

KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA

konstrukce a výroba jednorúčelových strojů
a automatizační techniky

KATALOG

4

více než 50 000 produktů pro průmysl



Šroubení | Rychlospojky | Hadice | Automatizace | Nářadí | Kompresory

Spojovací systémy v oblasti automatizační techniky

Nástrčné spojky

Jedná se o nejmodernější systém spojování plastových hadiček s nejjednodušším montážním postupem. Hadičku jednoduše zasunete do spojky a tlak v hadičce se společně s břitem ve spojce postarají o to, aby hadička ve spoji perfektně držela. Pro demontáž spojky stačí odpustit tlak, stisknout kroužek a vytáhnout hadičku. U tohoto typu spojek záleží pouze na vnějším průměru hadičky!

➤ **Výhody – extrémně snadná montáž a demontáž spojek**

➖ **Nevýhody – omezené použití pro podtlak**



Šroubení s nástrčným trnem

Nejjednodušší systém spojování plastových hadiček. Hadičku pouze nasunete na trn a vše je hotovo! U tohoto typu spojek závisí pouze na vnitřním průměru hadiček!

➤ **Výhody – snadná montáž a zejména úspora místa**

➖ **Nevýhody – nelze použít pro vyšší tlaky**

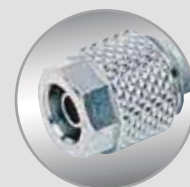


Šroubení s převlečnou maticí

Tradiční způsob spojování hadiček. Montáž je o něco pracnější než u předchozích spojí. Nejprve je zapotřebí odšroubovat matici ze šroubení a protáhnout jí hadičkou. Poté hadičku narazíme na trn šroubení a na závěr dotočíme matici na tělo šroubení. U tohoto typu šroubení záleží jak na vnějším, tak na vnitřním průměru hadiček!

➤ **Výhody – perfektní pevnost spoje, možnost použít i pro vakuum**

➖ **Nevýhody – složitější montáž**



Šroubení s řezným kroužkem

Nejrobustnější způsob spojování plastových hadiček. Nejprve je nutné seříznout kolmo hadičku. Poté na ní vsuneme matici ze šroubení a do seříznutého konce vložíme dutinku. Takto osazenou hadičku připevníme k tělu šroubení pomocí maticky. U tohoto typu šroubení záleží jak na vnějším, tak na vnitřním průměru hadiček!

➤ **Výhody – maximální pevnost spoje, použití i pro vysoké tlaky a teploty, lze použít pro měkké kovové trubky a vakuum**

➖ **Nevýhody – složitější montáž, vyšší cena**



Symbole funkčních šroubení

	Škrtící ventil, jednostranné škrcení		Zpětný ventil
	Škrtící ventil, oboustranné škrcení		Kulový kohout
	Tlumič hluku		Logický člen s funkcí AND
	Tlumič hluku se škrcením		Logický člen s funkcí OR
	Rychloodvzdušňovací ventil		Ruční posuvný ventil
	Tlakem řízený zpětný ventil		



Nástrčné spojky

plastové provedení

- nástrčné spojky se zmenšenými rozměry a hmotností; pro rychlou a jednoduchou montáž plastových hadiček
- použité materiály: nylon, polyuretan a poniklovaná mosaz MS 58, závity s teflonovým povlakem nebo s těsnícím o-kroužkem
- určeno zejména pro automatizační, měřicí a regulační techniku a pneumatické rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu, strojírenství a v automobilové technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	-10 / +60 °C	mosaz / PU	PTFE	kuželové, trubkové	stlačený vzduch	10



Přímé spojky s vnějším kuželovým závitem						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	SW	Délka závitu
•	PC-M54	4 mm	M5	21	10	5
•	PC-M64	4 mm	M6	23	10	5
•	PC-184	4 mm	R 1/8"	21	10	8
•	PC-144	4 mm	R 1/4"	21	14	10
•	PC-384	4 mm	R 3/8"	22	17	11
•	PC-M56	6 mm	M5	24	12	5
•	PC-M66	6 mm	M6	25	12	5
•	PC-186	6 mm	R 1/8"	22	12	8
•	PC-146	6 mm	R 1/4"	21	14	11
•	PC-386	6 mm	R 3/8"	23	17	12
•	PC-126	6 mm	R 1/2"	27	21	14
•	PC-188	8 mm	R 1/8"	27	14	8
•	PC-148	8 mm	R 1/4"	24	14	10
•	PC-388	8 mm	R 3/8"	23	17	12
•	PC-128	8 mm	R 1/2"	26	21	14
•	PC-1810	10 mm	R 1/8"	29	17	8
•	PC-1410	10 mm	R 1/4"	30	17	10
•	PC-3810	10 mm	R 3/8"	28	17	12
•	PC-1210	10 mm	R 1/2"	31	21	14
•	PC-1812	12 mm	R 1/8"	31	17	8
•	PC-1412	12 mm	R 1/4"	33	19	10
•	PC-3812	12 mm	R 3/8"	30	19	12
•	PC-1212	12 mm	R 1/2"	28	21	14
•	PC-3816	16 mm	R 3/8"	38	24	12
•	PC-1216	16 mm	R 1/2"	34	24	14



Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem						
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	SW	Délka závitu
•	PCG-184	4 mm	G 1/8"	20	12	6
•	PCG-144	4 mm	G 1/4"	18	14	6
•	PCG-384	4 mm	G 3/8"	21	17	7
•	PCG-186	6 mm	G 1/8"	24	12	6
•	PCG-146	6 mm	G 1/4"	20	14	6
•	PCG-386	6 mm	G 3/8"	21	17	7
•	PCG-188	8 mm	G 1/8"	26	14	6
•	PCG-148	8 mm	G 1/4"	23	14	7
•	PCG-388	8 mm	G 3/8"	21	17	7
•	PCG-128	8 mm	G 1/2"	23	19	9
•	PCG-1810	10 mm	G 1/8"	28	17	6
•	PCG-1410	10 mm	G 1/4"	28	17	6
•	PCG-3810	10 mm	G 3/8"	26	19	7
•	PCG-1210	10 mm	G 1/2"	27	19	9
•	PCG-1412	12 mm	G 1/4"	27	19	7
•	PCG-3812	12 mm	G 3/8"	27	19	7
•	PCG-1212	12 mm	G 1/2"	28	21	9
•	PCG-3816	16 mm	G 3/8"	34	24	7
•	PCG-1216	16 mm	G 1/2"	34	24	8

související zboží:

Hadičky
str. 327



Úpravné jednotky
str. 561



Válce
str. 604



Ventily
str. 652



Nástrčné spojky

plastové provedení

VÝHODNÁ
CENA!

1

Přímé spojky s vnějším kuželovým závitem, bez vnějšího šestihranu						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	SW	Délka závitu
●	POC-M54	4 mm	M5	21	2	4
●	POC-M64	4 mm	M6	23	2	5
●	POC-184	4 mm	R 1/8"	21	2,5	7
●	POC-144	4 mm	R 1/4"	18	2,5	8
●	POC-384	4 mm	R 3/8"	24	2,5	16
●	POC-M56	6 mm	M5	24	2	5
●	POC-M66	6 mm	M6	25	2	17
●	POC-186	6 mm	R 1/8"	21	4	7
●	POC-146	6 mm	R 1/4"	21	4	9
●	POC-386	6 mm	R 3/8"	24	4	11
●	POC-188	8 mm	R 1/8"	27	4	8
●	POC-148	8 mm	R 1/4"	24	7	9
●	POC-388	8 mm	R 3/8"	21	7	11
●	POC-128	8 mm	R 1/2"	30	8	12
●	POC-1810	10 mm	R 1/8"	29	5,5	8
●	POC-1410	10 mm	R 1/4"	30	7	12
●	POC-3810	10 mm	R 3/8"	28	9	11
●	POC-1210	10 mm	R 1/2"	30	8	12
●	POC-1812	12 mm	R 1/8"	34	4	24
●	POC-1412	12 mm	R 1/4"	33	7	13
●	POC-3812	12 mm	R 3/8"	30	7	11
●	POC-1212	12 mm	R 1/2"	33	8	12
●	POC-3816	16 mm	R 3/8"	37	9	25
●	POC-1216	16 mm	R 1/2"	35	8	27



Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem, bez vnějšího šestihranu						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	SW	Délka závitu
●	POCG-184	4 mm	G 1/8"	21	2,5	6
●	POCG-144	4 mm	G 1/4"	19	2,5	6
●	POCG-186	6 mm	G 1/8"	24	4	6
●	POCG-146	6 mm	G 1/4"	21	4	6
●	POCG-386	6 mm	G 3/8"	21	4	7
●	POCG-188	8 mm	G 1/8"	26	4	6
●	POCG-148	8 mm	G 1/4"	23	4	6
●	POCG-388	8 mm	G 3/8"	22	6	7
●	POCG-128	8 mm	G 1/2"	23	6	8
●	POCG-1810	10 mm	G 1/8"	28	4	6
●	POCG-1410	10 mm	G 1/4"	27	6	6
●	POCG-3810	10 mm	G 3/8"	26	8	7
●	POCG-1210	10 mm	G 1/2"	26	8	8
●	POCG-1412	12 mm	G 1/4"	30	6	6
●	POCG-3812	12 mm	G 3/8"	27	8	7
●	POCG-1212	12 mm	G 1/2"	28	8	8



související zboží:

Spirálové hadice
str. 336



Manometry
str. 493



Šroubení
str. 64



Těsnění závitů
str. 81





Nástrčné spojky

plastové provedení



Přímé spojky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	SW	Délka závitu
•	PCF-184	4 mm	G 1/8"	24	12	9
•	PCF-144	4 mm	G 1/4"	26	17	9
•	PCF-384	4 mm	G 3/8"	28	19	10
•	PCF-186	6 mm	G 1/8"	28	14	9
•	PCF-146	6 mm	G 1/4"	27	17	10
•	PCF-386	6 mm	G 3/8"	28	19	10
•	PCF-188	8 mm	G 1/8"	29	17	9
•	PCF-148	8 mm	G 1/4"	27	17	9
•	PCF-388	8 mm	G 3/8"	29	19	10
•	PCF-128	8 mm	G 1/2"	32	24	12
•	PCF-1810	10 mm	G 1/8"	29	19	10
•	PCF-1410	10 mm	G 1/4"	30	17	10
•	PCF-3810	10 mm	G 3/8"	34	19	14
•	PCF-1210	10 mm	G 1/2"	34	24	12
•	PCF-1412	12 mm	G 1/4"	29	17	10
•	PCF-3812	12 mm	G 3/8"	29	19	10
•	PCF-1212	12 mm	G 1/2"	33	24	12
•	PCF-3816	16 mm	G 3/8"	34	24	10
•	PCF-1216	16 mm	G 1/2"	35	24	12



