lado
- Nivel de una ampolla y tornillo de seguridad
- Cabezal de acero
- Con tornillo de fijación
- Graduación: 1/16, 1/32



Código	Número	Marca	Longitud pulg	mm	Precio
14ESCUAD033CH	JN09-030HC	GIMEXSA	12	300	\$551.00

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Burbuja para nivel y escuadra



Características :

- De plástico
- Líquido verde



Código	Longitud mm	diámetro	Precio
14NIVEL-001RL	32	10	\$31.32

Unidad: 1 pieza. Master: 12 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Transportador y calibrador de profundidad

Características :

- Capacidad: 0-180°
- Regla: 6" (150 mm)
- Graduación: 64 avos-mm
- Metálico en bolsa de vinyl



Código	Número	Precio
14CALIBR005SH	SI-DPG-0052	\$245.92

Unidad: 1 pieza. Master: 12 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

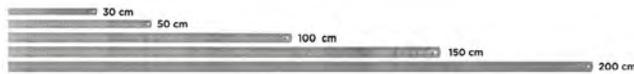
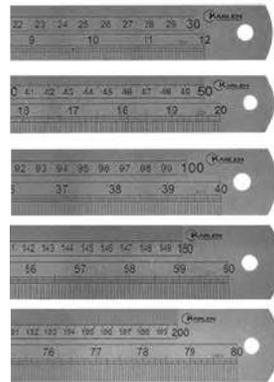


REGLAS

Regla metálica

Características :

- Acero inoxidable
- Marcas grabadas
- Graduación: 16, 32, 64 avos- mm
- Acero flexible
- Tabla de conversiones: pulg- mm (en la parte trasera)
- En bolsa de vinyl para exhibir



Código	Número	Medida cm			Precio
		Longitud	Ancho	Grosor	
14REGLAS010CH	JN01-030T	30	2.5	0.10	\$71.92
14REGLAS011CH	JN01-050T	50	3.0	0.12	\$141.52
14REGLAS012CH	JN01-100BT	100	3.2	0.15	\$309.72
14REGLAS013CH	JN01-150AT	150	3.8	0.18	\$821.28
14REGLAS014CH	JN01-200CT	200	4.0	0.20	\$1,019.64

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Regla metálica



Características :

- Graduación: 64 avos- mm
- Longitud: 6" (150 mm)
- Ancho: 12 mm
- Acero inoxidable

• Tabla de equivalencias:

- 64 avos- mm
- Marcas grabadas al ácido
- En bolsa de vinyl para exhibir



Código	Número	Precio
14REGLAS015CH	JN21-015	\$35.96

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Trusquín universal



Características :

- De aguja con barra ajustable



Código	Número	Base mm	Longitud pulg	mm	Precio
14CALIBR030AK	6101A	57x41	4-7	102-178	\$1,131.00

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Espejo para inspección

Características :

- Longitud del mango: 140 a 610 mm con clip para bolsillo
- Telescópico
- 3 en 1
- * Espejo redondo ajustable 50 mm de diámetro
- * Caimán 40 mm de longitud
- * Imán redondo de 15 mm de diámetro



Código	Número	Precio
14ESPEJO004CH	PO853	\$85.84

Unidad: 1 juego/4 piezas. Master: 12 juegos.

Precios en catálogo de Ferretería

ESPEJOS PARA INSPECCIÓN



Espejo para inspección

Características

- Longitud del mango: 125 a 505 mm con clip para bolsillo
- Diseñado para encontrar piezas o partes perdidas y para áreas ocultas
- Telescopio

Incluye:

- Espejo redondo ajustable 30mm de diámetro
- Mango metálico cromado



Código	Número	Precio
14ESPEJO005CH	HW-IM-553	\$100.92

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Espejo telescópico

Características:

- Acabado cromado
- Longitud del mango: 174 a 501 mm, con clip para bolsillo
- Telescopio
- Espejo redondo ajustable 1 1/4" 32 mm de diámetro

OFERTA
POR VOLUMEN



Código	Número	Precio
14HERRAM038CH	HHS2139	\$73.08

Unidad: 1 pieza. Master: 100 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Rayador (grabador de metal)



Características:

- Con 2 puntas: Recta / angulada 90°
- Acero al carbón endurecido



ESTUCHE

Código	Número	Longitud mm	Precio
14RAYADO002SH	75	190	\$95.12
14RAYADO003SH		250	\$102.08

Unidad: 1 Juego Master: 25 juegos

Precios en catálogo de Ferretería

CANTEADORA

Canteadora para madera

Características:

Capacidad de corte	6"	150 mm
Longitud de la mesa	43"	1092 mm
Ancho de la mesa	6.1/2"	165 mm
Altura	38"	965 mm
Motor	3/4 CF/110 V/60 Cls / 1 fase	



88KG PESO

Código	Número	Precio
17CANTEA004CH	JP-150	\$19,534.40

Espejo telescópico

Características:

- Acabado cromado
- Longitud del mango: 23 a 238 mm, con clip para bolsillo
- Telescopio
- Espejo redondo ajustable 2 1/4" 52 mm de diámetro



OFERTA
POR VOLUMEN

Código	Número	Precio
14HERRAM037CH	HHS2137	\$140.36

Unidad: 1 pieza. Master: 100 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

GRABADORES

Grabador de metal



Características:

- Terminado cromado
- Punta de carburo
- Longitud total: 150 mm



Código	Número	Precio
14MARCA-018CH	8114P-3	\$102.08

Unidad: 1 pieza Master: 50 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

TORNO PARA MADERA

Torno para madera

Características:

Capacidad entre centros	40"	1000 mm
Volteo	14"	305 mm
Altura de centros	6.7/8"	175 mm
Motor	110 V/60 Hz / 1/2 CF	
Número de velocidades	4	
Rango de velocidades	1020, 1500, 2100, 3010, R.P.M.	

Accesorios

- 1 disco para lijadora
- 1 llave de ajuste
- 1 llave allen



30KG PESO

Código	Número	Precio
17TORNOS016CH	WL1440B	\$6,164.24

SIERRAS CINTA SIN FIN

Sierra cinta sin fin 1/2 C.F.

Características:

- Para corte horizontal y vertical
- 3 velocidades

Motor	1/2 CF/110V/60 Cls/1fase
R.P.M.	1725
Capacidad redonda	4,1/2" (114 mm)
Capacidad rectangular	4" x 6" 101 x 152mm
Velocidad mts x min	24 - 36 - 60
Largo de la mesa	660 mm
Ancho de la mesa	203 mm

Código	Número	Precio
17SIERRA012CH	SBS-115	\$18,232.88

Unidad: 1 Pieza.



Para corte de metal



CON LLANTAS



45° Y 90°
ÁNGULOS DE CORTE

Sierra cinta sin fin 1 C.F.

Características:

- Para corte horizontal y vertical
- 3 velocidades y provisto de un amplio rango de corte
- Con prensa de ajuste rápido
- Corte angular: 152 mm
- Con bomba de enfriado
- Corta rápido y eficientemente en la mitad de tiempo de otras
- La bomba de enfriado prolonga la vida de la sierra

Motor	1 CF/110V/750W/60 Hz/1fase
R.P.M.	1700
Capacidad redonda	178 mm
Capacidad rectangular	178x305 mm
Velocidad mts x min.	41 - 49 - 69-120
Medidas de la sierra	2360x19x0.9mm

Código	Número	Precio
17SIERRA008FJ	G5018WA	\$51,118.88

Unidad: 1 Pieza.



Para corte de metal



158KG PESO



45° Y 90°
ÁNGULOS DE CORTE

Sierra cinta sin fin 3/4 C.F.

Características:

- 14" madera/metal
- Mesa inclinable a 10° izquierda y 45° derecha
- Equipada con poleas para cambio de velocidades
- Con base metálica
- Mesa de hierro fundido rectificadas
- Ranura para inglete
- Guías con balas de acero

Motor	3/4 CF/120V/60 Hz/1fase
Mesa	14" x 14" (356mm x 356mm)
Capacidad de corte	6" (150mm)
Garantía	13,1/2" (343mm)
Sierra	2,375x12,7x0,63mm
Velocidades	1 velocidad 3000 R.P.M 4 velocidades 600,1140,1670,2670 R.P.M

Código	Número	Precio
17SIERRA015CH	YHW140	\$14,737.80

Unidad: 1 Pieza.



Para corte de metal y madera



78KG PESO

CORTADORA Y DOBLADORA DE LÁMINA

Cortadora y dobladora de lámina

Características:

- Para dobleces varios y cortes
- Capacidad de material 16 GA
- Carrera 3/4"
- Dimensiones de la mesa 457x305 mm



Código	Capacidad	Precio
17PRENSA025CH	4 toneladas	\$14,858.44



95KG PESO



Cizalla, dobladora, cortadora y roladora de lámina

Características:

- Dados machos y hembra removible
- Equipos para calibre estándar con mango de 2 posiciones
- Cuchillas para láminas suave o equivalentes



Diámetro de rolado

CIZALLA

Capacidad de doblado	Ángulo de doblado	Capacidad de rolado	Diámetro mínimo de rolado	Peso Kg
1 mm	90°	1 mm	39 mm 42 mm	120 266

Código	Número	Long. de mesa pulg	mm	Capacidad de corte	Precio
17CIZALL010CH	71220	30	760	1 mm	\$29,491.84
17CIZALL011CH	S/N	40	1016		\$45,462.72

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

BRAZO PARA SIERRA

Brazo para sierra

Características:

- Para sierra horizontal y vertical de 4,1/2" 114 mm



Código	Número	Precio
17SIERRA012HH	SBS-115	\$486.04

Cinta banda para sierra

Características:

- Medidas:
Longitud 1638 mm
Espesor 0.6 mm
Ancho 12.5 mm

- No. de dientes por pulgada: 14
- Para sierras cinta sin fin SBS-115 (17SIERRA012CH)



Código	Número	Precio
17SIERRA017CH	S/N	\$597.40

Unidad: 1 pieza.

Cortadora de disco abrasivo

Características:

- Embobinado de cobre
- **No incluye disco**



80KG PESO



MANUAL



CON LLANTAS



0°- 45°
ÁNGULOS DE CORTE



CORTADORA DE DISCOS

Motor	3HP (2.2 KW)/110V/60Hz/8.1A
Velocidad de corte	60 m/s
Velocidad sin carga	3 450 r.p.m.
Dimensiones del disco	400 x 3 x 25,4mm
Diámetro disco	16" 400mm
Sólido	50mm diámetro
Tubo	135mm diám. x 7mm espesor
Ángulo	100x100mm x 10mm espesor
Mesa de trabajo	330 x 630mm

Botonera J3GE

Características:

- **Compatible con 17SIERRA028WW**



Código	Voltaje	Precio
14BOTON-069CH	100 Vca	\$870.00

Unidad: 1 Pieza.

Código	Número	Precio
17SIERRA028WW	J3GE	\$14,113.72

Unidad: 1 Pieza.

SIERRAS

Sierra para metal



Características:

- Cromo vanadio
- Diente fino
- 72 Dientes trabados y afilados



Corta metal

Código	Tipo	Diámetro pulg	mm	Barreno pulg	mm	Espesor de corte pulg	mm	Precio
14SIERRA052CH						0.018	.46	\$309.72
14SIERRA055CH						0.028	.72	\$126.44
14SIERRA057CH						0.040	1.0	\$233.16
14SIERRA060CH	SCT211	2.3/4	70	1"	25.4	0.057	1.4	\$174.00
14SIERRA061CH						0.064	1.6	\$185.60
14SIERRA062CH						0.072	1.8	\$207.64

Unidad: 1 pieza Master: 10 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

Sierra para trabar madera sin dientes



Corta madera



SIN DIENTES

Código	Diámetro pulg mm	Barreno mm	Espesor de corte (mm)	Precio
N 14SIERRA614CH	10 250	25.4	2.5	\$448.92
14SIERRA476BO	12 300	25.4	2.5	\$690.20
N 14SIERRA615CH	14 350	25.4	3.0	\$897.84
14SIERRA478BO	16 400	25.4	3.0	\$1,142.60
14SIERRA480BO	20 500	25.4	3.5	\$2,280.56

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Corta maderas duras tropicales



DIENTE TIPO "A"



PARA CORTE LONGITUDINAL

Sierra para madera

Características:
• Acero al cromo

Código	Tipo	Diámetro pulg mm	Barreno mm	Espesor de corte (mm)	No. de dientes	Precio
14SIERRA016CH		12 300		2.5		\$476.76
14SIERRA017CH		14 350		3.0		\$727.32
14SIERRA018CH		16 400		3.0		\$1,042.84
14SIERRA019CH	A	18 450	25.4	3.5	48	\$1,869.92
14SIERRA020CH		20 500		3.5		\$2,146.00
14SIERRA021CH		22 550		4.0		\$3,178.40
14SIERRA022CH		24 600		4.0		\$3,963.72

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Corta metales no ferrosos (aluminio)



CON PASTILLA DE TUNGSTENO



DIENTE CON ÁNGULO NEGATIVO

Sierra de carburo para aluminio

Características:
• Esmerilado triple (ángulo negativo del diente)

Código	Diámetro pulg mm	Barreno pulg mm	Espesor de corte (mm)	Ángulo	No. de dientes	Precio
14SIERRA252CH*	12 300	1 25.4	3.7	-5°	100	\$2,134.40
14SIERRA251CH	12 300	1 25.4	2.7	-2°	80	\$1,974.32
14SIERRA253CH	14 350	1 25.4	3.1	-2°	100	\$2,241.12
14SIERRA249CH	10 250	5/8 15.8	2.7	-5°	80	\$591.60
14SIERRA250CH	10 250	5/8 15.8	2.7	-5°	100	\$939.60

Unidad: 1 pieza Master: 25 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

* OFERTA POR VOLUMEN



Características:
• Sierra circular de carburo de tungsteno



DIENTES ALTERNOS



CON PASTILLA DE TUNGSTENO

Sierra de carburo

Código	Número	Diámetro pulg mm	Barreno pulg. mm	Espesor	Espesor de corte	Número de dientes	Master	Precio
*14SIERRA430CH	04-2030	4 101	5/8 15.8	1.5		30		\$112.52
*14SIERRA440CH	06-2140	6 152	5/8 15.8	1.5		40		\$182.12
*14SIERRA441CH	07-2124	7 178	5/8 15.8	1.5		24		\$182.12
*14SIERRA442CH	07-2160	7 178	5/8 15.8	1.5		40		\$228.52
*14SIERRA443CH		7 178	5/8 15.8	1.5		60		\$228.52
*14SIERRA443CJ		7 1/4 184	5/8 15.8	1.5		24	1 Pieza	\$234.32
*14SIERRA443CK		7 1/4 184	5/8 15.8	1.5		40		\$234.32
*14SIERRA574CH		7 1/4 184	5/8 15.8	1.5		60		\$327.12
*14SIERRA444CH	08-2140	8 203	5/8 15.8	1.5		40		\$344.52
*14SIERRA445CH	09-2140	9 229	1 25.4	2.0		40		\$395.56
*14SIERRA446CH	09-2160	9 229		2.0		60		\$395.56
*14SIERRA447CH	10-2140	10 254	1 25.4	2.0		40		\$523.16
*14SIERRA448CH	10-2160	10 254	1 25.4	2.0		60		\$689.04
14SIERRA496CH		12 300	1 25.4	2.1	2.8	48	5 Piezas	\$853.76
14SIERRA590CH		12 305	1 25.4	2.4	3.0	40		\$672.80
14SIERRA591CH		12 305	1 25.4	2.4	3.0	60		\$714.56
14SIERRA592CH		12 305	1 25.4	2.4	3.0	80		\$736.60
14SIERRA497CH		14 300	1 25.4	2.1	3.0	48	5 Piezas	\$1,173.92
14SIERRA596CH		14 355	1 25.4	2.4	3.0	60		\$752.84
14SIERRA597CH		14 355	1 25.4	2.4	3.0	80		\$810.84
14SIERRA598CH		14 355	1 25.4	2.4	3.0	100		\$1,920.96
14SIERRA599CH		14 355	1 25.4	2.4	3.0	120		\$2,814.16
14SIERRA498CH		16 400	1 25.4	2.1	3.0	48	10 Piezas	\$1,173.92
14SIERRA601CH		16 405	1 25.4	3.0	3.6	60		\$2,814.16
14SIERRA602CH		16 405	1 25.4	3.0	3.6	80		\$2,241.12
14SIERRA603CH		16 405	1 25.4	3.0	3.6	100		\$3,077.48
14SIERRA499CH		18 450	1 25.4	2.5	3.2	48	10 Piezas	\$1,664.60
14SIERRA606CH		18 455	1 25.4	3.0	3.6	40		\$3,841.92
14SIERRA607CH		18 455	1 25.4	3.0	3.6	60		\$3,308.32
14SIERRA608CH		18 455	1 25.4	3.0	3.6	80		\$1,830.48
14SIERRA611CH		20 510	1 25.4	3.0	3.6	100		\$3,499.72

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

* OFERTA POR VOLUMEN



Sierra de diamante



PARA USO PROFESIONAL

- Características:
- Grado de diamante JR3-JR4
 - Resistencia: de 11 a 13 kg.
 - Grado 46-60
 - Segmentada



PARA CORTE EN SECO

30% DENSIDAD DE DIAMANTE

Corta granito, concreto, azulejo, y mármol



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Número de dientes	Precio
14SIERRA351DC	105/SEGM	105	7.0	1.7	22.2	8	\$85.84
14SIERRA355DC	110/SEGM	110	7.0	2.0	22.2	9	\$85.84
14SIERRA359DC	115/SEGM	115	7.0	2.0	22.2	8	\$85.84
14SIERRA367DC	150/SEGM	150	5.0	2.0	22.2	12	\$121.80
14SIERRA371DC	180/SEGM	180	7.0	2.2	22.2	14	\$226.20
14SIERRA375DC	200/SEGM	200	7.0	2.2	22.2	14	\$298.12
14SIERRA379DC	230/SEGM	230	7.0	2.4	22.2	18	\$354.96
14SIERRA383DC	250/SEGM	250	7.0	2.4	22.2	18	\$598.56

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Sierra de diamante



PARA USO PROFESIONAL

- Características:
- Calidad DIY
 - Grado: 46-60
 - Grado de diamante JR2 70% / JR3 30%
 - Segmentada



PARA CORTE EN SECO

18% DENSIDAD DE DIAMANTE

Corta granito, concreto, azulejo, y mármol

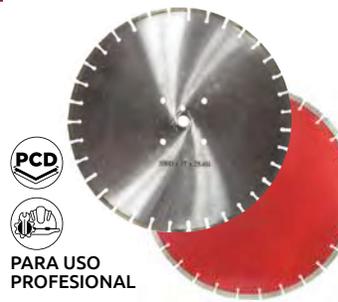


Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Número de dientes	Resistencia	Precio
14SIERRA575CH	105/SEGM	105	7.0	1.7	22.2	8	5 - 7.5 kg.	\$96.28
14SIERRA576CH	110/SEGM	110	7.0	1.7	22.2	9	5 - 7.5 kg.	\$96.28
14SIERRA577CH	115/SEGM	115	7.0	2.0	22.2	9	5 - 7.5 kg.	\$111.36
14SIERRA578CH	150/SEGM	150	7.0	2.0	22.2	12	7.8 - 10 kg.	\$142.68
14SIERRA579CH	180/SEGM	180	7.0	2.2	22.2	14	7.8 - 10 kg.	\$204.16

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Sierra de diamante



PARA USO PROFESIONAL

- Características:
- Alma de acero 65 mn. 50 mn. 2v
 - Grado del diamante 18 kg. + 16 kg.

42% DENSIDAD DE DIAMANTE

Corta granito, concreto, azulejo, y mármol



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Número de dientes	Precio
14SIERRA386DC		300	8	3.0	25.4	20	\$686.72
14SIERRA388DC	S/N	350	8	3.5	25.4	24	\$1,168.12
14SIERRA390DC		400	8	4.0	25.4	28	\$1,571.80

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Sierra de diamante



PARA USO PROFESIONAL

- Características:
- Alma de acero 65 mn. 50 mn. 2v
 - Grado del diamante 20 kg. + 18 kg.

42% DENSIDAD DE DIAMANTE

Corta granito, concreto, azulejo, y mármol



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Número de dientes	Precio
14SIERRA395ZH	S/N	300	7.0	3.2	25.4	20	\$2,628.56
14SIERRA396ZH		350	7.0	3.2	25.4	24	\$3,290.92

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Sierra de diamante



PARA USO PROFESIONAL

- Características:
- Grado: 46-60
 - Grado de diamante JR3 / JR4
 - Modelo turbo con núcleo liso



PARA CORTE EN SECO Y HÚMEDO

30% DENSIDAD DE DIAMANTE

Corta concreto, azulejo y mármol



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Resistencia	Precio
14SIERRA352DC	105/TURB	105	7.0	2.0	20/22.2		\$83.52
14SIERRA360DC	115/TURB	115	7.0	2.0	20/22.2		\$114.84
14SIERRA364DC	125/TURB	125	7.0	2.0	20/22.2		\$125.28
14SIERRA368DC	150/TURB	150	7.0	2.2	22.2	12 a 13 Kg.	\$155.44
14SIERRA372DC	180/TURB	180	7.0	2.2	22.2		\$216.92
14SIERRA376DC	200/TURB	200	7.0	2.2	25.2		\$377.00
14SIERRA384DC	250/TURB	250	7.0	2.4	25.2		\$407.16

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Sierra de diamante

Características:

- Grado: 46-60
- Grado de diamante JR3 JR4
- Modelo turbo-HG con núcleo ranurado



PARA CORTE EN SECO Y HÚMEDO

30% DENSIDAD DE DIAMANTE



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Resistencia	Precio
14SIERRA353DC	105/TURB-HG	105	7.0	2.0	22.2	13 a 14 Kg.	\$117.16
14SIERRA361DC	115/TURB-HG	115	7.0	2.0	22.2		\$104.40
14SIERRA365DC	125/TURB-HG	125	7.0	2.0	22.2		\$124.12
14SIERRA369DC	150/TURB-HG	150	7.0	2.0	25.2		\$221.56
14SIERRA373DC	180/TURB-HG	180	7.0	2.2	22.2		\$249.40
14SIERRA377DC	200/TURB-HG	200	7.0	2.0	25.2		\$341.04

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Corta concreto, azulejo y mármol



PARA USO PROFESIONAL

Sierra de diamante

Características:

- Grado: 46-60
- Modelo RIM (WET)
- Grado de diamante JR3 / JR4



PARA CORTE HÚMEDO

30% DENSIDAD DE DIAMANTE



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Resistencia	Precio
14SIERRA350DC	105/RIM	105	5.0	1.7	22.2	9 a 10 Kg.	\$75.40
14SIERRA354DC	110/RIM	110	5.0	2.0	22.2		\$81.20
14SIERRA358DC	115/RIM	115	5.0	2.0	22.2		\$87.00
14SIERRA362DC	125/RIM	125	5.0	2.0	22.2		\$103.24
14SIERRA366DC	150/RIM	150	5.0	2.0	22.2		\$185.60
14SIERRA370DC	180/RIM	180	5.0	2.2	22.2		\$201.84
14SIERRA374DC	200/RIM	200	5.0	2.0	25.2		\$348.00
14SIERRA378DC	230/RIM	230	5.0	2.4	22.2		\$631.04
14SIERRA382DC	250/RIM	250	5.0	2.0	25.2		\$381.64

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Corta granito, concreto, azulejo, y mármol



PARA USO PROFESIONAL

Sierra de diamante

Características:

- Grado de diamante JR2 70% / JR3 30%
- Grado: 46-60
- Calidad DIY
- Modelo RIM (WET) comercial



PARA CORTE HÚMEDO

18% DENSIDAD DE DIAMANTE



Código	Número	Diámetro externo mm	Alt. del seg diamantado mm	Espesor mm	Diámetro interno mm	Resistencia	Precio
14SIERRA580CH	105/RIM	105	5.0	1.7	22.2	6-8.5 Kg.	\$78.88
14SIERRA581CH	110/RIM	110	5.0	2.0	22.2	6-8.5 Kg.	\$91.64
14SIERRA582CH	115/RIM	115	5.0	2.0	22.2	6-8.5 Kg.	\$99.76
14SIERRA583CH	150/RIM	150	5.0	2.0	22.2	8-12 Kg.	\$142.68
14SIERRA584CH	180/RIM	180	5.0	2.2	22.2	8-12 Kg.	\$192.56

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Corta granito, concreto, azulejo, y mármol



DISCOS DE CORTE

Disco para corte de metal

Características:

- Fabricados con óxido de aluminio
- Con mallas de fibra de vidrio

Código	Número	Diámetro pulg mm	Grueso pulg mm	Barreno pulg mm	Grano	R.P.M.	Precio
14DISCOS037KH	COM4.5	4.5 115	1/8 3	7/8 22.2	30	13 300	\$30.74
14DISCOS004KH	COM7	7 180	1/8 3	7/8 22.2	30	8 500	\$39.44
14DISCOS005KH	COM9	9 230	1/8 3	7/8 22.2	30	6 500	\$49.88

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Corta metal, hierro y cold-roll



TIPO T-27 CENTRO REALZADO

Disco para corte de concreto

Características:

- Fabricados con carburo de silicio
- Con 2 mallas de fibra de vidrio

Código	Número	Diámetro pulg mm	Grueso pulg mm	Barreno pulg mm	Grano	R.P.M.	Precio
14DISCOS008KH	CCO4.5	115 4.5	3 1/8	22.2 7/8	11 900	30	\$22.39
14DISCOS006KH	CCO7	180 7	3 1/8	22.2 7/8	8 500	30	\$49.88
14DISCOS007KH	CCO9	230 9	3 1/8	22.2 7/8	6 500	30	\$56.84

Unidad: 1 pieza Master: 25 piezas

Precios en catálogo de Ferretería



Corta concreto y mármol



TIPO A46-T5 CENTRO PLANO



Disco FLAP de óxido de aluminio



PARA USO PROFESIONAL



TIPO T-29 FORMA CONVEXA



ÁNGULO 15°-25°



Características:

- De óxido de aluminio
- Adherido con resina
- Soporte: fibra de vidrio
- Anillo de entrada metálico
- Para usarse en lijadoras angulares y neumáticas
- Uso para las industrias: metalmeccánica, siderúrgica, naval, construcción, etc.



