

OptiFlex® Pro Spray Serie

Handgeräteserie für stabilsten Pulverausstoss



Power - Quality - Control

Die Handgeräte OptiFlex Pro Spray in Kombination mit der Applikationspumpe OptiSpray AP01 stehen für hochstehende manuelle Beschichtungen über lange Produktionszeiträume, welche schnelle Farbwechsel oder stabile Pulverausstöße erfordern.

Die in das System integrierte AP01-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.

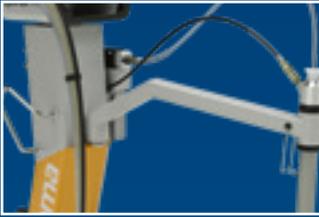


Die OptiStar 4.0 Steuerung kontrolliert und steuert präzise alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Applikation.

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 Modus (PCC) steht 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) sorgt für eine präzise Pulverförderung
- Elektrostatische App (E-App) für Transparenz in der Beschichtung





OptiFlex® Pro B Spray



OptiFlex® Pro F Spray

	OptiFlex Pro B Spray	OptiFlex Pro F Spray Variante I	OptiFlex Pro F Spray Variante II
Konstante Beschichtungsergebnisse	✓	✓	✓
Schnelle Farbwechsel	✓	✓	✓
Förderung aus	Originalgebinde (Box)	Fluidbehälter	Fluidbehälter
Anzahl Pistolen	1	1	1
Pulverausstoss	300 g/min	300 g/min	600 g/min
Ausbaukit für eine weitere Pistole	✓	✓	✓

Das Gerät OptiFlex Pro F Spray mit zwei Applikationspumpen OptiSpray AP01 (Variante II) ist besonders geeignet für das Auftragen von hohen Schichtstärken und für grosse Ausstossmengen.

OptiSpray AP01 - für stabilen Pulverausstoss

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

Das einzigartige Einkammer-Fördersystem, das innovative Design mit Smart Inline Technology (SIT) und der geradlinige Pulverstrom ergeben eine pulverschonende und regelmässige Pulverförderung.

Vorteile OptiSpray AP01

- Stabile Beschichtungsqualität über lange Produktionszeiten
- Schneller und einfacher Farbwechsel
- Automatisches Reinigungsprogramm für Farbwechsel
- Bis zu 15 % Pulvereinsparung
- Einfacher Unterhalt
- Automatische Verschleissteildiagnose



Einzigartiges Einkammer-system mit SIT Konzept (Smart Inline Technology)

OptiFlex Pro Spray Geräte mit AP01-Applikationspumpe:

- Stabiler und reproduzierbarer Pulverausstoss
- Pulverschlauch bis zu 20 m

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 | www.gemapowdercoating.com

