

Gruppo di lavaggio automatizzato

Robottina
2000



Versione Motorizzata
con Inverter



Versione Pneumatica

Robottina 2000 è un'apparecchiatura che risolve egregiamente ed in maniera completamente automatica, la pulizia di qualsiasi tavolo rotante, nastri trasportatori o qualsiasi altro sistema in movimento.

Viene prodotta sia in versione motorizzata con inverter, che in versione pneumatica.

La versione elettrica, comprende il controllo del motore attraverso un Inverter e la corsa è gestita da sensori di prossimità.

La versione pneumatica, funziona con aria compressa e grazie all'assenza di parti elettriche è estremamente affidabile e sicura in tutti i luoghi dove non è possibile usare l'energia elettrica.

Per il funzionamento è sufficiente collegare la testina di lavaggio ad un sistema pompante di acqua a media pressione.

Robottina 2000 si installa direttamente in testa alla struttura del tavolo rotante in maniera rapida, e quando è in funzione così sostituisce l'operatore, sgravandolo da operazioni talvolta ripetitive, lunghe e noiose, andando a pulire sempre e in maniera chirurgica la superficie del nastro.

Il carrello porta ugelli utilizzato per il lavaggio scorre ad una velocità di oltre 1 m/s, e garantisce un effetto pulente sulla superficie sporca veramente notevole, con un consumo d'acqua ridotto, rispetto alle classiche barre fisse che impegnando molti ugelli, portano ad un consumo esagerato d'acqua.

15

vema®

Robottina 2000

15



Versione Motorizzata
con Inverter



Versione Pneumatica

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

CODICE	DESCRIZIONE MODELLO	COPERTURA UTILE LAVABILE (mm)	VELOCITA' DI SCORRIMENTO	POTENZA (W)	TENSIONE (Volt)	PESO (Kg)	DIMENSIONI CON PIEDISTALLO L x H x P (mm)
85300	Motorizzata	1000	Regolabile	220	230	30	1300 x 1120 x 470
85100	Pneumatica	1000	Regolabile	-	-	30	1300 x 1120 x 470

CARATTERISTICHE TECNICHE (Versione Elettrica)

- Comandi in bassa tensione.
- Pulizia di qualsiasi nastro con larghezza fino a 100 cm (**Larghezze diverse su richiesta**)
- Motore elettrico 230 volt con consumi bassissimi solo 120 watt
- Quadro elettrico a tenuta stagna IP65
- Regolazione della velocità' di scorrimento del carrello porta ugello
- Funzionamento estremamente dolce e silenzioso
- Staffa di sostegno in acciaio inox
- N. 01 ugello per garantire la massima pulizia senza impegnare un operatore
- Possibilità di utilizzo di più ugelli aggiuntivi o rotanti (**Optional**)
- Inverter di comando inserito nel quadro elettrico per regolare la velocità' di scorrimento
- Collegamento a mezzo di innesto rapido inox con qualsiasi tubo alta o media pressione

CARATTERISTICHE TECNICHE (Versione ad Aria compressa)

- Pulizia di qualsiasi nastro con larghezza fino a 100 cm (**Larghezze diverse su richiesta**)
- Movimento ad aria compressa
- Regolazione della velocità' di scorrimento del carrello porta ugello
- Funzionamento estremamente dolce e silenzioso
- Staffa di sostegno in acciaio inox
- N. 01 ugello per garantire la massima pulizia senza impegnare un operatore
- Possibilità di utilizzo di più ugelli aggiuntivi o rotanti (**Optional**)
- Collegamento a mezzo di innesto rapido inox con qualsiasi tubo alta o media pressione
- Facile regolazione della corsa utile attraverso switch pneumatici