Desbasta soldadura, acero, aluminio, materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Modelo	Medida	Grano	Rev. Máx por min	Flaps (Lijas)	Precio
14DISCOS038CH			40			\$33.64
14DISCOS039CH			60			\$40.60
14DISCOS040CH	368MXT-29	115 x 22 mm	80	13,300	72	\$40.60
14DISCOS041CH			100			\$40.60
14DISCOS042CH			120			\$40.60
14DISCOS043CH			40			\$90.48
14DISCOS044CH	368MXT-29		60	8,500	110	\$90.48
14DISCOS045CH		180 x 22 mm	80			\$90.48
14DISCOS046CH			100			\$117.16

Unidad: 1 pieza Master: 10 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Disco FLAP de óxido de zirconio



PARA USO PROFESIONAL



TIPO T-29 FORMA CONVEXA



ÁNGULO 15°-25°



Características:

- De óxido de zirconio
- Alta calidad
- Adherido con resina
- Soporte: fibra de vidrio
- Anillo de entrada metálico
- Para usarse en lijadoras angulares y neumáticas
- Uso para las industrias: metalmeccánica, siderúrgica, naval, construcción, etc.



Desbasta soldadura, acero, aluminio, materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Modelo	Medida	Grano	Rev. Máx por min	Flaps (Lijas)	Precio
14DISCOS047CH			40			\$60.32
14DISCOS048CH			60			\$60.32
14DISCOS049CH	668KXT-29	115 x 22 mm	80	13,300	72	\$62.64
14DISCOS050CH			100			\$62.64
14DISCOS051CH			120			\$44.08
14DISCOS052CH			40			\$97.44
14DISCOS053CH	668KXT-29	180 x 22 mm	60	8,500	110	\$118.32
14DISCOS054CH			80			\$118.32
14DISCOS055CH			100			\$118.32

Unidad: 1 pieza Master: 10 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

MALACATES

Malacates sin correa y sin cable (winches)

Características:

- Para arrastre de botes y cargas • Acabado niquelado
- Para cable de 10 m x 5.1 mm
- Engranaje sencillo
- * Acabado niquelado



Código	Número	Capacidad de carga		Capacidad de ruptura		Radio del engrane	Engranaje	Precio
		lbs	kg	lbs	kg			
14MALACA022CH	PD-06	600	272	900	408	3:1	Sencillo	\$795.76
14MALACA023CH	PD-10	1000	454	1500	680	3.4:1	Sencillo	\$876.96
*14MALACA024CH	PD-20	2000	908	2000	816	8:1	Sencillo	\$1,325.88
*14MALACA036CH	PD-2500	2500	1135			4:1	Sencillo	\$1,605.44

Unidad: 1 pieza. Master: 6 piezas. Master: 4 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Malacates con correa y gancho (winches)

Características:

- Con gancho y correa
- Acabado niquelado



Código	Número	Capacidad de carga		Capacidad de ruptura		Ancho de correa	Radio del engrane	Engranaje	Precio
		lbs	kg	lbs	kg				
14MALACA018CH	PDC-06	600	272	900	408	48 mm	3:1	Sencillo	\$740.08
14MALACA019CH	PDC-10	1000	454	1500	680	48 mm	3.4:1		\$767.92
14MALACA020CH	PDC-12	1200	544	1800	816	48 mm	3.4:1		\$1,032.40

Unidad: 1 pieza. Master: 6 piezas.

Precios en catálogo de Ferrería

Malacates con correa y gancho (winches)

Características :

- Para arrastre de botes y cargas
- Con gancho y correa
- Acabado galvanizado



Número	Radio del engrane	Diam. del eje
LHW-2000	4.1:1 9.8:1	1
LHW-2500	5.1:1 12.8:1	1

Código	Número	Capacidad de carga		Capacidad de ruptura		Longitud de la correa	Radio del engrane	Engranaje	Precio
		lbs	kg	lbs	kg				
14MALACA002PI	LHW-2000	1900	900	3000	1360	7.5 m	50 mm	Sencillo	\$1,216.84
14MALACA003PI	LHW-2500	2500	1135	3750	1700	7.5 m	50 mm	Sencillo	\$1,858.32

Unidad: 1 pieza. Master:4 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Malacates con cable y gancho (winches)

Características :

- Gancho de amarre equipa lengüeta de seguridad
- Acabado galvanizado
- Con cable y gancho
- *Acabado niquelado



OFERTA
POR VOLUMEN

Código	Número	Capacidad de carga		Capacidad de ruptura		Longitud del cable	Diám. de cable	Unidad	Master	Engranaje	Precio
		lbs	kg	lbs	kg						
14MALACA025CH	S/N	600	272	900	408	8 m	4.2 mm	1 pieza	1 pieza	Sencillo	\$914.08
14MALACA021AA	PDC-12	1200	545	1500	680		4.0 mm	6 piezas	6 piezas	Sencillo	\$1,270.20
*14MALACA021CH	PDC-20	2000	908	1800	816	10 m	5.1 mm	4 piezas	4 piezas	Doble	\$1,814.24
14MALACA035CH	PD-2500CA	2500	1135	3750	1700		5.1 mm	4 piezas	4 piezas	Sencillo	\$1,820.04

Precios en catálogo de Ferretería

Malacates con freno (Winch)

Características :

- Acabado niquelac



	Dimensiones mm	
	BHW-1800	BHW-2600
A	203	216
B	256	293
C	107	127
D	319	319
E	27	27
F	60	63
G	109	109

Código	Número	Capacidad		Grado de impacto	Radio del engrane	Engranaje	Precio
		lbs	kg	Kn			
14MALACA007PI	BHW-1800	1800	800	12.13	5:1	7.7	\$3,553.08
14MALACA008PI	BHW-2600	2600	1180	17.64	10:1	10.1	\$4,185.28

Unidad: 1 pieza. Master:4 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Malacates de palanca

Características :

- 2 Engrane
- 3 Ganchos
- No es recomendable levantar más del peso indicado
- La capacidad de levante es la mitad de la capacidad de arrastre



Código	Número	Capacidad TON		Diám. cable	Long. cable	Precio
		Levante	Arrastre	mm	m	
14MALACA017P1	QSS2TB3	1	2	5	2.42	\$992.96
14MALACA026PI	QSS4TB4	1.5	3	5	2.72	\$1,740.00
*14MALACA027PI	QSS4TC	2	4	6	2.82	\$1,920.96

Unidad: 1 pieza. Master: 6 piezas. * Master: 4 piezas. Precios en catálogo de Ferretería



Malacate eléctrico (winch)



• Este malacate eléctrico es para uso marítimo (remolque de botes) su diseño le permite ser uno de los mas compactos y de gran resistencia, su carcasa es de plástico muy resistente.

- Características:
- Medida máxima de bote 5.5 m (18ft)
 - Peso máximo del bote 2000 LBS
 - Velocidad de la línea 1.8 m (6 ft)
 - Capacidad de tracción 2000/907 kg
 - Capacidad marina 5000 / 2268 kg
 - Capacidad de enrolado 6000 / 2721 kg
 - Voltaje 12 V dc

Código	Número	Capacidad Levante	Diámetro cable mm	Cable m	Precio
14MALACA029CH	CT0903	1	5	9	\$3,908.04

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Malacate eléctrico (winch) 2500 LBS 12V Motor 3.0 hp/2.2kw



- Incluye:
- Motor de imán permanente
 - Control por cable, una sola línea
 - Caja de solenoide
 - Control remoto inalámbrico
 - Guía con 4 rodillos
 - 2 Cables de batería rojo V+
 - 2 Cables de batería negro V-
 - Gancho de acero con correa de seguridad
 - Placa de montaje

- Para vehículos todo terreno
- Engranaje planetario de una etapa
- Relación de reducción de engranajes: 153:1
- Embrague: clutch externo 90°
- Cable: diámetro 4.76mm x longitud: 13m
- Tamaño del tambor: diámetro: 38mm longitud x 72mm
- Ciclo de trabajo: Intermitente

Código	Número	Voltaje	Capacidad máxima de arrastre	Potencia	Precio
14MALACA037CH	2500-PL2	12 V	2500LBS	3 HP/2.2KW	\$4,522.84

Unidad: 1 Juego. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Malacate eléctrico (winch) 3500 LBS 12V Motor 3.3hp/2.5kw



- Incluye:
- Motor de imán permanente
 - Control por cable, una sola línea
 - Caja de solenoide
 - Control inalámbrico
 - Control alámbrico
 - Guía con 4 rodillos
 - 2 Cables de batería rojo V+
 - 2 Cables de batería negro V-
 - Gancho de acero con correa de seguridad

- Placa de montaje
- Para vehículos todo terreno
- Engranaje planetario de dos etapas
- Relación de reducción de engranaje: 271:1
- Embrague: clutch rotativo 105°
- Cable: Diámetro 4.8mm x Longitud: 13m
- Tamaño del tambor: Diámetro: 38mm x 74mm
- Ciclo de trabajo: Intermitente.

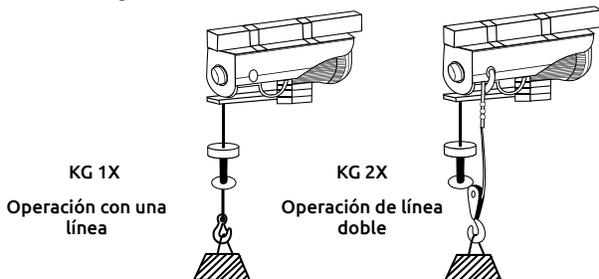
Código	Número	Voltaje	Capacidad máxima de arrastre	Potencia	Precio
14MALACA038CH	3500-PL1	12 V	3500 LBS	3.3 HP/2.5KW	\$6,653.76

Unidad: 1 Juego. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Malacate eléctrico

- Características:
- Control de mando con encendido / apagado
 - Gancho de elevación
 - Operación de línea doble
 - Cable de acero trenzado duradero
 - Gancho de acero
 - Útil para levantar y mover cargas con facilidad
- Incluye accesorios
- Abrazaderas metálicas para fijar
 - Polea de carga



Polea de carga

Abrazaderas metálicas

Código	Número	Voltaje	Capacidad de carga (Kg)	Corriente	Velocidad de elevación metro/minuto	Largo del cable (Mts)	Capacidad de levantamiento (m)	Ciclo de tabajo	Precio
14MALACA039CH	PA400	110 Vca	200/400	750 W	10	12m	30/15	2.5 min de trabajo por 7.5 min de reposo	\$4,588.96
14MALACA040CH	PA600	110 Vca	300/600	1050 W	10	12m	30/15	2 min de trabajo por 8 min de reposo	\$6,500.64
14MALACA041CH	PA1000	110 Vca	500/1000	1600 W	10	12m	30/15	2 min de trabajo por 8 min de reposo	\$9,631.48

Unidad: 1 Juego. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Malacates de palanca

- Características:
- Cuerpo de acero

OFERTA
POR VOLUMEN

Código	Número	Capacidad Kg	Levante M	Precio
14GARRUC005HH	HB-0.75T	750	1.5	\$2,230.68
14GARRUC007CH	HB-1.5T	1500	1.5	\$3,265.40
14GARRUC008CH	HB-3.0T	3000	1.5	\$4,162.08

Precios en catálogo de Ferretería



POLIPASTOS

Polipasto triangular de cadena

- Características:
- Modelo compacto
 - Factor seguridad 1.5
 - Tipo de cadena G80



OFERTA
POR VOLUMEN

Código	Número	Capacidad T	Levante m	Esfuerzo Necesario para levantar la carga Kg	Distancia entre gancho	No. de ramales de cadena	Diám. eslabón	Precio
14GARRUC082CH	HSZ-1	1	3	33	270 mm	1	5.7 mm	\$2,318.84
14GARRUC083CH	HSZ-1	1	5	33				\$2,697.00
14GARRUC081CH	HSZ-1	1	8	33				\$3,195.80
14GARRUC084CH	HSZ-2	2	3	33	444 mm	2	5.7 mm	\$3,125.04
14GARRUC085CH	HSZ-2	2	5	33				\$4,098.28
14GARRUC190CH	HSZ-2	2	8	33				\$5,197.96
14GARRUC086CH	HSZ-3	3	3	38	486 mm	2	7.3 mm	\$4,557.64
14GARRUC087CH	HSZ-3	3	5	38				\$5,783.76
14GARRUC191CH	HSZ-3	3	8	38				\$7,175.76
14GARRUC088CH	HSZ-5	5	3	41	616 mm	2	9.3 mm	\$7,301.04
14GARRUC089CH	HSZ-5	5	5	41				\$8,462.20
14GARRUC192CH	HSZ-5	5	8	41				\$10,442.32

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



REFACCIONES PARA POLIPASTO



Guía de cadena para polipasto

- Características:
- Endurecida y fabricada con precisión
 - Mínimo desgaste de la cadena
 - Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Capacidad de carga TON	Medidas mm A	B	C	Master	Precio
14GARRUR004CH	1	38	10	45	10 piezas	\$27.84
14GARRUR005CH	2	38	10	45	5 piezas	\$32.48
14GARRUR006CH	3	48	11	52	5 piezas	\$39.44

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Engrane de carga para polipasto

- Características:
- Funcionalidad óptima
 - Vida útil confiable
 - Normas de acabado duraderas
 - Ofrece bajo deslizamiento
 - Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Número	Capacidad de carga ton	Medida mm A	Precio
14GARRUR010CH	S/N	1	62	\$109.04
14GARRUR011CH		2	62	\$109.04
14GARRUR012CH		3	76	\$219.24

Unidad: 1 pieza. Master: 5 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

Gancho para polipasto

- Características:
- Para cadena de eslabón
 - Resistente
 - Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Capacidad de carga TON	Medidas mm A	Master	Precio
14GARRUR007CH	1	90	5 piezas	\$67.28
14GARRUR008CH	2	123	2 piezas	\$121.80
14GARRUR009CH	3	145	2 piezas	\$194.88

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



Tapa exterior para polipasto



Características:

- Viene separada cada una de las partes
- No guarda humedad
- Base amplia para mayor estabilidad
- Para modelos circulares HS marca "KARLEN"



Código	Número	Capacidad de carga TON	Medidas mm (A)		Master	Precio
14GARRUR013CH		1	142		9 piezas	\$174.00
14GARRUR014CH	S/N	2	142		6 piezas	\$174.00
14GARRUR015CH		3	178		9 piezas	\$271.44

Unidad: 1 pieza.

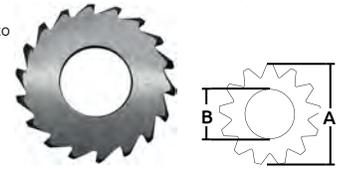
Precios en catálogo de Ferretería

Catarina para polipasto



Características:

- Dientes definidos y bajo deslizamiento
- Resistencia a la estática y fatiga
- Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Número	Capacidad de carga TON	Medidas mm		Master	Precio
			A	B		
14GARRUR019CH		1	70	30	9 piezas	\$49.88
14GARRUR020CH	S/N	2	70	30	5 piezas	\$49.88
14GARRUR021CH		3	79	35	3 piezas	\$62.64

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Nuez de cadena para polipasto



Características:

- Fabricada de acero aleado
- Fresada en máquinas CNC para un perfecto ajuste de la cadena
- Tratada térmicamente con capa antidesgaste
- Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Número	Capacidad de carga TON	Medidas mm			Master	Precio
			A	B	C		
14GARRUR022CH		1	49	16	61	10 piezas	\$271.44
14GARRUR023CH	S/N	2	49	16	61	5 piezas	\$169.36
14GARRUR024CH		3	49	16	61	5 piezas	\$396.72

Unidad: 1 pieza.

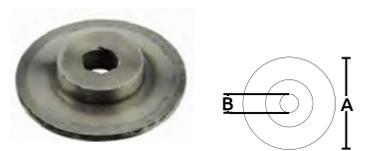
Precios en catálogo de Ferretería

Disco para freno para polipasto



Características:

- Longa vida útil
- Excelente disipación del calor
- Alto rendimiento a las condiciones de trabajo
- Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Número	Capacidad de carga TON	Medidas mm		Master	Precio
			A	B		
14GARRUR025CH	S/N	1	59	14	10 piezas	\$48.72
14GARRUR027CH		3	68	14	5 piezas	\$83.52

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Nuez para gancho de carga para polipasto

Características:

- Asegura el cuidado permanente de la cadena
- Da seguridad, fiabilidad y garantía
- Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Número	Capacidad de carga TON	Medidas mm			Master	Precio
			A	B	C		
14GARRUR028CH		1	34	14	9	5 piezas	\$68.44
14GARRUR029CH	S/N	2	34	14	9	5 piezas	\$116.00
14GARRUR030CH		3	34	14	9	5 piezas	\$154.28

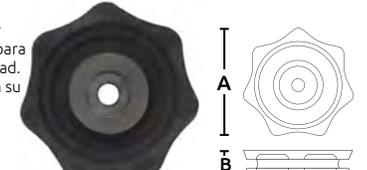
Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Polea para cadena de izaje

Características:

- Repuesto para polipasto triangular
- Fabricada de aleaciones de acero, para garantizar su durabilidad y seguridad.
- La polea tiene ranuras o canales en su perímetro para guiar y mantener la cadena en su lugar.



Código	Medidas cm		Capacidad de carga	Precio
	A	B		
14GARRUR034CH	13	2.5	1 TON	\$85.84
14GARRUR035CH	15.5	2.5	3 TON	\$121.80
14GARRUR036CH	19	2.5	5 TON	\$178.64

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza

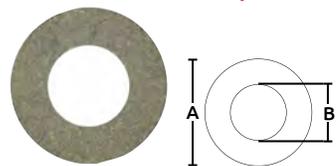
Precios en catálogo de Ferretería

Balata para polipasto



Características:

- Excelente resistencia al desgaste y en frenado
- Frenado suave y consistente
- La fricción es alto y estable
- Aplicación para polipastos marca "KARLEN" modelo HSZ



Código	Número	Capacidad de carga TON	Medidas mm		Master	Precio
			A	B		
14GARRUR031CH		1	60	30	10 piezas	\$14.38
14GARRUR032CH	S/N	2	60	30	5 piezas	\$17.05
14GARRUR033CH		3	68	35	4 piezas	\$30.16

Unidad: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Tirfor

Características:

- Cable de acero con gancho de acero de 13 cm de largo
- Garrucha de hierro colado gris
- Palanca de acero con mango de plástico rígido
- Longitud palanca: 80 cm
- * Longitud palanca: 120 cm



Código	Número	Calibre cable mm	Longitud cable m	Resistencia carga Kg	Longitud Garrucha cm	Altura Garrucha cm	Ancho Garrucha cm	Precio
14GARRUC001CH	ZNL800	8.3	30	800	42	17	4.5	\$7,608.44
14GARRUC002CH	ZNL1600	11.0	30	1600	54	19	6.0	\$11,312.32
14GARRUC003CH	ZNL3200	16.0	30	3200	66	23	7.0	\$19,918.36
*14GARRUC004CH	ZNL5400	20.0	30	5400	93	34	9.0	\$33,765.28

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

TROLES

Troles manuales

- Características:
- Carro de traslación manual con suspensión de gancho
 - Estructura de acero
 - Ruedas de fundición, embaladas con rodamientos

Código	Número	Medidas mm	Capacidad de carga (Toneladas)	Peso Kg	Precio
14TROLES001CH	GCT 621	75 - 125	0.5	5.0	\$2,562.44
14TROLES002CH		75 - 125	1.0	8.0	\$3,672.56
14TROLES004CH		100 - 150	2.0	13.0	\$3,861.64
14TROLES005CH		100 - 150	3.0	25.0	\$5,719.96
14TROLES006CH		125 - 175	5.0	44.0	\$9,066.56
14TROLES007CH		125 - 180	10.0	90.0	\$14,538.28

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



GANCHOS PARA LEVANTAR

Gancho para levantar chapa de acero

- Características:
- Acabado esmaltado

Código	Número	Capacidad de carga Kg	Apertura Mordaza mm	Medida (L) mm	Peso Kg	Precio
14GANCHO087CH	LI0501	1.0	22	280	3.6	\$1,300.36
14GANCHO091CH	LI0502	2.0	30	320	5.4	\$2,337.40
14GANCHO088CH	LI0503	3.0	35	385	9.2	\$3,308.32
14GANCHO089CH	LI0504	5.0	50	450	16.2	\$5,119.08

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



GARRAS PARA LEVANTAR

Garra horizontal tipo HHLC

- Características:
- Aleación de acero
 - Color naranja

Código	Número	Capacidad de carga Kg	Precio
14GARRUC205CH	HHLC2000	2 toneladas	\$1,717.96
14GARRUC206CH	HHLC3000	3 toneladas	\$1,888.48

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Precios en catálogo de Ferretería



Garra para levantar chapa de acero

- Características:
- Aleación de acero
 - Color naranja

Código	Número	Capacidad de carga Kg	Precio
14GARRUC207CH	HULC3000	3 toneladas	\$2,614.64

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

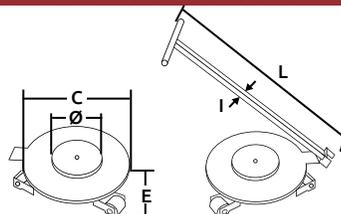
Precios en catálogo de Ferretería



PATÍN DE CARGA

Patín de carga "Tortuga"

- Características:
- Ruedas de poliuretano
 - Con jaladera



Código	Número	Capacidad de carga máxima	Ruedas	Base C	Disco Ø	Barra E	L	I	Precio
14PATINC010CH	CRW-03	3 Toneladas	4	400	215	95	110	40	\$8,981.88

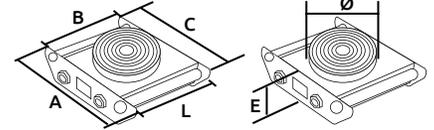
Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Patín de carga "Tortuga"

- Características:
• Ruedas de nylon



Código	Número	Capacidad (Ton)		Ruedas	Medidas mm						
		Min.	Max.		Base A	L	B. superior B	C	Disco Ø	E	
14PATINC005CH	CTB-06	3	6	4	300		195	300	155		\$3,201.60
14PATINC006CH	CTB-08	4	8	6	400	225	200	400	137	110	\$5,460.12
14PATINC007CH	CTB-12	6	12	8	500		355	500			\$6,509.92

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferreteria

CHUCKS

Chuck 3 garras



CAJA



CON 3 GARRAS



Código	Número	Diámetro pulg.	Diámetro mm	Diámetro interior mm	Se surten con	Precio
14CHUCKS091CH	K11-100	4	100	22		\$3,415.04
14CHUCKS092CH	K11-130	5	130	30	•2 juegos de mordazas	\$2,615.80
14CHUCKS093CH	K11-160	6	160	45	•1 juego de tornillos	\$3,818.72
14CHUCKS094CH	K11-200	8	200	60	•1 maneral	\$6,883.44
14CHUCKS095CH	K11-250	10	250	80		\$8,847.32
14CHUCKS096CH	K11-320	12	320	100	•1 juego de mordazas	\$12,824.96
14CHUCKS097CH	K11-400	16	400	130	•1 juego de tornillos •1 llave allen y 1 maneral	\$18,196.92

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Chuck universal 4 garras



CAJA



CON 4 GARRAS



Características:

- 4 mordazas
- Se surten con:
1 juego de tornillos (3 piezas.)
1 maneral
2 juegos de mordazas*

Código	Diámetro pulg.	Diámetro mm	Diámetro interior mm	Precio
14CHUCKS001CH*	4	100	30	\$4,258.36
14CHUCKS003CH*	5	130	35	\$3,263.08
14CHUCKS004CH*	6	160	45	\$6,526.16
14CHUCKS005CH	8	200	65	\$6,443.80
14CHUCKS006CH	10	250	70	\$9,924.96

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Chuck independientes



CAJA



CON 4 GARRAS



Características:

- 4 mordazas reversibles
- Se surten con: 1 juego de tornillos y 1 maneral

Código	Diámetro pulg.	Diámetro mm	Diámetro interior mm	Precio
14CHUCKS033CH	3	75	22	\$2,154.12
14CHUCKS034CH	4	100	25	\$3,438.24
14CHUCKS035CH	5	125	30	\$3,688.80
14CHUCKS036CH	6	160	40	\$3,096.04
14CHUCKS037CH	8	200	50	\$4,983.36
14CHUCKS038CH	10	250	65	\$6,209.48
14CHUCKS039CH	12	320	95	\$9,670.92
14CHUCKS040CH	14	350	80	\$10,778.72
14CHUCKS041CH	16	400	125	\$12,272.80
14CHUCKS059CH	20	500	160	\$22,400.76
14CHUCKS059CI	24	600	170	\$35,899.68

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

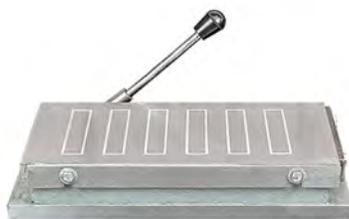
Chuck magnético rectangular



CAJA



MAGNÉTICO



Código	Pulg.	Medidas			Espaciamento de los polos (mm)	Precio
		A mm	B mm	H mm		
14CHUCKS160CH	6	150	12 304	2.75 70	455	\$19,672.44
14CHUCKS111SH	6	150	12 304	2.3/8 60	33	\$8,790.48
14CHUCKS158CH	8	203	12 304	2.32 59	20	\$22,483.12
14CHUCKS157CH	8	203	15 381	2.55 65	20	\$25,087.32
14CHUCKS159CH	8	203	18 457	2.28 58	20	\$27,776.20

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

REFACCIONES PARA CHUCK



Refacciones para chuck universal KARLEN



- Para Chucks KARLEN
- Piñones para chucks universal

PIÑÓN

Código	Diámetro pulg	mm	Precio
14CHUCKS116CH	4	100	\$346.84
14CHUCKS117CH	5	130	\$458.20
14CHUCKS119CH	8	200	\$588.12
14CHUCKS120CA	10	250	\$876.96
14CHUCKS120CH	12	320	\$1,068.36

Unidad: 1 juego. con 3 piezas. Master: 1 juego.