L-spojky otočné, s vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Výška	SW	Délka závitu
•	PL-M54	4 mm	M5	23	31	10	5
•	PL-M64	4 mm	M6	18	26	10	5
•	PL-184	4 mm	R 1/8"	23	31	10	8
•	PL-144	4 mm	R 1/4"	23	32	14	10
•	PL-384	4 mm	R 3/8"	18	30	17	11
•	PL-M56	6 mm	M5	27	34	12	5
•	PL-M66	6 mm	M6	21	29	12	5
•	PL-186	6 mm	R 1/8"	27	34	12	8
•	PL-146	6 mm	R 1/4"	27	36	14	10
•	PL-386	6 mm	R 3/8"	27	38	17	11
•	PL-188	8 mm	R 1/8"	30	37	14	8
•	PL-148	8 mm	R 1/4"	30	39	14	10
•	PL-388	8 mm	R 3/8"	30	41	17	11
•	PL-128	8 mm	R 1/2"	30	44	21	14
•	PL-1810	10 mm	R 1/8"	36	42	17	8
•	PL-1410	10 mm	R 1/4"	36	43	17	10
•	PL-3810	10 mm	R 3/8"	36	46	17	11
•	PL-1210	10 mm	R 1/2"	36	49	21	14
•	PL-1812	12 mm	R 1/8"	28	34	19	8
•	PL-1412	12 mm	R 1/4"	38	46	19	9
•	PL-3812	12 mm	R 3/8"	38	47	19	11
•	PL-1212	12 mm	R 1/2"	38	47	24	13
•	PL-3816	16 mm	R 3/8"	42	54	24	11
•	PL-1216	16 mm	R 1/2"	42	56	24	13

související zboží:

Hadičky
str. 327



Úpravné jednotky
str. 561



Válce
str. 604



Ventily
str. 652



Nástrčné spojky

plastové provedení

VÝHODNÁ
CENA!

1

L-spojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závít	Délka	Výška	SW	Délka závitu
●	PLG-184	4 mm	G 1/8"	23	30	12	6
●	PLG-144	4 mm	G 1/4"	23	31	14	7
●	PLG-384	4 mm	G 3/8"	18	26	17	7
●	PLG-186	6 mm	G 1/8"	27	34	12	6
●	PLG-146	6 mm	G 1/4"	27	34	14	7
●	PLG-386	6 mm	G 3/8"	27	36	17	7
●	PLG-188	8 mm	G 1/8"	30	37	14	6
●	PLG-148	8 mm	G 1/4"	30	37	14	7
●	PLG-388	8 mm	G 3/8"	30	38	17	7
●	PLG-128	8 mm	G 1/2"	30	39	21	9
●	PLG-1810	10 mm	G 1/8"	35	43	17	6
●	PLG-1410	10 mm	G 1/4"	35	43	17	7
●	PLG-3810	10 mm	G 3/8"	35	43	17	7
●	PLG-1210	10 mm	G 1/2"	35	44	21	9
●	PLG-1412	12 mm	G 1/4"	37	42	17	7
●	PLG-3812	12 mm	G 3/8"	37	44	19	7
●	PLG-1212	12 mm	G 1/2"	37	46	21	9
●	PLG-3816	16 mm	G 3/8"	31	43	24	7
●	PLG-1216	16 mm	G 1/2"	31	41	24	8



L-spojky otočné s vnitřním závitem

	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Výška	SW	Délka závitu
●	PLF-184	4 mm	G 1/8"	23	28	12	9
●	PLF-186	6 mm	G 1/8"	27	31	14	9
●	PLF-146	6 mm	G 1/4"	27	33	17	10
●	PLF-386	6 mm	G 3/8"	21	27	19	8
●	PLF-188	8 mm	G 1/8"	30	34	14	9
●	PLF-148	8 mm	G 1/4"	30	35	17	10
●	PLF-388	8 mm	G 3/8"	30	35	19	10
●	PLF-128	8 mm	G 1/2"	23	34	24	10
●	PLF-1810	10 mm	G 1/8"	26	32	17	7
●	PLF-1410	10 mm	G 1/4"	35	41	17	10
●	PLF-3810	10 mm	G 3/8"	35	41	19	10
●	PLF-1210	10 mm	G 1/2"	26	35	24	10
●	PLF-1412	12 mm	G 1/4"	38	42	19	10
●	PLF-3812	12 mm	G 3/8"	38	42	19	10
●	PLF-1212	12 mm	G 1/2"	38	44	24	12



L-spojky 45° s vnějším kuželovým závitem

	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka zalomení	Výška k zalomení	SW	Délka závitu
●	PLH-M54	4 mm	M5	17	24	10	4
●	PLH-184	4 mm	R 1/8"	17	24	10	7,5
●	PLH-M56	6 mm	M5	19	26	12	4
●	PLH-186	6 mm	R 1/8"	19	26	12	7,5
●	PLH-146	6 mm	R 1/4"	19	27	14	9
●	PLH-188	8 mm	R 1/8"	20	27	14	7,5
●	PLH-148	8 mm	R 1/4"	20	28	17	9
●	PLH-388	8 mm	R 3/8"	20	31	17	11
●	PLH-1810	10 mm	R 1/8"	22	29	17	7,5
●	PLH-1410	10 mm	R 1/4"	22	31	17	9
●	PLH-3810	10 mm	R 3/8"	22	33	17	11
●	PLH-1412	12 mm	R 1/4"	24	32	19	9
●	PLH-3812	12 mm	R 3/8"	24	34	19	11
●	PLH-1212	12 mm	R 1/2"	24	36	21	13



