

Steckverschraubungen NPQH

FESTO



Steckverschraubungen NPQH

Merkmale

FESTO

Anwendung



Ohne Umwege zur richtigen Verschraubung. Quick Star bietet für jede Verbindung die sichere Lösung. Die komfortable Verschraubungssystematik bietet weit mehr als 1000 Typen an Standard- und Funktionsverschraubungen.

Übersicht Schlauch-Verschraubungs-Kombination			
Anwendungen	Verschraubung	Schlauch	Beschreibung
Wirtschaftlich	QS, QS-B	PEN	Die universell einsetzbare Kombination zum attraktiven Preis. Flexibel einsetzbar durch hohe Beständigkeiten. Installationsfreundlich durch optimierte Biegeradien. Geringer Rückstelleffekt.
	NPQM	PEN	Preisattraktiv: die universelle Lösung im Bereich der Metallverschraubungen. Ideal für den Standardbereich in der Pneumatik - in den unterschiedlichsten Gebieten.
Variantenreich	QS, QS-B	PUN	Über 1000 Typen für maximale Flexibilität bei Standardanwendungen
Hydrolysebeständig	NPQP	PUN-H	Für Anwendungen in feuchter Umgebung oder in Kontakt mit Wasser bis 60°C. PUN-H - mikrobebeständig dank modifiziertem Kunststoff.
Druckbeständig	QS, NPQH	PAN	Sichere Verbindung beim Einsatz mit Druckbereichen bis 14 bar. Wirtschaftlich bei Pneumatikinstallationen im Hochdruckbereich.
	NPQH	PAN-R	Die leistungsstarke Kombination für Anwendungen mit Druckbereiche bis 16 bar: Zum Beispiel bei Anwendungen mit dem Druckbooster DPA.
	NPQH, NPQM	PAN-MF	Robuste, flexible und zuverlässige Verbindung für den Bereich der Kraftfahrzeugindustrie. Erfüllt die Anforderungen nach DIN 73378.
Hitzebeständig	NPQH	PFAN	Für zuverlässige Druckluftversorgung in Hochtemperaturbereichen. Ob mit 10 bar bei 80°C oder 6 bar bei 150°C - gibt immer maximale Prozesssicherheit.
Antistatisch	NPQM	PUN-CM	Elektrisch leitend eingestellter Schlauch in Kombination mit einer Vollmetallverschraubung
Lebensmittelecht	NPQP	PUN-H	Die FDA-Zulassung für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie: Die hydrolysebeständige Kombination mit erhöhter Funktionalität.
	CRQS	PFAN	Für höchste Ansprüche geschaffen, dank höchstem Korrosionsschutz: Diese Kombination glänzt dort, wo größtmögliche Hygiene in punkto Lebensmittel gefragt ist.
Reinigerbeständig	NPQH, NPQP	PLN	Die günstige Alternative zu Edelstahl, ideal z.B. Für kritische Umgebungen wie Splash Zone: Nahezu resistent gegen alle gängigen Reiniger, höchster Korrosionsschutz.
Medienbeständig	CRQS	PFAN	Widersteht problemlos allen Reinigungs- und Schmiermitteln und erlaubt selbst den Transport von Säuren und Laugen bedenkenlos.
Flammhemmend	NPQH, NPQM	PUN-V0	Sicher in brandgefährdeten Bereichen durch flammhemmende Eigenschaften nach UL94.
Schweißspritzresistent	NPQH, NPQM	PUN-V0-C	Die wirtschaftliche Kombination für Anwendungen in indirekter Nähe zu Schweißanwendungen. Sicher durch eine Schlauchwandstärke von 2 mm bei jedem Durchmesser.
	QS-V0	PAN-V0	Sicher auch bei Anwendungen in direkter Nähe zu Schweißspritzern. Zweimantelschlauch und Spezialverschraubung.

Steckverschraubungen NPQH

Merkmale

Produktprogramm Steckverschraubungen

QSM, Quick Star, Mini

Datenblätter → Internet: qsm



Kleinbauende Steckverschraubung für höchste Packungsdichte auf kleinstem Einbauraum. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 80 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.
Schlauch-Außen-Ø 2, 3, 4 und 6 mm mit Anschlussgewinde M3, M5, M6, M7, R $\frac{1}{8}$ und G $\frac{1}{8}$.

QS, Quick Star, Standard

Datenblätter → Internet: qs



Breite Auswahl an Steckverschraubungen für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 80 °C und einem Druckbereich bis 14 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 16 mm mit Anschlussgewinde von R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

QSM-B, Quick Star, Mini

Datenblätter → Internet: qsm-b



Kleinbauende Steckverschraubung für höchste Packungsdichte auf kleinstem Einbauraum. Für Kernfunktionen in der Pneumatik mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-Ø 3, 4 und 6 mm mit Anschlussgewinde M3, M5, M7 und R $\frac{1}{8}$.

QS-B, Quick Star, Standard

Datenblätter → Internet: qs-b



Steckverschraubungen für Kernfunktionen in der Pneumatik mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 16 mm mit Anschlussgewinde von M5 und R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$.

CRQS, Quick Star, Edelstahl

Datenblätter → Internet: crqs



Edelstahlsteckverschraubung. Höchste Korrosionsbeständigkeit KBK4 und Chemikalienresistenz mit Zulassung in der Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 120 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 16 mm mit Anschlussgewinde M5 und R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$.

QS-V0, Quick Star, flammhemmend

Datenblätter → Internet: qs-v0



Flammhemmende Steckverschraubung für den Einsatz in allen brandgefährdeten Bereichen, wie zum Beispiel Schweißanlagen in der Automobilindustrie, sowie Gebäudebau. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar.
Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, und 12 mm mit Anschlussgewinde R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Steckverschraubungen NPQH

Merkmale

FESTO

Produktprogramm Steckverschraubungen

NPQH

Datenblätter → Internet: npqh



Vollmetallsteckverschraubung aus Messing, chemisch vernickelt. Hohe Korrosionsbeständigkeit KBK3 und Chemikalienresistenz mit Zulassung in der Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 150 °C und einem Druckbereich bis 16 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

NPQM

Datenblätter → Internet: npqm



Metallsteckverschraubung zum attraktiven Preis für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 70 °C und einem Druckbereich bis 16 bar. Schlauch-Außen-Ø 3, 4, 6, 8, 10, 12 und 14 mm mit Anschlussgewinde M5, M7 und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

NPQP

Datenblätter → Internet: npqp



Polypropylenverschraubung für den Einsatz bei Anwendungen mit extremen Medieneinflüssen. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 10 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde von R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$.

