

Steckverschraubungen NPQM

FESTO



Steckverschraubungen NPQM

FESTO

Merkmale

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-Kombi			
Anwendungen	Verschraubung	Schlauch	Beschreibung
Wirtschaftlich	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	PUN	Über 1000 Typen für maximale Flexibilität bei Standardanwendungen
Hydrolysebeständig	QS	PUN-H	Für Anwendungen in feuchter Umgebung oder in Kontakt mit Wasser bis 60°C. PUN-H - mikrobebeständig dank modifiziertem Kunststoff.
Druckbeständig	QS	PAN	Sichere Verbindung beim Einsatz mit Druckbereichen bis 14 bar. Wirtschaftlich bei Pneumatikinstallationen im Hochdruckbereich.
	QS-F	PAN-R	Die leistungsstarke Kombination für Anwendungen mit Druckbereiche bis 16 bar: Zum Beispiel bei Anwendungen mit dem Druckbooster DPA.
	QS	PAN-MF	Robuste, flexible und zuverlässige Verbindung für den Bereich der Kraftfahrzeugindustrie. Erfüllt die Anforderungen nach DIN 73378.
Hitzebeständig	QS-F	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	QS-F	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	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	NPQP	PFAN	Widersteht problemlos allen Reinigungs- und Schmiermitteln und erlaubt selbst den Transport von Säuren und Laugen bedenkenlos.
Flammhemmend	NPQM	PUN-V0	Sicher in brandgefährdeten Bereichen durch flammhemmende Eigenschaften nach UL94.
Schweißspritzresistent	QS-F	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 NPQM

FESTO

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 $\frac{1}{2}$.

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 $\frac{1}{2}$.

QS-F, Quick Star, Metall

Datenblätter → Internet: qs-f



Vollmetallsteckverschraubung mit verchromter Oberflächenvergrütung. 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 $\frac{1}{2}$.

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 NPQM

Merkmale

FESTO

Produktprogramm Steckverschraubungen			
NPQM	Datenblätter → Internet: npqm	NPQP	Datenblätter → Internet: npqp
	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 G1/8 ... G1/2.		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 R1/8 ... R1/2.

Produktprogramm Funktions-Steckverschraubungen			
QSK, Quick Star, Sperr-Steckverschraubung	Datenblätter → Internet: qsk	QSR, Quick Star, Rotations-Steckverschraubung	Datenblätter → Internet: qsr
	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, R1/8 ... R1/2 und G1/8 ... G1/2.		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, R1/8 ... R1/2 und G1/8 ... G1/2.

Steckverschraubungen NPQM

Technische Daten

FESTO

Allgemeine Technische Daten	
Baugröße	Standard
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Dichtungsart am Einschraubzapfen	Dichtring

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 [°C]	–20 ... +70
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Lebensmittel-Zulassung	nein

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen.

Werkstoffe	
Gehäuse	Messing vernickelt
Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Steckverschraubungen NPQM

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	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 Innen-/Außensechskant									
		NPQM-D	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	9
					G1/4			6, 8, 10, 12		
					G3/8			8, 10, 12, 14		
					G1/2			10, 12, 14		
	Steckverschraubung – Innengewinde mit Außensechskant									
		NPQM-D	–	–	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	10
					G1/4			6, 8, 10		
	Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant									
		NPQM-DK	M5	–	–	–	–	4, 6	–	10
			M7					4, 6		
	Steckverbindung									
		NPQM-D	–	–	–	4	–	4	–	11
						6		6		
						8		8		
10						10				
12						12				
14						14				
Steckverbindung mit Steckhülse										
	NPQM-D	–	–	–	4	–	–	6, 8	11	
					6		4, 8, 10, 12, 14			
					8		6, 10, 12, 14			
					10		12, 14			
					12		14			
					Steckhülse					
	NPQM-D	–	–	–	–	–	–	4	12	
					6		6			
					8		8			
					10		10			
					12		12			
					14		14			
Schott-Steckverbindung										
	NPQM-H	–	–	–	4	–	–	–	12	
					6					
					8					
					10					
					12					

Steckverschraubungen NPQM

Lieferübersicht

FESTO

Bauform	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	
L-Form	L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQM-L	M5	–	–	–	–	4, 6	–	13
			–		G 1/8			4, 6, 8		
					G 1/4			6, 8, 10, 12		
					G 3/8			8, 10, 12, 14		
					G 1/2			10, 12, 14		
	L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Innensechskant									
		NPQM-LK	M5	–	–	–	–	3, 4	–	14
			–		G 1/8			4, 6, 8		
					G 1/4			6, 8, 10		
					G 3/8			10		
	L-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQM-LH	M5	–	–	–	–	4, 6	–	15
			–		G 1/8			4, 6, 8		
					G 1/4			6, 8		
					G 3/8			8, 10, 12		
	Mehrfachverteiler 2fach – Außengewinde mit Innensechskant									
		NPQM-LFK	–	–	G 1/8	–	–	4, 6, 8	–	16
					G 1/4			6, 8		
	L-Steckverbindung									
		NPQM-L	–	–	–	4	–	4	–	17
						6		6		
						8		8		
						10		10		
12						12				
14						14				
L-Steckverbindung mit Steckhülse										
	NPQM-L	–	–	–	4	–	–	4	17	
					6		6			
					8		8			
					10		10			

