

OptiFlow ProX

Injecteur robuste doté d'une cartouche à un seul composant, garantissant une uniformité optimale du débit de poudre



Le premier choix dans la technologie des injecteurs

Profitez de la technologie d'injecteurs la plus avancée du marché !

L'injecteur robuste OptiFlow ProX garantit une constance et une reproductibilité à long terme du débit de poudre.

La conception de la cartouche à composant unique de l'injecteur réduit la consommation des pièces d'usure, garantit un débit de poudre constant et permet un remplacement plus rapides des pièces d'usure.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Une technologie d'injecteurs de pointe



Conception d'une cartouche à composant unique design

La dernière génération d'injecteurs OptiFlow optimise le principe Venturi éprouvé, en offrant une efficacité de transfert améliorée tout en minimisant l'usure afin de garantir des performances et une efficacité optimales. Gema utilise la conception de cartouche à composant unique pour un transport de la poudre constant et doux de la trémie de poudre au pistolet de poudre. Ceci maintient des conditions optimales et garantit une usure minimale des pièces d'usure. Il suffit de remplacer la cartouche innovante à composant unique, qui intègre le manchon d'insertion et la buse de transport, pour maintenir les performances optimales de l'injecteur. La réduction du nombre de pièces et la conception sans joint de l'injecteur facilitent les changements de couleur rapides.

Une technologie d'injecteurs de pointe – « Plug & Convey »

Tous les raccords sont équipés d'un mécanisme de déconnexion rapide robuste, permettant de les déconnecter et de les remonter facilement. Cette fonctionnalité « Plug & Convey » réduit la maintenance et accélère le temps de changement de couleur.

Fonctionnalités clés de l'injecteur OptiFlow ProX

- La conception de la cartouche réunit le manchon d'insertion et la buse de transport en un seul et même composant
- Des débits de poudre allant jusqu'à 450 g/min peuvent être obtenus, selon la longueur et le diamètre du flexible
- Conception à dégagement rapide pour le flexible de poudre
- Conception de cartouche à composant unique
- Manchon de cartouche fabriqué à partir de matériaux antiadhésifs de qualité élevée
- Boîtier d'injecteur robuste moulé sous pression
- Raccords pneumatiques robustes et étanches



Débit de poudre précis et fiable

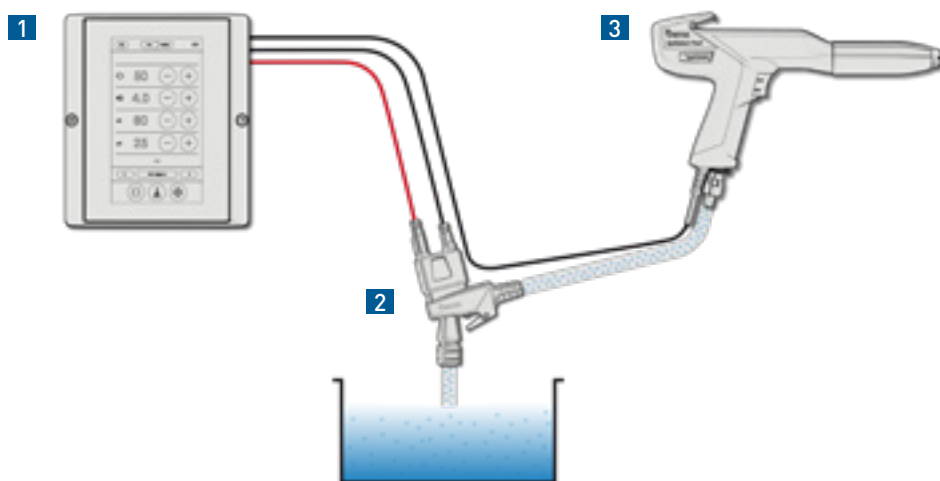
Avantages pour le client de l'injecteur OptiFlow ProX

- Conception de cartouche à composant unique pour un débit de poudre stable
- Un débit de poudre constant pour une épaisseur de film uniforme
- Conçu pour un changement de couleur rapide, efficace et fiable
- Maintenance rapide et facile grâce à un remplacement simple de la cartouche facilement accessible
- Fonction « Plug & Convey » pour un changement de couleur et un nettoyage rapides
- Facilité d'intégration dans les systèmes de revêtement existants



