KATALOG

Spojky pro automatizaci

Nástrčné spojky, šroubení a škrticí ventily









ATM HYDROS s.r.o.

Čsl. armády 843/58, 794 01 Krnov
554 617 795 · atmhydros@seznam.cz

Nástrčné spojky – plastová řada 292

Nástrčné spojky – kovová řada 302

Nástrčné spojky – samouzavíratelné 308

Rotační nástrčné spojky 309

Nástrčné spojky z nerezové oceli 310

Šroubení s převlečnou maticí 312

Šroubení s nástrčným trnem 318

Šroubení s řezným kroužkem z mosazi 321

Šroubení s řezným kroužkem z nerezové oceli 323

Funkční šroubení 325

Tlumiče hluku 326

Spojky pro automatizaci





Spojky pro automatizaci – přehled sortimentu



Nástrčné spojky – plastová řada

- spojky pro snadnou montáž plastových hadiček o vnějším průměru 3-16 mm
- plastová řada je určena pro aplikace s nižšími nároky na mechanické namáhání spoje
- standardní, samouzavíratelné a rotační provedení



Nástrčné spojky – celokovové provedení

- spojky s tělem i kroužkem z poniklované mosazi
- tato řada je určena pro aplikace s nejvyššími nároky na mechanické namáhání spoje
- pro hadičky o vnějším průměru 4-12 mm



Nástrčné spojky – nerezové provedení

- spojky s tělem a kroužkem z nerezové oceli
- určeno pro aplikace s nejnáročnějšími požadavky
- pro hadičky o vnějším průměru 4-12 mm



Spojky s nástrčným trnem

- řada spojek pro rychlou montáž hadiček s malými průměry a s nízkými nároky na tlakovou odolnost spoje
- provedení z mosazi a polyamidu, vhodné pro úsporu místa
- pro hadičky o vnitřním průměru 3-25 mm



Šroubení s převlečnou maticí

- tradiční systém pro spojování plastových hadiček
- zajišťuje bezpečnost spoje
- možnost použití i pro vakuum
- pro hadičky s kalibrovaným vnějším a vnitřním průměrem



Šroubení s řezným kroužkem

- univerzální šroubení dle DIN 3870 (z mosazi) a DIN 2353 (z nerezové oceli AISI 316)
- určeno pro aplikace s nejvyššími nároky na tlak (PN 60 - 250 bar), teplotu a pevnost spoje
- pro hadičky s vnějším průměrem 6-15 mm

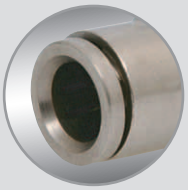


Funkční šroubení

- škrtící ventily – pro redukci rychlosti pneumatických pohonů
- rychloodvzdušňovací ventily – ke zvýšení rychlosti pohybu pneupohonů
- ruční posuvné ventily – pro uzavření a odvětrání vedení
- zpětné ventily – určeny pro průchod vzduchu jedním směrem
- tlumiče hluku a tlumiče se škrcením

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 – nelze použít pro podtlak

Šroubení s nástrčným trnem

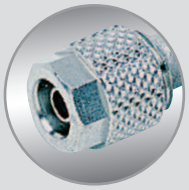


Nejjednodušší systém spojování plastových hadiček. Hadičku pouze nasunete na trn a vše je hotovo! U tohoto typu spojek závisí pouze na vnitřním průměru hadiček!

⊕ Výhody – snadná montáž a zejména úspora místa

⊖ Nevýhody – nelze použít pro vyšší tlaky

Šroubení s převlečnou maticí

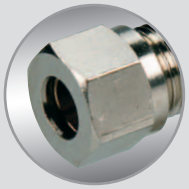


Tradiční způsob spojování hadiček. Montáž je o něco pracnější než u předchozích spojů. Nejprve je zapotřebí odšroubovat matičku ze šroubení a protáhnout jí hadičkou. Poté hadičku narazíme na trn šroubení a na závěr dotočíme matičku na tělo šroubení. U tohoto typu šroubení záleží jak na vnějším, tak na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

⊕ Výhody – perfektní pevnost spoje, možnost použít i pro vakuum

⊖ Nevýhody – složitější montáž

Šroubení s řezným kroužkem

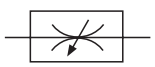
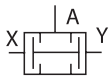
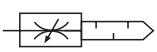
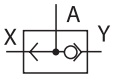
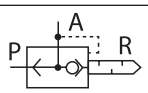
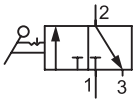
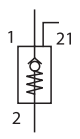


Nejrobustnější způsob spojování plastových hadiček. Nejprve je nutné seříznout kolmo hadičku. Poté na ní vsuneme matičku ze šroubení a do seříznutého konce vložíme dutinku. Takto osazenou hadičku připevníme k tělu šroubení pomocí matičky. U tohoto typu šroubení záleží jak na vnějším, tak na vnitřním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

⊕ Výhody – maximální pevnost spoje, použití i pro vysoké tlaky a teploty, lze použít pro měkčí kovové trubky a vakuum

⊖ Nevýhody – složitější montáž, vyšší cena

Symboly 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		

VÝHODNÁ CENA!

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, měřící 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-184	4 mm	R 1/8"	21	10	8
●	PC-144	4 mm	R 1/4"	21	14	10
●	PC-M56	6 mm	M5	24	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-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-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

Nástrčné spojky

plastové provedení

VÝHODNÁ CENA!

Přímé spojky s vnějším závitem, bez vnějšího šestihranu						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	⬡ SW	Délka závitu
●	POC-M54	4 mm	M5	21	2	4
●	POC-184	4 mm	R 1/8“	21	2,5	7
●	POC-144	4 mm	R 1/4“	18	2,5	8
●	POC-M56	6 mm	M5	24	2	5
●	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-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



Přímé spojky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Hadička	Závit	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-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



VÝHODNÁ CENA!

Nástrčné spojky

plastové provedení



L-spojky otočné, s vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	PL-M54	4 mm	M5	23	31	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-M56	6 mm	M5	27	34	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-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



L-spojky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj.č.	Hadička	Závit	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-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



L-spojky otočné s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	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-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-1410	10 mm	G 1/4"	35	41	17	10
●	PLF-3810	10 mm	G 3/8"	35	41	19	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

Nástrčné spojky

plastové provedení

VÝHODNÁ CENA!

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-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



VÝHODNÁ CENA!

Nástrčné spojky

plastové provedení



T-spojky se spodním vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	PT-M54	4 mm	M5	35	31	10	4,5
●	PT-184	4 mm	R 1/8"	35	31	10	8
●	PT-144	4 mm	R 1/4"	35	32	14	10
●	PT-M56	6 mm	M5	40	30	12	5,5
●	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-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



T-spojky s bočním vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	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



Y-spojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Hadička	Závit	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-1410	10 mm	R 1/4"	57	36	17	9
●	PWT-3810	10 mm	R 3/8"	59	36	17	11
●	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

VÝHODNÁ CENA!

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-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



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



VÝHODNÁ CENA!

Nástrčné spojky

plastové provedení



T-spojky, spodní výstup redukovaný						
	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



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-612	12 mm	6 mm	58	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

Nástrčné spojky

plastové provedení

VÝHODNÁ CENA!

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



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



Skotské spojky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Hadička	Závit	Délka	⬡ SW 1	⬡ SW 2
●	PMF-184	4 mm	G 1/8“	26	14	14
●	PMF-186	6 mm	G 1/8“	26	17	17
●	PMF-146	6 mm	G 1/4“	27	17	17
●	PMF-188	8 mm	G 1/8“	27	17	17
●	PMF-148	8 mm	G 1/4“	28	19	17
●	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



Skotské spojky

	Obj. č.	Hadička	Závit	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



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



VÝHODNÁ CENA!

Škrtící a uzavírací ventily

plastové provedení

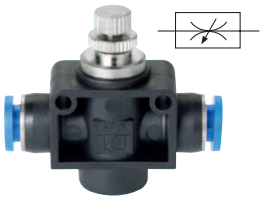
- určeno pro přímou montáž na pneumatické válce a ventily
- určeno zejména pro automatizační, měřící a regulační techniku a pneumatické rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu, strojírenství a v automobilové technice

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



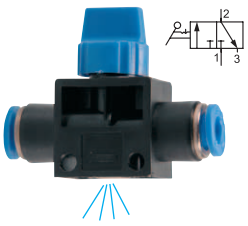
Úhlové škrtící ventily s vnějším závitem, otočné provedení, škrcení na odfuku

	Obj. č.	Závit	Hadička	Výška	⬡ SW	Šířka	Délka závitu
●	SCO-M54	M5	4 mm	30	8	25	4
●	SCO-184	R 1/8"	4 mm	37	10	29	8
●	SCO-144	R 1/4"	4 mm	42	14	33	11
●	SCO-M56	M5	6 mm	28	8	28	4
●	SCO-186	R 1/8"	6 mm	38	10	30	8
●	SCO-146	R 1/4"	6 mm	42	14	35	11
●	SCO-386	R 3/8"	6 mm	50	19	37	12
●	SCO-188	R 1/8"	8 mm	37	10	32	8
●	SCO-148	R 1/4"	8 mm	43	14	37	11
●	SCO-388	R 3/8"	8 mm	51	19	40	12
●	SCO-128	R 1/2"	8 mm	55	24	43	14
●	SCO-1810	R 1/8"	10 mm	37	10	37	8
●	SCO-1410	R 1/4"	10 mm	42	14	40	11
●	SCO-3810	R 3/8"	10 mm	52	19	42	12
●	SCO-1210	R 1/2"	10 mm	54	24	48	14
●	SCO-1412	R 1/4"	12 mm	44	14	41	11
●	SCO-3812	R 3/8"	12 mm	52	19	45	12
●	SCO-1212	R 1/2"	12 mm	55	24	50	14
●	SCO-3816	R 3/8"	16 mm	49	19	45	12
●	SCO-1216	R 1/2"	16 mm	56	24	50	14