Produktprogramm Funktions-Steckverschraubungen

QSK, Quick Star, Sperr-Steckverschraubung

Datenblätter → Internet: qsk



Steckverschraubung sperrt Luftstrom nach dem Lösen des Schlauchs. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 14 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

QSR, Quick Star, Rotations-Steckverschraubung

Datenblätter → Internet: qsr



Steckverschraubung mit Schwenkanschluss, 360° rotierend. Das Kugellager ermöglicht rotierende Bewegungen in der Anwendung bis max. 500 U/min. Für Pneumatikanwendungen mit einem Temperaturbereich bis 60 °C und einem Druckbereich bis 14 bar. Schlauch-Außen-Ø 4, 6, 8, 10 und 12 mm mit Anschlussgewinde M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ und G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Steckverschraubungen NPQH

Technische Daten

Allgemeine Technische Daten	
Baugröße	Standard
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring
Nenn-Anziehdrehmoment [Nm]	1 (±20%) bei Anschlussgewinde M5
	7 (±20%) bei Anschlussgewinde G $\frac{1}{8}$
	11 (±20%) bei Anschlussgewinde G $\frac{1}{4}$
	18 (±20%) bei Anschlussgewinde G $\frac{3}{8}$
Schlauch-Einstecktiefe [mm]	13 bei Schlauch-Außen-Ø 4 mm
	15,8 bei Schlauch-Außen-Ø 6 mm
	16 bei Schlauch-Außen-Ø 8 mm
	18,3 bei Schlauch-Außen-Ø 10 mm
	19,5 bei Schlauch-Außen-Ø 12 mm
	22,5 bei Schlauch-Außen-Ø 14 mm

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck kompletter [bar]	–0,95 ... +16
Temperaturbereich	
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:–:–]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur ¹⁾ [°C]	0 ... +150
Korrosionsbeständigkeit KBK ²⁾	3
Lebensmittelunbedenklichkeit	gemäß Herstellererklärung

1) Einsatzbereich des Kunststoffschlauchs beachten.

2) Korrosionsbeständigkeitsklasse 3 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit starker Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile im direkten Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre bzw. Medien, wie Lösungsmittel und Reiniger, mit vorrangig funktioneller Anforderung an die Oberfläche.

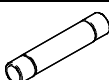
Werkstoffe	
Gehäuse	Messing vernickelt
Lösering	Messing vernickelt
Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Gewindedichtung	FPM
Schlauchdichtung	FPM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Schlauchmontage/-demontage	
Montage	Demontage
Voraussetzung für den sicheren Halt und Schutz vor Beschädigung der innenliegenden Dichtung ist das gerade Ablängen und die Entgratung des Schlauchs. 1) Schlauch bis zum Anschlag einführen. Es ist darauf zu achten, dass der Schlauch in der innenliegenden Dichtung steckt. Je	1) Das Lösen des Schlauchs erfolgt durch einfaches Niederdrücken und gedrückt halten des Lösungsrings. Den Schlauch vorsichtig aus der Verschraubung herausziehen. 2) Vor einem weiteren Gebrauch des Schlauchs den beschädigten Teil durch Abschneiden entfernen.

Steckverschraubungen NPQH

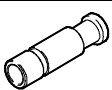
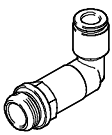
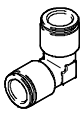
Lieferübersicht

FESTO

Baupform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2			→ Seite/ Internet	
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch- Außen-Ø	Steck- hülsen-Ø	Schlauch- Außen-Ø		Steck- hülsen-Ø
Gerade Form	Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQH-D	M5	–	–	–	–	4, 6	–	9
			M7		–			4, 6		
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			8, 10, 12, 14		
					G1/2			10, 12, 14		
	Steckverschraubung – Innengewinde mit Außensechskant									
		NPQH-D	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	10
					G1/4			4, 6, 8		
	Steckverschraubung mit Steckhülse									
		NPQH-D	M5	–	–	–	–	–	4, 6	10
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			10, 12		
					G1/2			12		
Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant										
	NPQH-DK	M5	–	–	–	–	4, 6	–	11	
		M7		–			4, 6			
		–		G1/8			4, 6, 8			
				G1/4			8, 10			
				G3/8			12			
Steckverbindung										
	NPQH-D	–	–	–	4	–	–	–	12	
					6					
					8					
					10					
					12					
					14					
	NPQH-D reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	12	
					8		6			
					12		8			
					14		10, 12			
Steckverbindung mit Steckhülse										
	NPQH-D	–	–	–	4	–	–	6	13	
					4, 6			8		
					4, 6, 8			10		
					6, 8, 10			12		
					6, 8, 10, 12			14		
Steckhülse										
	NPQH-D	–	–	–	–	–	–	–	13	
					4					
					6					
					8					
					10					
					12					
14										

Steckverschraubungen NPQH

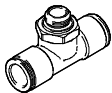
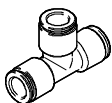
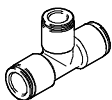
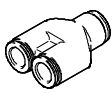
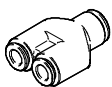
Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2		Anschluss D2		→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch- Außen-Ø	Steck- hülsen-Ø	Schlauch- Außen-Ø	Steck- hülsen-Ø	
Gerade Form	Schott-Steckverschraubung – Innengewinde mit Außensechskant									
		NPQH-H	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	14
					G1/4			6, 8		
	Schott-Steckverbindung									
		NPQH-H	–	–	–	4	–	–	–	14
						6				
						8				
						10				
						12				
	Blindstopfen									
	NPQH-P	–	–	–	–	4	–	–	15	
						6				
						8				
						10				
						12				
						14				
Verschlusschraube										
	NPQH-BK	M5	–	–	–	–	–	–	15	
		M7		–						
		–		G1/8						
				G1/4						
				G3/8						
				G1/2						
L-Form	L-Steckverschraubung 360° ausrichtbar – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQH-L	M5	–	–	–	–	4, 6	–	16
			M7		–			4, 6		
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			8, 10, 12, 14		
					G1/2			10, 12, 14		
	L-Lang-Steckverschraubung 360° ausrichtbar – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQH-LL	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	17
G1/4					6, 8, 10					
G3/8					12					
L-Steckverbindung										
	NPQH-L	–	–	–	4	–	–	–	17	
					6					
					8					
					10					
					12					
					14					

