

# PNEUFIT ŘADY 10

4 až 14 mm, vnější Ø hadice



Kompaktní celky s upínacím kroužkem a dorazem pro hadice nebo trubky

O- kroužky bez silikonu

Těsnící tmel na všech kuželových závitech BSPT není na bázi PTFE

Rychlá a snadná montáž hadic a trubek

Vnitřní šestihran u přímého šroubení umožňuje montáž ve stísněných prostorech

Pro jednoduchou a rychlou montáž pneumatických systémů

V nabídce je široký sortiment šroubení a nástrčných spojek

Spolehlivý a odolný proti korozi

## TECHNICKÁ DATA

**Médium:**

Tlakový vzduch

**Provozní tlak:**

Max. 18 bar, pokud není uvedeno jinak (závisí na materiálu hadic a trubek)

**Provozní teplota:**

-20°C až +80°C

Pokud chcete používat zařízení při teplotách pod 2°C, kontaktujte prosím naši technickou kancelář.

**Hadice:**

Polyamid 11 nebo 12, polyuretan\* a jiné plastické nebo neplastické trubky dle normy BS5409/1:1976, pro lehký a normální provoz, DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100.

\*Jsou lehké, pevné a mají tvrdost 92-98 dle Shore A.

**Vnější Ø hadic nebo trubek:**

4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm O/D

## MATERIÁLY

Těleso: chemicky niklovaná mosaz nebo silon se skelnou výplní

Upínací kroužek: chemicky niklovaná mosaz

O-kroužek: nitrilkaučuk bez silikonu (válcové závity)

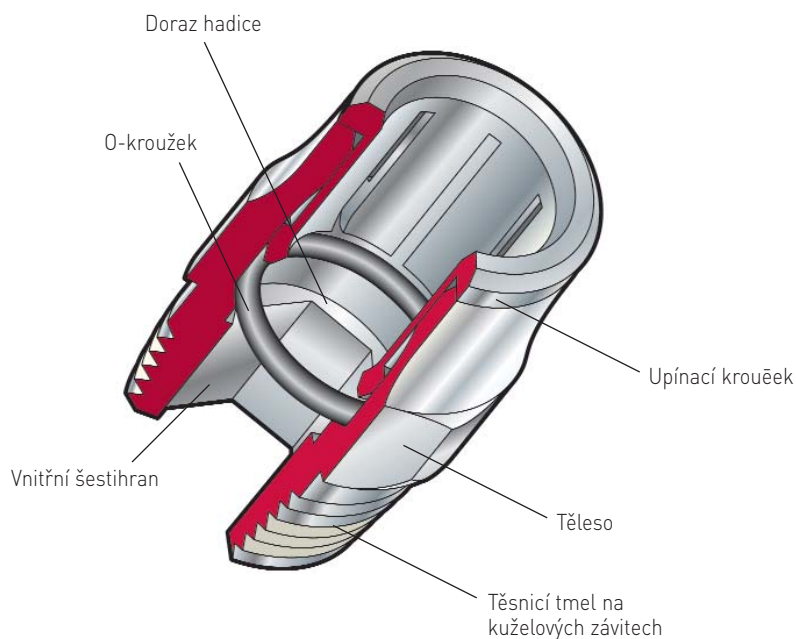
Těsnící podložka (válcové závity): nitrilový O-kroužek

Těsnění kuželových závitů: bez PTFE

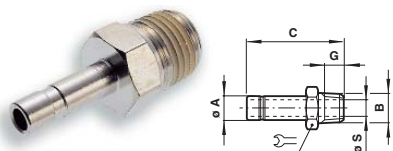
### VAROVÁNÍ:

Řada Pneufit C nesmí být použita v soustavě vzduchových brzd nebo v podpůrných soustavách vozidla.

Chcete-li vhodné šroubení push in pro tyto aplikace, použijte prosím řadu Norgren Fleetfit.

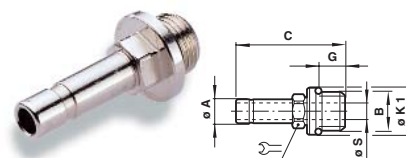


### Přímé šroubení s nástrčnou trubicí



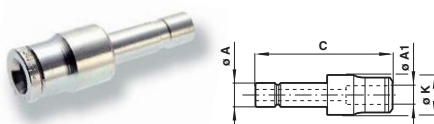
Vnější průměr nástrčné trubky	BSPT kuželový závit	TYP					
		ØA	B	C	G	ØS	↺
4	R1/8	30,0	7,5	2,1	10	101150418	
4	R1/4	33,5	11,0	2,1	14	101150428	
5	R1/8	31,0	7,5	3,2	11	101150518	
5	R1/4	35,0	11,0	3,2	14	101150528	
6	R1/8	32,0	7,5	4,1	12	101150618	
6	R1/4	35,0	11,0	4,1	14	101150628	
8	R1/8	33,0	7,5	7,1	14	101150818	
8	R1/4	36,5	11,0	5,1	14	101150828	
8	R3/8	40,0	12,5	5,1	19	101150838	
10	R1/4	40,0	11,0	7,7	15	101151028	
10	R3/8	45,0	12,5	7,7	19	101151038	
10	R1/2	48,0	16,0	8,1	22	101151048	
12	R3/8	48,0	12,5	9,1	19	101151238	
12	R1/2	51,5	16,0	9,1	22	101151248	
14	R1/2	51,4	16,0	11,2	22	101151448	

### Přímé šroubení s nástrčnou trubicí



Vnější průměr nástrčné trubky	BSPP válcový závit	TYP						
		ØA	B	C	G	ØK1	ØS	↺
4	G1/8	29,0	5,0	13,5	2,1	8	102150418	
4	G1/4	33,0	7,5	17,5	2,1	10	102150428	
5	G1/8	30,5	5,0	13,5	3,3	8	102150518	
5	G1/4	34,0	7,5	17,5	3,3	10	102150528	
6	G1/8	31,0	5,0	13,5	4,0	8	102150618	
6	G1/4	34,5	7,5	17,5	4,0	10	102150628	
8	G1/8	32,5	5,0	13,5	5,0	10	102150818	
8	G1/4	35,5	7,5	17,5	6,0	10	102150828	
8	G3/8	39,0	9,0	21,5	6,0	13	102150838	
10	G1/4	41,5	7,5	17,5	6,5	13	102151028	
10	G3/8	43,5	9,0	21,5	8,0	13	102151038	
10	G1/2	49,0	12,0	25,5	8,0	17	102151048	
12	G3/8	48,5	9,0	21,5	10,0	17	102151238	
12	G1/2	52,5	12,0	25,5	10,0	17	102151248	
14	G3/8	48,5	9,0	21,5	10,0	17	102151438	
14	G1/2	52,5	12,0	25,5	11,5	17	102151448	

