



MG4-V

Aspiradores



Sistema de aspiración con doble boquilla de succión de virutas de aluminio, acero y PVC de las unidades de trabajo. Aspirador con silenciador, apto para el funcionamiento continuo, equipado con start automático y alimentados por la red o directamente por la máquina. La utilización de un ventilador de gran tamaño lo hace adecuado para las distintas exigencias de aspiración. Sistema automático vibratorio de limpieza del filtro y un depósito de recogida de desenganche rápido montado sobre ruedas, para una simple y rápida eliminación del material aspirado.



Boca de aspiración

El sistema de aspiración frontal está compuesto por una o dos bocas de aspiración de fundición de aluminio con un diámetro de 100 mm. Éstas permiten la conexión múltiple mediante tubos de material plástico con refuerzo de metal, con las predisposiciones para la aspiración montadas en las máquinas de corte, centros de corte, centros de mecanizado y máquinas pvc.



Depósito de recolección

El material aspirado es depositado en un contenedor de desenganche rápido de acero, montado sobre 4 ruedas, que permite eliminar el material aspirado en modo fácil y rápido.



Ruedas giratorias

Cuentan con 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno que aseguran un grado de movilidad elevado y el desplazamiento fácil del objeto. El bloqueo de las unidades de frenado permite fijar su posición en proximidad de las diferentes áreas de trabajo.



Unidad de aspiración

Los aspiradores pueden contar, según el modelo, con grupos de aspiración de fundición de aluminio del tipo turbina con canal lateral, si se necesitan prestaciones de presión elevada, o de electroventiladores centrífugos si se necesita mayor capacidad. En ambas aplicaciones el rotor está fijado directamente en el eje motor, sin ningún sistema de transmisión: ello reduce el desgaste de los componentes y la consiguiente necesidad de mantenimiento.



Unidad filtrante

En el interior de la cámara filtrante de acero se encuentran, según el modelo de aspirador, el saco filtrante de poliéster o el cartucho filtrante de alto rendimiento, destinados a proteger la unidad de aspiración. Éstos aseguran una elevada retención del polvo y garantizan la pureza del aire de salida, gracias a una superficie amplia y a una eficiencia de filtración elevada.



CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Tipo motor: Ventilador	●
Diámetro boca de aspiración (mm)	100
Número bocas de aspiración	2
Capacidad tanque (l)	160
Caudal (m ³ /h)	1.400
Depresión (mbar)	25
Potencia motor (kW)	2,2
Revoluciones motor (rpm)	2.800
Peso (kg)	125
Filtro de saco	●
Sistema vibrante de limpieza del filtro	●
Arranque automático mediante alimentación directa de la máquina	●

Incluido ● Disponible ○