

OptiSelect® ProX

Leistung. Präzision. Perfekte Resultate.



Entwickelt für perfekte Leistung in der Pulverbeschichtung!

OptiSelect ProX setzt neue Maßstäbe für effizientes manuelles Beschichten und liefert selbst bei den komplexesten Bauteilen hervorragende Ergebnisse. Mit der neuen TargetSpray Technologie, einer Funktion, die den Bediener beim Beschichten komplexer Geometrien unterstützt, werden eine hervorragende Oberflächenqualität und Pulvereinsparungen erzielt.

In Kombination mit der PowerBoost®-Hochleistungstechnologie für maximale Ladekapazität und dem robusten, zuverlässigen Design ist OptiSelect ProX darauf ausgelegt, unter den anspruchsvollsten industriellen Bedingungen zu überzeugen.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Beschichten wie ein Profi!

TargetSpray – Intelligente Unterstützung für perfekte Beschichtungsergebnisse

TargetSpray unterstützt Beschichter genau dort, wo herkömmliche Beschichtungsverfahren an ihre Grenzen stossen.

1 Die intelligente Assistenzfunktion erkennt automatisch, wenn sich die Handpistole OptiSelect ProX komplexen Bauteilgeometrien nähert, und passt die Beschichtungsparameter in Echtzeit an. So lassen sich Vertiefungen, Aussparungen und Verbindungsstellen präzise und gleichmässig beschichten – ganz ohne Programmieraufwand und ohne Unterbrechung des Beschichtungsprozesses. Das Ergebnis: eine höhere Oberflächenqualität, Vermeidung von Orangenhaut, weniger Overspray und spürbare Pulvereinsparungen.

2 Sobald der kritische Bereich beschichtet ist, kehrt die Pistole automatisch zu den voreingestellten Parametern zurück. Einfach, intuitiv und effizient.

TargetSpray – maximale Kontrolle, höhere Qualität, geringerer Verbrauch.



1 Automatische Anpassung an d

Meistern Sie jede Oberfläche mit Selbstvertrauen

Maximale Leistung

Die bewährte PowerBoost-Hochleistungstechnologie lädt alle Pulvertypen besonders effizient auf. Durch Bestätigen der PowerBoost-Taste an der Pistole schaltet der Hochspannungsgenerator auf eine Pulveraufladeleistung von 110 kV um und sorgt für eine hervorragende Beschichtungsleistung.

Die manuelle Pistole OptiSelect ProX ist ATEX-zertifiziert und garantiert eine sichere Beschichtung bei jeder Anwendung.

Ergonomie und Präzision

Die OptiSelect ProX zeichnet sich durch ein äusserst robustes und langlebiges Design aus. Die ergonomisch geformte Pulverpistole liegt ausgewogen in der Hand, bietet einen sicheren Halt und ermöglicht effizienteres und schnelleres Beschichten.

PowerClean für schnellsten Farbwechsel

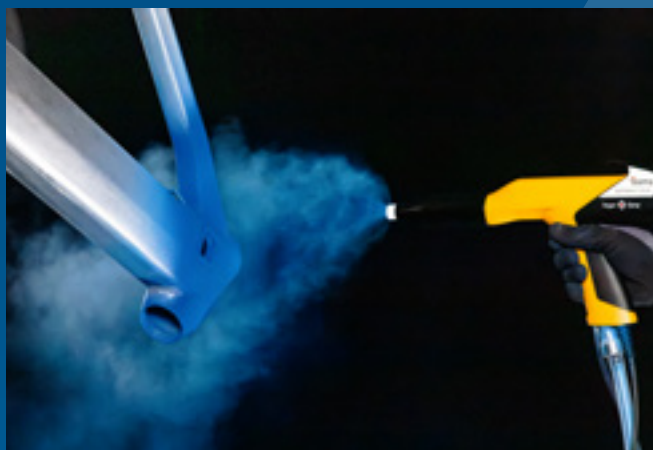
PowerClean reinigt effizient den gesamten Pulverweg vom Injektor bis zur Pistolenspitze. Dies verbessert die Leistung bei der Verarbeitung schwieriger Pulver und erleichtert den Farbwechsel.



