

OptiSelect® ProX

Puissance. Précision. Revêtement parfait.



Conçu pour des performances de poudre parfaites !

OptiSelect ProX établit la référence en matière d'application manuelle efficace, offrant des résultats exceptionnels même sur les pièces les plus complexes. Avec la nouvelle technologie TargetSpray, une fonctionnalité conçue pour aider l'utilisateur au revêtement de géométries complexes, une qualité de surface supérieure et des économies de poudre sont obtenues. Combinée avec la technologie de charge à performances élevées PowerBoost® pour une productivité optimale et une conception robuste et fiable, OptiSelect ProX est fabriqué pour fonctionner dans les conditions industrielles les plus exigeantes.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Appliquez le revêtement toujours comme un pro !

TargetSpray – une aide intelligente pour des résultats de revêtement parfaits

TargetSpray apporte une aide précieuse à ceux qui appliquent le revêtement précisément là où les méthodes d'application classiques atteignent leurs limites.

1 La fonction d'assistance intelligente détecte automatiquement le moment où le pistolet manuel OptiSelect ProX s'approche de géométries de composants complexes et ajuste les paramètres de revêtement en temps réel. Cela permet de revêtir avec précision et uniformité les renforcements, les contre-dépouilles et les jonctions, sans aucun effort de programmation et sans interrompre le processus de revêtement.

Résultat : une qualité de surface accrue, une prévention de l'effet de peau d'orange, moins de brouillard de pulvérisation et d'importantes économies de poudre.

2 Dès que les zones critiques sont revêtues, le pistolet revient automatiquement aux paramètres de pré réglages. Simple, intuitive et efficace.

TargetSpray – un contrôle maximum, une qualité accrue, une consommation réduite.



1 Ajustement auto temps réel auto

Maîtrisez chaque surface avec confiance

Puissance maximale

La technologie hautes performances éprouvée PowerBoost permet de charger tous les types de poudre avec une efficacité particulière. En appuyant sur le bouton PowerBoost du pistolet, le générateur de haute tension passe à une capacité de charge de la poudre de 110 kV et garantit des performances de revêtement exceptionnelles.

Le pistolet manuel OptiSelect ProX est homologué ATEX et garantit un revêtement sécurisé pour chaque application.



Ergonomie et précision

Le pistolet OptiSelect ProX se caractérise par une conception robuste et durable. Le pistolet ergonomique offre un bon équilibre dans la main, garantit une bonne prise en main et vous permet de procéder au revêtement plus efficacement et plus rapidement.



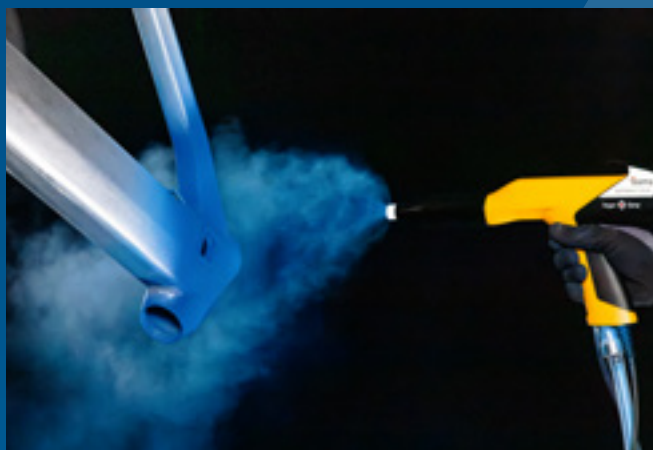
PowerClean pour un changement de couleur plus rapide

PowerClean nettoie efficacement toute la trajectoire de la poudre de l'injecteur à la buse du pistolet. Ceci améliore les performances lors du traitement de poudres difficiles et facilite le changement de couleur.

