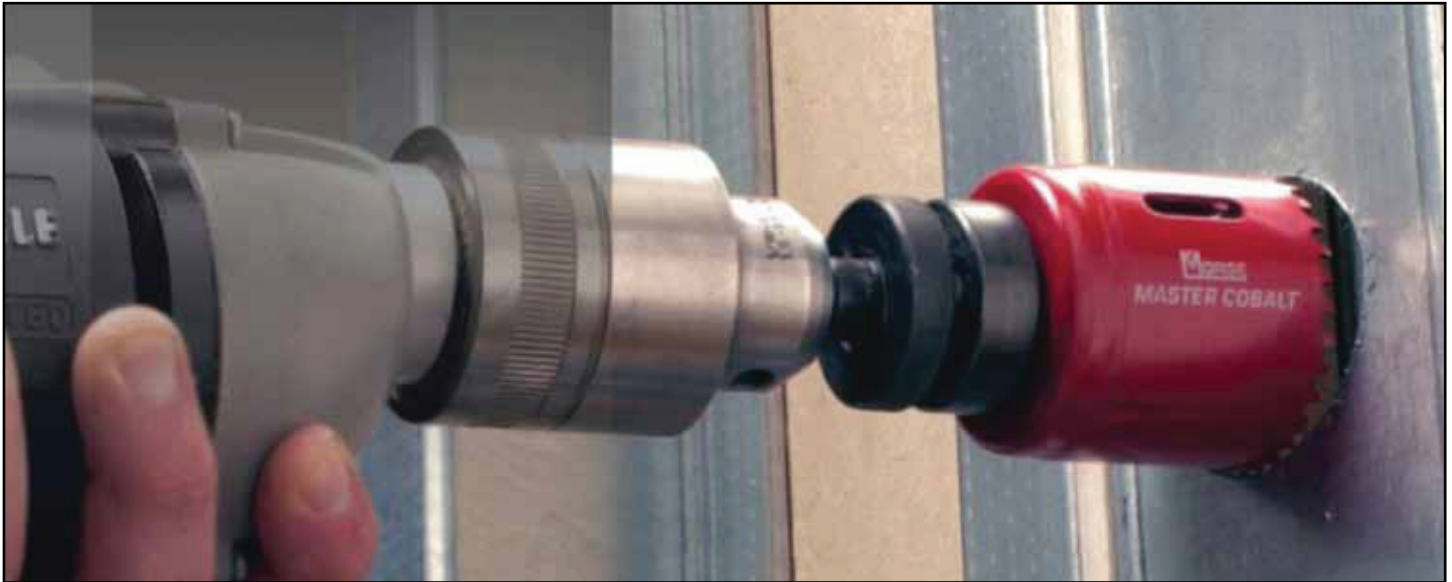


MORSE[®]

THE M. K. MORSE COMPANY





BROCASIERRA BIMETÁLICA	1
BROCASIERRA BIMETÁLICA PREMIUM.....	2
BROCASIERRA CON INSERTO DE CARBURO	2
BROCASIERRA CON GRANALLA DE CARBURO	3
BROCASIERRA CON GRANALLA DE DIAMANTE.....	3
BROCASIERRA CON GRANALLA DE DIAMANTE C/ÁRBOL.....	3
JUEGOS DE BROCASIERRAS.....	4
BROCAS PILOTO.....	4
ÁRBOLES.....	4
SIERRA SABLE BIMETÁLICA.....	5
MANGO PORTASIERRA	5
BROCA ESCALONADA.....	5
SIERRA CINTA.....	5
SEGUETAS.....	5
ARCOS.....	5
SERROTOS PVC.....	5
DISCO PARA CORTE DE ACERO.....	5

BROCASIERRAS **MORSE**



Brocasiera Bimetálica
Bi-Metal Hole Saws



Brocasiera con Inserto de Carburo
Carbide Tipped Hole Saws



Brocasiera con Granalla de Diamante
Diamond Grit Hole Saws



Brocasiera Bimetálica Premium
Advanced Edge Bi-Metal Hole Saw



Brocasiera con Granalla de Carburo
Carbide Grit Hole

BROCASIERRA BIMETÁLICA



La línea superior fabricada en acero de alta velocidad M3, soldado mediante haz de electrones a un resistente soporte de acero. Soportan el abuso y uso intenso, son más livianas y fáciles de usar que las de la competencia. La profundidad del corte es de 1-1/2" (38 mm). Requiere árbol por separado.

