

50
AÑOS
DE CONFIABILIDAD



MORSE
THE M. K. MORSE COMPANY

**ACCESORIOS PARA
HERRAMIENTAS
ELÉCTRICAS**



1963

FIRST 50 YEARS

2013

Los productos M.K. Morse se fabrican en Canton, Ohio, en una de las instalaciones de producción más avanzadas de la industria. Esta instalación ha sido objeto de una serie de expansiones a través de los años a medida del cual hemos enfocado el desarrollado integrado de fabricación, que nos ayuda a despachar la mayoría de los pedidos de producto estándar que tenemos almacenados dentro de un periodo de 24 horas.

Además de esta planta, hay bodegas de M.K. Morse en California, Canadá, Inglaterra, Finlandia e India. Nuestros productos están disponibles para los contratistas profesionales a través de una red mundial de contratistas profesionales y de distribuidores de suministros industriales. Para encontrar su distribuidor de M.K. Morse más cercano llame al 1-800-733-3377. Internacionalmente llame al 001-330-453-8187.



RESPUESTA RÁPIDA

PREGUNTAS?

LLAMENOS PARA SOLUCIONES

800-733-3377 ▼ 330-453-8187



NOSOTROS AYUDAMOS A QUE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS HAGAN SU TRABAJO MEJOR

Nuestro negocio es hacer hojas de sierra para profesionales. Hacemos sierras que duran más tiempo, cortan más suave y hacen posible todos los trabajos de corte. Fabricamos para los plomeros, electricistas, carpinteros, instaladores de techos, trabajadores del metal y cualquier persona que utilice las herramientas eléctricas.

El nunca fallarle a esta gente es nuestro trabajo. Con este fin continuamente invertimos en investigación y desarrollo, en mejorar los procesos de fabricación, en la materia prima y en mejorar las instalaciones de almacenamiento. El resultado es una línea amplia de productos que ofrece a los profesionales hojas de sierra que funcionan mejor y duran más.

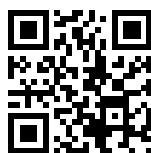
EL ARTE DE LOS FABRICANTES DE SIERRAS TAL COME SE PRACTICA EN M.K. MORSE

Desde 1963 venimos desarrollando, mejorando y afinando nuestros procesos de fabricación de la hoja de sierra. El arte de los fabricantes de sierra tal como se practica por Morse, es una combinación de novedosas instalaciones de producción, innovación de ingeniería y habilidad personal.

Muchos de nuestros empleados de ingeniería y producción han estado trabajando en esto durante décadas. Hoy en día trabajan en una planta de producción totalmente integrada donde hacemos todo, menos producir nuestro propio acero. Esto nos da un control total sobre nuestros procesos y nos facilita cumplir con los plazos de producción.

Para obtener más información acerca de la compañía The M. K. Morse Company, estos productos o nuestra línea completa de hojas de sierra ...

visítenos en mkmorse.com



Hojas De Sierra Recíprocantes

	Nuevas Hojas Recíprocantes	4
	Master Cobalt® Cortadoras de Madera	5
	Master Cobalt® Hybrid™ Madera/Metal	6
	Master Cobalt® Cortadoras de Metal	7
	Advanced Edge Power™ (metal)	9
	Advanced Edge Bolt™ (estructural)	10
	Havoc™ (demolición)	11
	Renovator™ (remodelación)	12
	Auto Salvage™	13
	Pipe Boss™ (tubo de escape/automotriz)	14
	Hojas Para Sierra Neumatica	15
	Hojas De Sierras Para Incendio Y Rescate	16
	Corte En Yeso/Vigas & Cartón-Cemento	17
	Hojas De Sierra Con Zanco-U	17
	Desmantelamiento De Tarimas Y Sierras	
	Con Partículas De Carburo	18
	Sierras Con Partículas De Diamante	19
	Sierras Con Puntas De Carburo	
	De Tungsteno	20
	Sierra De Perforación & Juegos Recip.	21

Herramientas Para Cortar Huecos Y Taladrar

	Sierra Copa Advanced Edge™ Premium	24
	Sierra Copa Master Cobalt® Bimetálica	25
	Master Cobalt® Juego Sierra Copa	26
	Portabrocas Y Accesorios	28
	Sierra Copa Master Cobalt® Corte Profundo	29
	Sierra Copa Con Punta De Carburo	29
	Sierra Copa Con Partículas De Carburo	
	De Tungsteno	30
	Sierra Copa Para Luces Empotradas	30
	Fast Adapt QR™ Systema De Portabrocas	
	De Liberación Rápida	31
	Sierra Copa Diamond Grit™	32
	Sierra Copa The Real McCoy® Bimetálica	33
	Juegos Sierra Copa The Real McCoy®	34
	Juegos Combinados De Sierra Copas	35
	Broca De Pala Y Broca Escalonada (HSS & TIN)	36
	Brocas Berbiquí De Corte Doble	37
	Broca De Avance Automático Madera	37

Sierras Para Caladoras

	Sierra Morse Bimetálica Para Caladora	39
	Sierra de Carbono Para Caladora	40
	Sierra Con Zanco Bayoneta	41
	Sierra Con Partículas De Carburo	41

Hojas De Sierra Cinta Portatil

	Hojas De Sierra Cinta Portatil Morse 811	43
	Hojas Master Cobalt® Bimetálica	44
	Hojas Morse Estándar Bimetálica	44
	Carbono Y Hoja De Sierra Cinta Estacionaria	45

Hojas De Sierra Circular Para Metal

	Morse Metal Devil® Y Metal Devil NXT™	47
	Metal Devil CL™ Para Sierra Inalambrica	47
	Sierra Circular Morse Metal Devil NXT™	48
	Morse Metal Devil® Bloques-V	49
	Mandril De Rueda Abrasiva Tipo 1	49

Hojas De Sierra Manual Y Marcos

	Hojas Morse Bimetálica	51
	Hojas De Sierra Manual Con Partículas De Carburo	52
	Marcos De Sierra Manual	53
	PVC/ABS Sierras De Mano Y Hojas	54
	Power Hack Saw Blades	54

Información

	Información Para Comercialización	55
	Garantía Y Info. Para Contacto	Respaldo

HECHO EN EE.UU.



Las **HOJAS DE SIERRA RECÍPROCANTES BIMETÁLICAS** de M.K. Morse tendrán un aspecto totalmente nuevo a partir del 2014. Muchas de las sierras han sido rediseñadas para mejorar el rendimiento. Estos cambios que mejoran el rendimiento han duplicado el promedio de vida de nuestras sierras actuales. Adicionalmente hemos diseñado nuestros empaques para que sean más fáciles de usar.

CORTADORAS DE **MADERA**

PÁGINA 5



Diseñadas específicamente para cortar todo tipo de madera, compuestos de madera y madera con clavos.

CORTADORAS DE **MADERA/METAL** PÁGINA 6



La mejor opción para aplicaciones que implican una variedad de materiales, desde la madera y el plástico a metales ferrosos y no ferrosos.

CORTADORAS DE **METAL**

PÁGINA 7



La mejor opción para aplicaciones de corte de cualquier metal mecanizable hasta 1/8" de espesor.

CORTADORAS DE **METAL**

PÁGINA 9



"ATRAVIESA" a través de los materiales más exigentes. Perfecto para cortar cualquier metal mecanizable, madera, compuestos de madera, plástico o goma.

CORTADORAS DE **METAL**

PÁGINA 10



Veloz como un rayo, PATENTE PENDIENTE, sobresale cortando sólidos pequeños y formas estructurales.

CORTADORAS DE **DEMOLICIÓN**

PÁGINA 11



Diseñada específicamente para trabajos pesados, corta todo tipo de madera, compuestos de madera y madera con clavos.

CORTADORAS DE **DEMOLICIÓN**

PÁGINA 12



Sierra de demolición/remodelación para trabajos pesados. Corta la madera y los metales delgados sin dejar bordes rasgados o irregulares que necesitan acabados adicionales.

CORTADORAS **AUTOMOTRIZES**

PÁGINA 13



Óptima para recuperación/reciclaje de automóviles, así como modificaciones que requieren el corte de metales.

CORTADORAS **AUTOMOTRIZES**

PÁGINA 14



Diseñada específicamente para cortar tubo de escape y remover el silenciador, puede ser utilizada para modificaciones de automóviles donde el corte de metal es necesario.

CORTADORAS **INCENDIO + RESCATE** PÁG. 16



Preferida por los bomberos. Diseñada específicamente para extracción de un automóvil en casos de rescate.

CORTADORAS DE **YESO**

PÁGINA 17



Diseñada específicamente para el corte de paneles de yeso, cartón-cemento y yeso con vigas de madera o metal.

SIERRAS ESPECIALIZADAS

HOJA PARA SIERRA NEUMÁTICA	PÁGINA 15
ZANCO-U (U-SHANK)	PÁGINA 17
DESMANTELAMIENTO DE TARIMA	PÁGINA 18
PARTÍCULAS DE CARBURO	PÁGINA 18
PARTÍCULAS DE DIAMANTE	PÁGINA 19
PUNTA DE CARBURO	PÁGINA 20
SIERRA DE PERFORACIÓN	PÁGINA 21
Y JUEGOS DE SIERRAS/EMPAQUES PLÁSTICOS	PÁGINA 21



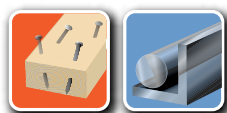
MASTER COBALT® MADERA

La hoja de sierra recíprocante Morse Master Cobalt® MADERA está diseñada específicamente para cortar todo tipo de madera, compuestos de madera y madera con clavos.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .035" (0.90mm) y .050" (1.30mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) con flexibilidad en espacios reducidos ▼ La sierra de .050" (1.30mm) para mayor rigidez y para una mayor presión de alimentación
▼ Disminución gradual del cuerpo de la sierra	▼ Mejor para cortes penetrantes
▼ Paso del diente fijo y variable	▼ Velocidad de corte ▼ Avance más fácil de la madera
▼ Diseño de dientes reforzado con mejor perfil	▼ Alta resistencia al impacto
▼ Angulo del diente positivo en sierras de .050" (1.30mm) x 6 DPP (TPI)	▼ Corte más agresivo
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
6	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB63506T05	400190	5	Tarjeta
6	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB63506T15	398404	15	Tubo
6	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB63506T25	398718	25	Tubo
6	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB63506T50	400183	50	Tubo
6	6"	3/4"	0.050	152	11	1.30	IGUAL	RB65006C2	397339	2	Tarjeta
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	RBMC65005T05	RB65006T05	402040	5	Tarjeta
6	6"	3/4"	0.050	152	11	1.30	RBMC65005T25	RB65006T25	398732	25	Tubo
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65006T50	402057	50	Tubo
6	6"	7/16"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65006CT05	399517	5	Tarjeta
6	6"	7/16"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65006CT50	399500	50	Tubo
6	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	IGUAL	RB93506T05	400176	5	Tarjeta
6	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	IGUAL	RB93506T50	400169	50	Tubo
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RB95006C2	397391	2	Tarjeta
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	RBMC95005T05	RB95006T05	402026	5	Tarjeta
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	RBMC95005T25	RB95006T25	398794	25	Tubo
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RB95006T50	402033	50	Tubo
6	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	IGUAL	RB123506T50	400145	50	Tubo
6	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	IGUAL	RB123506T05	400152	5	Tarjeta
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB125006C	402286	1	Tarjeta
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	RBMC125005T05	RB125006T05	402156	5	Tarjeta
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	RBMC125005T25	RB125006T25	398633	25	Tubo
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB125006T50	402149	50	Tubo
2/3	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB125023T05	401593	5	Tarjeta
2/3	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB125023T50	401616	50	Tubo
5/8	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB658T50	398558	50	Tubo
5/8	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65058T05	398510	5	Tarjeta
5/8	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65058T50	398503	50	Tubo
5/8	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB125058T50	398442	50	Tubo

*DPP (TPI) Dientes por pulgada



MASTER COBALT[®] HYBRID[™] MADERA METAL

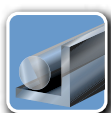
La hoja de sierra recíprocante de Morse Master Cobalt HYBRID[™] es la mejor opción para aplicaciones que necesitan una sierra que corta a través de una gran variedad de materiales, desde la madera y el plástico hasta metales ferrosos y no ferrosos.

CARACTERÍSTICAS:	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .035" (0.90mm) y .050" (1.30mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) con flexibilidad en espacios reducidos ▼ La sierra de .050" (1.30mm) para una mayor rigidez y una mayor presión de alimentación
▼ Cuerpo de la sierra recto	▼ Mayor soporte
▼ Paso del diente fijo y variable	▼ Velocidad de corte ▼ Gama amplia para aplicaciones de diferentes espesores
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
10	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB610, RBMC610	RB610C2	397285	2	Tarjeta
10	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB610, RBMC610	RB610T05	400398	5	Tarjeta
10	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB610, RBMC610	RB610T25	398664	25	Tubo
10	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB610, RBMC610	RB610T50	400381	50	Tubo
10	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RBMC810T05	RB810T05	400473	5	Tarjeta
10	9"	1"	0.050	229	25	1.30	RBMC95010T05	RB95010T05	404303	5	Tarjeta
10	9"	1"	0.050	229	25	1.30	RBMC95010T25	RB95010T25	404310	25	Tubo
10	10"	3/4"	0.035	254	20	0.90	IGUAL	RB1010T05	402576	5	Tarjeta
10	10"	3/4"	0.035	254	20	0.90	IGUAL	RB1010T50	402569	50	Tubo
10	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	IGUAL	RB1210T05	400251	5	Tarjeta
10	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	IGUAL	RB1210T50	400244	50	Tubo
10	12"	1"	0.050	305	25	1.30	RBMC125010T05	RB125010T05	404242	5	Tarjeta
10	12"	1"	0.050	305	25	1.30	RBMC125010T25	RB125010T25	404259	25	Tubo
8/12	8"	3/4"	0.050	203	20	1.30	IGUAL	RB850812T05	400930	5	Tarjeta
8/12	8"	3/4"	0.050	203	20	1.30	IGUAL	RB850812T50	400947	50	Tubo
8/12	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB1250812T05	400916	5	Tarjeta
8/12	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RB1250812T50	400923	50	Tubo
10/14	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB41014T05	402613	5	Tarjeta
10/14	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB41014T50	402606	50	Tubo
10/14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB61014T05	402002	5	Tarjeta
10/14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	IGUAL	RB61014T50	402019	50	Tubo
10/14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB6501014C2	397360	2	Tarjeta
10/14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB6501014T05	399234	5	Tarjeta
10/14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB6501014T50	399227	50	Tubo
10/14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB6501014TT05	398541	5	Tarjeta
10/14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB6501014TT50	398534	50	Tubo
10/14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	IGUAL	RB81014C2	397407	2	Tarjeta
10/14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	IGUAL	RB81014T05	402118	5	Tarjeta

▼ Continúa – Master Cobalt **HYBRID**

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
10/14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	Igual	RB81014T15	398411	15	Tubo
10/14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	Igual	RB81014T25	398756	25	Tubo
10/14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	Igual	RB81014T50	402101	50	Tubo
10/14	8"	3/4"	0.050	203	20	1.30	Igual	RB8501014C2	397384	2	Tarjeta
10/14	8"	3/4"	0.050	203	20	1.30	Igual	RB8501014T05	402071	5	Tarjeta
10/14	8"	3/4"	0.050	203	20	1.30	Igual	RB8501014T50	402064	50	Tubo
10/14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	Igual	RB121014T05	400114	5	Tarjeta
10/14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	Igual	RB121014T50	400107	50	Tubo
10/14	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	Igual	RB12501014C	402248	1	Tarjeta
10/14	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	Igual	RB12501014T05	402095	5	Tarjeta
10/14	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	Igual	RB12501014T25	398640	25	Tubo
10/14	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	Igual	RB12501014T50	402088	50	Tubo
10/14	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	Igual	RB12501014STT05	398435	5	Tarjeta
10/14	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	Igual	RB12501014STT50	398428	50	Tubo



La hoja de sierra recíprocante de Morse Master Cobalt® Metal es la mejor opción para el corte de cualquier metal mecanizable hasta 1/4" (6.4mm) de espesor.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .035" (0.90mm), .042" (1.00mm) y .050" (1.30mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) con flexibilidad en espacios reducidos ▼ La sierra de .050" (1.30mm) para una mayor rigidez y una mayor presión de alimentación
▼ Sierra de 3/4" (20mm) y 1" (25mm) de ancho	▼ Sierra de 3/4" (20mm) de ancho proporcionan flexibilidad ▼ Sierra de 1" (25mm) de ancho proporcionan rigidez y soporte
▼ Paso del diente recto	▼ Acción de corte suave
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

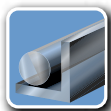
DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
14	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB414T05	400237	5	Tarjeta
14	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB414T50	400220	50	Tubo
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB614, RBMC614	RB614C2	397308	2	Tarjeta
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB614, RBMC614	RB614T05	400411	5	Tarjeta
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB614, RBMC614	RB614T15	398381	15	Tubo
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB614, RBMC614	RB614T25	398671	25	Tubo
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB614, RBMC614	RB614T50	400404	50	Tubo
14	6"	1"	0.042	152	25	1.00	RBMC64214T05	RB64214T05	404181	5	Tarjeta
14	6"	1"	0.042	152	25	1.00	RBMC64214T25	RB64214T25	404198	25	Tubo
14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65014T05	399623	5	Tarjeta
14	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65014T50	399616	50	Tubo
14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB814, RBMC814	RB814C2	397377	2	Tarjeta
14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB814, RBMC814	RB814T05	400497	5	Tarjeta
14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB814, RBMC814	RB814T25	397763	25	Tubo
14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB814, RBMC814	RB814T50	400480	50	Tubo

*DPP (TPI) Dientes por pulgada

Continúa Página Siguiente ►

▼ Continúa – Master Cobalt METAL

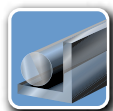
DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
14	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	IGUAL	RB914T05	400985	5	Tarjeta
14	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	IGUAL	RB914T50	400992	50	Tubo
14	9"	1"	0.042	229	25	1.00	RBMC94214T05	RB94214T05	403900	5	Tarjeta
14	9"	1"	0.042	229	25	1.00	RBMC94214T25	RB94214T25	403917	25	Tubo
14	9"	1"	0.050	229	25	1.30	RBMC95014T05	RB95014T05	404327	5	Tarjeta
14	9"	1"	0.050	229	25	1.30	RBMC95014T25	RB95014T25	404334	25	Tubo
14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	IGUAL	RB1214T05	400138	5	Tarjeta
14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	IGUAL	RB1214T50	400121	50	Tubo
14	12"	1"	0.042	305	25	1.00	RBMC124214T05	RB124214T05	403962	5	Tarjeta
14	12"	1"	0.042	305	25	1.00	RBMC124214T25	RB124214T25	403979	25	Tubo
14	12"	1"	0.050	305	25	1.30	RBMC125014T05	RB125014T05	404266	5	Tarjeta
14	12"	1"	0.050	305	25	1.30	RBMC125014T25	RB125014T25	404273	25	Tubo
18	3"	5/16"	0.035	76	6	0.90	IGUAL	RB318T05	401999	5	Tarjeta
18	3"	5/16"	0.035	76	6	0.90	IGUAL	RB318T50	401982	50	Tubo
18	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB418C2	397247	2	Tarjeta
18	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB418T05	400275	5	Tarjeta
18	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB418T50	400268	50	Tubo
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB618, RBMC618	RB618C2	397315	2	Tarjeta
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB618, RBMC618	RB618T05	400435	5	Tubo
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB618, RBMC618	RB618T15	398398	15	Tubo
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB618, RBMC618	RB618T25	398688	25	Tubo
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB618, RBMC618	RB618T50	400428	50	Tubo
18	6"	1"	0.042	152	25	1.00	RBMC64218T05	RB64218T05	404204	5	Tarjeta
18	6"	1"	0.042	152	25	1.00	RBMC64218T25	RB64218T25	404211	25	Tubo
18	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65018T05	399647	5	Tarjeta
18	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RB65018T50	399630	50	Tubo
18	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB818, RBMC818	RB818T05	402590	5	Tarjeta
18	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB818, RBMC818	RB818T25	398770	25	Tubo
18	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	RB818, RBMC818	RB818T50	402583	50	Tubo
18	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	IGUAL	RB918T05	401005	5	Tarjeta
18	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	IGUAL	RB918T50	401012	50	Tubo
18	9"	1"	0.042	229	25	1.00	RBMC94218T05	RB94218T05	403924	5	Tarjeta
18	9"	1"	0.042	229	25	1.00	RBMC94218T25	RB94218T25	403931	25	Tubo
18	9"	1"	0.050	229	25	1.30	RBMC95018T05	RB95018T5	404341	5	Tarjeta
18	9"	1"	0.050	229	25	1.30	RBMC95018T25	RB95018T25	404358	25	Tubo
18	10"	3/4"	0.035	254	20	0.90	IGUAL	RB1018T05	398497	5	Tarjeta
18	10"	3/4"	0.035	254	20	0.90	IGUAL	RB1018T50	398480	50	Tubo
18	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	RB1218, RBMC1218	RB1218T05	400213	5	Tarjeta
18	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	RB1218, RBMC1218	RB1218T25	398619	25	Tubo
18	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	RB1218, RBMC1218	RB1218T50	400206	50	Tubo
18	12"	1"	0.042	305	25	1.00	RBMC124218T05	RB124218T05	403986	5	Tarjeta
18	12"	1"	0.042	305	25	1.00	RBMC124218T25	RB124218T25	403993	25	Tubo
18	12"	1"	0.050	305	25	1.30	RBMC125018T05	RB125018T05	404280	5	Tarjeta
18	12"	1"	0.050	305	25	1.30	RBMC125018T25	RB125018T25	404297	25	Tubo
24	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB424T05	400312	5	Tarjeta
24	4"	3/4"	0.035	102	20	0.90	IGUAL	RB424T50	400305	50	Tubo
24	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB624, RBMC624	RB624C2	397322	2	Tarjeta
24	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB624, RBMC624	RB624T05	400459	5	Tarjeta
24	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB624, RBMC624	RB624T25	398701	25	Tubo
24	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	RB624, RBMC624	RB624T50	400442	50	Tubo
24	6"	1"	0.042	152	25	1.00	RBMC64224T05	RB64224T05	404228	5	Tarjeta
24	6"	1"	0.042	152	25	1.00	RBMC64224T25	RB64224T25	404235	25	Tubo



