

IRWIN®

Industrial Tools





Pinzas de presión	1
Pinzas y Llaves ajustables.....	2
Tijeras / Cortapernos.....	3
Llaves hexagonales.....	4
Herramientas para fijación	6
Extractores	8
Machuelos.....	8
Dados	10
Manerales.....	11
Reparadores de birlos	13
Brocas para metal.....	13
Brocas para madera	16
Brocas para concreto y para vidrio.....	17
Corta - Azulejos.....	17
Sierras	18
Berbiquies	19
Formones / Prensas.....	19
Herramientas para medir, marcar y trazar.....	19
Cuchillas y Navajas.....	20
Sopletes y Gases.....	21

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"	5
HVG0302L3	7R-3 7"	1

* Pregunte por el Precio Especial

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
	9LN-3 9"	1
	6LN-3 6"	1
	6LN-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

* Pregunte por el Precio Especial

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
HVG04	7LW (TM) abre de 7/16" a 3/4"	1
HVG08	4LW (TM) abre de 1/4" a 9/16"	1

Prensa para Soldar

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG25	9R 9"	1

Prensa Ahorcadora para Mangueras y Tuberías Flexibles

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG29	RR 7"	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

* Pregunte por el Precio Especial

R-DR prensa Tipo C

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG17	6R 6" puntas reg.	1
HVG30	9DR 9" garganta ancha	1
HVG19	11R 11" puntas reg.	1
HVG21	18R 18"	1
HVG211	18DR 18" garganta ancha	1
HVG275	24R 24" puntas reg.	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 Páneles

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG251	9AC 10"	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

Prensa para Hojalatero

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



Clave	Descripción	Empaque
HVG23	8R 8"	1

Llave Quita Fácil Quijada Curva



Clave	Descripción	Empaque
HVG05T	10WR	1
HVG07T	7WR	1
HVG09T	5WR	1

Llave Quita Fácil Punta Larga



Clave	Descripción	Empaque
HVG14T	6LN	1

Llave Quita Fácil Tipo "C"



Clave	Descripción	Empaque
HVG17T	6R®	1
HVG19T	11R®	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	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 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

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	8"	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
HVG13940	6"	1
HVG13941	8"	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 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 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
HVG13938	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 Universales 1000V

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	Empaque
HVG13979	6"	1
HVG13980	7"	1
HVG13981	8"	1

• Por discontinuar

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	12"	1
HIR35014	14"	1
HIR35018	18"	1
HIR35024	24"	1
HIR35036	36"	1
HIR35048	48"	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

TIJERAS / CORTAPERROS

Tijeras de Aviación

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR2073111	101 Izquierda	1
HIR2073112	102 Derecha	1
HIR2073113	103 Recta	1
HIR21005	105 Bulldog Universal	5

Tijeras Acodadas

Quijadas de acero forjado para cortar con más facilidad. Agarradera cómoda que previene la fatiga de la mano. Diseño seguro, mantiene las manos fuera del área de trabajo. Disponible en 9.1/2" / 240mm.



Clave	Descripción	Empaque
HIR20001	20SL Izquierda	5
HIR20002	20SR Derecha	5

Tijeras Hojalatero Pico Pato

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR23007	207 7"	5
HIR23010	210 10"	5
HIR23012	212 12"	5

Tijeras de Hojalatero

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR22007	007 de 7"	1
HIR22010	010 de 10"	1
HIR22012	012 de 12"	1

Corta Pernos Récord

Apropiado para pernos de acero, varillas, metales no ferrosos y materiales sintéticos.



Clave	Descripción	Empaque
HIRTBC914	14" tubular	1
HIRTBC918	18" tubular	1
HIRTBC924	24" tubular	1
HIRTBC930	30" tubular	1
HIRTBC936	36" tubular	1



LLAVES HEXAGONALES

Llaves Hexagonales "L" Cortas SAE



Clave	Descripción	Empaque
HIR10547	.050	10
HIR10548	1/16	10
HIR10549	5/64	10
HIR10550	3/32	10
HIR10551	7/64	10
HIR10552	1/8	10
HIR10553	9/64	10
HIR10554	5/32	10
HIR10555	3/16	10
HIR10556	7/32	10
HIR10557	1/4	10
HIR10558	5/16	5
HIR10559	3/8	5
HIR10560	7/16	1
HIR10561	1/2	1
HIR10562	9/16	1
HIR10563	5/8	1
HIR10564	3/4	1
HIR10565	7/8	1
HIR10566	1C	1

Llaves Hexagonales "L" Punta Esférica Largas SAE



Clave	Descripción	Empaque
HIR14908	0.05"	5
HIR10614	1/16"	5
HIR10615	5/64"	5
HIR10616	3/32"	5
HIR10617	7/64"	5
HIR10618	1/8"	5
HIR10619	9/64"	5
HIR10620	5/32"	5
HIR10621	3/16"	5
HIR10622	7/32"	5
HIR10623	1/4"	5
HIR10624	5/16"	1
HIR10625	3/8"	1

Juegos de Llaves Hexagonales Cortas en Bolsa Plástica



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

Llaves Hexagonales "L" Punta Esférica Largas Métricas



Clave	Descripción	Empaque
HIR10626	1.5M	5
HIR10627	2M	5
HIR10628	2.5MM	5
HIR10629	3MM	5
HIR10630	4MM	5
HIR10631	5MM	5
HIR10632	6MM	5
HIR10633	8MM	1
HIR10634	10MM	1
HIR10635	12MM	1

Juegos de Llaves Hexagonales Largas en Bolsa Plástica



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

Llaves Hexagonales "L" Cortas Métricas



Clave	Descripción	Empaque
HIR10567	1.5 MM	10
HIR10568	2.0 MM	10
HIR10569	2.5 MM	10
HIR10570	3.0 MM	10
HIR10571	4.0 MM	10
HIR10572	5.0 MM	10
HIR10573	6.0 MM	10
HIR10574	7.0 MM	5
HIR10575	8.0 MM	5
HIR10576	9.0 MM	5
HIR10577	10.0 MM	5
HIR10578	12.0 MM	1
HIR10579	14.0 MM	1
HIR10580	17.0 MM	1
HIR14907	19.0 MM	1

Llaves Hexagonales "L" Punta Torx Cortas



Clave	Descripción	Empaque
HIR10636	T06	5
HIR10637	T07	5
HIR10638	T08	5
HIR10639	T09	5
HIR10640	T10	5
HIR10641	T15	5
HIR10642	T20	5
HIR10643	T25	5
HIR10644	T27	5
HIR10645	T30	5
HIR10646	T40	5
HIR10647	T45	5
HIR10648	T50	1
HIR10649	T55	1
HIR10650	T60	1

Juegos de Llaves Hexagonales Largas en Bolsa Plástica



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

Juegos de Llaves Hexagonales Cortas Torx en Bolsa Plástica



Clave	Descripción
HIR10751	10 PZS: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Juegos de Llaves Hexagonales Cortas con Estuche Plástico en Blister



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

Juegos de Llaves Hexagonales Largas con Estuche Plástico en Blister



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

Juegos de Llaves Hexagonales Punta Esférica con Estuche Plástico en Blister



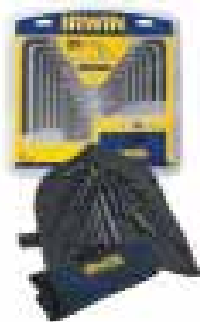
Clave	Descripción
HIR10754	13 PZS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
HIR10757	10 PZS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM

Juegos de Llaves Hexagonales Torx con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción
HIR10758	11 PZS: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Juegos de Llaves Hexagonales Punta Esférica con Estuche Plástico en Blister



