



Cutting Tool Solutions



Lima Rotativa de Carburo



Cutting Tool
Solutions

LIMA ROTATIVA DE CARBURO

TABLA DE CONTENIDOS

LIMA ROTATIVA DE CARBURO

Referencia Técnica.

Lima Rotativa de Carburo.





**Cutting Tool
Solutions**

Lima Rotativa de Carburo

Velocidades Recomendadas para Limas Rotativas con Cabeza de Carburo

Las limas de doble corte no se recomiendan para maquinar 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

El mango es de acero unido a la cabeza de carburo con exclusivo proceso de soldadura de aleación de bronce a alta temperatura para asegurar la integridad de la lima en trabajos extremos.

Lima Rotativa de Carburo

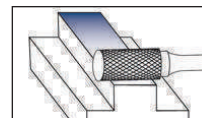
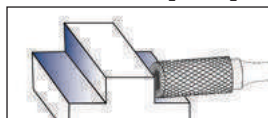


Cutting Tool
Solutions

LIMA ROTATIVA DE CARBURO

Forma Cilíndrica - Con Corte en Punta (SB)

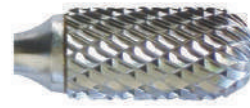
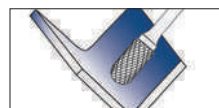
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Forma Cilíndrica con Radio en la Punta (SC)

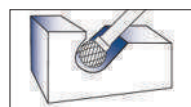
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Forma de Bola (SD)

- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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



Lima Rotativa de Carburo

Cutting Tool Solutions

LIMA ROTATIVA DE CARBURO

Oval (SE)

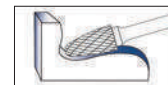
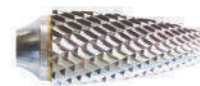
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Forma de Árbol con Radio en la Punta (SF)

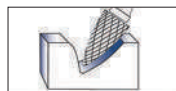
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Forma de Árbol con Extremo Puntiguado (SG)

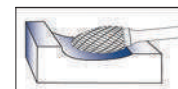
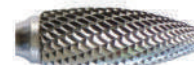
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Flama (SH)

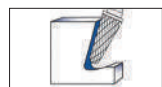
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Forma Cónica con Radio en la Punta (SL)

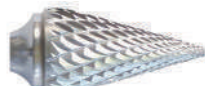
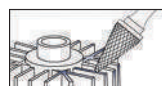
- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

Forma Cónica (SM)

- Corte Doble
- Magnífica Geometría
- Consistencia de Herramienta a Herramienta



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

LIMA ROTATIVA DE CARBURO