La hoja de sierra recíprocante de Morse Advanced Edge Power™ "atraviesa" las aplicaciones más exigentes. Esta sierra de servicio pesado es perfecta para cortar cualquier metal mecanizable, madera, compuestos de madera, plástico o goma.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en 1" (25mm) de ancho y .042" (1.00mm) espesor	▼ Sierra de 1" (25mm) de ancho proporcionan rigidez y soporte
▼ Paso del diente recto	▼ Sierra de .042" (1.00mm) acepta mayor presión de alimentación
▼ Construcción bimetálica	▼ Acción de corte suave
	▼ Larga vida de corte
	▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
10	6"	1"	0.042	152	25	1.00	NUEVO	RBWP64210T05	392006	5	Tarjeta
10	6"	1"	0.042	152	25	1.00	NUEVO	RBWP64210T25	392013	25	Tubo
10	9"	1"	0.042	229	25	1.00	NUEVO	RBWP94210T05	392068	5	Tarjeta
10	9"	1"	0.042	229	25	1.00	NUEVO	RBWP94210T25	392075	25	Tubo
10	12"	1"	0.042	305	25	1.00	NUEVO	RBWP124210T05	392129	5	Tarjeta
10	12"	1"	0.042	305	25	1.00	NUEVO	RBWP124210T25	392136	25	Tubo
14	6"	1"	0.042	152	25	1.00	NUEVO	RBWP64214T05	392020	5	Tarjeta
14	6"	1"	0.042	152	25	1.00	NUEVO	RBWP64214T25	392037	25	Tubo
14	9"	1"	0.042	229	25	1.00	NUEVO	RBWP94214T05	392082	5	Tarjeta
14	9"	1"	0.042	229	25	1.00	NUEVO	RBWP94214T25	392099	25	Tubo
14	12"	1"	0.042	305	25	1.00	NUEVO	RBWP124214T05	392143	5	Tarjeta
14	12"	1"	0.042	305	25	1.00	NUEVO	RBWP124214T25	392150	25	Tubo
18	6"	1"	0.042	152	25	1.00	NUEVO	RBWP64218T05	392044	5	Tarjeta
18	6"	1"	0.042	152	25	1.00	NUEVO	RBWP64218T25	392051	25	Tubo
18	9"	1"	0.042	229	25	1.00	NUEVO	RBWP94218T05	392105	5	Tarjeta
18	9"	1"	0.042	229	25	1.00	NUEVO	RBWP94218T25	392112	25	Tubo
18	12"	1"	0.042	305	25	1.00	NUEVO	RBWP124218T05	392167	5	Tarjeta
18	12"	1"	0.042	305	25	1.00	NUEVO	RBWP124218T25	392174	25	Tubo



La hoja de sierra recíprocante de Morse Advanced Edge BOLT™ corta a la velocidad de un rayo. El diseño con patente pendiente sobresale para aplicaciones de sólidos pequeños y formas estructurales.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en 3/4" (20mm) de ancho y .035" (0.90mm) & .050" (1.30mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) mayor flexibilidad en espacios reducidos ▼ La sierra de .050" (1.30mm) para una mayor rigidez y una mayor presión de alimentación
▼ Paso del diente variable	▼ Acción de corte suave
▼ Diseño reforzado, ángulo del diente positivo	▼ Corta rápido ▼ Dientes resistentes al impacto
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
8/11	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBAE6811T05	393003	5	Tarjeta
8/11	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBAE6811T50	393010	50	Tubo
8/11	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	NUEVO	RBAE650811T05	393188	5	Tarjeta
8/11	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	NUEVO	RBAE650811T50	393195	50	Tubo
8/11	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	NUEVO	RBAE9811T05	393065	5	Tarjeta
8/11	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	NUEVO	RBAE9811T50	393072	50	Tubo
8/11	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	NUEVO	RBAE950811T05	393249	5	Tarjeta
8/11	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	NUEVO	RBAE950811T50	393256	50	Tubo
8/11	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBAE12811T05	393126	5	Tarjeta
8/11	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBAE12811T50	393133	50	Tubo
8/11	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	NUEVO	RBAE1250811T05	393300	5	Tarjeta
8/11	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	NUEVO	RBAE1250811T50	393317	50	Tubo
11/15	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBAE61115T05	393027	5	Tarjeta
11/15	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBAE61115T50	393934	50	Tubo
11/15	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	NUEVO	RBAE6501115T05	393201	5	Tarjeta
11/15	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	NUEVO	RBAE6501115T50	393218	50	Tubo
11/15	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	NUEVO	RBAE91115T05	393089	5	Tarjeta
11/15	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	NUEVO	RBAE91115T50	393096	50	Tubo
11/15	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	NUEVO	RBAE9501115T05	393263	5	Tarjeta
11/15	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	NUEVO	RBAE9501115T50	393270	50	Tubo
11/15	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBAE121115T05	393140	5	Tarjeta
11/15	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBAE121115T50	393157	50	Tubo
11/15	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	NUEVO	RBAE12501115T05	393324	5	Tarjeta
11/15	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	NUEVO	RBAE12501115T50	393331	50	Tubo
15/21	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBAE61521T05	393041	5	Tarjeta
15/21	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBAE61521T50	393058	50	Tubo
15/21	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	NUEVO	RBAE6501521T05	393225	5	Tarjeta
15/21	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	NUEVO	RBAE6501521T50	393232	50	Tubo

Continúa Página Siguiente ►

▼ Continued – Advanced Edge **BOLT**

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
15/21	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	NUEVO	RBAE91521T05	393102	5	Tarjeta
15/21	9"	3/4"	0.035	229	20	0.90	NUEVO	RBAE91521T50	393119	50	Tubo
15/21	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	NUEVO	RBAE9501521T05	393287	5	Tarjeta
15/21	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	NUEVO	RBAE9501521T50	393294	50	Tubo
15/21	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBAE121521T05	393164	5	Tarjeta
15/21	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBAE121521T50	393171	50	Tubo
15/21	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	NUEVO	RBAE12501521T05	393348	5	Tarjeta
15/21	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	NUEVO	RBAE12501521T50	393355	50	Tubo



La hoja de sierra recíprocante de Morse HAVOC™ (anteriormente conocida como McRipper) está diseñada específicamente para "trabajos fuertes" aplicaciones en sitio de construcción. Esta sierra corta todo tipo de madera, compuestos de madera, metal y madera con clavos.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .062" (1.60mm) de espesor	▼ Proporciona una mínima desviación para mayor estabilidad en cortes anchos
▼ Disponible en 7/8" (22mm) de ancho	▼ La sierra de 7/8" (22mm) de ancho para mayor rigidez y una mayor presión de alimentación
▼ Disminución gradual del cuerpo de la sierra	▼ Mejor para cortes penetrantes
▼ Paso del diente fijo	▼ Velocidad de corte
▼ Diseño reforzado con ángulo del diente positivo, diseño de diente 6 DPP (TPI)	▼ Alta resistencia al impacto ▼ Corte más agresivo
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
6	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RB66206T03	398350	3	Tarjeta
6	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RB66206T20	398343	20	Tubo
6	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RB96206C	397186	1	Tarjeta
6	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RB96206T03	402422	3	Tarjeta
6	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RB96206T20	402415	20	Tubo
6	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RB126206C	397209	1	Tarjeta
6	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RB126206T03	398312	3	Tarjeta
6	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RB126206T20	398305	20	Tubo
10	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RB66210T03	398374	3	Tarjeta
10	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RB66210T20	398367	20	Tubo
10	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RB96210T03	402446	3	Tarjeta
10	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RB96210T20	402439	20	Tubo
10	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RB126210T03	398336	3	Tarjeta
10	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RB126210T20	398329	20	Tubo

*DPP (TPI) Dientes por pulgada



RENOVATOR™



La hoja de sierra recíprocante de Morse RENOVATOR™ (RENOVADORA) es lo máximo en el mercado para trabajos fuertes, demolición/remodelación. Esta sierra corta la madera y los metales delgados sin dejar bordes rasgados o irregulares que necesiten acabados adicionales.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .062" (1.60mm) de espesor	▼ Proporciona mayor rigidez para mayor estabilidad en cortes más anchos
▼ Disponible en 1" (25mm) de ancho	▼ La sierra de 1" (25mm) de ancho proporciona mejor soporte
▼ Disminución gradual del cuerpo de la sierra	▼ Mejor para cortes penetrantes
▼ Paso del diente variable	▼ Velocidad de corte ▼ Acción de corte suave
▼ Diseño reforzado del diente	▼ Alta resistencia al impacto
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
8/11	6"	1"	0.062	152	25	1.60	NUEVO	RBR662811T03	392518	3	Tarjeta
8/11	6"	1"	0.062	152	25	1.60	NUEVO	RBR662811T20	392525	20	Tubo
8/11	9"	1"	0.062	229	25	1.60	NUEVO	RBR962811T03	392532	3	Tarjeta
8/11	9"	1"	0.062	229	25	1.60	NUEVO	RBR962811T20	392549	20	Tubo
8/11	12"	1"	0.062	305	25	1.60	NUEVO	RBR1262811T03	392556	3	Tarjeta
8/11	12"	1"	0.062	305	25	1.60	NUEVO	RBR1262811T20	392563	20	Tubo



La hoja de sierra recíprocante de Morse SALVAGE™ (RECUPERACIÓN DE AUTOMÓVILES) esta optimizada para recuperación /reciclaje de automóviles, así como para otras modificaciones de automóvil que requieren el corte de metales.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .035" (0.90mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) con flexibilidad en espacios reducidos ▼ Cortar entre paneles de la carrocería, se mete debajo de los tornillos rodados/oxidado
▼ Disponible en 3/4" (20mm) de ancho	▼ La sierra de 3/4" (20mm) de ancho proporciona flexibilidad ▼ Permite el corte en lugares de acceso difícil donde un soplete de corte haría más daño.
▼ Paso del diente fijo y variable	▼ Acción de corte suave
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBSA614T05	395519	5	Tarjeta
14	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBSA614T50	395526	50	Tubo
14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	NUEVO	RBSA814T05	395557	5	Tarjeta
14	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	NUEVO	RBSA814T50	395564	50	Tubo
14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBSA1214T05	395595	5	Tarjeta
14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBSA1214T50	395601	50	Tubo
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBSA618T05	395533	5	Tarjeta
18	6"	3/4"	0.035	152	20	0.90	NUEVO	RBSA618T50	395540	50	Tubo
18	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	NUEVO	RBSA818T05	395571	5	Tarjeta
18	8"	3/4"	0.035	203	20	0.90	NUEVO	RBSA818T50	395588	50	Tubo
18	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBSA1218T05	395632	5	Tarjeta
18	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBSA1218T50	395649	50	Tubo
10/14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBSA121014T05	395618	5	Tarjeta
10/14	12"	3/4"	0.035	305	20	0.90	NUEVO	RBSA121014T50	395625	50	Tubo



PIPE BOSS™

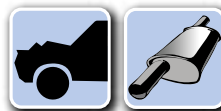


La hoja de sierra recíprocante de Morse PIPE BOSS™ está enfocada específicamente para cortar el tubo de escape y remover el silenciador, también puede ser utilizada para otras modificaciones de automóviles donde el corte de metal es necesario.

CARACTERÍSTICAS:	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .050" (1.30mm) de espesor	▼ La sierra de .050" (1.30mm) acepta mayor presión de alimentación
▼ Disponible en 1" (25mm) de ancho	▼ La sierra de 1" (25mm) de ancho proporciona mayor rigidez y soporte
▼ Paso del diente fijo	▼ Acción de corte suave
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
14	6"	1"	0.050	152	25	1.30	NUEVO	RBPB65014T05	395014	5	Tarjeta
14	6"	1"	0.050	152	25	1.30	NUEVO	RBPB65014T25	395021	25	Tubo
14	9"	1"	0.050	229	25	1.30	NUEVO	RBPB95014T05	395038	5	Tarjeta
14	9"	1"	0.050	229	25	1.30	NUEVO	RBPB95014T25	395045	25	Tubo
14	12"	1"	0.050	305	25	1.30	NUEVO	RBPB125014T05	395052	5	Tarjeta
14	12"	1"	0.050	305	25	1.30	NUEVO	RBPB125014T25	395069	25	Tubo

Air Saw Blades



La hoja de sierra recíprocante de Morse AIR SAW (HOJA PARA SIERRA NEUMÁTICA) está diseñada específicamente para usar con sierras neumáticas para aplicaciones de lámina de metal delgado. Usada principalmente en la modificación del cuerpo de los automóviles y la fabricación de lámina de metal.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .025" (0.60mm) y .035" (0.90mm) de espesor	▼ Corta entre los paneles de la carrocería, es capaz de meterse por debajo de los tornillos rodados/oxidado
▼ Ancho de la sierra 1/2"	▼ La sierra de 1/2" (12.7mm) de ancho proporciona flexibilidad para cortes radiales
▼ Paso del diente fijo	▼ Acción de corte suave
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
14	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA314T05	398220	5	Tarjeta
14	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA314T25	398572	25	Tubo
14	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33514T05	396806	5	Tarjeta
14	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33514T25	396882	25	Tubo
14	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA414T05	397506	5	Tarjeta
14	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA414T25	397513	25	Tubo
14	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43514T05	396844	5	Tarjeta
14	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43514T25	396929	25	Tubo
18	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA318T05	398244	5	Tarjeta
18	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA318T25	398589	25	Tubo
18	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33518T05	396813	5	Tarjeta
18	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33518T25	396899	25	Tubo
18	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA418T05	397520	5	Tarjeta
18	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA418T25	397537	25	Tubo
18	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43518T05	396851	5	Tarjeta
18	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43518T25	396936	25	Tubo
24	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA324T05	398268	5	Tarjeta
24	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA324T25	398596	25	Tubo
24	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33524T05	396820	5	Tarjeta
24	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33524T25	396905	25	Tubo
24	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA424T05	397544	5	Tarjeta
24	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA424T25	397551	25	Tubo
24	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43524T05	396943	5	Tarjeta
24	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43524T25	396968	25	Tubo
32	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA332T05	398282	5	Tarjeta
32	3"	1/2"	0.025	76	12.7	0.60	IGUAL	RBA332T25	398602	25	Tubo
32	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33532T05	396837	5	Tarjeta
32	3"	1/2"	0.035	76	12.7	0.90	IGUAL	RBA33532T25	396912	25	Tubo
32	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA432T05	397568	5	Tarjeta
32	4"	1/2"	0.025	102	12.7	0.60	IGUAL	RBA432T25	397575	25	Tubo
32	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43532T05	396875	5	Tarjeta
32	4"	1/2"	0.035	102	12.7	0.90	IGUAL	RBA43532T25	396950	25	Tubo

*DPP (TPI) Dientes por pulgada



FIRE+RESCUE

La hoja de sierra recíprocante de Morse FIRE + RESCUE (INCENDIO Y RESCATE) es preferida por los bomberos profesionales que dependen en la calidad y consistencia. Esta sierra está diseñada específicamente para extracciones de automóviles.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .062" (1.60mm) de espesor	▼ Proporciona una mínima desviación para mayor estabilidad en cortes anchos
▼ Disponible en 7/8" (22mm) de ancho	▼ La sierra de 7/8" (22mm) de ancho para mayor rigidez y una mayor presión de alimentación
▼ Paso del diente fijo	▼ Rápida y de corte más eficiente en múltiples aplicaciones de pared
▼ Patrón optimizado fijo	▼ Reduce la vibración y el cansancio del operador ▼ Reduce la posibilidad de que la sierra se trabé en el corte
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
10	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RBFR66210WT03	403665	3	Tarjeta
10	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RBFR66210WT20	403511	20	Tubo
10	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RBFR96210WT03	403689	3	Tarjeta
10	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RBFR96210WT20	403528	20	Tubo
10	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RBFR126210WT03	403702	3	Tarjeta
10	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RBFR126210WT20	403504	20	Tubo
14	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RBFR66214WC	397117	1	Tarjeta
14	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RBFR66214WT03	403672	3	Tarjeta
14	6"	7/8"	0.062	152	22	1.60	IGUAL	RBFR66214WT20	403542	20	Tubo
14	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RBFR96214WC	397131	1	Tarjeta
14	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RBFR96214WT03	403696	3	Tarjeta
14	9"	7/8"	0.062	229	22	1.60	IGUAL	RBFR96214WT20	403559	20	Tubo
14	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RBFR126214WC	397155	1	Tarjeta
14	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RBFR126214WT03	403719	3	Tarjeta
14	12"	7/8"	0.062	305	22	1.60	IGUAL	RBFR126214WT20	403535	20	Tubo

MORSE PLASTER

PLASTER / LATH & DRYWALL CUTTING



La hoja de sierra recíprocante de Morse PLASTER (MORSE YESO) diseñada específicamente para el corte de paneles de yeso, cartón-cemento y yeso con vigas de madera o metal. Con un diseño de diente en "V", los bordes rasgados e irregulares se reduce significativamente, requiriendo menos acabados adicional.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .050" (1.30mm) de espesor	▼ La sierra de .050" (1.30mm) de espesor para mayor rigidez y una mayor presión de alimentación
▼ Ancho de la sierra 3/4" (20mm)	▼ La sierra de 3/4" (20mm) de ancho proporciona flexibilidad
▼ Diseño especial del diente en "V"	▼ Corta en ambas direcciones
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	RB606PT05	RB65006PT05	400350	5	Tarjeta
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	RB606PT50	RB65006PT50	400343	50	Tubo

U-Shank Blades



SIERRA CON ZANCO-U

La hoja de sierra recíprocante de Morse U-SHANK (Zanco-U) esta diseñada para cortar tubería y secciones metálicas. Se adapta a las abrazaderas de las sierras de tubería reciprocas de fabricantes como REMS, Roller's, Ridgid, Pace y Flex.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en .035" (0.90mm), .050" (1.30mm) y .062" (1.60mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) con flexibilidad en espacios reducidos ▼ Sierra gruesa de .050" (1.30mm) para cortes más rectos
▼ Ancho de la sierra 1" (25mm)	▼ Sierra gruesa de 1" (25mm) de ancho proporciona rigidez y soporte
▼ Paso de diente grueso y fino	▼ Grueso/Plástico Fino/Metal
▼ Construcción bimetálica	▼ Larga vida de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
6	12"	1"	0.050	305	25	1.30	IGUAL	RB1206T05	403641	5	Tubo
8	5.5"	1"	0.062	140	25	1.60	IGUAL	RB5508T05	400015	5	Tubo
8	8"	1"	0.062	203	25	1.60	IGUAL	RB808T05	400053	5	Tubo
8	10.5"	1"	0.062	254	25	1.60	IGUAL	RB10508T05	399975	5	Tubo
8	12"	1"	0.062	305	25	1.60	IGUAL	RB1208T05	403610	5	Tubo
14	5.5"	1"	0.035	140	25	0.90	IGUAL	RB5514T05	400039	5	Tubo
14	8"	1"	0.035	203	25	0.90	IGUAL	RB814T05	400077	5	Tubo
14	12"	1"	0.035	305	25	0.90	IGUAL	RB1214T05	403627	5	Tubo

Pallet Dismantling



DESMANTELAMIENTO DE TARIMA

La hoja de sierra recíprocante de Morse PALLET RECYCLER (reciclado de tarimas) esta diseñada específicamente para el desmantelamiento de tarimas de madera.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en 3/4" (20mm) de ancho por .035" (0.90mm) de espesor	▼ La sierra de .035" (0.90mm) de espesor con mayor flexibilidad para meterse entre los tablones
▼ Diseño de punta redondeada	▼ Ayuda a prevenir que la sierra se trabe entre los tablones
▼ Paso de diente fijo	▼ Acción de corte suave
▼ Ranura angosta	▼ Larga vida de corte ▼ Menos daño a las tablas para que sean reusables

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
10	8"	3/4"	0.035	200	20	.90	NUEVO	RB810RRB500	401074	500	Caja
10	9"	3/4"	0.035	229	20	.90	NUEVO	RB910RRB250	401524	250	Caja
10	10"	3/4"	0.035	250	20	.90	NUEVO	RB1010RRB250	401463	250	Caja

Carbide Grit



PARTÍCULAS DE CARBURO

La línea de hojas de sierra recíprocantes de Morse CARBIDE GRIT (partículas de carburo) es el mejor diseño para cortar materiales delgados, duros o abrasivos en comparación a sierras convencional de punta de carburo o bimetálicas. Aplicaciones tales como acero templado, vidrio formado, fibra de vidrio, laminados y aglomerados.

CARACTERÍSTICAS :	BENEFICIOS:
▼ Disponible en 3/4" (20mm) de ancho	▼ La sierra de 3/4" (0.90mm) de ancho con mayor flexibilidad
▼ Cuerpo de acero templado	▼ Durable, cortes más rectos
▼ Filo con partículas de carburo	▼ No rasga materiales delgados ▼ Resistentes al calor
▼ Ranura angosta	▼ Corte rápido

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
Partículas	4"	3/4"	Aspero	102	20	Aspero	IGUAL	RTCG4	402750	1	Tarjeta
Partículas	4"	3/4"	Aspero	102	20	Aspero	IGUAL	RTCG4T03	403368	3	Tarjeta
Partículas	4"	3/4"	Aspero	102	20	Aspero	IGUAL	RTCG4T25	402910	25	Tubo
Partículas	6"	3/4"	Aspero	152	20	Aspero	IGUAL	RTCG6	402767	1	Tarjeta
Partículas	6"	3/4"	Aspero	152	20	Aspero	IGUAL	RTCG6T03	403375	3	Tarjeta
Partículas	6"	3/4"	Aspero	152	20	Aspero	IGUAL	RTCG6T25	402927	25	Tubo
Partículas	8"	3/4"	Aspero	203	20	Aspero	IGUAL	RTCG8	402774	1	Tarjeta
Partículas	8"	3/4"	Aspero	203	20	Aspero	IGUAL	RTCG8T03	403382	3	Tarjeta
Partículas	8"	3/4"	Aspero	203	20	Aspero	IGUAL	RTCG8T25	402934	25	Tubo

*DPP (TPI) Dientes por pulgada

DIAMONDGRIT™



PARTÍCULAS DE DIAMANTE

La línea de hojas de sierra recíprocantes de Morse DIAMOND GRIT (partículas de diamante) esta diseñada para el corte de cerámica, granito y piedra a nivel comercial y residencial.



Granito (piedra)
Baldosa de cerámica
Cristal en bloque
Piedra decorativa
Ladrillo (albañilería)
Hierro fundido
Piso laminado

LARGA DURACIÓN

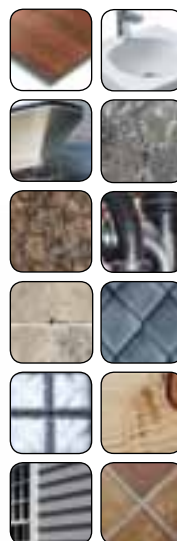
Partículas de diamante industrial soldadas a un cuerpo de aleaciones templado.