Clave	Descripción
HIR10759	25 PZS. CORTAS: .050, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10MM LARGAS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"
HIR10760	22 PZS. CORTAS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10MM LARGAS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10MM
HIR10761	25 PZS. CORTAS: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" LARGAS: .050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"

Laves Tipo "T" con Mango de Vinilo



Clave	Descripción	Empaque
HIR10897	3/32"	1
HIR10898	7/64"	1
HIR10899	1/8"	1
HIR10900	9/64"	1
HIR10901	5/32"	1
HIR10902	3/16"	1
HIR10903	7/32"	1
HIR10904	1/4"	1
HIR10905	5/16"	1
HIR10906	3/8"	1
HIR10907	2.0MM	1
HIR10908	2.5MM	1
HIR10909	3.0MM	1
HIR10910	4.0MM	1
HIR10911	5.0MM	1
HIR10912	6.0MM	1
HIR10913	8.0MM	1
HIR10914	10.0MM	1

Juegos de Llaves Hexagonales "T" sin Blister



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

Juegos de Llaves Tipo Navaja Diseño Ergonomico



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

HERRAMIENTAS PARA FIJACIÓN

Puntas para Desarmador Phillips



Clave	Descripción	Empaque
HIR93003	#1 1.15/16"	5
HIR93007	#2 1.15/16"	5
HIR93011	#3 1.15/16"	5
HIR93017	#1 2.3/4"	5
HIR93019	#2 2.3/4"	5
HIR93023	#1 3.1/2"	5
HIR93025	#2 3.1/2"	5
HIR93029	#3 3.1/2"	5
HIR93067	#2 6"	5

Puntas Torx de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93306	T6	5
HIR93309	T7	5
HIR93312	T8	5
HIR93315	T9	5
HIR93318	T10	5
HIR93321	T15	5
HIR93324	T20	5
HIR93327	T25	5
HIR93330	T27	5
HIR93333	T30	5
HIR93336	T40	5

Insertos Puntas Phillips 1" y 1.1/2"



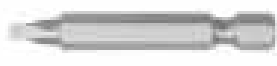
Clave	Descripción	Empaque
HIR92001	#0 1"	10
HIR92005	#1 1"	10
HIR92007	#1 (Diam.Red.) 1"	10
HIR92011	#2 1"	10
HIR92019	#3 1"	10
HIR92025	#1 1.1/2"	10
HIR92027	#2 1.1/2"	10
HIR92035	#3 1.1/2"	10

Puntas Planas con Buscador de 2.5/32"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93191	5-6	5
HIR93193	6-8	5
HIR93195	10-12	5

Puntas Cuadradas de Poder de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93203	Cuadro # 1	5
HIR93205	Cuadro # 2	5

Insertos Puntas Planas de 1"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92105	3-4	10
HIR92107	4-5	10
HIR92111	6-8	10
HIR92113	8-10	10
HIR92115	10-12	10
HIR92117	12-14	10
HIR92119	14-16	10

Puntas para Desarmador Planas de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93105	4-5	5
HIR93107	5-6	5
HIR93109	6-8	5
HIR93111	9-10	5
HIR93113	10-12	5
HIR93115	12-14	5

Puntas Hexagonales de 1.15/16"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93403	1/16"	5
HIR93405	5/64"	5
HIR93407	3/32"	5
HIR93409	7/64"	5
HIR93411	1/8"	5
HIR93413	9/64"	5
HIR93415	5/32"	5
HIR93419	3/16"	5
HIR93423	7/32"	5
HIR93427	1/4"	5

Insertos Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92306	T 6	5
HIR92309	T 7	5
HIR92312	T 8	5
HIR92315	T 9	5
HIR92318	T10	5
HIR92321	T15	5
HIR92324	T20	5
HIR92327	T25	5
HIR92330	T27	5
HIR92333	T30	5
HIR92336	T40	5

Puntas para Desarmador Planas de 3"



Clave	Descripción	Empaque
HIR93141	4-5	5
HIR93143	5-6	5
HIR93145	6-8	5
HIR93147	9-10	5
HIR93149	10-12	5
HIR93151	12-14	5

Puntas Dobles



Clave	Descripción	Empaque
HIR93503	Inserto doble #1 (6-8) 1.1/2"	5
HIR93509	Inserto doble #2 (8-10) 1.1/2"	5
HIR93515	Inserto doble #3 (10-12) 1.1/2"	5
HIR93521	Inserto doble #1 (6-8) 2.3/8"	5
HIR93525	Inserto doble #2 (8-10) 2.3/8"	5

Insertos de Puntas Phillips para Tablaroca



Clave	Descripción	Empaque
HIR92047	#2 Phillips 1" Redondo	10

Insertos Torx de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92361	T30 - 5/16"	5
HIR92365	T40 - 5/16"	5
HIR92369	T45 - 5/16"	5
HIR92377	T50 - 5/16"	5
HIR92381	T55 - 5/16"	5

Insertos Torx con Guía de 1"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92317	T 9	5
HIR92320	T10	5
HIR92323	T15	5
HIR92326	T20	5
HIR92329	T25	5
HIR92332	T27	5
HIR92335	T30	5
HIR92338	T40	5

Insertos de Puntas Hexagonales de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92403	1/16"	5
HIR92411	5/64"	5
HIR92415	3/32"	5
HIR92419	7/64"	5
HIR92423	1/8"	5
HIR92427	9/64"	5
HIR92431	5/32"	5
HIR92437	3/16"	5
HIR92443	7/32"	5
HIR92451	1/4"	5

Insertos de Puntas Hexagonales MM de 1.1/4"



Clave	Descripción	Empaque
HIR92509	3 MM	5
HIR92511	4 MM	5
HIR92513	5 MM	5
HIR92515	6 MM	5
HIR92517	8 MM	5

Desarmadores de Caja de Poder Fraccionales Magnéticos



Clave	Descripción	Empaque
HIR94212	1/4" magnético 1.7/8"	5
HIR94232	5/16" magnético 1.7/8"	5
HIR94252	3/8" magnético 1.7/8"	5
HIR94332	5/16" magnético 5/16" SB 2.9/16"	5
HIR94352	3/8" magnético 5/16" SB 2.9/16"	5
HIR94434	5/16" magnético 4"	1

Desarmadores de Caja Magnéticos



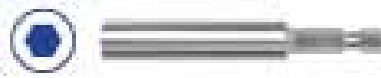
Clave	Descripción	Empaque
HIR94712	1/4" magnético 1.7/8"	1
HIR94732	5/16" magnético 1.7/8"	1
HIR94752	3/8" magnético 1.7/8"	1
HIR94772	7/16" magnético 1.7/8"	1
HIR94812	1/4" magnético 2.9/16"	5
HIR94832	5/16" magnético 2.9/16"	5
HIR94852	3/8" magnético 2.9/16"	5
HIR94872	7/16" magnético 2.9/16"	1

Desarmadores de Caja MM Magnéticos



Clave	Descripción	Empaque
HIR94202	6 MM	1
HIR94204	8 MM	1
HIR94206	10 MM	1

Sujetadores de Puntas Magnéticas



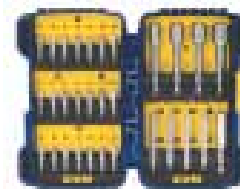
Clave	Descripción	Empaque
HIR93718	1/4" Hex. 2.31/32"	5
HIR93732	1/4" Hex. 8"	5
HIR93724	Mag. 5/16" Hex. 3"	5

