

# IRWIN® HERRAMIENTAS



**Abril 2022**

 **TOLEDO®**

Pinzas de Presión .....	1	Machuelos.....	16
Pinzas, Llaves Ajustables y Tijeras .....	2	Extractores.....	17
Pinzas uso General .....	3	Brocas sierras.....	17
Puntas de Poder .....	4	Sierras Circulares.....	18
Puntas para Desarmador.....	5	Brocas para Madera .....	19
Herramientas para Fijación.....	6	Juego de Brocas para Madera.....	10
Jarras.....	6	Berbiquíes.....	20
Juegos de Puntas.....	7	Prensas.....	20
Llaves Hexagonales .....	8	Tornillos de Banco.....	24
Brocas para Metal.....	10	Navaja .....	26
Juegos de Brocas para Metal.....	13	Brocas para Concreto y Vidrio.....	25
Dados.....	14	Juegos de Brocas para Concreto.....	25
Manerales.....	15	Corta - Azulejos .....	26
		Mochilas para Trabajo.....	26
		Despachadores.....	27



## 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"	1	\$290.00
HVG0302L3	7R-3 7"	1	\$354.00

### 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	\$432.70
HVG1402L3	6LN-3 6"	1	\$358.40
HVG1602L3	4LN-3 4"	1	\$325.60

### 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	\$1,101.40

### 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	\$386.80
HVG1302L3	7CR-3 7"	1	\$330.00

### 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	\$710.20
HVG04	7LW (TM) abre d" a 9/16"	1	\$548.50
HVG08	4LW (TM) abre de 1/4" a 9/16"	1	\$509.20

### 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	\$815.10

### 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	\$419.60
HVG1002L3	4WR-3 4"	1	\$323.40

### 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	\$430.50
HVG30	9DR 9" garganta ancha	1	\$723.30
HVG19	11R 11" puntas reg.	1	\$616.30
HVG21	18R 18"	1	\$1,156.00
HVG211	18DR 18" garganta ancha	1	\$1,413.90
HVG275	24R 24" puntas reg.	1	\$1,199.70

### 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	\$592.20

### 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"	1	\$817.30

### 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	\$426.10
HVG18	6SP 6"	1	\$511.40
HVG31	9SP 9"	1	\$716.80
HVG20	11SP 11"	1	\$697.10
HVG22	18SP 18"	1	\$1,232.50
HVG28	24SP 24"	1	\$1,350.50

### Prensa para Hojalatero

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



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG23	8R 8"	1	\$655.60

## Llave Quita Fácil Quijada Curva



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG05T	10WR	1	\$649.00
HVG07T	7WR	1	\$408.70
HVG09T	5WR	1	\$452.40

## Llave Quita Fácil Punta Larga



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG14T	6LN	1	\$478.60

## Llave Quita Fácil Tipo "C"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG17T	6R®	1	\$434.90
HVG19T	11R®	1	\$616.30

## 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	\$371.50
HVG13935	8"	1	\$434.90

### 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	\$614.10
HVG13931	9.5"	1	\$773.60

### 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	\$557.30

### 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	\$520.10
HVG13933	8"	1	\$338.70

### 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	\$185.80
HVG13941	8"	1	\$299.40
HVG14679	10"	1	\$437.10

### 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	\$347.50
HVG13943	10"	1	\$437.10

### 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	\$583.50
HVG13937	8"	1	\$721.20

### 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	\$371.50

### 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	\$517.90
HVG13924	10"	1	\$747.40
HVG13925	12"	1	\$782.30

## PINZAS, LLAVES AJUSTABLES Y TIJERAS

### 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
* HVG64072	Punta Larga 6"	1	\$354.00
HVG64075	Punta Larga 8"	1	\$354.00
HVG64077	Punta Curva 8"	1	\$375.90

### 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	\$409.40
HIR2073112	102 Derecha	1	\$409.40
HIR2073113	103 Recta	1	\$409.40

### 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	\$655.00
HIR35010	10"	1	\$767.90
HIR35012	12"	1	\$918.40
HIR35024	24"	1	\$2,292.60

### Pinza Electricista



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HVG1864079	8"	1	\$415.20

### 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	\$1,344.00

## PINZAS USO GENERAL

### Punta Larga



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
* HVG64035	6"	1	\$118.40
HVG1907842	8"	1	\$174.80

### Electricista



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG1905650	9.1/2"	1	\$266.60

### Pelacables



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64074	6"	1	\$201.00

### PINZAS USO GENERAL

#### Corte Diagonal



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64036	6"	1	\$155.20
HVG64037	8"	1	\$183.60

#### Punta Redonda



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64058	6.5"	1	\$181.40

#### Para Bomba de Agua

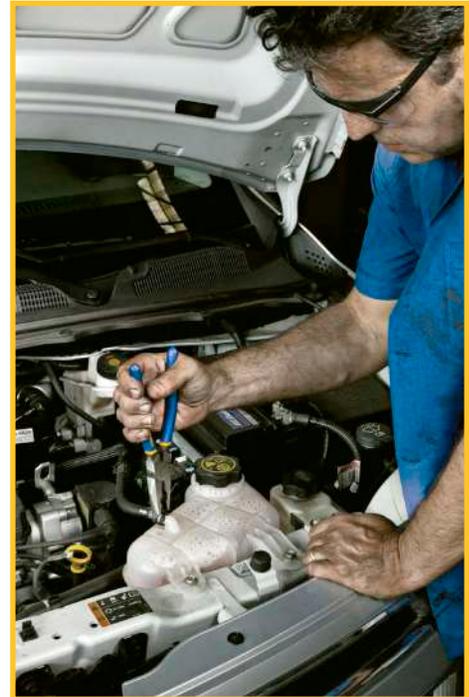


Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HVG64038	10"	1	\$249.10

#### Pinza Mecánico



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
*HVG1905646	6"	1	\$118.70



### PUNTAS DE PODER

#### Phillips



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93003	#1 1.15/16"	10	\$17.70
HIR93007	#2 1.15/16"	10	\$13.30
HIR93011	#3 1.15/16"	10	\$17.70
HIR93019	#2 2.3/4"	10	\$24.30
HIR93025	#2 3.1/2"	10	\$28.80
HIR93029	#3 3.1/2"	10	\$35.40
HIR93067	#2 6"	10	\$66.40

#### Torx de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93306	T6	5	\$106.20
HIR93312	T8	5	\$64.20
HIR93318	T10	5	\$55.30
HIR93321	T15	5	\$55.30
HIR93324	T20	5	\$50.90
HIR93327	T25	5	\$53.10
HIR93330	T27	5	\$53.10
HIR93333	T30	5	\$53.10
HIR93336	T40	5	\$55.30

#### Planas con Buscador de 2.5/32"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93191	5-6	5	\$42.00
HIR93195	10-12	5	\$42.00

#### Planas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93109	6-8	10	\$22.10
HIR93111	9-10	10	\$22.10
HIR93113	10-12	10	\$33.20

#### Hexagonales de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93411	1/8"	5	\$33.20
HIR93415	5/32"	5	\$33.20
HIR93419	3/16"	5	\$33.20

#### Cuadradas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93205	Cuadro # 2	10	\$15.50

## PUNTAS PARA DESARMADOR

### Phillips 1" y 1.1/2"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92005	# 1 1"	25	\$24.30
HIR92011	# 2 1"	25	\$8.90
HIR92019	# 3 1"	25	\$11.10
HIR92027	# 2 1. 1/2"	25	\$15.50

### Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92318	T10	10	\$28.80
HIR92321	T15	10	\$28.80
HIR92324	T20	10	\$28.80
HIR92327	T25	10	\$28.80
HIR92330	T27	10	\$28.80
HIR92333	T30	10	\$28.80
HIR92336	T40	10	\$28.80

### Torx con Guía de 1"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92326	T20	10	\$66.40
HIR92329	T25	10	\$66.40
HIR92332	T27	10	\$66.40
HIR92335	T30	10	\$66.40

### Planas de 1"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92113	8-10	25	\$11.10
HIR92115	10-12	25	\$11.10

### Phillips para Tablaroca



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92047	# 2 Phillips 1" Redondo	25	\$8.90

### Hexagonales MM de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92511	4 mm	10	\$39.80

### Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR92365	T40 - 5/16"	10	\$44.30

### HERRAMIENTAS PARA FIJACIÓN

#### Desarmadores de Caja de Poder Fraccionales Magnéticos



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR94212	1/4" magnético 1.7/8"	10	\$79.70
HIR94232	5/16" magnético 1.7/8"	10	\$86.30
HIR94252	3/8" magnético 1.7/8"	10	\$68.60
HIR94332	5/16" magnético 5/16" SB 2.9/16"	10	\$86.30
HIR94434	5/16" magnético 4"	10	\$201.40