Nástrčné spojky

plastové provedení



L-spojky otočné s vnějším závitem, prodloužené							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	SW	Délka závitu
•	PLL-M54	4 mm	M5	22	39	10	4,5
•	PLL-184	4 mm	R 1/8"	22	41	10	8
•	PLL-144	4 mm	R 1/4"	22	44	14	11
•	PLL-M56	6 mm	M5	25	42	10	4,5
•	PLL-186	6 mm	R 1/8"	25	49	12	8
•	PLL-146	6 mm	R 1/4"	25	51	14	10
•	PLL-386	6 mm	R 3/8"	25	49	17	13
•	PLL-188	8 mm	R 1/8"	28	50	14	8
•	PLL-148	8 mm	R 1/4"	28	50	14	11
•	PLL-388	8 mm	R 3/8"	28	52	17	13
•	PLL-128	8 mm	R 1/2"	28	56	21	14
•	PLL-1810	10 mm	R 1/8"	36	59	17	8
•	PLL-1410	10 mm	R 1/4"	36	63	17	11
•	PLL-3810	10 mm	R 3/8"	36	63	17	13
•	PLL-1210	10 mm	R 1/2"	36	67	21	14
•	PLL-1412	12 mm	R 1/4"	38	66	17	11
•	PLL-3812	12 mm	R 3/8"	38	66	17	13
•	PLL-1212	12 mm	R 1/2"	38	70	21	14



Úhlové spojky otočné, s vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	SW	Délka závitu
•	PH-M54	4 mm	M5	24	20	8	4,5
•	PH-184	4 mm	R 1/8"	28	26	12	9
•	PH-144	4 mm	R 1/4"	32	31	14	12
•	PH-M56	6 mm	M5	28	20	8	4,5
•	PH-186	6 mm	R 1/8"	30	26	12	9
•	PH-146	6 mm	R 1/4"	32	31	14	12
•	PH-386	6 mm	R 3/8"	37	35	19	13
•	PH-188	8 mm	R 1/8"	32	25	12	4,5
•	PH-148	8 mm	R 1/4"	38	27	14	9
•	PH-388	8 mm	R 3/8"	40	36	19	12
•	PH-128	8 mm	R 1/2"	43	40	24	13
•	PH-1810	10 mm	R 1/8"	29	20	12	7,5
•	PH-1410	10 mm	R 1/4"	36	31	14	12
•	PH-3810	10 mm	R 3/8"	42	36	19	13
•	PH-1210	10 mm	R 1/2"	45	40	24	17
•	PH-1412	12 mm	R 1/4"	37	31	14	12
•	PH-3812	12 mm	R 3/8"	46	32	19	13
•	PH-1212	12 mm	R 1/2"	47	40	24	17

související zboží:

Hadičky
str. 327



Úpravné jednotky
str. 561



Válce
str. 604



Ventily
str. 652



Nástrčné spojky

plastové provedení

Úhlové spojky otočné s vnějším a vnitřním kuželovým závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Výška	SW	Délka závitu
•	PHF-184	4 mm	R 1/8"	22	29	12	8
•	PHF-186	6 mm	R 1/8"	23	29	12	8
•	PHF-146	6 mm	R 1/4"	26	31	17	9
•	PHF-188	8 mm	R 1/8"	25	29	12	8
•	PHF-148	8 mm	R 1/4"	27	31	17	9
•	PHF-388	8 mm	R 3/8"	29	39	19	11
•	PHF-1410	10 mm	R 1/4"	31	31	17	9
•	PHF-3810	10 mm	R 3/8"	31	39	19	11
•	PHF-3812	12 mm	R 3/8"	34	39	19	11
•	PHF-1212	12 mm	R 1/2"	36	45	24	13



T-spojky se spodním vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Výška	SW	Délka závitu
•	PT-M54	4 mm	M5	35	31	10	4,5
•	PT-M64	4 mm	M6	36	31	10	5
•	PT-184	4 mm	R 1/8"	35	31	10	8
•	PT-144	4 mm	R 1/4"	35	32	14	10
•	PT-384	4 mm	R 3/8"	36	35	17	11
•	PT-M56	6 mm	M5	40	30	12	5,5
•	PT-M66	6 mm	M6	40	36	12	5
•	PT-186	6 mm	R 1/8"	40	32	12	8
•	PT-146	6 mm	R 1/4"	40	35	14	9
•	PT-386	6 mm	R 3/8"	40	38	17	12
•	PT-188	8 mm	R 1/8"	46	37	14	8
•	PT-148	8 mm	R 1/4"	46	38	14	9
•	PT-388	8 mm	R 3/8"	46	41	17	12
•	PT-128	8 mm	R 1/2"	46	43	21	15
•	PT-1810	10 mm	R 1/8"	53	39	17	8
•	PT-1410	10 mm	R 1/4"	53	43	17	10
•	PT-3810	10 mm	R 3/8"	53	45	17	12
•	PT-1210	10 mm	R 1/2"	53	47	21	14
•	PT-1812	12 mm	R 1/8"	56	44	19	8
•	PT-1412	12 mm	R 1/4"	55	46	19	9
•	PT-3812	12 mm	R 3/8"	55	48	19	12
•	PT-1212	12 mm	R 1/2"	55	50	21	13
•	PT-3816	16 mm	R 3/8"	66	55	24	11
•	PT-1216	16 mm	R 1/2"	66	55	24	13



