

# OptiFlex® Pro FE

## Handgerät für Emaille-Beschichtungen

Das Handgerät OptiFlex Pro FE ist speziell für manuelle Emaille-Anwendungen konstruiert. Das Gerät ist mit einer Handpistole OptiSelect Pro, Typ GM04-E, und einer Pistolensteuerung OptiStar 4.0 für individuelle und präzise Parametereinstellungen ausgestattet.

Das OptiFlex Pro FE Gerät bietet modernste Technik für die manuelle Pulverbeschichtung von heute. Einfaches Applizieren von Emaille-Pulver und die Beschichtung komplexer Geometrien mit hervorragender Effizienz und Qualität sind problemlos machbar, und dies alles in den schwierigsten Umgebungen.

OptiFlex Pro FE vereinfacht die Beschichtung komplexer Formen, indem das Emaille-Pulver präzise dort aufgetragen wird, wo es erforderlich ist.




Ein Sortiment verschleißarmer Sprühdüsen ermöglicht die ausgezeichnete Pulververteilung und -penetration, die für die Beschichtung schwieriger Geometrien notwendig ist.

### Kundennutzen:

- Modernstes Design und Verwendung von Hochleistungsmaterialien für die Applikation von abrasivem Emaille-Pulver
- Handpistole OptiSelect Pro Typ GM04-E und Injektoren OptiFlow gefertigt aus robusten und verschleißarmen Keramik-Materialien
- Abriebfestes und vielseitiges Düsensortiment kompatibel mit Automatik-Gerätelinie
- 50-Liter fluidisierter Pulverbehälter
- Geeignet für alle Emaille-Pulver-Typen
- Beste Beschichtungsresultate selbst bei komplexen Geometrien



Die OptiSelect Pro Typ GM04-E mit Hochleistungsmaterialien aus Keramik.

<b>Elektrische Daten</b>	
Nenneingangsspannung / Anschlusswert	100 – 240 VAC
Frequenz	50 – 60 Hz
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C +32 °F bis +104 °F
<b>Pneumatische Daten</b>	
Max. Eingangsdruck	10 bar / 145 psi
Eingangsdruck (dynamisch)	5,5 bar / 80 psi
Max. Wasserdampfgehalt der Druckluft	1,3 g / Nm <sup>3</sup>
Max. Öldampfgehalt der Druckluft	0,1 mg / Nm <sup>3</sup>
<b>Zulassungen</b>	
Handpistole OptiSelect Pro Typ GM04-E	CE 0102  II 2 D PTB19 ATEX 5001 ATEX nicht notwendig für Emaillepulver
Steuergerät OptiStar 4.0 Typ CG21	CE 0102  II 3 (2) D PTB17 ATEX 5002
Handgerätelinie OptiFlex Pro	CE  II 3 D IP54 120 °C
<b>Abmessungen</b>	
Breite	490 mm
Tiefe	819 mm
Höhe	1109 mm
Behältervolumen	50 Liter
Gewicht	ca. 47 kg
Druckluftverbrauch Normalbetrieb	5,5 Nm <sup>3</sup> / h

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

**Gema Switzerland GmbH**

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
www.gemapowdercoating.com

