

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 3/4 HP.



Diámetro de disco de
105 mm a 530 mm.



Profundidad máxima
de diente 8 mm.



Rueda de afilado de alta
velocidad.



Afilador para discos de sierra.



Velocidad de afilado
1 a 36 dientes/min.



Bomba de aceite integrada.

AFILADOR PARA DISCOS DE 105 MM HASTA 530 MM DE DIÁMETRO OM-DS530

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-DS530 es la opción ideal para talleres que necesitan mantener discos de sierra entre 105 mm y 530 mm en condiciones óptimas. Su rueda de afilado de alta velocidad garantiza un filo uniforme que prolonga la vida útil del disco y mejora la calidad del corte.

Su diseño estructural sólido evita vibraciones durante el trabajo, lo que protege el filo y garantiza la seguridad del operario. Con una velocidad de afilado regulable de 1 a 36 dientes/min y una profundidad máxima de diente de 8 mm, el equipo ofrece la flexibilidad necesaria para distintos perfiles de diente. El panel de control intuitivo, sumado a la lubricación continua mediante bomba de agua, reduce los tiempos de preparación y el mantenimiento, incrementando la productividad y disminuyendo los costos operativos.

Características

- Estructura rígida que elimina vibraciones y mejora la seguridad.
- Velocidad de giro de la rueda: 4,800 RPM.
- Velocidad de afilado ajustable: 1 a 36 dientes/min.
- Profundidad máxima de diente: 8 mm.
- Motor principal de 0.55 kW (3/4 HP) con protección térmica.
- Motor de alimentación de 60 W para avance constante.
- Bomba de agua de 40 W para refrigeración continua.
- Rango de abertura del disco: 20 mm, 22 mm, 25.4 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL AFILADOR	
Longitud	110 cm
Ancho	75 cm
Altura	136 cm
Peso	300 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Motor de bomba de aceite	40 W
Motor de desplazamiento	60 W
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
Rango de diámetro de disco	105 mm a 530 mm
Abertura del disco	20 mm, 22 mm, 25.4 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm
Profundidad máxima de diente	8 mm
Velocidad de afilado	1 diente/min a 36 dientes/min
Velocidad de la rueda de afilado	4,800 RPM