

SKG – bajonetové spojky								
• standardní provedení dle DIN 3489 • robustní spojky z temperované litiny, pozinkované a žlutě chromátované, s bezpečnostním dvojitém jazýčkem								
Max. prac. tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závit	Norma	Médium	Bajonet	Balení
PN 16 bar	-40 / +95°C	litina	perbunan	ISO 228	DIN 3489	stl. vzduch	42 mm	10

Bajonetové spojky s trnem na hadici (dříve DIN 3483)							
Trn na hadici	DN	b	h	Váha (g)	Obj. č.		
1/4" = 6 mm	5	63	70	157	SKG 6		
3/8" = 10 mm	7	63	76	150	SKG 10		
1/2" = 13 mm	8,5	63	69	141	SKG 13		
5/8" = 15 mm	11	63	69	142	SKG 15		
3/4" = 19 mm	15	63	69	155	SKG 19		
1" = 25 mm	19	63	70	176	SKG 25		
1 1/4" = 32 mm	20	63	90	244	SKG 32		

Bajonetové spojky s trnem na hadici s pojistným kroužkem							
Trn na hadici	DN	b	h	Poj. kroužek	Váha (g)	Obj. č.	
1/2" = 13 mm	8,5	63	75	25	174	SKB 13	
5/8" = 15 mm	11	63	75	26	175	SKB 15	
3/4" = 19 mm	15	63	75	28,5	182	SKB 19	
1" = 25 mm	20	63	75	40	240	SKB 25	
Pro připevnění hadice použijte hadicové svorky s jazýčky dle DIN 20039 B typ SK							

Bajonetové spojky s vnitřním závitem (dříve DIN 3482)						Bajonetové spojky s vnějším závitem (dříve DIN 3481)					
Závit	DN	b	h	SW	Obj. č.	Závit	DN	b	h	SW	Obj. č.
G 1/4"	11	63	36	22	KIG 14	G 1/4"	6	63	50	22	KAG 14
G 3/8"	15	63	36	22	KIG 38	G 3/8"	9	63	52	27	KAG 38
G 1/2"	19	63	38	27	KIG 12	G 1/2"	13	63	47	27	KAG 12*
G 1/2"	19	63	41	-	KIG 12**	G 3/4"	17	63	50	32	KAG 34*
G 3/4"	20	63	40	32	KIG 34*	G 3/4"	17	63	41	-	KAGO34**
G 3/4"	20	63	41	-	KIG 34**	G 1"	20	63	47	40	KAG 10*
G 1"	20	63	40	41	KIG 10*	G 1"	20	63	41	-	KIGO 10**
G1 1/4"	20	63	55	50	KIG 54	G1 1/4"	20	63	52	52	KAG 54

Rozdvojky s závitovým připojením nebo s bajonet. spojkami					Záslepky bajonetových spojek (dříve DIN 3481)			
Připojení	DN	b	h	Obj. č.	Provedení	b	h	Obj. č.
3xR3/4i	24	68	68	DWS 34	bez řetízku	63	43	VKO
3xKAGO34	17	120	120	DWSG 34	s řetízkem	63	43	VKM
3xR1"i	30	85	85	DWS 10	řetízky	-	-	VKM-K
3xKago10	21	130	135	DWSG 10				

Originální náhradní těsnění pro standardní bajonetové spojky DIN 3489										
Odolnost	Teplota °C	Médium	Materiál	Barva	Tvrdost A	Ø i	Ø a	h	Obj. č.	
olej	-40/+95	stl.vzduch	perbunan	černá	65°	20	34	11	GOER	
pára	-40/+200	pára	ohasil	přírodní	60°	20	33	10	GDOR	
chemikálie	-40/+200	chemikálie	viton	zelená	60°	20	34	10	GVOR	

Rychlospojky na vzduch, STANDARD, DN 7,2

- univerzální rychlospojky v provedení z čisté nebo poniklované mosazi MS58
 - všechny rychlospojky možno dodat s plným průtokem (bez ventilu) nebo na dotaz i s uzavíracím ventilem
- Určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví. Možno použít pro vodu a jiná média

Použité materiály : Připojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z mosazi MS58. Pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli. Těsnění perbunan. Vsuvky z mosazi MS 58 či oceli, pozinkované a žlutě chromátované

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Max. průtok	Jedno ruční	Uzavření	Norma	Balení
PN 35 bar	-20 / +100 °C	vzduch aj.	7,2	ISO 228/DIN 2999	1100 l/min	ano	Jednostranné	EU	10

Rychlospojky s vnějším závitem						Rychlospojky s vnitřním závitem					
Závit	SW	l	d	Délka závitů	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitů	Obj. č.
G 1/8"	22	38	27	7	ES 18 A	G 1/8"	22	38	27	9	ES 18 I
G 1/4"	22	40	27	9	ES 14 A	G 1/4"	22	41	27	10,5	ES 14 I
G 3/8"	22	41	27	9	ES 38 A	G 3/8"	22	41	27	10,5	ES 38 I
G 1/2"	24	41	27	10	ES 12 A	G 1/2"	24	42,5	27	12	ES 12 I
M14x1,5	22	40	27	9	ES 1415 A	M14x1,5	22	41,5	27	11	ES 1415 I
M16x1,5	22	40	27	9	ES 1615 A	M16x1,5	22	41,5	27	11	ES 1615 I
M18x1,5	22	40	27	10	ES 1815 A	M18x1,5	22	41,5	27	12	ES 1815 I

