

IRWIN[®]

HERRAMIENTAS



**TOOL'S
CENTER**

Tlapalero S.A. de C.V

Pinzas de Presión.....	1
Pinzas, Llaves Ajustables y Tijeras.....	2
Pinzas uso General.....	3
Puntas de Poder.....	4
Puntas para D�sarmador.....	5
Herramientas para Fijaci�n.....	6
Jarras.....	6
Juegos de Puntas.....	7
Llaves Hexagonales.....	8
Brocas para Metal.....	10
Juegos de Brocas para Metal.....	13
Dados.....	14
Manerales.....	15
.....	
.....	

Machuelos Extractores.....	16
Brocas Sierras Circulares.....	17
Brocas para Madera Juego de.....	18
Brocas para Madera Berbiqu�es.....	19
Presas Tornillos de Banco.....	20
Navaja Brocas para Concreto y.....	20
Vidrio Juegos de Brocas para.....	24
Concreto Corta - Azulejos.....	26
Mochilas para Trabajo.....	25
Despachadores.....	26
	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
QVG0102L3	10R-3 10"	1
HVG0302L3	7R-3 7"	1

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
HVG1502L3	9LN-3 9"	1
HVG1402L3	6LN-3 6"	1
HVG1602L3	4LN-3 4"	1

Pinza de Cadena

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG27	20R 9"	1

CR-3 Quijada Curva

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



Clave	Descripción	Empaque
QVG1102L3	10CR-3 10"	1
HVG1302L3	7CR-3 7"	1

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
HVG02	10LW (TM) abre de 5/8" a 1.1/8"	1

Prensa para Soldar

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG25	9R 9"	1

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
QVG0502L3	10WR-3 10"	1
HVG0702L3	7WR-3 7"	1
HVG0902L3	5WR-3 5"	1
HVG1002L3	4WR-3 4"	1

R-DR prensa Tipo C

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



Clave	Descripción	E
HVG17	6R 6" puntas reg.	1
HVG30	9DR 9" garganta ancha	1
HVG19	11R 11" puntas reg.	1
HVG82584	11R Fr 2-5/8"	1
HVG21	18R 18"	1
HVG275	24R 24" puntas reg.	1

Prensa Ahorcadora para Mangueras Tuberías Flexibles

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG29	RR 7"	1

LC-3 Quijada Grande

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG12L3	12LC-3 12"	1

SP Prensa Tipo "C" con Puntas Giratorias

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG165	4S 4"	1
HVG18	6SP 6"	1
HVG31	9SP 9"	1
HVG20	11SP 11"	1
HVG22	18SP 18"	1
HVG28	24SP 24"	1

Prensa para Hojalatero

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG23	8R 8"	1

PINZAS DE PRESIÓN

Clave Quita Facil Quijada Curva



Clave	Descripción	Empaque
HVG051	10WR	1

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
HVG13934	6"	1
HVG13935	"	1

8"

"

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
HVG13932	6"	1
HVG13933	"	1

8"

"

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
HVG13936	6"	1
HVG13937	8"	1

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
HVG13930	8"	1
HVG13931	9.5"	1

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
HVG13942	8"	1
HVG13943	10"	1

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
HVG13941	8"	1

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
HVG13923	8"	1
HVG13924	10"	1
HVG13925	12"	1

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
HVG13939	8"	1

Pinza Pelacables 7 en 1

Multifunción 7 en 1 para llevar menos herramientas. Con resorte para ayudar a reducir la fatiga de la mano por el uso repetitivo. Mecanismo de bloqueo para facilitar el almacenamiento.



Clave	Descripción	Empaque
HVG184002	7 en 1	1

PINZAS Y LLAVES AJUSTABLES

Pinza Diagonal Powerslot 8"

El diseño curvo PowerSlot™ proporciona un 30% de esfuerzo de corte reducido* (*30% de esfuerzo de corte reducido: reducción promedio en el esfuerzo de corte al cortar cable con revestimiento termoplástico. Endurecido con láser para bordes de corte duraderos.



