

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.



Bolsa filtrante de 5 micras para mejor retención de partículas finas



Motor de 0.55 kW (3/4 HP) para extracción continua de aserrín



1 toma de extracción de aserrín de 100 mm (4")



Capacidad de succión de 1,529.1 m³/h



Ventilador de 294 mm de diámetro para flujo estable y uniforme



Diseño portátil con base metálica y ruedas para fácil reubicación



COLECTOR DE ASERRÍN OM-DC550-1

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 colector de aserrín **OM-DC550-1** es un equipo diseñado para mantener limpias las áreas de trabajo en talleres de carpintería, fabricación de muebles e industria de la madera. Su configuración compacta, su sistema de extracción con volumen de aire de 1,529.1 m³/h y su bolsa recolectora de 75 litros lo convierten en una solución práctica para la captación de polvo, generados por las máquinas.

Este equipo está pensado para la recolección y extracción de aserrín en operaciones donde se requiere movilidad, rapidez de conexión y fácil maniobra. Su toma de extracción de aserrín con diámetro de 100 mm (4") facilita la conexión a diferentes puntos de trabajo, el sistema de ruedas permiten desplazarlo con facilidad dentro del área de producción.

Incorpora compatibilidad con varias máquinas mediante adaptadores, y cuenta con certificaciones CE y CSA. Por su diseño portátil y su operación directa, es una alternativa funcional para talleres que buscan orden, limpieza y mejor control de residuos sin instalar un sistema fijo de extracción.

Características

- Motor con potencia de 0.55 kW (3/4 HP) para extracción continua de aserrín.
- Volumen de aire de 1,529.1 m³/h para captación eficiente de polvo y residuos ligeros.
- Diseño portátil con asa y ruedas para fácil traslado dentro del taller.
- Bolsa recolectora de polvo de 65 litros, de fácil reemplazo y adecuada para jornadas de trabajo continuas.
- Bolsa recolectora de polvo con capacidad de 75 litros, de fácil instalación y reemplazo.
- Bolsa antipolvo con filtración de 5 micras para mejor retención de partículas finas.
- Toma de extracción de aserrín de 100 mm (4") compatible con diferentes equipos mediante adaptadores.
- Compatible con varias máquinas de taller para uso auxiliar en extracción localizada.

Especificaciones

DIMENSION Y PESO APROXIMADO DEL COLECTOR	
Longitud	90 cm
Ancho	49 cm
Altura	168 cm
Peso	25 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	0.55 kW (3/4 HP)
Voltaje y fases	110V Monofásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR	
Diámetro del ventilador	294 mm (12")
Capacidad de extracción	1,529.1 m ³ /h
Cantidad de filtros	1 filtro
Volúmen del filtro	75 litros
Cantidad de tomas de extracción	1 toma
Diámetro de tomas de extracción	100 mm (4")