- Plato engranado para chucks chinos

PLATO DE ENGRANADO

Código	Diámetro pulg	mm	Precio
14CHUCKS148CH	3	80	\$286.52
14CHUCKS150CH	5	130	\$317.84
14CHUCKS153CH	10	250	\$832.88
14CHUCKS154CH	12	320	\$1,712.16
14CHUCKS155CH	16	400	\$2,757.32

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.



- Mordazas para chucks universal

MORDAZAS

Código	Diámetro pulg	mm	Precio
14CHUCKS128CH	5	130	\$735.44
14CHUCKS132CH	12	320	\$2,013.76

Unidad: 1 juego con 3 piezas. Master: 1 juego.

Refacciones para chuck independiente KARLEN

- Para chucks chinos
- Mordazas para chucks independiente

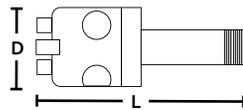
Código	Diámetro pulg	mm	Precio
14CHUCKS133CH	10	250	\$2,598.40
14CHUCKS134CH	12	320	\$3,161.00
14CHUCKS135CH	14	350	\$3,781.60
14CHUCKS137CH	24	600	\$18,419.64

Unidad: 1 juego con 4 piezas. Master: 1 juego.



Chucks auto centrantes universales

- Características:
- Con 3 mordazas
 - Se surten con:
 - 2 juegos de mordazas
 - 1 maneral



Código	Número	Medidas			Precio
		Pulg.	mm	L mm	
14CHUCKS007CH	SMA021A-1	3	80	155	\$3,899.92
14CHUCKS008CH	SMA021A-2	4	100	160	\$4,482.24



BROQUEROS

Broquero para taladro con llave

- Características:
- Montaje de rosca



Código	Número	Capacidad pulg	mm	Entrada rosca	Llave No.	Peso g	Precio
14BROQUE179SM	14/38	1 1/16 - 1/4	1.5 - 6	3/8 - 24	KGA	117	\$87.00
14BROQUE180SM	38/12	1 1/16 - 3/8	1.5 - 10	1/2 - 20	KGA	158	\$124.12
14BROQUE181SM	38/38	1 1/16 - 3/8	1.5 - 10	3/8 - 24	KG	162	\$93.96
14BROQUE182SM*	12/12	1 1/16 - 1/2	1.5 - 13	1/2 - 20	K30	279	\$124.12
14BROQUE183SM*	12/38	1 1/16 - 1/2	1.5 - 13	3/8 - 24	K30	287	\$84.68

Unidad: 1 pieza Máster: 100 piezas *50 piezas

Precios en catálogo de Ferretería



Broquero para taladro con llave



- Características:
- Multi craft light/medium duty
 - Montaje de rosca
 - Marca: JACOBS

Código	Número	Capacidad pulg	mm	Entrada rosca	Llave No.	Peso gramos	Máster	Color	Precio
14BROQUE122JC	SM1G61 (30001)	1/4	6.5	3/8 - 24	KG1-KG	100	200 piezas	Esmerilado	\$196.04
14BROQUE199CH	JT1 (006208)	1/4	6.5	3/8 - 24	K1	0.1175	1 pieza	Brillante	\$1,533.52
14BROQUE124JC	DC4G61-T2 (3177)	3/8	10	3/8 - 24	KG	142	100 piezas	Negro	\$131.08
14BROQUE127JC	DC8K64-T1 (3182)	1/2	13	1/2 - 20	KK	312	50 piezas	Brillante	\$149.64
14BROQUE128JC	DC8K61-T1 (4538)	1/2	13	3/8 - 24	KK	312	50 piezas	Brillante	\$151.96

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Broquero para taladro con llave



- Características:
- Medium duty
 - Montaje de rosca
 - Camisa acanalada normal
 - Marca: JACOBS

Código	Número	Capacidad pulg	mm	Entrada rosca	Llave No.	Peso gramos	Máster	Precio
14BROQUE155JC	41BA (32282)	0 - 3/8	0 - 10	3/8 - 24	K30	208	100 piezas	\$541.72
14BROQUE156JC	41BA (32283)	0 - 3/8	0 - 10	1/2 - 20	K30	204	100 piezas	\$544.04
14BROQUE153JC	33BA (6283)	5/64 - 1/2	2 - 13	3/8 - 24	K2	424	50 piezas	\$738.92

Unidad: 1 pieza Máster: 100 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

Broquero para taladro con llave



- Características:
- Medium duty
 - Montaje de rosca
 - Camisa acanalada normal

Código	Número	Capacidad pulg	mm	Entrada rosca	Llave No.	Peso gramos	Máster	Precio
14BROQUE203CH	33BA(6287)	5/64 - 1/2	2 - 13	1/2 - 20	K32	418	1 pieza	\$261.00
14BROQUE204CH	41BA(32282)	0 - 3/8	1 - 10	3/8 - 24	K30	208	1 pieza	\$243.60

Unidad: 1 pieza Máster: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Broquero para taladro con llave



- Características:
- Medium duty
 - Montaje cónico
 - Para trabajo mediano
 - Marca: JACOBS

Código	Número	Capacidad pulg	mm	Entrada cono	Llave No.	Peso gramos	Máster	Precio
14BROQUE134JC	0 (6200)	0 (2) - 5/32	0 - 4.0	0JT	K0	57	200 piezas	\$1,140.28
14BROQUE123JC	2-A (6214)	0 (1) - 3/8	0 - 10	2JT	K2	369	100 piezas	\$1,627.48
14BROQUE150JC	33 (6279)	5/64 - 1/2	2 - 13	33JT	K32	429	50 piezas	\$673.96
14BROQUE201JC	6291	5/64 - 1/2	2 - 13	0.6250 recta	K32	580	1 pieza	\$669.32

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Broquero para taladro con llave



- Características:
- Montaje cónico

Código	Número	Capacidad pulg	mm	Entrada cono	Equivalencia JACOBS	Llave No.	Peso gramos	Máster	Precio
14BROQUE008DB	10110 (2313JT)	1/2	13	B16	34-33	K30	450	50 piezas	\$382.80
14BROQUE110BB	J2213	1/2	14	33JT	34-33	K30	289	20 piezas	\$157.76
14BROQUE110HC	10117 (J2213)	1/2	13	33JT	34-33	K30	700	50 piezas	\$313.20
14BROQUE009CH	10112 (2116JT)	5/8	16	B18		K3	890	40 piezas	\$475.60
14BROQUE013CH	J-2616B	5/8	16	3JT	3A	K3	680	25 piezas	\$399.04
14BROQUE112HC	10113 (J2216)	5/8	16	3JT	3A	K3	980	25 piezas	\$475.60
14BROQUE113CH	10115 (J2220)	3/4	19	3JT	36		1 300	30 piezas	\$559.12
14BROQUE114CH	J2220	3/4	19	4JT			1 701	50 piezas	\$719.20

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Broquero para taladro con llave

- Características:
- Heavy duty
 - Montaje cónico
 - Marca: JACOBS



Código	Número	Capacidad		Entrada	Llave	Peso	Máster	Precio
		pulg	mm	cono	No.	gramos		
14BROQUE126JC	34-02 (14442)	0 (1) -1/2	0 - 13	2JT	K3	652	50 piezas	\$2,558.96
14BROQUE129JC	34-06 (6295)	0 (1) -1/2	0 - 13	6JT	K3	680	50 piezas	\$2,193.56
14BROQUE130JC	3-A (6223)	0.125 - 5/8	3 - 16	3JT	K3	907	50 piezas	\$2,865.20

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



PARA TRABAJO PESADO

Broquero para taladro sin llave

- Características:
- Cambio rapido de brocas
 - Mordazas de gran agarre



Código	Número	Capacidad		Entrada	Montaje	Peso	Máster	Precio
		pulg	mm	rosca/cono		gramos		
14BROQUE190CH	1602522	1/2	13	33JT	Cónico	900	50 piezas	\$914.08
14BROQUE193CH	1602522	1/2	1-13	3/8- 24 UNF		700	50 piezas	\$524.32
14BROQUE194CH	1602524 (J0313)	1/2	13	1/2-20 UNF		700	50 piezas	\$720.36
14BROQUE191CH	1602524 (J0313)	5/8	16	6JT	Cónico	900	25 piezas	\$930.32
14BROQUE192CH	J0216 (1601532)	5/8	16	3JT	Cónico	900	25 piezas	\$1,053.28

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Broquero para taladro sin llave

- Características:
- Cambio rapido de brocas
 - Montaje de rosca
 - Marca: JACOBS



Código	Número	Capacidad		Entrada	Peso	Precio
		pulg	mm	cono	gramos	
14BROQUE152JJ	33344	3/64-3/8	1.0-10	3/8 - 24 UNF	185	\$127.60

Unidad: 1 pieza Máster: 50 piezas

Precios en catálogo de Ferretería



Broquero para taladro sin llave

- Características:
- Montaje de rosca



Código	Número	Capacidad		Entrada	Peso	Máster	Precio
		pulg	mm	rosca	gramos		
14BROQUE198CH	J1510A	3/64-3/8	1-10	1/2-20 UNF	240	100 piezas	\$78.88
14BROQUE197CH	J1510	3/64-3/8	1-10	3/8-24 UNF	240	100 piezas	\$93.96
14BROQUE195CH	J1513BA	1/16-1/2	2-13	1/2-20 UNF	260	50 piezas	\$138.04
14BROQUE196CH	J1513B	1/16-1/2	2-13	3/8-24 UNF	260	50 piezas	\$138.04

Unidad: 1 pieza *SIN OFERTA ESPECIAL

Precios en catálogo de Ferretería



LLAVES PARA BROQUEROS

Llaves para broqueros tipo "L"

- Características:
- Tipo "L" * CUENTA CON OFERTA ESPECIAL



Código	Número	Capacidad		Marcas	Diam. punta	Unidad	Máster	Precio
		pulg	mm		mm			
14BROQUE148JC	(B3605) KGA	1/4	3/8	6.3 9.5	Jacobs	6	1 pieza 500 piezas	\$11.72
14BROQUE158JC	KG (3605)	1/4	3/8	6.3 9.5	Jacobs	6	1 pieza 25 piezas	\$21.81
14BROQUE157JC	(3606) KK	1/2	13.0		Jacobs	-----	1 pieza 25 piezas	\$117.16
14BROQUE160SM	(3606) KK	1/2	3/8	6.3 9.5	GIMEXSA	6	20 piezas 20 piezas	\$139.20
14BROQUE061SM*	U-1529KG	1/4	3/8	6.3 9.5	GIMEXSA	6	20 piezas 50 bolsas	\$69.37

Precios en catálogo de Ferretería



TIPO DE PUNTA



LLAVES PARA BROQUEROS TIPO "T"

- Características:
 • Tipo "T"
 • Marca: JACOBS



TIPO DE PUNTA

Código	Número	Uso en broquero	Capacidad pulg	mm	Diam. punta mm	Máster	Precio
14BROQUE140JC	(3641) K-1	SERIE 1, 1A, 1B	1/4	6.3	4	100 piezas	\$70.76
14BROQUE145JC	(13702) K-30	SERIE 31, 8-1/2N	1/2	13.0	6	25 piezas	\$178.64

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

LLAVES PARA BROQUEROS TIPO "T"

- Características:
 • Tipo "T" • Marca: GIMEXSA



Código	Número	Uso en broquero	Capacidad pulg	mm	Diam. punta mm	Acabado	Máster	Precio
14BROQUE160KO	K-1	SERIE 1, 1A, 1B	1/4	6.3	4	Negro	1000 piezas	\$11.83
**14BROQUE172KO	K-7	SERIE 7	1/4	6.3	5.5	Galvanizado	500 piezas	\$31.32
**14BROQUE165KO	KG	SERIE 7	3/8	9.5	6		1000 piezas	\$12.88
**14BROQUE166KO	K-2	SERIE 2, 2A, 2B	3/8	9.5	6		500 piezas	\$31.32
**14BROQUE169KO	KK	SERIE 2, 2A, 2B	1/2	13.0	11		600 piezas	\$19.72
**14BROQUE162KO	K-30	SERIE 31, 8-1/2N	1/2	13.0	6		100 piezas	\$29.00
**14BROQUE205CH	K-30CH		1/2	13.0	8	Negro		\$29.00
**14BROQUE164KO	K-32	SERIE 32, 33, 11N	1/2	13.0	6	Negro	300 piezas	\$15.08
*14BROQUE168KO	412/34	SERIE 32, 33, 11N	1/2	13.0	6		441 piezas	\$18.56
14BROQUE174KO	KKA	SERIE DC8, SM8, 74K, 22BA, 23BA, 26BA, 29-33	1/2	13.0	7		50 piezas	\$29.00
**14BROQUE161KO	KB-3	SERIE 3, 34, 14N	5/8	15.8	8	Galvanizado	300 piezas	\$38.28
**14BROQUE163KO	K-4	SERIE 36, 16, 18N	3/4	19.0	9.5		200 piezas	\$46.40

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

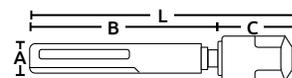


TIPO DE PUNTA



ADAPTADOR PARA BROCAS

- Características:
 • Cierre rápido
 • Empaque tubo de plástico
 • SDS MAX a SDS PLUS



Código	Número	Medidas (mm)					Precio	
		(A)	(L)	(B)	(C)	(D)		(E)
14BROCAS669CH	S/N	17.4	203	133	70	9.5	30	\$642.64

Unidad: 1 pieza Master: 5 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

RODAMIENTOS

Rodamientos de bolas



116092RS--TA



116272RS--TA

Busca la línea completa en el catálogo de baleros

Código	Número	No BLACK & DECKER	Exterior	Ancho	Barreno	Precio
116092RS--TA	609-2RS	Rodamiento	24 mm	7 mm	9 mm	\$10.67
116272RS--TA	627-2RS	miniatura	22 mm	7 mm	7 mm	\$10.67
116282RS--SW	628-2RS	Aplicación Bosch	24 mm	8 mm	8 mm	\$10.67

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

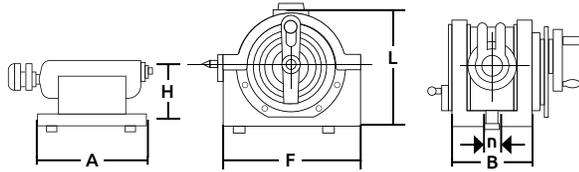
Precios en catálogo de Baleros



CABEZALES DIVISORES

Cabezas divisores

NOTA:
• El punto puede ser colocado en ambas caras del divisor para trabajarse del lado derecho o izquierdo .



Código	Número	Milímetros / pulgadas						Cono del husillo	Radio	Diámetro del chuck	Peso Neto. Kg.	Precio
		H	n	A	L	B	F					
17CABEZA010CH	2 F11125A	125 4.92	18 0.71	200 7.87	237 9.33	206 8.11	260 10.24	MT 4	1:40	165 6.5	88	\$39,972.44
17CABEZA011CH	3 F11160A	160 6.30	18 0.71	225 8.86	272 10.7	206 8.11	260 10.24	MT 4	1:40	200 7.87	95	\$41,147.52
17CABEZA004CH	SMA208B	140 5.50	30 1.25	120 6	220 9	120 4.875	210 8.25	MT 3	1:40	152.4 6	40.20	\$23,020.20

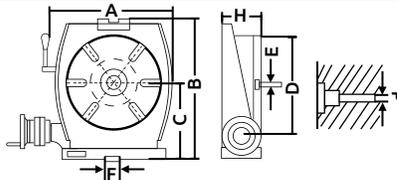
Unidad: 1 pieza.



MESAS

Mesa rotativa

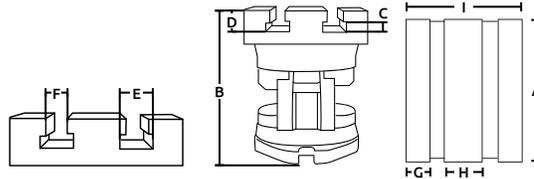
Características:
• Horizontal y vertical
• Sin accesorios



Código	Tipo	Medida mm							Cono morse	d	Radio	Peso neto(Kg.)	Precio
		D	H	A	B	C	E	F					
17MESARO010CA	TSL-160	160	85	196	242	125	10	12	MT3	25	1:90	23	\$17,195.84
17MESARO010CH	TSL-200	200	100	236	285	150	12	14	MT3	30	1:90	30.5	\$23,466.80
17MESARO011CH	TSL-250	250	110	286	328	170	12	14	MT3	30	1:90	44	\$12,717.08
17MESARO012CH	TSL-320	320	120	360	410	210	14	18	MT4	40	1:90	75	\$20,852.16

Mesa angular ajustable para maquinista

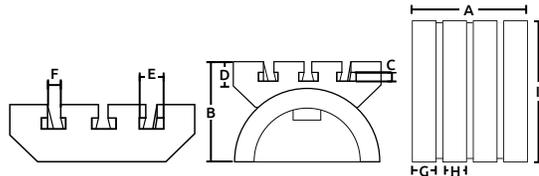
Características:
• Material: Acero pulido
• Granulada de 90°-0-90°



Código	Número	Medida mm									Precio
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
17MESACO003CH	AAP-1388	100	125	7	16	17	12	20	34	125	\$4,797.76

Mesa angular ajustable para maquinista

Características:
• Material: Acero pulido
• Granulada de 50°-0-50°
• Con manija de acero y mango de plástico



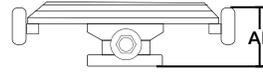
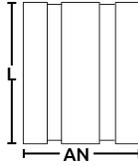
Código	Número	Medida mm									Precio
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	
14MESAJ0002CH	A0101501	130	87	7	13	16	9	27	23	180	\$2,476.60



Mesa de coordenadas



17MESACO001CH



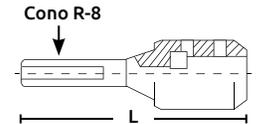
17MESACO002CH

Código	Número	Superficie mm	Avance longitudinal	Avance transversal	Peso neto	L	Medida mm AN	AL	Precio
17MESACO001CH	SMA072A	139 x 304	165mm	110 mm	16 Kg	385	310	117	\$6,189.76
17MESACO002CH		152 x 470	330mm	150 mm	23,5 Kg	670	380	125	\$7,063.24

Unidad: 1 Pieza.



ADAPTADORES



Código	Número	Zanco	Cono int. mm	Longitud (L) pulg	mm	Peso Kg.	Precio
17ADAPTA026CH	512016	R-8	14	5,7/8	130.9	0.616	\$212.28
17ADAPTA027CH	512018		16	6,3/8	152.8	0.860	\$327.12

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas.

Adaptador collet

Características:

- 1 porta boquillas
- 15 boquillas collet: 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
- 1 llave



Código	Número	Cono	Precio
17ADAPTA010CH	SMA010-3	ISO-30	\$7,528.40

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Adaptador de reducción

Características:

- Empaque de plástico (bote)



Código	Número	Medida	Precio
17ADAPTA031CH	SMA196-2	50/30	\$2,052.04
17ADAPTA032CH	SMA196-3	50/40	\$3,801.32

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

MANGOS

Mango roscado



Código	Número	Tipo de Zanco	Rosca (pulg)	Precio
17BROQUE013AL	ASB-2287	R-8	1 1/2-18	\$638.00
17BROQUE014AL	ASB-2296	MT-2		\$802.72
17BROQUE015AL	ASB-2288	MT-3		\$638.00
17BROQUE016AL	ASB-2291	3/4" St		\$606.68
17BROQUE017AL	ASB-2292	1"St		\$606.68

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Cuña para botar broqueros

Características:

- Cuña para botar broquero
- Para árbol



Código	Número	Tipo	Longitud Pulg	mm	Precio
17CUNA-001AL	ADD-0376	1	4-1/2	115	\$54.52
17CUNA-002AL	ADD-0377	2	5-1/2	140	\$76.56
17CUNA-003AL	ADD-0378	3	6	152	\$95.12

Unidad: 1 pza. Master: 5 pzas.

