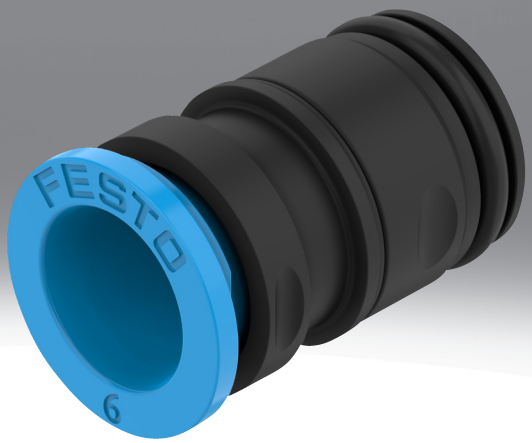
Uložak NPQX



Karakteristike

Na jedan pogled Link npqx

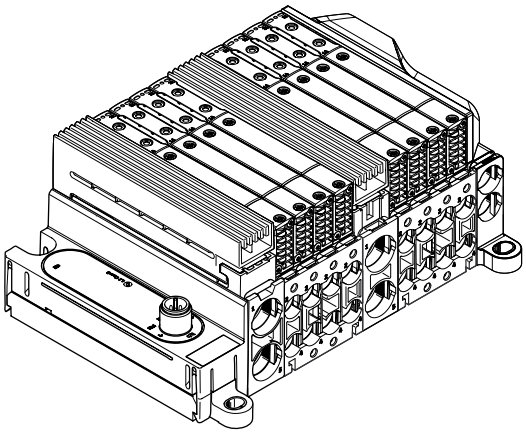
Priključci utični i konektori za pneumatske primene sa temperaturnim opsegom do 60 °C i opsegom pritiska do 10 bar.

Napomena: Zbog kompaktnog dizajna VTUX ventilskog ostrva, kao dodatna oprema nudi se pomoć za otpuštanje za veličine creva 4, 6, 8 i 10 (NPAT-QX-T-V1).

Dijagrami Link npqx

Dijagrami prikazani u ovom dokumentu mogu se preuzeti samo sa interneta. Tamo postoji mogućnost prikaza preciznih vrednosti.

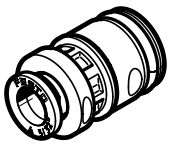
Serija Link vtux

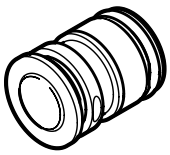


Priključak utični, specijalno razvijen za ventilsko ostrvo VTUX.

Oblik

[D]	Pravo	[P]	Čep





Pneumatski priključak 1

Priključak baziran na principu „PIN-tip-uložak“ kako bi se različiti prečnici creva jednostavno zamenili, tako što se PIN / zadržna spojnica otpuste.

Pneumatski priključak: 2

Funkcija držanja creva je realizovana po principu „Push-Pull“.

Ključ tipa

001	Serija	
NPQX	Priključak utični	

002	Oblik	
D	Pravo	
P	Čep	

003	Pneumatski priključak 1	
PC10	Uložak 10 mm	
PC12	Uložak 12 mm	
PC15	Uložak 15 mm	
PC19	Uložak 15 mm	

004	Pneumatski priključak: 2	
	Bez	
Q3	Utični priključak 3 mm	
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	
T12	Utični priključak za 1/2“	
T14	Utični priključak za 1/4“	
T18	Utični priključak za 1/8“	
T38	Utični priključak za 3/8“	
T516	Utični priključak za 5/16“	
T532	Utični priključak za 5/32“	

005	Pakovanje [komada]	
	Standardno	
P2	2	
P10	10	

List sa podacima

Opšti tehnički podaci – Ulošci							
Pneumatski priključak: 2	za crevo sa spoljašnjim Ø 3 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 10 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 12 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 14 mm
Pneumatski priključak 1	Uložak 10 mm	Uložak 10 mm Uložak 12 mm	Uložak 10 mm Uložak 12 mm Uložak 15 mm	Uložak 12 mm Uložak 15 mm	Uložak 15 mm		
Nominalna širina	4,5 mm	2,6 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	
Dubina umetanja creva	11,93 mm	15 mm	14,9 ... 15,2 mm	15,2 mm	15,5 mm	25 mm	25,4 mm
Veličina konstrukcije	Standardno						
Oblik	ravni oblik						
Ugradni položaj	vodoravno	proizvoljno					
Vrsta zaptivke navojnog rukavca	bez zaptivke	O-prsten					
Dizajn	Push-Pull princip						
Vrsta pričvršćenja	sa stezaljkom						