CORTE RÁPIDO

Corte fácil y rápido para materiales abrasivos.

CORTE RECTO

Cuerpo durable de 3/4" de ancho para cortes rectos.



Sierras Recíprocantes De Partículas De Diamante

El uso de la piedra natural, porcelana y productos de albañilería sigue creciendo en todo el mundo. Estos materiales difíciles de cortar se están utilizando cada vez más en la construcción residencial y comercial, así como en la remodelación.

Morse Diamond Grit La hoja de sierra recíprocante de Morse de partículas de diamante proporciona una vida más larga y un corte más rápido en estos materiales que las sierras convencionales de partículas de carburo y con punta de carburo.

CARACTERÍSTICAS :							BENEFICIOS:				
▼ Disponible en 3/4" (20mm) de ancho							▼ La sierra proporciona mayor flexibilidad				
▼ Cuerpo de la sierra en acero templado							▼ Durable, cortes más rectos				
▼ Borde con partículas de diamante industrial							▼ Acción de corte suave				
							▼ Vida más larga que las sierras de partículas de carburo				
▼ Ranura angosta							▼ Corte rápido				

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
DG	6"	3/4"	Aspero	152	20	Aspero	IGUAL	RBDG6C	129701	1	Tarjeta
DG	9"	3/4"	Aspero	229	20	Aspero	IGUAL	RBDG9C	129718	1	Tarjeta

Carbide Tipped



La hoja de sierra recíprocante de Morse con puntas de carburo (CARBIDE TIPPED) es la mejor opción para aplicaciones de materiales abrasivos que aún requieren la acción de corte con capacidad de paso de viruta para un corte rápido. Aplicaciones como, compuestos de madera, madera libre de clavos, plásticos, metales no ferrosos (aluminio) y fibra de vidrio.

CARACTERÍSTICAS:	BENEFICIOS:
▼ Disponible en 3/4" (20mm) de ancho por .050" (1.30mm) de espesor	▼ Durable, cortés más rectos
▼ Dientes asperos y profundos	▼ Cortes agresivos y rápidos ▼ Profundos para cortes limpios y acertados
▼ Dientes con punta de carburo	▼ No rasga materiales delgados ▼ Resistente al calor
▼ Ranura angosta	▼ Corte rápido

DPP	Largo	Ancho	Espesor	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Anterior Modelo#	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Empaque Tipo
3	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RTCT603C	403047	1	Tarjeta
3	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RTCT603T03	403443	3	Tarjeta
3	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RTCT603T25	403122	25	Tubo
3	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RTCT903C	403061	1	Tarjeta
3	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RTCT903T03	403467	3	Tarjeta
3	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RTCT903T25	403146	25	Tubo
3	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RTCT1203C	403085	1	Tarjeta
3	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RTCT1203T03	403481	3	Tarjeta
3	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RTCT1203T25	403108	25	Tubo
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RTCT606C	403054	1	Tarjeta
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RTCT606T03	403450	3	Tarjeta
6	6"	3/4"	0.050	152	20	1.30	IGUAL	RTCT606T25	403139	25	Tubo
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RTCT906C	403078	1	Tarjeta
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RTCT906T03	403474	3	Tarjeta
6	9"	3/4"	0.050	229	20	1.30	IGUAL	RTCT906T25	403153	25	Tubo
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RTCT1206C	403092	1	Tarjeta
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RTCT1206T03	403498	3	Tarjeta
6	12"	3/4"	0.050	305	20	1.30	IGUAL	RTCT1206T25	403115	25	Tubo

Jab Saw



SIERRA DE PERFORACIÓN

Resistente, mango ergonómico para usar con sierras recíprocantes o manuales. Permite cambios rápidos de sierras para diversas aplicaciones.

Descripción	Modelo Anterior #	Nuevo Modelo#	Parte#	Cantidad Por Pkt.	Tipo De Empaqué
Sierra de perforación con sierra de 6" (152mm) .050" (1.30mm) 6 DPP	IGUAL	JSHRBC01	397063	1	Tarjeta

Juegos Recíprocantes & Paquetes Surtidos

Prácticos surtidos de nuestros tamaños más populares en cajas fuertes de poliestireno. Permite cambios de sierras rápidos para diversas aplicaciones.

Descripción	Modelo Anterior#	Nuevo Modelo#	Parte#	Contenido
Surtido Con Propósito General	IGUAL	RBKITGP01	397483	(5) de: RB618, (6) de: RB65006, (2) de: RB814, RB8501014, RB95006 + Tubo Almacenamiento
Surtido Para Trabajos Pesados	IGUAL	RBKITHD01	397490	(4) de: RBMC64218, (2) de: RB66210, RBFR66214W, RB96210, RBMC04214 + Tubo Almacenamiento
Juego De Demolición	NUEVO	RBKITDM01	397971	(3) de: RBR662811, (2) de: RB66206, RB66210, RB96206, RBR962811 + Tubo Almacenamiento
Juego Para Contratistas Uso General	IGUAL	RBKIT01	405003	(14) de: RB63506, (7) de: RB610, RB61014, 614, 618
Juego Para Contratistas Trabajos Pesados	IGUAL	RBKIT02	405010	(10) de: RB65006, (5) de: RB65058, RB6501014, RB65014, RB65018
Juego De Demolición	IGUAL	RBKIT03	405027	(5) de: RB65006, RB65058, RB6501014, (4) de: RB66206 / (8) de: RB66210
Paquete Surtido	IGUAL	RBP01	403030	(1) de: RB414, RB418, RB614, RB618, RB65006

NUEVO



HERRAMIENTAS PARA HACER AGUJEROS Y PERFORAR

Sierras Copa

Las sierras copa de la compañía The M.K. Morse Company están diseñadas exclusivamente para eliminar la viruta durante el proceso de corte por lo cual requieren menos presión durante el corte y duran más. Cuando se trata de hacer agujeros en cualquier material, Morse está a la cabecilla.

Tipo de Sierra	Aplicación
Advanced Edge™ Excelente Sierra Copa Bimetálica	Diseñada para un corte óptimo y rendimiento. Durabilidad excepcional que permite un ahorro de costo por corte en comparación a otras sierras, cuando se trata de cortar acero inoxidable, acero, metales mecanizables, maderas con clavos y plástico.
Master Cobalt® Bimetálica Sierra Copa AV	Todos los tipos de metal mecanizable incluyendo el acero inoxidable, madera, madera con clavos y plástico. Corté estándar 1-1/2" de profundidad atraviesa listones de 2"x4".
Real McCoy® Bimetálica Sierra Copa TA con portabroca incluido	Todo tipos de metal mecanizable incluyendo el acero inoxidable, madera, madera con clavos y plástico. Corté estándar 1-1/2" de profundidad atraviesa listones de 2"x4". Zanco con paso - no requiere portabroca adicional.
Sierra Copa AT con punta de carburo de tungsteno	Madera libre de clavos, plástico, fibra de vidrio, paneles de yeso, tableros de fibra, yeso, baldosa y mesones. Paso de diente más grueso que el de las sierras copa bimetálicas, para corte rápido en materiales abrasivos blandos. No se recomienda para tubería.
Sierra Copa ATCG con borde de partículas de carburo de tungsteno	Para uso en materiales duros o abrasivos. Cemento, ladrillo, bloques de hormigón, paneles de cemento, yeso con viga, cerámica sin esmaltar, fibra de vidrio, materiales aglomerados, suelo para computador, baldosa.
Sierra Copa con borde de partículas de diamante	Materiales extremadamente duros y frágiles donde el acabado del corte es importante. Utilice en granito (piedra), baldosas de cerámica, cristal en bloque, piedra decorativa, ladrillo (albañilería), hierro fundido, suelos laminados.
Fast Adapt QR™ (Adaptador rápido) Sistema de portabroca	Portabroca de liberación rápida que permite cambios rápidos y ahorra tiempo en el cambio de tamaño de la sierra copa.
Broca de pala	Madera, plástico, madera contrachapada, formica, corte rápido y profundo en cualquier ángulo.
Broca escalonada	Lámina de metal, plástico/plexiglás, PVC, paneles de aglomerado, paneles de yeso. Utilice para perforar nuevos agujeros o agrandar los agujeros existentes. También se utiliza para quitar los bordes ásperos en los automóviles para proteger contra el óxido.
Broca Berbiquí de corte doble	Excelente para perforaciones profundas en madera y madera con clavos. Las aplicaciones incluyen maderas para jardinería, plomería, instalaciones eléctricas, leña y madera para la construcción de estructura.
Brocas para madera auto alimentadoras	Conexión precisa para una perforación extremadamente rápida y exacta en madera, aglomerados y plásticos.



advanced edge™

LA SIERRA COPA
BIMETÁLICA
MÁS TRABAJADORA
DE LA INDUSTRIA

Diseño Único De La Superficie Del Diente Y Con Angulo Agresivo

Ventaja: Suave y eficiente paso de viruta para una amplia gama de aplicaciones de corte.

Beneficio: Máxima penetración dentro del área de trabajo para un corte rápido y eficiente.

Perfil de diente más grande

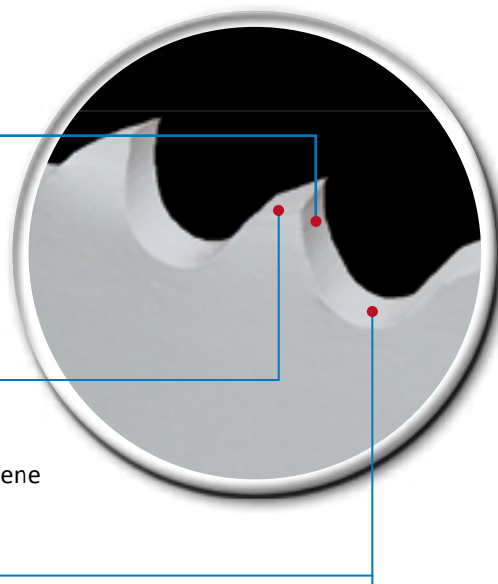
Ventaja: Aumento en la resistencia de impacto en cortes interrumpidos.

Beneficio: Una vida más larga del diente mientras se mantiene la penetración al cortar.

Canales más profundas

Advantage: Paso suave de viruta en aplicaciones de corte "profundo".

Beneficio: El paso eficiente de viruta proporciona una vida más larga al diente.



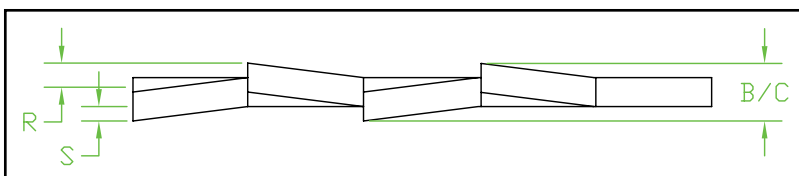
Tecnología PTP

Ventaja:

- Más dientes para compartir la carga de corte.
- Todos los dientes están perpendicular a la superficie de trabajo.
- Las fuerzas de corte se distribuyen uniformemente.

Beneficio:

- Corte más suave
- Vida larga de corte



**Vea Advanced Edge™
En Acción**



Estuches Sierra Copa

Descripción	Modelo #	Comp. #	3/4"	7/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-1/2"	1-3/4"	2"	2-1/4"	2-1/2"	3"	3-1/4"	3-5/8"	3-3/4"	4-1/8"	4-1/4"	4-1/2"	4-3/4"	Porta-brocas
Juego Electricista 8 pc	MK0600L	168007		▼	▼	▼		▼	▼		▼									MK05, MK03
Juego Plomero 8 pc	MK8600P	168014	▼	▼	▼		▼	▼		▼										MK05, MK03
Juego Propósitos Generales 11 pc	MK7700G	168021	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼									MK05, MK03
Juego Maestro Electricista 14 pc	MK21200L	168038	▼	▼	▼		▼	▼		▼	▼			▼					▼	MK05, MK03 MK04
Juego Industrial 19 pc	MK21300I	171007	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼		MK03, 04, 05 12" Extensión

Portabrocas

EMPAQUE: 1 por caja

Modelo #	Comp. #	Zanco	Tamaño Mandril	Usar con diámetros:
MK03 *	168205	1/2"	1/2"	Más 1-1/4"
MK04	168212	1/4"	1/4"	Hasta 1-3/16"
MK05	168229	3/8"	3/8"	Hasta 1-3/16"
MK06 *	168236	3/8"	3/8"	Más 1-1/4"

* Denota portabrocas con PIN

Broca Piloto

EMPAQUE: 10 por paquete

Modelo #	Comp. #	Descripción
MK5156PD	168106	3-1/16" x 1/4" (78mm x 6.5mm)

NUEVO



EMPAQUE: 1 por caja, 2 cajas por paquete estándar

Diámetro*		Producto #		Campana Tubería Pulgadas	Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm	Modelo #	Comp. #		
MK09-MK244 utilice los siguientes portabrocas 1/2-20 MK04 o MK05					
9/16	14	MK09	168304		
5/8	16	MK10	168311		
	16	MK105	168328		
11/16	17	MK11	168335		
3/4	19	MK12	168342	1/2	3/8
	20	MK125	168359		
13/16	21	MK13	168366		
7/8	22	MK14	168373	3/4	1/2
15/16	24	MK15	168380		
	25	MK155	168397		
1	25	MK16	168403		
1-1/16	27	MK17	168410		
1-1/8	29	MK18	168427	1	3/4
	30	MK185	168434		
1-3/16	30	MK19	168441		
	32	MK204	168465		
	35	MK224	168502		
1-1/2	38	MK244	168540	1-1/4	
MK20-MK385 utilice los siguientes portabrocas 5/8-18 MK03, MK06					
1-1/4	32	MK20	168458		
	32	MK205	168472		
1-5/16	33	MK21	168489		
1-3/8	35	MK22	168496		1
	35	MK225	168519		
1-7/16	37	MK23	168526		
1-1/2	38	MK24	168533	1-1/4	
1-9/16	40	MK25	168557		
	40	MK255	168564		
1-5/8	41	MK26	168571		
1-11/16	43	MK27	168588		
1-3/4	44	MK28	168595	1-1/2	1-1/4
	45	MK285	168601		
1-13/16	46	MK29	168618		
1-7/8	48	MK30	168625		
	50	MK315	168632		
2	51	MK32	168649		1-1/2

Diámetro*		Producto #		Campana Tubería Pulgadas	Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm	Modelo #	Comp. #		
MK20-MK38 utilice los siguientes portabrocas 5/8-18 MK03, MK06					
2-1/16	52	MK33	168656		
2-1/8	54	MK34	168663		
	55	MK345	168670		
2-1/4	57	MK36	168687	2	
2-5/16	59	MK37	168694		
2-3/8	60	MK38	168700		
	62	MK385	168717		
MK40-MK96 utilice los siguientes portabrocas 5/8-18 MK03, MK06					
2-1/2	64	MK40	168724		2
2-9/16	65	MK41	168731		
2-5/8	67	MK42	168748	2-1/2	
	68	MK425	168755		
2-11/16	68.5	MK435	168762		
2-3/4	70	MK44	168779		
2-7/8	73	MK46	168786		
	75	MK475	168793		
3	76	MK48	168809		2-1/2
3-1/8	79	MK50	168816		
3-1/4	83	MK52	168823	3	
3-3/8	86	MK54	168830		
3-1/2	89	MK56	168847		
3-5/8	92	MK58	168854		3
3-3/4	95	MK60	168861	3-1/2	
3-7/8	98	MK62	168878		
	100	MK63	168885		
4	102	MK64	168892		
4-1/8	105	MK66	168908		3-1/2
4-1/4	108	MK68	168915	4	
4-3/8	111	MK70	168922		
4-1/2	114	MK72	168939		4
4-3/4	121	MK76	168946	4-1/2	
5	127	MK80	168953		
5-1/4	133	MK84	168960		
5-1/2	140	MK88	168977		
5-3/4	146	MK92	168984		
6	152	MK96	168991		

*Tamaños métricos en rojo son tamaños exactos en milímetros. Tamaños métricos en negro son tamaños aproximados al equivalente a los tamaños exactos en pulgadas.

MASTER COBALT® Sierra Copa Bimetálica

Línea estelar de sierra copa bimetálica con calidad profesional, cuenta con un borde de acero de alta velocidad M3, viga soldada a un respaldo de acero resistente. Cápsula resistente al abuso, sin embargo, son más livianas y más fáciles de usar que las sierras de la competencia. La profundidad de corte es 1-1/2" (38 mm). Se requiere un portabroca adicional (véase página 28).

Características y Beneficios

- Angulo positivo del diente proporciona mejor paso de viruta
- 1-1/2" Corte de profundidad atraviesa listones de 2"x4"
- Requiere portabroca adicional.
- Paso de diente variable reduce la fricción y el calor
- Canales expandidos permiten el corte rápido y aumenta la vida de la sierra
- Mejor empate de dientes para mejor paso de viruta y corte más suave
- Los lados del los dientes reforzados hacen que el diente sea más fuerte para una vida más larga y resistente al daño

Aplicaciones

Madera, plástico, metales mecanizables, aleaciones de acero inoxidable, madera con clavos

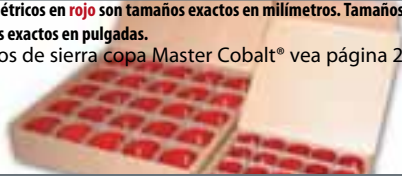
EMPAQUE: 1 por caja



Diámetro		Modelo #	Comp #	Campana Tubería Pulgadas	Entrada Tubería Pulgadas	Diámetro		Modelo #	Comp #	Campana Tubería Pulgadas	Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm					Pulgadas	mm				
AV09-AV244 utilice los siguientes portabrocas 1/2-20 M24, M24K, M34, M44, o M44K											
9/16	14	AV09	170093			2-1/16	52	AV33	170338		
5/8	16	AV10	170109			2-1/8	54	AV34	170345		
	16	AV105	175104				55	AV345	175340		
11/16	17	AV11	170116			2-1/4	57	AV36	170369	2	
3/4	19	AV12	170123	1/2	3/8	2-5/16	59	AV37	170376		
	20	AV125	175128			2-3/8	60	AV38	170383		
13/16	21	AV13	170130				62	AV385	175388		
7/8	22	AV14	170147	3/4	1/2	AV40-AV96 utilice los siguientes portabrocas 5/8-18 M45P, M46PS, M55P, o M44K					
15/16	24	AV15	170154			2-1/2	64	AV40	170406		2
	25	AV155	175159			2-9/16	65	AV41	170413		
1	25	AV16	170161			2-5/8	67	AV42	170420	2-1/2	
1-1/16	27	AV17	170178				68	AV425	175425		
1-1/8	29	AV18	170185	1	3/4	2-11/16	68.5	AV435	175432		
	30	AV185	175180			2-3/4	70	AV44	170444		
1-3/16	30	AV19	170192			2-7/8	73	AV46	170468		
1-1/4	32	AV204	174022				75	AV475	175470		
1-3/8	35	AV224	174220			3	76	AV48	170482		2-1/2
1-1/2	38	AV244	174244	1-1/4		3-1/8	79	AV50	170505		
AV20-AV385 utilice los siguientes portabrocas 5/8-18 M35PS, M45, M45P, M46PS, M55P, o M44K											
1-1/4	32	AV20	170208			3-1/4	83	AV52	170529	3	
	32	AV205	175203			3-3/8	86	AV54	170543		
1-5/16	33	AV21	170215			3-1/2	89	AV56	170567		
1-3/8	35	AV22	170222		1	3-5/8	92	AV58	170581		3
	35	AV225	175227			3-3/4	95	AV60	170604	3-1/2	
1-7/16	37	AV23	170239			3-7/8	98	AV62	170628		
1-1/2	38	AV24	170246	1-1/4			100	AV63	170635		
1-9/16	40	AV25	170253			4	102	AV64	170642		
	40	AV255	175258			4-1/8	105	AV66	170666		3-1/2
1-5/8	41	AV26	170260			4-1/4	108	AV68	170680	4	
1-11/16	43	AV27	170277			4-3/8	111	AV70	170703		
1-3/4	44	AV28	170284	1-1/2	1-1/4	4-1/2	114	AV72	170727		4
	45	AV285	175289			4-3/4	121	AV76	170765	4-1/2	
1-13/16	46	AV29	170291			5	127	AV80	170802		
1-7/8	48	AV30	170307			5-1/4	133	AV84	170840		
	50	AV315	175319			5-1/2	140	AV88	170888		
2	51	AV32	170321		1-1/2	5-3/4	146	AV92	170925		
		AV32	170321			6	152	AV96	170963		

*Tamaños métricos en rojo son tamaños exactos en milímetros. Tamaños métricos en negro son tamaños aproximados al equivalente a los tamaños exactos en pulgadas.

Para juegos de sierra copa Master Cobalt® vea página 26 & 27. Para portabrocas y accesorios vea página 28.



EMPAQUES POR MAYORÍA SIERRA COPA - 25 por caja. Misma Ref. No cajas individuales. Empacado en caja plana con divisiones.								EMPAQUE MASTER SIERRA COPA - 20 por caja Misma Ref. Cajas individuales. Para estantes o exhibidor de mostrador.							
Pulgadas	mm	Modelo #	Comp #	Pulgadas	mm	Model #	Comp #	Pulgadas	mm	Modelo #	Comp #	Pulgadas	mm	Modelo #	Comp #
3/4	19	AV12B25	169004	1-1/2	38	AV24B25	169059	3/4	19	AV12M20	169110	1-1/2	38	AV24M20	169165
7/8	22	AV14B25	169011	1-5/8	41	AV26B25	169066	7/8	22	AV14M20	169127	1-5/8	41	AV26M20	169172
1	25	AV16B25	169028	1-7/8	48	AV30B25	169073	1	25	AV16M20	169134	1-7/8	48	AV30M20	169189
1-1/8	29	AV18B25	169035	2	51	AV32B25	169080	1-1/8	29	AV18M20	169141	2	51	AV32M20	169196
1-1/4	32	AV20B25	169042	2-1/8	54	AV34B25	169097	1-1/4	32	AV20M20	169158				
1-3/8	35	AV22B25	169349	2-3/8	60	AV38B25	169103								

Juegos De Sierra Copa MASTER COBALT® Bimetálica

Estos juegos prácticos de sierras copa organizan y guardan los tamaños que necesitan los profesionales al alcance de su mano. La profundidad de corte es 1-1/2" (38 mm). Requiere portabroca adicional. Para ver los tamaños métricos en una tabla de comparación ver página 27.



