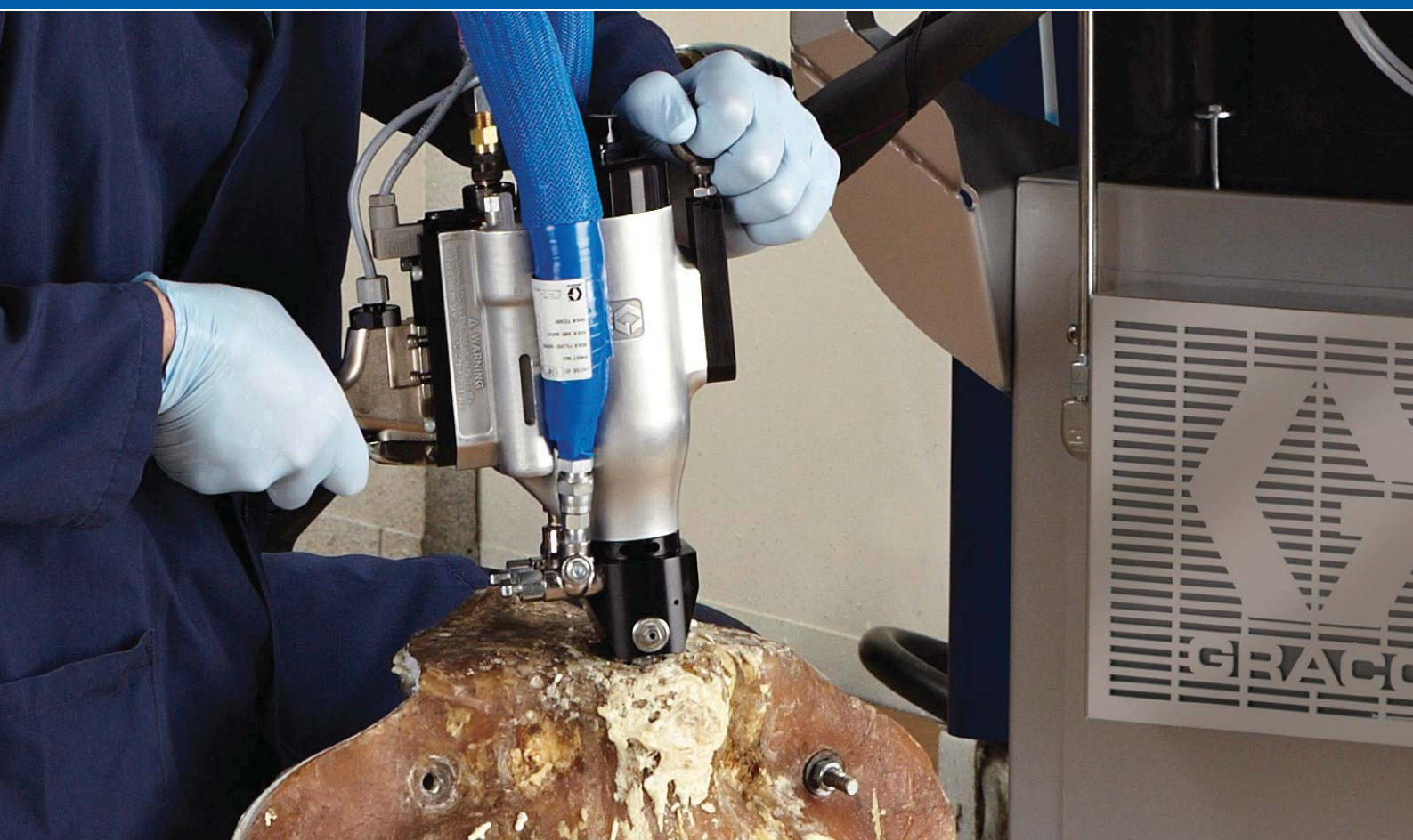


# Pistolet d'application EP™

Nouvelle génération de têtes mélangeuses polyuréthane



## Le pistolet d'application pneumatique innovant qui simplifie la maintenance de la tête de mélangeuse

- Comprend un kit de réparation pour une maintenance simple et rapide
- Permet les modes d'application manuels et automatisés
- Pour les applications de coulée ouvertes et d'injection en moule fermé
- Auto-nettoyant mécaniquement - supprime les rinçages à l'aide de solvants qui coûtent cher
- Offre des débits allant de 0,45 à 22,7 kg/min (1 à 50 lb/min)

# Pistolet d'application EP Graco

Économique et performant

## EP

Le pistolet EP™ va sûrement modifier la façon dont le secteur industriel considère les têtes mélangeuses. Conçu pour être fiable, léger et polyvalent, il est doté de caractéristiques et d'une technologie qui permettent de réduire les coûts d'exploitation sur le long terme.

### Un investissement initial réduit

- Étant conçu pour fonctionner comme une tête mélangeuse hydraulique, sans le bloc d'alimentation, le coût de l'investissement initial est par conséquent réduit.