Clave	Descripción	Empaque
HVGT84001	8"	1

Pinza Electricista Powerslot 9.5"

El diseño curvo PowerSlot™ proporciona un 50% de esfuerzo de corte reducido* (*50 % de esfuerzo de corte reducido: reducción promedio en el esfuerzo de corte al cortar cable con revestimiento termoplástico

Extractor de cinta guía para mayor funcionalidad
Endurecido con láser para bordes de corte duraderos



Clave	Descripción	Empaque
HVGT84000	9.5"	1

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
HVG64072	Punta Larga 6"	1

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
HIR2073111	101 Izquierda	1
HIR2073112	102 Derecha	1
HIR2073113	103 Recta	1

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
HIR35008	8"	1
HIR35010	10	1
HIR35012	"	1
HIR35024	12	1

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
HVG274001	11"	1

24

"

PIINZAS USO GENERAL

Punta Larga



Clave	Descripción	E
HVG64035	6"	1
HVG1907842	8"	1

Electricista



Clave	Descripción	E
HVG1905650	9.1/2"	1

Corte Diagonal



Clave	Descripción	E
HVG64036	6"	1
HVG64037	8"	1

Para Bomba de Agua



Clave	Descripción	E
HVG64038	10"	1

Punta Redonda



Clave	Descripción	E
HVG64058	6.5"	1

PUNTAS DE PODER

Phillips



Clave	Descripción	Empaque
HIR93003		10
HIR93007	#1 1.15/16"	10
HIR93011	#2 1.15/16"	10
HIR93029	#3 1.15/16"	10
	#3 3.1/2"	

Torx de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93306	T6	5
HIR93312	T8	5
HIR93321	T15	5
HIR93324	T20	5
HIR93327	T25	5
HIR93333	T30	5
HIR93336	T40	5

Cuadradas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93205	Cuadro # 2	10

Planas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93111	9-10	10
HIR93113	10-12	10

PUNTAS PARA DESARMADOR

Phillips 1" y 1.1/2"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92005	# 1 1"	25
HIR92011	# 2 1"	25
HIR92027	# 2 1. 1/2"	25

Planas de 1"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92113	8-10	25
HIR92115	10-12	25

Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92318	T10	10
HIR92321	T15	10
HIR92327	T25	10
HIR92333	T30	10

HERRAMIENTAS PARA FIJACIÓN

Desarmadores de Caja de Poder Fraccionales Magnéticos



Clave	Descripción	E
HIR94212	1/4" magnético 1.7/8"	10
HIR94232	5/16" magnético 1.7/8"	10
HIR94252	3/8" magnético 1.7/8"	10
HIR94434	5/16" magnético 4"	10

Desarmadores de Caja Magnéticos



Clave	Descripción	Empaque
HIR94712	1/4" magnético 1.7/8"	10
HIR94732	5/16" magnético 1.7/8"	10
HIR94832	5/16" magnético 2.9/16"	10

Sujetadores de Puntas Magnéticas



Clave	Descripción	Empaque
HIR93718	1/4" He X .231/32"	10

JARRAS



Jarras

Clave	Descripción	Empaque
HIR91840	Bote con puntas a 92011 PH #2x1" 250 pz	1

JUEGOS DE PUNTAS

Juegos de Puntas



Clave	Descripción	E
HIR65323	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Power Bits Phillips®: #2 (5)	1
HIR65325	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Linea IMPACT Power Bits Phillips®: #2 (5)	1
HIR65326	5 Piezas Estuche tipo Bolsa Linea IMPACT Power Bits Phillips®: #1, #2 (3), #3	1

LLAVES HEXAGONALES

Llaves Hexagonales "L" Punta Esférica Largas SAE

Clave	Descripción	Empaque
HIR10550	3/32"	10
HIR10551	7/64"	10
HIR10552	1/8"	10
HIR10554	5/32"	10
HIR10555	3/16"	10
HIR10557	1/4"	10
HIR10558	5/16"	5
HIR10559	3/8"	5
HIR10561	1/2"	1

Llaves Hexagonales "L" Punta Esférica Largas Métricas

Clave	Descripción	Empaque
HIR10618	1/8"	5
HIR10621	3/16"	5
HIR10623	1/4"	5
HIR10624	5/16"	1
HIR10625	3/8"	1

Juegos de Llaves Hexagonales Punta Esférica con Estuche Plástico en Blistre

Clave	Descripción
HIR1075413	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"

Llaves Hexagonales "L" Cortas Métricas

Clave	Descripción	Empaque
HIR10567	1.5 mm	
HIR10569	2.5 mm	10 10 10 10
HIR10570	3.0 mm	10 10 5 5 5
HIR10571	4.0 mm	5 1 1
HIR10572	5.0 mm	
HIR10573	6.0 mm	
HIR10574	7.0 mm	
HIR10575	8.0 mm	
HIR10576	9.0 mm	
HIR10577	10.0 mm	
HIR10578	12.0 mm	
HIR10579	14.0 mm	