### Přímá spojka s nástrčnou trubicí (redukční)



Vnější průměr nástrčné trubky	Vnější průměr hadice	TYP			
		ØA1	C	ØK	TYP
5	4	33,5	10,0	100230504	
6	4	34,0	10,0	100230604	
6	5	35,0	11,0	100230605	
8	4	31,0	10,0	100230804	
8	5	33,0	11,0	100230805	
8	6	36,5	12,0	100230806	
10	4	31,0	12,0	100231004	
10	5	36,5	12,0	100231005	
10	6	37,5	12,0	100231006	
10	8	38,0	14,0	100231008	
12	4	35,0	14,0	100231204	
12	5	35,0	14,0	100231205	
12	6	35,0	14,0	100231206	
12	8	42,0	14,0	100231208	
12	10	50,0	17,0	100231210	
14	6	36,5	16,0	100231406	
14	8	37,5	16,0	100231408	
14	10	46,5	17,0	100231410	
14	12	53,5	20,5	100231412	

### Vnější průměr nástrčné trubky - Vnější průměr hadice

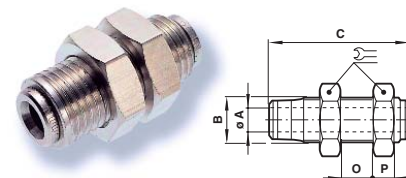
Vnější průměr nástrčné trubky	Vnější průměr hadice	TYP			
		ØA1	C	ØK	TYP
4	6	35,0	12,0	100230406	
6	8	37,5	14,0	100230608	

### Přímá spojka



Vnější průměr hadice	TYP		
	ØA	C	ØK
4	30,0	10,0	100200400
5	32,0	11,0	100200500
6	33,5	12,0	100200600
8	35,5	14,0	100200800
10	44,5	17,0	100201000
12	51,5	20,5	100201200
14	52,5	21,0	100201400

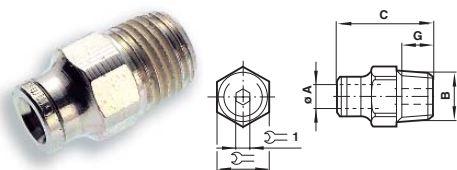
### Přepážková spojka



Vnější průměr hadice	TYP					
	ØA	B	C	O	P	↺
4	M10x1,0	30,0	12	9	14	100290400
5	M12x1,0	32,0	14	9	17	100290500
6	M14x1,5	35,5	15	10	19	100290600
8	M16x1,5	36,5	16	10	22	100290800
10	M20x1,5	43,5	14	11	27	100291000
12	M24x1,5	50,5	15	11	30	100291200
14	M24x1,5	50,5	15	11	30	100291400

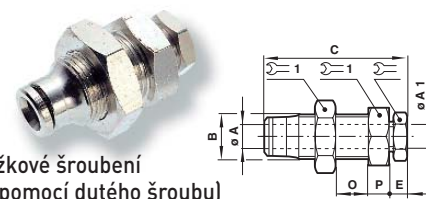
# PNEUFIT ŘADY 10

4 až 14 mm, vnější Ø hadice



Přímé šroubení

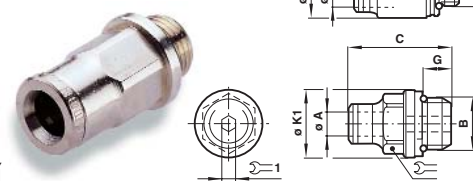
Vnější průměr hadice	BSPT kuželový azávit	TYP				
		B	C	G	☞	☞=1
4	R1/8	20,5	10	10	3	101250418
4	R1/4	23,0	11,0	14	3	101250428
5	R1/8	22,5	7,5	10	4	101250518
5	R1/4	23,0	11,0	14	4	101250528
6	R1/8	23,0	7,5	11	4	101250618
6	R1/4	25,0	11,0	14	4	101250628
8	R1/8	26,5	7,5	13	5	101250818
8	R1/4	28,0	11,0	14	6	101250828
8	R3/8	27,0	12,5	17	6	101250838
8	R1/2	29,0	16,0	22	6	101250848
10	R1/8	31,5	7,5	17	5	101251018
10	R1/4	34,0	11,0	17	7	101251028
10	R3/8	34,0	12,5	17	8	101251038
10	R1/2	33,5	16,0	22	8	101251048
12	R1/4	39,0	11,0	22	7	101251228
12	R3/8	39,0	12,5	22	10	101251238
12	R1/2	40,0	16,0	22	10	101251248
14	R3/8	39,5	12,5	22	10	101251438
14	R1/2	40,0	16,0	22	10	101251448



Kombinované přepážkové šroubení (připojení push-in a pomocí dutého šroubu)

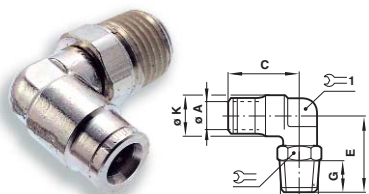
Vnější průměr hadice	Vnější průměr hadice	TYP									
		ØA1	B	C	C1	E	O	P	☞	☞=1	
4	4	M12x1,0	27,0	8	6,0	9,5	9	8	17	100310404	
6	6	M15x1,0	29,5	13	7,0	9,5	10	13	22	100310606	
8	8	M18x1,5	33,5	13	8,0	11,2	10	13	24	100310808	
10	10	M20x1,5	40,0	17	8,0	14,3	11	17	27	100311010	
12	12	M24x1,5	44,0	19	9,0	17,5	11	19	30	100311212	
14	14	M26x1,5	46,0	22	11,5	18,5	11	22	32	100311414	

Dodává se společně s převlečnou maticí a dutým šroubem



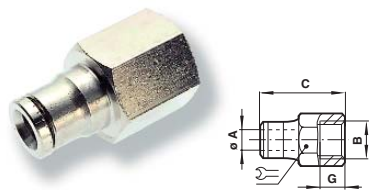
Přímé šroubení

Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP vřetový závit	TYP						
		B	C	G	ØK	ØK1	☞	☞=1
4	M3	21,0	2,5	9	-	-	1,5	102250403
4	M5	21,5	3,5	9	-	-	2,5	102250405
4	G1/8	19,0	5,0	-	14,0	10	3	102250418
4	G1/4	21,5	7,5	-	18,0	10	3	102250428
5	M5	23,0	3,5	10	-	-	2,5	102250505
5	G1/8	23,5	5,0	-	14,0	10	4	102250518
5	G1/4	22,0	7,5	-	18,0	12	4	102250528
6	M5	24,0	3,5	11	-	-	2,5	102250605
6	G1/8	25,0	5,0	-	14,0	11	4	102250618
6	G1/4	23,5	7,5	-	18,0	13	4	102250628
8	G1/8	26,5	5,0	-	14,0	13	5	102250818
8	G1/4	28,0	7,5	-	18,0	14	6	102250828
8	G3/8	26,0	9,0	-	12,0	17	6	102250838
8	G1/2	31,5	12,0	-	26,0	17	6	102250848
10	G1/8	32,0	5,0	-	14,0	17	5	102251018
10	G1/4	33,5	7,5	-	18,0	17	7	102251028
10	G3/8	32,0	9,0	-	22,0	19	8	102251038
10	G1/2	32,0	12,0	-	26,0	19	8	102251048
12	G1/4	37,5	7,5	-	18,0	22	7	102251228
12	G3/8	38,0	9,0	-	22,0	22	10	102251238
12	G1/2	37,0	12,0	-	26,0	22	10	102251248
14	G3/8	38,0	9,0	-	22,0	22	10	102251438
14	G1/2	37,0	12,0	-	26,0	22	10	102251448