Der intelligente Assistent für komplexe Geometrien



1. Schritt: Parameter-
Einstellung für die komplexe Geometrie



2. Automatische Rücksetzung auf die ursprünglichen
Beschichtungsparameter für die verbleibenden Bereiche

Hauptmerkmale der OptiSelect ProX Handpistole

- TargetSpray präziser Beschichtungsassistent
- PowerBoost-Hochleistungstechnologie
- Robustes und ergonomisches Design für den industriellen Einsatz
- PowerClean für schnelle und einfache Farbwechsel
- Bedienung an der Rückseite für schnellen und flexiblen Betrieb
- Verwendung von hochwertigen Antihafmaterialien
- Umfangreiches Düsensortiment für alle Beschichtungsanforderungen
- ATEX-Zertifizierung für Pistole und Düsensortiment



SuperCorona

Der optionale SuperCorona Aufsatz neutralisiert freie Ionen und reduziert den Orangenhauteffekt, besonders bei dickeren Beschichtungen und für hochwertige Oberflächenqualität. Dies führt zu einer gleichbleibend hohen Beschichtungsqualität.

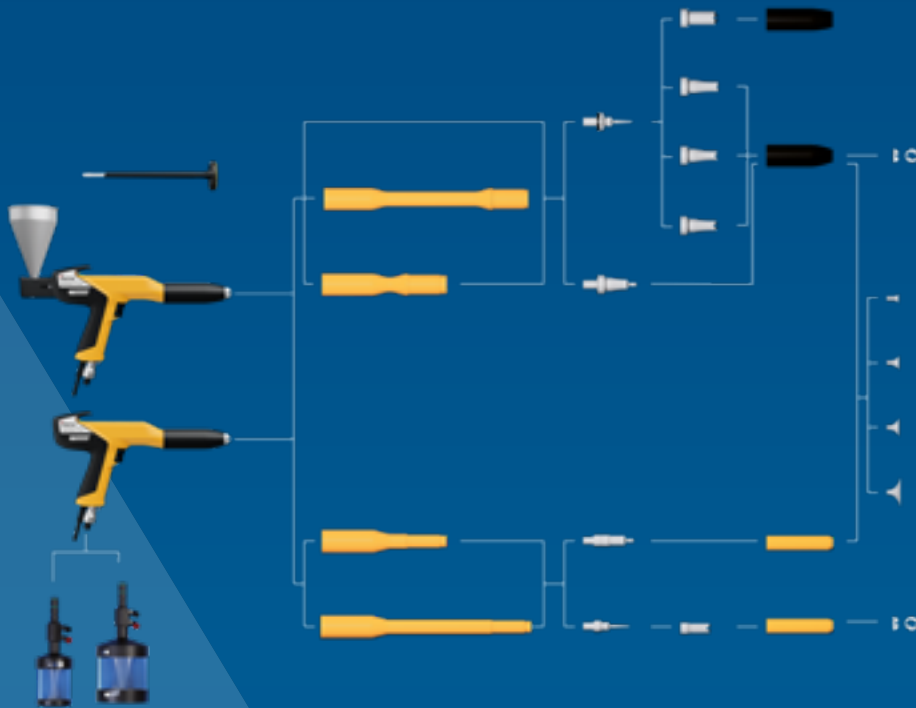


Düsensortiment für gezielte Anwendung

Das umfangreiche Düsensortiment sorgt für eine perfekte Pulverwolke, eine hervorragende Pulververteilung und eine hohe Auftragseffizienz. Dies ermöglicht die Beschichtung von Objekten aller Art mit höchster Qualität und Leistung.

Das breite Düsensortiment in Kombination mit der PowerBoost Technologie bietet neue Anwendungsflexibilität für die Pulverbeschichtung in Gross-Serien. Das langlebige, antihafbeschichtete Düsenmaterial verhindert Pulverablagerungen und ermöglicht schnellsten Farbwechsel.