#### Desarmadores de Caja Magnéticos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR94712	1/4" magnético 1.7/8"	10	\$79.70
HIR94732	5/16" magnético 1.7/8"	10	\$86.30
*HIR94752	3/8" magnético 1.7/8"	10	\$84.10
HIR94772	7/16" magnético 1.7/8"	10	\$110.60
HIR94832	5/16" magnético 2.9/16"	10	\$92.90
HIR94852	3/8" magnético 2.9/16"	10	\$97.40

#### Sujetadores de Puntas Magnéticas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR93718	1/4" He X .231/32"	10	\$126.10
HIR93724	Mag. 5/16" Hex. 3"	10	\$349.70

#### Extensiones de Entrada Cuadrada



Clave	Zanco	Longitud	Empaque	Precio Unitario
HIR93787	3/4"	3"	10	\$75.20
HIR93795	1/2"	2"	10	\$84.10

#### Exhibidor de Puntas para Desarmador



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR357030	Juego de 30 Puntas	\$1,141.90

### JARRAS



#### Jarras

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR91840	Bote con puntas a 92011 PH #2x1" 250 pz	1	\$1,954.10

## 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	\$922.80
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	\$263.30
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	\$351.90

### Juegos de Puntas Inserto 2"



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65323	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Phillips®: #2 (5)	1	\$101.80
HIR65324	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Phillips®: #1, #2 (3), #3	1	\$110.60
HIR65325	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Linea IMPACT Power Bits Phillips®: #2 (5)	1	\$150.50
*HIR65326	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Linea IMPACT Power Bits Phillips®: #1, #2 (3), #3	1	\$150.50
HIR65327	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Destornillador: 3-4, 4-5, 5-6, 6-8, 8-10	1	\$161.50
HIR65328	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Torx®: T10, T15, T20, T25, T3	1	\$331.90

### 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	\$728.10
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"		\$827.70
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)		\$1,029.00

## LLAVES HEXAGONALES

### Llaves Hexagonales "L" Cortas SAE



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10549	5/64"	10	\$6.60
HIR10550	3/32"	10	\$8.90
HIR10551	7/64"	10	\$11.10
HIR10552	1/8"	10	\$11.10
HIR10553	9/64"	10	\$11.10
HIR10554	5/32"	10	\$11.10
HIR10555	3/16"	10	\$11.10
HIR10556	7/32"	10	\$13.30
HIR10557	1/4"	10	\$15.50
HIR10558	5/16"	5	\$19.90
HIR10559	3/8"	5	\$33.20
HIR10561	1/2"	1	\$59.80
HIR10563	5/8"	1	\$137.20

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



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14908	0.05"	5	\$17.70
HIR10618	1/8"	5	\$22.10
HIR10620	5/32"	5	\$22.10
HIR10621	3/16"	5	\$26.60
HIR10623	1/4"	5	\$35.40
HIR10624	5/16"	1	\$55.30
HIR10625	3/8"	1	\$81.90

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



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10756	10 Pzas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM	\$447.00

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



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10754	13 Pzas: .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"	\$374.00

### Llaves Hexagonales "L" Cortas Métricas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10567	1.5 mm	10	\$6.60
HIR10568	2.0 mm	10	\$8.90
HIR10569	2.5 mm	10	\$8.90
HIR10570	3.0 mm	10	\$8.90
HIR10571	4.0 mm	10	\$11.10
HIR10572	5.0 mm	10	\$11.10
HIR10573	6.0 mm	10	\$13.30
HIR10574	7.0 mm	5	\$22.10
HIR10575	8.0 mm	5	\$26.60
HIR10576	9.0 mm	5	\$42.00
HIR10577	10.0 mm	5	\$44.30
HIR10578	12.0 mm	1	\$57.50
HIR10579	14.0 mm	1	\$112.90

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



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10627	2 mm	5	\$17.70
HIR10629	3 mm	5	\$22.10
HIR10631	5 mm	5	\$28.80

### Llaves Hexagonales "L" Punta Torx Cortas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10640	T10	5	\$57.50
HIR10641	T15	5	\$59.80
HIR10642	T20	5	\$62.00
HIR10643	T25	5	\$62.00
HIR10645	T30	5	\$66.40
HIR10648	T50	1	\$73.00

## LLAVES HEXAGONALES

### Juegos de Llaves Hexagonales



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10749	"L" Larga 9 Pzas. 1.5 A 10 mm: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	\$334.20
HIR10750	"L" Larga P. Bola 9 Pzas. 1.5 a 10 mm: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	\$247.90

### Juegos de Llaves Tipo Navaja Diseño Ergonómico



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR14826	6 Pzas: Phillips #1, Torx® T15, Punta 3/16", Pala 1/8" - 3/16" - 1/4"	\$205.80
HIR10766	8 Pzas TORX: T-6, T-7, T-8, T-9, T-10, T-15, T-20, T-25	\$312.00
HIR10767	8 Pzas TORX: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	\$296.50

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



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10759	25 Pzas. 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"	\$705.90
*HIR10761	25 Pzas. 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"	\$681.60

### Llaves Tipo "T" con Mango de Vinilo



Largo 150 mm

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10898	7/64"	1	\$92.90
HIR10900	9/64"	1	\$101.80
HIR10901	5/32"	1	\$132.80
HIR10902	3/16"	1	\$152.70
HIR10903	7/32"	1	\$148.30
HIR10905	5/16"	1	\$190.30
HIR10906	3/8"	1	\$194.70
HIR10909	3.0 mm	1	\$99.60
HIR10913	8.0 mm	1	\$170.40
HIR10914	10.0 mm	1	\$190.30

### Juego de Llaves Hexagonales MM 5zas



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR14823	Incluye: 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm.	1	\$327.50

### Juego de Llaves Hexagonales 7zas Torx MM



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR14906	Incluye: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	1	\$219.10

### NUEVA GENERACIÓN

# BROCAS PARA METAL FAST IRWIN®

**POR QUÉ ELEGIR LAS BROCAS  
FAST IRWIN®?**



- **2X MÁS RÁPIDO\*:** DISEÑO “SPLIT POINT”

Afilado especial en cruz tipo “SPLIT POINT” que asegura autocentrado para mayor velocidad inicial

- **4X MÁS PERFORACIONES Y DISEÑO MÁS EFICIENTE**

Canales 20% más anchos para mayor eficiencia en la descarga de la viruta y en la dispersión del calor

- **4X MÁS DURABILIDAD**

Tratamiento térmico que ofrece mayor potencia de cortes y más resistencia a las quebraduras

\*En relación con las brocas IRWIN estándar

**Brocas Irwin Fast**

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIRE9001	48 - 1/16"	1	\$28.80
HIRE9002	51 - 5/64"	1	\$28.80
HIRE9003	57 - 3/32"	1	\$22.10
HIRE9004	67 - 7/64"	1	\$22.10
HIRE9005	70 - 1/8"	1	\$22.10
HIRE9006	73 - 9/64"	1	\$26.60
HIRE9007	79 - 5/32"	1	\$31.00
HIRE9008	83 - 11/64"	1	\$35.40
HIRE9009	89 - 3/16"	1	\$35.40
HIRE9010	92 - 13/64"	1	\$39.80
HIRE9011	95 - 7/32"	1	\$42.00
HIRE9012	99 - 15/64"	1	\$44.30
HIRE9013	102 - 1/4"	1	\$44.30
HIRE9014	106 - 17/64"	1	\$62.00
HIRE9015	108 - 9/32"	1	\$75.20
HIRE9016	113 - 19/64"	1	\$77.50
HIRE9017	117 - 5/16"	1	\$77.50
HIRE9018	119 - 21/64"	1	\$86.30
HIRE9019	124 - 11/32"	1	\$101.80
HIRE9020	129 - 3/8"	1	\$110.60
HIRE9023	142 - 7/16"	1	\$161.50
HIRE9025	156 - 1/2"	1	\$210.20

