

Utični priključak, metalni, standardni NPQM-G2

FESTO



karakteristike

Na prvi pogled

- Cijeli metal od mjeda, kemijski poniklan
- Isplativa metalna varijanta za širok raspon primjena
- Robusna konstrukcija
- Radni medij: komprimirani zrak, vakuum
- Usklađeno s Direktivom RoHS II 2011/65/EU (Prilog III) bez iznimki

Dodatni dokumenti

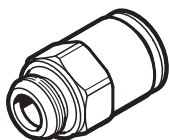
Veza [npqm](#)



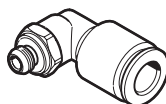
Dodatni dokument PUSH-IN-FITTINGS-ADD sadrži dodatne informacije o kombinacijama spojnice za crijeva i vrstama navoja, kao i upute za montažu.

Konstrukcija

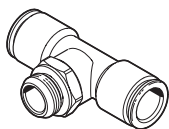
[D] Samo



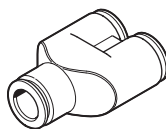
[L] L-oblik



[T] T oblik



[Y] Y-oblik



generacija

[G2] 2. generacija

Usklađenost s RoHS direktivom bez korištenja privremenih izuzeća.

Unesite kod

001	Serijska	
NPQM	Utični vijčani priključak	
002	Konstrukcija	
D	Samo	
L	L-oblik	
T	T-oblik	
Y	Y-oblik	
003	Dodatna svojstva	
	Bez	
004	Vrsta montaže	
	Standard	
K	Šesterokutna utičnica	

005	Pneumatski priključak 1	
G18	G1/8	
G14	G1/4	
G38	G3/8	
G12	G1/2	
M5	M5	
M7	M7	
Q4	Utični priključak 4 mm	
Q6	Utični priključak 6 mm	
Q8	Utični priključak 8 mm	
Q10	Utični priključak 10 mm	
Q12	Utični priključak 12 mm	
Q14	Utični priključak 14 mm	

006	Pneumatski priključak 2	
E	Jednaka veličina kao priključak 1	
Q4	Utični priključak 4 mm	
Q6	Utični priključak 6 mm	
Q8	Utični priključak 8 mm	
Q10	Utični priključak 10 mm	
Q12	Utični priključak 12 mm	
Q14	Utični priključak 14 mm	

007	Količina pakiranja [komada]	
P10	10	

008	generacija	
G2	2. generacija	

podatkovni list

Opći tehnički podaci

Konstrukcija	L-oblik	T oblik	Y oblik	ravnog oblika
Izvedbena veličina	Standard			
Konstruktivna struktura	Push-pull princip			
Vrsta brtve na uvrtnoj spojnici	Brtni prsten	–	Brtni prsten	
Veličina spremnika	10			

Radni i okolišni uvjeti

Radni tlak za puni temperaturni raspon	–0,095 ... 1,6 MPa
Radni tlak za puni temperaturni raspon	–0,95 ... 16 bar
Radni tlak za puni temperaturni raspon	–13,775 ... 232 psi
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: - : -]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Može se pogoniti uljem.
Temperatura okoline ¹⁾	–20 ... 70°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC ²⁾	1 - mala izloženost koroziji

1) Obratite pažnju na područje primjene plastičnog crijeva.

2) Dodatne informacije www.festo.com/x/topic/kbk

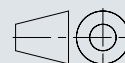
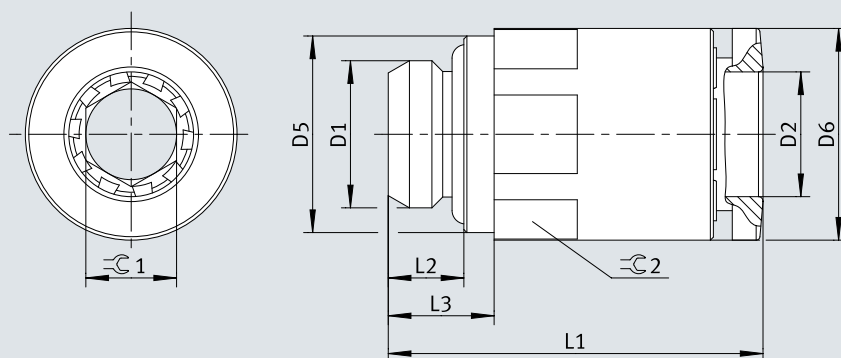
Materijali

Materijal za kućište	Mjed, niklani
Prsten za oslobađanje materijala	Mjed niklani
Materijal za brtvljenje crijeva	NBR
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364-B1/B2-L

