

Vtično-navojni priključek, kovinski, standarden NPQM-G2

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

- V celoti iz kemično nikljane medenine
- Cenovno ugodna kovinska različica za široko paleto aplikacij
- Robustna konstrukcija
- Delovni mediji: stisnjen zrak, vakuum
- Skladen z direktivami RoHS II brez izjem

Dodatni dokument

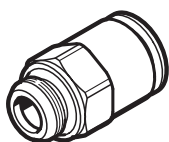
[npqm](#)



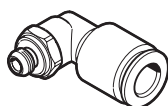
Dodatni dokument PUSH-IN-FITTINGS-ADD vsebuje dodatne informacije o kombinacijah cevi in vijačni priključki ter vrstah navojev, kakor tudi navodila za montažo.

Zasnova

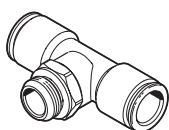
[D] Ravna oblika



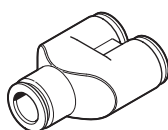
[L] L-oblika



[T] T-oblika



[Y] Y-oblika



Generacija

[G2] 2. generacija

Skladnost z RoHS brez uporabe časovno omejenih odobrenih izjem.

Razlaga kode

001	Serijska	
NPQM	Vtično-navojni priključek	
002	Zasnova	
D	Ravna oblika	
L	L-oblika	
T	T-oblika	
Y	Y-oblika	
003	Dodatne lastnosti	
	Brez	
004	Način montaže	
	Standardno	
K	Notranji šestkotnik	

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

006	Pnevmatični priključek 2	
E	Enake velikosti kot priključek 1	
Q4	Vtični priključek 4 mm	
Q6	Vtični priključek 6 mm	
Q8	Vtični priključek 8 mm	
Q10	Vtični priključek 10 mm	
Q12	Vtični priključek 12 mm	
Q14	Vtični priključek 14 mm	

007	Količina pakiranja [kosov]	
P10	10	

008	Generacija	
G2	2. generacija	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki

Zasnova	Oblika L	T-oblika	Y-oblika	ravna oblika
Velikost	Standardno			
Konstruktivna zgradba	princip Push-Pull			
Vrsta tesnila na čepu za privijanje	Tesnilni obroč	–		Tesnilni obroč
Velikost posode	10			

Delovni in okoljski pogoji

Delovni tlak celotnega temperaturnega območja	–0,095 ... 1,6 MPa
Delovni tlak celotnega temperaturnega območja	–0,95 ... 16 bar
Delovni tlak celotnega temperaturnega območja	–13,775 ... 232 psi
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem
Temperatura okolice ¹⁾	–20 ... 70°C
Razred korozijske odpornosti KBK ²⁾	1 – nizka korozijska obremenitev

1) Upoštevajte področje uporabe plastične cevi.

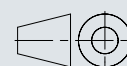
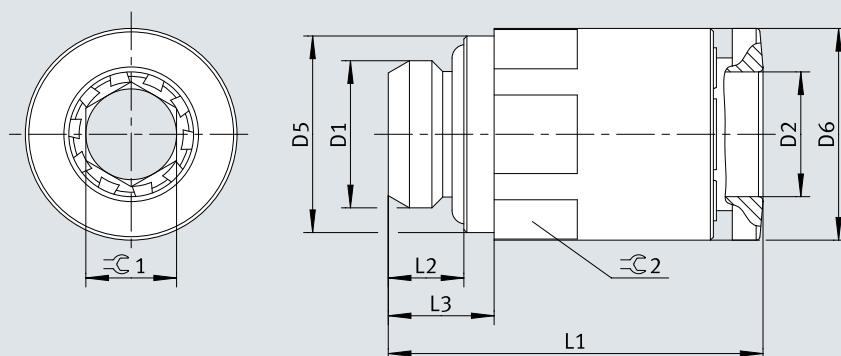
2) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Materiali

Material ohišja	Medenina, nikljana
Material sprostilnega obroča	Medenina, nikljana
Material tesnila gibke cevi	Nitrilni kavčuk
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimenzije

Dimenzije – Vtično-navojni priključek NPQM-D, zunanji navoj z notranjim/zunanjim šestkotnikom