**2X MÁS  
RÁPIDO**

QUE LAS BROCAS COMUNES

**4X MÁS  
DURABILIDAD**

QUE LAS BROCAS COMUNES



## 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 fierro y aceros no endurecidos.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR60701	1/64"	10	\$50.90
HIR60702	1/32"	10	\$26.60
HIR60703	3/64"	10	\$26.60
HIR60704	1/16"	10	\$15.50
HIR60705	5/64"	10	\$15.50
HIR60706	3/32"	10	\$17.70
HIR60707	7/64"	10	\$19.90
HIR60708	1/8"	10	\$17.70
HIR60709	9/64"	10	\$19.90
HIR60710	5/32"	10	\$22.10
HIR60711	11/64"	10	\$24.30
HIR60712	3/16"	10	\$24.30
HIR60713	13/64"	10	\$33.20
HIR60714	7/32"	10	\$35.40
HIR60715	15/64"	10	\$37.60
HIR60716	1/4"	10	\$37.60
HIR60717	17/64"	10	\$53.10
HIR60718	9/32"	5	\$62.00
HIR60719	19/64"	5	\$64.20
HIR60720	5/16"	5	\$64.20
HIR60721	21/64"	5	\$73.00
HIR60722	11/32"	5	\$81.90
HIR60723	23/64"	5	\$92.90
HIR60724	3/8"	5	\$90.70
HIR60725	25/64"	5	\$108.40
HIR60726	13/32"	5	\$110.60
HIR60727	27/64"	5	\$121.70
HIR60728	7/16"	5	\$132.80
HIR60729	29/64"	5	\$154.90
HIR60730	15/32"	5	\$163.80
HIR60731	31/64"	5	\$168.20
HIR60732	1/2"	5	\$221.30
HIR60734	17/32"	1	\$424.90
HIR60735	35/64"	1	\$489.10
HIR60736	9/16"	1	\$497.90
*HIR60738	19/32"	1	\$528.90
HIR60739	39/64"	1	\$584.20
HIR60740	5/8"	1	\$548.80
HIR60741	41/64"	1	\$615.20
HIR60742	21/32"	1	\$648.40
HIR60743	43/64"	1	\$721.40

### Juego de Brocas de Zanco Recto



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR10848	15 brocas (1/16- 3/8)	\$1,002.50

### 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
HIR66608	1/8"	6	\$77.50
HIR66609	9/64"	6	\$90.70
HIR66610	5/32"	6	\$81.90
HIR66612	3/16"	6	\$104.00
HIR66614	7/32"	6	\$141.60
HIR66616	1/4"	6	\$157.10
HIR66624	3/8"	6	\$393.90
HIR66626	13/32"	6	\$371.80
HIR66632	1/2"	6	\$486.90

### 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
*HIR61208	1/8"	6	\$128.40
HIR61212	3/16"	6	\$232.40
HIR61216	1/4"	6	\$298.80
HIR61210	5/32"	6	\$148.30
HIR61220	5/16"	6	\$427.10
HIR61222	11/32"	6	\$424.90
HIR61224	3/8"	6	\$460.30
HIR61228	7/16"	6	\$752.40
HIR61232	1/2"	6	\$821.00

### 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	\$22.10
HIR63106	3/32.	12	\$26.60
HIR63108	1/8.	12	\$39.80
HIR63110	5/32.	12	\$53.10
HIR63112	3/16.	12	\$70.80
HIR63114	7/32.	12	\$79.70
HIR63116	1/4.	12	\$99.60
HIR63118	9/32.	6	\$139.40
HIR63120	5/16.	6	\$181.50
HIR63122	11/32.	6	\$212.40
HIR63124	3/8.	6	\$267.80
HIR63126	13/32.	6	\$338.60
HIR63128	7/16.	6	\$431.50
HIR63130	15/32.	6	\$486.90
HIR63132	1/2.	6	\$559.90

### 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
*HIR63726	13/32	5	\$270.90
*HIR63730	15/32	5	\$407.20
*HIR63732	1/2	5	\$422.70

## BROCAS PARA METAL

### 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 fierro 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	\$387.30
HIR91134	17/32	1	\$391.70
HIR91135	35/64	1	\$398.30
HIR91136	9/16	1	\$407.20
HIR91137	37/64	1	\$460.30
HIR91138	19/32	1	\$424.90
HIR91140	5/8	1	\$442.60
HIR91141	41/64	1	\$466.90
HIR91142	21/32	1	\$491.30
HIR91143	43/64	1	\$562.10
HIR91144	11/16	1	\$564.30
HIR91145	45/64	1	\$604.10
HIR91146	23/32	1	\$564.30
HIR91148	3/4"	1	\$646.20
HIR91149	49/64	1	\$683.80
HIR91150	25/32	1	\$637.30
HIR91152	13/16	1	\$670.50
HIR91154	27/32	1	\$765.70
HIR91156	7/8	1	\$767.90
HIR91158	29/32	1	\$838.70
HIR91160	15/16	1	\$803.30
HIR91164	1"	1	\$956.00
HIR91168	1.1/16	1	\$1,181.70
HIR91170	1.3/32"	1	\$1,243.70
HIR91172	1.1/8	1	\$1,303.40
HIR91174	1.5/32"	1	\$1,699.60
HIR91176	1.3/16	1	\$1,777.00
HIR91180	1.1/4	1	\$2,013.80
HIR91184	1.5/16	1	\$2,248.40
HIR91188	1.3/8	1	\$2,741.90
HIR91196	1.1/2	1	\$3,264.10

### Brocas Escalonadas Autocentrables



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10231	#1 - 13 Perfora de 1/8" a 1/2"	1	\$588.70
HIR10232	#2 - 2 Perfora de 3/16" a 1/2"	1	\$672.70
HIR10233	#3 - 9 Perfora de 1/4" a 3/4"	1	\$621.80
HIR10234	#4 - 12 Perfora de 3/16" a 7/8"	1	\$787.80
HIR10235	#5 - 10 Perfora de 1/4" a 1.3/8"	1	\$1,768.20

### 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
HIR280512	# 2	5	\$223.50
HIR280716	# 3	5	\$223.50
HIR280820	# 4	5	\$230.10
HIR281228	# 5	5	\$343.00
HIR281432	# 6	1	\$511.20
HIR281640	# 7	1	\$681.60
HIR282048	# 8	1	\$843.10

### Buril Cuadrado al Cobalto M-35



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR3019BU	3/4 x 5"	1	\$1,712.80
*HIR3022BU	7/8 x 6"	1	\$1,556.90
HIR3024BU	1" x 7"	1	\$4,534.40

### Brocas Escalonadas Ensanchadoras de Perforaciones



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR10220	#20 - 8 Perfora de 9/16 a 1"	1	\$936.10

### Broca Escalonada con Recubrimiento de Nitruro de Titanio



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR15101	#1T 13 Perfora de 1/8" a 1/2"	1	\$650.60

### Llaves para Broqueros Tipo "L"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR70472	1/4", 3/8" Llave 1/4"	1	\$139.40
HIR70477	3/8", 1/2" Llave 1/4"	1	\$117.30

### Llaves para Broqueros Tipo "T"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR70470	1/4", 3/8" Black & Decker	1	\$101.80
HIR70471	1/4", 3/8" Guía 1/4"	1	\$126.10
HIR70473	1/4", 3/8" Guía 15/64"	1	\$137.20
HIR70475	3/8", 1/2" Guía 9/32"	1	\$135.00
HIR70476	3/8", 1/2" Guía 1/4"	1	\$146.10
HIR70478	3/8" Guía 1/4"	1	\$135.00
HIR70479	1/4" Guía 7/32"	1	\$135.00
HIR70480	1/2", 5/8" Guía 5/16"	1	\$157.10

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

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



Clave	Descripción	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	\$2,613.50

### Juego de Brocas para Metal



Clave	Descripción	Precio Unitario
*HIR65298	5 piezas: 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4"	\$142.40
HIR65299	5 piezas: 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"	\$181.50
*HIR65300	7 piezas: 1/16", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	\$183.70
HIR65301	9 piezas: 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 1/4", 5/16"	\$267.80
*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"	\$285.20
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"	\$511.20
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"	\$2,261.70

### Juego de Brocas Combinados



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR891521	6 piezas: Brocas Metal: 1/8 - 3/16 Brocas Madera: 3/16 - 1/4 Brocas Concreto: 1/4 - 5/16"	\$199.20
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"	\$548.80
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"	\$323.10
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"	\$493.50

## DADOS

### Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables Numéricos

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR3712	4 - 40 NC	5	\$504.60
HIR3713	4 - 48 NF	5	\$502.30
HIR3716	5 - 40 NC	5	\$504.60
HIR3719	6 - 36 NS	5	\$502.30
HIR3720	6 - 40 NF	5	\$502.30
HIR3721	6 - 48 NS	5	\$502.30
HIR3724	8 - 32 NC	5	\$502.30
* HIR3725	8 - 36 NF	5	\$492.60
HIR3726	8 - 40 NS	5	\$502.30
HIR3728	10 - 24 NC	5	\$504.60
HIR3732	12 - 24 NC	5	\$504.60
HIR3733	12 - 28 NF	5	\$502.30

### Dados redondos N.P.T. de 2" ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4306	3/4" - 14 NPT	1	\$947.20

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

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4103	1/4" - 18	1	\$509.00
HIR4104	3/8" - 18	1	\$509.00
HIR4105	1/2" - 14	1	\$509.00