Steckverschraubungen NPQM

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
T-Form	T-Steckverschraubung – Außengewinde mit Außensechskant									
		NPQM-T	–	–	G 1/8	–	–	4, 6, 8	–	18
					G 1/4			6, 8, 10		
					G 3/8			8, 10, 12		
					G 1/2			12		
	T-Steckverbindung									
		NPQM-T	–	–	–	4	–	4	–	19
						6		6		
						8		8		
						10		10		
12						12				
14						14				
T-Steckverbindung mit Steckhülse										
	NPQM-T	–	–	–	4	–	–	4	19	
					6		6			
					8		8			
					10		10			
Y-Form	Y-Steckverbindung									
		NPQM-Y	–	–	–	4	–	4	–	20
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
		NPQM-Y reduzierend	–	–	–	6	–	4	–	20
						8		6		
						10		8		

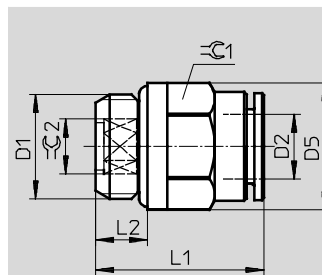
Steckverschraubungen NPQM

FESTO

Datenblatt

Steckverschraubung NPQM-D

Außengewinde mit Innen-/
Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	L1	L2	≈ 1	≈ 2	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1											
G-Gewinde mit Dichtring											
G ¹ / ₈	3,0	4	13,0	16,5	5,0	9	3	6,1	558661	NPQM-D-G18-Q4-P10	10
	4,0	6	13,5	19,5	5,0	12	4	9,0	558662	NPQM-D-G18-Q6-P10	10
	6,0	8	13,0	23,5	5,0	13	6	11,4	558663	NPQM-D-G18-Q8-P10	10
G ¹ / ₄	4,0	6	16,0	19,5	6,5	12	4	12,7	558664	NPQM-D-G14-Q6-P10	10
	6,0	8	16,0	21,5	6,5	14	6	13,6	558665	NPQM-D-G14-Q8-P10	10
	8,0	10	16,0	27,5	6,5	15	8	17,4	558666	NPQM-D-G14-Q10-P10	10
	8,0	12	16,0	28,5	6,5	19	8	26,2	558667	NPQM-D-G14-Q12-P10	10
G ³ / ₈	6,0	8	20,0	21,0	7,0	14	6	20,1	558668	NPQM-D-G38-Q8-P10	10
	8,0	10	20,0	25,0	7,0	16	8	22,6	558669	NPQM-D-G38-Q10-P10	10
	10,0	12	20,0	28,5	7,0	19	10	28,9	558670	NPQM-D-G38-Q12-P10	10
	10,0	14	20,0	32,0	7,0	22	10	37,5	570450	NPQM-D-G38-Q14-P10	1
G ¹ / ₂	8,0	10	25,0	25,5	8,5	16	8	34,5	558671	NPQM-D-G12-Q10-P10	10
	10,0	12	25,0	26,5	8,5	19	10	36,1	558672	NPQM-D-G12-Q12-P10	10
	12,0	14	25,0	32,0	8,5	22	12	42,4	570451	NPQM-D-G12-Q14-P10	1

1) Packungseinheit in Stück

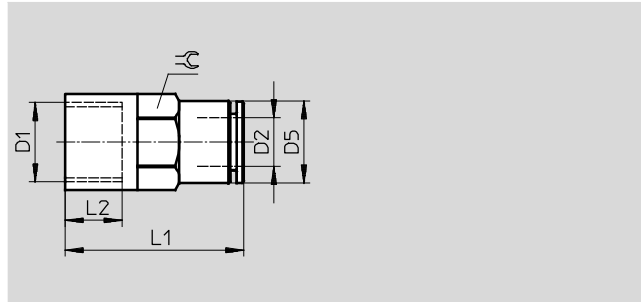
Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