Rychlospojky s trnem na hadici					Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí				
Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Obj. č.	Pro hadici	SW	l	d	Obj. č.
6 mm	55	27	25	ES 6 T	4x6 mm	22	44	27	ES 4 TQ
8 mm	55	27	25	ES 8 T	6x8 mm	22	44	27	ES 6 TQ
9 mm	55	27	25	ES 9 T	8x10 mm	22	48	27	ES 8 TQ
10 mm	55	27	25	ES 10 T	9x12 mm	22	48	27	ES 9 TQ
13 mm	55	27	25	ES 13 T					

Úhlové 90° rychlospojky s trnem na hadici					Úhlové 45° rychlospojky s trnem na hadici				
Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Obj. č.	Pro hadici	l	d	Délka trnu	Obj. č.
6 mm	44	27	26	ES 6T-90	6 mm	44	27	27	ES 6T-45
9 mm	44	27	26	ES 9T-90	9 mm	44	27	27	ES 9T-45
13 mm	44	27	28	ES 13T-90	13 mm	44	27	30	ES 13T-45

Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a ochran. pružinou						Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu						
Pro hadici	l	d	SW	Obj. č.		Trn na hadici	SW	Závit	l	d	Obj. č.	
4x6 mm	130	27	22	ES 4 TQF		9 mm	17	M12x1	62	27	ES 6 TSV	
5x8 mm	130	27	22	ES 58 TQF		8 mm	17	M12x1	62	27	ES 8 TSV	
6x8 mm	130	27	22	ES 6 TQF		10 mm	17	M14x1	70	27	ES 10 TSV	
8x10 mm	140	27	22	ES 8 TQF		Délka závitů 14 mm						
8x12 mm	140	27	22	ES 812TQF								
9x12 mm	140	27	22	ES 9 TQF								

Vsuvky s vnějším závitem						Vsuvky s vnitřním závitem					
Závit	SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Obj. č.
G 1/8"	13	31	7	20	ES 18 NA	G 1/8"	13	31	9	20	ES 18 NI
G 1/4"	17	33	9	20	ES 14 NA	G 1/4"	17	33	10	20	ES 14 NI
G 3/8"	19	33	9	20	ES 38 NA	G 3/8"	19	33	10	20	ES 38 NI
G 1/2"	24	35	10	20	ES 12 NA	G 1/2"	24	35	12	20	ES 12 NI
M14x1,5	17	33	9	20	ES 1415 NA	M14x1,5	17	33	11	20	ES 1415 NI
M16x1,5	19	33	9	20	ES 1615 NA	M16x1,5	19	33	11	20	ES 1615 NI
M18x1,5	22	34	10	20	ES 1815 NA	M18x1,5	22	35	12	20	ES 1815 NI

Vsuvky s trnem na hadici							Vsuvky se šroubením s převlečnou maticí					
Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Obj. č.		Pro hadici	SW	l	Délka spojky	Obj. č.	
4 mm	44	12	22,5	20	ES 4 S		4×6 mm	-	34	20	ES 4 SQ	
6 mm	44	12	24	20	ES 6 S		6×8 mm	-	34	20	ES 6 SQ	
8 mm	44	12	24	20	ES 8 S		8×10 mm	17	43	20	ES 8 SQ	
9 mm	44	12	24	20	ES 9 S		9×12 mm	17	43	20	ES 9 SQ	
10 mm	44	12	23	20	ES 10 S							
13 mm	44	15	23	20	ES 13 S							

Vsuvky se šroubením s převlečnou maticí a ochran. pružinou						Vsuvky s trnem na hadici, pro montáž do panelu						
Pro hadici	l	d	SW	Obj. č.		Trn na hadici	SW	Závit	l	d	Obj. č.	
4x6 mm	115	27	-	ES 4 SQF		9 mm	14	M12x1	56	17	ES 6 SSV	
5x8 mm	115	27	-	ES 58 SQF		8 mm	17	M14x1	65	17	ES 8 SSV	
6x8 mm	115	27	-	ES 6 SQF		10 mm	17	M16x1	56	17	ES 10 SSV	
8x10 mm	132	27	17	ES 8 SQF		Délka závitu 14 mm						
8x12 mm	132	27	17	ES 812SQF								
9x12 mm	132	27	17	ES 9 SQF								

Rozdvojky a roztrojky			
			
DWS38 - 3x G3/8" DWS12 - 3x G1/2"	DWS38ES – vstup G3/8" výstup.2x ES38A DWS12ES – vstup G1/2" výstup.2x ES12A	VWS38 - 4x G3/8" VWS12 - 4x G1/2"	VWS38ES – vstup G3/8" výstup.3x ES38A VWS12ES – vstup G1/2" výstup.3x ES12A

Spirálové hadice MODY - koncovky s rychlospojkou a vsuvkou							
Průměr mm	Max. prac. délka	Délka hadice	Délka bloku	Ø spirály	Obj. č.		
					modrá	žlutá	červená
4/6	3 m	4,5 m	370 mm	33 mm	(1) PUB 463 ESM	PUG 463 ESM	PUR 463 ESM
4/6	6 m	7,5 m	480 mm	33 mm	(1) PUB 466 ESM	PUG 466 ESM	PUR 466 ESM
5/8	3 m	4,5 m	320 mm	36 mm	PUB 583 ES	PUG 583 ES	PUR 583 ES
5/8	6 m	7,5 m	610 mm	36 mm	PUB 586 ES	PUG 586 ES	PUR 586 ES
6,5/10	3 m	4,5 m	320 mm	52 mm	PUB 65103 ES	PUG 65103 ES	PUR 65103 ES
6,5/10	6 m	7,5 m	550 mm	52 mm	PUB 65106 ES	PUG 65106 ES	PUR 65106 ES
6,5/10	8 m	10 m	660 mm	52 mm	PUB 65108 ES	PUG 65108 ES	PUR 65108 ES