Características y Beneficios

- * Dientes tipo garra para despejar mejor la viruta
- * Su profundidad de corte de 1 1/2" (38 mm) permite atravesar tablas de 2 x 4" (51 x 102 mm)
- * Cortes rápidos que prolongan la vida útil de la hoja
- * Mejor correspondencia de los dientes para despejar más eficazmente la viruta y efectuar cortes más parejos

Aplicaciones: Madera, plástico, metales maquinables, aleaciones de acero inoxidable, madera con clavos.

BROCASIERRA BIMETÁLICA	
Clave	Descripción
HMK170093	9/16"
HMK170109	5/8"
HMK170116	11/16"
HMK170123	3/4"
HMK170130	13/16"
HMK170147	7/8"
HMK170154	15/16"
HMK170161	1"
HMK170178	1 1/16"
HMK170185	1 1/8"
HMK170192	1 3/16"
HMK170208	1 1/4"
HMK170215	1 5/16"
HMK170222	1 3/8"
HMK170239	1 7/16"
HMK170246	1 1/2"
HMK170253	1 9/16"

BROCASIERRA BIMETÁLICA	
Clave	Descripción
HMK170260	1 5/8"
HMK170277	1 11/16"
HMK170284	1 3/4"
HMK170291	1 13/16"
HMK170307	1 7/8"
HMK170321	2"
HMK170338	2 1/16"
HMK170345	2 1/8"
HMK170369	2 1/4"
HMK170376	2 5/16"
HMK170383	2 3/8"
HMK170406	2 1/2"
HMK170413	2 9/16"
HMK170420	2 5/8"
HMK170444	2 3/4"
HMK170468	2 7/8"
HMK170482	3"

BROCASIERRA BIMETÁLICA	
Clave	Descripción
HMK170505	3 1/8"
HMK170529	3 1/4"
HMK170543	3 3/8"
HMK170567	3 1/2"
HMK130585	3 5/8"
HMK130608	3 3/4"
HMK130622	3 7/8"
HMK130646	4"
HMK130660	4 1/8"
HMK130684	4 1/4"
HMK130707	4 3/8"
HMK130721	4 1/2"
HMK130769	4 3/4"
HMK130806	5"
HMK170840	5 1/4"
HMK130882	5 1/2"
HMK130929	5 3/4"
HMK130967	6"

BROCASIERRA BIMETÁLICA PREMIUM

Durabilidad, calidad y eficacia combinados para proporcionar la sierra copa más rendidora de la industria. La tecnología PTP aumenta la eliminación de material y proporciona un mayor control del proceso de corte.

Características y Beneficios

- * Más dientes, la profundidad aumenta la eliminación de material en la acción de corte
- * La nueva forma del diente maximiza la penetración con un ángulo positivo en la cara
- * Creados con el perfil de diente más fuerte disponible en el mercado
- * Un mayor control en aplicaciones de par superior y mayor resistencia al uso
- * Resistencia al impacto mientras mantiene la penetración de corte

Aplicaciones: Placa de acero, tubería, hierro angular, madera, material compuesto, plástico, tubería para rociadores.



BROCASIERRA BIMET PREMIUM	
Clave	Descripción
HMK168304	9/16"
HMK168311	5/8"
HMK168335	11/16"
HMK168342	3/4"
HMK168366	13/16"
HMK168373	7/8"
HMK168380	15/16"
HMK168403	1"
HMK168410	1 1/16"
HMK168427	1 1/8"
HMK168441	1 3/16"
HMK168458	1 1/4"
HMK168489	1 5/16"
HMK168496	1 3/8"
HMK168526	1 7/16"
HMK168533	1 1/2"
HMK168557	1 9/16"

BROCASIERRA BIMET PREMIUM	
Clave	Descripción
HMK168571	1 5/8"
HMK168588	1 11/16"
HMK168595	1 3/4"
HMK168618	1 13/16"
HMK168625	1 7/8"
HMK168649	2"
HMK168656	2 1/16"
HMK168663	2 1/8"
HMK168687	2 1/4"
HMK168694	2 5/16"
HMK168700	2 3/8"
HMK168724	2 1/2"
HMK168731	2 9/16"
HMK168748	2 5/8"
HMK168779	2 3/4"
HMK168786	2 7/8"
HMK168809	3"

BROCASIERRA BIMET PREMIUM	
Clave	Descripción
HMK168816	3 1/8"
HMK168823	3 1/4"
HMK168830	3 3/8"
HMK168847	3 1/2"
HMK168854	3 5/8"
HMK168861	3 3/4"
HMK168878	3 7/8"
HMK168892	4"
HMK168908	4 1/8"
HMK168915	4 1/4"
HMK168922	4 3/8"
HMK168939	4 1/2"
HMK168946	4 3/4"
HMK168953	5"
HMK168960	5 1/4"
HMK168977	5 1/2"
HMK168984	5 3/4"
HMK168991	6"

BROCASIERRA CON INSERTO DE CARBURO

Las puntas de los dientes de carburo de tungsteno ofrecen la más alta resistencia posible al desgaste perforando rápidamente y prolongando la vida útil al cortar materiales abrasivos. La profundidad del corte es de 1-1/2" (38 mm). Requiere árbol.