Steckverschraubung NPQM-D

Innengewinde mit
Außensechskant

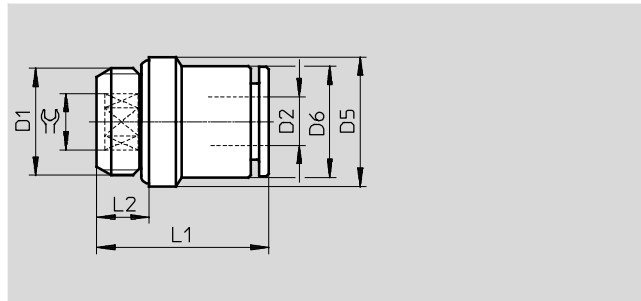


Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	Nenn- weite	Schlauch- Außen-Ø	D5 Ø	L1	L2	≈	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2					[g]			
G-Gewinde										
G $\frac{1}{8}$	3,0	4	9,0	23,5	7,5	9	10,0	558674	NPQM-D-G18F-Q4-P10	10
	5,0	6	12,0	26,0	7,5	12	15,1	558675	NPQM-D-G18F-Q6-P10	10
	7,0	8	14,0	26,0	7,5	14	17,5	558676	NPQM-D-G18F-Q8-P10	10
G $\frac{1}{4}$	5,0	6	12,0	30,0	11,0	12	18,5	558678	NPQM-D-G14F-Q6-P10	10
	7,0	8	14,0	30,0	11,0	14	20,2	558679	NPQM-D-G14F-Q8-P10	10
	9,0	10	16,0	32,0	11,0	16	24,4	558680	NPQM-D-G14F-Q10-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubung NPQM-DK

Außengewinde mit
Innensechskant



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	Nenn- weite	Schlauch- Außen-Ø	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	≈	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ
D1	[mm]	D2						[g]		PE ¹⁾
Metrisches Gewinde mit Dichtring										
M5	2,5	4	8,0	9,0	19,0	4,0	2,5	4,6	558657	NPQM-DK-M5-Q4-P10
	2,5	6	8,0	12,0	22,0	4,0	2,5	8,6	558658	NPQM-DK-M5-Q6-P10
M7	3,0	4	9,0	9,0	20,0	5,0	3,0	–	558659	NPQM-DK-M7-Q4-P10
	3,0	6	9,0	12,0	23,0	5,0	3,0	–	558660	NPQM-DK-M7-Q6-P10

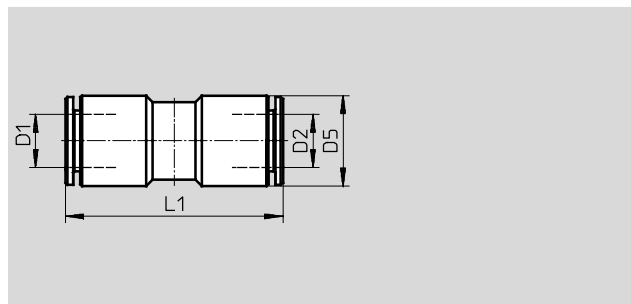
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

FESTO

Datenblatt

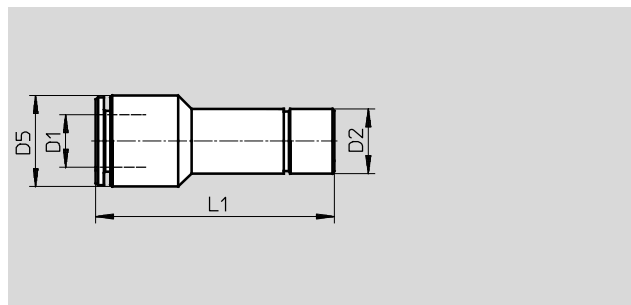
Steckverbindung NPQM-D



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3,0	4	9,0	28,0	6,8	558760	NPQM-D-Q4-E-P10	10
6	5,0	6	12,0	33,5	15,0	558761	NPQM-D-Q6-E-P10	10
8	7,0	8	14,0	34,0	18,0	558762	NPQM-D-Q8-E-P10	10
10	9,0	10	16,0	38,5	22,5	558763	NPQM-D-Q10-E-P10	10
12	11,0	12	19,0	41,0	36,6	558764	NPQM-D-Q12-E-P10	10
14	13,0	14	22,0	47,0	47,4	570452	NPQM-D-Q14-E-P10	1

