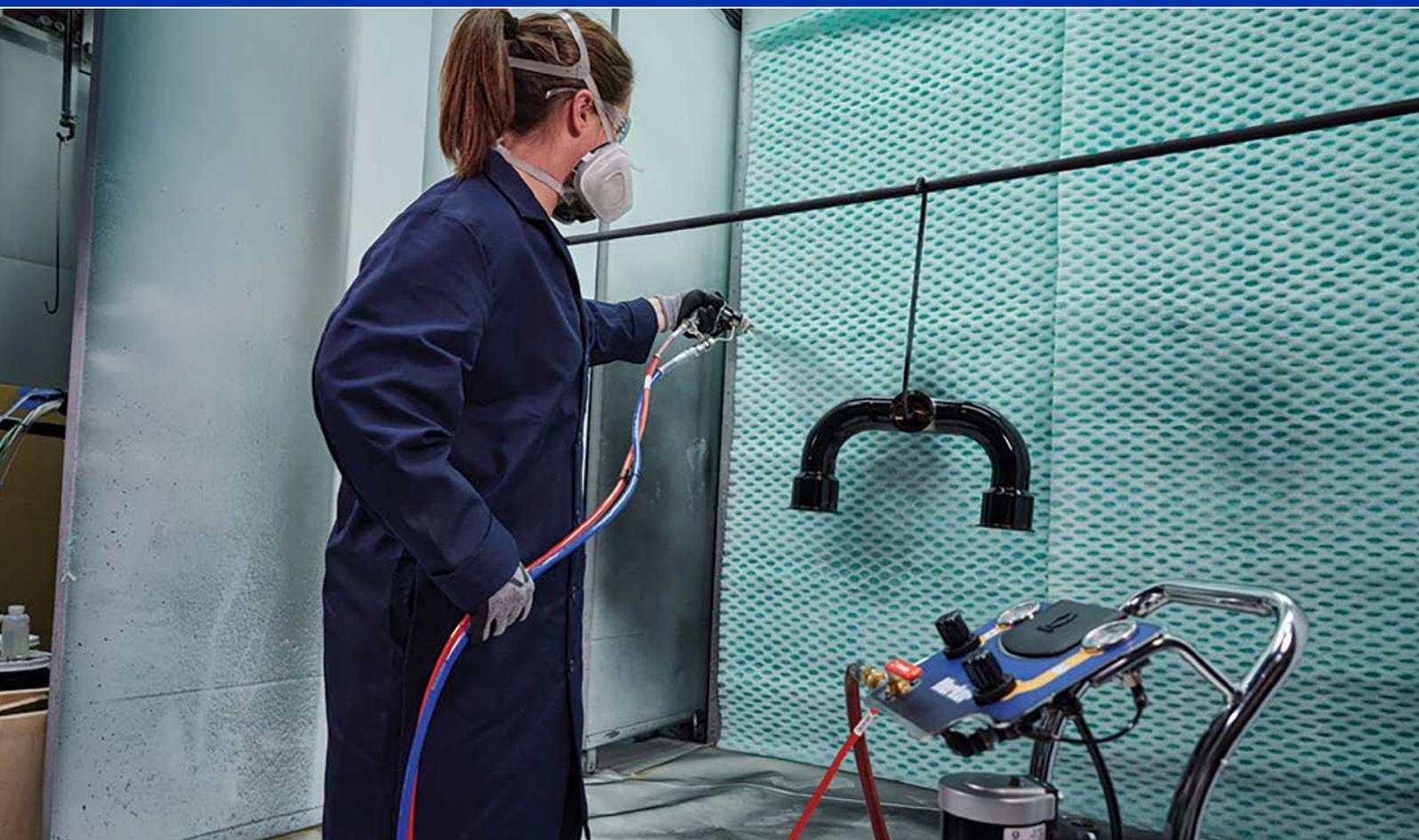


# PerformAA™

Pistolets pulvérisateurs air-assistés



La performance avant tout pour votre produit et vos application

# PerformAA La performance avant tout

## ► Obtenez d'excellents résultats avec les pistolets pulvérisateurs PerformAA

- La diversité des modèles de pistolets air-assistés procure des performances de pulvérisation de grande qualité avec des chapeaux d'air et des buses de pulvérisation spécifiques au produit
  - Chapeaux d'air conçus pour des produits spécifiques, notamment la finition générale, la laque pour bois, la faible viscosité, la haute viscosité, le séchage rapide et les produits en phase aqueuse
  - La conception de la buse de pulvérisation pour haute finition et pré-orifice élimine les traînées de jet et confère une finition uniforme et exceptionnelle
- Efficacité de transfert supérieure grâce à l'atomisation à de faibles pressions d'air
- Conçu avec le souci de l'opérateur
  - Optimisation de l'équilibre, de la détente de la gâchette et de l'ergonomie
  - Pistolet le plus léger sur le marché
  - Repose-doigt confortable pour l'équilibre
- Les composants de type cartouche rendent la maintenance rapide et facile, avec des temps d'arrêt de production minimes.
  - La cartouche de fluide et la cartouche d'air se déposent et se remplacent en une pièce
  - Composants durables pour des coûts de maintenance réduits