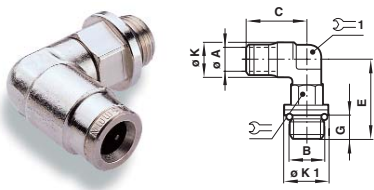
L-šroubení (otočné)

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP						
		B	C	E	G	ØK	☞	☞=1
4	R1/8	17,0	20,5	7,5	10,0	10	7	101470418
4	R1/4	17,0	24,10	11,0	10,0	14	7	101470428
5	R1/8	18,5	21,0	7,5	11,0	11	9	101470518
5	R1/4	18,5	24,5	11,0	11,0	14	9	101470528
6	R1/8	19,5	21,5	7,5	12,0	11	9	101470618
6	R1/4	19,5	25,0	11,0	12,0	14	9	101470628
6	R3/8	20,0	27,5	12,5	12,0	17	8	101470638
8	R1/8	21,5	23,0	7,5	14,5	14	11	101470818
8	R1/4	21,5	26,0	11,0	14,5	14	11	101470828
8	R3/8	22,0	30,5	12,5	14,5	17	13	101470838
8	R1/2	22,0	34,5	16,0	14,5	22	13	101470848
10	R1/8	26,5	25,5	7,5	17,0	14	13	101471018
10	R1/4	26,5	29,0	11,0	17,0	17	13	101471028
10	R3/8	26,5	30,5	12,5	17,0	17	13	101471038
10	R1/2	26,5	34,5	16,0	17,0	22	13	101471048
12	R1/4	31,5	32,0	11,0	20,5	19	16	101471228
12	R3/8	31,5	34,0	12,5	20,5	22	16	101471238
12	R1/2	31,5	38,0	16,0	20,5	22	16	101471248
14	R3/8	30,5	33,0	12,5	21,5	22	17	101471438
14	R1/2	31,5	37,0	16,0	21,5	22	17	101471448



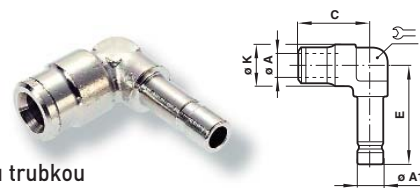
### Přímé šroubení

Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP vnitřní závit	TYP				
ØA	B	C	G	1/2		
4	M5	22,5	5,0	10	102260405	
4	G1/8	24,5	7,5	13	102260418	
4	G1/4	29,0	5,0	17	102260428	
5	M5	23,5	7,5	10	102260505	
5	G1/8	25,5	7,5	13	102260518	
5	G1/4	29,5	7,5	17	102260528	
6	G1/8	26,0	11,0	13	102260618	
6	G1/4	30,5	11,0	17	102260628	
8	G1/8	27,0	11,0	13	102260818	
8	G1/4	31,5	11,0	17	102260828	
10	G1/4	36,5	11,0	17	102261028	
10	G3/8	39,0	11,5	19	102261038	
12	G3/8	41,0	11,5	19	102261238	
12	G1/2	44,5	15,0	24	102261248	



### L-šroubení (otočné)

Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP válcový závit	TYP								
ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	1/2	1/2=1		
4	M3	17,0	16,0	3,5	10,0	-	8	7	102470403	
4	M5	17,0	19,0	4,2	10,0	8	8	7	102470405	
4	G1/8	17,0	22,0	5,5	10,0	14,0	11	7	102470418	
4	G1/4	17,0	25,5	8,0	10,0	18,0	11	7	102470428	
5	M5	18,5	20,0	4,2	11,0	8	8	9	102470505	
5	G1/8	18,5	22,5	5,5	11,0	14,0	11	9	102470518	
5	G1/4	18,5	26,0	8,0	11,0	18,0	11	9	102470528	
6	M5	19,5	20,5	4,2	12,0	8	8	9	102470605	
6	G1/8	19,5	23,0	5,5	12,0	14,0	11	9	102470618	
6	G1/4	19,5	26,5	8,0	12,0	18,0	11	9	102470628	
8	G1/8	21,5	24,0	5,5	14,5	14,0	13	11	102470818	
8	G1/4	21,5	29,0	8,0	14,5	18,0	17	11	102470828	
8	G3/8	22,0	33,5	9,0	14,5	22,0	19	13,3	102470838	
8	G1/2	22,0	39,5	11,0	14,5	26,0	19	13,3	102470848	
10	G1/8	26,5	26,5	5,5	17,0	14,0	17	13,3	102471018	
10	G1/4	26,5	31,5	8,0	17,0	18,0	17	13,3	102471028	
10	G3/8	26,5	33,5	9,0	17,0	22,0	19	13,3	102471038	
10	G1/2	26,5	39,5	11,0	17,0	26,0	19	13,3	102471048	
12	G1/4	31,5	35,5	8,0	20,5	18,0	19	16	102471228	
12	G3/8	31,5	37,0	9,0	20,5	22,0	19	16	102471238	
12	G1/2	31,5	43,0	11,0	20,5	26,0	19	16	102471248	
14	G3/8	30,5	36,0	9,0	22,5	22,0	19	17	102471438	
14	G1/2	31,5	39,0	11,0	22,5	26,0	24	17	102471448	



### L-spojka s nástrčnou trubicou

(s držákem) Vnější průměr hadice	Vnější průměr nástrčné trubky	TYP				
ØA	ØA1	C	E	ØK	1/2	
4	4	9,5	25,0	10	7	100430400
6	6	19,0	27,5	12	9	100430600
8	8	21,0	29,5	14	-	100430800
8	5	19,5	30,0	14	-	100430805

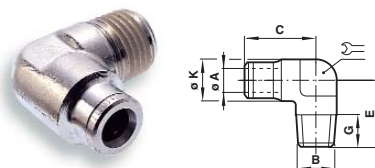
  

Vnější průměr hadice	Vnější průměr nástrčné trubky	TYP				
ØA	ØA1	C	E	ØK	1/2	
6	6	19,0	39	12	9	100440600



### L-spojka

Vnější průměr hadice	TYP			
ØA	C	ØK	1/2	
4	17,0	10,0	7	100400400
5	18,5	11,0	7	100400500
6	19,5	12,0	8	100400600
8	21,5	14,5	11	100400800
10	26,5	17,0	14	100401000
12	31,5	20,5	16	100401200
14	33,0	21,5	17	100401400

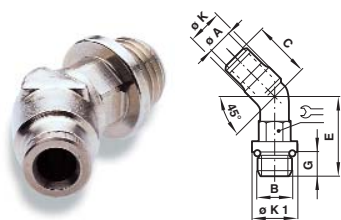


### L-šroubení

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP					
ØA	B	C	E	G	ØK	1/2	
4	R1/8	15,0	17,0	7,5	10,0	7	101450418
4	R1/4	20,0	18,0	11,0	10,0	11	101450428
5	R1/8	15,5	18,5	7,5	11,0	7	101450518
5	R1/4	20,0	20,0	11,0	11,0	11	101450528
6	R1/8	16,0	19,5	7,5	12,0	8	101450618
6	R1/4	20,0	20,0	11,0	12,0	11	101450628
8	R1/8	17,0	21,5	7,5	14,5	11	101450818
8	R1/4	20,0	21,5	11,0	14,5	11	101450828
8	R3/8	23,0	22,0	12,5	14,5	13	101450838
8	R1/2	29,0	24,0	16,0	14,5	17	101450848
10	R1/8	18,5	26,5	7,5	17,0	13	101451018
10	R1/4	21,5	26,5	11,0	17,0	13	101451028
10	R3/8	23,0	26,5	12,5	17,0	13	101451038
10	R1/2	29,0	28,5	16,0	17,0	17	101451048
12	R1/4	23,3	31,5	11,0	20,5	16	101451228
12	R3/8	25,0	31,5	12,5	20,5	16	101451238
12	R1/2	28,8	32,0	16,0	20,5	17	101451248

