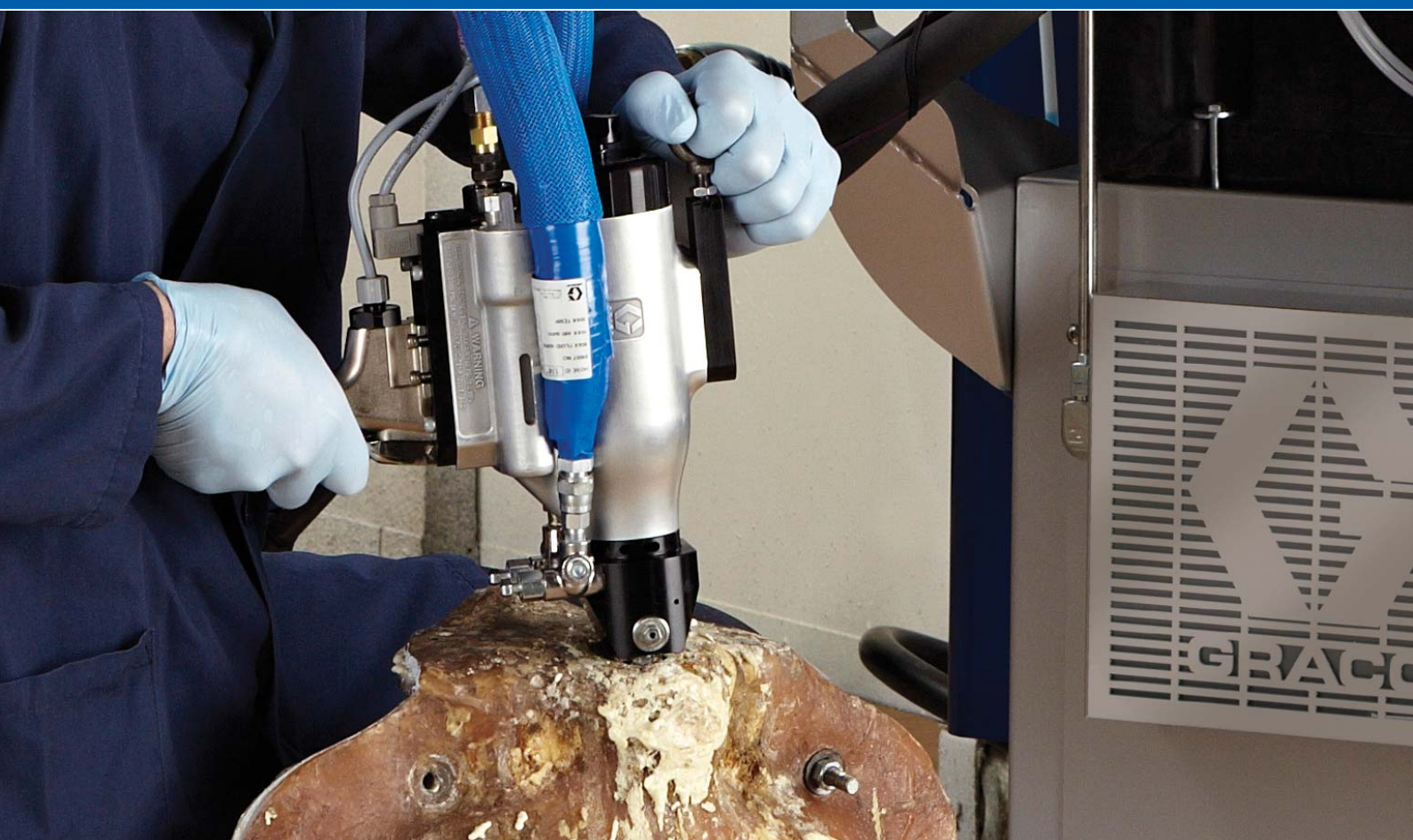


# EP™-Spritzpistole

Polyurethan-Mischkopf der nächsten Generation



## Innovative druckluftbetriebene Spritzpistole vereinfacht den Umbau des Mischkopfs

- Umbausatz für schnelle, einfache Wartung im Lieferumfang enthalten
- Für manuelle und automatisierte Anwendungen
- Zum Spritzen in offene oder geschlossene Formen
- Mechanisch selbstreinigend – erübrigt teures Spülen mit Lösungsmittel
- Für Förderleistungen von 0,45 bis 22,7 kg/min

# Graco EP-Spritzpistole

Wirtschaftlich und leistungsstark

EP

Die Graco EP™-Spritzpistole wird die Meinung der Branche über Mischköpfe mit Sicherheit verändern. Ihre Konstruktion ist auf Zuverlässigkeit, wenig Gewicht und vielseitige Verwendbarkeit ausgelegt - mit Merkmalen und Technologien, die Ihre Betriebskosten auf Dauer senken.

## Niedrige Anfangsinvestition

- Die Spritzpistole arbeitet wie ein hydraulischer Mischkopf, allerdings ohne die Antriebseinheit, was die Anfangsinvestition verringert.