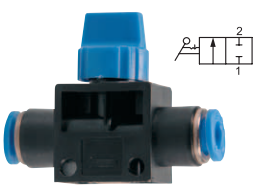
Přímé škrtící ventily

	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

Nástrčné spojky

miniaturní provedení

- určené pro rychlou a jednoduchou montáž plastových hadiček
- použité materiály: nylon, polyuretan a poniklovaná mosaz MS 58
- určeno zejména pro automatizační, měřící a regulační techniku a pneumatické rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu s nároky na malé rozměry spojovacích dílů

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

Přímé spojky s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	Hadička	Délka	⬡ SW	Délka závitu
●	PCC-M33	M3	3 mm	15	8	3
●	PCC-M53	M5	3 mm	17	8	4
●	PCC-M34	M3	4 mm	17	8	3
●	PCC-M54	M5	4 mm	17	8	4
●	PCC-184	R1/8“	4 mm	18	10	8
●	PCC-M56	M5	6 mm	19	10	4
●	PCC-186	R 1/8“	6 mm	19	10	8



L-spojky otočné, s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	Hadička	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	PLC-M33	M3	3 mm	19	17	8	3
●	PLC-M53	M5	3 mm	19	18	8	4
●	PLC-M34	M3	4 mm	19	18	8	3
●	PLC-M54	M5	4 mm	19	18	8	4
●	PLC-184	R1/8“	4 mm	19	22	10	8
●	PLC-M56	M5	6 mm	21	26	10	4
●	PLC-186	R 1/8“	6 mm	22	27	10	8



Spojky přímé

	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr
●	PUCC-3	3 mm	20	7
●	PUCC-4	4 mm	23	9
●	PUCC-6	6 mm	28	11



L-spojky

	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr
●	PULC-3	3 mm	18	7
●	PULC-4	4 mm	20	9
●	PULC-6	6 mm	22	11



T-spojky

	Obj. č.	Hadička	Délka	Průměr	Šířka
●	PUTC-3	3 mm	35	7	20
●	PUTC-4	4 mm	40	9	23
●	PUTC-6	6 mm	42	11	24



Nástrčné spojky

celokovové provedení

• nástrčné spojky určené pro rychlou a jednoduchou montáž plastových hadiček v oblasti automatizační, měřící a regulační techniky
• celokovové provedení je zvláště vhodné pro aplikace s nároky na vysoké mechanické namáhání spojek

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	-10 / +80 °C	mosaz MS58	NBR	trubkové	stlačený vzduch	10



Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	⬡ SW	Délka závitu
●	MPC-M54	4 mm	M5	18	10	4
●	MPCG-184	4 mm	G 1/8"	20	14	5,5
●	MPCG-144	4 mm	G 1/4"	20,5	17	7
●	MPCG-M55	5 mm	M5	22	17	4
●	MPCG-185	5 mm	G 1/8"	22	14	5,5
●	MPCG-145	5 mm	G 1/4"	21	17	7
●	MPC-M56	6 mm	M5	22	12	4
●	MPCG-186	6 mm	G 1/8"	22	14	5,5
●	MPCG-146	6 mm	G 1/4"	21	17	7
●	MPCG-188	8 mm	G 1/8"	25	14	5,5
●	MPCG-148	8 mm	G 1/4"	24	17	7
●	MPCG-388	8 mm	G 3/8"	23,5	19	8
●	MPCG-128	8 mm	G 1/2"	25,5	24	9
●	MPCG-1810	10 mm	G 1/8"	28,5	17	5,5
●	MPCG-1410	10 mm	G 1/4"	28,5	17	7
●	MPCG-3810	10 mm	G 3/8"	25,5	19	8
●	MPCG-1210	10 mm	G 1/2"	25	24	9
●	MPCG-1412	12 mm	G 1/4"	31,5	19	7
●	MPCG-3812	12 mm	G 3/8"	30,5	19	8
●	MPCG-1212	12 mm	G 1/2"	27	24	9
●	MPCG-3814	14 mm	G 3/8"	33,5	22	8
●	MPCG-1214	14 mm	G 1/2"	29,5	24	9



Přímé spojky s vnitřním trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	⬡ SW	Délka závitu
●	MPCF-184	4 mm	G 1/8"	23,5	14	7,5
●	MPCF-185	5 mm	G 1/8"	25,5	14	7,5
●	MPCF-186	6 mm	G 1/8"	27,5	14	7,5
●	MPCF-146	6 mm	G 1/4"	29	17	11
●	MPCF-188	8 mm	G 1/8"	27,5	14	7,5
●	MPCF-148	8 mm	G 1/4"	29,5	17	11
●	MPCF-388	8 mm	G 3/8"	31	19	11,5
●	MPCF-128	8 mm	G 1/2"	34,5	24	15
●	MPCF-1410	10 mm	G 1/4"	33,5	17	7,5
●	MPCF-3810	10 mm	G 3/8"	33,5	19	11,5
●	MPCF-3812	12 mm	G 3/8"	35	19	11,5
●	MPCF-1212	12 mm	G 1/2"	37,5	24	15

Nástrčné spojky

celokovové provedení

L-spojky s vnějším trubkovým závitem, otočné o 360°							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MPL-M54	4 mm	M5	20	18	10	4
●	MPLG-184	4 mm	G 1/8"	20	21	14	5,5
●	MPLG-144	4 mm	G 1/4"	20	21	17	7
●	MPLG-M55	5 mm	M5	21	18	10	4
●	MPLG-185	5 mm	G 1/8"	21	20,5	14	5,5
●	MPLG-145	5 mm	G 1/4"	21	22	17	7
●	MPL-M56	6 mm	M5	22,5	18	10	4
●	MPLG-186	6 mm	G 1/8"	22,5	20,5	14	5,5
●	MPLG-146	6 mm	G 1/4"	22,5	22	17	7
●	MPLG-188	8 mm	G 1/8"	25	21,5	14	5,5
●	MPLG-148	8 mm	G 1/4"	25	23	17	7
●	MPLG-388	8 mm	G 3/8"	25	24,5	19	8
●	MPLG-128	8 mm	G 1/2"	25	26	24	9
●	MPLG-1810	10 mm	G 1/8"	28,5	25,5	14	5,5
●	MPLG-1410	10 mm	G 1/4"	28,5	25,5	17	7
●	MPLG-3810	10 mm	G 3/8"	28,5	27	19	8
●	MPLG-1210	10 mm	G 1/2"	28,5	28,5	24	9
●	MPLG-1412	12 mm	G 1/4"	31	27	17	7
●	MPLG-3812	12 mm	G 3/8"	31	28	19	8
●	MPLG-1212	12 mm	G 1/2"	31	29,5	24	9
●	MPLG-3814	14 mm	G 3/8"	35	29	19	8
●	MPLG-1214	14 mm	G 1/2"	35	30,5	24	9



L-spojky s vnějším trubkovým závitem, prodloužené							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MPLLG-184	4 mm	G 1/8"	20	38	14	5,5
●	MPLLG-185	5 mm	G 1/8"	21	39	14	5,5
●	MPLLG-186	6 mm	G 1/8"	21	39	14	5,5
●	MPLLG-146	6 mm	G 1/4"	21	41	17	7
●	MPLLG-188	8 mm	G 1/8"	25	39	14	5,5
●	MPLLG-148	8 mm	G 1/4"	25	42	17	7
●	MPLLG-388	8 mm	G 3/8"	25	43	19	8
●	MPLLG-1410	10 mm	G 1/4"	28,5	43	17	5,5
●	MPLLG-3810	10 mm	G 3/8"	28,5	44	19	8
●	MPLLG-3812	12 mm	G 3/8"	31	44	19	8
●	MPLLG-1212	12 mm	G 1/2"	31	46	24	9



L-spojky s vnitřním trubkovým závitem						
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	⬡ SW	Délka závitu
●	MPLF-184	4 mm	G 1/8"	20	14	7,5
●	MPLF-186	6 mm	G 1/8"	21	14	7,5
●	MPLF-146	6 mm	G 1/4"	21	17	11
●	MPLF-188	8 mm	G 1/8"	25	19	7,5
●	MPLF-148	8 mm	G 1/4"	25	17	11
●	MPLF-388	8 mm	G 3/8"	25	19	11,5
●	MPLF-1410	10 mm	G 1/4"	28,5	17	11
●	MPLF-3810	10 mm	G 3/8"	28,5	19	11,5
●	MPLF-1412	12 mm	G 1/4"	31	17	11
●	MPLF-3812	12 mm	G 3/8"	31	19	11,5
●	MPLF-1212	12 mm	G 1/2"	31	24	15



