

La combinaison idéale entre efficacité d'application et une excellente qualité de finition.

AirCoat réunit les avantages de l'airless et de la technique d'application par pulvérisation pneumatique. En plus d'une excellente qualité de finition et d'une pression nettement inférieure à celle de l'Airless le procédé AirCoat permet également une vitesse de travail plus élevée et moins de brouillard qu'avec les applications pneumatiques. Les pistolets WAGNER AirCoat manuels et automatiques conviennent à une multitude d'applications.

- Excellente qualité d'atomisation
- Très grande sécurité du processus
- Ultraléger et compact



Pistolets automatiques AirCoat

Le GA 4000AC fait partie d'un système modulaire. Le grand choix de buses, de chapeaux d'air, d'embases, de possibilités de raccordement et d'éléments de fixation permet une intégration dans chaque environnement d'application. L'assortiment fait la distinction entre une variante à commande interne et à commande externe:

- Contrôle interne (IC) : Largeur du jet et de pulvérisation dans le pistolet. Pour garantir dès le départ un jet de pulvérisation parfait, les airs sont activés avant même l'ouverture de la vanne produit.
- Commande externe (EC) : Permet une régulation indépendante de l'atomisation par des vannes de régulation et de commande externes.



Pistolets manuels AirCoat

Les pistolets manuels WAGNER AirCoat sont extrêmement compacts et facilitent le travail lors d'application manuelle. Avec différentes possibilités de réglage et de nombreux accessoires les pistolets peuvent être adaptés aux cas d'application les plus divers. Deux variantes de tailles différentes sont disponibles:

- Le GM 4100AC, ultraléger et petit, équipé d'un simple filtre à lamelles.
- Le GM 4700AC compact avec le filtre cage WAGNER innovant, démontable sans outil.



GM 4100AC & GM 4700AC - Des avantages décisifs pour l'application manuelle.

Grande efficacité d'application

L'atomisation fine et homogène combinée avec une taille régulière des gouttelettes assure un très haut degré d'efficacité d'application.

Réglage simple de la largeur du jet

Pour un réglage fin supplémentaire de l'angle de pulvérisation des buses sélectionnées.

Filtre démontable à la main

Sur le GM 4700AC, le remplacement du filtre cage WAGNER ne nécessite aucun outil. La simplicité de la manipulation réduit les temps d'arrêt au minimum.

Design ergonomique

Tant le GM 4100AC que le GM 4700AC permettent de travailler sans fatigue grâce à leur ergonomie, leur faible poids et la souplesse de leurs gâchettes. Deux de raccords tournants air et produits renforcent encore ce confort.



Filtre cage WAGNER

Ce filtre à cage permet d'évacuer proprement les particules retenues à l'intérieur du filtre et peut être remplacé rapidement et facilement à la main. Grâce à son grand volume de stockage, il a une durée de vie nettement plus longue que les autres filtres du marché. Cela permet de réduire le nombre de changements de filtre nécessaires.



GM 4700AC

GM 4100AC

GA 4000AC - Application automatique efficace avec une qualité de finition élevée

Compact et léger

Compact et léger, le GA 4000AC s'intègre parfaitement sur une ligne automatique d'un système robotisé.

Changement facile du pistolet

Lors de la maintenance, le GA 4000 peut être démonté avec seulement quatre vis. Le système de plaque de base garantit que le pistolet est toujours monté dans la même position. Tous les tuyaux restent sur la plaque de base.

Réglage de largeur du jet

Avec le pistolet à contrôle interne (GA 4000 ACIC) permet d'ajuster facilement la largeur du jet de pulvérisation.

Temps de réaction courts

Les vannes de peinture et d'air réagissent très rapidement. Il en résulte un revêtement contrôlé de manière extrêmement précise et un faible overspray.

Durée de vie élevée

Le presse-étrope entre l'aiguille et le pistolet est très peu sensible aux frottements et a une longue durée de vie. La variante avec cartouche de garniture prémontée réduit considérablement les frais d'entretien.

Pulvérisation fine et haute efficacité d'application

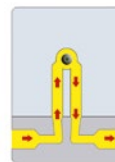
La conception spéciale des canaux d'air garantit un flux d'air de pulvérisation et d'air de la largeur du jet, de façon à garantir une pulvérisation homogène à tout moment.

Compatible avec différents produits

Toutes les pièces en contact avec les produits sont en acier inoxydable. Le pistolet peut donc être utilisé avec tous les différents types de produits.

Avec ou sans circulation

En insérant un bouchon de fermeture dans la plaque de base, le pistolet peut être utilisé en mode recirculation. Les adaptations sont faciles à réaliser.



Circulation



Pas de circulation
Raccord à gauche



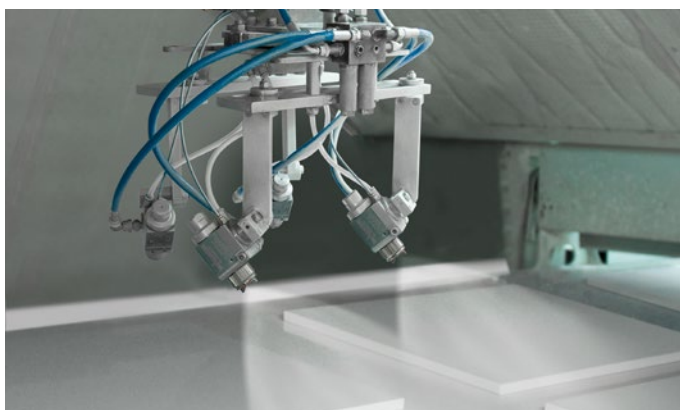
Pas de circulation
Raccord à droite



Données techniques

Pistolets manuels	GM 4100AC	GM 4700AC
Pression du produit max.	160 bar 250 bar	160 bar 250 bar
Pression d'air max.	8 bar	8 bar
Poids	385 g	536 g
Poids (prêt à l'emploi*)	437 g	596 g
Raccord de produit	NPSM 1/4"	NPSM 1/4"
Raccord d'air	G 1/4"	G 1/4"
Température du produit max.	55 °C	55 °C 80 °C (GM 4700ACH)
Parties en contact avec le produit	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Longueur	206 mm	211 mm
Largeur	173 mm	173 mm

* comprend le corps du pistolet, l'embase, le chapeau d'air et la buse



Produits pouvant être traités

- Teintes, vernis & couleurs
- Peintures à base de solvants & à base d'eau
- PU & époxy
- Produits à 2 composants
- Produits High-Solid

J. Wagner France Sarl

5 Rue Alphonse Bouffard-Roupé
38500 Voiron, France
+33 045809 0413
service.france@wagner-group.com
www.wagner-group.com



Domaines d'application typiques

- Industrie du bois et de l'ameublement
- Industrie métallurgique
- Machines agricoles & de construction

Pistolets automatiques	GA 4000ACIC	GA 4000ACEC
Pression du produit max.	250 bar	250 bar
Pression d'air max.	6 bar	6 bar
Temps de commutation (ouverture ou fermeture)	25 ms	25 ms
Poids du corps du pistolet	481 g	424 g
Poids (prêt à l'emploi*)	678 g	637 g
Raccord de produit	G 1/4" - I	G 1/4" - I
Raccord d'air	G 1/8" - I	G 1/8" - I
Température du produit max.	80 °C	80 °C
Parties en contact avec le produit	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dimensions (corps du pistolet)	114 / 45 / 45 mm	100 / 45 / 45 mm
Dimensions (prêt à l'emploi*)	129 / 47 / 60 mm	115 / 45 / 60 mm

* comprend le corps du pistolet, l'embase, le chapeau d'air et la buse