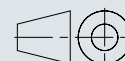
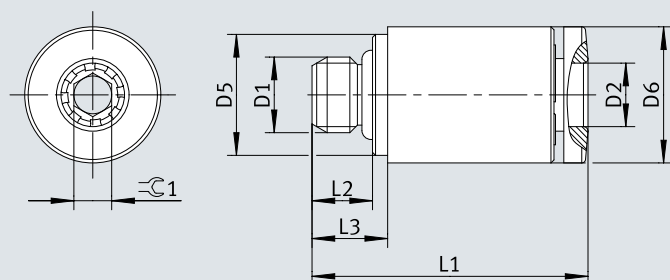
Prenos podatkov CAD www.festo.com

	D1	D2 ø	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	$\text{=C } 1$	$\text{=C } 2$
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 – Vtično-navojni priključek NPQM-DK, zunanji navoj z notranjim šestkotnikom

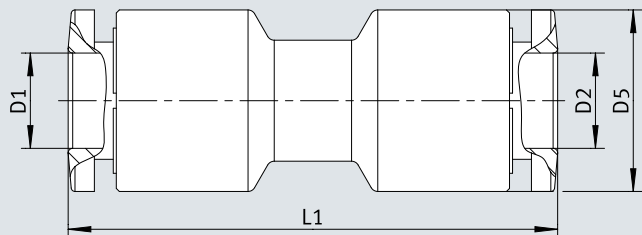
Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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 – Vtični priključek NPQM-D

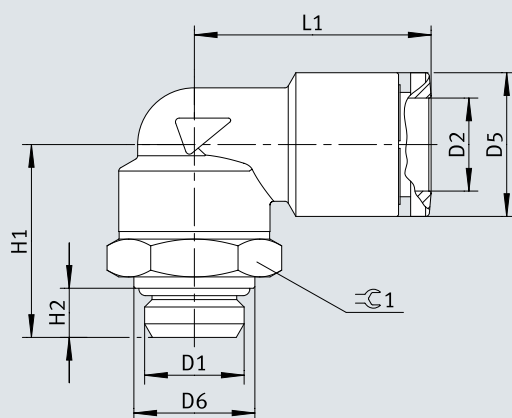
Prenos podatkov CAD www.festo.com

	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 – Vtično-navojni priključek L NPQM-L, zunanji navoj z zunanjim šestkotnikom

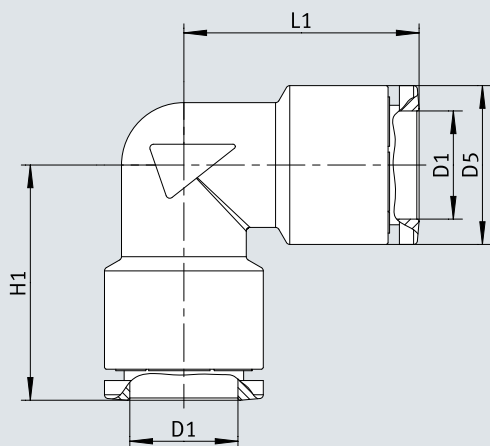
Prenos podatkov CAD www.festo.com



	D1	D2 ø	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	± 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 vtična vez NPQM-L

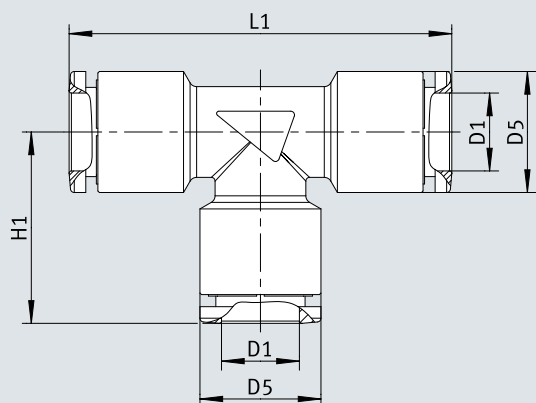
Prenos podatkov CAD www.festo.com

	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-vtična vez NPQM-T

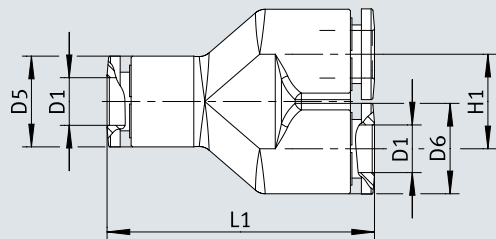
Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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 vtična vez NPQM-Y

