

RobotGun (Série GM03-R)

Pistolet compact et puissant pour une grande souplesse d'utilisation et une grande efficacité

Le RobotGun GM03-R de Gema se révèle être une solution efficace pour les applications robot qui exigent une grande qualité, il est également un atout important pour gérer facilement les exigences des applications complexes ayant un degré poussé d'automatisation. Le produit se distingue par son design compact, son résultat d'application particulièrement précis et son excellente capacité de pénétration.

Associée à la technologie de la pompe d'application OptiSpray AP02, la série RobotGun GM03-R permet à l'opérateur de répondre aux plus hautes attentes en termes de qualité et d'obtenir des résultats de poudrage reproductibles et réguliers.

Vraiment très simple à intégrer dans un système d'application robot, la solution RobotGun permet de réaliser des économies et d'améliorer la productivité de la chaîne de poudrage.





Le pistolet est compatible avec les robots standard et les robots à bras creux.

Bénéfices pour le client :

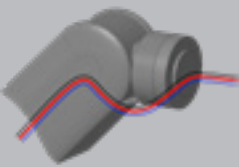
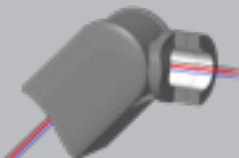
- Géométrie du pistolet de poudrage optimisée pour des applications robot avec cascade haute tension intégrée, pour un résultat d'application supérieur
- Conception compacte avec point central de l'outil optimisé (TCP)
- Plus particulièrement conçu pour utilisation avec la pompe d'application OptiSpray AP02, pour un débit de poudre régulier
- Fonctionne également avec la technologie des injecteurs
- Déclenchement du pistolet via un contact digital externe de la commande du robot ou CAN-Bus
- Convient aux applications émail




Configurations RobotGun

Type de pistolet	Alimentation en poudre	Type de poudre
GM03-RP	OptiSpray AP02 	Organique
GM03-RPE	OptiSpray AP01-E 	Email
GM03-R	OptiFlow IG07, IG07-P 	Organique
GM03-RE	OptiFlow EI05-V, EI06-V EI07, EI08 	Email

Positionnement des pistolets	Unique	Double
		

Tuyaux d'alimentation	Tuyau d'alimentation externe	Tuyau d'alimentation interne
		

Montage du robot	Personnalisé par Gema selon les spécifications du robot.

Homologations	Contrôle
OptiSelect GM03-R OptiSelect GM03-RP CE 0102 Ex II 2 D PTB 11 ATEX 5006 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	 OptiStar 4.0

Les données figurant dans cette documentation peuvent être modifiées sans préavis !