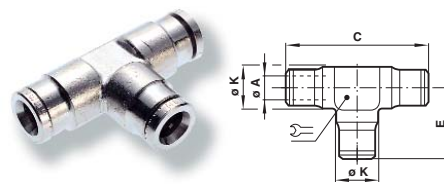
# PNEUFIT ŘADY 10

4 až 14 mm, vnější Ø hadice



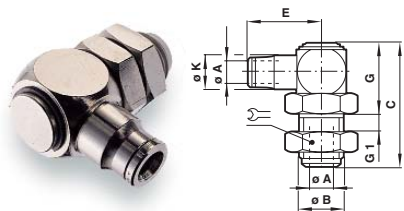
## Úhlové šroubení 45°

Vnější průměr hadice	BSPP válcový závit	TYP						
ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	∅	
6	G1/8	17,5	19,5	5,0	12,0	14,0	11	102570618
6	G1/4	17,5	23,0	7,5	12,0	18,0	11	102570628
8	G1/8	19,5	20,5	5,0	14,5	14,0	11	102570818
8	G1/4	19,5	26,0	7,5	14,5	18,0	17	102570828



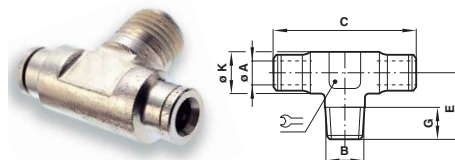
## T-spojka

Vnější průměr hadice	TYP				
ØA	C	E	ØK	∅	
4	34,0	17,0	10,0	7	100600400
5	37,0	18,5	11,0	7	100600500
6	39,0	19,5	12,0	8	100600600
8	42,5	21,5	14,5	11	100600800
10	53,5	26,5	17,0	13	100601000
12	63,5	31,5	20,5	16	100601200
14	66,5	33,0	21,5	17	100601400



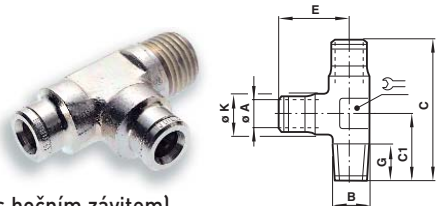
## L-spojka přepážková

Vnější průměr hadice	TYP							
ØA	B	C	E	G1	G	ØK	∅	
4	M12x1,0	35,5	20,5	7	21,5	10,0	17	100490400
5	M12x1,0	35,5	21,5	7	21,5	11,0	17	100490500
6	M14x1,5	40,0	24,0	7	24,5	12,0	19	100490600
8	M16x1,5	45,0	26,5	7	30,0	14,5	22	100490800
10	M22x1,5	49,0	31,5	9	31,0	17,0	27	100491000
12	M24x1,5	54,0	38,0	12	32,5	20,5	30	100491200
14	M26x1,5	57,0	38,0	15	32,5	22,5	32	100491400



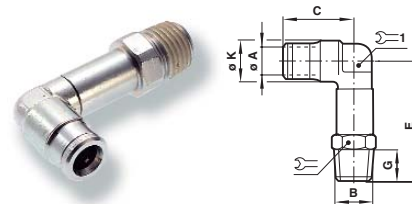
## T-šroubení

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP					
ØA	B	C	E	G	ØK	∅	
4	R1/8	34,0	15,0	7,5	10,0	7	101650418
5	R1/8	37,0	15,5	7,5	11,0	7	101650518
5	R1/4	40,0	20,0	11,0	11,0	11	101650528
6	R1/8	39,0	16,0	7,5	12,0	8	101650618
6	R1/4	40,0	20,0	11,0	12,0	11	101650628
8	R1/8	42,5	17,0	7,5	14,5	11	101650818
8	R1/4	42,5	20,0	11,0	14,5	11	101650828
8	R3/8	44,0	23,5	12,5	14,5	13	101650838
10	R1/4	53,5	21,5	11,0	17,0	13	101651028
10	R3/8	53,5	23,5	12,5	17,0	13	101651038
12	R1/4	63,5	23,5	11,0	20,5	16	101651228
12	R3/8	63,0	25,0	12,5	20,5	16	101651238



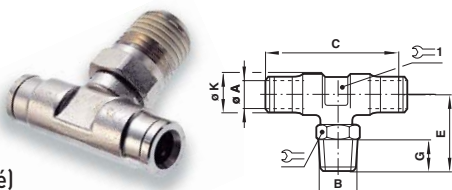
## T-šroubení (otočné s bočním závitem)

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP						
ØA	B	C	C1	E	G	ØK	∅	
4	R1/8	32,0	15,0	17,0	7,5	10,0	7	101750418
5	R1/8	34,0	15,5	18,5	7,5	11,0	7	101750518
5	R1/4	40,0	20,0	20,0	11,0	11,0	11	101750528
6	R1/8	35,5	16,0	19,5	7,5	12,0	8	101750618
6	R1/4	40,0	20,0	20,0	11,0	12,0	11	101750628
8	R1/8	38,0	17,0	21,5	7,5	14,5	11	101750818
8	R1/4	41,5	20,0	21,5	11,0	14,5	11	101750828
8	R3/8	45,5	23,5	22,0	12,5	14,5	13	101750838
10	R1/4	48,5	21,5	26,5	11,0	17,0	13	101751028
10	R3/8	50,0	23,5	26,5	12,5	17,0	13	101751038
12	R1/4	55,0	23,5	31,5	11,0	20,5	16	101751228
12	R3/8	56,5	25,0	31,5	12,5	20,5	16	101751238



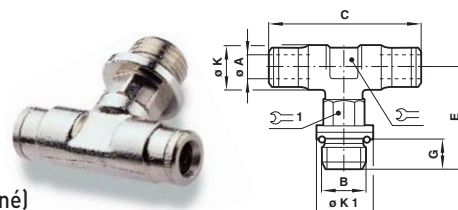
## T-šroubení

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP					
ØA	B	C	E	G	∅	∅1	
4	R1/8	17,0	34,0	7,5	10	7	101540418
4	R1/4	17,0	40,0	11,0	14	7	101540428
6	R1/8	19,5	36,5	7,5	11	9	101540618
6	R1/4	19,5	41,0	11,0	14	9	101540628
8	R1/8	21,5	40,5	7,5	14	11	101540818
8	R1/4	21,5	44,5	11,0	14	11	101540828
8	R3/8	22,0	51,5	12,5	17	13	101540838
10	R3/8	26,5	51,5	12,5	17	13	101541038