CUÑAS



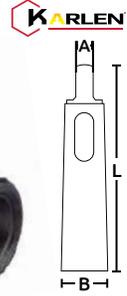
ÁRBOLES PARA BROQUEROS

Árbol para broquero cónico

Código	Cono morse	Cono interior (A)	Cono exterior (B)	Longitud (L) mm	Peso Kg.	Precio
17BROQUE001CH	MT1X2	MT1	MT2	92	0.092	\$302.76
17BROQUE002CH	MT1X3	MT1	MT3	100	0.207	\$327.12
17BROQUE005CH	MT2X3	MT2	MT3	111	0.182	\$345.68
17BROQUE006CH	MT2X4	MT2	MT4	125	0.442	\$416.44
17BROQUE008CH	MT3X4	MT3	MT4	140	0.385	\$578.84
17BROQUE009CH	MT3X5	MT3	MT5	155	1.1	\$1,121.72
17BROQUE011CH	MT4X5	MT4	MT5	170	1.0	\$955.84
17BROQUE012CH	MT5X6	MT5	MT6	215	2.5	\$227.36

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Características:
• Manguito

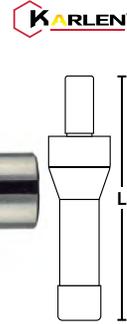


Árbol para broquero

Código	Número	Cono morse	Longitud mm (L)	Peso Kg.	Precio
17BROQUE036AL	ACA-1153	R8-3xJT3	151	0.600	\$441.96
17BROQUE037AL	ACA-1155	R8-6xJT6	142	0.420	\$441.96
17BROQUE038AL	ACA-1156	R8-33xJT33	143	0.440	\$422.24

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Características:
• Acero alta velocidad
• Perfectamente esmerilado



Árbol para broquero cónico

Código	Número	Cono morse	Long. mm (L)	Peso Kg.	Precio
17BROQUE018CH		MT2 x B16	112	0.164	\$203.00
17BROQUE025AL	ACA-0822	MT2xJT3	120	0.200	\$116.00
17BROQUE021SH	ACA-0825	MT2 x JT6	113	0.166	\$163.56
17BROQUE027AL	ACA-0826	MT2xJT33	112	0.190	\$126.44
17BROQUE022SH	ACA-0829	MT3 x JT3	138	0.347	\$320.16
17BROQUE023SH	ACA-0832	MT3 x JT6	132	0.316	\$258.68
17BROQUE030AL	ACA-0833	MT3 x JT33	132	0.300	\$197.20
17BROQUE031AL	ACA-0838	MT4 x JT6	156	0.700	\$310.88
17BROQUE032AL	ACA-0839	MT4 x JT33	153	0.690	\$301.60
17BROQUE033AL	ACA-0841	MT5 x JT3	195	1.620	\$599.72
17BROQUE034AL	ACA-0844	MT5 x JT6	187	1.500	\$580.00
17BROQUE035AL	ACA-0874	MT5 x JT33	182	1.620	\$599.72

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Características:
• Acero alta velocidad
• Perfectamente esmerilado



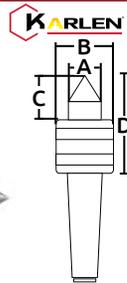
PUNTOS PARA TORNOS

Punto giratorio para torno

Código	Número	Cono morse	Medidas mm				Precio
			A	B	C	D	
17PUNTOS006SM	2	MT2	20	46	25	77	\$1,531.20
17PUNTOS010AL		MT2	20	50	25	77	\$1,824.68
17PUNTOS007SM	3	MT3	25	58	32	76	\$2,143.68
17PUNTOS011AL		MT3	23	60	34	92	\$2,431.36
17PUNTOS008SM	4	MT4	28	59	37	98	\$2,308.40
17PUNTOS012AL		MT4	28	63	41	110	\$2,767.76
17PUNTOS009SM	5	MT5	38	87	46	112	\$3,654.00
17PUNTOS013AL		MT5	38	77	46	124	\$3,669.08

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Características:
• Acero templado y rectificado
• Dureza 52-58 HRC
• 2 baleros
• 2000 RPM



Punto fijo para torno

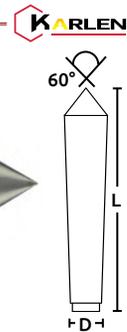
Código	Número	Cono morse	Medidas mm		Precio
			D	L	
17PUNTOS035CH	1101504	MT2	17.7	100	\$150.80
17PUNTOS036CH	1101506	MT3	23.8	125	\$176.32
17PUNTOS037CH	1101508	MT4	20	125	\$313.20

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Características:
• Templado y esmerilado
• 60°



60° ANGULO DE PUNTA



Puntos fijos para torno



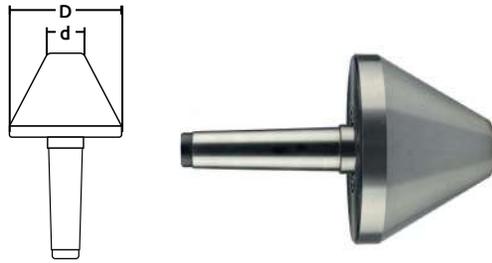
- Características:
- Templado y esmerilado
 - 60°
 - Punta de carburo de tungsteno



Código	Número	Cono morse	Medidas mm		Precio
			D	L	
17PUNTOS038CH	ALC-2092	MT2	17.7	100	\$757.48
17PUNTOS039CH	ALC-2093	MT3	21	126	\$818.96
17PUNTOS040CH	ALC-2094	MT4	27	160	\$1,378.08
17PUNTOS026AL	ALC-2095	MT5	38	200	\$3,662.12

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Trompo para torno (pera)



Código	Número	Cono morse	Medidas pulg		Precio
			d	D	
17PUNTOS016HC	21640	MT4	4.9	1.37	\$2,554.32
17PUNTOS017CH	ALC-2346	MT2	2.4	2.7/16	\$2,150.64
17PUNTOS018CH	ALC-2347	MT3	0.47	3.07	\$3,325.72
17PUNTOS019CH	SMA024D-3	MT3	1.25	3.94	\$3,361.68
17PUNTOS020CH	ALC-2348	MT4	1.3/8	5	\$4,087.84
17PUNTOS022CH	SMA024D-6	MT4	2	6	\$3,724.76
17PUNTOS030AL	ALC-2349	MT5	1.3/8	2.9	\$6,543.56

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

MOLETEADORAS

Moleteadora



- Características:
- Se surten con 1 moleta
 - Tipo de moleteo: recto



Código	Número	Diámetro de la carretilla		Zanco pulg	Precio
		pulg	mm		
14MOLETE015SH	AKT-0179	3/4	19.0	1/2 x 1/2 x 4	\$293.48

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Moleteadora



- Características:
- Se surten con 2 moletas



Código	Número	Diámetro de la carretilla		Zanco pulg	Precio
		pulg	mm		
14MOLETE014AK	AKT-0178	3/4	19.0	1/2 x 1/2 x 4.1/2	\$358.44
14MOLETE020AL	AKT-0172	3/4	19.0	1/2 x 1-1/8 x 6.1/1	\$1,103.16

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Moleteadora



- Características:
- Se surten con 6 carretillas: 3 mano izquierda, 3 mano derecha
 - Tipo de moleteo: grueso, mediano, fino



Código	Número	Diámetro de la carretilla		Zanco pulg	Precio
		pulg	mm		
14MOLETE017SH	ZAKT-0176	3/4	19.0	1/2 x 1.1/8 x 6.1/2	\$1,653.00

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Moleteadora



- Características:
- Se surten con 8 moletas
 - Tipo de moleteo: grueso, mediano, fino



Código	Número	Diámetro de la carretilla		Zanco pulg	Precio
		pulg	mm		
14MOLETE018CH	12-285-002	3/4	19.0	1 x 1.1/4 x 8	\$1,933.72

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Moletas



DIAMANTE

RECTA

Código	Número	Tipo	Diámetro	Ancho	Diámetro interior		Unidad	Precio
					TPI			
14MOLETE024AL	AKS1056	Diamante	3/4	3/8	1/4"	14	1 Juego (2 Piezas)	\$232.00
14MOLETE025AL	AKS1057	Diamante				21		\$259.84
14MOLETE026AL	AKS1058	Diamante	3/4	3/8	1/4"	33	1 Pieza	\$262.16
14MOLETE027AL	AKS1065	Recta				14		\$49.88
14MOLETE028AL	AKS1066	Recta				21		\$118.32
14MOLETE029AL	AKS1067	Recta				33		\$113.68

PORTA HERRAMIENTAS

Porta herramienta de ajuste rápido

Características:

• Para tornos de 10" a 15" de volteo

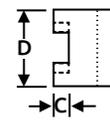
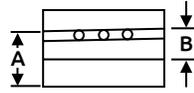
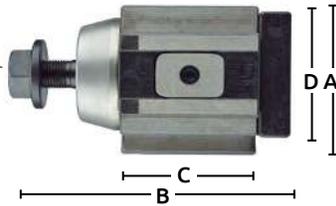
Contenido:

*1 pistón con sistema de palanca de ajuste rápido 5 porta herramientas con ajuste de altura moleteado.

* Porta buril para barras de mandrilar redonda

* Porta buriles cuadrados

* Porta buriles redondos para cuchillas de corte.



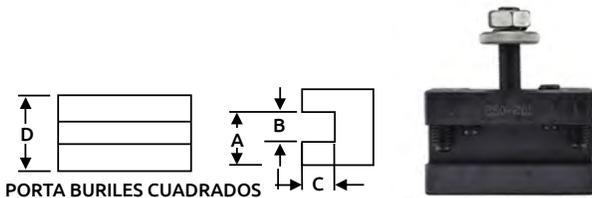
PISTÓN

Código	Número	Medidas mm				Precio
		A	B	C	D	
17PORTAH004CH	951-1222	78	148	70	66	\$5,026.28

Unidad: 1 juego. Master: 1 juego.

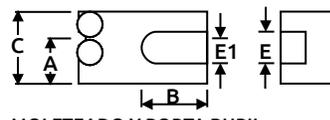
PARA CUCHILLAS DE CORTE

Serie	Número	Medidas Pulg				Altura
		A	B	C	D	
200 (BXA)	250-207	1	11/16	13/16	1.3/4	11/16



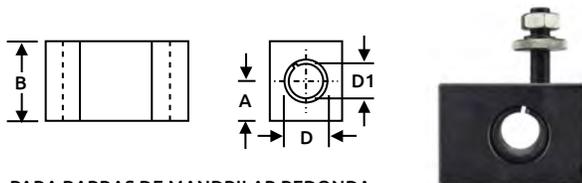
PORTA BURILES CUADRADOS

Serie	Número	Medidas Pulg				Buril
		A	B	C	D	
200 (BXA)	250-201	1.1/8	5/8	1/2	1.3/4	1/4 - 5/8



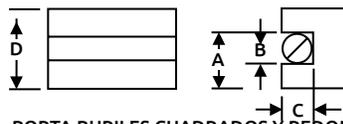
MOLETEADO Y PORTA BURIL

Serie	Número	Medidas Pulg					Buril
		A	B	C	E	E1	
200 (BXA)	250-210	1	2.5/8	1.3/4	5/8	1/2	1/4 - 5/8



PARA BARRAS DE MANDRILAR REDONDA

Serie	Número	Medidas Pulg			
		A	B	D	D1
200 (BXA)	250-204	1	2	2	3/4



PORTA BURILES CUADRADOS Y REDONDOS

Serie	Número	Medidas Pulg					
		A	B	C	D	Buril	Buril redondo
200 (BXA)	250-202	1.1/8	5/8	1/2	1.3/4	1/4 - 5/8	1/2

BLOQUES DE ÁNGULO

Bloque de ángulo sólido

Características:

• Fundición de acero de alta calidad

• Alta precisión



Código	Modelo	Modelo pulg	Modelo mm	Escuadra tolerancia	Unidad	Master	Precio
17BLOQUE001AL	APP-0692	1x1x1	25x25x25	.001"/25 microns	1 pieza	20 piezas	\$191.40
17BLOQUE002AL	APP-0684	2x2x2	50x50x50	.001"/25 microns		12 piezas	\$378.16
17BLOQUE003AL	APP-0685	3x3x3	75x75x75	.0015"/38 microns		4 piezas	\$605.52
17BLOQUE004AL	APP-0686	4x4x4	100x100x100	.0015"/38 microns		2 piezas	\$1,136.80

Bloque de ángulo ranurado

Características:

• Fundición de acero de alta calidad

• Alta precisión

• 90°

• Tipo webbed (palmeado)



Código	Modelo	Longitud pulg	Longitud mm	Primer Ángulo pulg	Primer Ángulo mm	Segundo Ángulo pulg	Segundo Ángulo mm	Unidad	Master	Precio
17BLOQUE005AL	APP-0741	3	75	2-1/2	63	2	50	1 pieza	8 piezas	\$838.68
17BLOQUE007AL	APP-0743	4-1/2	115	3-1/2	90	3	75		4 piezas	\$1,229.60
17BLOQUE008AL	APP-0744	6	150	5	125	4-1/2	115		1 piezas	\$1,599.64
17BLOQUE009AL	APP-0745	7	175	5-1/2	140	4-1/2	115		1 piezas	\$2,365.24
17BLOQUE010AL	APP-0746	8	200	6	150	5	125		1 piezas	\$2,542.72



BARRAS PARA MANDRILAR

Barras para mandrilar



Características:
• Juego con 9 piezas.

Código	Número	A	Medidas pulg				Herramienta No	Precio
			B	C	D			
17BARRAS001CH	375-1206	1/2"	2.1/4	3/4	5/16	B5S	\$940.76	
			2.5/8	1.1/8	5/16	B5M		
			3	1.1/2	5/16	B5L		
			2.5/8	1.1/8	7/16	B7S		
			3.3/16	1.11/16	7/16	B7M		
			3.3/4	2.1/4	7/16	B7L		
			3	1.1/2	9/16	B9S		
			3.3/4	2.1/4	9/16	B9M		
			4.1/2	3	9/16	B9L		

Unidad: 1 juego. Master: 1 juego.



Características:
• Juego con 12 piezas.

Código	Número	A	Medidas pulg				Herramienta No	Precio
			B	C	D			
17BARRAS002CH	375-1606	3/4"	3.1/8	1.1/8	7/16	C7S	\$1,603.12	
			3.11/16	1.11/16	7/16	C7M		
			4.1/4	2.1/4	7/16	C7L		
			3.1/2	1.1/2	9/16	C9S		
			4.1/4	2.1/4	9/16	C9M		
			5	3	9/16	C9L		
			3.7/8	1.7/8	11/16	C11S		
			4.13/16	2.13/16	11/16	C11M		
			5.3/4	3.3/4	11/16	C11L		
			4.1/4	2.1/4	13/16	C13S		
			5.3/8	3.3/8	13/16	C13M		
			6.1/2	4.1/2	13/16	C13L		

Unidad: 1 juego. Master: 1 juego.

CABEZAL PARA MANDRILAR

Cabezal para mandrilar



Código	Número	Medida	Diámetro de cuerpo	Graduación mínima	Zanco	Precio
17CABEZA023CH	SMA045-5	3 x 3/4"	3"	0.0005	R-8	\$5,173.60
17CABEZA024CH	SMA045-6	4 x 1"	4"			\$7,891.48
17CABEZA025CH	SMA045-4	2 x 1/2"	2"			\$5,200.28
17CABEZA026CH	SMA045-5	3 x 3/4"	3"	0.0005	ISO - 40	\$8,067.80

Unidad: 1 pieza. Master: 1 pieza.

Cabezal para mandrilar

Características:
• Maquinado en acero alta calidad
• Templado y endurecido
• Ideal para fresado
• Fácil ajuste
• Para zancos intercambiables
• Tolerancia .0005"



17CABEZA013AL



17CABEZA012AL

Código	Número	Diámetro de cabeza	Cuerda	Agujero transversal y vertical	Distancia entre centros	Longitud	Apertura	Precio
17CABEZA012AL	ABH-2262	2"	1-1/2 X 18	1/2	5/8"	2-13/32"	5/8"	\$3,091.40
17CABEZA013AL	ABH-2263	3"		3/4	15/16"	3-1/8"	1"	\$5,456.64

Unidad: 1 pieza. Master: 50 piezas.

Sujetadores



SUJETADORES

Características:

- Sujetadores o porta piezas de acero, tratado en caliente y terminado en óxido negro
 - Utilizado para sujetar las piezas en la mesa del taladro fresador
- Contenido: 58 piezas.
 24 tornillos de 1/2"
 4 medidas de cada uno: 3" 4" 5" 6" 7" y 8" de longitud
 6 tuercas "T"
 6 tuercas de pestaña
 4 coples
 6 sujetadores de paso
 12 bloques o cubos

Características:

- Sujetadores o porta piezas de acero, tratado en caliente y terminado en óxido negro
 - Utilizado para sujetar las piezas en la mesa del taladro fresador
 - Estante: (L)290 x (AN) 80 x (AL) 195 mm
 - Peso: 7.5 kg
- Contenido: 58 piezas.
 24 tornillos de 3/8" cuerda STD
 4 medidas de cada uno: 3" 4" 5" 6" 7" y 8" de longitud
 6 tuercas "T"
 6 tuercas de pestaña
 4 coples
 6 sujetadores de paso
 12 bloques o cubos de 1"

Código	Número	Ranura de la mesa	Ancho del bloque	Diámetro del tornillo	Precio
17SUJETA003CH	400-3012	5/8	1"	1/2" 13 NC (12 mm)	\$3,163.32

Unidad: 1 juego (58 Piezas). Master: 1 juego (58 Piezas).

Código	Número	Ranura de la mesa	Ancho del bloque	Diámetro del tornillo	Precio
17SUJETA004CH	400-3010	M10	1"	3/8" STD	\$2,175.00

Unidad: 1 juego (58 Piezas). Master: 1 juego (58 Piezas).

ABRAZADERA DE BLOQUE

Abrazadera de bloque

Características:

- 2 tornillos
- 2 abrazaderas
- 2 bloques



CAJA

Código	Número	Longitud	Anchura	Altura	Cap.	Precio
17SUJETA005CH	SMA-101	1.3/4"	1.5/8"	1.3/8"	1"	\$1,360.68

Unidad: 1 juego. Master: 1 juego.

CUENTAS



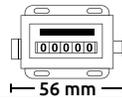
Cuenta golpes

Características :

- Material: plástico con base de metal
- Para uso del lado derecho
- Caja de plástico color negro



5 DÍGITOS



OFERTA POR VOLUMEN

Código	Número	Precio
14CUENTA002CH	XL107	\$145.00

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

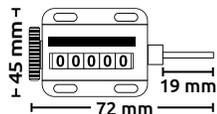
Cuenta revoluciones

Características :

- Cuerpo metálico



5 DÍGITOS



OFERTA POR VOLUMEN

Código	Número	Precio
14CUENTA007SO	TMLB5	\$634.52

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería

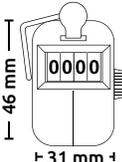
Cuenta bultos

Características :

- Material: metal cromado



4 DÍGITOS



OFERTA POR VOLUMEN

Código	Número	Precio
14CUENTA006TM	TM4M	\$99.76

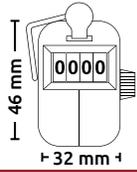
Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferretería



Cuenta bultos

- Características:
 • Material: plástico



4 DÍGITOS

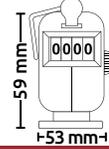
Código	Número	Precio
14CUENTA004CH	XL101-ABS	\$66.12

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferrería

Cuenta bultos

- Características:
 • Material: metal cromado
 • Base metálica
 • Para escritorio



4 DÍGITOS

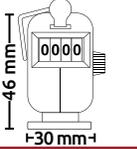
Código	Número	Precio
14CUENTA005TM	TM5M	\$143.84

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferrería

Cuenta bultos

- Características:
 • Material: metal cromado, base plástico
 • Para escritorio



4 DÍGITOS

Código	Número	Precio
14CUENTA003CH	XL102-ABS	\$105.56

Unidad: 1 pieza. Master: 10 piezas.

Precios en catálogo de Ferrería

JUEGO DE RIMAS



Juego de rimas manuales ajustables sin guía

- Características:
 • Hoja de acero endurecido
 • Sin guía
 • 1 juego con 11 piezas



Código	Rango de ajuste mm	Longitud total mm	No de hojas por rima	Precio
14RIMASA065CH	11.75 - 12.75	130	6 hojas	\$3,978.80
	12.75 - 13.75	145		
	13.75 - 15.25	148		
	15.25 - 17.00	160		
	17.00 - 19.00	168		
	19.00 - 21.00	177		
	21.00 - 23.00	188		
	23.00 - 26.00	210		
	26.00 - 29.50	235		
	29.50 - 33.50	265		
	33.50 - 38.00	300		

Unidad: 1 juego Master: 4 juegos

Precios en catálogo de Ferrería

Juego de rimas manuales ajustables con guía

- Características:
 • Hoja de acero endurecido
 • Con guía
 • Número: A-H
 • 6 Hojas por rima
 • 1 juego con 8 piezas



Código	Rango de ajuste pulg	Rango de ajuste mm	Longitud total mm	Precio
14RIMASA019CH	15/32 - 1/2	11.9 - 12.7	180	\$6,752.36
	1/2 - 35/64	12.7 - 13.8	185	
	35/64 - 39/64	13.8 - 15.4	190	
	39/64 - 43/64	15.4 - 17.0	220	
	43/64 - 3/4	17.0 - 19.0	248	
	3/4 - 53/64	19.0 - 21.0	258	
	53/64 - 29/32	21.0 - 23.0	298	
	29/32 - 63/64	23.0 - 25.0	315	

Unidad: 1 juego Master: 5 juegos.