1) Packungseinheit in Stück

Steckverbindung NPQM-D mit Stekhülse



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	3,0	6	9,0	33,5	7,0	558765	NPQM-D-Q4-S6-P10	10
	3,5	8	9,0	33,5	10,0	558766	NPQM-D-Q4-S8-P10	10
6	2,5	4	12,0	35,5	10,0	558767	NPQM-D-Q6-S4-P10	10
	5,0	8	12,0	35,0	11,5	558768	NPQM-D-Q6-S8-P10	10
	5,5	10	12,0	36,5	15,5	558769	NPQM-D-Q6-S10-P10	10
	5,5	12	12,0	35,5	22,2	558770	NPQM-D-Q6-S12-P10	10
	5,0	14	14,0	37,5	25,0	570457	NPQM-D-Q6-S14-P10	1
8	4,0	6	14,0	39,5	13,5	558771	NPQM-D-Q8-S6-P10	10
	7,0	10	14,0	37,0	15,0	558772	NPQM-D-Q8-S10-P10	10
	7,0	12	14,0	39,0	23,0	558773	NPQM-D-Q8-S12-P10	10
	7,0	14	14,0	38,5	31,5	570458	NPQM-D-Q8-S14-P10	1
10	9,0	12	16,0	42,0	20,0	558774	NPQM-D-Q10-S12-P10	10
	9,0	14	16,0	42,0	29,5	570456	NPQM-D-Q10-S14-P10	1
12	11,0	14	19	43,0	24	570459	NPQM-D-Q12-S14-P10	1

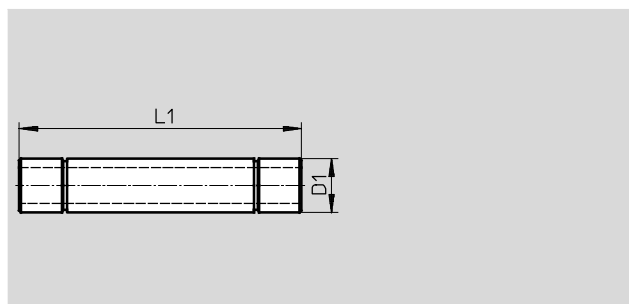
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

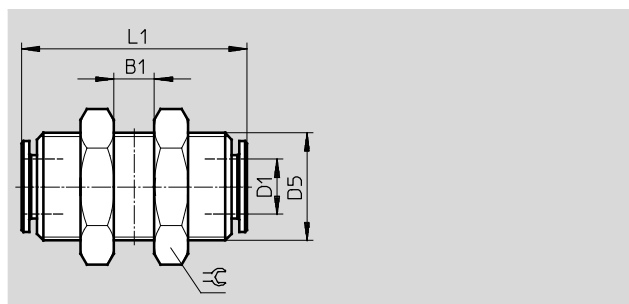
Steckhülse NPQM-D



Abmessungen und Bestellangaben						
Steck- hülsen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	2,0	35,0	2,8	558811	NPQM-D-S4-E-P10	10
6	4,0	40,0	5,5	558812	NPQM-D-S6-E-P10	10
8	6,0	42,0	7,5	558813	NPQM-D-S8-E-P10	10
10	8,0	50,0	11,0	558814	NPQM-D-S10-E-P10	10
12	10,0	53,0	14,0	558815	NPQM-D-S12-E-P10	10
14	12,0	54,0	18,5	570455	NPQM-D-S14-E-P10	1

1) Packungseinheit in Stück

Schott-Steckverbindung NPQM-H



Abmessungen und Bestellangaben									
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	D5	B1	L1	≅	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3,0	M12x1	11,0	28,0	16	23,5	558806	NPQM-H-Q4-E-P10	10
6	5,0	M14x1	16,0	34,0	18	33,0	558807	NPQM-H-Q6-E-P10	10
8	7,0	M16x1	17,0	34,0	20	39,5	558808	NPQM-H-Q8-E-P10	10
10	9,0	M18x1	19,0	39,0	22	51,5	558809	NPQM-H-Q10-E-P10	10
12	11,0	M20x1	20,0	41,0	24	60,0	558810	NPQM-H-Q12-E-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

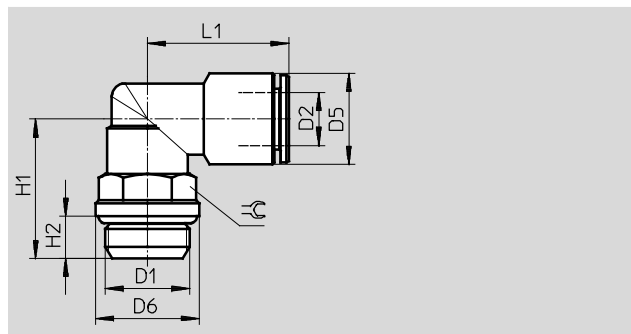
Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

