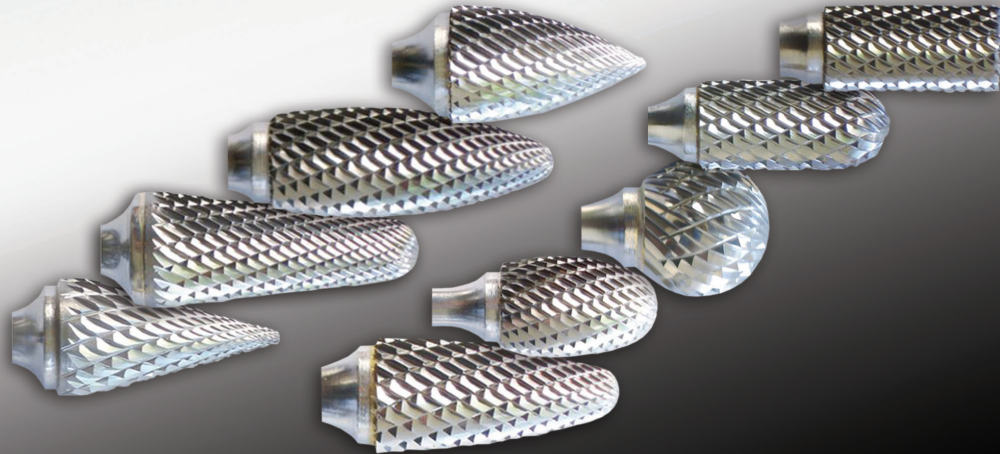


TMX Lima Rotativa de Carburo

Aumente su
productividad
y rebaje sus
costos
de rebabado

TOOLMEX
Industrial Solutions



Características de las Limas de Carburo

- Doble corte
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta
- Excelente Soldadura de la Cabeza al Zanco

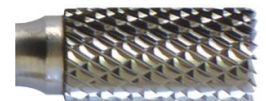
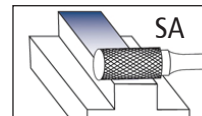
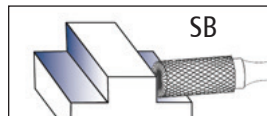


www.toolmex.com

Compre por Internet
24/7 A Toda Hora

Forma Cilíndrica - Con Corte en Punta (SB)

También se puede usar como una Lima SA

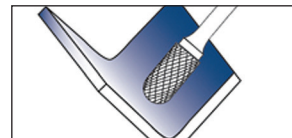
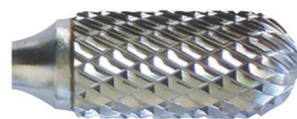


Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá . Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-302-1013	SB-43	1/8	1/8	9/16	1-1/2
1-302-2019	SB-14	3/16	1/4	5/6	2
1-302-1025	SB-51	1/4	1/8	3/16	2-15/16
1-302-2025	SB-1	1/4	1/4	5/8	2
1-302-2031	SB-2	5/16	1/4	3/4	2-1/2
1-302-2038	SB-3	3/8	1/4	3/4	2-1/2
1-302-2050	SB-5	1/2	1/4	1	2-3/4
1-302-2063	SB-6	5/8	1/4	1	2-3/4
1-302-2075	SB-7	3/4	1/4	1	2-3/4
1-302-2100	SB-9	1	1/4	1	2-3/4

SOLUCIONES PARA CADA NECESIDAD

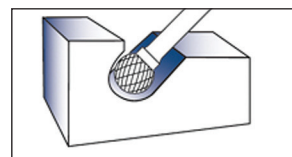
Forma Cilíndrica con Radio en la Punta (SC)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-303-1009	SC-41	3/32	1/8	7/16	1-1/2
1-303-1013	SC-42	1/8	1/8	9/16	1-1/2
1-303-2019	SC-14	3/16	1/4	5/8	2
1-303-1025	SC-51	1/4	1/8	1/2	2
1-303-2025	SC-1	1/4	1/4	5/8	2
1-303-2031	SC-2	5/16	1/4	3/4	2-1/2
1-303-2038	SC-3	3/8	1/4	3/4	2-1/2
1-303-2050	SC-5	1/2	1/4	1	2-3/4
1-303-2063	SC-6	5/8	1/4	1	2-3/4
1-303-2075	SC-7	3/4	1/4	1	2-3/4