Precios en catálogo de Ferrería

Juego de rimas manuales ajustables

- Características:
 • Metálicos
 • Rimadas marcadas para identificación



Código	Número	Incluye rimas	Precio
14RIMASC118AL	AAR-1099	Juego de 8 piezas (A - H)*	\$2,208.64
14RIMASC119AL	AAR-1100	Juego de 11 piezas (A - K)*	\$6,028.52

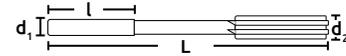
Unidad: 1 juego Master: 4 juegos

Precios en catálogo de Ferrería

RIMAS

Rima recta milimétrica

- Características :
- Metálica
 - Terminado pulido natural
 - Rotación derecha



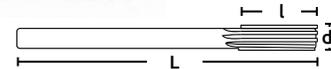
Código	Número	No. de flautas	Diámetro (d ₁) mm	Zanco recto (d ₂) mm	Long de flauta (l) mm	Long total (L) mm	Precio
14RIMASC077AL	ARC-6830	4	2	2.0	11	49	\$264.48
14RIMASC078AL	ARC-6832	4	3	3.0	15	61	\$264.48
14RIMASC079AL	ARC-6834	6	4	4.0	19	75	\$264.48
14RIMASC080AL	ARC-6836	6	5	5.0	23	86	\$264.48
14RIMASC081AL	ARC-6838	6	6	5.6	26	93	\$313.20
14RIMASC082AL	ARC-6839	6	7	7.1	31	109	\$313.20
14RIMASC083AL	ARC-6840	6	8	8.0	33	117	\$313.20
14RIMASC084AL	ARC-6841	6	9	9.0	36	125	\$518.52
14RIMASC085AL	ARC-6842	6	10	10.0	38	133	\$540.56
14RIMASC086AL	ARC-6843	6	11	10.0	41	142	\$602.04
14RIMASC087AL	ARC-6844	6	12	10.0	44	151	\$722.68

Unidad: 1 pieza Master:10 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Rima recta HSS

- Características :
- Metálica
 - Terminado pulido natural



Código	Número	No. de flautas	Medida (d ₁)		Long de flauta (l) mm	Long total (L) mm	Precio
			Pulg	mm			
14RIMASC065AL	ARC3225	4	1/8	3.17	7/8	3.1/2	\$204.16
14RIMASC052CH	ARC3229	6	3/16	4.76	1.1/8	4.1/2	\$230.84
14RIMASC067AL	ARC3233	6	1/4	6.35	1.1/2	6	\$354.96
14RIMASC053CH	ARC3237	6	5/16	7.93	1.1/2	6	\$313.20
14RIMASC054CH	ARC3241	6	3/8	9.52	1.3/4	7	\$445.44
14RIMASC055CH	ARC3245	6	7/16	11.11	1.3/4	7	\$506.92
14RIMASC056CH	ARC3249	6	1/2	12.70	2	8	\$567.24
14RIMASC057CH	ARC3251	6	9/16	14.28	2	8	\$625.24
14RIMASC058CH	ARC3253	8	5/8	15.87	2.1/4	9	\$902.48
14RIMASC059CH	----	---	11/16	17.46	2.1/4	9	\$419.92
14RIMASC060CH	ARC3257	8	3/4	19.05	2.1/2	9.1/2	\$1,376.92
14RIMASC098CH	5-015-185	8	11/16	17.57	2.1/2	59/64	\$511.56
14RIMASC061CH	ARC-3185	8	13/16	20.63	2.1/2	9.1/2	\$445.44
14RIMASC062CH	ARC3261	8	7/8	22.22	2.5/8	10	\$1,446.52
14RIMASC063CH	DIN206A	8	15/16	7.93	2.5/8	10	\$661.20
14RIMASC064CH	ARC3265	8	1	25.40	2.3/4	10	\$1,807.28

Unidad: 1 pieza Master:10 piezas

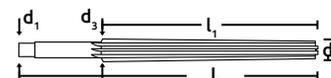
Precios en catálogo de Ferrería

Rimas cónicas zanco recto HSS

- Características :
- Acero alta velocidad
 - Flauta recta
 - Terminado pulido natural



6 FLAUTAS 8 FLAUTAS



Código	Número	No. de flautas	Medida (d ₂)	Medida (d ₃)	Diám. Zanco (d ₁)	Long de flauta (l)	Long total (L)	Precio
14RIMASC088AL	ATR-2567	6	.1447"	.1798"	3/16"	1-11/16"	2-15/16"	\$276.08
14RIMASC089AL	ATR-2568	6	.1605"	.2008"	13/64"	1-15/16"	3-3/16"	\$301.60
14RIMASC090AL	ATR-2569	6	.1813"	.2294"	15/64"	2-5/16"	3-11/16"	\$314.36
14RIMASC091AL	ATR-2570	6	.2071"	.2604"	17/64"	2-9/16"	4-1/16"	\$321.32
14RIMASC092AL	ATR-2571	6	.2409"	.2994"	5/16"	2-13/16"	4-5/16"	\$349.16
14RIMASC021CH	ATR-2572	6	.2773"	.3540"	23/64"	3-11/16"	5-7/16"	\$445.44
14RIMASC094AL	ATR-2573	8	.3297"	.4220"	13/32"	4-7/16"	6-5/16"	\$718.04
14RIMASC095AL	ATR-2574	8	.3971"	.5050"	7/16"	5-3/16"	7-3/16"	\$794.60
14RIMASC022CH	ATR-2575	8	.4805"	.6066"	9/16"	6-1/16"	8-5/16"	\$1,156.52
14RIMASC097AL	ATR-2576	8	.5799"	.7216"	5/8"	6-13/16"	9-5/16"	\$1,814.24

Unidad: 1 pieza Master:10 piezas

Precios en catálogo de Ferrería



Rimas ajustable sin guía

- Características:
- Sin guía
 - Hoja de acero endurecido



Código	Número	Rango de ajuste		Longitud total	No. de hojas por rima	Precio
		pulg.	mm	mm		
14RIMASA068CH	S/N	1/4 a 9/32	6.4 a 7.2	95	5	\$241.28

Unidad: 1 pieza Master: 2 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

Rima manual ajustable

- Características:
- Metálicas
 - Navaja endurecidas y rectificadas



Código	Número	Rango de ajuste		Longitud total	No. de hojas por rima	Precio
		pulg.	mm	mm		
14RIMASC100AL	8/A	1/4 a 9/32	6.35 a 7.14	82.55	4	\$229.68
14RIMASC101AL	7/A	9/32 a 5/16	7.14 a 7.94	89.33	4	\$229.68
14RIMASC102AL	6/A	5/16 a 11/32	7.94 a 8.73	104.67	4	\$237.80
14RIMASC103AL	5/A	11/32 a 3/8	8.73 a 9.52	114.56	5	\$180.96
14RIMASC104AL	4/A	3/8 a 13/32	9.52 a 10.32	120.46	6	\$343.36
14RIMASA071HH		2/5 a 21/50	10.0 a 10.75	125	6	\$263.32
14RIMASC105AL	3/A	13/32 a 7/16	10.32 a 11.11	129.00	6	\$277.24
14RIMASC106AL	2/A	7/16 a 15/32	11.11 a 11.91	132.44	6	\$281.88
14RIMASC107AL	A	15/32 a 17/32	11.91 a 13.49	139.45	6	\$288.84
14RIMASC108AL	B	17/32 a 19/32	13.49 a 15.08	145.52	6	\$365.40
14RIMASA075CH		35/64 a 3/5	13.75 a 15.25	145	6	\$902.48
14RIMASC109AL	C	19/32 a 1/32	15.08 a 16.67	158.36	6	\$365.40
14RIMASC110AL	D	21/32 a 23/32	16.67 a 18.26	171.22	6	\$323.64
14RIMASC111AL	E	23/32 a 25/32	18.26 a 9.84	178.14	6	\$400.20
14RIMASA077CH		3/4 a 53/64	19.0 a 21.0	175	6	\$917.56
14RIMASA039KK		25/32 a 27/32	19.84 a 21.4	180	6	\$107.88
14RIMASC112AL	F	25/32 a 27/32	19.84 a 21.43	187.20	6	\$469.80
14RIMASC113AL	G	27/32 a 5/16	21.43 a 23.81	201.65	6	\$526.64
14RIMASC114AL	H	15/16 a 1-1/16	23.81 a 26.99	228.80	6	\$564.92
14RIMASA080CH		51/50 a 29/25	26.0 a 29.5	235	6	\$1,156.52
14RIMASC115AL	I	1-1/16 a 1-3/16	26.99 a 30.16	255.50	6	\$767.92
14RIMASA080HH		29/25 a 33/25	29.5 a 33.5	265	6	\$1,325.88
14RIMASC116AL	J	1-3/16 a 1-11/32	30.16 a 34.13	280.00	6	\$841.00
14RIMASC117AL	K	1-11/32 a 1-1/2	34.13 a 38.10	305.00	6	\$1,015.00
14RIMASA083CH		1-47/64 a 53/25	44.0 a 54.0	390	6	\$4,461.36

Unidad: 1 pieza Master: 1 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

LIMAS

Juegos de limas rotativas de carburo



Uso para	Número	Diámetro de corte	Longitud de corte	Zanco
Metal	1	12	30	30
	8	12X1.5	30	30
	9	12X7	20	20
	80-1	6	-	-
	80-2	9	25	25
Madera	80-3	12	25	25
	52	15X5	35	35
	53	15	30	30
	55	15	15	15

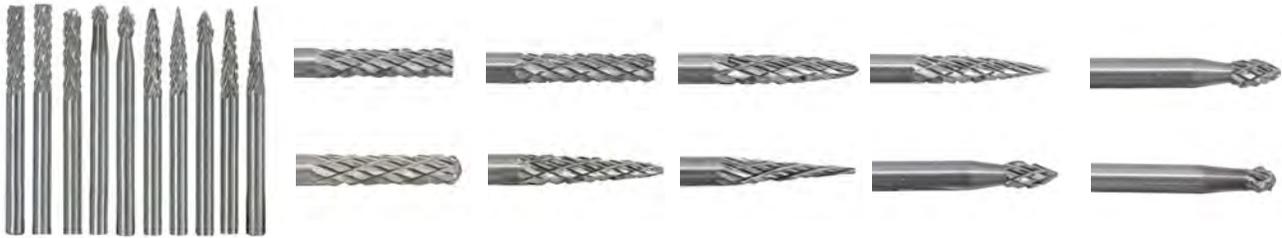
Código	Número	Características	Diámetro de zanco		Precio
			pulg.	mm	
14FRESAS001IR	I2410001	3 piezas (1, 8 y 9)	1/4	6.3	\$497.64
14FRESAS002IR	I12420001	3 piezas (52, 53 y 55)			\$479.08
14FRESAS018IR	I2440001	6 piezas (1, 8, 9, 52, 53 y 55)			\$982.52
14FRESAS448IR	I2720001 (EX720)	9 piezas (1, 8, 9, 52, 53, 55, 80-1, 80-2, 80-3)			\$1,372.28

Unidad: 1 juego Master: 12 juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juegos de limas rotativas de carburo (10 piezas)

Características:
• De carburo sólido



Código	Número	Diámetro de corte		Diámetro de zanco		Precio
		pulg	mm	pulg	mm	
14FRESAS012CH	SDY067B2	1/4	6.3	1/8	3.1	\$1,242.36
14FRESAS013CH		1/8	3.1	1/8	3.1	\$1,416.36

Unidad: 1 juego con 10 piezas Master:10 juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Lima rotativa de carburo

Características:
• De carburo sólido



Código	Número	Diám. de corte		Long. de corte		Diám. de zanco		Long. total		Precio
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
14FRESAS004CH	BA-51			1/2	12.7			2	50.4	\$448.92
14FRESAS005CH	BAE-51			1/2	12.7			2	50.4	\$448.92
14FRESAS006CH	BC-51			1/2	12.7			2	50.4	\$448.92
14FRESAS007CH	BD-51			7/32	5.5			1.11/16	42.8	\$448.92
14FRESAS008CH	BE-51	1/4	6.3	3/8	9.5	1/8	3.1	1.15/16	49.2	\$448.92
14FRESAS009CH	BF-51			1/2	12.7			2	50.4	\$448.92
14FRESAS010CH	BG-51			1/2	12.7			2	50.4	\$448.92
14FRESAS011CH	BM-51			1/2	12.7			2	50.4	\$448.92
14FRESAS015CH	BAE-51			1/2	12.7			2	50.4	\$213.44

Unidad: 1 pieza Master: 30 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

CORTADORES

Cortador circular HSS



DIENTES PLANOS

Código	Diámetro		Ancho de corte		Barreno	No. de dientes	Master	Precio	
	Pulg	mm	Pulg	mm					
14FRESAS234CH	2.5	63.5	1/4	6.3	1	24.4	3 piezas	\$980.20	
14FRESAS236CH	2.5	63.5	3/8	9.5			2 piezas	\$1,067.20	
14FRESAS237CH	2.5	63.5	1/2	12.7			2 piezas	\$1,147.24	
14FRESAS238IN	3	76.2	1/4	6.3	1	24.4	1 pieza	\$1,231.92	
14FRESAS239IN	3	76.2	5/16	7.9			1 pieza	\$1,846.72	
14FRESAS240IN	3	76.2	3/8	9.5			1 pieza	\$2,220.24	
14FRESAS241IN	3	76.2	1/2	12.7			1 pieza	\$2,308.40	
14FRESAS242IN	4	101.6	3/16	4.7			1 pieza	\$1,334.00	
14FRESAS243IN	4	101.6	1/4	6.3			1 pieza	\$1,566.00	
14FRESAS244CH	4	101.6	5/16	7.9			18	1 pieza	\$1,827.00
14FRESAS245IN	4	101.6	3/8	9.5			18	1 pieza	\$1,267.88
14FRESAS247IN	4	101.6	1/2	12.7			18	1 pieza	\$2,853.60
14FRESAS248CH	4	101.6	5/8	15.8			18	1 pieza	\$2,133.24

Unidad: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

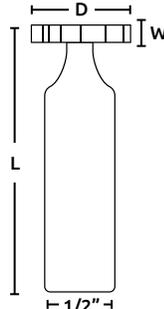




Cortador A.V. woodruff HSS

Características :

- Para cuñeros
- Materiales ferrosos y no ferrosos
- Zanco de media para todas las medidas
- Acero Alta Velocidad

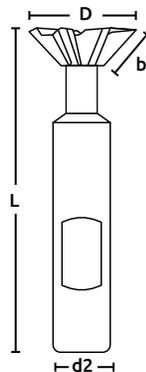


Código	Número	Diámetro de corte (D)		Ancho de corte (W)		Largo total (L)	Precio
		Pulg	mm	Pulg	mm		
14FRESAS144CH	ACW-5701	1/4	6.35	1/16"	1.52	2-1/16	\$411.80
14FRESAS281AL	ACW-5702	5/16	7.87	1/16"	1.52	2-1/16	\$461.68
14FRESAS282AL	ACW-5703	5/16	7.87	3/32"	2.28	2-3/32	\$461.68
14FRESAS147CH	ACW-5704	3/8	9.39	1/16"	1.52	2-1/16	\$417.60
14FRESAS148CH	ACW-5706	3/8	9.39	1/8"	3.04	2-1/8	\$417.60
14FRESAS286AL	ACW-5707	1/2	12.7	1/16"	1.52	2-1/16	\$458.20
14FRESAS287AL	ACW-5708	1/2	12.7	3/32"	2.28	2-3/32	\$378.16
14FRESAS151CH	ACW-5709	5/8	15.7	3/32"	2.28	2-3/32	\$323.64
14FRESAS152CH	ACW-5710	1/2	12.7	1/8"	3.04	2-1/8	\$332.92
14FRESAS290AL	ACW-5711	5/8	15.74	1/8"	3.04	2-1/8	\$364.24
14FRESAS154CH	ACW-5712	3/4	19.05	1/8"	3.04	2-1/8	\$365.40
14FRESAS292AL	ACW-5713	5/8	15.74	5/32"	3.81	2-5/32	\$395.56
14FRESAS155CH	ACW-5714	5/8	15.74	3/16"	4.57	2-3/16	\$410.64
14FRESAS294AL	ACW-5715	3/4	19.05	5/32"	3.81	2-5/32	\$437.32
14FRESAS156CH	ACW-5716	3/4	19.05	1/4	6.35	2-1/4	\$522.00
14FRESAS296AL	ACW-5717	7/8	22	5/32"	3.81	2-5/32	\$483.72
14FRESAS157CH	ACW-5718	3/4	19.05	3/16"	4.57	2-3/16	\$382.80
14FRESAS158CH	ACW-5719	7/8	22	3/16"	4.57	2-3/16	\$410.64
14FRESAS299AL	ACW-5720	7/8	22	7/32"	5.33	2-7/32	\$483.72
14FRESAS300AL	ACW-5721	1	25.4	3/16"	4.57	2-3/16	\$551.00
14FRESAS301AL	ACW-5722	1	25.4	7/32"	5.33	2-7/32	\$581.16
14FRESAS162CH	ACW-5723	1	25.4	3/8"	9.39	2-3/8	\$843.32
14FRESAS303AL	ACW-5724	1-1/8	28.44	3/16"	4.57	2-3/16	\$987.16
14FRESAS161CH	ACW-5725	7/8	22	1/4"	6.35	2-1/4	\$433.84
14FRESAS164CH	ACW-5726	1	25.4	1/4"	6.35	2-1/4	\$545.20
14FRESAS307AL	ACW-5728	1-1/8	28.44	1/4"	6.35	2-1/4	\$933.80
14FRESAS308AL	ACW-5729	1-1/4	31.75	3/16"	4.57	2-3/16	\$1,063.72
14FRESAS309AL	ACW-5730	1-1/4	31.75	7/32"	5.33	2-7/32	\$1,006.88
14FRESAS420CH	ACW-5731	1-1/4	31.75	1/4"	6.35	2-1/4	\$904.80
14FRESAS311AL	ACW-5732	1-3/8	34.79	1/4"	6.35	2-1/4	\$1,100.84
14FRESAS167CH	ACW-5733	1-1/2	38.1	1/4"	6.35	2-1/4	\$1,289.92
14FRESAS313AL	ACW-5734	1	25.4	5/16"	7.87	2-5/16	\$553.32
14FRESAS314AL	ACW-5735	1-1/8	28.44	5/16"	7.87	2-5/16	\$987.16
14FRESAS315AL	ACW-5736	1-1/4	31.75	5/16"	7.87	2-5/16	\$966.28
14FRESAS316AL	ACW-5737	1-3/8	34.79	5/16"	7.87	2-5/16	\$1,273.68
14FRESAS317AL	ACW-5738	1-1/2	38.1	5/16"	7.87	2-5/16	\$1,286.44
14FRESAS318AL	ACW-5739	1-1/4	31.75	3/8	9.79	2-3/8	\$966.28
14FRESAS319AL	ACW-5740	1-3/8	34.79	3/8	9.79	2-3/8	\$1,334.00
14FRESAS173CH	ACW-5741	1-1/2	38.1	3/8	9.79	2-3/8	\$1,469.72

Unidad: 1 pieza Master: 5 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Cortador cola milano



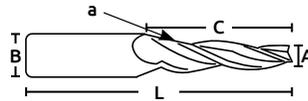
Código	Número	Grados (b)	Diám. de corte (D)		Ancho (b)		Zanco (d ₂)	Largo total (L)	Precio
			Pulg	mm	Pulg	mm			
14FRESAS321AL	ACD-2731	45°	3/8"	8.32	1/8"	3.04	3/8	20-1/8	\$721.52
14FRESAS322AL	ACD-2732		1/2"	12.7	5/32"	3.81	3/8	2-1/8	\$735.44
14FRESAS323AL	ACD-2733		3/4"	19.05	1/4"	6.35	3/8	2-1/8	\$784.16
14FRESAS324AL	ACD-2734		1"	25.4	1/4"	6.35	1/2	2-1/2	\$1,205.24
14FRESAS325AL	ACD-2735		1-3/8"	34.79	7/16"	10.92	5/8	2-7/8	\$1,709.84
14FRESAS326AL	ACD-2736		1-7/8"	47.49	9/16"	14.22	7/8	3-1/4	\$3,134.32
14FRESAS327AL	ACD-2737	60°	2-1/4"	57.5	5/8"	15.74	1	3-3/4	\$4,914.92
14FRESAS380CH	ACD-2739		3/8"	9.39	3/16"	4.57	3/8	2-1/8	\$697.16
14FRESAS381CH	ACD-2740		1/2"	12.7	1/4"	6.35	3/8	2-1/8	\$705.28
14FRESAS382CH	ACD-2741		3/4"	19.05	5/16"	7.87	3/8	2-1/8	\$873.48
14FRESAS332AL	ACD-2742		1"	25.4	7/16"	10.92	1/2	2-1/2	\$1,334.00
14FRESAS383CH	ACD-2743		1-3/8"	34.79	9/16"	14.22	5/8	2-7/8	\$1,687.80
14FRESAS334AL	ACD-2744	1-7/8"	47.49	13/16"	20.57	7/8	3-1/4	\$3,750.28	
14FRESAS336AL	ACD-2745	2-1/4"	57.5	1-1/16"	26.92	1	3-3/4	\$3,737.52	

Unidad: 1 pieza Master: 5 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Cortador vertical HSS cónico

- Características:
- Acero alta velocidad
 - Rectificadas



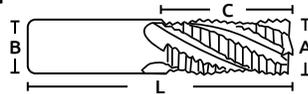
Código	Diámetro de corte (A) mm		Diámetro de zanco (B) mm		Longitud de corte (C) mm		Longitud total (L) mm		Ángulo (A)	Precio
14FRESAS019CH	12	12	10	10	60	60	105	105	1°	\$784.16
14FRESAS020CH	12	12	10	10	60	60	105	105	2°	\$856.08
14FRESAS024CH	20	20	10	10	60	60	105	105	6°	\$814.32

Unidad: 1 pieza Master: 1 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

Cortador vertical rompe viruta

- Características:
- Acero alta velocidad
 - Rectificadas
 - Rompe viruta



Código	Diámetro de corte (A) mm		Diámetro de zanco (B) mm		Longitud de corte (C) mm		Longitud total (L) mm		Precio
14FRESAS270CH	1/2	12.7	1/2	12.7	2	50.8	4	101.6	\$146.16
14FRESAS273CH	5/8	15.8	5/8	15.8	1.5/8	41.2	3.3/4	95.2	\$595.08
14FRESAS271CH	3/4	19.0	3/4	19.0	1.5/8	41.2	3.7/8	98.4	\$473.28
14FRESAS274CH	1/4	6.3	3/8	9.5	1.1/32	26	2.7/16	61.9	\$298.12
14FRESAS276CH	3/8	9.5	3/8	9.5	1.1/32	26	2.1/2	63.5	\$158.92
14FRESAS277CH	1/2	12.7	1/2	12.7	1.9/16	39	3.1/4	82.5	\$145.00

Unidad: 1 pieza Master: 1 piezas

Precios en catálogo de Ferretería

Cortador vertical HSS zanco recto

- Características:
- Acero alta velocidad
 - Rectificadas
 - 4 gavilanes



Código	Diámetro de corte (A) pulg mm		Diámetro de zanco (B) pulg mm		Longitud de corte (C) pulg mm		Longitud total (L) pulg mm		Precio
14FRESAS175CH	1/8	3.2	3/8	9.5	3/8	9.6	2.5/16	58.7	\$126.44
14FRESAS176CH	3/16	4.7	3/8	9.5	1/2	12.7	2.3/8	60.3	\$134.56
14FRESAS177CH	1/4	6.4	3/8	9.5	5/8	15.8	2.1/2	63.5	\$134.56
14FRESAS178CH	5/16	7.9	3/8	9.5	3/4	19.1	2.1/2	63.5	\$143.84
14FRESAS179CH	3/8	9.5	3/8	9.5	3/4	19.1	2.1/2	63.5	\$143.84
14FRESAS180CH	7/16	11.1	3/8	9.5	1	25.4	2.11/16	68.3	\$226.20
14FRESAS181CH	1/2	12.7	1/2	12.7	1	25.4	2.11/16	68.3	\$287.68
14FRESAS182CH	5/8	15.9	1/2	12.7	1.3/8	34.9	3.3/8	85.7	\$364.24
14FRESAS183CH	3/4	19.1	1/2	12.7	1.5/8	41.3	3.3/8	92.0	\$447.76
14FRESAS182SI	5/8	15.9	1.3/4	44	2	50	3.3/4	96	\$433.84
14FRESAS183SI	3/4	19.0	1.3/4	44	2	50	3.7/8	98	\$509.24
14FRESAS256CH	7/8	22.2	1.7/8	47	2.1/4	57	4.3/8	111	\$704.12
14FRESAS267CH	1/4	6.4	1.1/2	38	1.9/16	39	3.1/16	78	\$151.96
14FRESAS268CH	5/8	15.9	1.1/2	38	2.15/16	74	4.11/16	119	\$419.92

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Cortador vertical extralargo

Código	Diámetro de corte (A) pulg mm		Diámetro de zanco (B) pulg mm		Longitud de corte (C) pulg mm		Longitud total (L) pulg mm		Precio
14FRESAS186CH	3/8	9.5	3/8	9.5	2.1/2	63.5	4	108.0	\$425.72
14FRESAS187CH	1/2	12.7	1/2	12.7	2.1/16	52.3	3.3/4	101.6	\$400.20
14FRESAS188CH	5/8	15.9	1/2	12.7	4	101.6	3.7/8	152.4	\$480.24
14FRESAS190CH	7/8	22.2	7/8	22.2	5	127.0	2.7/16	127.0	\$1,205.24
14FRESAS191CH	3/4	19.0	1.13/16	46.0	3.3/8	86.0	2.1/2	133.3	\$657.72

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

FRESAS PORTA INSERTOS

Fresa porta inserto

- Características:
- 5 pastillas de corte
 - Ángulo 75°
 - Con pastilla cuadrada SD-009T3
 - Con llave TORX



- Características:
- Ángulo 90°
 - Con 4 pastillas de corte triangular
 - Con llave Allen



Código	Número	Diámetro de corte	Diámetro de agujero	Número de insertos	Precio
14FRESAS050CH	2527-0105	3.5/32"	1.1/16"	6	\$3,634.28

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Código	Número	Diámetro de corte	Diámetro de agujero de insertos	Número	Precio
14FRESAS386CH	2508-0016	2.1/2"	1"	3	\$1,967.36
14FRESAS387CH	2508-0018	3"	1"	4	\$2,367.56
14FRESAS388CH	2508-0020	4"	1.1/2"	5	\$2,411.64

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

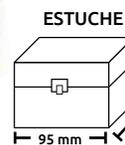


BROCAS ALLEN

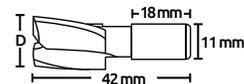
Juego de brocas allen

Características:

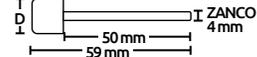
- 6 BROCAS ALLEN HSS (D):
5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"
- 14 PILOTOS (D): 3/16"-13/64"-7/32"
1/4" 17/64"-9/32"-5/16"-21/64"-3/8"
25/64"-13/32"-7/16"
- 1 guía



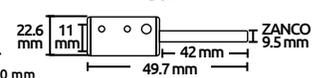
BROCAS ALLEN 3 FILOS



PILOTOS



GUÍA



Código	Número	Precio
17AVELLA001CH	SCT184-S1	\$1,727.24

Unidad: 1 juego con 21 piezas Master: 10 juegos Precios en catálogo de Ferrería

Fresa para pastilla

Características:

- Fresas para pastillas cuadradas
- Angulo 45°
- Usa insertos cuadrados de 1/2"
- Incluye una llave Allen



FRESA PARA PASTILLA



Diámetro de corte (A)	Diámetro de zanco (D)		Largo total (L)		Medidas mm			
	pulg	mm	pulg	mm	B	C	E	
1"	25.4	3/4	19.0	3.7/8	98	42	47	51