L-Steckverschraubung NPQM-L

Außengewinde mit
Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nenn- weite	Schlauch- Außen-Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	≈	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2							[g]			
Metrisches Gewinde mit Dichtring												
M5	3,0	4	9,0	8,0	14,0	4,0	17,5	9	8,8	558704	NPQM-L-M5-Q4-P10	10
	3,5	6	12,0	8,0	14,0	4,0	20,5	9	11,9	558705	NPQM-L-M5-Q6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	3,0	4	9,0	13,0	18,0	5,0	19,5	13	15,7	558708	NPQM-L-G18-Q4-P10	10
	5,0	6	12,0	13,0	18,0	5,0	22,0	13	18,5	558709	NPQM-L-G18-Q6-P10	10
	5,5	8	14,0	13,0	18,0	5,0	22,5	13	22,0	558710	NPQM-L-G18-Q8-P10	10
G1/4	5,0	6	12,0	16,0	21,5	6,5	22,0	13	21,8	558711	NPQM-L-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	14,0	16,0	21,5	6,5	22,5	13	25,3	558712	NPQM-L-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16,0	16,0	22,0	6,5	26,0	16	34,0	558713	NPQM-L-G14-Q10-P10	10
	11,0	12	19,0	16,0	25,5	6,5	28,5	20	58,5	558714	NPQM-L-G14-Q12-P10	10
G3/8	6,0	8	14,0	20,0	25,5	7,0	23,0	16	37,7	558715	NPQM-L-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	16,0	20,0	25,5	7,0	26,0	16	39,2	558716	NPQM-L-G38-Q10-P10	10
	11,0	12	19,0	20,0	26,0	7,0	28,5	20	56,1	558717	NPQM-L-G38-Q12-P10	10
	12,0	14	22,0	20,0	26,0	7,0	31,0	20	61,6	570460	NPQM-L-G38-Q14-P10	1
G1/2	8,5	10	16,0	25,0	27,5	8,5	26,0	16	43,2	558718	NPQM-L-G12-Q10-P10	10
	11,0	12	19,0	25,0	30,5	8,5	28,5	20	65,1	558719	NPQM-L-G12-Q12-P10	10
	12,0	14	22,0	25,0	30,5	8,5	31,0	20	69,9	570461	NPQM-L-G12-Q14-P10	1

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

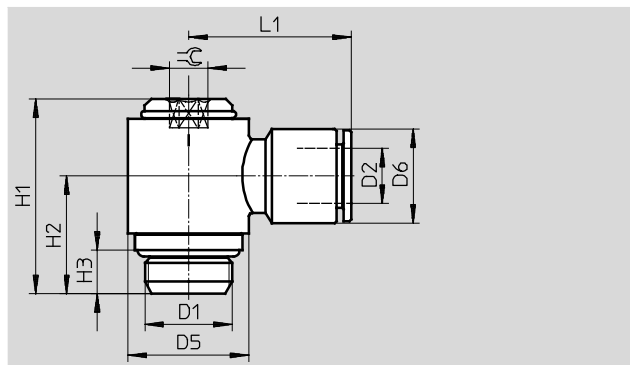
Datenblatt

FESTO

L-Steckverschraubung NPQM-LK

Außengewinde mit

Innensechskant



Abmessungen und Bestellangaben													
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	L1	≈	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1													
Metrisches Gewinde mit Dichtring													
M5	2,0	3	10,0	7,0	19,0	11,0	4,0	15,0	3	8,1	558816	NPQM-LK-M5-Q3-P10	10
	2,0	4	10,0	9,0	19,0	11,0	4,0	18,5	3	10,1	558817	NPQM-LK-M5-Q4-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring													
G1/8	4,0	4	14,0	9,0	25,5	15,0	5,0	20,5	4	22,2	558818	NPQM-LK-G18-Q4-P10	10
	4,0	6	14,0	12,0	25,5	15,0	5,0	22,5	4	24,4	558819	NPQM-LK-G18-Q6-P10	10
	4,0	8	14,0	14,0	25,5	15,0	5,0	23,5	4	25,7	558820	NPQM-LK-G18-Q8-P10	10
G1/4	5,5	6	18,0	12,0	29,0	17,5	6,5	24,0	5	39,3	558821	NPQM-LK-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	18,0	14,0	29,0	17,5	6,5	24,5	5	39,1	558822	NPQM-LK-G14-Q8-P10	10
	5,5	10	18,0	16,0	29,0	17,5	6,5	27,0	5	43,6	558823	NPQM-LK-G14-Q10-P10	10
G3/8	7,0	10	22,0	16,0	32,5	19,5	7,0	29,0	6	62,2	558825	NPQM-LK-G38-Q10-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