Llaves Hexagonales "L" Punta Torx Cortas

Clave	Descripción	Empaque
HIR10627	2 mm	5
HIR10628	2.5 mm	5
HIR10629	3 mm	5

Juegos de Llaves Hexagonales

Clave	Descripción
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
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

Llaves Hexagonales "L" Punta Torx Cortas

Clave	Descripción	Empaque
HIR10640	T10 T30	5
HIR10645		5

LLAVES HEXAGONALES

Largo 150 mm



Clave	Descripción	Empaque
*HIR10898	7/64"	1
*HIR10900	9/64"	1
HIR10901	5/32"	1
HIR10902	3/16"	1
*HIR10905	5/16"	1
HIR10909	3.0 mm	1
*HIR10914	10.0 mm	1

Juego de Llaves Hexagonales MM
5 pzas



Clave	Descripción	E
*HIR14823	Incluye: 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm.	1

Juego de Llaves Hexagonales
Combinadas 6 pzas



Clave	Descripción	E
HIR14826	6 Pzas: Phillips #1, Torx® T15, Punta 3/16", Pala 1/8"- 3/16"- 1/4"	1



TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V

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
HIRE9001	48 - 1/16"	1
* HIRE9002	51 - 5/64"	1
HIRE9003	57 - 3/32"	1
* HIRE9004	67 - 7/64"	1
HIRE9005	70 - 1/8"	1
HIRE9006	73 - 9/64"	1
HIRE9007	79 - 5/32"	1
* HIRE9008	83 - 11/64"	1
HIRE9009	89 - 3/16"	1
* HIRE9010	92 - 13/64"	1
HIRE9011	95 - 7/32"	1
* HIRE9012	99 - 15/64"	1
HIRE9013	102 - 1/4"	1
* HIRE9014	106 - 17/64"	1
HIRE9015	108 - 9/32"	1
* HIRE9016	113 - 19/64"	1
HIRE9017	117 - 5/16"	1
* HIRE9018	119 - 21/64"	1
* HIRE9019	124 - 11/32"	1
HIRE9020	129 - 3/8"	1
HIRE9023	142 - 7/16"	1
HIRE9025	156 - 1/2"	1

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
HIR60701	1/64"	10
HIR60702	1/32"	10
HIR60703	3/64"	10
HIR60704	1/16"	10
HIR60705	5/64"	10
HIR60706	3/32"	10
HIR60707	7/64"	10
HIR60708	1/8"	10
HIR60709	9/64"	10
HIR60710	5/32"	10
HIR60711	11/64"	10
HIR60712	3/16"	10
HIR60713	13/64"	10
HIR60714	7/32"	10
HIR60715	15/64"	10
HIR60716	1/4"	10
HIR60717	17/64"	10
HIR60718	9/32"	5
HIR60719	19/64"	5
HIR60720	5/16"	5
HIR60721	21/64"	5
HIR60722	11/32"	5
HIR60723	23/64"	5
HIR60724	3/8"	5
HIR60725	25/64"	5
HIR60726	13/32"	5
HIR60727	27/64"	5
HIR60728	7/16"	5
HIR60730	15/32"	5
HIR60732	1/2"	5
HIR60734	17/32"	1
HIR60740	5/8"	1

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
HIR66608	1/8"	6
HIR66610	5/32"	6
HIR66612	3/16"	6
HIR66614	7/32"	6
HIR66616	1/4"	6
HIR66626	13/32"	6

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
*HIR61216	1/4	6
*HIR61224	"	6
	3/8	
	"	

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
HIR63104	1/16.	12
HIR63106	3/32.	12
HIR63108	1/8.	12
HIR63110	5/32.	12
HIR63112	3/16.	12
HIR63114	7/32.	12
HIR63116	1/4.	12
HIR63118	9/32.	6
HIR63120	5/16.	6
HIR63122	11/32.	6
HIR63124	3/8.	6
HIR63128	7/16.	6
HIR63132	1/2.	6

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
*HIR63726	13/32	5
*HIR63730	15/32	5
*HIR63732	1/2	5



TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V

BROCAS PARA METAL

(Silver & Deming)

NORMA ANSI B 94.11JL. Punta de 118 en cruz.
Corte hacia la derecha. Para perorar 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
HIR91133	33/64	1
HIR91134	17/32	1
HIR91135	35/64	1
HIR91136	9/16	1
HIR91137	37/64	1
HIR91138	19/32	1
HIR91140	5/8	1
HIR91141	41/64	1
HIR91142	21/32	1
HIR91143	43/64	1
HIR91144	11/16	1
HIR91145	45/64	1
HIR91148	3/4"	1
HIR91149	49/64	1
HIR91150	25/32	1
HIR91152	13/16	1
HIR91156	7/8	1
HIR91158	29/32	1
HIR91160	15/16	1
HIR91164	1"	1
HIR91168	1.1/16	1
HIR91172	1.1/8	1
HIR91176	1.3/16	1
HIR91180	1.1/4	1
HIR91188	1.3/8	1
HIR91196	1.1/2	1

