

# serilor® KUT DK-260 / DK-276

## DIAMOND WHEEL SHARPENER

The high-quality manually-operated sharpener for larger squeegees with two models to sharpen up to 60" or 76" squeegees . Eliminates operator error by holding squeegee blade parallel to grinding wheel during sharpening.

### Machine Specifications:

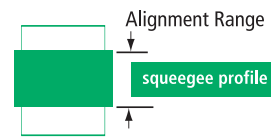
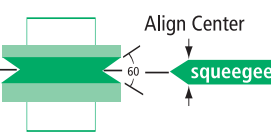
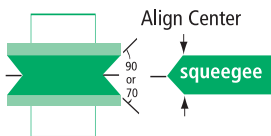
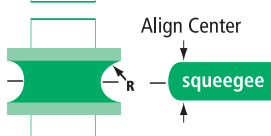
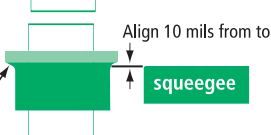
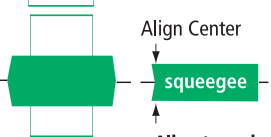
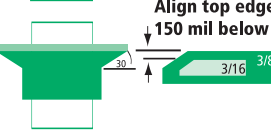


- Maximum Sharpening Length:** 60" (153cm) or 76" (193cm).
- Sharpening Profile:** Two straight/square-edge wheels supplied standard.
- Diamond Wheel Grit:** 100 and 360 grit supplied standard (other grit sizes available).
- Material removal:** Recommended rate 0.002-0.005" (0.05-0.10mm) - Grit dependent.
- 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® Kut are factory set at +0.030"camber).
- Power Requirement:** 115-120v AC15Amp (230v AC optional).
- Physical Size:**
  - 60" Model: Length 80" (2.03m) Height 62" (1.57m) Width 27" (0.70m).
  - 76" Model: Length 96" (2.44m) 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, con funcionamiento manual afilador para largos raseros con dos modelos para afilar de todos tamaños incluyendo 60 hasta lo máximo de 76 pulgadas de largo, raseros. Elimina cualquier error cuando el operador sostiene la hoja en paralelo hacia la rueda de rebanor durante afilado el rasero.

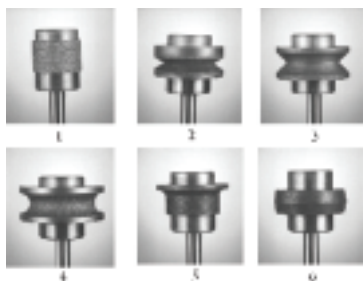
## Faciones Incluidas:

- 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:

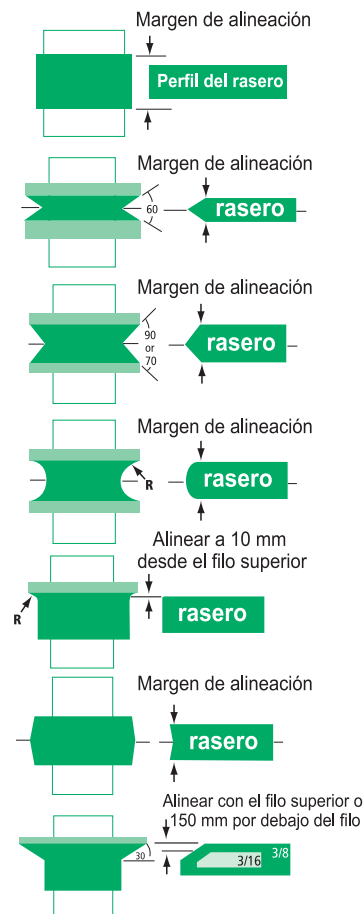
**Máximo trozo de afilar:** 60 pulgadas (153cm), O 76 pulgadas (193cm).  
**Perfil de afilar** Cuadrado/rectangular los receptores de cabeza son provisionados normal (otros perfiles y diseños hechos por encargo fuera de serie en forma de diferentes ruedas están disponibles).  
**Tamaño de receptor para rebanar:** 100 y 360 grados son provisionados normal (otros grados de tamaño 60 y 360 están disponibles).  
**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) +0.030 pulgadas angulo)  
**Requisito de Electricidad:** 115/120 voltage AC 15 Amp (corriente Alterna) con 15 amperios(220/230V. 3 Amp. Potestativo)  
**Tamaño Fisico:** (afuerade caja/Juala)  
**Modelo de 60 pulgadas:** Largura: 80 pulgadas (2.03 metros) Altura: 26 pulgadas (1.57 metros) Anchura: 27 pulgadas (0.70 metros). **Modelo de 76 pulgadas:** Largura: 96 pulgadas (2.44 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 dispares.
  - 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 dispares.
  - 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.
- (Sinilustrar): Cíncel (dureza 230) Incluye ángulo de 30 para configurar en cíncel raseros de 3/8" ó 3/16". Mejora la impresión sobre substratos tridimensionales.



THIS PRODUCT IS BROUGHT TO YOU BY

**NAZDAR**  
SOURCEONE

VISIT US ONLINE  
SourceOne.Nazdar.com

CALL US  
888-578-5713

© 2022 Nazdar. All Rights Reserved.  
Specifications subject to change without notice.