13 pzas. Juego Maestro Para Electricista: AV08E / 171083

Tamaño de entrada hasta 4". Sierra (1 de cada una): 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2", 3" 3-5/8", 4-1/8", 4-1/2"
Portabroca (1 de cada uno): M24K, M44, M45P



8 pzas. Juego Electricistas: AV02E / 171021

Tamaño de entrada hasta 2". Sierra (1 de cada una): 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2"
Portabroca (1 de cada uno): M44, M45P

5 pzas. Juego Especial Para Electricista: AV09E / 171090

Tamaño de entrada de tubería y conductos hasta 2-1/2" - 4". Sierra (1 de cada una): 3", 3-5/8", 4-1/8", 4-1/2"
Portabroca (1): M45P



9 pzas. Juego Electricista: AV04E / 169431

Tamaño de entrada de tubería y conductos hasta 2". Sierra (1 de cada una): 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2"
Portabroca (1 de cada uno): M34, M45P
Tuerca Adaptadora (1): M44NH01

8 pzas. Juego Para Plomero: AV04P / 171045

Contiene tamaños para campana de tubería hasta de 2". Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/4"
Portabroca (1 de cada uno): M44, M45P



16 pc. pzas. Juego Maestro Para Plomeros: AV16P / 169417

Tamaño de entrada 4". Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/4", 2-9/16", 3", 3-1/2", 4", 4-1/4", 4-1/2" Portabroca (1 de cada uno): M34, M45P
Broca Piloto (1 de cada una): MPD4S01, MPD401



6 pzas. Juego Para Mecánicos: AV05M / 171052

Los 5 tamaños de sierra copa más populares para construcción, trabajos industriales y automotrices. Sierra (1 de cada una): 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-1/2"
Portabroca (1): M34

8 pzas. Juego Para Refrigeración: AV01R / 170994

Tamaño de entrada hasta 1-1/2". Sierra (1 de cada una): 5/8", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-5/8", 2-1/8"
Portabroca (1 de cada uno): M34, M35PS

13 pzas. Juego Para Mantenimiento: AV100 / 171106

Un juego práctico y general para trabajos de plomería y eléctricos en tubería y conductos hasta de 2". Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2"
Portabroca (1 de cada uno): M24K, M44, M45P
Extensión (1): 12"



8 pzas. Juego Versátil: AV03U / 171076

6 de las Sierras Copa más comunes utilizadas para propósitos generales. Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/2"
Portabroca (1 de cada uno): M34, M45P



8 pzas. Juego para Cerrajero: AV02L / 171038

Diseñado para el cerrajero profesional, el juego contiene tamaños populares para la instalación de cerraduras, cerrojos, etc.

Sierra (1 de cada una): 7/8", 1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/8"

Portabroca (1 de cada uno): M24, M45P

8 pzas. Juego para Cerrajero: AV04L / 169448

Variación de nuestro juego para cerrajero profesional, el juego contiene tamaños populares para la instalación de cerraduras, cerrojos, etc. Sierra (1 de cada una): 7/8", 1", 1-1/4", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/8"

Portabroca (1 de cada uno): M34, M35PS

15 pzas. Juego Industrial: AV08I / 169424

Cubre una gama de aplicaciones industriales de plomería y eléctricas.

Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1", 1-1/4", 1-3/8",

1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2", 3" Portabroca (1 de cada uno): M34,

M45P Extensión (1): 12", Resorte Expulsor (1): MES101

19 pzas. Juego Industrial: AV06I / 171069

Cubre una amplia gama de trabajos industriales de plomería y eléctricos en tubería y conductos hasta de 4".

Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2", 3", 3-1/4", 3-5/8", 3-3/4", 4-1/4", 4-1/2"

Portabroca (1 de cada uno): M24K, M44, M45P Extensión (1): 12"

25 pzas. Juego De Mantenimiento Profesional: AV23M / 169356

Cubre una amplia gamma de trabajos de mantenimiento industrial de plomería y electricidad en tubería y conductos hasta de 4-1/2".

Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2",

1-3/4", 2", 2-1/8", 2-1/4", 2-1/2", 2-11/16", 3", 3-1/4",

3-3/8", 3-5/8", 3-3/4", 4-1/8", 4-1/2", 4-3/4"

Portabroca (1 de cada uno): M34, M45P

Broca Piloto (1 de cada una): MPD4S01, MPD401

Extensión (1): 12"



Cuadro Comparativo para los Juegos de Sierra Copa AV

Diámetro		AV08E	AV02E	AV09E	AV04E	AV04P	AV16P	AV05M	AV01R	AV100	AV03U	AV02L	AV04L	AV08I	AV06I	AV23M
Pulgadas	mm															
5/8	16															
3/4	19															
7/8	22	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1	25						▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1-1/8	29	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1-1/4	32						▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1-3/8	35	▼	▼		▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1-1/2	38					▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1-5/8	41							▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1-3/4	44	▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2	51	▼	▼		▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2-1/8	54							▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2-1/4	57					▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2-1/2	64	▼	▼		▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2-9/16	65					▼										
2-11/16	68															
3	76	▼		▼		▼										▼
3-1/4	83															▼
3-3/8	86															▼
3-1/2	89					▼										
3-5/8	92	▼		▼											▼	▼
3-3/4	95														▼	▼
4	102					▼										
4-1/8	105	▼		▼												▼
4-1/4	108					▼										
4-1/2	114	▼		▼		▼									▼	▼
4-3/4	121															▼
Portabroca	Rosca															
M24	1/2-20										▼					
M24K	1/2-20	▼							▼						▼	
M34	1/2-20			▼		▼	▼	▼		▼		▼	▼			▼
M35PS	5/8-18							▼				▼				
M44	1/2-20	▼	▼		▼				▼					▼	▼	
M45P	5/8-18	▼	▼	▼	▼	▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼
ME12-12"	Extensión								▼	▼			▼	▼	▼	▼

Portabrocas

Portabroca de acero de carbono durable, y resistente que viene completo con brocas piloto. Adapte la sierra copa Morse a cualquier taladro eléctrico utilizado por profesionales. EMPAQUE: 1 por caja - 1 por tarjeta, 2 por paquete estándar



Los portabrocas SDS son utilizados en herramientas con mandriles SDS, que manejan las sierras copa en los martillos rotativos o taladros percutores, teniendo la opción de una posición rotatoria recta.



Portabrocas Completos Con Brocas Piloto

Modelo #	Computador #	Tamaño Zanco	Tamaño Rosca	Taladro Numero	Computador Numero	Tamaño Mandril	Caben En Sierras	Sierra Seguimiento
M24K	140027	1/4 Redondo	1/2 - 20	MPD401	140775	1/4	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M24KCT **	140935	1/4 Redondo	1/2 - 20	MPD4CT01	140850	1/4	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M24	140010	1/4 Hex	1/2 - 20	MPD4S01	140799	1/4	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M34	140041	3/8 Hex	1/2 - 20	MPD4S01	140799	3/8	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M34CT **	140898	3/8 Hex	1/2 - 20	MPD4SCT01	140874	3/8	3/4" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M44K	140089	7/16 Hex	1/2 - 20	MPD401	140775	1/2	9/16" - 6"	1-1/2" - 6"
M44	140072	7/16 Hex	1/2 - 20	MPD401	140775	1/2	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M44CT **	140102	7/16 Hex	1/2 - 20	MPD4CT01	140850	1/2	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M35PS	140065	3/8 Hex	5/8 - 18	MPD4S01	140779	3/8	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M35PSCT **	140195	3/8 Hex	5/8 - 18	MPD4SCT01	140874	3/8	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M45	140140	7/16 Hex	5/8 - 18	MPD401	140775	1/2	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M45P	140164	7/16 Hex	5/8 - 18	MPD401	140775	1/2	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M45PCT **	140904	7/16 Hex	5/8 - 18	MPD4CT01	140850	1/2	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M46PS	140201	7/16 Hex	5/8 - 18	MPD4S01	140799	1/2	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M55P	140218	5/8 Hex	5/8 - 18	MPD401	140775	3/4	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
SDS5/8QC	140928	SDS	5/8 - 18	MPD4S01	140799	SDS	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
SDS1/2QC	140911	SDS	1/2 - 20	MPD4S01	140799	SDS	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
Portabrocas En Tarjetas								
M24C	140058	1/4 Hex	1/2-20	MPD4S01	140799	1/4	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M24KC	140539	1/4 Redondo	1/2-20	MPD401	140775	1/4	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M34C	140546	3/8 Hex	1/2-20	MPD4S01	140799	3/8	*9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M35PSC	140553	3/8 Hex	5/8-18	MPD4S01	140799	3/8	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"
M44C	140560	7/16 Hex	1/2-20	MPD401	140775	1/2	9/16" - 1-3/16"	3/4" - 1-1/2"
M45PC	140577	7/16 Hex	5/8-18	MPD401	140775	1/2	1-1/4" - 6"	1-1/2" - 6"

*Sierras copa, AV204, AV224, AV244, requieren el uso de uno de los portabrocas marcados con asterisco.

**Viene con broca piloto de punta de carburo para uso con sierras copa con bordes de carburo y sierras copa de partículas de carburo.



Mandril Fast-Adapt® (adapte rápido)

Permite insertar y liberar rápidamente sin llave cualquier accesorio para herramienta eléctrica de 1/4", 3/8" o 7/16" con zanco hexagonal que tenga ranura de alimentación. Cabe a mandriles de 3/8" o más.



La extensión de zanco 7/16" trabaja mejor con portabroca de zanco 7/16" o con sierra copa Real McCoy®

Broca Piloto y Accesorios

Modelo #	Comp #	Descripción	Modelo #	Comp #	Contiene
MPD401	140775	4-5/16" X 1/4" (110mm X 6.5mm) Broca piloto, zanco 3 planos, punta dividida	MK1		1 M24K
MPD4CT01	140850	4" X 1/4" (102mm X 6.5mm) Broca piloto con punta de carburo	Juego Portabroca	140331	1MN1 Tuerca
MPD4N01	140782	4" X 1/4" (102mm X 6.5mm) Broca piloto, 3 orificios para el tornillo			1 M44K
MPD4S01	140799	3-1/16" X 1/4" (78mm X 6.5mm) Broca piloto para portabrocas M24, M34, M35PS			1 MN2 Tuerca
MPD4SCT01	140874	2-7/8" X 1/4" (73mm X 6.5mm) Broca piloto con punta de carburo			
TACPD4	120043	4-5/16" X 1/4" (110mm X 6.5mm) Broca piloto, en tarjeta, 10 por empaque	MK2		1M24K
TACPD4CT	120029	4" X 1/4" (102mm X 6.5mm) Broca piloto con punta de carburo	Juego Portabroca	140348	1 MN1 Tuerca
TACPD4S	122047	3-1/16" X 1/4" (78mm X 6.5mm) Broca piloto, en tarjeta, 10 por empaque			1 MN2 Tuerca
TACPD4SCT	120012	2-7/8" X 1/4" (73mm X 6.5mm) Broca piloto con punta de carburo			
MES101	140805	Resorte expulsor, se adapta a broca piloto de 1/4"			
ME381	140409	12" (305mm) Extensión zanco de 3/8" (9.5mm) portabrocas para mandriles de 3/8" o mayores	MK3		1 M44K
WSFEXT5	123990	5-1/2" (140mm) Extensión zanco 7/16" (10.5mm) portabrocas para mandriles de 1/2"	Juego Portabroca	140355	1 MN1
ME121	141123	12" (305mm) Extensión zanco de 7/16" (10.5mm) portabrocas para mandriles de 1/2"			1 MN2 Tuerca
M44N01 Nut	140751	Se Adapta a portabrocas de rosca 1/2 - 20 para caber en sierras con rosca de 5/8 - 18			
M44NH01	140744	Tuerca adaptadora hexagonal			
MQC14	140386	Fast-Adapt Mandril fits 3/8" y mandriles mas grandes. Utilice con zanco de 1/4"			
MQC38	140393	Fast-Adapt Mandril fits 3/8" y mandriles mas grandes. Utilice con zancos de 3/8" y 7/16"			

Paquetes con otras cantidades están disponibles. Ver lista de precios actual.

Sierra Copa Bimetálica MASTER COBALT® para cortes profundos

Extra profundidad de corte 1-7/8" (48mm) especialmente para cortes hechos por cerrajeros, remodeladores y contratistas generales. Requiere portabroca adicional.

Características y Beneficios

- Fácilmente corta tablas de 2"x4", vigas y la mayoría de puertas con una sola pasada dejando aún espacio libre
- Paso de diente variable suaviza la acción de corte con vibración mínima

Aplicaciones

Madera, plástico, metales mecanizables, aleaciones de acero inoxidable y madera con clavos



EMPAQUE: 1 por caja

Diametro		Modelo #	Computador #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas	Diametro		Modelo #	Computador #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm					Pulgadas	mm				
3/4	19	AD12	150002	1/2	3/8	2-3/4	70	AD44	150354		
7/8	22	AD14	150019	3/4	1/2	3	76	AD48	150132		2-1/2
1	25	AD16	150026			3-1/4	83	AD52	150385	3	
1-1/8	29	AD18	150033	1	3/4	3-3/8	86	AD54	150149		
1-3/16	30	AD19	150248			3-1/2	89	AD56	150187		
1-1/4	32	AD20	150040			3-3/4	95	AD60	150408		
1-3/8	35	AD22	150057		1	3-7/8	98	AD62	150194	3-1/2	
1-1/2	38	AD24	150064	1-1/4		4	102	AD64	150200		
1-3/4	44	AD28	150071	1-1/2	1-1/4	4-1/4	108	AD68	150156		
1-7/8	48	AD30	150088		1-1/2	4-1/2	114	AD72	150439		4
2	51	AD32	150095			4-3/4	121	AD76	150446	4-1/2	
2-1/8	54	AD34	150101			5	127	AD80	150453		
2-1/4	57	AD36	150118	2		5-1/2	140	AD88	150460		
2-3/8	60	AD38	150170			6	152	AD96	150484		
2-1/2	64	AD40	150125		2	6-5/8	168	AD106	150163		

Sierra Copa con Punta de Carburo

Las puntas de dientes de carburo de tungsteno ofrecen la más alta resistencia posible al desgaste, para agujeros rápidos y una vida duradera cortando materiales abrasivos. Profundidad de corte 1-1/2". Requiere portabroca adicional.

EMPAQUE: 1 por caja



Características Y Beneficios

- Diseño especial de diente para cortes rápidos con sierra copa
- Dientes con filo rectificado e inclinación ayudan a cortar materiales que las sierras bimetálicas no cortan
- 3 dientes por pulgada crean una canal más ancha para el paso de la viruta y un corte más rápido.

Diametro		Modelo #	Comp #	Diametro		Modelo #	Comp #
Pulgadas	mm			Pulgadas	mm		
9/16	14	AT09	160049	2-5/16	59	AT37	160377
	16	AT105	160100	2-3/8	60	AT38	160384
11/16	17	AT11	160117	2-1/2	64	AT40	160407
3/4	19	AT12	160124	2-9/16	65	AT41	160414
	20	AT125	160063	2-5/8	67	AT42	160421
13/16	21	AT13	160131	2-11/16	68.2	AT43	160438
7/8	22	AT14	160148	2-3/4	70	AT44	160445
15/16	24	AT15	160155	2-7/8	73	AT46	160469
1	25	AT16	160162	3	76	AT48	160483
1-1/16	27	AT17	160179	3-1/8	79	AT50	160506
1-1/8	29	AT18	160186	3-1/4	83	AT52	160520
1-3/16	30	AT19	160193	3-3/8	86	AT54	160544
1-1/4	32	AT20	160209	3-1/2	89	AT56	160568
1-5/16	33	AT21	160216	3-5/8	92	AT58	160582
1-3/8	35	AT22	160223	3-3/4	95	AT60	160605
1-7/16	37	AT23	160230	3-7/8	98	AT62	160629
1-1/2	38	AT24	160247	4	102	AT64	160643
1-9/16	40	AT25	160254	4-1/8	105	AT66	160667
1-5/8	41	AT26	160261	4-1/4	108	AT68	160681
1-11/16	43	AT27	160278	4-3/8	111	AT70	160704
1-3/4	44	AT28	160285	4-1/2	114	AT72	160728
1-13/16	46	AT29	160292	4-3/4	121	AT76	160766
1-7/8	48	AT30	160308	5	127	AT80	160803
2	51	AT32	160322	5-1/4	133	AT84	160841
2-1/16	52	AT33	160339	5-1/2	140	AT88	160889
2-1/8	54	AT34	160346	5-3/4	146	AT92	160926
2-1/4	57	AT36	160360	6	152	AT96	160964

Para portabrocas y accesorios, vea página 28.

Aplicaciones

Baldosa, mesones, paneles de yeso, tableros de fibra, fibra de vidrio, yeso, plástico, madera sin clavos

12 pzas. Juego De Mantenimiento Puntas De Carburo: AT100 / 160056

Contiene tamaños populares para instalar tubería y conductos de 1/2" - 2" atravesando materiales abrasivos.

Sierra (1 de cada una):

3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2",

1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2"

Portabroca (1 de cada uno):

M24K, M44, M45P

Extensión (1): 12"



8 pzas. Juego Para Electricista Puntas De Carburo: AT02E / 160001

Tamaños de entrada de tubería y conductos hasta 2" atravesando materiales abrasivos.

Sierra (1 de cada una):

7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2"

Portabroca (1 de cada uno)

M34CT, M45PCT



Sierra Copa Con Partículas De Carburo De Tungsteno

Una opción duradera para materiales abrasivos y duros. Estas sierras copa crean un agujero limpio en estos materiales donde las sierras estándar bimetalicas no pueden o donde es tan delgado que rasgarían las sierras bimetalicas o romperían los dientes de carburo. Profundidad de corte 1-1/2". Requiere de portabroca adicional.

EMPAQUE: 1 por caja



Características Y Beneficios

- Súper resistente al calor, al desgaste y la abrasión con soporte resistente al golpe
- Granos de carburo de tungsteno están soldados a soportes de aleaciones con un borde de canal resistente a trabarse.
- Broca piloto CT es recomendada para materiales de albañilería

Aplicaciones

Baldosa, ladrillo, hierro fundido, panel de cemento, cerámica, bloques de hormigón, aglomerados, suelos para computadores, fibra de vidrio, acero endurecido, tableros de partículas, tablero de asbesto, y formica.

Diametro		Modelo #	Comp #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas	Diametro		Modelo #	Comp #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm					Pulgadas	mm				
3/4	19	ATCG12	161084	1/2	3/8	2-3/8	60	ATCG38	161299		
13/16	21	ATCG13	161091			2-1/2	64	ATCG40	161305		2
7/8	22	ATCG14	161107			2 9/16	65	ATCG41	161312		
15/16	24	ATCG15	161114			2-5/8	67	ATCG42	161329	2-1/2	
1	25	ATCG16	161121	1	3/4	2-3/4	70	ATCG44	161336		
1-1/16	27	ATCG17	161138			2-7/8	73	ATCG46	161343		
1-1/8	29	ATCG18	161145			3	76	ATCG48	161350		2-1/2
1-3/16	30	ATCG19	161152	1-1/4	1	3-1/8	79	ATCG50	161367	3	
1-1/4	32	ATCG20	161008			3-1/4	83	ATCG52	161374		
1-5/16	33	ATCG21	161169			3-3/8	86	ATCG54	161381		
1-3/8	35	ATCG22	161015			3-1/2	89	ATCG56	161398		
1-7/16	37	ATCG23	161176	1-1/2	1-1/4	3-5/8	92	ATCG58	161077	3-1/2	3
1-1/2	38	ATCG24	161183			3-3/4	95	ATCG60	161404		
1-9/16	40	ATCG25	161190			3-7/8	98	ATCG62	161411		
1-5/8	41	ATCG26	161206			4	102	ATCG64	161428		
1-11/16	43	ATCG27	161213	1-1/2	1-1/2	4-1/8	105	ATCG66	161435	4-1/2	3-1/2
1-3/4	44	ATCG28	161022			4-1/4	108	ATCG68	161442		
1-13/16	46	ATCG29	161220			4-3/8	111	ATCG70	161039		
1-7/8	48	ATCG30	161237			4-1/2	114	ATCG72	161459		4
2	51	ATCG32	161244	2	2	4-3/4	121	ATCG76	161466		
2-1/16	52	ATCG33	161251			5	127	ATCG80	161473		
2-1/8	54	ATCG34	161268			5-1/2	140	ATCG88	161480		
2-1/4	57	ATCG36	161275			5-3/4	146	ATCG92	161497		
2-5/16	59	ATCG37	161282			6	152	ATCG96	161503		

13 pzas. Juego Sierras Copa Con Partículas De Carburo De Tungsteno: ATCG100 / 160995

Juego de mantenimiento contiene tamaños populares para trabajos de plomería, eléctricos y de mantenimiento industrial. Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2" Extensión (1): 12" Portabroca (1 de cada una): M24KCT, M44CT, M45PCT



Sierra Copa Para Luces Empotradas

Corte limpio en materiales abrasivos como las vigas, yeso y baldosa de techo.

Características y Beneficios

- Para instalar luces tipo Mini Juno, Capri, Marco, Halo, Progress, Lithonla, Ligholier, Preacolate y demás.

Aplicaciones

Viga, yeso, baldosa de techo
EMPAQUE: 1 por caja



Diametro		Modelo #	Computador #	Para Instalación De Estas Luces
Pulgadas	mm			
4-3/8	111	ATCG70	161039	Mini Juno, Capri, Marco, Halo
6-3/8	162	ATCG104	161046	Halo, Capri
6-5/8	168	ATCG106	161053	Juno, Progress
6-7/8	174	ATCG110	161060	Lithonla, Marco, Lightolier, Progress, Capri, Preacolate
SIERRA COPA BIMETÁLICA				
6-3/8	162	AV104	170314	Halo, Capri
6-5/8	168	AD106	150163	Juno, Progress

Fast Adapt QR™

QUICK RELEASE ARBOR SYSTEM

Systema De Portabroca Con Liberación Rápida

**HACE EL TRABAJO
FÁCIL Y RÁPIDO**



Una solicitud común de los profesionales para los cuales el tiempo es dinero.

El adaptador **Morse Fast Adapt QR™** proporciona la solución a los profesionales que constantemente están usando diferentes tamaños comunes de sierra copa durante el día.

GIRE Y CLICK

Cambie una sierra copa en menos tiempo utilizando **FAST ADAPT QR™**.

