

# IRWIN<sup>®</sup>

## HERRAMIENTAS



ABRIL 2018



TOLEDO<sup>®</sup>

Pinzas de Presión.....	1
Pinzas y Llaves Ajustables.....	2
Pinzas uso General.....	4
Tijeras / Cortapernos.....	5
Remachadoras.....	5
Destornilladores.....	6
Puntas de Poder.....	8
Puntas para Desarmador.....	9
Herramientas para Fijación.....	10
Juegos de Puntas.....	11
Jarras.....	11
Llaves Hexagonales.....	12
Brocas para Metal.....	14
Juegos de Brocas para Metal.....	16
Dados.....	17
Manerales.....	18
Machuelos.....	19
Extractores.....	20
Brocas sierras.....	20
Sierras Circulares.....	21
Sierra Circular para Carpintería.....	22
Brocas para Madera.....	23
Juego de Brocas para Madera.....	23
Berbiquies.....	24
Prensas.....	24
Brocas para Concreto y Vidrio.....	25
Juegos de Brocas para Concreto.....	26
Corta - Azulejos.....	26
Herramientas para Medir, Marcar y Trazar.....	27
Cuchillas y Navajas.....	28
Mochilas para Trabajo.....	29

**Abril 2018**

Precios de lista +IVA sujetos a cambio sin previo aviso

## PINZAS DE PRESIÓN

### R-3 Quijada Recta

Mandíbulas que permiten el máximo contacto sobre la superficie plana. Cuadrada y hexagonal. Uso múltiple en soldadura y como torno portátil.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
QVG0102L3	10R-3 10"	5	\$222.70
HVG0302L3	7R-3 7"	1	\$268.20

### CR-3 Quijada Curva

Mandíbulas curvas que producen gran presión sobre cuatro puntos de cualquier perno o tuerca.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
QVG1102L3	10CR-3 10"	1	\$222.70
HVG1302L3	7CR-3 7"	1	\$268.20

### WR-3 Quijada Curva con Cortador

Cortador de alambre hasta 1/4-100mm. Mandíbulas curvas que producen gran presión sobre cuatro puntos de cualquier perno o tuerca.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
QVG0502L3	10WR-3 10"	1	\$222.70
HVG0702L3	7WR-3 7"	1	\$268.20
HVG0902L3	5WR-3 5"	1	\$254.70
HVG1002L3	4WR-3 4"	1	\$254.70

### LC-3 Quijada Grande

Mandíbulas para trabajo pesado sobre cualquier superficie. Ideal para plomeros, mecánicos, soldadores y otros de uso rudo.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG12L3	12LC-3 12"	5	\$685.70

### LN-3 Nariz Larga con Cortador

Mandíbulas curvas para acceso fuera de ángulo y mejor campo de visión. Útil para aplicaciones electrónicas y automotriz.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG1502L3	9LN-3 9"	1	\$282.60
HVG1402L3	6LN-3 6"	1	\$268.20
HVG1602L3	4LN-3 4"	1	\$254.70

### LW Llaves Ajustables

Mandíbulas que ejercen presión sobre tres puntos del objeto para que no resbale. Aleación de acero para mayor resistencia.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG02	10LW (TM) abre de 5/8" a 1.1/8"	1	\$553.20
HVG04	7LW (TM) abre de 7/16" a 3/4"	1	\$427.70
HVG08	4LW (TM) abre de 1/4" a 9/16"	1	\$413.30

### R-DR prensa Tipo C

Mandíbulas que cierran al apretar con una sola mano. Elaboradas de metal sólido y durable.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG17	6R 6" puntas reg.	1	\$324.70
HVG30	9DR 9" garganta ancha	1	\$587.00
HVG19	11R 11" puntas reg.	1	\$487.50
HVG21	18R 18"	1	\$788.60
HVG211	18DR 18" garganta ancha	1	\$1,040.80
HVG275	24R 24" puntas reg.	1	\$881.40

### SP Prensa Tipo "C" con Puntas Giratorias

Almohadillas giratorias que sostienen al objeto sin lograr dañar la superficie.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG165	4S 4"	1	\$324.70
HVG18	6SP 6"	1	\$389.70
HVG31	9SP 9"	1	\$533.90
HVG20	11SP 11"	1	\$584.50
HVG22	18SP 18"	1	\$946.40
HVG28	24SP 24"	1	\$1,057.70

### Pinza de Cadena

Mandíbulas curvas para acceso fuera de ángulo y mejor campo de visión. Útil para aplicaciones electrónicas y automotriz.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG27	20R 9"	1	\$918.50

### Prensa para Soldar

Mandíbulas en forma de U para una mayor visibilidad y amplitud de trabajo.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG25	9R 9"	1	\$705.10

### Prensa Ahorcadora para Mangueras y Tuberías Flexibles

Ajusta y cierra en tuberías. deja las manos libres para otras tareas.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG29	RR 7"	1	\$494.30

### Prensa para Páneles

Produce alineamiento y ajuste rápido en los paneles de las carrocerías.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG251	9AC 10"	1	\$740.60

### Prensa para Hojalatero

Produce alineamiento y ajuste rápido en los paneles de las carrocerías.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG23	8R 8"	1	\$545.70



## Llave Quita Fácil Quijada Curva



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG05T	10WR	1	\$395.60
HVG07T	7WR	1	\$376.20
HVG09T	5WR	1	\$355.90

## Llave Quita Fácil Punta Larga



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG14T	6LN	1	\$376.20

## Llave Quita Fácil Tipo "C"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG17T	6R®	1	\$454.60
HVG19T	11R®	1	\$682.40

## PINZAS Y LLAVES AJUSTABLES

### Pinzas de Punta Curva

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Su nariz delgada facilita el acceso a lugares estrechos y permite pasar alrededor de obstrucciones. Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Sus quijadas maquinadas ofrecen una máxima fuerza de agarre. Excede especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13934	6"	1	\$240.40
HVG13935	8"	1	\$281.00

### Pinzas de Electricista

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Sus quijadas maquinadas ofrecen una máxima fuerza de agarre. Excede las especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13930	8"	1	\$233.60
HVG13931	9.5"	1	\$258.10

### Pinzas Corta Cable

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Capaz de cortar cable de aluminio o cobre (Corta cables para batería de hasta 3/0). Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Excede las especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13939	8"	1	\$281.70

### Pinzas de Punta Larga

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Su nariz delgada facilita el acceso a lugares estrechos y permite pasar alrededor de obstrucciones. Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Sus quijadas maquinadas ofrecen una máxima fuerza de agarre. Excede especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13932	6"	1	\$226.00
HVG13933	8"	1	\$260.60

### Pinzas de Mecánico

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Sus quijadas maquinadas ofrecen una máxima fuerza de agarre. Excede las especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13940	6"	1	\$135.80
HVG13941	8"	1	\$169.50
HVG14679	10"	1	\$193.20

### Pinzas de Extensión

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Sus dientes en ángulo recto pueden morder en cualquier dirección. Excede las especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13942	8"	1	\$195.70
HVG13943	10"	1	\$267.40

### Pinzas de Corte Diagonal

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Excede las especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13936	6"	1	\$226.00
HVG13937	8"	1	\$283.40

### Pinzas de Corte Frotal

Hechas de Acero Cromo Niquelado. Con mango ProTouch™. Su garganta amplia permite el corte al ras de clavos y remaches. Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Excede las especificaciones ANSI.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13938	8"	1	\$253.60

### Pinzas Groovelock

Quijada Multi-usos para formas planas, redondas, cuadradas o hexagonales. 16 posiciones contra 5-7 de los competidores. Ajuste Preciso. Su gatillo de ajuste rápido ajusta fácilmente la quijada inferior. Ajusta la quijada hacia arriba sin apretar el gatillo. Mangos ProTouch™ para mejor agarre y comfort.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG13923	8"	1	\$347.50
HVG13924	10"	1	\$398.10
HVG13925	12"	1	\$506.10

## Pinzas 1000 V

Hechas de Cromo Vanadio. Con mango ProTouch™ VDE-AISLAMIENTO 1000V (probado 1 a uno a 10.000V) Con cortador, cuyo filo especial endurecido por inducción, permanece afilado por más tiempo. Sus quijadas maquinadas ofrecen una máxima fuerza de agarre. Excede las especificaciones ANSI/TUV/GS.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64069	Corte diagonal 6"	1	\$230.60
HVG64070	Corte diagonal 8"	1	\$297.80
HVG64072	Punta larga 6"	1	\$230.60
HVG64075	Punta larga 8"	1	\$274.10
HVG64076	Punta curva 6"	1	\$244.50
HVG64077	Punta curva 8"	1	\$281.30
HVG64071	Para bomba de agua	1	\$298.70

## Pinza Electricista



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG1864079	8"	1	\$238.80

## Juegos de Pinzas con Aislamiento Para 1,000 V NBR9699 Vise-Grip®



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64080	3 piezas - Pinza punta larga de 6", Pinza corte diagonal de 6" y Pinza	1	\$605.80

## Llave para Tubo

Ajuste más rápido con presión del pulgar sin necesidad de girar una tuerca. Mucho más práctica que una llave Stillson.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG274001	11"	1	\$832.50

## Llave para Tubo Stillson

Hecho a base de piezas sólidas fundidas a presión. Capaz de doblar 3 tamaños de tubos, ya sea de cobre, bronce, aluminio o acero: 1/8", 3/16" y 1/4".



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR35008	8"	1	\$452.60
HIR35010	10"	1	\$630.40
HIR35012	12"	1	\$784.20
HIR35024	24"	1	\$1,883.10

\* Por discontinuar

## Llave Ajustable de uso General Vise-Grip®



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HVG64061	6"	1	\$99.50
*HVG64063	10"	1	\$197.80
HVG64064	12"	1	\$330.60

\* Por discontinuar

## Tenazas de Armador de uso General Vise-Grip®



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64065	Tenazas de armador de 12"	1	\$175.80
HVG64067	Tenazas de armador de 14"	1	\$198.80
HVG64066	Tenazas de armador con mango de goma de 12"	1	\$192.60



## PINZAS USO GENERAL

### Punta Larga



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64035	6"	1	\$113.00
HVG1907842	8"	1	\$128.20

### Electricista



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
* HVG64060	6"	1	\$132.30
HVG1905649	8"	1	\$188.10
HVG1905650	9.1/2"	1	\$202.80

\* Por descontinuar

### Pelacables



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64074	6"	1	\$134.50

### Corte Diagonal



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64036	6"	1	\$113.00
HVG64037	8"	1	\$135.00

### Anillos Interna Recta



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64053	7"	1	\$234.50

### Anillos Externa Recta



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64057	7"	1	\$234.50

### Punta Redonda



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64058	6.5"	1	\$122.70

### Anillos Interna Curva



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64052	7"	1	\$225.20

### Anillos Externa Curva



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64056	7"	1	\$234.50

### Para Bomba de Agua



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64038	10"	1	\$184.20
HVG64039	12"	1	\$235.30

### Pinza Mecánico



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG1905646	6"	1	\$95.30
HVG1905647	8"	1	\$117.30
HVG1905648	10"	1	\$138.30



## TIJERAS / CORTAPERROS

### Tijeras de Aviación

Mango cómodo, reduce fatiga durante el trabajo de corte extendido. Quijadas forjadas y resistentes para facilitar el corte. Pestillo de seguridad para abrir y cerrar.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2073111	101 Izquierda	1	\$314.30
HIR2073112	102 Derecha	1	\$314.30
HIR2073113	103 Recta	1	\$314.30
*HIR21005	105 Bulldog Universal	1	\$549.80

\* Por discontinuar

### Tijeras de Hojalatero

Quijadas planas o diseñadas para hacer cortes curvos y derechos. Calidad superior de corte. Acero forjado para más fuerza y duración. Agarradera con cubierta de Plastisol para más comodidad, reduce la fatiga. Tamaños disponibles: desde 7" / 175mm hasta 12.3/4 / 320mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR22007	7"	1	\$320.80
HIR22010	10"	1	\$492.50
HIR22012	12"	1	\$622.00

\* Por discontinuar

### Tijeras Hojalatero Pico Pato

Quijadas planas o diseñadas para hacer cortes curvos y derechos. Calidad superior de corte. Acero forjado para más fuerza y duración. Agarradera con cubierta de Plastisol para más comodidad, reduce la fatiga. Tamaños disponibles: desde 7" / 175mm hasta 12.3 / 4 / 320mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR23007	7"	1	\$320.80
* HIR23010	10"	1	\$398.20