**Le pistolet PerformAA 15 air-assisté** pulvérise à 105 bar pour une performance optimale à des pressions faibles à moyennes.



**Le pistolet PerformAA 50 air-assisté** pulvérise à 345 bar pour une performance élevée haute pression.



**Le pistolet PerformAA 50 RAC® air-assisté** pulvérise avec une buse Reverse-A-Clean® à 345 bar pour des applications haute pression.



**Les pistolets airless PerformAA** sont disponibles à 105 bar pour des applications faible viscosité et à 345 bar pour une pulvérisation haute pression.

Le pistolet air-assisté le plus léger du marché (460 grammes) augmente la productivité de l'opérateur.

Le repose-doigt permet à l'opérateur d'équilibrer le pistolet de façon ergonomique pendant la pulvérisation.

Le chapeau d'air indexable permet un positionnement précis du jet de pulvérisation.

Le grand bouton de réglage du ventilateur se tourne par déclics de 3/4 de tour et est facile à régler même avec des gants.

La force de détente de la gâchette ultra légère réduit la fatigue et les efforts musculaires.

La poignée ergonomique est parfaitement adaptée à toutes les tailles de main.



Modèles de pistolet avec chapeaux d'air spécifiques au produit

Le raccord tournant compact déplace le flexible en suivant l'opérateur tandis que la pulvérisation est de série sur certains modèles de pistolet.

## ► Modèles de pistolets airless PerformAA

Les pistolets airless haute finition sont disponibles en deux pressions pour une diversité de solutions.



**Le modèle 345 bar** est idéal pour les installations qui utilisent autant les applicateurs air-assistés qu'airless.

**Le modèle 105 bar** est idéal pour des produits à faible viscosité notamment les fonds et finitions pour bois, les vernis teintés.



Le chapeau d'air du PerformAA airless fonctionne avec les buses AXM ou AXF pour fournir un jet de pulvérisation uniforme.

# PerformAA La performance avant tout

## ▶ Merkur® Ensembles de pulvérisation air-assistée et airless

Associées à des pistolets pulvérisateurs PerformAA air-assistés et airless, les pompes Merkur peuvent améliorer la productivité, réduire les coûts et fournir des finitions uniformes de haute qualité pour des applications exigeantes.

- Jet de pulvérisation uniforme grâce au débit à faibles pulsations et à l'inversion de la pompe sans à-coups.
- Rinçage facile pour accélérer les changements de couleur et réduire la consommation de solvant.
- La construction de la pompe en acier inoxydable permet une meilleure durabilité.



## ▶ Merkur® Ensembles de pulvérisation air-assistée et airless ES « Pulvérisateur efficace »

Les pistolets pulvérisateurs PerformAA air-assistés et airless associés aux pompes Merkur ES constituent un ensemble de pulvérisation efficace.

- Le système utilise 45 % de matériau en moins que des pulvérisateurs comparables.
- La capacité de rinçage rapide réduit le temps de rinçage à moins d'une minute.
- La taille compacte facilite le transport pour de petites tâches de finition.



## ▶ Temps d'arrêt minime pour l'entretien

Les cartouches d'air et de fluide permettent la dépose et le remplacement en une pièce. Pour plus de souplesse, les composants peuvent être réparés individuellement.



CARTOUCHE D'AIR



CARTOUCHE DE FLUIDE

La cartouche de fluide est en acier inoxydable durable et possède un siège réversible pour faciliter l'assemblage.



**QUALITÉ DE CONSTRUCTION AMÉRICAINNE** — Les pistolets pulvérisateurs PerformAA sont conçus, fabriqués, assemblés et testés en usine aux États-Unis.

## ► Fait pour votre matériau et votre application

Que vous finissiez des armoires en bois, un équipement de construction ou des composants industriels, il existe un chapeau d'air et une buse de pulvérisation PerformAA adaptés pour fournir des résultats supérieurs.

Chaque chapeau d'air est géométriquement conçu pour l'atomisation la plus fine possible avec un minimum de conjecture lors de la pulvérisation d'un matériau donné.