L'assistant intelligent pour des géométries complexes



Automatisation des paramètres en fonction d'une géométrie complexe



2 Retour automatique aux paramètres d'origine pour le revêtement des surfaces restantes

Fonctionnalités principales du OptiSelect ProX

- Technologie de revêtement de précision TargetSpray
- Technologie à performances élevées PowerBoost
- Conception robuste et ergonomique pour un environnement industriel
- PowerClean pour un changement de couleur rapide et facile
- Télécommande pour un fonctionnement rapide et flexible
- Utilisation de matériaux antiadhésifs de qualité élevée
- Gamme étendue de buses pour répondre à tous les besoins en matière de revêtement
- Pistolet homologué et gamme de buses homologués ATEX



SuperCorona

Le SuperCorona en option recueille et neutralise les ions libres, ce qui réduit l'effet de peau d'orange lorsque des revêtements plus épais et des surfaces de qualité sont nécessaires.

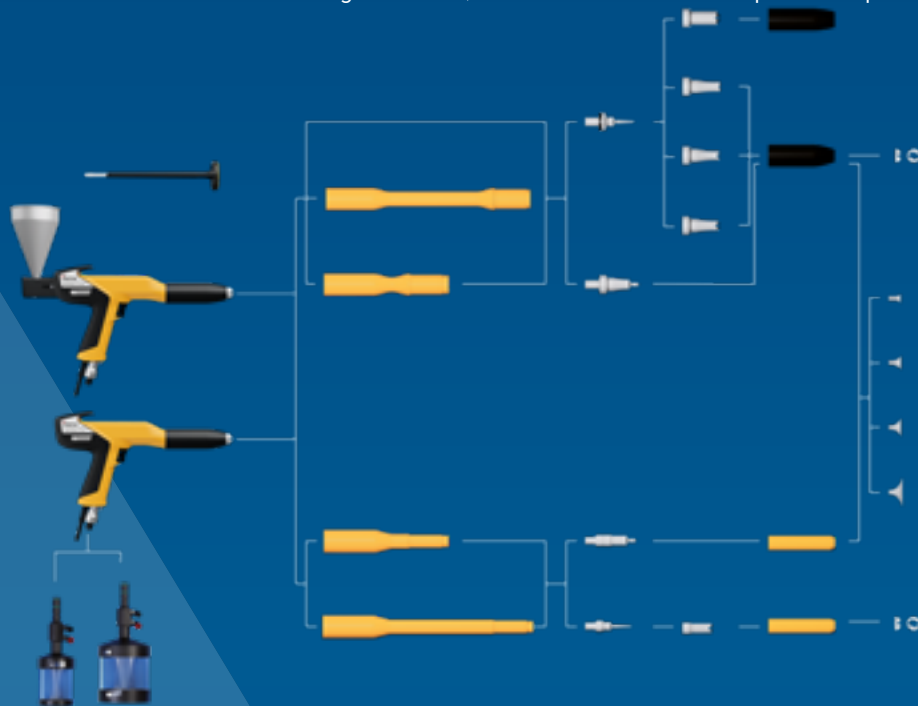
Ceci permet d'obtenir une qualité de revêtement toujours élevée.



Gamme de buses pour une application précise

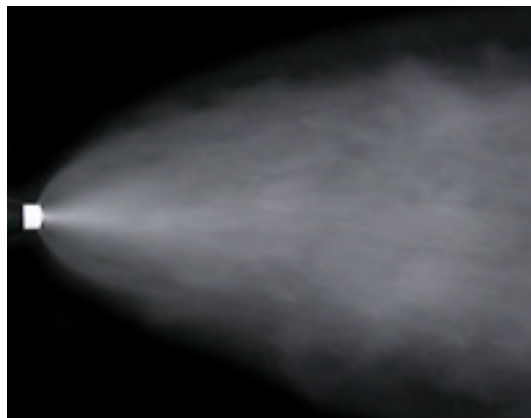
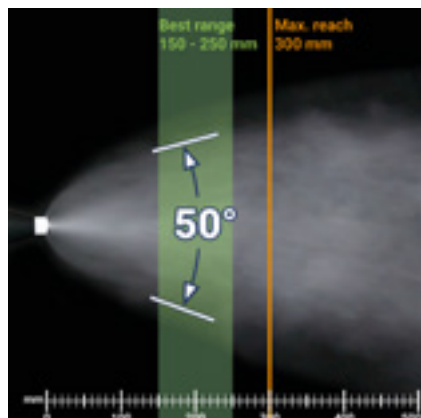
La gamme étendue de buses garantir un nuage de poudre parfait, une excellente distribution de la poudre et une charge efficace. Ceci permet le revêtement de toutes sortes d'objets en garantissant une qualité et des performances supérieures. La gamme étendue de buses, combinée avec la technologie PowerBoost, garantit une nouvelle flexibilité de l'application pour un revêtement de grands volumes. Les matériaux durables antiadhésifs évitent l'accumulation de poudre et permettent un changement de couleur rapide.

