

# OptiFlex® Pro Spray Serie

Handgeräteserie mit der neusten Generation der  
OptiSpray AP02 für stabilsten Pulverausstoss



## Power - Quality - Control

Die Handgeräte OptiFlex Pro Spray in Kombination mit der neusten Generation der OptiSpray AP02 Applikationspumpe stehen für hochstehende manuelle Beschichtungen über lange Produktionszeiträume, welche schnelle Farbwechsel oder stabile Pulverausstöße erfordern.

Die in das System integrierte AP02-Applikationspumpe mit ihrem einzigartigen Einkammersystem und die OptiStar® 4.0 Pistolensteuerung mit der PowerBoost® Technologie, garantieren dem Anwender Pulvereinsparungen, stabile Beschichtungsresultate und höchste Flächenleistung.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**



### Maximale Leistung

Die neue Pistole OptiSelect® Pro zeichnet sich durch ein besonders robustes und langlebiges Design aus. Die ergonomische und leichte Pistole liegt gut ausbalanciert in der Hand, hat einen funktionalen Griff und ermöglicht es Ihnen, effizient und schnell zu beschichten. Die neu entwickelte PowerBoost-Technologie der OptiFlex Pro-Serie bietet höchste Pulverladekapazität und liefert eine hervorragende Beschichtungsleistung.

Das neue Feature ergänzt die bewährten Hochspannungsfunktionalitäten wie PCC-Modus, Voreinstellungen und individuelle Beschichtungsprogramme.



### Verarbeitet jedes Pulver

Die OptiSelect Pro bietet die nötige Flexibilität und Kontrolle, um mit jedem Pulver ein ausgezeichnetes Finish zu erzielen.

### Optimierte Düsen für beste Ergebnisse

Die Düsen der neuen Generation, inkl. PowerBoost-Düse, gewährleisten eine ausgezeichnete Flächenverteilung oder Pulverpenetration beim Beschichten von schwierigen Geometrien.



Die OptiStar 4.0 Steuerung kontrolliert und steuert präzise alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Applikation.

### OptiStar 4.0 - der Benchmark der Pistolensteuerungen

- Die PowerBoost-Technologie bietet maximale Beschichtungsleistung über den gesamten Arbeitsbereich durch hocheffiziente Aufladung der Pulverpartikel. Dadurch wird eine höhere Produktivität, schnellere Förderergeschwindigkeiten und maximale Flächenleistung erreicht.
- Precise Charge Control (PCC) Modus für qualitativ anspruchsvolle Beschichtungsaufgaben
- Drei Standardprogramme (Flachteile, Profile und Überbeschichtung) machen die Beschichtung für Anfänger einfach
- Das intuitive Display macht es jedem Anwender leicht, die optimalen Parameter einzustellen und zu programmieren. Das Ergebnis ist eine perfekte Beschichtungsqualität, die jederzeit reproduzierbar ist.
- Digital Valve Control (DVC) für eine präzise Pulverförderung
- Electrostatic App (E-App) für Transparenz in der Beschichtung







OptiFlex Pro B Spray



OptiFlex Pro F Spray

		Variante I 	Variante II 
<b>Konstante Beschichtungsergebnisse</b>	✓	✓	✓
<b>Schnelle Farbwechsel</b>	✓	✓	✓
<b>Förderung aus</b>	Originalgebinde (Box)	Fluidbehälter	Fluidbehälter
<b>Anzahl Pistolen</b>	1	1	1
<b>Pulverausstoss</b>	300 g/min	300 g/min	600 g/min
<b>Ausbaukit für eine weitere Pistole</b>	✓	✓	✓

Das Gerät OptiFlex Pro F Spray mit zwei Applikationspumpen OptiSpray AP02 (Variante II) ist besonders geeignet für das Auftragen von hohen Schichtstärken und für grosse Ausstossmengen.

### OptiSpray AP02 - für stabilen Pulverausstoss

Die neueste Generation der Dichtstrom-Applikationspumpe OptiSpray AP02 eröffnet neue Dimensionen für konstante und reproduzierbare, hoch qualitative Beschichtungsergebnisse über lange Produktionszeiträume. Das einzigartige Einkammer-Fördersystem, das innovative Design mit Smart Inline Technology (SIT) und der geradlinige Pulverfluss ergeben eine pulverschonende und regelmässige Pulverförderung.

### Vorteile OptiSpray Applikationspumpe

- Stabile Beschichtungsqualität über lange Produktionszeiten und grosse Entfernungen (bis zu 20 m Pulverschlauch)
- Schneller und einfacher Farbwechsel
- Automatisches Reinigungsprogramm für Farbwechsel
- Bis zu 15 % Pulvereinsparungen
- Langlebige Teile und schnellster, werkzeugloser Austausch von Verschleissteilen
- Zustandsüberwachung der Pumpe und Verschleissteile



## 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)