Dimenzije

Dimenzije – Utični spoj NPQM-D, vanjski navoj s unutarnjim/vanjskim šestestrukim prihvatom

Preuzmite CAD podatke www.festo.com

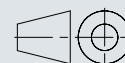
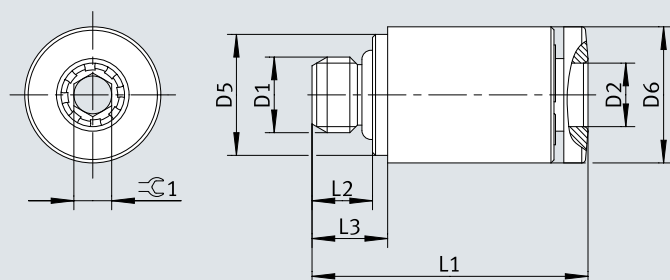


	D1	D2 ø	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	$\textcircled{C} 1$	$\textcircled{C} 2$
NPQM-D-G18-Q4-P10-G2	G1/8	4	9	13	17,6	5	7	9	3
NPQM-D-G18-Q6-P10-G2		6	12	13,5	19,7			12	4
NPQM-D-G18-Q8-P10-G2		8	14	13	24,8			13	6
NPQM-D-G14-Q6-P10-G2	G1/4	6	12	16	19,7	6,5	8,5	12	4
NPQM-D-G14-Q8-P10-G2		8	14	16	21,8			14	6
NPQM-D-G14-Q10-P10-G2		10	16	16	27,85			15	8
NPQM-D-G14-Q12-P10-G2		12	19	16	30,3			19	8
NPQM-D-G38-Q8-P10-G2	G3/8	8	14	20	21,8	7	9,5	14	6
NPQM-D-G38-Q10-P10-G2		10	16	20	25,55			16	8
NPQM-D-G38-Q12-P10-G2		12	19	20,5	29,8			19	10
NPQM-D-G38-Q14-P10-G2		14	21	20	32,1		8,5	21	10
NPQM-D-G12-Q10-P10-G2	G1/2	10	16	25	25,55	8,5	11	16	8
NPQM-D-G12-Q12-P10-G2		12	19	25	28,3			19	10
NPQM-D-G12-Q14-P10-G2		14	21	25	33,1			21	12

Dimenzije

Dimenzije – Utični spoj NPQM-DK, vanjski navoj s unutarnjim šesterokutnim prihvatom

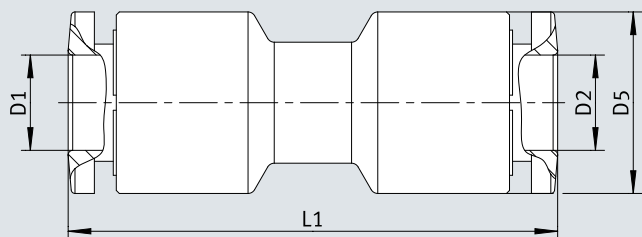
Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	L3	±1
NPQM-DK-M5-Q4-P10-G2	M5	4	8	9	18,5	4	5	2,5
NPQM-DK-M5-Q6-P10-G2		6		9,9 ^{-0,1}	20,5			
NPQM-DK-M7-Q4-P10-G2	M7	4	9	9	20	5	6	3
NPQM-DK-M7-Q6-P10-G2		6		9,9 ^{-0,1}	22,3			

Dimenzije

Dimenzije – Utični spoj NPQM-D

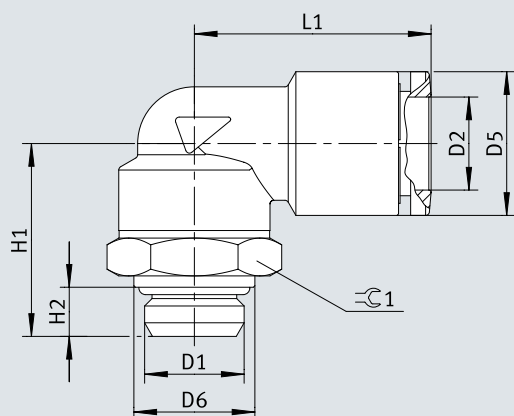
Preuzmite CAD podatke www.festo.com


	D1 ø	D2 ø	D5 ø	L1
NPQM-D-Q4-E-P10-G2	4	4	9	27,6
NPQM-D-Q6-E-P10-G2	6	6	12	32,4
NPQM-D-Q8-E-P10-G2	8	8	14	35,6
NPQM-D-Q10-E-P10-G2	10	10	16	40,6
NPQM-D-Q12-E-P10-G2	12	12	19	44,6
NPQM-D-Q14-E-P10-G2	14	14	21	48,2

