

Sistema automatico lavaggio nastri trasportatori e sistemi mobili

10.1



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

Robottina 2000 è disponibile 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 sostituisce così l'operatore, sollevandolo da operazioni 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 notevole, con un consumo d'acqua ridotto rispetto alla classiche barre fisse che impegnando molto ugelli portano ad un consumo di acqua poco razionale.

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

CODICE	DESCRIZIONE MODELLO	COPERTURA UTILE (mm)	VELOCITÀ SCORRIMENTO	POTENZA (W)	TENSIONE (Volt)	PESO (Kg)	DIMENSIONI CON PIEDISTALLO LxHxP (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)

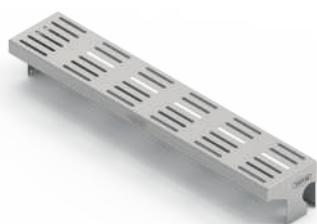
- Comandi in bassa tensione
- Pulizia di qualsiasi nastro con larghezza fino a 100 cm (Larghezze diverse su richiesta)
- Motore elettrico 230 volt con consumi bassissimi - solo 120 watt
- Quadro elettrico a tenuta stagna IP65
- Regolazione della velocità di scorrimento del carrello porta ugello
- Funzionamento dolce e silenzioso
- Staffa di sostegno in acciaio Inox
- N. 1 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 dolce e silenzioso
- Staffa di sostegno in acciaio Inox
- N. 1 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

Accessori optional di completamento



Copertura Inox di protezione
Cod. 20.2362.06



Piedistallo Inox
Cod. 10.1458.00