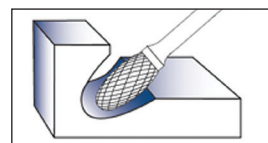
Forma de Bola (SD)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-304-1009	SD-41	3/32	1/8	3/32	1-1/2
1-304-1013	SD-42	1/8	1/8	1/8	1-1/2
1-304-2019	SD-14	3/16	1/4	3/16	2
1-304-1025	SD-51	1/4	1/8	1/4	2
1-304-2025	SD-1	1/4	1/4	1/4	2
1-304-2031	SD-2	5/16	1/4	5/16	2-1/16
1-304-2038	SD-3	3/8	1/4	3/8	2-1/8
1-304-2050	SD-5	1/2	1/4	1/2	2-1/4
1-304-2063	SD-6	5/8	1/4	5/8	2-3/8
1-304-2075	SD-7	3/4	1/4	3/4	2-1/2



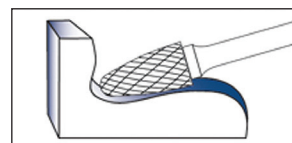
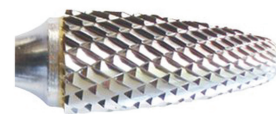
Oval (SE)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-305-1013	SE-41	1/8	1/8	7/32	1-1/2
1-305-1025	SE-51	1/4	1/8	3/8	1-3/4
1-305-2025	SE-1	1/4	1/4	3/8	2
1-305-2038	SE-3	3/8	1/4	5/8	2-3/8
1-305-2050	SE-5	1/2	1/4	7/8	2-5/8



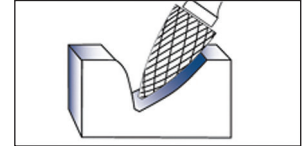
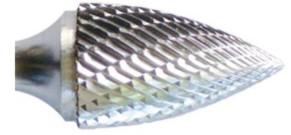
Forma de Árbol con Radio en la Punta (SF)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-306-1013	SF-42	1/8	1/8	1/2	1-1/2
1-306-1025	SF-51	1/4	1/8	1/2	2
1-306-2025	SF-1	1/4	1/4	5/8	2
1-306-2038	SF-3	3/8	1/4	3/4	2-1/2
1-306-2050	SF-5	1/2	1/4	1	2-3/4
1-306-2063	SF-6	5/8	1/4	1	2-3/4
1-306-2075	SF-7	3/4	1/4	1	2-3/4



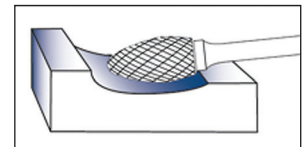
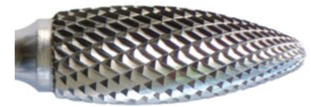
Forma de Árbol con Extremo Puntiaguado (SG)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-307-1013	SG-44	1/8	1/8	1/2	1-1/2
1-307-2025	SG-1	1/4	1/4	5/8	2
1-307-2031	SG-2	5/16	1/4	3/4	2-1/2
1-307-2038	SG-3	3/8	1/4	3/4	2-1/2
1-307-2050	SG-5	1/2	1/4	1	2-3/4
1-307-2063	SG-6	5/8	1/4	1	2-3/4
1-307-2075	SG-7	3/4	1/4	1	2-3/4



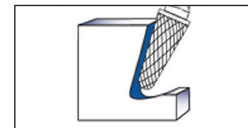
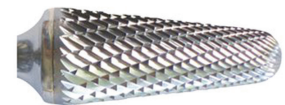
Flama (SH)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total
1-308-1013	SH-41	1/8	1/8	1/4	1-1/2
1-308-2025	SH-1	1/4	1/4	1/2	2
1-308-2031	SH-2	5/16	1/4	3/4	2-1/2
1-308-2050	SH-5	1/2	1/4	1-1/4	3
1-308-2063	SH-6	5/8	1/4	1-7/16	3-3/16
1-308-2075	SH-7	3/4	1/4	1-5/8	3-3/8



