



MG

Aspiradores



La gama de aspiradores portátiles y silenciados MG incluye modelos cuyas dimensiones son adecuadas para todas las necesidades de limpieza del ambiente de trabajo y para la correcta eliminación de virutas de aluminio y PVC. Las características de cada modelo se identifican mediante su sigla. El número indica el tamaño del aspirador, las letras tienen el siguiente significado:

- **T:** sistema de aspiración de turbina para demandas de alta prevalencia.

Todos los modelos se pueden silenciar y son adecuados para el funcionamiento continuo. Cuentan con filtro antiestático ideal para la aspiración de virutas de aluminio, acero y PVC, con un sistema vibrante de limpieza del filtro y con depósito de recolección de desenganche rápido montado sobre ruedas, para la eliminación fácil y rápida del material aspirado.



### Boca de aspiración

El sistema de aspiración está dotado de una boca aspirante tangencial de fusión de aluminio, disponible en diámetros de 100 mm o 160 mm (según el modelo). La entrada tangencial permite una separación óptima de los desechos presentes en el aire, lo que reduce el mantenimiento, el consumo energético y mejora la eficiencia genera. El sistema se conecta mediante un tubo de material plástico y refuerzo de metal, con las predisposiciones de aspiración presentes en máquinas de corte, centros de corte y mecanizado.



### Depósito de recolección

El material aspirado es depositado en un contenedor específico de desenganche rápido de acero, montado sobre 4 ruedas, que permite eliminar las virutas producidas durante las elaboraciones de modo fácil y rápido.



### Ruedas giratorias

El bastidor de soporte está dotado de 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno que aseguran un grado de movilidad elevado y facilidad de desplazamiento. El bloqueo de las ruedas con freno permite fijar su posición de forma estable en proximidad de las diferentes áreas de trabajo.



### Unidad de aspiración

Los aspiradores están dotados de grupos aspirantes de fusión de aluminio del tipo turbina de canal lateral para altas prestaciones de prevalencia. La turbina está fijada directamente en el eje motor, sin ningún sistema de transmisión: ello reduce el desgaste de los componentes y la consiguiente necesidad de mantenimiento. Estas características, junto con el hecho de ser muy silencioso, hacen que el motor sea particularmente adecuado para el funcionamiento continuo.



### Unidad filtrante

En el interior de la cámara filtrante de acero se puede encontrar el saco filtrante de poliéster, destinado a proteger la unidad de aspiración. Esto asegura una elevada retención del polvo y garantiza la pureza del aire de salida, gracias a una superficie amplia y a una eficiencia de filtración elevada. Hay un sistema de limpieza automático, compuesto por un sacudidor vibratorio del filtro mediante motor neumático que, además de facilitar su limpieza, permite que el filtro tenga duración y prestación mayores.

**CARACTERÍSTICAS MG2**

Tipo motor: Turbina	●
Diámetro boca de aspiración (mm)	100
Número bocas de aspiración	1
Capacidad tanque (l)	100
Diámetro depósito (mm)	460
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	310
Depresión (mbar)	200
Potencia motor (kW)	2,2
Revoluciones motor (rpm)	2.900
Peso (kg)	110
Filtro de saco	●
Sistema vibrante de limpieza del filtro	●
Arranque automático mediante alimentación directa de la máquina	●
Kit lanza aspiración incluido	●

**CARACTERÍSTICAS MG8**

Tipo motor: Turbina	●
Diámetro boca de aspiración (mm)	160
Número bocas de aspiración	1
Capacidad tanque (l)	160
Diámetro depósito (mm)	570
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	550
Depresión (mbar)	320
Potencia motor (kW)	5,5
Revoluciones motor (rpm)	2.900
Peso (kg)	190
Filtro de saco	●
Sistema vibrante de limpieza del filtro	●
Arranque automático mediante alimentación directa de la máquina	●
Kit lanza aspiración incluido	●



MODELOS RECOMENDADOS

	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
SBZ SM		●
SBZ SL2		●
SBZ SL3		●
CM 1H	●	

● modelo recomendado

Incluido ● Disponible ○