

AirPro™ Automatic

Pistolets automatiques HVLP, Classique et Compliant



AirPro Auto HVLP

AirPro Auto Classique

AirPro Auto Compliant

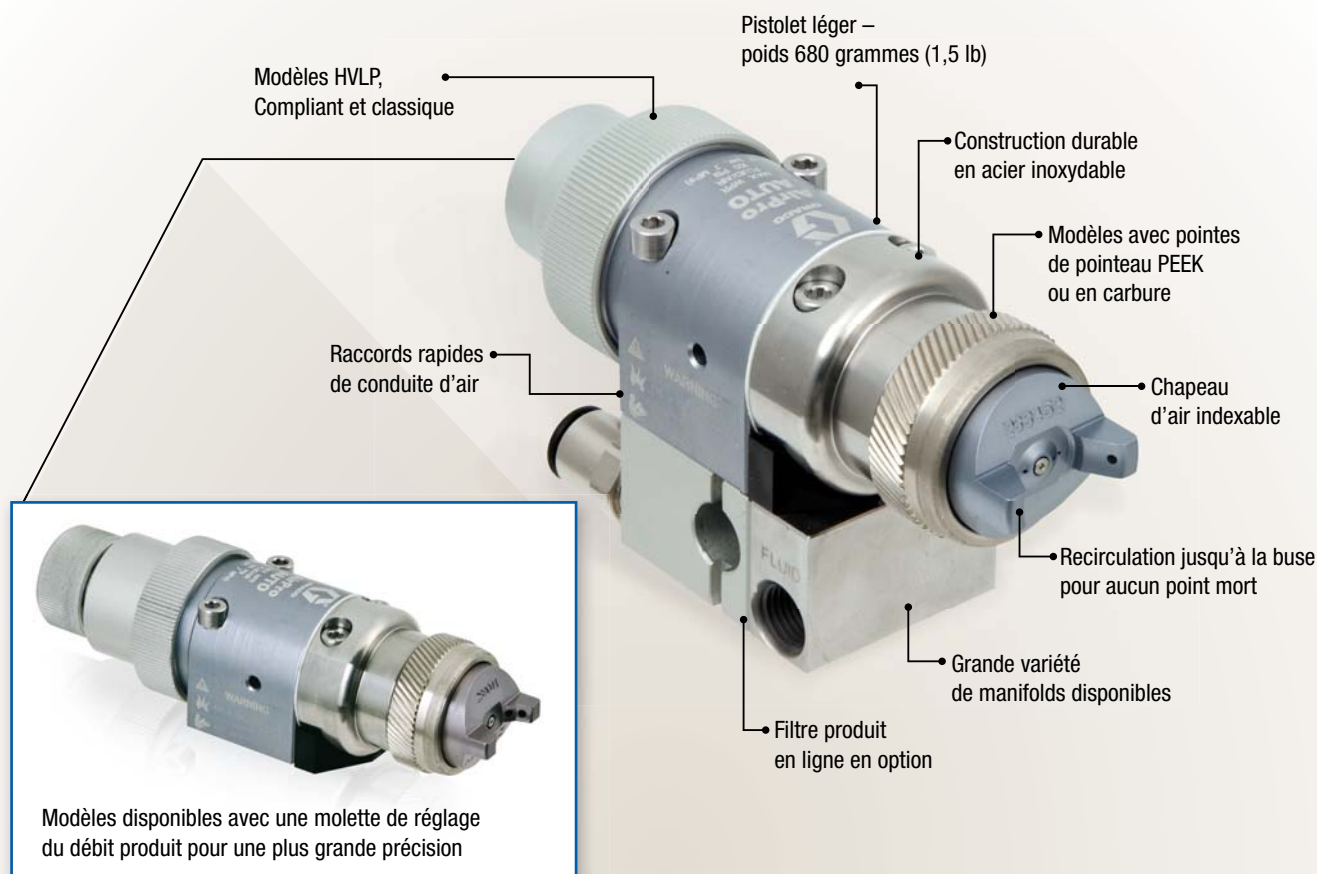
Technologie de pulvérisation avancée pour le métal, le bois et les applications à forte usures

- Modèles de pistolets pour la métallurgie, le bois et la forte usure conçus pour optimiser la performance de pulvérisation
- Large gamme standard avec les modèles de pistolets Compliant, en plus des modèles HVLP et classique
- Modèles disponibles avec une molette de réglage pour le débit produit
- Construction en acier inoxydable, allant des produits à base acide jusqu'aux produits hydrodiluable
- Chapeau d'air indexable pour un positionnement rapide et précis dans le sens vertical ou horizontal
- Pistolet compact et léger de forme arrondie
- Largeur de jet constante pour une finition de grande qualité

