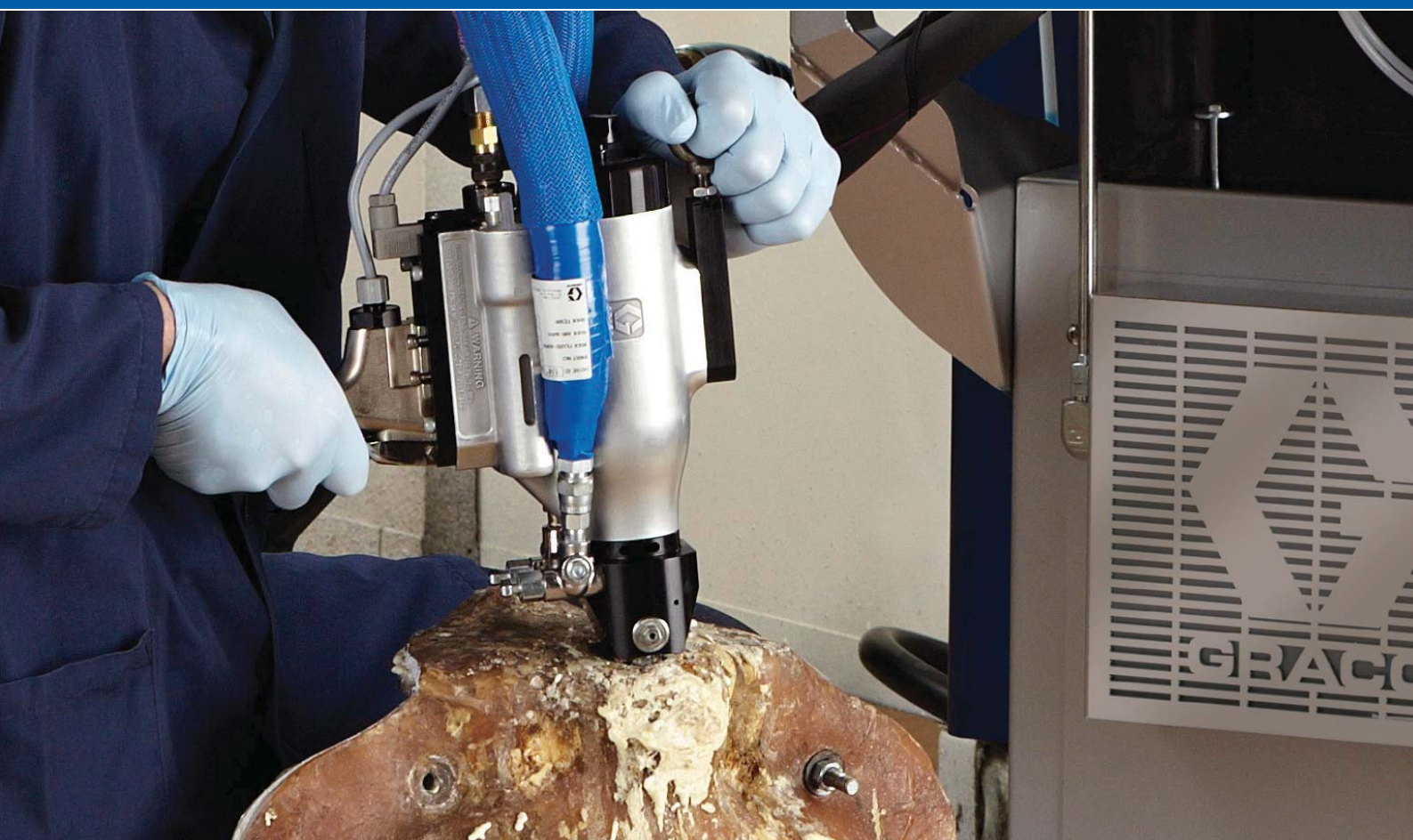


Pistola de colada EP™

La nueva generación de cabezales de mezcla para poliuretano



Las innovadoras pistolas de colada neumáticas simplifican la reparación de los cabezales de mezcla

- Incluye un kit de reparación para un mantenimiento rápido y sencillo
- Ofrece tanto modos de aplicación manual como automático
- Para aplicaciones de colada a molde abierto e inyección en molde cerrado
- Autolimpieza mecánica: elimina la costosa limpieza con disolvente
- Proporciona caudales de 0,45 a 22,7 kg/min (de 1 a 50 lb/min)

Pistola de colada EP de Graco

Economía y rendimiento

EP

La pistola de colada EP™ de Graco va a cambiar la visión que tiene el sector sobre los cabezales de mezcla, ya que ha sido concebida para ser fiable, ligera y versátil, con unas características y una tecnología que reducen el coste de propiedad a largo plazo.