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
HIR281228	# 5	5
HIR281640	# 7	1
HIR282048	# 8	1

Llaves para Broqueros Tipo "T"



Clave	Descripción	Empaque
HIR70475	3/8", 1/2" Guía 9/32"	1

Juego de Brocas para Metal



Clave	Descripción
HIR652985	piezas: 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4"

Brocas Escalonadas Ensanchadoras de Perforaciones



Clave	Descripción	Empaque
HIR10220	#20 - 8 Perfora de 9/16 a 1"	1

Broca Escalonada con Recubrimiento de Nitruro de Titanio



Clave	Descripción	Empaque
HIR15101	#11 13 Perfora de 1/8" a 1/2"	1

Brocas Escalonadas Autocentrables



Clave	Descripción	Empaque
HIR10231	#1 - 13 Perfora de 1/8" a 1/2"1	
HIR10232	#2 - 2 Perfora de 3/16" a 1/2"1	
HIR10233	#3 - 9 Perfora de 1/4" a 3/4"1	
HIR10234	#4 - 12 Perfora de 3/16" a	
HIR10235	7/8"1 #5 - 10 Perfora de 1/4" a 1.3/8"1	

DADOS

Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables Numéricos

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque
• HIR3719	6 - 36 NS	5

Dados Redondos Fraccionales de 1.1/2" Ajustables

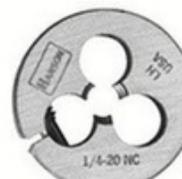
Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque
HIR4020	1/4" - 20 NC	1
HIR4034	3/8" - 16 NC.	1
HIR4044	1/2" - 13 NC	1
HIR4045	1/2" - 20 NF.	1
HIR4049	9/16" - 18 NF	1
HIR4052	5/8" - 11 NC	1
HIR4054	5/8" - 18 NF.	1
HIR4058	3/4" - 10 NC	1
HIR4060	3/4" - 16 NF	1

Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque
HIR3836	3/8" - 24 NF	5
HIR3845	1/2" - 20 NF	5

Dados Redondos Fraccionales de 2" Ajustables

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque
HIR4261	7/8" - 9 NC	1
HIR4263	7/8" - 14 NF	1
HIR4265	1" - 8 NC	1
HIR4267	1" - 14 NS	1

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

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque
HIR5102	1/8" NPT	1
HIR5103	1/4" - 18 NPT	1
HIR5104	3/8" - 18 NPT	1
HIR5105	1/2" - 14 NPT	1

Dados Hexagonales Fraccionales de 1"

Acero al Carbón



Clave	Descripción	Empaque
HIR6512	3/16" - 24 NS	5
HIR6520	1/4" - 20 NC	5
HIR6523	1/4" - 28 NF	5
HIR6527	5/16" - 18 NC	5
HIR6529	5/16" - 24 NF	5
HIR6534	3/8" - 16 NC	5
HIR6536	3/8" - 24 NF	5
HIR6544	1/2" - 13 NC	5
HIR6545	1/2" - 20 NF	5

Dados Hexagonales Métricos de 1"

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
HIR6627	6mm - 1.00	5
HIR6634	8mm - 1.25	5
HIR6640	10mm - 1.50	5
HIR6642	12mm - 1.25	5
HIR6644	12mm - 1.75	5

Juegos de Dados y Machuelos



Clave	Descripción
• HIR23614	39 Pz. Dado Mach.
• HIR26313	24 Pz. Dado Mach. Met
• HIR25914	39 Pz. Dado Mach. Ajus.



TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V

MANERALES

Manerales para Machuelos en "T"



Clave	Descripción	Empaque
HIR12401	TR-1E Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm)	1
HIR12402	TR-1-1/2E Para machuelo de 1/4" - 1/2" (6.0mm - 12.0mm)	1

Manerales para Machuelos con Matraca



Clave	Descripción	Empaque
HIR21101	Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm) con matraca	1
HIR21102	Para machuelo de 1/4" - 1/2" (6.0mm - 12.0mm) con matraca	1

Manerales Ajustables para Machuelos



Clave	Descripción	Empaque
HIR12088	TR-88 Para machuelo de 0-1/2" (3.0mm - 12.0mm)	1
HIR12498	TR-98 Para machuelo de 1/4" a 1" (6.0mm - 24.0mm)	1

Maneral



Clave	Descripción	Empaque
HIR11008	Para dado redondo y hexagonal de 1"	1

Manerales para Dado



Clave	Descripción	Empaque
HIR12428	DS-28 para dados redondos de 1" ajustables	1
HIR12435	DS-35 para dados redondos de 1.1/2" ajustable	1
HIR12445	DS-45 para dados redondos de 2" ajustable	1
HIR11026	DS-26 para dados hexagonales de 1" ajustable	1

Calibradores



Clave	Descripción	Empaque
HIR11016	16 Hojas Métrico	5

MACHUELOS

Machuelos Semicónicos Numéricos



Clave	Descripción	Empaque
HIR1109	3 - 56 NF	5
HIR1112	4 - 40 NC	5
HIR1118	6 - 32 NC	5
HIR1124	8 - 32 NC	5
HIR1128	10 - 24 NC	5
HIR1131	10 - 32 NF.	5
HIR1132	12 - 24 NC	5

Machuelos Semicónicos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque
HIR1410	5/32" - 32 NS	5
HIR1412	3/16" - 24 NS	5
HIR1413	3/16" - 32 NS	5
HIR1420	1/4" - 20 NC	5
HIR1423	1/4" - 28 NF	5
HIR1429	5/16" - 24 NF	5
HIR1434	3/8" - 16 NC	5
HIR1436	3/8" - 24 NF	5
HIR1439	7/16" - 14 NC	5
HIR1440	7/16" - 20 NF	5
HIR1444	1/2" - 13 NC	5
HIR1445	1/2" - 20 NF	5
HIR1448	9/16" - 12 NC	1
HIR1449	9/16" - 18NF	1
HIR1452	5/8" - 11 NC	1
HIR1454	5/8" - 18 NF	1
HIR1460	3/4" - 16 NF	1
HIR1461	7/8" - 9 NC	1
HIR1463	7/8" - 14 NF	1
HIR1465	1" - 8 NC	1
HIR1466	1" - 12 NF	1
HIR1467	1" - 14 NS	1

Jgo. de 3 Pzas. de Machuelos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque
HIR2610	5/32" - 32 NS	1
HIR2612	3/16" - 24 NS	1
HIR2620	1/4" - 20 NC	1
HIR2623	1/4" - 28 NF	1
HIR2634	3/8" - 16 NC	1
HIR2645	1/2" - 20 NF	1
HIR2648	9/16" - 12 NC	1
HIR2658	3/4" - 10 NC	1

Jgo. de 3 Pzas. de Machuelos Métricos



Clave	Descripción	Empaque
HIR2712	3.0 - 0.50	1
HIR2734	8.0 - 1.25	1
HIR2739	10.0 - 1.25	1
HIR2740	10.0 - 1.50	1

Machuelos para Bujía



Clave	Descripción	Empaque
HIR2449	14.0 mm - 1.25 mm	1

Machuelos Semicónicos Métricos



Clave	Descripción	Empaque
HIR1712	3.0 - 0.50	5
HIR1717	4.0 - 0.70	5
HIR1718	4.0 - 0.75	5
HIR1722	5.0 - 0.80	5
HIR1727	6.0 - 1.00	5
HIR1731	7.0 - 1.00	5
HIR1733	8.0 - 1.00	5
HIR1734	8.0 - 1.25	5
HIR1736	9.0 - 1.00	5
HIR1737	9.0 - 1.25	5
HIR1738	10.0 - 1.00	5
HIR1739	10.0 - 1.25	5
HIR1740	10.0 - 1.50	5
HIR1741	11.0 - 1.50	5
HIR1742	12.0 - 1.25	5
HIR1743	12.0 - 1.50	5
HIR1744	12.0 - 1.75	5
HIR1749	14.0 - 1.25	1
HIR1750	14.0 - 1.50	1
HIR1752	14.0 - 2.00	1
HIR1754	16.0 - 1.00	1
HIR1755	16.0 - 1.50	1
HIR1756	16.0 - 2.00	1
HIR1759	18.0 - 1.50	1
HIR1761	18.0 - 2.50	1
HIR1764	20.0 - 2.50	1
HIR1765	22.0 - 1.50	1
HIR1768	24.0 - 2.00	1
HIR1769	24.0 - 3.00	1

Machuelos N.P.T.



