



## serilor® KUT

115-120v: DK-160; DK-176  
220v: DK-260; DK-276

The high quality, manually-operated sharpener for longer squeegees in two sizes to sharpen up to 60" (153cm) or 76" (193cm). Eliminates operator error by holding squeegee blade parallel to grinding wheel during sharpening.

### MACHINE SPECIFICATIONS:

**SHARPENING LENGTH:** DK-160; DK-260: 60" (153cm) - DK-176; DK-276: 76" (193cm).

**SHARPENING PROFILE:** Two straight/square-edge wheels supplied as standard.

**DIAMOND WHEEL GRIT:** Square/Straight 100 and 360 grit supplied as standard (60 and 600 grit available by special order). Sharpens standard square-edge squeegees.

**MATERIAL REMOVAL:** Recommended at no more than 0.002-0.005" (0.05-0.10mm) per pass - Grit dependent.

**BLADE HEIGHT TOLERANCE:** +/- 0.006" (0.15mm) measured from end to end.

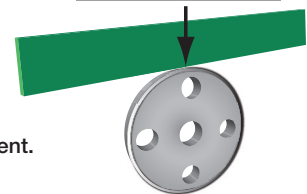
**EDGE STRAIGHTNESS:** Adjustable from -0.050" to +0.050" camber (-1.22mm to +1.22mm camber) at full length (Note: For best performance all serilor® Kut are factory set at +0.030" camber).

**POWER REQUIREMENT:** DK-160; DK-176: 115-120v AC15Amp / DK-260; DK-276: 230v AC - Please specify.

**PHYSICAL SIZE:**

- 60" (153cm) Model: Length: 80" (203 cm) Height: 62" (157 cm) Width: 27" (69 cm)
- 76" (193cm) Model: Length: 96" (244 cm) Height: 62" (157 cm) Width: 27" (69 cm)

Squeegee profile - square edge



### ADVANTAGES:

- Sharpens a wide range of squeegee materials (some materials sharpen better than others\*), 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 6" indestructible diamond sharpening wheels with a 5-year warranty against diamond wear in normal use.
- Fully enclosed sharpening wheel for maximum safety during use.
- Prepared for the installation of a vacuum system to clean residue from the sharpened squeegee (vacuum not included).

**\*BEFORE SHARPENING A SQUEEGEE**, consider the quality and age of the material as well as how clean it is.

1. **Identify the type of material.** Different squeegee blades sharpen differently. Most polyurethane, neoprene, and rubber blades sharpen well. A few, however, are made with special formulations that impart very high abrasion resistance. Such blades may take a long time to sharpen and overheat during the process. Others have thermoplastic fillers added for ease of fabrication and sharpening. These may melt at relatively low temperatures. If you have such problems or questions about your material, please contact us.

2. **Check for aging of the material.** Most polyurethane squeegees will experience modifications to their physical characteristics with time. Signs of aging include: changed durometer, lost resilience, and lowered melting point. When this happens, the squeegee will tend to melt onto the sharpening wheel or show a fractured edge after sharpening.

**DISTRIBUTED BY:**

*All Specifications and designs subject to change without notifications*

Este afilador de alta calidad, completamente-automática, está fabricado para uso con regletas de mayor longitud; con cuatro modelos para afilar hasta 60" (153cm), 76" (193cm). Elimina cualquier error cuando el operador sostiene la hoja en paralelo hacia la rueda de rebanor durante el afilado de rasero.



## ESPECIFICACIONES DE MÁQUINA:

**MÁXIMO LONGITUD DE AFILAR:** DK-160; DK-260: 60" (153cm) - DK-176; DK-276: 76" (193cm).

**PERFIL DE AFILAR:** Viene como estándar con dos ruedas cuadrado/recta, para afilar regletas estándar de esta configuración.

**GRANO DE LA RUEDA DE DIAMANTE:** Una rueda de 100 y otra de 360. (Ruedas adicionales de grano 60 y 600 por pedido particular).