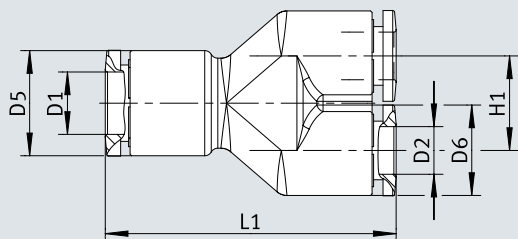
Prenos podatkov CAD www.festo.com

	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 vtična vez NPQM-Y, reducirna

Prenos podatkov CAD 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

Informacije za naročanje

Vtično-navojni priključek NPQM-D, zunanji navoj z notranjim/zunanjim šestrobom						
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Nazivni pritezni moment ¹⁾	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	Zunanji navoj G1/8	za zunanji Ø cevi 4 mm	6 Nm	7,4 g	8226835	NPQM-D-G18-Q4-P10-G2
		za zunanji Ø gibke cevi 6 mm		9,3 g	8226836	NPQM-D-G18-Q6-P10-G2
		za zunanji Ø cevi 8 mm		13,4 g	8226837	NPQM-D-G18-Q8-P10-G2
	Zunanji navoj G1/4	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	7,5 Nm	13 g	8226838	NPQM-D-G14-Q6-P10-G2
		za zunanji Ø cevi 8 mm		14,5 g	8226839	NPQM-D-G14-Q8-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm		18 g	8226840	NPQM-D-G14-Q10-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm		29 g	8226841	NPQM-D-G14-Q12-P10-G2
	Zunanji navoj G3/8	za zunanji Ø cevi 8 mm	9 Nm	21,4 g	8226842	NPQM-D-G38-Q8-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm		22 g	8226843	NPQM-D-G38-Q10-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm		33 g	8226844	NPQM-D-G38-Q12-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm		39 g	8226884	NPQM-D-G38-Q14-P10-G2
	Zunanji navoj G1/2	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm		34 g	8226845	NPQM-D-G12-Q10-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm		39 g	8226846	NPQM-D-G12-Q12-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm		47 g	8226885	NPQM-D-G12-Q14-P10-G2

1) Toleranca za nazivni pritezni moment: ±20%

Vtično-navojni priključek NPQM-DK, zunanji navoj z notranjim šestrobom						
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Nazivni pritezni moment ¹⁾	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	Zunanji navoj M5	za zunanji Ø cevi 4 mm	1 Nm	5 g	8226831	NPQM-DK-M5-Q4-P10-G2
		za zunanji Ø gibke cevi 6 mm		6 g	8226832	NPQM-DK-M5-Q6-P10-G2
	Zunanji navoj M7	za zunanji Ø cevi 4 mm	3 Nm	5,7 g	8226833	NPQM-DK-M7-Q4-P10-G2
		za zunanji Ø gibke cevi 6 mm		7 g	8226834	NPQM-DK-M7-Q6-P10-G2

1) Toleranca za nazivni pritezni moment: ±20%

Vtični priključek NPQM-D					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za gibko cev z zunanjim Ø 4 mm	za zunanji Ø cevi 4 mm	7,3 g	8226861	NPQM-D-Q4-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	12,2 g	8226862	NPQM-D-Q6-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 8 mm	za zunanji Ø cevi 8 mm	17 g	8226863	NPQM-D-Q8-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	21 g	8226864	NPQM-D-Q10-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 12 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm	38 g	8226865	NPQM-D-Q12-E-P10-G2

Informacije za naročanje

Vtični priključek NPQM-D					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm	48 g	8226886	NPQM-D-Q14-E-P10-G2