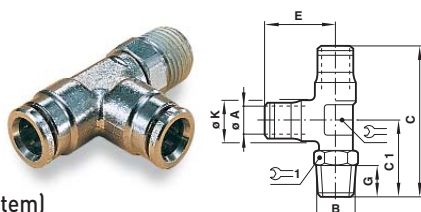
T-šroubení (otočné)

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP							
		B	C	E	G	ØK	1:1	1:1	TYP
4	R1/8	34,0	21,5	7,5	10,0	10	7,0		101670418
4	R1/4	34,0	24,0	11,0	10,0	14	7,0		101670428
5	R1/8	37,0	22,0	7,5	11,0	11	9,0		101670518
5	R1/4	37,0	24,5	11,0	11,0	14	9,0		101670528
6	R1/8	39,0	22,5	7,5	12,0	11	9,0		101670618
6	R1/4	39,0	25,0	11,0	12,0	14	9,0		101670628
8	R1/8	42,5	24,0	7,5	14,5	14	11,0		101670818
8	R1/4	42,5	26,0	11,0	14,5	14	11,0		101670828
8	R3/8	43,5	30,5	12,5	14,5	17	13,3		101670838
10	R1/4	53,5	29,0	11,0	17,0	17	13,3		101671028
10	R3/8	53,5	30,5	12,5	17,0	17	13,3		101671038
10	R1/2	53,5	34,5	16,0	17,0	22	13,3		101671048
12	R1/4	63,5	32,0	11,0	20,5	19	16,0		101671228
12	R3/8	63,5	34,0	12,5	20,5	22	16,0		101671238
12	R1/2	63,5	38,0	16,0	20,5	22	16,0		101671248
14	R3/8	61,5	33,0	12,5	22,5	22	17,0		101671438
14	R1/2	63,5	37,0	16,0	22,5	22	17,0		101671448



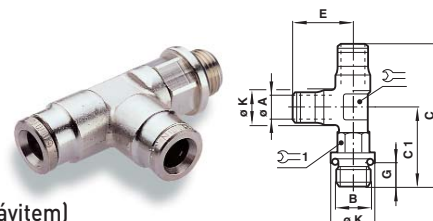
T-šroubení (otočné)

Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP válcový závit	TYP								
		B	C	E	G	ØK	ØK1	1:1	1:1	TYP
4	M3	34,0	16,0	3,5	10,0	-	7	8		102670403
4	M5	34,0	19,5	4,0	10,0	8,0	7	8		102670405
4	G1/8	34,0	22,0	5,5	10,0	14,0	7	11		102670418
5	M5	37,0	20,0	4,0	11,0	8,0	9	8		102670505
5	G1/8	37,0	22,0	5,5	11,0	14,0	9	11		102670518
5	G1/4	37,0	26,0	8,0	11,0	18,0	9	11		102670528
6	M5	39,0	20,5	4,0	12,0	8,0	9	8		102670605
6	G1/8	39,0	23,0	5,5	12,0	14,0	9	11		102670618
6	G1/4	39,0	26,5	8,0	12,0	18,0	9	11		102670628
8	G1/8	42,5	23,5	5,5	14,0	14,0	11	13		102670818
8	G1/4	42,5	29,0	8,0	14,0	18,0	11	17		102670828
8	G3/8	43,5	22,0	9,0	14,0	22,0	13	19		102670838
10	G1/4	53,5	31,5	8,0	17,0	18,0	13	17		102671028
10	G3/8	53,5	33,5	9,0	17,0	22,0	13	19		102671038
12	G1/4	63,5	35,5	8,0	20,5	18,0	16	19		102671228
12	G3/8	63,5	37,0	9,0	20,5	22,0	16	19		102671238
14	G3/8	61,5	36,0	9,0	21,5	22,0	17	19		102671438
14	G1/2	63,5	39,0	11,0	21,5	26,0	17	24		102671448



T-šroubení (otočné s bočním závitem)

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP								
		B	C	C1	E	G	ØK	1:1	1:1	TYP
4	R1/8	38,5	20,5	17,0	7,5	10,0	7	10		101680418
4	R1/4	41,0	24,0	17,0	11,0	10,0	7	14		101680428
5	R1/8	40,5	22,0	18,5	7,5	11,0	9	11		101680518
5	R1/4	43,0	24,5	18,5	11,0	11,0	9	14		101680528
6	R1/8	42,0	22,5	19,5	7,5	12,0	9	11		101680618
6	R1/4	44,5	25,0	19,5	11,0	12,0	9	14		101680628
8	R1/8	45,0	24,0	21,5	7,5	14,0	11	14		101680818
8	R1/4	47,5	26,0	21,5	11,0	14,0	11	14		101680828
8	R3/8	52,5	30,5	22,0	12,5	14,0	13	17		101680838
10	R1/4	55,5	29,0	26,5	11,0	17,0	13	17		101681028
10	R3/8	57,0	30,5	26,5	12,5	17,0	13	17		101681038
12	R1/4	63,5	32,0	31,5	11,0	20,5	16	19		101681228
12	R3/8	66,0	34,0	31,5	12,5	20,5	16	22		101681238
12	R1/2	70,0	38,0	31,5	16,0	20,5	16	22		101681248
14	R3/8	66,5	33,0	33,0	12,5	21,5	17	22		101681438
14	R1/2	70,0	37,0	33,0	16,0	21,5	17	22		101681448

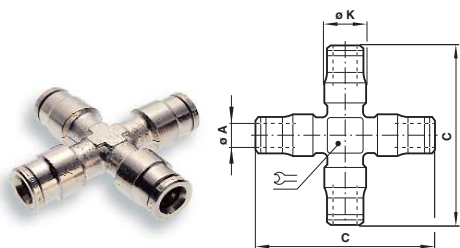


T-šroubení (otočné s bočním závitem)

Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP válcový závit	TYP									
		B	C	C1	E	G	ØK	ØK1	1:1	1:1	TYP
4	M3	34,0	17,0	17,0	3,5	10,0	-	7	8		102680403
4	M5	36,5	19,5	17,0	4,0	10,0	8,0	7	8		102680405
4	G1/8	38,5	22,0	17,0	5,5	10,0	14,0	7	11		102680418
5	M5	39,0	20,0	18,5	4,0	11,0	8,0	7	8		102680505
5	G1/8	40,5	22,5	18,5	5,5	11,0	14,0	9	11		102680518
5	G1/4	44,5	26,0	18,5	8,0	11,0	18,0	9	11		102680528
6	G1/8	42,5	23,0	19,5	5,5	12,0	14,0	9	11		102680618
6	G1/4	46,0	26,5	19,5	8,0	12,0	18,0	9	11		102680628
8	G1/8	45,0	24,0	21,5	5,5	14,0	14,0	11	13		102680818
8	G1/4	50,5	29,0	21,5	8,0	14,0	18,0	11	17		102680828
8	G3/8	55,0	33,0	21,5	9,0	14,0	22,0	13	19		102680838
10	G1/4	58,3	31,5	26,5	8,0	17,0	18,0	13	17		102681028
10	G3/8	60,0	33,5	26,5	9,0	17,0	22,0	13	19		102681038
12	G1/4	67,0	35,5	31,5	8,0	20,5	18,0	16	19		102681228
12	G3/8	68,5	37,0	31,5	9,0	20,5	22,0	16	19		102681238
14	G3/8	69,0	36,0	33,0	9,0	21,5	22,0	17	19		102681438
14	G1/2	72,5	39,0	33,0	11,0	21,5	26,0	17	24		102681448