Nástrčné spojky

celokovové provedení



T-spojky se spodním trubkovým závitem							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MPTG-184	4 mm	G 1/8"	19,5	40	14	5,5
●	MPTG-185	5 mm	G 1/8"	19,5	42	14	5,5
●	MPTG-186	6 mm	G 1/8"	20,5	45	14	5,5
●	MPTG-146	6 mm	G 1/4"	23	45	17	7
●	MPTG-188	8 mm	G 1/8"	21,5	50	14	5,5
●	MPTG-148	8 mm	G 1/4"	24	50	17	7
●	MPTG-388	8 mm	G 3/8"	25	50	19	8
●	MPTG-1410	10 mm	G 1/4"	26,5	57	17	7
●	MPTG-3810	10 mm	G 3/8"	27,5	57	19	8
●	MPTG-3812	12 mm	G 3/8"	28,5	62	19	8
●	MPTG-1212	12 mm	G 1/2"	28,5	62	24	9



T-spojky s bočním trubkovým závitem							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MPDG-184	4 mm	G 1/8"	19,5	40	14	5,5
●	MPDG-185	5 mm	G 1/8"	19,5	42	14	5,5
●	MPDG-186	6 mm	G 1/8"	20,5	45	14	5,5
●	MPDG-146	6 mm	G 1/4"	23	45	17	7
●	MPDG-188	8 mm	G 1/8"	21,5	50	14	5,5
●	MPDG-148	8 mm	G 1/4"	24	50	17	7
●	MPDG-388	8 mm	G 3/8"	25	50	19	8
●	MPDG-1410	10 mm	G 1/4"	26,5	57	17	7
●	MPDG-3810	10 mm	G 3/8"	27,5	57	19	8
●	MPDG-3812	12 mm	G 3/8"	28,5	62	19	8
●	MPDG-1212	12 mm	G 1/2"	28,5	62	24	9



Úhlové spojky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MPHG-184	4 mm	G 1/8"	19,5	26	4	5,5
●	MPHG-185	5 mm	G 1/8"	19,5	26	4	5,5
●	MPHG-186	6 mm	G 1/8"	20,5	26	4	5,5
●	MPHG-146	6 mm	G 1/4"	22,5	27	5	7
●	MPHG-188	8 mm	G 1/8"	25	26	4	5,5
●	MPHG-148	8 mm	G 1/4"	25	27	5	7
●	MPHG-388	8 mm	G 3/8"	30	28	6	8
●	MPHG-1410	10 mm	G 1/4"	32	27	5	5,5
●	MPHG-3810	10 mm	G 3/8"	34	28	6	8
●	MPHG-3812	12 mm	G 3/8"	36	28	6	8
●	MPHG-1212	12 mm	G 1/2"	40	40,5	8	9

Nástrčné spojky

celokovové provedení

Přímé spojky					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	Průměr
●	MPUC-4	4 mm	4 mm	30	10
●	MPUC-5	5 mm	5 mm	33	11
●	MPUC-6	6 mm	6 mm	34	12
●	MPUC-8	8 mm	8 mm	38	14
●	MPUC-10	10 mm	10 mm	42	17
●	MPUC-12	12 mm	12 mm	44,5	19
●	MPUC-14	14 mm	14 mm	48	21



Přímé spojky – redukované					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	Průměr
●	MPG-46	4 mm	6 mm	34	12
●	MPG-48	4 mm	8 mm	38	14
●	MPG-68	6 mm	8 mm	38	14
●	MPG-610	6 mm	10 mm	42	17
●	MPG-810	8 mm	10 mm	42	17
●	MPG-812	8 mm	12 mm	44,5	19
●	MPG-1012	10 mm	12 mm	44,5	19
●	MPG-1214	12 mm	14 mm	48	21



L-spojky					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Výška	Průměr
●	MPUL-4	4 mm	4 mm	20	10
●	MPUL-5	5 mm	5 mm	21	11
●	MPUL-6	6 mm	6 mm	21	12
●	MPUL-8	8 mm	8 mm	25	14
●	MPUL-10	10 mm	10 mm	28,5	17
●	MPUL-12	12 mm	12 mm	31	19
●	MPUL-14	14 mm	14 mm	35	21



T-spojky					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Výška	Délka
●	MPUT-4	4 mm	4 mm	20	40
●	MPUT-5	5 mm	5 mm	21	42
●	MPUT-6	6 mm	6 mm	21	42
●	MPUT-8	8 mm	8 mm	25	50
●	MPUT-10	10 mm	10 mm	28,5	57
●	MPUT-12	12 mm	12 mm	31	62
●	MPUT-14	14 mm	14 mm	35	70



Nástrčné spojky

celokovové provedení



T-spojky, redukovaný spodní výstup					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Výška	Délka
●	MPTG-46	4	6	20	42
●	MPTG-48	4	8	21	50
●	MPTG-68	6	8	21	50
●	MPTG-610	6	10	25	57
●	MPTG-810	8	10	25	57
●	MPTG-812	8	12	28,5	62
●	MPTG-1012	10	12	28,5	62
●	MPTG-1214	12	14	35	70



Y-spojky					
	Obj.č.	Vstup	Výstup	Délka	Šířka
●	MPY-4	4 mm	4 mm	33	21
●	MPY-5	5 mm	5 mm	39	24,5
●	MPY-6	6 mm	6 mm	39	24,5
●	MPY-8	8 mm	8 mm	44	28,5
●	MPY-10	10 mm	10 mm	53,5	34
●	MPY-12	12 mm	12 mm	56,5	38



X-spojky				
	Obj.č.	Výstupy	Délka	Výška
●	MPZA-4	4 mm	40	40
●	MPZA-5	5 mm	42	42
●	MPZA-6	6 mm	42	42
●	MPZA-8	8 mm	50	50
●	MPZA-10	10 mm	57	57
●	MPZA-12	12 mm	62	62



Skotské spojky					
	Obj.č.	Hadička	Závit na těle	⬡ SW	Délka
●	MPM-4	4 mm	4 mm	14	30
●	MPM-5	5 mm	5 mm	17	33
●	MPM-6	6 mm	6 mm	17	34
●	MPM-8	8 mm	8 mm	19	38
●	MPM-10	10 mm	10 mm	22	42
●	MPM-12	12 mm	12 mm	24	44,5



Vnitřní záslepky				
	Obj.č.	Hadička	Délka	Průměr
●	MPPF-4	4 mm	14,5	10
●	MPPF-5	5 mm	15,5	11
●	MPPF-6	6 mm	16,5	12
●	MPPF-8	8 mm	18	14
●	MPPF-10	10 mm	20,5	17
●	MPPF-12	12 mm	22,5	19

Nástrčné spojky

celokovové provedení

Redukce					
	Obj.č.	Výstup	Do spojky	Délka	Průměr
●	MPGJ-46	4	6	34	12
●	MPGJ-48	4	8	34	14
●	MPGJ-68	6	8	38,5	14
●	MPGJ-610	6	10	36,5	17
●	MPGJ-810	8	10	42,5	17
●	MPGJ-812	8	12	40	19
●	MPGJ-1012	10	12	45,5	19



Uzavírací kohouty				
	Obj.č.	Výstupy	Délka	Výška
●	MNSF-4	4 mm	62	52,5
●	MNSF-6	6 mm	62	52,5
●	MNSF-8	8 mm	62	52,5
●	MNSF-10	10 mm	65	63
●	MNSF-12	12 mm	65	64



Škrtící ventily s ručním ovládáním, škrcení na odfuku							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MNSE-M54	4 mm	M5	21	30	10	4
●	MNSEG-184	4 mm	G 1/8"	24	38	14	5,5
●	MNSEG-185	5 mm	G 1/8"	26	38	14	5,5
●	MNSE-M56	6 mm	M5	26	30	10	4
●	MNSEG-186	6 mm	G 1/8"	26	38	14	5,5
●	MNSEG-146	6 mm	G 1/4"	28	43	17	7
●	MNSEG-188	8 mm	G 1/8"	26	38	14	5,5
●	MNSEG-148	8 mm	G 1/4"	28	43	17	7
●	MNSEG-388	8 mm	G 3/8"	32	48	19	8
●	MNSEG-1410	10 mm	G 1/4"	30	43	17	7
●	MNSEG-3810	10 mm	G 3/8"	32	48	19	8
●	MNSEG-1412	12 mm	G 1/4"	36	43	17	7
●	MNSEG-3812	12 mm	G 3/8"	38	48	19	8
●	MNSEG-1212	12 mm	G 1/2"	42	52	24	9



Škrtící ventily s drážkou pro šroubovák, škrcení na odfuku							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Výška	⬡ SW	Délka závitu
●	MNSP-M54	4 mm	M5	21	30	10	4
●	MNSPG-184	4 mm	G 1/8"	24	38	14	5,5
●	MNSPG-185	5 mm	G 1/8"	26	38	14	5,5
●	MNSP-M56	6 mm	M5	26	30	10	4
●	MNSPG-186	6 mm	G 1/8"	26	38	14	5,5
●	MNSPG-146	6 mm	G 1/4"	28	43	17	7
●	MNSPG-188	8 mm	G 1/8"	26	38	14	5,5
●	MNSPG-148	8 mm	G 1/4"	28	43	17	7
●	MNSPG-388	8 mm	G 3/8"	32	48	19	8
●	MNSPG-1410	10 mm	G 1/4"	30	43	17	7
●	MNSPG-3810	10 mm	G 3/8"	32	48	19	8
●	MNSPG-1412	12 mm	G 1/4"	36	43	17	7
●	MNSPG-3812	12 mm	G 3/8"	38	48	19	8
●	MNSPG-1212	12 mm	G 1/2"	42	52	24	9