L-vtični priključek NPQM-L, zunanji navoj z zunanjim šestrobom						
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Nazivni pritezni moment ¹⁾	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	Zunanji navoj M5	za zunanji Ø cevi 4 mm	1 Nm	9 g	8226847	NPQM-L-M5-Q4-P10-G2
		za zunanji Ø gibke cevi 6 mm		11 g	8226848	NPQM-L-M5-Q6-P10-G2
	Zunanji navoj G1/8	za zunanji Ø cevi 4 mm	6 Nm	19 g	8226849	NPQM-L-G18-Q4-P10-G2
		za zunanji Ø gibke cevi 6 mm		20 g	8226850	NPQM-L-G18-Q6-P10-G2
		za zunanji Ø cevi 8 mm		22 g	8226851	NPQM-L-G18-Q8-P10-G2
	Zunanji navoj G1/4	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	7,5 Nm	23 g	8226852	NPQM-L-G14-Q6-P10-G2
		za zunanji Ø cevi 8 mm		25 g	8226853	NPQM-L-G14-Q8-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm		39 g	8226854	NPQM-L-G14-Q10-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm		56 g	8226855	NPQM-L-G14-Q12-P10-G2
	Zunanji navoj G3/8	za zunanji Ø cevi 8 mm	9 Nm	31 g	8226856	NPQM-L-G38-Q8-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm		43 g	8226857	NPQM-L-G38-Q10-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm		56 g	8226858	NPQM-L-G38-Q12-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm		61 g	8226889	NPQM-L-G38-Q14-P10-G2
	Zunanji navoj G1/2	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm		52 g	8226859	NPQM-L-G12-Q10-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm		64 g	8226860	NPQM-L-G12-Q12-P10-G2
		za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm		69 g	8226890	NPQM-L-G12-Q14-P10-G2

1) Toleranca za nazivni pritezni moment: ±20%

L-vtična vez NPQM-L					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za gibko cev z zunanjim Ø 4 mm	za zunanji Ø cevi 4 mm	11 g	8226866	NPQM-L-Q4-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	14 g	8226867	NPQM-L-Q6-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 8 mm	za zunanji Ø cevi 8 mm	20 g	8226868	NPQM-L-Q8-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	26 g	8226869	NPQM-L-Q10-E-P10-G2

Informacije za naročanje

L-vtična vez NPQM-L					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za zunanji Ø gibke cevi 12 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm	50 g	8226870	NPQM-L-Q12-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm	56 g	8226887	NPQM-L-Q14-E-P10-G2

T-vtična vez NPQM-T					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za gibko cev z zunanjim Ø 4 mm	za zunanji Ø cevi 4 mm	15,1 g	8226871	NPQM-T-Q4-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	20,1 g	8226872	NPQM-T-Q6-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 8 mm	za zunanji Ø cevi 8 mm	29,2 g	8226873	NPQM-T-Q8-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	37 g	8226874	NPQM-T-Q10-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 12 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm	67 g	8226875	NPQM-T-Q12-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 14 mm	78 g	8226888	NPQM-T-Q14-E-P10-G2

Y vtična vez NPQM-Y					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za gibko cev z zunanjim Ø 4 mm	za zunanji Ø cevi 4 mm	21 g	8226876	NPQM-Y-Q4-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	29,5 g	8226877	NPQM-Y-Q6-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 8 mm	za zunanji Ø cevi 8 mm	43 g	8226878	NPQM-Y-Q8-E-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	60 g	8226879	NPQM-Y-Q10-E-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 12 mm	za gibko cev z zunanjim Ø 12 mm	101 g	8226880	NPQM-Y-Q12-E-P10-G2

Y vtična vez NPQM-Y, reducirna					
	Pnevmatični priključek 1	Pnevmatični priključek 2	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	za gibko cev z zunanjim Ø 6 mm	za zunanji Ø cevi 4 mm	33 g	8226881	NPQM-Y-Q6-Q4-P10-G2
	za zunanji Ø gibke cevi 8 mm	za zunanji Ø gibke cevi 6 mm	31 g	8226882	NPQM-Y-Q8-Q6-P10-G2
	za gibko cev z zunanjim Ø 10 mm	za zunanji Ø cevi 8 mm	44 g	8226883	NPQM-Y-Q10-Q8-P10-G2