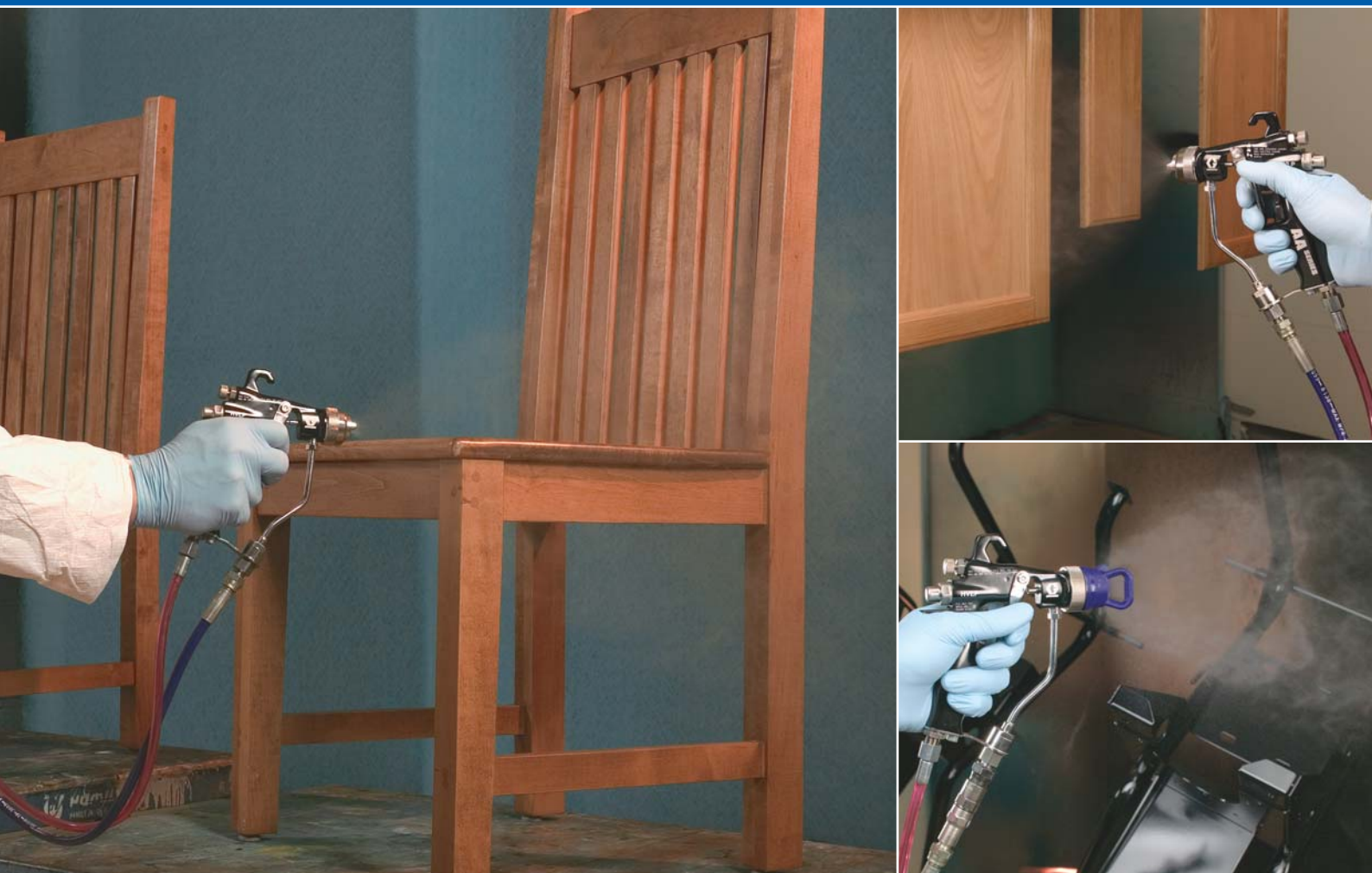
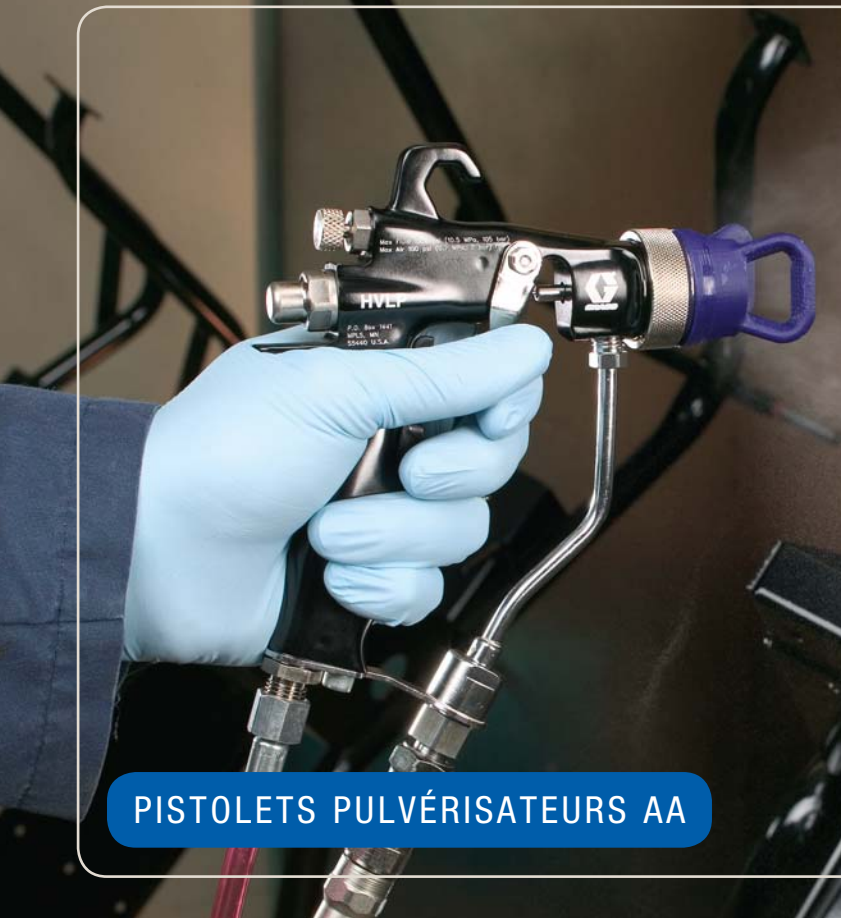