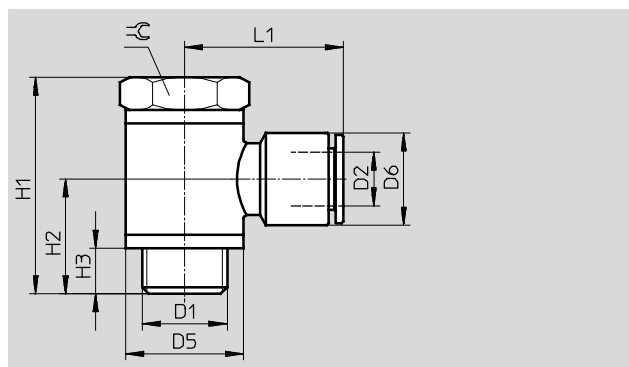
Steckverschraubungen NPQM

FESTO

Datenblatt

L-Steckverschraubung NPQM-LH

Außengewinde mit
Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben													
Anschluss	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	L1	⌀	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1													
Metrisches Gewinde mit Dichtring													
M5	3,0	4	10,0	9,0	18,5	10,0	4,0	18,5	8	–	558827	NPQM-LH-M5-Q4-P10	10
	3,5	6	10,0	12,0	18,5	10,0	4,0	21,5	8	–	558828	NPQM-LH-M5-Q6-P10	10
G-Gewinde mit Dichtring													
G1/8	3,0	4	14,0	9,0	27,0	14,0	5,0	20,5	14	–	558829	NPQM-LH-G18-Q4-P10	10
	5,0	6	14,0	12,0	27,0	14,0	5,0	22,5	14	–	558830	NPQM-LH-G18-Q6-P10	10
	6,5	8	14,0	14,0	27,0	14,0	5,0	23,5	14	–	558831	NPQM-LH-G18-Q8-P10	10
G1/4	5,0	6	18,0	12,0	31,5	16,5	6,5	24,0	17	–	558832	NPQM-LH-G14-Q6-P10	10
	6,5	8	18,0	14,0	31,5	16,5	6,5	24,5	17	–	558833	NPQM-LH-G14-Q8-P10	10
G3/8	7,0	8	22,0	14,0	36,0	18,5	7,0	26,5	20	–	558834	NPQM-LH-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	22,0	16,0	36,0	18,5	7,0	29,0	20	–	558835	NPQM-LH-G38-Q10-P10	10
	10,5	12	22,0	19,0	36,0	18,5	7,0	29,5	20	–	558836	NPQM-LH-G38-Q12-P10	10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

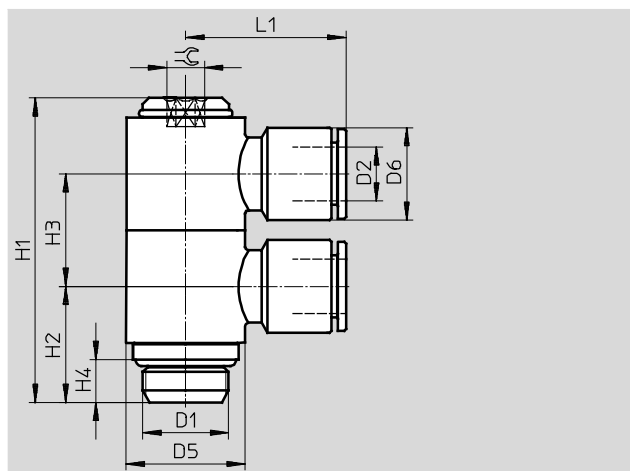
Datenblatt

FESTO

Mehrfachverteiler NPQM-LFK

Außengewinde mit

Innensechskant



Abmessungen und Bestellangaben														
Anschluss D1	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	∠	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
G1/8	4,0	4	14,0	9,0	40,5	15,0	15,0	5,0	20,5	4	40,0	558837	NPQM-LFK-G18-Q4-P10	10
	4,0	6	14,0	12,0	40,5	15,0	15,0	5,0	22,5	4	46,0	558838	NPQM-LFK-G18-Q6-P10	10
	4,0	8	14,0	14,0	40,5	15,0	15,0	5,0	23,5	4	50,0	558839	NPQM-LFK-G18-Q8-P10	10
G1/4	5,5	6	18,0	12,0	46,0	17,5	17,0	6,5	24,0	5	69,5	558840	NPQM-LFK-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	18,0	14,0	46,0	17,5	17,0	6,5	24,5	5	69,5	558841	NPQM-LFK-G14-Q8-P10	10

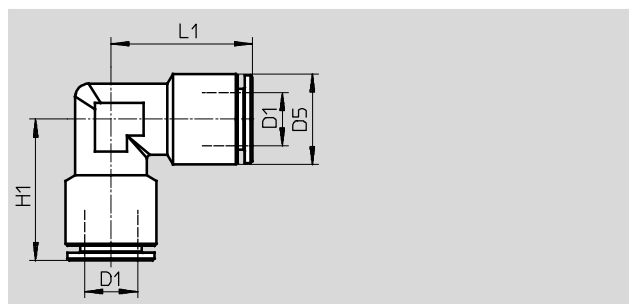
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

