

RobotGun (serie GM03-R)

Pistola compacta y potente que ofrece una gran versatilidad y eficacia

La RobotGun GM03-R de Gema es la eficaz solución para aplicaciones de robots de gran calidad y una importante pieza para gestionar requisitos de recubrimiento complejos y un elevado grado de automatización.

El producto se distingue por su diseño compacto, aplicaciones de gran precisión y su gran penetración. Junto a la tecnología de la bomba de aplicación OptiSpray AP01, la serie RobotGun GM03-R permite al operador cumplir con las mayores expectativas de calidad y garantiza resultados de recubrimientos constantes y repetibles.

Muy fácil de integrar con el sistema de aplicación de robot, la solución RobotGun permite ahorrar dinero y aumentar la productividad de la línea de recubrimiento. La pistola es compatible con robots estándar y robots de brazo hueco.

Beneficios para el cliente:

- Geometría optimizada de la pistola de polvo para aplicaciones de robot con cascada de alto voltaje integrada para garantizar resultados de recubrimiento de gran calidad.
- Diseño compacto con TCP optimizado (punto central de la herramienta)
- Diseñado especialmente para usar con la bomba de aplicación OptiSpray AP01 para garantizar una producción de polvo constante
- Adecuado asimismo para tecnología de inyectores
- Disparo de la pistola externo mediante contacto digital desde el control del robot o bus CAN-Bus
- Adecuado para aplicar esmaltes




Configuraciones de RobotGun

Tipo de pistola	Alimentación	Tipo de polvo
GM03-RP	OptiSpray AP01 	Orgánico
GM03-RPE	OptiSpray AP01-E 	Esmalte
GM03-R	OptiFlow IG07, IG07-P 	Orgánico
GM03-RE	OptiFlow EI05-V, EI06-V EI07, EI08 	Esmalte

Disposición de la pistola	Sencilla	Doble
		

Alimentación de manguera	Alimentación de manguera externa	Alimentación de manguera interna
		

Montaje de robot	Personalizado por Gema según las especificaciones.
------------------	--

Autorizaciones	Control
OptiSelect GM03-R OptiSelect GM03-RP CE 0102 Ex II 2 D PTB 11 ATEX 5006	 OptiStar 4.0
OptiStar 4.0 (CG20/-C) CE 0102 Ex II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	
OptiStar 4.0 (CG24/-C) CE 0102 Ex II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	

Gema Switzerland se reserva el derecho de efectuar cambios técnicos en cualquier momento sin previo aviso.