### Dados Redondos Fraccionales de 2" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4261	7/8" - 9 NC	1	\$816.60
HIR4263	7/8" - 14 NF	1	\$816.60
HIR4265	1" - 8 NC	1	\$816.60
HIR4267	1" - 14 NS	1	\$816.60

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

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR5102	1/8" NPT	1	\$509.00
HIR5103	1/4" - 18 NPT	1	\$509.00
HIR5104	3/8" - 18 NPT	1	\$509.00
HIR5105	1/2" - 14 NPT	1	\$509.00

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

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR4020	1/4" - 20 NC	1	\$431.50
HIR4023	1/4" - 28 NF	1	\$431.50
HIR4027	5/16" - 18 NC	1	\$431.50
HIR4029	5/16" - 24 NF	1	\$431.50
HIR4034	3/8" - 16 NC.	1	\$431.50
HIR4036	3/8" - 24 NF	1	\$431.50
HIR4039	7/16" - 14 NC	1	\$431.50
HIR4040	7/16" - 20 NF.	1	\$431.50
HIR4044	1/2" - 13 NC	1	\$431.50
HIR4045	1/2" - 20 NF.	1	\$431.50
HIR4048	9/16" - 12 NC	1	\$431.50
HIR4049	9/16" - 18 NF	1	\$431.50
HIR4052	5/8" - 11 NC	1	\$431.50
HIR4054	5/8" - 18 NF.	1	\$431.50
HIR4056	11/16" - 11 NS	1	\$515.60
HIR4058	3/4" - 10 NC	1	\$515.60
HIR4060	3/4" - 16 NF	1	\$515.60

### Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR3820	1/4" - 20 NC	5	\$278.80
HIR3821	1/4" - 24 NS	5	\$278.80
HIR3823	1/4" - 28 NF	5	\$278.80
HIR3824	1/4" - 32 NEF	5	\$278.80
HIR3825	1/4" - 40 NS	5	\$278.80
HIR3827	5/16" - 18 NC	5	\$278.80
HIR3829	5/16" - 24 NF	5	\$278.80
HIR3831	5/16" - 32 NEF	5	\$278.80
HIR3834	3/8" - 16 NC	5	\$278.80
HIR3836	3/8" - 24 NF	5	\$278.80
HIR3839	7/16" - 14 NC	5	\$278.80
HIR3840	7/16" - 20 NF	5	\$278.80
HIR3844	1/2" - 13 NC	5	\$278.80
HIR3845	1/2" - 20 NF	5	\$278.80
HIR3846	1/2" - 24 NS	5	\$278.80

### Dados Hexagonales Fraccionales de 1"

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR6512	3/16" - 24 NS	5	\$112.90
HIR6520	1/4" - 20 NC	5	\$112.90
HIR6523	1/4" - 28 NF	5	\$112.90
HIR6527	5/16" - 18 NC	5	\$112.90
HIR6529	5/16" - 24 NF	5	\$112.90
HIR6534	3/8" - 16 NC	5	\$112.90
HIR6536	3/8" - 24 NF	5	\$112.90
HIR6539	7/16" - 14 NC	5	\$112.90
HIR6540	7/16" - 20 NF	5	\$112.90
HIR6544	1/2" - 13 NC	5	\$112.90
HIR6545	1/2" - 20 NF	5	\$112.90

## DADOS

### 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	\$128.40
HIR6613	3mm - 0.60	5	\$128.40
HIR6618	4mm - 0.75	5	\$128.40
HIR6623	5mm - 0.90	5	\$128.40
HIR6627	6mm - 1.00	5	\$128.40
HIR6629	6.3mm - 1.00	5	\$128.40
HIR6633	8mm - 1.00	5	\$128.40
HIR6634	8mm - 1.25	5	\$128.40
* HIR6635	9mm - 0.75	5	\$128.40
HIR6637	9mm - 1.25	5	\$128.40
HIR6638	10mm - 1.00	5	\$128.40
HIR6639	10mm - 1.25	5	\$128.40
HIR6640	10mm - 1.50	5	\$128.40
HIR6641	11mm - 1.50	5	\$128.40
HIR6642	12mm - 1.25	5	\$128.40
HIR6643	12mm - 1.50	5	\$128.40
HIR6644	12mm - 1.75	5	\$128.40

### Juegos de Dados y Machuelos



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR23612	12 Pzs. Dado Mach. Rdn. Sol.	\$2,084.60
HIR23614	39 Pzs. Dado Mach.	\$5,955.10
HIR24614	24 Pzs. Dado Mach. Hex.	\$3,135.80
HIR26313	24 Pzs. Dado Mach. Met.	\$3,031.80
HIR25914	39 Pzs. Dado Mach. Ajust.	\$7,367.00
HIR26319	41 Pzs. Dado Mach. Cmb.	\$5,185.00
HIR26376	76 Pzs. Dado Mach. Cmb.	\$8,805.40
*HIR97606	66 Pzs. Dado Mach.	\$12,921.40
HIR25941	41 Pzs. Dado Mach.	\$10,314.70

## MANERALES

### Manerales para Machuelos en "T"



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12401	TR-1E Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm)	1	\$212.40
HIR12402	TR-1-1/2E Para machuelo de 1/4" - 1/2" (6.0mm - 12.0mm)	1	\$409.40

### Manerales Ajustables para Machuelos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12088	TR-88 Para machuelo de 0-1/2" (3.0mm - 12.0mm)	1	\$553.20
HIR12498	TR-98 Para machuelo de 1/4" a 1" (6.0mm - 24.0mm)	1	\$1,257.00

### Manerales para Dado



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR12428	DS-28 para dados redondos de 1" ajustables	1	\$666.10
HIR12435	DS-35 para dados redondos de 1.1/2" ajustable	1	\$754.60
HIR12445	DS-45 para dados redondos de 2" ajustable	1	\$1,206.10
HIR11026	DS-26 para dados hexagonales de 1" ajustable	1	\$655.00

### Manerales para Machuelos con Matraca



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR21101	Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm) con matraca	1	\$750.20
HIR21102	Para machuelo de 1/4" - 1/2" (6.0mm - 12.0mm) con matraca	1	\$858.60

### 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	\$274.40

### Maneral



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR11008	Para dado redondo y hexagonal de 1"	1	\$453.70

### Calibradores



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR11016	16 Hojas Métrico	5	\$161.50
HIR11018	18 Hojas Pulgada	5	\$163.80

## MACHUELOS

### Machuelos Semicónicos Numéricos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1102	0 - 80 NF	5	\$104.00
HIR1104	1 - 64 NC.	5	\$106.20
HIR1105	1 - 72 NF	5	\$104.00
HIR1106	2 - 56 NC	5	\$106.20
HIR1107	2 - 64 NF.	5	\$104.00
HIR1108	3 - 48 NC.	5	\$106.20
HIR1109	3 - 56 NF	5	\$119.50
HIR1112	4 - 40 NC	5	\$117.30
HIR1118	6 - 32 NC	5	\$115.10
HIR1120	6 - 40 NF	5	\$106.20
HIR1121	6 - 48 NS	5	\$104.00
HIR1124	8 - 32 NC	5	\$117.30
HIR1126	8 - 40 NS	5	\$104.00
HIR1128	10 - 24 NC	5	\$106.20
HIR1131	10 - 32 NF.	5	\$106.20
HIR1132	12 - 24 NC	5	\$119.50
HIR1134	12 - 32 NEF	5	\$106.20
HIR1135	14 - 20 NS	5	\$104.00
HIR1136	14 - 24 NS	5	\$104.00

### Jgo. de 3 Pzas. de Machuelos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2610	5/32" - 32 NS	1	\$502.30
HIR2611	5/32" - 36 NS	1	\$436.00
HIR2612	3/16" - 24 NS	1	\$320.90
HIR2620	1/4" - 20 NC	1	\$440.40
HIR2623	1/4" - 28 NF	1	\$232.40
HIR2627	5/16" - 18 NC	1	\$440.40
HIR2629	5/16" - 24 NF	1	\$464.70
HIR2634	3/8" - 16 NC	1	\$462.50
HIR2636	3/8" - 24 NF	1	\$462.50
HIR2639	7/16" - 14 NC	1	\$624.10
HIR2640	7/16" - 20 NF	1	\$646.20
HIR2644	1/2" - 13 NC	1	\$730.30
HIR2645	1/2" - 20 NF	1	\$732.50
HIR2648	9/16" - 12 NC	1	\$761.30
HIR2649	9/16" - 18NF	1	\$595.30
HIR2652	5/8" - 11 NC	1	\$794.50
HIR2654	5/8" - 18 NF	1	\$794.50
HIR2658	3/4" - 10 NC	1	\$1,015.80
HIR2660	3/4" - 16 NF	1	\$869.70
HIR2661	7/8" - 9 NC	1	\$1,188.40
HIR2663	7/8" - 14 NF	1	\$1,075.50
HIR2665	1" - 8 NC	1	\$1,323.40
HIR2667	1" - 14 NS	1	\$1,420.70