EN PHASE AQUEUSE

LAQUE POUR BOIS

FINITION GÉNÉRALE

FAIBLE VISCOSITÉ

HAUTE VISCOSITÉ

COUCHE DE FINITION

SÉCHAGE RAPIDE

Référence	Couleur	Description	Recommandations pour une utilisation optimale	Kit de contrôle HVLP
<b>2GF042</b>	Nickel PTFE	Finition générale (GF)	Atomise les traînées à des pressions plus basses	2GF044
<b>2WL042</b>	Noir	Laque bois (WL)	Pulvérisation de laque et de couches de finition pour le bois	2WL044
<b>2WB042</b>	Bleu	En phase aqueuse (WB)	Fragmentation du jet de fluide pour la création d'un film humide uniforme avec des produits en phase aqueuse.	2WB044
<b>2LV042</b>	Argent	Faible viscosité (LV)	Promotion de la dispersion uniforme des produits à faible viscosité.	2LV044
<b>2HV042</b>	Bleu-gris	Haute viscosité (HV)	Création d'un film humide avec des produits à haut extrait sec	2HV044
<b>2QD042</b>	Vert	Séchage rapide (QD)	Maintien de l'efficacité de transfert et minimisation des bulles d'air avec les produits à séchage rapide	2QD044
<b>2TC042</b>	Nickel PTFE	Couche de finition (TC)	Couches de finition par pulvérisation	2TC044
<b>2AL042</b>	Noir	Airless (AL)	Application par pulvérisation airless	---



**Les buses AXM** standard à orifice unique préservent une atomisation uniforme à des pressions faibles, moyennes et hautes.



**Les buses AXF** à pré-orifice de haute finition produisent une pulvérisation douce pour une efficacité de transfert élevée à des pressions faibles à moyennes.



**Les buses Reverse-A-Clean® (RAC®)** sont l'idéal pour pulvériser une large gamme de revêtements. Pour un nettoyage rapide avec un temps d'arrêt minimum, tournez simplement la buse réversible sur la position de nettoyage et déclenchez le pistolet.

# PerformAA La performance avant tout

## ► Références de commande

Le modèle PerformAA comprend une buse de pulvérisation AXM ou AXF, un filtre à fluide en ligne de 100 mailles, un siège en carbure et une bille en carbure.

### Modèles de pistolets air assistés PerformAA 15

Référence	Pression de service maximum du fluide en bar (psi, MPa)	Chapeau d'air	Référence chapeau d'air	Comprend un connecteur à raccord tournant pour fluide
26B500	105 (1500, 10.5)	Finition générale (GF)	2GF042	
26B501		Finition générale (GF)	2GF042	✓
26B502°		Laque bois (WL)	2WL042	
26B503°		Laque bois (WL)	2WL042	✓
26B505°		Faible viscosité (LV)	2LV042	✓
26B504*		Finition générale (GF)	2GF042	

\*Pistolet proposé avec un siège plastique, une bille en acier inox °Ressort de gâchette ultra léger



PerformAA 15

### Modèles de pistolets air assistés PerformAA 50

Référence	Pression de service maximum du fluide en bar (psi, MPa)	Chapeau d'air	Référence chapeau d'air	Comprend un connecteur à raccord tournant pour fluide
26B510	345 (5000, 34.5)	Finition générale (GF)	2GF042	
26B511		Finition générale (GF)	2GF042	✓
26B512		Laque bois (WL)	2WL042	✓
26B513		Haute viscosité (HV)	2HV042	✓
26B514		En phase aqueuse (WB)	2WB042	✓
26B515		Séchage rapide (QD)	2QD042	✓
26B516		Faible viscosité (LV)	2LV042	✓
26B509**		Finition générale (GF)	2GF042	

\*\*Sans filtre à fluide en ligne pour les applications à haut débit



PerformAA 50

### Modèles de pistolets air assistés PerformAA RAC

Le PerformAA RAC comprend un choix de buses SwitchTip, RAC, FFLP et LTX

Référence	Pression de service maximum du fluide en bar (psi, MPa)	Chapeau d'air	Référence chapeau d'air	Comprend un connecteur à raccord tournant pour fluide
26B517	345 (5000, 34.5)	Reverse-A-Clean (RAC)	26B869	
26B518		Reverse-A-Clean (RAC)	26B869	✓



PerformAA RAC

### Modèles de pistolets airless PerformAA

Référence	Pression de service maximum du fluide en bar (psi, MPa)	Chapeau d'air	Référence chapeau d'air	Comprend un connecteur à raccord tournant pour fluide
26B519	105 (1500, 10.5)	Airless (AL)	2AL042	
26B520	345 (5000, 34.5)	Airless (AL)	2AL042	



PerformAA Airless



Les buses AXM standard à orifice unique préservent une atomisation uniforme à des pressions faibles, moyennes et hautes.

