



DKTR-260
DKTR-276
DKTR-296
DKTR-2120

serilor® KUTRONIC

DIAMOND WHEEL SHARPENER

The high quality, fully-automated sharpener for larger squeegees with four models to sharpen 60", 76", 96" and 120" squeegees. Uniform sharpening speed, grinding pressure and material removal ensure superior quality control.

Machine Specifications:



Sharpening Length: 60"(153cm) - 76"(193cm) - 96"(244cm) - 120"(305cm)
Sharpening Profile: Two straight/square-edge wheels supplied standard.
Diamond Wheel Grit: 100 and 360 grit supplied standard (60 and 600 grit available).

Material removal: Recommended rate 0.002-0.005" (0.05-0.10mm) - Grit dependent.

Blade Height Tolerance: +/- 0.006" (0.15mm) measured from end to end .
Edge Straightness: Adjustable from -0.050" to +0.050" camber.

(-1.22mm to +1.22mm camber) at full length (Note: For best performance all serilor® Kutronic are factory set at +0.050" camber).

Power Requirement: 115-120v AC15Amp (230v AC optional).

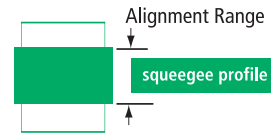
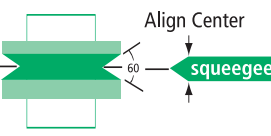
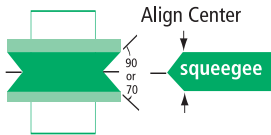
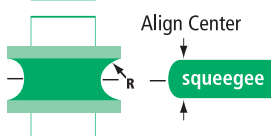
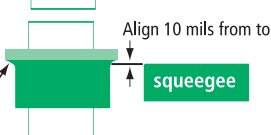
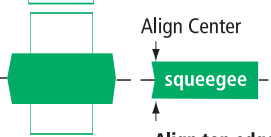
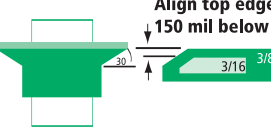
Physical Size:

60"Model:	Length: 86"(2.18m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)
76"Model:	Length: 102"(2.59m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)
96"Model:	Length: 117"(2.97m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)
120"Model:	Length: 141"(3.58m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)

Features Include:

- Sharpens all squeegee materials* including single and multiple durometer.
- Special squeegee-clamping mechanism accommodates all holder profiles without bending or flexing the blade during sharpening.
- Unique vertical lift assures consistent parallelism between sharpening wheel and blade.
- Includes two indestructible diamond sharpening wheels with a 5-year warranty against diamond wear in normal use.
- Fully enclosed sharpening wheel for maximum safety during use.
- Pre-installed housing (vacuum cleaner not provided).
- Selection of optional grit sizes and profiles including custom designed diamond wheels.

Optional Wheel Profiles: (see picture on next page)

- 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 alta calidad, completamente-automatizado afilador para largos raseros con cuatro modelos para afilar 60, 76, 96 y 120 pulgadas de largo, raseros. Con velocidad Uniformal para afilar, precion para amolar y quitar la rebaba asegurando Superior control de Calidad.

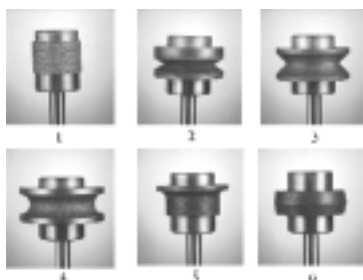
Faciones Incluidas:

- Afila todos los materiales de raseros incluyendo el simple y múltiple dureza.
- Un mecanismo especial para abrazar los raseros servicial para todos los perfiles sin dar a vencer o dejar doblar la hoja durante el afilo.
- único levanto vertical asegura consistentemente la dirección paralela con el receptor de cabeza contra la hoja.
- Incluye dos indestructible receptores de ruedas de cabeza Diamante afiladores con cinco-5 Años de garantía contra la laminación del receptor Diamante.
- Totalmente tapado el receptor de cabeza de afilar para la máxima seguridad durante uso.
- (Potestativo) un systema aspiradora de polvo para limpiar el residuo del rasero afilado.
- Un surtido de potestativo tamaños de receptores y perfiles incluyendo diseños hechos por encargo, fuera de serie en los receptores de cabeza de afilar por el estilo Diamante.