## Unkomplizierter, selbst durchführbarer Umbau des Mischkopfs spart bares Geld

- Geringerer Kapitalaufwand und Umbaukosten
- Modernste Technologie ermöglicht den Umbau vor Ort
- Weniger Ausfallzeit
- Keine Zusatzkosten für Ersatz-Mischköpfe

## Flexibel – verarbeitet unterschiedliche Materialien

- Zum Verarbeiten von harten und weichen Polyurethanen
- Auch für gefüllte Materialien geeignet

## Präzise Dosierung im richtigen Mischungsverhältnis

- Mischverhältnis wird mit hoher Genauigkeit eingehalten ohne dass Zirkulation im Pistolenkopf erforderlich ist

## Geringes Gewicht, hohe Leistung

- Schnell ansprechender Abzug für präzise Schüsse mit großer Wiederholgenauigkeit
- Gewicht 2,9 bis 3,4 kg
- Manuell oder automatisch

## Kompatibel mit den verschiedensten Dosiergeräten

- Graco HFR-Dosiersystem™
- Reactor® IPH-25 und IPH-40

## Mischkopfumbau einfach gemacht



### **Auslegung von Materialöffnung und Nadel sorgt für Höchstmaß an Flexibilität**

- Einfaches Einstellen der korrekten Materialmischung für Ihr Arbeitsverfahren
- Förderleistung in breitem Bereich einstellbar – bis zu 22,7 kg/min

### **Leistungsstarke Pneumatikkonstruktion für hohe Verfügbarkeit**

- Reduziert das Festsitzen der Spül-Kolbenstange

### **Doppelkolben-Technologie**

- Niedrigere Systemkosten durch Entfall der Hydraulik-Antriebseinheit



### **Spül-Kolbenstange verhindert Festsetzen**

- Geschmierte Spül-Kolbenstange verhindert Zusetzen mit Material
- Höhere Verfügbarkeit, höhere Zuverlässigkeit
- Erübrigt teures Spülen mit Lösungsmitteln

### **Langlebige Injektoreinsätze**

- Robuste Injektoreinsätze aus Edelstahl reduzieren den Wartungsaufwand
- Verschiedene Förderleistungen und Mischungsverhältnisse – von 1:1 bis über 5:1
- 16 verschiedene Größen für unterschiedliche Materialien verfügbar



# Technische Daten

## EP-SPRITZPISTOLE

Förderleistungen .....	0,45 kg/min
.....	bis 22,7 kg/min
Maximaler Betriebsdruck .....	207 bar (20,7 MPa)
Min. Luft-Eingangsüberdruck .....	5,5 bar (0,55 MPa)
Max. Luft-Eingangsüberdruck .....	6,9 bar (0,69 MPa)
Max. Materialtemperatur .....	82 °C
Größe der Lufteinlassöffnung .....	1/4" NPT-Schnellkupplungsstutzen /
.....	Schnelltrennkupplungsstutzen
Größe der Einlassöffnung für Komponente A ....	-5 JIC, 1/2 - 20 UNF
Größe der Einlassöffnung für Komponente B ....	-6 JIC, 9/16 - 18 UNF

### Abmessungen

Mit Handgriff .....	274 x 79 x 297 mm
Ohne Handgriff .....	274 x 79 x 155 mm

### Gewicht

Mit Handgriff .....	3,4 kg
Ohne Handgriff .....	2,9 kg

Verwendete Werkstoffe .....	Aluminium, Edelstahl, Acetal,
.....	chemikalienbeständige O-Ringe,
.....	Stahl, O-Ringe aus Fluoroelastomer

Materialführende Teile .....	Aluminium, Edelstahl, Acetal,
.....	chemikalienbeständige O-Ringe

Betriebsanleitung .....	313872
-------------------------	--------



## Bestellinformationen

### GRACO EP250-SPRITZPISTOLE

257999	Manuelle Pistole mit 6,35 mm Durchmesser der Spül-Kolbenstange und 0,79 mm Materialöffnung
24C932	Automatikpistole mit 6,35 mm Durchmesser der Spül-Kolbenstange und 0,79 mm Materialöffnung
24D680	Materialgehäusesatz, 6,35 mm

### GRACO EP375-SPRITZPISTOLE

24C933	Manuelle Pistole mit 9,53 mm Durchmesser der Spül-Kolbenstange und 1,2 mm Materialöffnung
24C934	Automatikpistole mit 9,53 mm Durchmesser der Spül-Kolbenstange und 1,2 mm Materialöffnung
24D681	Materialgehäusesatz, 9,53 mm

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 • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. Formular-Nr. 340468G (Rev. A) 05/10 Drucklegung in Europa.  
 Alle anderen Markennamen oder Kennzeichnungen werden zur Identifizierung der  
 Produkte verwendet. Es handelt sich um die Markenzeichen der jeweiligen Inhaber.  
 Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren  
 auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Änderungen  
 vorbehalten.