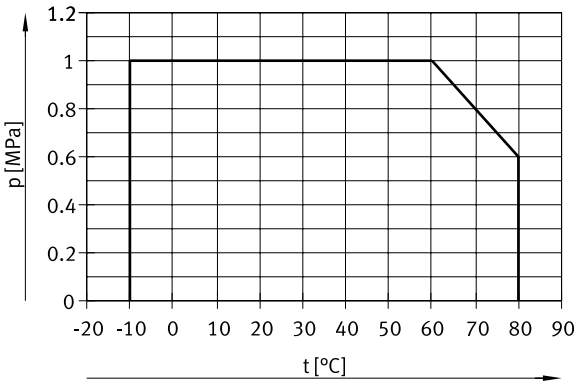
Opšti tehnički podaci – Ulošci						
Pneumatski priključak: 2	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/32“	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/8“	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4“	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/16“	za crevo-spoljašnji Ø 3/8“	za crevo-spoljašnji Ø 1/2“
Pneumatski priključak 1	Uložak 10 mm Uložak 12 mm	Uložak 10 mm	Uložak 10 mm Uložak 12 mm Uložak 15 mm	Uložak 12 mm Uložak 15 mm	Uložak 15 mm	
Nominalna širina	2,6 mm	2,5 mm	4,5 mm	6 mm	6,4 mm	10 mm
Dubina umetanja creva	15 mm	11,7 mm	11,93 mm	15,2 mm	20,1 mm	25,4 mm
Veličina konstrukcije	Standardno					
Oblik	ravni oblik					
Ugradni položaj	proizvoljno	vodoravno		proizvoljno	vodoravno	proizvoljno
Vrsta zaptivke navojnog rukavca	O-prsten	bez zaptivke		O-prsten	bez zaptivke	O-prsten
Dizajn	Push-Pull princip					
Vrsta pričvršćenja	sa stezaljkom					

Radni uslovi i uslovi u okruženju – Ulošci			
Materijal kućišta	PA-ojačan	visoko legirani čelik	
Materijal otpuštajućeg prstena	POM	PA66	PA-ojačan
Radni pritisak	-0,095 ... 1 MPa		
Radni pritisak	-0,95 ... 10 bar		
Radni pritisak	-13,775 ... 145 psi		
Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega	-0,095 ... 1 MPa		
Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega	-0,95 ... 10 bar		
Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega	-13,775 ... 145 psi		
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inertni gasovi		
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)		
Temperatura okruženja	-10 ... 60°C	-5 ... 60°C	
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK[1)]	3 - jaka izloženost koroziji	1 - mala izloženost koroziji	2 - umerena izloženost koroziji

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

List sa podacima

Radni pritisak p u zavisnosti od temperature t



Veličina pakovanja Uložaka

Materijal kućišta	PA-ojačan	visoko legirani čelik
Veličina posude	10	2

Materijali – Ulošci

Pneumatski priključak: 2	za crevo sa spoljaš-njim Ø 3 mm	za crevo sa spoljaš-njim Ø 4 mm	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm	za crevo sa spoljaš-njim Ø 8 mm	za crevo sa spoljaš-njim Ø 10 mm	za crevo sa spoljaš-njim Ø 12 mm	za crevo sa spoljaš-njim Ø 14 mm
Materijal kućišta	PA-ojačan					visoko legirani čelik	
Materijal otpuštajućeg prstena	–	POM				PA66	PA-ojačan
Materijal O-prstena	–	HNBR					
Materijal crevne zaptivke	–	NBR				HNBR	
Materijal steznog segmenta creva	–	visokolegirani čelik, nerđajući					
Boja otpuštajućeg prstena	plava						
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS						
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L						VDMA24364-C1-L

Materijali – Ulošci

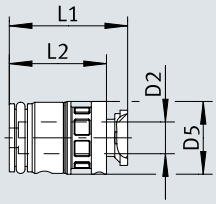
Pneumatski priključak: 2	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/32“	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/8“	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4“	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/16“	za crevo-spoljašnji Ø 3/8“	za crevo-spoljašnji Ø 1/2“
Materijal kućišta	PA-ojačan					visoko legirani čelik
Materijal otpuštajućeg prstena	–	POM		–	POM	PA-ojačan
Materijal O-prstena	HNBR	NBR		HNBR	NBR	HNBR
Materijal crevne zaptivke	NBR					HNBR
Materijal steznog segmenta creva	visokolegirani čelik, nerđajući	–		visokolegirani čelik, nerđajući	–	visokolegirani čelik, nerđajući
Boja otpuštajućeg prstena	plava					
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS					
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L					VDMA24364-C1-L

Materijali – Čep

Materijal čepa	PA-ojačan
Materijal O-prstena	HNBR
Napomena o materijalu	U skladu sa RoHS
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

