

Synergies

Gema



EDITION SPÉCIALE NOUVEL OptiFlex® Pro

Magazine d'Infos • 3^{ème} trimestre 2019

OptiFlex® Pro

Power
Quality
Control



ÉDITO

Un des événements majeurs pour Gema, cette année 2019, est la sortie de la toute nouvelle gamme OptiFlex® Pro ! Les unités manuelles OptiFlex® Pro sont conçues sans compromis et avec intelligence pour une compatibilité industrielle optimale et un fonctionnement ergonomique et intuitif. La haute performance de revêtement, le contrôle précis et la haute qualité de finition sont les points forts qui permettront de relever les défis industriels de demain et d'avoir une longueur d'avance !

AU SOMMAIRE

Nouveau produit :
Gamme OptiFlex® Pro

Reportage :
PPLI, des débuts convaincants

Carte de distribution

Contacts

Bonne lecture, et n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus : info.france@gema.eu.com

Retrouvez désormais notre journal et bien d'autres informations sur www.gemapowdercoating.com

OptiFlex® Pro

Boostez votre niveau de poudrage manuel !

La nouvelle génération d'unités manuelles **OptiFlex® Pro** impressionne par ses performances supplémentaires d'application grâce à la technologie **PowerBoost®**. Avec **OptiFlex® Pro**, vous utilisez tous les types de poudre et vous obtenez un résultat irréprochable même sur des pièces complexes, dans les environnements industriels les plus exigeants. Vous ferez vos premiers pas dans le monde de la **Smart Factory Automation** grâce à l'application **Electrostatic Gema E-App** et rendrez le processus de revêtement manuel transparent.

POWER

Technologie pour plus de puissance ! Performance maximale de l'application grâce à la technologie **PowerBoost®** qui offre à **110 kV / 110 µA** la plus grande capacité de charge en poudre, en toute sécurité.

QUALITY

Meilleurs résultats d'application avec le mode **PCC (Precise Charge Control)** pour un revêtement de qualité avec **0.5 à 10 µA** et un débit de poudre de **50 à 600 g/minute**, associé à la technologie **DVC (Digital Valve Control)** qui permet un réglage précis et reproductible du débit de poudre.

CONTROL

Maîtrisez l'application avec **Gema E-App** ! Les fonctions de gestion de ligne intégrées et des fonctionnalités de services supplémentaires rendent le processus de revêtement transparent et contrôlé.

Gema

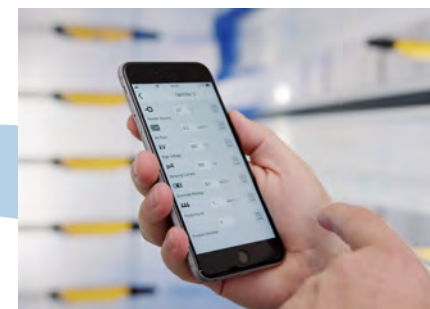


OptiStar® 4.0



- La technologie **PowerBoost®** nouvellement développée offre à **110 kV** la plus grande capacité de charge de poudre dans l'industrie des peintures en poudre tout en respectant les règles de sécurité.
- L'opérateur bénéficie d'une performance de revêtement exceptionnelle
- Elle complète les fonctionnalités haute tension éprouvées tels que le **mode PCC**, les prééglages et les programmes de revêtement individuels, et étend considérablement la plage d'application.
- Résultats de qualité et reproductible.
- **Technologie de contrôle de vanne numérique (DVC)** pour un débit de poudre précis
- **Gema E-App** pour les statistiques

Gema E-App



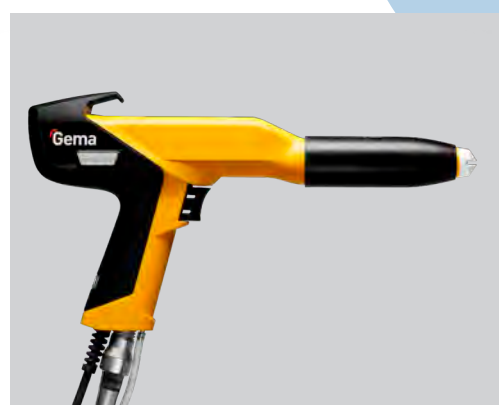
- Un avantage technologique
- Plus de transparence et de contrôle avec les fonctions de gestion de production
- Les données importantes de votre application sont toujours à portée de main et peuvent être facilement exportées pour une utilisation ultérieure et d'analyse

Injecteur OptiFlow IG07



- La conception de la cartouche regroupe l'injecteur et l'insert venturi en un seul composant
- Bouton pour déconnexion rapide du tuyau poudre
- Conception unique en ligne
- Débits de poudre allant jusqu'à 450 g/min en fonction de la longueur et du diamètre du tuyau
- Cartouche fabriquée à partir de matériaux antiadhésifs de haute qualité
- Corps d'injecteur moulé et robuste
- Raccords pneumatiques à déconnexion rapide

OptiSelect Pro®



- Conception robuste et durable
- Ergonomique et léger. Bien équilibré dans la main
- Permet de poudrer efficacement et plus rapidement
- Nettoyage intégré du circuit de poudre grâce au module optionnel **PowerClean™**
- Dernière génération de buse pour une pulvérisation excellente

Le chariot

- Support déporté à dégagement rapide du carton de poudre
- Plateau en inox
- Matériau antistatique de haute qualité
- Poignée arrière pour faciliter le déplacement et protéger les connexions

OptiSpray AP01



- Résultats d'application stables sur de longues périodes
- Changement de couleur rapide et facile
- Programme de nettoyage automatique
- Jusqu'à 15% d'économie de poudre
- Entretien facile
- Diagnostic automatique des pièces d'usure

Disponible sur les **OptiFlex Pro B Spray** et **OptiFlex Pro F Spray**



PPLI : des résultats convaincants !

