

# OptiSpray AP01

Den Pulverausstoss immer im Griff!



## OptiSpray AP01 mit Smart Inline Technology (SIT)

Die Applikationspumpe OptiSpray ist Ihre erste Wahl für hochstehende Beschichtungen über lange Produktionszeiträume, welche schnelle Farbwechsel und stabile Pulverausstöße erfordern.

Das einzigartige Einkammersystem der Pumpe sorgt für einen schonenden Pulverfluss, konstante Beschichtungsresultate und substantielle Pulvereinsparungen.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

# Reproduzierbare Resultate



OptiSpray AP01

## Stabile Beschichtungsqualität über lange Zeiträume

Die Dichtstromtechnologie richtet sich an Anwender, welche hohe Qualitätsansprüche erfüllen müssen sowie höchsten Wert auf Prozesssicherheit legen.

Mit der Applikationspumpe OptiSpray AP01 werden konstante und reproduzierbare, hoch qualitative Beschichtungsergebnisse über lange Produktionszeiträume erzielt.

Das Design der Applikationspumpe ist optimal für schnelle Farbwechsel ausgelegt.

Die Smart Inline Technologie (SIT) und das einzigartige Einkammersystem der Pumpe sorgen für einen geradlinigen und äussert präzisen Pulverstrom.

Die konstante Pulverförderung der OptiSpray erhöht die Transfereffizienz und verhilft zu signifikanten Pulvereinsparungen.



Einzigartiges Einkammersystem mit Smart Inline Technology (SIT) Konzept

### Beschichtung mit AP01-Applikationspumpe:

- Stabiler und reproduzierbarer Pulverausstoss
- Pulverschlauch bis zu 20 m

## Hauptmerkmale OptiSpray AP01

- Einzigartiges Einkammersystem
- Smart Inline Technology (SIT) Konzept
- Kompaktes Design für eine perfekte Systemintegration
- Gleichbleibender Pulverausstoss über lange Produktionszeiten
- Kurze Pneumatikverbindungen
- Einsatz von langlebigen Komponenten
- Automatisches Reinigungsprogramm für Farbwechsel
- Automatische Verschleissteildiagnose
- CAN-Bus für Integration in übergeordnete Systeme



# Einfache Integration und Unterhalt

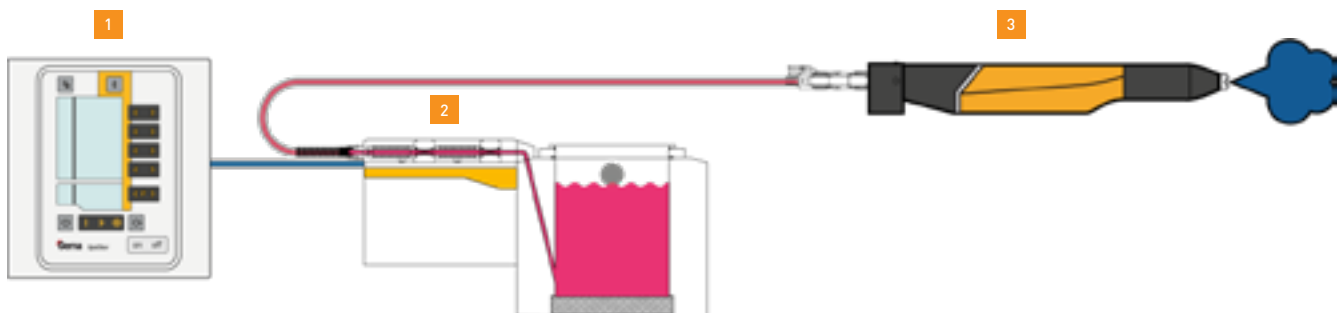
## Kundenvorteile OptiSpray AP01

- Stabile Beschichtungsqualität über lange Produktionszeiten
- Reproduzierbare Beschichtungsresultate
- Bis zu 15 % Pulvereinsparung
- Schnelles Ein-/Aus-switchen der Pistolen
- Schneller und einfacher Farbwechsel
- Pulverschonender Transport
- Hohe Pulverausstossmengen selbst bei langen Pulverschläuchen
- Prozesssicherheit
- Einfacher und leicht zugänglicher Unterhalt



## Perfektes Zusammenspiel der Komponenten für konstant hochstehende Beschichtungsresultate

- 1 Der OptiStar® kontrolliert und steuert präzise alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Applikation.
- 2 Die OptiSpray Applikationspumpe fördert präzise das Pulver vom Pulverbehälter zur Pistole und garantiert einen konstanten Pulverfluss und einen homogenen Pulverausstoss.
- 3 Die Gema Pistolen bieten höchste Transfereffizienz und perfekte Beschichtungsqualität und sind ideal für häufige Farbwechsel.