\* Por discontinuar

## REMACHADORAS

### Remachadora Tipo R100



Clave	Empaque	Precio Unitario
* HIR1886980	1	\$211.30

\* Por discontinuar

### Remachadora Tipo R250 Pro



Clave	Empaque	Precio Unitario
* HIR1887141	1	\$272.60

\* Por discontinuar

### Remachadora Tipo R360



Clave	Empaque	Precio Unitario
* HIR1887142	1	\$372.40

\* Por discontinuar

### Remachadora Tipo Fuelle R500



Clave	Empaque	Precio Unitario
* HIR1887144	1	\$556.50

\* Por discontinuar



### DESTORNILLADORES

#### Destornillador Pro Comfort Punta Plana



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64406	1/8" x 2"	1	\$27.20
* HIR64407	1/8" x 3"	1	\$27.90
* HIR64408	1/8" x 4"	1	\$27.90
* HIR64409	1/8" x 5"	1	\$28.60
* HIR64410	1/8" x 6"	1	\$29.20
* HIR64411	1/8" x 8"	1	\$29.90
* HIR64415	3/16" x 3"	1	\$34.70
* HIR64416	3/16" x 4"	1	\$40.10
* HIR64417	3/16" x 5"	1	\$38.10
* HIR64418	3/16" x 6"	1	\$40.10
* HIR64419	3/16" x 8"	1	\$41.50
* HIR64433	1/4" x 4"	1	\$46.20
* HIR64435	1/4" x 6"	1	\$49.60
* HIR64436	1/4" x 8"	1	\$57.80
* HIR64437	1/4" x 10"	1	\$61.90
* HIR64438	1/4" x 12"	1	\$65.30
* HIR64443	5/16" x 6"	1	\$65.30
* HIR64444	5/16" x 8"	1	\$68.00
* HIR64445	5/16" x 10"	1	\$82.20
* HIR64446	5/16" x 12"	1	\$76.10
* HIR64449	3/8" x 8"	1	\$80.80
* HIR64450	3/8" x 10"	1	\$92.40
* HIR64451	3/8" x 12"	1	\$99.20

\* Por descontinuar

#### Destornillador Punta Gabinete Pro Comfort



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1908477	1/8" x 2"	1	\$26.50
* HIR64456	1/8" x 3"	1	\$27.90
* HIR1908478	1/8" x 4"	1	\$29.20
* HIR1908479	1/8" x 5"	1	\$34.00
* HIR64457	1/8" x 6"	1	\$30.60
* HIR1908480	1/8" x 8"	1	\$32.00
* HIR1908591	3/16" x 3"	1	\$38.10
* HIR1908592	3/16" x 4"	1	\$39.40
* HIR1908593	3/16" x 5"	1	\$41.50
* HIR1908594	3/16" x 6"	1	\$42.80
* HIR1908595	3/16" x 8"	1	\$45.60
* HIR1908596	1/4" x 10"	1	\$64.60
* HIR1908597	1/4" x 12"	1	\$70.00

\* Por descontinuar

#### Destornillador Corto Pro Comfort Punta Plana



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64432	1/4" x 1-1/2"	1	\$38.80

\* Por descontinuar

#### Destornillador punta phillips<sup>®</sup> pro comfort



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64460	#0 1/8" x 2"	1	\$34.70
* HIR64462	#0 1/8" x 4"	1	\$36.00
* HIR64246	#0 1/8" x 6"	1	\$37.40
* HIR64247	#0 1/8" x 8"	1	\$38.80
* HIR64249	#1 3/16" x 3"	1	\$38.80
* HIR64250	#1 3/16" x 4"	1	\$41.50
* HIR64482	#1 3/16" x 6"	1	\$43.50
* HIR64483	#1 3/16" x 8"	1	\$46.20
* HIR64487	#2 1/4" x 4"	1	\$46.20
* HIR64489	#2 1/4" x 6"	1	\$49.60
* HIR64490	#2 1/4" x 8"	1	\$60.50
* HIR64515	#3 5/16" x 6"	1	\$65.30
* HIR64516	#3 5/16" x 8"	1	\$80.80

\* Por descontinuar

#### Destornillador Phillips<sup>®</sup> Corto Pro Comfort



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64486	#2 1/4" x 1-1/2"	1	\$27.90

\* Por descontinuar

#### Destornillador Punta Torx<sup>®</sup> Pro Comfort



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64524	T9 X 3"	1	\$39.40
* HIR64525	T10 X 4"	1	\$38.80
* HIR64526	T15 X 4"	1	\$38.80
* HIR64527	T20 X 4"	1	\$38.80
* HIR64528	T25 X 5"	1	\$38.80
* HIR64529	T27 X 5"	1	\$38.80
* HIR64530	T30 X 5"	1	\$38.80

\* Por descontinuar

#### Destornillador para Tuerkas Pro Comfort



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64547	3/16" x 5"	1	\$60.50
* HIR64549	1/4" x 5"	1	\$60.50
* HIR64551	5/16" x 5"	1	\$60.50
* HIR64553	3/8" x 5"	1	\$60.50
* HIR64554	7/16" x 5"	1	\$60.50
* HIR64555	1/2" x 5"	1	\$60.50

\* Por descontinuar





## Juego de Destornilladores Pro Comfort



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64827	2 piezas: Plano 1/4"x4" Phillips® #2 1/4"x4"	1	\$88.30
* HIR64828	4 piezas: Plano 3/16"x4", 1/4"x6" Phillips® #1 3/16"x6", #2 1/4"x6"	1	\$173.30
* HIR64829	5 piezas: Plano 1/8"x3", 3/16"x4", 1/4"x5" Phillips® #1 3/16"x6", #2 1/4"x6"	1	\$196.40
* HIR64830	6 piezas: Plano 3/16"x4", 3/16"x6", 1/4"x6" Phillips® #1 3/16"x4", #1 3/16"x6", #2 1/4"x6"	1	\$187.60
* HIR64839	11 piezas: Plano 1/8"x3", 3/16"x3", 3/16"x4", 3/16"x6", 1/4"x4", 1/4"x6" Phillips® #1 3/16"x4", #2 1/4"x4", #1 3/16"x3", #0 1/8"x2"	1	\$386.00
* HIR64840	18 piezas: Plano 3/16"x3", 3/16"x6", 1/4"x4", 1/4"x6", 1/4"x1-1/2" Phillips® #1 3/16"x4", #2 1/4"x1-1/2", #2 1/4"x4" Destornillador plano de precisión 5/64"x2"x5-3/8", 3/32"x2"x5-3/8", 1/8"x2"x5-3/8" Phillips® de precisión #00x2"x5-3/8", #0x2"x5-3/8" Destornillador tipo Z 1/4" / #2, 5/16" / #3, 3/8" / #4"	1	\$689.80
* HIR64841	27 piezas: Plano 1/8"x3", 1/4"x1-1/2", 3/16"x4", 1/4"x4", 5/16"x8" Phillips® #0 1/8"x2", #1 3/16"x4", #2 1/4"x1-1/2", #2 1/4"x4", #3 5/16"x6" Destornillador plano con aislación 3/16"x6" Phillips® con aislación #1 3/16"x6" Destornillador plano de precisión 5/64"x2"x5-3/8", 3/32"x2"x5-3/8", 1/8"x2"x5-3/8" Phillips® de precisión #00x2"x5-3/8", #0x2"x5-3/8" Torx® de precisión T8x2"x5-3/8", T9x2"x5-3/8", T10x2"x5-3/8" Hex® de precisión 5/64x2"x5-3/8", 3/32x2"x5-3/8" Destornillador tipo Z, 1/4" / #2, 5/16" / #3, 3/8" / #4"	1	\$954.10
* HIR64842	37 piezas: Plano 1/8"x3", 1/4"x1-1/2", 3/16"x4", 1/8"x3", 1/4"x1-1/2", 3/16"x4", 1/4"x4", 5/16"x8", 1/4"x4", 5/16"x8" Phillips® #0 1/8"x2", #1 3/16"x4", #2 1/4"x1-1/2", #2 1/4"x4", #3 5/16"x6" Destornillador plano con aislación 3/16"x6" Phillips® con aislación #1 3/16"x6" Destornillador plano de precisión 5/64"x2"x5-3/8", 3/32"x2"x5-3/8", 1/8"x2"x5-3/8" Phillips® de precisión #00x2"x5-3/8", #0x2"x5-3/8" Torx® de precisión T8x2"x5-3/8", T9x2"x5-3/8", T10x2"x5-3/8" Hex® de precisión 5/64x2"x5-3/8", 3/32x2"x5-3/8" Destornillador tipo Z 1/4" / #2, 5/16" / #3, 3/8" / #4 Punta p/ destornillador plano 3-4, 4-5, 5-6, 6-8, 8-10, 10-12, 12-14 Puntas p/ destornillador Phillips® #1, #2, #3"	1	\$1,000.40

\* Por descontinuar

## Destornillador General Pro Punta Plana



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1864156	3/16" x 4"	1	\$30.60
* HIR1864171	1/4" x 4"	1	\$37.40
* HIR1864173	1/4" x 6"	1	\$40.10
* HIR1864175	1/4" x 10"	1	\$45.60
* HIR1864178	5/16" x 6"	1	\$53.70
* HIR1864190	Punta Paralela 1/8 x 6"	1	\$23.80

\* Por descontinuar

## Destornillador General Pro Punta Phillips



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1864195	#0 x 4"	1	\$20.40
* HIR1864197	#0 x 6"	1	\$21.80
* HIR1864199	#1 x 3"	1	\$29.20
* HIR1864212	#1 x 6"	1	\$34.00
* HIR1864213	#1 x 8"	1	\$42.80
* HIR1864216	#2 x 4"	1	\$37.40
* HIR1864218	#2 x 6"	1	\$40.10
* HIR1864219	#2 x 8"	1	\$45.60
* HIR1864215	#2 x 1-1/2"	1	\$29.20

\* Por descontinuar

## Destornillador General Pro para Tuercas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1864345	5/16" x 4-1/2"	1	\$49.00
* HIR1864347	3/8" x 4-1/2"	1	\$49.00
* HIR1864348	7/16" x 4-1/2"	1	\$49.00
* HIR1864349	1/2" x 4-1/2"	1	\$49.00

\* Por descontinuar

## Destornillador con aislamiento vde Punta Plana



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64582	0.5 X 3.0 x 100	1	\$42.20
* HIR64586	0.5 X 3.0 x 100	1	\$60.50
* HIR64587	1.0 X 4.5 x 150	1	\$60.50
* HIR64588	1.2 X 6.5 x 100	1	\$69.30
* HIR64589	1.2 X 6.5 x 150	1	\$74.00
* HIR64591	1.6 X 8.0 x 150	1	\$97.20
* HIR64592	1.6 X 8.0 x 200	1	\$102.60

\* Por descontinuar

## Destornillador Phillips® con Aislamiento vde



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR64595	PH0 x 100	1	\$53.00
* HIR64599	PH1 x 100	1	\$61.20
* HIR64600	PH1 x 150	1	\$65.30
* HIR64601	PH2 x 100	1	\$69.30
* HIR64602	PH2 x 150	1	\$74.00
* HIR64604	PH3 x 150	1	\$97.20
* HIR64605	PH3 x 200	1	\$120.30

\* Por descontinuar



### Juego de Destornilladores con Aislamiento vde



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIR64831	2 piezas: Plano 3/16"x6" / Phillips® #1/16"x6"	1	\$118.90
*HIR64832	4 piezas: Plano 3/16"x6", 1/4"x6" Phillips® #1 3/16"x6", #2 1/4"x6"	1	\$260.30
*HIR64833	5 piezas: Plano 1/8"x4", 3/16"x6", 1/4"x6" Phillips® #1 3/16"x6", #2 1/4"x6"	1	\$299.70

\* Por discontinuar

### Destornillador Voltímetro



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIR64800	Destornillador voltímetro	1	\$443.80

\* Por discontinuar

## PUNTAS DE PODER

### Phillips



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93003	#1 1.15/16"	10	\$15.10
HIR93007	#2 1.15/16"	10	\$12.60
HIR93011	#3 1.15/16"	10	\$16.00
HIR93017	#1 2.3/4"	10	\$20.20
HIR93019	#2 2.3/4"	10	\$20.20
HIR93023	#1 3.1/2"	10	\$25.20
HIR93025	#2 3.1/2"	10	\$24.40
HIR93029	#3 3.1/2"	10	\$29.40
HIR93067	#2 6"	10	\$57.20

### Planas con Buscador de 2.5/32"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93191	5-6	10	\$32.80
HIR93193	6-8	10	\$32.80
HIR93195	10-12	10	\$32.80

### Planas de 3"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93141	4-5	10	\$33.60
HIR93143	5-6	10	\$33.60
HIR93145	6-8	10	\$33.60
HIR93147	9-10	10	\$37.00
HIR93149	10-12	10	\$36.20
HIR93151	12-14	10	\$36.20

### Planas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93105	4-5	10	\$18.50
HIR93107	5-6	10	\$18.50
HIR93109	6-8	10	\$18.50
HIR93111	9-10	10	\$19.30
HIR93113	10-12	10	\$28.60
HIR93115	12-14	10	\$34.50



## Torx de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93306	T6	5	\$90.80
HIR93309	T7	5	\$84.10
HIR93312	T8	5	\$55.50
HIR93315	T9	5	\$54.10
HIR93318	T10	5	\$47.10
HIR93321	T15	5	\$47.10
HIR93324	T20	5	\$42.90
HIR93327	T25	5	\$44.60
HIR93330	T27	5	\$44.60
HIR93333	T30	5	\$45.40
HIR93336	T40	5	\$47.90

## Hexagonales de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93403	1/16"	5	\$27.50
HIR93405	5/64"	5	\$28.60
HIR93407	3/32"	5	\$28.60
HIR93411	1/8"	5	\$28.60
HIR93413	9/64"	5	\$26.40
HIR93415	5/32"	5	\$28.60
HIR93419	3/16"	5	\$28.60
HIR93423	7/32"	5	\$28.60
HIR93427	1/4"	5	\$28.60

