



## Finition Manuelle Poudre

COUCHES SIMPLEMENT LISSES—LA NOUVELLE FAMILLE X



- Efficace et économique
- Flexible et convivial
- Design Ergonomique



## Nouvelle génération de pistolets manuels WAGNER :

EXCELLENTE FINITION - EQUILIBRE PARFAIT - ERGONOMIE OPTIMALE - POIDS LIMITÉ (490G)

Le nouveau pistolet manuel PEM-X1 WAGNER répond aux standards actuels et convient à toutes les surfaces utilisées en revêtement poudre. La nouvelle génération de pistolets améliore encore davantage perfection et précision - La philosophie de la conception du produit permet de combiner un rendu équilibré permanent avec une durée de vie et un maniement optimaux.

Ergonomie bien équilibrée basée sur l'expérience ! WAGNER a incorporé cette expérience dans le design de cette nouvelle génération de pistolets. - Encore une fois, WAGNER combine design de première classe et fonctionnalité pour trouver des solutions parfaites pour le traitement de surfaces.

2

### Design Unique



- **Poids**  
Pesant uniquement 490G, le PEM-X1 est le plus léger de sa catégorie. Malgré ce poids léger, il conserve une finition robuste.
- **Equilibre**  
Parfaitement équilibré au gramme près, le PEM-X1 s'adapte et permet une réduction de la fatigue.
- **Ergonomique**

La télécommande intégrée permet l'ajustement parfait de la quantité de poudre utilisée. Grâce à la fonction « double-clic » de la gâchette, la permutation avec un autre mélange poudre est simple et rapide.

#### ■ Buses

Le nouveau concept de buse permet un nuage de poudre parfait, mais également une qualité de finition améliorée. Le jet plat peut être facilement ajusté aux impératifs demandés pour les revêtements spécifiques, en utilisant un anneau glissant.

4

### Pistolets Manuels

## PEM-X1 et PEM-X1 CG

- Taux de transfert élevé
- Facilité de mise en œuvre
- Adaptabilité pour finitions parfaites

Données Techniques	PEM-X1	PEM-X1 CG
Longueur	335 mm / 13 inch	365 mm / 14 inch
Poids	490 g / 17 oz	530 g / 18.6 oz w/o cup
Certification ATEX	PTB 12 ATEX 5002 EN50050-2	
Débit Poudre	450 g (16 oz) /min.	200 g (7 oz) /min.



Télécommande - flexibilité accrue pendant l'application



Nouvelles Buses - pour une application parfaite



Ensemble PEM-X1 CG avec godet à gravité pour laboratoires.

L'ensemble avec godet à gravité pour laboratoires est un équipement utile, maniable, adaptable mais également très performant en matière de pièces détachées et composants utiles au développement de leurs activités.

#### AVANTAGES SPECIFIQUES

- **Compact et prêt à l'emploi** : L'ensemble est parfaitement adapté pour la pulvérisation de petites quantités ainsi que pour les applications en laboratoire. Indépendamment des conditions de changement un rendu identique sera obtenu.
- **Ensemble pour des résultats parfaits** : Grâce à la technologie de régulation et du système de dosage intégré au pistolet, de petites quantités de poudre peuvent être appliquées, tout en obtenant des résultats incroyables.
- **Utilisation conviviale et facile** : Un système de fixation simple permet d'installer le godet poudre rapidement.
- **Valise de rangement** : Chaque accessoire utile à l'application de poudre est fourni. Même les petites pièces ont leur propre logement, pour une vue d'ensemble aisée.



**Poignée ergonomique**  
Grip parfait pour une bonne prise en main



**Raccords rapides** - pour des changements de couleurs rapide et efficaces.



## Nouvelle unité de contrôle EPG-Sprint X

Précise et fiable pour des résultats optimaux de traitement de surfaces - c'est l'esprit même de la nouvelle unité de contrôle EPG-SPRINT X. Tous les paramètres ont été pensés et sont modifiables facilement. Donc des résultats pointus et de haute qualité sont obtenus.



Unités de contrôle

### Unité Contrôle EPGSprint X

- Intuitive, maniable
- Modulable et extensible
- Précision maximum grâce aux cycles de régulation



### Efficacité accrue



#### ■ Précision

Le contrôle de l'air WAGNER (AFC) permet la pulvérisation d'une quantité de poudre exacte pour un résultat optimal. Une grande précision, additionnée à des mesures de régulation de cycles et de pression d'air permettent d'obtenir des valeurs constantes.

#### ■ Manipulation

La localisation des boutons de commande permet un fonctionnement intuitif pendant le

travail quotidien. L'unité de contrôle intelligente EPG-SPRINT X permet l'adaptation à tous les impératifs de part la multitudes de possibilités.

#### ■ Reproduction

EPG-Sprint X offre un accès direct aux applications les plus utilisées car il mémorise plus de 50 programmes de pulvérisations. La meilleure méthode de reproduction pour une grande qualité de traitement des surfaces.

#### ■ Design

La logique de conception aide les manœuvres quotidiennes. Tous les paramètres sont identifiables et garantissent des procédures d'application contrôlées.

Caractéristiques Techniques	EPG-Sprint X
Longueur	270 x 260 x 136 mm (10.6 x 10.2 x 5.3 in.)
Poids	4,6 kg
Type	CE 0102 Ex II 3(2) D IP 64 80°
Certification ATEX	PTB 102 II D T (Zone 4)



# Large gamme d'accessoires pour des résultats parfaits

## Accessoires parfaits pour chaque exigence individuelle

Pour chaque application, le bon outil - le système peut être adapté à chacune de vos demandes pour un résultat professionnel.



