

HADICOVÉ ŠROUBENÍ PUSH-ON Série 24

Metrické pro vnější/vnitřní průměr hadice 4/2,5 mm až 15/12,5 mm



Ideální pro použití ve vakuových systémech
 Pro jednoduché a rychlé připojení pneumatických okruhů
 Elegantní a kompaktní provedení
 Přesně obrobena pro zajištění naprosté spolehlivosti
 Odolné proti korozi
 Jedinečný tvar ozubení zajišťuje dobré upnutí, i když je tvarovka utažena ručně
 Ideální pro použití ve stísněných prostorách, kde se požadují malé poloměry ohybů
 Jsou zahrnuty také převlečné matice

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Tlakový vzduch

Provozní tlak:

Vakuum: do -15 bar (závislé na specifikaci použité trubky)

Provozní teplota:

-18°C až +70°C.

Vnější Ø hadic nebo trubek:

Vnější/vnitřní průměr hadice 4/2, 5 mm, 5/3 mm, 6/4 mm, 8/6 mm, 10/8 mm, 12/10 mm, 15/12,5 mm

Typy trubek:

Polyamid 11 a 12, polyuretan

MATERIÁLY

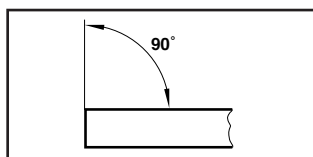
Matice a těleso: poniklovaná mosaz

Dle OT58 UNI 5705

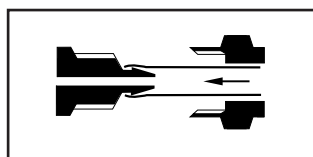
O-kroužek: NBR 70

Těsnící podložka: polyamid 66

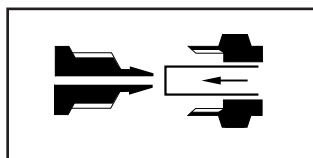
ZPŮSOB MONTÁŽE



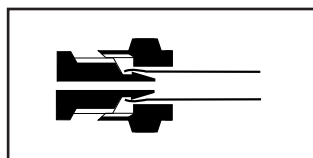
1. Dbejte na to, aby trubka byla uříznuta v pravém uhlu a bez otřepů.



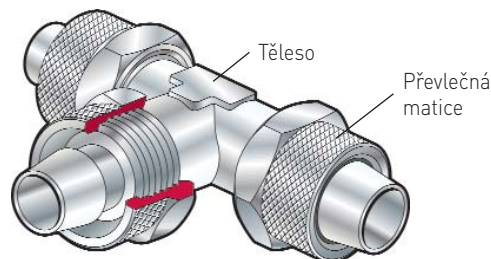
3. Zatláčte hadici až na konec šroubení.



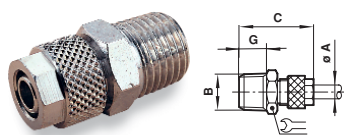
2. Převlečnou matici nasadte na trubku.



4. Na tvarovku našroubujte rýhovanou matici a dotáhněte ručně. Šestihran na matici slouží k uvolnění.

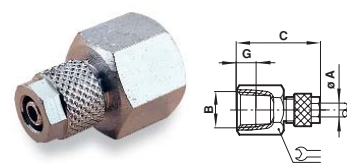


Přímé šroubení s vnějším závitem



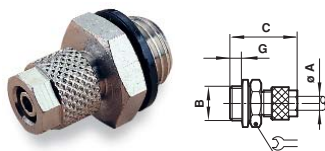
Vnější/vnitřní průměr hadice	Vnější závit BSPT	TYP			
ØA	B	C	G	⌀A	
4/2,5	R1/8	23	7,5	12	241250418
5/3	R1/8	23	7,5	12	241250518
6/4	R1/8	25,5	7,5	12	241250618
6/4	R1/4	29,5	11	14	241250628
6/4	R3/8	30	11,5	17	241250638
8/6	R1/8	27	7,5	14	241250818
8/6	R1/4	31	11	14	241250828
8/6	R3/8	31,5	11,5	17	241250838
8/6	R1/2	34	14	22	241250848
10/8	R1/8	29	7,5	14	241251018
10/8	R1/4	33	11	14	241251028
10/8	R3/8	33,5	11,5	17	241251038
10/8	R1/2	36,5	14	22	241251048
12/10	R3/8	35	11,5	17	241251238
12/10	R1/2	38	14	22	241251248
15/12,5	R1/2	40	14	22	241251548