### Machuelos Semicónicos Métricos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1712	3.0 - 0.50	5	\$119.50
HIR1713	3.0 - 0.60	5	\$115.10
HIR1717	4.0 - 0.70	5	\$117.30
HIR1718	4.0 - 0.75	5	\$117.30
HIR1722	5.0 - 0.80	5	\$119.50
HIR1723	5.0 - 0.90	5	\$119.50
HIR1727	6.0 - 1.00	5	\$123.90
HIR1729	6.3 - 1.00	5	\$179.30
HIR1731	7.0 - 1.00	5	\$119.50
HIR1733	8.0 - 1.00	5	\$137.20
HIR1734	8.0 - 1.25	5	\$137.20
HIR1735	9.0 - 0.75	5	\$214.70
HIR1736	9.0 - 1.00	5	\$154.90
HIR1737	9.0 - 1.25	5	\$172.60
HIR1738	10.0 - 1.00	5	\$177.00
HIR1739	10.0 - 1.25	5	\$177.00
HIR1740	10.0 - 1.50	5	\$172.60
HIR1741	11.0 - 1.50	5	\$166.00
HIR1742	12.0 - 1.25	5	\$241.20
HIR1743	12.0 - 1.50	5	\$241.20
HIR1744	12.0 - 1.75	5	\$234.60
HIR1749	14.0 - 1.25	1	\$314.20
HIR1750	14.0 - 1.50	1	\$289.90
HIR1752	14.0 - 2.00	1	\$314.20
HIR1754	16.0 - 1.00	1	\$336.40
HIR1755	16.0 - 1.50	1	\$303.20
HIR1756	16.0 - 2.00	1	\$336.40
HIR1759	18.0 - 1.50	1	\$411.60
HIR1761	18.0 - 2.50	1	\$411.60
HIR1764	20.0 - 2.50	1	\$555.50
HIR1765	22.0 - 1.50	1	\$564.30
HIR1768	24.0 - 2.00	1	\$655.00
HIR1769	24.0 - 3.00	1	\$655.00

### Machuelos Semicónicos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1410	5/32" - 32 NS	5	\$119.50
HIR1411	5/32" - 36 NS	5	\$84.10
HIR1412	3/16" - 24 NS	5	\$84.10
HIR1420	1/4" - 20 NC	5	\$126.10
HIR1423	1/4" - 28 NF	5	\$126.10
HIR1427	5/16" - 18 NC	5	\$123.90
HIR1429	5/16" - 24 NF	5	\$132.80
HIR1434	3/8" - 16 NC	5	\$135.00
HIR1436	3/8" - 24 NF	5	\$106.20
HIR1439	7/16" - 14 NC	5	\$174.80
HIR1440	7/16" - 20 NF	5	\$174.80
HIR1444	1/2" - 13 NC	5	\$232.40
HIR1445	1/2" - 20 NF	5	\$170.40
HIR1448	9/16" - 12 NC	1	\$201.40
HIR1449	9/16" - 18NF	1	\$230.10
HIR1452	5/8" - 11 NC	1	\$243.40
HIR1454	5/8" - 18 NF	1	\$250.10
HIR1456	11/16" - 11 NS	1	\$283.30
HIR1458	3/4" - 10 NC	1	\$309.80
HIR1460	3/4" - 16 NF	1	\$325.30
HIR1461	7/8" - 9 NC	1	\$378.40
HIR1463	7/8" - 14 NF	1	\$378.40
HIR1465	1" - 8 NC	1	\$460.30
HIR1466	1" - 12 NF	1	\$460.30
HIR1467	1" - 14 NS	1	\$460.30

### Jgo. de 3 Pzas. de Machuelos Métricos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2712	3.0 - 0.50	1	\$436.00
HIR2722	5.0 - 0.80	1	\$303.20
HIR2727	6.0 - 1.00	1	\$447.00
HIR2731	7.0 - 1.00	1	\$376.20
HIR2733	8.0 - 1.00	1	\$442.60
HIR2734	8.0 - 1.25	1	\$442.60
HIR2738	10.0 - 1.00	1	\$453.70
HIR2739	10.0 - 1.25	1	\$449.20
HIR2740	10.0 - 1.50	1	\$449.20
HIR2742	12.0 - 1.25	1	\$734.70
HIR2744	12.0 - 1.75	1	\$721.40
HIR2752	14.0 - 2.00	1	\$714.80

### Machuelos para Bujía



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR2438	10.0 mm- 1.00 mm.	1	\$197.00
HIR2449	14.0 mm - 1.25 mm	1	\$219.10
HIR2459	18.0 mm - 1.50 mm.	1	\$216.90

### Machuelos N.P.T.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR1902	1/8" - 27.	5	\$216.90
HIR1903	1/4" - 18.	5	\$230.10
HIR1904	3/8" - 18.	5	\$312.00
HIR1905	1/2" - 14.	1	\$504.60
HIR1906	3/4" - 14.	1	\$601.90
HIR1907	1" - 11.1/2.	1	\$1,183.90

## EXTRACTORES / BROCASIERRAS

### Extractores Rectos de Tornillos

Ideal para material con mucha dureza



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR52601	ST - 1	5	\$128.40
HIR52602	ST - 2	5	\$70.80
HIR52603	ST - 3	5	\$110.60
HIR52604	ST - 4	5	\$192.50
HIR52605	ST - 5	5	\$216.90

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



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR394001	Juego de 5 piezas extractores Bolt Grip	\$1,088.80

### Árboles y Accesorios para Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR373000	Broca piloto	1	\$92.90
HIR373001	3/8" para 9/16" a 1.3/16"	1	\$168.20
HIR373002	1/2" para 9/16" a 1.3/16"	1	\$192.50
HIR373003	3/8" para 1.1/4" a 6"	1	\$303.20
HIR373004	1/2" para 1.1/4" a 6"	1	\$320.90

### 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	\$70.80
HIR52402	EX - 2	5	\$79.70
HIR52403	EX - 3	5	\$86.30
HIR52404	EX - 4	5	\$86.30
HIR52405	EX - 5	5	\$117.30
HIR52406	EX - 6	1	\$197.00
HIR52407	EX - 7	1	\$278.80
HIR52408	EX - 8	1	\$537.80
HIR52410	EX - 10	1	\$1,445.10

### Juego de Extractores de Tornillos en Espiral



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR53535	Juego de 5 piezas EX 1 - Ex 5	\$515.60
HIR53545	Juego de 6 piezas EX 1 - Ex 6	\$677.20

### Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR504162	5/8"	1	\$216.90
HIR504164	3/4"	1	\$223.50
HIR504167	7/8"	1	\$230.10
HIR504169	1"	1	\$232.40
HIR504171	1.1/8"	1	\$243.40
HIR504173	1.1/4"	1	\$258.90
HIR504175	1.3/8"	1	\$263.30
HIR504177	1.1/2"	1	\$281.00
HIR504179	1.5/8"	1	\$289.90
HIR504181	1.3/4"	1	\$296.50
HIR504183	1.7/8"	1	\$314.20
HIR504184	2"	1	\$316.50
HIR504186	2.1/8"	1	\$314.20
HIR504187	2.1/4"	1	\$323.10
HIR504189	2.3/8"	1	\$307.60
HIR504190	2.1/2"	1	\$343.00
HIR504194	2.3/4"	1	\$369.60
HIR504196	3"	1	\$371.80
HIR504197	3.1/8"	1	\$402.80
HIR504198	3.1/4"	1	\$429.30
HIR504199	3.3/8"	1	\$416.00
HIR504200	3.1/2"	1	\$504.60
HIR504203	3.7/8"	1	\$482.40
HIR504204	4"	1	\$601.90
HIR504206	4.1/4"	1	\$619.60
HIR504208	4.1/2"	1	\$661.70
HIR504210	4.3/4"	1	\$573.20
HIR504211	5"	1	\$650.60
HIR504212	5.1/2"	1	\$712.60
HIR504213	6"	1	\$781.20

