

RobotGun (serie GM03-R)

La pistola dedicata alle applicazioni con robot antropomorfi

La 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 AP02, 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:

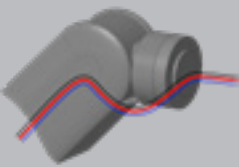
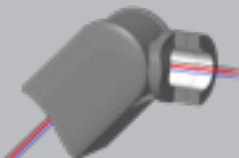
- Geometria ottimizzata della pistola polvere per le applicazioni robotizzate, con cascata integrata ad alta tensione per i migliori risultati di rivestimento
- Design compatto con TCP (Tool Center Point) ottimizzato
- Appositamente progettate per l'utilizzo con pompe di applicazione OptiSpray AP02 per 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 AP02 	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	Controllo
OptiSelect GM03-R OptiSelect GM03-RP  0102  II 2 D PTB 11 ATEX 5006	 OptiStar 4.0
OptiStar 4.0 [CG20/-C]  0102  II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	
OptiStar 4.0 [CG24/-C]  0102  II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	

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