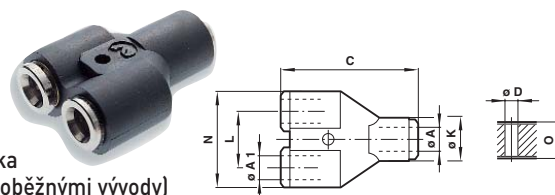
# PNEUFIT ŘADY 10

4 až 14 mm, vnější Ø hadice



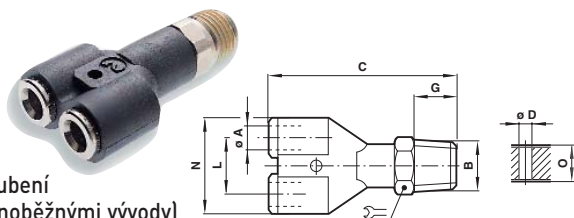
Křížová spojka

Vnější průměr hadice				TYP
ØA	C	ØK	∠	
4	42,0	10,5	10	100900400
5	45,5	11,0	10	100900500
6	47,5	12,0	10	100900600
8	57,5	14,5	13	100900800
10	68,5	17,0	13	100901000



Y-spojka (s rovnoběžnými vývody)

(s držákem) Vnější průměr hadice								TYP
ØA	ØA1	C	ØD	L	N	ØK	Ø	
4	4	34,0	3,0	11,0	22,0	11	10,5	100820400
6	6	38,5	3,0	14,0	27,0	13	12,5	100820600
8	8	40,5	3,0	16,0	31,0	15	13,5	100820800
10	10	49,5	4,0	20,5	42,0	20,0	15,0	100821000



Y-šroubení (s rovnoběžnými vývody)

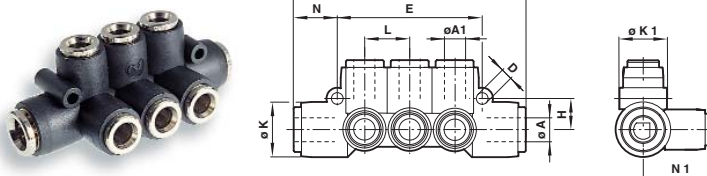
Vnější průměr hadice									BSPT kužellový závit		TYP
ØA	B	C	ØD	G	L	N	Ø	∠			
4	R1/8	43,5	3,0	7,5	11,0	22,5	10,5	10			101880418
6	R1/8	48,0	3,0	7,5	14,0	28,0	12,5	11			101880618
8	R1/8	51,0	3,0	7,5	16,0	32,0	13,5	14			101880818
8	R1/4	54,5	3,0	11,0	16,0	32,0	13,5	11			101880828
10	R3/8	67,0	4,0	12,5	22,0	42,5	15,0	19			101881038
10	R1/2	70,0	4,0	16,0	22,0	42,5	15,0	22			101881048

(redukční) Vnější průměr hadice								TYP
ØA	ØA1	C	ØD	L	N	ØK	Ø	
6	4	38,0	3,0	14,0	27,0	13	12,5	100820604
8	6	40,5	3,0	16,0	31,0	15	13,5	100820806
10	8	49,5	4,0	20,5	42,0	20,0	15,0	100821008

Vícenásobná rozdělovací spojka (z kompozitu plastu)

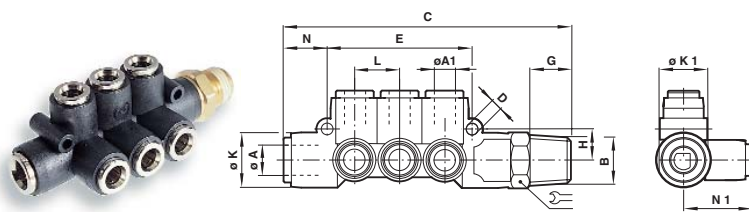
Vnější Ø vstupní hadice													Vnější Ø hadice rozbočení		TYP
ØA	ØA1	C	ØD	E	H	L	N	N1	ØK	ØK1					
8	4	68	3,5	42,0	9,0	13,0	12,5	20,0	16,0	14,0			100D60804		
8	6	68	3,5	42,0	9,0	13,0	12,5	20,2	16,0	14,0			100D60806		
10	6	83	3,5	48,0	10,5	15,0	17,0	22,7	20,0	16,0			100D61006		
10	8	83	3,5	48,0	10,5	15,0	17,0	22,7	20,0	16,0			100D61008		

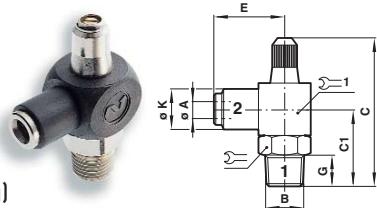
2 vstupní otvory; 6 výstupních otvorů.



Vícenásobná rozdělovací spojka (z kompozitu plastu)

Vnější Ø vstupní hadice													Vnější Ø hadice rozbočení		BSPT kužellový závit		TYP
ØA	ØA1	B	C	ØD	E	G	H	L	N	N1	ØK	ØK1	∠				
8	4	R1/4	83	3,4	42,0	11,0	9,0	13,0	12,5	20,0	16,0	14,0	17	101D60428			
8	4	R3/8	85	3,4	42,0	12,5	9,0	13,0	12,5	20,0	16,0	14,0	19	101D60438			
8	6	R1/4	83	3,4	42,0	11,0	9,0	13,0	12,5	20,0	16,0	14,0	17	101D60628			
8	6	R3/8	85	3,4	42,0	12,5	9,0	13,0	12,5	20,0	16,0	14,0	19	101D60638			
10	8	R3/8	100	3,4	48,0	12,5	10,5	15,0	17,0	22,5	20,0	16,0	19	101D60838			
10	8	R1/2	104	3,4	48,0	16,0	10,5	15,0	17,0	22,5	20,0	16,0	22	101D60848			

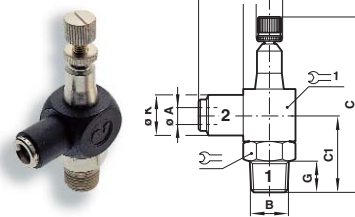




L-šroubení  
 (otočné s regulací průtoku)

ØA	B	C	C1	E	G	ØK	∅	∅=1	TYP
4	R1/8	42,0	22,5	22,0	9,5	11,5	14	16	10T000418
6	R1/8	42,0	22,5	23,0	9,5	13,0	14	16	10T000618
6	R1/4	54,0	29,5	25,5	13,5	13,5	17	20	10T000628
8	R1/8	42,0	22,5	24,5	9,5	15,5	14	16	10T000818
8	R1/4	54,0	29,5	27,0	13,5	15,5	17	20	10T000828
8	R3/8	64,0	33,0	28,0	14,5	15,5	19	22	10T000838
10	R1/4	54,0	29,5	31,5	13,5	19,5	17	20	10T001028
10	R3/8	64,0	33,0	32,5	14,5	19,5	19	22	10T001038
12	R1/2	72,0	41,5	38,0	16,0	24,0	22	28	10T001248

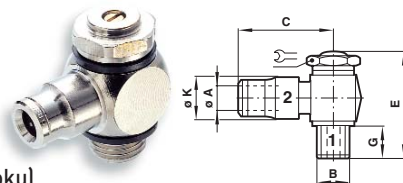
Určeno pro maximální provozní tlak 10 bar.