T-spojky se spodním trubkovým vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Výška	SW	Délka závitu
•	PTGT-184	4 mm	G 1/8"	35	30	12	6
•	PTGT-144	4 mm	G 1/4"	35	31	14	6
•	PTGT-186	6 mm	G 1/8"	39	33	12	6
•	PTGT-146	6 mm	G 1/4"	39	33	14	6
•	PTGT-386	6 mm	G 3/8"	39	35	17	7
•	PTGT-188	8 mm	G 1/8"	45	37	14	6
•	PTGT-148	8 mm	G 1/4"	45	37	14	6
•	PTGT-388	8 mm	G 3/8"	45	38	17	7
•	PTGT-128	8 mm	G 1/2"	45	40	21	6
•	PTGT-1810	10 mm	G 1/8"	53	42	17	6
•	PTGT-1410	10 mm	G 1/4"	53	42	17	6
•	PTGT-3810	10 mm	G 3/8"	53	42	19	7
•	PTGT-1210	10 mm	G 1/2"	53	42	21	8
•	PTGT-1412	12 mm	G 1/4"	55	45	19	6
•	PTGT-3812	12 mm	G 3/8"	55	45	17	7
•	PTGT-1212	12 mm	G 1/2"	55	46	21	8



Nástrčné spojky

plastové provedení



T-spojky s bočním vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Šířka	Výška	SW	Délka závitu
•	PST-M54	4 mm	M5	23	42	10	6
•	PST-184	4 mm	R 1/8"	23	43	10	8
•	PST-144	4 mm	R 1/4"	23	46	14	10
•	PST-M56	6 mm	M5	27	43	12	4,5
•	PST-186	6 mm	R 1/8"	27	46	12	8
•	PST-146	6 mm	R 1/4"	27	48	14	8
•	PST-386	6 mm	R 3/8"	27	50	17	11
•	PST-188	8 mm	R 1/8"	30	49	14	8
•	PST-148	8 mm	R 1/4"	30	54	14	9
•	PST-388	8 mm	R 3/8"	30	53	17	12
•	PST-128	8 mm	R 1/2"	30	57	21	16
•	PST-1810	10 mm	R 1/8"	34	56	17	8
•	PST-1410	10 mm	R 1/4"	34	62	17	9
•	PST-3810	10 mm	R 3/8"	34	60	17	12
•	PST-1210	10 mm	R 1/2"	34	66	21	14
•	PST-1412	12 mm	R 1/4"	35	60	19	11
•	PST-3812	12 mm	R 3/8"	35	61	19	13
•	PST-1212	12 mm	R 1/2"	40	71	21	14



T-spojky se spodním vnitřním trubkovým závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Šířka	SW	Délka závitu
•	PTFG-184	4 mm	G 1/8"	35	29	12	7
•	PTFG-186	6 mm	G 1/8"	39	31	12	7
•	PTFG-146	6 mm	G 1/4"	39	31	17	8
•	PTFG-188	8 mm	G 1/8"	45	34	14	7
•	PTFG-148	8 mm	G 1/4"	45	35	17	8
•	PTFG-388	8 mm	G 3/8"	45	35	19	8
•	PTFG-1810	10 mm	G 1/8"	53	38	17	7
•	PTFG-1410	10 mm	G 1/4"	53	39	17	8
•	PTFG-3810	10 mm	G 3/8"	53	39	19	8
•	PTFG-3812	12 mm	G 3/8"	55	42	19	8
•	PTFG-1212	12 mm	G 1/2"	55	46	24	10



Y-spojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Šířka	SW	Délka závitu
•	PWT-M54	4 mm	M5	41	21	10	4
•	PWT-184	4 mm	R 1/8"	41	21	10	8
•	PWT-M56	6 mm	M5	44	26	12	4
•	PWT-186	6 mm	R 1/8"	44	26	12	8
•	PWT-146	6 mm	R 1/4"	46	26	14	9
•	PWT-188	8 mm	R 1/8"	44	29	14	8
•	PWT-148	8 mm	R 1/4"	47	29	14	9
•	PWT-388	8 mm	R 3/8"	49	29	17	11
•	PWT-128	8 mm	R 1/2"	15	51	21	13
•	PWT-1810	10 mm	R 1/8"	18	56	17	8
•	PWT-1410	10 mm	R 1/4"	57	36	17	9
•	PWT-3810	10 mm	R 3/8"	59	36	17	11
•	PWT-1210	10 mm	R 1/2"	18	61	21	13
•	PWT-1412	12 mm	R 1/4"	20	61	19	9
•	PWT-3812	12 mm	R 3/8"	63	42	19	11
•	PWT-1212	12 mm	R 1/2"	65	42	21	13