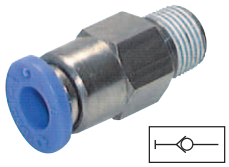


Samouzavíratelné spojky

plastové provedení

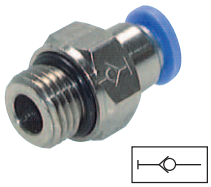
- speciální spojky v uzavíratelném provedení
- pokud je hadička zasunuta ve spojce, je spojka průchozí, v opačném případě se uzavře
- určeno zejména pro automatizační, měřící a regulační techniku a pneumatické rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu, strojírenství a v automobilové technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 10 bar	0 / +60 °C	mosaz/PU	PTFE	kuželové, trubkové	stlačený vzduch	1



Přímé spojky s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	SPC-M54	4 mm	M5	0 -10	0 / +60
●	SPC-184	4 mm	R 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPC-186	6 mm	R 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPC-146	6 mm	R 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPC-148	8 mm	R 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPC-388	8 mm	R 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPC-1410	10 mm	R 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPC-3810	10 mm	R 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPC-1210	10 mm	R 1/2"	0 -10	0 / +60
●	SPC-3812	12 mm	R 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPC-1212	12 mm	R 1/2"	0 -10	0 / +60



Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	SPCG-184	4 mm	G 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-186	6 mm	G 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-146	6 mm	G 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-148	8 mm	G 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-388	8 mm	G 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-1410	10 mm	G 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-3810	10 mm	G 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-1210	10 mm	G 1/2"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-3812	12 mm	G 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPCG-1212	12 mm	G 1/2"	0 -10	0 / +60



L-spojky otočné s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	SPL-M54	4 mm	M5	0 -10	0 / +60
●	SPL-184	4 mm	R 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPL-M56	6 mm	M5	0 -10	0 / +60
●	SPL-186	6 mm	R 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPL-146	6 mm	R 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPL-188	8 mm	R 1/8"	0 -10	0 / +60
●	SPL-148	8 mm	R 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPL-388	8 mm	R 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPL-1410	10 mm	R 1/4"	0 -10	0 / +60
●	SPL-3810	10 mm	R 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPL-1210	10 mm	R 1/2"	0 -10	0 / +60
●	SPL-3812	12 mm	R 3/8"	0 -10	0 / +60
●	SPL-1212	12 mm	R 1/2"	0 -10	0 / +60



Přímé spojky

	Obj.č.	Hadička	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	SPUC-4	4 mm	0 -10	0 / +60
●	SPUC-6	6 mm	0 -10	0 / +60
●	SPUC-8	8 mm	0 -10	0 / +60
●	SPUC-10	10 mm	0 -10	0 / +60
●	SPUC-12	12 mm	0 -10	0 / +60



Skotské spojky

	Obj.č.	Hadička	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	SPMM-4	4 mm	0 -10	0 / +60
●	SPMM-6	6 mm	0 -10	0 / +60
●	SPMM-8	8 mm	0 -10	0 / +60
●	SPMM-10	10 mm	0 -10	0 / +60
●	SPMM-12	12 mm	0 -10	0 / +60

Rotační nástrčné spojky

do počtu otáček 500 min^{-1}

- speciální spojky s kuličkovými ložisky určené pro aplikace, kde jsou vyžadovány
- zvýšené nároky na rotaci spojek
- určeno zejména pro automatizační, měřící 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	0 / +60 °C	mosaz/PU	PTFE	kuželové, trubkové	stlačený vzduch	1

Přímé spojky s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Max. otáčky (min^{-1})	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	NRC-184	4 mm	R 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRC-186	6 mm	R 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRC-146	6 mm	R 1/4"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRC-188	8 mm	R 1/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRC-148	8 mm	R 1/4"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRC-388	8 mm	R 3/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRC-3810	10 mm	R 3/8"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRC-1210	10 mm	R 1/2"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRC-3812	12 mm	R 3/8"	250	0 - 10	0 / +60
●	NRC-1212	12 mm	R 1/2"	250	0 - 10	0 / +60



Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Max. otáčky (min^{-1})	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	NRCG-M54	4 mm	M5	500	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-184	4 mm	G 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-M56	6 mm	M5	500	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-186	6 mm	G 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-146	6 mm	G 1/4"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-188	8 mm	G 1/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-148	8 mm	G 1/4"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-388	8 mm	G 3/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-3810	10 mm	G 3/8"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-1210	10 mm	G 1/2"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-3812	12 mm	G 3/8"	250	0 - 10	0 / +60
●	NRCG-1212	12 mm	G 1/2"	250	0 - 10	0 / +60



L-spojky s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Max. otáčky (min^{-1})	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	NRL-184	4 mm	R 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRL-186	6 mm	R 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRL-146	6 mm	R 1/4"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRL-188	8 mm	R 1/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRL-148	8 mm	R 1/4"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRL-388	8 mm	R 3/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRL-3810	10 mm	R 3/8"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRL-1210	10 mm	R 1/2"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRL-3812	12 mm	R 3/8"	250	0 - 10	0 / +60
●	NRL-1212	12 mm	R 1/2"	250	0 - 10	0 / +60



L-spojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Max. otáčky (min^{-1})	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	NRLG-M54	4 mm	M5	500	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-184	4 mm	G 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-M56	6 mm	M5	500	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-186	6 mm	G 1/8"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-146	6 mm	G 1/4"	500	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-188	8 mm	G 1/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-148	8 mm	G 1/4"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-388	8 mm	G 3/8"	400	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-3810	10 mm	G 3/8"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-1210	10 mm	G 1/2"	300	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-3812	12 mm	G 3/8"	250	0 - 10	0 / +60
●	NRLG-1212	12 mm	G 1/2"	250	0 - 10	0 / +60



Nástrčné spojky

NEREZ

z nerezové oceli

- použité materiály: tělo, kroužek a závitová část z nerezové oceli AISI316, těsnění viton
- nerezové provedení je zvláště vhodné pro náročné aplikace v chemickém, farmaceutickém a elektronickém průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 18 bar	-15 / +110 °C	nerez AISI316	viton	kuželové	různé	1



Přímé spojky s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX05-184	4 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-144	4 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-186	6 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-146	6 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-188	8 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-148	8 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-388	8 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-1410	10 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-3810	10 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-1210	10 mm	R 1/2"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-1412	12 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-3812	12 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX05-1212	12 mm	R 1/2"	0 - 18	-15 / +110



L-spojky otočné s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX09-184	4 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-144	4 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-186	6 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-146	6 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-188	8 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-148	8 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-1410	10 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-3810	10 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-1412	12 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-3812	12 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX09-1212	12 mm	R 1/2"	0 - 18	-15 / +110



Úhlové spojky s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX18-184	4 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX18-186	6 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX18-146	6 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX18-188	8 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX18-148	8 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110



T-spojky se spodním kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX08-184	4 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX08-186	6 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX08-146	6 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX08-188	8 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX08-148	8 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX08-1410	10 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX08-3810	10 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110

Nástrčné spojky

z nerezové oceli

NEREZ

T-spojky s bočním kuželovým závitem					
	Obj.č.	Hadička	Závit	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX03-184	4 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX03-186	6 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX03-146	6 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX03-188	8 mm	R 1/8"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX03-148	8 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX03-1410	10 mm	R 1/4"	0 - 18	-15 / +110
●	RIX03-3810	10 mm	R 3/8"	0 - 18	-15 / +110



Přímé spojky					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX06-4	4 mm	4 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX06-6	6 mm	6 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX06-8	8 mm	8 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX06-10	10 mm	10 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX06-12	12 mm	12 mm	0 - 18	-15 / +110



Skotské spojky				
	Obj.č.	Hadička	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX16-4	4 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX16-6	6 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX16-8	8 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX16-10	10 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX16-12	12 mm	0 - 18	-15 / +110



L-spojky				
	Obj.č.	Hadička	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX02-4	4 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX02-6	6 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX02-8	8 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX02-10	10 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX02-12	12 mm	0 - 18	-15 / +110



T-spojky					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)
●	RIX04-4	4 mm	4 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX04-6	6 mm	6 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX04-8	8 mm	8 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX04-10	10 mm	10 mm	0 - 18	-15 / +110
●	RIX04-12	12 mm	12 mm	0 - 18	-15 / +110



VÝHODNÁ CENA!

Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

- zajišťují spolehlivé spojení plastových hadiček
- tělo z poniklované mosazi MS 58, těsnící kroužek NBR
- závity trubkové, kuželové nebo metrické
- určeno zejména pro aplikace s nároky na odolnost vůči mechanickému namáhání, použití v automatizační, měřící a regulační technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závity	Médium	
PN 15 bar	-10 / +70 °C	mosaz MS58	perbunan	různé	vzduch	10



Přímá šroubení s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	⬡ SW
●	RPC-185	5/3 mm	R 1/8"	25	8	12
●	RPC-186	6/4 mm	R 1/8"	27	8	12
●	RPC-146	6/4 mm	R 1/4"	31	11	14
●	RPC-386	6/4 mm	R 3/8"	32	12	17
●	RPC-188	8/6 mm	R 1/8"	27	8	12
●	RPC-148	8/6 mm	R 1/4"	31	11	14
●	RPC-388	8/6 mm	R 3/8"	32	12	17
●	RPC-1810	10/8 mm	R 1/8"	29	8	14
●	RPC-1410	10/8 mm	R 1/4"	33	11	17
●	RPC-3810	10/8 mm	R 3/8"	33	12	17
●	RPC-1210	10/8 mm	R 1/2"	36	14	22
●	RPC-3812	12/10 mm	R 3/8"	35	12	17
●	RPC-1212	12/10 mm	R 1/2"	38	14	22



