

# Équipement manuel de poudrage Wagner PRIMA

Nouveau!

## PRIMA Airfluid

pour les changements de teintes rapides



### Caractéristiques PRIMA Airfluid

L'alimentation poudre s'effectue directement à partir du bac à poudre.

- Module de contrôle EPG 2008
- Unité d'alimentation poudre PRIMA
- Chariot mobile robuste avec plateau vibrant pneumatique
- Pistolet de poudrage manuel PEM-C3 ou PEM-T3

### Caractéristiques PRIMA 60L

La poudre est fluidisée de manière optimale dans un grand container en acier inoxydable de 60 l.

- Module de contrôle EPG 2008
- Container de 60 l en acier inoxydable avec injecteur PI-P1
- Chariot robuste
- Pistolet de poudrage manuel PEM-C3 ou PEM-T3

## PRIMA 60L

pour les moyennes et grandes séries



## Avec l'EPG 2008, vous êtes sûr du résultat



Qu'il s'agisse d'électrostatique ou de Tribo peu importe! Toutes les fonctions électriques et pneumatiques sont contrôlées par l'EPG 2008.

### Les principales caractéristiques

- Gros bouton de réglage pratique pour le contrôle de poudrage, il permet d'obtenir un nuage de poudre uniforme
- Bouton de réglage d'air d'alimentation
- Bouton de réglage d'air de pulvérisation en fonction du type de buses et pour le contrôle d'air Tribo
- 4 options de commandes pré programmées pour les pièces plates et complexes, ainsi que pour la pulvérisation d'une seconde couche dispensent des ajustements manuels de l'électrostatique qui prennent beaucoup de temps
- Module de contrôle intégré pour la haute tension et le courant maximum
- Module intégré pour l'affichage Tribo
- Module de reconnaissance automatique des pistolets (Tribo / Corona)
- Module multi tension avec ajustement automatique au réseau

### Injecteur PI-P1

L'injecteur PI-P1 est inclus dans l'équipement manuel de poudrage PRIMA 60L et PRIMA Airfluid. Il achemine la poudre sans interruption ni à coups vers le pistolet de poudrage avec une consommation d'air réduite.



### Alimentation de poudrage PRIMA Airfluid

Avec l'équipement manuel Prima Airfluid, la peinture poudre est directement aspirée dans le bac à poudre d'origine. La tête de fluidisation homogénéise la poudre et la met en suspension pour optimiser l'alimentation. L'injecteur de poudrage PI-P1 pompe la poudre au fur et à mesure et la convoie vers le pistolet de pulvérisation.



# Airmatic ou Tribo – les pistolets manuels superlégers



## Pour les pièces à géométrie complexe : le pistolet manuel Tribo PEM-T3

- Air Tribo pour augmenter l'intensité de la charge par frottement
- Pouvoir de pénétration élevé dans les coins, les angles et les parties saillantes
- Léger et maniable : seulement 590 g! (sans conduit d'alimentation)
- Longévité optimisée des pièces d'usure

## Superléger et maniable: Pistolet manuel électrostatique Airmatic PEM-C3

- Excellent débit poudre
- Ultra performant
- S'utilise également avec les poudres métalliques
- Une pulvérisation fine et une épaisseur uniforme grâce à un système de buses de nouvelle génération
- Cascade haute tension intégrée 100 kV
- Superléger: seulement 498 g! (sans conduit d'alimentation)
- Système de buses multifonctions, changement d'application simplifiée du jet rond au jet plat
- Air de nettoyage ou air de pulvérisation
- Equipement de base inclut le cône déflecteur et la buse à jet plat bidirectionnel

## Un choix d'accessoire optimisé en fonction du système d'application poudre :

- Démontable sans outillage
- Cône déflecteur pour toutes les applications courantes
- Buses à jet plat pour les pulvérisations dans les pièces d'angles ou les pièces saillantes
- Rallonges de buses pour les pièces creuses



### Buses PEM-C3

- Cône déflecteur
- Buse à jet plat bidirectionnel



### Buses PEM-T3

- Cône déflecteur
- Buse à jet plat bidirectionnel
- Buse à jet plat large



Pour PEM-C3  
200 mm  
300 mm

### Rallonges de buses PEM-C3 et PEM-T3

Particulièrement adapté pour les pièces creuses telles que les armoires d'entreprises, les radiateurs et les tiroirs.



Pour PEM-T3  
300 mm

## Caractéristiques techniques

Pistolet manuel poudre	PEM-T3	PEM-C3
Poids	590 g	498 g
Longueur	500 mm	355 mm
Pression d'air	max. 6 bar	max. 3 bar
Tension de sortie	-	max. 100 kV DC
Polarité	Positive	Négative
Classe de protection	IP 54	IP 54
Construction	Directive ATEX 94/9/EG, EN 50050	

Equipement manuel	Prima Airfluid	Prima 60L
Poids	env. 39 kg	env. 39 kg
Dimensions l x H x P	466 x 1182 x 770 mm	466 x 1182 x 770 mm
Alimentation (AC)	85- 250 V / 47 - 440 Hz	85- 250 V / 47 - 440 Hz
Pression d'air	6 - 8 bar	6 - 8 bar
Débit de sortie	o...6 bar	o...6 bar

Module	EPG 2008
Poids	6.4 kg
Dimensions l x H x P	270 x 136 x 370 mm
Alimentation (AC)	85- 250 V / 47 - 440 Hz
Pression d'air	6 - 8 bar
Débit de sortie	o...6 bar
Classe de protection	IP 54
Antiparasité	FN
Construction	Directive ATEX 94/9/EG, EN 50050



J. Wagner GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 18  
D-88677 Markdorf  
Telefon: +49 07544 505-0  
Telefax: +49 07544 505-200

J. Wagner AG  
Industriestraße 22  
CH-9450 Altstätten/SG  
Telefon: +41 071 7572211  
Telefax: +41 071 7572222