

# 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 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Constructiematerialen .. | 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)  |