## Un pour tous - la **Flexibilité**



### 1 Raccords rapides

La variété de raccords rapides permet une solution optimale pour votre application. En fonction du diamètre du tuyau, le raccord correspondant est disponible.

### 2 Extensions de buses

Parfaitement adaptées pour tout travail d'accès difficile comme les radiateurs, placards etc. Sont disponibles en différentes longueurs pour répondre à toutes vos applications.

### 3 Buses

Que ce soit des buses à jet rond ou jet plat, avec la sélection de Buses WAGNER vous trouverez la meilleure buse pour le meilleur résultat d'application.

### 4 Tuyau poudre

Les différents diamètres de tuyaux poudre et la mise à la terre intégrée permettent une consommation de poudre optimisée et une finition de qualité.

### 5 CoronaStar

Le CoronaStar est un outil utile pour réduire « l'effet peau d'orange ». Suivant un principe de fixation facile, de tels accessoires peuvent être installés simplement et rapidement

# Unités manuelles WAGNER

## Efficacité et flexibilité pour un design parfait

La nouvelle unité manuelle combine fonctionnalité et design exceptionnel. Tous les paramètres peuvent facilement et rapidement être intégrés dans le EPG-Sprint X.

Au moyen d'un bouton central et dynamique, tous les paramètres - groupés dans 4 sections fonctionnelles - peuvent être déterminés facilement. La caractéristique unique de la ligne en cascade et la compatibilité du TRIBO offre un haut niveau de flexibilité pour toutes les poudres.

En association avec le nouveau pistolet manuel PEM-X1, l'unité manuelle donne de parfaits résultats de revêtements

L'alimentation en poudre s'effectue directement depuis le fût d'origine - avec en option le fût en acier inoxydable de 60 litres.



### Changement de couleur rapide

La fixation du tube d'aspiration permet le changement de couleurs rapidement et facilement



### Des roues pour des déplacements facilités

Par la fixation de petites roues, le système manuel peut être utilisé et positionné dans les espaces réduits.

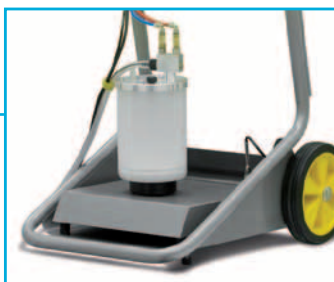


Modèle 60 l

Modèle Airfluid

## Vos avantages

- Chariot robuste avec table vibrante pneumatique.
- Pistolet manuel de poudrage PEM-X1 ou PEM-T3 Tribo.
- La plaque fluidisée du fût en acier inoxydable garantie une préparation de la poudre idéale.
- L'injecteur PI-F1 permet la pulvérisation d'un nuage constant et calme de produit.



### Convertible pour flexibilité

Le système manuel peut être adapté au modèle 3L ou indifféremment 60L avec plateau vibrant.



## Maniabilité



### ■ Guidage intuitif

La disposition logique des éléments de commande permettent des réglages de mélanges rapides et clairs. Les données de plus de 50 mélanges peuvent être sauvegardées offrant des possibilités illimitées pour fixer des paramètres correspondants à vos besoins.

### ■ Changements de couleurs rapides

Les changements de couleurs rapides peuvent être réalisés grâce à un bouton de programmation permettant d'initialiser le procédé. La position du tube d'aspiration et le couplage avec le tuyau poudre sécurise le changement de couleur.

### ■ Flexibilité

L'appareil peut être alimenté indifféremment depuis le container initial ou depuis le fût par un changement facile.

Utiliser des tuyaux poudre ou injecteurs différents, le WAGNER SPRINT peut être facilement adapté à toutes applications.

### ■ Design

Le design de la nouvelle unité manuelle SPRINT est sobre et moderne. Sa fabrication robuste et de qualité, est la solution idéale pour une application manuelle optimale.

# Technologie WAGNER : Cabine pour application manuelle



La Technologie des Cabines

## Systèmes de cabines efficaces

Que vous soyez débutant en application poudre ou en phase de transition de la peinture liquide à la poudre, WAGNER a une solution rentable et sûre pour répondre à vos besoins.

Ce que sont exactement les systèmes WAGNER Cabine Basic 4000 et 8000 : abordables, fiables, associés à une technologie de pointe pour l'application de revêtements poudre.

Changements de couleurs rapides et utilisation efficace de produits de pulvérisation dans le respect des normes strictes de l'industrie.



## Technologie Xtrêmement pointue

WAGNER propose tous les composants pour une application manuelle parfaite. Cela commence avec le pistolet en passant par l'unité de commande, les accessoires et également l'unité manuelle et le système cabine. Chaque composant peut être décrit de la manière suivante :

- Efficacité
- Maniable
- Flexibilité
- Design

[www.wagner-group.com](http://www.wagner-group.com)



J. Wagner GmbH  
Industrial Solutions  
D-88677 Markdorf  
Tel. +49 (0) 75 44/5 05-0  
Fax +49 (0) 75 44/505-200

J. Wagner France SARL  
Solutions Industrielles  
ZA COURTABOEUF  
12 AV. DES TROPIQUES  
91978 LES ULIS CEDEX

TEL. : +33 (0)1.69.19.46.50  
FAX : +33 (0) 1.69.19.46.77