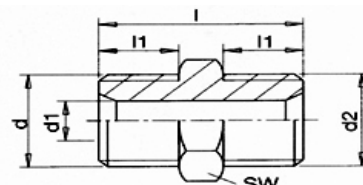


Teflonová páska	
Rozměr : 12mm x 0,1mm x 10m Tepelná odolnost : -55°C až +250 °C Balící množství : 10 ks Cena: 8,- Kč	

Ucpávky, redukce, mufny, trny pro hadice, šroubení

Dvojitý nipl, redukce (materiál: mosaz)

Závít d / d2	d1	I	I1	I2	SW	Objednací č.
2× G 1/4"	6	23	9	9	17	TN / G1/4"
2× G 3/8"	9	23	9	9	19	TN / G3/8"
2× G 1/2"	13	30	12	12	22	TN / G1/2"
2× G 3/4"	13	40	16	16	27	TN / G3/4"
G1/4" / M14×1,5	6	23	9	9	17	TN / G1/4" / M14×1,5
G3/8" / M16×1,5	9	23	9	9	19	TN / G3/8" / M16×1,5
G1/2" / M24×1,5	13	36	16	12	27	TN / G1/2" / M24×1,5
2× M 14×1,5	6	23	9	9	17	TN / M14 x 1,5
2× M 16×1,5	9	23	9	9	19	TN / M16 x 1,5
2× M 24×1,5	13	40	16	16	27	TN / M24 x 1,5



Redukce vnitřní / vnější závít

Vnější závít	Vnitřní závít	SW	I	I1	Objednací č.
M 14×1,5	M 10×1	17	11	7	R 1415-101 NH
M 18×1,5	M 14×1,5	22	14	9	R 1815-1415 NH
G 1/4"	G 1/8"	17	11	7	R 14-18 NH
G 3/8"	G 1/4"	19	13	9	R 38-14 NH
G 1/2"	G 3/8"	24	18	12	R 12-38 NH
M 24×1,5	M 16×1,5	27	24	16	R 2415-1615 NH
G 3/4"	G 1/2"	27	24	16	R 34-12 NH



Mufny s vnitřními závitů

Závít	SW	I	I1	Objednací č.
2 × G 1/4"	17	26	12	U 14 NH
G 1/2" / M 14×1,5	27	24	12	U 12-1415 NH
G 1/2" / M 16×1,5	27	24	12	U 12-1615 NH
G 3/4" / 14×1,5	32	28	16	U 34-1415 NH
G 3/4" / M 16×1,5	32	28	16	U 34-1615 NH



Úhlové šroubení 90°

Úhel	SW	Vněj. závít	Vnitř. závít	I	Objednací č.
45°	20	G 1/4"	G 1/4"	29	W 14 IA-45
90°	20	G 1/4"	G 1/4"	29	W 14 IA-90



Šroubení s vnějším závitěm a úhlovým trnem 90° na standardní hadici (metrický závít dle DIN 158/ kuželový závít dle DIN 2999)

Závít	Trn na hadici	SW	I	Délka závitu	Délka trnu	Světlost	Objednací č.
M 8×0,75	9 mm	11	27	9	20	4,5	ESHM 875-9 SL-90
M 10×1	9 mm	11	27	9	20	6	ESHM 101-9 SL-90
R 1/8"	9 mm	11	27	9	20	6	ESHM 18-9 SL-90
M 14×1,5	13 mm	15	34	11	24	9	ESH 1415-13 SL-90
R 1/4"	13 mm	15	34	11	24	9	ESH 14-13 SL-90
R 1/2"	19 mm	24	47	16	32	13	ESHG 12-19 SL-90
M 24×1,5	19 mm	24	47	16	32	13	ESHG 2415-19 SL-90

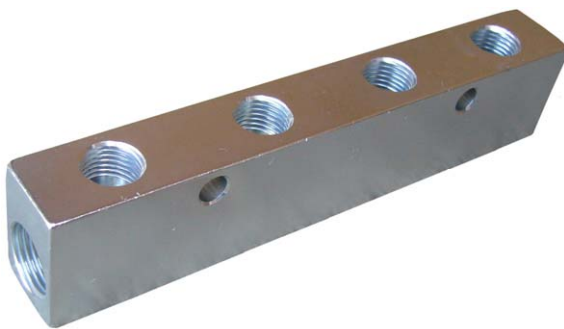


Šroubení s trnem na standardní hadici a s převlečnou maticí (vnější kužel DIN 3863)

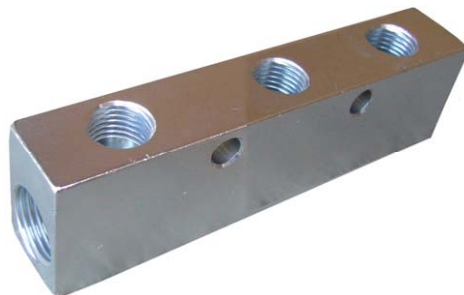
Závít	Trn na hadici	SW	I	délka trnu	Světlost	Obj. č.
G 1/4"	9 mm	17	40	23,5	6	ST 149 MHL
G 3/8"	13 mm	22	41	27	9	ST 3813 MHL
G 3/4"	19 mm	32	52	32	13	ST 3419 MHL
M 14×1,5	9 mm	17	40	23,5	6	ST 14159 MHL
M 16×1,5	13 mm	22	41	27	9	ST 161513 MHL
M 24×1,5	19 mm	30	52	32	13	ST 241519 MHL



