

Hochdruck Pneumatik: Streckblasen von PET-Flaschen



FESTO

Highlights

- Präzise gesteuert
- Sichere Prozesse durch die richtige Druckluftaufbereitung

Projektidee

Effiziente Anlagen für die Herstellung qualitativ hochwertiger Flaschen mit schneller Anpassung an unterschiedliche Größen und Formen

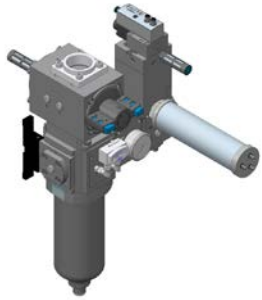
Anforderungen

- Stabile Prozesse mit hoher Wiederholgenauigkeit
- Performance (z.B. Durchfluss, Druckverlust)
- Energieeffizienz (z.B. Air Recovery)
- Safety (z.B. sicher Entlüften, Diagnose)
- Integrationsfähigkeit
- Hohe Verfügbarkeit und Lebensdauer

Lösung

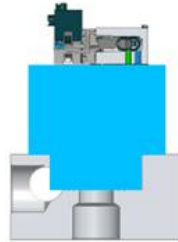
- Wartungsgeräte passend zur Maschinenleistung
- Ventile und Ventilblöcke für exaktes Schalten

Hochdruck Pneumatik: Produkte und Lösungen



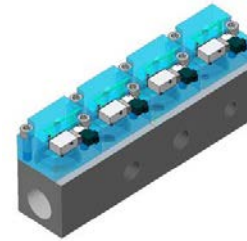
Hochdruck-Wartungsgeräte- einheiten

- Hoher Durchfluss bei minimalstem Druckverlust
- Hohe Regelgüte und -dynamik
- Modularer Aufbau, individuell demontierbar
- Sicheres Abschalten: 2-kanalig mit Stellungsabfrage zusätzlicher Verriegelung
- Einschalten: LOTO – Lock-out/tag-out mittels zusätzlicher Verriegelung
- Diagnosemöglichkeiten



Einzelventil 2/2-Wege

- Einfache Schnittstelle für optimale Integration
- Hohe Entlüftungsleistung
- Durchflussoptimiert
- Totraumoptimiert



Ventilblöcke

4-fach

- Vielseitige Anschlussmöglichkeit
- Hohe Entlüftungsleistung
- Air Recovery
- Servicefreundlich

4-fach integriert

- Hohe Entlüftungsleistung
- Totraumoptimiert
- Air Recovery
- Servicefreundlich

FESTO