

# ROBOSTART P

Robot di spruzzatura automatico

 Robot    Verniciatura



PANEL

**makor**

PROUDLY MADE IN ITALY

# ROBOSTART P

## Robot di spruzzatura automatico per porte e profili di porte Easy Use

Basso investimento, altissima qualità



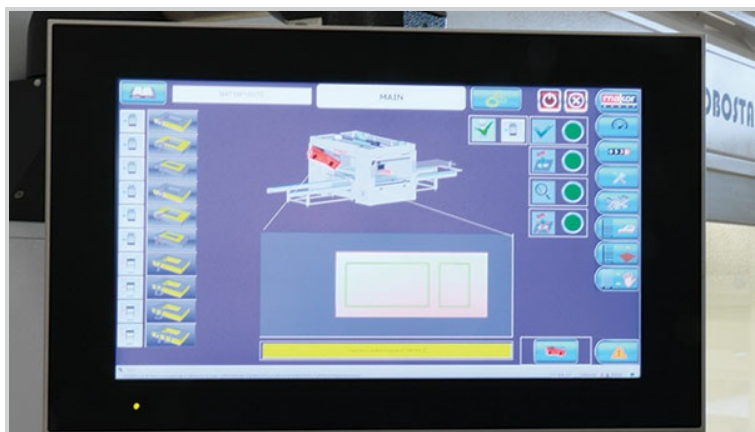
- Flessibilità, affidabilità, semplicità d'uso, limitato costo di gestione e investimento, Robostart è la macchina perfetta per la sostituzione della spruzzatura manuale.
- Ideale per la lavorazione flessibile di piccoli e medi lotti di produzione e per prodotti ad alto livello qualitativo.
- Uniformità di applicazione e costanza di qualità, possibilità di applicazione sui bordi la quantità di prodotto desiderata indipendentemente da quanto applicato sul piano, ambiente di lavoro pulito e salubre, maggiore produttività, risparmio di vernice, elevata qualità anche sui bordi. Sistemi di controllo touch screen intuitivo e collegabile alla rete aziendale. Trasporto con navetta e sistema di ribaltamento automatico. Spruzzatura fluida e precisa.
- ✓ Sistema di lettura 3D, rileva dimensioni e forme ( verniciatura bugne )
- ✓ Robostart presenta i vantaggi dei sistemi molto più complessi: uniformità di applicazione e costanza di qualità
- ✓ Possibilità di applicazione sui bordi la quantità di prodotto desiderata indipendentemente da quanto applicato sul piano
- ✓ Ambiente di lavoro pulito e salubre
- ✓ Maggiore produttività rispetto all'operatore manuale
- ✓ Risparmio di vernice
- ✓ Elevata qualità anche sui bordi





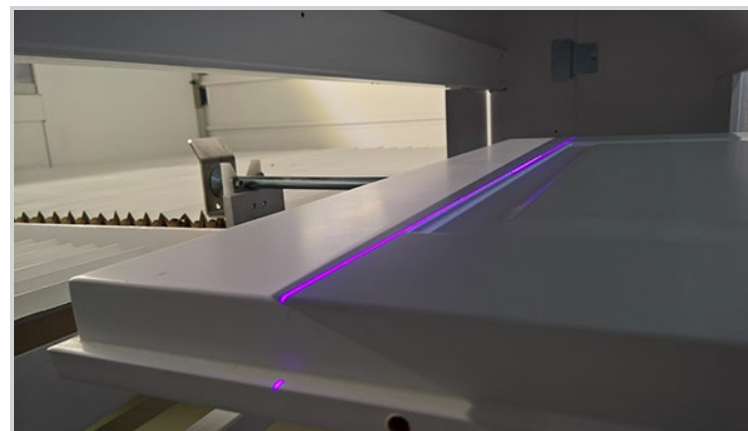
### TESTA SPRUZZATURA ROBOTIZZATA

Testa Spruzzatura Robotizzata disponibile in alta e bassa pressione  
Sgancio Rapido di serie  
Versione 3 pistole 2 piano 1 bordo  
Versione 5 pistole 4 piano 2 bordo  
Disponibile serbatoio da 2 litri per piccoli ritocchi



### TOUCH-SCREEN

Pannello Operatore con comandi Touch-Screen, semplice ed intuitivo



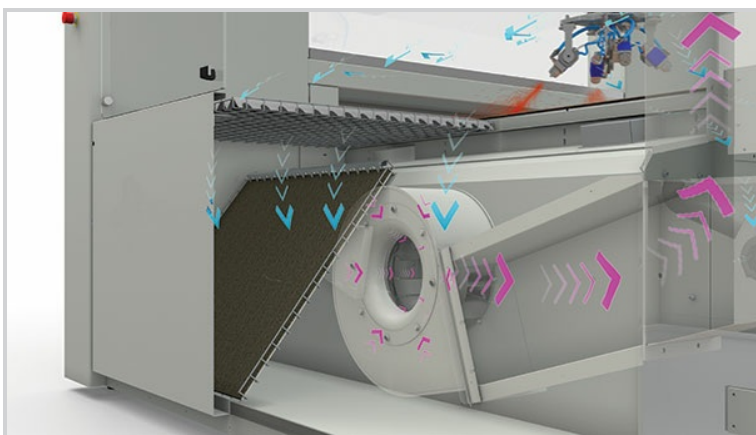
### LETTORI LASER

Speciali lettori Laser , rilevano le geometrie del pezzo 3D, compreso le bugne . Per verniciature accurate su ogni parte della porta.



