

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 de 1.5 kW  
(2 HP)



Bolsa resistente de 100 litros  
de capacidad



Capacidad de extracción de  
2,640 m<sup>3</sup>/h



Estructura compacta con  
fácil movilidad



Ventilador de 300 mm  
de diámetro



2 tomas de extracción de  
100 mm



## COLECTOR DE ASERRÍN OM-DC02-1

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-DC02-1** destaca en el mercado por su eficiencia y tamaño compacto, especialmente diseñado para talleres y carpinterías con espacios limitados. Equipado con un motor monofásico de 1.5 kW (2 HP), ofrece una capacidad efectiva para capturar y manejar aserrín y polvo proveniente de herramientas y maquinarias para la madera.

Este colector es perfecto para conectarse a máquinas como cepillos, escuadradoras, sierras de mesa y lijadoras pequeñas y medianas, reduciendo significativamente la contaminación ambiental. Su uso constante contribuye a mantener un ambiente limpio, optimizando la calidad del aire y mejorando la seguridad en el lugar de trabajo.

La tecnología del **OM-DC02-1** incluye un ventilador de 30 cm de diámetro que maximiza la circulación del aire, logrando una extracción rápida y constante del aserrín. Además, cuenta con ruedas que permiten un traslado cómodo dentro del taller, así como un acabado anticorrosivo para una vida útil prolongada.

## Características

- Potente motor monofásico de 1.5 kW (2 HP) que asegura un rendimiento eficiente en condiciones exigentes.
- Capacidad de extracción hasta 2,640 m<sup>3</sup>/h para mantener limpio el entorno laboral.
- Dos tomas de extracción de 100 mm (4") que facilitan una conexión práctica y rápida a diversas herramientas.
- Bolsa recolectora de 100 litros con material textil resistente que optimiza el almacenamiento y vaciado del aserrín.
- Ventilador de alto rendimiento con 30 cm (11.8") de diámetro que proporciona flujo constante.
- Estructura robusta y compacta ideal para espacios reducidos.
- Ruedas incorporadas que permiten una fácil movilidad y adaptación en diferentes espacios de trabajo.
- Acabado resistente a la corrosión para prolongar la vida útil y reducir el mantenimiento necesario.

## Especificaciones

| PESO APROXIMADO DEL COLECTOR           |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Peso</b>                            | 42 kg                   |
| POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO           |                         |
| <b>Motor principal</b>                 | 1.5 kW (2 HP)           |
| <b>Voltaje y fases</b>                 | 110V Monofásico, 60Hz   |
| CARACTERÍSTICAS DEL COLECTOR           |                         |
| <b>Capacidad de extracción</b>         | 2,640 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Diámetro del ventilador</b>         | 30 cm (11.8")           |
| <b>Cantidad de filtros</b>             | 1 filtro                |
| <b>Diámetro del filtro</b>             | 50 cm (19.6")           |
| <b>Altura del filtro</b>               | 110 cm (43.3")          |
| <b>Volúmen del filtro</b>              | 100 litros              |
| <b>Cantidad de tomas de extracción</b> | 2 tomas                 |
| <b>Diámetro de tomas de extracción</b> | 100 mm (4")             |