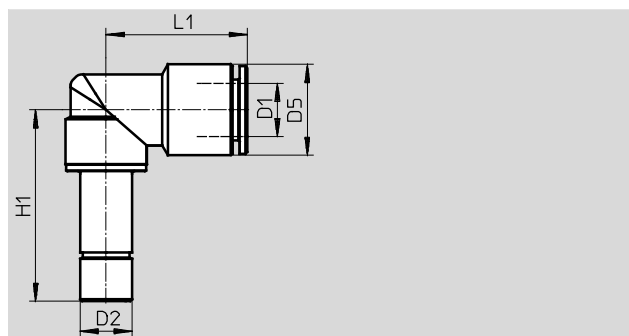
L-Steckverbindung NPQM-L



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	D5 Ø	H1	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3,0	9,0	17,5	17,5	9,0	558776	NPQM-L-Q4-E-P10	10
6	5,0	12,0	20,5	20,5	16,5	558777	NPQM-L-Q6-E-P10	10
8	7,0	14,0	22,5	22,5	22,0	558778	NPQM-L-Q8-E-P10	10
10	9,0	16,0	25,0	25,0	29,5	558779	NPQM-L-Q10-E-P10	10
12	11,0	19,0	26,5	26,5	48,5	558780	NPQM-L-Q12-E-P10	10
14	12,0	22,0	31,5	31,5	58,0	570453	NPQM-L-Q14-E-P10	1

1) Packungseinheit in Stück

L-Steckverbindung NPQM-L mit Steckhülse



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Steck- hülse-Ø D2	D5 Ø	H1	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ
4	3,0	4	9,0	25,5	19,5	14,0	558781	NPQM-L-Q4-S4-P10
6	5,0	6	12,0	29,5	22,0	17,0	558782	NPQM-L-Q6-S6-P10
8	5,5	8	14,0	29,5	22,5	20,5	558783	NPQM-L-Q8-S8-P10
10	8,5	10	16,0	33,5	26,0	30,0	558784	NPQM-L-Q10-S10-P10

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

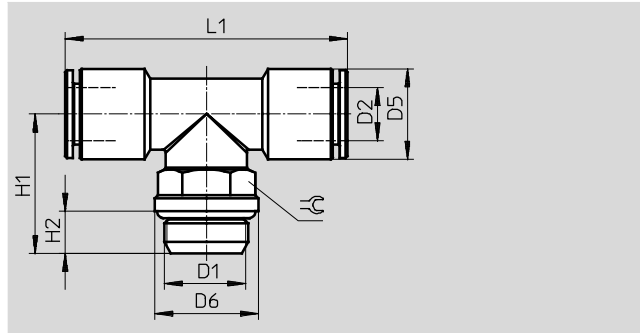
Datenblatt

FESTO

T-Steckverschraubung NPQM-T

Außengewinde mit

Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nenn- weite	Schlauch- Außen-Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	≈	Gewicht/ Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[mm]	D2							[g]			
G-Gewinde mit Dichtring												
G1/8	3,0	4	9,0	13,0	18,0	5,0	39,0	13,0	20,2	558736	NPQM-T-G18-Q4-P10	10
	5,0	6	12,0	13,0	18,0	5,0	44,0	13,0	25,2	558737	NPQM-T-G18-Q6-P10	10
	5,5	8	14,0	13,0	18,0	5,0	45,0	13,0	30,7	558738	NPQM-T-G18-Q8-P10	10
G1/4	5,0	6	12,0	16,0	21,5	6,5	44,0	13,0	29,1	558739	NPQM-T-G14-Q6-P10	10
	5,5	8	14,0	16,0	21,5	6,5	45,0	13,0	33,6	558740	NPQM-T-G14-Q8-P10	10
	8,5	10	16,0	16,0	22,0	6,5	52,0	16,0	44,4	558741	NPQM-T-G14-Q10-P10	10
G3/8	6,0	8	14,0	20,0	25,5	7,0	46,0	16,0	46,4	558743	NPQM-T-G38-Q8-P10	10
	8,5	10	16,0	20,0	25,5	7,0	52,0	16,0	49,7	558744	NPQM-T-G38-Q10-P10	10
	11,0	12	19,0	20,0	26,0	7,0	57,0	20,0	75,3	558745	NPQM-T-G38-Q12-P10	10
G1/2	11,0	12	19,0	25,0	30,5	8,5	57,0	20,0	82,0	558747	NPQM-T-G12-Q12-P10	10

