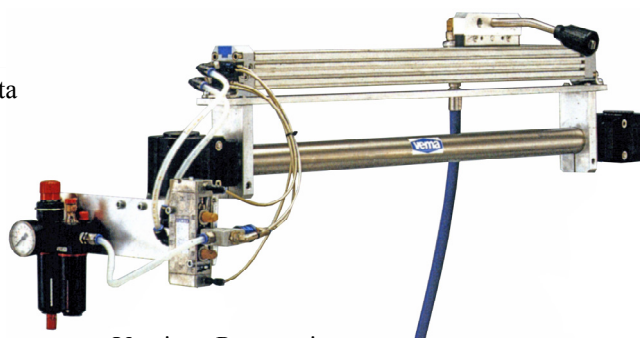


# Gruppo di lavaggio automatizzato

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

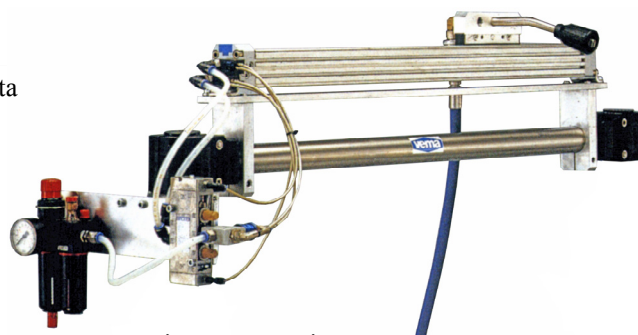
**vema**®

# 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