Dimenzije

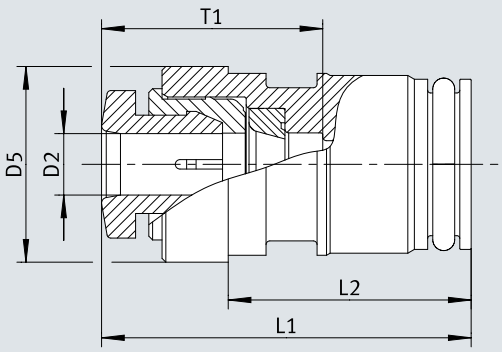
Dimenzije – Ulošci (kućište PA) Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	D2 ø	D5 ø	L1	L2
NPQX-D-PC10-Q4-P10	4	9,6	15,7	12,9
NPQX-D-PC10-Q6-P10	6	9,6	15,7	12,9
NPQX-D-PC10-T532-P10	5/32“	9,6	15,7	12,9
NPQX-D-PC12-Q4-P10	4	11,8	15,7	12,9
NPQX-D-PC12-Q6-P10	6	11,8	15,7	12,9
NPQX-D-PC12-Q8-P10	8	12,2	15,7	12,9
NPQX-D-PC12-T532-P10	5/32“	11,8	15,7	12,9
NPQX-D-PC12-T516-P10	5/16“	12,2	15,7	12,9
NPQX-D-PC15-Q6-P10	6	14,9	15,9	13,2
NPQX-D-PC15-Q8-P10	8	14,9	16	13,2
NPQX-D-PC15-T38-P10	3/8“	15,5	16	13,2
NPQX-D-PC15-Q10-P10	10	15,5	16	13,2
NPQX-D-PC15-Q14-P2	14	14,2	39,2	13
NPQX-D-PC15-T12-P2	1/2“	12,9	37,2	13
NPQX-D-PC15-T516-P10	5/16“	14,9	16	13,2

Dimenzije

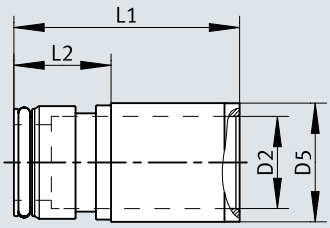
Dimenzije – Ulošci (kućište PA) Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	D2	D5 ø	L1	L2	T2
NPQX-D-PC10-Q3-P10	3	10,4	19,5	12,9	11,7
NPQX-D-PC10-T18-P10	1/8“	10,4	19,5	12,9	11,7
NPQX-D-PC10-T14-P10	1/4“	10,4	23,4	12,9	11,9
NPQX-D-PC12-T14-P10	1/4“	12,4	21,4	12,9	11,9
NPQX-D-PC19-T38-P10	3/8“	18,4	29	12,9	20,1
NPQX-D-PC15-T14-P10	1/4“	15,1	16,5	10,9	11,9

Dimenzije

Dimenzije – Kertridži (kućište od visokolegiranog čelika) Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

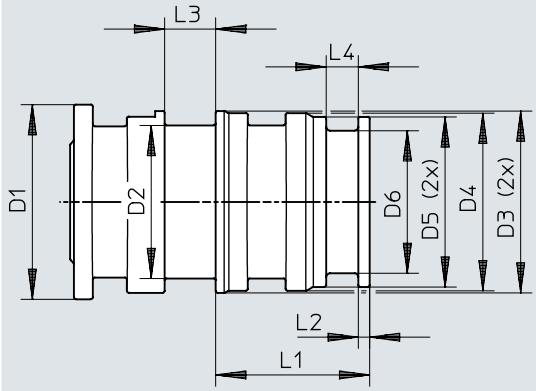


	D2 ø	D5 ø	L1	L2
NPQX-D-PC15-Q12-P2	12	15,7	29,9	12,9
NPQX-D-PC15-T12-P2	1/2“	17,5	37,2	13
NPQX-D-PC15-Q14-P2	14	18,7	39,2	13

