

Systemes manuels d'application

Les pistolets manuels créent la référence et les tendances pour tous les types de surfaces dans le revêtement moderne à la poudre. Avec la nouvelle génération de pistolets, on peut obtenir encore plus d'efficacité et de perfection – la philosophie du produit allie une délicatesse équilibrée et globale et offre la plus longue durabilité ainsi qu'une manipulation optimale.

1. La plus grande flexibilité

Le grand choix d'accessoires (buses, rallonges, tuyaux, etc.) autorise diverses possibilités d'utilisation.

2. Plus grande efficacité

WAGNER Air Flow Control (AFC) garantit un contrôle optimal de la poudre et des processus de revêtement efficaces.

3. Design et confort exceptionnel

L'agencement optimal des éléments d'utilisateur ainsi que le design fonctionnel et esthétique autorisent une manipulation intuitive des pistolets.

4. Manipulation parfaite

Les pistolets manuels WAGNER sont équilibrés jusqu'au dernier gramme pour un travail flexible et sans fatigue.



Pistolet manuel Corona PEM-X1

Le PEM-X1 allie parfaitement l'équilibre, la longue durabilité et une manipulation optimale. Une ergonomie parfaitement équilibrée permettant de travailler en souplesse et sans fatigue. WAGNER combine le design de haut niveau et la fonctionnalité pour une surface parfaite.



Caractéristiques techniques

Tension d'entrée max.	22 Vpp
Tension de sortie	100,0 kV
Polarité	Négatif
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,3 MPa, 3,0 bar, 44 PSI
Sortie de poudre max.	450 g/min
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	0,5 kg, 1.1 lb

Avantages particuliers

- Pistolet très léger (490g)
Malgré son faible poids, le pistolet convainc par sa conception solide et un travail ergonomique et sans fatigue
- Nuage de poudre homogène et stable
Distribution régulière de l'épaisseur de couche
- Parfaitement équilibré
Un maintien parfait dans chaque situation grâce à un pistolet équilibré jusqu'au dernier gramme
- Raccord rapide pour le tuyau de poudre
Facilite et accélère le changement de produit

Matériaux pouvant être traités

- Peinture en poudre polyester
- Peinture en poudre hybride
- Peinture en poudre métallique
- Peinture en poudre acrylique
- Peinture en poudre UDS
- Peinture en poudre à effets

Volume de livraison

- Système de buse à jet rond / ou jet plat
- Câble de raccordement 6 m
- Tuyau d'air de pulvérisation
- Outil de remplacement de clavette
- Notice d'utilisation imprimée

Variante du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Pistolet manuel PEM-X1	2322587	-	-
Pistolet manuel PEM-X1 R	2335844	-	-

Pistolet à godet PEM-X1 CG

Le pistolet à godet offre, grâce à la facilité de manipulation et à sa parfaite ergonomie, une solution optimale pour les travaux de laboratoire et de développement ainsi que pour le revêtement à la poudre de pièces uniques et de petites quantités.



Caractéristiques techniques

Tension d'entrée max.	22 Vpp
Tension de sortie	100,0 kV
Polarité	Négatif
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,3 MPa, 3,0 bar, 44 PSI
Sortie de poudre max.	200 g/min
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	0,6 kg, 1,2 lb

Avantages particuliers

- Principe de raccordement simple du godet
Temps de changement de produit courts et sûrs d'environ 15 s.
- Godet entonnoir avec géométrie spéciale
Les différents angles d'inclinaison assurent un écoulement constant, même avec des types de poudre difficiles
- Principe de transport Venturi intégré
Dosage homogène, très fin et constamment homogène de la quantité de poudre
- Réglage des paramètres de revêtement par l'appareil de commande
Tous les paramètres relevant du revêtement sont sauvegardés et chargés par l'appareil de commande entièrement électronique

Matériaux pouvant être traités

- Peinture en poudre polyester
- Peinture en poudre hybride
- Peinture en poudre métallique
- Peinture en poudre acrylique
- Peinture en poudre UDS
- Peinture en poudre à effets

Volume de livraison

- Câble du pistolet 4 m
- Outil pour clavette
- Godet entonnoir avec couvercle

Variantes du produit

Variantes du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Pistolet à godet PEM-X1 CG	2322588	-	-

Pistolet manuels Tribo

Les pistolets manuels Tribo peuvent être utilisés pour le traitement de poudres Tribo. Ils se caractérisent par un système de charge efficient, avec une bonne ergonomie et un faible poids.



