

# LIMAS ROTATIVAS

Las limas rotativas de Walter Surface Technologies están fabricadas con carburo de Tungsteno del más alto grado para garantizar una perfecta concentricidad y equilibrio. Cuentan con un diseño innovador en los dientes de corte, logrando un producto más seguro, además elimina el material más rápido y garantiza una vida larga más útil.

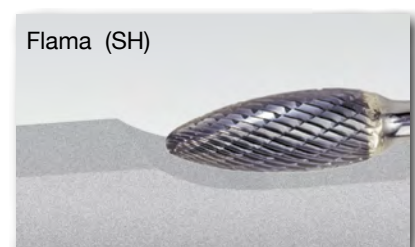
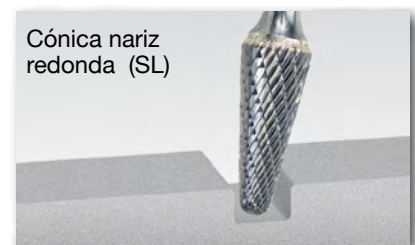
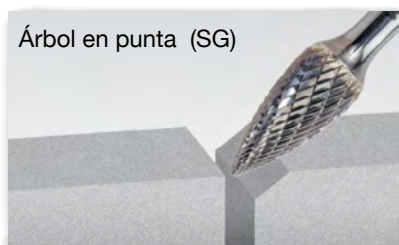
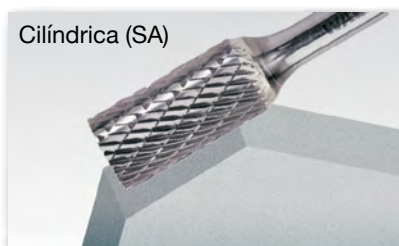
## Características y beneficios:

- Carburo de Tungsteno del más alto grado.
- Diseño innovador en los dientes de corte.
- La soldadura de plata absorbe los impactos, al mismo tiempo ayuda a la reducción de los mismos en el cuerpo y en la esmeriladora.
- El menor impacto minimiza la fatiga del operador y el daño en la esmeriladora, esto se convierte en ahorros.

## Diseño Walter para dientes de corte:

- Mayor soporte.
- Mantiene el filo por más tiempo.
- Remoción constante de metal.
- Mejor control.
- Mayor dureza, mayor rendimiento.

**Walter ofrece una completa variedad de limas rotativas para adaptarse a los trabajos más detallados.**



## Vástago 1/4", Doble corte



Lima Dia.xLong	USCTI Tipo	Long. Stnd Código	Vástago 6" Código	Uni. Pqt.	Uni. Caja.
<b>Cilíndrica (SA)</b>					
1/4" x 5/8"	SA-1	01-V 001	01-V 601	1	10
5/16" x 3/4"	SA-2	01-V 037		1	10
3/8" x 3/4"	SA-3	01-V 002	01-V 602	1	10
7/16" x 1"	SA-4	01-V 038		1	10
1/2" x 1"	SA-5	01-V 004	01-V 604	1	10
5/8" x 1"	SA-6	01-V 055		1	10
<b>Cilíndrica (SB)</b>					
1/4" x 5/8"	SB-1	01-V 056		1	10
3/8" x 3/4"	SB-3	01-V 057		1	10
1/2" x 1"	SB-5	01-V 059		1	10
<b>Cilíndrica nariz redonda (SC)</b>					
1/4" x 5/8"	SC-1	01-V 005	01-V 605	1	10
5/16" x 3/4"	SC-2	01-V 039		1	10
3/8" x 3/4"	SC-3	01-V 006	01-V 606	1	10
7/16" x 1"	SC-4	01-V 040		1	10
1/2" x 1"	SC-5	01-V 007	01-V 607	1	10
5/8" x 1"	SC-6	01-V 062		1	10
<b>Esférica (SD)</b>					
1/4" x 7/32"	SD-1	01-V 009	01-V 609	1	10
3/8" x 5/16"	SD-3	01-V 010	01-V 610	1	10
1/2" x 7/16"	SD-5	01-V 026	01-V 626	1	10
5/8" x 9/16"	SD-6	01-V 011		1	10
<b>Ovalada (SE)</b>					
3/8" x 5/8"	SE-3	01-V 027		1	10
1/2" x 7/8"	SE-5	01-V 028		1	10
<b>Árbol nariz redonda (SF)</b>					
1/4" x 5/8"	SF-1	01-V 041	01-V 641	1	10
5/16" x 5/8"	SF-2	01-V 042		1	10
3/8" x 3/4"	SF-3	01-V 014	01-V 614	1	10
7/16" x 1"	SF-4	01-V 043		1	10
1/2" x 1"	SF-5	01-V 015	01-V 615	1	10
5/8" x 1"	SF-6	01-V 066		1	10
<b>Árbol en punta (SG)</b>					
1/4" x 5/8"	SG-1	01-V 044	01-V 644	1	10
5/16" x 3/4"	SG-2	01-V 045		1	10
3/8" x 3/4"	SG-3	01-V 046	01-V 646	1	10
1/2" x 1"	SG-5	01-V 013	01-V 613	1	10
<b>Flama (SH)</b>					
5/16" x 3/4"	SH-3	01-V 029		1	10
1/2" x 1 1/4"	SH-5	01-V 030		1	10
<b>Cónica 90° (SK)</b>					
3/8" x 1/8"	SK-3	01-V 067		1	10
1/2" x 1/4"	SK-5	01-V 068		1	10
<b>Cónica nariz redonda (SL)</b>					
1/4" x 5/8"	SL-1 14°	01-V 017		1	10
5/16" x 7/8"	SL-2	01-V 051		1	10
3/8" x 1 1/16"	SL-3 14°	01-V 031	01-V 631	1	10
1/2" x 1 1/8"	SL-4 14°	01-V 032		1	10
5/8" x 3/16"	SL-5	01-V 052	01-V 652	1	10

