

Funktionskupplungen

Funktionskupplungen ermöglichen die **Isolierung eines Kreislaufs** ohne Entlüftung der gesamten Anlage. Sie gewährleisten selbst bei häufigem Kuppeln und Entkuppeln absolute Sicherheit.

Produktvorteile

Leistung & Sicherheit

Partielle Entlüftung der Anlage bei Wartungsarbeiten
Energieeinsparung und verkürzte Wartungszeiten
Schutz des Anwendungspersonals durch entlüftungsfreies Entkuppeln
Hörbares Klicken weist auf sachgemäßen Anschluss hin
Kennzeichnung der Kreisläufe durch farbige Kodierringe (auf Anfrage)



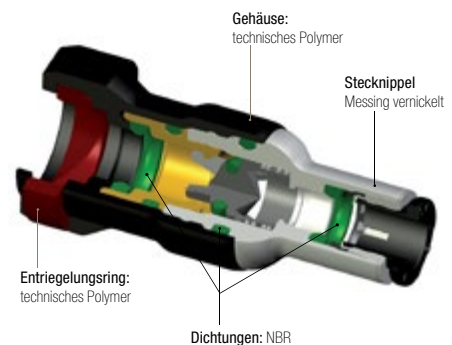
Anwendungen

- Pneumatik-Schalttafeln
- Robotertechnik
- Textilindustrie
- Halbleitertechnik
- Verpackung
- Drucklufttechnik
- Automobilproduktion

Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft
Betriebsdruck	0 bis 10 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Durchflusswerte bei 6 bar	DN 5 mm: 1000 NI/min DN 7 mm: 1900 NI/min

Materialübersicht



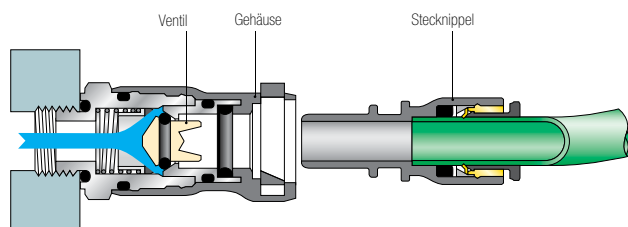
Silikonfrei

Regelungen

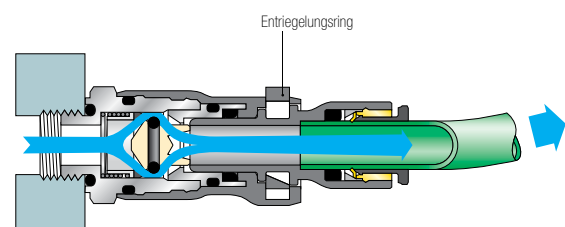
DI: 2002/95/EG (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/EG (DGRL)

Funktionsweise

Geschlossener Kreislauf



Offener Kreislauf



Durchfluss-Diagramme