Nástrčné spojky

plastové provedení

Rozdělovací spojky s vnějším kuželovým závitem								
	Obj. č.	Hadička	Závít	Odbočky	Délka	Rozteč spojek	⊕SW	Délka závitu
•	PKB-184	4 mm	R 1/8"	4 mm	67	13	10	8
•	PKB-186	6 mm	R 1/8"	6 mm	67	13	12	8
•	PKB-146	6 mm	R 1/4"	6 mm	69	13	14	9
•	PKB-188	8 mm	R 1/8"	8 mm	67	15	14	8
•	PKB-148	8 mm	R 1/4"	8 mm	69	15	14	9
•	PKB-388	8 mm	R 3/8"	8 mm	71	15	17	11
•	PKB-1810	10 mm	R 1/8"	10 mm	71	15	10	8
•	PKB-1410	10 mm	R 1/4"	10 mm	71	15	14	9
•	PKB-3810	10 mm	R 3/8"	10 mm	71	15	17	11
•	PKB-3812	12 mm	R 3/8"	12 mm	74	15	17	11
•	PKB-1212	12 mm	R 1/2"	12 mm	74	15	21	13



Přímé spojky				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr
•	PUC-4	4 mm	30	10
•	PUC-6	6 mm	37	13
•	PUC-8	8 mm	39	15
•	PUC-10	10 mm	44	18
•	PUC-12	12 mm	44	20
•	PUC-16	16 mm	49	25



Přímé spojky redukované					
	Obj. č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	Průměr
•	PG-46	4 mm	6 mm	33	13
•	PG-48	4 mm	8 mm	39	15
•	PG-68	6 mm	8 mm	37	15
•	PG-610	6 mm	10 mm	41	18
•	PG-810	8 mm	10 mm	41	18
•	PG-812	8 mm	12 mm	45	21
•	PG-1012	10 mm	12 mm	46	21
•	PG-1216	12 mm	16 mm	49	26



Redukce spojek					
	Obj. č.	Výstup	Do spojky	Délka	Průměr
•	PGJ-46	4 mm	6 mm	30	10
•	PGJ-48	4 mm	8 mm	37	10
•	PGJ-68	6 mm	8 mm	38	12
•	PGJ-610	6 mm	10 mm	41	12
•	PGJ-612	6 mm	12 mm	44	14
•	PGJ-810	8 mm	10 mm	44	14
•	PGJ-812	8 mm	12 mm	44	14
•	PGJ-1012	10 mm	12 mm	44	17



L-spojky				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr
•	PUL-4	4 mm	23	10
•	PUL-6	6 mm	27	13
•	PUL-8	8 mm	30	15
•	PUL-10	10 mm	35	18
•	PUL-12	12 mm	37	20
•	PUL-16	16 mm	44	25





Nástrčné spojky

plastové provedení



T-spojky					
	Obj. č.	Hadička	Délka	Šířka	Průměr
•	PUT-4	4 mm	35	23	10
•	PUT-6	6 mm	40	27	13
•	PUT-8	8 mm	46	30	15
•	PUT-10	10 mm	53	35	18
•	PUT-12	12 mm	55	48	20
•	PUT-16	16 mm	64	45	25



T-spojky – s větší spodní odbočkou						
	Obj. č.	Hadička	Odbočka	Délka	Šířka	Průměr
•	PGE-46	4 mm	6 mm	40	26	13
•	PGE-48	4 mm	8 mm	46	27	15
•	PGE-68	6 mm	8 mm	46	30	15
•	PGE-610	6 mm	10 mm	52	35	21
•	PGE-810	8 mm	10 mm	52	35	20
•	PGE-812	8 mm	12 mm	56	37	21
•	PGE-1012	10 mm	12 mm	56	37	21



T-spojky, spodní výstup redukováný						
	Obj. č.	Hadička	Odbočka	Délka	Šířka	Průměr
•	PTG-46	6 mm	4 mm	40	26	13
•	PTG-48	8 mm	4 mm	46	29	14
•	PTG-68	8 mm	6 mm	46	29	14
•	PTG-610	10 mm	6 mm	53	34	18
•	PTG-810	10 mm	8 mm	53	35	18
•	PTG-812	12 mm	8 mm	55	39	20
•	PTG-1012	12 mm	10 mm	55	39	20
•	PTG-1216	16 mm	12 mm	64	45	24



Y-spojky				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Šířka
•	PY-4	4 mm	34	21
•	PY-6	6 mm	37	26
•	PY-8	8 mm	39	29
•	PY-10	10 mm	49	36
•	PY-12	12 mm	53	42



Y-spojky redukované					
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Délka	Šířka
•	PW-46	6 mm	4 mm	35	21
•	PW-48	8 mm	4 mm	42	25
•	PW-68	8 mm	6 mm	42	26
•	PW-610	10 mm	6 mm	45	26
•	PW-810	10 mm	8 mm	49	29
•	PW-812	12 mm	8 mm	52	35
•	PW-1012	12 mm	10 mm	52	35

Nástrčné spojky

plastové provedení

Y-spojky s adaptérem					
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Délka	Šířka
•	PYJ-4	4 mm	4 mm	48	21
•	PYJ-6	6 mm	6 mm	55	26
•	PYJ-8	8 mm	8 mm	55	29
•	PYJ-10	10 mm	10 mm	69	36
•	PYJ-12	12 mm	12 mm	73	41



