



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).

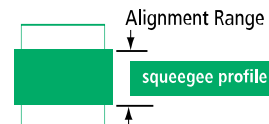
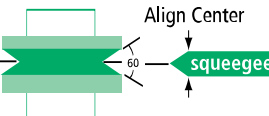
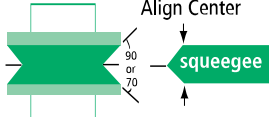
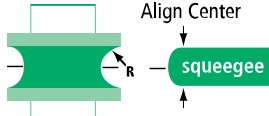
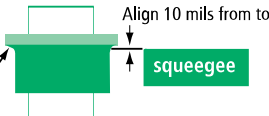
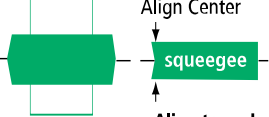
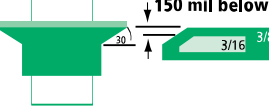
#### Physical Size:

<b>60"Model:</b>	Length: 86"(2.18m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)
<b>76"Model:</b>	Length: 102"(2.59m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)
<b>96"Model:</b>	Length: 117"(2.97m)	Height: 62"(1.57m)	Width: 27"(0.70m)
<b>120"Model:</b>	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.
 

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, precision para amolar y quitar la rebaba asegurando Superior control de Calidad.

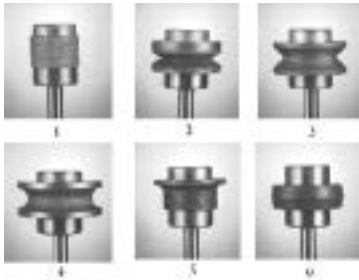
### Faciones Incluidas:

- 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 sistema 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.

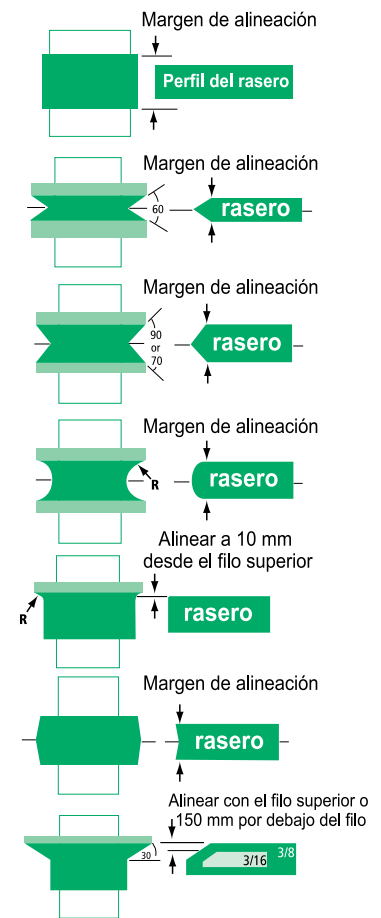
### Especificaciones de Máquina:

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 rebana r: 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 Fisico: (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:



- 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 disparejos.
  - 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 disparejos.
  - 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.



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