Série AA

Pistolets manuels air-assistés d'une qualité d'application et d'une maniabilité exceptionnelles.



Qualité d'application exceptionnelle



PISTOLETS PULVÉRISATEURS AA

Conception conviviale

Conçus pour une efficacité et une qualité maximales et pour soulager l'opérateur, les pistolets série AA font appel à des composants de haute qualité permettant des performances durables.

Le point le plus important est que les pistolets de type AA permettent à l'opérateur de modifier la largeur de jet de manière significative sans qu'il soit nécessaire de changer la buse du pistolet.

Les pistolets AA sont conçus pour:

- Des applications variées de haute qualité à l'aide de pistolets pulvérisateurs air-assistés
- Augmenter le confort de l'opérateur et la productivité
- Diminuer les frais d'exploitation
- Améliorer l'efficacité du transfert et la consommation de produit
- Jets de toutes formes et de toutes tailles

Des applications différentes impliquent des pistolets différents

Dans la série AA sont proposés 2 modèles:



G15 – Le modèle de 105 bars est parfait pour l'industrie du bois et d'autres applications à basse et moyenne pression



G40 – Le modèle de 280 bars est idéal pour des applications industrielles à haute pression



Matériaux

- Produits solvantés et à base aqueuse
- Vernis
- Laques
- Polyuréthanes
- Deux composants
- Haute teneur en extrait sec
- Teintes
- Anti-UV

Industries

- Bois et mobilier
- Métallurgie
- Machines agricoles et de chantier
- Camions et autobus
- Aéronautique
- Électronique



