

# AA G40 Automatique

Pistolet air-assisté



*G40 Automatique*

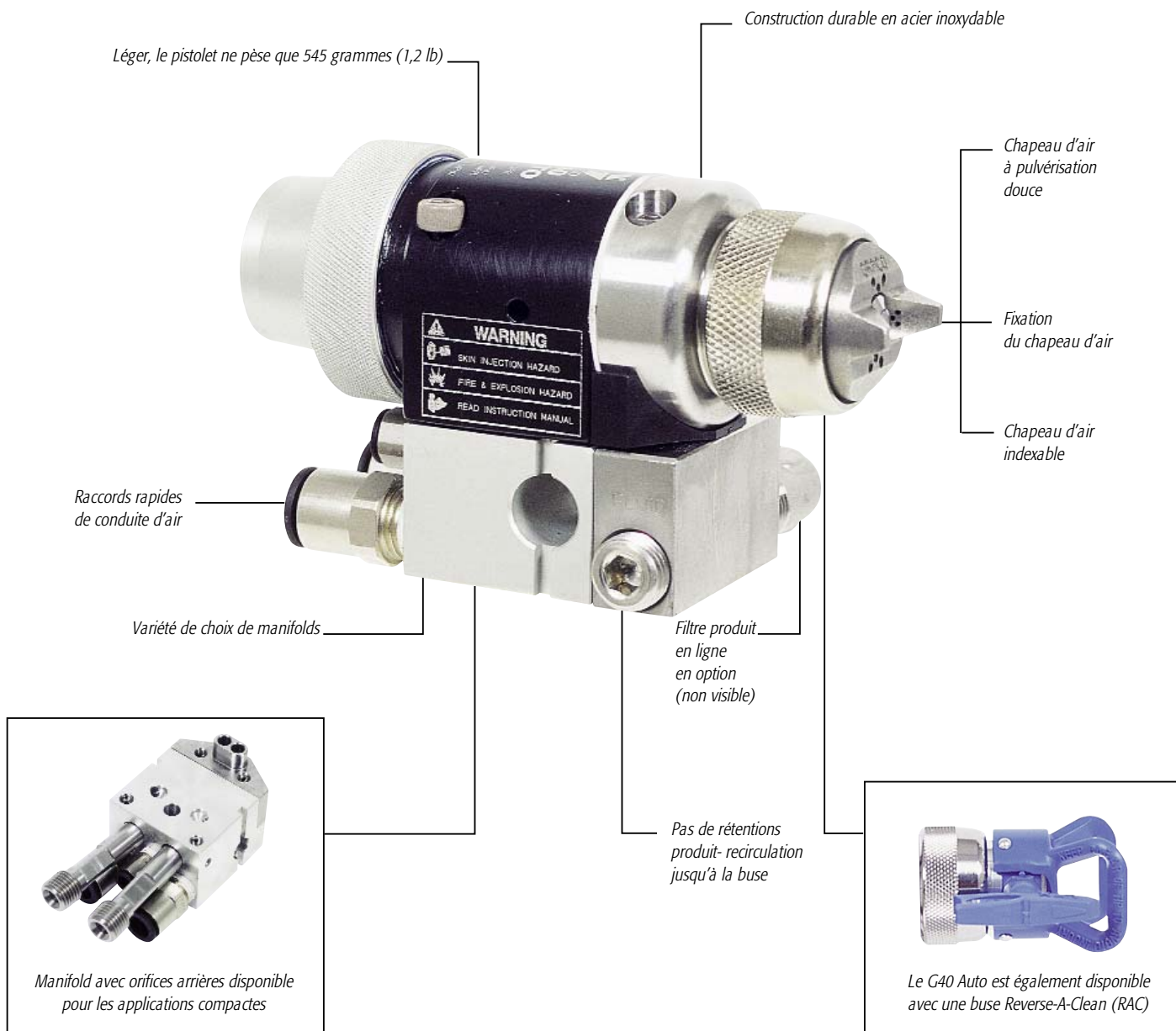
*G40 Automatique avec manifold*

**Finitions de qualité et vitesses de production plus élevées pour les applications de finition sur le bois et le métal en général**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Pistolet extrêmement léger, seulement 545 grammes
- Buse améliorée assurant une atomisation uniforme et une finition de qualité supérieure
- Les buses de précision AAP permettent des largeurs de jet plus resserrées et une précision de la position
- Efficacité de transfert accrue grâce à des pressions de produit et d'air inférieures
- Un moins grand nombre de composants permet de réduire le coût total des réparations
- Le chapeau d'air indexable G15 permet un positionnement rapide et précis dans le sens vertical ou horizontal