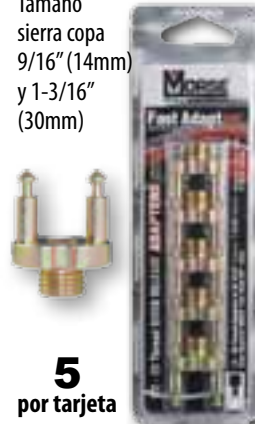


Vea Fast Adapt QR™
En Acción

Usuario Final y Aplicaciones

Electricistas ▼ Marina ▼ Personalización De Automóviles
Revestimiento ▼ Pisos ▼ Contratistas Generales
Plomeros Contratistas ▼ Contratistas De Aislamiento Térmico
Mantenimiento Industrial ▼ Producción Industrial

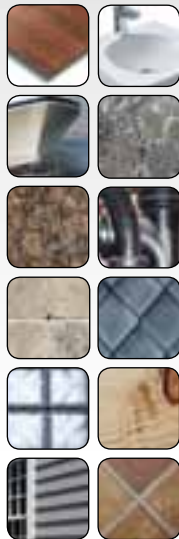


PORTABROCA	BROCA PILOTO	5/8 ADAPTADOR	1/2 ADAPTADOR	PAQUETE COMBO
Modelo#: MQRAC Comp.#: 143042	Modelo#: MQRPDC Comp.#: 143035	Modelo#: MQR58C Comp.#: 143011	Modelo#: MQR12C Comp.#: 143028	Modelo#: MQR5812C Comp.#: 143004
FAST ADAPT QR™ Portabroca Universal	FAST ADAPT QR™ BROCA PILOTO	FAST ADAPT QR™ 5/8 Rosca	FAST ADAPT QR™ 1/2 Rosca	FAST ADAPT QR™ Paquete Combo
Trabaja con adaptadores MQR58C & MQR12C	Trabaja con MQRAC - Portabroca Fast Adapt	Tamaño sierra copa 1-1/4" (32mm) y mayor	Tamaño sierra copa 9/16" (14mm) y 1-3/16" (30mm)	Incluye: (3) MQR58 Adaptadores y (2) MQR12 Adaptadores
 1 por tarjeta	 1 por tarjeta	 5 por tarjeta	 5 por tarjeta	

DIAMONDGRIT™



**Vea Diamond Grit™
En Acción**



Granito (piedra)

Baldosa de cerámica

Bloque de cristal

Piedra decorativa

Ladrillo (albañilería)

Hierro fundido

Pisos laminados



Los contratistas y dueños de casa quieren productos que hagan su vida fácil.

El uso de piedra natural, porcelana y productos de albañilería continúa creciendo a nivel mundial. Estos materiales duros de cortar están siendo utilizados en la construcción comercial, remodelación residencial y en la construcción de casas nuevas.

Los productos **Morse Diamond Grit** (con partículas de diamante) proporcionan una vida más larga y una acción de corte más rápido en estos materiales en comparación a las sierras copa convencionales de partículas de carburo, con bordes de carburo y las sierras recíprocantes.

**LOS PRODUCTOS MORSE
DIAMOND GRIT™ SON
LA RESPUESTA**

DURADERA

La Diamond Grit™ industrial es soldada a un soporte de aleaciones endurecido y templado.

CORTE RÁPIDO

Corte rápido y fácil en materiales abrasivos.

CORTES SUAVES Y LIMPIOS

Los terminados de corte de los bordes son suaves y limpios.

AUTO GUIADA

El centro hueco mantiene la sierra copa centrada en el corte.

CONECTOR FÁCIL DE REMOVER

Ranuras laterales permiten la eliminación rápida de material.

Diametro		Modelo #	Comp. #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tuberia Pulgadas
Pulgadas	mm				
Sierra Copa Con Particulas De Diamante Con Portabroca de Cambio Rápido					
3/16	4.8	DGM03C	129152		
1/4	6	DGM04C	129169		
5/16	8	DGM05C	129176		
3/8	9.5	DGM06C	129183		
1/2	12.7	DGM08C	129190		
5/8	16	DGM10C	129206		
3/4	19	DGM12C	129213	1/2 (13mm)	3/8 (9.5mm)
1	25	DGM16C	129220		
1-3/8	35	DGM22C	129237		
Sierra Copa Con Particulas De Diamante & Quick Start™ Piloto Automatico (portabroca adicional - pg.28)					
7/8	22	DG14C	129008	3/4 (19mm)	1/2 (13mm)
1-1/8	29	DG18C	129015	1 (25mm)	3/4 (19mm)
1-1/4	32	DG20C	129022		
2	51	DG32C	129039		1-1/2 (38mm)
2-1/2	64	DG40C	129046		2 (51mm)
Auto Pilot		DGAPC	129503		

EMPAQUE: 1 por tarjeta

REAL McCOY® Sierra Copa Bimetálica

Una conveniente sierra copa múltiusos para las aplicaciones de corte de los contratistas generales. El portabroca de 7/16" con zanco de paso unido a la sierra copa ahorra tiempo. Profundidad de corte de 1-1/2" (38 mm). Requiere broca piloto 4-5/16" (110 mm).

Ver página 28.

EMPAQUE: 1 por caja



Características y Beneficios

- Ángulo positivo del diente para corte más agresivo
- Canales más profundos para mejor paso de viruta
- Mejor empate de dientes para cortes más suaves
- El paso variable reduce la fricción y el calor
- No requiere portabroca separado
- Corte profundo de 1-1/2" atraviesa tabla de 2"x4"

Aplicaciones

Madera, plásticos, metales mecanizables, aleaciones de acero inoxidable, madera con clavos

Diámetro		Modelo #	Comp #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas	Diámetro		Modelo #	Comp #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm					Pulgadas	mm				
9/16	14	TA09	110099			2-1/8	54	TA34	110341		
5/8	16	TA10	110105			2-1/4	57	TA36	110365	2	
	16	TA105	115100			2-5/16	59	TA37	110372		
11/16	17	TA11	110112			2-3/8	60	TA38	110389		
3/4	19	TA12	110129	1/2	3/8	2-1/2	64	TA40	110402		2
	20	TA125	115124			2-9/16	65	TA41	110419		
13/16	21	TA13	110136			2-5/8	67	TA42	110426	2-1/2	
7/8	22	TA14	110143	3/4	1/2		68	TA425	115421		
15/16	24	TA15	110150				68.5	TA435	115438		
	25	TA155	115155			2-3/4	70	TA44	110440		
1	25	TA16	110167			2-7/8	73	TA46	110464		
1-1/16	27	TA17	110174				75	TA475	115476		
1-1/8	29	TA18	110181	1	3/4	3	76	TA48	110488		2-1/2
	30	TA185	115186			3-1/8	79	TA50	110501		
1-3/16	30	TA19	110198			3-1/4	83	TA52	110525	3	
1-1/4	32	TA20	110204			3-3/8	86	TA54	110549		
	32	TA205	115209			3-1/2	89	TA56	110563		
1-5/16	33	TA21	110211			3-5/8	92	TA58	110587		3
1-3/8	35	TA22	110228		1	3-3/4	95	TA60	110600	3-1/2	
	35	TA225	115223			3-7/8	98	TA62	110624		
1-7/16	37	TA23	110235	1-1/4			100	TA63	110631		
1-1/2	38	TA24	110242			4	102	TA64	110648		
1-9/16	40	TA25	110259			4-1/8	105	TA66	110662		3-1/2
	40	TA255	115254			4-1/4	108	TA68	110686	4	
1-5/8	41	TA26	110266			4-3/8	111	TA70	110709		
1-11/16	43	TA27	110273			4-1/2	114	TA72	110723		4
1-3/4	44	TA28	110280	1-1/2	1-1/4	4-3/4	121	TA76	110761	4-1/2	
	45	TA285	115285			5	127	TA80	110808		
1-13/16	46	TA29	110297			5-1/2	140	TA88	110884		
1-7/8	48	TA30	110303			5-3/4	146	TA92	110921		
	50	TA315	115315			6	152	TA96	110969		
2	51	TA32	110327		1-1/2						
2-1/16	52	TA33	110334								

* Tamaños métricos en rojo son tamaños exactos en milímetros. Tamaños métricos en negro son tamaños aproximados al equivalente a los tamaños exactos en pulgadas.



La Sierra Copa REAL McCOY® Corte Profundo

El corte de profundidad de 1-7/8" proporciona mayor profundidad para cortes especiales realizados por los cerrajeros, remodeladores y contratistas generales. Requiere portabrocas adicional.

EMPAQUE: 1 por caja

Portabroca con zanco hexagonal 7/16"

Diámetro		Modelo #	Comp #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas	Diámetro		Modelo #	Comp #	Tamaño Campana Pulgadas	Tamaño Entrada Tubería Pulgadas
Pulgadas	mm					Pulgadas	mm				
3/4	19	TAD12	123006		3/8	2-3/8	60	TAD38	123242		
13/16	21	TAD13	123013			2-1/2	64	TAD40	123259		2
7/8	22	TAD14	123020	3/4	1/2	2-9/16	65	TAD41	123266		
15/16	24	TAD15	123037			2-5/8	67	TAD42	123273	2-1/2	
1	25	TAD16	123044			2-3/4	70	TAD44	123280		
1-1/16	27	TAD17	123051			2-7/8	73	TAD46	123297		
1-1/8	29	TAD18	123068	1	3/4	3	76	TAD48	123303		2-1/2
1-3/16	30	TAD19	123075			3-1/8	79	TAD50	123310		
1-1/4	32	TAD20	123082			3-1/4	83	TAD52	123327	3	
1-5/16	33	TAD21	123099			3-3/8	86	TAD54	123334		
1-3/8	35	TAD22	123105		1	3-1/2	89	TAD56	123341		
1-7/16	37	TAD23	123112	1-1/4		3-5/8	92	TAD58	123358		3
1-1/2	38	TAD24	123129			3-3/4	95	TAD60	123365	3-1/2	
1-9/16	40	TAD25	123136			3-7/8	98	TAD62	123372		
1-5/8	41	TAD26	123143			4	102	TAD64	123389		
1-11/16	43	TAD27	123150			4-1/8	105	TAD66	123396		3-1/2
1-3/4	44	TAD28	123167	1-1/2	1-1/4	4-1/4	108	TAD68	123402	4	
1-13/16	46	TAD29	123174			4-3/8	111	TAD70	123419		
1-7/8	48	TAD30	123181			4-1/2	114	TAD72	123426		4
2	51	TAD32	123198		1-1/2	4-3/4	121	TAD76	123433	4-1/2	
2-1/16	52	TAD33	123204			5	127	TAD80	123440		
2-1/8	54	TAD34	123211			5-1/2	140	TAD88	123457		
2-1/4	57	TAD36	123228	2		5-3/4	146	TAD92	123464		
2-5/16	59	TAD37	123235			6	152	TAD96	123471		

Juegos De Sierra Copa REAL McCOY® Bimetálica Con Paso Variable

Estos juegos prácticos de sierras copa con portabroca unido organizan y almacenan los tamaños mas comunes que usan los profesionales.

Juego estándar ofrece 1-1/2" de profundidad de corte. Portabroca con zanco hexagonal de 7/16".

Juego de corte profundo ofrece 1-7/8" de profundidad de corte. Portabroca con zanco hexagonal de 7/16".

Ver pág. 35 para cuadrados comparativos de tamaños en el sistema métrico.



9 pzas. Juego Para Electricista: TA02E / 111027

Juego Para Electricista Corte Profundo: TAD02E / 123495

Tamaño de entrada hasta 2".

Sierra (1 de cada una): 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-3/4", 2", 2-1/2"

Brocas piloto (3): 4-5/16"



9 pzas. Juego Para Plomero: TA04P / 111041

Juego Para Plomero Corte Profundo: TAD04P / 123518

Contiene tamaños para campana de tubería hasta de 2".

Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/4"

Brocas piloto (3): 4-5/16"



15 pzas. Juego Para Mantenimiento: TA01 / 111010

Juego Para Mantenimiento Corte Profundo: TAD01 / 123488

Un juego práctico general para propósitos industriales y generales, plomería y trabajos eléctricos en tubería y conductos hasta de 2".

Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2", 2-1/4", 2-1/2"

Brocas piloto (4): 4-5/16"

Extensión (1): 12" (1) Destornillador Plano



6 pzas. Juego Para Mecánico: TA05M / 111058

Los 5 tamaños más populares para construcción, trabajos industriales y trabajos de mercados pos venta de autos.

Sierra (1 de cada una): 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-1/2"

Brocas piloto (1): 4-5/16"



13 pzas. Juego Para Cerrajero: TA03L / 111034

Juego Para Cerrajero Corte Profundo: TAD03L / 123501

Contiene tamaños para instalar las más comunes cerraduras, cerrojos, etc.

Sierra (1 de cada una): 3/4", 7/8", 1", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 2-1/8"

Brocas piloto (4): 4-5/16" (1) Destornillador Plano

3 pzas. Juego Para Instalar Cerraduras:

TACKKIT1 / 121019

Los 2 tamaños más populares para la instalación adecuada de cerraduras en puertas de madera y metálicas. Sierra (1 de cada una): 1", 2-1/8"

Brocas piloto (1): 4-5/16"

EMPAQUE: 1 juego por tarjeta, 2 por paquete estándar



5 pzas. Juego Versátil Para Dueños De Casa:

TAHUK01 / 110006

Especialmente diseñado para los usos más comunes de los dueños de casa incluyendo instalación de cerraduras y cable de antena de televisión.

Sierra (1 de cada una): 3/4", 1", 1-1/2", 2-1/8"

Brocas piloto (1): 4-5/16"



Tabla Comparativa Del Contenido De Los Juegos De Sierra Copa TA

Diámetro		TA02E *	TA04P *	TA01 *	TA05M	TA03L *	TACLKIT1	TAHUK01
Pulgadas	mm							
3/4	19		▼	▼		▼		▼
7/8	22	▼	▼	▼	▼	▼		
1	25			▼	▼	▼	▼	▼
1-1/8	29	▼	▼	▼				
1-1/4	32			▼	▼			
1-3/8	35	▼		▼	▼			
1-1/2	38		▼	▼	▼			▼
1-5/8	41			▼	▼			
1-3/4	44	▼	▼	▼	▼			
2	51	▼		▼				
2-1/8	54		▼	▼		▼	▼	▼
2-1/4	57			▼				
2-1/2	64	▼		▼				
Artículos Adicionales								
Brocas Piloto								
4-5/16"	110	3	3	4	1	4	1	1
ME12-12" Extensión Destornillador				▼		▼		

* También disponible en juegos para cortes profundos. (Número Modeló TAD)

Juegos Combinados De Sierra Copa

Hemos integrado varias sierras copa para proporcionar soluciones más avanzados de corte a los profesionales. Las sierras copa bimetálicas Morse Maestro Cobalt® están incluidas dentro de ambos juegos para cortes suaves en madera, plástico, acero inoxidable, madera con clavos y otros metales mecanizables.

29 pzas. Juego Combinado Para Electricistas: AVELE01 / 169776

El juego AVELE01 ofrece 16 sierras copa bimetálicas y 9 con puntas de carburo en un solo juego cómodo, ofreciendo una amplia gama de diámetros populares utilizados por electricistas. Las sierras copa con punta de carburo, incluidas en este juego están diseñadas para cortes rápidos en materiales abrasivos. Las aplicaciones incluyen fibra de vidrio, paneles de yeso, aluminio y mesones.

28 pzas. Juego Combinado Para Plomeros: AVPLU01 / 169783

Para los Plomeros, M.K. Morse combino 13 sierras copa bimetálicas y 9 sierras copa de partículas de carburo para cortar a través de campanas y para tamaños de entrada hasta 4" (102 mm). Las sierras copa de partículas de carburo proporcionan cortes limpios en materiales delgados y corta materiales duros y abrasivos tales como el acero endurecido, hierro fundido, ladrillo, cemento, cerámica, suelos de computador, aglomerados y baldosas.



	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"	1-3/4"	2"	2-1/8"	2-1/4"	2-1/2"	2-9/16"	2-11/16"	3"	3-1/2"	3-5/8"	4"	4-1/8"	4-1/4"	4-1/2"	4-3/4"	Portabrocas	Brocas Piloto
AVELE01																								
BIMETALICA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	M34	HSS (2)
PUNTAS DE CARBURO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	M35PS	3-1/4"
AVPLU01																								
BIMETALICA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	M24	HSS (2) 3-1/16"
PUNTAS DE CARBURO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	M46PS	CT (2) 2-7/8"

Brocas De Pala

Artículo popular para perforar huecos pequeños a través de madera.
Tallo que trabaja con el adaptador Fast-Adapt™ de 1/4".

Características y Beneficios

- Produce con la espuela en ángulo un agujero más limpio con menos vibración
- Utiliza la broca para jalar el cable a través del agujero perforado
- Zanco de 1/4" (6.4 mm) de cambio rápido que se adapta a todos los taladros eléctricos

Aplicaciones

Madera, plástico, madera contrachapada, formica, compuestos de madera

EMPAQUE: 1 por tarjeta, 5 por paquete estándar

Descripción	10/Caja		1/Tarjeta		Descripción	10/Caja		1/Tarjeta	
	Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #		Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #
1/4" 6mm	WSB250	125000	WSB250C	125307	13/16" 21mm	WSB812	125093	WSB812C	125390
5/16" 8mm	WSB312	125017	WSB312C	125314	7/8" 22mm	WSB875	125109	WSB875C	125406
3/8" 10mm	WSB375	125024	WSB375C	125321	15/16" 24mm	WSB937	125116	WSB937C	125413
7/16" 11mm	WSB437	125031	WSB437C	125338	1" 25mm	WSB1000	125123	WSB1000C	125420
1/2" 13mm	WSB500	125048	WSB500C	125345	1-1/8" 29mm	WSB1125	125130	WSB1125C	125437
9/16" 14mm	WSB562	125055	WSB562C	125352	1-1/4" 32mm	WSB1250	125147	WSB1250C	125444
5/8" 16mm	WSB625	125062	WSB625C	125369	1-3/8" 35mm	WSB1375	125154	WSB1375C	125451
11/16" 17mm	WSB687	125079	WSB687C	125376	1-1/2" 38mm	WSB1500	125161	WSB1500C	125468
3/4" 19mm	WSB750	125086	WSB750C	125383					



Broca Escalonada

Las brocas escalonadas son ideales para los contratistas eléctricos, trabajadores de lámina de metal y mecánicos que perforan agujeros repetitivos. Las brocas HSS (acero de alta velocidad) están hechas con acero de alta velocidad y con borde rectificado para una vida larga. Morse también tiene sierras con recubrimiento TiN (nitrato de titanio) para reducir la fricción, permitiendo que estas brocas duren hasta seis veces más que las brocas HSS. Una por caja.



Características Y Beneficios

- Reduce operaciones secundarias con la canal que va quitando los bordes ásperos de los agujeros
- Mayor precisión cuando se taladra con zanco de 3 planos para una mejor unión al taladro
- Perforación más rápida que con las puntas estándar de punta dividida de los taladros que no requieren agujero inicial
- Filos reafilables que permiten que la herramienta tenga una vida más larga

Aplicaciones

Acero, cobre, latón, aluminio, plexiglás, lámina de metal, PVC, cartón de yeso y para ampliar agujeros existentes

Descripción	1/Tubo		Zanco Pulgadas	Tipo De Punta
	Modelo #	Comp. #		
1/8" - 1/2" by 32nds	ESD01	124003	1/4	Corta sin presencia de agujero existente
3/16" - 1/2" by 16ths	ESD02	124010	1/4	Corta sin presencia de agujero existente
3/16" - 7/8" by 16ths	ESD03	124027	3/8	Corta sin presencia de agujero existente
1/4" - 3/4" by 16ths	ESD04	124034	3/8	Corta sin presencia de agujero existente
1/4" - 1-1/8" by 16ths	ESD05	124041	3/8	Corta sin presencia de agujero existente
1/8" - 3/8" by 16ths	ESD06	124058	1/4	Corta sin presencia de agujero existente
1/8" - 1/2" by 16ths	ESD07	124065	1/4	Corta sin presencia de agujero existente
9/16" - 1" by 16ths	ESD08	124072	3/8	Amplia agujero existente 1/2" o agujero piloto mayor
3/4" - 1-3/8" by 16ths	ESD09	124089	1/2	Amplia agujero existente 3/4" o agujero piloto mayor
1/4" - 7/8" by 16ths	ESD10	124096	3/8	Corta sin presencia de agujero existente
1/4" - 1-3/8" by 8ths	ESD11	124102	3/8	Corta sin presencia de agujero existente
Brocas escalonadas con recubrimiento TiN				
1/8" - 1/2" by 32nds	ESD01TiN	124119	1/4	Corta sin presencia de agujero existente
3/16" - 1/2" by 16ths	ESD02TiN	124126	1/4	Corta sin presencia de agujero existente
3/16" - 7/8" by 16ths	ESD03TiN	124133	3/8	Corta sin presencia de agujero existente
1/4" - 3/4" by 16ths	ESD04TiN	124140	3/8	Corta sin presencia de agujero existente

Juego De Brocas Escalonadas: ESDKIT01 / 124201

Este juego ofrece 4 tamaños populares de brocas escalonadas para electricistas, aplicaciones automotrices y aplicaciones en lámina de metal.

Contiene: ESD01, ESD03, ESD04, ESD05





Brocas Berbiquí De Corte Doble

Las brocas berbiquí de canal doble proporcionan excelente perforación profunda en aplicaciones de madera y madera con clavos. Con filo rectificado con precisión, tratado con calor y templados, corta a través de clavos. (1) por tubo

Diámetro Interior		Largo	Tamaño Zanco*	Modelo #	Computador #
Pulgadas	mm				
3/8"	9.5	18"	7/16"	WSAB180375	125505
7/16"	11	18"	7/16"	WSAB180437	125512
1/2"	13	18"	7/16"	WSAB180500	125529
9/16"	14	18"	7/16"	WSAB180562	125536
5/8"	16	18"	7/16"	WSAB180625	125543
11/16"	17	18"	7/16"	WSAB180687	125550
3/4"	19	18"	7/16"	WSAB180750	125567
13/16"	21	18"	7/16"	WSAB180812	125574
7/8"	22	18"	7/16"	WSAB180875	125581
15/16"	24	18"	7/16"	WSAB180937	125598
1"	25	18"	7/16"	WSAB181000	125604
1-1/16"	27	18"	7/16"	WSAB181062	125611
1-1/8"	29	18"	7/16"	WSAB181125	125628
1-1/4"	32	18"	7/16"	WSAB181250	125635
1-3/8"	35	18"	7/16"	WSAB181375	125642
1-1/2"	38	18"	7/16"	WSAB181500	125659
1/4"	6	7-1/2"	7/16"	WSAB7500250	125772
5/16"	8	7-1/2"	7/16"	WSAB750312	125789
3/8"	10	7-1/2"	7/16"	WSAB750375	125796
7/16"	11	7-1/2"	7/16"	WSAB750437	124973
1/2"	13	7-1/2"	7/16"	WSAB750500	124980
9/16"	14	7-1/2"	7/16"	WSAB750562	124997
5/8"	16	7-1/2"	7/16"	WSAB750625	125666
11/16"	17	7-1/2"	7/16"	WSAB750687	125673
3/4"	19	7-1/2"	7/16"	WSAB750750	125680
13/16"	21	7-1/2"	7/16"	WSAB750812	125697
7/8"	22	7-1/2"	7/16"	WSAB750875	125703
15/16"	24	7-1/2"	7/16"	WSAB750937	125710
1"	25	7-1/2"	7/16"	WSAB751000	125727
1-1/8"	29	7-1/2"	7/16"	WSAB751125	125734
1-1/4"	32	7-1/2"	7/16"	WSAB751250	125741
1-3/8"	35	7-1/2"	7/16"	WSAB751375	125758
1-1/2"	38	7-1/2"	7/16"	WSAB751500	125765

* Zancos están diseñados para funcionar con el mandril de cambio rápido Fast-Adapt® MQC38 (página 28) y los mandriles estándar.

