



MG

Suganordningar



Sortimentet av MG-sugar med hjul och ljuddämpning inkluderar modeller dimensionerade för all rengöring i arbetsmiljön och för korrekt evakuering av aluminium- och polyvinylklorid-spån. Varje modells egenskaper framgår av initialerna. Siffran anger storleken på dammsugaren; bokstäverna har följande betydelse:

- V: sugsystem med fläkt för storskaliga behov;
- VP: sugsystem med fläkt och automatisk start direkt från maskinen;
- T: turbinsugsystem för höga tryckhöjdskrav;
- TP: sugsystem med turbin och automatisk start direkt från maskinen.

Modeller utrustade med automatisk start har autonom strömförsörjning från elnätet; ett speciellt anslutningssystem till maskinens PLC gör att de kan användas utifrån arbetscykeln. De andra modellerna kan drivas direkt från maskinens elskåp, om ett sådan finns, och drivs av PLC:n genom tillförsel av el. Det är även möjligt att ansluta de till elnätet och starta manuellt. Alla modeller är ljuddämpade och anpassade till kontinuerlig användning. De är utrustade med ett antistatiskt filter lämpligt för sugning av aluminium-, stål- och PVC-spån, ett vibrerande filterrengöringssystem och en snabbuppsamlingstank monterad på hjul, för enkelt och snabbt bortskaffande av det sugna materialet.



Spånsugsmunstycke

Sugsystemet är försett med ett tangentiellt sugmunstycke i gjuten aluminium som finns tillgängligt med en diameter på 100 mm eller 160 mm (beroende på modell). Det tangentiella inloppet separerar spånet från luften på ett optimalt sätt, vilket minskar både underhållsbehov och energiförbrukning samtidigt som den totala verkningsgraden förbättras. Systemet ansluts till utsugningsanslutningarna på skärmaskiner, skärcenter och bearbetningscenter via en plastslang med metallförstärkning.



Uppsamlingsbehållare

Det uppsugna materialet hamnar i en passande behållare med snabb frigöring i stål som är monterad på 4 hjul, vilket gör att de spån som produceras under bearbetningen kan tömmas snabbt och enkelt.



Svängbara hjul

Stödramen har två fasta hjul och två svängbara hjul med broms som säkerställer en hög grad av mobilitet och gör den enkel att förflytta. Hjullåset med broms gör att den går att parkera stadigt i de olika arbetsområdena.



Spånsug

Spånsugarna finns i olika modeller, av turbintyp med sidokanal där prestandabehovet är som högst eller centrifugalfläktar om högre flödes hastigheter krävs. I båda applikationerna är rotorn fäst direkt på motoraxeln: på detta sätt reduceras slitaget på komponenterna och ger mindre underhållsbehov.



Filterenhet

I filterkammaren finns en filtreringspåse i polyester till skydd för sugenheten. Tack vare den stora ytan och den höga filtreringsförmågan säkerställer denna effektiv dammuppfångning och att den utgående luften är ren. Utrustningen är försedd med ett automatiskt och vibrerande filterrengöringssystem med pneumatisk motor, vilket underlättar rengöringen och förlänger filtrets livslängd och förbättrar dess prestanda.




MASKINENS EGENSKAPER

	MG2-V	MG2-T	MG2-TP	MG4-V	MG4-VP	MG8-T	MG8-TP
Fläktmotor	●			●	●		
Turbinmotor		●	●			●	●
Diameter sugmunstycke (mm)	100	100	100	160	160	160	160
Antal sugmunstycken	1	1	1	1	1	1	1
Behållarkapacitet (l)	100	100	100	160	160	160	160
Tankdiameter (mm)	460	460	460	570	570	570	570
Flödeshastighet (m ³ /h)	1.200	310	310	1.400	1.400	550	550
Undertryck (mbar)	25	200	200	30	30	320	320
Effekt motor (kW)	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5
Motorvarv (varv/min)	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Vikt (kg)	100	110	110	125	125	190	190
Påsfilter	●	●	●	●	●	●	●
Vibrerande system för filterrengöring	●	●	●	●	●	●	●
Automatisk start med direktmatning från maskinen	●	●		●		●	
Automatisk start från maskinen			●		●		●
Kit för suglans följer med		●	●			●	●
Manuell rengöring av arbetsområdet		●				●	



REKOMMENDERADE MODELLER

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

● rekommenderad modell ○ alternativ modell

	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				●		

● rekommenderad modell



REKOMMENDERADE MODELLER

Manuell rengöring av arbetsområdet	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	●	

● rekommenderad modell

Ingår ● Tillgänglig ○