

VER-6

Robotic Painting System

Join
the
future
NOW



ROBOT SYSTEM automation srl

via Piemonte 21 | 56035 Perignano fraz. Casciana Terme Lari | PISA | ITALIA

phone +39 0587 618003 - fax +39 0587 618001

rsa@robotssystemautomation.it | www.robotssystemautomation.it

vat n. 0197054-050-4



ROBOT SYSTEM
automation

VER-6

Robotic Painting System

Robot Verniciatore

tecnologia per le operazioni di verniciatura in macchina di iniezione

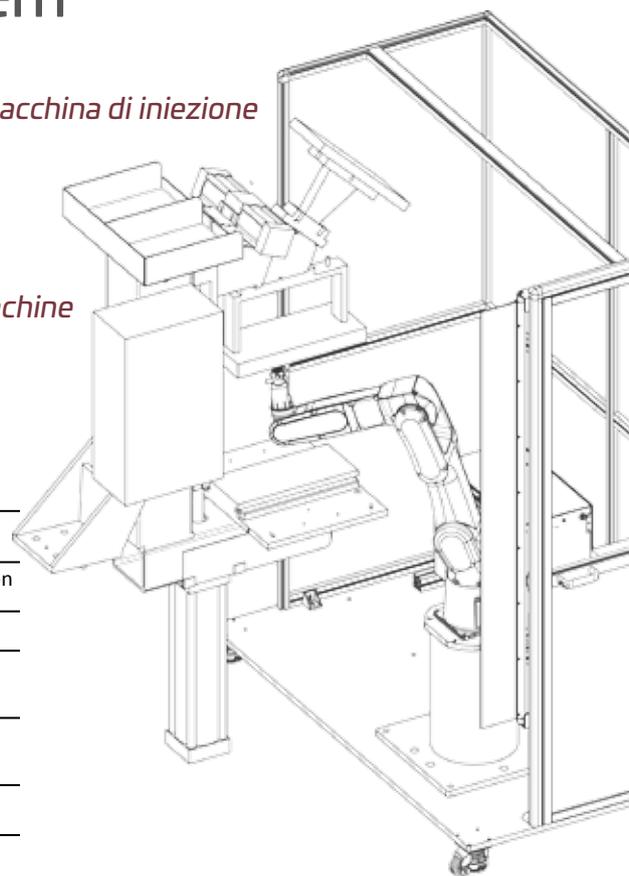
- Flessibilità
- Produttività
- Qualità

Painting sprayer robot

technology for painting directly on injection machine

- Flexibility
- Productivity
- Quality

SPECIFICA TECNICA		TECHNICAL SPECIFIC
Alim. Elettrica	380 V 3P+N+G	Power supply
Potenza installata	4 Kw	Power Consumption
Aria compressa	6-8 BAR	Air Compressed
Dimensioni	1200 x 1000 x 2100 mm	Dimensions
Dim. Imballo	1400 x 1200 x 2300	Packaging Dim
Massa (netto)	450 kg	Weight (Net)
Massa (lordo)	550 kg	Weight (Gross)



VER6 rappresenta l'ultima tecnologia Robot System Automation per l'automazione delle operazioni di verniciatura, sia per la produzione di soles che di scarpe prodotte per colata o iniezione diretta.

Compatto e versatile, VER6 è il robot ideale che unisce i vantaggi dell'applicazione di un braccio antropomorfo alla sua semplicità d'uso e di programmazione.

Si può facilmente inserire all'interno del layout di produzione, montato direttamente sulla rotativa di iniezione.

Si compone di un utensile, di tecnologia Robot System Automation, completo di pistola, in grado di spruzzare vari tipi vernice. Esistono varie configurazioni dello stesso per adattarsi alle esigenze specifiche del prodotto. Il ciclo di lavoro è direttamente configurabile dall'utente che, mediante l'uso del PC può gestire e modificare i programmi di verniciatura.

La grande novità 2018 è l'integrazione completa sulla macchina di stampa, che permette la verniciatura robotizzata anche nel caso la macchina sia a ciclo continuo senza fermata. La funzione "rotary tracking" permette di massimizzare le performances e rispettare il ciclo produttivo della macchina.

VER6 is the last technology developed by Robot System Automation to paint automatic soles or shoe made by direct attachment process.

Compact and versatile, VER6 is the best solution that combine the benefit to use a 6 axis robot with a easy and user friendly programming system.

It is easy installable in the production layout, mounted directly on the rotary machine.

It is composed by the spraying tool, made by Robot System Automation, that integrates a nozzle able to spray different material. This tool can be configured with different applicators to fit the application needs. The robot cycle and programs can be easily managed by the operator, with a dedicated PC interface.

The big news of 2018 is the full integration on the rotary machine, to allow robotic painting also if the machine never stop and work in continuous. The function "rotary tracking" maximize performances a follow the machine production cycle time.

Join
the
future
now