Rozdělovač s výstupy na jedné straně (eloxovaný hliník)				
Typ	Vstupy	Výstupy	Rozměr (d x š x v)	Rozteč otv.
RY182	2xG1/4"	2xG1/8"	60 x 30 x 20	30
RY183	2xG1/4"	3xG1/8"	90 x 30 x 20	30
RY184	2xG1/4"	4xG1/8"	120 x 30 x 20	30
RY185	2xG1/4"	5xG1/8"	150 x 30 x 20	30
RY186	2xG1/4"	6xG1/8"	180 x 30 x 20	30
RY143	2xG3/8"	3xG1/4"	108 x 30 x 20	36
RY144	2xG3/8"	4xG1/4"	144 x 30 x 20	36
RY145	2xG3/8"	5xG1/4"	180 x 30 x 20	36
RY146	2xG3/8"	6xG1/4"	216 x 30 x 20	36



Rozdělovač se symetrickými výstupy na obou stranách (eloxovaný hliník)				
Typ	Vstupy	Výstupy	Rozměr (d x š x v)	Rozteč otv.
RZ182	2xG1/4"	2+2xG1/8"	62 x 30 x 20	30
RZ183	2xG1/4"	3+3xG1/8"	90 x 30 x 20	30
RZ184	2xG1/4"	4+4xG1/8"	120 x 30 x 20	30
RZ185	2xG1/4"	5+5xG1/8"	150 x 30 x 20	30
RZ142	2xG3/8"	2+2xG1/4"	72 x 40 x 20	30
RZ143	2xG3/8"	3+3xG1/4"	108 x 40 x 20	36
RZ144	2xG3/8"	4+4xG1/4"	144 x 40 x 20	36
RZ145	2xG3/8"	5+5xG1/4"	180 x 40 x 20	36



Rozdělovací kostka (eloxovaný hliník)			
Typ	Závity	Rozměr (d x š x v)	Ø mont. otvorů
RX18	4x G1/8"	25 x 25 x 16	2 x 4,5
RX14	4x G1/4"	40 x 40 x 20	2 x 5,5
RX38	4x G3/8"	40 x 40 x 25	2 x 5,5
RX12	4x G1/2"	50 x 50 x 30	2 x 5,5



Rozdělovač s výstupy na jednu stranu (eloxovaný hliník)		
Typ	Vstupy - výstupy	Rozměr (d x š x v)
FR450A	4 x M5	40 x 15 x 10
FR418A	4 x G1/8"	56 x 20 x 20
FR414A	4 x G1/4"	89 x 30 x 30
FR438A	4 x G3/8"	85 x 40 x 30
FR412A	4 x G1/2"	105 x 40 x 30

pracovní tlak:
do 16 bar



Rozdělovač s výstupy na dvě strany (eloxovaný hliník)			
Typ	Vstupy	Výstupy	Rozměr (d x š x v)
FR850A	2 x G1/4"	8 x M5	65 x 32 x 25
FR818A	2 x G3/8"	8 x G1/8"	114 x 40 x 30
FR814A	2 x G1/2"	8 x G1/4"	144 x 50 x 35
FR812A	2 x G3/4"	8 x G1/2"	170 x 60 x 45

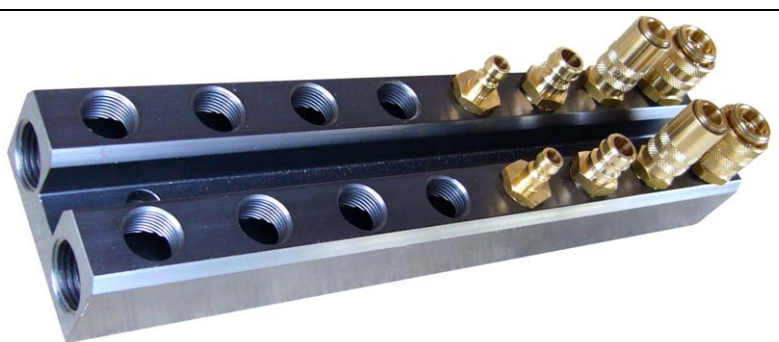
pracovní tlak:
do 16 bar



Rozdělovač (ocel)			
Typ	Vstupy	Výstupy	Rozměr (d x š x v)
FR438HD	2 x G3/8"	4 x G3/8"	195 x 50 x 50



Rozdělovač (eloxovaný hliník)		
Typ	Vstupy	Výstupy
KB6008	4x G1/2"	4+4 x G3/8"
KB6012	4x G1/2"	6+6 x G3/8"
KB6016	4x G1/2"	8+8 x G3/8"
KB6020	4x G1/2"	10+10 x G3/8"



Rozdělovač (mosaz)		
Typ	Vstupy vnitřní / vnější závit	Výstupy vnější závit
H34x212	2x G3/4"	2 x G1/2"
H34x312	2x G3/4"	3 x G1/2"
H34x412	2x G3/4"	4 x G1/2"
H1x212	2x G1"	2 x G1/2"
H1x312	2x G1"	3 x G1/2"
H1x412	2x G1"	4 x G1/2"



Trubky	
Typ	Vnější průměr x síla stěny
Mosazná trubka CuZn37 (délka 3m)	Ø 8 x 2mm
	Ø 10 x 2mm
	Ø 14 x 2mm
	Ø 16 x 2mm
Měděná trubka (délka 3m)	Ø 8 x 2mm
	Ø 10 x 2mm
	Ø 14 x 2mm
	Ø 16 x 2mm