## Vástago 1/4", Doble corte



Lima Dia.xLong	USCTI Tipo	Long. Stnd Código	Vástago 6" Código	Uni. Pqt.	Uni. Caja.
<b>Cónica en punta (SM)</b>					
1/4" x 1/2"	SM-1	01-V 047		1	10
1/4" x 3/4"	SM-2	01-V 048		1	10
1/4" x 1"	SM-3	01-V 049		1	10
3/8" x 5/8"	SM-4	01-V 050		1	10
1/2" x 7/8"	SM-5 28°	01-V 018		1	10
<b>Cónica invertida (SN)</b>					
1/4" x 1/2"	SN-1	01-V 070		1	10
1/4" x 3/4"	SN-2	01-V 071		1	10
1/4" x 1"	SN-4	01-V 072		1	10

## Vástago 1/4", no ferrosas, Aluminio y metales suaves



Lima Dia.xLong	USCTI Tipo	Código	Uni. Pqt.	Uni. Caja.
3/8" x 3/4"	SA-3	01-V 003	1	10
1/2" x 1"	SA-5	01-V 054	1	10
3/8" x 3/4"	SB-3	01-V 058	1	10
1/4" x 5/8"	SC-1	01-V 060	1	10
3/8" x 3/4"	SC-3	01-V 061	1	10
1/2" x 1"	SC-5	01-V 008	1	10
1/2" x 1/2"	SD-5	01-V 063	1	10
1/2" x 7/8"	SE-5	01-V 064	1	10
3/8" x 3/4"	SF-3	01-V 065	1	10
1/2" x 1"	SF-5	01-V 016	1	10
3/8" x 1 1/4"	SL-3	01-V 036	1	10
1/2" x 1 1/8"	SL-4	01-V 069	1	10

## Vástago 1/4", aleaciones duras



Lima Dia. x Long	USCTI Tipo	Código	Uni. Pqt.	Uni. Caja.
1/2" x 1"	SC-5	01-V 033	1	10
1/2" x 1"	SF-5	01-V 034	1	10
1/2" x 1 1/8"	SL-4	01-V 035	1	10

## Vástago 1/8", doble corte

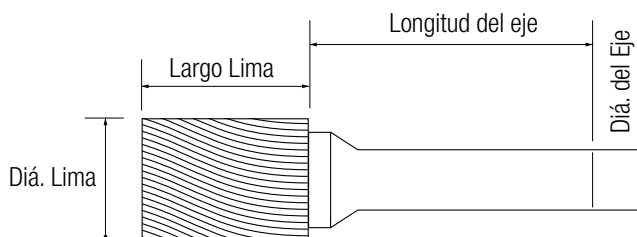


Lima Dia. x Long	USCTI Tipo	Código	Uni. Pqt.	Uni. Caja.
1/8" x 9/16"	SA-43	01-V 020	1	10
1/8" x 1/8"	SD-42	01-V 021	1	10
1/8" x 1/2"	SF-42	01-V 022	1	10
1/8" x 1/2"	SG-44	01-V 023	1	10
1/8" x 1/2"	SL-42	01-V 060	1	10
1/8" x 7/16"	SM-42 12°	01-V 025	1	10

Diám. de la Lima	Maximum cutting speed (RPM) for standard length burrs	Maximum cutting speed (RPM) for 6" long burrs
1/4"	70,000	35,000
5/16"	68,000	34,000
3/8"	66,000	33,000
7/16"	58,000	29,000
1/2"	50,000	25,000
5/8"	40,000	20,000

Por razones de seguridad nunca use limas rotativas de carburo de tungsteno a menos de 20,000 RPM

Material	Doble corte	No ferroso	Material	Doble corte	No ferroso
Aluminio	-	x	Acero - 45-55Rc	x	-
Latón	x	x	Acero - 55-60Rc	x	-
Bronce	x	-	Acero - Carbón	x	-
Hierro fundido	x	-	Acero - Niquel		
Cobre	-	x	Cromo	x	-
Fibra de carbono	-	x	Acero - Ac. Inox.	x	-
Fibra de vidrio	x	-	Acero - Soldaduras	x	-
Caucho duro	x	-	Titanio	x	-
Inconel	x	-	Zinc	-	x
Magnesio	-	x			
Plástico	x	-			



MSDS disponible cuando lo solicite o visite nuestro sitio web en [www.walter.com](http://www.walter.com)

Walter de México, SA de CV

Priv. La Puerta 2879, Bod. 15. Col Parque Industrial La Puerta CP 66367

Tel: 01-800-09-WALTER- ó 01-800-09-925837

[mercadotecnia@walter.com](mailto:mercadotecnia@walter.com)