Características y Beneficios

- Punta de tornillo de avance automático para perforación sin esfuerzo
- Diseño de doble canal para el paso rápido de viruta y así menos despeje de la broca
- Filos que permiten ser afilados cuando es necesario; permiten mantener el filo y la vida de la broca
- El zanco de 7/16" de cambio rápido permite el uso del mandril de cambio rápido

Aplicaciones

Madera y madera con clavos



Afilador De Brocas Berbiquí/Madera: WSAB6STFILE / 125499

Estos afiladores están diseñados para afilar y extender la vida de las brocas berbiquí de madera. Afilador delgado de seis pulgadas con mango de madera. EMPAQUE: 1 por tubo

Broca De Avance Automático Para Madera

Las brocas Morse de avance automático para madera con filo rectificado con precisión logran agujeros exactos y limpios, con liberador sencillo de astillas para facilitar el paso de viruta. (1) por tubo

Características y Beneficios

- Afilar con el afilador Morse de brocas berbiquí/madera
- Tornillo de rosca que jala la broca hacia y a través del corte facilitando el uso
- Los zancos de 7/16" tienen planos molidos para asegurar el agarre por el mandril para cortes seguros y rápidos



Aplicaciones

Maderas duras y blandas, plásticos, compuestos de madera, PVC y conductos de plástico

Diámetro Interior		Tamaño Zanco*	Modelo #	Comp. #
Pulgadas	mm			
1"	25	7/16"	WSF1000	123822
1-1/8"	29	7/16"	WSF1125	123839
1-1/4"	32	7/16"	WSF1250	123846
1-3/8"	35	7/16"	WSF1375	123853
1-1/2"	38	7/16"	WSF1500	123860
1-3/4"	44	7/16"	WSF1750	123877
2"	51	7/16"	WSF2000	123884
2-1/8"	54	7/16"	WSF2125	123891
2-1/4"	57	7/16"	WSF2250	123907
2-9/16"	65	7/16"	WSF2562	123914
3"	76	7/16"	WSF3000	123921
3-5/8"	92	7/16"	WSF3625	123938
4-5/8"	118	7/16"	WSF4625	123945
5-1/2" Extensión		7/16"	WSFEXT5	123990
Juegos De Brocas De Avance Automático				
Juego De 4 Piezas Para Contratistas			WSFKIT1	123952
Contiene: 1-3/8", 1-1/2", 2-1/8", 2-9/16"				
Juego De 8 Piezas Para Contratistas			WSFKIT2	123969
Contiene: 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-3/4", 2-1/8", 2-9/16", 5-1/2" Extensión				
Juegos De Repuestos				
Para brocas de 1" a 2-9/16" (25-65mm)			WSFRKIT1	123976
Contiene: 3 Puntas de tornillo, 1 tornillo, 1 llave hexagonal				
Para brocas de 3" a 4-5/8" (76-117mm)			WSFRKIT2	123983
Contiene: 3 Puntas de tornillo, 1 tornillo, 1 llave hexagonal				

* Zancos están diseñados para funcionar con el mandril de cambio rápido Fast-Adapt® MQC38 (página 28) y los mandriles estándar.

SIERRAS PARA CALADORA

Accesorios Para Caladoras

Estas sierras seguras, de corte suave cortan rápidamente a través de una amplia variedad de materiales. Todos están disponibles en diferentes configuraciones de zanco para adaptarse a diferentes modelos de caladoras.

Tipo De Sierra	Aplicaciones
Bimetálica	Se utiliza principalmente para el corte de metales ferrosos y no ferrosos. Los dientes molidos y rígidos permiten un mejor despeje durante el corte de metales. El uso de un diente más grande (6, 8 DPP) permite un corte más eficaz en tablas duras, madera y otros materiales compuesto de madera.
Acero De Carbono	Se utiliza para cortar todo tipo de madera y productos no metálicos. Los dientes cónicos con filo rectificado/afilados diagonalmente ofrecen cortes rápidos y muy limpios. Referencias para estilo de dientes molidos e inclinados están también disponibles.
Partículas De Carburo	Se utiliza para el corte en la fibra de vidrio, baldosas de cerámica, aglomerados, laminados, baldosas de mármol, etc. Súper resistencia al calor, al desgaste y la abrasión. Permite el corte en los materiales en donde las demás sierras no son capaces de lograrlo.

Sierras Bimetálicas

Para el corte de metales ferrosos y no ferrosos. Dientes con puntas de acero de alta velocidad, duros, duraderos, con soporte de electrones soldados a un respaldo de acero para dureza y estabilidad durante el corte.



Características Y Beneficios

- Dientes molidos e inclinados para un mejor paso durante el corte de metal
- Los dientes grandes (6, 8 DPP) son más eficientes cortando en tabla dura, madera y otros materiales compuestos de madera
- Disponible en zanco universal y zanco en T

Aplicaciones

Metal mecanizable, madera, madera con clavos, aglomerados, plástico y goma

Usos Recomendados	Largo X Ancho X Grosor		Dientes Por Pulgadas	25/Tubo		5/Tarjeta 10/Empaque Estándar		2/Tarjeta 5/Empaque Estándar		Estilo Diente
	Pulgadas	mm		Modelo #	Comp #	Modelo#	Comp #	Modelo #	Comp #	
ZANCO UNIVERSAL: Utilizado en todas las máquinas caladoras populares que aceptan zanco universal.										
Madera, tablas de fibra, asbesto, cortes áspero.	4 X 3/8 X .035	100 X 10 X .9	6	SB3606T25	400855	SB3606C5	404549	SB3606C2	397636	M
Madera, madera contrachapada, tabla dura.	4 X 3/8 X .035	100 X 10 X .9	10	SB3610T25	400879	SB3610C5	404556	SB3610C2	397643	M
Metales no ferrosos, fibra de vidrio, goma dura, madera con clavos.	4 X 3/8 X .035	100 X 10 X .9	14	SB3614T25	400893	SB3614C5	404563	SB3614C2	397650	M
Metal de calibre 18 a 1/8".	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	18	SB2718T25	400794	SB2718C5	404518	SB2718C2	397612	M
Metal y metal no ferroso hasta de 1/8".	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	24	SB2724T25	400831	SB2724C5	404525	SB2724C2	397629	M
Rollo - metálicos no ferrosos, fibra de vidrio, madera contrachapada.	3-5/8 X 3/16 X .035	92 X 5 X .9	12	SB4125T25	399487	SB4125C5	404532	SB4125C2	397667	M
Rollo - metálico de calibre 18 a 1/8".	2-3/4 X 3/16 X .035	70 X 5 X .9	18	SB27185T25	402972	SB27185C5	404501	SB27185C2	397605	M
ZANCO EN T: Utilizado en todas las máquinas caladoras populares que aceptan Bosch o zanco en T.										
Madera, tablas de fibras, asbesto, trabajos fuertes.	4 X 5/16 X .040	100 X 8 X 1.0	6	SB0406T25	400732	SB0406C5	404600	SB0406C2	397704	M
Uso general - corte de madera, aglomerados, plástico.	4 X 5/16 X .035	100 X 8 X .9	8	SB0408T25	400756	SB0408C5	404617	SB0408C2	397711	M
Todas las maderas, material de compuestos, plásticos, madera contrachapada.	4 X 5/16 X .035	100 X 8 X .9	10	SB0410T25	400770	SB0410C5	404624	SB0410C2	397728	M
Acero y metales no ferrosos 1/8" de grosor y más.	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	14	SB0314T25	400671	SB0314C5	404570	SB0314C2	397674	M
Metales con calibre mayor a 18, tubos, conductos.	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	18	SB0318T25	400695	SB0318C5	404587	SB0318C2	397681	M
Metal fino, cortes finos de plástico en calibre menor a 18.	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	24	SB0324T25	400718	SB0324C5	404594	SB0324C2	397698	M
Madera suave, aluminio, metales no ferrosos de hasta 3/8", material intercalado hasta 3-3/4". Hoja extra larga.	5-1/4 X 5/16 X .042	132 X 8 X 1.1	12	SB0512LT25	401272	SB0512LC5	404631			M
	5-1/4 X 5/16 X .042	132 X 8 X 1.1	21	SB0521LT25	401319	SB0521LC5	404648			M

Surtido De Sierras Para Caladoras

Surtido de 6 piezas ofrece versatilidad, empacado en una bolsa de vinilo.



Modelo #	Computador #	Zanco	Una De Cada Una (6 piezas por bolsa)	Bolsa
ZANCO UNIVERSAL: Utilizado en todas las máquinas caladoras populares que aceptan zanco universal.				
SB1P	401173	1/4" Zanco Universal	SB3606, SB3610, SB3614, SB2718, SB2724, SB4125	Vinilo
SC1P	401418	1/4" Zanco Universal	SC406, (2)SC410, SC410R, SC2720, SC4125	Vinilo
SBC01	402163	1/4" Zanco Universal	SB2718, SB2724, SB3606, SB3610, SB3614	Tarjeta
ZANCO EN T: Utilizado en todas las máquinas caladoras populares que aceptan Bosch o Zanco-T.				
SB2P	401531	Zanco-U	SB0406, SB0410, SB0314, (2)SB0318, SB0324	Vinilo
SC2P	401432	Zanco-U	SC0406, (2)SC0410, SC0410R, SC0416S, SC0320S	Vinilo

Sierras De Carbono

Se utiliza para cortar todo tipo de madera y productos no metálicos. Los dientes con filo rectificado/afilados diagonalmente ofrecen cortes muy limpios y rápidos. Referencias también disponibles para estilo de dientes molidos e inclinados. Zancos disponibles en estilo universal o zanco en T.

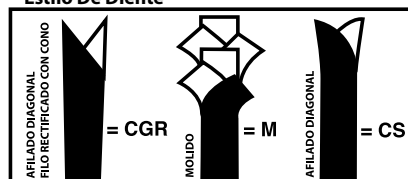
Características Y Beneficios

- Sierras de acero carbono de alta calidad ideales para el corte de madera, tableros, contrachapados, plásticos y materiales similares.
- Disponible tanto en zanco universal y zanco en T
- Los estilos de dientes son molidos o afilados diagonalmente - filo rectificado con cono

Aplicaciones

Madera suave, madera dura, tableros de partículas, madera contrachapada, plástico

Estilo De Diente



EMPAQUE: 5 por tarjeta, 10 por paquete estándar
2 por tarjeta, 5 por paquete estándar

Usos Recomendados	Largo X Ancho X Grosor		D P P	25/Tubo		5/Tarjeta		2/Tarjeta		Estilo Dien- te
	Pulgadas	mm		Modelo #	Comp #	Modelo #	Comp #	Modelo #	Comp #	
ZANCO UNIVERSAL: Utilizado en todas las máquinas caladoras populares que aceptan zanco universal.										
Madera dura y blanda, tableros de partículas, plástico hasta 2" de grosor. Corte limpio y rápido.	4 X 5/16 X .050	100 X 8 X 1.3	6	SC406T25	399722	SC406C5	404853	SC406C2	397865	CGR
Madera dura y blanda, tableros de partículas, plástico hasta 1" de grosor. Cortes muy limpios.	4 X 5/16 X .050	100 X 8 X 1.3	10	SC410T25	399746	SC410C5	404860	SC410C2	397889	CGR
Diente invertido para cortes sin cuartear laminados y los tableros de partículas. Corte muy limpio.	4 X 5/16 X .060	100 X 8 X 1.5	10	SC410RT25	399739	SC410RC5	404877	SC410RC2	397872	CGR
Corte de rollos de madera, madera contrachapada, plástico de 1/4" a 1"de grosor. Cortes suaves.	3-5/8 X 5/16 X .035	92 X 8 X .9	12	SC412ST25	399760	SC412SC5	404822	SC412SC2	397896	M
Corte de rollos de madera, madera contrachapada, plástico de 1/4" a 1" de grosor. Cortes suaves.	2-3/4 X 1/4 X .035	70 X 6 X .9	12	SC2712T25	399678	SC2712C5	404808	SC2712C2	397827	M
Corte de rollos de madera, etc. Terminados súper pulidos. Filo rectificado, respaldo afilado.	2-3/4 X 3/16 X .050	70 X 5 X 1.3	20	SC2720T25	399692	SC2720C5	404815	SC2720C2	397834	CGR
ZANCO EN T: Utilizado en todas las máquinas caladoras populares que aceptan Bosch o Zanco en T.										
Madera dura y blanda, madera contrachapada, tableros de partículas. Corte brusco y rápido.	4 X 5/16 X .050	100 X 8 X 1.3	6	SC046T25	401401	SC046C5	404914	SC046C2	397964	M
Madera dura y blanda, tableros de partículas, plástico hasta 2" de grosor. Corte limpio y rápido.	4 X 5/16 X .060	100 X 8 X 1.5	6	SC0406T25	400329	SC0406C5	404921	SC0406C2	397926	CGR
Madera dura y blanda, tableros de partículas, plástico hasta 1" de grosor. Cortes muy limpios.	4 X 5/16 X .060	100 X 8 X 1.5	10	SC0410T25	400510	SC0410C5	404938	SC0410C2	397940	CGR
Diente invertido para cortes sin cuartear laminados y los tableros de partículas. Corte muy limpio.	4 X 5/16 X .060	100 X 8 X 1.5	10	SC0410RT25	400503	SC0410RC5	404945	SC0410RC2	397933	CGR
Cortes Wavys/rollos de madera blanda y dura hasta 1" de grosor. Corte rápido.	3 X 5/32 X .040	75 X 4 X 1	12	SC0312ST25	401142	SC0312SC5	404884	SC0312SC2	397902	M
Cortes Wavys/rollos de madera blanda y dura hasta 1" de grosor. Corte rápido.	3 X 3/16 X .050	75 X 5 X 1.3	20	SC0320ST25	401364	SC0320SC5	404891	SC0320SC2	397919	CGR
Cortes Wavys/rollos de madera blanda y dura hasta 2" de grosor. Corte rápido.	4 X 1/4 X .050	100 X 6 X 1.3	6	SC0416ST25	400534	SC0416SC5	404907	SC0416SC2	397957	CGR

ESTILO DE DIENTE: M (Molido) **CGR** Afilado Diagonal, Filo Rectificado Con Cono



Sierras Para Caladoras Con Zanco Bayoneta

Para corte de metales ferrosos y no ferrosos. Dientes con puntas de acero de alta velocidad, duros, durables, con soporte de electrones soldados a un respaldo de acero para dureza y estabilidad durante el corte.

EMPAQUE: 5 por tarjeta, 10 por paquete estándar

Usos Recomendados	Largo X Ancho X Grosor		D P P	25/Tubo		5/Tarjeta	
	Pulgadas	mm		Modelo	Comp. #	Modelo #	Comp. #
Madera, plástico, materiales compuestos.	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	6	SBB306T25	400619	SBB306C5	404686
Madera, materiales compuestos, metales no ferrosos, acabado medio-suave.	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	10	SBB310T25	400633	SBB310C5	404693
Acero y metales no ferrosos de 1/8" o más de grosor, plástico, asbesto, fibra de vidrio, goma endurecida y fibra.	3 X 3/8 X .035	75 X 10 X .9	14	SBB314T25	400657	SBB314C5	404709
Metal de más de 1/8" de grosor, plástico, fibra de vidrio.	1-3/4 X 1/4 X .035	45 X 6 X .9	14	SBB214T25	400558	SBB214C5	404655
	1-3/4 X 1/4 X .035	45 X 6 X .9	18	SBB218T25	400572	SBB218C5	404662
Metales de calibre pesado calibre 18 a 1/8".	1-3/4 X 1/4 X .035	45 X 6 X .9	24	SBB224T25	400596	SBB224C5	404679
Metal - calibre 18 y menor.							

Sierras Para Caladora De Partículas De Carburo

Para el corte de materiales muy duros, abrasivos o delgados para las hojas bimetálicas. Partículas de carburo de tungsteno son soldados a un cuerpo de aleaciones, creando una sierra de corte suave que no rasga materiales delgados y ofrece una vida larga al cortar materiales difíciles. Se utiliza para el corte de la fibra de vidrio, baldosas de cerámica, materiales compuestos, laminados, baldosa de mármol, etc.



Características y Beneficios

- Súper resistente al calor y al golpe
- Corte rápido con partículas de carburo soldadas a un soporte de aleaciones, no produce tirones ni se traba
- Ideal para cortar materiales que son muy duros o abrasivos para las sierras estándar bimetálicas

Applications

Fibra de vidrio, vigas, cerámica, mármol y otros materiales abrasivos

Zanco Universal

Descripción	25/Tubo		1/Tarjeta - 5/Paquete Estándar	
	Modelo #	Computador#	Modelo #	Computador#
2-3/4" Fine Grit Saw	STCG27-FT25	402859	SCTCG27-F	402699
2-3/4" Medium Grit Saw	STCG27-MT25	402866	SCTCG27-M	402705
2-3/4" Coarse Grit Saw	STCG27-CT25	402873	SCTCG27-C	402712
3-5/8" Fine Grit Saw	STCG36-FT25	402880	SCTCG36-F	402729
3-5/8" Medium Grit Saw	STCG36-MT25	402897	SCTCG36-M	402736
3-5/8" Coarse Grit Saw	STCG36-CT25	402903	SCTCG36-C	402743



Zanco En T

Descripción	25/Tubo		1/Tarjeta - 5/Paquete Estándar	
	Modelo #	Computador#	Modelo #	Computador#
4" Fine Grit Saw	SOTCG4-FT25	402828	SCOTCG4-F	402668
4" Medium Grit Saw	SOTCG4-MT25	402835	SCOTCG4-M	402675
4" Coarse Grit Saw	SOTCG4-CT25	402842	SCOTCG4-C	402682

HOJAS DE SIERRA CINTA PORTÁTIL

Hojas De Sierra De Cinta Portátil

Estas sierras fuertes, con tratamiento térmico son soldadas a su medida(longitud) en nuestra planta de fabricación. Se instalan fácilmente, duran un largo tiempo y sin problemas cortan una amplia variedad de materiales.

Características Y Beneficios (Sierra Bimetálica)

- Los dientes resistentes al golpe son ideales para cortar metales mecanizables
- Hay modelos especiales disponibles para trabajo pesado en .025" de espesor
- Morse tiene en existencia cualquier longitud para cualquier sierra cinta en el mercado actual
- [Master Cobalt® solamente] con paso variable; permite el corte en una amplia variedad de materiales y reduce la vibración al cortar

Aplicaciones (Sierra Bimetálica)

Metales mecanizables: tubería, sólidos y acero inoxidable

Aplicaciones (Hojas de carbono)

Madera, plástico, madera contrachapada, aluminio y usos generales

Tipo De Sierra	Aplicación
Master Cobalt® Bimetálica	Use en metales mecanizables, incluyendo acero inoxidable, tubería y sólidos. Excelente sierras de paso variable que ofrecen una resistencia a temperaturas altas, al desgaste y a los golpes. El paso variable también permite una amplia variedad de aplicaciones y reduce la vibración al cortar. Esta combinación resulta en sierras con mayor tiempo de vida en comparación a las sierras de la competencia.
Estándar Bimetálica	Usar en metales mecanizables, incluyendo acero inoxidable, tubería, y sólidos. Excelentes sierras de paso fijo que ofrecen alta resistencia a temperaturas altas, al desgaste y los golpes, lo que contribuye a la vida más larga de la sierra.
Acero De Carbono	Usar en metales mecanizables, estas sierras económicas son de paso fijo.
Hojas De Sierra Cinta Estacionaria	Usar para cortar madera y metales fáciles de mecanizar. Bordes duro de carbono/soporte flexible de la sierra ofrece un rendimiento confiable..



PERFORMANCE

TRABAJA COMO NINGUNA



MORSE

THE M. K. MORSE COMPANY

811

PATENTE PENDIENTE

ALTO RENDIMIENTO

HOJA DE SIERRA PORTÁTIL BIMETÁLICA

CARACTERÍSTICAS:	BENEFICIOS:
▼ Corte Universal - corte todo lo que necesita con una sola sierra	▼ Reemplaza la necesidad de sierras 8/12" hasta 18DPP ▼ Menos cambios de sierra/incrementa la productividad ▼ Menos inventario de sierras
▼ Mayor área de contacto de soldadura	▼ Reduce el daño de los dientes ▼ Más corté por piezas ▼ Vida más larga de la sierra
▼ Amplio espacio entre los dientes, ángulo del diente único	▼ Corte rápido ▼ Más corté de piezas en menos tiempo ▼ Incrementa productividad

Morse 811 Cinta

428 Corta

Lenox Wolf-Band®

211 Corta

Lenox Master-Band®

87 Corta

Número de cortes hechos en una barra de acero inoxidable de 1/4" x 1"
 Falla a más de 60 segundos por corte o al romperse la sierra.

Wolf-Band® y Lenox® son marcas registradas de la compañía Irwin Industrial Tool Company.

TAMAÑOS DISPONIBLES:

27-3/16"

Para: Milwaukee®1 – 2429-21XC, M12 (2429-20)

28-13/16"

Para: Masterforce®2 – Flexpower 2410440
 Bosch®3 – BSH180

32-7/8"

Para: Stout®4 – STX-250, STX-250AC, STX-50
 DeWalt®5 – DCS370L, B, K

35-3/8"

Para: Milwaukee®1 – M18 (2629-20), 6242-6, 2629-22

44-7/8"

Para: Modelos Estándar

EMPAQUE: 3 por caja, 20 cajas por cartón y 25 por caja. MAYORÍA: 100 sierras de cada especificación por cartón.