## Cuadradas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93203	Cuadro # 1	10	\$10.90
HIR93205	Cuadro # 2	10	\$12.60

## PUNTAS PARA DESARMADOR

### Puntas Dobles



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93503	Inserto doble #1 (6-8) 1.1/2"	10	\$20.20
HIR93509	Inserto doble #2 (8-10) 1.1/2"	10	\$20.20
HIR93515	Inserto doble #3 (10-12) 1.1/2"	10	\$20.20
HIR93521	Inserto doble #1 (6-8) 2.3/8"	10	\$33.10
HIR93525	Inserto doble #2 (8-10) 2.3/8"	10	\$34.50

### Phillips 1" y 1.1/2"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92001	# 0 1"	25	\$8.90
HIR92005	# 1 1"	25	\$8.40
HIR92007	# 1 (Diam.Red.) 1"	25	\$8.40
HIR92011	# 2 1"	25	\$8.40
HIR92019	# 3 1"	25	\$9.30
HIR92025	# 1 1.1/2"	25	\$12.60
HIR92027	# 2 1.1/2"	25	\$12.60
HIR92035	# 3 1.1/2"	25	\$12.60

### Planas de 1"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR92105	3-4	25	\$7.50
HIR92107	4-5	25	\$9.30
HIR92111	6-8	25	\$8.90
HIR92113	8-10	25	\$9.30
HIR92115	10-12	25	\$9.30
* HIR92117	12-14	25	\$7.50
HIR92119	14-16	25	\$9.30

\* Por discontinuar

### Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92306	T 6	10	\$27.70
HIR92309	T 7	10	\$27.70
HIR92312	T 8	10	\$27.70
HIR92315	T 9	10	\$27.70
HIR92318	T10	10	\$25.20
HIR92321	T15	10	\$25.20
HIR92324	T20	10	\$25.20
HIR92327	T25	10	\$25.20
HIR92330	T27	10	\$25.20
HIR92333	T30	10	\$25.20
HIR92336	T40	10	\$25.20

### Phillips para Tablaroca



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92047	# 2 Phillips 1" Redondo	25	\$8.40

### Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92361	T30 - 5/16"	10	\$25.20
HIR92365	T40 - 5/16"	10	\$37.80
HIR92369	T45 - 5/16"	10	\$37.80
HIR92377	T50 - 5/16"	10	\$40.30
HIR92381	T55 - 5/16"	10	\$57.20

### Torx con Guía de 1"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92317	T 9	10	\$57.20
HIR92320	T10	10	\$57.20
HIR92323	T15	10	\$57.20
HIR92326	T20	10	\$57.20
HIR92329	T25	10	\$57.20
HIR92332	T27	10	\$57.20
HIR92335	T30	10	\$57.20
HIR92338	T40	10	\$57.20

### Hexagonales de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92403	1/16"	10	\$24.20
HIR92411	5/64"	10	\$25.20
HIR92415	3/32"	10	\$24.20
HIR92419	7/64"	10	\$25.20
HIR92423	1/8"	10	\$25.20
HIR92427	9/64"	10	\$25.20
HIR92431	5/32"	10	\$25.20
HIR92437	3/16"	10	\$25.20
HIR92443	7/32"	10	\$25.20
HIR92451	1/4"	10	\$24.20

### Hexagonales MM de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92509	3 MM	10	\$34.50
HIR92511	4 MM	10	\$34.50
HIR92513	5 MM	10	\$34.50
HIR92515	6 MM	10	\$34.50
HIR92517	8 MM	10	\$34.50



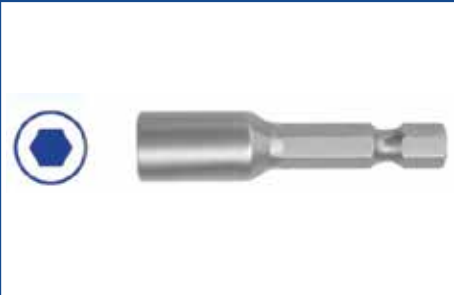
## HERRAMIENTAS PARA FIJACIÓN

### Desarmadores de Caja de Poder Fraccionales Magnéticos



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR94212	1/4" magnético 1.7/8"	10	\$51.30
HIR94232	5/16" magnético 1.7/8"	10	\$54.60
HIR94252	3/8" magnético 1.7/8"	10	\$58.80
HIR94332	5/16" magnético 5/16" SB 2.9/16"	10	\$66.40
HIR94352	3/8" magnético 5/16" SB 2.9/16"	10	\$72.30
HIR94434	5/16" magnético 4"	10	\$166.30

### Desarmadores de Caja MM Magnéticos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR94202	6 MM	10	\$62.20
HIR94204	8 MM	10	\$66.40
HIR94206	10 MM	10	\$72.30

### Extensiones de Entrada Cuadrada



Clave	Zanco	Longitud	Empaque	Precio Unitario
HIR93761	1/4"	2"	10	\$37.80
HIR93784	3/4"	2"	10	\$37.80
HIR93787	3/4"	3"	10	\$64.70
HIR93789	3/8"	4"	10	\$89.90
HIR93795	1/2"	2"	10	\$71.50
HIR93797	1/2"	3"	10	\$132.80

### Desarmadores de Caja Magnéticos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR94712	1/4" magnético 1.7/8"	10	\$59.70
HIR94732	5/16" magnético 1.7/8"	10	\$66.40
HIR94752	3/8" magnético 1.7/8"	10	\$72.30
HIR94772	7/16" magnético 1.7/8"	10	\$95.00
HIR94812	1/4" magnético 2.9/16"	10	\$74.80
HIR94832	5/16" magnético 2.9/16"	10	\$80.70
HIR94852	3/8" magnético 2.9/16"	10	\$84.90
HIR94872	7/16" magnético 2.9/16"	10	\$98.50

### Sujetadores de Puntas Magnéticas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93718	1/4" Hex. 2.31/32"	10	\$94.10
HIR93732	1/4" Hex. 8"	10	\$266.50
HIR93724	Mag. 5/16" Hex. 3"	10	\$296.70

### Exhibidor de Puntas para Desarmador



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR357030	Juego de 30 Puntas	\$932.30



## JUEGOS DE PUNTAS

### Juegos de Puntas Inserto 1"



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65334	34 Piezas- Estuche Pro Set Brocas Metal: 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 1/4 Inserto Phillips: #1 (2), #2 (4), #3 (1) Insert Destornillador: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8 (2), 8-10 (2) Inserto Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Soporte con Guía 1/4 x 3 x 1/4 Punta de Cañón: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 (longitud 2.9/16 pulgadas)	1	\$688.50
HIR65320	10 Piezas - Estuche Tipo Bolsa, Insertos Phillips®: #1, #2 (3), #3, Insertos destornillador: 4-5, 6-8, 8-10, 10-12, Soporte 1/4 x 2.1/4 x 2	1	\$189.10
HIR65321	10 Piezas - Estuche Tipo Bolsa, Inserto Torx®: T6, T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Soporte 1/4 x 2.1/4 x 2	1	\$252.60
*HIR65322	10 Piezas - Estuche Tipo Bolsa, Inserto Hexagonal: 3/32, 1/8, 5/32 (2), 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, Soporte 1/4 x 2.1/4 x 2	1	\$208.60

\* Por descontinuar

### Juegos de Puntas Inserto 2"



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65323	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Phillips®: #2 (5)	1	\$71.70
HIR65324	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Phillips®: #1, #2 (3), #3	1	\$77.40
HIR65325	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Linea IMPACT Power Bits Phillips®: #2 (5)	1	\$105.00
*HIR65326	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Linea IMPACT Power Bits Phillips®: #1, #2 (3), #3	1	\$87.00
HIR65327	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Destornillador: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8, 8-10	1	\$119.80
*HIR65328	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Torx®: T10, T15, T20, T25, T3	1	\$199.20

\* Por descontinuar

### Juegos de Puntas



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65329	31 Piezas - Estuche tipo Caja Pequeña Insertos Phillips®: #1, #2 (3), #3 Insertos Destornillador: 3-4, 4-5, 6-8, 8-10, 10-12, 12-14 Insertos Torx®: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Insertos Hexagonales: 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 Soporte con Guía 1/4 x 3 x 1/4"	1	\$516.70
HIR65330	58 Piezas - Estuche tipo Caja Grande Insertos Phillips®: #1 (3), #2 (7), #3 (3) Insertos Destornillador: 3-4, 4-5 (2), 6-8 (3), 8-10 (3), 10-12, 12-14 Insertos Torx®: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Insertos Hexagonales: 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32 (2), 3/16 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 Insertos Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3 Soporte con Guía 1/4 x 3 x 1/4 Power Bit Phillips®: #1, #2, #3 Power Bit Destornillador: 4-5, 5-6, 6-8, 8-10"	1	\$594.80
HIR65331	33 Piezas - Estuche pro Set, Insertos Phillips®: #1 (2), #2 (4), #3 (1), Insertos Destornillador: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8 (2), 8-10 (2), Soporte con Guía 1/4 x 3 x 1/4, Power Bits Phillips®: #1, #2, #3 (largo 2 pulgadas), #1, #2, #3 (largo 3.1/2 pulgadas), Power Bits Destornillador: 4-5, 5-6, 6-8, 8-10 (largo 2 pulgadas), 4-5, 5-6, 6-8, 8-10 (largo 3.1/2 pulgadas), power bits Hexagonal: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16 (largo 2.9/16 pulgadas)	1	\$730.80

## JARRAS



Jarras			
Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR91840	Bote con puntas a 92011 PH #2x1" 250 pz	1	\$1,624.80
HIR91842	Bote con puntas a 250 pc 93007 PH #2x 1-15/16"	1	\$2,470.70

## LLAVES HEXAGONALES

### Llaves Hexagonales "L" Cortas SAE



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10547	.050	10	\$6.20
HIR10548	1/16	10	\$3.40
HIR10549	5/64	10	\$3.40
HIR10550	3/32	10	\$4.70
HIR10551	7/64	10	\$4.70
HIR10552	1/8	10	\$5.10
HIR10553	9/64	10	\$5.10
HIR10554	5/32	10	\$6.20
HIR10555	3/16	10	\$6.20
HIR10556	7/32	10	\$8.50
HIR10557	1/4	10	\$10.10
HIR10558	5/16	5	\$15.50
HIR10559	3/8	5	\$20.20
HIR10560	7/16	1	\$34.20
HIR10561	1/2	1	\$45.00
HIR10562	9/16	1	\$86.20
HIR10563	5/8	1	\$101.70
HIR10564	3/4	1	\$152.90
HIR10565	7/8	1	\$303.50
HIR10566	1	1	\$383.40

### Llaves Hexagonales "L" Cortas Métricas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10567	1.5 MM	10	\$3.40
HIR10568	2.0 MM	10	\$3.80
HIR10569	2.5 MM	10	\$4.70
HIR10570	3.0 MM	10	\$5.10
HIR10571	4.0 MM	10	\$6.20
HIR10572	5.0 MM	10	\$7.80
HIR10573	6.0 MM	10	\$10.10
HIR10574	7.0 MM	5	\$20.20
HIR10575	8.0 MM	5	\$15.50
HIR10576	9.0 MM	5	\$30.30
HIR10577	10.0 MM	5	\$23.30
HIR10578	12.0 MM	1	\$40.40
HIR10579	14.0 MM	1	\$86.20
HIR10580	17.0 MM	1	\$119.50
HIR14907	19.0 MM	1	\$248.40

### Llaves Hexagonales "L" Punta Esférica Largas SAE



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14908	0.05"	5	\$17.10
HIR10614	1/16"	5	\$10.10
HIR10615	5/64"	5	\$10.90
HIR10616	3/32"	5	\$11.70
HIR10617	7/64"	5	\$14.00
HIR10618	1/8"	5	\$14.00
HIR10619	9/64"	5	\$14.00
HIR10620	5/32"	5	\$14.70
HIR10621	3/16"	5	\$16.30
HIR10622	7/32"	5	\$22.50
HIR10623	1/4"	5	\$25.60
HIR10624	5/16"	1	\$40.40
HIR10625	3/8"	1	\$58.20

### Llaves Hexagonales "L" Punta Esférica Largas Métricas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10626	1.5M	5	\$10.10
HIR10627	2M	5	\$10.90
HIR10628	2.5MM	5	\$11.70
HIR10629	3MM	5	\$14.00
HIR10630	4MM	5	\$14.70
HIR10631	5MM	5	\$17.90
HIR10632	6MM	5	\$27.20
HIR10633	8MM	1	\$42.70
HIR10634	10MM	1	\$52.80
HIR10635	12MM	1	\$92.40

### Llaves Hexagonales "L" Punta Torx Cortas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10636	T06	5	\$13.20
HIR10637	T07	5	\$40.40
HIR10638	T08	5	\$40.40
HIR10639	T09	5	\$40.40
HIR10640	T10	5	\$18.60
HIR10641	T15	5	\$19.40
HIR10642	T20	5	\$22.50
HIR10643	T25	5	\$24.10
HIR10644	T27	5	\$27.20
HIR10645	T30	5	\$30.30
HIR10646	T40	5	\$35.70
HIR10647	T45	5	\$50.50
HIR10648	T50	1	\$57.40
HIR10649	T55	1	\$82.30
HIR10650	T60	1	\$73.70

