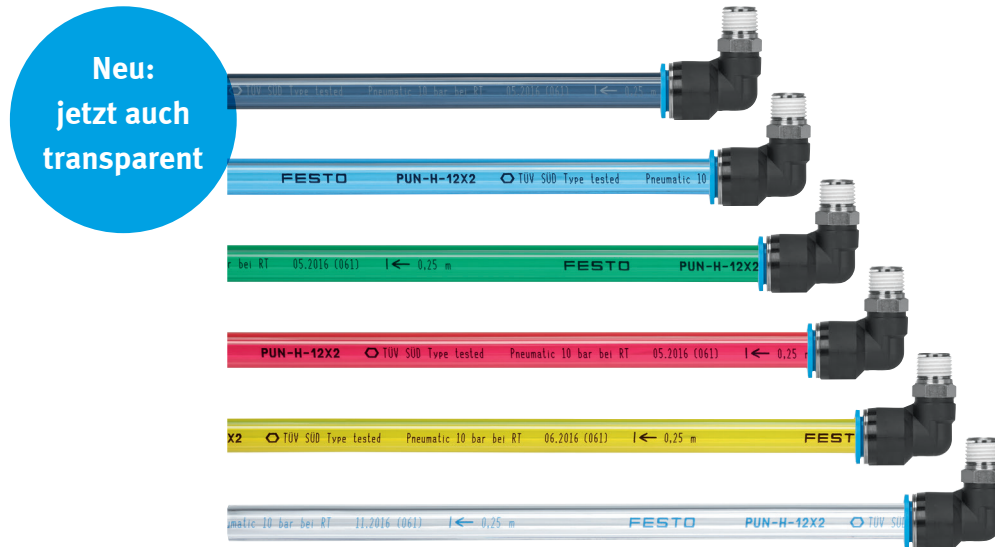


Schlauch-Verschraubungs-Kombination PUN-H/QS

FESTO



Vielseitig

Highlights

- Lebensmitteltauglichkeit*: FDA-gelisteter Werkstoff
- Hydrolysebeständig
- Resistent gegen Mikroben
- UV-beständig
- Transparent

Die Kombination für viele Anwendungen: Schlauch PUN-H und Steckverschraubung QS. Für den optimalen, dauerhaft störungsfreien Betrieb Ihrer Anlagen zusammengestellt. Hydrolysebeständig und für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Feuchte geeignet.

Zuverlässige Druckluftversorgung

Für Standardanwendungen sowie in Nassbereichen bei Kontakt mit Wasser bis 50 °C. Keine hydrolysebedingte Rissbildung beim Schlauch PUN-H dank modifiziertem Werkstoff.

Hoch flexibel

Der knickbeständige PUN-H ermöglicht leichtes Verlegen in Ihrer Anlage. Dank seiner Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit ist der Schlauch tauglich* für die Lebensmittelindustrie. Und in der schwarzen Ausführung UV-beständig und somit im Außenbereich einsetzbar.

Kurze Installationszeit dank bewährtem plug and work

Einfaches Stecken und Lösen bietet die QS Verschraubungen in gewohnter Festo Qualität mit dem bewährten Dicht- und Löseprinzip.

Transparenz für mehr Sicherheit

Mit den transparenten Typen können Sie Partikel, Feuchtigkeit und Öl im Schlauch problemlos erkennen. Damit haben Sie eine einfache und wirksame Zustandskontrolle in Ihrer Anlage.

Schlauch-Verschraubungs-Kombination

PUN-H/QS

Technische Daten

| Merkmal | Schlauch PUN-H | Steckverschraubung QS(M) ★ | Drosselrückschlagventil GRLA-D ★ |
|--|---|--|-------------------------------------|
| Material | Mantel: Polyurethan | Gehäuse: PBT/Messing vernickelt | Zink Druckguss |
| | Kalibrierung: Außen | Dichtring: NBR | NBR |
| | | Lösering: POM | POM |
| | | Schlauchklemm-Mechanik: Edelstahl | Edelstahl |
| Ausführung | | | |
| Schlauch-Außen-Ø [mm] | 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 | 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 22 | 3, 4, 6, 8, 10, 12 |
| Farben PUN-H | Blau★, Schwarz★, Silber★, Grün, Rot, Gelb | | |
| Farben: transparente Versionen PUN-H-T (für Ø 4 – 12 mm) | Blau★, Natur★, Grün, Rot, Gelb, Schwarz | | |
| Gewinde | | M-, G- und R-Gewinde M3 – M7, 1/8 bis 3/4 | G-Gewinde M5, 1/8 bis 1/2 |
| Anwendungsbereich | | | |
| Betriebsdruck [bar] | -0,95 ... +10 | -0,95 ... +14 | -0,2 ... +10 |
| Betriebstemperatur [°C] | -35 ... +60 | -10 ... +80 | -10 ... +60 |
| Beständigkeit und Eignung** | | | |
| Chemikalienbeständig | + | + | |
| Hydrolysebeständig | ++ | +++ | |
| Lebensmitteltauglichkeit* | FDA-gelisteter Werkstoff | - | - |
| Medien | Druckluft, Vakuum, Wasser*** | Druckluft, Vakuum, Wasser | Druckluft |









* s. erweiterte Werkstoffinformationen

** +++ sehr gute Eignung ++ gute Eignung + bedingte Eignung – nicht geeignet

*** gemäß Herstellererklärung

PUN-H ist für den hochflexiblen Einsatz bei Standardanwendungen. Aber auch in Applikationen mit Umgebungseinflüssen bietet Ihnen Festo weitere zuverlässiger Kombinationen speziell für Ihre Anwendung.

Technische Eigenschaften unserer empfohlenen Kombinationen für den Lebensmittelbereich

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|
| PUN-H  | + | NPQH  |  60 °C -10 °C |  10 bar | Verbindung mit Hydrolysebeständigkeit und Lebensmitteltauglichkeit* (FDA-gelisteter Werkstoff) für den Einsatz mit geringen Medien-einflüssen. |
| PUN-H  | + | NPKA  |  60 °C -10 °C |  10 bar | Hydrolysebeständigkeit, Lebensmitteltauglichkeit* (FDA-gelisteter Werkstoff), geeignet für Wasseranwendungen. Reinraumtaugliche Kombination und korrosionsbeständig, da 100 % Polymer. Sehr leichte Installation durch „Ein-Klick-Prinzip“. |

★ **Festo Kernprogramm**
deckt 80 % ihrer
Automatisierungsaufgaben ab

Weltweit: immer lagerhaltig
Stark: Festo Qualität zum attraktiven Preis
Einfach: mit wenigen Klicks online bestellt
Schnell: in 24h versandbereit ab Festo Werk

www.festo.com