Série AA

Qualité de la pulvérisation

Finition supérieure

- Buse améliorée assurant une atomisation uniforme et une finition de qualité supérieure
- Chapeau d'air permettant une pulvérisation douce
- Efficacité de transfert accrue grâce à une conception permettant de travailler à des pressions de produit et d'air inférieures
- Profil de jet réglable permettant de réduire les surpulvérisations, pertes de produit, COV et d'augmenter la productivité

Ergonomie

Maximisation de la productivité

- Le poids total a été fortement diminué, ce qui en fait l'un des pistolets les plus légers de sa catégorie
- La gâchette est extrêmement douce, ce qui permet de soulager la tension musculaire et réduire la fatigue de l'opérateur
- La poignée convient aux mains de toutes tailles, d'où un confort accru pour l'opérateur

Coûts d'exploitation

Économie de temps et d'argent

- La facilité du montage et du démontage réduit le temps de réparation
- Sa conception permet de minimiser l'usure des pièces de rechange
- Un moins grand nombre de composants permet de réduire le coût total des réparations



Conçu avec le souci de l'utilisateur

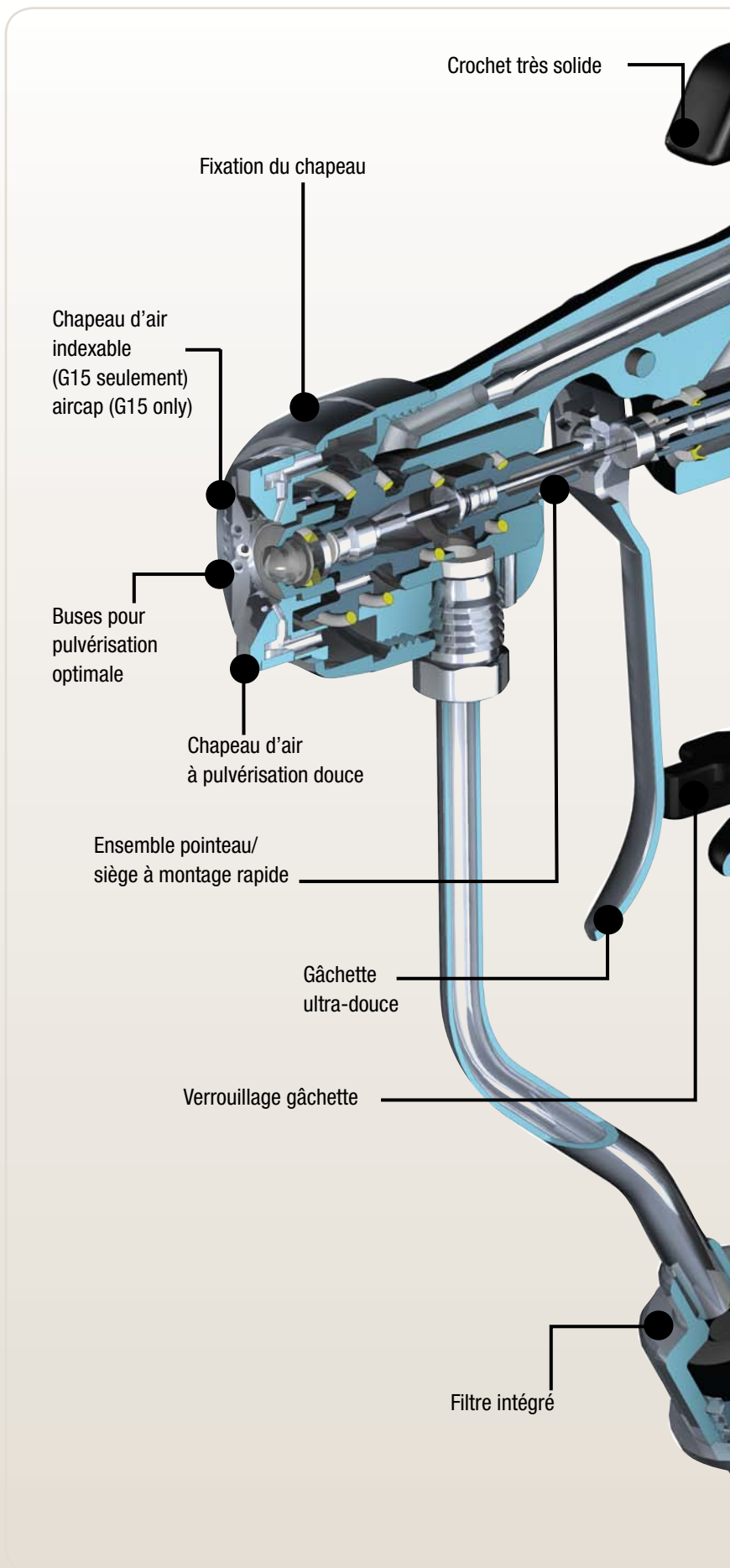
Réglage rapide et précis!

