

# EP™-gietspistool

Nieuwe generatie polyurethaanmengkop



## Innovatief luchtgedreven gietspistool maakt mengkopvervanging eenvoudiger

- Bevat een vervangkit voor snel en eenvoudig onderhoud
- Biedt zowel handmatige als automatische applicatiemodi
- Voor open-maltoepassingen en gesloten-malinjectie
- Mechanisch zelfreinigend – maakt kostbare spoeling met oplosmiddel overbodig
- Biedt materiaaldoorstromsnelheden van 0,45 tot 22,7 kg/min (1 tot 50 lb/min)

# Graco EP-gietpistool

Zuinigheid en prestaties

EP

Het Graco EP™-gietpistool zal een ommekeer teweegbrengen in de manier waarop de industrie aankijkt tegen mengkoppen. Dat komt omdat de constructie is gericht op betrouwbaarheid, licht gewicht, veelzijdigheid – met functies en technologie die de cost of ownership op lange termijn zullen verlagen.

## Lage investeringskosten

- Ontworpen om te werken zoals hydraulische mengkoppen, maar dan zonder krachtbron, waardoor uw investeringskosten worden verlaagd

## Eenvoudig door uzelf te vervangen mengkoppen besparen geld

- Lagere kapitaaluitgaven en vervangingskosten
- Vernieuwde technologie maakt vervanging op locatie mogelijk
- Minder stilstandtijd
- Geen kosten wegens het op reserve houden van mengkoppen

## Flexibel – geschikt voor uiteenlopende materialen

- Verwerkt zowel stijve als flexibele polyurethanen
- Geschikt voor het verwerken van gevulde materialen

## Nauwkeurige dosering met een vaste verhouding

- Handhaaft een nauwkeurige mengverhouding – zonder circulatie in de kop van het pistool

## Licht in gewicht, groot in prestaties

- Snel reagerende trekker zorgt voor herhaalbare en nauwkeurige shots
- Weegt 2,9 tot 3,4 kg
- Handmatige en automatische functies

## Compatibel met diverse doseerapparaten

- Graco HFR Metering System™
- Reactor® IPH-25 en IPH-40

## Eenvoudige mengkopvervanging



### **Ontwerp van spuitopening en naald voegt flexibiliteit toe**

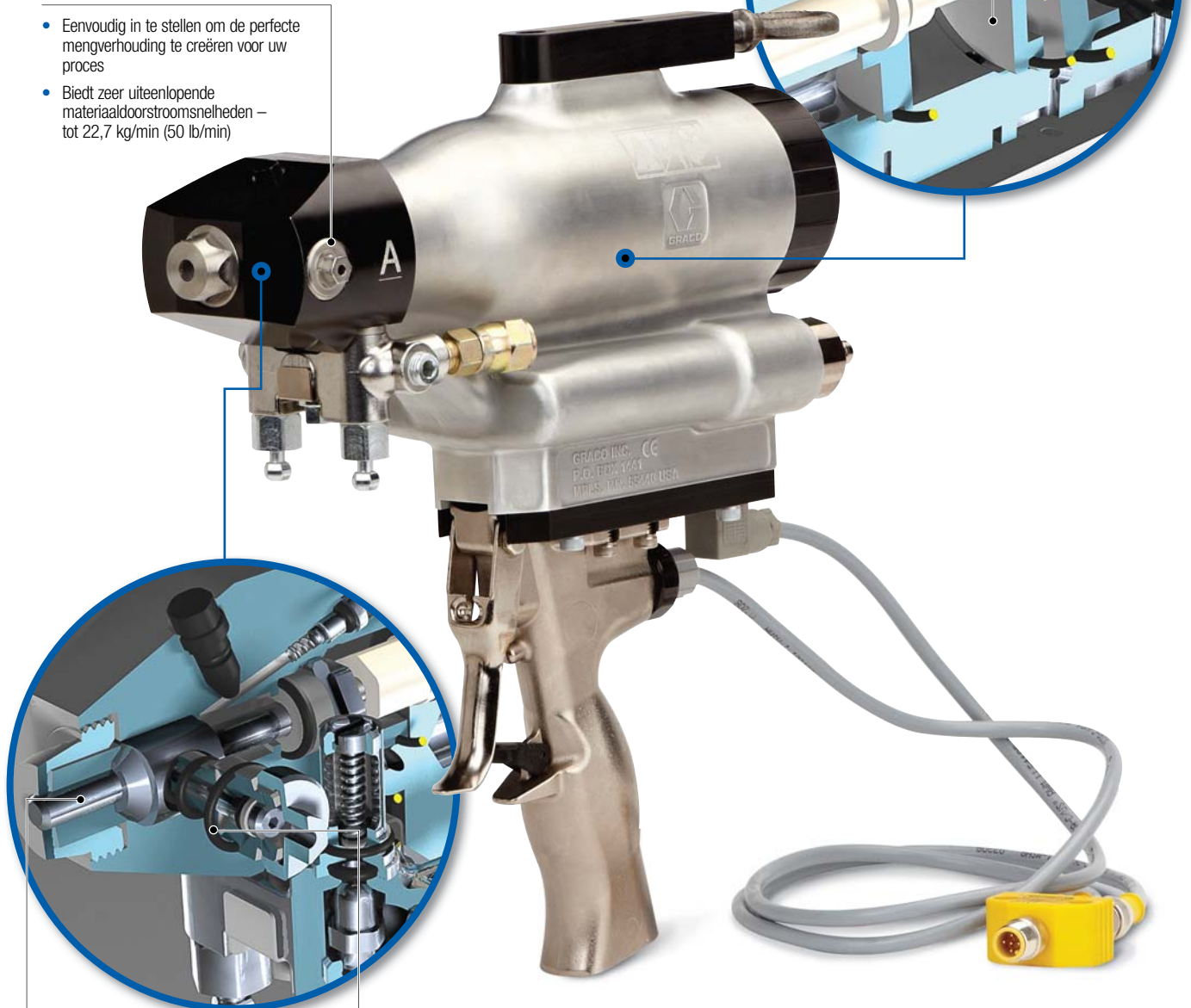
- Eenvoudig in te stellen om de perfecte mengverhouding te creëren voor uw proces
- Biedt zeer uiteenlopende materiaaldoorstromsnelheden – tot 22,7 kg/min (50 lb/min)

