

**MG****Afzuigers**

De serie geruisloze MG afzuigers op wielen bestaat uit verschillende modellen die zijn afgestemd op alle reinigingsbehoeften van de werkomgeving en die geschikt zijn om de spaanders van aluminium en PVC te verwijderen. De kenmerken van elk model worden aangeduid door diens code. Het getal geeft de grootte van de afzuiger aan; de letters hebben de volgende betekenis:

- V: afzuigstelsysteem met ventilator voor toepassingen met een groot debiet;
- VP: afzuigstelsysteem met ventilator en automatische start direct vanaf de machine;
- T: afzuigstelsysteem met turbine voor toepassingen die een hoge onderdruk vereisen;
- TP: afzuigstelsysteem met turbine en automatische start direct vanaf de machine.

De modellen met automatische start hebben een zelfstandige netvoeding; een speciaal aansluitsysteem op de PLC van de machine maakt het mogelijk ze te activeren op basis van de werkcyclus. De overige modellen kunnen rechtstreeks worden gevoed via het elektrische paneel van de machine, indien deze daarvoor is voorbereid, en worden geactiveerd door de PLC via de stroomvoorziening. Als alternatief kunnen ze op het elektriciteitsnet worden aangesloten en handmatig worden ingeschakeld. Alle modellen zijn geruisloos en geschikt voor continu gebruik. Ze zijn uitgerust met een antistatisch filter dat geschikt is voor het opzuigen van aluminium- en staal- en PVC-spaanders, een vibrerend filterreinigingssysteem en een op wieltjes geplaatste opvangbak met snelsluiting voor een gemakkelijke en snelle verwijdering van het opgezogen materiaal.



Zuigmond

Het afzuigstelsel is uitgerust met een tangentiële zuigmond van aluminiumgietwerk, verkrijgbaar in diameters van 100 mm of 160 mm (afhankelijk van het model). De tangentiële inlaat zorgt voor een optimale scheiding van stof en lucht, wat resulteert in minder onderhoud, een lager energieverbruik en een hogere algehele efficiëntie. Het systeem wordt via een kunststof slang met metalen versterking aangesloten op de zuigfittingen op snijmachines, snijcentra en bewerkingscentra.



Opvangbak

Het opgezogen materiaal wordt opgevangen in een speciale stalen container met snelsluiting en gemonteerd op 4 wielen. Hierdoor kunnen de tijdens de bewerkingen ontstane spanen eenvoudig en snel worden afgevoerd.



Zwenkwielen

Het draagframe is voorzien van 2 vaste wielen en 2 zwenkwielen met rem, voor hoge mobiliteit en gebruiksgemak. Door de remwielen te vergrendelen kan het systeem stabiel worden gepositioneerd nabij de verschillende werkzones.



Afzuigeenheid

Afhankelijk van het model kunnen de afzuigers worden uitgerust met zijkanaal turbines van gegoten aluminium als er hoge prestaties vereist zijn, of met centrifugaalventilatoren als er een hoger vermogen nodig is. In beide toepassingen is de impeller direct op de motoras bevestigd, dus zonder overbrengingssysteem: dit vermindert de slijtage van de onderdelen en het daaruit voortvloeiende benodigde onderhoud.



Filtereenheid

In de stalen filterkamer bevindt zich een polyester filterzak om de afzuiger te beschermen. Hierdoor wordt een hoge stofretentie gegarandeerd en is de uitgaande lucht zuiver, wat te danken is aan een groot oppervlak en een hoge filtratie-efficiëntie. Er is een automatisch reinigingssysteem, bestaande uit een vibrerende filterschudder met een pneumatische motor, die niet alleen zorgt voor een gemakkelijkere reiniging, maar ook de levensduur en de prestaties van het filter zelf verhoogt.


MACHINEKENMERKEN

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Ventilatormotor	●			●	●		
Turbinemotor		●	●			●	●
Diameter zuigmond (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Aantal zuigmonden	1	1	1	1	1	1	1
Inhoud van de opvangbak (l)	100	100	100	160	160	160	160
Diameter reservoir (mm)	460	460	460	570	570	570	570
Debiet (m³/h)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Onderdruk (mbar)	25	200	200	30	30	320	320
Motorvermogen (kW)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Motortoerental (tpm)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Gewicht (kg)	100	110	110	125	125	190	190
Zakfilter	●	●	●	●	●	●	●
Vibrerend filterreinigingssysteem	●	●	●	●	●	●	●
Automatische start door directe invoer vanuit de machine	●	●		●		●	
Automatische start van machine			●		●		●
Inclusief zuiglansset		●	●			●	●
Handmatige reiniging van het werkgebied		●				●	


AANBEVOLEN MODELLEN

	MG2-V + kit Ø70	MG2-V + kit Ø100	MG4-V + kit Ø70	MG4-V + kit Ø100
FIX				●
SCA		●		○
SCA MINI	●			
VEGA		●		○
MSP 400-350	●			

● aanbevolen model ○ alternatief model

	MG4-VP + kit Ø70	MG4-VP + kit Ø100	MG4-VP + kit Ø70-100	MG4-VP + kit Ø120	MG8-TP + kit Ø70	MG8-TP + kit Ø100
VEGAMILL						●
COMPOUND CUT					●	
PRECISION RS						●
PRECISION T2 - TS2 - C2	●					
CLASSIC E	●					
RADIAL 550	●					
NORMA E	●					
V-CUT	●					
VEGAMATIC	●					
VEGAPACK			●			
AUTOMATICA ER		●				
SCA/E		●				
MOD-END RIFILA				●		

● aanbevolen model


AANBEVOLEN MODELLEN

Handmatige reiniging van het werkgebied	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
QUADRA		●
VEGAMILL		●
SATELLITE		●
DIAMANT		●
COMET T6 - T5		●
COMET T4 - T3	●	
PHANTOMATIC X6		●
PHANTOMATIC X4 - T - M	●	
COMPOUND CUT	●	
PRECISION RS	●	
PRECISION T2 - TS2 - C2	●	
CLASSIC E	●	
RADIAL 550	●	
NORMA E	●	
TWIN FERRO	●	
V-CUT	●	
VEGAMATIC	●	
VEGAPACK	●	
AUTOMATICA ER	●	
SCA/E	●	
FIX	●	
SCA	●	
SCA MINI	●	
VEGA	●	
MSP 400-350	●	
MOD-END RIFILA	●	

● aanbevolen model

Inbegrepen ● Verkrijgbaar ○