Avantages particuliers

- Pistolet très léger
Travail agréable et sans fatigue, même de longue durée
- Corps de charge démontable en pièces
Faibles coûts de pièces d'usure car les zones fortement contraintes peuvent être échangées séparément
- Buse à jet rond et plat comprise dans la livraison
Plus grande flexibilité pour chaque tâche de revêtement
- Pièces d'usure facilement remplaçables
Faibles coûts de maintenance

Matériaux pouvant être traités

- Poudre de couleur Tribo

Caractéristiques techniques

Polarité	Positif
Degré de protection	IP 54

Commande

- Appareil de commande individuel

Variante du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Pistolet manuel PEM-T3	351019	-	-
Pistolet Tribo à godet PEM-TG3	351036	-	-

Systemes manuels d'application

Le nouveau dispositif manuel SPRINT allie un design fonctionnel et esthétique avec de nombreuses fonctionnalités. Grâce à un régulateur rotatif central et dynamique sur l'appareil de commande EPG-Sprint X, tous les paramètres séparés en quatre sections fonctionnelles sont rentrés. Le réglage unique des lignes de référence de la cascade et la compatibilité Tribo offrent un haut niveau de flexibilité pour chaque poudre. En combinaison avec le nouveau pistolet manuel PEM-X1, le dispositif manuel fournit les meilleurs résultats de revêtement.

1. Guidage utilisateur intuitif

L'agencement optimal des éléments de commande et des fonctions ainsi que l'adaptation facile des recettes permettent de manipuler l'appareil de manière intuitive. Pour les experts, il offre la possibilité de sauvegarder jusqu'à 50 recettes de revêtement et de régler individuellement beaucoup d'autres paramètres.

2. Changement de produit rapide

Une touche préprogrammée, le positionnement de la lance d'aspiration ainsi que le raccord rapide pour le tuyau de poudre permettent de changer la peinture rapidement et en toute sécurité.

3. Design moderne

Le nouveau dispositif manuel SPRINT est convaincant par son design léger et moderne. Grâce à sa qualité robuste et fiable, c'est la solution parfaite pour un revêtement optimale à la main.

4. La plus grande flexibilité

Avec de simples mouvements, il est possible de transformer un appareil à carton en une version à récipient. Avec différents tuyaux de poudre et différents injecteurs, le dispositif manuel SPRINT peut être très facilement adapté à vos besoins.



Dispositif manuel Sprint Airfluid

Avec le Sprint AirFluid, vous pouvez travailler à partir du carton. Idéal pour les petites quantités et les changements fréquents de peinture. Avec l'EPG-Sprint X, tous les paramètres sont réglés et sauvegardés. En combinaison avec le PEM-X1, on obtient des surfaces parfaites



Avantages particuliers

- Pistolet manuel Corona avec une cascade haute performance rincée à l'air
Performance de revêtement constante et fiable
- Appareil de commande avec un circuit de quantité d'air réglé
Une quantité d'air comprimé constante malgré des variations dans le réseau
- Appareil de commande entièrement électronique pour le réglage reproductible des résultats
Sauvegarder et charger jusqu'à 50 programmes de revêtement
- Position diagonale du réservoir de poudre
Vidage presque complet du carton de poudre

Matériaux pouvant être traités

- Peinture en poudre polyester
- Peinture en poudre époxyde
- Peinture en poudre métallique
- Peinture en poudre acrylique
- Peinture en poudre UDS
- Peinture en poudre à effets

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée du réseau	85 – 250 V
Puissance à l'entrée	40 W
Fréquence de réseau	50 – 60 Hz
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,6 – 0,8 MPa, 6,0 – 8,0 bar, 87 – 116 PSI
Raccord d'air entrée	G 1/4" i
Quantité d'air de sortie	0,05 – 20,0 Nm ³ /h
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	38,0 kg, 83.8 lb

Volume de livraison

- Pistolet manuel Corona PEM-X1
- Appareil de commande EPG Sprint X
- Injecteur PI-F1
- Lance d'aspiration avec couronne de fluidisation
- Chariot d'appareils avec table vibrante
- Tuyau de poudre 5 m (Ø 11mm)
- câble de secteur 3m
- Câble de terre 10m
- Tuyaux de raccordement