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



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR372606P5	6" x 6 dpp (5 pz.)	1	\$258.90
HIR372610P5	6" x 10 dpp (5 pz.)	1	\$219.10
HIR372614P5	6" x 14 dpp (5 pz.)	1	\$214.70
HIR372618P5	6" x 18 dpp (5 pz.)	1	\$214.70
HIR372624P5	6" x 24 dpp (5 pz.)	1	\$214.70
HIR372810P5	8" x 10 dpp (5 pz.)	1	\$294.30
HIR372818P5	8" x 18 dpp (5 pz.)	1	\$256.70
HIR372956P5	9" x 6 dpp (5pz.)	1	\$402.80
HIR372156P5	12" x 6 dpp (5pz.)	1	\$504.60
HIR372110P5	12" x 10 dpp (5pz.)	1	\$396.10

### Juegos de Instalación para Cerraduras



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR17104	En Metal o Madera	1	\$889.60

### SIERRAS CIRCULARES

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



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR363019	7.1/4" x 60 D x 1" c/cople	1	\$730.30
HIR15198	10" x 60 D x 30 mm 4 buj	1	\$1,179.50
HIR363022	12" x 100 D x 1" c/cople	1	\$2,159.90

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



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR15030	7.1/4" x 16D. x Univ	1	\$243.40
HIR15130	7.1/4" x 24 D	1	\$276.60
HIR15230	7.1/4" x 60 D	1	\$345.20
HIR15181	8.1/4" x 40 D 4 Buj	1	\$433.70
HIR15182	Sierra4Buj.8.1/4"-60D.	1	\$511.20
HIR364002	10" X 24D X 1" c/cople	1	\$551.00
HIR15185	10" x 40 D x 30 mm 4 Buj.	1	\$604.10
HIR15191	12" 100 D x 30 mm 2 Buj	1	\$1,575.60
HIR15193	14" x 60 D x 30 mm 2 Buj	1	\$1,923.10
HIR15194	14" x 80 D x 30 mm 2 Buj	1	\$2,184.20

#### Sierra circular weldtec



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR63685	4.3/8" x 20D	1	\$258.90
HIR1794386	6.1/2" x 24D	1	\$316.50
HIR14035	7.1/4" x 24D	1	\$663.90
HIR24035	7.1/4" x 24D Bulk	1	\$387.30
HIR63681	9 1/4" x 20D	1	\$739.10

#### Sierra circular multicorte



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR63684	9.1/4 x 80D	1	\$898.50

#### Sierra circular para corte de metal



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR35558	12 x 60D	1	\$1,929.70
HIR35559	14 x 80D	1	\$3,352.70

#### Sierra circular corte fino



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIRW4104	4.3/8" x 24D	1	\$192.50
HIRW4105	4.3/8" x 30D	1	\$219.10
HIR25030A	7.1/4" x 16D Bulk	1	\$210.20
HIR25230A	7.1/4" x 40D Bulk	1	\$296.50
HIRW4112	9.1/4" x 36D	1	\$449.20
*HIRW4113	9.1/4" x 48D	1	\$515.60

## BROCAS PARA MADERA / JUEGO DE BROCAS PARA MADERA

### Speedbor Broca Max



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14331	7/8"	1	\$194.70
HIR14332	1"	1	\$221.30
HIR14333	1.1/4"	1	\$305.40

### Brocas Forstner



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR42904	1/4"	1	\$305.20
HIR42906	3/8"	1	\$305.20
HIR42908	1/2"	1	\$486.90
HIR42912	3/4"	1	\$486.90
HIR42914	7/8"	1	\$646.20
HIR42916	1"	1	\$697.10
HIR42918	1.1/8"	1	\$832.10
HIR42920	1.1/4"	1	\$933.90
HIR42922	1.3/8"	1	\$978.10
HIR42924	1.1/2"	1	\$1,040.10

### Cortador de Clavacote



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR43904	1/4"	1	\$407.20
HIR43906	3/8"	1	\$400.50
HIR43908	1/2"	1	\$400.50
HIR43910	5/8"	1	\$400.50

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



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR13997	1/4"	1	\$62.00
HIR13998	5/16"	1	\$62.00
HIR13999	3/8"	1	\$62.00
HIR14000BG	7/16"	1	\$62.00
HIR14001	1/2"	1	\$68.60
HIR14002	9/16"	1	\$73.00
HIR14003	5/8"	1	\$79.70
HIR14005	3/4"	1	\$84.10
*HIR14006	13/16"	1	\$86.30
HIR14007	7/8"	1	\$92.90
HIR14008	15/16"	1	\$97.40
HIR14009	1"	1	\$108.40
HIR14010BG	1.1/8"	1	\$119.50
HIR14011BG	1.1/4"	1	\$132.80
HIR14012	1.3/8"	1	\$139.40
HIR14013	1.1/2"	1	\$148.30

### Broca Manita para Herrajes de Puertas Blue Groove



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14334	26 mm	1	\$99.60
HIR14335	35 mm	1	\$101.80

### Juegos de Brocas de Manita Blue Groove



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR14027	6" x 6 Pcs. (3/8" a 1") - Rack	\$376.20
HIR14028BG	6" x 3 Pcs. (3/8, 1/2 y 5/8)	\$183.70
HIR14030BG	6" x 4 Pcs. (3/8, 1/2, 5/8 y 3/4)	\$258.90

## BERBIQUÍES

### Berbiquies



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR500010	10"	1	\$1,071.10
HIR500012	12"	1	\$1,380.90

### Repuesto de Mandril para Berbiqui

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



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR05015	Repuesto Mandril	1	\$127.00

## PRENSAS

### Quick-Grip Prensa de Resorte

Garras configuradas para sostener piezas disperejas. 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	\$108.40
HIR58200	Prensa de Resorte 2"	1	\$146.10
HIR58300	Prensa de Resorte 3"	1	\$261.10

### Prensas Multiusos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR68219	2"	1	\$26.60
HIR68220	3"	1	\$28.80
HIR68221	4"	1	\$48.70
HIR68222	6"	1	\$70.80
HIR68223	9"	1	\$110.60

### Prensas de Barra para Carpintería Irwin®



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR68054	15 cm 6"	1	\$267.80
HIR68055	20 cm 8"	1	\$301.00
HIR68057	30 cm 12"	1	\$365.10
HIR68058	41 cm 16"	1	\$234.60
HIR68059	51 cm 20"	1	\$407.20
HIR68060	61 cm 24"	1	\$447.00

### 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
HIR00512	Prensa Barra 12"	1	\$975.90
HIR00524	Prensa Barra 24"	1	\$1,126.40

### Prensas Tipo C



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
*HIR68215	6"	1	\$357.00
HIR68218	12"	1	\$967.10

### Prensa de Barra Tradicional F con Embrague

El mango Soft-Grip es más grande y ergonómico, lo que permite una alta presión de sujeción con menos esfuerzo. La barra de viga en I reduce la flexión y el arqueamiento. Los discos de embrague más grandes permiten una liberación más fácil y aumentan la durabilidad y confiabilidad.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR223112	12" / Garganta de 3 1/8"	1	\$639.60

## PRENSAS

### Prensa para Esquina Prensa de Especialidad

Diseñado para sostener materiales de hasta 3" de grosor, en un ángulo de 90°.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR226410	90°	1	\$635.10

### Prensa para Esquina Prensa de Especialidad

El innovador sistema de embrague elimina la necesidad de tubería roscada. Los pies más grandes ofrecen más estabilidad y espacio entre el mango y la encimera. Mango más grande y ergonómico que ofrece una sujeción más fácil con menor fatiga de la mano. Los discos de embrague más grandes permiten una liberación más fácil y una mayor durabilidad y confiabilidad.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR224134	3/4" / Garganta de 1 7/8"	1	\$1,006.90
HIR224212	1/2" / Garganta de 1 1/2"	1	\$697.10
HIR2024100	3/4" / Garganta de 3/4"	1	\$834.30

### Paquete de 4 Prensas Prensas de Gatillo y Manual

ALMOHADILLAS QUE NO DEJAN MARCAS: Agarran firmemente y protegen su pieza de trabajo de arañazos y rozaduras. DISEÑO DE GRIP RÁPIDO: Los gatillos de una sola mano liberan las abrazaderas al instante. RESISTENTE: Construcción en resina con barras de acero endurecido para evitar la flexión y el doblado. FÁCIL DE USAR: Ideal para sujetar piezas pequeñas y trabajar en espacios reducidos.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIRT83222	2 HANDI-CLAMP, 2 de Gatillo	1	\$699.30

### Juego de 8 Prensas Variadas Prensas de Gatillo

Las abrazaderas de barra mini tienen un tamaño ideal para proyectos más pequeños o para trabajar en espacios reducidos.

Las abrazaderas manuales cuentan con gatillos de liberación rápida para un posicionamiento rápido y sencillo.

