

# Roboter Pistole (GM03-R Serie)

## Kompakte und leistungsstarke Pistole für Vielseitigkeit und Effizienz

Die RobotGun GM03-R von Gema ist die effiziente Lösung für qualitativ hochstehende Roboterapplikationen und ein wichtiger Schlüssel, um komplexe Beschichtungsanforderungen mit hohem Automationsgrad zu meistern. Das Produkt hebt sich durch sein kompaktes Design, die sehr präzise Applikation und das hervorragende Penetrationsverhalten ab.

In Kombination mit der OptiSpray AP02 Applikationspumpe ermöglicht sie dem Bediener höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden und wiederholbare und konstante Beschichtungsergebnisse zu erzielen.





Durch die einfache Integration in das Roboterapplikationssystem wird Geld gespart und die Produktivität erhöht. Die Pistole ist mit Standardrobotern und Hohlarrobotern kompatibel.

### Kundenvorteile:

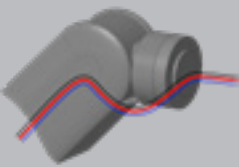
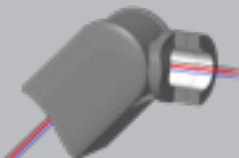
- Optimierte Geometrie der Pulverpistole mit integrierter Hochspannungskaskade für Roboterapplikationen mit ausgezeichneten Beschichtungsergebnissen
- Kompaktes Design mit optimiertem TCP (Tool Center Point)
- Speziell für den Einsatz mit OptiSpray AP02 Applikationspumpe konstruiert für einen konstanten Pulverausstoß
- Auch für Injektor-Technologie geeignet
- Externe Pistolenauslösung via digitalen Kontakt von der Roboter Steuerung oder mittels CAN-Bus
- Für Emaillapplikationen geeignet




## Roboter Pistole Konfiguration

Pistolentyp	Pulverzufuhr	Pulvertyp
GM03-RP	OptiSpray AP02 	Organisch
GM03-RPE	OptiSpray AP01-E 	Emaile
GM03-R	OptiFlow IG07, IG07-P 	Organisch
GM03-RE	OptiFlow EI05-V, EI06-V EI07, EI08 	Emaile

Pistolenanordnung	Einfach	Doppelt
		

Kabelführung	Externe Kabelführung	Interne Kabelführung
		

Roboterbefestigung	Kundenspezifisch durch Gema gemäss Roboterspezifikationen.

Zulassungen	Steuerung
OptiSelect GM03-R OptiSelect GM03-RP <b>CE</b> 0102   <b>Ex</b> II 2 D   PTB 11 ATEX 5006 OptiStar 4.0 (CG20/-C) <b>CE</b> 0102   <b>Ex</b> II 3 (2) D   PTB 17 ATEX 5002 OptiStar 4.0 (CG24/-C) <b>CE</b> 0102   <b>Ex</b> II 3 (2) D   PTB 17 ATEX 5002	 OptiStar 4.0

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!