Características y Beneficios

- * Diseño especial de los dientes para efectuar perforaciones muy rápidas
- * Los dientes esmerilados y fijos permiten cortar materiales que las hojas bimetálicas no pueden cortar
- * La configuración de 3 dientes por pulgada crea una garganta más ancha para despejar mejor la viruta y cortar más rápido

Aplicaciones: Losa acústica, aluminio, mostradores, paredes de yeso, paneles de fibra, fibra de vidrio, argamasa, plástico y madera sin clavos.



BROCASIERRA CON INSERTO DE CARBURO	
Clave	Descripción
HMK160117	11/16"
HMK160124	3/4"
HMK160131	13/16"
HMK160148	7/8"
HMK160155	15/16"
HMK160162	1"
HMK160179	1 1/16"
HMK160186	1 1/8"
HMK160193	1 3/16"
HMK160209	1 1/4"
HMK160216	1 5/16"
HMK160223	1 3/8"
HMK160230	1 7/16"
HMK160247	1 1/2"
HMK160254	1 9/16"
HMK160261	1 5/8"
HMK160278	1 11/16"

BROCASIERRA CON INSERTO DE CARBURO	
Clave	Descripción
HMK160285	1 3/4"
HMK160292	1 13/16"
HMK160308	1 7/8"
HMK160322	2"
HMK160339	2 1/16"
HMK160346	2 1/8"
HMK160360	2 1/4"
HMK160377	2 5/16"
HMK160384	2 3/8"
HMK160407	2 1/2"
HMK160414	2 9/16"
HMK160421	2 5/8"
HMK160445	2 3/4"
HMK160469	2 7/8"
HMK160483	3"
HMK160506	3 1/8"
HMK160520	3 1/4"

BROCASIERRA CON INSERTO DE CARBURO	
Clave	Descripción
HMK160544	3 3/8"
HMK160568	3 1/2"
HMK160582	3 5/8"
HMK160605	3 3/4"
HMK160629	3 7/8"
HMK160643	4"
HMK160667	4 1/8"
HMK160681	4 1/4"
HMK160704	4 3/8"
HMK160728	4 1/2"
HMK160766	4 3/4"
HMK160803	5"
HMK160841	5 1/4"
HMK160889	5 1/2"
HMK160926	5 3/4"
HMK160964	6"

BROCASIERRA CON GRANALLA DE CARBURO



Opción de larga duración para materiales abrasivos muy duros. Estas sierra copa crean orificios limpios en materiales demasiado duros o abrasivos para sierras bimetálicas estándar, o tan delgadas que pelarían los dientes bimetálicos o picarían los de carburo. La profundidad del corte es de 1-1/2" (38 mm). Requiere árbol.

Características y Beneficios

- * Súper resistencia al calor, el desgaste y la abrasión
- * Se recomiendan brocas piloto de carburo

Aplicaciones: Losa acústica, ladrillo, hierro fundido, tableros de cemento, cerámicos, bloques de concreto, compuestos, pisos elevados para centros de computación, fibra de vidrio, acero endurecido, madera prensada, cartón de asbesto y formica.

BROCASIERRA CON GRANALLA DE CARBURO

Clave	Descripción
HMK161084	3/4"
HMK161091	13/16"
HMK161107	7/8"
HMK161114	15/16"
HMK161121	1"
HMK161138	1 1/16"
HMK161145	1 1/8"
HMK161152	1 3/16"
HMK161008	1 1/4"
HMK161169	1 5/16"
HMK161015	1 3/8"
HMK161176	1 7/16"
HMK161183	1 1/2"
HMK161190	1 9/16"
HMK161206	1 5/8"
HMK161213	1 11/16"
HMK161022	1 3/4"