Y-spojky s adaptérem, redukované					
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Délka	Šířka
•	PYGJ-46	6 mm	4 mm	52	21
•	PYGJ-68	8 mm	6 mm	55	26
•	PYGJ-610	10 mm	6 mm	59	26
•	PYGJ-810	10 mm	8 mm	60	29
•	PYGJ-1012	12 mm	10 mm	70	37



X-spojky				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr
•	PZA-4	4 mm	35	11
•	PZA-6	6 mm	40	13
•	PZA-8	8 mm	44	15
•	PZA-10	10 mm	54	18
•	PZA-12	12 mm	59	21



Rozdělovací spojky - 2 vstupy, 3 výstupy					
	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Délka	Výška
•	PK-4	4 mm	4 mm	59	27
•	PK-6	6 mm	6 mm	60	28
•	PK-8	8 mm	8 mm	80	33
•	PK-10	10 mm	10 mm	90	31
•	PK-12	12 mm	12 mm	99	39



Rozdělovací spojky - 2 vstupy, 3 výstupy – redukované					
	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Délka	Výška
•	PKG-46	6 mm	4 mm	60	27
•	PKG-48	8 mm	4 mm	80	32
•	PKG-68	8 mm	6 mm	61	28
•	PKG-610	10 mm	6 mm	80	32
•	PKG-810	10 mm	8 mm	82	33



Rozdělovací spojky - 1 vstup, 1 adaptér, 3 výstupy						
	Obj. č.	Adaptér	Výstupy	Délka	Šířka	Délka bez adaptéru
•	PKJ-46	6 mm	4 mm	77	56	27
•	PKJ-48	8 mm	4 mm	77	56	27
•	PKJ-68	8 mm	6 mm	77	56	27



Nástrčné spojky

plastové provedení



Průchodky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	⊘SW 1	⊘SW 2
•	PMF-184	4 mm	G 1/8"	26	14	14
•	PMF-144	4 mm	G 1/4"	26	17	14
•	PMF-186	6 mm	G 1/8"	26	17	17
•	PMF-146	6 mm	G 1/4"	27	17	17
•	PMF-386	6 mm	G 3/8"	30	19	17
•	PMF-188	8 mm	G 1/8"	27	17	17
•	PMF-148	8 mm	G 1/4"	28	19	17
•	PMF-388	8 mm	G 3/8"	29	19	19
•	PMF-1810	10 mm	G 1/8"	30	21	24
•	PMF-1410	10 mm	G 1/4"	31	24	21
•	PMF-3810	10 mm	G 3/8"	32	24	21
•	PMF-3812	12 mm	G 3/8"	33	26	24
•	PMF-1212	12 mm	G 1/2"	33	26	24



Průchodky se spojkami					
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	⊘SW
•	PMM-4	4 mm	M12 × 1	34	14
•	PMM-6	6 mm	M14 × 1	35	17
•	PMM-8	8 mm	M16 × 1	40	19
•	PMM-10	10 mm	M20 × 1	43	24
•	PMM-12	12 mm	M22 × 1	44	26
•	PMM-16	16 mm	M25 × 1	49	28



Průchodky s L-spojkou						
	Obj. č.	Hadička	Závít	Délka	Šířka	⊘SW
•	PLM-4	4 mm	M12 × 1	36	18	14
•	PLM-6	6 mm	M14 × 1	40	21	17
•	PLM-8	8 mm	M16 × 1	43	23	19
•	PLM-10	10 mm	M20 × 1	51	27	24
•	PLM-12	12 mm	M22 × 1	52	28	26



Záslepky spojek			
	Obj. č.	Hadička	Délka
•	PP-4	4 mm	31
•	PP-6	6 mm	34
•	PP-8	8 mm	37
•	PP-10	10 mm	42
•	PP-12	12 mm	44



Zaslepovací spojky				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr
•	PPF-4	4 mm	15	10
•	PPF-6	6 mm	21	13
•	PPF-8	8 mm	20	15
•	PPF-10	10 mm	23	18
•	PPF-12	12 mm	23	20

související zboží:

Hadičky
str. 327



Úpravné jednotky
str. 561



Válce
str. 604



Ventily
str. 652




Škrtkící a uzavírací ventily


plastové provedení

- určeno pro přímou montáž na pneumatické válce a ventily
- určeno zejména pro automatizační, měřicí a regulační techniku a pneumatické rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu, strojírenství a v automobilové technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	-10 / +60 °C	mosaz / PU	PTFE	kuželové, metrické	stlačený vzduch	10

Úhlové škrtkící ventily s vnějším kuželovým závitem, otočné provedení, škrtení na odfuku							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Výška	 SW	Šířka	Délka závitu
•	SCO-M54	4 mm	M5	30	8	25	4
•	SCO-184	4 mm	R 1/8"	37	10	29	8
•	SCO-144	4 mm	R 1/4"	42	14	33	11
•	SCO-384	4 mm	R 3/8"	42	19	26	11
•	SCO-M56	6 mm	M5	28	8	28	4
•	SCO-186	6 mm	R 1/8"	38	10	30	8
•	SCO-146	6 mm	R 1/4"	42	14	35	11
•	SCO-386	6 mm	R 3/8"	50	19	37	12
•	SCO-188	8 mm	R 1/8"	37	10	32	8
•	SCO-148	8 mm	R 1/4"	43	14	37	11
•	SCO-388	8 mm	R 3/8"	51	19	40	12
•	SCO-128	8 mm	R 1/2"	55	24	43	14
•	SCO-1810	10 mm	R 1/8"	37	10	37	8
•	SCO-1410	10 mm	R 1/4"	42	14	40	11
•	SCO-3810	10 mm	R 3/8"	52	19	42	12
•	SCO-1210	10 mm	R 1/2"	54	24	48	14
•	SCO-1812	12 mm	R 1/8"	32	12	30	8
•	SCO-1412	12 mm	R 1/4"	44	14	41	11
•	SCO-3812	12 mm	R 3/8"	52	19	45	12
•	SCO-1212	12 mm	R 1/2"	55	24	50	14
•	SCO-3816	16 mm	R 3/8"	49	19	45	12
•	SCO-1216	16 mm	R 1/2"	56	24	50	14



