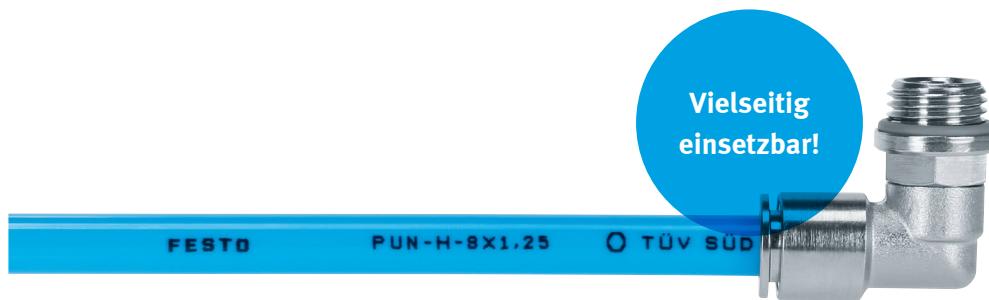


Universelle Metallverschraubung NPQH

FESTO



Robustes Multitalent

Highlights

- Reinigerbeständig
- Lebensmittelkonform nach VO (EG) 1935/2004
- NSF 169 zertifiziert
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Robuste Qualität
- Viele Varianten

Die Metallverschraubung NPQH ist für zahlreiche Anwendungen der ideale Begleiter. Dank der Beschichtung können typische Standardanwendungen abgedeckt werden – das macht sie in Kombination mit verschiedenen Schläuchen zum Multitalent: Lebensmitteltauglich, dank chemischer Vernickelung hitzebeständig bis 150 °C, flammabweisend und für hohe Drücke geeignet.

Die Kombination macht's

Dank zahlreicher Varianten und verschiedenen Schläuchen erhalten Sie alles aus einer Hand für Ihre Anwendung. Hier stellen wir Ihnen die besten Kombinationen vor.

Lebensmitteltauglich...

... und FDA-konform, mikrobien- und hydrolysebeständig: NPQH mit Schlauch PUN-H-F. Für den wirtschaftlichen Einsatz im Spritzbereich von Lebensmittelanwendungen.

Druckbeständig...

... bei hohen Druckanforderungen bis 2,0 MPa: NPQH mit Robustschlauch PAN-R. Ideal mit Druckbooster DPA.

Flammabweisend...

... auch in Schweißanwendungen: NPQH mit PUN-V0-C. Ideal für die Automobilindustrie.

Hitzebeständig...

... bis 150 °C, sehr chemikalienbeständig, FDA-konform und resistent gegen gängige Reinigungs- und Schmiermittel: NPQH mit Schlauch PFAN.

Kostengünstig und sehr robust...

... und universell einsetzbar: NPQH und PEN. Bedruckbarer Schlauch zur schnellen Identifikation, reinigerbeständig und lebensmitteltauglich.

Universelle Metallverschraubung NPQH

Welche Kombination passt? Kombinieren Sie selbst!

NPQH lässt sich bestens kombinieren – und hat jedes Mal neue Stärken. In sämtlichen Kombinationen glänzt die robuste Metall-

verschraubung durch ihre Variantenvielfalt, einfachste Handhabung, ihre geringen Steck- und Lösekräfte und

ihre ausgezeichnete Qualität: für hohe Prozesssicherheit und lange Lebensdauer.

Merkmal	Verschraubungen	Schläuche				
	Steckverschraubung NPQH	PFAN	PUN-H/PUN-H-F	PEN	PAN-R	PUN-V0(-C)
Material	Gehäuse: Messing, chemisch vernickelt	Perfluoralkoxyalkan	Polyurethan	Polyethylen	Polyamid	Polyurethan
Ausführung						
Gewindeart	M-Gewinde, G-Gewinde	–				
Anwendungsbereich						
Betriebsdruck [MPa]	-0,095 ... +2,0	-0,095 ... +1,6	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +1,0	-0,095 ... +3,5	-0,095 ... +1,0
Umgebungstemperatur [°C]	0 ... +150	-20 ... +150	-35 ... +60	-30 ... +60	-30 ... +80	-35 ... +60
Beständigkeit und Eignung¹⁾						
Chemikalienbeständig	++	+++	+	++	+	+
Hydrolysebeständig	+++	+++	++	+++	++	++
Brandprüfung/Werkstoff	–	UL 94 V0	UL 94 HB	–	–	UL 94 V0-V2
Lebensmitteltauglich	+++ ²⁾	+++ ²⁾	PUN-H: ++ ³⁾ PUN-H-F: +++ ²⁾	–	–	–
Medien	Druckluft, Vakuum, Wasser ⁴⁾	Druckluft, Vakuum, Wasser ⁴⁾	Druckluft, Vakuum, Wasser ⁴⁾	Druckluft, Vakuum, Wasser ⁴⁾	Druckluft, Vakuum	Druckluft, Vakuum, Wasser ⁴⁾

1) +++ sehr gute Eignung ++ gute Eignung + bedingte Eignung – nicht geeignet

2) Lebensmittelkonform nach VO (EG) 1935/2004

3) Lebensmittelkonform nach VO (EU) 10/2011

4) Wasser gemäß Herstellererklärung. Weitere Informationen unter: www.festo.com/certificates/NPQH

Unser Service: der kostenlose Produktfinder für Schläuche und Verschraubungen

Mit dieser Auswahlsoftware können Sie bequem recherchieren! Einfach in der Download Area abrufen. Geben Sie Ihre anwendungsspezifischen Anforderungen ein und lassen Sie sich schnell und zuverlässig zu einer passenden Lösung führen.

Ergänzung: Drossel-Rückschlagventil VFOH

Das lebensmitteltaugliche und hitzebeständige Drossel-Rückschlagventil VFOH erfüllt die nahezu gleichen Anforderungen und kann alternativ zur Steckverschraubung NPQH eingesetzt werden.

Das Drosselrückschlagventil wird direkt am Antrieb sicher und einfach montiert und ermöglicht eine optimale Einstellung der Zylindergeschwindigkeit. Verfügbar in den Baugrößen 1/4" und 1/8".

Weitere Informationen:
[→ www.festo.com/catalogue/vfoh](http://www.festo.com/catalogue/vfoh)



Ihr Weg zur schnellen Auswahl

[→ www.festo.com/produktfinder/schlaeuche](http://www.festo.com/produktfinder/schlaeuche)

[→ www.festo.com/produktfinder/verschraubungen](http://www.festo.com/produktfinder/verschraubungen)

Informationen zur Medienbeständigkeit

[→ www.festo.com/medienbestaendigkeit](http://www.festo.com/medienbestaendigkeit)