Clave	Descripción	Empaque
HIR1902	1/8" - 27	5
HIR1903	1/4" - 18	5
HIR1904	3/8" - 18	5
HIR1905	1/2" - 14	1
HIR1906	3/4" - 14	1
HIR1907	1" - 11.1/2	1
HIR1908	1.1/4" - 11.1/2	1
HIR1909	1.1/2" - 11.1/2	1

EXTRACTORES / BROCASIERRAS

Extractores Rectos de Tornillos

Ideal para material con mucha dureza



Clave	Descripción	Empaque
HIR52601	ST - 1	5
HIR52603	ST - 3	5
HIR52605	ST - 5	5

Extractores de Tornillos en Espiral

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR52401	EX - 1 EX - 2 EX	5
HIR52402	- 3 EX - 4 EX - 5	5
HIR52403	EX - 61	5
HIR52404		5
HIR52405		5
HIR52406		1

Juego de Extractores de Tornillos en Espiral



Clave	Descripción
HIR53535	Juego de 5 piezas EX 1 - Ex 5
HIR53545	Juego de 6 piezas EX 1 - Ex 6

Árboles y Accesorios para Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque
HIR373000	Broca piloto 3/8" para	1
HIR373001	9/16" a 1.3/16" 1/2" para	1
HIR373002	9/16" a 1.3/16" 3/8" para	1
HIR373003	1.1/4" a 6" 1/2" para	1
HIR373004	1.1/4" a 6"	1

Sierras Sable Bimetálicas para Metales no Ferrosos y Madera con Clavos



Clave	Descripción	Empaque
HIR372614P5	6" x 14 dpp (5 pz.)	1
HIR372618P5	6" x 18 dpp (5 pz.)	1
HIR372956P5	9" x 6 dpp (5pz.)	1

Juegos de Instalación para Cerraduras



Clave	Descripción	Empaque
HIR17104	En Metal o Madera	1

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR394001	Juego de 5 piezas extractores Bolt Grip	1

Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque
HIR504167	7/8"	1
HIR504169	1"	1
HIR504173	1.1/4"	1
HIR504175	1.3/8"	1
HIR504177	1.1/2"	1
HIR504181	1.3/4"	1
HIR504184	2"	1
HIR504186	2.1/8"	1
HIR504197	3.1/8"	1
HIR504204	4"	1

SIERRAS CIRCULARES

Sierras Circulares para Madera con Insertos de Carburo de Tungsteno



Clave	Descripción	E
HIR15030	7.1/4" x 16D. x Univ	1
HIR15130	7.1/4" x 24 D	1
HIR15230	7.1/4" x 40 D	1
HIR15181	8.1/4" x 40 D 4 Buj.	1
HIR15185	10" x 40 D x 30 mm 4 Buj.	1

Sierra circular weldtec



Clave	Descripción	Empaque
HIR63685	4.3/8" x 20D	1

Sierra circular corte fino



Clave	Descripción	Empaque
HIRW4104	4.3/8" x 24D	1
HIR25030A	7.1/4" x 16D Bulk	1
HIR25230A	7.1/4" x 40D Bulk	1
HIRW4113	9.1/4" x 48D	1

BROCAS PARA MADERA / JUEGO DE BROCAS PARA MADERA

Speedbor Broca Max



Clave	Descripción	Empaque
HIR14331	7/8"	1
HIR14333	1.1/4"	1

Cortador de Clavacote



Clave	Descripción	Empaque
HIR43906	3/8"	1
HIR43908	1/2"	1

Brocas de Paleta 6" (Manita) Blue Groove



Clave	Descripción	Empaque
HIR13999	3/8"	1
HIR14000BG	7/16"	1
HIR14001	1/2"	1
HIR14002	9/16"	1
HIR14003	5/8"	1
HIR14005	3/4"	1
HIR14006	13/16"	1
HIR14007	7/8"	1
HIR14009	1"	1
HIR14010BG	1.1/8"	1
HIR14013	1.1/2"	1

Brocas Forstner



Clave	Descripción	Empaque
HIR42904	1/4"	1
HIR42916	1"	1
HIR42922	1.3/8"	1

Broca Manita para Herrajes de Puerta Blue Groove



Clave	Descripción	Empaque
HIR14335	35 mm	1



**TOOL'S
CENTER**

Tlapalero S.A. de C.V

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
HIR58100	Prensa de Resorte 1"	1
HIR58200	Prensa de Resorte 2"	1
HIR58300	Prensa de Resorte 3"	1

Prensas Tipo C



Clave	Descripción	Empaque
HIR68211	2"	1
HIR68212	3"	1
HIR68215	6"	1
HIR68217	10"	1

