

**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 ○