Dimenzije

Dimenzije – Čep

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com

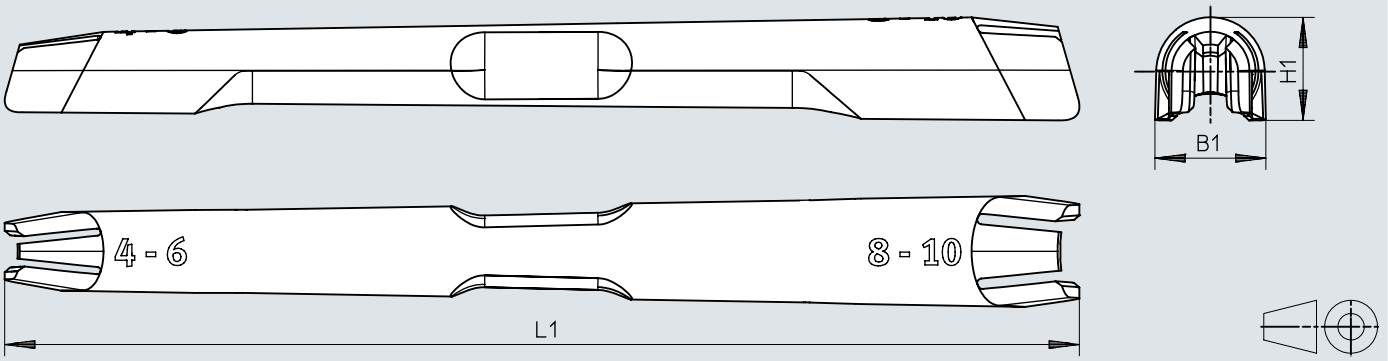


	D1 ø ±0,09	D2 ø ±0,06	D3 ø ±0,06	D4 ø ±0,06	D5 ø ±0,06	D6 ø ±0,06	L1	L2	L3	L4
NPQX-P-PC10	10,3	8,1	9,6	9,4	9	7,6	8,2	0,6	2,7	1,7
NPQX-P-PC12	12,2	10	11,8	11,6	11,2	9,6	8,2	0,6	2,7	1,7
NPQX-P-PC15	15,5	13	15,1	14,9	14,2	12	8,5	0,6	2,7	1,8

Dimenzije

Dimenzije – Alat za odspajanje NPAT

Preuzimanje CAD podataka www.festo.com



	B1	H1	L1
NPAT-QX-T-V1	~14,7	~13,6	142,2

Podaci za narudžbu

Podaci o porudžbini – Ulošci (kućište PA)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
Uložak 10 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 3 mm	2 g	**8250481**	**NPQX-D-PC10-Q3-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm	0,9 g	**8174164**	**NPQX-D-PC10-Q4-P10**
	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm	0,72 g	**8174165**	**NPQX-D-PC10-Q6-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/32“	0,9 g	**8184509**	**NPQX-D-PC10-T532-P10**
	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/8“	2 g	**8184511**	**NPQX-D-PC10-T18-P10**
	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4“	2,15 g	**8184510**	**NPQX-D-PC10-T14-P10**
Uložak 12 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm	1,24 g	**8174166**	**NPQX-D-PC12-Q4-P10**
	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm	1,2 g	**8174167**	**NPQX-D-PC12-Q6-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm	0,92 g	**8174168**	**NPQX-D-PC12-Q8-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/32“	1,24 g	**8184512**	**NPQX-D-PC12-T532-P10**
	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4“	2,6 g	**8184514**	**NPQX-D-PC12-T14-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/16“	0,92 g	**8184513**	**NPQX-D-PC12-T516-P10**
Uložak 15 mm	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm	2,057 g	**8246825**	**NPQX-D-PC15-Q6-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm	1,9 g	**8174169**	**NPQX-D-PC15-Q8-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 10 mm	1,64 g	**8174170**	**NPQX-D-PC15-Q10-P10**
	za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4“	2,15 g	**8230012**	**NPQX-D-PC15-T14-P10**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 5/16“	1,9 g	**8184515**	**NPQX-D-PC15-T516-P10**
	za crevo-spoljašnji Ø 3/8“	10 g	**8189810**	**NPQX-D-PC19-T38-P10**

Informacije o naručivanju – kertridži (kućište od visokolegiranog čelika)



Pneumatski priključak 1	Pneumatski priključak: 2	Materijal otpuštajućeg prstena	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
Uložak 15 mm	za crevo sa spoljašnjim Ø 12 mm	PA66	11,5 g	**8225231**	**NPQX-D-PC15-Q12-P2**
	za crevo sa spoljašnjim Ø 14 mm	PA-ojačan	25,8 g	**8225233**	**NPQX-D-PC15-Q14-P2**
	za crevo-spoljašnji Ø 1/2“		20,8 g	**8225234**	**NPQX-D-PC15-T12-P2**

Podaci o porudžbini – čep



Pneumatski priključak 1	Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK [1]	Veličina posude	Težina proizvoda	Br. dela	Tip
Uložak 10 mm	3 - jaka izloženost koroziji	10	1 g	**8191749**	**NPQX-P-PC10**
Uložak 12 mm			0,8 g	**8191750**	**NPQX-P-PC12**
Uložak 15 mm			1,6 g	**8191751**	**NPQX-P-PC15**

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

Pribor

Alat za odspajanje NPAT



Veličina konstrukcije	Pomoćno sredstvo za oslobađanje materijala	Veličina posude	Br. dela	Tip
za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 4 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 8 mm za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 10 mm	POM	1	**8214270**	**NPAT-QX-T-V1**