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

La qualité Graco par la conception

AirPro Auto



Spécifications techniques

Pression maximum de service produit	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximum	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression de commande minimum du piston air	3,4 bars (0,34 MPa, 50 psi)
Température de service produit maximum	49 °C (120 °F)
Poids	680 g (1,5 lb)
Poids du pistolet et du manifold	907 g (2,0 lb)
Air d'atomisation	Tube de DE 3/8 po
Air de réglage du jet	Tube de DE 3/8 po
Air du cylindre	Tube de DE 1/4 po
Entrée produit	1/4 po npsm
Pièces en contact avec le produit	acier inoxydable, UHMWPE, acétal, PTFE, PEEK
Dimensions (hors raccords)	5,3 po Lo x 3,0 po H x 2,0 po La (Lo 135 mm x H 51 mm x La 76 mm)
Longueur avec bouton de réglage produit	163 mm (6,4 po)
Manuel313516

Références de commande

Références de commande

1. Identifier le type d'application (métallurgie, forte usure ou bois)	Viscosité produit	Viscosité (centipoise)
2. Déterminer la technologie requise (classique, HVLP ou Compliant)	Faible	5-15
3. Sélectionner la viscosité du produit	Faible-moyenne	15-30
4. Sélectionner le débit moyen	Moyenne	30-70
5. Commander un ensemble pistolet	Moyenne-élevée	70-100
6. Sélectionner un manifold	Élevée	100

Pistolets pulvérisateurs pour la métallurgie

Référence pistolet	Type de pulvérisation	Buse mm (po)	Viscosité produit	Débit oz/min (l/min)	Chapeau d'air Référence	Référence kit pointeau/buse
24B333	Classique	0,5 (0,020)	Faible	0,06–0,18 (2–6)	24B544	24B332
24A747	Classique	0,8 (0,030)	Faible	0,12–0,30 (4–10)	24B544	24A687
24A748	Classique	1,1 (0,042)	Faible-moyenne	0,24–0,42 (8–14)	24B544	24A688
24A749	Classique	1,4 (0,055)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B544	24A689
24A750	Classique	1,8 (0,070)	Moyenne-élevée	0,48–0,60 (16–20)	24B545	24A690
24B334	HVLP	0,5 (0,020)	Faible	0,06–0,18 (2–6)	24B539	24B332
24A754	HVLP	0,8 (0,030)	Faible	0,12–0,30 (4–10)	24B539	24A687
24A755	HVLP	1,1 (0,042)	Faible-moyenne	0,24–0,42 (8–14)	24B539	24A688
24A756	HVLP	1,4 (0,055)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B539	24A689
24A757	HVLP	1,8 (0,070)	Moyenne-élevée	0,48–0,60 (16–20)	24B539	24A690
24B335	Compliant	0,5 (0,020)	Faible	0,06–0,18 (2–6)	24B540	24B332
24A761	Compliant	0,8 (0,030)	Faible	0,12–0,30 (4–10)	24B540	24A687
24A762	Compliant	1,1 (0,042)	Faible-moyenne	0,24–0,42 (8–14)	24B540	24A688
24A763	Compliant	1,4 (0,055)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B540	24A689
24A764	Compliant	1,8 (0,070)	Moyenne-élevée	0,48–0,60 (16–20)	24B540	24A690

Métallurgie avec molette de réglage du débit produit

Référence pistolet	Type de pulvérisation	Buse mm (po)	Viscosité produit	Débit l/min (oz/min)	Chapeau d'air Référence	Référence kit pointeau/buse
24A751	Classique	0,8 (0,030)	Faible	0,12–0,30 (4–10)	24B544	24A687
24A752	Classique	1,1 (0,042)	Faible-moyenne	0,24–0,42 (8–14)	24B544	24A688
24A753	Classique	1,4 (0,055)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B544	24A689
24A758	HVLP	0,8 (0,030)	Faible	0,12–0,30 (4–10)	24B539	24A687
24A759	HVLP	1,1 (0,042)	Faible-moyenne	0,24–0,42 (8–14)	24B539	24A688
24A760	HVLP	1,4 (0,055)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B539	24A689
24A765	Compliant	0,8 (0,030)	Faible	0,12–0,30 (4–10)	24B540	24A687
24A766	Compliant	1,1 (0,042)	Faible-moyenne	0,24–0,42 (8–14)	24B540	24A688
24A767	Compliant	1,4 (0,055)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B540	24A689