BROCASIERRA CON GRANALLA DE CARBURO

Clave	Descripción
HMK161220	1 13/16"
HMK161237	1 7/8"
HMK161244	2"
HMK161251	2 1/16"
HMK161268	2 1/8"
HMK161275	2 1/4"
HMK161282	2 5/16"
HMK161299	2 3/8"
HMK161305	2 1/2"
HMK161312	2 9/16"
HMK161329	2 5/8"
HMK161336	2 3/4"
HMK161343	2 7/8"
HMK161350	3"
HMK161367	3 1/8"
HMK161374	3 1/4"
HMK161381	3 3/8"

BROCASIERRA CON GRANALLA DE CARBURO

Clave	Descripción
HMK161398	3 1/2"
HMK161077	3 5/8"
HMK161404	3 3/4"
HMK161411	3 7/8"
HMK161428	4"
HMK161435	4 1/8"
HMK161442	4 1/4"
HMK161039	4 3/8"
HMK161459	4 1/2"
HMK161466	4 3/4"
HMK161473	5"
HMK161480	5 1/2"
HMK161497	5 3/4"
HMK161503	6"

BROCASIERRA CON GRANALLA DE DIAMANTE



Las brocas sierras de granalla de diamante están diseñadas para trabajar en materiales abrasivos, proporcionando un corte más rápido y limpio con un mayor rendimiento.

Características y Beneficios

- * Hechas con granalla de diamante industrial que le ayuda a tener menor desgaste y mayor rendimiento
- * Minimiza el daño en los materiales a cortar
- * De pared delgada que produce cortes más rápido y perfora en menos tiempo

Aplicaciones: Porcelana, mármol, laminados, pisos, travertino, baldosas de cerámica, granito, pizarra, madera blanda, vidrio, revestimiento de paneles de cemento, hierro fundido, fibra de vidrio.

BROCASIERRA CON GRANALLA DE DIAMANTE

Clave	Descripción
HMK129008	7/8"
HMK129015	1 1/8"
HMK129022	1 1/4"
HMK129039	2"
HMK129046	2 1/2"
HMK129503	Árbol único p/broca diam

BROCASIERRA CON GRANALLA DE DIAMANTE C/ÁRBOL

Clave	Descripción
HMK129152	3/16"
HMK129169	1/4"
HMK129176	5/16"
HMK129183	3/8"
HMK129190	1/2"
HMK129206	5/8"
HMK129213	3/4"
HMK129220	1"
HMK129237	1 3/8"



JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK171021	Electricista AV02E: 8 piezas 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.3/4", 2", 2.1/2"

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK171045	Plomero AV04P: 8 piezas 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.1/2", 1.3/4", 2.1/4" Árboles: M44, M45P

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK160995	Granalla Mto. ATCG100: 13 piezas / 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.1/2", 1.3/4", 2", 2.1/4", 2.1/2" Árboles: M24KCT, M44CT, M45PCT Extension 12"

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK169431	Electricista AV04E: 9 piezas 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.3/4", 2", 2.1/2" Árboles: M34, M45P y 1 adaptador M44NH01

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK171106	Mantenimiento AV100: 13 piezas / 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.1/2", 1.3/4", 2", 2.1/4", 2.1/2" Árboles: M24K, M44, M45SP Extension12"

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK121019	Kit instalacion cerraduras: 3 piezas / 1", 2.1/8" Broca piloto: 4.5/16"

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK171038	Cerrajero AV02L: 8 piezas 7/8", 1", 1.1/4", 1.1/2", 1.3/4", 2.1/8" Árboles: M24, M45P

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK160001	Carburo Elect. AT02E: 8 piezas / 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.3/4", 2", 2.1/2" Árboles: M34CT, M45PCT

BROCAS PILOTO



Clave	Descripción
HMK120043	AV 4.5/16"
HMK140478	AV 4.5/16" - Caja con 10pz
HMK140874	P/Carburo 2.7/8"
HMK140850	P/Carburo 4"
HMK141123	Extensión 12"

ÁRBOLES



Clave	Descripción
HMK140058	1/4 hex
HMK140539	1/4 Red
HMK140546	3/8 Hex
HMK140553	3/8 c/perno
HMK140560	7/16 Hex
HMK140140	7/16 Hex
HMK140577	7/16 c/perno
HMK140089	7/16 multi.
HMK140898	M34
HMK140195	M35PS

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK169448	Cerrajero AV04L: 8 piezas 7/8", 1", 1.1/4", 1.1/2", 1.3/4", 2.1/8" Árboles: M34, M35PS

JUEGO DE BROCASIERRAS



Clave	Descripción
HMK160056	Carburo Mto. AT100: 13 piezas / 3/4", 7/8", 1.1/8", 1.3/8", 1.1/2", 1.3/4", 2", 2.1/4", 2.1/2" Árboles: M24K, M44, M45P Extension 12"