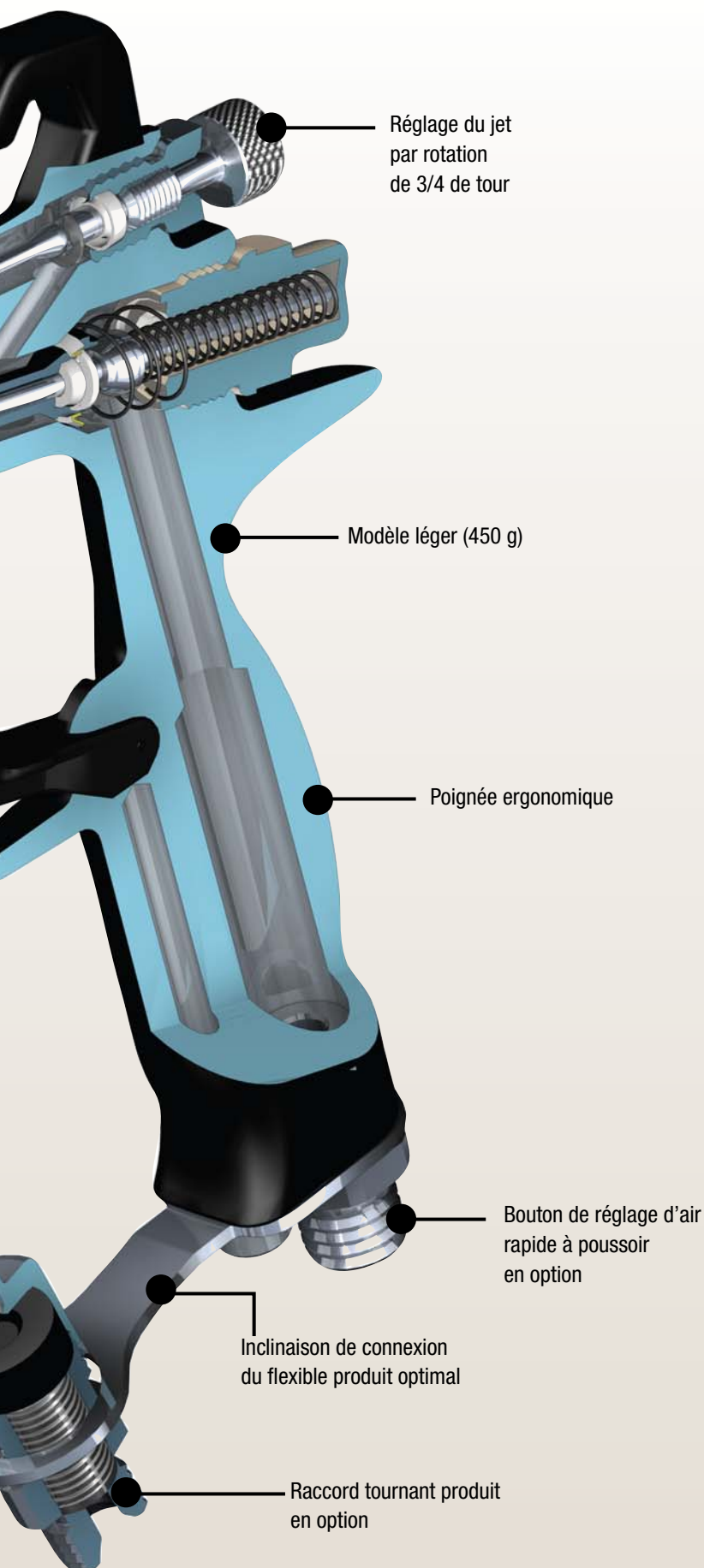
Le chapeau d'air indexable G15 permet un positionnement rapide et précis dans le sens vertical ou horizontal.