Teflonová hadice s tepelnou odolností do 260°C

- PTFE (teflon) – mléčný, transparentní
- voda, pára, olej, chladicí emulze
- vrapované provedení je vysoce flexibilní
- pracovní teplota -70 až +260°C
- vysoce-pevnostní opleť z nerezového drátu



Typ	Vnitřní / vnější průměr		Povrch teflonu	Flexibilita	Rádus ohybu	Pracovní tlak
Teflon - SBX 6	DN6	Ø 6,7 / 9,2	oboustranně hladký	1. stupeň flexibility	60 mm	270 bar
Teflon - SBX 8	DN8	Ø 8,2 / 11,1			70 mm	230 bar
Teflon - SBX 10	DN10	Ø 10 / 12,7			80 mm	210 bar
Teflon - SBX 12	DN12	Ø 13,4 / 16,3			130 mm	150 bar
Teflon - SBX 16	DN16	Ø 16,6 / 19,5			163 mm	110 bar
Teflon - CRX6	DN6	Ø 6,8 / 9,6	uvnitř hladký, zvenku vrapovaný	2. stupeň flexibility	19 mm	88 bar
Teflon - CRX10	DN10	Ø 10 / 13,5			25 mm	80 bar
Teflon - CRX12	DN12	Ø 13,6 / 17,5			32 mm	60 bar
Teflon - CRX16	DN16	Ø 16,7 / 21,4			50 mm	50 bar
Teflon - ATWE6	DN6	Ø 6,2 / 9,4	oboustranně vrapovaný, mezi opletem a teflonem je kluzná textilie	3. stupeň flexibility	18 mm	172 bar
Teflon - ATWE 8	DN8	Ø 8,0 / 12,7			25 mm	100 bar
Teflon - ATWE 10	DN10	Ø 9,5 / 13,5			25 mm	138 bar
Teflon - ATWE 12	DN12	Ø 12,8 / 18,7			25 mm	103 bar
Teflon - ATWE 16	DN16	Ø 15,9 / 22,1			55 mm	83 bar

Lisované koncovky na teflonové hadice

- max. teplota : do +200°C
- kompletní hadice s nalisovaným trnem a převlečnou maticí s vnitřním závitem
- trn má zámek do kterého se zamáčkne lisovací spona
- těsnění mezi rychlospojkou a šroubením zajišťuje kužel 60° (dle DIN 3863)
- délka hadice je na přání

Vnitřní závit	Hadice	SW	Délka matice	Délka spony	Světlost v trnu
M 14×1,5	DN10	22	18	38	Ø 7,0
M 16×1,5	DN10	22	18	38	Ø 7,6
G3/8"	DN10	22	18	38	Ø 7,5
G3/8"	DN12	22	18	42	Ø 9,5



Šroubovací koncovky na teflonové hadice

- těsnění mezi rychlospojkou a koncovkou zajišťuje kužel 60° (dle DIN 3863)
- montáž : drátěný opleť je sevřen mezi mosazným prstencem (obr.vlevo) a maticí s vnitřním kuželem (obr. vpravo)
- koncovka má převlečnou matici a vnější kužel 60°
- max. teplota : do +200°C

Rychlospojka LKUR938/38 – šroubení 07.022-6-6 – teflonová hadice DN8



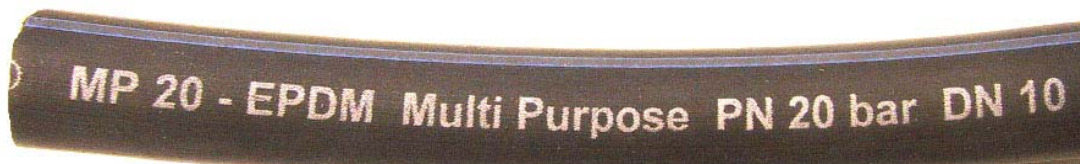
Hadice s tepelnou odolností do 120°C

- tlaková hadice pro olej a vodu
- výztuž : 1x ocelová (mezi vnitřním a vnějším pláštěm)
- max. teplota : do +120°C
- max. tlak : 160 bar
- barva : modrá



Typ	Vnitřní průměr		Vnější průměr	Balící množství	Cena
EQ - 3/8"	9,5	3/8"	18	libovolné	200,- Kč
EQ - 1/2"	13	1/2"	21	libovolné	250,- Kč

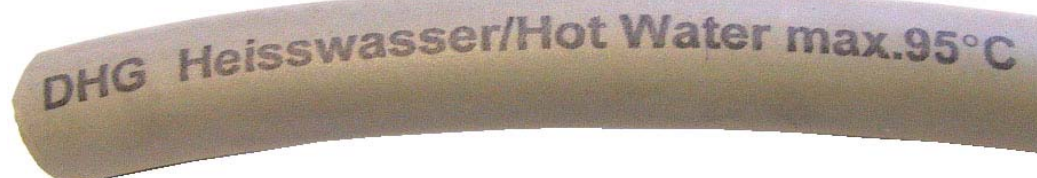
Hadice z tepelnou odolností do 95 až 110°C



3x modrý
podélný pruh

MP20-EPDM, tlaková hadice, -40 až +95°C, (krátkodobě +110°C),
20 bar, výztuž: syntetická příze, duše i obal EPDM

MP20-EPDM Ø 10/17....36,-Kč
MP20-EPDM Ø 13/20....47,-Kč



DHG 13/20, horkovodní hadice, -35 až +95°C,
Ø 13 / 20 mm, 6bar, duše: SBR-NR, obal: NR-EPDM, (menší Ø se nevyrábí)

