

Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.



Motor monofásico  
220V de 2 HP.



Longitud de afilado  
de hasta 700 mm.



Bancada giratoria  
0° a 90°.



Rueda de afilado de alta velocidad.



Afilador para cuchillas rectas.



Operación estable y sin vibraciones.



Bomba de aceite integrada.

## AFILADOR PARA CUCHILLAS RECTAS DE HASTA 700 MM DE LARGO OM-KS700

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

### Descripción

El afilador OM-KS700 es la elección ideal para talleres que requieren mantener cuchillas rectas en óptimas condiciones hasta 700 mm de largo. Su rueda de afilado de alta velocidad garantiza un afilado uniforme, prolongando la vida útil de las cuchillas y mejorando la calidad del corte.

Gracias a su diseño estructural sólido, el equipo trabaja sin vibraciones, evitando daños en el filo y asegurando la seguridad del operario. La bancada giratoria de 0° a 90° ofrece versatilidad para distintos ángulos de afilado, mientras que la bomba de agua mantiene la temperatura y elimina rebabas.

El panel de control intuitivo, los ajustes rápidos y la lubricación continua reducen los tiempos de preparación y el mantenimiento, lo que se traduce en mayor productividad y menores costos operativos para el usuario.

## Características

- Estructura rígida que elimina vibraciones y mejora la seguridad.
- Rueda de afilado 125 mm x 50 mm x 32 mm.
- Velocidad de giro de la rueda: 2,840 RPM.
- Bancada giratoria con rango de 0° a 90°.
- Motor principal de 1.5 kW (2 HP) con protección térmica.
- Bomba de agua de 40 W para refrigeración continua.
- Panel frontal con indicadores luminosos y botones de fácil acceso.
- Longitud máxima de afilado: 700 mm.

## Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
<b>Longitud</b>	114 cm
<b>Ancho</b>	47 cm
<b>Altura</b>	125 cm
<b>Peso</b>	260 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
<b>Motor principal</b>	1.5 kW (2 HP)
<b>Motor de bomba de aceite</b>	40 W
<b>Voltaje y fases</b>	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
<b>Longitud máxima de cuchilla</b>	700 mm
<b>Rango ángulo de giro de la bancada</b>	0° a 90°
<b>Dimensiones de la rueda de afilado</b>	32 mm x 125 mm x 50 mm
<b>Velocidad de la rueda de afilado</b>	2,840 RPM