Rien n'est plus parlant que l'avis des utilisateurs sur le terrain lorsqu'il s'agit d'éprouver les performances d'un nouvel équipement. PPLI, Peinture Poudre Liquide Industrielle, installée à Beaurepaire, dans l'Isère depuis 2012 a recouru au poudrage électrostatique depuis ses débuts avec du matériel Gema. Ils peignent une vaste gamme de pièces métalliques allant de la toute petite pièce à des ensembles de 2.40 m x 11.90 m. Leur devise : l'exigence et la satisfaction du client ! Ils sablent, ils grenaillent, ils apprêtent et ils poudrent en finition. Équipés de deux OptiFlex® 2 B, ils attendaient la sortie de l'OptiFlex® Pro pour renouveler leur matériel qui leur a été installé par JJB DIFFUSION. L'équipement a immédiatement conquis l'équipe !

Les avantages notés par PPLI par rapport à l'OptiFlex® 2

Messieurs Salvat, co-dirigeants de l'entreprise et leur opérateur sont unanimes. Ils ont constaté qu'après le poudrage avec le mode **PowerBoost**, très peu de poudre était au sol. Monsieur Salvat précise, « la charge optimum de la poudre grâce au mode **PowerBoost**, associé à la buse large, permettent d'appliquer une épaisseur plus importante sur la pièce ». Résultat : l'état de surface est lisse et homogène. Ils plébiscitent également la nouvelle pompe **IG07** simple à démonter, à nettoyer et à remonter grâce au venturi et injecteur intégré dans une cartouche. Ils déclarent « Ces innovations nous permettent de gagner du temps sur chaque pièce ».

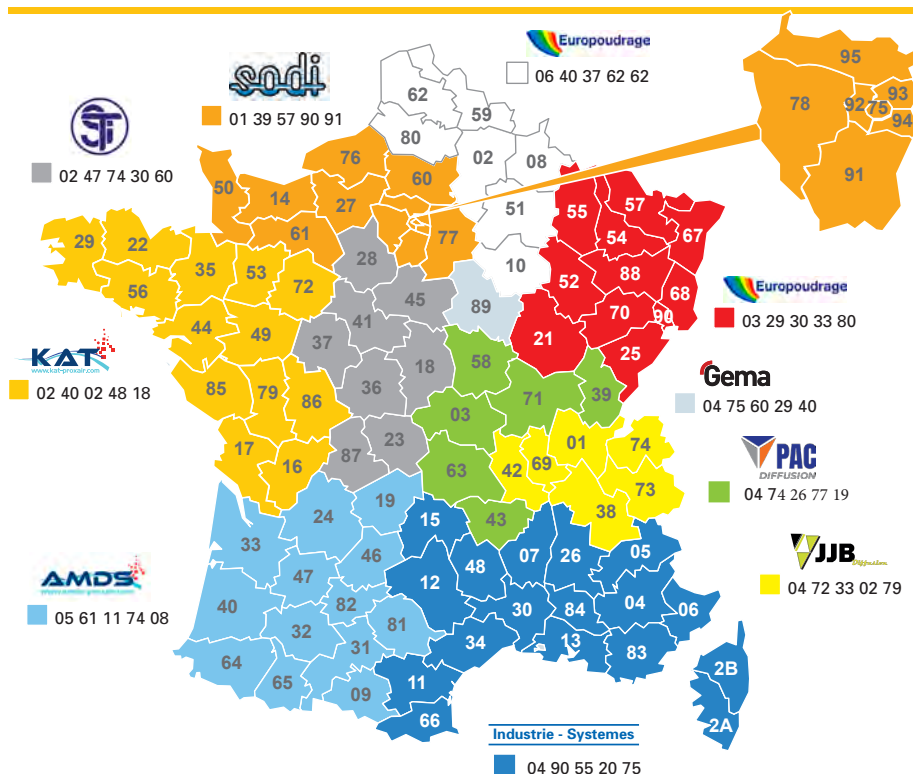
L'opérateur a nettoyé l'équipement avec de l'air comprimé et grâce à son revêtement antistatique, toute trace de poudre disparaît en clin d'œil et permet ainsi de garder un équipement propre et le plus important, le changement de couleur se fait en quelques minutes, ce qui est un point essentiel pour PPLI qui changent de teinte très souvent dans la journée en fonction des commandes. Enfin, la nouveauté du déport de la canne fluidisée est une excellente idée afin de permettre de charger le carton très facilement.

Les conclusions de l'équipe PPLI sur leur nouveau manuel OptiFlex® Pro B

- Un gain de productivité
- Un nettoyage simple et rapide pour les changements de teinte fréquents et un équipement qui reste propre
- Un poudrage efficace et rapide grâce au mode PowerBoost
- Un débit régulier, un démontage et un remontage simple de l'IG07



Notre réseau de distribution



Notre réseau de distribution est notre force. Grâce à lui, nous complétons une présence indispensable auprès de nos clients utilisateurs d'équipements Gema.

Nos distributeurs sont là pour vous conseiller sur le modèle adapté à vos besoins.

N'hésitez pas à contacter votre distributeur pour une démonstration ou plus d'informations.