Steckverschraubungen NPQH

Lieferübersicht

FESTO

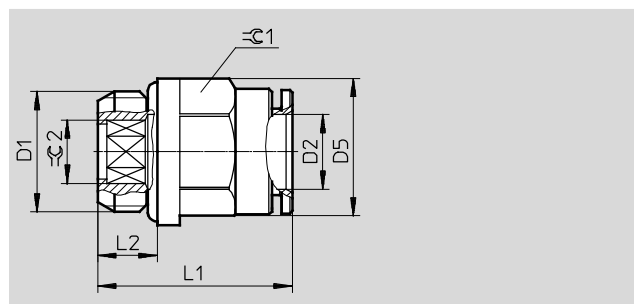
Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2		Anschluss D2		→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	R-Gewinde	G-Gewinde	Schlauch- Außen-Ø	Steck- hülsen-Ø	Schlauch- Außen-Ø	Steck- hülsen-Ø	
T-Form	T-Steckverschraubung 360° ausrichtbar – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQH-T	M5	–	–	–	–	4, 6	–	18
			–		G1/8			4, 6, 8		
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			8, 10, 12		
					G1/2			10, 12		
	T-Steckverbinding									
		NPQH-T	–	–	–	4	–	4	–	19
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
		NPQH-T reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	19
						8		6		
						10		8		
						12		10		
Y-Form	Y-Steckverbinding									
		NPQH-Y	–	–	–	6	–	6	–	20
						8		8		
						10		10		
		NPQH-Y reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	20
						8		6		
						10		8		

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

Steckverschraubung NPQH-D

Außengewinde
mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	L1	L2	≡C1	≡C2	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr	Typ	PE ¹⁾
D1											
M-Gewinde mit Dichtring											
M5	–	4	8	21,5	4	9	2,5	–	578334	NPQH-D-M5-Q4-P10	10
	–	6	8	24	4	12	2,5	–	578335	NPQH-D-M5-Q6-P10	10
M7	–	4	9	20	5	9	3	–	578336	NPQH-D-M7-Q4-P10	10
	–	6	9	23	5	12	3	–	578337	NPQH-D-M7-Q6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring											
G1/8	3	4	13	16,5	5	9	3	6,1	578338	NPQH-D-G18-Q4-P10	10
	4	6	13,5	19,5	5	12	4	9	578339	NPQH-D-G18-Q6-P10	10
	6	8	13	23,5	5	13	6	11,4	578340	NPQH-D-G18-Q8-P10	10
G1/4	4	6	16	19,5	6,5	12	4	12,7	578341	NPQH-D-G14-Q6-P10	10
	6	8	16	21,5	6,5	14	6	13,6	578342	NPQH-D-G14-Q8-P10	10
	8	10	16	27,5	6,5	15	8	17,4	578343	NPQH-D-G14-Q10-P10	10
	8	12	16	28,5	6,5	19	8	26,2	578344	NPQH-D-G14-Q12-P10	10
G3/8	6	8	20	21	7	14	6	20,1	578345	NPQH-D-G38-Q8-P10	10
	8	10	20	25	7	16	8	22,6	578346	NPQH-D-G38-Q10-P10	10
	10	12	20	28,5	7	19	8	28,9	578347	NPQH-D-G38-Q12-P10	10
	10	14	20	32	7	22	10	37,5	578348	NPQH-D-G38-Q14-P10	10
G1/2	8	10	25	25,5	8,5	16	8	34,5	578349	NPQH-D-G12-Q10	1
	10	12	25	26,5	8,5	19	8	36,1	578350	NPQH-D-G12-Q12	1
	12	14	25	32	8,5	22	12	42,4	578351	NPQH-D-G12-Q14	1

1) Packungseinheit in Stück

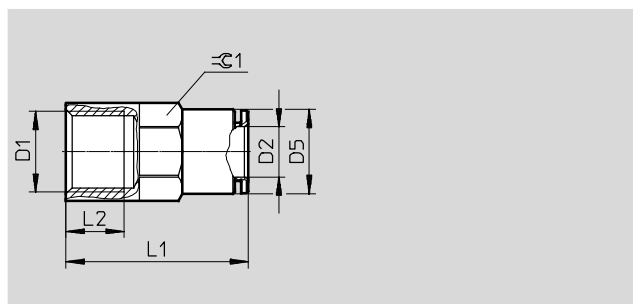
Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

FESTO

Steckverschraubung NPQH-D

Innengewinde
mit Außensechskant

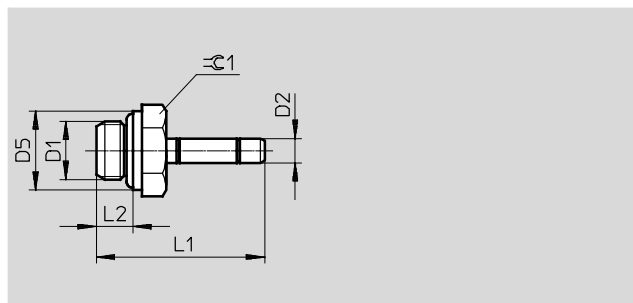


Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	Nenn- weite	Schlauch- Außen- $\varnothing$	D5 $\varnothing$	L1	L2	$\varnothing 1$	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2					[g]			
G-Gewinde mit Dichtring										
G $\frac{1}{8}$	3	4	9	23,5	7,5	9	10	578352	NPQH-D-G18F-Q4-P10	10
	5	6	12	26	7,5	12	15,1	578353	NPQH-D-G18F-Q6-P10	10
	7	8	14	26	7,5	14	17,5	578354	NPQH-D-G18F-Q8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	–	4	9	27	11	9	–	578355	NPQH-D-G14F-Q4-P10	10
	5	6	12	30	11	12	18,5	578356	NPQH-D-G14F-Q6-P10	10
	7	8	14	30	11	14	20,2	578357	NPQH-D-G14F-Q8-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubung NPQH-D

mit Steckhülse



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	Nenn- weite	Steck- hülse- $\varnothing$	D5 $\varnothing$	L1	L2	$\varnothing 1$	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$			[g]			
M-Gewinde mit Dichtring										
M5	–	4	8	26	4	9	–	578358	NPQH-D-M5-S4-P10	10
	–	6	8	28	4	9	–	578359	NPQH-D-M5-S6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring										
G $\frac{1}{8}$	–	4	12,9	28	5	13	–	578360	NPQH-D-G18-S4-P10	10
	–	6	12,9	30	5	13	–	578361	NPQH-D-G18-S6-P10	10
	–	8	12,9	31	5	13	–	578362	NPQH-D-G18-S8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	–	6	16	32,5	6,5	16	–	578363	NPQH-D-G14-S6-P10	10
	–	8	16	33,5	6,5	16	–	578364	NPQH-D-G14-S8-P10	10
	–	10	16	34,5	6,5	16	–	578365	NPQH-D-G14-S10-P10	10
	–	12	16	37,5	6,5	16	–	578366	NPQH-D-G14-S12-P10	10
G $\frac{3}{8}$	–	10	20	35	7	20	–	578367	NPQH-D-G38-S10-P10	10
	–	12	20	38	7	20	–	578368	NPQH-D-G38-S12-P10	10
G $\frac{1}{2}$	–	12	25	39,5	8,5	25	–	578369	NPQH-D-G12-S12	1