**CANTIDAD DE ELIMINACION DE MATERIAL:** No elimina más de 0.002-0.005 de pulgada (0.05mm-0.10mm), a una vez. (Depende el grano de la rueda.)

**TOLERANCIA ALTURA DE HOJA:** (más o menos) +/-0.006" de pulgada (0.15mm) midiendo de abajo/arriba.

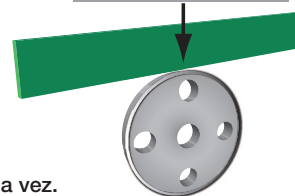
**CORTE DERECHO:** Ajustable de (menos)- 0.050 (mas) + 0.050 (pulgada) Angulo. (-1.22mm hasta +1.22mm ángulo). Tamaño completo. (APUNTE: para el mejor resultado y funcionamiento todos los afiladores Diamond Kut son terminados de fábrica fijos a (positivo) +0.030 pulgadas ángulo).

**REQUISITO DE ELECTRICIDAD:** DK-160; DK-176: 115-120v AC15Amp / DK-260; DK-276: 230v AC - en acuerdo con sus requisitos locales)

**TAMAÑO FISICO:**

- Modelo de 60" (153cm): Longitud: 80" (203 cm) Altura: 62" (157 cm) Ancho: 27" (69 cm).
- Modelo de 76" (193cm): Longitud: 102" (244 cm) Altura: 62" (157 cm) Ancho: 27" (69 cm).

Perfil del rasero - cuadrado/recta



## VENTAJAS:

- Afila un rango amplio de materiales de regletas, (algunas materiales afilan mejor que otras\*) incluyendo el simple y múltiple dureza.
- Un mecanismo especial para abrazar las reseros servicial para todos los perfiles sin dar a vencer o dejar doblar la hoja durante el afilo.
- Elevación vertical único asegura consistentemente la dirección paralela con la rueda contra la hoja de regleta
- Incluye dos ruedas de diamante de vida larga con 5 años de garantía contra la de-laminación de la rueda.
- La rueda de diamante totalmente encerrado para una máxima seguridad durante el uso.
- Preparado tapado para la instalación de un sistema de aspiración de polvo para limpiar el residuo de la regleta afilado. (Aspiradora no se incluye.)

**\*ANTES DE AFILAR UNA REGLETA,** considere la calidad y los años del material de la regleta al igual que su estado de limpieza.

1. **Identifique el tipo de material.** Cada tipo de hoja de regleta se afila de manera diferente. La mayoría de las hojas de poliuretano, neopreno y caucho se afilan bien. Unas pocas, sin embargo, están hechas de fórmulas especiales que les confieren una gran resistencia a la abrasión. Dichas hojas pueden tomar más tiempo en afilarse y se sobrecalientan durante el proceso. A otras se les han añadido rellenos termoplásticos para facilitar la fabricación y el afilado. Estas se pueden derretir a temperaturas relativamente bajas. Si tiene preguntas acerca del material, por favor comuníquese con nosotros.

2. **Verifique los años del material.** La mayoría de las regletas de poliuretano presentarán indicios de vejez y van a mostrar cambios a sus propiedades físicas, tales como: cambio de durómetro, pérdida de elasticidad y bajo punto de fusión. Cuando sucede, la regleta empieza a derretirse sobre la rueda o presenta un borde fisurado después del afilado.

DISTRIBUIDO POR :

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



[www.fimor-serigraphy.com](http://www.fimor-serigraphy.com)

### FIMOR LE MANS

210 rue du Polygone - F - 72058 - LE MANS  
Tel: + 33 (0)2 43 40 66 00  
Fax: + 33 (0)2 43 40 00 95  
email: serilor@fimor.fr

### FIMOR NORTH AMERICA

50 Grandview Court, Cheshire, CT 06410, USA  
Tel: + (1) 203 272 3219  
email: us.sales@fimor.fr

### FIMOR CHINA FOSHAN OFFICE

Ph : (+86) -757-2291-6619  
email : fimorchina@163.com