Las abrazaderas manuales y las abrazaderas de resorte cuentan con mordazas especialmente diseñadas para sujetar piezas de trabajo con formas extrañas.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIRT83220	Incluye: (2) mini abrazaderas de barra de 12", (2) mini abrazaderas de barra de 6", (2) HANDI-CLAMP™ de 2" y (2) abrazaderas de resina QUICK-GRIP de 2"	1	\$1,628.80

### Juego de 4 Prensas, de Gatillo y HANDI CLAMP

ALMOHADILLAS QUE NO DEJAN MARCAS: Agarran firmemente y protegen su pieza de trabajo de arañazos y rozaduras.

DISEÑO DE GRIP RÁPIDO: Los gatillos de una sola mano liberan las abrazaderas al instante.

RESISTENTE: Construcción en resina con barras de acero endurecido para evitar la flexión y el doblado.

FÁCIL DE USAR: Ideal para sujetar piezas pequeñas y trabajar en espacios reducidos.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIRT83222L	De Gatillo y HANDI CLAMP	1	\$710.40

### Prensa de Resorte

Las mordazas acolchadas antideslizantes agarran el trabajo con seguridad sin dañar las superficies.

Los mangos engomados proporcionan un agarre firme sin forzar la mano.

Proporciona una sujeción rápida y segura para proyectos pequeños.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR222601	1"	1	\$92.90
HIR222702	2"	1	\$130.60
HIR222803	3"	1	\$216.90



## PRENSAS

### Prensa QuickGrip

El gatillo QUICK-RELEASE™ permite un posicionamiento y liberación rápidos y sencillos. El mecanismo de Matraca patentado proporciona una presión de sujeción ajustable y reduce significativamente la fuerza manual necesaria para generar presión de sujeción.

La construcción de resina de alta tecnología proporciona resistencia y durabilidad.

Las mordazas especialmente diseñadas sujetan las piezas de trabajo de forma extraña.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR59200C	2" / Garganta de 2"	1	\$1,115.30

### Prensa en C

Hilo de doble laminado para una sujeción más rápida y una mayor durabilidad.

La almohadilla giratoria más grande reduce las marcas en la superficie de trabajo y aumenta la estabilidad.

Mango más grande para una mayor presión de sujeción con menos esfuerzo y menor fatiga de la mano.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR225104	4"	1	\$294.30
HIR225105	5"	1	\$303.20
HIR225106	6"	1	\$504.60
HIR225108	8"	1	\$728.10
HIR225123	2"	1	\$185.90
HIR225134	3"	1	\$252.30

### Prensas de Gatillo Trabajo Medio

La abrazadera de barra de una mano para servicio mediano IRWIN® QUICK-GRIP® distribuye uniformemente hasta 300 libras de fuerza de sujeción sostenida I-beam barra para reducir la flexión y la inclinación. El nuevo diseño de agarre y el gatillo Quick-Release™ brindan una operación simple con una sola mano.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964717	6" / 272 kg de presión	1	\$480.20
HIR1964718	12" / 300 libras de presión	1	\$502.30
HIR1964720	24" / 300 libras de presión	1	\$564.30
HIR1964741	36" / 300 libras de presión	1	\$675.00

### Prensas de Gatillo Trabajo Pesado

Distribuye uniformemente hasta 600 libras de presión de sujeción sostenida es una de las abrazaderas de barra de una mano de alto rendimiento disponibles.

Ideal para aplicaciones de servicio pesado como instalación, demolición y pegado en bruto.

Mordazas giratorias dobles extraíbles y almohadillas de cara completa que no se estropean para una distribución uniforme de la fuerza de sujeción.

Las almohadillas se pueden quitar para un contacto completo de las mandíbulas giratorias para combatir la flexión a presión extrema y adaptarse a formas irregulares.

El nuevo diseño de agarre y el gatillo Quick-Release™ brindan una operación simple con una sola mano.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964711	6" / Garganta 3-5/8"	1	\$785.60
HIR1964712	12" / Garganta 3-5/8"	1	\$838.70
HIR1964714	24" / Garganta 3-5/8"	1	\$953.80
HIR1964715	36" / Garganta 3-5/8"	1	\$1,057.80
HIR1964716	50" / Garganta 3-5/8"	1	\$1,183.90

### Juego 2 Prensas de Gatillo de 4.25"

Las almohadillas que no dejan marcas agarran firmemente y protegen las piezas de trabajo. El gatillo de liberación rápida con una sola mano libera la abrazadera al instante.

Ideal para sujetar piezas pequeñas y trabajar en espacios reducidos.

35 lbs. de fuerza de sujeción.

Profundidad de garganta de 1-3/16"



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964747	4.25"	1	\$281.00

### Juego 4 Prensas de Gatillo

Las almohadillas que no dejan marcas agarran firmemente y protegen el trabajo.

Los gatillos de una sola mano liberan las pinzas al instante.

Construcción de resina con barras de acero endurecido para evitar la flexión y el doblado.

140 lbs. de fuerza de sujeción.

Ideal para sujetar piezas pequeñas y trabajar en espacios reducidos.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964748	140 lbs. de fuerza de sujeción	1	\$989.20

### Juego 6 Prensas de Gatillo

Almohadillas antimarrar agarre firmemente y proteger el trabajo.

Se convierte en un multiplicador.

Disparador de liberación rápida con una sola mano, Hasta 140 lb de fuerza de sujeción.

Ideal para sujetar piezas de trabajo más pequeñas y trabajar en zonas confinadas.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964749	4 Minis y 2 Micros	1	\$1,272.50

## PRENSAS

### Juego 4 Prensas de Gatillo de 6"

El paquete de 4 abrazaderas IRWIN QUICK-GRIP de 6" es ideal para asegurar materiales para aserrar, taladrar y posicionar el trabajo para su fijación.

El gatillo Quick-Release™ de una mano ofrece una operación fácil con una sola mano. Las almohadillas que no dejan marcas se agarran firmemente y protegen el trabajo.

La fuerza de sujeción de 140 libras asegura que su trabajo se mantenga seguro.

La profundidad de la garganta de 2-7/16" es ideal para proyectos pequeños.

Garantía limitada de por vida.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964758	6"	1	\$883.00

### Juego 2 Prensas de Gatillo de 6"

Ideal para sujetar/encolar, sostener el trabajo para serrar/taladrar y posicionar el trabajo para fijarlo.

Las almohadillas que no dejan marcas agarran firmemente y protegen el trabajo.

El diseño patentado de la empuñadura de pistola aumenta la comodidad y la facilidad de uso.

Ejerce hasta 150 lbs. de presión de sujeción.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964743LW	6"	1	\$442.60

### Juego 2 Prensas de Gatillo de 4.25"

"Las almohadillas que no dejan marcas agarran firmemente y protegen las piezas de trabajo"

El gatillo de liberación rápida con una sola mano libera la abrazadera al instante

Ideal para sujetar piezas pequeñas y trabajar en espacios reducidos

35 lbs. de fuerza de sujeción

Profundidad de garganta de 1-3/16"



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1964747LW	4.25"	1	\$274.40

### Tornillo de Banco Mecánico

El hierro gris de alta calidad está fundido y mecanizado con tolerancias muy estrictas. Soporta la distorsión bajo alta presión. Base giratoria para facilitar el posicionamiento.

Acción suave y fiable gracias a la tuerca irrompible de largo recorrido, encajada en el cuerpo. El tornillo principal y la tuerca alineados reducen el desgaste para un servicio prolongado.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1ZR	3" / hasta 12 Libras	1	\$1,841.20
HIR03	4-3/4" hasta 30 Libras	1	\$3,463.30

### Tornillo de Banco Ajuste rápido

La palanca de liberación rápida bloquea y desbloquea la mandíbula permitiendo un movimiento última intervención sin el uso del mango, lo que hace que sea más fácil cambiar entre objetos grandes y pequeños.

El mango de acero fundido se dobla antes de que el tornillo se pueda sobretensionar.

Fundido con hierro gris granulado para ayudar a garantizar la resistencia y la longevidad.

Mandíbulas de acero endurecido.

Yunque de acero endurecido integrado.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1959551	4"	1	\$4,014.30

### Tornillo de Banco base Giratoria 360 grados

Base giratoria

Mordazas de yunque y tubo incorporadas

Mordazas de acero agresivas



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR226304Z	4" / hasta 15 Libras	1	\$3,031.80
HIR226305Z	5" / hasta 26 Libras	1	\$3,691.20
HIR226306Z	6" / hasta 30 Libras	1	\$4,660.50

### Tornillo de Banco 6 1/2" para Madera

Posibilidad de instalar carrileras de madera para proteger las piezas de trabajo

Tamaño de 6-1/2"

Mordazas integrales para tubos

Mordaza especial para trabajar la madera



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR226361	6 1/2"	1	\$1,181.70

### Tornillo de Banco Uso Rudo

El hierro gris de alta calidad está fundido y mecanizado con tolerancias muy estrictas. Soporta la distorsión bajo alta presión. Base giratoria para facilitar el posicionamiento.

