

# La nouvelle Centrale de Poudrage GEMA OptiCenter OC05 équipée de pompes AP01 avec technologie Smart Inline

La centrale de poudrage semi-automatique fonctionne efficacement et par conséquent produit d'excellents résultats de poudrage et permet des changements de couleur rapides sans changement de réservoir de poudre.

L'OptiCenter est un concept modulaire prévu pour une utilisation seule ou pour une intégration avec pistolets, axes, et contrôles de cabine.

Cette centrale de poudrage a été conçue pour être utilisée avec des pistolets 15/30 et contient un réservoir de poudre de 60 litres. Grâce au nettoyage semi-automatique, le changement de couleur est aisé. La centrale de poudrage OC05 peut être facilement intégrée et assemblée et comme il n'y a pas de pièces en mouvement, les frais de maintenance sont restreints.



## Les composants du système OptiCenter OC05

### Le réservoir de poudre

Le réservoir de poudre de la centrale de poudrage OC05 est compact et



a un contenu de 60 litres. Il est conçu pour travailler avec des pompes AP01 15/30. Les tubes d'aspiration courts et l'ouverture/fermeture rapide des pistolets représentent également un avantage. Le réservoir garantit un niveau constant du volume de poudre ainsi qu'une vidange et un nettoyage aisés.

### La console de pistolet/pompe OptiStar de Type CG12

La console OptiStar CG12 (avec technologie intégrée CAN-Bus) présente tous les paramètres d'application en une fois. Elle renferme la technologie intégrée DVC (Digital Valve Control) pour des réglages du nuage de poudre précis et reproductibles ainsi que la technologie intégrée PCC (Precise Charge Control) pour un contrôle précis du courant en-dessous de 10 µA. Cette dernière est spécialement conçue pour les poudres présentant des défis particuliers, comme les poudres métalliques ou à effets spéciaux.



Cette console propose 250 programmes de poudrage et 3 programmes pré-réglés pour pièces plates, profilées et déjà poudrées (surpoudrage). Le résultat est une qualité de poudrage parfaite et reproductible à l'infini.

### La pompe d'application OptiSpray AP01

La pompe d'application OptiSpray AP01 offre la technologie intelligente Inline SIT (Smart Inline Technologie) garantissant un débit de poudre

linéaire et ajustable de 50-300 g/min et réalise des économies de poudre jamais atteintes auparavant. Le nuage de poudre est stable et reproductible sur une plus longue période et la qualité d'application constante. Les pompes sont facilement intégrables et exigent une maintenance restreinte.



### Le pistolet automatique OptiGun GA03-P

Le pistolet automatique OptiGun GA03-P est spécialement conçu pour le changement de teinte simple et rapide et réalise d'excellentes performances d'application avec les poudres métallisées.

Des buses à jet plat et à jet rond sont disponibles pour toutes les applications afin d'obtenir le meilleur jet sur l'objet à peindre. La bague SuperCorona permettant d'obtenir une qualité de surface encore supérieure est disponible en option. Pour de nombreux types de poudres, on évitera la formation d'une «peau d'orange.» Par ailleurs, le pistolet muni de la bague SuperCorona se distingue par une excellente charge et un très important degré de séparation, ainsi que par une meilleure pénétration dans les cages Faraday. Egalement en option : des rallonges de 150 et 300 mm, des buses coudées à 45°, 60° et 90° et des rallonges pour les câbles de pistolet.



### Pour plus d'informations:

Inplasco  
Yvan Standaert