DHG - Ø 13/20.....38,- Kč



FKD, hadice, -35 až +100°C,
6bar, výztuž: textilní příze, duše i obal černý, hladký EPDM

FKD - Ø 10/17.....49,-Kč
FKD - Ø 13/20.....50,-Kč



HVH, horkovodní hadice, -25 až +110°C
6bar, rýhovaná, výztuž: syntetická příze, duše i obal černý SBR

HVH - Ø 10/17....30,-Kč
HVH - Ø 13/20....35,-Kč



Calot – hadice pro rozlišení teplé a studené vody
-40 až + 100°C
pracovní tlak : 10 bar, (poruchový 30 bar),
výztuž : textilní oplet, duše i obal: EPDM,
balící množství 40m



Calot, Ø 10 / 19 mm, modrý plášť.....,- Kč
Calot, Ø 10 / 19 mm, červený plášť.....,- Kč
Calot, Ø 13 / 22 mm, modrý plášť.....160,- Kč
Calot, Ø 13 / 22 mm, červený plášť.....160,- Kč



Trex – hadice pro rozlišení teplé a studené vody -5 až +60°C
pracovní tlak 20bar, (poruchový 60 bar)
rádius ohybu pro Ø 10/16: 75mm, pro Ø 12/19: 80mm
výztuha : textilní příze, duše i obal: měkčené PVC



Trex Ø 10 / 16 mm, modrá.....29,-Kč
Trex Ø 10 / 16 mm, červená.....29,-Kč
Trex Ø 12 / 19 mm, modrá.....42,-Kč
Trex Ø 12 / 19 mm, červená... .42,-Kč

PU - METAL

- 2 vrstvy : vnitřní vrstva polyuretan, vnější vrstva PVC
- výztuha : spirála z ocelového drátu, dovoluje minimální rádius ohybu bez zaškrcení vnitřního otvoru
- provozní teplota : - 20 až + 90°C



Typ	Ø vnitřní / vnější	P max.	Poloměr ohybu	Cena za 1m
PU-Metal 8 / 13,4	Ø 8 / 13,4 mm	18 bar	32 mm	79,- Kč
PU-Metal 8,5 / 14,5	Ø 8,5 / 14,5 mm	18 bar	38 mm	89,- Kč
PU-Metal 10 / 16	Ø 10 / 16 mm	17 bar	40 mm	91,- Kč
PU-Metal 12 / 18	Ø 12 / 18 mm	16 bar	45 mm	105,- Kč
PU-Metal 13 / 19,2	Ø 13 / 19,2 mm	15 bar	56 mm	107,- Kč
PU-Metal 14 / 20,4	Ø 14 / 20,4 mm	14 bar	63 mm	113,- Kč

Hadice s tepelnou odolností do 200°C

- nerezová hadice
- max. teplota : do +200°C
- max. tlak : 16 bar
- ohebná, pouze pro nepohyblivé spoje
- včetně převlečných matic s vnitřním závitem
- libovolná délka hadice, max. 100m
- včetně těsnění odolného do +200°C



Typ	vnější průměr	vnitřní průměr	DN	Stěna	poloměr ohybu	Převlečená matice	Cena *
Nerez - 8	11,7 mm	8,1 mm	DN 8	0,26 mm	40 mm	vnitřní závít G3/8"	135,- Kč
Nerez - 12	15,8 mm	12,0 mm	DN 12	0,30 mm	60 mm	vnitřní závít G1/2"	185,- Kč
Nerez - 16	20,0 mm	15,7 mm	DN 16	0,30 mm	80 mm	vnitřní závít G3/4"	195,- Kč
Nerez - 18	21,6 mm	17,8 mm	DN 16	0,26 mm	100 mm	vnitřní závít G3/4"	215,- Kč
Nerez - 20	25,0 mm	19,7 mm	DN 20	0,30 mm	100 mm	vnitřní závít G1"	245,- Kč

* Cena obsahuje : 1 m hadice, 2 ks převlečných matic, 2 ks těsnění a zapertlování převlečných matic

Hadice (matriál: viton, kovové opletení)

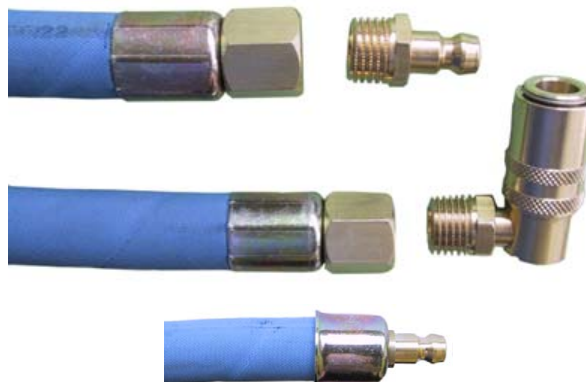
- max. teplota : do + 200°C

Typ	Ø vnitřní / vnější	Pmax	Balící množství
TSLV / 9	Ø 9 / 13,5 mm	20 bar	25m
TSLV / 13	Ø 13 / 18 mm	20 bar	25m



Hadice s nalisovanými rychlospojkami nebo šroubením

- kompletní hadice s nalisovanými niplemi, rychlospojkami nebo šroubením (vnitřní závít)
- hadice s šroubením umožňují vysokou variabilitu. Možnost našroubování přímých nebo úhlových rychlospojek a niplů, Vám značně zrychlí práci při zapojování formy.
- převlečná matice se na trnu protáčí
- těsnění mezi rychlospojkou a šroubením zajišťuje kužel 60° (dle DIN 3863)

