



MACCHINA PER L'INSUFFLAGGIO MINIFANT M99



MULTI-FIBRA



La macchina compatta per l'insufflaggio professionale.

La Minifant M99 è una macchina compatta di alte prestazioni per l'insufflaggio. Oltre all'insufflaggio libero, all'insufflaggio compresso e alla spruzzatura di sostanze liquide, la macchina è anche adatta per molti materiali e campi applicativi.

Nelle applicazioni mobili di cantiere, la Minifant M99 è in grado di convincere

con le sue funzioni versatili ed efficienti. La macchina si caratterizza per il suo facile utilizzo e offre una gamma di caratteristiche tecniche che ti aiuteranno a ottenere i migliori risultati ogni giorno.

Siamo produttori di macchine per l'insufflaggio e di accessori per la lavorazione di una vasta gamma di materiali isolanti e materiali in fibra, indipendentemente dal

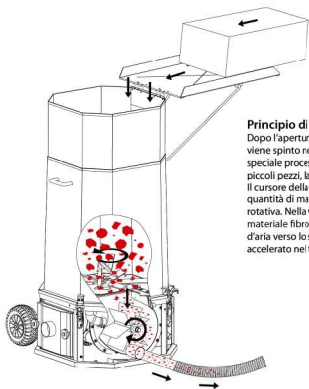
✓ Standard

+ Opzione

loro produttore. Costruiamo e montiamo macchine moderne per isolamento e accessori per l'insufflaggio adatti alle più elevate esigenze dell'utilizzatore professionale.

Sperimenta la nuova dimensione della tecnologia di isolamento a sofflaggio X-Floc.

Panoramica dei vantaggi: Prestazioni molto buone dell'aria e del materiale | Unità di telecomando standard | Applicabile con un gran numero di prodotti e applicazioni | Elevata mobilità | Macchina maneggevole | Ideale per l'isolamento dei muri cavi e per lo spruzzo bagnato | Evacuazione e pulizia in combinazione con il serbatoio di aspirazione



Principio di funzionamento

Dopo l'apertura, il serbatoio di alimentazione viene spinto nella tramoggia. Le lame di forma speciale processano il materiale e lo riducono in piccoli pezzi, lavorandolo costantemente. Il cursore della valvola a saracinesca dosa la quantità di materiale che entra nella valvola rotativa. Nella valvola a saracinesca inferiore, il materiale fibroso viene trasportato dal flusso d'aria verso lo scarico e successivamente accelerato nel tubo.



✓ Mensola a ribalta della macchina

Il volume della mensola a ribalta ammonta circa a 200 L, oppure 1-2 sacchi di prodotto isolante commercialmente disponibile. Per il trasporto e la riparazione, la tramoggia può essere rimossa facilmente rilasciando i blocchi sui lati.

✓ Alimentazione

La macchina non funziona con l'alimentazione a una fase. Per applicazioni particolari, o in connessione con un alimentatore a 10 A, uno dei soffiatori può essere spento.



2

Tensione di rete
Netzspannung

235

+ Indicatore della tensione di rete

Come opzione, la macchina Minifant M99 può essere equipaggiata con un display LED. L'utilizzatore può quindi rilevare facilmente l'oscillazione o l'indebolimento della tensione di alimentazione.



3 Diagramma delle impostazioni

Per ogni applicazione, l'impostazione richiesta per la quantità di materiale e di aria può essere stabilita facilmente con il diagramma delle impostazioni.

- 4 Con la serie DS, tramite un potenziometro può essere controllato il numero di giri (n) del motore della saracinesca e del miscelatore (n: 28 ... 52 giri/min.). Tra l'altro, nel caso di spruzzo bagnato e di isolamento dei muri cavi, ciò offre il vantaggio di un dosaggio più preciso dei materiali.



5 Connessione dell'aria pulita

Nell'apertura della cappa di aspirazione, può essere collegato un recipiente di pulizia o di aspirazione (vedi il retro della pagina, alla voce pulizia). Il filtro integrato protegge i due soffiatori dallo sporco. Utilizzando un tubo, la macchina può essere alimentata di aria pulita che proviene all'esterno dalla zona di lavoro.



5 Mobilità

Nuova collocazione effettuata con facilità! Grazie alla sua leggerezza e alle ruote, la macchina può essere spostata facilmente anche sul terreno irregolare del cantiere.