Přímá šroubení s vnějším trubkovým a metrickým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	⬡ SW
●	RCPC-M54	4/2,5 mm	M5	16	4	7
●	RCPC-M64	4/2,5 mm	M6	17	4	8
●	RCPC-M56	6/4 mm	M5	17	4	8
●	RCPC-M66	6/4 mm	M6	17	4	8
●	RPCG-185	5/3 mm	G 1/8"	25	8	12
●	RPCG-186	6/4 mm	G 1/8"	27	8	12
●	RPCG-146	6/4 mm	G 1/4"	31	11	14
●	RPCG-386	6/4 mm	G 3/8"	32	12	17
●	RPCG-188	8/6 mm	G 1/8"	27	8	12
●	RPCG-148	8/6 mm	G 1/4"	31	11	14
●	RPCG-388	8/6 mm	G 3/8"	32	12	17
●	RPCG-1810	10/8 mm	G 1/8"	29	8	14
●	RPCG-1410	10/8 mm	G 1/4"	33	11	17
●	RPCG-3810	10/8 mm	G 3/8"	33	12	17
●	RPCG-1210	10/8 mm	G 1/2"	36	14	22
●	RPCG-3812	12/10 mm	G 3/8"	35	12	17
●	RPCG-1212	12/10 mm	G 1/2"	38	14	22



Přímá šroubení s vnitřním trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	⬡ SW
●	RPCFG-185	5/3 mm	G 1/8"	23	6	14
●	RPCFG-186	6/4 mm	G 1/8"	25	6	14
●	RPCFG-146	6/4 mm	G 1/4"	29	8	17
●	RPCFG-386	6/4 mm	G 3/8"	30	9	22
●	RPCFG-188	8/6 mm	G 1/8"	25	6	14
●	RPCFG-148	8/6 mm	G 1/4"	29	8	17
●	RPCFG-388	8/6 mm	G 3/8"	30	9	22
●	RPCFG-1410	10/8 mm	G 1/4"	31	8	17
●	RPCFG-3810	10/8 mm	G 3/8"	31	9	22
●	RPCFG-1210	10/8 mm	G 1/2"	35	10	27
●	RPCFG-3812	12/10 mm	G 3/8"	33	9	22
●	RPCFG-1212	12/10 mm	G 1/2"	35	10	27

Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

VÝHODNÁ CENA!

L-šroubení s vnějším trubkovým závitem, otočná							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka závitu	Délka	Výška	⬡ SW
●	RPL-M55	5/3 mm	M5	4	22	22	8
●	RPLG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	22	22	8
●	RPL-M56	6/4 mm	M5	4	23	23	8
●	RPLG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	23	23	8
●	RPLG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	23	23	8
●	RPLG-386	6/4 mm	G 3/8"	9	23	23	8
●	RPLG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	24	24	10
●	RPLG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	23	25	10
●	RPLG-388	8/6 mm	G 3/8"	9	24	24	10
●	RPLG-1810	10/8 mm	G 1/8"	6	26	26	10
●	RPLG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	26	26	12
●	RPLG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	26	26	12
●	RPLG-1210	10/8 mm	G 1/2"	10	29	27	12
●	RPLG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	30	30	14
●	RPLG-1212	12/10 mm	G 1/2"	10	31	31	14



L-šroubení s vnitřním trubkovým závitem							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka závitu	Délka	Výška	⬡ SW
●	RPLFG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	22	22	8
●	RPLFG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	23	23	8
●	RPLFG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	23	23	8
●	RPLFG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	23	23	10
●	RPLFG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	23	23	10
●	RPLFG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	26	26	12
●	RPLFG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	26	26	12
●	RPLFG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	30	30	14



Úhlová šroubení						
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka závitu	Délka	Výška
●	RCPH-M54	4/2,5 mm	M5	4	18	17
●	RCPH-M64	4/2,5 mm	M6	4	18	17
●	RPHG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	27	23
●	RCPH-M56	6/4 mm	M5	4	18	17
●	RCPH-M66	6/4 mm	M6	4	18	17
●	RPHG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	27	25
●	RPHG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	30	26
●	RPHG-386	6/4 mm	G 3/8"	9	30	28
●	RPHG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	27	24
●	RPHG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	30	26
●	RPHG-388	8/6 mm	G 3/8"	9	30	28
●	RPHG-1810	10/8 mm	G 1/8"	6	31	25
●	RPHG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	34	27
●	RPHG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	34	30
●	RPHG-1210	10/8 mm	G 1/2"	10	35	32
●	RPHG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	34	32
●	RPHG-1212	12/10 mm	G 1/2"	10	35	34



VÝHODNÁ CENA!

Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi



Přímá šroubení					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	⬡ SW
●	RPUC-5	5/3 mm	5/3 mm	29	8
●	RPUC-6	6/4 mm	6/4 mm	35	12
●	RPUC-8	8/6 mm	8/6 mm	35	14
●	RPUC-10	10/8 mm	10/8 mm	38	14
●	RPUC-12	12/10 mm	12/10 mm	41	17



Skotská šroubení					
	Obj.č.	Hadička	Délka	Závit	⬡ SW
●	RPM-5	5/3 mm	40	8	9
●	RPM-6	6/4 mm	48	10	14
●	RPM-8	8/6 mm	48	12	17
●	RPM-10	10/8 mm	48	14	17
●	RPM-12	12/10 mm	53	16	19



L-šroubení					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	⬡ SW
●	RPUL-5	5/3 mm	5/3 mm	22	8
●	RPUL-6	6/4 mm	6/4 mm	23	8
●	RPUL-8	8/6 mm	8/6 mm	23	10
●	RPUL-10	10/8 mm	10/8 mm	26	12
●	RPUL-12	12/10 mm	12/10 mm	30	14



T-šroubení						
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	Výška	⬡ SW
●	RPUT-5	5/3 mm	5/3 mm	43	22	8
●	RPUT-6	6/4 mm	6/4 mm	45	23	8
●	RPUT-8	8/6 mm	8/6 mm	45	23	10
●	RPUT-10	10/8 mm	10/8 mm	51	26	12
●	RPUT-12	12/10 mm	12/10 mm	60	30	14



T-šroubení se spodním trubkovým závitem, otočné							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka závitu	Délka	Výška	⬡ SW
●	RPTG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	43	22	8
●	RPTG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	45	23	8
●	RPTG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	45	23	8
●	RPTG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	45	23	10
●	RPTG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	45	23	10
●	RPTG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	51	26	12
●	RPTG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	51	26	12
●	RPTG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	60	30	14
●	RPTG-1212	12/10 mm	G 1/2"	10	60	30	14

Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

VÝHODNÁ CENA!

Matičky ke šroubení					
	Obj.č.	Hadička	Závit	Výška	⬡ SW
●	RM-5	5/3 mm	M7×0.5	9	8
●	RM-6	6/4 mm	M10×1	10	12
●	RM-8	8/6 mm	M12×1	10	14
●	RM-10	10/8 mm	M14×1	13	16
●	RM-12	12/10 mm	M16×1	14	18



Matičky ke šroubení s pružinou					
	Obj.č.	Hadička	Závit	Výška	⬡ SW
●	RMS-5	5/3 mm	M7×0,5	16	8
●	RMS-6	6/4 mm	M10×1	18	12
●	RMS-8	8/6 mm	M12×1	18	14
●	RMS-10	10/8 mm	M14×1	22	16
●	RMS-12	12/10 mm	M16×1	24	18



Objímky se šroubením, pro duté šrouby, jednoduché							
	Obj. č.	Hadička	Pro šroub	D	d	Výška	Délka
●	1500-M56	6/4 mm	M5	9	5,1	12,5	16,5
●	1500-M66	6/4 mm	M6	9	6,1	12,5	16,5
●	1500-186	6/4 mm	G 1/8"	14	10	15	23,3
●	1500-146	6/4 mm	G 1/4"	18	13,3	17	25,3
●	1500-386	6/4 mm	G 3/8"	21	16,7	20	26,5
●	1500-188	8/6 mm	G 1/8"	14	10	15	24,7
●	1500-148	8/6 mm	G 1/4"	18	13,3	17	27,6
●	1500-388	8/6 mm	G 3/8"	21	16,7	20	27,7
●	1500-128	8/6 mm	G 1/2"	26	21	24	31,2
●	1500-1410	10/8 mm	G 1/4"	18	13,3	17	29,5
●	1500-3810	10/8 mm	G 3/8"	21	16,7	20	30,5
●	1500-1210	10/8 mm	G 1/2"	26	21	24	34
●	1500-3812	12/10 mm	G 3/8"	21	16,7	20	31,5
●	1500-1212	12/10 mm	G 1/2"	26	21	24	35
●	1500-1215	15/12,5 mm	G 1/2"	26	21	24	36,5



Objímky se šroubením, pro duté šrouby, dvojité							
	Obj. č.	Hadička	Pro šroub	D	d	Výška	Délka
●	1510-M56	6/4 mm	M5	9	5,1	12,5	33
●	1510-186	6/4 mm	G 1/8"	14	10	15	46,6
●	1510-146	6/4 mm	G 1/4"	18	13,3	17	50,6
●	1510-386	6/4 mm	G 3/8"	21	16,7	20	53,6
●	1510-188	8/6 mm	G 1/8"	14	10	15	49,4
●	1510-148	8/6 mm	G 1/4"	18	13,3	17	55,2
●	1510-388	8/6 mm	G 3/8"	21	16,7	20	55,4
●	1510-128	8/6 mm	G 1/2"	26	21	24	61
●	1510-1410	10/8 mm	G 1/4"	18	13,3	17	59
●	1510-3810	10/8 mm	G 3/8"	21	16,7	20	61
●	1510-1210	10/8 mm	G 1/2"	26	21	24	68
●	1510-3812	12/10 mm	G 3/8"	21	16,7	20	63
●	1510-1212	12/10 mm	G 1/2"	26	21	24	70



Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi



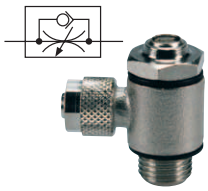
Duté šrouby s vnějším závitem, jednoduché						
	Obj. č.	Závit	Délka závitu	Výška objímky	Výška	⬡ SW
●	51410-M5	M5	4	12,5	23	8
●	51410-M6	M6	5	12,5	23	8
●	51410-18	G1/8“	6	15	28	14
●	51410-14	G1/4“	8	17	32	17
●	51410-38	G3/8“	9	20	36	19
●	51410-12	G1/2“	10	24	42	24
●	51410-M1215	M12 × 1,5	8	17	32	17



Duté šrouby s vnějším závitem, dvojité						
	Obj. č.	Závit	Délka závitu	Výška objímky	Výška	⬡ SW
●	51420-18	G1/8“	6	15	44,5	14
●	51420-14	G1/4“	8	17	50,5	17
●	51420-38	G3/8“	9	20	58	19
●	51420-12	G1/2“	10	24	68	24
●	51420-M1215	M12 × 1,5	8	17	50,5	17



Duté šrouby s vnějším závitem, trojité						
	Obj. č.	Závit	Délka závitu	Výška objímky	Výška	⬡ SW
●	51430-18	G1/8“	6	15	61	14
●	51430-14	G1/4“	8	17	69	17
●	51430-38	G3/8“	9	20	80	19
●	51430-12	G1/2“	10	24	94	24



Škrtící ventily, jednostranně škrcené na odfuku, regulace šroubovákem, otočné o 360°						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Šířka	Výška	⬡ SW
●	8950-M56	6/4 mm	M5	16,5	24	8
●	8950-186	6/4 mm	G 1/8“	23,3	30,5	14
●	8950-146	6/4 mm	G 1/4“	25,3	35,5	17
●	8950-188	8/6 mm	G 1/8“	24,7	30,5	14
●	8950-148	8/6 mm	G 1/4“	27,6	35,5	17
●	8950-1410	10/8 mm	G 1/4“	29,5	35,5	17



Škrtící ventily, jednostranně škrcené na přívodu, regulace šroubovákem, otočné o 360°						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Šířka	Výška	⬡ SW
●	8960-M56	6/4 mm	M5	16,5	24	8
●	8960-186	6/4 mm	G 1/8“	23,3	30,5	14
●	8960-146	6/4 mm	G 1/4“	25,3	35,5	17
●	8960-188	8/6 mm	G 1/8“	24,7	30,5	14
●	8960-148	8/6 mm	G 1/4“	27,6	35,5	17
●	8960-1410	10/8 mm	G 1/4“	29,5	35,5	17

Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

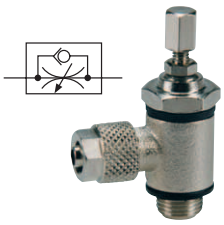
Škrtící ventily, oboustranně škrcené, regulace šroubovákem, otočné o 360°						
	Obj. č.	Hadička	Závit	Šířka	Výška	⬡ SW
●	8970-M56	6/4 mm	M5	16,5	24	8
●	8970-186	6/4 mm	G 1/8“	23,3	30,5	14
●	8970-146	6/4 mm	G 1/4“	25,3	35,5	17
●	8970-188	8/6 mm	G 1/8“	24,7	30,5	14
●	8970-148	8/6 mm	G 1/4“	27,6	35,5	17
●	8970-1410	10/8 mm	G 1/4“	29,5	35,5	17



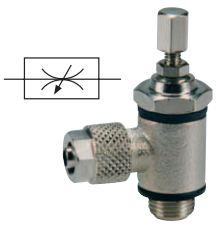
Škrtící ventily, jednostranně škrcené na odfuku, regulace ruční, otočné o 360°							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Šířka	Výška min.	Výška max.	⬡ SW
●	8955-M56	6/4 mm	M5	16,5	30,5	35	8
●	8955-186	6/4 mm	G 1/8“	23,3	39,5	45	14
●	8955-146	6/4 mm	G 1/4“	25,3	45,5	51,5	17
●	8955-188	8/6 mm	G 1/8“	24,7	39,5	45	14
●	8955-148	8/6 mm	G 1/4“	27,6	45,5	51,5	17
●	8955-1410	10/8 mm	G 1/4“	29,5	45,5	51,5	17



Škrtící ventily, jednostranně škrcené na přívodu, regulace ruční, otočné o 360°							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Šířka	Výška min.	Výška max.	⬡ SW
●	8965-M56	6/4 mm	M5	16,5	30,5	35	8
●	8965-186	6/4 mm	G 1/8“	23,3	39,5	45	14
●	8965-146	6/4 mm	G 1/4“	25,3	45,5	51,5	17
●	8965-188	8/6 mm	G 1/8“	24,7	39,5	45	14
●	8965-148	8/6 mm	G 1/4“	27,6	45,5	51,5	17
●	8965-1410	10/8 mm	G 1/4“	29,5	45,5	51,5	17



Škrtící ventily, oboustranně škrcené, regulace ruční, otočné o 360°							
	Obj. č.	Hadička	Závit	Šířka	Výška min.	Výška max.	⬡ SW
●	8975-M56	6/4 mm	M5	16,5	30,5	35	8
●	8975-186	6/4 mm	G 1/8“	23,3	39,5	45	14
●	8975-146	6/4 mm	G 1/4“	25,3	45,5	51,5	17
●	8975-188	8/6 mm	G 1/8“	24,7	39,5	45	14
●	8975-148	8/6 mm	G 1/4“	27,6	45,5	51,5	17
●	8975-1410	10/8 mm	G 1/4“	29,5	45,5	51,5	17



Šroubení s nástrčným trnem

plastové provedení z POM

- šroubení s nástrčnými trny na hadice v průmyslových nízkotlakých aplikacích
- vhodné pro montáž měkkých plastových hadiček a měkkých PVC hadic
- materiál POM je dobře odolný vůči benzínu, naftě a olejům
- jednoduché spojovací prvky pro připevnění hadic v automatizační technice a průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
PN 8 bar	0 / +80 °C	POM	různé	1



Přímé spojky

	Obj.č.	Trn na hadici	Materiál	Tlak
●	SVR-3	3 mm	POM	8 bar
●	SVR-4	4 mm	POM	8 bar
●	SVR-5	5 mm	POM	8 bar
●	SVR-6	6 mm	POM	8 bar
●	SVR-9	9 mm	POM	8 bar
●	SVR-10	10 mm	POM	8 bar
●	SVR-13	13 mm	POM	8 bar
●	SVR-16	16 mm	POM	8 bar
●	SVR-19	19 mm	POM	8 bar
●	SVR-25	25 mm	POM	8 bar



Přímé spojky redukované

	Obj.č.	Trn na hadici 1	Trn na hadici 2	Materiál	Tlak
●	SVRR-34	4 mm	3 mm	POM	8 bar
●	SVRR-46	6 mm	4 mm	POM	8 bar
●	SVRR-49	9 mm	4 mm	POM	8 bar
●	SVRR-69	9 mm	6 mm	POM	8 bar
●	SVRR-610	10 mm	6 mm	POM	8 bar
●	SVRR-910	10 mm	9 mm	POM	8 bar
●	SVRR-913	13 mm	9 mm	POM	8 bar
●	SVRR-1013	13 mm	10 mm	POM	8 bar



L-spojky

	Obj.č.	Trn na hadici	Materiál	Tlak
●	W-3	3 mm	POM	8 bar
●	W-4	4 mm	POM	8 bar
●	W-6	6 mm	POM	8 bar
●	W-9	9 mm	POM	8 bar
●	W-10	10 mm	POM	8 bar
●	W-13	13 mm	POM	8 bar
●	W-16	16 mm	POM	8 bar
●	W-19	19 mm	POM	8 bar
●	W-25	25 mm	POM	8 bar



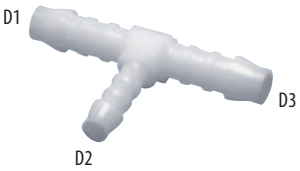
T-spojky

	Obj.č.	Trn na hadici	Materiál	Tlak
●	T-3	3 mm	POM	8 bar
●	T-4	4 mm	POM	8 bar
●	T-6	6 mm	POM	8 bar
●	T-9	9 mm	POM	8 bar
●	T-10	10 mm	POM	8 bar
●	T-13	13 mm	POM	8 bar
●	T-16	16 mm	POM	8 bar
●	T-19	19 mm	POM	8 bar
●	T-25	25 mm	POM	8 bar

Šroubení s nástrčným trnem

plastové provedení z POM

T-spojky redukované						
	Obj.č.	D1	D2	D3	Materiál	Tlak
●	TR-343	3 mm	4 mm	3 mm	POM	8 bar
●	TR-464	4 mm	6 mm	4 mm	POM	8 bar
●	TR-646	6 mm	4 mm	6 mm	POM	8 bar
●	TR-969	9 mm	6 mm	9 mm	POM	8 bar
●	TR-13613	13 mm	6 mm	13 mm	POM	8 bar
●	TR-13913	13 mm	9 mm	13 mm	POM	8 bar