Prensa para Esquina Prensa de Especialidad

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR226410	90°	1

Quick-Grip Prensas de Barra

Prensador rápido y fácil de usar con una mano. Durables 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
HIR00512	Prensa Barra 12"	1
HIR00524	Prensa Barra 24"	1

Prensas de Barra para Carpintería Irwin®



Clave	Descripción	Empaque
HIR68054	15 cm 6"	1
HIR68055	20 cm 8"	1
HIR68056	25 cm 10"	1
HIR68060	61 cm 24"	1

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
HIR224134	3/4" / Garganta de 1 7/8" 1	
HIR224212	1/2" / Garganta de 1 1/2" 1	
HIR2024100	3/4" / Garganta de 3/4" 1	

Prensas Multiusos



Clave	Descripción	Empaque
HIR68219	2"	1
HIR68221	"	1
HIR68222	4"	1
HIR68223	"	1

6
"
9
"

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
HIR223112	12" / Garganta de 3 1/8" 1	

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
HIR83222	2 HANDI-CLAMP, 2 de Gatillo	1

PRENSAS

Juego de 8 Prensa 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
HIR165220	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

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
HIR222601	1"	1
HIR222702	2"	1
HIR222803	3"	1

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
HIR59200C	2" / Garganta de 2"	1

Prensa Manual de Matraca 4"

Abrazadera de barra curva. Construcción de resina duradera. Almohadillas giratorias que no dañan. Mandíbulas diseñadas para alcanzar formas extrañas.



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HIR59400CD	4"	1	\$224.00

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
HIR225104	4"	1
HIR225105	5"	1
HIR225106	6"	1
HIR225108	8"	1
HIR225123	2"	1
HIR225134	3"	1

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
HIR1964717	6" / 272 kg de presión 12"	1
HIR1964718	/ 300 libras de presión 24"	1
HIR1964720	/ 300 libras de presión 36"	1
HIR1964741	/ 300 libras de presión	1

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
HIR1964711	6" / Garganta 3-5/8"	1
HIR1964712	12" / Garganta 3-5/8"	1
HIR1964714	24" / Garganta 3-5/8"	1
HIR1964715	36" / Garganta 3-5/8"	1
HIR1964716	50" / Garganta 3-5/8"	1

PRENSAS

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
HIR1964747	4.25"	1

Juego 4 Prensas de Gatillo

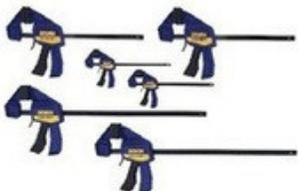
Las almohadillas que no dejan marcas agarran firmemente y protegen el trabajo. Los gatillos de una sola mano liberan las pinzas al instante. Construcción de resina con barras de acero endurecido para evitar la flexión y el doblado. 140 lbs. de fuerza de sujeción. Ideal para sujetar piezas pequeñas y trabajar en espacios reducidos.



Clave	Descripción	E
HIR1964748	140 lbs. de fuerza de sujeción	1

Juego 6 Prensas de Gatillo

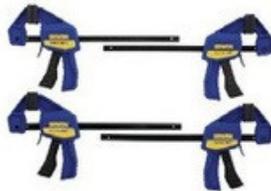
Almohadillas antimarring agarre firmemente y proteger el trabajo. Se convierte en un multiplicador. Disparador de liberación rápida con una sola mano, Hasta 140 lb de fuerza de sujeción. Ideal para sujetar piezas de trabajo más pequeñas y trabajar en zonas confinadas.



Clave	Descripción	E
HIR1964749	4 Minis y 2 Micros	1

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
HIR1964758	6"	1

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
HIR1964743LW	6"	1

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
HIR1964747LW	4.25"	1

Mini Prensa rápida

Gatillo Quick-release de rápida liberación con una mano. Almohadillas suaves y flexibles protegen los acabados finos.



Clave	Descripción	E	Precio
HIR2006021	15 cm (6")	1	
HIR2006022	30 cm (12")	1	

Prensa Sargento Hibrid

El mango de tornillo hexagonal con perno ofrece la opción de usar una llave para lograr un torque adicional. Cambio rápido entre abrazadera y espargidor.



Clave	Descripción	E
HIRT83501A	12"	1
HIRT83500A	24"	1
	"	

Prensa esquinera uso ligero 3"

La abrazadera de esquina es perfecta para marcos de cuadros y proyectos más pequeños.