### Juegos de Llaves Hexagonales Cortas en Bolsa Plástica



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10745	9 PZ: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	\$127.30
HIR10748	9 PZ: 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 MM	\$131.20
HIR14827	11 PZ: 0.05, 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	\$199.50

### Juegos de Llaves Hexagonales Largas en Bolsa Plástica



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10746	9 PZS: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	\$151.40
HIR10749	9 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 MM	\$255.40

### Juegos de Llaves Hexagonales Largas Punta Esférica en Bolsa Plástica



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10747	9 PZS: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	\$190.20
HIR10750	9 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 MM	\$190.20

### Juegos de Llaves Hexagonales Cortas Torx en Bolsa Plástica



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10751	10 PZS: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	\$177.70

## Juegos de Llaves Hexagonales Cortas con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10752	13 PZS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	\$211.90
HIR10755	10 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM	\$150.60

## Juegos de Llaves Hexagonales Largas con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10753	13 PZS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	\$197.10
HIR10756	10 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM	\$341.50

## Juegos de Llaves Hexagonales Punta Esférica con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10754	13 PZS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	\$270.90
HIR10757	10 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM	\$220.40

## Juegos de Llaves Hexagonales Torx con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10758	11 PZS: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	\$236.70

## Juegos de Llaves Hexagonales Punta Esférica con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10759	25 PZS. CORTAS: .050, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10MM LARGAS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	\$501.40
HIR10761	25 PZS. CORTAS: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" LARGAS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	\$482.80

## Llaves Tipo "T" con Mango de Vinilo

Largo 150 mm



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10897	3/32"	1	\$59.00
HIR10898	7/64"	1	\$65.20
HIR10899	1/8"	1	\$68.30
HIR10900	9/64"	1	\$69.90
HIR10901	5/32"	1	\$93.20
HIR10902	3/16"	1	\$90.00
HIR10903	7/32"	1	\$113.30
HIR10904	1/4"	1	\$116.40
HIR10905	5/16"	1	\$144.40
HIR10906	3/8"	1	\$149.80
HIR10907	2.0MM	1	\$60.50
HIR10908	2.5MM	1	\$62.10
HIR10909	3.0MM	1	\$68.30
HIR10910	4.0MM	1	\$88.50
HIR10911	5.0MM	1	\$93.20
HIR10912	6.0MM	1	\$117.20
HIR10913	8.0MM	1	\$130.40
HIR10914	10.0MM	1	\$144.40

## Juegos de Llaves Hexagonales "T" sin Blister



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10770	8 PZS. SAE 3/32", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	\$691.50
HIR10771	8 PZS. MM 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10MM	\$691.50

## Juegos de Llaves Tipo Navaja Diseño Ergonomico



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR14826	6 PZS COMBINADA: Phillips: #1 Torx: T15 Plana: 1/8", 3/16", 1/4" Punzón: 3/16"	\$156.80
HIR10762	9 PZS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16"	\$107.90
HIR10763	9 PZS: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	\$137.40
HIR10764	7 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 MM	\$111.80
HIR10765	7 PZS: 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 6, 8 MM	\$148.20
HIR10766	8 PZS TORX: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25	\$239.10
HIR10767	8 PZS TORX: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	\$227.40
HIR10768	9 PZS PTA BOLA: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	\$271.70
HIR10769	7 PZ PTA BOLA: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 MM	\$246.00



### BROCAS PARA METAL

#### Brocas de Zanco Recto Fraccionales

Acero de Alta Velocidad  
NORMA ANSI B94.11JL. Punta de 118° en cruz. Corte hacia la derecha.  
Para perforar todo tipo de hierro y aceros no endurecidos.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR60701	1/64"	10	\$41.20
HIR60702	1/32"	10	\$22.60
HIR60703	3/64"	10	\$21.80
HIR60704	1/16"	10	\$12.90
HIR60705	5/64"	10	\$12.90
HIR60706	3/32"	10	\$13.70
HIR60707	7/64"	10	\$13.70
HIR60708	1/8"	10	\$12.90
HIR60709	9/64"	10	\$14.50
HIR60710	5/32"	10	\$16.20
HIR60711	11/64"	10	\$18.60
HIR60712	3/16"	10	\$18.60
HIR60713	13/64"	10	\$25.00
HIR60714	7/32"	10	\$26.60
HIR60715	15/64"	10	\$29.10
HIR60716	1/4"	10	\$28.30
HIR60717	17/64"	10	\$39.60
HIR60718	9/32"	5	\$46.80
HIR60719	19/64"	5	\$49.30
HIR60720	5/16"	5	\$48.40
HIR60721	21/64"	5	\$55.70
HIR60722	11/32"	5	\$63.80
HIR60723	23/64"	5	\$72.70
HIR60724	3/8"	5	\$70.20
HIR60725	25/64"	5	\$83.10
HIR60726	13/32"	5	\$84.00
HIR60727	27/64"	5	\$92.00
HIR60728	7/16"	5	\$100.10
HIR60729	29/64"	5	\$116.20
HIR60730	15/32"	5	\$122.70
HIR60731	31/64"	5	\$125.90
HIR60732	1/2"	5	\$125.90
HIR60733	33/64"	1	\$322.10
HIR60734	17/32"	1	\$328.50
HIR60735	35/64"	1	\$364.80
HIR60736	9/16"	1	\$371.30
HIR60737	37/64"	1	\$384.20
HIR60738	19/32"	1	\$390.70
HIR60739	39/64"	1	\$435.90
HIR60740	5/8"	1	\$426.20
HIR60741	41/64"	1	\$455.20
HIR60742	21/32"	1	\$478.70
HIR60743	43/64"	1	\$529.50

#### Juego de Brocas de Zanco Recto



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10848	15 brocas (1/16- 3/8)	\$803.10
HIR01520	7 brocas (1/16-1/4)	\$178.40

#### Brocas de Zanco Recto Largo (6") Fraccionales

Acero de Alta Velocidad  
NORMA NAS 907  
6" de largo tipo aviación. Alcanza profundidades difíciles.  
Para pasar cables y alambres. Punta de 135° split point.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR66604	1/16"	6	\$54.10
HIR66605	5/64"	6	\$54.10
HIR66606	3/32"	6	\$54.10
HIR66607	7/64"	6	\$57.30
HIR66608	1/8"	6	\$63.80
HIR66609	9/64"	6	\$67.00
HIR66610	5/32"	6	\$67.00
HIR66611	11/64"	6	\$84.80
HIR66612	3/16"	6	\$84.80
HIR66613	13/64"	6	\$87.20
HIR66614	7/32"	6	\$104.10
HIR66615	15/64"	6	\$127.60
HIR66616	1/4"	6	\$127.60
HIR66617	17/64"	6	\$136.40
HIR66618	9/32"	6	\$152.60
HIR66620	5/16"	6	\$160.60
HIR66621	21/64"	6	\$202.60
HIR66622	11/32"	6	\$202.60
HIR66623	23/64"	6	\$209.10
HIR66624	3/8"	6	\$290.60
HIR66625	25/64"	6	\$293.00
*HIR66626	13/32"	6	\$256.90
HIR66627	27/64"	6	\$307.60
HIR66628	7/16"	6	\$324.50
*HIR66630	15/32"	6	\$289.50
HIR66632	1/2"	6	\$358.40

\* Por descontinuar

#### Brocas de Zanco Recto Largo (12") Fraccionales

Acero de Alta Velocidad  
NORMA NAS 907  
12" de largo tipo aviación. Alcanza profundidades difíciles.  
Para pasar cables y alambres. Punta de 135° split point.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR61204	1/16"	6	\$60.60
HIR61206	3/32"	6	\$75.90
HIR61208	1/8"	6	\$89.60
HIR61210	5/32"	6	\$103.30
HIR61212	3/16"	6	\$162.30
HIR61214	7/32"	6	\$206.60
HIR61216	1/4"	6	\$226.00
HIR61218	9/32"	6	\$234.10
HIR61220	5/16"	6	\$325.30
HIR61222	11/32"	6	\$346.30
HIR61224	3/8"	6	\$375.30
HIR61226	13/32"	6	\$394.70
HIR61228	7/16"	6	\$544.80
HIR61230	15/32"	6	\$570.70
HIR61232	1/2"	6	\$595.70

#### Brocas de Zanco Recto en Acero al Cobalto Fraccionales

NORMA NAS 907 – TIP9J. Punta de 135° split point.  
Para trabajo pesado. Corte hacia la derecha. Perfora titanio y acero inoxidable.  
Perfora profundidades hasta 3 veces su diámetro.  
Materiales duros. alta tenacidad.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR63104	1/16"	12	\$17.80
HIR63106	3/32"	12	\$21.80
HIR63108	1/8"	12	\$33.10
HIR63110	5/32"	12	\$43.60
HIR63112	3/16"	12	\$57.30
HIR63114	7/32"	12	\$58.90
HIR63116	1/4"	12	\$83.10
HIR63118	9/32"	6	\$104.90
HIR63120	5/16"	6	\$134.80
HIR63122	11/32"	6	\$176.80
HIR63124	3/8"	6	\$207.50
HIR63126	13/32"	6	\$253.50
HIR63128	7/16"	6	\$323.70
HIR63130	15/32"	6	\$364.80
HIR63132	1/2"	6	\$434.30

#### Brocas de Zanco Recto con Recubrimiento de Nitruro de Titanio Fraccionales

NORMA DIN 338 N. Angulo de punta 118° de uso general.  
Reduce la fricción y el acabado es muy duro. Aproximadamente 80 Rc ideal para trabajos de producción o barrenados repetitivos. Acabado nitruro de titanio



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR63704	1/16"	10	\$40.80
HIR63706	3/32"	10	\$50.90
HIR63708	1/8"	10	\$62.50
HIR63710	5/32"	10	\$67.00
HIR63712	3/16"	10	\$75.90
HIR63714	7/32"	10	\$87.20
HIR63716	1/4"	10	\$94.50
HIR63718	9/32"	5	\$137.20
HIR63720	5/16"	5	\$149.30
HIR63722	11/32"	5	\$180.00
HIR63724	3/8"	5	\$208.30
HIR63726	13/32"	5	\$242.20
HIR63728	7/16"	5	\$282.50
HIR63730	15/32"	5	\$332.60
HIR63732	1/2"	5	\$368.90

\* Por descontinuar



## Brocas de Zanco de 1/2" (Silver & Deming)

NORMA ANSI B 94.11JL. Punta de 118° en cruz. Corte hacia la derecha. Para perforar todo tipo de hierro y aceros no endurecidos. Perfora profundidades de hasta 3 veces su diámetro. Expande la capacidad de un taladro de 1/2"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR91133	33/64"	1	\$314.80
HIR91134	17/32"	1	\$318.80
HIR91135	35/64"	1	\$325.30
HIR91136	9/16"	1	\$331.00
HIR91137	37/64"	1	\$338.20
HIR91138	19/32"	1	\$345.50
HIR91139	39/64"	1	\$352.80
HIR91140	5/8"	1	\$360.00
HIR91141	41/64"	1	\$380.20
HIR91142	21/32"	1	\$400.40
HIR91143	43/64"	1	\$414.90
HIR91144	11/16"	1	\$429.40
HIR91145	45/64"	1	\$444.80
HIR91146	23/32"	1	\$460.10
HIR91147	47/64"	1	\$475.40
HIR91148	3/4"	1	\$491.60
HIR91149	49/64"	1	\$505.30
HIR91150	25/32"	1	\$519.80
HIR91151	51/64"	1	\$533.50
HIR91152	13/16"	1	\$547.30
HIR91153	53/64"	1	\$556.90
HIR91154	27/32"	1	\$565.80
HIR91155	55/64"	1	\$574.70
HIR91156	7/8"	1	\$584.40
HIR91157	57/64"	1	\$602.20
HIR91158	29/32"	1	\$619.90
HIR91159	59/64"	1	\$637.70
HIR91160	15/16"	1	\$655.40
HIR91161	61/64"	1	\$674.00
HIR91162	31/32"	1	\$691.70
HIR91163	63/64"	1	\$709.50
HIR91164	1"	1	\$727.30
HIR91165	1.1/64"	1	\$806.40
HIR91166	1.1/32"	1	\$885.50
HIR91168	1.1/16"	1	\$964.60
HIR91170	1.3/32"	1	\$1,016.20
HIR91172	1.1/8"	1	\$1,064.70
HIR91174	1.5/32"	1	\$1,257.60
HIR91176	1.3/16"	1	\$1,450.50
HIR91180	1.1/4"	1	\$1,643.40
HIR91184	1.5/16"	1	\$1,836.30
HIR91188	1.3/8"	1	\$2,030.00
HIR91192	1.7/16"	1	\$2,223.00
HIR91196	1.1/2"	1	\$2,415.90

