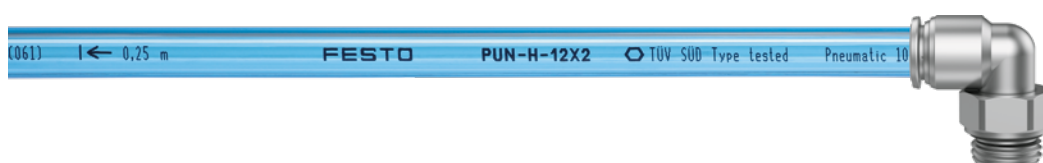


Schlauch-Verschraubungs-Kombination NPQR/PUN-H

FESTO

**Sauber
verbinden!**



Für höchste Ansprüche

Highlights

- Konform nach VO (EG) 1935/2004
- NSF 169 zertifiziert
- Sehr reinigungsfreundlich
- Hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmedien
- Lebensmitteltauglich
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Dank Steckverbindung einfache und schnelle Montage

Das Premiumangebot für die verschiedensten Einsatzbereiche: die Edelstahlverschraubung NPQR. Wenn's um die Lebensmitteltauglichkeit geht, ist NPQR die erste Wahl. Damit ist Ihre Verbindungstechnik einfach und sicher. Aber auch in der Prozessindustrie und der Batteriefertigung ist die Edelstahlverschraubung NPQR optimal im Einsatz.

Lebensmitteltauglichkeit pur!

Die NPQR ist konform nach VO (EG) 1935/2004. Außerdem ist sie zertifiziert nach NSF 169. Die Kombination NPQR mit dem Schlauch **PUN-H-F** ist bei dieser Anwendung die ideale Lösung.

Extreme Bedingungen – kein Problem!

Die hohe Resistenz gegen die meisten Medien und Chemikalien zeichnen NPQR ebenso aus wie die extreme Korrosionsbeständigkeit. Außerdem ermöglicht die Kupfer-, Zink- und Nickelfreiheit den Einsatz in der Batteriefertigung.

Umstieg leicht gemacht

Ausprägungen, Gewinde- und Schlauchgrößen: Die Vielfalt an Varianten eignet sich für verschiedenste Anwendungsfälle – und Sie stellen Ihre Systeme ganz einfach um. Das simple Stecken und Lösen des Schlauches macht die Montage einfach. Der nicht verlierbare, gekammerte O-Rings verhindert Leckage.

Einfache Reinigung

Durch das neue Design mit reduzierten Schmutzkanten ist NPQR wesentlich reinigungsfreundlicher.

Schlauch-Verschraubungs-Kombination NPQR/PUN-H

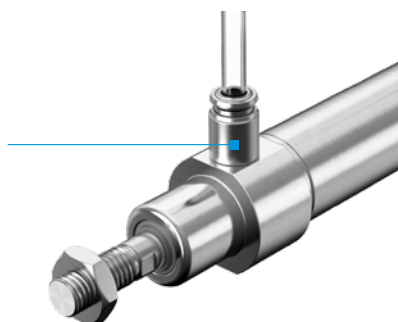
Steigen Sie jetzt um!

Mit NPQR erhalten Sie eine erstklassige Edelstahlverschraubung. Der unverlierbare Dichtring, die leichte Montage und Reinigung, die extreme Robustheit und die Sicherheit im Einsatz durch Zertifizierungen sprechen für sich. Und mit den vielen Varianten finden Sie immer eine NPQR, die zu den Anforderungen Ihrer Maschine passt.

Zertifikate und Materialien für höchste Sicherheit

- Konformitätserklärung nach VO (EG) 1935/2004 bzw. EU10/2011
- NSF 169 Zertifizierung
- Alle Zertifikate finden Sie hier:
→ www.festo.com/certificates/NPQR
- Kupfer-, zink- und nickelfrei
- LABS-frei
- RoHS-konform

Einfach und sicher: Der unverlierbare, gekammerte Dichtring sorgt für maximale Prozesssicherheit ohne jede Leckage.



Technische Daten	NPQR	PUN-H/PUN-H-F
Medien	Druckluft, Vakuum, Wasser	Druckluft, Vakuum, Wasser*
Temperatur Bereich [°C]	-20 ... +150 Hinweis: Für Schlauch Außen-Ø 14 und 16 mm: -5 ... +150 Mit PUN-H: -20... +60	-35 ... +60
Betriebsdruck [MPa]	-0,095 ... +1,6 Hinweis: Für Schlauch Außen-Ø 14 und 16 mm: -0,095 ... +1,2	-0,095 ... +1
Lebensmitteltauglichkeit**	Konform nach VO (EG) 1935/2004 und NSF 169	PUN-H: Lebensmittelkonform nach VO (EU) 10/2011 und FDA 21 CFR 177.2600 PUN-H-F: Lebensmittelkonform nach VO (EG) 1935/2004 und FDA 21 CFR 177.2600
Gewindearten (metrisch)	M5, M7, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2 (alle G-Gewinde)	
Dichtung	Gekammerter O-Ring	
Schlauch-Außendurchmesser [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16
Ausprägungen	Verschraubungen: Gerade, L, T, Blindstopfen	
	Verbinder: Gerade, L, T, Y, Schott	
LABS	Frei	VDMA24364-B2-L
RoHS	Konform	Konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse (KBK)	4	
Materialien	Metalle: AISI 316L Stützring: PPSU Dichtungen: FPM	Polyurethan
Brandprüfung Werkstoff		UL94 HB

* gemäß Herstellererklärung

**siehe erweiterte Werkstoffinformation