



Pistolets AirCoat

APPLICATION MANUELLE



- Excellente qualité de finition
- Design ergonomique
- Grande fiabilité d'utilisation

Technologie AirCoat WAGNER

L'ASSOCIATION DE LA PUISSANCE ET DU CONTROLE POUR DES PERFORMANCES ET DES RESULTATS DE FINITION SUPERIEURS

La technologie Airless produit de la **"Puissance"** : une vitesse d'application élevée, un overspray limité et un taux de transfert élevé.

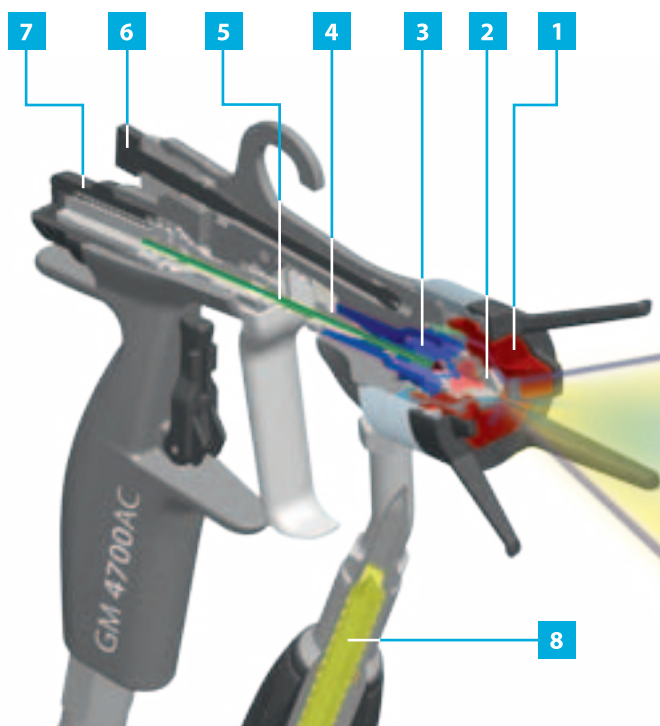
La technologie Air Spray produit du **"Contrôle"** : réglages de l'air d'atomisation et de l'air de Fan facile et précis, pour une capacité d'application et une qualité de finition maximum.

La bonne combinaison des technologies Airless et Air Spray avec le savoir faire unique de Wagner donne la technologie **AirCoat** : une finition parfaite, une grande capacité d'application, un voile d'application léger et un taux de transfert très élevé.



La technologie GM 4000AC

Les pistolets manuels AirCoat Wagner innovants utilisent notre tout nouveau procédé d'atomisation afin de toujours obtenir les meilleurs résultats de finition. Ces pistolets atteignent toutes les demandes du marché - la nouvelle conception des filtres produit permet un remplacement sans outil et le design personnalisé offre une prise en main ergonomique.



- 1 Chapeau d'air
- 2 Buse haute qualité
- 3 Clapet avec siège en carbure de tungstène
- 4 Durée de vie de l'étanchéité élevée
- 5 Pointeau (traitement spécial pour limiter l'usure)
- 6 Réglage de l'air de forme
- 7 Chapeau de compression (pour versions 160 bar ou 250 bar)
- 8 Filtre Cage

De multiples avantages pour tous vos travaux

Pistolets Aircoat WAGNER : Conçus pour vos besoins



Finition du Bois



Finition et protection des métaux



Protection contre la corrosion



DOMAINES D'APPLICATION

indifféremment les laques pour la finition bois, les produits 2K pour la protection anti-corrosion de métaux ou de primaires, les pistolets Aircoat Wagner sont parfaits pour tous vos besoins spécifiques!

- Industries du bois et du meuble
- Protection contre la corrosion
- L'Industrie du métal en général

FLUIDES SPECIFIQUES

- Fonds, vernis et laques
- Peintures solvantées ou bases hydrodiluable
- Produits PU et Epoxy
- Produits 2K
- Produits à haut extrait sec
- Peintures UV

GM 4100AC / GM 4700AC des avantages cruciaux!

La nouvelle génération de pistolets Aircoat révolutionne vos procédés d'application quotidiens. Excellente qualité de finition, taux de transfert élevés et conception ergonomique entraînent les meilleures surfaces et une manipulation facile.

1 La meilleure atomisation

La nouvelle atomisation AirCoat produit un film plus léger et plus doux. Grâce au nouveau design du chapeau d'air, la pression est réduite et le film de pulvérisation devient plus homogène.