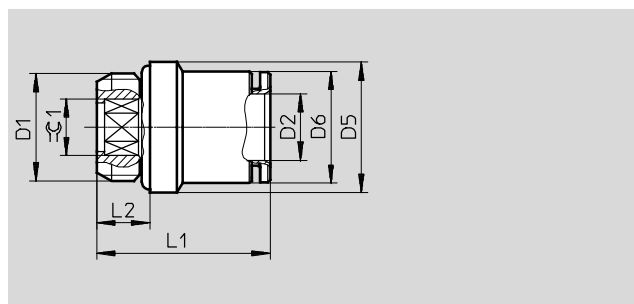
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

Steckverschraubung NPQH-DK

Außengewinde
mit Innensechskant



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen- $\varnothing$ D2	D5 $\varnothing$	D6 $\varnothing$	L1	L2	$\varnothing 1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1											
M-Gewinde mit Dichtring											
M5	2,5	4	8	9	19	4	2,5	4,6	578370	NPQH-DK-M5-Q4-P10	10
	2,5	6	8	12	22	4	2,5	8,6	578371	NPQH-DK-M5-Q6-P10	10
M7	3	4	9	9	20	5	3	6,4	578372	NPQH-DK-M7-Q4-P10	10
	3	6	9	12	23	5	3	9,4	578373	NPQH-DK-M7-Q6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring											
G1/8	–	4	13	9	16,5	5	3	–	578374	NPQH-DK-G18-Q4-P10	10
	–	6	13	12	19,5	5	4	–	578375	NPQH-DK-G18-Q6-P10	10
	–	8	13	14	23,5	5	6	–	578376	NPQH-DK-G18-Q8-P10	10
G1/4	–	8	16	14	21,5	6,5	6	–	578377	NPQH-DK-G14-Q8-P10	10
	–	10	16	16	27,5	6,5	8	–	578378	NPQH-DK-G14-Q10-P10	10
G3/8	–	12	20	18	28,5	7	10	–	578379	NPQH-DK-G38-Q12-P10	10

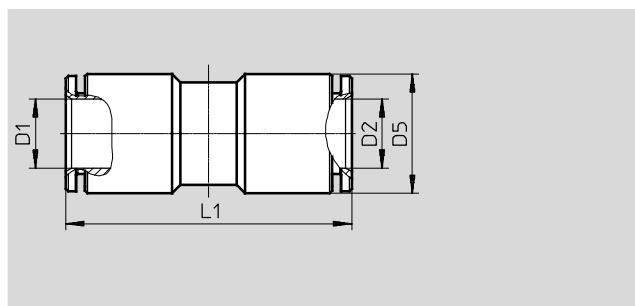
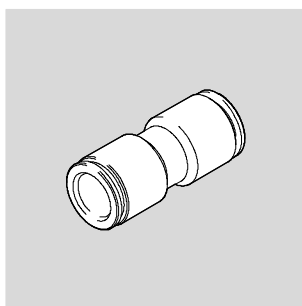
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

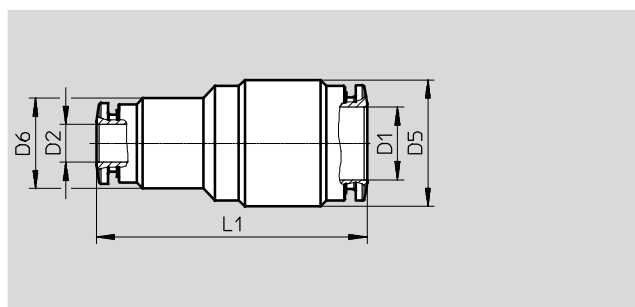
Datenblatt

FESTO

Steckverbindung NPQH-D



reduzierend



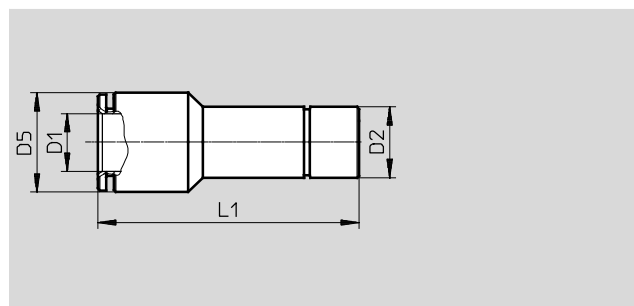
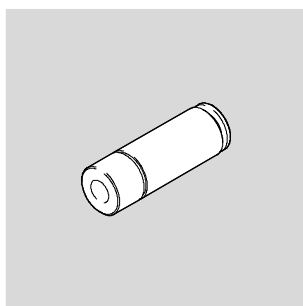
Abmessungen und Bestellangaben									
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	L1 ±1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr	Typ	PE ¹⁾
4	3	4	9	–	28	6,8	578323	NPQH-D-Q4-E-P10	10
6	5	6	12	–	33,5	15	578324	NPQH-D-Q6-E-P10	10
8	7	8	14	–	34	18	578325	NPQH-D-Q8-E-P10	10
10	9	10	16	–	38,5	22,5	578326	NPQH-D-Q10-E-P10	10
12	11	12	19	–	41	36,6	578327	NPQH-D-Q12-E-P10	10
14	13	14	22	–	47	47,4	578328	NPQH-D-Q14-E-P10	10
reduzierend									
6	–	4	12	12	31	–	578329	NPQH-D-Q6-Q4-P10	10
8	–	6	14	14	34	–	578330	NPQH-D-Q8-Q6-P10	10
12	–	8	19	14	39	–	578331	NPQH-D-Q12-Q8-P10	10
14	–	10	22	16	44,5	–	578332	NPQH-D-Q14-Q10-P10	10
14	–	12	22	19	44,5	–	578333	NPQH-D-Q14-Q12-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

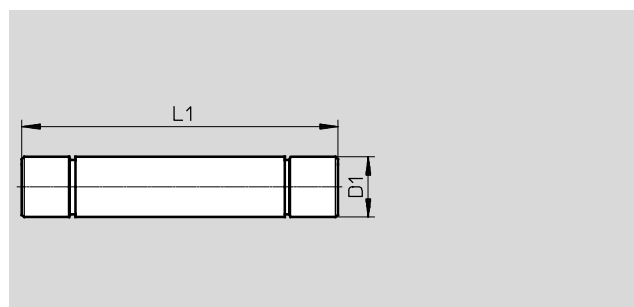
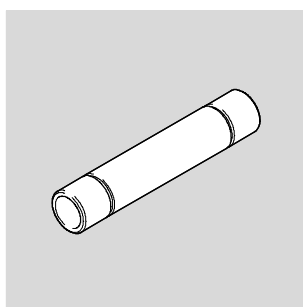
Steckverbindung NPQH-D mit Steckhülse