Baja inversión inicial

- Diseñada para funcionar como un cabezal de mezcla hidráulico, sin la unidad hidráulica de alimentación, lo que reduce la inversión inicial

Las reparaciones sencillas del cabezal de mezcla «hechas por usted mismo» le permiten ahorrar dinero y

- Menor desembolso de capital y costes de reparación
- Una tecnología actualizada permite reparaciones in situ
- Reduce las paradas de producción
- Elimina los gastos de cabezales de mezcla de reserva

Flexible: mezcla multitud de materiales

- Procesa poliuretanos rígidos y flexibles
- Mezcla materiales con cargas

Dosificación precisa y correcta

- Mantiene la relación de mezcla exacta, sin necesidad de recirculación en el cabezal de mezcla

Ligero y con un magnífico rendimiento

- La sensibilidad del gatillo proporciona disparos repetibles y precisos
- Peso entre 2,9 y 3,4 kg
- Configuración manual o automática

Compatible con múltiples dosificadores

- HFR Metering System™ de Graco
- Reactor® IPH-25 e IPH-40

Cabezal de mezcla sencillo reparaciones



El diseño del orificio y de la aguja añade flexibilidad

- Se ajusta fácilmente para proporcionar la mezcla exacta de materiales para su proceso
- Ofrece una amplia gama de caudales, hasta 22,7 kg/min (50 lb/min)

El potente diseño neumático mejora el tiempo de funcionamiento

- Reduce la adherencia de la aguja de purga

Tecnología de pistón doble

- Reduce el coste del sistema eliminando la unidad de alimentación hidráulica del cabezal de mezcla



La aguja de purga evita que se pegue

- La aguja de purga lubricada reduce la adherencia del material
- Más tiempo de funcionamiento, mejor fiabilidad
- Elimina la costosa limpieza con disolvente

Inyectores de larga duración

- Inyectores de acero inoxidable duraderos para un menor mantenimiento
- Caudales y relaciones de mezcla múltiples, desde 1:1 hasta más de 5:1
- 16 tamaños disponibles para diferentes materiales



Especificaciones técnicas

PISTOLA DE COLADA EP

Caudales	Desde 0,45 kg/min (1 lb/min)
.....	hasta 22,7 kg/min (50 lb/min)
Presión de trabajo máx.	207 bar (20,7 MPa, 3000 psi)
Presión mín. de entrada aire	5,5 bar (0,55 MPa, 80 psi)
Presión máx. de entrada de aire	6,9 bar (0,69 MPa, 100 psi)
Temperatura máxima del fluido	82 °C (180 °F)
Tamaño de la entrada de aire	Racor de desconexión rápida de 1/4 npt
Tamaño de la entrada del componente A	-5 JIC, 1/2 - 20 UNF
Tamaño de la entrada del componente B	-6 JIC, 9/16 - 18 UNF

Dimensiones

Con empuñadura	274 × 79 × 297 mm
Sin empuñadura	274 × 79 × 155 mm

Peso

Con empuñadura	3,4 kg
Sin empuñadura	2,9 kg

Materiales de fabricación	Aluminio, acero inoxidable, acetal,
.....	juntas tóricas resistentes a los
.....	productos químicos, acero al carbono,
.....	juntas tóricas de fluoroelastómeros

Piezas en contacto con el fluido	Aluminio, acero inoxidable, acetal,
.....	juntas tóricas resistentes a los
.....	productos químicos

Manual	313872
--------------	--------



Información para pedidos

PISTOLA DE COLADA EP250 DE GRACO

257999	Pistola manual con diámetro de aguja de purga de 6,35 mm (0,250 in) y orificio de 0,79 mm (0,031 in)
24C932	Pistola automática con diámetro de aguja de purga de 6,35 mm (0,250 in) y orificio de 0,79 mm (0,031 in)
24D680	Kit, bloque de fluido, 6,35 mm (0,250 in)

PISTOLA DE COLADA EP375 DE GRACO

24C933	Pistola manual con diámetro de aguja de purga de 9,53 mm (0,375 in) y orificio de 1,2 mm (0,047 in)
24C934	Pistola automática con diámetro de aguja de purga de 9,53 mm (0,375 in) y orificio de 1,2 mm (0,047 in)
24D681	Kit, bloque de fluido, 9,53 mm (0,375 in)

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

©2010 Graco Inc. Impr. n.º 340468S (rev. A) 05/10 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos. Toda la información, ilustraciones y especificaciones contenidas en este documento se basan en la información más reciente del producto disponible en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin aviso previo.