



emme*gi*

Aluminium

Steel

Pvc

sv #1



Sugmunstycke

01



Uppsamlingsbehållare

02

MG

Industriella
spånsug

05



02

01

04



03

MG är en serie hjulförsedda och tystgående sugaggregat i 5 olika modeller dimensionerade för arbetsrådets olika rengöringskrav och för en korrekt borttagning av aluminium- och PVC-spån från de maskiner som tillverkas av Emmegi:

MG2-V, MG4-V: Uppsug av spån från arbetsenheterna.

MG4-VP: Uppsug av spån från arbetsenheterna med egen strömförsörjning och automatisk start från maskinen.

MG2-T: Rengöring av maskin och arbetsområde eller uppsug av spån från arbetsenheter som kräver starkt undertryck.

MG8-T: Rengöring av maskin och arbetsområde.

Genom användningen av en fläkt med hög kapacitet, eller en turbin med sidokanal och starkt undertryck, är de lämpliga till alla olika uppsugsbehov. Samtliga modeller är tystgående och lämpliga för avbrottsfri drift, försedda med automatisk start och med strömförsörjning från elnätet eller direkt från maskinen, beroende på modellen. Aggregaten är försedda med antistatiskt filter lämpligt för uppsug av spån i aluminium, stål och PVC, med automatiskt vibrerande rengöringssystem av filtret (förutom MG8-T) och hjulmonterad uppsamlingsbehållare med snabblossning, för en enkel och snabb bortskaffning av materialet som sugts upp.

Snurrhjul

03



Uppsugsenhet

04



Filterenhet

05



MG

Industriella spånsug

01**Sugmunstycke**

Frontsugsystemet består av en eller två sugmunstycken i gjutet aluminium med en diameter på 100 mm. Dessa ger möjlighet till multipel koppling via plastslangar och förstärkning i metall till de sugguttar som monterats på skärmaskiner, skärcentra, bearbetningscentra och maskiner pvc.

02**Uppsamlingsbehållare**

Materialet som sugas upp lämnas i en uppsamlingsbehållare i stål med snabblossning och monterad på fyra hjul som gör det möjligt att snabbt och enkelt få bort materialet som sugits upp.

03**Snurrhjul**

Behållaren har två fasta hjul och två snurrhjul med broms som gör att den hanteras och förflyttas på enkelt sätt. Genom att låsa bromsenheten är det möjligt att spärra behållarens läge i närheten av de olika arbetsområdena.

04**Uppsugsenhet**

Spånsugen kan, beroende på modellen, utrustas med gjutna sugenheter i aluminium typ sidokanalsförsedd turbin i de utföranden som kräver hög sugprestanda, eller med elektriska centrifugalfläkter där det behövs en högre sugkapacitet. I båda alternativen är rotorn fäst direkt på motoraxeln och har således inget transmissionssystem: På detta sätt reduceras slitaget på komponenterna och ger mindre underhållsbehov. Dessa egenskaper i samband med den tystgående driften gör att motorn är särskilt lämplig för avbrottsfri användning.

05**Filterenhet**

På insidan av filterkammaren kan det finnas, beroende på spånsugets modell, antingen en filterpåse i polyester eller en filterpatron med hög prestanda avsedda att skydda sugenheten. Tack vare dess stora arbetsyta och höga filtreringseffektivitet garanteras optimalt kvarhållande av stoft och ren utluft. För modeller med filterpåse finns det ett automatiskt rengöringssystem bestående av en vibrationsenhet med pneumatisk motor som underlättar rengöringen av filtret och garanterar en längre varaktighet och högre prestanda på själva filtret.

MASKINENS EGENSKAPER

	MG2-T	MG2-V	MG4-V	MG4-VP	MG8-T
Typ av motor	Turbin	Fläkt	Fläkt	Fläkt	Turbin
Sugmunstyckets diameter (mm)	100	100	100	100	100
Antalet sugmunstycken	1	1	2	2	2
Behållarens volym (l)	100	100	160	160	160
Kapacitet (m ³ /h)	310	1200	1400	1400	550
Undertryck (mbar)	300	20	25	25	270
Motoreffekt (kW)	2,2	1,5	2,2	2,2	5,5
Motorvarvtal (varv/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Vikt (kg)	110	100	125	125	190
Filterpåse	•	•	•	•	
Filterpatron					•
Vibrerande rengöringssystem av filter	•	•	•	•	
Automatisk start med strömförsörjning direkt från maskinen		•	•		
Automatisk start från maskinen				•	