Largo X Ancho X Grosor		DPP	Estilo de Diente	Cajas 3/caja		Caja 25/caja		Mayoría 100/cartón	
Pulgadas	mm			Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #
PASO VARIABLE									
27-3/16 X 1/2 X .020	691 X 12.7 X .50	8/11	Modified Raker	ZWEP27811MC	002653				
28-13/16 X 1/2 X .020	732 X 12.7 X .50	8/11	Modified Raker	ZWEP28811MC	002660				
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	8/11	Modified Raker	ZWEP32811MC	002677				
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	8/11	Modified Raker	ZWEP35811MC	002684				
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	8/11	Modified Raker	ZWEP44811MC	002486	ZWEP44811MCB25	002462	ZWEP44811MCB	002455

¹ Milwaukee® es marca registrada de Milwaukee Electric Tool Corp., ²Masterforce® es marca registrada de Menard, Inc., ³Bosch® es marca registrada de Robert Bosch GMBH, ⁴Stout Tool® es marca registrada de Meritool LLC, ⁵DeWalt® es marca registrada de The Black & Decker Corp.

MASTER COBALT®

Dientes de paso variable en estas excelentes hojas de sierra de cinta portátil bimetálicas, reduce la vibración durante el corte. Filos de corte con características Matrix II y con una vida útil más larga en comparación con las sierras del mercado. Disponible en varias longitudes, así como estándar (0.020 ") y para trabajo pesado (0.025") de espesor. EMPAQUE: 3 Y 5 por caja, 20 por cartón. MAYORÍA: 100 sierras por cada referencia por cartón.

Largo X Ancho X Grosor		DPP	Estilo de Diente	Cajas 3/caja		Caja 5/caja		Mayoría 100/cartón	
Pulgadas	mm			Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #
PASO VARIABLE									
27-3/16 X 1/2 X .020	691 X 12.7 X .50	14/18	Wavy	ZWEP271418MC	001823			ZWEP271418MCB	001847
28-13/16 X 1/2 X .020	732 X 12.7 X .50	10/14	Modified Raker	ZWEP281014MC	001755			ZWEP281014MCB	001786
28-13/16 X 1/2 X .020	732 X 12.7 X .50	14/18	Wavy	ZWEP281418MC	001748			ZWEP281418MCB	001779
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	10/14	Modified Raker	ZWEP321014MC	001861			ZWEP321014MCB	003292
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	14/18	Wavy	ZWEP321418MC	001892			ZWEP321418MCB	003308
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	20/24	Wavy	ZWEP322024MC	001878			ZWEP322024MCB	003315
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	10/14	Modified Raker	ZWEP351014MC	003049			ZWEP351014MCB	003445
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	14/18	Wavy	ZWEP351418MC	003056			ZWEP351418MCB	003452
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	20/24	Wavy	ZWEP352024MC	003063			ZWEP352024MCB	003469
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	10/14	Modified Raker	ZWEP441014MC	001175	ZWEP441014MCB5	002370	ZWEP441014MCB	002233
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	14/18	Wavy	ZWEP441418MC	001182			ZWEP441418MCB	002240
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	20/24	Wavy	ZWEP442024MC	001199	ZWEP442024MCB5	002363	ZWEP442024MCB	002257
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	10/14	Modified Raker	ZWEP44251014	001953				
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	14/18	Wavy	ZWEP44251418	001960				

Estándar Bimetálica

Hojas bimetálicas estándar con filos de corte Matrix II y dientes de paso fijo, cortan rápido y duran mucho más tiempo, con rotura reducida y una alta resistencia al calor, al desgaste y a los golpes. Disponible en varias longitudes, así como estándar (.020 ") y de trabajo pesado (.025") de espesor.

EMPAQUE: 3 por caja, 20 por cartón (15 por caja de sierras de más del 53")

MAYORÍA: 100 hojas de cada referencia por cartón.

Largo X Ancho X Grosor		DDP	Estilo de Diente	Cajas 3/caja		Mayoría 100/cartón		1/tarjeta -5/paquete estándar	
Pulgadas	mm			Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #	Modelo #	Comp. #
PASO FIJO									
27-3/16 X 1/2 X .020	691 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZWEP2718W	001830	ZWEP2718WB	001854		
28-13/16 X 1/2 X .020	732 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZWEP2824W	001762	ZWEP2824WB	001793		
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	10	Raker	ZWEP3210R	001885	ZWEP3210RB	003254		
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	14	Wavy	ZWEP3214W	001908	ZWEP3214WB	003261		
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZWEP3218W	001915	ZWEP3218WB	003278		
32-7/8 X 1/2 X .020	835 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZWEP3224W	001922	ZWEP3224WB	003285		
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	10	Raker	ZWEP3510R	003001	ZWEP3510RB	003407		
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	14	Wavy	ZWEP3514W	003018	ZWEP3514WB	003414		
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZWEP3518W	003025	ZWEP3518WB	003421		
35-3/8 X 1/2 X .020	899 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZWEP3524W	003032	ZWEP3524WB	003438		
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	10	Raker	ZWEP4410R	001205	ZWEP4410RB	002158	ZCWEAD10	000017
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	14	Wavy	ZWEP4414W	001212	ZWEP4414WB	002165	ZCWEAD14	000024
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZWEP4418W	001229	ZWEP4418WB	002172	ZCWEAD18	000031
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZWEP4424W	001236	ZWEP4424WB	002189	ZCWEAD24	000048
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	14	Wavy	ZWEP442514W	001939				
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	18	Wavy	ZWEP442518W	001946				
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	10	Raker	ZWEP5310R	001274	ZWEP5310RB	002196		
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	14	Wavy	ZWEP5314W	001281	ZWEP5314WB	002202		
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZWEP5318W	001298	ZWEP5318WB	002219		
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZWEP5324W	001304	ZWEP5324WB	002226		
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	10/14	Mod. Raker	ZWEP531014	001311	ZWEP531014B	002264		
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	14/18		Wavy	ZWEP531418	001328			
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	10	Raker	ZWEP5410R	001342	ZWEP5410RB	001588		
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	14	Wavy	ZWEP5414W	001359	ZWEP5414WB	001595		
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	18	Wavy	ZWEP5418W	001366	ZWEP5418WB	001601		
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	24	Wavy	ZWEP5424W	001373	ZWEP5424WB	001618		

Paquete De 25 Hojas De Sierra De Cinta Portátil

Nuestros tamaños más populares de nuestras hojas de sierra de cinta portátil con almacenamiento fácil, caja dispensadora de 25

Largo X Ancho X Grosor		DPP	Estilo de Diente	Paso	Modelo #	Computador #
Pulgadas	mm					
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	14	Wavy	Estándar	ZWEP4414WB25	002318
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	18	Wavy	Estándar	ZWEP4418WB25	002301
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	14	Wavy	Estándar	ZWEP442514WB25	001977
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	18	Wavy	Estándar	ZWEP442518WB25	001984
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	10/14	Wavy	Variable	ZWEP441014MCB25	002356
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	14/18	Wavy	Variable	ZWEP441418MCB25	002295
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	10/14	Modified Raker	Variable	ZWEP44251014B25	001991
44-7/8 X 1/2 X .025	1140 X 12.7 X .63	14/18	Wavy	Variable	ZWEP44251418B25	002004



Sierras De Carbono

Estas sierras económicas son molidas del acero de carbono sólido. Adecuada para usar en metales fáciles de mecanizar, incluyendo tubería y sólidos.

EMPAQUE: 3 por caja, 20 por cartón (15 por caja de sierras de más del 53")

MAYORÍA: 100 hojas de cada referencia por cartón.

Largo X Ancho X Grosor		DPP	Estilo de Diente	Caja		Mayoría	
Pulgadas	mm			Modelo #	Computer #	Modelo #	Computer #
STANDARD PITCH							
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	6	Raker	ZHEP4406	001533	ZHEP4406B	001656
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	10	Raker	ZHEP4410	001410	ZHEP4410B	001663
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	14	Wavy	ZHEP4414W	001427	ZHEP4414WB	001670
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZHEP4418W	001434	ZHEP4418WB	001687
44-7/8 X 1/2 X .020	1140 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZHEP4424W	001441	ZHEP4424WB	001694
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	10	Raker	ZHEP5310	001458	ZHEP5310B	001700
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	14	Wavy	ZHEP5314W	001465	ZHEP5314WB	001717
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	18	Wavy	ZHEP5318W	001472	ZHEP5318WB	001724
53-3/4 X 1/2 X .020	1365 X 12.7 X .50	24	Wavy	ZHEP5324W	001489	ZHEP5324WB	001731
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	10	Raker	ZHEP5410	001496	ZHEP5410B	001540
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	14	Wavy	ZHEP5414W	001502	ZHEP5414WB	001557
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	18	Wavy	ZHEP5418W	001519	ZHEP5418WB	001526
54 X 1/2 X .025	1372 X 12.7 X 6.4	24	Wavy	ZHEP5424W	001564	ZHEP5424WB	001571

Hojas De Sierra Cinta Estacionaria

Diseñada para usar con sierra cinta estacionaria, estas sierras de carbono con filo duro y soporte flexible tienen dientes endurecidos a Rc 64-66. Acción de corte confiable en maderas y metales con soldadura garantizada.

EMPAQUE: 1 sierra por tarjeta, 5 tarjetas por caja.

Largo X Ancho X Grosor		Dientes Por Pulgada															
		03		04		06		08		14		18		24		32	
		Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #	Mod. #	Comp #
52-3/4 X 1/8 X .018	1340 X 3.2 X .5							ZCAA08A	002509	ZCAA14A	002516						
52-3/4 X 1/4 X .014	1340 X 6.4 X .3					ZCAB06	000178			ZCAB14	000185	ZCAB18	000192	ZCAB24	000208	ZCAB32	000215
56-1/8 X 1/8 X .018	1426 X 3.2 X .5							ZCBA08A	002523	ZCBA14A	002530						
56-1/8 X 1/4 X .014	1426 X 6.4 X .3					ZCBB06	000246			ZCBB14	000253	ZCBB18	000260	ZCBB24	000277	ZCBB32	000284
56-1/8 X 3/8 X .014	1426 X 9.5 X .3					ZCBC06	000673										
57 X 1/8 X .018	1448 X 3.2 X .5							ZCCA08A	002547	ZCCA14A	002554						
57 X 1/4 X .014	1448 X 6.4 X .3					ZCCB06	000314			ZCCB14	000321	ZCCB18	000338	ZCCB24	000345		
57 X 3/8 X .014	1448 X 9.5 X .3					ZCCC06	000352			ZCC14	000369			ZCC24	000376		
59-1/4 X 1/8 X .018	1505 X 3.2 X .5									ZCZA14A	002561						
59-1/4 X 1/4 X .014	1505 X 6.4 X .3					ZCZB06	000819										
59-1/4 X 3/8 X .014	1505 X 9.5 X .3					ZCZC06	000826										
59-1/2 X 1/8 X .018	1511 X 3.2 X .5							ZCDA08A	002578	ZCDA14A	002585						
59-1/2 X 1/4 X .014	1511 X 6.4 X .3					ZCDB06	000406			ZCDB14	000413	ZCDB18	000420	ZCDB24	000437	ZCDB32	000444
59-1/2 X 3/8 X .014	1511 X 9.5 X .3					ZCDC06	000451			ZCDC14	000468			ZCDC24	000482	ZCDC32	000499
62 X 1/8 X .018	1575 X 3.2 X .5							ZCEA08A	002592	ZCEA14A	002608						
62 X 1/4 X .014	1575 X 6.4 X .3					ZCEB06	000529			ZCEB14	000536	ZCEB18	000543	ZCEB24	000550	ZCEB32	000567
62 X 3/8 X .014	1575 X 9.5 X .3					ZCEC06	000574			ZCEC14	000581			ZCEC24	000604	ZCEC32	000611
64-1/2 X 1/2 X .025	1638 X 12.7 X .6					ZCFD06	000628			ZCFD14	000635	ZCFD18	000642	ZCFD24	000659	ZCFD32	000666
70 X 1/8 X .018	1778 X 3.2 X .5									ZCGA14A	002615						
70 X 1/4 X .014	1778 X 6.4 X .3					ZCGB06	000697										
70 X 3/8 X .014	1778 X 9.5 X .3					ZCGC06	000703										
71-3/4 X 1/8 X .018	1822 X 3.2 X .5									ZCHA14A	002622						
71-3/4 X 1/4 X .014	1822 X 6.4 X .3					ZCHB06	000857										
72-7/16 X 1/8 X .025	1840 X 3.2 X .6									ZCIA14	000871						
72-7/16 X 1/4 X .025	1840 X 6.4 X .6					ZCIB06	000888										
72-7/16 X 3/8 X .025	1840 X 9.5 X .6			ZCIC04	001076												
72-7/16 X 1/2 X .025	1840 X 12.7 X .6	ZCID03	001083														
80 X 1/8 X .018	2032 X 3.2 X .5									ZCJA14A	002639						
80 X 1/4 X .014	2032 X 6.4 X .3					ZCJB06	000901										
80 X 3/8 X .014	2032 X 9.5 X .3					ZCJC06	000918										
82 X 1/8 X .018	2083 X 3.2 X .5									ZCKA14A	002646						
82 X 1/4 X .014	2083 X 6.4 X .3					ZCKB06	000949										
82 X 3/8 X .014	2083 X 9.5 X .3					ZCKC06	000956										
93-1/2 X 1/8 X .025	2362 X 3.2 X .6									ZCLA14	000970						
93-1/2 X 1/4 X .025	2362 X 6.4 X .6					ZCLB06	000987			ZCLB14	001052						
93-1/2 X 3/8 X .025	2362 X 9.5 X .6					ZCLC06	000994			ZCLC14	001069	ZCLC18	001007				
93-1/2 X 1/2 X .025	2362 X 12.7 X .6					ZCLD06	001014			ZCLD14	001021	ZCLD18	001038	ZCLD24	001045		

Nosotros manufacturamos una línea completa de hojas de sierra industriales de alta calidad y duradera. Para una copia gratis del catálogo completo de Hojas De Sierra Cinta Industrial llame al 1-800-733-3377.

DISCOS DE SIERRA CIRCULAR Y MAQUINAS PARA CORTAR METAL

Metal Devil®

Discos De Sierra Circular Para Cortar Metal

Cortan acero y otros materiales duros más rápido que nunca. La combinación única de metalurgia y la configuración del filo están diseñadas para que lleguen al punto más alto de funcionamiento en cada una de las aplicaciones específicas.

Corte Frío

En demostraciones del disco Morse Metal Devil®, le pedimos a los observadores que toquen los bordes del metal recién cortado. La gente queda asombrada al darse cuenta que el metal está frío al tacto. La metalurgia única de las puntas de carburo significa que hay una transferencia mínima del calor a la placa interior.

Corta Más Rápido

El disco Morse Metal Devil® corta tan rápido en comparación a los otros métodos tradicionales, que ni siquiera se podría considerar una competencia. Tenga en cuenta que el disco Morse Metal Devil® puede cortar a través de acero de 6" x 1/4" de ancho en aproximadamente 12 segundos.

Corta Por Más Tiempo

El disco Morse Metal Devil® está construido con una placa interior de acero endurecido que tiene una combinación única de tungsteno de carburo y puntas de carburo de titanio soldadas a los dientes. Como resultado el Disco Morse Metal Devil® ofrece una resistencia al uso excepcional y hace más cortes que cualquier otro disco de metal en el mercado actual.



Vea Metal Devil NXT®
En Acción

Tipo De Disco	Aplicación
Metal Devil CL™ 	Diseñada para ser utilizada con las sierras circulares de metal inalámbricas.
Acero	Utilizada para cortar hierro, placas de acero, canales de hierro, vigas en I, tubería y otras formas y partes de metales ferrosos.
Acero Delgado	Utilizada para cortar metales ferrosos de menos de 1/8" sin doblar el borde del corte, incluyendo techó corrugado, láminas de metal, conductos y postes de acero.
Acero Inoxidable	Utilizada para cortar acero inoxidable, incluyendo placas de acero inoxidable de 1/4" o placas de acero más delgada, o tubo de acero inoxidable cuyas paredes sean de 1/8" de ancho o menor.
Aluminio	Utilizada para cortar todas las partes de aluminio que sean de 3/8" o menos, incluyendo protuberancias, placa, ángulo y rejilla.
Postes De Acero (14" solamente)	Especialmente diseñado para hacer cortes rápidos, limpios, cortes exactos en postes de aluminio con cortes rectos o a 45° utilizando una sierra de madera de 1/4".

Disco Metal Devil® & Metal Devil NXT™

▼ Muestra sierra Metal Devil NXT



Diámetro Del Disco	Modelo Número	Número Dientes	Eje	Aplicaciones	Computador Número	MAX RPM	Herramienta
5 3/8" 137mm	CSM5383058SC	30	5/8	Acero	100717	4200	Makita BCS550 / BSS501
	CSM5383258NSC ▼	32	5/8	Acero	101332	4200	
	CSM53832NSC ▼	32	20mm	Acero	101325	4200	Milwaukee M18 Makita BCS550 / BSS501 Panasonic EY3530NQMKW / EY452LN2M
	CSM53848NAC ▼	48	20-10mm-5/8	Aluminio	101578	4200	
	CSM53850TSC	50	20-10mm-5/8	Acero Delgado	100021	4200	
6 1/4" 159mm	CSM62554NAC ▼	54	5/8	Aluminio	101585	4200	Makita S046DWDE
	CSM62548NSIC ▼	48	20-16mm	Acero	101509	4200	Sierra Circular Estándar
	CSM62556TSIC	56	20-16mm	Acero Delgado	100441	4200	
6 1/2" 165mm	CSM65040NSC ▼	40	5/8	Acero	101516	4200	Bosch CCS180K / 1617K Makita BSS610 Dewalt DC310K / DC390K Ridgid R3203 Milwaukee 2630-20 / 0730-20
	CSM65048TSC	48	5/8	Acero Delgado	100076	4200	
	CSM65054NAC ▼	54	5/8	Aluminio	101592	4200	
	CSM6504020NSC ▼	40	20mm	Acero	101523	4200	Panasonic EY3552GQW
	CSM6504820TSC	48	20mm	Acero Delgado	100649	4200	
	CSM6504058CLSC	40	5/8	Acero	100984	4200	Bosch CCS180K / 1617K Makita BSS610 Dewalt DC310K / DC390K Ridgid R3203 Milwaukee 2630-20 / 0730-20 Hilti SCM22-A/DIO4891A
	CSM6504858CLSSC	48	5/8	Acero Inoxidable	101714	4200	
	CSM6505658CLAC	56	5/8	Aluminio	101738	4200	
	CSM6504020CLSC	40	20mm	Acero	101745	4200	Panasonic EY3552GQW Hilti SCM18-A/03490197
	CSM6504820CLSSC	48	20mm	Acero Inoxidable	101707	4200	
6 3/4" 171mm	CSM6505620CLAC	56	20mm	Aluminio	101721	4200	Dewalt DW934K-2
	CSM67540NSC ▼	40	20mm	Acero	101530	4200	
	CSM6754030SIC	40	30mm	Acero	100458	4200	Sierra Circular Estándar
7" 178mm	CSM6754830TSIC	48	30mm	Acero Delgado	100472	4200	
	CSM740NSC ▼	40	20mm	Acero	101363	5800	Morse CSM7NXTB Evolution Steel Saw Jancy MCSL07-2 Milwaukee 0740-20
	CSM748SSC	48	20mm	Acero Inoxidable	100144	5800	
	CSM744NSSC ▼	44	20mm	Acero Inoxidable	101677	5800	
	CSM754NAC ▼	54	20mm	Aluminio	101608	5800	
	CSM768TSC	68	20mm	Acero Delgado	100168	5800	
7 1/4" 184mm	CSM768TSIC	68	30-20mm	Acero Delgado	100496	5800	Bosch CSS / CS10 / CS20 / 1677M / 1677MD Dewalt DC300K / 364 / DW368 DW369CSK Makita 4131 / 5057KB / 5007FAK / 5007FK / 5740NB / 5377MG / 5277NB Milwaukee 6390-20 / 6391-21 / 6394-21 / 6477-20 Evolution Fury / Outrage / Rage 1 / Rage 4
	CSM72540NSC ▼	40	5/8 KO*	Acero	101349	5800	
	CSM72548NSC ▼	48	5/8 KO*	Acero	101356	5800	
	CSM72560NAC ▼	60	5/8 KO*	Aluminio	101615	5800	
	CSM72568TSC	68	5/8 KO*	Acero Delgado	100397	5800	
	CSM7254020NSC ▼	40	20mm	Acero	101547	5800	
7 1/2" 191mm	CSM72548NSIC ▼	48	20mm	Acero	101554	5800	Sierra Circular Estándar
	CSM75068TSC	68	20mm	Acero Delgado	100236	5800	
	CSM7505030SIC	50	30mm	Acero	100557	5800	Milwaukee 6370-20
8" 203mm	CSM7506830TSIC	68	30mm	Acero Delgado	100533	5800	
	CSM842NSC ▼	42	5/8	Acero	101387	5800	
	CSM848NSC ▼	48	5/8	Acero	101394	5800	
	CSM850NSSC ▼	50	5/8	Acero Inoxidable	101684	5800	
	CSM860NAC ▼	60	5/8	Aluminio	101622	5800	
	CSM868TSC	68	5/8	Acero Delgado	100274	5800	Dewalt DW384, Makita 5008MGA
8 1/4" 210mm	CSM868TSIC	68	30mm	Acero Delgado	100571	5800	
9" 229mm	CSM82548NSC ▼	48	5/8 KO*	Acero	101370	5800	Morse CSM9NXTB Evolution Steel Saw 5 Jancy MCSL09 / MCSL09-2
	CSM948NSC ▼	48	1	Acero	101400	3200	
	CSM956NSSC ▼	56	1	Acero Inoxidable	101691	3200	
	CSM968TSC	68	1	Acero Delgado	100311	3200	
	CSM972NAC ▼	72	1	Aluminio	101639	3200	Sierra Circular Estándar
10" 254mm	CSM948SIC	48	30-20mm	Acero	100595	3200	
	CSM1052TSC	52	5/8	Acero Delgado	100410	5200	Bosch 4410 / 4405, Dewalt DW713 Ridgid MS1065LZA
12" 305mm	CSM1072NAC ▼	72	5/8	Aluminio	101646	5500	
	CSM1260NSC ▼	60	1	Acero	101561	1800	Makita LC1230
	CSM1280NAC ▼	80	1	Aluminio	101653	3800	
14" 356mm	CSM1280TSC	80	1	Acero Delgado	100342	2000	
	CSM1466NSC ▼	66	1	Acero	101318	1800	Morse CSM14MB, Dewalt DW872, Evolution Fury2 / Rage2 Evolution Steel Saw2 Jancy MCCS14 MCCS14-2 Milwaukee 6190-20 Ridgid 614
	CSM1480NAC ▼	80	1	Aluminio	101660	3800	
	CSM1481STC	81	1	Postes De Acero	100670	1800	
	CSM1490TSC	90	1	Acero Delgado	100380	1800	
	CSM1490SSC	90	1	Acero Inoxidable	100694	1800	
	CSM1472SIC	72	30mm	Acero	100618	1800	Sierra Circular Estándar

El disco de 5-3/8" incluye un buje especial que le permite adaptarse a la abertura del eje de 20mm, 10mm, y 5/8".