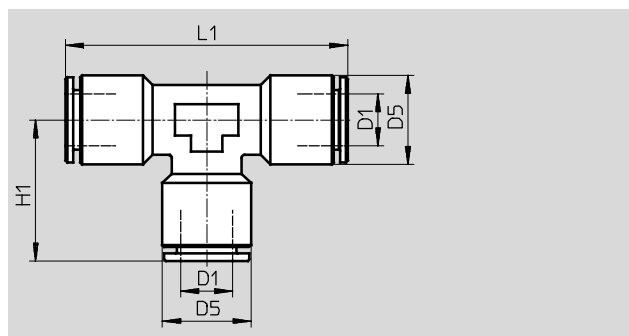
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

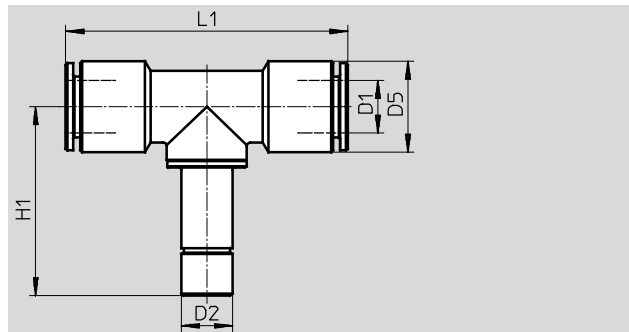
T-Steckverbindung NPQM-T



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	D5 Ø	H1	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3,0	9,0	17,5	35,0	12,5	558786	NPQM-T-Q4-E-P10	10
6	5,0	12,0	20,0	40,0	22,5	558787	NPQM-T-Q6-E-P10	10
8	7,0	14,0	21,0	42,0	28,4	558788	NPQM-T-Q8-E-P10	10
10	9,0	16,0	24,5	49,0	39,2	558789	NPQM-T-Q10-E-P10	10
12	11,0	19,0	26,0	52,0	61,3	558790	NPQM-T-Q12-E-P10	10
14	12,0	22,0	30,5	61,0	77,1	570454	NPQM-T-Q14-E-P10	1

1) Packungseinheit in Stück

T-Steckverbindung NPQM-T mit Steckhülse



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Steck- hülse-Ø D2	D5 Ø	H1	L1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ
4	3,0	4	9,0	25,5	39,0	18,5	558791	NPQM-T-Q4-S4-P10
6	5,0	6	12,0	29,5	44,0	24,5	558792	NPQM-T-Q6-S6-P10
8	5,5	8	14,0	29,5	45,0	29,0	558793	NPQM-T-Q8-S8-P10
10	8,5	10	16,0	33,5	52,0	41,0	558794	NPQM-T-Q10-S10-P10

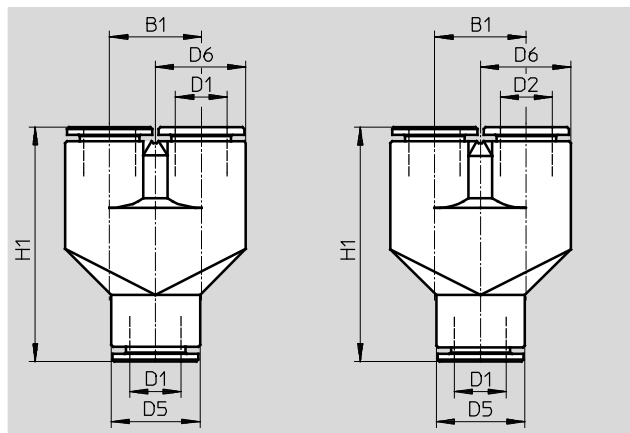
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen NPQM

Datenblatt

FESTO

Y-Steckverbindung NPQM-Y



Abmessungen und Bestellangaben										
Schlauch- Außen-Ø D1	Nenn- weite [mm]	Schlauch- Außen-Ø D2	D5 Ø	D6 Ø	B1	H1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
4	3,5	–	9,0	9,25	9,5	29,5	13,5	558798	NPQM-Y-Q4-E-P10	10
6	5,5	–	12,0	12,25	12,5	36,0	32,0	558799	NPQM-Y-Q6-E-P10	10
8	7,5	–	14,0	14,25	14,5	37,5	42,5	558800	NPQM-Y-Q8-E-P10	10
10	9,5	–	16,0	16,25	16,5	44,5	–	558801	NPQM-Y-Q10-E-P10	10
12	11,5	–	19,0	19,25	19,5	49,0	–	558802	NPQM-Y-Q12-E-P10	10
reduzierend										
6	3,5	4	12,0	12,25	12,5	36,0	–	558803	NPQM-Y-Q6-Q4-P10	10
8	5,5	6	14,0	14,25	14,5	38,5	–	558804	NPQM-Y-Q8-Q6-P10	10
10	7,5	8	16,0	16,25	16,5	44,0	–	558805	NPQM-Y-Q10-Q8-P10	10

1) Packungseinheit in Stück