Tecnologia FM
Tecnologia radio bidirezionale

5 Macchina di controllo

La M99 è dotata di serie di un telecomando bidirezionale a 4 canali, in tal modo, è possibile lavorare ancora più efficientemente. Il controllo manuale offre molte funzioni utili, per esempio il blocco della tastiera, il tracking dell'aria, il toggle (= l'alimentazione a impulsi del materiale), e dispone di un'ampia portata.



Ricevitore radio



Telecomando

6 Impianti di commutazione elettrica

Negli impianti, si trovano componenti moderni di alta qualità, prodotti da famose aziende. Gli elementi di controllo e di segnalazione sono disposti in modo chiaro e facile da usare.

7 Unità di miscelazione

Il materiale fibroso è ridotto in piccoli pezzi per mezzo di lame e lavorato costantemente. In tal modo, la resa del materiale fibroso è ottimizzata al massimo.



8 Corsore della valvola a saracinesca

Con le 17 posizioni regolabili del cursore della valvola a saracinesca, la quantità di materiale può essere dosata. La relativa posizione è impostata manualmente.

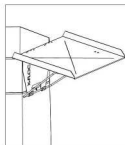


Soluzioni intelligenti, per la pratica di cantiere, supporto per i sacchi.

Piastra di supporto per i sacchi



Piastra di supporto per i sacchi con recipiente del materiale isolante, piastra di supporto come coperchio.



Piastra di supporto per i sacchi



Piastra di supporto come coperchio

+ Piastra di supporto per i sacchi

Sulla piastra di supporto per i sacchi possono essere depositati i contenitori del materiale isolante, poi vengono preparati per l'introduzione nella macchina. Dopo l'utilizzo, il supporto per i sacchi, può essere ribaltato sulla tramoggia della macchina come coperchio.

Rafforzamento



Aumento delle prestazioni con la stazione di aspirazione esterna

Pulizia

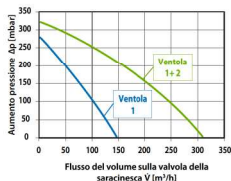


Pulizia del cantiere in combinazione con il recipiente di aspirazione.

Modelli	Minifant M99 E	Minifant M99 E - DS
Portata del materiale	Fino a circa 550 kg/h, a seconda del lavoro e del materiale	Fino a circa 550 kg/h, a seconda del lavoro e del materiale
Connessione elettrica	230V / 50 Hz / 16 A con un soffiatore da 10 A	230V / 50 Hz / 16 A con un soffiatore da 10 A
Indicatore di alimentazione	Opzionale	Opzionale
Unità di alimentazione dell'aria	Ventilatori radiali ad alta prestazione, 2 x 1,4 kW *	Ventilatori radiali ad alta prestazione, 2 x 1,4 kW *
Pressione di trasporto	max. 280 mbar (regolabile)	max. 280 mbar (regolabile)
Portata d'aria	Circa 100 - 360 m ³ /h	Circa 100 - 360 m ³ /h
Controllo del numero dei giri	no	si
Altezza massima	Circa da 18 a 24 m	Circa da 18 a 24 m
Dosaggio del materiale	Cursore rotazione saracinesca (meccanismo manuale), regolabile in 17 posizioni	Cursore rotazione saracinesca (meccanismo manuale), regolabile in 17 posizioni
Recipiente di riempimento	Circa 200 L / 1-2 sacchi	Circa 200 L / 1-2 sacchi
Miscelazione	Unità di miscelazione	Unità di miscelazione
Dimensioni	Circa 640 x 1320 mm (D x H)	Circa 640 x 1320 mm (D x H)
Altezza di riempimento	Circa 1320 mm	Circa 1320 mm
Linea di deflusso dell'aria	NW 63	NW 63
Peso	ca. 109 kg	ca. 109 kg
Potenza misurata	Circa 3,6 kW	Circa 3,6 kW

* In caso di necessità, un soffiatore può essere attivato e disattivato.

Caratteristiche delle linee d'aria M99



X-Floc GmbH
Dämmtechnik-Maschinen
Rosine-Starz-Straße 12
D-71272 Renningen

Tel. +49 7159 80470 - 30
Fax +49 7159 80470 - 40
info@x-floc.com
www.x-floc.com