



Pistolets AirCoat

POUR APPLICATIONS MANUELLES



- Excellente finition
- Fiable
- Conception technique à dimension humaine

NOUVEAU

Technologie AirCoat

Le procédé AirCoat (Airless+Air) est unique par sa capacité à atomiser de façon uniforme la peinture à une pression relativement faible (d'environ 60 bars, selon le produit) grâce à une pompe à piston ou à membrane. Il est rendu possible grâce à un dispositif central de déflexion d'air (chapeau d'air) monté directement sur l'orifice de la buse et cernant le produit atomisé de tous les côtés.

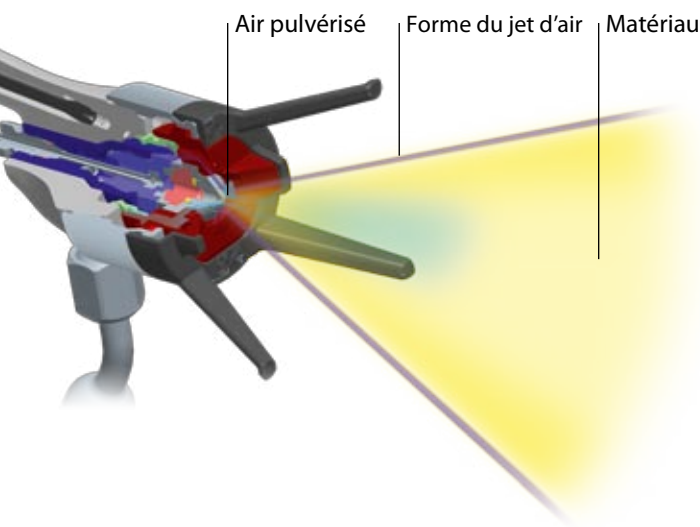
Cette approche permet de réduire considérablement les pertes de peinture en comparaison des techniques Airless et pulvérisation à air classique. L'économie de peinture allant de 15% par rapport aux procédés Airless, et jusqu'à 40% par rapport aux procédés de pulvérisation air classique.

Les buses AirCoat WAGNER sont fabriquées avec la précision la plus élevée. Grâce à un dispositif amélioré de déflexion d'air, WAGNER a réussi à réduire davantage la pression du produit de sorte à obtenir une pulvérisation plus fine et plus uniforme.



Nouveaux pistolets AirCoat

La technologie AirCoat garantit un revêtement parfait grâce à une excellente atomisation. WAGNER présente aujourd'hui une nouvelle génération de pistolets AirCoat manuels afin de répondre à deux exigences majeures – l'optimisation de la qualité des applications et l'amélioration de la maniabilité.



UNE NOUVELLE DIMENSION DANS L'EXCELLENCE DE LA FINITION

Le nouveau système de déflexion d'air de WAGNER, avec ces **capacités optimisées d'atomisation**, produit une **finition de qualité supérieure** dans toutes les applications. La pression réduite garantit une pulvérisation extrêmement fine.

FONCTIONNEMENT FIABLE DU PISTOLET POUR UN TRAVAIL RÉGULIER

Grâce à un corps en aluminium forgé et à une conception robuste des éléments, les nouveaux pistolets AirCoat sont **faits pour durer** même dans les conditions de production les plus difficiles.

Domaines d'application

- Industrie du bois et du mobilier
- Protection contre la corrosion
- Sidérurgie
- Machine agricoles
- Véhicules commerciaux

Matériaux traitables

- Colorants
- Peintures à base de solvant ou à l'eau
- Revêtements et laquages transparents
- Apprêts et peintures époxy
- Matériaux 2K
- Matériaux à haut extrait sec
- Peintures anti-UV

Conception technique à dimension humaine pour une parfaite maniabilité



Pistolet ultraléger GM 4100AC

GM 4100AC

- Poignée ultra mince
- Pistolet ultraléger 437 g
- Filtre (court)

Données techniques	GM 4100AC
Hauteur	206 mm / 8,1 po.
Longueur	173 mm / 6,8 po.
Poids	437 g / 15,4 oz
Pression max. d'entrée d'air	8 bars / 0,8 MPa / 120 psi
Pression max. du matériau	160 bars / 16 MPa / 2320 psi 250 bars / 25 MPa / 3625 psi
Raccord du matériel	filetage NPSM 1/4"
Raccord à air comprimé	G 1/4"
Parties mouillés	acier inoxydable, carbure de tungstène, matière organique particulaire, PTFE, caoutchouc fluoré, PA



Pistolet léger GM 4600AC

GM 4600AC

- Poignée régulière
- Pistolet léger 526 g
- Filtre long

Données techniques	GM 4600AC
Hauteur	211 mm / 8,3 po.
Longueur	173 mm / 6,8 po.
Poids	526 g / 18,6 oz
Pression max. d'air	8 bars / 0,8 MPa / 120 psi
Pression produit max.	160 bars / 16 MPa / 2320 psi 250 bars / 25 MPa / 3625 psi
Raccord du matériel	filetage NPSM 1/4"
Raccord à air comprimé	G 1/4"
Parties mouillés	acier inoxydable, carbure de tungstène, matière organique particulaire, PTFE, caoutchouc fluoré, PA

CONCEPTION TECHNIQUE À DIMENSION HUMAINE POUR UNE PARFAITE MANIABILITÉ

Une parfaite maniabilité était notre objectif primaire dans le développement de cette **gamme unique de pistolets** de pulvérisation proposant deux différentes tailles.

Les deux pistolets AirCoat ont été conçus en pensant au confort de l'utilisateur. **L'interaction ergonomique** est renforcée du fait que le pistolet est plus **léger** avec une **détente plus souple** demandant **moins de force de pression**, ce qui réduit considérablement la fatigue de l'utilisateur.

Deux versions sont disponibles, selon la pression requise pour le matériel à pulvériser pour votre application: une version à 160 bars et une autre à 250 bars. La version à 160 bars demande une force à la détente moins grande que pour la version à 250 bars.

Spraypacks de grande qualité

WAGNER offre un vaste choix de Spraypacks préfabriqués ou produits sur mesure afin de répondre aux exigences du client.

Un Spraypack est normalement composé d'un pistolet manuel, d'une pompe et d'un flexible. Vous avez le choix entre deux gammes de pompes à piston différentes (WAGNER IceBreaker et WAGNER EvoMotion) et la pompe à membrane Cobra® 40-10.



Pistolets automatiques AirCoat

GA 3000AC

La série GA 3000AC de pistolets automatiques AirCoat de WAGNER garantit des résultats reproductibles et une grande fiabilité procédurale dans les applications automatiques. Une version à contrôle interne et externe, un socle standard et automatisé et une vaste gamme d'accessoires vous permettent d'adapter le pistolet à vos applications spécifiques.

Extensions et accessoires

WAGNER offre une multitude d'accessoires différents afin d'adapter ses produits aux exigences de la clientèle.

Une extension parfaite: FlexControl *plus* est un système électronique de mixage 2K avec une vaste gamme d'applications. Cet équipement est très facile à utiliser et permet l'intégration d'équipements périphériques.



Vous trouverez davantage d'informations dans notre Catalogue WAGNER.

www.wagner-group.com