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Steck- hülse-Ø D2	D5 Ø	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr	Typ	PE ¹⁾
4	3	6	9	33,5	7	578304	NPQH-D-S6-Q4-P10	10
	3,5	8	9	33,5	10	578305	NPQH-D-S8-Q4-P10	10
	–	10	10	31,5	–	578307	NPQH-D-S10-Q4-P10	10
6	5	8	12	35	11,5	578306	NPQH-D-S8-Q6-P10	10
	5,5	10	12	36,5	15,5	578308	NPQH-D-S10-Q6-P10	10
	5,5	12	12	35,5	22,2	578310	NPQH-D-S12-Q6-P10	10
	5	14	14	37,5	25	578313	NPQH-D-S14-Q6-P10	10
8	7	10	14	37	15	578309	NPQH-D-S10-Q8-P10	10
	7	12	14	39	23	578311	NPQH-D-S12-Q8-P10	10
	7	14	14	38,5	31,5	578314	NPQH-D-S14-Q8-P10	10
10	9	12	16	42	20	578312	NPQH-D-S12-Q10-P10	10
	9	14	16	42	29,5	578315	NPQH-D-S14-Q10-P10	10
12	11	14	19	43	24	578316	NPQH-D-S14-Q12-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Steckhülse NPQH-D



Abmessungen und Bestellangaben						
Steck- hülse-Ø D1	Nenn- weite [mm]	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	2	35	2,8	578317	NPQH-D-S4-E-P10	10
6	4	40	5,5	578318	NPQH-D-S6-E-P10	10
8	6	42	7,5	578319	NPQH-D-S8-E-P10	10
10	8	50	11	578320	NPQH-D-S10-E-P10	10
12	10	53	14	578321	NPQH-D-S12-E-P10	10
14	12	54	18,5	578322	NPQH-D-S14-E-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

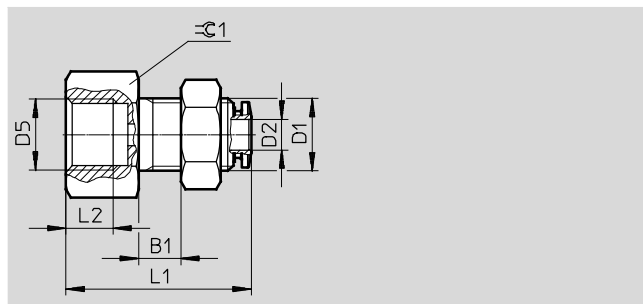
Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

FESTO

Schott-Steckverschraubung NPQH-H

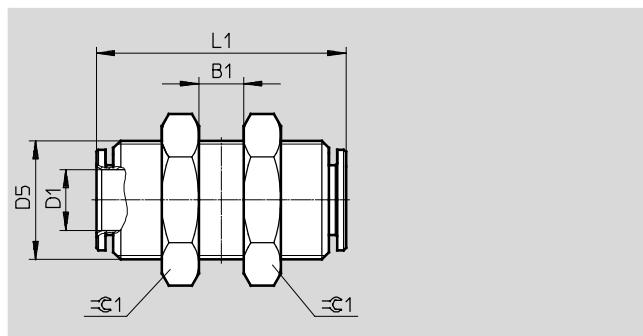
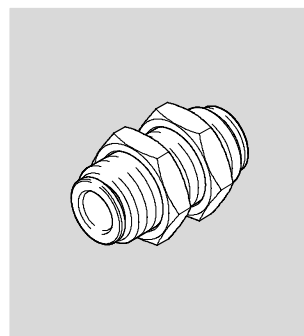
Innengewinde
mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	B1 max.	D5	L1 ±0,5	L2	⌀C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1											
G-Gewinde mit Dichtring											
G ¹ / ₈	–	4	7	M12x1	23,5	7,5	16	–	578294	NPQH-H-G18F-Q4-P10	10
	–	6	10	M14x1	26,5	7,5	18	–	578295	NPQH-H-G18F-Q6-P10	10
	–	8	10	M16x1	26,5	7,5	20	–	578296	NPQH-H-G18F-Q8-P10	10
G ¹ / ₄	–	6	10	M14x1	30,5	11	18	–	578297	NPQH-H-G14F-Q6-P10	10
	–	8	10	M16x1	30,5	11	20	–	578298	NPQH-H-G14F-Q8-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Schott-Steckverbindung NPQH-H



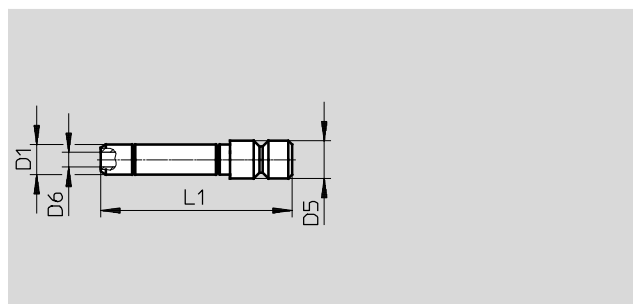
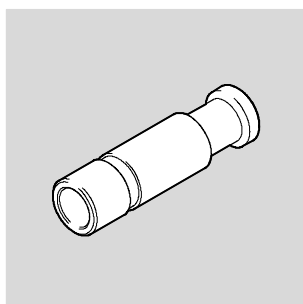
Abmessungen und Bestellangaben									
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	B1 max.	D5	L1	≈C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3	11	M12x1	28	16	23,5	578299	NPQH-H-Q4-E-P10	10
6	5	16	M14x1	34	18	33	578300	NPQH-H-Q6-E-P10	10
8	7	17	M16x1	34	20	39,5	578301	NPQH-H-Q8-E-P10	10
10	9	19	M18x1	39	22	51,5	578302	NPQH-H-Q10-E-P10	10
12	11	20	M20x1	41	24	60	578303	NPQH-H-Q12-E-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