Y-spojky				
	Obj.č.	Trn na hadici	Materiál	Tlak
●	Y-3	3 mm	POM	8 bar
●	Y-4	4 mm	POM	8 bar
●	Y-6	6 mm	POM	8 bar
●	Y-9	9 mm	POM	8 bar
●	Y-10	10 mm	POM	8 bar
●	Y-13	13 mm	POM	8 bar
●	Y-16	16 mm	POM	8 bar
●	Y-19	19 mm	POM	8 bar



X-spojky				
	Obj.č.	Trn na hadici	Materiál	Tlak
●	X-4	4 mm	POM	8 bar
●	X-6	6 mm	POM	8 bar
●	X-13	13 mm	POM	8 bar



Šroubení s nástrčným trnem

mosazné provedení

- šroubení s nástrčnými trny na hadice v průmyslových nízkotlakých aplikacích vhodné pro montáž plastových hadiček PU a PA
- jednoduché spojovací prvky pro připevnění hadic v automatizační technice a průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
PN 10 bar	-10 / +60 °C	plast/mosaz	vzduch	1



Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj.č.	Závit	Trn	⬡ SW	Tlak
●	GPK-M32	M3	2 mm	4,5	10 bar
●	GPK-M33	M3	3 mm	4,5	10 bar
●	GPK-M52	M5	2 mm	7	10 bar
●	GPK-M53	M5	3 mm	7	10 bar
●	GPK-M54	M5	4 mm	7	10 bar
●	GPK-183	G 1/8"	3 mm	13	10 bar
●	GPK-184	G 1/8"	4 mm	13	10 bar
●	GPK-186	G 1/8"	6 mm	13	10 bar
●	GPK-144	G 1/4"	4 mm	17	10 bar
●	GPK-146	G 1/4"	6 mm	17	10 bar
●	GPK-386	G 3/8"	6 mm	19	10 bar



Přímé spojky s trnem na hadičku

	Obj.č.	Trn 1	Trn 2	Tlak
●	RTU-22	2 mm	2 mm	10 bar
●	RTU-23	2 mm	3 mm	10 bar
●	RTU-33	3 mm	3 mm	10 bar
●	RTU-34	3 mm	4 mm	10 bar
●	RTU-44	4 mm	4 mm	10 bar
●	RTU-46	4 mm	6 mm	10 bar
●	RTU-66	6 mm	6 mm	10 bar



T-spojky

	Obj.č.	Trn na hadičku	Tlak
●	TPK-3	3 mm	10 bar
●	TPK-4	4 mm	10 bar
●	TPK-6	6 mm	10 bar



Y-spojky

	Obj.č.	Trn na hadičku	Tlak
●	YPK-3	3 mm	10 bar
●	YPK-4	4 mm	10 bar
●	YPK-6	6 mm	10 bar



L-spojky

	Obj.č.	Trn na hadičku	Tlak
●	LPK-3	3 mm	10 bar
●	LPK-4	4 mm	10 bar
●	LPK-6	6 mm	10 bar



V-spojky

	Obj.č.	Trn na hadičku	Tlak
●	VPK-3	3 mm	10 bar
●	VPK-4	4 mm	10 bar
●	VPK-6	6 mm	10 bar

Šroubení s řezným kroužkem

z poniklované mosazi

- univerzální šroubení pro použití v různých oblastech, rozměry a provedení splňují požadavky norem DIN 3870-3861
- určeno zejména pro připojení hadiček a trubek s vyššími nároky na pracovní tlak a teplotu v průmyslových aplikacích

Pracovní tlak	Materiál	Závity	Médium	
PN 60 bar	mosaz MS 58	kuželové	stlačený vzduch	50

Přímé šroubení s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	⬡ Matice	⬡ SW
●	011-184	4 mm	R 1/8"	27	8	10	10
○	011-185	5 mm	R 1/8"	28	8	12	11
●	011-186	6 mm	R 1/8"	28	8	12	12
●	011-146	6 mm	R 1/4"	33	11	12	14
○	011-188	8 mm	R 1/8"	30	8	14	12
●	011-148	8 mm	R 1/4"	33	11	14	14
●	011-388	8 mm	R 3/8"	33	12	14	17
●	011-1410	10 mm	R 1/4"	37,5	11	19	17
●	011-3810	10 mm	R 3/8"	38	11,5	19	17
●	011-3812	12 mm	R 3/8"	39	11,5	22	19
●	011-1212	12 mm	R 1/2"	41	14	22	22
○	011-1215	15 mm	R 1/2"	44,5	14	27	22



Přímé šroubení

	Obj.č.	Hadička	Délka	⬡ Matice	⬡ SW
○	014-4	4 mm	36	10	9
○	014-5	5 mm	36	12	11
○	014-6	6 mm	36	12	11
●	014-8	8 mm	38	14	12
●	014-10	10 mm	48	19	17
●	014-12	12 mm	50	22	19
○	014-15	15 mm	53	27	24



L-šroubení s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	L1	L2	L3	⬡ Matice	⬡ SW
●	016-184	4 mm	R 1/8"	8	17	22	10	7
○	016-185	5 mm	R 1/8"	8	17	23	12	9
●	016-186	6 mm	R 1/8"	8	17	23	12	9
●	016-146	6 mm	R 1/4"	12	21	23	12	9
○	016-188	8 mm	R 1/8"	8	20	25	14	12
●	016-148	8 mm	R 1/4"	12	23	25	14	12
●	016-1410	10 mm	R 1/4"	12	25	33	19	14
●	016-3810	10 mm	R 3/8"	12	27	33	19	14
●	016-3812	12 mm	R 3/8"	12	28	35	22	17
●	016-1212	12 mm	R 1/2"	14	30	35	22	17
○	016-1215	15 mm	R 1/2"	14	31	39	27	19



L-šroubení

	Obj.č.	Hadička	Délka	⬡ Matice	⬡ SW
●	017-4	4 mm	22	10	7
○	017-5	5 mm	23	12	9
●	017-6	6 mm	23	12	9
●	017-8	8 mm	25	14	12
○	017-10	10 mm	33	19	14
○	017-12	12 mm	35	22	17
○	017-15	15 mm	39	27	19



Šroubení s řezným kroužkem

z poniklované mosazi



T-šroubení se spodním vnějším kuželovým závitem								
	Obj.č.	Hadička	Závit	L1	L2	L3	⬡ Matice	⬡ SW
○	019-184	4 mm	R 1/8“	8	17	22	10	7
○	019-185	5 mm	R 1/8“	8	17	23	12	9
●	019-186	6 mm	R 1/8“	8	17	23	12	9
●	019-146	6 mm	R 1/4“	12	21	23	12	9
○	019-188	8 mm	R 1/8“	8	20	25	14	12
●	019-148	8 mm	R 1/4“	12	23	25	14	12
●	019-1410	10 mm	R 1/4“	12	25	33	19	14
●	019-3810	10 mm	R 3/8“	12	27	33	19	14
●	019-3812	12 mm	R 3/8“	12	28	35	22	17
●	019-1212	12 mm	R 1/2“	14	30	35	22	17
○	019-1215	15 mm	R 1/2“	14	31	39	27	19



T-šroubení					
	Obj.č.	Hadička	L	⬡ Matice	⬡ SW
●	018-4	4 mm	22	10	7
○	018-5	5 mm	23	12	9
●	018-6	6 mm	23	12	9
○	018-8	8 mm	25	14	12
●	018-10	10 mm	33	19	14
●	018-12	12 mm	35	22	17
○	018-15	15 mm	39	27	19



Dutinky				
	Obj.č.	Hadička	Průměr	Délka
●	023-6	6/4 mm	4	12
●	023-8	8/6 mm	6	14
●	023-10	10/8 mm	8	16
●	023-12	12/10 mm	10	18
●	023-15	15/12 mm	12	20



Řezné kroužky			
	Obj.č.	Hadička (D)	Délka
●	022-4	4 mm	6,5
●	022-5	5 mm	7,5
●	022-6	6 mm	7,5
●	022-8	8 mm	7,5
●	022-10	10 mm	9,5
●	022-12	12 mm	9,5
○	022-15	15 mm	10



Matičky ke šroubením					
	Obj.č.	Otvor	Závit	Výška	⬡ SW
●	021-4	4 mm	M8 × 1	11	10
●	021-5	5 mm	M10 × 1	11,5	12
●	021-6	6 mm	M10 × 1	11,5	12
●	021-8	8 mm	M12 × 1	12	14
●	021-10	10 mm	M16 × 1,5	15,5	19
●	021-12	12 mm	M18 × 1,5	15,5	22
○	021-15	15 mm	M22 × 1,5	17	27

Šroubení s řezným kroužkem

z nerezové oceli AISI 316

NEREZ

- vyhovují standardům dle DIN 2353 pro kovové trubky
- pracovní tlak 250 bar , možno použít pro kovové trubky a plastové trubky v případě použití dutinky
- univerzální šroubení pro použití v různých oblastech zejména s nároky na vysokou mechanickou, tlakovou a chemickou odolnost

Pracovní tlak	Materiál	Závity	Médium	
PN 250 bar	nerez AISI 316	kuželové	různé	10