L-šroubení  
 (otočné s regulací průtoku)

Vnější průměr hadice	BSPT kuželový závit	TYP								
ØA	B	C	C1	E	G	ØK	ØK1	∅	∅=1	
4	R1/8	53,0	22,5	22,0	9,5	11,5	9,0	14	16	10TA00418
6	R1/8	53,0	22,5	23,0	9,5	13,0	9,0	14	16	10TA00618
6	R1/4	67,0	29,5	25,5	13,5	13,5	11,0	17	20	10TA00628
8	R1/4	67,0	29,5	27,0	14,5	15,5	11,0	17	20	10TA00828
8	R3/8	78,0	33,0	28,0	14,5	15,5	13,0	19	22	10TA00838
10	R1/4	67,0	29,5	31,5	13,5	19,5	11,0	17	20	10TA01028
10	R3/8	78,0	33,0	32,5	14,5	19,5	13,0	19	22	10TA01038
12	R1/2	90,0	41,5	38,0	16,0	24,0	17,0	22	28	10TA01248

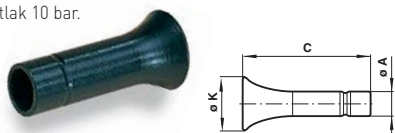
Určeno pro maximální provozní tlak 10 bar.



L-šroubení  
 (otočné s regulací průtoku)

Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP válcový závit		TYP				
A	B	C	E	G	ØK	∅	TYP
4	M5	18,5	27,0	4,5	9,5	8	10K510405
4	G1/8	20,5	34,0	6,0	11,0	14	10K510418
5	M5	20,0	27,0	4,5	11,0	8	10K510505
5	G1/8	21,5	34,0	6,0	11,5	14	10K510518
6	M5	22,0	27,0	4,5	12,5	8	10K510605
6	G1/8	23,5	34,0	6,0	12,5	14	10K510618
6	G1/4	24,0	36,5	6,0	13,0	17	10K510628
8	G1/8	23,5	34,0	6,0	13,5	14	10K510818
8	G1/4	24,5	36,5	6,0	14,0	17	10K510828
8	G3/8	26,5	51,5	10,0	16,5	22	10K510838
10	G1/4	30,0	36,5	6,0	15,7	17	10K511028
10	G3/8	31,0	51,5	10,0	17,0	22	10K511038
12	G3/8	33,0	51,5	10,0	17,5	22	10K511238
12	G1/2	38,0	57,5	10,0	17,5	27	10K511248

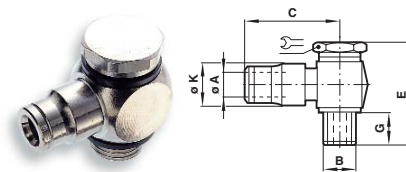
Určeno pro maximální provozní tlak 10 bar.



Nástrčná zátka (acetal)

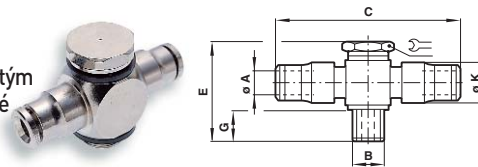
Vnější průměr hadice	TYP		
ØA	C	ØK	
4	26,5	9,5	110040400
5	28,0	10,5	110040500
6	28,5	11,5	110040600
8	29,5	12,5	110040800
10	34,0	15,5	110041000
12	37,5	16,5	110041200
14	37,5	19,5	110041400

L-šroubení s dutým šroubem (otočné s regulací průtoku směrem ven)



Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP válcový závit		TYP				
A	B	C	E	G	ØK	∅	TYP
4	M5	18,5	22	4,0	9,5	8	10A510405
4	G1/8A	20,5	30	6,0	11,0	14	10A510418
5	M5	20,0	22	4,0	11,0	8	10A510505
5	G1/8A	21,5	30	6,0	11,5	14	10A510518
6	M5	22,0	22	4,0	12,5	8	10A510605
6	G1/8A	23,5	30	6,0	12,5	14	10A510618
6	G1/4A	24,0	34	7,4	13,0	17	10A510628
8	G1/8A	23,5	30	6,0	14,0	14	10A510818
8	G1/4A	24,5	34	7,5	14,0	17	10A510828
8	G3/8A	26,5	41	9,0	16,5	22	10A510838
10	G1/4A	30,0	34	7,5	16,0	17	10A511028
10	G3/8A	31,0	41	9,0	17,0	22	10A511038

T-šroubení s dutým šroubem (otočné bez regulace průtoku)



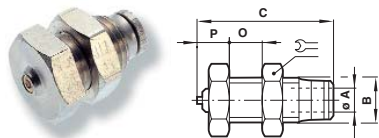
Vnější průměr hadice	Metrický nebo BSPP válcový závit		TYP				
A	B	C	E	G	ØK	∅	TYP
4	M5	37,5	22	4,0	9,5	8	10A710405
4	G1/8	41,0	30	6,0	11,0	14	10A710418
5	M5	40,5	22	4,0	11,0	8	10A710505
5	G1/8	43,5	30	6,0	11,5	14	10A710518
6	M5	41,5	22	4,0	11,5	8	10A710605
6	G1/8	47,5	30	6,0	12,5	14	10A710618
6	G1/4	48,5	34	7,5	13,0	17	10A710628
8	G1/8	47,5	30	6,0	14,0	14	10A710818
8	G1/4	49,5	34	7,5	14,0	17	10A710828



# PNEUFIT ŘADY 10

4 až 14 mm, vnější Ø hadice

## Ukazatele tlaku Panelová montáž



Vnější průměr hadice						TYP
ØA	B	C	O	P	$\Sigma$	
4	M10x1,0	28,5	6,5	8,5	14	100090400
6	M14x1,5	30,5	7,0	9,5	19	100090600
8	M16x1,5	32,5	7,0	9,5	22	100090800

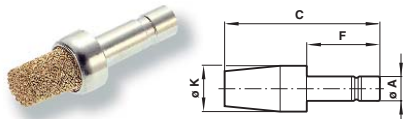
## Dutý šroub (s regulací jednopozicový)



Funkce	Metrický nebo BSPP vřetový závit		$\Sigma$	TYP
	B	C		
regulace na výstupu 	M5	27,5	8	20K000005
	G1/8A	34,0	14	20K000018
	G1/4A	36,5	17	20K000028
	G3/8A	51,5	22	20K000038
regulace na vstupu 	M5	27,5	8	20L000005
	G1/8A	34,0	14	20L000018
	G1/4A	36,5	17	20L000028
	G3/8A	51,5	22	20L000038
obousměrný 	M5	27,3	8	20M000005
	G1/8A	34,0	14	20M000018
	G1/4A	36,5	17	20M000028
	G3/8A	51,5	22	20M000038
	G1/2A	57,0	27	20M000048

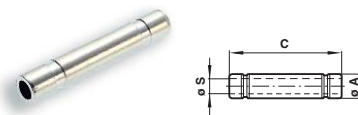
Určeno pro maximální provozní tlak 10 bar.