## Brocas para Centrar con Doble Punta

NORMA ANSI 94.11. Punta de 120° con avellanador de 60°. Perfora agujeros centrales en materiales que requieren maquinado entre puntas.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR280308	# 1	5	\$159.80
HIR280512	# 2	5	\$159.80
HIR280716	# 3	5	\$159.80
HIR280820	# 4	5	\$165.50
HIR281228	# 5	5	\$247.80
HIR281432	# 6	1	\$369.70
HIR281640	# 7	1	\$494.00
HIR282048	# 8	1	\$674.00

## Buril Cuadrado al Cobalto M-35



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR3004BU	3/16 x 2.1/2	1	\$126.10
HIR3006BU	1/4 x 2.1/2	1	\$140.40
HIR3007BU	5/16 x 4.1/2	1	\$164.70
HIR3009BU	3/8 x 3"	1	\$221.90
HIR3011BU	7/16 x 4.1/2	1	\$359.20
HIR3012BU	1/2 x 4"	1	\$492.50
HIR3015BU	5/8 x 4.1/2	1	\$776.90
HIR3019BU	3/4 x 5"	1	\$1,216.60
*HIR3022BU	7/8 x 6"	1	\$1,556.90
HIR3024BU	1" x 7"	1	\$3,225.90

\* Por discontinuar

## Brocas Escalonadas Autoctrables



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10231	#1 - 13 Perfora de 1/8" a 1/2"	1	\$314.00
HIR10232	#2 - 2 Perfora de 3/16" a 1/2"	1	\$347.30
HIR10233	#3 - 9 Perfora de 1/4" a 3/4"	1	\$454.50
HIR10234	#4 - 12 Perfora de 3/16" a 7/8"	1	\$575.50
HIR10235	#5 - 10 Perfora de 1/4" a 1.3/8"	1	\$1,311.70

## Brocas Escalonadas Ensanchadoras de Perforaciones



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10220	#20 - 8 Perfora de 9/16 a 1"	1	\$757.10



## Broca Escalonada con Recubrimiento de Nitruro de Titanio



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR15101	#1T 13 Perfora de 1/8" a 1/2"	1	\$479.50

## Llaves para Broqueros Tipo "L"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR70472	1/4".3/8" Llave 1/4"	5	\$94.50
HIR70477	3/8".1/2" Llave 1/4"	5	\$82.40

## Llaves para Broqueros Tipo "T"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR70470	1/4".3/8" Black & Decker	5	\$67.80
HIR70471	1/4".3/8" Guía 1/4"	5	\$80.40
HIR70473	1/4".3/8" Guía 15/64"	5	\$86.30
HIR70474	1/4" Guía 5/32"	5	\$80.40
HIR70475	3/8".1/2" Guía 9/32"	5	\$86.30
HIR70476	3/8".1/2" Guía 1/4"	5	\$92.80
HIR70478	3/8" Guía 1/4"	5	\$86.30
HIR70479	1/4" Guía 7/32"	5	\$86.30
HIR70480	1/2".5/8" Guía 5/16"	5	\$105.80

## JUEGOS DE BROCAS PARA METAL / JUEGOS DE BROCAS COMBINADOS

### Estuche Metálico de Juego de Brocas HSS OX Black



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65315	Estuche metálico de juego de brocas HSS OX Black 25 piezas: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0"	1	\$1,823.60

### Juego de Brocas Para Metal



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65297	5 piezas: 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32"	1	\$71.70
HIR65298	5 piezas: 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 1/4"	1	\$112.30
HIR65299	5 piezas: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$125.50
HIR65300	7 piezas: 1/16 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4"	1	\$127.10
HIR65301	9 piezas: 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$185.80
HIR65302	13 piezas: 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"	1	\$224.90
HIR65303	13 piezas: 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 13/64 - 7/32 - 15/64 - 1/4 - 5/16"	1	\$257.50
HIR65304	15 piezas: 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 13/64 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	1	\$356.00
HIR65305	29 piezas: 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 - 25/64 - 13/32 - 27/64 - 7/16 - 29/64 - 15/32 - 31/64 - 1/2"	1	\$1,488.70

### Juego de Brocas Combinados



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR891521	6 piezas: Brocas Metal: 1/8 - 3/16 Brocas Madera: 3/16 - 1/4 Brocas Concreto: 1/4 - 5/16"	1	\$136.90
HIR891523	9 piezas: Brocas Metal: 3/16 - 1/4 - 5/16 Brocas Madera 3/16 - 1/4 - 5/16 Brocas Concreto: 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$288.50
HIR891525	12 piezas: Brocas Metal: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 Brocas Madera: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 Brocas Concreto: 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$300.70
HIR891527	15 piezas: Brocas Metal: 3/32 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 Brocas Madera: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 Brocas Concreto: 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$371.30
HIR891530	Ox Black 10 piezas: Brocas Metal: 3/32 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 1/4 Brocas Concreto: 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	1	\$224.50
HIR891533	OX Black 14 piezas: Brocas Metal: 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 1/4 Brocas Concreto: 5/32 - 3/16 - 1/4 (2) - 5/16 - 3/8"	1	\$334.60



## DADOS

### Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables Numéricos

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR3712	4 - 40 NC	5	\$411.70
HIR3713	4 - 48 NF	5	\$411.70
HIR3716	5 - 40 NC	5	\$411.70
HIR3718	6 - 32 NC	5	\$411.70
HIR3719	6 - 36 NS	5	\$411.70
* HIR3721	6 - 48 NS	5	\$346.50
HIR3725	8 - 36 NF	5	\$411.70
HIR3728	10 - 24 NC	5	\$411.70
HIR3731	10 - 32 NF	5	\$411.70
* HIR3733	12 - 28 NF	5	\$346.50

\* Por discontinuar

### Dados Redondos Fraccionales de 1.1/2" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4020	1/4" - 20 NC	1	\$317.20
HIR4023	1/4" - 28 NF	1	\$317.20
HIR4027	5/16" - 18 NC	1	\$317.20
HIR4029	5/16" - 24 NF	1	\$317.20
HIR4034	3/8" - 16 NC.	1	\$317.20
HIR4036	3/8" - 24 NF	1	\$317.20
HIR4039	7/16" - 14 NC	1	\$317.20
HIR4040	7/16" - 20 NF.	1	\$317.20
HIR4044	1/2" - 13 NC	1	\$317.20
HIR4045	1/2" - 20 NF.	1	\$317.20
HIR4048	9/16" - 12 NC	1	\$317.20
HIR4049	9/16" - 18 NF	1	\$317.20
HIR4052	5/8" - 11 NC	1	\$317.20
HIR4054	5/8" - 18 NF.	1	\$317.20
HIR4056	11/16" - 11 NS	1	\$380.20
HIR4057	11/16" - 16 NS	1	\$380.20
HIR4058	3/4" - 10 NC	1	\$380.20
HIR4060	3/4" - 16 NF	1	\$380.20

### Dados Redondos N.P.T. de 1.1/2" Sólidos

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4102	1/8" - 27	1	\$374.50
HIR4103	1/4" - 18	1	\$374.50
HIR4104	3/8" - 18	1	\$374.50
HIR4105	1/2" - 14	1	\$374.50

### Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR3813	3/16" - 32 NS	5	\$205.90
HIR3820	1/4" - 20 NC	5	\$205.90
HIR3821	1/4" - 24 NS	5	\$205.90
HIR3823	1/4" - 28 NF	5	\$205.90
* HIR3824	1/4" - 32 NEF	5	\$173.30
* HIR3825	1/4" - 40 NS	5	\$173.30
HIR3827	5/16" - 18 NC	5	\$205.90
HIR3829	5/16" - 24 NF	5	\$205.90
* HIR3831	5/16" - 32 NEF	5	\$173.30
HIR3834	3/8" - 16 NC	5	\$205.90
HIR3836	3/8" - 24 NF	5	\$205.90
HIR3839	7/16" - 14 NC	5	\$205.90
HIR3840	7/16" - 20 NF	5	\$205.90
HIR3844	1/2" - 13 NC	5	\$205.90
HIR3845	1/2" - 20 NF	5	\$205.90
* HIR3846	1/2" - 24 NS	5	\$173.30

\* Por discontinuar

### Dados Redondos Fraccionales de 2" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4261	7/8" - 9 NC	1	\$602.20
HIR4263	7/8" - 14 NF	1	\$602.20
HIR4265	1" - 8 NC	1	\$602.20
HIR4266	1" - 12 NF	1	\$602.20
HIR4267	1" - 14 NS	1	\$602.20

### Dados Redondos N.P.T. de 1.1/2" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR5102	1/8" NPT	1	\$374.50
HIR5103	1/4" - 18 NPT	1	\$374.50
HIR5104	3/8" - 18 NPT	1	\$374.50
HIR5105	1/2" - 14 NPT	1	\$374.50

### Dados Hexagonales Fraccionales de 1"

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR6512	3/16" - 24 NS	5	\$82.40
HIR6520	1/4" - 20 NC	5	\$82.40
HIR6523	1/4" - 28 NF	5	\$82.40
HIR6527	5/16" - 18 NC	5	\$82.40
HIR6529	5/16" - 24 NF	5	\$82.40
HIR6534	3/8" - 16 NC	5	\$82.40
HIR6536	3/8" - 24 NF	5	\$82.40
HIR6539	7/16" - 14 NC	5	\$82.40
HIR6540	7/16" - 20 NF	5	\$82.40
HIR6544	1/2" - 13 NC	5	\$82.40
HIR6545	1/2" - 20 NF	5	\$82.40



## Dados Hexagonales Métricos de 1"

Acero al Carbón

Los más populares o comunes para trabajos de mantenimiento y reparaciones. Recomendados para usarse con el maneral para dados hexagonales. En áreas con espacios limitados. Estos dados pueden ser usados con una llave o un socket estriado o hexagonal.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR6612	3mm - 0.50	5	\$93.60
HIR6613	3mm - 0.60	5	\$93.60
HIR6617	4mm - 0.70	5	\$93.60
* HIR6618	4mm - 0.75	5	\$78.80
HIR6622	5mm - 0.80	5	\$93.60
HIR6623	5mm - 0.90	5	\$93.60
HIR6627	6mm - 1.00	5	\$93.60
HIR6629	6.3mm - 1.00	5	\$93.60
HIR6631	7mm - 1.00	5	\$93.60
HIR6633	8mm - 1.00	5	\$93.60
HIR6634	8mm - 1.25	5	\$93.60
HIR6635	9mm - 0.75	5	\$140.60
HIR6636	9mm - 1.00	5	\$93.60
HIR6637	9mm - 1.25	5	\$93.60
HIR6638	10mm - 1.00	5	\$93.60
HIR6639	10mm - 1.25	5	\$93.60
HIR6640	10mm - 1.50	5	\$93.60
HIR6641	11mm - 1.50	5	\$93.60
HIR6642	12mm - 1.25	5	\$93.60
HIR6643	12mm - 1.50	5	\$93.60
HIR6644	12mm - 1.75	5	\$93.60

\* Por descontinuar

## Juegos de Dados y Machuelos



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR23612	12 Pzs. Dado Mach. Rdn. Sol.	\$1,514.30
HIR23614	39 Pzs. Dado Mach.	\$3,655.70
HIR23622	24 Pzs. Dado Mach.	\$2,182.60
HIR24614	24 Pzs. Dado Mach. Hex.	\$2,146.30
HIR26313	24 Pzs. Dado Mach. Met.	\$2,093.80
HIR25914	39 Pzs. Dado Mach. Ajus.	\$5,351.50
HIR26319	41 Pzs. Dado Mach. Cmb.	\$3,765.50
HIR26376	76 Pzs. Dado Mach. Cmb.	\$6,395.20
*HIR97606	66 Pzs. Dado Mach.	\$8,846.10
*HIR25941	41 Pzs. Dado Mach.	\$6,333.70

\* Por descontinuar

## MANERALES

### Manerales para Machuelos en "T"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12401	TR-1E Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm)	5	\$108.40
HIR12402	TR-1-1/2E Para machuelo de 1/4" - 1/2" (6.0mm - 12.0mm)	5	\$260.60
HIR12473	TR-73 Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm)	5	\$113.50

### Manerales Ajustables para Machuelos con Matraca



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12088	TR-88 Para machuelo de 0-1/2" (3.0mm - 12.0mm)	1	\$416.10
HIR12498	TR-98 Para machuelo de 1/4" a 1" (6.0mm - 24.0mm)	1	\$1,047.30

### Manerales Ajustables para Machuelos y Rimas Acodados



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12421	TR-21 Para machuelo de 0-1/2" (3.0mm - 12.0mm) acodado	1	\$206.80

### Maneral



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR11008	Para dado redondo y hexagonal de 1"	1	\$290.00

### Manerales para Dado



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12428	DS-28 para dados redondos de 1" ajustables	1	\$500.90
HIR12435	DS-35 para dados redondos de 1.1/2" ajustable	1	\$569.00
HIR12445	DS-45 para dados redondos de 2" ajustable	1	\$912.00

### Maneral con Guía Ajustable



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR11026	DS-26 para dados hexagonales de 1" ajustable	1	\$423.60

### Calibradores



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR11016	16 Hojas Métrico	5	\$125.20
HIR11018	18 Hojas Pulgada	5	\$127.80