Přímé šroubení s vnitřním závitem



Vnější/vnitřní průměr hadice	BSPP tválcový závit	TYP			
ØA	B	C	G	⌀A	
6/4	G1/8	23,5	7,5	14	242260618
6/4	G1/4	27	11	17	242260628
6/4	G3/8	28	11,5	22	242260638
8/6	G1/8	24,5	7,5	14	242260818
8/6	G1/4	28,5	11	17	242260828
8/6	G3/8	29	11,5	22	242260838
8/6	G1/2	33	15	24	242260848
10/8	G1/4	30,5	11	17	242261028
10/8	G3/8	33,5	11,5	22	242261038
10/8	G1/2	35,5	15	24	242261048

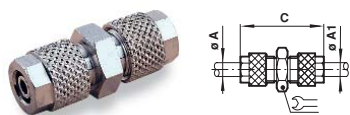
Přímé šroubení s vnějším závitem



Vnější/vnitřní průměr hadice		Vnější závit BSPP	TYP			
ØA	B	C	G	S		
4/2,5	M5	19,5	3	8		242250405
4/2,5	G1/8	21,5	4	13		242250418
5/3	M5	22	3	8		242250505
5/3	G1/8	24	4	13		242250518
6/4	M5	22	3	8		242250605
6/4	G1/8	24	4	13		242250618
6/4	G1/4	17	5	17		242250628
6/4	G3/8	19	6	19		242250638
6/4	G1/2	24	7	24		242250648
8/6	G1/8	14	4	14		242250818
8/6	G1/4	17	5	17		242250828
8/6	G3/8	19	6	19		242250838
8/6	G1/2	24	7	24		242250848
10/8	G1/8	14	4	14		242251018
10/8	G1/4	17	5	17		242251028
10/8	G3/8	19	6	19		242251038
10/8	G1/2	24	7	24		242251048
12/10	G3/8	19	6	19		242251238
12/10	G1/2	24	7	24		242251248
15/12,5	G1/2	24	7	24		242251548

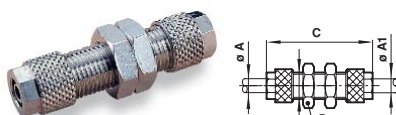
Dodává se společně s těsnicí podložkou

Přímá spojka



Vnější/vnitřní průměr hadice		Vnější/vnitřní průměr hadice	TYP			
ØA	ØA1	C	S			
4/2,5	4/2,5	27,5	8			240200400
5/3	5/3	31,5	10			240200500
6/4	5/3	32	12			240200605
6/4	6/4	32	12			240200600
8/6	6/4	33,5	12			240200806
8/6	8/6	35	12			240200800
10/8	10/8	39	14			240201000
12/10	12/10	43	17			240201200
15/12,5	15/12,5	47	22			240201500

Přepážková spojka



Vnější/vnitřní průměr hadice		TYP			
ØA	ØA1	B	C *1)	S	
4/2,5	4/2,5	M6x0,5	39,5	9	240290400
5/3	5/3	M7x0,75	39,5	9	240290500
6/4	6/4	M10x1	45,5	14	240290600
8/6	6/4	M12x1	47,5	17	240290806
8/6	8/6	M12x1	48,5	17	240290800
10/8	10/8	M14x1	54	17	240291000
12/10	12/10	M16x1	57	19	240291200
15/12,5	15/12,5	M20x1	59	24	240291500

L-šroubení s vnějším závitem



Vnější/vnitřní průměr hadice		Vnější závit BSPT	TYP			
ØA	B	C	E *1)	G	S	
4/2,5	R1/8	15	18,5	7,5	8	241450418
5/3	R1/8	15	18,5	7,5	8	241450518
6/4	R1/8	15	18,5	7,5	8	241450618
6/4	R1/4	19	20,5	11	8	241450628
6/4	R3/8	20,5	21	11,5	9	241450638
8/6	R1/8	16,5	20	7,5	9	241450818
8/6	R1/4	19	22	11	9	241450828
8/6	R3/8	21	23,5	11,5	9	241450838
8/6	R1/2	28	23,5	14	16	241450848
10/8	R1/8	18	24	7,5	11	241451018
10/8	R1/4	22	24	11	11	241451028
10/8	R3/8	22	25,5	11,5	11	241451038
10/8	R1/2	16	28	25,5	11	241451048
12/10	R3/8	22,5	27	11,5	13	241451238
12/10	R1/2	28	27	14	16	241451248
15/12,5	R1/2	28	31,5	14	16	241451548