Úhlové škrtkící ventily s vnějším trubkovým závitem, otočné provedení, škrtení na odfuku							
	Obj. č.	Hadička	Závít	Výška	 SW	Šířka	Délka závitu
•	SCOG-184	4 mm	G 1/8"	30	10	22	6
•	SCOG-144	4 mm	G 1/4"	30	14	24	6
•	SCOG-186	6 mm	G 1/8"	30	10	23	6
•	SCOG-146	6 mm	G 1/4"	30	14	26	6
•	SCOG-386	6 mm	G 3/8"	37	19	27	7
•	SCOG-188	8 mm	G 1/8"	30	10	25	6
•	SCOG-148	8 mm	G 1/4"	30	14	27	6
•	SCOG-388	8 mm	G 3/8"	38	19	29	7
•	SCOG-1810	10 mm	G 1/8"	30	10	29	6
•	SCOG-1410	10 mm	G 1/4"	30	14	31	6
•	SCOG-3810	10 mm	G 3/8"	37	19	31	7
•	SCOG-1210	10 mm	G 1/2"	43	24	34	8
•	SCOG-1412	12 mm	G 1/4"	30	14	32	6
•	SCOG-3812	12 mm	G 3/8"	37	19	34	7
•	SCOG-1212	12 mm	G 1/2"	43	24	36	8



související zboží:

Spirálové hadice
str. 336



Manometry
str. 493



Šroubení
str. 64



Těsnění závitů
str. 81



Škrťící a uzavírací ventily

plastové provedení

1



Úhlové škrťící ventily s vnějším kuželovým závitem, regulace šroubovákem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Výška	SW	Šířka	Délka závitů
•	SCE-M54	4 mm	M5	17	8	20	4
•	SCE-184	4 mm	R 1/8"	27	10	22	8
•	SCE-M56	6 mm	M5	17	8	23	4
•	SCE-186	6 mm	R 1/8"	27	10	23	8
•	SCE-146	6 mm	R 1/4"	30	14	26	9
•	SCE-188	8 mm	R 1/8"	27	10	25	8
•	SCE-148	8 mm	R 1/4"	30	14	27	9
•	SCE-388	8 mm	R 3/8"	38	19	29	11
•	SCE-1410	10 mm	R 1/4"	30	14	31	9
•	SCE-3810	10 mm	R 3/8"	38	19	31	11
•	SCE-3812	12 mm	R 3/8"	38	19	34	11
•	SCE-1212	12 mm	R 1/2"	44	24	36	13



Přímé škrťící ventily				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Výška
•	SCF-4	4 mm	39	27
•	SCF-6	6 mm	49	39
•	SCF-8	8 mm	55	43
•	SCF-10	10 mm	63	47
•	SCF-12	12 mm	63	55



Uzavírací ventily, provedení 3/2 - s odvětráním				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Výška
•	HVFF-4	4 mm	51	41
•	HVFF-6	6 mm	51	40
•	HVFF-8	8 mm	52	40
•	HVFF-10	10 mm	62	45
•	HVFF-12	12 mm	64	45

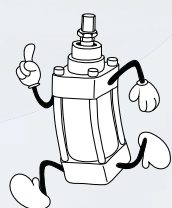


Uzavírací ventily, provedení 2/2 - bez odvětrání				
	Obj. č.	Hadička	Délka	Výška
•	HVFFB-4	4 mm	51	41
•	HVFFB-6	6 mm	51	40
•	HVFFB-8	8 mm	52	40
•	HVFFB-10	10 mm	62	45
•	HVFFB-12	12 mm	64	45



Uzavírací ventily, provedení 2/2 - bez odvětrání, se závitem						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	Délka závitů
•	HVFSB-186	6 mm	G 1/8"	58	40	8
•	HVFSB-146	6 mm	G 1/4"	60	40	9
•	HVFSB-188	8 mm	G 1/8"	59	40	8
•	HVFSB-148	8 mm	G 1/4"	60	40	9
•	HVFSB-1410	10 mm	G 1/4"	71	45	9
•	HVFSB-3810	10 mm	G 3/8"	73	45	11
•	HVFSB-3812	12 mm	G 3/8"	74	45	11
•	HVFSB-1212	12 mm	G 1/2"	76	45	13

www.kompresory-vzduchotechnika.cz



KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA

**konstrukce a výroba jednoúčelových strojů
a automatizační techniky**

Plzeňská 169, 267 53 Žebrák

Telefon: +420 311 532 091

Mobil: +420 773 489 530

E-mail: info@kompresory-vzduchotechnika.cz