## MACHUELOS

### Machuelos Semicónicos Numéricos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1102	0 - 80 NF	5	\$76.70
* HIR1104	1 - 64 NC	5	\$64.60
* HIR1105	1 - 72 NF	5	\$64.60
HIR1106	2 - 56 NC	5	\$76.70
* HIR1107	2 - 64 NF	5	\$64.60
* HIR1108	3 - 48 NC	5	\$64.60
HIR1109	3 - 56 NF	5	\$76.70
HIR1112	4 - 40 NC	5	\$76.70
HIR1113	4 - 48 NF	5	\$76.70
HIR1116	5 - 40 NC	5	\$76.70
HIR1117	5 - 44 NF	5	\$76.70
HIR1118	6 - 32 NC	5	\$76.70
HIR1119	6 - 36 NS	5	\$76.70
HIR1120	6 - 40 NF	5	\$76.70
* HIR1121	6 - 48 NS	5	\$64.60
HIR1124	8 - 32 NC	5	\$76.70
HIR1125	8 - 36 NF	5	\$76.70
HIR1128	10 - 24 NC	5	\$76.70
HIR1131	10 - 32 NF	5	\$76.70
HIR1132	12 - 24 NC	5	\$76.70
HIR1133	12 - 28 NF	5	\$76.70
* HIR1134	12 - 32 NEF	5	\$64.60
HIR1135	14 - 20 NS	5	\$76.70
HIR1136	14 - 24 NS	5	\$76.70

\* Por descontinuar

### Machuelos Semicónicos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1406	1/8" - 40 NS	5	\$65.50
HIR1407	1/8" - 44 NS	5	\$55.90
HIR1410	5/32" - 32 NS	5	\$52.60
HIR1411	5/32" - 36 NS	5	\$56.00
HIR1412	3/16" - 24 NS	5	\$56.10
HIR1413	3/16" - 32 NS	5	\$56.10
HIR1420	1/4" - 20 NC	5	\$46.00
HIR1423	1/4" - 28 NF	5	\$46.00
HIR1427	5/16" - 18 NC	5	\$58.90
HIR1429	5/16" - 24 NF	5	\$62.20
HIR1434	3/8" - 16 NC	5	\$73.50
HIR1436	3/8" - 24 NF	5	\$78.30
HIR1439	7/16" - 14 NC	5	\$87.20
HIR1440	7/16" - 20 NF	5	\$87.20
HIR1444	1/2" - 13 NC	5	\$108.00
HIR1445	1/2" - 20 NF	5	\$116.70
HIR1448	9/16" - 12 NC	1	\$143.70
HIR1449	9/16" - 18NF	1	\$142.90
HIR1452	5/8" - 11 NC	1	\$159.80
HIR1454	5/8" - 18 NF	1	\$170.30
HIR1456	11/16" - 11 NS	1	\$210.70
HIR1457	11/16" - 16 NS	1	\$210.70
HIR1458	3/4" - 10 NC	1	\$210.70
HIR1460	3/4" - 16 NF	1	\$222.80
HIR1461	7/8" - 9 NC	1	\$274.50
HIR1463	7/8" - 14 NF	1	\$274.50
HIR1465	1" - 8 NC	1	\$338.20
HIR1466	1" - 12 NF	1	\$338.20
HIR1467	1" - 14 NS.	1	\$338.20

### Jgo. de 3 Pzs. de Machuelos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2606	1/8" - 40 NS	1	\$204.50
HIR2607	1/8" - 44 NS	1	\$204.50
HIR2610	5/32" - 32 NS	1	\$204.80
HIR2611	5/32" - 36 NS	1	\$204.80
HIR2612	3/16" - 24 NS	1	\$205.30
HIR2613	3/16" - 32 NS	1	\$205.30
HIR2620	1/4" - 20 NC	1	\$157.40
HIR2623	1/4" - 28 NF	1	\$157.40
HIR2627	5/16" - 18 NC	1	\$176.80
HIR2629	5/16" - 24 NF	1	\$187.30
HIR2634	3/8" - 16 NC	1	\$218.80
HIR2636	3/8" - 24 NF	1	\$218.80
HIR2639	7/16" - 14 NC	1	\$244.60
HIR2640	7/16" - 20 NF	1	\$259.90
HIR2644	1/2" - 13 NC	1	\$344.40
HIR2645	1/2" - 20 NF	1	\$344.90
HIR2648	9/16" - 12 NC	1	\$437.50
HIR2649	9/16" - 18NF	1	\$437.50
HIR2652	5/8" - 11 NC	1	\$511.70
HIR2654	5/8" - 18 NF	1	\$511.70
HIR2658	3/4" - 10 NC	1	\$670.80
HIR2660	3/4" - 16 NF	1	\$630.40
HIR2661	7/8" - 9 NC	1	\$860.40
HIR2663	7/8" - 14 NF	1	\$860.40
HIR2665	1" - 8 NC	1	\$1,059.80
HIR2666	1" - 12 NF	1	\$1,059.80
HIR2667	1" - 14 NS	1	\$1,138.10

### Machuelos para Bujía



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2364	7/8" 18 NS	1	\$187.30
HIR2438	10.0 mm - 1.00 mm	1	\$144.50
HIR2449	14.0 mm - 1.25 mm	1	\$157.40
HIR2459	18.0 mm - 1.50 mm	1	\$157.40

### Machuelos N.P.T.



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1902	1/8" - 27	5	\$95.50
HIR1903	1/4" - 18	5	\$118.70
HIR1904	3/8" - 18	5	\$152.60
HIR1905	1/2" - 14	1	\$372.10
HIR1906	3/4" - 14	1	\$444.00
HIR1907	1" - 11.1/2	1	\$781.60
HIR1908	1.1/4" - 11.1/2	1	\$1,081.60
HIR1909	1.1/2" - 11.1/2	1	\$1,636.90
HIR1910	2" - 11.1/2	1	\$3,181.00

### Machuelos Semicónicos Métricos



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1712	3.0 - 0.50	5	\$67.80
HIR1713	3.0 - 0.60	5	\$67.80
HIR1717	4.0 - 0.70	5	\$70.20
HIR1718	4.0 - 0.75	5	\$70.20
HIR1722	5.0 - 0.80	5	\$79.10
HIR1723	5.0 - 0.90	5	\$79.10
HIR1727	6.0 - 1.00	5	\$81.50
HIR1729	6.3 - 1.00	5	\$88.80
HIR1731	7.0 - 1.00	5	\$88.80
HIR1733	8.0 - 1.00	5	\$100.10
HIR1734	8.0 - 1.25	5	\$100.10
HIR1735	9.0 - 0.75	5	\$122.70
HIR1736	9.0 - 1.00	5	\$122.70
HIR1737	9.0 - 1.25	5	\$122.70
HIR1738	10.0 - 1.00	5	\$125.90
HIR1739	10.0 - 1.25	5	\$125.90
HIR1740	10.0 - 1.50	5	\$125.90
HIR1741	11.0 - 1.50	5	\$134.80
HIR1742	12.0 - 1.25	5	\$174.40
HIR1743	12.0 - 1.50	5	\$174.40
HIR1744	12.0 - 1.75	5	\$174.40
HIR1749	14.0 - 1.25	1	\$230.90
HIR1750	14.0 - 1.50	1	\$230.90
HIR1752	14.0 - 2.00	1	\$230.90
HIR1754	16.0 - 1.00	1	\$246.20
HIR1755	16.0 - 1.50	1	\$246.20
HIR1756	16.0 - 2.00	1	\$246.20
HIR1759	18.0 - 1.50	1	\$335.00
HIR1761	18.0 - 2.50	1	\$335.00
HIR1764	20.0 - 2.50	1	\$453.60
HIR1765	22.0 - 1.50	1	\$459.30
HIR1768	24.0 - 2.00	1	\$533.50
HIR1769	24.0 - 3.00	1	\$533.50

### Jgo. de 3 Pzs. de Machuelos Métricos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2712	3.0 - 0.50	1	\$204.50
HIR2722	5.0 - 0.80	1	\$205.30
HIR2727	6.0 - 1.00	1	\$175.20
HIR2731	7.0 - 1.00	1	\$272.00
HIR2733	8.0 - 1.00	1	\$286.60
HIR2734	8.0 - 1.25	1	\$286.60
HIR2738	10.0 - 1.00	1	\$296.20
HIR2739	10.0 - 1.25	1	\$296.20
HIR2740	10.0 - 1.50	1	\$296.20
HIR2742	12.0 - 1.25	1	\$494.00
HIR2744	12.0 - 1.75	1	\$494.00
HIR2752	14.0 - 2.00	1	\$517.40



### EXTRACTORES

#### Extractores Rectos de Tornillos

Ideal para material con mucha dureza



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR52601	ST - 1	5	\$53.00
HIR52602	ST - 2	5	\$55.50
HIR52603	ST - 3	5	\$63.00
HIR52604	ST - 4	5	\$99.20
HIR52605	ST - 5	5	\$109.30
HIR52606	ST - 6	1	\$144.60
HIR52607	ST - 7	1	\$195.00

#### Extractores de Tornillos en Espiral

Diseñado para remover pernos. de tornillos barridos. Espiral agresiva izquierda para extra agarre.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR52401	EX - 1	5	\$46.80
HIR52402	EX - 2	5	\$51.10
HIR52403	EX - 3	5	\$55.40
HIR52404	EX - 4	5	\$60.00
HIR52405	EX - 5	5	\$83.10
HIR52406	EX - 6	1	\$134.70
* HIR52407	EX - 7	1	\$157.70
* HIR52408	EX - 8	1	\$304.50
* HIR52409	EX - 9	1	\$436.30
* HIR52410	EX - 10	1	\$819.60

\* Por discontinuar

#### Juego de Extractores de Tornillos con Zanco 3/8" y 1/2"



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR394001	Juego de 5 piezas extractores Bolt Grip	\$822.90

#### Juego de Extractores de Tornillos en Espiral



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR53535	Juego de 5 piezas EX 1 - Ex 5	\$355.60
HIR53545	Juego de 6 piezas EX 1 - Ex 6	\$467.40

### BROCASIERRAS

#### Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR504161	9/16"	1	\$192.00
HIR504162	5/8"	1	\$194.00
HIR504164	3/4"	1	\$178.80
HIR504167	7/8"	1	\$184.70
HIR504169	1"	1	\$187.20
HIR504171	1.1/8"	1	\$195.70
HIR504173	1.1/4"	1	\$209.20
HIR504175	1.3/8"	1	\$211.70
HIR504177	1.1/2"	1	\$227.70
HIR504179	1.5/8"	1	\$233.60
HIR504181	1.3/4"	1	\$239.50
HIR504183	1.7/8"	1	\$252.20
HIR504184	2"	1	\$255.60
HIR504186	2.1/8"	1	\$253.00
HIR504187	2.1/4"	1	\$259.80
HIR504189	2.3/8"	1	\$264.10
HIR504190	2.1/2"	1	\$276.70
HIR504192	2.5/8"	1	\$315.50
HIR504194	2.3/4"	1	\$299.40
HIR504195	2.7/8"	1	\$305.30
HIR504196	3"	1	\$300.30
HIR504197	3.1/8"	1	\$313.50
HIR504198	3.1/4"	1	\$382.90
HIR504199	3.3/8"	1	\$336.50
HIR504200	3.1/2"	1	\$407.40

Continúa...