Dimenzije

Dimenzije – L utični spoj NPQM-L, vanjski navoj s vanjskim šesterokutom

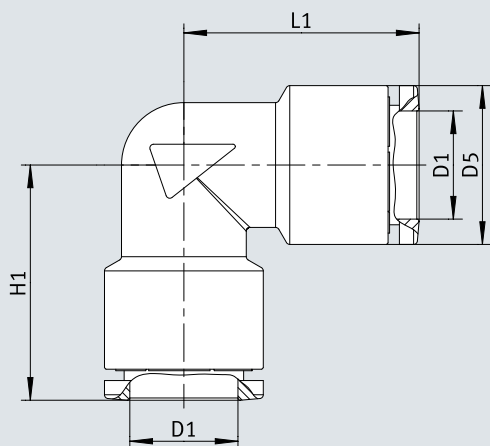
Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	D1	D2 ø	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	±0.1
NPQM-L-M5-Q4-P10-G2	M5	4	9	8	15	4	17,6	9
NPQM-L-M5-Q6-P10-G2		6	12		16		17,7	9
NPQM-L-G18-Q4-P10-G2	G1/8	4	9	13	18,7	5	19,1	13
NPQM-L-G18-Q6-P10-G2		6	12		18,5		21,2	13
NPQM-L-G18-Q8-P10-G2		8	14		18,5		23,3	13
NPQM-L-G14-Q6-P10-G2	G1/4	6	12	16	21,5	6,5	21,2	13
NPQM-L-G14-Q8-P10-G2		8	14		21,5		23,3	13
NPQM-L-G14-Q10-P10-G2		10	16		23		26,55	16
NPQM-L-G14-Q12-P10-G2		12	19		25,5		31,3	20
NPQM-L-G38-Q8-P10-G2	G3/8	8	14	20	22,5	7	23,3	16
NPQM-L-G38-Q10-P10-G2		10	16		25,5		26,55	16
NPQM-L-G38-Q12-P10-G2		12	19		26		31,3	20
NPQM-L-G38-Q14-P10-G2		14	21		28		31,1	20
NPQM-L-G12-Q10-P10-G2	G1/2	10	16	25	27	8,5	26,55	16
NPQM-L-G12-Q12-P10-G2		12	19		28,5		31,3	20
NPQM-L-G12-Q14-P10-G2		14	21		30,5		31,1	20

Dimenzije

Dimenzije – L utični spoj NPQM-L

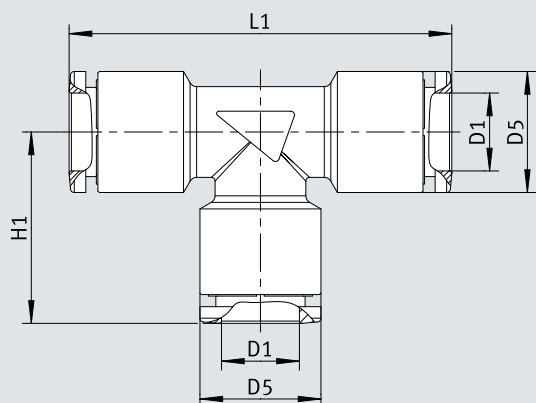
Preuzmite CAD podatke www.festo.com


	D1 Ø	D5 Ø	H1	L1
NPQM-L-Q4-E-P10-G2	4	9	17,6	17,6
NPQM-L-Q6-E-P10-G2	6	12	19,7	19,7
NPQM-L-Q8-E-P10-G2	8	14	22,5	22,5
NPQM-L-Q10-E-P10-G2	10	16	25,55	25,55
NPQM-L-Q12-E-P10-G2	12	19	29,3	29,3
NPQM-L-Q14-E-P10-G2	14	21	31,1	31,1

Dimenzije

Dimenzije – T utični spoj NPQM-T

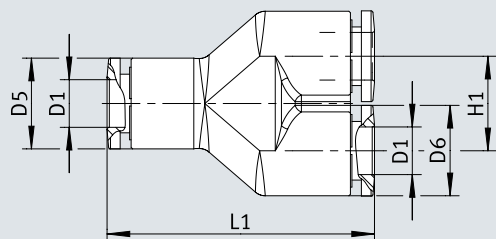
Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	D1 Ø	D5 Ø	H1	L1
NPQM-T-Q4-E-P10-G2	4	9	17,6	34,6
NPQM-T-Q6-E-P10-G2	6	12	19,7	39,4
NPQM-T-Q8-E-P10-G2	8	14	22,5	45
NPQM-T-Q10-E-P10-G2	10	16	25,55	51,1
NPQM-T-Q12-E-P10-G2	12	19	29	58
NPQM-T-Q14-E-P10-G2	14	21	31,1	62,2