Extensiones de Entrada Cuadrada



Clave	Descripción	Empaque
HIR93761	1/4" Cuadro 2"	5
HIR93784	3/4" Cuadro 2"	5
HIR93787	3/4" Cuadro 3"	5
HIR93789	3/8" Cuadro 4"	5
HIR93795	1/2" Cuadro 2"	5
HIR93797	1/2" Cuadro 3"	5

Exhibidor de Puntas para Desarmador



Clave	Descripción
HIR357030	Juego de 30 Puntas



EXTRACTORES

Extractores Rectos de Tornillos

Ideal para material
con mucha dureza



Clave	Descripción	Empaque
HIR52601	ST - 1	5
HIR52602	ST - 2	5
HIR52603	ST - 3	5
HIR52604	ST - 4	5
HIR52605	ST - 5	5
HIR52606	ST - 6	5
HIR52607	ST - 7	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	5
HIR52402	EX - 2	5
HIR52403	EX - 3	5
HIR52404	EX - 4	5
HIR52405	EX - 5	5
HIR52406	EX - 6	1
HIR52407	EX - 7	1
HIR52408	EX - 8	1
HIR52409	EX - 9	1
HIR52410	EX - 10	1

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



Clave	Descripción
HIR394001	Juego de 5 piezas extractores Bolt Grip

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

MACHUELOS

Machuelos Semicónicos Numéricos



Clave	Descripción	Empaque
HIR1102	0 - 80 NF	5
HIR1104	1 - 64 NC	5
HIR1105	1 - 72 NF	5
HIR1106	2 - 56 NC	5
HIR1107	2 - 64 NF	5
HIR1108	3 - 48 NC	5
HIR1109	3 - 56 NF	5
HIR1112	4 - 40 NC	5
HIR1113	4 - 48 NF	5
HIR1116	5 - 40 NC	5
HIR1117	5 - 44 NF	5
HIR1118	6 - 32 NC	5
HIR1119	6 - 36 NS	5
HIR1120	6 - 40 NF	5
HIR1121	6 - 48 NS	5
HIR1124	8 - 32 NC	5
HIR1125	8 - 36 NF	5
HIR1126	8 - 40 NS	5
HIR1128	10 - 24 NC	5
HIR1131	10 - 32 NF	5
HIR1132	12 - 24 NC	5
HIR1133	12 - 28 NF	5
HIR1134	12 - 32 NEF	5
HIR1135	14 - 20 NS	5
HIR1136	14 - 24 NS	5

Machuelos Semicónicos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque
HIR1406	1/8" - 40 NS	5
HIR1407	1/8" - 44 NS	5
HIR1410	5/32" - 32 NS	5
HIR1411	5/32" - 36 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
HIR1427	5/16" - 18 NC	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
HIR1456	11/16" - 11 NS	1
HIR1457	11/16" - 16 NS	1
HIR1458	3/4" - 10 NC	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 Pzs. de Machuelos Fraccionales



Clave	Descripción	Empaque
HIR2606	1/8" - 40 NS	1
HIR2607	1/8" - 44 NS	1
HIR2610	5/32" - 32 NS	1
HIR2611	5/32" - 36 NS	1
HIR2612	3/16" - 24 NS	1
HIR2613	3/16" - 32 NS	1
HIR2620	1/4" - 20 NC	1
HIR2623	1/4" - 28 NF	1
HIR2627	5/16" - 18 NC	1
HIR2629	5/16" - 24 NF	1
HIR2634	3/8" - 16 NC	1
HIR2636	3/8" - 24 NF	1
HIR2639	7/16" - 14 NC	1
HIR2640	7/16" - 20 NF	1
HIR2644	1/2" - 13 NC	1
HIR2645	1/2" - 20 NF	1
HIR2648	9/16" - 12 NC	1
HIR2649	9/16" - 18NF	1
HIR2652	5/8" - 11 NC	1
HIR2654	5/8" - 18 NF	1
HIR2658	3/4" - 10 NC	1
HIR2660	3/4" - 16 NF	1
HIR2661	7/8" - 9 NC	1
HIR2663	7/8" - 14 NF	1
HIR2665	1" - 8 NC	1
HIR2666	1" - 12 NF	1
HIR2667	1" - 14 NS	1

Machuelos Semicónicos Métricos



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR1712	3.0 - 0.50	5
HIR1713	3.0 - 0.60	5
HIR1717	4.0 - 0.70	5
HIR1718	4.0 - 0.75	5
HIR1722	5.0 - 0.80	5
HIR1723	5.0 - 0.90	5
HIR1727	6.0 - 1.00	5
HIR1729	6.3 - 1.00	5
HIR1731	7.0 - 1.00	5
HIR1733	8.0 - 1.00	5
HIR1734	8.0 - 1.25	5
HIR1735	9.0 - 0.75	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

Jgo. de 3 Pzs. de Machuelos Métricos



Clave	Descripción	Empaque
HIR2712	3.0 - 0.50	1
HIR2722	5.0 - 0.80	1
HIR2727	6.0 - 1.00	1
HIR2731	7.0 - 1.00	1
HIR2733	8.0 - 1.00	1
HIR2734	8.0 - 1.25	1
HIR2738	10.0 - 1.00	1
HIR2739	10.0 - 1.25	1
HIR2740	10.0 - 1.50	1
HIR2742	12.0 - 1.25	1
HIR2744	12.0 - 1.75	1
HIR2752	14.0 - 2.00	1

Machuelos para Bujía



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR2364	7/8" 18 NS	1
HIR2438	10.0 mm - 1.00 mm	1
HIR2449	14.0 mm - 1.25 mm	1
HIR2459	18.0 mm - 1.50 mm	1

Machuelos N.P.T.



Acero al Carbón

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
HIR1910	2" - 11.1/2	1

Machuelos Autoajustables Numéricos



Clave	Descripción	Empaque
HIR4935222	4-40NC AJ	5
HIR4935223	6-32NC AJ	5
HIR4935224	8-32NC AJ	5
HIR4935225	10-24NC AJ	5
HIR4935226	10-32NF AJ	5
HIR4935227	12-24NC AJ	5

Machuelos Autoajustables SAE



Clave	Descripción	Empaque
HIR4935228	1/4"-20NC AJ	5
HIR4935229	1/4"-28NF AJ	5
HIR4935230	5/16"-18NC AJ	5
HIR4935231	5/16"-24NF AJ	5
HIR4935232	3/8"-16NC AJ	5
HIR4935233	3/8"-24NF AJ	5
HIR4935234	7/16"-14NC AJ	5
HIR4935235	7/16"-20NF AJ	5
HIR4935236	1/2"-13NC AJ	5
HIR4935237	1/2"-20NF AJ	5

Machuelos Autoajustables MM



Clave	Descripción	Empaque
HIR4935238	3-0 5MM AJ	5
HIR4935239	4-0 7MM AJ	5
HIR4935240	4-0 75MM AJ	5
HIR4935241	5-0 8MM AJ	5
HIR4935242	5-0 9MM AJ	5
HIR4935243	6-1MM AJ	5
HIR4935244	7-1MM AJ	5
HIR4935245	8-1MM AJ	5
HIR4935246	8-1 25MM AJ	5
HIR4935247	9-1MM AJ	5
HIR4935248	9-1 25MM AJ	5
HIR4935249	10-1 25MM AJ	5
HIR4935250	10-1 5MM AJ	5
HIR4935251	11-1 5MM AJ	5
HIR4935252	12-1 25MM AJ	5
HIR4935253	12-1 75MM AJ	5

