MG

UNIDADES DE ASPIRAÇÃO



A gama de aspiradores sobre carris e silenciosos MG inclui modelos dimensionados para todas as exigências de limpeza do ambiente de trabalho e para a evacuação correta das aparas de alumínio e PVC. As características de cada modelo são identificadas através da sua sigla. O número indica o tamanho do aspirador; as letras possuem o significado indicado a seguir:

• V: sistema de aspiração com ventoinha para exigências de amplo caudal;
• VP: sistema de aspiração com ventoinha e start automático diretamente através da máquina;
• T: sistema de aspiração com turbina para exigências de alta carga hidráulica;
• TP: sistema de aspiração com turbina e start automático diretamente através da máquina.

Os modelos equipados com start automático possuem alimentação independente da rede; um sistema específico de ligação ao PLC da máquina permite acioná-los conforme o ciclo de trabalho. Os outros modelos podem ser alimentados diretamente através do quadro elétrico da máquina, se pré-preparada, e são acionados pelo PLC através do fornecimento de alimentação elétrica. Como alternativa, podem ser ligados à rede elétrica e ativados manualmente. Todos os modelos são silenciosos e adequados ao funcionamento contínuo. Possuem filtro antiestático adequado à aspiração de aparas de alumínio, aço e PVC, sistema automático vibratório de limpeza do filtro e depósito de coleta de desengate rápido montado sobre rodas, para a eliminação simples e rápida do material aspirado.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.



Bocal de aspiração

O sistema de aspiração está equipado com um bocal de aspiração tangencial em alumínio fundido, disponível com diâmetros de 100 mm ou 160 mm (conforme o modelo). A entrada tangencial permite a separação perfeita dos detritos do ar, reduzindo a necessidade de manutenção, o consumo de energia e melhorando a eficiência global. O sistema é ligado através de tubo em material plástico e reforço em metal, com as pré-preparações de aspiração presentes em máquinas de corte, centros de corte e centros de usinagem.



Depósito de recolha

O material aspirado é depositado num contentor apropriado de desengate rápido em aço montado sobre 4 rodas, que permite eliminar as aparas geradas durante as usinagens de forma simples e rápida.



Rodas orientáveis

A estrutura de suporte possui 2 rodas fixas e 2 rodas orientáveis com freio, asseguram um grau elevado de mobilidade e facilidade de movimentação. O bloqueio das rodas com freio permite fixar a sua posição de forma estável 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 consequentes necessidades de manutenção.



Unidade de filtração

No interior da câmara de filtração em aço pode-se encontrar o saco de filtração em poliéster, destinado a proteger a unidade de aspiração. O mesmo assegura uma retenção elevada da poeira e garante a pureza do ar em saída, graças a uma ampla superfície e a uma alta eficiência de filtração. Há um sistema de limpeza automático, composto por um agitador de filtro vibratório por meio de motor pneumático que, além de facilitar a sua limpeza, permite maior duração e desempenho do filtro.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

MG / UNIDADES DE ASPIRAÇÃO

CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Motor com ventoinha	●			●	●		
Motor com turbina		●	●			●	●
Diâmetro do bocal de aspiração (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Número de bocais de aspiração	1	1	1	1	1	1	1
Capacidade do depósito (l)	100	100	100	160	160	160	160
Diâmetro do depósito (mm)	460	460	460	570	570	570	570
Caudal (m^3/h)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Depressão (mbar)	25	200	200	30	30	320	320
Potência do motor (kW)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Giros do motor (giros/min)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Peso (kg)	100	110	110	125	125	190	190
Filtro de saco	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de vibração de limpeza do filtro	●	●	●	●	●	●	●
Start automático por meio de alimentação direta da máquina	●	●		●		●	
Start automático da máquina			●		●		●
Kit de lança de aspiração incluído		●	●			●	●
Limpeza manual da área de trabalho		●				●	

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

MODELOS ACONSELHADOS

	MG2-V + kit Ø70	MG2-V + kit Ø100	MG2-TP + kit Ø70
TKE 783			●
TKE 743			●
TKE 355 PA		●	
TKE 350 PA		●	
TKE 345 PA		●	
TKE 355 PF		●	
TKE 345 PF		●	
TKE 340 PA	●		
TKE 340 SD	●		
TKE 330 SA	●		
TKE 330 MA	●		

● modelo aconselhado

	MG4-V + kit Ø70	MG4-V + kit Ø100	MG4-VP + kit Ø70	MG4-VP + kit Ø100
TKE 800			●	
TKE 801			●	
TKE 802			●	
TKE 554			●	
TKE 553			●	
TKE 552			●	
TKE 551			●	
TKE 305 EA				●
TKE 365 EA				●
TKE 355 PA		○		
TKE 350 PA		○		
TKE 345 PA		○		
TKE 355 PF		○		
TKE 345 PF		○		

● modelo aconselhado ○ modelo alternativo

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

MODELOS ACONSELHADOS

Limpeza manual da área de trabalho	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
TKE 783		●
TKE 743	●	
TKE 985		●
TKE 984		●
TKE 944	●	
TKE 943	●	
TKE 955	●	
TKE 954	●	
TKE 938	●	
TKE 800	●	
TKE 801	●	
TKE 802	●	
TKE 554	●	
TKE 553	●	
TKE 552	●	
TKE 551	●	
TKE 305 EA	●	
TKE 365 EA	●	
TKE 355 PA	●	
TKE 350 PA	●	
TKE 345 PA	●	
TKE 355 PF	●	
TKE 345 PF	●	
TKE 340 PA	●	
TKE 340 SD	●	
TKE 330 SA	●	
TKE 330 MA	●	
TKE 335 R	●	

● modelo aconselhado

Incluído ● Disponível ○

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.