## Tlumič



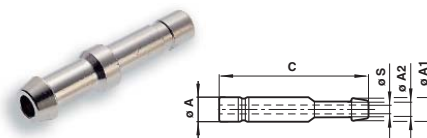
Vnější průměr nástrčné trubky				TYP
ØA	C	F	ØK	
4	31,5	16,5	11,0	100110400
6	33,5	18,5	11,0	100110600
8	40,5	19,5	13,0	100110800
10	53,5	24,0	19,0	100111000
12	57,0	27,5	19,0	100111200

## Přímá spojka s nástrčnou trubicí



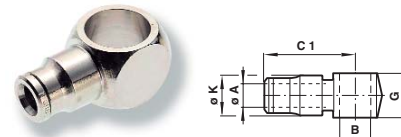
Vnější průměr nástrčné trubky			TYP
ØA	C	ØS	
4	30,0	2,6	100220400
5	33,0	3,4	100220500
6	34,0	4,0	100220600
8	36,0	6,0	100220800
10	45,0	7,6	100221000
12	52,0	9,6	100221200
14	52,0	11,5	100221400

## Hadicová spojka s nástrčnou trubicí



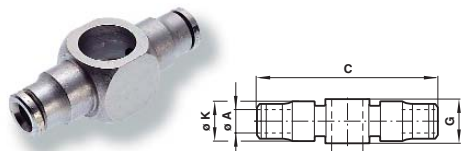
Vnější průměr nástrčné trubky	Vnitřní Ø hadice mm			C	ØS	TYP
	ØA	ØA1	ØA2			
4	4,5	3	34,0	1,8	100190403	
4	6,5	5	34,0	2,1	100190405	
5	6,5	5	35,5	2,8	100190505	
6	6,5	5	36,0	2,8	100190605	
6	8,0	6,3	36,0	4,0	100190606	
8	8,0	6,3	37,0	4,3	100190806	
8	9,6	8	38,5	5,5	100190808	
10	8,0	6,3	41,5	4,3	100191006	
10	9,5	8	43,0	5,5	100191008	
10	12,0	10	44,0	7,3	100191010	
12	9,6	8	46,5	5,5	100191208	
12	12,0	10	46,5	7,3	100191210	
12	15,0	12,5	47,5	9,7	100191212	
14	15,0	12,5	47,0	9,7	100191412	

## Tělo pro L-šroubení s dutým šroubem



Vnější průměr nástrčné trubky					Závit šroubu hadice		TYP
ØA	B	C	G	ØK			
4	M5	18,5	12,5	9,5			100510405
4	G1/8	20,5	14,0	11,0			100510418
5	M5	20,0	12,5	11,0			100510505
5	G1/8	21,5	14,0	11,5			100510518
6	M5	22,0	12,6	12,5			100510605
6	G1/8	23,5	14,0	12,5			100510618
6	G1/4	24,0	16,0	13,0			100510628
8	G1/8	23,5	14,0	14,0			100510818
8	G1/4	24,5	16,0	14,0			100510828
8	G3/8	26,5	20,5	16,5			100510838
10	G1/4	30,0	16,0	16,0			100511028
10	G3/8	31,0	20,5	17,0			100511038
12	G3/8	33,0	20,5	17,5			100511238
12	G1/2	38,0	22,0	17,5			100511248

**Těleso pro  
T-šroubení s  
dutým šroubem**



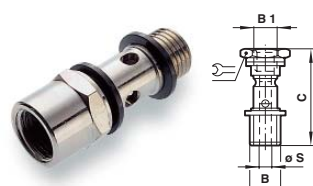
Vnější průměr hadice	Závit šroubu	TYP		
		B	C	ØK
4	M5	37,5	9,5	100710405
4	G1/8	41,0	11,0	100710418
5	M5	40,5	11,0	100710505
5	R1/8	43,0	11,5	100710518
6	M5	41,5	11,5	100710605
6	G1/8	47,5	12,5	100710618
6	G1/4	48,5	13,0	100710628
8	G1/8	47,5	14,0	100710818
8	G1/4	49,5	14,0	100710828

**Dutý šroub  
Bez regulace jednopozicový s  
kontrolním bodem**



Funkce	Metrický nebo BSPP válcový závit	TYP		
		B	C	ØS
G1/8A	35,0	5,0	14	20J000018
G1/4A	39,0	8,5	17	20J000028
G3/8A	46,0	10,0	22	20J000038

**Dutý šroub  
(bez regulace jednopozicový s  
horním závitovým přípojením)**



BSPP válcový vnitřní závit	Závit šroubu	TYP			
		B	B1	C	ØS
M5	M5	25,5	2,5	8	20D000505
M5	G1/4	34,0	8,5	17	20D000528
M5	G3/8	41,0	10,0	22	20D000538
G1/8A	G1/8	36,0	5,0	14	20E001818
G1/8A	G1/4	35,5	6,0	17	20E001828
G1/8A	G3/8	41,0	10,0	22	20E001838
G1/4A	G1/4	45,0	8,5	17	20F002828
G3/8A	G3/8	52,0	10,0	22	20G003838

**Dutý šroub  
(bez regulace jednopozicový)**



Metrický nebo BSPP válcový závit	TYP			
	B	C	ØS	ØS
M5	22	2,5	8	20A000005
G1/8	29	5,0	14	20A000018
G1/4	33	8,5	17	20A000028
G3/8	41	10,0	22	20A000038
G1/2	49	11,5	27	20A000048

**Dutý šroub  
(bez regulace dvojpzicový)**



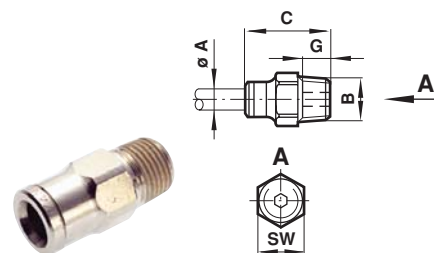
Metrický nebo BSPP válcový závit	TYP			
	B	C	ØS	ØS
M5	34,5	2,5	8	20B000005
G1/8	46,5	5,0	14	20B000018
G1/4	52,5	8,5	17	20B000028
G3/8	64,0	10,0	22	20B000038
G1/2	72,5	11,5	27	20B000048

**Dutý šroub  
(bez regulace trojpozicový)**



BSPP válcový závit	TYP			
	B	C	ØS	ØS
G1/8A	63,0	5,0	14	20C000018
G1/4A	71,5	8,5	17	20C000028
G3/8A	87,0	10,0	22	20C000038

**Samouzavírací  
šroubení**



Vnější průměr hadice	BSPT					TYP
	A	B	C	G	SW	
4	1/8	25,5	8,6	11	101240418	
6	1/8	27,5	8,6	11	101240618	
6	1/4	27,5	11,1	14	101240628	
8	1/4	32,7	11,1	14	101240828	