La gamme de buses est entièrement homologuée ATEX, en combinaison avec le pistolet OptiSelect ProX.



Jet de pulvérisation unique

Chaque buse se caractérise par un jet de pulvérisation unique. Ceci permet une utilisation ciblée pour des applications précises, pour tous types de géométries et de poudres. Des buses standard sont disponibles pour toutes les versions de l'OptiSelect ProX. De plus, l'utilisateur a la possibilité d'utiliser de manière sélective des buses supplémentaires pour relever tous les défis liés à l'application de revêtements.



Les caractéristiques d'une buse déterminent le jet de pulvérisation et le nuage de poudre et sont conçues pour garantir des résultats optimaux.

Robuste et fiable pour une utilisation quotidienne

Qualité industrielle robuste

Le corps du pistolet, de qualité industrielle et moulé d'une seule pièce, offre une durabilité et une fiabilité inégalées, même dans des conditions de revêtement difficiles.

Applique la poudre aux endroits requis

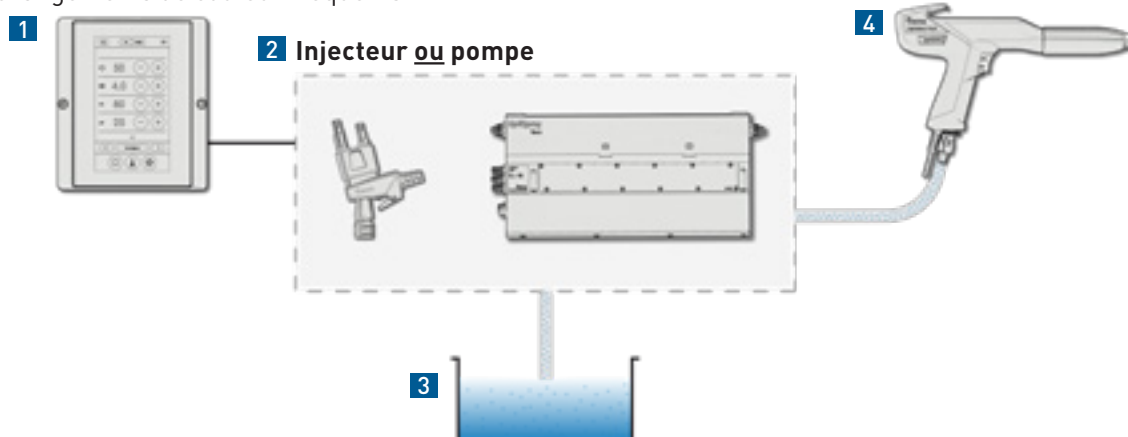
Les géométries de pièces complexes ne vous ralentiront pas. OptiSelect ProX facilite le revêtement des formes complexes en appliquant la poudre précisément aux endroits requis.



Interaction des composants parfaite pour des résultats de revêtement optimaux

1 L'appareil de commande **OptiStar® ProX** commande et ajuste avec précision tous les paramètres pneumatiques et électrostatiques de l'application. Grâce à la technologie PowerBoost, vous augmentez le rendement de votre revêtement en optimisant la couverture par unité de surface. La nouvelle technologie TargetSpray aide l'utilisateur en matière de revêtement de géométries complexes. La technologie éprouvée PCC garantit une qualité élevée grâce à une charge idéale de la poudre. Grâce à la technologie DVC, le débit de poudre peut être ajusté précisément.

2 **OptiFlow ProX** injecteur ou la pompe **OptiSpray® AP02** transporte précisément la poudre de **3** la **trémie de poudre** au pistolet, ce qui garantit un débit de poudre constant et une épaisseur de film uniforme. **4** Le pistolet **OptiSelect ProX** offre une efficacité de transfert optimale et une qualité de revêtement parfaite et est parfait pour les changements de couleur fréquents.