Clave	Descripción	E
HIR226200	3"	1

TORNILLOS DE BANCO

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	E	Descripción
* HIR1ZR	1	3 1/2" / hasta 12 Libras
* HIR03	1	4-3/4" / hasta 30 Libras

Tornillo de Banco 6 1/2" para Madera

Posibilidad de instalar carrilleras 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
HIR220501	6 1/2"	1

Tornillo de Sujeción 3"

Función de sujeción 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
HIR226303Z	3" / hasta 4 Libras	1

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
HIR1959551	4"	1

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
* HIR05	5" / hasta 50 Libras	1
HIR06	6" / hasta 70 Libras	1

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
* HIR2026303	4-1/2" / hasta 11 Libras	1

Tornillo de Banco base Giratoria 360 grados

Base giratoria
Mordazas de yunque y tubo incorporadas
Mordazas de acero agresivas



Clave	Descripción	E
HIR226304Z	4" / hasta 15 Libras	1
HIR226306Z	6" / hasta 30 Libras	1

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
HIR4935507	4-1/2" / hasta 9 Libras	1

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
HIR226340	4"	1

TORNILLOS DE BANCO / NAVAJA

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
HIR14D	4 1/2"	1
HIR15D	5"	1
HIR16D	6"	1
HIR18D	8"	1

Tornillo de Repuesto Para Tornillo de Banco

Usa 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
HIR13C	Para Tornillo Mecánico #3	1
HIR16C	Para Tornillo Mecánico #6	1

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
HIR1774103	Navaja tijera para tablaroca	1

BROCAS PARA VIDRIO Y CONCRETO

Brocas para Concreto



Clave	Descripción	Empaque
HIR08830	1/8" x 3"	10
HIR08831	5/32" x 3"	10
HIR08832	3/16" x 35"	10
HIR08833	7/32" x 35"	10
HIR08834	1/4" x 4"	10
HIR08835	5/16" x 5"	10
HIR08836	3/8" x 5"	5
HIR08837	3/16" x 6"	10
HIR08838	1/4" x 6"	1
HIR08839	5/16" x 6"	1
HIR08842	1/2" x 6"	5
HIR08844	5/8" x 6"	1
HIR08845	3/4" x 65"	1
HIR08849	5/16" x 13"	1
HIR08850	3/8" x 13"	1
HIR08851	1/2" x 13"	1
HIR08852	9/16" x 13"	1
HIR08853	5/8" x 13"	1
HIR08854	3/4" x 13"	1
HIR08855	7/8" x 13"	1

Brocas para Rotomartillo SDS Plus



Clave	Descripción	Empaque
HIR14146	3/16 x 6"	1
HIR14147	3/16 x 8"	1
HIR14163	3/8 x 10"	1
HIR14164	3/8 x 12"	1
HIR14165	3/8 x 18"	1
HIR14169	1/2 x 6"	1
HIR14171	1/2 x 12"	1
HIR14177	5/8 x 12"	1
HIR14181	3/4 x 12"	1

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
HIR50516	1/4"	1

Juegos de Brocas para Concreto



Clave	Descripción
HIR891509	3 pzas: 3/16 - 1/4 - 5/16" 5 pzas:
HIR891512	1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8"

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

Cortadores de Pisos / Azulejos



Clave	Descripción	Empaque
HIR05617	Duplex 75 cm	1
HIR05871	Pastilla repuesto duplex	1

Cortadores de Piso



Clave	Descripción	Empaque
HIR005615	50 cm	1

MOCHILAS PARA TRABAJO

Bolsa Estándar



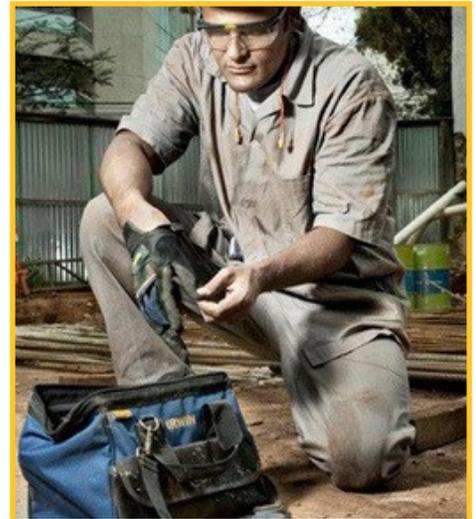
Clave	Descripción	E
HIR70405	12"	1

Mochila 27 bolsos Interiores

N



Clave	Descripción	E	Precio
HIR2012167A	Capacidad 22,6 kg	1	



TOOL'S CENTER

Tlapalero S.A. de C.V