#### Brocasieras Bimetálicas

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR504202	3.3/4"	1	\$415.80
* HIR504203	3.7/8"	1	\$317.10
HIR504204	4"	1	\$485.80
HIR504205	4.1/8"	1	\$455.50
HIR504206	4.1/4"	1	\$481.10
HIR504208	4.1/2"	1	\$535.60
HIR504210	4.3/4"	1	\$462.20
HIR504211	5"	1	\$581.20
HIR504212	5.1/2"	1	\$614.80
HIR504213	6"	1	\$607.50

\* Por discontinuar

#### Sierras Sable Bimetálicas para Metales no Ferrosos y Madera con Clavos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR372606P5	6" X 6 dpp (5 pz.)	1	\$232.00
HIR372610P5	6" X 10 dpp (5 pz.)	1	\$194.80
HIR372614P5	6" X 14 dpp (5 pz.)	1	\$190.60
HIR372618P5	6" X 18 dpp (5 pz.)	1	\$190.60
HIR372624P5	6" X 24 dpp (5 pz.)	1	\$190.60
HIR372810P5	8" X 10 dpp (5 pz.)	1	\$262.30
HIR372818P5	8" X 18 dpp (5 pz.)	1	\$228.60
HIR372956P5	9" X 6 dpp (5pz.)	1	\$360.20
HIR372156P5	12" X 6 dpp (5pz.)	1	\$451.30
HIR372110P5	12" X 10 dpp (5pz.)	1	\$361.00

#### Árboles y Accesorios para Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR373000	Broca piloto	1	\$60.90
HIR373001	3/8" para 9/16" a 1.3/16"	1	\$112.00
HIR373002	1/2" para 9/16" a 1.3/16"	1	\$129.80
HIR373003	3/8" para 1.1/4" a 6"	1	\$248.80
HIR373004	1/2" para 1.1/4" a 6"	1	\$259.00

#### Juegos de Instalación para Cerraduras



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR17104	En Metal o Madera	1	\$718.60

## SIERRAS CIRCULARES

### Sierras Circulares para Metales no Ferrosos o Plástico con Insertos de Carburo de Tungsteno



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR363017L	7.1/4" X 48 dientes X Univ.	5	\$409.10
HIR363018	8 1/4" X 40D X 1" C/COPLA	1	\$451.60
HIR363019	8 1/4" X 60D X 1" C/COPLA	1	\$519.10
HIR15198	10" X 60 dientes X 30 MM 4 Buj.	5	\$826.20
HIR15199	10" X 80 dientes X 30MM 4 Buj.	5	\$950.60
HIR363021	10" X 100D X 1" C/COPLA	1	\$1,059.40
HIR15179	12" X 80 dientes X 30 MM 2 Buj.	1	\$1,336.50
HIR363022	12" X 100D X 1" C/COPLA	1	\$1,536.20

### Sierra circular weldtec



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR63685	4 3/8" x 20D	1	\$179.30
HIR35203	5 3/8" X 18D	1	\$222.50
HIR14035	7 1/4" X 24D	1	\$268.90
HIR24035	7 1/4" X 24D	1	\$224.40
HIR35200	7 1/4" X 40D	1	\$330.30
HIR63681	9 1/4" x 20D	1	\$499.90
HIR63682	9 1/4" x 40D	1	\$615.50

### Sierra circular para corte de metal



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR35555	7 1/4" x 48D	1	\$658.20
HIR35560	7 1/4" x 68D	1	\$794.00
*HIR35558	12 x 60D	1	\$1,076.40
HIR35559	14 x 80D	1	\$2,340.10

\* Por descontinuar

### Sierras Circulares para Madera con Insertos de Carburo de Tungsteno



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR15030	7.1/4" X 16D. X Univ	1	\$176.50
HIR15130	7.1/4" X 24 Dientes	1	\$191.30
HIR15230	7.1/4" X 40 Dientes	1	\$254.70
HIR15180	8.1/4" X 24 Dientes 4 Bujías	1	\$269.80
HIR15181	8.1/4" X 40 Dientes 4 Bujías	1	\$310.20
HIR15182	Sierra 4 Bujías 8 1/4" - 60D.	1	\$356.40
HIR364002	10" X 24D X 1" C/COPLA	1	\$377.40
HIR15185	10" X 40D X 30mm 4 Bujías	1	\$433.70
HIR15186	10" X 60D X 30mm 4 Bujías	1	\$498.40
HIR15187	10" X 80D X 30mm 4 Bujías	1	\$572.40
HIR364003	12" X 24D X 1" C/COPLA	1	\$629.10
HIR15188	Sierra Prop. Gen. 2 Bujías.12"- 40D	1	\$746.40
HIR15189	Sierra 2 Bujías.12"-60D	1	\$857.30
HIR15190	Sierra 2 Bujías.12"-80D	1	\$985.10
HIR15191	12" 100D X 30mm 2 Bujías	1	\$1,133.00
HIR15192	14" X 40D X 30mm 2 Bujías	1	\$1,226.30
HIR15193	14" X 60D X 30mm 2 Bujías	1	\$1,410.40
HIR15194	14" X 80D X 30mm 2 Bujías	1	\$1,621.30

### Sierra circular multicorte



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR63683	4 3/8" X 40D	1	\$261.40
HIR63684	9 1/4" X 80D	1	\$609.10

### Sierra circular corte fino



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIRW4103	4 3/8" X 12D	1	\$118.50
HIRW4104	4 3/8" X 24D	1	\$136.20
HIRW4105	4 3/8" X 30D	1	\$156.30
HIR63655	6 1/2" X 24D	1	\$166.40
HIR25030A	7 1/4" X 16D	1	\$145.90
HIR25130A	7 1/4" X 24D	1	\$167.90
HIR25230A	7 1/4" X 40D	1	\$209.50
HIRW4111	9 1/4" X 24D	1	\$279.90
HIRW4112	9 1/4" X 36D	1	\$321.90
HIRW4113	9 1/4" X 48D	1	\$370.70
HIRW4114	9 1/4" X 60D	1	\$426.10



## SIERRA CIRCULAR PARA CARPINTERÍA

### Disco de corte fino para maderas blandas y duras



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIRS63687	250 mm 10" x 24D x 30MMD	1	\$1,038.40
*HIRS63688	250 mm 10" x 48D x 30MMD	1	\$1,301.40

\* Por descontinuar

### Para paneles laminados y materiales plásticos (mdf y melamina)



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIRS63690	250 mm 10" x 80D x 30MDF	1	\$1,910.30
*HIRS63706	300 mm 12" x 96D x 30MDF	1	\$2,297.00
*HIRS63713	350 mm 14" x 108D x 30MDF	1	\$3,009.20
*HIRS63701	250 mm 10" x 80D x 30MDF	1	\$1,949.10
*HIRS63707	300 mm 12" x 96D x 30MDF	1	\$2,303.10
*HIRS63714	350 mm 14" x 108D x 30MDF	1	\$3,026.90

\* Por descontinuar

### Para metales no ferrosos



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIRS63702	250 mm 10" x 80D x 30NF	1	\$2,337.80
*HIRS63708	300 mm 12" x 96D x 30NF	1	\$2,849.50
*HIRS63703	250 mm 10" x 80D x 30NF	1	\$2,403.70
*HIRS63709	300 mm 12" x 96D x 30NF	1	\$2,849.50

\* Por descontinuar

### Para paneles de madera y materiales compuestos



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIRS63689	250 mm 10" x 60D x 30MMD	1	\$1,611.90
*HIRS63704	300 mm 12" x 36D x 30MC	1	\$1,484.20
*HIRS63705	300 mm 12" x 72D x 30MC	1	\$1,971.50
*HIRS63711	350 mm 14" x 54D x 30MC	1	\$2,188.20
*HIRS63712	350 mm 14" x 72D x 30MC	1	\$2,454.00

\* Por descontinuar





## BROCAS PARA MADERA

### Speedbor Broca Max



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14328	1/2"	1	\$108.20
HIR14329	5/8"	1	\$128.60
HIR14330	3/4"	1	\$147.10
HIR14331	7/8"	1	\$161.40
HIR14332	1"	1	\$190.00
HIR14333	1.1/4"	1	\$253.50

### Cortador de Clavacote



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR43904	1/4"	1	\$338.20
HIR43906	3/8"	1	\$352.20
HIR43908	1/2"	1	\$352.20
HIR43910	5/8"	1	\$352.20

### Juegos de Brocas de Manita Blue Groove



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR14027	6" X 6 Pcs. (3/8" a 1") - Rack	\$294.20
HIR14028BG	6" X 3 Pcs. (3/8, 1/2 y 5/8)	\$158.00
HIR14030BG	6" X 4 Pcs. (3/8, 1/2, 5/8 y 3/4)	\$222.70

### Brocas Forstner



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR42904	1/4"	1	\$305.20
HIR42906	3/8"	1	\$344.70
HIR42908	1/2"	1	\$405.20
*HIR42910	5/8"	1	\$407.70
HIR42912	3/4"	1	\$516.60
HIR42914	7/8"	1	\$537.60
HIR42916	1"	1	\$627.60
HIR42918	1.1/8"	1	\$691.70
HIR42920	1.1/4"	1	\$775.70
HIR42922	1.3/8"	1	\$846.40
HIR42924	1.1/2"	1	\$864.50

\* Por descontinuar

### Brocas de Paleta 6" (Manita) Blue Groove



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR13997	1/4"	1	\$53.80
HIR13998	5/16"	1	\$53.80
HIR13999	3/8"	1	\$53.80
HIR14000BG	7/16"	1	\$53.80
HIR14001	1/2"	1	\$53.80
HIR14002	9/16"	1	\$61.40
HIR14003	5/8"	1	\$69.80
HIR14004	11/16"	1	\$70.60
HIR14005	3/4"	1	\$72.30
HIR14006	13/16"	1	\$75.60
HIR14007	7/8"	1	\$79.90
HIR14008	15/16"	1	\$84.90
HIR14009	1"	1	\$93.30
HIR14010BG	1.1/8"	1	\$103.40
HIR14011BG	1.1/4"	1	\$114.30
HIR14012	1.3/8"	1	\$119.40
HIR14013	1.1/2"	1	\$127.80

### Broca Manita para Herrajes de Puertas Blue Groove



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14334	26 mm	1	\$73.50
HIR14335	35 mm	1	\$88.30

## JUEGO DE BROCAS PARA MADERA

### Juego de Brocas para Madera 3 Puntas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR65318	5 piezas: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$157.30



## BERBIQUÍES

### Berbiquíes

Para perforar maderas blandas con uso de berbiquí.  
Punta cónica enroscada sirve como guía a las superficies de corte. Enroscado determina la profundidad de avance de la broca en cada vuelta. Dos puntillas sirven como filo auxiliar para un mejor acabado en el corte.  
Tamaños disponibles: desde 1/4" hasta 1.1/2" y desde 6mm hasta 38mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR500010	10"	1	\$816.10
HIR500012	12"	1	\$992.00

### Brocas de Gusano para Berbiquíes

Para perforar maderas blandas con uso de berbiquí.  
Punta cónica enroscada sirve como guía a las superficies de corte. Enroscado determina la profundidad de avance de la broca en cada vuelta. Dos puntillas sirven como filo auxiliar para un mejor acabado en el corte. Tamaños disponibles: desde 1/4" hasta 1.1/2" y desde 6mm hasta 38mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR00116	1/4"	1	\$96.90
HIR00120	5/16"	1	\$96.90
HIR00124	3/8"	1	\$121.90
HIR00128	7/16"	1	\$121.90
HIR00132	1/2"	1	\$121.90
HIR00136	9/16"	1	\$136.20
HIR00140	5/8"	1	\$131.60
HIR00148	3/4"	1	\$150.50
HIR00156	7/8"	1	\$160.60
HIR00164	1"	1	\$197.00

### Repuesto de Mandril para Berbiquí

Para fijar herramientas tales como mechas, barrenas y destornilladores en el mandril del berbiquí



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR05015	Repuesto Mandril	1	\$108.20

## PRENSAS

### Quick-Grip Prensa de Resorte

Garras configuradas para sostener piezas dispares.  
Almohadillas suaves protegen superficie de trabajo.  
Abertura de garras: desde 1"/25mm hasta 3"/75mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR58100	Prensa de Resorte 1"	1	\$79.90
HIR58200	Prensa de Resorte 2"	1	\$99.40
HIR58300	Prensa de Resorte 3"	1	\$215.20

### Prensas rápidas para Carpintería Irwin® Quick-Grip De 150 Lbs



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR68226	6" (15 cm)	1	\$395.00
*HIR68227	12" (30 cm)	1	\$380.50

\* Por discontinuar

### Mini Prensas para Carpintería Irwin®



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR68224	6"	1	\$167.20
*HIR68225	12"	1	\$199.80

\* Por discontinuar

### Quick-Grip Prensas de Barra

Prensador rápido y fácil de usar con una mano.  
Durable y de peso ligero. Almohadillas suaves especiales para materiales finos o delicados.  
Evita ajuste excesivo. Mango tipo pistola para manipulación cómoda.  
Tamaños disponibles: desde 6" / 150mm hasta 50"/1300mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR00506	Prensa Barra 6"	1	\$638.80
HIR00512	Prensa Barra 12"	1	\$760.60
HIR00524	Prensa Barra 24"	1	\$958.20

### Prensas Multiusos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR68219	5 cm 2"	1	\$17.80
HIR68220	7,5 cm 3"	1	\$24.20
HIR68221	10 cm 4"	1	\$34.70
HIR68222	15 cm 6"	1	\$51.70
HIR68223	23 cm 9"	1	\$77.50

### Prensas Tipo C



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR68211	5 cm 2"	1	\$71.50
HIR68212	7,5 cm 3"	1	\$129.40
HIR68213	10 cm 4"	1	\$169.00
HIR68214	12,5 cm 5"	1	\$205.00
HIR68215	15 cm 6"	1	\$278.20
HIR68216	20 cm 8"	1	\$357.20
HIR68217	25 cm 10"	1	\$574.10
HIR68218	30 cm 12"	1	\$668.30

## Prensas de Barra para Carpintería Irwin®



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR68054	15 cm 6"	1	\$212.70
HIR68055	20 cm 8"	1	\$224.40
HIR68056	25 cm 10"	1	\$247.80
HIR68057	30 cm 12"	1	\$283.30
HIR68058	41 cm 16"	1	\$311.80
HIR68059	51 cm 20"	1	\$342.90
HIR68060	61 cm 24"	1	\$362.40



