



MG

Aspiratori professionali



La gamma di aspiratori carrellati e silenziosi MG comprende modelli dimensionati per tutte le esigenze di pulizia dell'ambiente di lavoro e per la corretta evacuazione dei trucioli d'alluminio e PVC. Le caratteristiche di ciascun modello sono identificate dalla sua sigla. Il numero indica la taglia dell'aspiratore; le lettere hanno il significato seguente:

- **T:** sistema di aspirazione a turbina per necessità di alta prevalenza.

Tutti i modelli sono silenziosi e adatti al funzionamento continuo. Sono dotati di filtro antistatico adatto all'aspirazione di trucioli di alluminio, acciaio e PVC, di un sistema vibrante di pulizia del filtro e di serbatoio di raccolta a sgancio rapido montato su ruote, per il semplice e rapido smaltimento del materiale aspirato.



Bocca di aspirazione

Il sistema di aspirazione è dotato di una bocca aspirante tangenziale in fusione di alluminio, disponibile in diametri da 100 mm o 160 mm (a seconda del modello). L'ingresso tangenziale consente una separazione ottimale dei detriti dall'aria, riducendo la manutenzione, i consumi energetici e migliorando l'efficienza complessiva. Il sistema si collega tramite un tubo in materiale plastico e rinforzo in metallo, con le predisposizioni di aspirazione presenti su macchine di taglio, centri di taglio e centri di lavoro.



Serbatoio di raccolta

Il materiale aspirato viene depositato in un apposito contenitore a sgancio rapido in acciaio montato su 4 ruote, che permette di smaltire in modo semplice e veloce i trucioli generati durante le lavorazioni.



Ruote piroettanti

Il telaio di supporto è dotato di 2 ruote fisse e 2 ruote piroettanti con freno che assicurano un elevato grado di mobilità e facilità di movimentazione. Il bloccaggio delle ruote con freno consente di fissarne la posizione stabilmente in prossimità delle diverse aree di lavoro.



Unità aspirante

Gli aspiratori sono dotati di gruppi aspiranti in fusione di alluminio del tipo turbina a canale laterale per alte prestazioni di prevalenza. La girante è fissata direttamente sull'albero motore, privo quindi di sistemi di trasmissione: ciò riduce l'usura dei componenti e le conseguenti necessità di manutenzione. Tali caratteristiche, insieme alla silenziosità, rendono il motore particolarmente adatto al servizio continuativo.



Unità filtrante

All'interno della camera filtrante in acciaio si può trovare il sacco filtrante in poliestere, destinato a proteggere l'unità aspirante. Questo assicura un elevato trattenimento della polvere e garantiscono la purezza dell'aria in uscita, grazie ad un'ampia superficie e ad un'alta efficienza di filtrazione. È presente un sistema di pulizia automatico, composto da uno scuoti filtro vibrante mediante motore pneumatico il quale oltre a facilitarne la pulizia, consente una maggiore durata e prestazione del filtro stesso.

**CARATTERISTICHE MG2**

Tipo motore: Turbina	●
Diametro bocca di aspirazione (mm)	100
Numero bocche di aspirazione	1
Capacità serbatoio (l)	100
Diametro serbatoio (mm)	460
Portata (m³/h)	310
Depressione (mbar)	200
Potenza motore (kW)	2,2
Giri motore (giri/min)	2.900
Peso (kg)	110
Filtro a sacco	●
Sistema vibrante di pulizia del filtro	●
Start automatico mediante alimentazione diretta dalla macchina	●
Kit lancia aspirazione incluso	●

CARATTERISTICHE MG8

Tipo motore: Turbina	●
Diametro bocca di aspirazione (mm)	160
Numero bocche di aspirazione	1
Capacità serbatoio (l)	160
Diametro serbatoio (mm)	570
Portata (m³/h)	550
Depressione (mbar)	320
Potenza motore (kW)	5,5
Giri motore (giri/min)	2.900
Peso (kg)	190
Filtro a sacco	●
Sistema vibrante di pulizia del filtro	●
Start automatico mediante alimentazione diretta dalla macchina	●
Kit lancia aspirazione incluso	●



MODELLI CONSIGLIATI

	MG2-T + kit A	MG8-T + kit A
SBZ SM		●
SBZ SL2		●
SBZ SL3		●
CM 1H	●	
● modello consigliato		

Incluso ● disponibile ○