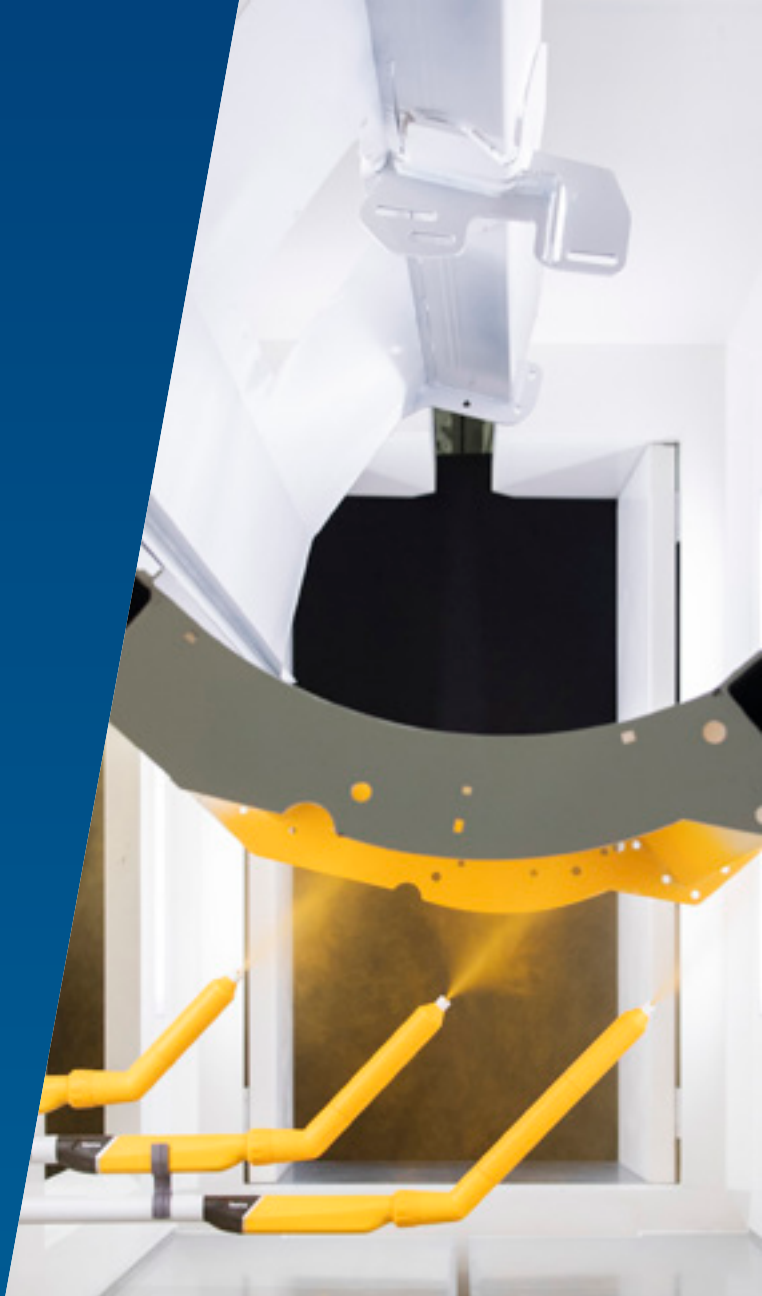


Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Profitez de notre expertise et de nos plus de 50 ans d'expérience dans l'application électrostatique de poudre. Du revêtement manuel au système entièrement automatisé, nous offrons les solutions qui répondent aux demandes et exigences des clients du monde entier, dans de très nombreux segments de marchés. Un réseau de service mondial vous garantit de toujours bénéficier d'un support professionnel, à tout moment et en tout lieu !

Gema fait partie du groupe Graco Inc. Notre but est d'aider nos clients à améliorer leur productivité en développant des produits attractifs qui ont une longue durée de vie. Nos experts mettent continuellement au point les nouveaux standards de l'industrie du traitement de surface.



Gema Switzerland GmbH se réserve le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis. Les illustrations figurant dans cette brochure peuvent présenter des équipements optionnels ne correspondant pas nécessairement à la configuration standard. Toutes les marques de Gema Switzerland GmbH sont répertoriées sur le site web.

Gema Switzerland GmbH

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