DADOS

Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables Numéricos



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR3712	4 - 40 NC	5
HIR3713	4 - 48 NF	5
HIR3716	5 - 40 NC	5
HIR3718	6 - 32 NC	5
HIR3719	6 - 36 NS	5
HIR3720	6 - 40 NF	5
HIR3721	6 - 48 NS	5
HIR3724	8 - 32 NC	5
HIR3725	8 - 36 NF	5
HIR3726	8 - 40 NS	5
HIR3728	10 - 24 NC	5
HIR3731	10 - 32 NF	5
HIR3732	12 - 24 NC	5
HIR3733	12 - 28 NF	5

Dados Redondos Fraccionales de 1" Ajustables



Acero al Carbón

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

Dados Redondos Fraccionales de 1.1/2" Ajustables



Acero al Carbón

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

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
HIR4266	1" - 12 NF	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 Redondos N.P.T. de 2" Ajustables



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR4306	3/4" - 14 NPT	1

Dados Redondos N.P.T. de 1.2/2" Sólidos



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR4102	1/8" - 27	1
HIR4103	1/4" - 18	1
HIR4104	3/8" - 18	1
HIR4105	1/2" - 14	1

Dados Hexagonales Métricos de 1"

Acero al Carbón
Los más populares o comunes para trabajos de mantenimiento y reparaciones. Recomendados para usarse con el manual 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
HIR6612	3mm - 0.50	5
HIR6613	3mm - 0.60	5
HIR6617	4mm - 0.70	5
HIR6618	4mm - 0.75	5
HIR6622	5mm - 0.80	5
HIR6623	5mm - 0.90	5
HIR6627	6mm - 1.00	5
HIR6629	6.3mm - 1.00	5
HIR6631	7mm - 1.00	5
HIR6633	8mm - 1.00	5
HIR6634	8mm - 1.25	5
HIR6635	9mm - 0.75	5
HIR6636	9mm - 1.00	5
HIR6637	9mm - 1.25	5
HIR6638	10mm - 1.00	5
HIR6639	10mm - 1.25	5
HIR6640	10mm - 1.50	5
HIR6641	11mm - 1.50	5
HIR6642	12mm - 1.25	5
HIR6643	12mm - 1.50	5
HIR6644	12mm - 1.75	5

Dados Hexagonales Fraccionales de 1"



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque	Unitario
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	
HIR6539	7/16" - 14 NC	5	
HIR6540	7/16" - 20 NF	5	
HIR6544	1/2" - 13 NC	5	
HIR6545	1/2" - 20 NF	5	

Dados Autoajustables de 1" Hex MM



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR4935035	3-0 5MM	3
HIR4935036	4-0 7MM	3
HIR4935037	4-0 75MM	3
HIR4935038	5-0 8MM	3
HIR4935039	5-0 9MM	3
HIR4935040	6-1MM	3
HIR4935041	7-1MM	3
HIR4935042	8-1MM	3
HIR4935043	8-1 25MM	3
HIR4935044	9-1MM	3
HIR4935045	9-1 25MM	3
HIR4935046	10-1 25MM	3
HIR4935047	10-1 5MM	3
HIR4935048	11-1 5MM	3
HIR4935049	12-1 25MM	3
HIR4935050	12-1 75MM	3

Juegos de Dados y Machuelos



Clave	Descripción
HIR23612	12 Pzs. Dado Mach. Rdn. Sol.
HIR23614	39 Pzs. Dado Mach.
HIR23622	24 Pzs. Dado Mach.
HIR24614	24 Pzs. Dado Mach. Hex.
HIR26313	24 Pzs. Dado Mach. Met.
HIR25914	39 Pzs. Dado Mach. Ajus.
HIR26319	41 Pzs. Dado Mach. Cmb.
HIR26376	76 Pzs. Dado Mach. Cmb.
HIR97606	66 Pzs. Dado Mach.
HIR25941	41 Pzs. Dado Mach.

Dados Autoajustables de 1" Hex



Acero al Carbón

Clave	Descripción	Empaque
HIR4935024	1/4"-20NC	3
HIR4935025	1/4"-28NF	3
HIR4935026	5/16"-18NC	3
HIR4935027	5/16"-24NF	3
HIR4935028	3/8"-16NC	3
HIR4935029	3/8"-24NF	3
HIR4935030	7/16"-14NC	3
HIR4935031	7/16"-20NF	3
HIR4935032	1/2"-13NC	3
HIR4935033	1/2"-20NF	3



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
HIR12473	TR-73 Para machuelo de 0 - 1/4" (3.0mm - 6.0mm)	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 con Matraca



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

Manerales Ajustables para Machuelos y Rimas Acodados



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

Maneral con Guía Ajustable



Clave	Descripción	Empaque
HIR11026	DS-26 para dados hexagonales de 1" ajustable	1

Calibradores



Clave	Descripción	Empaque
HIR11016	16 Hojas Métrico	1
HIR11018	18 Hojas Pulgada	1

Juego Modular de Maneral



Maneja todos los machuelos hasta 1/2" y todos dados hexagonales de 1".

Clave	Descripción
HIR4935055	Maneral & Adaptadores 7 pzs. · Maneral inteligente · Garra ajustable para machuelos 0 - 1/4" · Garra ajustable para machuelos 1/4" - 1/2" · Palanca acoplable a garra · Adaptador para dados standard · Calibradores métrico y fraccional

Juego Modular de Machuelos



Clave	Descripción
HIR4935056	Machuelos SAE Semicónicos 16 pzs. 4-40NC, 6-32NC, 8-32NC, 10-24NC, 10-32NF, 12-24NC, 1/4"-20NC, 1/4"-28NF, 5/16"-18NC, 5/16"-24NF, 3/8"-16NC, 3/8"-24NF, 7/16"-14NC, 7/16"-20NF, 1/2"-13NC, 1/2"-20NF, 1/8"-27NPT
HIR4935352	Machuelos SAE Autoajustables 17 pzs. 4-40NC, 6-32NC, 8-32NC, 10-24NC, 10-32NF, 12-24NC, 1/4"-20NC, 1/4"-28NF, 5/16"-18NC, 5/16"-24NF, 3/8"-16NC, 3/8"-24NF, 7/16"-14NC, 7/16"-20NF, 1/2"-13NC, 1/2"-20NF, 1/8"-27NPT
HIR4935057	Machuelos MM Semicónicos 16 pzs. 3-0.5MM, 4-0.7MM, 4-0.75MM, 5-0.8MM, 5-0.9MM, 6-1MM, 7-1MM, 8-1MM, 8-1.25MM, 9-1MM, 9-1.25MM, 10-1.25MM, 10-1.5MM, 11-1.5MM, 12-1.25MM, 2-1.75MM
HIR4935353	Machuelos MM Autoajustables 17 pzs. 3-50MM, 4-75MM, 4-70MM, 5-80MM, 5-90MM, 6-1.00MM, 7-1.00MM, 8-1.00MM, 8-1.25MM, 9-1.00MM, 9-1.25MM, 10-1.25MM, 10-1.50MM, 11-1.50MM, 12-1.25MM, 12-1.75MM, 1/8"-28 BSP