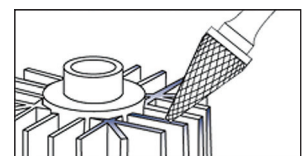
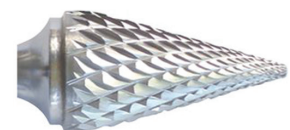
Forma Cónica con Radio en la Punta (SL)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total	Ángulo Incluido
1-312-1013	SL-42	1/8	1/8	1/2	1-1/2	8°
1-312-2025	SL-1	1/4	1/4	5/8	2	14°
1-312-2031	SL-2	5/16	1/4	7/8	2-5/8	14°
1-312-2038	SL-3	3/8	1/4	1-1/16	2-13/16	14°
1-312-2050	SL-4	1/2	1/4	1-1/8	2-7/8	14°
1-312-2063	SL-5	5/8	1/4	1-3/16	2-15/16	14°



Forma Cónica (SM)

Doble Corte Número de Parte	Forma y Tamaño	Diá. Corte	Diá. Mango (Zanco)	Longitud Corte	Longitud Total	Ángulo Incluido
1-313-2025	SM-2	1/4	1/4	3/4	2	14°
1-313-2038	SM-4	3/8	1/4	5/8	2-1/2	14°
1-313-2050	SM-5	1/2	1/4	7/8	2-5/8	14°



Velocidades Recomendadas para Limas Rotativas con Cabeza de Carburo

Las limas de doble corte no se recomiendan para maquinado aluminio, zinc o plástico

Diámetro Lima	RPM
3/16"	30,000
1/4" - 3/8"	25,000
7/16 - 1/2"	20,000
5/8" - 3/4"	15,000
1"	12,000

Permita que Toolmex sea su proveedor total en herramientas de Carburo para Corte:

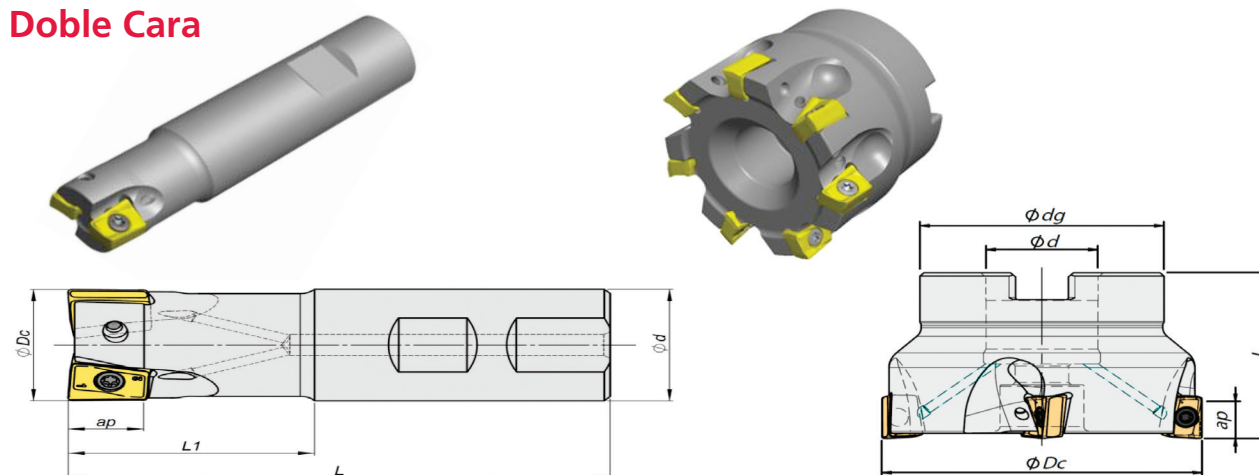
Línea completa de estilos y longitudes de Fresas (Cortadores) Verticales de Carburo Sólido - con recubrimiento y sin recubrimiento



Brocas de Carburo Sólido y las que incluyen Refrigeración de Alto Rendimiento



Fresas ANH (Cortadores) Circulares de Insertos de Carburo a 90° de Doble Cara



TOOLMEX
Industrial Solutions

www.toolmex.com

Compre por Internet
24/7 A Toda Hora

Toolmex Servicio al Cliente.

Internacional: +1-508-653-8897 • U.S.A.: 800-992-4766



Escanee y Explore

Distribuido por:

©2012 Toolmex Corporation, Inc. Todos los derechos Reservados. Todas las especificaciones en este volante están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotos mostradas son una representación general de los variados modelos y pueden incluir algún equipo opcional. Toolmex Industrial Solutions y TMX son Marcas Registradas de Toolmex Corporation, Inc.