

# OptiFlow IG07

Einteiliges Cartridge-Design für einen zuverlässigen Pulverfluss



## Die erste Wahl in der Injektor-Technologie

Profitieren Sie von der modernsten Injektor-Technologie am Markt!  
Der neue OptiFlow Injektor garantiert einen präzisen und zuverlässigen Pulverfluss zu jeder Zeit.

Das einzigartige Cartridge-Design des Injektors reduziert den Verschleissteilverbrauch, garantiert einen konstanten Pulvertransport für lange Zeiträume und ermöglicht schnelles Auswechseln.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

# Modernste Injektor-Technologie



## Injektor-Design mit nur einem Verschleissteil

Die neue Generation des OptiFlow Injektors optimiert das Venturiprinzip nochmals in Sachen Transporteffizienz und niedrigem Verschleiss. Um das Pulver gleichmässig und ohne grossen Widerstand vom Pulverbehälter zur Sprühpistole zu fördern, setzt Gema auf das Inline Design. Dies schont nicht nur das Pulver, sondern sorgt auch für einen niedrigen Verbrauch an Verschleissteilen.

Durch einfachstes Auswechseln der innovativen, einteiligen Cartridge bleibt die Performance des Injektors immer neuwertig. Dies bedeutet, dass nur die Cartridge ersetzt werden muss und nicht die Fang- und die Treibdüse separat. Weniger Teile und das fugenlose Design des Injektors erlauben ausserdem schnellere Farbwechsel.

## Neue Injektor-Technologie - «Plug & Convey»

Alle Verbindungen sind mit einem robusten Schnellwechselmechanismus ausgestattet. Bauen Sie den Injektor mit Leichtigkeit auseinander und wieder zusammen. Diese «Plug & Convey» Funktion beschleunigt die Wartung und die Farbwechselzeit.



## Hauptmerkmale OptiFlow Injektor

- Cartridge-Design vereint Fang- und Treibdüse in einem Bauteil
- Pulverausstoss bis zu 450 g/min, je nach Schlauchdimension
- Schnelles Entfernen des Pulverschlauchs
- Einzigartiges Inline Design
- Verwendung von nicht haftenden Materialien für die Cartridge
- Robustes Injektor-Druckgussgehäuse
- Mechanisch indexierte Luftanschlüsse



# Präziser und zuverlässiger Pulverfluss

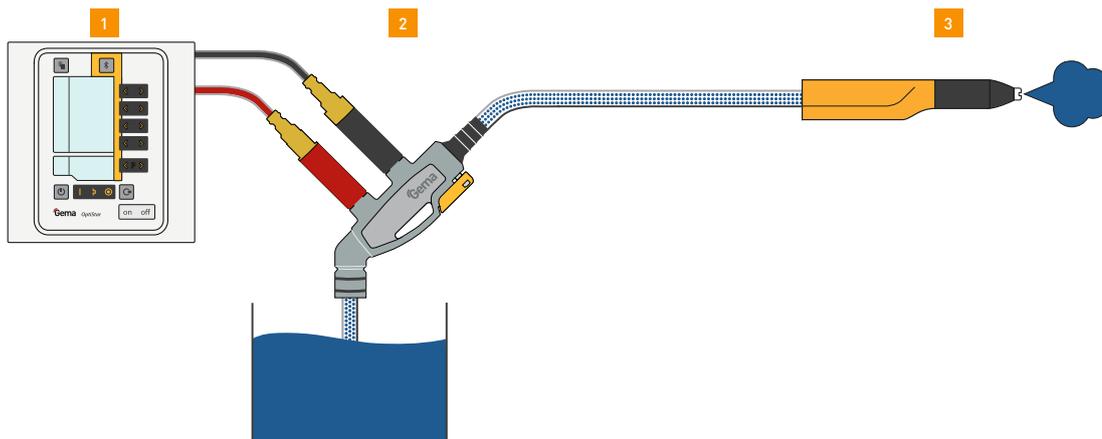
## Kundenvorteile OptiFlow Injektor

- Innovatives Cartridge-Design aus nur einem Bauteil für einen konstanten Pulverfluss
- Gleichbleibender Pulverausstoss für eine homogene Schichtstärke
- Optimierter Farbwechsel durch Inline Cartridge Design
- Schnellste Wartung durch einfachen Wechsel der leicht zugänglichen Cartridge
- «Plug & Convey» für schnelle Farbwechsel und Reinigung
- Einfache Integration auch in bestehende Anlagen



## Perfektes Zusammenspiel der Komponenten für beste Beschichtungsergebnisse

- 1 Der OptiStar kontrolliert und steuert präzise alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Applikation.
- 2 Der OptiFlow Injektor 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 und PowerBoost sind Markennamen von Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

[www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