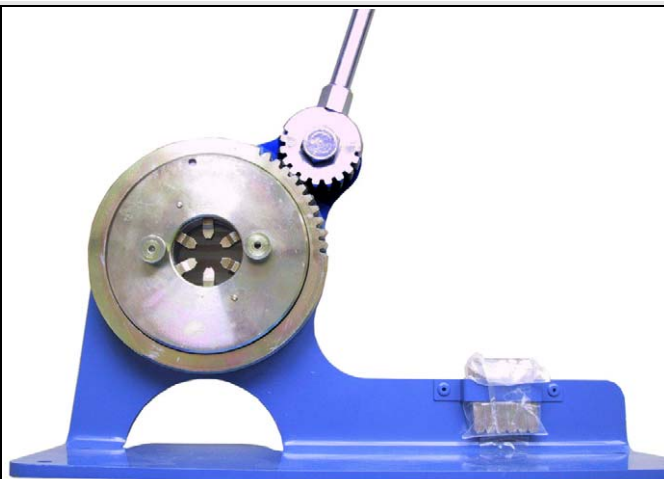


Lisovací kleště

- kleště jsou určeny na lisovací hadicové spony
- u lisovacích spon je daleko menší riziko poranění rukou. Nevyčnívají zde žádné ostré zbytky pásků, tak jako u běžných hadicových spon.



TQ, montážní lisovací kleště



SPR-333, lisovací kleště na hadicové spony



UPS



PWZ

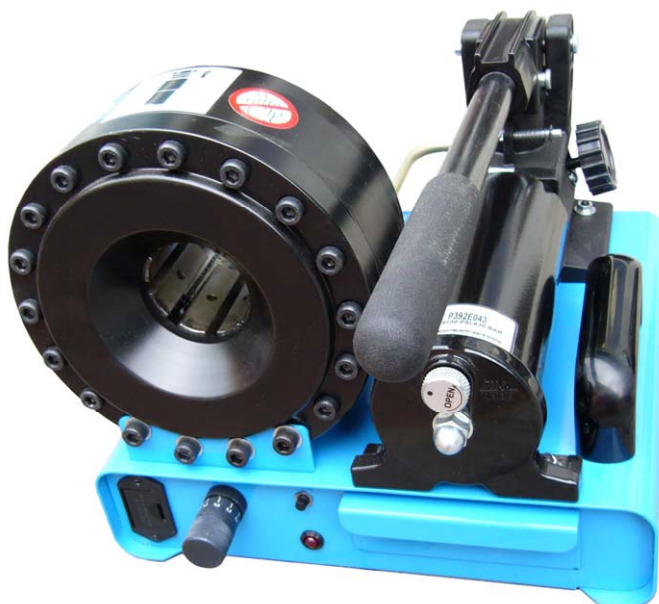


UPJ 2



PW 4-8, určeno pro svírání stolním svěrákem

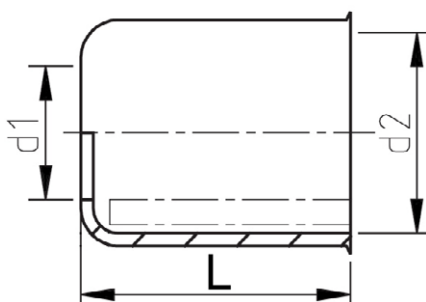
Typ	UPS 1	UPS 2	UPS 3	UPJ 2	PWZ	PW 4-8
Počet čelistí	6	8	6	6	2 čelisti, 6hran	6
Rozsah lisovacích Ø	DN 1-16	DN 20-25	DN 1-16	DN2-10	DN4-8	DN4-8
Ø lisovacích spon	3,0 – 30 mm	30 – 40 mm	3,0 – 30 mm	9 - 19 mm	11 – 17 mm	11 – 17 mm
Konečný zalisovaný Ø	3,0 – 28 mm	28 – 38 mm	2,0 – 28 mm	3,0 – 28 mm	10 – 16 mm	10 – 16 mm
Max. Ø rychlospojky	38 mm	60 mm	38 mm	26 mm	23 mm	23 mm
S lisem dodávány	2 sady čelistí DN3-8, DN10-16	2 sady čelistí DN20, DN25	2 sady čelistí DN3-8, DN10-16	2 sady čelistí DN 4 - 8	3 sady čelistí DN4, DN6, DN8	1 sada čelistí DN4, DN6, DN8
Rozměry	400x600x120	400x800x120	400x600x120	530x195x70	580 x 100 x 30	180 x 30 x 120
Hmotnost	17,5 kg	18,5 kg	17,5 kg	5,8 kg	3,5 kg	2,5 kg



P16HP - hydraulický lis pro armování hadic
 Ruční hydraulická pumpa. Elektrická indikace dosažení
 žádané hloubky zalisování. Indikace LED diodou. Bateriové
 napájení.
 Max. rozměr hadice 1"
 Kompaktní konstrukce
 Hmotnost 26kg

LPH – lisovací hadicová spona

Typ	d2	d1	L
LPH-12,5	12,5	8,5	17
LPH-13,5	13,5	9,3	20
LPH-14,5	14,5	10	17
LPH-16	16	11,5	17
LPH-18	18	13,5	20
LPH-19	19	13,9	20
LPH-19,5	19,5	14,5	26
LPH-22	22	17	32
LPH-23	23	17	32
LPH-25	25	17	32
LPH-28	28	20,5	32
LPH-30	30,5	24,3	33
LPH-33	33	24,8	35