* 5/8 KO es adaptable a eje con forma de diamante y circular.

Metal Devil **NXT**®

INCLUYE

Guía láser, 0-45 ° de angulación, interruptor de sobrecarga, guía de corte, mango lateral diseñado ergonómicamente, protección para la retracción del disco, cámara de paso de viruta de liberación rápida, cambio fácil de disco, 7' de cable, estuche para transportar, anteojos de seguridad, tapones para los oídos, disco para cortar acero Metal Devil ® NXT.

CAPACIDAD DE CORTE

Alcance máximo de corte 2-3/8"

Espesor máximo para cortar metal moderado 1/4"

Cortes en ángulos 0°- 45°

ESPECIFICACIONES

3800 RPM | 1560 Watts

120 V | 60Hz | 13 Amp

20mm Portabroca



7" CSM7NXTB

COMPUTADOR #
100960

NUEVO



INCLUYE

Guía láser, 0-45 ° de angulación, interruptor de sobrecarga, guía de corte, mango lateral diseñado ergonómicamente, protección para la retracción del disco, cámara de paso de viruta de liberación rápida, cambio fácil de disco, 7' de cable, estuche para transportar, anteojos de seguridad, tapones para los oídos, disco para cortar acero Metal Devil ® NXT.

CAPACIDAD DE CORTE

Alcance máximo de corte 3-1/4"

Espesor máximo para cortar metal moderado 3/8"

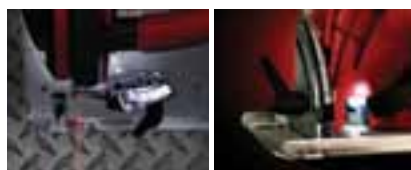
Cortes en ángulo 0°- 45°

ESPECIFICACIONES

2300 RPM | 1800 Watts

120 V | 60Hz | 15 Amp

Portabroca de 1"



9" CSM9NXTB

COMPUTADOR #
100977

NUEVO



INCLUYE

Abrazadera para corte a inglete de 0-45 °, interruptor de sobrecarga, protección para la retracción del disco, cámara de paso de viruta de liberación rápida, llave inglesa para discos, anteojos de seguridad, tapones para los oídos, disco para cortar acero Metal Devil ® NXT.

CAPACIDAD DE CORTE



Circular



Cuadrado



Rectangular

ESPECIFICACIONES

1300 RPM

120 V | 60Hz | 15 Amp

Portabroca de 1"

	45°	90°
	4-1/8"	5-1/8"
Circular	3 1/2" x 3 1/2"	4 3/4" x 4 3/4"
Cuadrado	3 1/8" x 4 3/8"	3 3/4" x 7 1/4"



14" CSM14MB

COMPUTADOR #
101172





Para La Sierra CSM14MB

Metal Devil Bloques -V

- Cuerpo en acero durable
- Sostiene con seguridad materiales circulares, cuadrados y rectangulares
- Puede emplear varias configuraciones de abrazaderas para acomodarse a una variedad de materiales estructurados
- Fortalece el desempeño de agarre del sistema de abrazaderas
- Mejora el desempeño de cortar en forma estructurales
- Optimiza la vida del disco
- Proporciona resultados exactos al corte
- Reduce la oportunidad de daño a la herramienta



Metal Devil Bloques-V
CSP14A01 / 100724

Dimensiones Máximas Del Material a ser utilizado con los Bloques -V :

- Material cuadrado 3-7/8" de ancho
- Material circular 3" de diámetro



Mandril De Rueda Abrasiva

Estos mandriles están hechas para caber en sierras soldadas con resina tipo 1, las cuales son una opción popular para las moledoras de moldes neumáticas de alta velocidad o eléctricas, para aplicaciones de cortar y moler..



Características Y Beneficios

- Mecanizadas con precisión para asegurar la concentricidad para cortes rápidos y una operación más segura
- Estilo Ras para aplicaciones de acceso especiales, tal como cortes a ras o cortes de esquina
- Estilo Tuerca para el corte de uso general, acanalar, o aplicaciones de moler

Aplicaciones

Ruedas soldadas de resina tipo 1 a moledoras de moldes

Dos estilos:



Para propósitos de corte general, acanalar y aplicaciones de moler.



Para aplicaciones de acceso especial tal como cortes a ras y cortes de esquinas.

Modelo #	Computador #	Tamaño Zanco	Tamaño Portabroca	Espesor Rueda
Tipo Ras				
HMANF15	690089	1/4	3/8	1/32-1/4
HMANF250-S	690102	1/4	1/4	1/32-1/4
HMANF250-L	690096	1/4	1/4	1/4-1/2
HMANF375-S	690126	3/8	3/8	1/32-1/4
HMANF375-L	690119	3/8	3/8	1/4-1/2
HMAN40 Juego	690164	1/4, 3/8	1/4, 3/8	1/32-1/4
HMANC40 Tarjeta	690010	1/4	1/4	1/32-1/4
Tipo Tuerca				
HMAN15	690133	1/4	3/8	1/32-1/4
HMAN250	690140	1/4	1/4	1/32-3/8
HMAN375	690157	3/8	3/8	1/32-1/2

HOJAS DE SIERRA MANUAL Y MARCOS

Hojas de Sierra Manual Y Marcos

La compañía The M.K. Morse Company comenzó con tres personas empa-
cando hojas de sierra manual en un edificio de lavandería viejo. Años después
Morse produce estas hojas sierra en las instalaciones de producción más
novedosas y avanzadas del mundo. Pero algunas cosas nunca cambian...
como el compromiso de M.K. Morse a la calidad y la entrega a tiempo.

Tipo De Sierra	Aplicaciones
Bimetálica	Utilizada para cortar tubos, sólidos, madera, plástico o cualquier metal mecanizable. Resistente al calor y al desgaste para una vida más larga. Flexible para evitar daño durante su uso.
Partículas De Carburo	Utilizada para cortar vidrio, acero endurecido, cable trenzado y baldosa. Súper resistente al calor y la abrasión lo cual permite el corte en materiales que otras sierras no pueden cortar.
Marcos Sierra Manual	Nosotros ofrecemos una amplia gama de marcos desde el "mini" para espacios reducidos hasta la Master McCoy® con características y fortaleza que soporta el uso más exigente de los profesionales.
PVC/ABS Sierra Manual	Diseñada para instalar tubería de PVC y ABS rápidamente. Disponible con sierras de repuesto.
Poderosas Hojas De Sierra Manual	Sierra bimetálica para ser usada en sierras manuales eléctricas. Disponible en tamaños difíciles de encontrar.

Hoja Sierra Manual Bimetálica

Las hojas de sierra manual bimetálicas se doblan y son flexibles resistiendo quebrarse, para un corte más seguro y una vida más larga. Utilizada para cortar tubería o cualquier otro metal mecanizable.

CARACTERÍSTICAS:	BENEFICIOS:
▼ Tratamiento térmico al vacío	▼ Mayor dureza en el filo para cortes más rápidos
▼ Cuerpo recto de la sierra	▼ Mayor soporte
▼ Construcción Bimetálica	▼ Vida larga de corte ▼ Resistente al calor y al desgaste ▼ Flexible para evitar daño durante su uso

Hoja Sierra Manual Bimetálica, Triple Tooth™ (Diente triple)

Utilice la máxima eficiencia de corte con tres tamaños de dientes. Empiece con 32 DPP, pase a 24 DPP para carreras más agresivas y complete la carrera con 18 DPP o aisle la sierra para usar una sola sección.

Corta madera, plástico o cualquier metal mecanizable, incluyendo conductos, tubería de acero inoxidable, hierro en ángulo, tubería en cobre, materiales estructurales y más.



Largo X Ancho X Grosor		Dientes Por Pulgada	100/Tubo		10/Tubo		2/Tarjeta - 5/Paquete Estándar	
Pulgadas	mm		Modelo #	Comp #	Modelo #	Comp #	Modelo #	Comp #
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	18/24/32	HHB12182432T100	302340	HHB12182432T10	302333	HHCB12182432-2	304092

Hoja Sierra Manual Bimetálica Estándar

Corta madera, plástico y cualquier metal mecanizable incluyendo conductos, tubería de acero inoxidable, material estructural y más.

Largo X Ancho X Grosor		D P P	100/Caja		100/Tubo		10/Tubo		2/Tarjeta - 5/Pkt Estándar		1/Tarjeta - 5/Pkt Estándar	
Pulgadas	mm		Modelo #	Comp #	Modelo#	Comp #	Modelo #	Comp #	Modelo #	Comp #	Modelo#	Comp #
10 X 1/2 X .025	250 X 12.7 X .6	18	HHB1018	360180			HHB1018T10	300186	HHCB1018-2	304009		
10 X 1/2 X .025	250 X 12.7 X .6	24	HHB1024	360241			HHB1024T10	300247	HHCB1024-2	304016		
10 X 1/2 X .025	250 X 12.7 X .6	32	HHB1032	360326			HHB1032T10	300322	HHCB1032-2	304023		
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	14	HHB1214	362146	HHB1214T100	300100	HHB1214T10	302142	HHCB1214-2	304030	HHCB1214	332101
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	18	HHB1218	362184	HHB1218T100	300117	HHB1218T10	302180	HHCB1218-2	304047	HHCB1218	332118
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	24	HHB1224	362245	HHB1224T100	300124	HHB1224T10	302241	HHCB1224-2	304054	HHCB1224	332125
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	32	HHB1232	362320	HHB1232T100	300131	HHB1232T10	302326	HHCB1232-2	304108	HHCB1232	332132
Paso Variable												
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	14/18	HHB121418	362153	HHB121418T100	300148	HHB121418T10	302159	HHCB121418-2	304061		
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	20/24	HHB122024	362160	HHB122024T100	300155	HHB122024T10	302166	HHCB122024-2	304078		
12 X 1/2 X .025	300 X 12.7 X .6	26/32	HHB122632	362177	HHB122632T100	300162	HHB122632T10	302173	HHCB122632-2	304085		

Sierras De Vara Con Partículas De Carburo

El perfil delgado de estas sierras especializadas hace fácil cortar figuras y patrones en espacios de acceso mínimo, en marcos estándares para sierras manuales.

Características y Beneficios

- No rasga materiales delgados
- Partículas de carburo soldadas permanentemente a una barra de aleaciones de acero
- Corta en ambas direcciones

Aplicaciones

Vidrio, acero endurecido, cable trenzado y baldosa de cerámica



Dimensiones		25/Caja		3/Tubo		1/Tarjeta - 5/Caja	
Pulgadas	mm	Modelo #	Computador #	Modelo #	Computador #	Modelo #	Computador #
10	250	HRTCG10	362214	HRTCG10T03	362351	HRTCG10	332217
12	300	HRTCG12	362221	HRTCG12T03	362368	HRTCG12	332224

Hojas De Sierra Manual Con Partículas De Carburo

Corte materiales difíciles como la manguera hidráulica y cables trenzados con estas sierras especializadas en marcos estándar para sierras manuales.

Características y Beneficios

- Las sierras cortan en ambas direcciones tanto en la de empuje como en la de jalar para cortes más rápidos y una vida más larga.
- Súper resistente al calor, al desgaste, la abrasión o "a trabarse"
- Corta materiales que otras sierras no pueden cortar
- Partículas de carburo soldadas a una hoja de acero

Aplicaciones

Vidrio, acero endurecido, cable trenzado y baldosa de cerámica



Dimensiones		25/Caja		3/Tubo		1/Tarjeta - 5/Caja	
Pulgadas	mm	Modelo #	Computador #	Modelo #	Computador #	Modelo #	Computador #
10	250	HHTCG10	362191	HHTCG10T03	362337	HHTCG10	332194
12	300	HHTCG12	362207	HHTCG12T03	362344	HHTCG12	332200

Marco De Sierra Manual Mini

Este marco plástico de peso liviano es ideal para cortar en áreas pequeñas y difíciles de alcanzar. Es durable, cómodo para usar y viene completo con una sierra bimetálica de 10".

EMPAQUE: 5 sierras por caja.



Descripción	Modelo #	Computador #
Marco de sierra manual MINI con sierra bimetálica de 10"	HHBF05-10	330077

Marcos Para Sierra Manual

Nuestros marcos para sierras manuales son marcos de alta tensión con agarre ergonómico para cortes rectos. Todos los marcos de sierra manual vienen con una sierra de 12" (300mm) 24DPP.

EMPAQUE: 1 Marco por sobre - 4 Marcos por caja

MASTER McCOY®

Otro marco original de Morse y con el más alto rendimiento que se encuentra en el mercado. Es fuerte, corta más recto, ayuda a las sierras para que sean más durables y es más cómodo de usar que otros marcos. También ofrece más versatilidad y puede hacer cortes estándar o a ras.

Modelo No. **HHBFO2 / 330022**

Incluye (1) 12" 20/24 DPP Sierra

Diseño de tornillo asegurador que permite el almacenamiento de sierras adicionales y asegura la sierra para cortes de perforación.

Soporte de aleaciones de acero hace que el marco sea más fuerte y permite tensionar a más de 30,000PSI

Agarre ergonómico que protege los dedos y permite un agarre cómodo.

Localización múltiple del pin para poner la sierra a 90° o a 45° para aplicaciones de cortes estándar y a ras.

Manija tensiónante que proporciona un torque extra para mantener la sierra rígida para cortes más rectos y una vida más larga de la sierra.

Marco De Alta Tensión De Peso Liviano

Hecho de aluminio liviano, corta recto tanto en cortes estándar o a ras.

Modelo No. **HHBFO1 / 330015**

Incluye (1) 12" 24 DPP Sierra

Diseño de tornillo asegurador que permite el almacenamiento de sierras adicionales y asegura la sierra para cortes de perforación.

Localización múltiple del pin para poner la sierra a 90° o a 45° para aplicaciones de cortes estándar y a ras.

Manija tensiónante que proporciona un torque extra para cortes más rectos y una vida más larga de la sierra.

Desde el marco de lujo de peso liviano de alta tensión para contratistas (Contractor High Tension Frame) al marco diseñado ergonómicamente Contractor HD y el versátil Contractor Utility, Morse ofrece un marco para todas sus necesidades de contratista.

Contractor High Tension

Modelo No. **HHBFO4 / 300056**

Contractor HD

Modelo No. **HHBFO3 / 300070**

Contractor Utility

Modelo No. **HHBFO6 / 300063**

Excepcionalmente liviano para el manejo fácil

Marco de aluminio ofrece espacio de almacenamiento para sierras adicionales

Excelente elección para espacios reducidos

Manija de goma para un agarre más fuerte y cómodo

Tensión precisa de la sierra con accesorios de tuerca mariposa

Se ajusta para sierras de tamaño de 10" o 12"



PVC/ABS Sierra De Mano Y Sierras De Repuesto

Una sierra práctica de acero de carbono útil para plomeros, electricistas y el no profesional. Estas sierras son livianas y cómodas, con repuestos de sierras tratamiento térmico de acero templado. Corta también en la dirección de jalada para cortes rápidos y acertados.

Características y Beneficios

- Sierra con tratamiento térmico de acero de carburo para mayor resistencia al desgaste y una larga vida
- Dureza del diente 65Rc para cortar PVC/ABS
- Dientes molidos a precisión para cortes suaves y facilidad de uso
- Agarre cómodo con manija de aluminio fundido que permite menos cansancio mientras se trabaja
- Un solo tornillo lo cual significa que no se requiere herramientas para el cambio de sierra

Aplicaciones

PVC, Plástico, Madera



Descripción	Modelo #	Computador #
12" (305mm) Sierra de Acero De Carbono PVC/ABS	HPVC1201	330107
18" (450mm) Sierra de Acero De Carbono PVC/ABS	HPVC1801	330114
12" (305mm) Repuestos Hojas de Acero De Carbono	HPVCB12	330121
18" (450mm) Repuestos Hojas de Acero De Carbono	HPVCB18	330138

Hojas De Sierra Para Maquina Eléctrica

Sierras bimetálicas para usar en sierras maquinas eléctricas modernas y de alto rendimiento.

EMPAQUE: 10 sierras por caja.

Largo X Ancho X Grosor		Modelo #	Computador #	Dientes Por Pulgada
Pulgadas	mm			
12 X 5/8 X .050	300 X 15.8 X 1.3	PHW125814 PHW125818	370011 370028	14 18
12 X 1 X .050	300 X 25.4 X 1.3	PHW1205010 PHW1205014	370035 370042	10 14
14 X 1 X .050	350 X 25.4 X 1.3	PHW1405010 PHW1405014	370059 370066	10 14
14 X 1-1/4 X .062	350 X 32 X 1.6	PHW1406206 PHW1406210	370073 370080	6 10
14 X 1-1/2 X .075	350 X 38 X 1.9	PHW1407504 PHW1407506	370103 370110	4 6
17 X 1 X .050	425 X 25.4 X 1.3	PHW1705010 PHW1705014	370127 370134	10 14
17 X 1-1/4 X .062	425 X 32 X 1.6	PHW1706206 PHW1706210	370141 370158	6 10
18 X 1-1/4 X .062	450 X 32 X 1.6	PHW1806206 PHW1806210	370165 370172	6 10
18 X 1-1/2 X .075	450 X 38 X 1.9	PHW1807504 PHW1807506	370196 370202	4 6
18 X 1-3/4 X .088	450 X 45 X 2.2	PHW1808804 PHW1808806	370226 370271	4 6
21 X 1-3/4 X .098	525 X 45 X 2.2	PHW2108804 PHW2108806	370240 370257	4 6
24 X 2 X .100	600 X 50 X 2.5	PHW2410004	370264	4





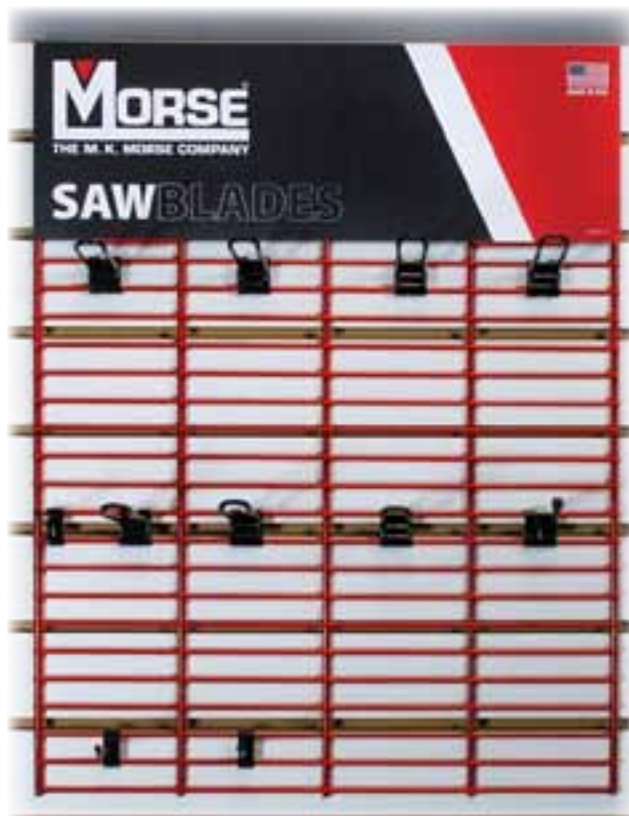
EXHIBIDORES PARA COMERCIALIZACIÓN



M.K. Morse ofrece una gran selección de exhibidores con y sin producto.

•Productos Popular •Eléctrico •Soldadura
•Plomería •Para los no profesionales •... y más!

Si usted desea aumentar las ventas con un nuevo y atractivo exhibidor, póngase en contacto con su representante de ventas para obtener más información. Para ver la línea completa de todos los exhibidores que ofrecemos, haga clic en la parte de DISPLAYS en mkmorse.com. Asegurese de ver una copia de la carpeta "Soluciones Para Comercialización Morse" Para ver la línea completa de los artículos de exhibición.



Garantía

La compañía M.K. Morse Company garantiza cada producto nuevo manufacturado y vendido por el o por uno de sus distribuidores autorizados sólo contra defectos de fabricación y/o materiales bajo el uso normal, instalación correcta y uso adecuado. ESTA GARANTÍA SE LIMITA A REPARACIONES O REMPLAZO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS VERIFICADOS Y EXCLUYE CUALQUIER Y TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y TODO RIESGO Y RESPONSABILIDAD QUE RESULTE DE CUALQUIER USO DE DICHOS PRODUCTOS, INCLUYENDO DAÑOS INDIRECTOS Y DAÑOS CONSECUENTES. NO EXISTEN GARANTÍAS QUE SE EXTIENDAN MÁS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN EN LA CARA DE LOS MISMOs. Las disposiciones de esta garantía y limitación de responsabilidad no podrán modificarse, en ningún aspecto, excepto por escrito firmado por un funcionario de la M.K. Morse Company.

Importante

LAS HERRAMIENTAS DE CORTE PUEDEN ROMPERSE Y/O ROMPERSE BAJO EL USO INCORRECTO O ABUSO. UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD, Y PARTICULARMENTE PROTECCIÓN EN LOS OJOS Y OÍDOS EN TODO MOMENTO EN LA PROXIMIDAD DE SU USO. SIEMPRE SIGA LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.



TELÉFONO: (330) 453-8187
LÍNEA GRATIS: (800) 733-3377
FAX: (330) 453-1111
FAX LÍNEA GRATIS: (800) 729-1112
CORREO ELECTRÓNICO:
mkmorse@mkmorse.com

PÁGINA DE INTERNET

mkmorse.com
bladewizard.com

DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA

P. O. BOX 8677
Canton, Ohio 44711 USA

DIRECCIÓN PARA ENVÍOS

1101 – 11th Street, S.E.
Canton, Ohio 44707 USA

HECHO EN EE.UU.