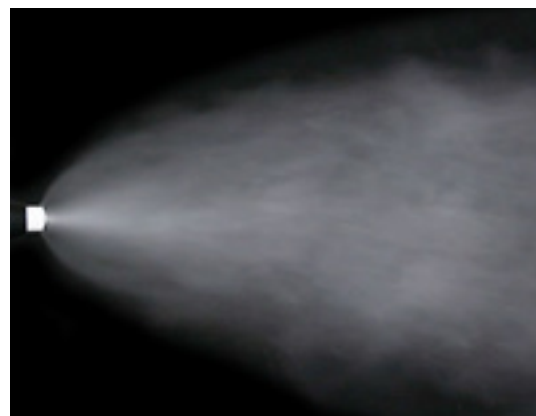
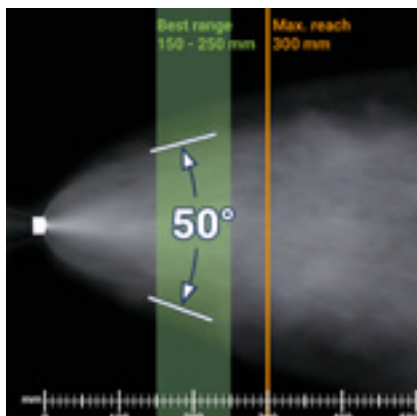
Das Düsensortiment ist in Kombination mit der OptiSelect ProX Pistole vollständig ATEX-zertifiziert.



Einzigartige Sprühbilder

Jede Düse zeichnet sich durch ein einzigartiges Sprühbild aus. Dies ermöglicht die gezielte Anwendung für bestimmte Applikationen, Geometrien und Pulvertypen.

Für alle OptiSelect ProX Versionen stehen Standarddüsen zur Verfügung. Der Anwender hat zusätzlich die Möglichkeit weitere Sonderdüsen punktuell einzusetzen, um alle Beschichtungsherausforderungen zu meistern.



Die Charakteristik der Düse definiert das Sprühbild der Pulverwolke für optimale Resultate.

Robust und zuverlässig im täglichen Gebrauch

Robuste Industriequalität

Der einteilige Pistolenkörper in Industriequalität bietet selbst unter rauen Beschichtungsbedingungen unvergleichliche Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

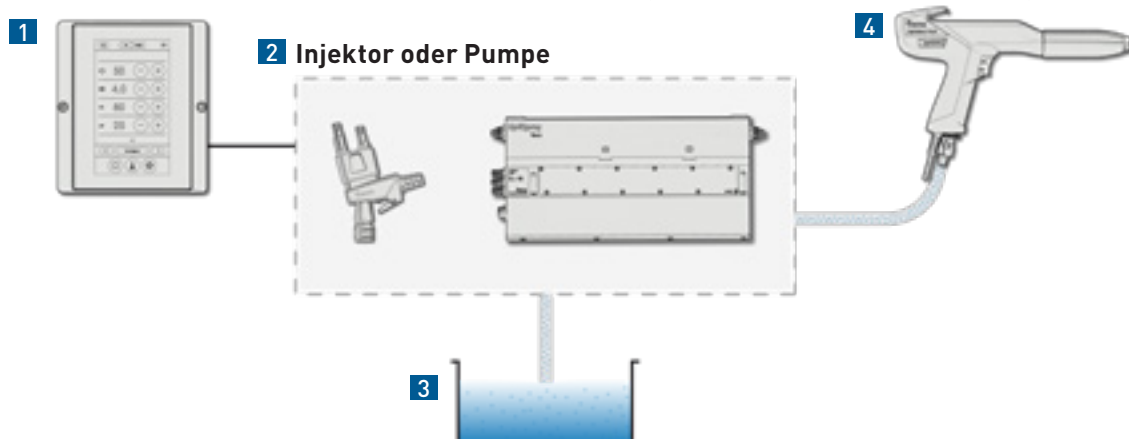
Trägt das Pulver dort auf, wo es benötigt wird

Selbst komplexe Teilegeometrien können Sie nicht aufhalten. OptiSelect ProX vereinfacht die Beschichtung schwieriger Formen, indem das Pulver genau dort aufgetragen wird, wo es benötigt wird.