Juego Modular de Dados



Clave	Descripción
HIR4935060	Dados Hex 1" SAE 17 pzs. 4-36NS, 6-32NC, 8-32NC, 10-24NC, 10-32NF, 12-24NC, 1/4"-20NC, 1/4"-28NF, 5/16"-18NC, 5/16"-24NF, 3/8"-16NC, 3/8"-24NF, 7/16"-14NC, 7/16"-20NF, 1/2"-13NC, 1/2"-20NF, 1/8"-27NPT
HIR4935058	Dados Hex 1" SAE 17 pzs. 4-36NS, 6-32NC, 8-32NC, 10-24NC, 10-32NF, 12-24NC, 1/4"-20NC, 1/4"-28NF, 5/16"-18NC, 5/16"-24NF, 3/8"-16NC, 3/8"-24NF, 7/16"-14NC, 7/16"-20NF, 1/2"-13NC, 1/2"-20NF, 1/8"-27NPT
HIR4935061	Dados Hex 1" Métricos 17 pzs. 3-0 5MM, 4-0 7MM, 4-0 75MM, 5-0 8MM, 5-0 9MM, 6-1MM, 7-1MM, 8-1MM, 8-1 25MM, 9-1MM, 9-1 25MM, 10-1 25MM, 10-1 5MM, 11-1 5MM, 12-1 25MM, 2-1 75MM, 1/8"-28BSP
HIR4935059	Dados Hex 1" Métricos 17 pzs. 3-0 5MM, 4-0 7MM, 4-0 75MM, 5-0 8MM, 5-0 9MM, 6-1MM, 7-1MM, 8-1MM, 8-1 25MM, 9-1MM, 9-1 25MM, 10-1 25MM, 10-1 5MM, 11-1 5MM, 12-1 25MM, 12-1 75MM, 1/8"-28BSP

REPARADORES DE BIRLOS

Reparadores de Birlos



Clave	Descripción	Empaque
HIR57234	3/8" - 16	1
HIR57236	3/8" - 24	1
HIR57239	7/16" - 14	1
HIR57240	7/16" - 20	1
HIR57244	1/2" - 13	1
HIR57245	1/2" - 20	1
HIR57248	9/16" - 12	1
HIR57249	9/16" - 18	1
HIR57252	5/8" - 11	1
HIR57254	5/8" - 18	1
HIR57342	12.0 mm - 1.25	1
HIR57343	12.0 mm - 1.50	1
HIR57349	14.0 mm - 1.50	1
HIR57355	16.0 mm - 1.50	1

Juego Reparador de Birlos



Clave	Descripción
HIR3094100	5 pzs. SAE Estándar 3/8" - 16, 7/16" - 14, 1/2" - 13, 9/16" - 12, 5/8" - 11
HIR3094101	5 pzs. SAE Finas 3/8" - 24, 7/16" - 20, 1/2" - 20, 9/16" - 18, 5/8" - 18
HIR3094102	10 pzs. SAE 3/8" - 16, 3/8" - 24, 7/16" - 14, 7/16" - 20, 1/2" - 13, 1/2" - 20, 9/16" - 12, 9/16" - 18, 5/8" - 11, 5/8" - 18,
HIR3094104	4 pzs. MM 12.0 mm - 1.25, 12.0 mm - 1.50 14.0 mm - 1.50, 16.0 mm - 1.50

BROCAS PARA METAL

Brocas de Zanco Recto Fraccionales

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



Clave	Descripción	Empaque
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

Continúa...

Brocas de Zanco Recto Fraccionales

Clave	Descripción	Empaque
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
HIR60729	29/64"	5
HIR60730	15/32"	5
HIR60731	31/64"	5
HIR60732	1/2"	5
HIR60733	33/64"	1
HIR60734	17/32"	1
HIR60735	35/64"	1
HIR60736	9/16"	1
HIR60737	37/64"	1
HIR60738	19/32"	1
HIR60739	39/64"	1
HIR60740	5/8"	1
HIR60741	41/64"	1
HIR60742	21/32"	1
HIR60743	43/64"	1
HIR60744	11/16"	1

Juego de Brocas de Zanco Recto



Clave	Descripción
HIR60780	21 Pzs. Caja Metal
HIR10848	15 brocas (1/16- 3/8)
HIR01520	7 brocas (1/16-1/4)

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
HIR66604	1/16"	6
HIR66605	5/64"	6
HIR66606	3/32"	6
HIR66607	7/64"	6
HIR66608	1/8"	6
HIR66609	9/64"	6
HIR66610	5/32"	6
HIR66611	11/64"	6
HIR66612	3/16"	6
HIR66613	13/64"	6
HIR66614	7/32"	6
HIR66615	15/64"	6
HIR66616	1/4"	6
HIR66617	17/64"	6
HIR66618	9/32"	6
HIR66619	19/64"	6
HIR66620	5/16"	6
HIR66621	21/64"	6
HIR66622	11/32"	6
HIR66623	23/64"	6
HIR66624	3/8"	6
HIR66625	25/64"	6
HIR66626	13/32"	6
HIR66627	27/64"	6
HIR66628	7/16"	6
HIR66630	15/32"	6
HIR66632	1/2"	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
HIR61204	1/16	1
HIR61206	3/32	1
HIR61208	1/8	1
HIR61210	5/32	1
HIR61212	3/16	1
HIR61214	7/32	1
HIR61216	1/4	1
HIR61218	9/32	1
HIR61220	5/16	1
HIR61222	11/32	1
HIR61224	3/8	1
HIR61226	13/32	1
HIR61228	7/16	1
HIR61230	15/32	1
HIR61232	1/2	1

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	6
HIR63106	3/32	6
HIR63108	1/8	6
HIR63110	5/32	6
HIR63112	3/16	6
HIR63114	7/32	6
HIR63116	1/4	6
HIR63118	9/32	1
HIR63120	5/16	1
HIR63122	11/32	1
HIR63124	3/8	1
HIR63126	13/32	1
HIR63128	7/16	1
HIR63130	15/32	1
HIR63132	1/2	1

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
HIR63704	1/16	10
HIR63706	3/32	10
HIR63708	1/8	10
HIR63710	5/32	10
HIR63712	3/16	10
HIR63714	7/32	10
HIR63716	1/4	10
HIR63718	9/32	5
HIR63720	5/16	5
HIR63722	11/32	5
HIR63724	3/8	5
HIR63726	13/32	5
HIR63728	7/16	5
HIR63730	15/32	5
HIR63732	1/2	5

Brocas de Zanco Recto con Inserto de Carburo de Tungsteno



Clave	Descripción	Empaque
HIR90208	1/8"	1
HIR90210	5/32"	1
HIR90212	3/16"	1
HIR90213	3/64"	1
HIR90214	7/32"	1
HIR90216	1/4"	1
HIR90218	9/32"	1
HIR90220	5/16"	1
HIR90222	1/32"	1
HIR90224	3/8"	1
HIR90226	3/32"	1
HIR90228	7/16"	1
HIR90232	1/2"	1

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

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR91133	33/64"	1
HIR91134	17/32"	1
HIR91135	35/64"	1
HIR91136	9/16"	1
HIR91137	37/64"	1
HIR91138	19/32"	1
HIR91139	39/64"	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
HIR91146	23/32"	1
HIR91147	47/64"	1
HIR91148	3/4"	1
HIR91149	49/64"	1
HIR91150	25/32"	1
HIR91151	51/64"	1
HIR91152	13/16"	1
HIR91153	53/64"	1
HIR91154	27/32"	1
HIR91155	55/64"	1
HIR91156	7/8"	1
HIR91157	57/64"	1
HIR91158	29/32"	1
HIR91159	59/64"	1
HIR91160	15/16"	1
HIR91161	61/64"	1
HIR91162	31/32"	1
HIR91163	63/64"	1
HIR91164	1"	1
HIR91165	1.11/64"	1

Continúa...