L-šroubení s vnitřním závitem



Vnější/vnitřní průměr hadice		BSPP tválcový závit	TYP			
ØA	B	C	E	G	S	
5/3	G1/8	18	20,5	7,5	8	242460518
6/4	G1/8	18	20,5	7,5	8	242460618
6/4	G1/4	21	21	11	9	242460628
8/6	G1/8	19	22	7,5	9	242460818
8/6	G1/4	21	23,5	11	9	242460828
10/8	G1/4	22	25,5	11	11	242461028
10/8	G3/8	25	25,5	11,5	14	242461038

T-spojka

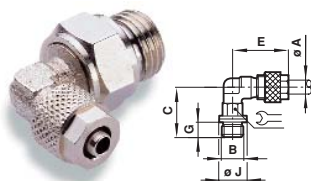


Vnější/vnitřní průměr hadice		Vnější závit BSPT	TYP			
ØA	B	C	E	G	S	
4/2,5	R1/8	37	15	7,5	8	241650418
5/3	R1/8	37	15	7,5	8	241650518
6/4	R1/8	37	15	7,5	8	241650618
6/4	R1/4	41	19	11	9	241650628
8/6	R1/8	40	16,5	7,5	9	241650818
8/6	R1/4	44	20,5	11	9	241650828
10/8	R1/8	48	18	7,5	11	241651018
10/8	R1/4	48	22	11	11	241651028
10/8	R3/8	51	22	11,5	11	241651038
12/10	R3/8	54	22,5	11,5	13	241651238
15/12,5	R1/2	63	28	14	16	241651548

HADICOVÉ ŠROUBENÍ PUSH-ON série 24

Metrické pro vnější/vnitřní průměr hadice 4/2,5 mm až 15/12,5 mm

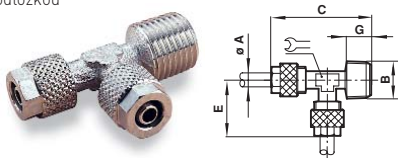
L-šroubení otočné s vnějším závitem



Vnější/vnitřní průměr hadice	Vnější závit BSPP	TYP					
ØA	B	C	E	G	ØJ	∅	
6/4	G1/8	20	20,5	4	14	14	242470618
6/4	G1/4	22	20,5	5	18	17	242470628
8/6	G1/8	20	21,5	4	14	14	242470818
8/6	G1/4	23	23	5	18	17	242470828
10/8	G1/4	24	24	5	18	17	242471028

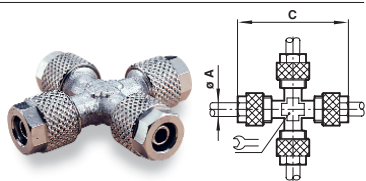
Dodává se společně s těsnicí podložkou

T-šroubení s bočním vnějším závitem



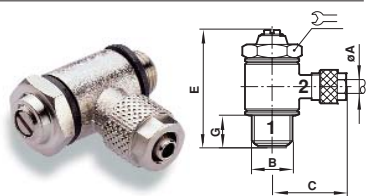
Vnější/vnitřní průměr hadice	Vnější závit BSPT	TYP					
ØA	B	C	E	G	∅	∅	
5/3	R1/8	36,5	20,5	7,5	8	8	241750518
6/4	R1/8	36,5	20,5	7,5	8	8	241750618
6/4	R1/4	40	20,5	11	8	8	241750628
8/6	R1/8	38	22	7,5	9	9	241750818
8/6	R1/4	41,5	22	11	9	9	241750828
10/8	R1/8	41,5	25,5	7,5	11	11	241751018
10/8	R1/4	45	25,5	11	11	11	241751028
10/8	R3/8	45,5	25,5	11,5	11	11	241751038
12/10	R3/8	48,5	28	11,5	13	13	241751238