Herramientas de Corte

SIERRA SABLE BIMETÁLICA



Clave	Descripción
HMK402576	10"-10T 5pz
HMK398497	10"-18T 5pz
HMK400251	12"-10T 5pz
HMK400114	12"-10/14T 5pz
HMK400138	12"-14T 5pz
HMK400213	12"-18T 5pz
HMK400152	12"-6T 5pz
HMK398435	12"-10/14T 5pz
HMK402095	12"-10/14T 5pz
HMK402613	4"-10/14T 5pz
HMK400237	4"-14T 5pz
HMK400275	4"-18T 5pz
HMK400312	4"-24T 5pz
HMK400398	6"-10T 5pz
HMK402002	6"-10/14T 5pz
HMK400411	6"-14T 5pz
HMK400435	6"-18T 5pz
HMK400459	6"-24T 5pz
HMK400190	6"-6T 5pz
HMK402040	6"-6T 5pz
HMK399609	6"-10T 5pz
HMK398541	6"-10/14T 5pz
HMK399234	6"-10/14T 5pz
HMK399623	6"-14T 5pz
HMK399647	6"-18T 5pz
HMK400473	8"-10T 5pz
HMK402118	8"-10/14T 5pz
HMK400497	8"-14T 5pz
HMK402590	8"-18T 5pz
HMK402071	8"-10/14T 5pz
HMK400985	9"-14T 5pz
HMK401005	9"-18T 5pz
HMK400176	9"-6T 5pz
HMK402026	9"-6T 5pz

BROCA ESCALONADA



Clave	Descripción
HMK124003	1/8" a 1/2" en 1/32"
HMK124010	3/16" a 1/2" en 1/16"
HMK124027	3/16" a 7/8" en 1/16"
HMK124034	1/4" a 3/4" en 1/16"
HMK124041	1/4 a 1 1/8" en 1/16"
HMK124058	1/8" a 3/8" en 1/16"
HMK124065	1/8" a 1/2" en 1/16"
HMK124072	9/16" a 1" en 1/16"
HMK124089	3/4" a 1 3/8" en 1/16"
HMK124096	1/4" a 7/8" en 1/16"
HMK124102	1/4" a 1 3/8" en 1/8"

SIERRA CINTA



Clave	Descripción
HMK001175	44 7/8" 1/2 20 1014 3pz
HMK001182	44 7/8" 1/2 20 1418 3pz
HMK001199	44 7/8" 1/2 20 2024 3pz
HMK001953	44 7/8" 1/2 25 10/14 3pz
HMK001960	44 7/8" 1/2 25 14/18 3pz

SEGUETAS



Clave	Descripción
QMK362184	Bimetal 18DPP
QMK362245	Bimetal 24DPP
HMK362139	Bimetal triple
HMK362221	Redonda con granalla de carburo - caja con 25 pz

*Pregunte por el precio especial

ARCOS



Clave	Descripción
HMK330015	Liviano
HMK330022	Alto rendimiento
HMK300070	Uso pesado
HMK300056	Profesional

SERROTOS PVC



Clave	Descripción
HMK330107	12"
HMK330114	18"

MANGO PORTASIERRA



Clave	Descripción
HMK397063	6"

DISCO PARA CORTE DE ACERO

Clave	Descripción
HMK101325	5 3/8" X 32 D X 20MM
HMK101332	5 3/8" X 32 D X 5/8"
HMK101363	7" X 40 D X 20MM
HMK101349	7 1/4" X 40 D X 5/8"
HMK101356	7 1/4" X 48 D X 5/8"
HMK101387	8" X 42 D X 5/8"
HMK101394	8" X 48 D X 5/8"
HMK101370	8 1/4" X 48 D X 5/8"
HMK101400	9" X 48 D X 1"
HMK101561	12" X 60 D X 1"
HMK101318	14" X 66 D X 1"

DISCO PARA CORTE DE ACERO

El Metal Devil NXT combina fuerza, larga vida útil y tecnología en paquete completo. El proceso de manufactura combina tecnología de disco y ciencia de carburo, lo cual resulta en un corte superior en los más difíciles cortes de metal.



Características y Beneficios

- * Estabilidad del disco durante el proceso de manufactura por lo que se obtienen cortes lisos y larga vida útil.
- * Nueva tecnología que minimiza el stress en las puntas de carburo con lo que se obtiene larga vida.
- * Minimiza el costo por corte
- * Menos vibración durante el corte
- * Diseño de punta optimizado

Aplicaciones: Corte de Metal