## BROCAS PARA CONCRETO Y VIDRIO

### Brocas para Concreto



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR08830	1/8" X 3"	10	\$18.60
HIR08831	5/32" X 3"	10	\$18.60
HIR08832	3/16" X 3.5"	10	\$17.70
HIR08833	7/32" X 3.5"	10	\$17.80
HIR08834	1/4" X 4"	10	\$18.60
HIR08835	5/16" X 5"	10	\$26.20
HIR08836	3/8" X 5"	5	\$35.40
HIR08837	3/16" X 6"	10	\$37.30
HIR08838	1/4" X 6"	10	\$30.40
HIR08839	5/16" X 6"	10	\$40.50
HIR08840	3/8" X 6"	5	\$46.40
HIR08841	7/16" X 6"	5	\$57.40
HIR08842	1/2" X 6"	5	\$63.30
HIR08843	9/16" X 6"	1	\$97.20
HIR08844	5/8" X 6"	1	\$97.80
HIR08845	3/4" X 6.5"	1	\$185.60
HIR08846	7/8" X 6.5"	1	\$275.80
HIR08847	1" X 6.5"	1	\$343.30
HIR08848	1/4" X 13"	1	\$76.80
HIR08849	5/16" X 13"	1	\$83.50
HIR08850	3/8" X 13"	1	\$103.80
HIR08851	1/2" X 13"	1	\$119.80
HIR08852	9/16" X 13"	1	\$191.50
HIR08853	5/8" X 13"	1	\$166.20
HIR08854	3/4" X 13"	1	\$253.00
HIR08855	7/8" X 13"	1	\$330.60
HIR08856	1" X 13"	1	\$451.30

### Brocas para Rotomartillo SDS Plus



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14143	5/32 X 4"	1	\$29.90
HIR14144	5/32 X 6"	1	\$35.00
HIR14145	3/16 X 4"	1	\$32.90
HIR14146	3/16 X 6"	1	\$37.10
HIR14147	3/16 X 8"	1	\$43.40
HIR14148	3/16 X 10"	1	\$49.70
HIR14149	3/16 X 12"	1	\$98.20
HIR14150	7/32 X 6"	1	\$32.50
HIR14152	1/4 X 4"	1	\$30.70
HIR14153	1/4 X 6"	1	\$32.90
HIR14154	1/4 X 8"	1	\$38.30
HIR14155	1/4 X 10"	1	\$44.60
HIR14156	1/4 X 12"	1	\$50.40
HIR14157	9/32 X 6"	1	\$36.70
HIR14158	5/16 X 4"	1	\$34.60
HIR14159	5/16 X 6"	1	\$36.60
HIR14160	5/16 X 8"	1	\$38.50
HIR14161	5/16 X 12"	1	\$67.60
HIR14162	3/8 X 6"	1	\$35.10
HIR14163	3/8 X 10"	1	\$48.70
HIR14164	3/8 X 12"	1	\$57.00
HIR14165	3/8 X 18"	1	\$128.40
HIR14166	3/8 X 24"	1	\$165.30
HIR14167	7/16 X 6"	1	\$47.70
HIR14168	7/16 X 12"	1	\$91.30
HIR14169	1/2 X 6"	1	\$41.70
HIR14170	1/2 X 10"	1	\$55.40
HIR14171	1/2 X 12"	1	\$65.80
HIR14172	1/2 X 18"	1	\$155.00
HIR14173	9/16 X 6"	1	\$77.70

Continúa...

### Brocas para Rotomartillo SDS Plus



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14174	9/16 X 12"	1	\$104.40
HIR14175	5/8 X 6"	1	\$61.40
HIR14176	5/8 X 8"	1	\$61.40
HIR14177	5/8 X 12"	1	\$78.90
HIR14178	5/8 X 18"	1	\$214.80
HIR14179	11/16 X 9"	1	\$115.60
HIR14180	3/4 X 8"	1	\$116.90
HIR14181	3/4 X 12"	1	\$149.30
HIR14182	3/4 X 18"	1	\$210.40
HIR14183	7/8 X 12"	1	\$222.80
HIR14184	7/8 X 18"	1	\$303.50
HIR14185	1" X 10"	1	\$197.30
HIR14186	1" X 12"	1	\$220.30
HIR14187	1" X 18"	1	\$314.50

### Brocas para Vidrio

Para perforación de vidrio no templado. Uso adicional sobre azulejos, losa y porcelana. Diámetros disponibles: desde 1/8" / 3.00 mm hasta 1/2" / 13.00 mm.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR50508	1/8"	5	\$158.00
HIR50512	3/16"	5	\$168.10
HIR50516	1/4"	5	\$182.40
HIR50524	3/8"	5	\$280.90
HIR50532	1/2"	5	\$406.80



## JUEGOS DE BROCAS PARA CONCRETO

### Juegos de Brocas para Concreto



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR891509	3 piezas: 3/16 - 1/4 - 5/16"	1	\$93.90
HIR891510	3 piezas: 1/4 - 5/16 - 3/8"	1	\$110.40
HIR891511	4 piezas: 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	1	\$114.20
HIR891512	5 piezas: 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	1	\$134.80
HIR891513	5 piezas: 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	1	\$195.60
HIR891514	6 piezas: 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	1	\$207.00
HIR891515	6 piezas: 3/16 - 1/4 (3) - 5/16 - 3/8"	1	\$139.50
HIR891516	12 Piezas - Estuche Pro Set: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	1	\$381.40

### Juego de Brocas para Concreto SDS Max Speedhammer



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65284	3 piezas 1/4 - 5/16 - 3/8 (x 6")	1	\$172.80
HIR65286	5 piezas 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 (x 6")	1	\$343.90
HIR65285	5 piezas 1/4 (2) - 5/16 (2) - 3/8 (x 6")	1	\$293.40



## CORTA - AZULEJOS / CORTADORES DE PISO

### Cortadores de Pisos / Azulejos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR05615	Duplex 50 cm	1	\$1,777.10
HIR05617	Duplex 75 cm	1	\$2,825.80
HIR05871	Pastilla repuesto duplex	1	\$185.70

\* Por discontinuar

### Cortadores de Piso



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR005615	50 cm	1	\$1,777.10
HIR005617	75 cm	1	\$2,825.80
HIRW9640	90 cm	1	\$2,913.90

\* Por discontinuar



## HERRAMIENTA PARA MEDIR, MARCAR Y TRAZAR

### Flexómetro Estándar

Con su Diseño Avanzado, el Flexómetro IRWIN agrupa todas las funciones básicas de una herramienta de calidad económica.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR13947M	5M	1	\$76.40

\* Por descontinuar

### Flexómetro Profesional

La Mejor Opción en calidad y funcionalidad. Práctico y Duradero.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR45610	10M	1	\$248.90

\* Por descontinuar

### Strait-Line Juego de Tiralíneas

Construcción duradera con aleación de aluminio. Agarradera metálica con auto-cierre. Aro grande de enganche. Medidas disponibles: 50'/15m y 100'/30m. Disponible en contenedores desde 4oz. hasta 5lb. Colores: azul, rojo, blanco.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR64497	100' y tiza naranja	1	\$208.00
HIR64498	100' y tiza roja	1	\$188.60
HIR64499	100' y tiza azul	1	\$196.70

### Strait-Line Polvo Tiralíneas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR64801	Azul 4oz.	1	\$26.10
* HIR64802	Rojo 4oz.	1	\$22.40
* HIR64901	Azul 8oz.	1	\$37.40
HIR64902	Rojo 8oz.	1	\$29.90
* HIR65101	Azul 5lb.	1	\$129.80
HIR65102	Rojo 5lb.	1	\$192.50

\* Por descontinuar

### Crayón para Marcar



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR66401	Rojo	1	\$14.30
HIR66402	Azul	1	\$14.30
* HIR66403	Verde	1	\$11.60
HIR66404	Negro	1	\$14.30
HIR66405	Blanco	1	\$14.30
* HIR66406	Amarillo	1	\$11.60

\* Por descontinuar

### Niveles - Magnético



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1884605	14"	1	\$112.50
* HIR1884609	24"	1	\$180.00

\* Por descontinuar

### Niveles - Aluminio



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1884610	12"	1	\$65.50
* HIR1884611	14"	1	\$75.10
* HIR1884613	18"	1	\$94.10
* HIR1884614	24"	1	\$122.70

\* Por descontinuar

### Niveles - Torpedo



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1884617	9" Aluminio/abs	1	\$127.50
* HIR1884618	9" Abs	1	\$111.90

\* Por descontinuar

### Escuadras



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
* HIR1884623	8" Zinc	1	\$182.80
* HIR1884624	10" Zinc	1	\$216.20
* HIR1884625	12" Zinc	1	\$230.50

\* Por descontinuar



## CUCHILLAS Y NAVAJAS

### Navaja Snapoff



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR1903187	18 mm	1	\$20.90
*HIR1903190	25 mm	1	\$226.30
*HIR1903196	25 mm 5pk	1	\$51.30

\* Por discontinuar

### Navaja Fija Standard



Clave	Empaque	Precio Unitario
*HIR2081101	1	\$135.60

\* Por discontinuar

### Navaja con Cuchilla Retráctil

Incluye tres hojas patentadas IRWIN BLUE BLADE™. Ángulo de corte mejorado para reducir la fatiga de la mano. Compartimiento interior con capacidad de almacenar hasta 5 hojas. Tornillo permanente unido al cuerpo, evita extraviarlo.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR2082100	Estándar	1	\$163.70
*HIR2082101	Estándar	1	\$163.70

\* Por discontinuar

### Navaja con Cuchilla Retráctil Recargable

Mecanismo Quick-Change permite invertir y retirar la hoja fácilmente sin abrir la cuchilla. Incluye seis hojas patentadas IRWIN BLUE BLADE™. Ángulo de corte mejorado para reducir la fatiga de la mano. Con mango ergonómico ProTouch™. Compartimiento interior con capacidad de almacenar hasta 5 hojas.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR2082200	ProTouch Cuchilla Retráctil	1	\$228.70

\* Por discontinuar

### Navaja con Cuchilla Fija

Incluye seis hojas patentadas IRWIN BLUE BLADE™. Ángulo de corte mejorado para reducir la fatiga de la mano. Se puede abrir fácilmente sin la ayuda de herramienta auxiliar. Con mango ergonómico ProTouch™. Compartimiento interior con capacidad de almacenar hasta 5 hojas.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR2081200	ProTouch Cuchilla Fija	1	\$163.70

\* Por discontinuar

### Navaja de Alta Visibilidad con Cuchilla Retráctil

Incluye tres hojas patentadas IRWIN BLUE BLADE™. Ángulo de corte mejorado para reducir la fatiga de la mano. Guía corrediza de tres posiciones. Compartimiento interior con capacidad de almacenar hasta 5 hojas. Tornillo permanente unido al cuerpo del cutter que evita extraviarlo.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR2082300	Navaja Alta Visibilidad	1	\$163.70

\* Por discontinuar

### Cutter Pro

Guía externa de acero inoxidable.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR2086102	Navaja Fija Estándar	1	\$38.50

\* Por discontinuar

### Cutter

Guía externa de acero inoxidable.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR10506546	9mm	1	\$22.50
*HIR10506547	18mm	1	\$26.50

\* Por discontinuar

### Cuchillas para Cutter



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR10507102	18 mm	5	\$32.10
*HIR10504562	18 mm	10	\$115.50
*HIR10504567	9 mm	10	\$89.90
*HIR1764983	4 point	5	\$38.50

\* Por discontinuar

## Despachador de Cuchillas Bimetálicas

Despacha fácilmente las cuchillas individuales o múltiples. Tiene capacidad para 50 o 100 hojas de IRWIN BLUE BLADE™.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR2084300	Dispensador 50 Cuchillas B.	1	\$390.10

\* Por discontinuar

## Cuchillas y Navajas



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HIR87102	Cuchilla de gancho acero al carbón (100 pzas)	1	\$1,305.40
*HIR88300	Cuchilla de seguridad bimetálica puntas redondeadas (50 pzas)	1	\$719.70
*HIR1903194	Cuchilla Trap Seguridad 5 PK	1	\$69.00

\* Por discontinuar

## MOCHILAS PARA TRABAJO

### Mochila de Herramientas



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR68158	14"	1	\$758.20

### Bolsa Estándar



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR70405	12"	1	\$390.50

### Bolsa Estándar



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR68232	20"	1	\$1,226.50

### Mochila con Base de Goma Impermeable

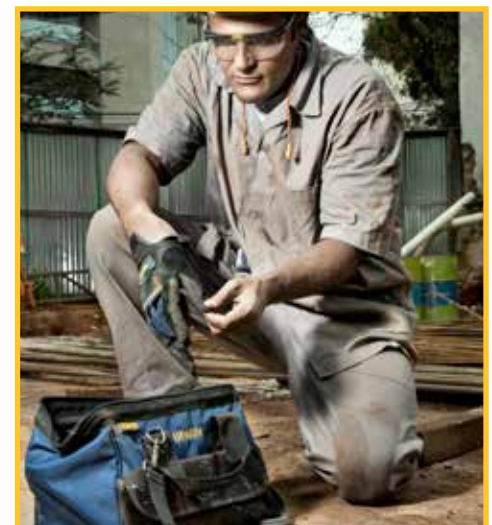


Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR68159	14"	1	\$1,513.90

### Bolsa Estándar



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR70406	16"	1	\$586.20





**IMPORTACIONES TOLEDO, S.A. DE C.V.**  
Av. Tezozómoc No. 235. Col. Industrial San Antonio,  
Ciudad de México, C.P. 02760.  
TEL: (55) 55-61-19-11  
[www.toledo.com.mx](http://www.toledo.com.mx)  
e-mail: [ventas@toledo.com.mx](mailto:ventas@toledo.com.mx)