Blindstopfen NPQH-P



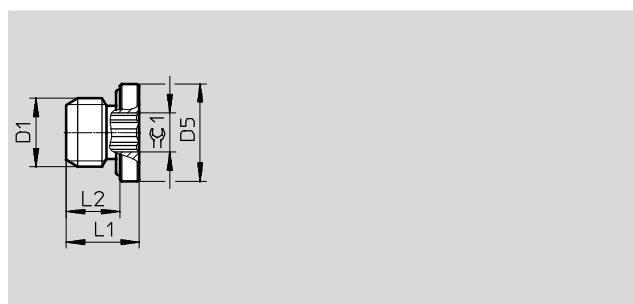
Abmessungen und Bestellangaben							
Steck- hülsen-Ø D1	D5 Ø	D6 Ø ±0,3	L1 ±0,5	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	5	–	25	–	578257	NPQH-P-S4-P10	10
6	6	3,5	25	–	578258	NPQH-P-S6-P10	10
8	8	5,5	30	–	578259	NPQH-P-S8-P10	10
10	10	7,5	35	–	578260	NPQH-P-S10-P10	10
12	12	9,5	40	–	578261	NPQH-P-S12-P10	10
14	14	11	40	–	578262	NPQH-P-S14-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Verschlusschraube NPQH-BK



M- und G-Gewinde



Abmessungen und Bestellangaben							
Anschluss D1	D5 Ø	L1 max.	L2	$\varnothing 1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ
M-Gewinde mit Dichtring							
M5	8	5,5	4	2,5	–	578404	NPQH-BK-M5-P10
M7	9	7	5	3	–	578405	NPQH-BK-M7-P10
G-Gewinde mit Dichtring							
G $\frac{1}{8}$	13	8,5	6	5	–	578406	NPQH-BK-G18-P10
G $\frac{1}{4}$	16	9,5	6,5	6	–	578407	NPQH-BK-G14-P10
G $\frac{3}{8}$	20	10	7	8	–	578408	NPQH-BK-G38-P10
G $\frac{1}{2}$	25	12	8,5	10	–	578409	NPQH-BK-G12

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

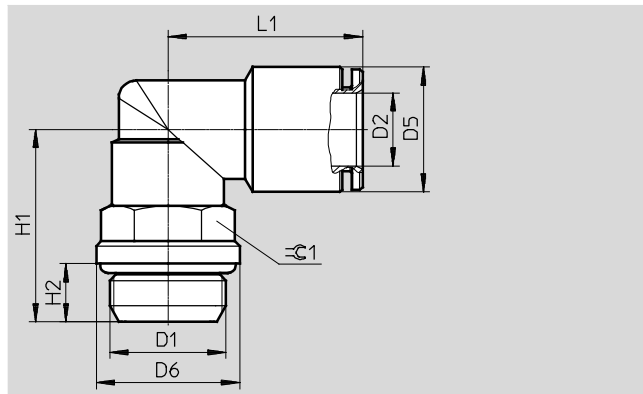
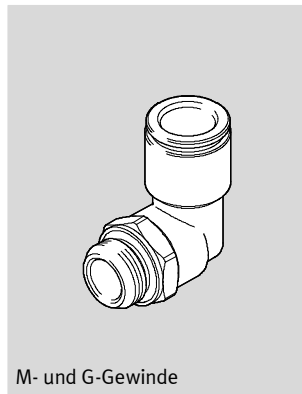
FESTO

L-Steckverschraubung NPQH-L

360° ausrichtbar

Außengewinde

mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	$\varnothing 1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1												
M-Gewinde mit Dichtring												
M5	3	4	9	8	14	4	17,5	9	8,8	578276	NPQH-L-M5-Q4-P10	10
	3,5	6	12	8	14	4	17,5	9	11,9	578277	NPQH-L-M5-Q6-P10	10
M7	–	4	9	9	15	5	17,5	9	–	578278	NPQH-L-M7-Q4-P10	10
	–	6	12	9	15	5	17,5	9	–	578279	NPQH-L-M7-Q6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring												
G $\frac{1}{8}$	3	4	9	13	18	5	19,5	13	15,7	578280	NPQH-L-G18-Q4-P10	10
	5	6	12	13	18	5	22	13	18,5	578281	NPQH-L-G18-Q6-P10	10
	5,5	8	14	13	18	5	22,5	13	22	578282	NPQH-L-G18-Q8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	5	6	12	16	21,5	6,5	22	13	21,8	578283	NPQH-L-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	14	16	21,5	6,5	22,5	13	25,3	578284	NPQH-L-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16	16	22	6,5	26	16	34	578285	NPQH-L-G14-Q10-P10	10
	11	12	19	16	25,5	6,5	28,5	20	58,5	578286	NPQH-L-G14-Q12-P10	10
G $\frac{3}{8}$	6	8	14	20	25,5	7	23	16	37,7	578287	NPQH-L-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	16	20	25,5	7	26	16	39,2	578288	NPQH-L-G38-Q10-P10	10
	11	12	19	20	26	7	28,5	20	56,1	578289	NPQH-L-G38-Q12-P10	10
	12	14	22	20	26	7	32	20	61,6	578290	NPQH-L-G38-Q14-P10	10
G $\frac{1}{2}$	8,5	10	16	25	27,5	8,5	26	16	43,2	578291	NPQH-L-G12-Q10	1
	11	12	19	25	30,5	8,5	28,5	20	65,1	578292	NPQH-L-G12-Q12	1
	12	14	22	25	30,5	8,5	32	20	69,9	578293	NPQH-L-G12-Q14	1

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

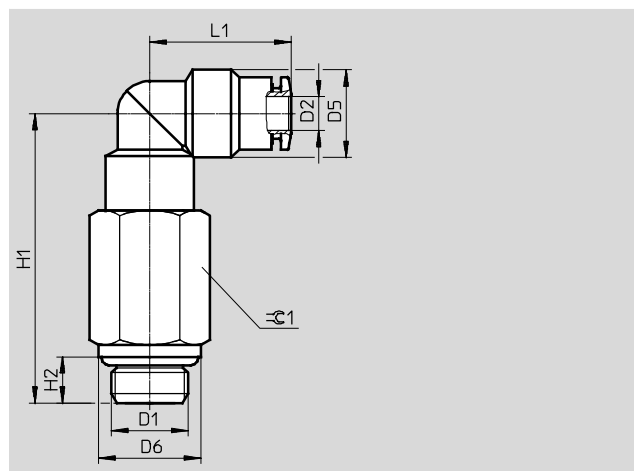
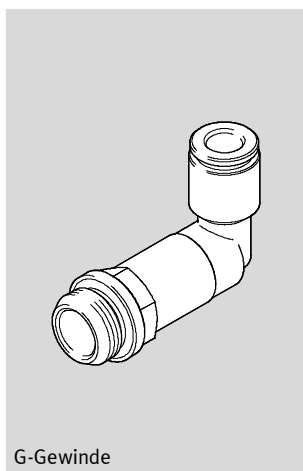
L-Lang-Steckverschraubung