Código	Número	Precio
14FRESAS047CH	S/N	\$941.92

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza Precios en catálogo de Ferrería

Brocha cuadrada para cuñero HSS

Características:

- HSS alta velocidad

BROCHAS PARA CUÑERO

Código	Medida (A)		Tipo	Tolerancia	Largo total (L)		Precio
	pulg	m			pulg	m	
14BROCHA140CH	1/8	3.1	B (II)	.1252 - .1262	4.7	x177	\$1,962.72
14BROCHA142CH	3/16	4.7	B (II)	.1877 - .1877	4.7	x177	\$2,720.20
14BROCHA143CH	1/4	6.3	C (III)	.2502 - .2512	9.5	x303	\$3,373.28
14BROCHA144CH	5/16	7.9	C (III)	.3127 - .3137	9.5	x303	\$3,749.12
14BROCHA145CH	3/8	9.5	C (III)	.3755 - .3765	9.5	x298	\$2,958.00
14BROCHA146CH	7/16	11.1	D (IV)	.4380 - .4390	14.2	x355	\$2,519.52
14BROCHA147CH	1/2	12.7	D (IV)	.5006 - .5016	14.2	x355	\$3,493.92
14BROCHA149CH	3/4	19.0	E (V)	.7515 - .7525	19.0	x395	\$3,261.92

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza Precios en catálogo de Ferrería



FRESAS MADRE

Fresa madre ó fresa sin fin para engranes HSS

Características:

- Acero M2
- Clase: A
- Módulo métrico
- Derechos



Código	Número	Módulo	Diámetro exterior mm	Ancho total mm	Barreno mm	Profundidad de corte mm	Ángulo de presión	Precio
14FRESAS093CH	25100-040	M - 1	50	40	22	2.25	20°	\$4,303.60
14FRESAS094CH	25100-041	M - 1.25	50	40	22	2.81		\$4,041.44
14FRESAS095CH	25100-042	M - 1.5	55	45	22	3.38		\$4,912.60
14FRESAS096CH	25100-043	M - 1.75	55	50	22	3.94		\$4,913.76
14FRESAS097CH	25100-044	M - 2	65	60	27	4.50		\$4,471.80
14FRESAS098CH	25100-045	M - 2.25	65	65	27	5.06		\$4,609.84
14FRESAS099CH	25100-046	M - 2.5	70	70	27	5.63		\$5,549.44
14FRESAS100CH	25100-047	M - 2.75	70	65	27	6.19		\$6,431.04
14FRESAS101CH	25100-048	M - 3	80	80	32	6.75		\$7,661.80
14FRESAS102CH	25100-049	M - 3.25	80	80	32	7.31		\$8,110.72
14FRESAS103CH	25100-050	M - 3.5	85	85	32	7.88		\$9,253.32
14FRESAS104CH	25100-051	M - 3.75	90	90	32	8.44		\$7,946.00
14FRESAS105CH	25100-052	M - 4	90	90	32	9.00		\$10,799.60
14FRESAS106CH	25100-053	M - 4.5	95	95	27	10.13		\$11,088.44
14FRESAS107CH	25100-054	M - 5	100	100	32	11.25	\$14,641.52	
14FRESAS108CH	25100-056	M - 6	105	105	32	13.50	\$14,193.76	
14FRESAS110CH	25100-058	M - 7	115	115	32	15.75	\$19,631.84	
14FRESAS111CH	25100-059	M - 8	125	125	32	18.00	\$22,328.84	

Unidad: 1 pieza Master: 5 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Fresa madre para engranes

- Características:
- Derechos
 - Acero M2
 - Clase: B
 - Módulo métrico
 - Paso diametral

Código	Número	Módulo	Diámetro exterior mm	Ancho total mm	Barreno mm	Profundidad de corte mm	Ángulo de presión	Precio
14FRESAS193CH	HS20-300G	DP-3	4.3/4	4.17/32	1.1/32	0.7190	20°	\$20,275.64
14FRESAS194CH	HS20-400G	DP-4	4.1/4	3.15/16	1.1/4	0.5393		\$21,141.00
14FRESAS195CH	HS20-500G	DP-5	3.1/2	3.35/64	1.1/8	0.4314		\$11,209.08
14FRESAS196CH	HS20-600G	DP-6	3.1/2	3.1/2	1.1/4	0.3595		\$8,846.16
14FRESAS197CH	HS20-700G	DP-7	3.1/8	2.3/4	1.1/16	0.3082		\$9,176.76
14FRESAS198CH	HS20-800G	DP-8	3	2.9/16	1.1/6	0.2696		\$8,004.00
14FRESAS200CH	HS20-010G	DP-10	3	3	7/8	0.2157		\$8,174.52
14FRESAS201CH	HS20-011G	DP-11	2.11/64	2	7/8	0.1961		\$5,298.88
14FRESAS202CH	HS20-012G	DP-12	2.11/64	1.61/64	7/8	0.1798		\$3,836.12
14FRESAS204CH	HS20-014G	DP-14	2.11/64	1.3/4	7/8	0.1541		\$4,080.88
14FRESAS206CH	HS20-016G	DP-16	2.1/2	2.1/2	7/8	0.1348		\$5,228.12
14FRESAS209CH	HS20-019G	DP-19	2.1/8	1.3/4	7/8	0.1181		\$4,267.64
14FRESAS210CH	HS20-020G	DP-20	2.1/2	2	1.1/4	0.1120		\$4,410.32
14FRESAS212CH	HS20-022G	DP-22	1.31/32	1.9/16	7/8	0.1020		\$7,042.36
14FRESAS214CH	HS20-024G	DP-24	2.1/2	2	7/8	0.0937		\$7,042.36
14FRESAS216CH	HS20-026G	DP-26	1.15/16	1.9/16	7/8	0.0937		\$4,749.04

Unidad: 1 pieza Master: 5 piezas

Precios en catálogo de Ferretería



Fresa madre para rueda de cadena (catarinas) HSS

- Características:
- Clase A
 - Acero M2

Código	Paso	Paso de cadena mm pulg	Diámetro de rodillo (mm)	Diámetro exterior (mm)	Ancho total (mm)	Barreno (mm)	Precio
14FRESAS114CH	35	9.525 3/8	6.35	70	60	27	\$6,482.08
14FRESAS115CH	40	12.7 1/2	8.51	80	70	27	\$8,345.04
14FRESAS116CH	50	15.875 5/8	10.16	90	85	32	\$12,272.80
14FRESAS117CH	60	19.05 3/4	11.91	100	100	32	\$7,976.16
14FRESAS118CH	80	25.4 1	15.88	115	115	32	\$22,304.48
14FRESAS119CH	100	31.75 1.1/4	19.05	126	135	32	\$17,836.16

Unidad: 1 pieza Master: 1 piezas

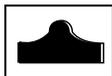
Precios en catálogo de Ferretería



CORTADORES PARA ENGRANE

Cortadores para engranes de cadena

- Características:
- Clase B
 - Acero M2 (GEAR CUTTERS)



DIENTE x DIENTE
HSS
TIPO DE DIENTE



Cortador	No dientes
1	0-6
2	7-8
3	9-11
4	12-17
5	18-34
6	35

Código	Paso de cadena		Diámetro rodillo pulg	Diámetro exterior pulg	Barreno pulg	Ancho del cortador (mm)						Precio
	pasos	mm pulg				1	2	3	4	5	6	
14FRESAS265CH	80	25.4 1	0.625	4.1/8	1.1/4	38.5	33.0	33.0	33.5	36.0	34.5	\$5,442.72

Unidad: 1 juego con 6 piezas Master: 1 juego

Precios en catálogo de Ferretería

Juego de cortadores rectos para engranes

- Características:
- Rectos para engranes de 20°
 - Paso diametral
 - Contiene los cortadores: 1,2,3,4,5,6,7,8.



Código	Número	Paso diametral	Diám. ext mm	Barreno pulg	Ancho del cortador en mm								Precio
					1	2	3	4	5	6	7	8	
14FRESAS080CH	F20-601	DP-6	3.1/8	1	12.5	13.0	14.0	14.5	14.5	14.5	15.0	15.5	\$17,796.72
14FRESAS081CH	F20-701	DP-7	2.7/8	1	9.5	10.	10.0	10.5	11.0	12.0	12.0	13.0	\$13,872.44
14FRESAS082CH	F20-801	DP-8	2.7/8	1	9.0	9.5	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	11.5	\$10,670.84
14FRESAS084CH	F20-0101	DP-10	2.3/4	1	7.9	7.9	7.9	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	\$10,494.52
14FRESAS087CH	F20-0141	DP-14	2.1/2	1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	7.0	7.0	7.0	\$8,435.52
14FRESAS088CH	F20-0201	DP-16	2.3/4	1	4.7	4.7	4.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	\$10,137.24
14FRESAS089CH	F20-0181	DP-18	2.1/2	1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	6.3	\$10,243.96
14FRESAS091CH	F20-0227	DP-22	2	7/8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	\$7,487.80

Unidad: 1 juego con 8 piezas Master: 1 juego

Precios en catálogo de Ferretería



Juego de cortadores rectos

Características:

- Rectos para engranes de 20°
- Paso milimétrico
- Clase B (GEAR CUTTERS)
- Acero M2
- Contiene los cortadores: 1,2,3,4,5,6,7,8.
- Ángulo de presión: 20°



Código	Número	Módulo	Diámetro externo mm	Barreno pulg	Ancho del cortador en mm								Precio	
					1	2	3	4	5	6	7	8		
14FRESAS221CH	25000-160	M - 1	50	22	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	\$6,957.68
14FRESAS222CH	25000-161	M-1.25	50	22	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	\$6,083.04
14FRESAS223CH	25000-162	M-1.5	55	22	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	5.0	5.0	4.3	\$6,600.40	
14FRESAS224CH	25000-163	M - 1.75	60	22	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	5.0	\$7,327.72	
14FRESAS225CH	25000-164	M - 2	60	22	7.5	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.0	5.5	\$5,409.08	
14FRESAS226CH	25000-165	M - 2.25	60	22	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	\$6,830.08	
14FRESAS227CH	25000-166	M - 2.5	65	22	9.0	9.0	8.5	8.5	8.0	7.5	7.0	7.0	\$8,217.44	
14FRESAS228CH	25000-167	M - 2.75	70	27	11.0	11.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.0	\$8,109.56	
14FRESAS229CH	25000-168	M - 3	70	27	13.0	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.0	\$8,153.64	
14FRESAS230CH	25000-170	M - 3.5	75	27	14.0	14.0	13.0	13.0	12.0	12.0	11.0	11.0	\$9,249.84	
14FRESAS231CH	25000-172	M - 4	80	27	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	\$10,875.00	
14FRESAS232CH	25000-173	M - 4.5	80	27	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	\$11,738.04	

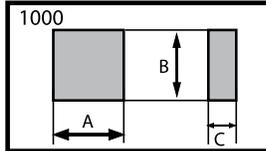
Unidad: 1 juego con 8 piezas Master: 1 juego

Precios en catálogo de Ferretería

Cortador	No dientes
1	12-13
2	14-16
3	17-20
4	21-25
5	26-34
6	35-54
7	55-134
8	135

PASTILLAS DE CARBURO

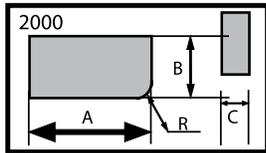
Pastilla de carburo de tungsteno



Código	Número	Tipo	Clase	A		B		C		Precio
				pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
14PASTIL001KT	1030	1000	C-6	5/16	7.94	1/4	6.35	1/16	1.59	\$49.88
14PASTIL002KT	1080		C-6	3/8	9.53	5/16	7.94	3/32	2.38	\$142.68
14PASTIL021KT	1110		C-6							\$248.24

Unidad: Bolsa con 10 pieza Master: 1 Bolsa

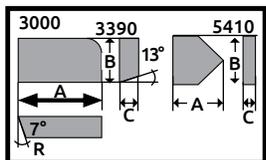
Precios en catálogo de Ferretería



Código	Número	Tipo	Clase	A		B		C		R		Precio
				pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
14PASTIL017KT	2230	2000	C-6	3/4	19.05	3/8	9.53	5/32	3.97	3/16	4.76	\$307.40
14PASTIL008KT	2310		C-6	13/16	20.64	7/16	11.11	3/16	4.76	1/4	6.35	\$444.28

Unidad: Bolsa con 10 pieza Master: 1 Bolsa

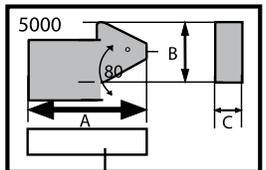
Precios en catálogo de Ferretería



Código	Número	Tipo	Clase	A		B		C		Precio
				pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
14PASTIL093CH	5410	3000	C-2	3/4	19.05	1.0	25.40	1/4	6.35	\$593.92
14PASTIL094CH	5410		C-6	3/4	19.05	1.0	25.40	1/4	6.35	\$1,028.92

Unidad: Bolsa con 10 pieza Master: 1 Bolsa

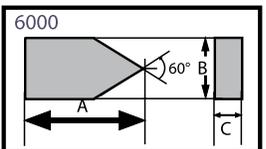
Precios en catálogo de Ferretería



Código	Número	Tipo	Clase	A		B		C		Precio
				pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
14PASTIL009KT	5030	5000	C-6	5/16	7.94	1/4	6.35	1/6	1.59	\$41.76
14PASTIL013KT	5240		C-6	1/2	12.70	1/2	12.70	1/8	3.18	\$435.00
14PASTIL014KT	5340		C-6	5/8	15.88	5/8	15.88	5/32	3.97	\$763.28

Unidad: Bolsa con 10 pieza Master: 1 Bolsa

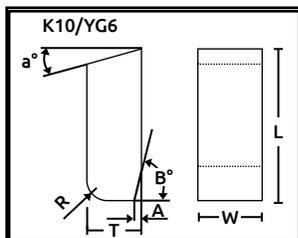
Precios en catálogo de Ferretería



Código	Número	Tipo	Clase	A		B		C		Precio
				pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
14PASTIL027KT	6030	6000	C-6	5/16	7.94	1/4	6.35	5/64	1.90	\$34.10
14PASTIL018KT	6100		C-6	1/2	12.70	3/8	9.53	3/32	2.38	\$113.68

Unidad: Bolsa con 10 pieza Master: 1 Bolsa

Precios en catálogo de Ferretería



Código	Número	Tipo	Medidas (mm)						Precio	
			W	L	T	A	a°	B°		R
14PASTIL100CH	K10/YG6	X501705-3.0	3.0	5.0	1.7	0.50	15°	70°	0.4-0.5	\$160.08

Unidad: Bolsa con 10 pieza Master: 1 Bolsa

Precios en catálogo de Ferretería

Buril de pastilla derecho

Código	Número	Medidas		Precio
		pulg	mm	
14BURILE075SM	AR-4	1/4	6.3	\$96.28
14BURILE077SM	AR-5	5/16	7.9	\$124.12
14BURILE079SM	AR-6	3/8	9.5	\$124.12
14BURILE081SM	AR-7	7/16	11.1	\$128.35
14BURILE083SM	AR-8	1/2	12.7	\$170.52
14BURILE175CH	0015 AR-4	1/4	6.3	\$51.04
14BURILE176CH	0025 AR-5	5/16	7.9	\$48.72
*14BURILE177CH	0036 AR-6	3/8	9.5	\$75.40
14BURILE178CH	0045 AR-7	7/16	11.1	\$99.76
*14BURILE179CH	0045 AR-8	1/2	12.7	\$149.64
14BURILE187SM	0065 AR-10	5/8	15.8	\$300.03
14BURILE188SM	0075 AR-12	3/4	19.0	\$397.94

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería
*SIN OFERTA POR VOLUMEN

Características:
• Punta de carburo de tungsteno



OFERTA POR VOLUMEN

Buril de pastilla izquierdo

Código	Número	Medidas		Precio
		pulg	mm	
14BURILE076SM	AL-4	1/4	6.3	\$96.63
14BURILE078SM	AL-5	5/16	7.9	\$124.47
14BURILE080SM	AL-6	3/8	9.5	\$124.47
14BURILE084SM	AL-8	1/2	12.7	\$170.52
14BURILE088SM	AL-12	3/4	19.0	\$397.94
14BURILE182CH	0115 AL-4	1/4	6.3	\$29.93
14BURILE183CH	0125 AL-5	5/16	7.9	\$33.06
14BURILE184CH	0135 AL-6	3/8	9.5	\$105.56

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

Características:
• Punta de carburo de tungsteno



OFERTA POR VOLUMEN

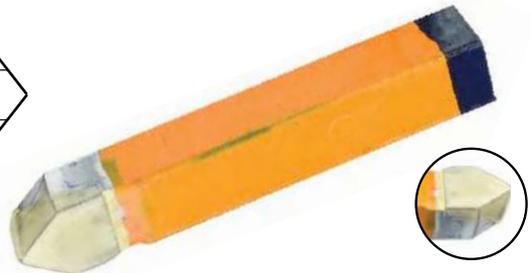
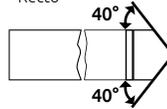
Buril de pastilla ángulo 40°

Código	Número	Medidas		Precio
		pulg	mm	
14BURILE089SM	D-4	1/4	6.3	\$91.64
14BURILE090SM	D-5	5/16	7.9	\$112.52
14BURILE091SM	D-6	3/8	9.5	\$134.56
14BURILE093SM	D-8	1/2	12.7	\$169.36
14BURILE111SM	D-10	5/8	15.88	\$311.75
14BURILE112SM	D-12	3/4	19.05	\$452.40

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

Características:
• Recto



OFERTA POR VOLUMEN

Buril de pastilla punta cuadrada

Código	Número	Medidas		Precio
		pulg	mm	
14BURILE165CH	2005 C-4	1/4	6.3	\$61.48
14BURILE186SM	2015 C-5	5/16	7.9	\$121.63
14BURILE167CH	2025 C-6	3/8	9.5	\$99.76
14BURILE168CH	2035 C-7	7/16	11.1	\$110.20
14BURILE169CH	2045 C-8	1/2	12.7	\$167.04
14BURILE096SM	C - 4	1/4	6.3	\$95.99
14BURILE098SN	C - 6	3/8	9.5	\$129.92
14BURILE100SM	C - 8	1/2	12.7	\$197.37
* 14BURILE109SM	C-10	5/8	15.88	\$367.43
* 14BURILE110SM	C-12	3/4	19.05	\$541.60

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería
*SIN OFERTA POR VOLUMEN

Características:
• Punta cuadrada de carburo de tungsteno



OFERTA POR VOLUMEN

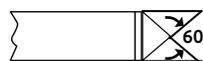
Buril de pastilla de punta

Código	Número	Medidas		Precio
		pulg	mm	
14BURILE103SM	E - 4	1/4	6.3	\$91.93
14BURILE104SM	E - 5	5/16	7.9	\$111.94
14BURILE105SM	E - 6	3/8	9.5	\$126.44
14BURILE106SM	E - 8	1/2	15.8	\$153.12
* 14BURILE107SM	E-10	5/8	15.88	\$277.41
* 14BURILE113SM	E - 12	3/4	19.05	\$393.88
14BURILE170CH	4005 E-4	1/4	6.3	\$63.80
14BURILE171CH	4015 E-5	5/16	7.9	\$64.96
14BURILE172CH	4025 E-6	3/8	9.5	\$83.52
14BURILE173CH	4055 E-10	5/8	15.8	\$140.36
14BURILE174CH	4065 E-12	3/4	19.0	\$215.76

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería
*SIN OFERTA POR VOLUMEN

Características:
• Punta de carburo



OFERTA POR VOLUMEN



Buril rectangular HSS

- Características:
- Se surten con llave española



Código	Número	Medidas (A)		Medidas (B)		Medidas (C)		Master	Precio
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm		
14BURILE153CH		3/32	2.3	1/2	12.7	4.1/2	114.3		\$131.08
14BURILE154CH		1/8	3.1	5/8	15.8	4.1/2	114.3		\$83.52
14BURILE155CH	STC123-1	1/8	3.1	3/4	19.0	6	152.4	5 pieza	\$309.72
14BURILE156CH		1/8	3.1	3/4	19.0	12	304.8		\$293.48
14BURILE157CH		5/32	3.9	1/2	12.7	4.1/2	114.3		\$146.16
14BURILE158CH		1/8	3	7/8	22	4.1/2	114.3	20 pieza	\$153.12

Unidad: 1 Pieza

Precios en catálogo de Ferrería

Buril redondo HSS

- Características:
- Alta velocidad



Código	Número	Medida (A)		Largo (B)		Precio
		Pulg	mm	Pulg	mm	
14BURILE145CH		1/8	3.1			\$15.66
14BURILE146CH		3/16	4.7			\$33.06
14BURILE147CH		1/4	6.3			\$71.92
14BURILE148CH	SCT122-1	5/16	7.9	4	101.6	\$84.68
14BURILE149CH		3/8	9.5			\$95.12
14BURILE150CH		1/2	12.7			\$241.28

Unidad: 1 pieza Master: 5 piezas

Precios en catálogo de Ferrería

Buril cuadrado HSS

- Características:
- HSS alta velocidad
 - De cobalto



De cobalto 5%

Código	Número	Ancho (A)		Longitud (B)		Precio
		pulg	mm	pulg	mm	
14BURILE011SH	SI-TB05	3/16	5	3	75	\$76.56
14BURILE012SH	SI-TB06	3/16	5	4	100	\$121.80
14BURILE013SH	SI-TB07	3/16	5	6	150	\$99.76
14BURILE014SH	SI-TB08	1/4	6	2	50	\$73.08
14BURILE015SH	SI-TB09	1/4	6	3	75	\$155.44
14BURILE016SH	SI-TB10	1/4	6	4	100	\$155.44
14BURILE019SH	SI-TB14	5/16	8	3	75	\$170.52
14BURILE020SH	SI-TB15	5/16	8	4	100	\$234.32
14BURILE021SH	SI-TB18	3/8	10	3	75	\$306.24
14BURILE022SH	SI-TB19	3/8	10	4	100	\$325.96
14BURILE023SH	SI-TB24	1/2	12	4	100	\$622.92

Unidad: 1 pieza Master: 5 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

De cobalto 8%

Código	Número	Ancho (A)		Longitud (A)		Precio
		pulg	mm	pulg	mm	
14BURILE130CH		1/8	3.1	2.1/2	63.5	\$47.56
14BURILE131CH		3/16	4.7	2.1/2	63.5	\$87.00
14BURILE132CH		1/4	6.3	2.1/2	63.5	\$145.00
14BURILE133CH		5/16	7.9	2.1/2	63.5	\$213.44
14BURILE134CH		3/8	9.5	3	76.2	\$325.96
14BURILE135CH		7/16	11.1	3.1/2	88.9	\$447.76
14BURILE136CH	S/N	1/2	12.7	4	101.6	\$705.28
14BURILE137CH		5/8	15.8	4.1/2	114.3	\$997.60
14BURILE138CH		3/4	19.0	5	127.0	\$1,582.24
14BURILE139CH		7/8	22.2	6	152.4	\$1,121.72
14BURILE140CH		1	25.4	7	177.8	\$2,048.56
14BURILE141CH		1,1/4	31.7	7	177.8	\$1,764.36

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

PORTA BURILES

Portaburil

- Características:
- Se surten con llave española
 - No contiene buril
 - Tipo americano