2 Taux de transfert élevé

L'atomisation fine et douce combinée à une taille de particules homogènes garantie un taux de transfert des plus élevés.

WAGNER
AirCoat



3 Echange de filtre sans outil*

Pas d'outil nécessaire pour changer le filtre (GM 4700AC). Très simple à utiliser. La durée de vie est prolongée de manière significative.

4 Réglage de l'air de forme au doigt !

Plage de réglage de la largeur de jet de large à étroit sur le pistolet!

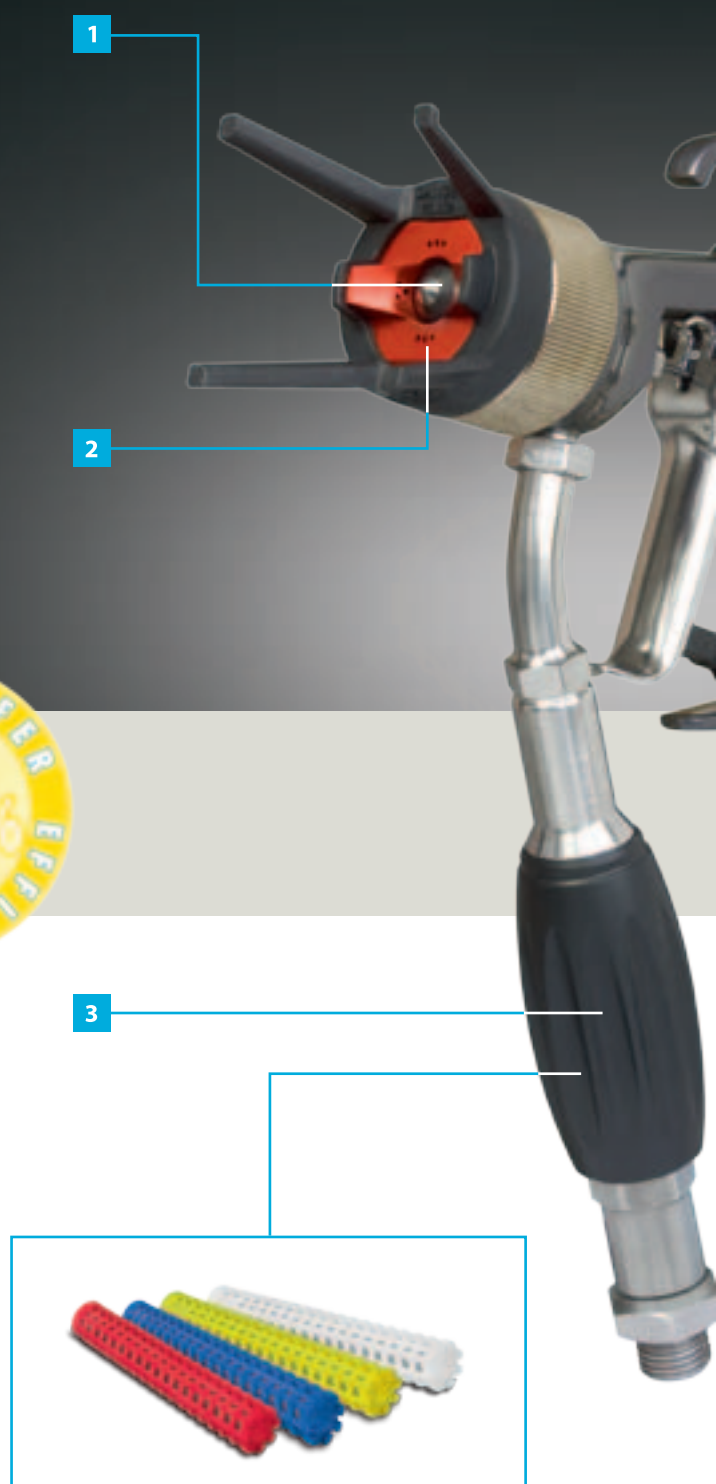
5 Pistolet plus petit et plus léger

Le GM 4100AC est le plus petit et le plus léger des pistolets manuels Aircoat, le GM 4700AC est le plus léger des pistolets avec remplacement de filtre sans outil.

