



## **MG8-TP**

Aspiradores profissionais



Sistema de aspiração de aparas de alumínio, aço e PVC, com bocal de sucção dupla, alimentação autónoma e ativação automática na máquina, destinado à limpeza da máquina e do ambiente de trabalho. A utilização de uma turbina de canal lateral de alta depressão torna este aparelho idóneo para as diversas exigências de aspiração. Dotado de filtro antiestático, é ideal para a aspiração de aparas de alumínio, aço e PVC, com tanque de recolha com desengate rápido montado em rodas.



### Bocal de aspiração

O sistema de aspiração frontal é constituído por um ou dois bocais de aspiração em fusão de alumínio de 100mm de diâmetro. Os mesmos permitem a ligação múltipla, através de tubos de material plástico e reforço de metal, com as predisposições para aspiração montadas nas máquinas de corte, centros de corte, centros de usinagem máquinas de pvc.



### Depósito de recolha

O material aspirado é depositado num contentor apropriado de desengate rápido de aço montado sobre 4 rodas, que permite eliminar o material aspirado de forma simples e rápida.



### Rodas orientáveis

Dotado de 2 rodas fixas e 2 rodas orientáveis com freio, asseguram um grau elevado de mobilidade e facilidade de movimentação do objeto. O bloqueio das unidades de travagem permite fixar a sua posição nas proximidades das diversas áreas de trabalho.



### Unidade de aspiração

Os aspiradores podem ser equipados, conforme o modelo, com grupos de aspiração em fusão de alumínio do tipo turbina de canal lateral se precisarem de elevado desempenho de prevalência, ou com ventiladores elétricos centrífugos se forem necessários maiores caudais. Em ambas as aplicações, o rotor está fixado diretamente no eixo do motor, sem sistemas de transmissão: isso reduz o desgaste dos componentes e as conseqüentes necessidades de manutenção.



### Unidade de filtração

No interior da câmara de filtração em aço pode-se encontrar, conforme o modelo de aspirador, o saco de filtração em poliéster ou o filtro de cartucho de alto rendimento, destinados a proteger a unidade de aspiração. Os mesmos asseguram uma retenção elevada da poeira e garantem a pureza do ar em saída, graças a uma ampla superfície e a uma alta eficiência de filtração.

**CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA**

Tipo de motor: Turbina	●
Diâmetro do bocal de aspiração (mm)	100
Número de bocais de aspiração	2
Capacidade do depósito (l)	160
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	550
Depressão (mbar)	270
Potência do motor (kW)	5,5
Giros do motor (giros/min)	2800
Peso (kg)	190
Filtro de cartucho	●
Start automático da máquina	●

Incluído ● Disponível ○