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

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR91166	1.11/32"	1
HIR91168	1.1/16"	1
HIR91170	1.3/32"	1
HIR91172	1.1/8"	1
HIR91174	1.5/32"	1
HIR91176	1.3/16"	1
HIR91180	1.1/4"	1
HIR91184	1.5/16"	1
HIR91188	1.3/8"	1
HIR91192	1.7/16"	1
HIR91196	1.1/2"	1

Brocas de Zanco Cónico Fraccionales



Acero Alta Velocidad

Clave	Descripción	Empaque
HIR901020	5/16" Cono # 1	1
HIR901024	3/8" Cono # 1	1
HIR901028	7/16" Cono # 1	1
HIR901032	1/2" Cono # 1	1
HIR901034	17/32" Cono # 1	1
HIR901036	9/16" Cono # 2	1
HIR901040	5/8" Cono # 2	1
HIR901042	21/32" Cono # 2	1
HIR901044	11/16" Cono # 2	1
HIR901046	23/32" Cono # 2	1
HIR901048	3/4" Cono # 2	1
HIR901050	25/32" Cono # 2	1
HIR901052	13/16" Cono # 2	1
HIR901056	7/8" Cono # 2	1
HIR901060	15/16" Cono # 3	1
HIR901064	1" Cono # 3	1
HIR901068	1.1/16" Cono # 3	1
HIR901072	1.1/8" Cono # 3	1
HIR901076	1.3/16" Cono # 3	1
HIR901080	1.1/4" Cono # 3	1
HIR901084	1.5/16" Cono # 4	1
HIR901088	1.3/8" Cono # 4	1
HIR901092	1.7/16" Cono # 4	1
HIR901096	1.1/2" Cono # 4	1
HIR901100	1.9/16" Cono # 4	1
HIR901104	1.5/8" Cono # 4	1
HIR901108	1.11/16" Cono # 4	1
HIR901112	1.3/4" Cono # 4	1
HIR901116	1.13/16" Cono # 4	1
HIR901120	1.7/8" Cono # 4	1
HIR901128	2" Cono # 5	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
HIR280308	# 1	5
HIR280512	# 2	5
HIR280716	# 3	5
HIR280820	# 4	5
HIR281228	# 5	5
HIR281432	# 6	1
HIR281640	# 7	1
HIR282048	# 8	1

Buril Cuadrado al Cobalto M-35



Clave	Descripción	Empaque
HIR3004BU	3/16 X 2.1/2	1
HIR3006BU	1/4 X 2.1/2	1
HIR3007BU	5/16 X 4.1/2	1
HIR3009BU	3/8 X 3"	1
HIR3011BU	7/16 X 4.1/2	1
HIR3012BU	1/2 X 4"	1
HIR3015BU	5/8 X 4.1/2	1
HIR3019BU	3/4 X 5"	1
HIR3022BU	7/8 X 6"	1
HIR3024BU	1" X 7"	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 7/8"	1
HIR10235	#5 - 10 Perfora de 1/4" a 1.3/8"	5

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	#1T 13 Perfora de 1/8" a 1/2"	1

Llaves para Broqueros Tipo "T"



Clave	Descripción	Empaque
HIR70470	1/4".3/8" Black & Decker	5
HIR70471	1/4".3/8" Llave 1/4"	5
HIR70473	1/4".3/8" Llave 15/64"	5
HIR70474	1/4" Llave 5/32"	5
HIR70475	3/8".1/2" Llave 9/32"	5
HIR70476	3/8".1/2" Llave 1/4"	5
HIR70478	3/8" Llave 1/4"	5
HIR70479	1/4" Llave 7/32"	5
HIR70480	1/2".5/8" Llave 5/16"	5
HIR70481B	Llave Chuck K4	10

Llaves para Broqueros Tipo "L"



Clave	Descripción	Empaque
HIR70472	1/4".3/8" Llave 1/4"	5
HIR70477	3/8".1/2" Llave 1/4"	5

BROCAS PARA MADERA

Speedbor Broca Max



Clave	Descripción	Empaque
HIR14328	1/2"	1
HIR14329	5/8"	1
HIR14330	3/4"	1
HIR14331	7/8"	1
HIR14332	1"	1
HIR14333	1.1/4"	1

Cortador de Clavacote



Clave	Descripción	Empaque
HIR43904	1/4"	1
HIR43906	3/8"	1
HIR43908	1/2"	1
HIR43910	5/8"	1

Juegos de Brocas de Manita Blue Groove



Clave	Descripción
HIR14027	6" X 6 Pcs. (3/8" a 1") - Rack
HIR14028BG	6" X 3 Pcs. (3/8, 1/2 y 5/8)
HIR14030BG	6" X 4 Pcs. (3/8, 1/2, 5/8 y 3/4)

Brocas Forstner



Clave	Descripción	Empaque
HIR42904	1/4"	1
HIR42906	3/8"	1
HIR42908	1/2"	1
HIR42910	5/8"	1
HIR42912	3/4"	1
HIR42914	7/8"	1
HIR42916	1"	1
HIR42918	1.1/8"	1
HIR42920	1.1/4"	1
HIR42922	1.3/8"	1
HIR42924	1.1/2"	1

Brocas de Paleta 6" (Manita) Blue Groove

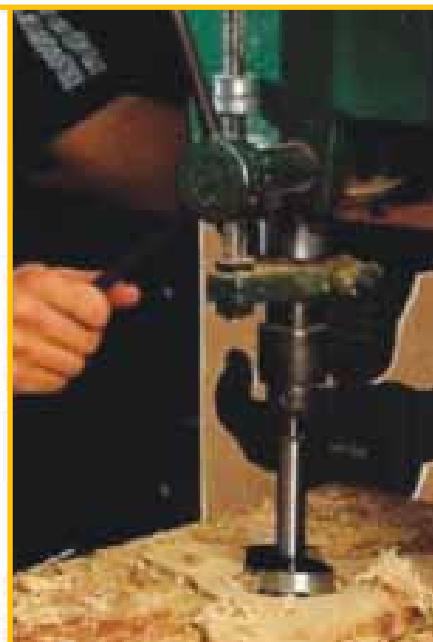


Clave	Descripción	Empaque
HIR13997	1/4"	1
HIR13998	5/16"	1
HIR13999	3/8"	1
HIR14000BG	7/16"	1
HIR14001	1/2"	1
HIR14002	9/16"	1
HIR14003	5/8"	1
HIR14004	11/16"	1
HIR14005	3/4"	1
HIR14006	13/16"	1
HIR14007	7/8"	1
HIR14008	15/16"	1
HIR14009	1"	1
HIR14010BG	1.1/8"	1
HIR14011BG	1.1/4"	1
HIR14012	1.3/8"	1
HIR14013	1.1/2"	1

Broca Manita para Herrajes de Puertas Blue Groove



Clave	Descripción	Empaque
HIR14334	26 mm	1
HIR14335	35 mm	1



BROCAS PARA CONCRETO Y VIDRIO

Brocas para Concreto



Clave	Descripción	Empaque
HIR08830	1/8" X 3"	10
HIR08831	5/32" X 3"	10
HIR08832	3/16" X 3.5"	10
HIR08833	7/32" X 3.5"	10
HIR08834	1/4" X 4"	10
HIR08835	5/16" X 5"	10
HIR08836	3/8" X 5"	10
HIR08837	3/16" X 6"	10
HIR08838	1/4" X 6"	10
HIR08839	5/16" X 6"	10
HIR08840	3/8" X 6"	5
HIR08841	7/16" X 6"	5
HIR08842	1/2" X 6"	5
HIR08843	9/16" X 6"	1
HIR08844	5/8" X 6"	1
HIR08845	3/4" X 6.5"	1
HIR08846	7/8" X 6.5"	1
HIR08847	1" X 6.5"	1
HIR08848	1/4" X 13"	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
HIR08856	1" X 13"	1