6 Design personnalisé

Les pistolets sont conçus en gardant à l'esprit le confort de l'utilisateur. Deux modèles pour les différentes prises en main garantissent la meilleure ergonomie, combinés à un poids léger et une force d'appui sur la gachette limitée réduisent considérablement la fatigue de l'opérateur. Les raccords tournants air et produits assurent le confort de l'opérateur.

** Peut être démonté uniquement avec la pression à «zéro»!*



NOUVEAU FILTRE CAGE WAGNER

Le tout nouveau Filtre Cage (nom breveté) a une durée de vie prolongée grâce à son volume de filtration des impuretés supérieur de 53%. En plus de la facilité à le nettoyer, le design compact réduit le poids du pistolet.



La meilleure atomisation... toujours!

AirCoat WAGNER

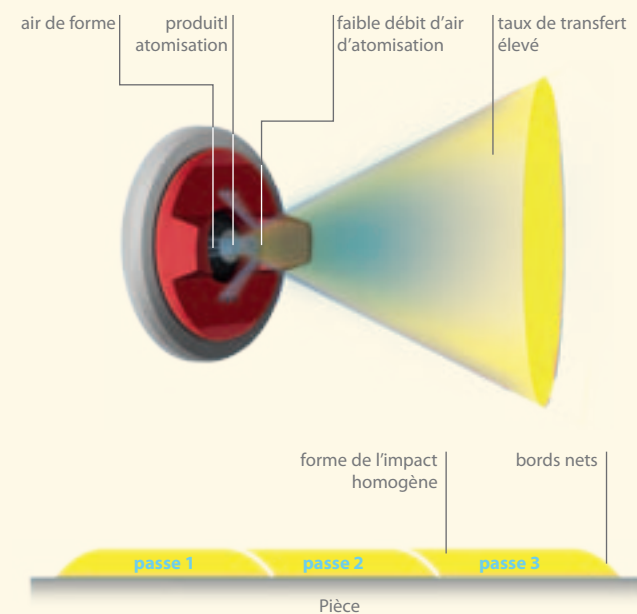
Plus de 30 ans d'expérience de la technologie nous ont conduit à un design novateur et innovant dans les systèmes d'atomisation que sont les buses et les chapeaux d'air.

ATOMISATION AIRLESS

Le design spécial et de haute qualité des buses AirCoat donne la meilleure atomisation et durée de vie pendant l'alimentation du produit dans un film uniforme pour créer un résultat de finition parfait. Les bords clairs de la forme de l'impact permettent d'obtenir de traces minimales de recouvrement des passes et de réaliser un film d'épaisseur uniforme.

ATOMISATION AIR SPRAY

L'atomisation Air spray permet d'augmenter la qualité tout en diminuant le débit d'air, permettant une large plage de réglage de l'air de forme tout en conservant un chapeau propre malgré un environnement de production difficile.



Pistolets manuels AirCoat - la gamme complète

Des accessoires pour toutes les applications requises

Une large variété de buses, de chapeaux d'air et de rallonges de buses, de filtres et de tuyaux et un coffret de rinçage font que les pistolets AirCoat WAGNER soit une solution idéale à toutes vos contraintes d'application spéciales.



1 Buses

Large gamme de buses à jet plat (ACF)- ou à jet rond (ACR) pour des résultats de finition parfaits.

2 Chapeaux d'air

Rouge - pour les produits à viscosité basse.
Bleu - pour les produits à viscosité élevée.
Bronze - pour un nettoyage facile - pas de réglage de l'air de forme.

3 Rallonges de buse

Pour appliquer sur des pièces de géométrie qui ne permettent pas d'utiliser les moyens standards.

4 Filtres 'Cage' - nom breveté

Les nouveaux filtres Cage pour les pistolets GM4700AC et les petits filtres à lamelles pour les pistolets GM4100AC.

5 Coffret de rinçage pistolet

Le coffret de rinçage pistolet rend le travail de rinçage plus facile et plus rapide et permet de travailler pour le DEVELOPPEMENT DURABLE ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.

6 Ensembles de tuyaux jumelés Air + Produit

Différents ensembles de tuyaux sont disponibles en 7.5, 10, 15 et 20 mètres.

Le bon pistolet AirCoat pour vos objectifs

Choisissez votre pistolet AirCoat

WAGNER propose deux modèles différents de pistolets manuels AirCoat.

GM 4100AC

Le pistolet ultra léger, seulement 437g avec une poignée fine disponible en version 160 ou 250 bar. Ce pistolet fonctionne avec un filtre à lamelles.