## Tableau des buses AXM

Recommandées pour les applications de finition haute qualité. Toutes les buses figurant dans le tableau de sélection peuvent être utilisées avec les pistolets pulvérisateurs PerformAA. Commandez la buse voulue (réf. AXMxxx) dans le tableau de sélection ci-dessous.

Taille d'orifice mm (in)	*Débit de sortie du fluide, lpm (onces/min)		Largeur maximum du jet à 305 mm								
	à 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	100 (2 à 4)	150 (4 à 6)	200 (6 à 8)	250 (8 à 10)	300 (10 à 12)	350 (12 à 14)	400 (14 à 16)	450 (16 à 18)	500 (18 à 20)
0,178 († 0,007)		5.2 (0.15)	107	207	307						
0,229 († 0,009)	7.0 (0.2)	9.1 (0.27)	109	209	309	409	509	609			
0,279 († 0,011)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)	111	211	311	411	511	611	711		
0,330 (0.013)	12 (0.35)	16 (0.47)	113	213	313	413	513	613	713		
0,381 (0.015)	16 (0.47)	21 (0.62)		215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0.017)	20 (0.59)	26.5 (0.78)		217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0.019)	28,0 (0,8)	36.3 (1.09)		219	319	419	519	619	719	819	919
0,533 (0.021)	35,0 (1,0)	45.4 (1.36)			321	421	521	621	721	821	921
0,584 (‡0,023)	40,0 (1,2)	51,9 (1,56)				423	523	623	723		923
0,635 (‡0,025)	50,0 (1,5)	64,8 (1,94)				425		625	725	825	
0,686 (‡0,027)	58.5 (1.7)	75.8 (2.27)					527	627		827	
0,737 (‡0,029)	68,0 (1,9)	88.2 (2.65)						629			
0,787 (‡0,031)	78,0 (2,2)	101,1 (3,03)				431		631			
0,838 (‡0,033)	88,0 (2,5)	114,1 (3,42)						633			
0,889 (‡0,035)	98,0 (2,8)	127,1 (3,81)				435					
0,940 (‡0,037)	108,0 (3,1)	140,0 (4,20)							737		
0,991 (‡0,039)	118,0 (3,4)	153,0 (4,59)					539	639		839	

\* Les buses ont été testées avec de l'eau.

† Ces tailles de buse comportent un filtre de 150 mailles.

‡ N'utilisez pas ces buses avec les modèles de pistolet PerformAA 15.

Mesuré SANS débit d'air. La fonction air-assistée aura tendance à réduire la longueur de jet de 22 à 24 mm.



Les buses haute finition AXF sont recommandées pour des finitions de haute qualité à basse et moyenne pressions. Leur pré-orifice aide à l'atomisation de matériaux à dilution par cisaillement.

## Tableau des buses AXF

Conseillées pour des finitions de haute qualité à basse et moyenne pression. Les buses AXF sont équipées d'un pré-orifice qui aide à l'atomisation de matériaux à dilution par cisaillement, notamment les laques. Commandez la buse voulue (réf. AXFxxx).

Taille d'orifice mm (in)	*Débit de sortie du fluide, lpm (onces/min)		Largeur maximum du jet à 305 mm								
	à 41 bar (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi)	100 (2 à 4)	150 (4 à 6)	200 (6 à 8)	250 (8 à 10)	300 (10 à 12)	350 (12 à 14)	400 (14 à 16)	450 (16 à 18)	
0.178 (0.007)	4.0 (0.12)	5.2 (0.15)			306						
0.229 (0.009)	7.0 (0.21)	8.5 (0.25)	108	208	308	408	508	608			
0.279 (0.011)	9.5 (0.28)	12.5 (0.37)		210	310	410	510	610	710		
0.330 (0.013)	12 (0.35)	16 (0.47)		212	312	412	512	612	712		
0.381 (0.015)	16 (0.47)	21 (0.62)			314	414	514	614	714	814	
0.432 (0.017)	20 (0.59)	26.5 (0.78)			316	416	516	616	716		
0.483 (0.019)	28,0 (0,8)	36.3 (1.09)					518				

## Tableau des buses FFLP

Toutes les buses figurant dans le tableau de sélection FFLP peuvent s'utiliser avec les pistolets pulvérisateurs PerformAA RAC modèles 26B517 et 26B518. Commandez la buse voulue (réf. FFLPxxx) dans le tableau de sélection ci-dessous. Le chapeau d'air RAC accepte aussi les buses LTXxxx et Wide Rac (WRXxxx). Reportez-vous au manuel d'instructions 3A8099.