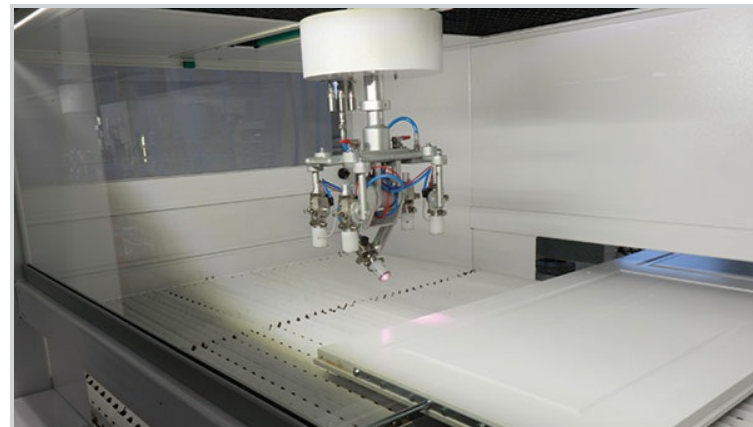
### CABINA DI SPRUZZO

Ampia cabina di spruzzo, con vetri su tre lati



### DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE

Doppi filtri di aspirazione con ampia superficie filtrante di 6 m<sup>2</sup>, garantiscono un'ampia autonomia di lavorazione



### TESTA SPRUZZATURA ROBOTIZZATA



## LIFT

Lift, caricatore scaricatore automatico per carrelli, grazie al particolare disegno a parallelogramma, garantisce la movimentazione automatica in spazi contenuti.



### BRACCI TELESCOPICI

Bracci telescopici trasferiscono in automatico i pezzi dalla navetta al carrello e viceversa.



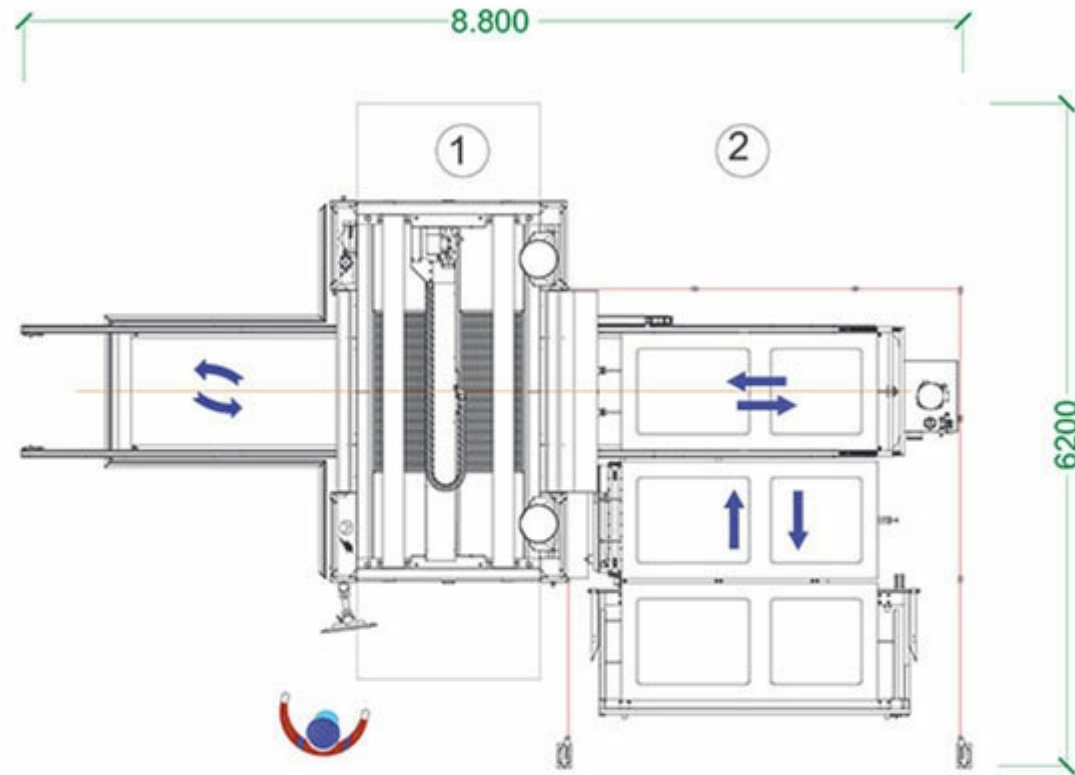
### NAVETTA DI TRASPORTO

Navetta di trasporto, con sistema di ribaltamento automatico porta. La porta è fissata con perni speciali fissati di testa sulla Porta



### CESTELLO

Cestello per la verniciatura di elementi come: profili, bugne , pannelli in genere



### Technical Data ROBOSTART P

		Length	Width	Thickness
Door max working dimensions	mm.	2400	1100	80
Door min. working dimensions	mm.	2000	600	35

Installed Total Power:	Kw	10.0
Feeding Speed:	m/min	Min. 1 Max. 60

**The machine must be located inside a pressurized booth**  
*La macchina deve stare all'interno di una cabina pressurizzata.*



# ROBOSTART P

Makor Srl

Via Casalpiano, 9  
53048 Sinalunga  
Siena  
Italy

(+39) 0577 634011  
makor@makor.it



<https://www.makor.it/product/robostart-p/>