Dimenzije

Dimenzije – Y utični spoj NPQM-Y

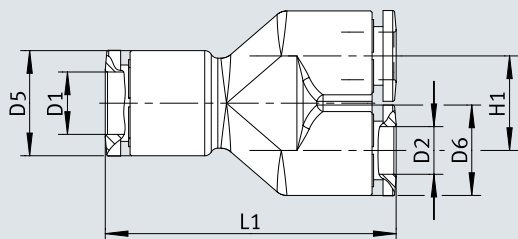
Preuzmite CAD podatke www.festo.com


	D1 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1
NPQM-Y-Q4-E-P10-G2	4	9	10,2	10,5	31,15
NPQM-Y-Q6-E-P10-G2	6	12	12,25	12,5	35,4
NPQM-Y-Q8-E-P10-G2	8	14	14,25	14,5	38,4
NPQM-Y-Q10-E-P10-G2	10	16	16,5	17	45,4
NPQM-Y-Q12-E-P10-G2	12	19	19,5	20	52,6

Dimenzije

Dimenzije – Y utični spoj NPQM-Y, reduksijski

Preuzmite CAD podatke www.festo.com



	D1 Ø	D2 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1
NPQM-Y-Q6-Q4-P10-G2	6	4	12	12,2	12,5	34
NPQM-Y-Q8-Q6-P10-G2	8	6	14	12,25	12,5	38,5
NPQM-Y-Q10-Q8-P10-G2	10	8	16	14,25	14,5	42,1

Detalji narudžbe

Utični spoj NPQM-D, vanjski navoj s unutarnjim/vanjskim šesterokutnim prihvatom						
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Nazivni moment zatezanja ¹⁾	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	6 Nm	7,4 g	8226835	NPQM-D-G18-Q4-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 6 mm		9,3 g	8226836	NPQM-D-G18-Q6-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 8 mm		13,4 g	8226837	NPQM-D-G18-Q8-P10-G2
	Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	7,5 Nm	13 g	8226838	NPQM-D-G14-Q6-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 8 mm		14,5 g	8226839	NPQM-D-G14-Q8-P10-G2
		za crijevo vanjskog Ø 10 mm		18 g	8226840	NPQM-D-G14-Q10-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 12 mm		29 g	8226841	NPQM-D-G14-Q12-P10-G2
	Vanjski navoj G3/8	za crijevo vanjski Ø 8 mm	9 Nm	21,4 g	8226842	NPQM-D-G38-Q8-P10-G2
		za crijevo vanjskog Ø 10 mm		22 g	8226843	NPQM-D-G38-Q10-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 12 mm		33 g	8226844	NPQM-D-G38-Q12-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 14 mm		39 g	8226884	NPQM-D-G38-Q14-P10-G2
	Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		34 g	8226845	NPQM-D-G12-Q10-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 12 mm		39 g	8226846	NPQM-D-G12-Q12-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 14 mm		47 g	8226885	NPQM-D-G12-Q14-P10-G2

1) Tolerancija na nazivni moment zatezanja: ±20%

Utični spoj NPQM-DK, vanjski navoj s unutarnjim šesterokutnim prihvatom						
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Nazivni moment zatezanja ¹⁾	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 4 mm	1 Nm	5 g	8226831	NPQM-DK-M5-Q4-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 6 mm		6 g	8226832	NPQM-DK-M5-Q6-P10-G2
	Vanjski navoj M7	za crijevo vanjski Ø 4 mm	3 Nm	5,7 g	8226833	NPQM-DK-M7-Q4-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 6 mm		7 g	8226834	NPQM-DK-M7-Q6-P10-G2

1) Tolerancija na nazivni moment zatezanja: ±20%

Utični konektor NPQM-D					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 4 mm	za crijevo vanjski Ø 4 mm	7,3 g	8226861	NPQM-D-Q4-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	za crijevo vanjski Ø 6 mm	12,2 g	8226862	NPQM-D-Q6-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	za crijevo vanjski Ø 8 mm	17 g	8226863	NPQM-D-Q8-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 10 mm	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	21 g	8226864	NPQM-D-Q10-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 12 mm	za crijevo vanjski Ø 12 mm	38 g	8226865	NPQM-D-Q12-E-P10-G2

Detalji narudžbe

Utični konektor NPQM-D					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 14 mm	za crijevo vanjski Ø 14 mm	48 g	8226886	NPQM-D-Q14-E-P10-G2