Brocas para Rotomartillo SDS Plus



Clave	Descripción	Empaque
HIR14143	5/32 X 4"	1
HIR14144	5/32 X 6"	1
HIR14145	3/16 X 4"	1
HIR14146	3/16 X 6"	1
HIR14147	3/16 X 8"	1
HIR14148	3/16 X 10"	1
HIR14149	3/16 X 12"	1
HIR14150	7/32 X 6"	1
HIR14151	7/32 X 12"	1
HIR14152	1/4 X 4"	1
HIR14153	1/4 X 6"	1
HIR14154	1/4 X 8"	1
HIR14155	1/4 X 10"	1
HIR14156	1/4 X 12"	1
HIR14157	9/32 X 6"	1
HIR14158	5/16 X 4"	1
HIR14159	5/16 X 6"	1
HIR14160	5/16 X 8"	1
HIR14161	5/16 X 12"	1
HIR14162	3/8 X 6"	1
HIR14163	3/8 X 10"	1
HIR14164	3/8 X 12"	1
HIR14165	3/8 X 18"	1
HIR14166	3/8 X 24"	1
HIR14167	7/16 X 6"	1
HIR14168	7/16 X 12"	1
HIR14169	1/2 X 6"	1
HIR14170	1/2 X 10"	1
HIR14171	1/2 X 12"	1
HIR14172	1/2 X 18"	1
HIR14173	9/16 X 6"	1

Continúa...

Brocas para Rotomartillo SDS Plus



Clave	Descripción	Empaque
HIR14174	9/16 X 12"	1
HIR14175	5/8 X 6"	1
HIR14176	5/8 X 8"	1
HIR14177	5/8 X 12"	1
HIR14178	5/8 X 18"	1
HIR14179	11/16 X 9"	1
HIR14180	3/4 X 8"	1
HIR14181	3/4 X 12"	1
HIR14182	3/4 X 18"	1
HIR14183	7/8 X 12"	1
HIR14184	7/8 X 18"	1
HIR14185	1" X 10"	1
HIR14186	1" X 12"	1
HIR14187	1" X 18"	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
HIR50508	1/8"	5
HIR50512	3/16"	5
HIR50516	1/4"	5
HIR50520	5/16"	5
HIR50524	3/8"	5
HIR50532	1/2"	5

CORTA - AZULEJOS

Cortadores de Pisos / Azulejos



Clave	Descripción	Empaque
HIR3001	Pastilla repuesto 300045	1
HIR304050	50 cm	1
HIR3009	Pastilla repuesto 304050	1
HIR05615	Duplex 50 cm	1
HIR05616	Duplex 65 cm	1
HIR05617	Duplex 75 cm	1
HIR05871	Pastilla repuesto duplex	1

Perforadores Circulares de Azulejo



Clave	Descripción	Empaque
HIR3101	Pastilla de repuesto perforador circular	1

Alicates Corta - Azulejos



Clave	Descripción	Empaque
HIR5070	Pinza cortaaazulejos 9"	1
HIR5070B	Pastilla repuesto 5070	1

SIERRAS

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR363017L	7.1/4" X 48 dientes X Univ	5
HIR363018	8 1/4" X 40D X 1" C/COPLE	1
HIR363019	8 1/4" X 60D X 1" C/COPLE	1
HIR15198	10" X 60 dientes X 30 MM 4 Buj	5
HIR15199	10" X 80 dientes X 30MM 4 Buj	5
HIR363021	10" X 100D X 1" C/COPLE	1
HIR15179	12" X 80 dientes X 30 MM 2 Buj.	1
HIR363022	12" X 100D X 1" C/COPLE	1

Sierras Circulares para Madera con Insertos de Carburo de Tungsteno



Clave	Descripción	Empaque
HIR15030	7.1/4" X 16D. X Univ	1
HIR15130	7.1/4" X 24 Dientes	1
HIR15230	7.1/4" X 60 Dientes	1
HIR15180	8.1/4" X 24 Dientes 4 Bujías	1
HIR15181	8.1/4" X 40 Dientes 4 Bujías	1
HIR15182	Sierra 4 Bujías 8 1/4" - 60D.	1
HIR364002	10" X 24D X 1" C/COPLE	1
HIR15185	10" X 40D X 30mm 4 Bujías	1
HIR15186	10" X 60D X 30mm 4 Bujías	1
HIR15187	10" X 80D X 30mm 4 Bujías	1
HIR364003	12" X 24D X 1" C/COPLE	1
HIR15188	Sierra Prop. Gen. 2 Bujías.12" - 40D	1
HIR15189	Sierra 2 Bujías.12"-60D	1
HIR15190	Sierra 2 Bujías.12"-80D	1
HIR15191	12" 100D X 30mm 2 Bujías	1
HIR15192	14" X 40D X 30mm 2 Bujías	1
HIR15193	14" X 60D X 30mm 2 Bujías	1
HIR15194	14" X 80D X 30mm 2 Bujías	1

Sierras Caladoras para Metales no Ferrosos y Madera con Clavos



Clave	Descripción	Empaque
•HIR504220	HSS 3.3/4" X 24 dpp "T"	5
•HIR504228	HSS 4.1/2" X Prog. "T"	5
•HIR504232	Bimet. 5-1/4" Progr. "T"	5
•HIR504293	HSS 3.3/4" X 20 dpp "U"	5
•HIR504289	HSS 3.3/4" X 24 dpp "U"	5
•HIR504288	HSS 4" X 10 dpp "U"	5
•HIR504295	HSS 4.1/2" X Prog. "U"	5
•HIR504296	Bimet. 5-1/4" Progr. "U"	5

• Por descontinuar

Sierras Sable Bimetálicas para Metales no Ferrosos y Madera con Clavos



Clave	Descripción	Empaque
HIR372606P5	6" X 6 dpp (5 pz.)	1
HIR372610P5	6" X 10 dpp (5 pz.)	1
HIR372614P5	6" X 14 dpp (5 pz.)	1
HIR372618P5	6" X 18 dpp (5 pz.)	1
HIR372624P5	6" X 24 dpp (5 pz.)	1
HIR372810P5	8" X 10 dpp (5 pz.)	1
HIR372818P5	8" X 18 dpp (5 pz.)	1
HIR372956P5	9" X 6 dpp (5pz.)	1
HIR372156P5	12" X 6 dpp (5pz.)	1
HIR372110P5	12" X 10 dpp (5pz.)	1

Brocasieras Bimetálicas



Clave	Descripción	Empaque
HIR504161	9/16"	1
HIR504162	5/8"	1
HIR504164	3/4"	1
HIR504167	7/8"	1
HIR504169	1"	1
HIR504171	1.1/8"	1
HIR504173	1.1/4"	1
HIR504175	1.3/8"	1
HIR504177	1.1/2"	1
HIR504179	1.5/8"	1
HIR504181	1.3/4"	1
HIR504183	1.7/8"	1
HIR504184	2"	1
HIR504186	2.1/8"	1
HIR504187	2.1/4"	1
HIR504189	2.3/8"	1
HIR504190	2.1/2"	1
HIR504192	2.5/8"	1
HIR504194	2.3/4"	1
HIR504195	2.7/8"	1
HIR504196	3"	1
HIR504197	3.1/8"	1
HIR504198	3.1/4"	1
HIR504199	3.3/8"	1
HIR504200	3.1/2"	1
HIR504201	3.5/8"	1
HIR504202	3.3/4"	1
HIR504203	3.7/8"	1
HIR504204	4"	1
HIR504205	4.1/8"	1
HIR504206	4.1/4"	1
HIR504208	4.1/2"	1
HIR504210	4.3/4"	1
HIR504211	5"	1
HIR504212	5.1/2"	1
HIR504213	6"	1

Árboles y Accesorios para Brocasieras Bimetálicas



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

Juegos de Instalación para Cerraduras



Clave	Descripción	Empaque
HIR17104	En Metal o Madera	1
HIR17105	En Madera de 7/8"	1



BERBIQUÍES

Berbiquíes

Para perforar maderas blandas con uso de berbiquí. Punta cónica enroscada sirve como guía a las superficies de corte. Enroscado determina la profundidad de avance de la broca en cada vuelta.

