

# Pistolet do robota (seria GM03-R)

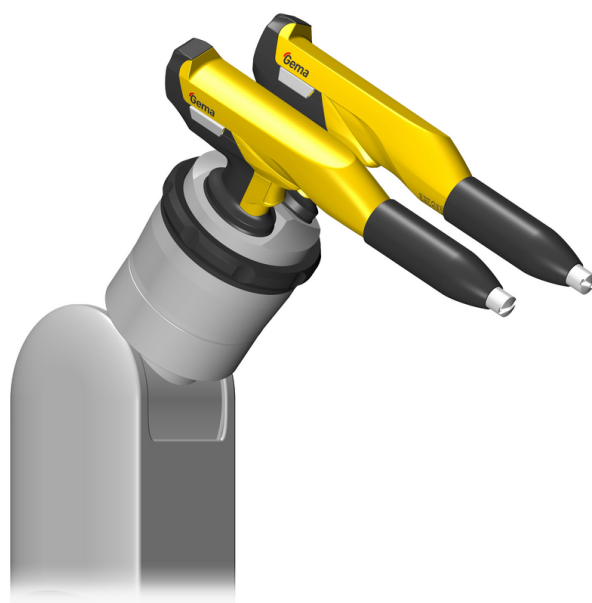
Kompaktowy i solidny pistolet zapewniający dużą wszechstronność i wydajność

Pistolet Gema RobotGun GM03-R to wydajne rozwiązanie do wysokiej jakości zrobotyzowanego lakierowania proszkowego i sposób na łatwe zarządzanie złożonymi wymaganiami dotyczącymi powłok i wysokiego stopnia automatyzacji. Produkt wyróżnia się kompaktową budową, łatwością bardzo precyzyjnej aplikacji i doskonałej penetracji. W połączeniu z technologią pompy aplikacyjnej OptiSpray, seria RobotGun GM03-R umożliwia naniesienie powłoki proszkowej spełniającej najwyższe oczekiwania jakościowe i pozwala na osiągnięcie powtarzalnych i jednolitych rezultatów powlekania. Rozwiązanie Gema RobotGun pozwala zaoszczędzić pieniądze i zwiększyć wydajność linii do lakierowania proszkowego.

Można je bardzo łatwo zintegrować z systemem aplikacyjnym i jest kompatybilny ze standardowymi robotami oraz robotami z przelotową kłasią.

Korzyści klienta:

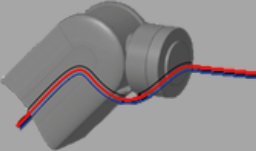
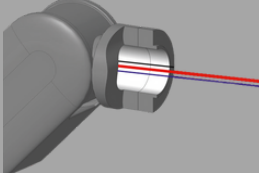
- Doskonałe wyniki malowania dzięki zoptymalizowanej geometrii pistoletu proszkowego do zastosowań zrobotyzowanych ze zintegrowaną kaskadą wysokonapięciową.
- Kompaktowa budowa ze zoptymalizowanym TCP (Tool Center Point).
- Specjalnie zaprojektowane do użycia wraz z pompą aplikacyjną OptiSpray AP01 w celu zapewnienia stałego wydatku proszku.
- Odpowiedni również do technologii inżektorowej.
- Zewnętrzne wyzwalanie pistoletu w sposób manualny ze sterowania robota lub magistrali CAN-BUS.
- Przeznaczony również do aplikacji emaliowych.







**Konfiguracje pistoletu do robota**

| Typ pistoletu | Zasilanie proszkiem                                                                                                   | Typ proszku |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| GM03-RP       | OptiSpray AP01                       | Organiczny  |
| GM03-RPE      | OptiSpray AP01-E                     | Emalia      |
| GM03-R        | OptiFlow IG07, IG07-P                | Organiczny  |
| GM03-RE       | OptiFlow EI05-V, EI06-V, EI07, EI08  | Emalia      |

| Ustawienie pistoletów | Pojedynczy                                                                          | Podwójny                                                                              |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |

| Podłączenie węża | Zewnętrzne                                                                          | Wewnętrzne                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  |  |

| Mocowanie do robota | Dostosowane przez Gema zgodnie ze specyfikacją robota. |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
|                     |                                                        |

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