### **Krchtig pneumatisch ontwerp voor een verbeterde productietijd**

- Verkleint de kans dat de purgeerstang blijft vastzitten

### **Dubbelezuigertechnologie**

- Verlaagt de systeemkosten doordat geen hydraulische krachtbron voor de mengkop nodig is



### **Purgeerstang voorkomt achterblijven van materiaal**

- Een gesmeerde purgeerstang voorkomt dat er materiaal achterblijft op de stang
- Langere productietijd, hogere betrouwbaarheid
- Maakt kostbare spoeling met oplosmiddel overbodig

### **Duurzame injectorzetstukken**

- Duurzame roestvrijstalen injectorzetstukken voor minder onderhoud
- Diverse materiaaldoorstromsnelheden en mengverhoudingen – vanaf 1:1 tot meer dan 5:1
- 16 maten leverbaar voor diverse materialen



# Technische gegevens

## EP-GIETPISTOOL

Materiaaldoorstroomsnelheden .....	0,45 kg/min (1 lb/min)
.....	tot 22,7 kg/min (50 lb/min)
Max. materiaalwerkdruk .....	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)
Min. luchtinlaatdruk .....	5,5 bar (0,55 MPa, 80 psi)
Max. luchtinlaatdruk .....	6,9 bar (0,69 MPa, 100 psi)
Max. materiaaltertemperatuur .....	82 °C (180 °F)
Maat luchtinlaat .....	1/4 npt nippel met snelkoppeling
Inlaatmaat voor A-component .....	-5 JIC, 1/2 - 20 UNF
Inlaatmaat voor B-component .....	-6 JIC, 9/16 - 18 UNF

### Afmetingen

Met handgreep .....	274 x 79 x 297 mm
Zonder handgreep .....	274 x 79 x 155 mm

### Gewicht

Met handgreep .....	3,4 kg
Zonder handgreep .....	2,9 kg

Construictiematerialen ..	Aluminium, roestvrij staal, acetaal,
.....	chemicaliënbestendige O-ringen,
.....	koolstofstaal, fluorelastomeer O-ringen

Delen die in contact komen met de vloeistof ....	Aluminium, roestvrij staal, acetaal,
.....	chemicaliënbestendige O-ringen

Handleiding .....	313872
-------------------	--------



## Bestelinformatie

### GRACO EP250-GIETPISTOOL

257999	Handmatig pistool met een purgeerstangdiameter van 6,35 mm (0,250 in) en een spuitopening van 0,79 mm (0,031 in)
24C932	Automatisch pistool met een purgeerstangdiameter van 6,35 mm (0,250 in) en een spuitopening van 0,79 mm (0,031 in)
24D680	Materiaalbehuizingskit, 6,35 mm (0,250 in)

### GRACO EP375-GIETPISTOOL

24C933	Handmatig pistool met een purgeerstangdiameter van 9,53 mm (0,375 in) en een spuitopening van 1,2 mm (0,047 in)
24C934	Automatisch pistool met een purgeerstangdiameter van 9,53 mm (0,375 in) en een spuitopening van 1,2 mm (0,047 in)
24D681	Materiaalbehuizingskit, 9,53 mm (0,375 in)

GRACO N.V. Industrierrein Oude Bunders  
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 89 77 07 00 • Fax: +32 89 77 07 77  
E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. Documentnr. 340468H (rev. A) 05/10 Gedrukt in Europa.  
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars. Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.