X-spojka



Vnější/vnitřní průměr hadice	TYP		
ØA	C	∅	
6/4	41,5	8	240900600
8/6	44,5	9	240900800
10/8	51	11	240901000
12/10	58	13	240901200

Regulátor průtoku s dutým šroubem (s regulací směrem ven)



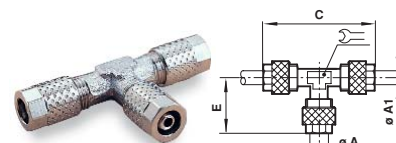
Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP					
ØA	B	C	E *1)	G	∅	∅	
4/2,5	M5	16,5	24	4	8	8	24K510405
4/2,5	G1/8	23,5	30,5	6	14	14	24K510418
6/4	M5	16,5	24	4	8	8	24K510605
6/4	G1/8	23,5	30,5	6	14	14	24K510618
6/4	G1/4	25,5	30,5	8	17	17	24K510628
8/6	G1/8	24,5	30,5	6	14	14	24K510818
8/6	G1/4	27,5	35,5	8	17	17	24K510828
10/8	G1/4	29,5	35,5	8	17	17	24K511028

L-spojka



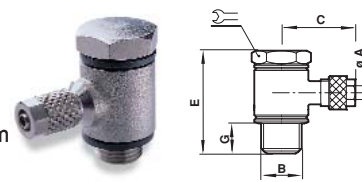
Vnější/vnitřní průměr hadice	TYP			
ØA	ØA1	E	∅	
4/2,5	4/2,5	20	8	240400400
5/3	5/3	20,5	8	240400500
6/4	6/4	20,5	8	240400600
6/4	8/6	22	9	240400806
8/6	8/6	22	9	240400800
10/8	10/8	25,5	11	240401000
12/10	12/10	27	13	240401200
15/12,5	15/12,5	33,5	16	240401500

T-spojka



Vnější/vnitřní průměr hadice	TYP			
ØA	ØA1	C	E	∅
4/2,5	4/2,5	38,5	19,5	8
5/3	5/3	41	20,5	8
6/4	6/4	41	20,5	8
8/6	6/4	44	20,5	9
8/6	8/6	44	22	9
10/8	6/4	51	20,5	11
10/8	8/6	51	22	11
10/8	10/8	51	25,5	11
12/10	12/10	54	28	13
15/12,5	15/12,5	63	32,5	16

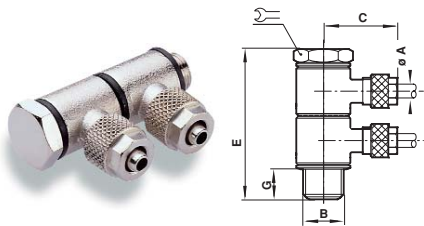
L-šroubení s dutým šroubem (bez regulace průtoku)



Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP					
ØA	B	C	E	G	∅	∅	
4/2,5	M5	16,5	18	4	8	8	24A510405
4/2,5	G1/8	23,5	27,5	6	14	14	24A510418
5/3	M5	16,5	18	4	8	8	24A510505
5/3	G1/8	23,5	27,5	6	14	14	24A510518
6/4	M5	16,5	18	4	8	8	24A510605
6/4	G1/8	23,5	27,5	6	14	14	24A510618
6/4	G1/4	25,5	30	8	17	17	24A510628
6/4	G3/8	27	30,5	9	19	19	24A510638
8/6	G1/8	24,5	27,5	6	14	14	24A510818
8/6	G1/4	27,5	30	8	17	17	24A510828
8/6	G3/8	27,5	30,5	9	19	19	24A510838
10/8	G1/4	29,5	30	8	17	17	24A511028
12/10	G3/8	31,5	30,5	9	19	19	24A511238
12/10	G1/2	35	31,5	10	24	24	24A511248

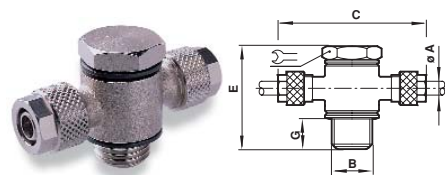
Dodává se společně s těsnicí podložkou

Dvojnásobné L-šroubení s dutým šroubem (bez regulace průtoku)



Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP				
ØA	B	C	E	G	∅	
4/2,5	G1/8	23,5	43	6	14	24B510418
5/3	G1/8	23,5	43	6	14	24B510518
6/4	G1/8	23,5	43	6	14	24B510618
6/4	G1/4	25,5	46	8	17	24B510628
8/6	G1/4	27,5	46	8	17	24B510828
10/8	G1/4	29,5	46	8	17	24B511028
10/8	G1/2	34	47,5	10	24	24B511048
12/10	G3/8	31,5	46,5	9	19	24B511238

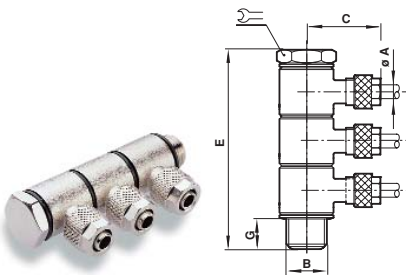
T-šroubení s dutým šroubem (bez regulace průtoku)



Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP				
ØA	B	C	E	G	∅	
4/2,5	M5	33	18	4	8	24A710405
4/2,5	G1/8	46,5	27,5	6	14	24A710418
5/3	M5	33	18	4	8	24A710505
5/3	G1/8	46,5	27,5	6	14	24A710518
6/4	M5	33	18	4	8	24A710605
6/4	G1/8	46,5	27,5	6	14	24A710618
6/4	G1/4	50,5	30	8	17	24A710628
6/4	G3/8	53,5	30,5	9	19	24A710638
8/6	G1/8	49,5	27,5	6	14	24A710818
8/6	G1/4	55	30	8	17	24A710828
8/6	G3/8	55,5	30,5	9	19	24A710838
8/6	G1/2	61	31,5	10	24	24A710848
12/10	G3/8	63	30,5	9	19	24A711238
12/10	G1/2	70	31,5	10	24	24A711248

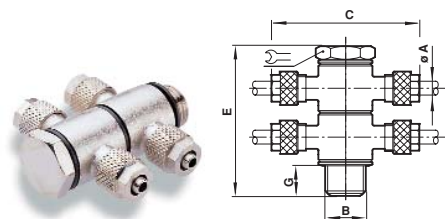
Dodává se společně s těsnicí podložkou

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



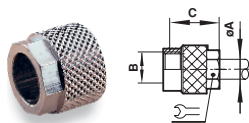
Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP				
ØA	B	C	E	G	∅	
4/2,5	G1/8	23,5	59	6	14	24C510418
6/4	G1/4	25,5	62	8	17	24C510628
8/6	G1/4	27,5	62	8	17	24C510828
10/8	G1/4	29,5	62	8	17	24C511028

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



Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP				
ØA	B	C	E	G	∅	
4/2,5	G1/8	46,5	43	6	14	24B710418
6/4	G1/4	50,5	46	8	17	24B710628
8/6	G1/4	55	46	8	17	24B710828
10/8	G1/4	59	46	8	17	24B711028

Převlečná matice



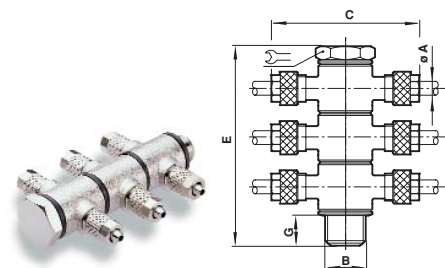
Vnější/vnitřní průměr hadice	TYP			
ØA	C	ØK	∅	
4/2,5	10	8	7	240010400
5/3	10	9	8	240010500
6/4	11	12	10	240010600
8/6	11,5	14	12	240010800
10/8	13,5	16	14	240011000
12/10	15	18	15	240011200

Zátka



Vnější/vnitřní průměr hadice	TYP			
ØA	B	C	∅	
4/3	M6x0,5	10,5	8	240050400
6/4	M10x1	11,5	12	240050600
8/6	M12x1	13,5	14	240050800

Trojnásobné T-šroubení s dutým šroubem (s regulací směrem ven)



Vnější/vnitřní průměr hadice	Závit šroubu	TYP				
ØA	B	C	E	G	∅	
4/2,5	G1/8	46,5	59	6	14	24C710418
6/4	G1/4	50,5	62	8	17	24C710628
8/6	G1/4	55	62	8	17	24C710828
10/8	G1/4	59	62	8	17	24C711028