Přímé šroubení s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	⬡ Matice	Délka	⬡ SW	Délka závitu
○	0X11-186	6 mm	R 1/8"	14	33	12	10
○	0X11-188	8 mm	R 1/8"	17	33	14	10
○	0X11-148	8 mm	R 1/4"	17	38	17	13
○	0X11-388	8 mm	R 3/8"	17	36	19	13
○	0X11-1410	10 mm	R 1/4"	19	39	17	13
○	0X11-3810	10 mm	R 3/8"	19	37	19	13
○	0X11-1210	10 mm	R 1/2"	19	40	22	16
○	0X11-1412	12 mm	R 1/4"	22	38	19	13
○	0X11-3812	12 mm	R 3/8"	22	40	19	13
○	0X11-1212	12 mm	R 1/2"	22	41	22	16
○	0X11-1215	15 mm	R 1/2"	27	45	24	16



Přímé šroubení

	Obj.č.	Hadička	Délka	⬡ Matice	⬡ SW
○	0X14-6	6 mm	39	14	12
○	0X14-8	8 mm	40	17	14
○	0X14-10	10 mm	42	19	17
○	0X14-12	12 mm	43	22	19
○	0X14-15	15 mm	46	27	24



L-šroubení s vnějším kuželovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závit	L1	L2	⬡ Matice	Délka závitu
○	0X16-186	6 mm	R 1/8"	12	15	14	8
○	0X16-146	8 mm	R 1/4"	15,5	15	14	12
○	0X16-188	8 mm	R 1/8"	15,5	18	17	12
○	0X16-148	8 mm	R 1/4"	14	18	17	12
○	0X16-388	8 mm	R 3/8"	17,5	18	17	12
○	0X16-1410	10 mm	R 1/4"	15	19	19	12
○	0X16-3810	10 mm	R 3/8"	17	19	19	12
○	0X16-1412	12 mm	R 1/4"	17	20	22	12
○	0X16-3812	12 mm	R 3/8"	17	20	22	12
○	0X16-1212	12 mm	R 1/2"	20	20	22	14
○	0X16-1215	15 mm	R 1/2"	21	24	27	14



L-šroubení

	Obj.č.	Hadička	L	⬡ Matice
○	0X17-6	6 mm	27	14
○	0X17-8	8 mm	29	17
○	0X17-10	10 mm	30	19
○	0X17-12	12 mm	32	22
○	0X17-15	15 mm	36	27



NEREZ

Šroubení s řezným kroužkem

z nerezové oceli AISI 316



T-šroubení se spodním vnějším kuželovým závitem							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	L2	⬡ Matice
○	0X19-186	6 mm	R 1/8"	54	8	15	14
○	0X19-148	8 mm	R 1/4"	58	12	18	17
○	0X19-3812	12 mm	R 3/8"	64	12	20	22
○	0X19-1215	15 mm	R 1/2"	72	14	24	27



T-šroubení				
	Obj.č.	Hadička	L	⬡ Matice
○	0X18-6	6 mm	54	14
○	0X18-8	8 mm	58	17
○	0X18-10	10 mm	60	19
○	0X18-12	12 mm	64	22
○	0X18-15	15 mm	72	27



Dutinky				
	Obj.č.	Hadička	Průměr	Délka
○	0X23-6	6/4 mm	4	15,5
○	0X23-8	8/6 mm	6	15,5
○	0X23-10	10/8 mm	8	16,5
○	0X23-12	12/10 mm	10	16,5
○	0X23-15	15/12 mm	12	17



Řezné kroužky			
	Obj.č.	Hadička (D)	Délka
○	0X22-6	6 mm	9,5
○	0X22-8	8 mm	9,5
○	0X22-10	10 mm	10
○	0X22-12	12 mm	10
○	0X22-15	15 mm	10



Matičky ke šroubením					
	Obj.č.	Otvor	Závit	Výška	⬡ SW
○	0X21-6	6 mm	M12 × 1,5	14,5	14
○	0X21-8	8 mm	M14 × 1,5	14,5	17
○	0X21-10	10 mm	M16 × 1,5	15,5	19
○	0X21-12	12 mm	M18 × 1,5	15,5	22
○	0X21-15	15 mm	M22 × 1,5	17	27

Funkční šroubení

škrtící, zpětné, rychloodvzdušňovací a uzavírací ventily

- rychloodvzdušňovací ventily jsou určeny pro zvýšení rychlosti pneumatických pohonů přímým odvětráním z komory válce do atmosféry
- škrtící ventily jsou určeny zejména k regulaci rychlosti pneumatických pohonů
- ruční posuvné ventily: určeny pro uzavření a odvětrání pneumatických systémů
- zpětné ventily: určeny pro průtok vzduchu pouze jedním směrem
- použití zejména v automatizační, měřící a regulační technice

Pracovní tlak	Materiály	Závity	Médium	
PN 10 bar	hliník, mosaz	trubkové	stlačený vzduch	viz. níže

Škrtící ventily s vnitřními závity, jednostranně škrcené

	Obj. č.	Závity	Délka	Výška těla	Šířka	Otvory	Matice	
●	V52-18	G 1/8"	32	22	15	4,5	M12	10
●	V52-14	G 1/4"	40	32	15	4,5	M12	10
●	V52-38	G 3/8"	56	42	24	6,5	M18	5
●	V52-12	G 1/2"	56	42	24	6,5	M18	5



Škrtící ventily s vnitřními závity, oboustranně škrcené

	Obj. č.	Závity	Délka	Výška těla	Šířka	Otvory	Matice	
●	V53-18	G 1/8"	32	22	15	4,5	M12	10
●	V53-14	G 1/4"	40	32	15	4,5	M12	10
●	V53-38	G 3/8"	56	42	24	6,5	M18	5
●	V53-12	G 1/2"	56	42	24	6,5	M18	5



Rychloodvzdušňovací ventily

	Obj. č.	Závity	Délka	⬡ SW	
○	VSR-M5	M5	25	10	10
●	VSR-18	G 1/8"	42	15	10
●	VSR-14	G 1/4"	54	19	10
●	VSR-38	G 3/8"	54	19	10
●	VSR-12	G 1/2"	72	26	5
○	VSR-34	G 3/4"	87	32	5
○	VSR-10	G 1"	108	46	1



Ruční posuvné ventily s vnitřními závity, s odfukem

	Obj. č.	Závity	Průtok	Délka	⬡ SW	
●	V26-18	G 1/8"	700 l/min	48	14	10
●	V26-14	G 1/4"	1100 l/min	58	19	10
●	V26-38	G 3/8"	1500 l/min	68	22	10
●	V26-12	G 1/2"	2200 l/min	80	27	10



Zpětné ventily

	Obj. č.	Závity	Délka	⬡ SW	
○	FF-M5	M5	25	8	10
●	FF-18	G 1/8"	34	13	10
●	FF-14	G 1/4"	39	16	10
●	FF-38	G 3/8"	50	21	10
●	FF-12	G 1/2"	60	25	5



VÝHODNÁ CENA!

Tlumiče hluku

plastové a bronzové provedení

- tlumiče hluku jsou určeny pro snížení hlučnosti
- použití pro odvětrávací otvory ventilů a rozvaděčů
- použití zejména v automatizační měřící a regulační technice

Pracovní tlak	Materiály	Závity	Médium	
PN 12 bar	sintrovaný bronz, acetal	trubkové	stlačený vzduch	viz. níže



Tlumiče hluku s vnějším závitem - acetalové provedení

	Obj. č.	Závit	Výška	Průměr	
●	SPD-18	G 1/8"	33	15	50
●	SPD-14	G 1/4"	43	20	50
●	SPD-38	G 3/8"	58	25	50
●	SPD-12	G 1/2"	58	25	50
●	SPD-34	G 3/4"	115	48	10
●	SPD-10	G 1"	115	48	10



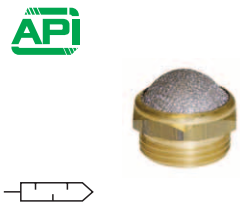
Tlumiče hluku s vnějším závitem - bronzové provedení

	Obj. č.	Závit	Výška	Průměr	
●	AC-M5	M5	13	6	50
●	AC-18	G 1/8"	21	12	50
●	AC-14	G 1/4"	25	15	50
●	AC-38	G 3/8"	36	20	50
●	AC-12	G 1/2"	43	25	50
●	AC-34	G 3/4"	53	31	10
●	AC-10	G 1"	63	37	10



Tlumiče hluku s vnějším závitem, bronzové, prodloužené

	Obj. č.	Závit	Výška	Délka závitu	⬡ SW	
●	AE-M5	M5	16	4	7	50
●	AE-18	G 1/8"	29	6	13	50
●	AE-14	G 1/4"	32	8	16	50
●	AE-38	G 3/8"	43	9	19	50
●	AE-12	G 1/2"	53	11	24	50
●	AE-34	G 3/4"	53	13	30	10
●	AE-10	G 1"	66	15	36	10



Tlumiče hluku, ploché s nerezovým sítkem

	Obj. č.	Závit	Výška	Výška závitu	⬡ SW	
○	AFE-18	G 1/8"	16	6	13	100
○	AFE-14	G 1/4"	19	8	16	100
○	AFE-38	G 3/8"	21	9	19	100
○	AFE-12	G 1/2"	23	10	24	100
○	AFE-34	G 3/4"	27	10	30	50
○	AFE-10	G 1"	29	15	36	50



Tlumiče hluku se škrcením, s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	Délka závitu	Výška min.	Výška max.	⬡ SW	
●	AVE-18	G 1/8"	6	26	28	13	50
●	AVE-14	G 1/4"	8	30	32	15	50
●	AVE-38	G 3/8"	10	35	38	18	25
●	AVE-12	G 1/2"	11	36	39	22	25
○	AVE-34	G 3/4"	12	45	50	30	10
○	AVE-10	G 1"	12	45	50	36	10