Perfektes Zusammenspiel der Komponenten für optimale Beschichtungsergebnisse

1 Die **OptiStar® ProX** Steuerung kontrolliert und steuert präzise alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Applikation. Mit der PowerBoost-Technologie steigern Sie die Beschichtungsmenge durch maximale Flächenleistung. Die neue TargetSpray-Technologie unterstützt den Anwender beim Beschichten komplexer Geometrien. Die bewährte PCC-Technologie gewährleistet hohe Qualität durch ideale Pulveraufladung. Mit der DVC-Technologie lässt sich der Pulverausstoss präzise einstellen. **2** **OptiFlow ProX** Injektor oder **OptiSpray® AP02** Applikationspumpe fördern das Pulver präzise vom **3** **Pulverbehälter** zur Pistole und sorgen für einen konstanten Pulverfluss und eine gleichmässige Schichtstärke. **4** **OptiSelect ProX** bietet höchste Transfereffizienz und perfekte Beschichtungsqualität und ist ideal für häufige Farbwechsel.

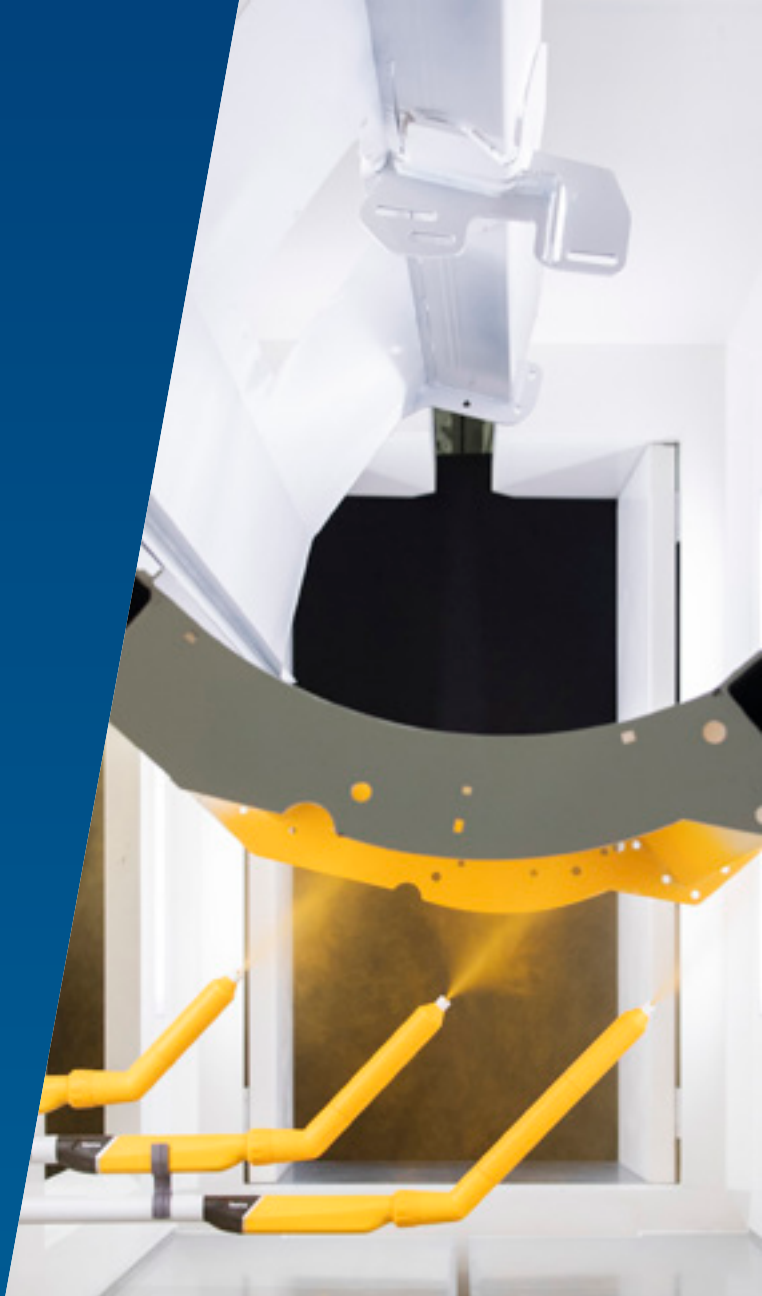


Gema Switzerland

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. Alle Markennamen von Gema Switzerland GmbH sind auf der Website ersichtlich.

Gema Switzerland GmbH

Sommerraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