Confort amélioré pour l'opérateur!

La gâchette ultra-douce et le poids léger diminuent la tension musculaire et améliorent la productivité de l'opérateur.





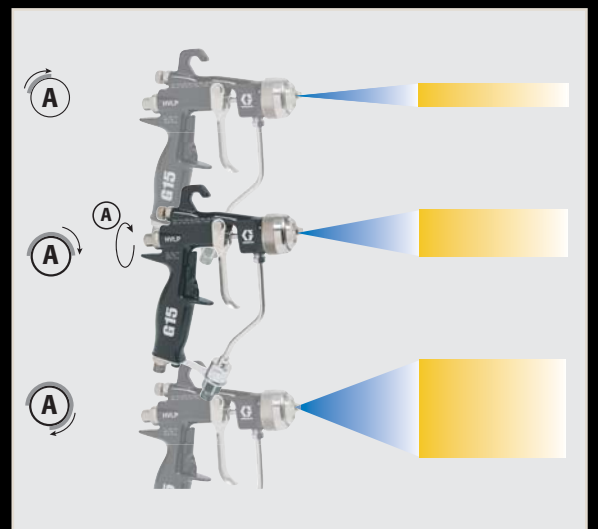
Performances de pulvérisation améliorées!

Buse améliorée assurant une atomisation uniforme et une finition de qualité supérieure.



Diminution de la surpulvérisation et augmentation de la productivité!

Le réglage du jet par rotation de 3/4 de tour permet à l'opérateur de modifier la largeur du jet en fonction de la taille des pièces.



Références de commande

Le **modèle G15 siège en acétal** est recommandé pour les produits catalyseurs, des laques de basse viscosité et des teintures.

Le **modèle G15 en carbure** est recommandé pour les matériaux pigmentés, aqueuses et de haute viscosité.

Le **modèle G40** est recommandé pour les matériaux à haute viscosité (audessus de 105 bars).

- 288844 Pistolet G15
Pistolet moyenne pression comprenant un siège en plastique et un chapeau d'air indexable (249596), et choix de buses de pulvérisation figurant dans le tableau ci-dessous, à spécifier à la commande.
- 287926 G15 Pistolet en Carbure
Pistolet moyenne pression comprenant un siège/une bille en carbure et un chapeau d'air indexable et choix de buses de pulvérisation figurant dans le tableau ci-dessous, à spécifier à la commande.
- 249242 Pistolet G40
Pistolet haute pression comprenant un siège en carbure, un protecteur de buse (249256), un chapeau d'air (249180), et choix de buses de pulvérisation figurant dans le tableau ci-dessous, à spécifier à la commande.
- 249238 G40 Revers-A-Clean (RAC) Pistolet pulvérisateur
Pistolet à haute pression avec une buse de pulvérisation RAC afin de réduire les temps d'arrêts causé par l'obstruction des buses. Comprend un siège en carbone, un chapeau d'air support de buse (249478) et un choix de buses de pulvérisation LTX.
- 249246 G40 Pistolet Haut-Débit
Pistolet à haute pression sans restrictions afin d'éviter une baisse de pression avec des matériaux de haute viscosité.
Comprend un siège en carbure, un protecteur de buse et choix de buses de pulvérisation AMM ou GG4.



G40 série AA

G15 série AA

Tableau de sélection des buses

Buses de haute finition

Conseillées pour des finitions *de haute qualité* à basse et *moyenne pression*. Commander la buse désirée (réf. AAMxxx) en choisissant dans le tableau ci-dessous.

Buses industrielles

Conseillées pour des applications *haute pression*. Commander la buse désirée (réf. GG4xxx) en choisissant dans le tableau ci-dessous.