GM 4700AC

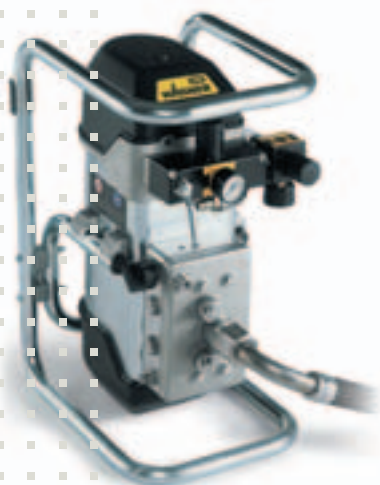
Pistolet allégé, de seulement 536g. Disponible en version 160 et 250 bar. Outil gratuit de positionnement de la cartouche filtre et des raccords tournants pour le raccordement air et produit. Fonctionne avec le nouveau filtre à cages.



GM 4100AC / GM 4700AC Caractéristiques Techniques

Pistolets manuels AirCoat

Caractéristiques Techniques	GM 4100AC	GM 4700AC
Pression produit Max. Version 160 bar Version 250 bar	160 bar / 16 MPa / 2320 psi 250 bar / 25 MPa / 2325 psi	160 bar / 16 MPa / 2320 psi 250 bar / 25 MPa / 2325 psi
Pression d'air Max.	8 bar / 0.8 MPa / 120 psi	8 bar / 0.8 MPa / 120 psi
Masse	385 g / 13.6 oz	536 g / 19.3 oz
Masse (prêt à peindre)	437 g / 15.4 oz	596 g / 21 oz
Raccordements produit	NPSM 1/4"	NPSM 1/4"
Raccordement Air	G 1/4"	G 1/4"
Température produit max.	55 °C / 176 °F	55 °C / 176 °F
Pièces en contact avec le produit	Acier Inox	Acier Inox
Longueur	206 mm / 8.1 inch	211 mm / 8.3 inch
Largeur	173 mm / 6.8 inch	173 mm / 6.8 inch



WAGNER Cobra® - Pas de limite d'application

WAGNER Cobra® est la pompe double membrane qu'il vous faut. La pompe est complètement étanche par rapport à l'atmosphère extérieure. L'absence de friction, le minimum de brassage et la quasi inexistence de pulsation la rendent virtuellement parfaite pour tous les matériaux et toutes les applications! Une durée de vie extrêmement longue garantit une haute fiabilité du process. Utilisable jusqu'à 5 l/min de débit et idéale pour les peintures hydrodiluable, solvantées, UV et les produits réactifs.

Pour plus d'informations sur la pompe WAGNER Cobra® regardez dans la brochure ou visitez notre site www.wagner-group.com

Pistolets Auto AirCoat

Les pistolets auto WAGNER AirCoat révolutionnent les procédés d'application automatique. Excellente qualité de finition, meilleur taux de transfert, petits et ultra légers, vitesse d'ouverture-fermeture très rapide et constante entraînent les plus belles surfaces. Kit d'étanchéité novateur et embase réduisent les arrêts et augmentent la fiabilité de votre procédé. Améliorez vos procédés d'application auto avec les pistolets WAGNER!



Pompes à piston HP

WAGNER IceBreaker®

Une Durabilité accrue, une très bonne fiabilité et des caractéristiques uniques rendent les pompes à piston WAGNER le choix optimal pour la plupart des applications haute pression. Le haut rendement des moteurs pneumatiques High assure un fonctionnement souple et des résultats d'application impeccables. La large gamme de pompes permet de trouver facilement le matériel adapté aux petits ateliers comme aux gros industriels. Les pompes sont idéales pour l'application de peintures solvantées ou hydro.

Une gamme complète de systèmes 2K

WAGNER offre une large gamme de systèmes 2K. TwinControl -1 couleur / 1 durcisseur / 1 solvant comprenant toutes les caractéristiques requises pour le mélange du produit.

La famille FlexControl offre des caractéristiques complémentaires comme le changement de teinte automatique, le stockage de recettes, les interfaces pour les périphériques, et l'application basse ou haute pression avec une très grande précision de dosage.



www.wagner-group.com



Pour plus d'informations sur les pistolets manuels AirCoat WAGNER et une grande variété d'accessoires comme les chapeaux d'air, les buses et les flexibles consultez notre Catalogue d'applications Liquides WAGNER.