Código	Número	Tipo	Medidas		Medidas			Precio
			Pulg	mm	(A)	(B)	(L)	
14BURILE041AL	ATH-0423	Recto	3/16"	4.7	3/4	1-5/8	8	\$735.44
14BURILE025AL	ATH-0510	Recto	1/4	6.3	3/8	7/8	5	\$496.48
14BURILE054EL	3131	Recto	1/4	6.3	5/8	3/4	7.1/2	\$610.16
14BURILE030AL	ATH-0521	Recto	5/16	7.9	3/8	1-3/8	5	\$611.32
14BURILE026AL	ATH-0511	Recto	5/16	7.9	1/2	1-1/8	6	\$677.44
14BURILE055EL	3141	Recto	5/16	7.9	3/4	7/8	8.1/2	\$590.44
14BURILE027AL	ATH-0512	Recto	3/8	9.5	5/8	1-3/8	7	\$526.64
14BURILE056EL	3151	Recto	3/8	9.5	5/8	1-3/8	7	\$1,117.08
14BURILE028AL	ATH-0514	Recto	1/2	12.7	7/8	1-1/8	9	\$1,240.04
14BURILE057EL	3171	Recto	1/2	12.7	1.1/8	1.1/4	11.1/2	\$1,276.00
14BURILE029AL	ATH-0520	Izquierdo	1/4	6.3	1/2	7/8	6	\$396.72
14BURILE058EL	3132	Izquierdo	1/4	6.3	5/8	3/4	7.1/2	\$534.76
14BURILE059EL	3142	Izquierdo	5/16	7.9	3/4	7/8	8.1/2	\$576.52
14BURILE031AL	ATH-0522	Izquierdo	3/8	9.5	5/8	1-1/8	7	\$615.96
14BURILE060EL	3152	Izquierdo	3/8	9.5	5/8	1-3/8	7	\$416.44
14BURILE061EL	3172	Izquierdo	1/2	12.7	3/4	1.1/4	11.1/2	\$780.68
14BURILE032AL	ATH-0524	Izquierdo	1/2	12.7	1/2	1-1/8	6	\$1,060.24
14BURILE033AL	ATH-0530	Derecho	1/4	6.3	3/8	7/8	5	\$349.16
14BURILE062EL	3133	Derecho	1/4	6.3	5/8	3/4	7.1/2	\$661.20
14BURILE034AL	ATH-0531	Derecho	5/16	7.9	1/2	1-1/8	6	\$576.52
14BURILE063EL	3143	Derecho	5/16	7.9	1.1/8	7/8	8.1/2	\$330.60
14BURILE035AL	ATH-0532	Derecho	3/8	9.5	5/8	1-3/8	7	\$663.52
14BURILE036AL	ATH-0534	Derecho	1/2	12.7	7/8	1-3/4	9	\$1,240.04
14BURILE099CH	ATH-0536	Derecho	3/4	19.5	1.1/4	2.1/4	12.99	\$411.80

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferrería

Barra porta Buril



- Características:
- Doble entrada porta buril 45° y 90°
 - Para buril 3/6" Redondo



PORTA CUCHILLAS

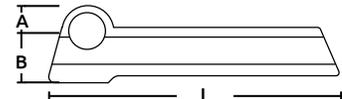
Código	Número	Diámetro (A)		Largo (B)		Precio
		pulg	mm	pulg	mm	
14BURILE161CH	SCT131	5/16	7.9	5	127	\$577.68
14BURILE162CH		3/8	9.5	6	152	\$617.12

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Porta cuchilla recta

- Características:
- Se surte con llave española
 - No contiene buril



Código	Número	Tipo	Capacidad de cuchillas		Medidas			Precio
			pulg	mm	(A)	(B)	(L)	
14BURILE070SH	3311 (SI/CT/19)	Recto	3/32 x 1/2	2.3 x 12.7	5/16 x	3/4 x	4.1/2"	\$396.72
14BURILE071SH	3321 (SI/CT/20)		3/32 x 5/8	2.3 x 15.8	3/8 x	7/8 x	5"	\$396.72
14BURILE072SH	3331 (SI/CT/21)		1/8 x 3/4	3.1 x 19.0	1/2 x	1.1/8 x	6"	\$615.96
14BURILE073SH	3341 (SI/CT/22)		1/8 x 7/8	3.1 x 22.2	5/8 x	1.3/8 x	7"	\$650.76
14BURILE074SH	3351 (SI/CT/23)		3/16 x 1	4.7 x 25.4	3/4 x	1.5/8 x	8"	\$682.08

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

PORTA INSERTOS

Porta insertos

- Características:
- Pastilla triángulo de carburo de tungsteno
 - Zanco de acero
 - 5 diferentes ángulos de corte
 - Para cortes exteriores, 2 derechos, 1 recto y 2 izquierdos
 - Incluye dos llaves Allen



Código	Número	Medida del zanco (B)		Longitud del zanco (L)		Precio
		pulg	mm	mm	mm	
14BURILE112CH	2381-5045	interna 13/32"	10.3	63	\$2,813.00	
		externa 45/64"	17.8	100		

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Porta insertos

- Características:
- Pastilla triangular de carburo de tungsteno
 - Zanco de acero templado y endurecido
 - Para cortes exteriores, 2 derechos, 1 recto y 2 izquierdos
 - Para inserto: IC 3/8 TH 1/8



5 ángulos de corte



Código	Número	Medida del zanco (B)		Long del zanco (mm)		Precio
		Pulg	mm	mm	mm	
14BURILE042AL	AIH-1571	1/2"	13.0	83	\$1,255.12	
14BURILE043AL	AIH-1583	3/4"	19.0	108	\$1,869.92	

Unidad: 1 Juego (5 Piezas) Master: 1 Juego (5 Piezas) Precios en catálogo de Ferretería

Porta insertos

- Características:
- Pastilla rombo
 - Incluye una llave Allen



Código	Número	Medida del zanco		Long del zanco (mm)		Precio
		Pulg	mm	mm	mm	
14FRESAS052CH	2332-5014	19/64"	7.5	60	\$1,337.48	
14FRESAS053CH	2332-5016	13/32"	10.3	50	\$1,084.60	

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería



Fresa porta inserto

- Características:
- Para roscas internas
 - Punta de carbono
 - Juego de llaves para desmontar la pastilla



Código	Número	Número (A) (B) (C)	Número	Precio
14BURILE126CH	SCT249-5	20 x 18 x 250	16IR	\$1,427.96
14BURILE127CH		25 x 23 x 300		\$1,266.72

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

QUITA REBABAS

Herramienta para quitar rebabas

- Características:
- Mango de aluminio
 - Punta de acero ALLOY
 - Con clip para bolsillo



Código	Número	Precio
14HERRAM002FE	HDT300	\$424.56

Unidad: 1 juego Master: 1 juego

Precios en catálogo de Ferretería

MACHUELOS

Juego de machuelos (3 piezas)



- Características:
- Cónico, Semicónico, Recto

Cuerda estándar (UNC).



CUERDA

Código	Medida nominal		Paso mm	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE280CH	1/8	3,1	40	\$82.36
14MACHUE281CH	5/32	3,9	32	\$99.76
14MACHUE282CH	3/16	4,7	24	\$117.16
14MACHUE283CH	1/4	6,3	20	\$120.64
14MACHUE284CH	5/16	7,9	18	\$125.28
14MACHUE285CH	3/8	9,5	16	\$132.24
14MACHUE286CH	1/2	12,7	13	\$193.72
14MACHUE361CH	9/16	14,2	12	\$233.16
14MACHUE362CH	5/8	15,8	11	\$272.60
14MACHUE363CH	3/4	19,0	10	\$346.84
14MACHUE364CH	7/8	22,2	9	\$527.80
14MACHUE365CH	1	25,4	8	\$563.76

Unidad: Juego con 3 Piezas. Master: 1 Juego

Precios en catálogo de Ferretería

Machuelos milimétricos



CUERDA

Código	Medida nominal		Paso mm	Precio
	mm			
14MACHUE300CH	2,0		0,40	\$76.56
14MACHUE301CH	2,5		0,45	\$81.20
14MACHUE302CH	3,0		0,50	\$84.68
14MACHUE302CI	3,0		0,60	\$90.48
14MACHUE303CH	3,5		0,60	\$90.48
14MACHUE304CH	4,0		0,70	\$106.72
14MACHUE305CH	5,0		0,80	\$113.68
14MACHUE306CH	6,0		1,00	\$113.68
14MACHUE307CH	7,0		1,00	\$129.92
14MACHUE307CI	8,0		1,00	\$133.40
14MACHUE308CH	8,0		1,25	\$133.40
14MACHUE309CH	9,0		1,25	\$136.88
14MACHUE310CF	10,0		1,00	\$136.88
14MACHUE310CG	10,0		1,25	\$136.88
14MACHUE310CH	10,0		1,50	\$136.88
14MACHUE312CF	12,0		1,25	\$158.92
14MACHUE312CG	12,0		1,50	\$180.96
14MACHUE312CH	12,0		1,75	\$184.44
14MACHUE313CF	14,0		1,25	\$199.52
14MACHUE313CG	14,0		1,50	\$229.68
14MACHUE313CH	14,0		2,00	\$255.20
14MACHUE314CG	16,0		1,50	\$257.52
14MACHUE314CH	16,0		2,00	\$257.52
14MACHUE315CF	18,0		1,50	\$351.48
14MACHUE315CG	18,0		2,00	\$351.48
14MACHUE315CH	18,0		2,50	\$351.48
14MACHUE316CF	20,0		1,50	\$370.04
14MACHUE316CG	20,0		2,00	\$370.04
14MACHUE316CH	20,0		2,50	\$432.68

Unidad: Juego con 3 Piezas. Master: 1 Juego

Precios en catálogo de Ferretería

Cuerda gruesa estándar (UNC) Acero HSS (alta velocidad)



CUERDA

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE346CF	1/8	3,1	40	\$305.08
14MACHUE346CG	5/32	3,9	32	\$312.04
14MACHUE346CH	3/16	4,7	24	\$312.04
14MACHUE347CH	1/4	6,3	20	\$377.00
14MACHUE348CH	5/16	7,9	18	\$481.40
14MACHUE349CH	3/8	9,5	16	\$557.96
14MACHUE350CH	7/16	11,1	14	\$631.04
14MACHUE350CI	1/2	12,7	13	\$707.60

Unidad: 1 Juego con 3 Piezas. Master: 1 Juego

Precios en catálogo de Ferretería

Juego de machuelos (3 piezas)

Características:

- Cónico, Semicónico, Recto

Cuerda fina (UNF)

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE288CH	5/32	3,9	36	\$95.12
14MACHUE289CH	3/16	4,7	32	\$95.12
14MACHUE290CH	1/4	6,3	28	\$107.88
14MACHUE291CH	5/16	7,9	24	\$127.60
14MACHUE292CH	3/8	9,5	24	\$148.48
14MACHUE293CH	1/2	12,7	20	\$180.96
14MACHUE367CH	5/8	15,9	18	\$357.28
14MACHUE369CH	7/8	22,2	14	\$506.92
14MACHUE370CH	1	25,4	12	\$632.20

Unidad: 1 Juego con 3 Piezas. Master: 1 Juego

Precios en catálogo de Ferretería



Cuerda fina (UNF). Acero HSS (alta velocidad)

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE351CF	1/8	3,1	44	\$211.12
14MACHUE351CG	5/32	3,9	36	\$240.12
14MACHUE351CH	3/16	4,7	32	\$248.24
14MACHUE352CH	1/4	6,3	28	\$263.32
14MACHUE353CH	5/16	7,9	24	\$285.36
14MACHUE355CH	7/16	11,1	20	\$367.72

Unidad: 1 Juego con 3 Piezas. Master: 1Juego

Precios en catálogo de Ferretería



Machuelos semicónicos

Características:

- Acero aleado (alloy)
- Machuelos semicónicos

Cuerda gruesa estándar (UNC)

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
* 14MACHUE230CH	1/8	3,1	40	\$126.44
14MACHUE231CH	5/32	3,9	32	\$158.92
14MACHUE232CH	3/16	4,7	24	\$161.24
14MACHUE232EE	7/32	5,5	24	\$165.88
14MACHUE233CH	1/4	6,3	20	\$170.52
14MACHUE234CH	5/16	7,9	18	\$233.16
14MACHUE235CH	3/8	9,5	16	\$258.68
14MACHUE236CH	7/16	11,1	14	\$306.24
14MACHUE237CH	1/2	12,7	13	\$335.24
14MACHUE238CH	9/16	14,2	12	\$446.60
14MACHUE239CH	5/8	15,9	11	\$509.24
14MACHUE240CH	3/4	19,0	10	\$597.40
14MACHUE357CH	7/8	22,2	9	\$726.16
14MACHUE358CH	1	25,4	8	\$874.64

Unidad: 1 paquete con 5 Piezas. Máster: 1 Pieza.

Precios en catálogo de Ferretería * NO CUENTA CON OFERTA



Cuerda fina (UNF).

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE241CH	1/8	3,1	44	\$126.44
14MACHUE242CH	5/32	3,9	36	\$133.40
14MACHUE243CH	3/16	4,7	32	\$158.92
14MACHUE244CH	1/4	6,3	28	\$170.52
14MACHUE245CH	5/16	7,9	24	\$233.16
14MACHUE251CH	3/8	9,5	24	\$287.68
14MACHUE246CH	7/16	11,1	20	\$357.28
14MACHUE247CH	1/2	12,7	20	\$383.96
14MACHUE248CH	9/16	14,2	18	\$522.00
14MACHUE249CH	5/8	15,9	18	\$679.76
14MACHUE250CH	3/4	19,0	16	\$687.88
14MACHUE359CH	7/8	22,2	14	\$788.80
14MACHUE360CH	1	25,4	12	\$788.80

Unidad: 1 paquete con 5 Piezas. Máster: 1 paquete

Precios en catálogo de Ferretería





Machuelos semicónicos

- Características:
- Acero aleado (alloy)
 - Machuelos semicónicos



Machuelos semicónicos milimétricos. *14MACHUE273CF y *14MACHUE275CF para bujías.

Código	Medida nominal mm	Paso mm	Precio
14MACHUE260CH	2,0	0,40	\$133.40
14MACHUE261CH	2,5	0,45	\$139.20
14MACHUE262CH	3,0	0,50	\$148.48
14MACHUE262CI	3,0	0,60	\$155.44
14MACHUE263CH	3,5	0,60	\$155.44
14MACHUE264CH	4,0	0,70	\$153.12
14MACHUE265CH	5,0	0,80	\$160.08
14MACHUE265CI	5,0	0,90	\$170.52
14MACHUE266CH	6,0	1,00	\$176.32
14MACHUE267CH	7,0	1,00	\$226.20
14MACHUE268CG	8,0	1,00	\$232.00
14MACHUE268CH	8,0	1,25	\$232.00
14MACHUE269CH	9,0	1,25	\$244.76
14MACHUE270CF	10,0	1,00	\$280.72
14MACHUE270CG	10,0	1,25	\$280.72
14MACHUE270CH	10,0	1,50	\$280.72
14MACHUE271CH	11,0	1,50	\$339.88
14MACHUE272CF	12,0	1,25	\$339.88
14MACHUE272CG	12,0	1,50	\$339.88
14MACHUE272CH	12,0	1,75	\$339.88
* 14MACHUE273CF	14,0	1,25	\$339.88
14MACHUE273CG	14,0	1,50	\$339.88
14MACHUE273CI	14,0	1,75	\$390.92
14MACHUE273CH	14,0	2,00	\$339.88
14MACHUE274CG	16,0	1,50	\$390.92
14MACHUE274CH	16,0	2,00	\$428.04
* 14MACHUE275CF	18,0	1,50	\$561.44
14MACHUE275CG	18,0	2,00	\$619.44
14MACHUE275CH	18,0	2,50	\$619.44
14MACHUE276CF	20,0	1,50	\$709.92
14MACHUE276CG	20,0	2,00	\$726.16
14MACHUE276CH	20,0	2,50	\$896.68
14MACHUE278CH	22,0	2,50	\$1,108.96

Unidad: 1 paquete con 5 Pieza. Máster: 1 paquete

Precios en catálogo de Ferretería



Machuelos para tubos (NPT)



Código	Medida nominal Pulg.	Medida nominal mm	Hilos por pulgada	Precio
14MACHUE252CI	1/8	3,1	27	\$89.32
14MACHUE253CI	1/4	6,3	18	\$129.92
14MACHUE254CI	3/8	9,5	18	\$203.00
14MACHUE255CI	1/2	12,7	14	\$237.80
14MACHUE256CI	3/4	19,0	14	\$438.48
14MACHUE257CI	1	25,4	11.1/2	\$847.96
14MACHUE258CI	1,1/4	31,7	11.5	\$1,205.24

Unidad: 1 Pieza. Máster: 1 Pieza.

Precios en catálogo de Ferretería

Machuelos de alta velocidad

- Características:
- Semicónicos



Acero alta velocidad. Milimétricos

Código	Medida nominal mm	Paso mm	Precio
14MACHUE382CH	3,0	0,50	\$379.32
14MACHUE385CH	5,0	0,80	\$300.44
14MACHUE386CH	6,0	1,00	\$517.36
14MACHUE388CG	8,0	1,00	\$568.40
14MACHUE388CH	8,0	1,25	\$606.68
14MACHUE390CG	10,0	1,25	\$631.04
14MACHUE390CH	10,0	1,50	\$650.76
14MACHUE392CF	12,0	1,25	\$673.96
14MACHUE392CG	12,0	1,50	\$673.96
14MACHUE392CH	12,0	1,75	\$673.96
14MACHUE393CF	14,0	1,25	\$950.04
14MACHUE393CG	14,0	1,50	\$950.04
14MACHUE393CH	14,0	2,00	\$950.04

Unidad: 1 paquete con 5 Piezas. Máster: 1 paquete

Precios en catálogo de Ferretería



Machuelos de alta velocidad

- Características:
- Semicónicos

Cuerda gruesa estandar (UNC) Acero HSS (alta velocidad). Semicónico

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE320CH	1/8	3,1	40	\$499.96
14MACHUE321CH	5/32	3,9	32	\$499.96
14MACHUE322CH	3/16	4,7	24	\$532.44
14MACHUE323CH	1/4	6,3	20	\$744.72
14MACHUE324CH	5/16	7,9	18	\$772.56
14MACHUE325CH	3/8	9,5	16	\$1,153.04
14MACHUE326CH	7/16	11,1	14	\$1,328.20
14MACHUE327CH	1/2	12,7	13	\$1,387.36
14MACHUE328CH	9/16	14,2	12	\$1,446.52
14MACHUE329CH	5/8	15,9	11	\$2,017.24
14MACHUE330CH	3/4	19,0	10	\$2,017.24
14MACHUE331CH	7/8	22,2	9	\$2,289.84
14MACHUE332CH	1	25,4	8	\$3,013.68

Unidad: 1 paquete con 5 Piezas. Máster: 1 paquete

Precios en catálogo de Ferretería



Acero HSS (alta velocidad) Cuerda fina (UNF).

Código	Medida nominal		Hilos por pulgada	Precio
	Pulg.	mm		
14MACHUE333CH	1/8	3,1	44	\$276.08
14MACHUE334CH	5/32	3,9	36	\$276.08
14MACHUE335CH	3/16	4,7	32	\$538.24
14MACHUE336CH	1/4	6,3	28	\$597.40
14MACHUE337CH	5/16	7,9	24	\$567.24
14MACHUE339CH	7/16	11,1	20	\$1,128.68
14MACHUE341CH	9/16	14,2	18	\$1,446.52
14MACHUE342CH	5/8	15,9	18	\$2,061.32
14MACHUE343CH	3/4	19,0	16	\$2,061.32
14MACHUE344CH	7/8	22,2	14	\$2,410.48
14MACHUE345CH	1	25,4	12	\$1,567.16
14MACHUE395CH	1	25,4	14	\$661.20

Unidad: 1 paquete con 5 Piezas. Máster: 1 paquete

Precios en catálogo de Ferretería



JUEGOS DE REPARACIÓN

Juego reparación de roscas milimétrico

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 5 Juegos de herramientas de instalación

Total: 120 piezas

Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M5x0.8	25 Piezas	5.2 HSS (1 Pieza)	STI HSS M5x08 (1 pieza)
M6x1.0	25 Piezas	6.3 HSS (1 Pieza)	SIT HSS M6x 1.0 (1 pieza)
M8x1.25	25 Piezas	8.3 HSS (1 Pieza)	SIT HSS M8x 1.25 (1 pieza)
M10x1.5	25 Piezas	10.4 HSS (1 Pieza)	SIT HSS M10x 1.50 (1 pieza)
M12x1.75	10 Piezas	12.4 HSS (1 Pieza)	SIT HSS M12x 1.75 (1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP001CH	11-303-A01	\$4,750.20

Unidad: 1 Juego Máster: 5 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería



Juego reparación de roscas UNC

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 5 Juegos de herramientas de instalación

Total: 120 piezas

Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
1/4"-20	25 Piezas	17/64 HSS (1 Pieza)	STI HSS 1/4"-20 (1 pieza)
5/16"-18	25 Piezas	21/64 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 5/16"-18(1 pieza)
3/8"-16	25 Piezas	25/64 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 3/8"-16 (1 pieza)
7/16"-14	25 Piezas	29/64 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 7/16"-14 (1 pieza)
1/2"-13	10 Piezas	17/32 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 1/2"-13 (1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP002CH	12-303-A01	\$5,259.44

Unidad: 1 Juego Máster: 5 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería



Juego reparación de roscas UNF



- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 5 Juegos de herramientas de instalación

Total: 120 piezas

Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
1/4"-28	25 Piezas	17/64 HSS (1 Pieza)	STI HSS 1/4"-28 (1 pieza)
5/16"-24	25 Piezas	21/64 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 5/16"-24(1 pieza)
3/8"-24	25 Piezas	25/64 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 3/8"-24 (1 pieza)
7/16"-20	25 Piezas	29/64 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 7/16"-20 (1 pieza)
1/2"-20	10 Piezas	17/32 HSS (1 Pieza)	SIT HSS 1/2"-20 (1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP003CH	12-303-A02	\$4,240.96

Unidad: 1 Juego Máster: 5 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas milimétrico

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente



Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M14x1.25	10 Piezas	14.4mm HSS (1 pieza)	STI HSS S M14 x 12.5(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP019CH	11-303-S30	\$1,496.40

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas milimétricos

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación



Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M5x0.8	25 Piezas	5.2 HSS (1 pieza)	STI HSS M5 x 0.8(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP004CH	11-303-S05	\$1,015.00

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas milimétricos

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación



Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M10x1.5	25 Piezas	10.4 HSS (1 pieza)	STI HSS M10 x 1.5(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP007CH	11-303-S20	\$1,403.60

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas milimétricos

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación



Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M6x1.0	25 Piezas	6.3 HSS (1 pieza)	STI HSS M6x 1.0(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP005CH	11-303-S10	\$1,106.64

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas milimétricos

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación



Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M12x1.75	10 Piezas	12.4 HSS (1 pieza)	STI HSS M12 x 1.75(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP008CH	11-303-S25	\$1,490.60

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas milimétricos

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación



Medidas	Insertos	Brocas	Machuelos
M7x1.25	25 Piezas	8.3 HSS (1 pieza)	STI HSS M8 x 1.25(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP006CH	11-303-S15	\$1,165.80

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos

Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 1/4"-20 Insertos 25 Piezas Brocas 17/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS 1/4"-20(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP009CH	12-303-505	\$873.48

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 5/16"-18 Insertos 25 Piezas Brocas 21/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS 5/16"-18(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP010CH	12-303-S10	\$873.48

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 1/2"-13 Insertos 10 Piezas Brocas 17/32 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS S1/2"-13(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP013CH	12-303-S25	\$1,520.76

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 3/8"-16 Insertos 25 Piezas Brocas 25/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS 3/8"-16(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP011CH	12-303-S15	\$1,055.60

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 1/4"-28 Insertos 25 Piezas Brocas 17/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS S1/4"-28(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP014CH	12-303-S50	\$758.64

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 7/16"-14 Insertos 25 Piezas Brocas 29/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS S1/4"-28(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP012CH	12-303-S20	\$1,353.72

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNC

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación



Medidas 5/16"-24 Insertos 25 Piezas Brocas 21/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS S 5/16"-24(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP015CH	12-303-S55	\$963.96

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería

Juego reparación de roscas UNF

Características:

- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
- 1 Juego de instalación (2 Piezas de herramienta de instalación)



Medidas 3/8"-24 Insertos 25 Piezas Brocas 25/64 HSS (1 pieza) Machuelos STI HSS S 3/8"-24(1 pieza) ESTUCHE

Código	Número	Precio
14JGOREP016CH	12-303-S60	\$781.84

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferretería



Juego reparación de roscas UNF

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación (2 Piezas de herramienta de instalación)



Medidas Insertos Brocas Machuelos ESTUCHE
7/16"-20 25 Piezas 29/64 HSS (1 pieza) STI HSS S 7/16"-20(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP017CH	12-303-S65	\$1,035.88

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferrería

Juego reparación de roscas UNF

- Características:
- Herramienta eficaz para reparar la cuerda de las roscas dañadas por el uso u otros factores, de manera rápida y permanente
 - 1 Juego de instalación (2 Piezas de herramienta de instalación)