- Toutes les buses figurant dans le tableau de sélection peuvent être montées sur les pistolets modèles G40 (249242).
Les buses figurant dans la zone en grisé sont à utiliser uniquement sur des pistolets G40.
- Ne pas utiliser les buses figurant dans la zone en grisé du tableau sur des pistolets G15 (249233).

Taille de l'orifice mm (in)	*Sortie produit, fl lpm (oz/mn)		Largeur maximale du jet à 300 mm (12 in.)								
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1000 psi)	100 à 150 (2 à 4)	150 à 200 (4 à 6)	200 à 250 (6 à 8)	250 à 300 (8 à 10)	300 à 350 (10 à 12)	350 à 400 (12 à 14)	400 à 450 (14 à 16)	450 à 500 (16 à 18)	500 à 550 (18 à 20)
† 0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)	◆107	207	307						
† 0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	109	209	309	409	509				
† 0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	111	211	311	411	511	611			
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)		213	313	413	513	613	713		
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)		215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)		219	319	419	519	619	719	819	919
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			321	421	521	621	721	821	921
‡ 0,584 (0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)				423	523	623	723		923
‡ 0,635 (0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)				425		625	725	825	
‡ 0,686 (0,027)	1,7 (58,5)	2,27 (75,8)					527	627		827	
‡ 0,737 (0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)						629			
‡ 0,787 (0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)				431		631			
‡ 0,838 (0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)						633		◆833	
‡ 0,889 (0,035)	2,8 (98,0)	3,81 (127,1)				435					
‡ 0,940 (0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)							737		
‡ 0,991 (0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)					539	639		839	

† Ces buses possèdent un filtre de 150 mesh

‡ Ne pas utiliser ces buses sur les pistolets G15 (288844 & 287926)

◆ Buses GG4 uniquement

Spécifications techniques

Pression de service produit maximum	Modèle G15: 105 bars (10 MPa, 1500 psi) Modèle G40: 280 bars (28 MPa, 4000 psi)
Pression d'air de service maximum	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Température de service produit maximum	43° C (110° F)
Arrivée de produit	1/4-18 npsm*
Entrée d'air	Filetage extérieur composite 1/4-18 npsm (R1/4-19)**
Poids du pistolet	450 grammes (16 oz)
Pression sonore à 1,4 bars (140 kPa, 20 psi)	66,9 dB(A)
Pression sonore à 7 bars (0,7 kPa, 100 psi)	80,0 dB(A)
Corps du pistolet	Aluminium moulé
Filtre produit	100 mesh
Effort sur la gâchette	
G15	0,95 kg (2,1 lb)
G40	1,77 kg (3,9 lb)
Pièces en contact avec le produit	Acier inox, carbure, polyéthylène à très haute densité, Polyéthylène, acétal, PTFE, nylon
Manuel d'instruction	311001