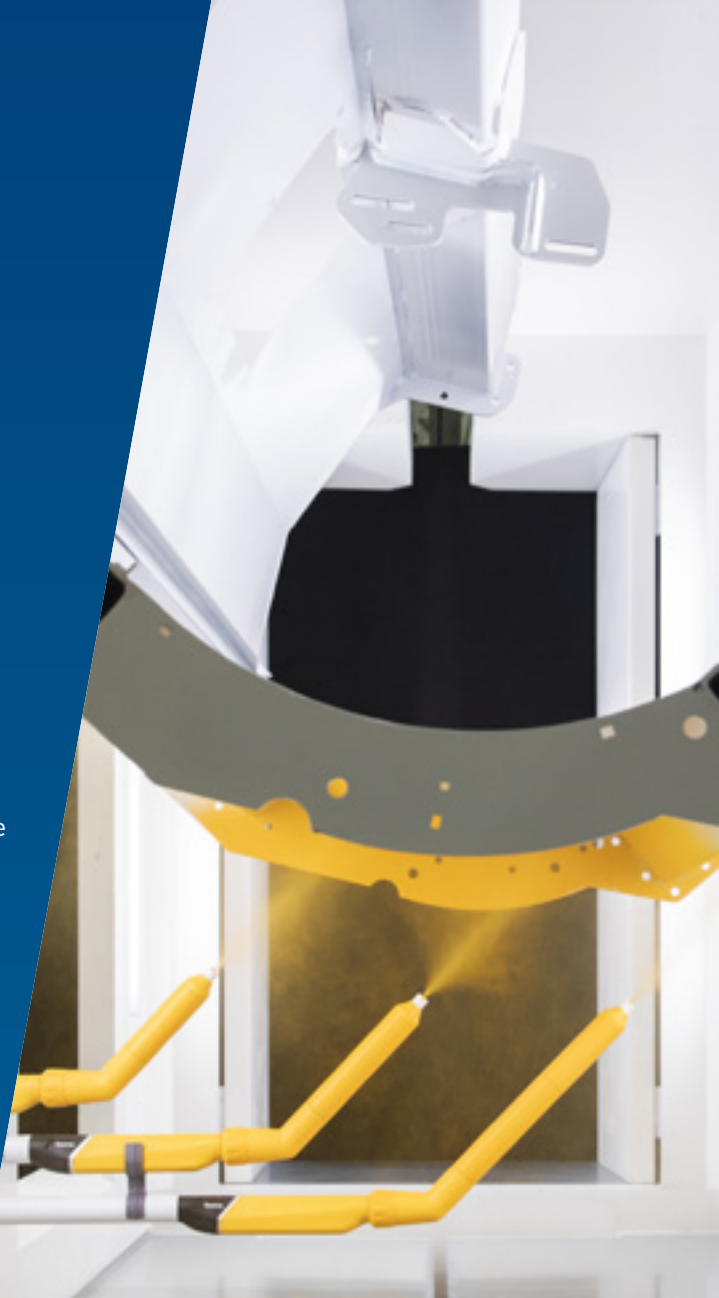


## Gema Switzerland

### Your global partner for high quality powder coating

Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung aus über 50 Jahren elektrostatischer Pulverbeschichtungsapplikation. Von der einfachen Handbeschichtung bis zur vollautomatischen Beschichtung bieten wir Lösungen an, welche die Anforderungen und Bedürfnisse von Kunden in aller Welt und in verschiedensten Branchen erfüllen. Ein weltumspannendes Servicenetz garantiert professionelle Hilfe. Jederzeit und überall!

Gema ist Teil des Graco-Konzerns. Unser Ziel ist es, die Produktivität unserer Kunden zu erhöhen sowie langlebige und attraktive Produkte zu gestalten. Unsere Experten setzen regelmässig neue Standards in der Oberflächenindustrie.



Gema Switzerland GmbH behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor. Abbildungen im Prospekt können Sonderausstattungen enthalten und müssen nicht den Standardausführungen entsprechen. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One, GemaConnect und PowerBoost sind Markennamen von Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Sommerraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | [www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