Interaction des composants parfaite pour des résultats de revêtement optimaux

- 1 Le pistolet de commande OptiStar® ProX commande et ajuste avec précision tous les paramètres pneumatiques et électrostatiques de l'application.
- 2 L'injecteur OptiFlow ProX transporte précisément la poudre de l'alimentation en poudre au pistolet, ce qui garantit un débit de poudre constant et uniforme.
- 3 Les pistolets de poudre Gema garantissent une efficacité de transfert supérieure et une qualité parfaite pour toutes les applications et représentent la solution idéale pour des changements de couleur fréquents.

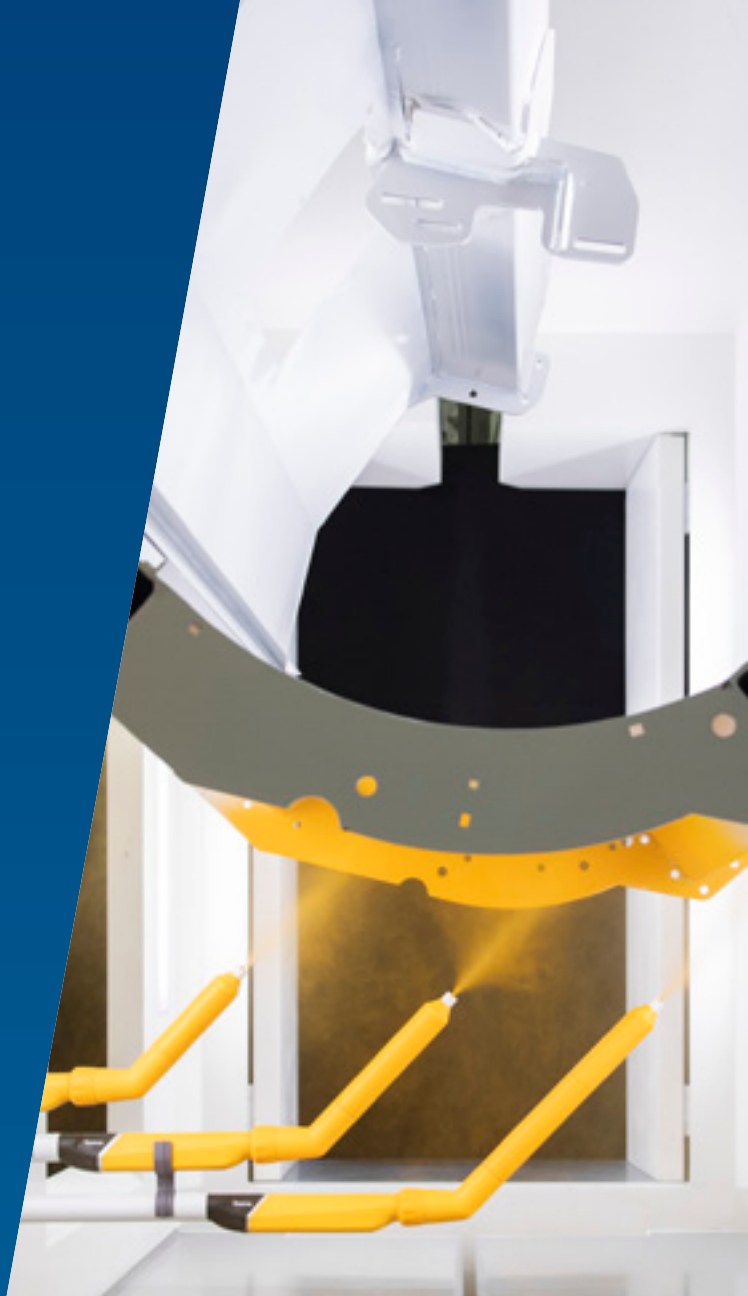


Gema Switzerland

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. De l'unité de poudrage manuelle simple 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 n'importe où et à tout moment !

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

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