Medidas Insertos Brocas Machuelos ESTUCHE
1/2"-20 10 Piezas 17/32 HSS (1 pieza) STI HSS S 1/2"-20(1 pieza)

Código	Número	Precio
14JGOREP018CH	12-303-S70	\$1,168.12

Unidad: 1 Juego Máster: 30 Juegos Precios en catálogo de Ferrería

INSERTOS PARA CUERDA

Insertos para cuerdas



- Características:
- Para cuerdas milimétricas



Código	Número	Medida	Caja	Máster	Precio
14INSERT018CH	11-303-310	M5x0,8	1 Juego: 25 Piezas	10 Juegos	\$174.00
14INSERT019CH	11-303-315	M6x1,0			\$190.24
14INSERT020CH	11-303-320	M8x1,25	1 Juego: 10 Piezas	1 Juego	\$249.40
14INSERT021CH	11-303-325	M10x1,5			\$502.28
14INSERT022CH	11-303-330	M12x1,75	1 Juego: 10 Piezas	1 Juego	\$240.12
14INSERT033CH	S/N	M14x1,25			\$336.40

- Características:
- Para cuerdas UNF



Código	Número	Medida	Caja	Máster	Precio
14INSERT023CH	12-303-310	1/4" - 20	1 Juego: 25 Piezas	10 Juegos	\$383.96
14INSERT024CH	12-303-315	5/16" - 18			\$408.32
14INSERT025CH	12-303-320	3/8" - 16	1 Juego: 10 Piezas	1 Juego	\$433.84
14INSERT026CH	12-303-325	7/16" - 14			\$493.00
14INSERT027CH	12-303-310	1/2" - 13	1 Juego: 10 Piezas	1 Juego	\$517.36

- Características:
- Para cuerdas UNC



Código	Número	Medida	Caja	Máster	Precio
14INSERT028CH	12-303-350	1/4" - 28	1 Juego: 25 Piezas	10 Juegos	\$361.92
14INSERT029CH	12-303-355	5/16" - 24			\$361.92
14INSERT030CH	12-303-360	3/8" - 24	1 Juego: 10 Piezas	1 Juego	\$396.72
14INSERT031CH	12-303-365	7/16" - 20			\$469.80
14INSERT032CH	12-303-370	1/2" - 20	1 Juego: 10 Piezas	1 Juego	\$287.68

Precios en catálogo de Ferrería

BROCAS

Broca para metal extra larga HSS

- Características:
- Acabado pulido natural
 - Acero 9341 (Similar al M2)
 - HSS
 - Zanco recto



Código	Capacidad pulg	Capacidad mm	Longitud de corte pulg	Longitud de corte mm	Longitud total pulg	Longitud total mm	Unidad	Master	Precio
14BROCAS430CC	1/8	3.1	9"	229	12"	305	1 pieza	10 piezas	\$205.32
14BROCAS430CD	5/32	3.9						10 piezas	\$223.88
14BROCAS430CH	3/16	4.7						100 piezas	\$122.96
14BROCAS431CH	1/4	6.3						60 piezas	\$182.12
14BROCAS432CH	5/16	7.9						50 piezas	\$258.68
14BROCAS433CH	3/8	9.5						30 piezas	\$336.40
14BROCAS434CC	7/16	11.1	10 piezas	\$474.44					
14BROCAS434CH	1/2	12.7	15 piezas	\$513.88					

Precios en catálogo de Ferrería



Broca para metal HSS

Características:

- Alta velocidad HSS
- Zanco recto
- Milimétricas
- Acero 9341 (similar al M2)



RECTIFICADAS

Código	Capacidad pulg	Capacidad mm	Longitud de corte mm	Longitud total mm	Unidad	Master	Tipo	Precio	
14BROCAS390CH		0.5	5	25	Paquete con 10 piezas	10 paquetes		\$85.84	
14BROCAS391CH		0.6	5	25				\$78.88	
14BROCAS391HH		0.7	5	25				\$40.60	
14BROCAS392CH		0.8	5	25				\$51.04	
14BROCAS393CH		0.9	5	25				\$51.04	
14BROCAS394CH		1.0	12	34				\$62.64	
14BROCAS395CH		1.1	14	36				\$62.64	
14BROCAS396CH		1.2	14	36				\$53.36	
14BROCAS397CH		1.3	14	36				\$53.36	
14BROCAS400CH	1/32	0.8	13	36					
14BROCAS401CH	3/64	1.2	19	45			\$52.20		
14BROCAS402CH	1/16	1.5	22	49			\$84.68		
14BROCAS403CH	5/64	1.9	25	52			\$89.32		
14BROCAS404CH	3/32	2.3	32	59			\$78.88		
14BROCAS405CH	7/64	2.7	38	68			\$110.20		
14BROCAS406CH	1/8	3.1	41	70			\$134.56		
14BROCAS407CH	9/64	3.5	44	75			\$158.92		
14BROCAS408CH	5/32	3.9	50	82			\$177.48		
14BROCAS409CH	11/64	4.4	54	84			\$245.92		
14BROCAS410CH	3/16	4.7	58	91	Paquete con 10 piezas	10 paquetes	\$272.60		
14BROCAS411CH	13/64	5.2	62	93			\$323.64		
14BROCAS412CH	7/32	5.5	64	97			\$363.08		
14BROCAS412DD	15/64	5.9	66	98					\$450.08
14BROCAS413CH	1/4	6.3	70	104					\$453.56
14BROCAS419CH	17/64	6.7	70	107					\$540.56
14BROCAS414CH	9/32	7.1	75	110					\$583.48
14BROCAS414DD	19/64	7.5	77	111					\$632.20
14BROCAS415CH	5/16	7.9	80	117					\$747.04
14BROCAS415DD	21/64	8.3	84	117					\$759.80
14BROCAS415FF	11/32	8.7	87	120			\$849.12		
14BROCAS415GG	23/64	9.1	89	123			\$439.64		
14BROCAS416CH	3/8	9.5	92	127			\$486.04		
14BROCAS416DD	25/64	9.9	95	130			\$590.44		
14BROCAS416FF	13/32	10.3	98	133	Paquete con 5 piezas	5 paquetes	\$610.16		
14BROCAS417CH	7/16	11.1	103	139			\$1,040.52		
14BROCAS417DD	29/64	11.5	106	143			\$1,078.80		
14BROCAS417FF	15/32	11.9	109	146			\$1,103.16		
14BROCAS417GG	31/64	12.3	111	150			\$1,141.44		
14BROCAS418DD	9/16	12.3	111	149			1 pieza	\$284.20	
14BROCAS418CH	1/2	12.7	114	152			5 piezas	\$1,096.20	
14BROCAS420CH	5/8	15.8	132	180					\$313.20
14BROCAS421CH	3/4	19.0	152	203			1 pieza	\$1,010.36	
14BROCAS421DD	7/8	22.23	170	217					\$628.72
14BROCAS421EE	1	25.4	127	175			\$1,122.88		

Precios en catálogo de Ferretería

Broca para metal HSS

Características:

- Acero de alta velocidad HSS
- Acabado negro
- Zanco recto
- Rolada
- Marca: K-GERMANY



ROLADAS

Código	Capacidad pulg	Capacidad mm	Longitud de corte mm	Longitud total mm	Unidad	Master	Precio
14BROCAS597LD	1/64	0.3	5	20	Paquete con 10 piezas		\$29.00
14BROCAS600LD	1/16	1.5	19	42			\$29.00
14BROCAS601LD	5/64	1.9	22	48			\$32.48
14BROCAS602LD	3/32	2.3	32	57			\$33.64
14BROCAS603LD	7/64	2.7	33	60			\$34.80
14BROCAS604LD	1/8	3.1	36	64			\$34.80
14BROCAS605LD	9/64	3.5	45	70			\$40.60
14BROCAS606LD	5/32	3.9	46	75			\$45.24
14BROCAS607LD	11/64	4.4	48	78			\$56.84
14BROCAS608LD	3/16	4.7	53	85			\$59.16
14BROCAS609LD	13/64	5.2	55	85	\$44.08		
14BROCAS610LD	7/32	5.5	61	93	5 Paquetes	\$69.60	
14BROCAS611LD	1/4	6.3	62	100		\$103.24	
14BROCAS660LD	17/64	6.7	68	105		\$92.80	
14BROCAS661LD	9/32	7.1	72	110		\$118.32	
14BROCAS612LD	5/16	7.9	80	117		\$104.40	
14BROCAS613LD	3/8	9.5	91	132		\$214.60	
14BROCAS614LD	7/16	11.1	99	144		Paquete con 5 piezas	\$175.16
14BROCAS615LD	1/2	12.7	100	149			\$226.20



Precios en catálogo de Ferretería





Juego de brocas para metal HSS cubierta de titanio

- Características:
- Acero de alta velocidad HSS



OFERTA
POR VOLUMEN

Código	Capacidad pulg mm	Longitud de corte mm	Longitud total mm	Unidad	Master	Precio
14BROCAS423CH	1/8 3.1	40	70	10 piezas	1 juego	\$156.60
14BROCAS424CH	9/64 3.5	40	74	10 piezas		\$198.36
14BROCAS425CH	5/32 3.9	52	79	10 piezas		\$220.40
14BROCAS426CH	3/16 4.7	62	89	10 piezas		\$403.68
14BROCAS427CH	1/4 6.3	69	101	10 piezas		\$577.68
14BROCAS428CH	3/8 9.5	92	127	5 piezas		\$578.84
14BROCAS429CH	1/2 12.7	113	153	5 piezas		\$1,417.52

Precios en catálogo de Ferrería

Broca para metal de carburo sólido

- Características:
- Acero de alta velocidad HSS
 - Zanco recto



OFERTA
POR VOLUMEN

Código	Número	Capacidad pulg mm	Longitud de corte mm	Longitud total mm	Unidad	Master	Precio		
14BROCAS012CH	SCT025-1	1/32 0.8	13	36	1 pieza	10 piezas	\$160.08		
14BROCAS013CH		1/16 1.5	22	49			\$170.52		
14BROCAS014CH		1/8 3.1	41	70			\$363.08		
14BROCAS015CH		3/16 4.7	58	91			\$767.92		
14BROCAS016CH		1/4 6.3	70	107			\$846.80		
14BROCAS017CH		3/8 9.5	92	127			\$1,603.12		
14BROCAS018CH		1/2 12.7	114	152					
14BROCAS019CH									

Precios en catálogo de Ferrería

Juego de brocas para metal HSS



- Características:
- HSS cubierta de cobalto
 - Caja de metálica

Capacidad pulgadas:

1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 1/32, 23/64, 3/8, 25/64, 13/32, 27/64, 7/16, 29/64, 15/32, 31/64, 1/2.

OFERTA
POR VOLUMEN



Código	Número	Unidad	Master	Precio
14BROCAS005CH	SCT009	29 piezas	10 juegos	\$3,375.60

Precios en catálogo de Ferrería

Juego de brocas para metal HSS



- Características:
- Acero de alta velocidad
 - Caja metálica
 - Zanco recto

Capacidad pulgadas:

14BROCAS435CH
1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4.

14BROCAS008CH
1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 11/64, 3/16, 13/64, 7/32, 15/64, 1/4, 17/64, 9/32, 19/64, 5/16, 21/64, 11/32, 23/64, 3/8.

OFERTA
POR VOLUMEN



Código	Unidad	Master	Precio
14BROCAS435CH	Caja 13 Piezas	50 Cajas	\$272.60
14BROCAS008CH	Caja 21 Piezas	1 Caja	\$1,325.88

Precios en catálogo de Ferrería

Juego de brocas para metal HSS

- Características:
- Acero de alta velocidad HSS 4241, DIN338
 - Totalmente rectificadas
 - Punta dividida
 - Milimétricas

Capacidad mm:
2, 3, 4, 5, 6, 8 mm



Milimétricas



Ideal para metales duros, acero inoxidable y aluminio

OFERTA
POR VOLUMEN



Código	Caja con	Master	Precio
14BROCAS674CH	6 Piezas	10 Cajas	\$186.76

Precios en catálogo de Ferrería

Juego de brocas para metal HSS

- Características:
- Acero de alta velocidad HSS 4241, DIN338
 - Totalmente rectificadas
 - Punta dividida
 - Acabado negro
 - Milimétricas



Código	Caja con	Master	Precio
14BROCAS673CH	6 Piezas	10 Cajas	\$103.24
14BROCAS675CH	13 Piezas	10 Cajas	\$198.36
14BROCAS676CH	19 Piezas	5 Cajas	\$307.40

Precios en catálogo de Ferretería



- Características:
- Acero de alta velocidad HSS 4241, DIN338
 - Rolado y forjado
 - Acabado negro
 - Punta de 118°



Código	Caja con	Master	Precio
14BROCAS677CH	14 Piezas	5 Cajas	\$261.00
14BROCAS679CH	21 Piezas	5 Cajas	\$342.20

Precios en catálogo de Ferretería



- Características:
- Acero de alta velocidad HSS 4241, DIN338
 - Recubierto de titanio
 - Punta dividida



Código	Caja con	Master	Precio
14BROCAS678CH	14 Piezas	5 Cajas	\$276.08

Precios en catálogo de Ferretería



Milimétricas



Ideal para metales blandos y plástico

Capacidad mm:

14BROCAS673CH

2, 3, 4, 5, 6, 8mm.

14BROCAS675CH

2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5,

7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10mm.

14BROCAS676CH

1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5,

6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10mm.



Ideal para metales blandos y plástico

Capacidad pulgadas:

14BROCAS677CH

1/16", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64",

1/8", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4",

5/16", 3/8", 1/2".

14BROCAS679CH

1/16", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64",

7/64", 1/8", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64",

3/16", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64",

1/4", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2".



Ideal para metales duros y acero inoxidable

Capacidad pulgadas:

1/16", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64",

1/8", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16",

1/4", 5/16", 3/8", 1/2".

Juego de brocas para metal 3 en 1

- Características:
- Para usarse en: Acero, cobre, latón, aluminio y plástico
 - Juego con 6 piezas
 - Machuelo/Avellanador
 - Medidas de las brocas:
 - 6-32 UNC
 - 8-32 UNC
 - 10-24 UNC
 - 10-32 UNF
 - 12-24 UNC
 - 1/4-20 UNC

Código	Número	Precio
14BROCAS001CH	12-288-001	\$1,321.24

Unidad: 1 juego con 6 piezas Master: 30 juegos Precios en catálogo de Ferretería



3 en 1
EN UN PASO:
Perfora
Machuela
Avellana

Brocas para Madera

- Características:
- Juego con 7 piezas
 - Material: ACERO HSS
 - Tipo counterbore

Código	Número	Medidas	Precio
14BROCAS006CH	12-046-502	6mm, 8mm, 10mm, 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2"	\$5,922.96

Unidad: 1 juego. con 7 piezas. Master: 1 juego. Precios en catálogo de Ferretería



Broca para metal con zanco de reducción 1/2

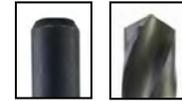
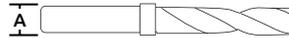
- Características:
- Acero 9341 (Similar al M2)
 - HSS
 - Zanco de reducción



ZANCO 1/2



ZANCO 3/4



Código	Capacidad		Longitud de corte	Longitud total	Longitud zanco	Zanco (A)	Precio
	pulg	mm	mm	mm	mm		
14BROCAS247CH	9/16	14.2	94	150	56	1/2	\$248.24
14BROCAS249CH	5/8	15.8	94	150			\$250.56
14BROCAS250CH	21/32	16.6	94	150			\$315.52
14BROCAS251CH	11/16	17.4	94	150			\$358.44
14BROCAS252CH	3/4	19.0	94	150			\$312.04
14BROCAS254CH	25/32	19.8	94	150			\$386.28
14BROCAS255CH	13/16	20.6	94	150			\$404.84
14BROCAS256CH	27/32	21.4	94	150			\$412.96
14BROCAS257CH	7/8	22.2	94	150			\$414.12
14BROCAS258CH	29/32	23.0	94	150			\$510.40
14BROCAS259CH	15/16	23.8	94	150			\$589.28
14BROCAS260CH	1	25.4	94	150			\$560.28
14BROCAS292CC	1.1/16	26.9	94	150			\$635.68
14BROCAS262CH	1.1/8	28.5	94	150			\$656.56
14BROCAS263CH	1.3/16	30.1	94	150			\$709.92
14BROCAS264CH	1.1/4	31.7	94	150			\$1,035.88
14BROCAS292CH	1.3/8	34.9	100	155			\$1,396.64
14BROCAS293CH	1.1/2	38.1	95	150			\$1,801.48
14BROCAS295CH	1.5/8	41.2	100	155			\$2,241.12
14BROCAS290CH	1.11/16	42.8	100	155			\$2,708.60
14BROCAS294CH	1.3/4	44.4	95	150	\$2,853.60		
14BROCAS296CH	1.7/8	47.6	95	150	\$3,133.16		
14BROCAS297CH	2	50.8	95	150	\$4,071.60		
14BROCAS671CH	1.5/8	41.2	155	100	56	3/4	\$1,241.20

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Milimétricas



Código	Capacidad		Longitud de corte	Longitud total	Longitud zanco	Precio
	pulg	mm	mm	mm	mm	
14BROCAS256WW	21		93	150	56	\$425.72
14BROCAS257WW	22					\$502.28
14BROCAS259WW	24					\$609.00
14BROCAS260WW	25					\$497.64
14BROCAS264WW	31					\$1,050.96

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Brocas con zanco cónico (cono morse)



- Características:
- Acero 9341 (Similar al M2)
 - HSS



Código	Cono	Capacidad		Longitud de corte	Longitud total	Precio
		pulg	mm			
14BROCAS300CH	MT2	53/64	21.0	145	247	\$741.24
14BROCAS301CH	MT3	15/16	23.8	165	285	\$928.00
14BROCAS266CH	MT3	1	25.4	170	290	\$722.68
14BROCAS302CH	MT3	1.1/32	26.1	168	290	\$1,031.24
14BROCAS268HH	MT3	1.1/8	28.5	170	300	\$1,035.88
14BROCAS269HH	MT4	1.1/4	31.7	184	335	\$1,526.56
14BROCAS270CH	MT4	1.1/2	38.1	200	349	\$3,103.00
14BROCAS272CH	MT4	1.7/8	47.6	215	368	\$3,191.16

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Broca para metal (de escalón)

- Características:
- HSS
 - En estuche individual
 - Multi-medidas



Código	Número	Número de agujeros	Incremento en medidas pulg	Diámetro zanco pulg	Medida del escalón pulg	Precio
14BROCAS002CH		13	1/8 A 1/2 X 1/32	1/4		\$170.52
14BROCAS003CH	SCT001A	9	1/4 A 3/4 X 1/16	1/4	1/8	\$197.20
14BROCAS004CH		12	3/16 A 7/8 X 1/16	1/4		\$368.88

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería

Broca de centro plana para metal

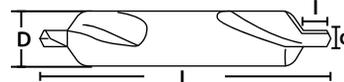
- Características:
- Acabado pulido



14BROCAS450CI



14BROCAS454CI



OFERTA POR VOLUMEN

Código	Número	Diám. cuerpo (D)		Diám. broca (d)		Long. broca (l)		Long. total (L)		Unidad	Master	Precio
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm			
14BROCAS450CI	1	1/8	3.1	3/64	1.1	3/64	1.1	1.1/4	32	10 piezas		\$404.84
14BROCAS451CI	2	3/16	4.7	5/64	1.9	5/64	1.9	1.7/8	48	10 piezas		\$476.76
14BROCAS452CI	3	1/4	6.3	7/64	2.7	7/64	2.7	2	51	10 piezas	1 Caja	\$499.96
14BROCAS453CI	4	5/16	7.9	1/8	3.1	1/8	3.1	2.1/8	54	10 piezas		\$519.68
14BROCAS454CI	5	7/16	11.1	3/16	4.7	3/16	4.7	2.3/4	70	5 piezas		\$788.80

Precios en catálogo de Ferretería

Broca piloto avellanadora

- Características:
- Avellanadora
 - Acero alta velocidad
 - Tipo counterbore



Código	Número	Tamaño de perforación	Diámetro piloto	Diámetro de corte	Diámetro de zanco	Longitud total	Precio
14BROCAS070AL	ACB-3381	6 mm	0.150"	0.242"	7/32"	3"	\$339.88
14BROCAS071AL	ACB-3382	8 mm	11/64"	19/64"	1/4"	3"	\$272.60
14BROCAS072AL	ACB-3383	10 mm	13/64"	21/64"	5/16"	3-1/2"	\$382.80
14BROCAS073AL	ACB-3384	1/4"	9/32"	13/32"	3/8"	5"	\$461.68
14BROCAS074AL	ACB-3385	5/16"	11/32"	1/2"	7/16"	5"	\$667.00
14BROCAS075AL	ACB-3386	3/8"	13/32"	19/32"	1/2"	6"	\$883.92
14BROCAS077AL	ACB-3388	1/2"	17/32"	25/32"	3/4"	7-1/2"	\$1,411.72
14BROCAS078AL	ACB-3389	5/8"	21/32"	31/32"	3/4"		\$1,299.20

Unidad: 1 pieza Master: 1 pieza

Precios en catálogo de Ferretería





LÍNEA
FERRETERA



Consulta todos nuestros productos en
www.karlen.mx

- CADENAS
- GANCHOS
- ESCALERAS
- PERNOS
- BROCAS
- APISONADORAS
- FLEJADORAS
- DISCOS DE CORTE
- MAQUINARIA LIGERA
- CABLES DE ACERO
- MALACATES
- HERRAMIENTAS DE MANO



 **Gimbel**
Mexicana

Karlen distribuida por Gimbel Mexicana
Contamos con agentes de venta, venta vía telefónica y venta en mostrador



Av. de las Granjas N° 388, Col. San Sebastián,
Azcapotzalco, C.P. 02040, CDMX



55 1101-2300



Línea **FERRETERA** maquinaria, accesorios y refacciones



PINTURA Y VIDRIERO
refacciones y herramientas



CONSTRUCCIÓN
maquinaria ligera



COCINA
utensilios y electrodomésticos



ELÉCTRICO
conexiones y productos



MAQUINARIA
metalúrgica



Catálogo **AGRÍCOLA** maquinaria, accesorios y refacciones



**Refacciones para
Maquinaria Agrícola**



**Maquinaria Agrícola
Semi-profesional**



**Productos para
Ganadería y Mascotas**

Línea **DEPORTIVA**



PÁGINA 500



Refacciones para
AUTOS Y MOTOS



Gim
BALEROS Y RODAMIENTOS
BALEROS



CONTAMOS CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE PRODUCTOS CATEGORIZADOS EN 16 CATÁLOGOS ESPECIALIZADOS EN CADA DIFERENTE RAMA DE LA INDUSTRIA.





Búscanos en:
www.karlen.mx



@Karlenmx



Karlen



Karlen Tools



Karlenmx



Gimbel Mexicana S.A. de C.V.

Av. De Las Granjas # 388, Col. San Sebastián,
Azcapotzalco, CDMX, C.P. 02040, México.



Teléfono.: 55 1101-2300

Web: www.gimbelmexicana.com

Mail: gimbel@gimbelmexicana.com

Deposite en cualquiera de las siguientes cuentas:

BANAMEX

CTA. 1872-6 SUCURSAL: 870

CLABE: 002180087000187262

(BUSQUE EL NÚMERO EN SU FACTURA JUNTO A LAS CUENTAS BANCARIAS)

BBVA BANCOMER

CONVENIO CIE 1518496

CUENTA CLABE 012914002015184967

(BUSQUE EL NÚMERO EN SU FACTURA JUNTO A LAS CUENTAS BANCARIAS)

En caso de pagar al agente de ventas hágalo con cheques cruzados a nombre de "GIMBEL MEXICANA S.A de C.V." *No olvide anotar en la ficha de depósito el número de referencia (su número de cliente)*, envíe su comprobante al área de crédito y cobranzas y/o a su agente de ventas.

Agente de ventas

NOMBRE DEL AGENTE

CONTACTO



Solicite nuestros catálogos con su agente de ventas:

Contamos con un extenso surtido de productos divididos en las siguientes líneas:

FERRETERÍA

VETERINARIA

ELÉCTRICO

MOTORES ESTACIONARIOS

PINTURA

DEPORTES

MAQUINARIA

AUTOMOTRIZ

COCINA

MOTOCICLETAS

PAPELERÍA

BALEROS

CONSTRUCCIÓN

AGRÍCOLA