## Avantages de la série AA



## Applications courantes

- Bois et mobilier
- Finition du cuir
- Fabrication de meubles et de constructions métalliques
- Produits métalliques

## Liquides types

- Laques
- Produits catalysés acides
- Produits époxy et polyuréthane à base de solvant
- Produits polyuréthane hydrodiluable
- Produits bi-composants à catalyseur

## Spécifications techniques

Pression de produit maximale	276 bars (27,6 MPa, 4 000 psi)
Pression maximum de service d'air	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression max. d'air du cylindre	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression minimum d'activation	3,5 bars (0,3 MPa, 50 psi)
Vitesse de commande	60 m/s (totalement ouvert ou fermé)
Température de service produit maximum	49° C (120° F)
Pièces en contact avec le produit	acier inoxydable, carbure, UHMWPE, Acétal, polyéthylène, fluoroélastomère résistant aux produits chimiques, PTFE, polyimide
Poids du pistolet	545 g (1,2 lb)
Poids du pistolet et du manifold	770 g (1,7 lb)
Entrée d'air	
Air d'atomisation	3/8 de DE de tube
Air de réglage du jet	3/8 de DE de tube
Air du cylindre	1/4 de DE de tube
Entrée produit	1/4 in npsm
Dimensions (hors raccords)	135 mm L x 76 mm H x 51 mm I (5,3 in L x 3,0 in H x 2,0 in W)
Manuel d'instructions	311052

## Références de commande

### Références de commande

- 288046 Pistolet standard**  
Comprenant un pointeau/bille en carbure et un siège en carbure. Le choix de buse de précision AAP est spécifié à la commande.
- 288044 Pistolet pour catalyseur acide**  
Spécialement conçu pour des produits faiblement visqueux, non abrasifs ou catalysés acides. Comprenant un pointeau/bille en carbure et un siège Acétal. Le choix de buse de précision AAP est spécifié à la commande.
- 288053 Pistolet Reverse-A-Clean® (RAC)**  
Conçu avec une buse RAC pour réduire les temps d'arrêt causés par les bouchages fréquents du pointeau. Comprenant un pointeau et un siège en carbure, un protecteur de buse et un choix de buses LTX ou FFT.
- Manifolds** *(Un manifold est nécessaire pour chaque pistolet à monter)*
- 288221** Manifold avec branchement produit par le bas
- 288217** Manifold avec branchement produit latéral
- 288224** Manifold à contrôle de jet manuel avec branchement produit latéral
- 288160 Manifold avec orifices arrières**  
Raccord produit pour orifice arrière du manifold. Conçu pour les applications robotisées et compactes
- 288197 Disque d'adaptateur du manifold**  
Permet au manifold d'être fixé sur divers modèles de fixations.

### ACCESSOIRES

- 249140 Kit de contrôle HVLP**  
Sert à contrôler la pression pneumatique du chapeau d'air à différentes pressions d'air d'alimentation. Ne pas utiliser en pulvérisation réelle.
- 249598 Kit d'aiguilles de débouchage**  
Le kit comprend des aiguilles pour déboucher les buses de pistolet.
- 15C161 Kit de nettoyage de pistolet Ultimate**  
Le kit comprend des brosses et instruments nécessaires à l'entretien du pistolet.
- 249424 Kit de réparation du siège en Acétal**  
Le kit comprend un siège en acétal (emballage de dix), et un écrou de siège de rechange.
- 249456 Kit de réparation du siège en carbure**  
Le kit comprend un siège en carbure, un joint de siège et un écrou de siège.
- 287962 Kit de réparation de siège en acier inoxydable**  
Le kit comprend un diffuseur assemblé avec un siège en acier inoxydable pour utilisation avec des produits à durcisseur acide pigmenté.
- 253032 Kit de joint de chapeau d'air**  
Emballage de 5 joints et de 5 joints toriques pour l'ensemble chapeau d'air.
- 248936 Joint d'étanchéité RAC en Acétal**  
Emballage avec cinq joints d'étanchéité RAC de rechange en plastique (acétal).
- 287917 Kit RAC de conversion**  
Convertit un pistolet avec un chapeau d'air standard et une buse AAP en un pistolet avec chapeau d'air RAC et buse LTX.

