



emmeği

Aluminium
S
Steel
P
Pvc

tr #1



Aspirasyon ağızı

01



Toplama deposu

02

MG

Endüstriyel talaş aspiratörleri

05



02

01

04



03

MG sessiz ve arabalı aspiratör serisi 5 modelden ibaret olup bu modeller çalışma ortamlarındaki tüm temizlik gereksinimleri ve Emmegi makinelerindeki alüminyum ve PVC talaşlarının doğru şekilde toplanması için tasarlanmıştır.

MG2-V, MG4-V: Çalışma ünitelerinin talaş aspirasyonu

MG4-VP: Makinenin otomatik başlatması ve bağımsız besleme ile çalışma ünitelerinden talaş aspirasyonu

MG2-T: Üst düzey basınç giderimi gerektiren makine ve çalışma ortamlarının temizliği ya da üst düzey basınç giderimi gerektiren çalışma ünitelerindeki talaşların aspirasyonu

MG8-T: Makine ve çalışma ortamlarının temizliği

Yüksek akımlı bir vantilatör ya da yüksek basınç giderimine sahip yan kanallı bir türbin kullanılmış olması çeşitli aspirasyon gereksinimlerini karşılamayı sağlar. Tüm modeller sessizleştirilmiş olup ayrıca modele bağlı olarak ağız ya da doğrudan makine tarafından beslenen otomatik başlatma kompleksi ve devamlı işleyişe uygundur. Emilen materyalin hızlı ve basit bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak amacıyla hızlı kancalama ile tekerlekler üzerine monte edilmiş olduğu toplama deposu, otomatik vibratörlü filtre temizleme sistemi (MG8-T modeli hariç), alüminyum, çelik ve PVC talaş aspirasyonuna uygun antistatik filtre ile donatılmıştır.

Döner tekerlekler

03



Aspirasyon ünitesi

04



Filtre ünitesi

05



Görseller yalnızca sunum amaçlıdır.

01

Aspirasyon ağızı

On aspirasyon sistemi, 100 mm çapındaki alüminyum dökümden iki adet aspirasyon ağızından oluşmaktadır. Bunlar, kesme makinesi, keme merkezi ve pvc makinesi üzerinde monte edilmiş aspirasyon ön yerleşimleri ile çoklu bağlantı gerçekleştirilmeyi sağlar. Bağlantı, metal güçlendirmeleri bulunan plastik malzemeden borular ile sağlanır.

02

Toplama deposu

Emilen materyal, malzemenin hızlı ve basit bir şekilde bertaraf edilmesine olanak sağlayan dört tekerlek üzerine hızlı kancalama sistemi ile monte edilmiş uygun bir kontaynerde toplanır.

03

Döner tekerlekler

Fren donanımlı 2 sabit ve 2 döner tekerlek, malzemenin hızlı bir şekilde hareket ettirilmesine olanak sağlar. Fren ünitelerini bloke edebilme imkanı çeşitli çalışma ortamlarının yakınında pozisyonun sabitlenmesini sağlar.

04

Aspirasyon ünitesi

Aspiratörler modele bağlı olarak yüksek bir prevalans verimi gerektiren yan kanallı türbinlerde alüminyum döküm aspirasyon grupları ile donatılmış olabilir. Yüksek akışın gerekli olduğu durumlarda ise santrifüjli elektro vantilatörler ile donatılmışlardır. Her iki uygulamada da çark motor mili üzerine monte edilmiştir. Bu şekilde transmisyon sistemlerinden de bağımsızdır. Başka bir şekilde ifade edilecek olursa; komponentlerin aşınması ve akabinde bakım gereksinimi en aza indirilmiştir. Sessizlik özelliği ile birleştirildiğinde tüm bu özellikler motoru devamlı işleyiş için son derece uygun ve avantajlı kılmaktadır.

05

Filtreleme ünitesi

Çelik filtreleme odasının iç kısmında, aspiratör modeline bağlı olarak kartuş lu ya da polyester filtreleme torbası bulunur. Bunlar yüksek verimlilikte olup aspirasyon ünitesinin bütünlüğünü koruyucu niteliktedir. Geniş alanlı ve yüksek filtreleme etkinliği sayesinde toz yüksek bir verimlilik ile tutularak çıkıştaki havanın üst düzeyde saflığı sağlanır. Torbalı filtreye sahip modellerde pnömatik motor aracılığı ile filtre vibrasyonunu sağlayan bir donanıma sahip otomatik temizleme sistemi mevcuttur. Bu şekilde temizleme kolaylaştırılırken filtrenin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.

MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ

	MG2-T	MG2-V	MG4-V	MG4-VP	MG8-T
Motor tipi	Türbin	Vantilatör	Vantilatör	Vantilatör	Türbin
Aspirasyon ağızının çapı (mm)	100	100	100	100	100
Aspirasyon ağızı sayısı	1	1	2	2	2
Depo kapasitesi (l)	100	100	160	160	160
Akış (m ³ /h)	310	1200	1400	1400	550
Basınç giderici (mbar)	300	20	25	25	270
Motor gücü (kW)	2,2	1,5	2,2	2,2	5,5
Motor deviri (devir/dak.)	2800	2800	2800	2800	2800
Ağırlık (kg)	110	100	125	125	190
Torbalı filtre	•	•	•	•	
Kartuşlu filtre					•
Vibratörlü filtre temizleme sistemi	•	•	•	•	
Makinenin direkt beslemesi aracılığı ile otomatik başlatma		•	•		
Makine ile otomatik başlatma				•	