Variante du produit	Réf.	Prix en € PH 2
Installation manuelle Sprint Airfluid	2329483	- -
Installation manuelle Sprint Airfluid US	2329487	- -

Dispositif manuel Sprint 60 L

Avec le Sprint 60L, la poudre est fluidisée dans un récipient en acier inoxydable de 60 litres. Avec l'appareil de commande EPG-Sprint X, tous les paramètres de revêtement sont réglés et sauvegardés. En combinaison avec le PEM-X1, on obtient des surfaces parfaites



Caractéristiques techniques

Tension d'entrée du réseau	85 – 250 V
Puissance à l'entrée	40 W
Fréquence de réseau	50 – 60 Hz
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,6 – 0,8 MPa, 6,0 – 8,0 bar, 87 – 116 PSI
Raccord d'air entrée	G 1/4" i
Quantité d'air de sortie	0,05 – 20,0 Nm ³ /h
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	38,0 kg, 83.8 lb

Avantages particuliers

- Pistolet manuel Corona avec une cascade haute performance rincée à l'air
Performance de revêtement constante et fiable
- Récipient fluidisé sur toute la surface en acier inoxydable
Traitement optimal à la poudre pour des exigences de qualité les plus élevées
- Surface d'exploitation claire et pratique
Pour un réglage simple et rapide des paramètres de revêtement
- Jusqu'à 50 recettes de revêtement peuvent être mémorisées
Idéal pour de nombreux changements de produit et d'objet

Matériaux pouvant être traités

- Peinture en poudre polyester
- Peinture en poudre époxyde
- Peinture en poudre métallique
- Peinture en poudre acrylique
- Peinture en poudre UDS
- Peinture en poudre à effets

Volume de livraison

- Pistolet manuel Corona PEM-X1
- Appareil de commande EPG Sprint X
- Injecteur PI-F1
- Chariot d'appareils (en option avec table vibrante)
- Tuyau de poudre 5 m (Ø 11mm)
- câble de secteur 3m
- Câble de terre 10m
- Tuyaux de raccordement
- Différents récipients en acier inoxydable (disponibles séparément)

Variante du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Installation manuelle Sprint 60L	2329489	-	-
Installation manuelle Sprint 60L USA	2329491	-	-

Systemes mobile Corona + Tribo

Le Sprint X CT 3L se compose de deux coffrets pratiques qui se complètent mutuellement. Pour une utilisation mobile idéale destinée aux applications bi-couches !



Avantages particuliers

- Compacte, mobile et toujours prête à l'emploi
Un kit portable compact et bien rangé, idéal pour l'utilisation mobile.
- Pistolets parfaitement équilibrés
- Appareil de commande entièrement électronique
Sauvegarder et charger des recettes de revêtement complètes

Matériaux pouvant être traités

- Laques en poudre polyester
- Laques en poudre hybride
- Laques en poudre métallique
- Laques en poudre acryliques
- Laques en poudre UDS
- Laques en poudre à effets
- Laques en poudre Tribo

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée du réseau	85 – 250 V
Tension de commande de vanne	24 V
Puissance à l'entrée	25 W
Fréquence de réseau	47 – 440 Hz
Polarité	négative + positive
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,6 – 0,8 MPa, 6,0 – 8,0 bar, 87 – 116 PSI
Raccord d'air entrée	8mm
Sortie de poudre max.	200 g/min
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	24,0 kg, 52.9 lb

Volume de livraison

- Pistolet manuel PEM-X1
- Pistolet manuel PEM-T3
- Système de buse à jet plat
- Système de buse à jet rond
- Câble de pistolet 4m
- Câble de réseau
- Kit de tuyau d'air 4m
- Appareil de commande EPG-Sprint X
- Soupapes de retenue
- Outil pour clavette
- Table vibrante
- Récipient 3 l
- Injecteur HiCoat ED
- Boîtier de commutation Corona/Tribo
- Module de filtre
- D'instructions de service (imprimé)
- Instructions de montage (imprimées)

Variantes du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Sprint X CT - 3L	2355477	-	-

Pistolets à godet, kit en coffret

Ce kit est un appareil de revêtement utilisable immédiatement. Avec l'air comprimé et l'alimentation électrique, on peut commencer immédiatement le revêtement à la poudre. Une solution idéale pour les petites pièces et l'utilisation mobile pour d'excellents résultats de revêtement.