# Tableau de sélection des buses

## Tableau de sélection de buses AAP

Toutes les buses figurant dans ce tableau de sélection AAP peuvent s'utiliser avec les pistolets G40 modèles 288046 et 288044. Commandez la buse souhaitée (réf. no AAPxxx) dans le tableau de sélection ci-dessous.

Taille de l'orifice in (mm)	*Sortie produit, fl oz/mn (lpm)		Largeur maximale du jet à 12 in. (300 mm)						
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1000 psi)	4 à 5 (125)	6 à 7 (175)	8 à 9 (225)	10 à 11 (275)	12 à 13 (325)	14 à 15 (375)	16 à 17 (425)
† 0,009 (0,229)	7,0 (0,2)	9,1 (0,27)	209	309	409	509			
† 0,011 (0,279)	10,0 (0,3)	13,0 (0,4)	211	311	411	511	611		
0,013 (0,330)	13,0 (0,4)	16,9 (0,5)	213	313	413	513	613	713	
0,015 (0,381)	17,0 (0,5)	22,0 (0,7)	215	315	415	515	615	715	815
0,017 (0,432)	22,0 (0,7)	28,5 (0,85)		317	417	517	617	717	817
0,019 (0,483)	28,0 (0,8)	36,3 (1,09)			419	519	619	719	
0,021 (0,533)	35,0 (1,0)	45,4 (1,36)			421	521	621		

† Ces buses possèdent un filtre de 150 mesh

\*Les buses sont testées à l'eau

## Buse RAC Switchtips

### Buses de pulvérisation FFT et LTX

Commandez la buse recherchée (réf. no FFTxxx ou LTXxxx) à partir du tableau de sélection ci-dessous. Toutes les buses figurant dans ce tableau peuvent s'utiliser avec les pistolets G40 modèle 288053. Le chapeau d'air RAC accepte aussi les buses Wide Rac (WRXxxx). Reportez-vous au manuel d'instructions 311052. Logement RAC 15F442 à commander séparément.

Taille de l'orifice in (mm)	*Sortie produit, fl oz/mn (lpm)	Largeur maximale du jet à 12 in. (300 mm)								
	à 140 bars (14,0 MPa, 2000 psi)	2 à 4 (100)	4 à 6 (150)	6 à 8 (200)	8 à 10 (250)	10 à 12 (300)	12 à 14 (350)	14 à 16 (400)	16 à 18 (450)	18 à 20 (500)
0,008 (0,203)	8,8 (0,26)		208	308						
0,009 (0,229)	11,2 (0,33)		209	309						
0,010 (0,254)	13,9 (0,41)		210	310	410	510				
0,011 (0,279)	16,6 (0,49)		211	311	411	511				
0,012 (0,305)	19,9 (0,59)		212	312	412	512	612			
0,013 (0,330)	23,3 (0,69)		213	313	413	513				
0,014 (0,356)	27,0 (0,80)		214	314	414	514	614			
0,015 (0,381)	30,8 (0,91)		215	315	415	515	615			
0,017 (0,432)	39,5 (1,17)		217	317	417	517	617			
0,019 (0,483)	49,7 (1,47)		219	319	419	519	619			
0,021 (0,533)	60,5 (1,79)			321	421	521	621	721		
0,023 (0,584)	72,7 (2,15)				423	523	623			
0,025 (0,635)	85,9 (2,54)					525	625			
0,027 (0,686)	100,0 (2,96)					527	627		827	
0,029 (0,737)	115,6 (3,42)						629			
0,031 (0,787)	131,8 (3,90)					531	631			
0,033 (0,838)	149,4 (4,42)									
0,035 (0,889)	168,4 (4,98)					535	635			

FFTxxx = vert

LTXxxx = bleu

Toutes les données de ce document sont basées sur les dernières informations concernant le produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'effectuer toute modification à tout moment, sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO N.V.  
Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777  
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be