NPQH-LL

360° ausrichtbar

Außengewinde

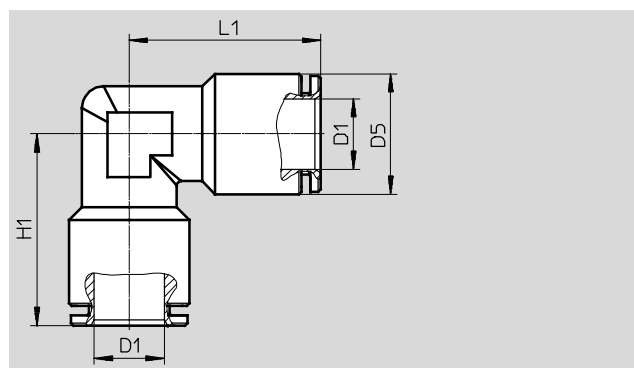
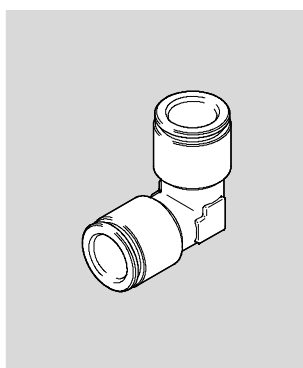
mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nenn- weite	Schlauch- Außen-Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	±0.1	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2	±0,5	±0,5	±1		±1		[g]			
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	–	4	9	13	29	5	19,5	13	–	578263	NPQH-LL-G18-Q4-P10	10
	–	6	12	13	32	5	22	13	–	578264	NPQH-LL-G18-Q6-P10	10
	–	8	14	13	34	5	22,5	13	–	578265	NPQH-LL-G18-Q8-P10	10
G1/4	–	6	12	16	35,5	6,5	22	13	–	578266	NPQH-LL-G14-Q6-P10	10
	–	8	14	16	37,5	6,5	22,5	13	–	578267	NPQH-LL-G14-Q8-P10	10
	–	10	16	16	39	6,5	26	16	–	578268	NPQH-LL-G14-Q10-P10	10
G3/8	–	10	16	20	42,5	7	26	16	–	578269	NPQH-LL-G38-Q10-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

L-Steckverbindung NPQH-L



Abmessungen und Bestellangaben							
Schlauch- Außen-Ø	Nenn- weite	D5 Ø	H1	L1	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ
D1	[mm]				[g]		PE ¹⁾
4	3	9	17,5	17,5	9	578270	NPQH-L-Q4-E-P10
6	5	12	20,5	20,5	16,5	578271	NPQH-L-Q6-E-P10
8	7	14	22,5	22,5	22	578272	NPQH-L-Q8-E-P10
10	9	16	25	25	29,5	578273	NPQH-L-Q10-E-P10
12	11	19	26,5	26,5	48,5	578274	NPQH-L-Q12-E-P10
14	12	22	31,5	31,5	58	578275	NPQH-L-Q14-E-P10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

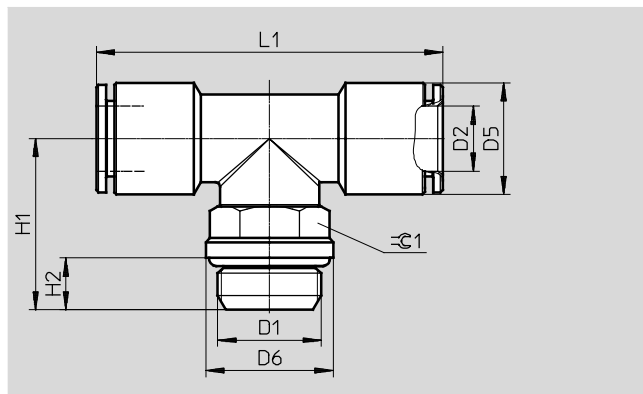
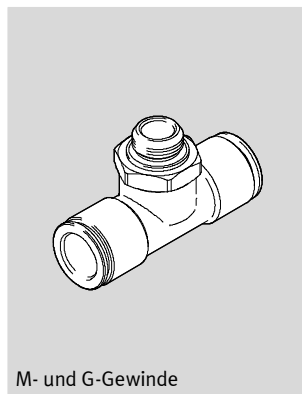
FESTO

T-Steckverschraubung NPQH-T

360° ausrichtbar

Außengewinde

mit Außensechskant



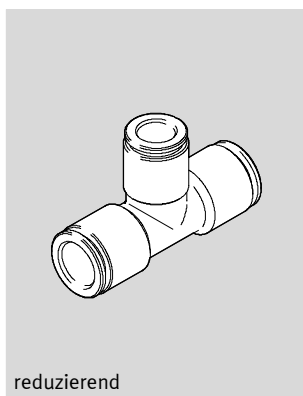
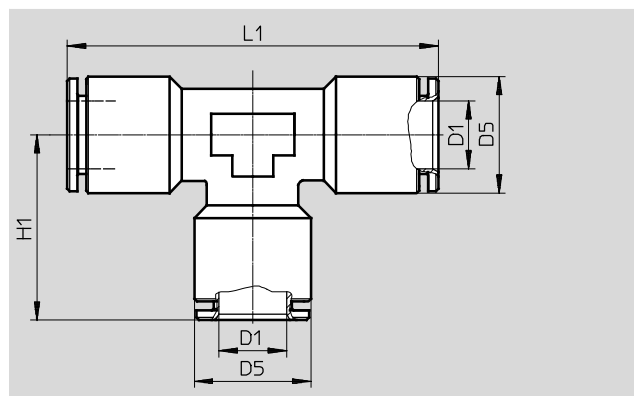
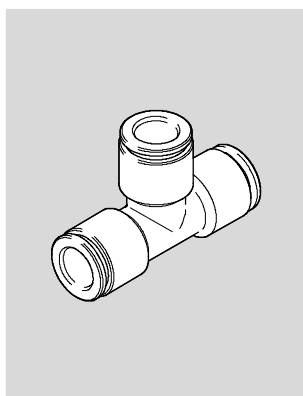
Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	1/16"	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1												
M-Gewinde mit Dichtring												
M5	–	4	9	8	14,5	4	35	9	–	578390	NPQH-T-M5-Q4-P10	10
	–	6	12	8	14,5	4	41	9	–	578391	NPQH-T-M5-Q6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	3	4	9	13	18	5	39	13	20,2	578392	NPQH-T-G18-Q4-P10	10
	5	6	12	13	18	5	44	13	25,2	578393	NPQH-T-G18-Q6-P10	10
	5,5	8	14	13	18	5	45	13	30,7	578394	NPQH-T-G18-Q8-P10	10
G1/4	5	6	12	16	21,5	6,5	44	13	29,1	578395	NPQH-T-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	14	16	21,5	6,5	45	13	33,6	578396	NPQH-T-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16	16	22	6,5	52	16	44,4	578397	NPQH-T-G14-Q10-P10	10
	–	12	19	16	25,5	6,5	57	20	–	578398	NPQH-T-G14-Q12-P10	10
G3/8	6	8	14	20	25,5	7	46	16	46,4	578399	NPQH-T-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	16	20	25,5	7	52	16	49,7	578400	NPQH-T-G38-Q10-P10	10
	11	12	19	20	26	7	57	20	75,3	578401	NPQH-T-G38-Q12-P10	10
G1/2	–	10	16	25	27,5	8,5	52	16	–	578402	NPQH-T-G12-Q10	1
	11	12	19	25	30,5	8,5	57	20	82	578403	NPQH-T-G12-Q12	1