Caractéristiques techniques

Tension d'entrée du réseau	85 – 250 V
Tension de commande de vanne	24 V
Puissance à l'entrée	25 W
Fréquence de réseau	47 – 440 Hz
Polarité	négative
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,6 – 0,8 MPa, 6,0 – 8,0 bar, 87 – 116 PSI
Raccord d'air entrée	8 mm
Sortie de poudre max.	200 g/min
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	10,0 kg, 22.1 lb

Avantages particuliers

- Compacte, mobile et toujours prête à l'emploi
Un kit en coffret compact et bien rangé, idéal pour l'utilisation mobile.
- Pistolet parfaitement équilibré
Tenue du pistolet sûre et sans fatigue pour les articulations, dans toutes les situations
- Appareil de commande entièrement électronique
Sauvegarder et charger des recettes de revêtement complètes
- Godet entonnoir spécial
Grâce aux différents angles d'inclinaison, presque chaque type de poudre s'écoule jusqu'au vidage total

Matériaux pouvant être traités

- Peinture en poudre polyester
- Peinture en poudre hybride
- Peinture en poudre métallique
- Peinture en poudre acrylique
- Peinture en poudre UDS
- Peinture en poudre à effets

Volume de livraison

- Pistolet à godet PEM-X1 CG
- Système de buse à jet plat
- Système de buse à jet rond
- Câble du pistolet 4 m
- Câble de réseau
- Ensemble de tuyaux d'air 4m
- Appareil de commande EPG Sprint X
- Soupapes de retenue.
- Outil pour clavette
- Godet entonnoir avec couvercle 210 ccm
- Modes d'emploi (imprimés)

Variantes du produit

Variantes du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Mallette kit PEM-X1 CG	2328172	-	-

Kit de poudre/Spraypack manuel

Le kit se compose d'éléments principaux pour construire une installation de revêtement par pulvérisation. Pistolet manuel, appareil de commande du pistolet, injecteur et un kit de tuyaux de raccordement permettent d'obtenir des résultats de revêtement de grande qualité.



Avantages particuliers

- Pistolet manuel Corona avec une cascade haute performance rincée à l'air
Performance de revêtement constante et fiable
- Pistolet ergonomique et parfaitement équilibré
Travail de longue durée agréable et sans fatigue avec un pistolet pesant seulement 490 g
- Appareil de commande avec un circuit de quantité d'air réglé
Une quantité d'air comprimé constante malgré des variations dans le réseau
- Appareil de commande entièrement électronique pour le réglage reproductible des résultats
Sauvegarder et charger jusqu'à 50 programmes de revêtement

Matériaux pouvant être traités

- Peinture en poudre polyester
- Peinture en poudre époxyde
- Peinture en poudre métallique
- Peinture en poudre acrylique
- Peinture en poudre UDS
- Peinture en poudre à effets

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée du réseau	85 – 250 V
Puissance à l'entrée	40 W
Fréquence de réseau	47 – 440 Hz
Degré de protection	IP 64
Alimentation air maxi	0,6 – 0,8 MPa, 6,0 – 8,0 bar, 87 – 116 PSI
Raccord d'air entrée	8 mm
Température de fonctionnement	5 – 45 °C, 41.0 – 113.0 °F
Poids	8,9 kg, 19.6 lb

Volume de livraison

- Pistolet manuel Corona PEM-X1
- Pack de buses à jet plat OU rond
- Appareil de commande EPG Sprint X
- câble de secteur 3m
- Injecteur PI-F1
- Tuyaux de raccordement
- Tuyau de poudre (Ø 11mm)
- Câble de terre 10m
- Autocollant de recette
- Notice d'utilisation imprimé du pistolet et de l'appareil de commande

Variantes du produit	Réf.	Prix en €	PH 2
Kit PrimaSprint manuel F avec console	2313689	-	-
Kit manuel PrimaSprint avec console	2313687	-	-
Kit de poudre PEM X1 F	2331090	-	-
Kit de poudre PEM-X1 R	2355153	-	-