



## MG4-V

Aspiratori professionali



Sistema di aspirazione trucioli di alluminio e PVC dalle unità di lavoro. Aspiratore silenzioso a doppia bocca di aspirazione e adatto al funzionamento continuo, completo di start automatico con alimentazione da rete o direttamente dalla macchina. L'utilizzo di una ventola di grande portata, lo rende idoneo alle diverse esigenze di aspirazione. Sistema automatico vibrante di pulizia del filtro e 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 frontale è costituito da una o due bocche aspiranti in fusione di alluminio da 100mm di diametro. Queste permettono il collegamento multiplo, attraverso tubi in materiale plastico e rinforzo in metallo, con le predisposizioni aspirazione montate sulle macchine di taglio, centri di taglio, centri di lavoro e macchine pvc.



### 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 il materiale aspirato.



### Ruote piroettanti

Dotato di 2 ruote fisse e 2 ruote piroettanti con freno, assicurano un elevato grado di mobilità e facilità di movimentazione dell'oggetto. Il bloccaggio delle unità di frenatura consente di fissarne la posizione in prossimità delle diverse aree di lavoro.



### Unità aspirante

Gli aspiratori possono essere dotati, a seconda del modello, di gruppi aspiranti in fusione di alluminio del tipo turbina a canale laterale la dove necessitano alte prestazioni di prevalenza, oppure di elettroventilatori centrifughi nel caso in cui siano necessarie maggiori portate. In entrambe le applicazioni 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.



### Unità filtrante

All'interno della camera filtrante in acciaio si può trovare, a seconda del modello di aspiratore, il sacco filtrante in poliestere oppure il filtro a cartuccia ad alto rendimento, destinati a proteggere l'unità aspirante. Questi assicurano 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.



CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA

Tipo motore: Ventola	●
Diametro bocca di aspirazione (mm)	100
Numero bocche di aspirazione	2
Capacità serbatoio (l)	160
Portata (m <sup>3</sup> /h)	1.400
Depressione (mbar)	25
Potenza motore (kW)	2,2
Giri motore (giri/min)	2.800
Peso (kg)	125
Filtro a sacco	●
Sistema vibrante di pulizia del filtro	●
Start automatico mediante alimentazione diretta dalla macchina	●

Incluso ●    disponibile ○