Les buses FFLP comprennent Reverse-A-Clean (RAC) qui permet aux utilisateurs de déboucher rapidement les buses.

Taille d'orifice mm (in)	*Débit de sortie du fluide, lpm (onces/min)	Largeur maximum du jet à 305 mm					
	à 140 bar (14,0 MPa, 2000 psi)	100 (2 à 4)	150 (4 à 6)	200 (6 à 8)	250 (8 à 10)	300 (10 à 12)	350 (12 à 14)
0.203 (0.008)	8.8 (0.26)	108	208	308			
0.254 (0.010)	13.9 (0.41)	110	210	310	410	510	
0.305 (0.012)	19.9 (0.59)	112	212	312	412	512	612
0.356 (0.014)	27.0 (0.80)		214	314	414	514	614
0.406 (0.016)	5.0 (1.04)					516	616

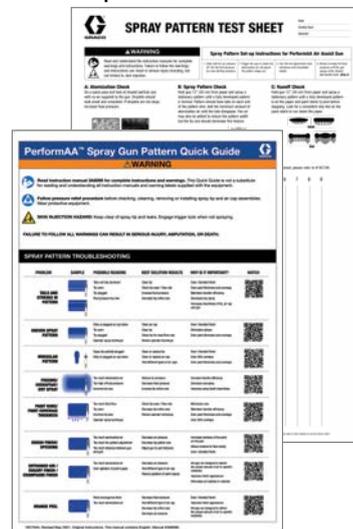
# PerformAA La performance avant tout

## Accessoires

Référence	5,089
<b>249598</b>	Kit de pointeaux de débouchage
<b>15T544</b>	Extracteur de joint torique
<b>24C356</b>	Raccord de fluide JIC
<b>26B374</b>	Raccord tournant de fluide JIC
<b>Prochainement !</b>	Raccords à débranchement rapide de la conduite d'air
	Rallonge de buse – 6"
	Rallonge de buse – 12"
	Rallonge de buse – 18"
<b>238563</b>	Filtre pour fluide d'entrée de 60 mailles (lot de 3)
<b>238561</b>	Filtre pour fluide d'entrée de 100 mailles (lot de 3)
<b>25N892</b>	Filtre pour fluide d'entrée de 150 mailles (lot de 3)
<b>25N894</b>	Filtre pour fluide d'entrée de 200 mailles (lot de 3)
<b>19C706</b>	Fiche de test Jet de pulvérisation (lot de 25)
<b>345184</b>	Guide du jet de pulvérisation



## Fiche de test Jet de pulvérisation



## Guide du jet de pulvérisation

## Informations techniques

	Système métrique	Système impérial
Pression de service maximum du fluide		
Modèles PerformAA 15 air-assistés et airless (26B519)	10,5 MPa, 105 bar	1500 psi
Modèles PerformAA 50 air-assistés et airless (26B520)	34,5 MPa, 345 bar	(5 000 psi)
Modèles air-assistés PerformAA RAC	34,5 MPa, 345 bar	(5 000 psi)
Pression maximum d'air de service	7 bar, 0,7 MPa	100 psi
Température maximum du fluide	43°C	110°F
<b>Diamètres d'entrée et de sortie</b>		
Diamètre d'entrée d'air	Filetage mâle composite 1/4-18 npsm (R1/4-19)	
Diamètre d'entrée de fluide	1/4-18 npsm (m)	
<b>Matériaux de construction</b>		
Matériaux en contact avec le produit, tous les modèles hormis 26B504	Acier inoxydable, carbure, polyéthylène à poids moléculaire très élevé, plastique technique, PTFE, Nylon, Fluoroélastomère	
Matériaux en contact avec le produit : modèle 26B504	Acier inoxydable, polyéthylène à poids moléculaire très élevé, plastique technique, PTFE, Nylon, fluoroélastomère	
<b>Poids (avec chapeau d'air et buse de pulvérisation)</b>		
Modèles PerformAA 15	480 grammes	17,1 oz
Modèles PerformAA 50	490 g	17,4 oz
Manuel	3A8099	

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BV Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tél : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • www.graco.com

©2021 GRACO DISTRIBUTION BV 345178FR Rév. A 10/21 Version électronique uniquement.  
Toutes les marques ou tous les autres noms de marque sont uniquement utilisés à des fins d'identification et sont les marques de leurs propriétaires respectifs.  
Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, voir www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.