Acción suave y fiable gracias a la tuerca irrompible de largo recorrido, encajada en el cuerpo. El tornillo principal y la tuerca alineados reducen el desgaste para un servicio prolongado.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR05	5" / hasta 50 Libras	1	\$6,096.80
HIR06	6" / hasta 70 Libras	1	\$7,601.60

### Tornillo de Banco 4.5" para Tubo

Mango de acero fundido

Base giratoria de 240°

Mordazas de yunque y de tubo incorporadas

Mordazas de acero agresivas



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR4935507	4-1/2" / hasta 9 Libras	1	\$1,985.00



## TORNILLOS DE BANCO

### Tornillo de Sujeción 3"

Función de sujeción fácil para trabajar en casi cualquier lugar.

Se puede fijar a mesas de hasta 2.0" de grosor.

Cuerno de yunque incorporado en el diseño.

Las mandíbulas de tubo integradas resistentes mantienen la pieza de trabajo estable.

Capacidad de la mandíbula de 2.0", perfecta para trabajos de uso general.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR226303Z	3" / hasta 4 Libras	1	\$1,124.20

### Prensa Para Taladro 4"

Base ranurada para una fácil instalación y posicionamiento de la prensa de broca.

La prensa de taladrado tiene mordazas texturadas para un agarre seguro

Profundidad de garganta de 1/2"

Ancho de mandíbula de 4 pulgadas

Capacidad de mordaza de 4-1/2"



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR226340	4"	1	\$1,261.40

### Tornillo de Repuesto Para Tornillo de Banco

Uso para reemplazar piezas desgastadas en un tornillo de banco mecánico.

El tornillo principal está hecho de acero mecanizado con una rosca de 2 arranques para resistencia al desgaste y un funcionamiento suave.

El mango de acero fundido está hecho para doblarse antes de que el tornillo de banco se pueda sobretensionar.

Incluye tornillo principal, mango, tuerca, pasador, resorte y arandela.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIRT3C	Para Tornillo Mecánico #3	1	\$608.60
HIRT6C	Para Tornillo Mecánico #6	1	\$1,279.10

### Tornillo de Banco Uso Ligero 4-1/2"

Tornillo de banco de 4.5"

Resistente a la luz.

Yunque pulido y molido

Caras de mandíbula de acero endurecido con mandíbulas de hierro fundido y cuerno de formación.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR2026303	4-1/2" / hasta 11 Libras	1	\$1,874.40

### Mandíbulas Para Tornillo de Banco

Usar para reemplazar las piezas desgastadas en una mecánica Vise

Mandíbulas están hechos de acero endurecido.

Mandíbula platos son totalmente mecanizado en todas las superficies de carga.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIRT3D	4"	1	\$307.60
HIRT4D	4 1/2"	1	\$436.00
HIRT5D	5"	1	\$491.30
HIRT6D	6"	1	\$670.50
HIRT8D	8"	1	\$914.00

## NAVAJA

### Navaja Para Tablaroca

Nariz delgada para marcar

Tornillo de mariposa de 1/2 vuelta para un acceso sin herramientas

Empuñadura de gatillo para cortar en el tirón



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR1774103	Navaja fija para tablaroca	1	\$292.10

## BROCAS PARA VIDRIO Y CONCRETO

### 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"	1	\$183.70
HIR50512	3/16"	1	\$194.70
HIR50516	1/4"	1	\$210.20
HIR50524	3/8"	1	\$338.60
HIR50532	1/2"	1	\$471.40

### Brocas para Concreto



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR08830	1/8" x 3"	10	\$24.30
HIR08831	5/32" x 3"	10	\$24.30
HIR08832	3/16" x 35"	10	\$22.10
HIR08833	7/32" x 35"	10	\$24.30
HIR08834	1/4" x 4"	10	\$24.30
HIR08835	5/16" x 5"	10	\$33.20
HIR08836	3/8" x 5"	5	\$44.30
HIR08837	3/16" x 6"	10	\$53.10
HIR08838	1/4" x 6"	1	\$37.60
HIR08839	5/16" x 6"	1	\$50.90
HIR08840	3/8" x 6"	1	\$62.00
HIR08842	1/2" x 6"	5	\$77.50
HIR08844	5/8" x 6"	1	\$123.90
HIR08845	3/4" x 65"	1	\$230.10
HIR08846	7/8" x 65"	1	\$343.00
HIR08849	5/16" x 13"	1	\$106.20
HIR08850	3/8" x 13"	1	\$128.40
HIR08851	1/2" x 13"	1	\$152.70
HIR08852	9/16" x 13"	1	\$241.20
HIR08853	5/8" x 13"	1	\$210.20
HIR08854	3/4" x 13"	1	\$312.00
HIR08855	7/8" x 13"	1	\$409.40
HIR08856	1" x 13"	1	\$555.50

### Brocas para Rotomartillo SDS Plus



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR14145	3/16 X 4"	1	\$55.30
HIR14146	3/16 X 6"	1	\$62.00
HIR14147	3/16 X 8"	1	\$70.80
HIR14151	7/32 X 12"	1	\$141.60
HIR14152	1/4 X 4"	1	\$57.50
HIR14154	1/4 X 8"	1	\$68.60
HIR14156	1/4 X 12"	1	\$135.00
HIR14161	5/16 X 12"	1	\$128.40
HIR14163	3/8 X 10"	1	\$97.40
HIR14164	3/8 X 12"	1	\$159.30
HIR14165	3/8 X 18"	1	\$221.30
HIR14169	1/2 X 6"	1	\$130.60
HIR14170	1/2 X 10"	1	\$152.70
HIR14171	1/2 X 12"	1	\$188.10
HIR14172	1/2 X 18"	1	\$272.20
HIR14175	5/8 X 6"	1	\$185.90
HIR14176	5/8 X 8"	1	\$188.10
HIR14177	5/8 X 12"	1	\$230.10
HIR14179	11/16 X 9"	1	\$219.10
HIR14180	3/4 X 8"	1	\$287.70
HIR14181	3/4 X 12"	1	\$329.70
HIR14183	7/8 X 12"	1	\$420.50
HIR14187	1" X 18"	1	\$509.00

### Juegos de Brocas para Concreto



Clave	Descripción	Precio Unitario
HIR891509	3 piezas: 3/16 - 1/4 - 5/16"	\$137.20
HIR891510	3 piezas: 1/4 - 5/16 - 3/8"	\$163.80
HIR891511	4 piezas: 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	\$163.80
HIR891512	5 piezas: 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"	\$205.80
HIR891513	5 piezas: 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	\$281.00
HIR891514	6 piezas: 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	\$296.50
HIR891515	6 Piezas: 3/16 - 1/4 (3) - 5/16 - 3/8"	\$201.40
HIR891516	12 Piezas - Estuche Pro Set: 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 - 1/2"	\$562.10

### Juego de Brocas para Concreto SDS Max Speedhammer



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR65285	5 piezas 1/4 (2) - 5/16 (2) - 3/8 (x 6")	1	\$356.30
HIR65286	5 piezas 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 (x 6")	1	\$418.30



## CORTA - AZULEJOS / CORTADORES DE PISO / HERRAMIENTA PARA MARCAR Y TRAZAR

### Cortadores de Pisos / Azulejos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR05617	Duplex 75 cm	1	\$3,452.20
HIR05871	Pastilla repuesto duplex	1	\$236.80

### Cortadores de Piso



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HIR005615	50 cm	1	\$2,038.20

## MOCHILAS PARA TRABAJO

### Bolsa Estándar



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR70405	12"	1	\$834.30



# QIRP03

## Exhibidor MINI brocas rectas HSS y brocas para CONCRETO

**115 Piezas**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Brocas rectas HSS		
HIR60706	3/32"	10
HIR60708	1/8"	10
HIR60709	9/64"	10
HIR60710	5/32"	10
HIR60712	3/16"	10
HIR60716	1/4"	10
HIR60720	5/16"	5
HIR60724	3/8"	5
HIR60728	7/16"	5
Brocas para Concreto		
HIR08830	1/8" x 3"	10
HIR08832	3/16" x 3.5"	10
HIR08834	1/4" x 4"	10
HIR08836	3/8" x 5"	10

**\$3,981.50**



# QIRP19

## Exhibidor de Brocas

### 95 Piezas



**\$3,694.00**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
HIR60706	3/32"	10
HIR60708	1/8"	20
HIR60709	9/64"	10
HIR60710	5/32"	10
HIR60712	3/16"	20
HIR60716	1/4"	10
HIR60720	5/16"	5
HIR60724	3/8"	5
HIR60732	1/2"	5