

RobotGun (serie GM03-R)

La pistola dedicata alle applicazioni con robot antropomorfi

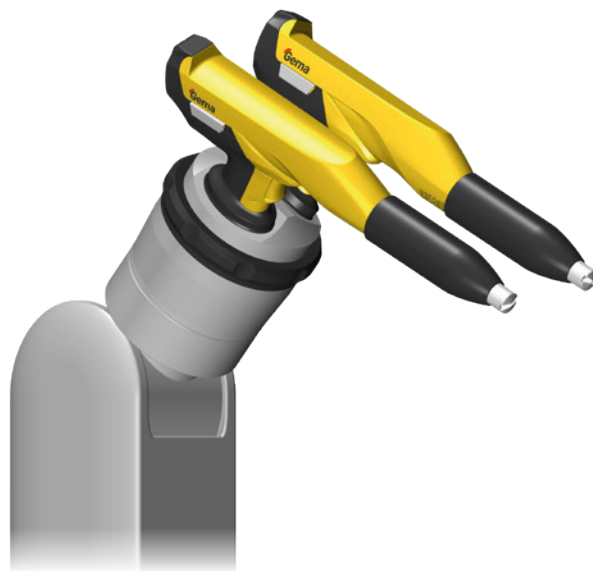
La nuova pistola **RobotGun GM03-R** è la soluzione specifica per applicazioni robotiche di alta qualità ed è un elemento chiave per gestire facilmente esigenze di applicazione complesse ed alti livelli di automazione. Questo progetto si distingue per il design compatto, la precisione nell'applicazione e l'eccellente capacità di penetrazione.

In combinazione con le pompe di applicazione OptiSpray, le RobotGun GM03-R consentono di rispettare le aspettative di altissima qualità e consentono di raggiungere risultati di verniciatura costanti e sempre ripetibili.





Facilmente integrabili in sistemi di applicazione robotizzati, le RobotGun permettono vantaggi economici e l'aumento della produttività della linea di verniciatura. La pistola è compatibile con i robot standard ed i robot a polso cavo.

Vantaggi concreti:

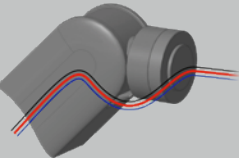
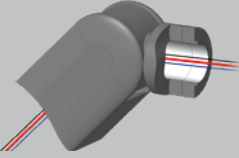
- Geometria ottimizzata della pistola polvere per le applicazioni robotizzate, con cascata integrata ad alta tensione per i migliori risultati di rivestimento
- Design compatto con TCP (Tool Center Point) ottimizzato
- Appositamente progettate per l'utilizzo con pompe di applicazione OptiSpray AP01 per una portata di polvere costante
- Adatta anche per la tecnologia ad iniettori
- Attivazione spruzzatura tramite segnale digitale o via CAN-Bus (interconnesso con il sistema di controllo del robot)
- Ideale per applicazioni di smalto



Versioni disponibili

Modello	Sistema di alimentazione	Tipo di polvere
GM03-RP	OptiSpray AP01 	Organica
GM03-RPE	OptiSpray AP01-E 	Smalto
GM03-R	OptiFlow IG07, IG07-P 	Organica
GM03-RE	OptiFlow EI05-V, EI06-V EI07, EI08 	Smalto

Disposizione pistole	Singola	Doppia
		

Tubo di alimentazione	Tubo esterno	Tubo interno
		

Montaggio sul robot	Personalizzato da Gema secondo le specifiche del robot.
---------------------	---

Certificazioni

OptiSelect GM03-R
OptiSelect GM03-RP **CE** 0102 |  II 2 D | PTB 11 ATEX 5006

OptiStar 4.0
(CG20/-C) **CE** 0102 |  II 3 (2) D | PTB 17 ATEX 5002

OptiStar 4.0
(CG24/-C) **CE** 0102 |  II 3 (2) D | PTB 17 ATEX 5002

Controllo



Gema Switzerland si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso!

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83
www.gemapowdercoating.com