1) Packungseinheit in Stück

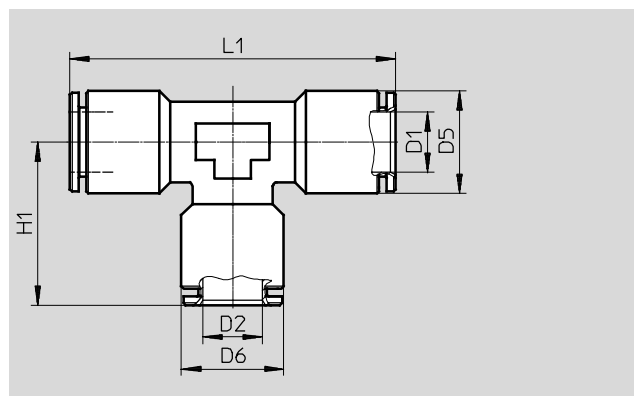
Steckverschraubungen NPQH

Datenblatt

T-Steckverbindung NPQH-T



reduzierend



Abmessungen und Bestellangaben										
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3	–	9	–	17,5	35	12,5	578380	NPQH-T-Q4-E-P10	10
6	5	–	12	–	20	40	22,5	578381	NPQH-T-Q6-E-P10	10
8	7	–	14	–	21	42	28,4	578382	NPQH-T-Q8-E-P10	10
10	9	–	16	–	24,5	49	39,2	578383	NPQH-T-Q10-E-P10	10
12	11	–	19	–	26	52	61,3	578384	NPQH-T-Q12-E-P10	10
14	12	–	22	–	30,5	61	77,1	578385	NPQH-T-Q14-E-P10	10
reduzierend										
6	–	4	12	9	18	40	–	578386	NPQH-T-Q6-Q4-P10	10
8	–	6	14	12	20,5	42	–	578387	NPQH-T-Q8-Q6-P10	10
10	–	8	16	14	23	49	–	578388	NPQH-T-Q10-Q8-P10	10
12	–	10	19	16	26	52	–	578389	NPQH-T-Q12-Q10-P10	10

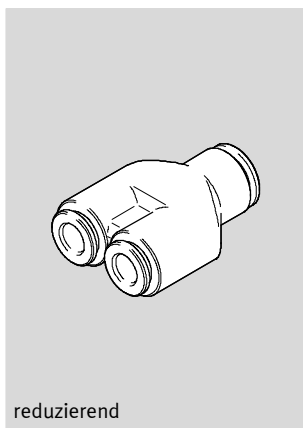
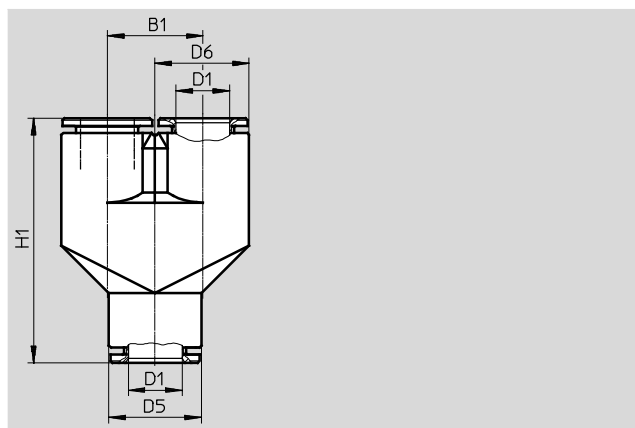
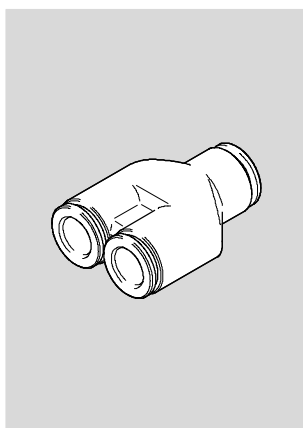
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQH

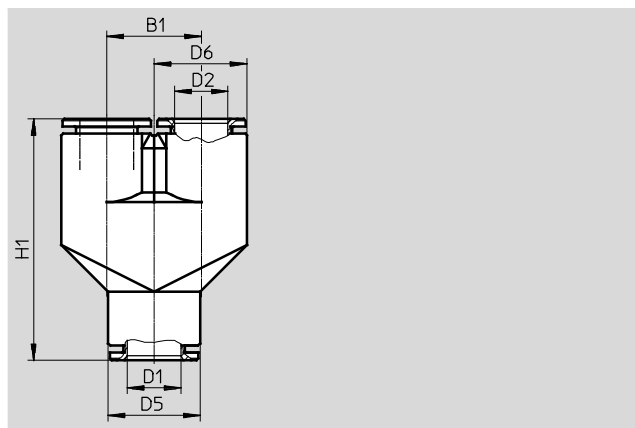
Datenblatt

FESTO

Y-Steckverbindung NPQH-Y



reduzierend



Abmessungen und Bestellangaben										
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	B1	D5 Ø	D6 Ø	H1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
6	5,5	–	12,5	12	12,3	36	32	578410	NPQH-Y-Q6-E-P10	10
8	7,5	–	14,5	14	14,3	37,5	42,5	578411	NPQH-Y-Q8-E-P10	10
10	9,5	–	16,5	16	16,3	44,5	–	578412	NPQH-Y-Q10-E-P10	10
reduzierend										
6	3,5	4	12,5	12	12,3	34	–	578413	NPQH-Y-Q6-Q4-P10	10
8	5,5	6	14,5	14	14,3	37,5	–	578414	NPQH-Y-Q8-Q6-P10	10
10	7,5	8	16,5	16	16,3	44	–	578415	NPQH-Y-Q10-Q8-P10	10

1) Packungseinheit in Stück