Pour applications forte usure

Référence pistolet	Type de pulvérisation	Taille de l'orifice mm (po)	Viscosité produit	Débit l/min (oz/min)	Chapeau d'air Référence	Référence kit pointeau/buse
24A774	Classique	1,5 (0,059)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B537	24A693
24A775	Classique	1,8 (0,070)	Moyenne-élevée	0,48–0,60 (16–20)	24B536	24A694
24B336	Classique	2,2 (0,086)	Élevée	>0,60 (>20)	24B536	24B358
24A776	HVLP	1,5 (0,059)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B541	24A695
24A777	HVLP	1,8 (0,070)	Moyenne-élevée	0,48–0,60 (16–20)	24B542	24A696
24A778	Compliant	1,5 (0,059)	Moyenne	0,36–0,54 (12–18)	24B538	24A695
24A779	Compliant	1,8 (0,070)	Moyenne-élevée	0,48–0,60 (16–20)	24B543	24A696

Pointe de pointeau et sortie de buse en carbure de tungstène.

Références de commande

Applications Bois

Référence pistolet	Type de pulvérisation	Taille de l'orifice mm (po)	Viscosité produit	Débit l/min (oz/min)	Référence chapeau d'air	Référence kit pointeau/buse
24A768	Classique	0,8 (0,030)	Faible	0,12-0,30 (4-10)	24B533	24A691
24A769	Classique	1,0 (0,040)	Faible-moyenne	0,24-0,42 (8-14)	24B533	24A692
24A770	HVLP	0,8 (0,030)	Faible	0,12-0,30 (4-10)	24B535	24A691
24A771	HVLP	1,0 (0,040)	Faible-moyenne	0,24-0,42 (8-14)	24B535	24A692
24A772	Compliant	0,8 (0,030)	Faible	0,12-0,30 (4-10)	24B534	24A691
24A773	Compliant	1,0 (0,040)	Faible-moyenne	0,24-0,42 (8-14)	24B534	24A692

Accessoires

Manifolds *(Un manifold est nécessaire pour chaque pistolet à monter)*

- 288221 Manifold avec branchement produit par le bas
- 288217 Manifold avec branchement produit latéral
- 288223 Manifold avec branchement produit latéral et réglage de la largeur du jet
- 288160 Manifold avec orifices arrière
Raccord produit pour orifice arrière du manifold.
Conçu pour les applications robotisées et compactes
- 288197 Plaque d'adaptation du manifold
Plaque permettant la fixation du collecteur avec un entraxe de fixation différent

Autres

- 288091 Molette de réglage du débit produit
Remplace la molette standard pour un meilleur réglage du débit produit
- 24B609 Kit de fixation pistolet
Comprend un support et une vis
- 24B707 Filtre produit en ligne
Filtre en ligne démontable sans débrancher la ligne de produit

Kit de contrôle de pression d'air HVLP

À utiliser pour le contrôle de la pression d'air d'atomisation et du jet au chapeau d'air à des pressions d'alimentation différentes. À ne pas utiliser pour la pulvérisation proprement dite. Monter le chapeau d'air du kit sur le pistolet. Ouvrir l'arrivée d'air au pistolet, puis actionner le pistolet et lire la pression d'air sur le manomètre.

REMARQUE : Pour être "HVLP compliant", les pressions d'atomisation et de jet ne doivent pas excéder 0,7 bars (70 kPa, 10 psi).

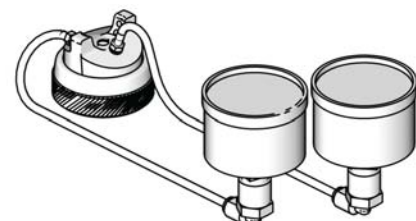
- 289563 Métallurgie HVLP
- 289568 HVLP Forte usure 1,5 mm (0,059 po)
- 289569 HVLP Forte usure 1,8 mm (0,070 po)
- 289566 HVLP colorant

Chapeaux d'air en acier inoxydable

Type de pistolet	Orifice de la buse mm (po)	Chapeau d'air avec goupille de position	Chapeau d'air sans goupille de position
Classique	0,5-1,4 (0,020-0,055)	24B667	24B671
Classique	1,8 (0,070)	24B668	24B672
HVLP	0,5-1,8 (0,020-0,070)	24B665	24B669
Compliant	0,5-1,8 (0,020-0,070)	24B666	24B670



Manifold orifice arrière



Kit de vérification de la pression HVLP