Especificaciones de Máquina:

- Máximo trozo de afilar:** 60 pulgadas (153cm), O 76 pulgadas (193cm), 96 pulgadas (244cm), 120 pulgadas (305cm).
- Perfil de afilar:** Cuadrado/rectangular los receptores de cabeza son provisionados normala (otros perfiles y diseños hechos por encargo fuera de serie enforma de diferente ruedas estan disponible).
- Tamaño de receptor para rebanar:** 100 y 360 grados son provisionados normal (otros grados de tamaño 60 y 360 estan disponible).
- Rebanar el material:** se recomienda a velocidad de 0.002-0.005 de pulgada (0.05mm-0.10mm). (Depende del receptor de Rebanar).
- Tolerancia Altura de hoja:** (mas o menos) +/-0.006 de pulgada (0.015mm) midiendo de abajo/arriba.
- Corte Derecho:** Ajustable de (menos)- 0.050 (mas) + 0.050 (pulgada) Angulo. (-1.22mm hasta+ 1.22mm angulo). Tamaño completo. (APUNTE: para el mejor resultado y funcionamiento todos los Diamantes Kuts son terminados de Fábrica fijos a (positivo) +0.040 pulgadas angulo).
- Requisito de Electricidad:** 115/120 voltage AC 15 Amp (corriente Alterna) con 15 amperios (220/230V. 3 Amp. Potestativo).
- Tamaño Físico:** (afuera de caja/Juala)
- Modelo de 60 pulgadas:** Largura: 86 pulgadas (2.18 metros) Altura: 62 pulgadas (1.57 metros) Anchura: 27 pulgadas (0.70 metros).
- Modelo de 76 pulgadas:** Largura: 102 pulgadas (2.44 metros) Altura: 62 pulgadas (1.57 metros) Anchura: 27 pulgadas (0.70 metros).
- Modelo de 96 pulgadas:** Largura: 117 pulgadas (2.97 metros) Altura: 62 pulgadas (1.57 metros) Anchura: 27 pulgadas (0.70 metros).
- Modelo de 120 pulgadas:** Largura: 141 pulgadas (3.58 metros) Altura: 62 pulgadas (1.57 metros) Anchura: 27 pulgadas (0.70 metros).

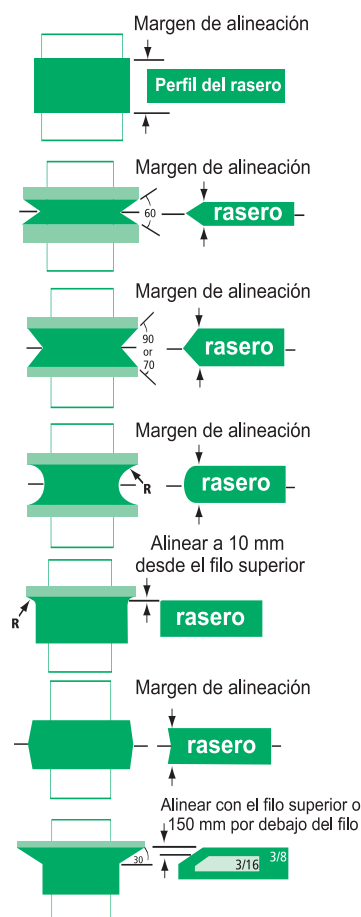
Perfiles Opcionales:



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

- 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.

(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.



DISTRIBUTED BY/ DISTRIBUIDO POR:

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



ISO 9001:2000
Certificat : 01 100 037007

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



www.serilor.com

FIMOR China
N° C-91, Diamond Villa, Changan County
Dongguan City, Guandong Province CHINA
Ph : +86 769 5337821 Fax : +86 769 5337820
fimorchina@changan.net