L utični navojni spoj NPQM-L, vanjski navoj s vanjskim šesterokutnim prihvatom						
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Nazivni moment zatezanja ¹⁾	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	Vanjski navoj M5	za crijevo vanjski Ø 4 mm	1 Nm	9 g	8226847	NPQM-L-M5-Q4-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 6 mm		11 g	8226848	NPQM-L-M5-Q6-P10-G2
	Vanjski navoj G1/8	za crijevo vanjski Ø 4 mm	6 Nm	19 g	8226849	NPQM-L-G18-Q4-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 6 mm		20 g	8226850	NPQM-L-G18-Q6-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 8 mm		22 g	8226851	NPQM-L-G18-Q8-P10-G2
	Vanjski navoj G1/4	za crijevo vanjski Ø 6 mm	7,5 Nm	23 g	8226852	NPQM-L-G14-Q6-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 8 mm		25 g	8226853	NPQM-L-G14-Q8-P10-G2
		za crijevo vanjskog Ø 10 mm		39 g	8226854	NPQM-L-G14-Q10-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 12 mm		56 g	8226855	NPQM-L-G14-Q12-P10-G2
	Vanjski navoj G3/8	za crijevo vanjski Ø 8 mm	9 Nm	31 g	8226856	NPQM-L-G38-Q8-P10-G2
		za crijevo vanjskog Ø 10 mm		43 g	8226857	NPQM-L-G38-Q10-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 12 mm		56 g	8226858	NPQM-L-G38-Q12-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 14 mm		61 g	8226889	NPQM-L-G38-Q14-P10-G2
	Vanjski navoj G1/2	za crijevo vanjskog Ø 10 mm		52 g	8226859	NPQM-L-G12-Q10-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 12 mm		64 g	8226860	NPQM-L-G12-Q12-P10-G2
		za crijevo vanjski Ø 14 mm		69 g	8226890	NPQM-L-G12-Q14-P10-G2

1) Tolerancija na nazivni moment zatezanja: ±20%

Utični L-konektor NPQM-L					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 4 mm	za crijevo vanjski Ø 4 mm	11 g	8226866	NPQM-L-Q4-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	za crijevo vanjski Ø 6 mm	14 g	8226867	NPQM-L-Q6-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	za crijevo vanjski Ø 8 mm	20 g	8226868	NPQM-L-Q8-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 10 mm	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	26 g	8226869	NPQM-L-Q10-E-P10-G2

Detalji narudžbe

Utični L-konektor NPQM-L					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 12 mm	za crijevo vanjski Ø 12 mm	50 g	8226870	NPQM-L-Q12-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 14 mm	za crijevo vanjski Ø 14 mm	56 g	8226887	NPQM-L-Q14-E-P10-G2

T-konektor, utisni NPQM-T					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 4 mm	za crijevo vanjski Ø 4 mm	15,1 g	8226871	NPQM-T-Q4-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	za crijevo vanjski Ø 6 mm	20,1 g	8226872	NPQM-T-Q6-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	za crijevo vanjski Ø 8 mm	29,2 g	8226873	NPQM-T-Q8-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 10 mm	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	37 g	8226874	NPQM-T-Q10-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 12 mm	za crijevo vanjski Ø 12 mm	67 g	8226875	NPQM-T-Q12-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 14 mm	za crijevo vanjski Ø 14 mm	78 g	8226888	NPQM-T-Q14-E-P10-G2

Y-konektor, utisni NPQM-Y					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 4 mm	za crijevo vanjski Ø 4 mm	21 g	8226876	NPQM-Y-Q4-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	za crijevo vanjski Ø 6 mm	29,5 g	8226877	NPQM-Y-Q6-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	za crijevo vanjski Ø 8 mm	43 g	8226878	NPQM-Y-Q8-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 10 mm	za crijevo vanjskog Ø 10 mm	60 g	8226879	NPQM-Y-Q10-E-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 12 mm	za crijevo vanjski Ø 12 mm	101 g	8226880	NPQM-Y-Q12-E-P10-G2

Y-konektor, utisni NPQM-Y, redukcijski					
	Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak 2	Težina proizvoda	Br. dijela	Tip
	za crijevo vanjski Ø 6 mm	za crijevo vanjski Ø 4 mm	33 g	8226881	NPQM-Y-Q6-Q4-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 8 mm	za crijevo vanjski Ø 6 mm	31 g	8226882	NPQM-Y-Q8-Q6-P10-G2
	za crijevo vanjski Ø 10 mm	za crijevo vanjski Ø 8 mm	44 g	8226883	NPQM-Y-Q10-Q8-P10-G2