### Une maintenance facile et que vous pouvez réaliser vous-mêmes, ce qui vous fait économiser de l'argent

- Un investissement en capital et des coûts de maintenances réduits
- Une technologie moderne qui permet d'effectuer la maintenance sur place
- Diminue les périodes d'arrêt
- Supprime les frais liés à la nécessité d'avoir des têtes mélangeuses de rechange

### Flexible – convient pour de multiples produits

- Adapté aussi bien pour les polyuréthanes souples que rigides
- Convient pour les produits chargés

### Précis, distribution selon les rapports définis

- Assure un rapport de mélange précis – sans besoin de recirculation dans la tête du pistolet

### Léger et très performant

- Gâchette sensible qui permet des projections précises et reproductibles
- Poids : de 2,9 à 3,4 kg
- Fonctionnement en mode manuel ou automatique

### Compatible avec de nombreux types de machines de dosage

- Système de dosage HFR™ Graco
- Reactor® IPH-25 et IPH-40

## Maintenance faciles des têtes mélangeuses



**Un modèle pneumatique puissant qui permet d'augmenter les temps d'utilisation**

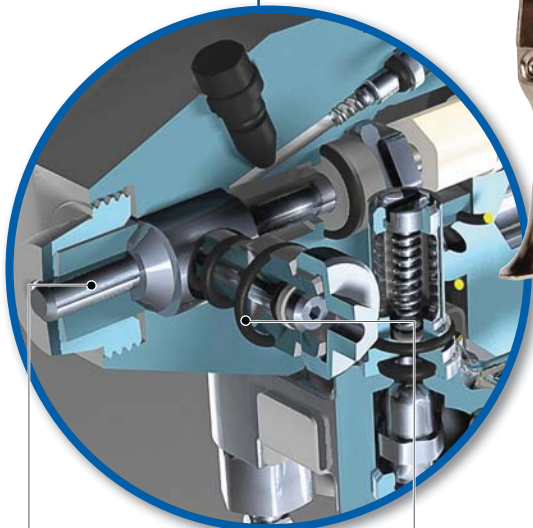
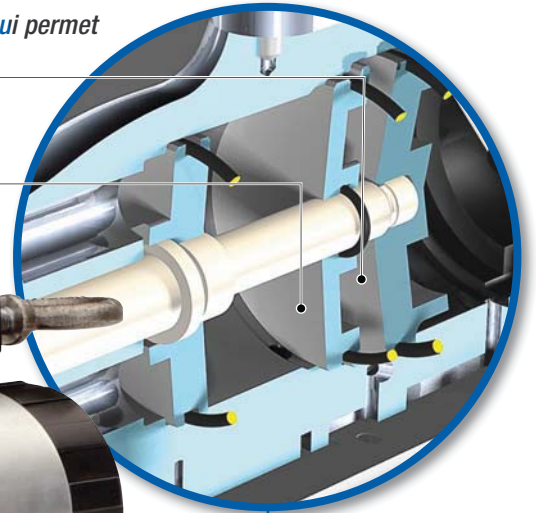
- Réduit les blocages de la tige de purge

**Technologie par double pistons**

- Réduit le coût du système en supprimant le bloc d'alimentation hydraulique de la tête mélangeuse

**Sa conception est de type orifice et pointeau offre plus de souplesse**

- Se règle facilement pour distribuer le mélange exact de produit qu'exige votre process
- Offre un large éventail de débits – jusqu'à 22,7 kg/min (50 lb/min)



**La tige de purge empêche tout risque de blocage**

- La lubrification de la tige de purge réduit le risque de blocage du produit
- Davantage de temps d'utilisation, une fiabilité accrue
- Élimine les rinçages au solvant qui coûtent cher

**Embouts injecteurs longue durée**

- Injecteurs en inox résistant pour une maintenance réduite
- Plusieurs débits et rapports – de 1:1 à plus de 5:1
- 16 tailles disponibles pour divers produits





# Spécifications techniques

## PISTOLET D'APPLICATION EP

Débits .....	0,45 kg/min (1lb/min)
.....	jusqu'à 22,7 kg/min (50 lb/min)
Pression de service produit maxi .....	207 bar (20,7 MPa, 3 000 psi)
Pression d'arrivée d'air mini .....	5,5 bar (0,55 MPa, 80 psi)
Température Pression d'entrée de l'air .....	6,9 bar (0,69 MPa, 100 psi)
Température max. du produit .....	82°C (180°F)
Raccord d'entrée d'air .....	Mamelon à montage rapide 1/4 npt
Entrée composant A .....	-5 JIC, 1/2 - 20 UNF
Entrée composant B .....	-6 JIC, 9/16 - 18 UNF

### Dimensions

Avec poignée .....	274 x 79 x 297 mm
Sans poignée .....	274 x 79 x 155 mm

### Poids

Avec poignée .....	3,4 kg
Sans poignée .....	2,9 kg

Matériaux de construction .....	Aluminium, acier inox, acétal, toriques
.....	résistants aux produits chimiques,
.....	acier au carbone, joints toriques
.....	élastomère fluoré

Pièces en contact avec le produit .....	Aluminium, acier inox, acétal,
.....	joints toriques résistants aux produits
.....	chimiques

Manuel d'instructions .....	313872
-----------------------------	--------



## Références de commande

### PISTOLET D'APPLICATION EP250 GRACO

257999	Pistolet manuel avec tige de purge de 6,35 mm (0,250 in) de diamètre et orifice de 0,79 mm (0,031 in)
24C932	Pistolet automatique avec tige de purge de 6,35 mm (0,250 in) de diamètre et orifice de 0,79 mm (0,031 in)
24D680	Kit Section produit 6,35 mm (0,250 in)

### PISTOLET D'APPLICATION EP375 GRACO

24C933	Pistolet manuel avec tige de purge de 9,53 mm (0,375 in) de diamètre et orifice de 1,2 mm (0,047 in)
24C934	Pistolet automatique avec tige de purge de 9,53 mm (0,375 in) de diamètre et orifice de 1,2 mm (0,047 in)
24D681	Kit Section produit 9,53 mm (0,375 in)

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777  
e-mail : info@graco.be • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. Brochure n° 340468F (rév. A) 05/10 Imprimé en Europe.  
Toutes les marques déposées et commerciales sont citées à des fins d'identification et demeurent la propriété de leurs détenteurs respectifs. Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produit les plus récentes, disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.