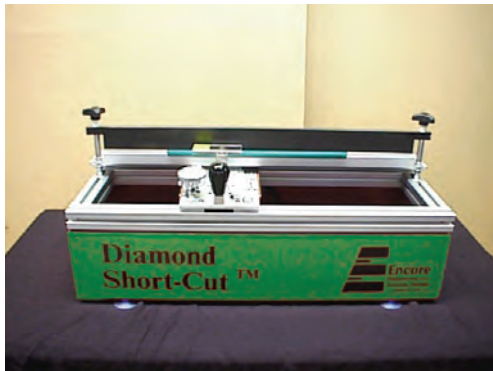




serilor® SHORT-CUT DSC-220

DIAMOND WHEEL SHARPENER

The first precision small-format, manual, squeegee sharpener for squeegees 20" and under. The portable, table-top design fits anywhere and uses an indestructible diamond sharpening wheel.

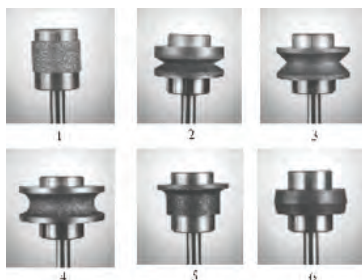


Machine Specifications:

- Maximum Sharpening Length:** 20" (51cm).
- Sharpening Profile:** 1 straight/square-edge wheel supplied standard (other profiles and custom wheels available).
- Diamond Wheel Grit:** 120 grit supplied standard (other grit sizes available).
- Material removal:** Recommended rate .0025" (0.05-0.10mm).
- Blade Height Tolerance:** +/- 0.006" (0.15mm) measured from end to end .
- Power Requirement:** 115-120v AC 2Amp (220-230v AC 1Amp optional).
- Physical Size:** Tabletop unit - Length 30" (76cm) Height 14.5" (37cm) Width 14" (36cm).

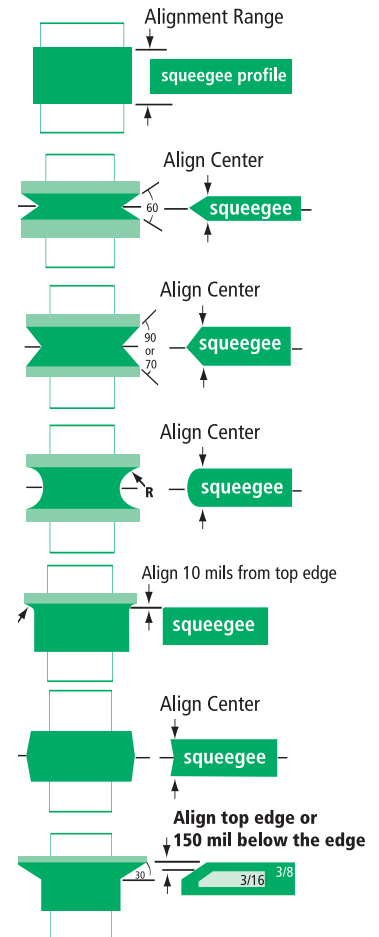
Features Include:

- Sharpens all squeegee materials* including single and multiple durometer.
- Uniform grinding pressure and adjustment for material removal.
- Secures squeegee by the blade during sharpening.
- Accommodates various squeegee holders/handles.
- Includes 1 indestructible diamond wheel with a 5-year warranty against diamond wear in normal use.



Optional Wheel Profiles:

- 1 Square/Straight (60, 120, 230 and 360 grit.) Sharpens standard square-edge squeegees.
 - 2 Center-Sharp (220 or 360 grit) Includes 60° angle for beveling 3/16" (5mm) squeegees. Improves printing rough or uneven substrates.
 - 3 Center-Bevel (220 grit) Two angles available (70° or 90°) for beveling standard 3/8" (10mm) squeegees. Improves printing on rough or uneven substrates.
 - 4 Round (120 grit) Rounds edges on standard 3/8" (10mm) squeegees for heavier ink deposit.
 - 5 Round/Sharp Combo (120 grit) Rounds only one edge of 3/8" or 3/16" squeegees for variable ink deposit applications.
 - 6 Hollow-Grind (230 grit) Hollows center of standard 3/8" (10mm) squeegees to help eliminate streaks and improve definition in fine line printing and coating applications.
- (Not shown) Chisel (230 grit) Includes 30° angle for chisel profiling 3/8" or 3/16" squeegees. Improves printing on 3-D substrates.