Dos puntillas sirven como filo auxiliar para un mejor acabado en el corte.

Tamaños disponibles: desde 1/4" hasta 1.1/2" y desde 6mm hasta 38mm.



Clave	Descripción	Empaque
HIR500010	10"	1
HIR500012	12"	1

Brocas de Gusano para Berbiquíes

Para perforar maderas blandas con uso de berbiquí.

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR00116	1/4"	1
HIR00120	5/16"	1
HIR00124	3/8"	1
HIR00128	7/16"	1
HIR00132	1/2"	1
HIR00136	9/16"	1
HIR00140	5/8"	1
HIR00148	3/4"	1
HIR00156	7/8"	1
HIR00164	1"	1

Repuesto de Mandril para Berbiquí

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR05015	Repuesto Mandril	1

FORMONES / PRENSAS

Formón Irwin para Madera



Clave	Descripción	Empaque
HIR14315	1/4" 6mm	1
HIR14316	3/8" 10mm	1
HIR14317	1/2" 12mm	1
HIR14318	5/8" 16mm	1
HIR14319	3/4" 19mm	1
HIR14320	1" 25mm	1
HIR14321	1.1/4" 32mm	1
HIR14322	1.1/2" 38mm	1
HIR14323	2" 50.8mm	1

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

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
HIR00506	Prensa Barra 6"	1
HIR00512	Prensa Barra 12"	1
HIR00524	Prensa Barra 24"	1

HERRAMIENTA PARA MEDIR, MARCAR Y TRAZAR

Flexómetro Estándar



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

Clave	Descripción	Empaque
HIR13946M	3M	1
HIR13947M	5M	1
HIR13948M	8M	1

Flexómetro Extra-Pro



Agrupar Todas las características del Flexómetro IRWIN Professional con una hoja de acero Inoxidable, garantizando mayor durabilidad.

Clave	Descripción	Empaque
• HIR14266	3M	5
• HIR13952	5M	1
• HIR13953	8M	1
• Por descontinuar		

Flexómetro Profesional



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

Clave	Descripción	Empaque
HIR13949	3M	1
HIR13950	5M	1
HIR13951	8M	1
HIR45610	10M	1

Flexómetro Largo



Clave	Descripción	Empaque
HIR14913	20M	1
HIR14914	30M	1
HIR14915	50M	1

Strait-Line Juego de Tiralíneas

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR64497	100' y tiza naranja	1
HIR64498	100' y tiza roja	1
HIR64499	100' y tiza azul	1

Strait-Line Polvo Tiralíneas



Clave	Descripción	Empaque
HIR64801	Azul 4oz.	1
HIR64802	Rojo 4oz.	1
HIR64901	Azul 8oz.	1
HIR64902	Rojo 8oz.	1
HIR65101	Azul 5lb.	1
HIR65102	Rojo 5lb.	1
HIR65105	Naranja fluor 5lb.	1
HIR65106	Verde fluor 5lb.	1

Crayón para Marcar



Clave	Descripción	Empaque
HIR66401	Rojo	1
HIR66402	Azul	1
HIR66403	Verde	1
HIR66404	Negro	1
HIR66405	Blanco	1
HIR66406	Amarillo	1

Marcador Permanente Esterbrook



Clave	Descripción	Empaque
HIR119353	Negro	12

Marcadores Sharpie



Clave	Descripción	Empaque
HIR8019225	Sharpie fino rojo	12
HIR8043527	Sharpie fino Tj negro	12
HIR8515126	Sharpie fino metálico	12

Marcadores Uni Paint



Clave	Descripción	Empaque
HIR719162	Uni Paint amarillo	12
HIR719355	Uni Paint negro	12
HIR771938	Uni Paint blanco	12

CUCHILLAS Y NAVAJAS

Navaja con Cuchilla Retráctil Recargable

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR2082200	ProTouch Cuchilla Retráctil	1

Navaja con Cuchilla Fija

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR2081100	Navaja Fija Estándar	1

Navaja de Alta Visibilidad con Cuchilla Retráctil

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR2082300	Navaja Alta Visibilidad	1

Navaja con Cuchilla Retráctil

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR2082100	Cuchilla Retráctil Estándar	1

Navaja con Cuchilla Fija

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



Clave	Descripción	Empaque
HIR2081200	ProTouch Cuchilla Fija	1

Cutter Pro



Clave	Descripción	Empaque
HIR2086102	Navaja Fija Estándar	1

Cutter



Clave	Descripción	Empaque
HIR10506546	9mm	1
HIR10506547	18mm	1

Cuchillas para Cutter



Clave	Descripción	Empaque
HIR10507102	18mm	5
HIR10504562	18mm	10
HIR10504567	9mm	10
HIR1764983	4point	5

Cuchillas Bimetálicas Irwin Blue Blade

La revolucionaria hoja IRWIN BLUE BLADE™ para uso general es irrompible, de tecnología bimetálica patentada que viene a establecer un nuevo estándar en materia de rendimiento. Además de ser irrompible, esta hoja permanece afilada tres veces más que las normales.



Clave	Descripción
HIR2084100	5 Cuchillas Bimetálicas
HIR2084200	20 Cuchillas Bimetálicas

Despachador de Cuchillas Bimetálicas



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

Clave	Descripción	Empaque
HIR2084300	Dispensador 50 Cuchillas B.	1
HIR2084350	Dispensador 70 Cuchillas B.	1
HIR2084400	Dispensador 100 Cuchillas B.	1



SOPLETES Y GASES

Cilindro de Combustible Gas Propano



Clave	Descripción	Empaque
•HBZ80193	Cilindro de gas Propano de 16.92 oz.	1

• Por descontinuar

Soplete de Trabajo de Auto-Encendido

Soplete de auto-encendido de botón con punta fina de lápiz y control de flama.



Clave	Descripción	Empaque
•HBZ019009	Punta lápiz autoencendido	1

• Por descontinuar

Soplete de Trabajo de Auto-Encendido con Gatillo y Botón Ajustable

Soplete de auto-encendido con gatillo y botón para operación continua. Flama y presión regulables. Punta de tornado de acción oscilante para mejor transferencia de calor. Tubo de acero inoxidable con cuerpo de aluminio y boquilla de bronce.



Clave	Descripción	Empaque
•HBZ019070	Punta tomado ajustable	1

• Por descontinuar

Kits Benzomatic



Clave	Descripción
•HBZ80040	Kit gas propano + soplete de bronce ajustable - UL100
•HBZ80044	Kit gas propano + soplete autoencendible ajustable TS3000KC
•HBZ80048	Kit de plomero gas propano + soplete de bronce ajustable + pasta + fundente + brocha PK1001KC fat boy
•HBZ80053	Kit gas propano + soplete autoencendible ajustable boquilla recta - TS1500KC
•HBZ80269	Kit gas mpp + soplete autoencendible con manguera de 1.5m - BZ8250HT
•HBZ80090	Kit de gas mpp + soplete autoencendible con boquilla de flama tornado - TS4000MZKC

• Por descontinuar

Cilindro de Combustible Gas Mapp



Clave	Descripción	Empaque
•HBZ80346	Cilindro de gas Mapp de 16.92 oz.	1

• Por descontinuar