

# ROBOSTART M

Robot di spruzzatura automatico

 Robot  Verniciatura



PANEL

**makor**

PROUDLY MADE IN ITALY

# ROBOSTART M

## Robot di spruzzatura automatico per pannelli/ Easy Use



Basso investimento, altissima qualità

- Flessibilità, affidabilità, semplicità d'uso, limitato costo di gestione e investimento, Robostart è la macchina
- ideale per la sostituzione della spruzzatura manuale e garantendo una qualità e una ripetibilità di risultato di molto superiore.
- La macchina si presta in modo particolare per la lavorazione flessibile di piccoli e medi lotti di produzione.

- ✓ Ideale per l'applicazione di colle prima di presse a membrana o prodotti ad alto livello qualitativo e anche vernici lucide con la versione di macchina pressurizzata.
- ✓ 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



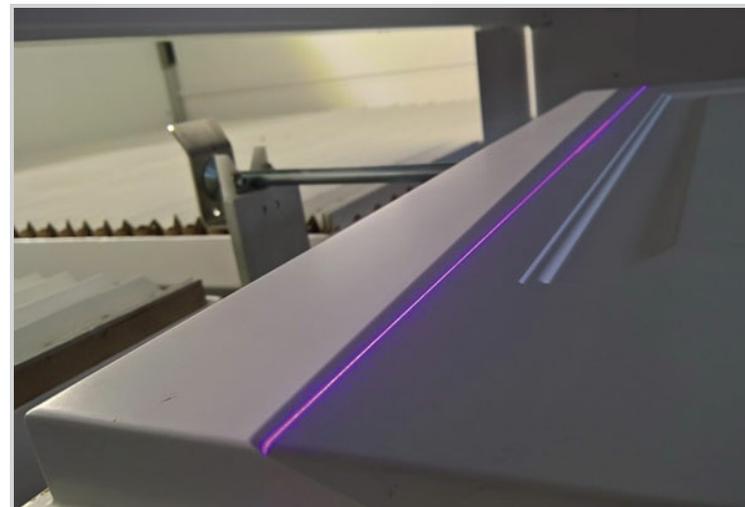
### TESTA SPRUZZATURA ROBOTIZZATA

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.

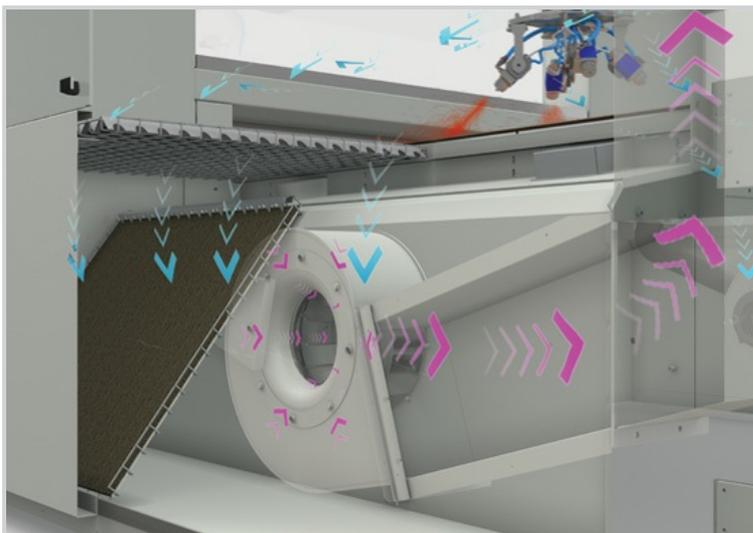


### CABINA DI SPRUZZO

Ampia cabina di spruzzo, con vetri su tre lati.



### TESTA SPRUZZATURA ROBOTIZZATA



### DOPPIO STADIO DI FILTRAZIONE

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



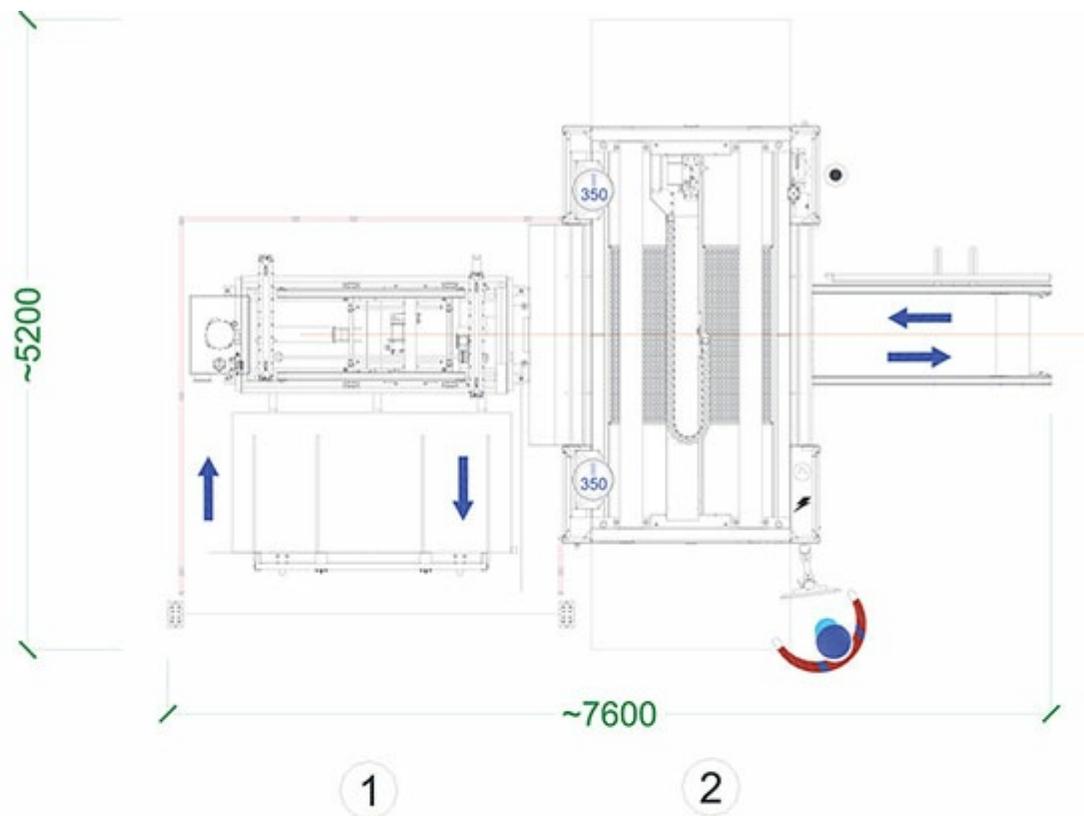
### LIFT

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 le jig dalla macchina al carrello e viceversa



### Technical Data ROBOSTART M

|                            |     | Length       | Width | Height |
|----------------------------|-----|--------------|-------|--------|
| Maximum Jig Size           | mm. | 4000<br>2500 | 1200  | 25     |
| Dimension Maximum workable | mm. | 3800<br>2200 | 1100  | 80     |

|                        |       |                   |
|------------------------|-------|-------------------|
| Installed Total Power: | Kw    | 10.0              |
| Feeding Speed:         | m/min | Min. 1<br>Max. 60 |

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

# ROBOSTART M

Makor Srl

Via Casalpiano, 9  
53048 Sinalunga  
Siena  
Italy

(+39) 0577 634011  
makor@makor.it



<https://www.makor.it/product/robo-start-m/>