*Note: Some materials sharpen better than others.
All Specifications and designs subject to change without notifications

La primera afiladora manual de precisión, de tamaño pequeño, para afilar raseros de 20" y menores. Su diseño portátil, de montaje sobre la mesa, permite situarla donde quiera. Utiliza un cabezal indestructible de diamantes.

Faciones Incluidas:

- Afila todos los materiales de barrido, incluso durómetros sencillo y múltiple.
- Presión uniforme de desbaste y ajuste para remoción del material.
- Agarra el rasero durante el afilado · Acomoda varios raseros/agarraderas.
- Incluye un cabezal indestructible de diamante con 5 años de garantía contra el desgaste bajo empleo normal.

Especificaciones de Máquina:

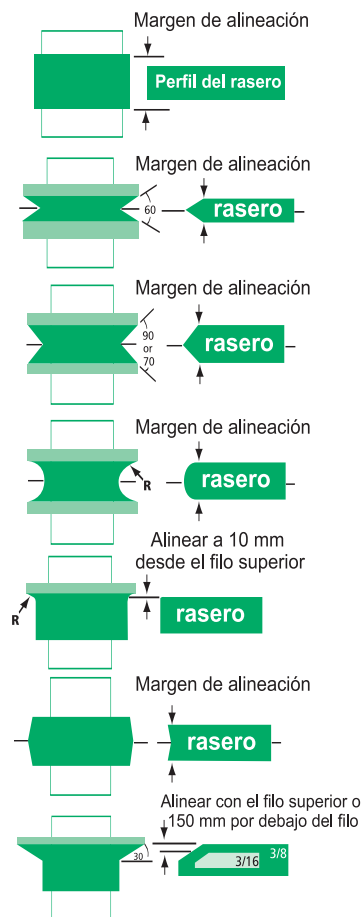
- Longitud Máxima del filo:** 20 pulgadas (51cm).
- Perfil de Afilado:** Suminstramos 1 cabezal de corte recto/a escuadra (hay otros perfiles y cabezales especiales a solicitud).
- Dureza de Cabezal de Diamante:** 120 como norma (hay otras durezas a solicitud).
- Remoción de material:** recomendada a 0,0025" (0,06 mm).
- Tolerancia de Altura del Rasero:** $\pm 0,006"$ (0,13 mm), medida de punta a cabo.
- Potencia Requerida:** 115-120vCA (220-230vCA 1 Amperio como opción).
- Dimensiones:** Unidad de mesa - Longitud 30" (76cm), Altura 15.5" (37cm), Ancho 14" (36cm).

Perfiles Opcionales: (Vease la foto en la pág. 1)

- 1 Escuadra/recta (dureza 60, 120, 230 y 360. Afila raseros estándar de configuración a escuadra.
- 2 Filo Central Simétrico (dureza 220 ó 360) incluye ángulo de 60 para raseros con biselado de 3/16" (5mm). Mejora la impresión sobre substratos ásperos o disperejos.
- 3 Bisel Central (dureza 220) Disponemos de dos ángulos (70 ó 90) para raseros con bisel estándar de 3/8" (10mm). Mejora la impresión sobre substratos ásperos o disperejos.
- 4 Redondo (dureza 120) Redondea los cantos en raseros estándar de 3/8" (10mm) para mayor alimentación de tinta.
- 5 Combinación de Redondo con Filo (dureza 120) Redondea un solo canto de raseros de 3/8" ó 3/16" para alimentación variable de tinta.
- 6 Cóncavo (dureza 230) Desbasta el centro de raseros estándar de 3/8" para minimizar el rayado y mejorar la nitidez de la impresión de líneas finas y para aplicación de revestimientos.

* Todas las especificaciones y diseños pueden ser modificados sin previo aviso

DISTRIBUTED BY/ DISTRIBUIDO POR:



(Sin ilustrar): Cíncel (dureza 230) Incluye ángulo de 30 para configurar en cíncel raseros de 3/8" ó 3/16". Mejora la impresión sobre substratos tridimensionales.



www.serilor.com

ENCORE / FIMOR North America
5404 Ashton Ct. Ste. D
SARASOTA - FL - 34233 - USA
Ph : +1 800 922 5138 / +1 941 921 5138
Fax : +1 941 921 5434
e-mail : sales@encoreenginc.com

HEADQUARTERS
210 rue du Polygone
cedex 2 - 72058 LE MANS - FRANCE
Tel : +33 (0)2 43 40 66 00 Fax : +33 (0)2 43 40 00 95
http://www.serilor.com / e-mail : serilor@fimor.fr

FIMOR China
N° C-91, Diamond Villa, Changan County
Dongguan City, Guangdong Province CHINA
Ph : +86 769 85337821 Fax : +86 769 85337820
fimorchina@changan.net