* Raccord tournant disponible en option

** Raccord rapide disponible en option

Accessoires

- 224453 Filtre produit 100 mesh**
Filtres produit de rechange 100 mesh (maillage de 0,005).
Lot de 5.
- 238563 Filtre produit 60 mesh**
Filtres produit de rechange 60 mesh (maillage de 0,009)
pour filtrer les grosses particules destinés à remplacer
les filtres standard de 100 mesh. Lot de 3.
- 241804 Filtre pour buse**
Filtres de rechange pour buses de 0,007, 0,009 et 0,011.
Lot de 10.
- 115898 Connecteur produit tournant**
Connecteur de pression de service maximum de 400 bars
(40 MPa, 5800 psi) pour améliorer la maniabilité du pistolet
et les mouvements du flexible produit. 1/4-18 npsm.
Pièces en contact avec le produit en acier inox 17-4 PH.
Raccord tournant disponible en option.
- 238694 Vanne à bille produit haute pression**
Pression de service maximum 350 bars (35 MPa, 5000 psi).
3/8 npt(mbe). Pièces en contact avec le produit en acier inox, sièges
en PEEK, joints PTFE. Compatible avec des produits à durcisseur acide.
Peut être utilisée comme vanne de décharge produit.
- 241812 Flexible produit**
Pression de service maximum 242 bars (24 MPa, 3500 psi).
1/4-18 npsm(fbe), 3/16 in. (5 mm) DI, 7,62 m (25 ft) de long,
tuyau nylon revêtu de polyuréthane.
- 249473 Kit raccord et tuyau d'air**
Connecteur pour entrée et flexible d'air. Raccord clipsable 3/8 in. à 1/4,
tuyau nylon de 7,62 m (25 ft) de long. Raccord rapide disponible en option.
- 241811 Flexible à air**
Pression de service maximum de 7 bars (0,7 MPa, 100 psi).
1/4-18 npsm(fbe), 1/4 in. (6 mm) DI, tuyau polyuréthane
de 7,62 m (25 ft) de long.
- 15G093 Adaptation pour boîte de purge du pistolet G15**
Adaptation utilisable avec la boîte de purge 244105
pour pistolets G15 série AA.
- 15G346 Adaptation pour boîte de purge du pistolet G40**
Adaptation utilisable avec la boîte de purge 244105
pour pistolets G40 série AA.
- 249140 Kit de contrôle HVLP**
Pour contrôler la pression pneumatique du chapeau d'air
à différentes pressions d'air d'alimentation.
Ne pas utiliser en pulvérisation réelle.
- 249598 Kit aiguilles de débouchage**
Comprenant des aiguilles à déboucher les buses de pistolet.
- 101892 Brosse à pistolet**
Pour nettoyer le pistolet.
- 15C161 Kit de nettoyage de pistolet Ultimate**
Comprenant des brosses et instruments nécessaires
à l'entretien du pistolet.
- 111265 Lubrifiant pour pistolet**
Un tube de lubrifiant sanitaire de 113 g (4 oz.) (sans silicone)
pour joints produit et points d'usure.
- 249424 Kit siège de rechange (acétal) pour G15**
Comprenant un pointeau, un siège en acétal et un joint
de siège de rechange pour pistolet G15.
- 249456 Kit siège de rechange (carbure) pour G40**
Comprenant un pointeau, un siège en carbure et un joint
de siège de rechange pour pistolet G40.
- 249422 Kit joint de rechange**
Comprenant des joints toriques, un joint plat,
un joint en U de rechange, une vanne d'air et un instrument
de montage des joints.
- 253032 Kit d'étanchéité du chapeau d'air**
Pack de 5 joints et 5 o-rings pour l'assemblage du chapeau d'air.



À PROPOS DE GRACO

Fondée en 1926, la société Graco est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des composants et des systèmes de transfert de fluides. Les produits Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer des fluides et les produits visqueux les plus divers utilisés pour la lubrification de véhicules, les installations commerciales et industrielles.

La réussite de l'entreprise repose sur la priorité donnée à l'excellence technique, à une fabrication de classe internationale et à un service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions de transfert de Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, à l'application de revêtement de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification, et à la distribution de mastics et de colles ainsi que des matériels d'application motorisés pour le génie. Grâce à son investissement permanent dans la gestion et la régulation des fluides, Graco continuera à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

BUREAUX GRACO

CONTACT

ADRESSE POSTALE
P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : 612.623.6000
Fax : 612.623.6777

AMÉRIQUES

MINNESOTA
Graco dans le monde
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE
Siège social
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32.89.770.700
Fax : 32.89.770.777

ASIE-PACIFIQUE

JAPON
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tél. : 81.45.593.7300
Fax : 81.45.593.7301

ASIE-PACIFIQUE

CHINE
Graco Hong Kong Ltd.
Agence
Room 118 1st Floor
No.2 Xin Yuan Building
No.509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R. China 200233
Tél. : 86.21.649.50088
Fax : 86.21.649.50077

ASIE-PACIFIQUE

CORÉE
Graco Korea Inc.
Choheung Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-Si, Gyunggi-Do,
Korea 431-060
Tél. : 82 (Corée).31.4760.9400
Fax : 82 (Corée).31.4760.9801

Toutes les informations, illustrations et spécifications contenues dans la présente brochure sont basées sur les dernières données du produit, disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

Europe
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.BE