- materiál: žíhaná ocel, pozinkovaná, žlutě chromátovaná
- rychlé, bezpečné, nerozebíratelné spojení hadic

Značení hadic – umožní přehledné a rychlé zapojování hadic do formy

Barevné plastové kroužky



Plastové kroužky pro hadice 3/8", (DN10)			
Pro hadici	Barva	d	Obj. č.
6 mm	modrá	14	AR-BL 6
6 mm	červená	14	AR-RO 6
6 mm	žlutá	14	AR-GE 6
10 mm	modrá	17	AR-BL 10
10 mm	červená	17	AR-RO 10
10 mm	žlutá	17	AR-GE 10

Plastové kroužky pro hadice 1/2", (DN12)			
Pro hadici	Barva	d	Obj. č.
10 mm	modrá	17	AR-BL 10
10 mm	červená	17	AR-RO 10
10 mm	žlutá	17	AR-GE 10
13 mm	modrá	20	AR-BL 13
13 mm	červená	20	AR-RO 13
13 mm	žlutá	20	AR-GE 13

- nasazují se mezi hadici a rychlospojku

- d....vnější Ø hadice

Páska s textem překrytá smršťovací bužírkou

- omyvatelná, samolepící páska s textem se dodává v modré, červené, žluté a bílé barvě (další na dotaz)
- text napíšeme podle Vašeho přání (např.: „1 – VSTUP“ na modré pásce nebo „2 – VYSTUP“ na červené pásce)
- transparentní smršťovací bužírka kryje pásku s textem proti mechanickému poškození
- možnost dodatečného značení bez demontáže rychlospojek
- šířka pásky pro text : 12 mm



Hadicové spony



W1 - pozinkovaná ocel (ekvi. ČSN11...),
šířka pásku 9 mm

rozměr	balící množství	cena/ks
8 - 12	100	4,65
10 - 16	100	4,8
12 - 20	100	4,95
16 - 25	100	5,1
20 - 32	100	5,4
25 - 40	50	6
32 - 50	50	6,6
40 - 60	50	7,05
50 - 70	50	7,5
60 - 80	50	8,1
70 - 90	50	8,85
80 - 100	25	9,75
90 - 110	25	10,5
100 - 120	25	11,55
110 - 130	25	12,45
120 - 140	10	13,35
130 - 150	10	14,25
140 - 160	10	15,15

W2 - páska i domek nerez ocel, galvanizovaný
šroubek (ekvi. ČSN17...), šířka pásku 9 mm

rozměr	balící množství	cena/ks
8 - 12	100	6,3
10 - 16	100	6,45
12 - 22	100	6,75
16 - 27	100	7,05
20 - 32	100	7,5
25 - 40	50	9
32 - 50	50	10,65
40 - 60	50	11,4
50 - 70	50	12,45
60 - 80	50	13,35
70 - 90	20	13,35
90 - 110	20	14,7
110 - 130	20	16,35
130 - 150	10	18

W4 - celonerezové provedení (ekvi. ČSN 17...),
šířka pásku 9 mm

rozměr	balící množství	cena/ks
8 - 12	100	11,1
10 - 16	100	11,4
12 - 20	100	11,7
16 - 25	100	12,45
20 - 32	100	14,25
25 - 40	50	15
32 - 50	50	16,95
40 - 60	50	18
50 - 70	50	22,5

W1 MINI - pozinkovaná ocel,
šířka pásku 9 mm

rozměr	balící množství	cena/ks
8 - 10	100	5,1
9 - 11	100	5,55
10 - 12	100	5,55
11 - 13	100	5,25
12 - 14	100	5,55
13 - 15	100	5,7
14 - 16	100	5,4
15 - 17	100	5,7
16 - 18	100	5,7

W1 perf - pozinkovaný, pásek perforovaný, šířka
páku 12 mm, první tři rozměry 8 mm

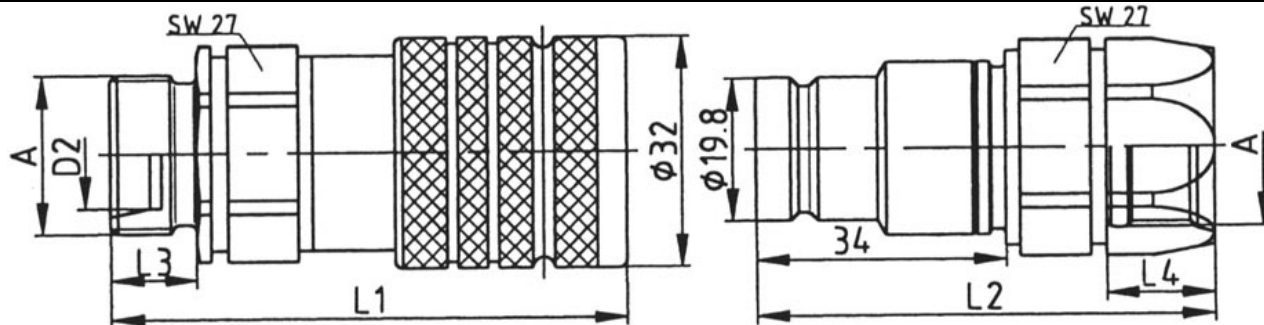
rozměr	balící množství	cena/ks
6 - 16	100	3,9
11 - 20	100	4,05
13 - 25	100	4,5
14 - 27	50	6,3
21 - 38	50	7,2
27 - 51	25	8,1
40 - 63	25	8,85
52 - 76	10	9,9
65 - 89	10	11,1
84 - 108	10	12,3
105 - 127	10	14,4
130 - 152	10	16,2

W4 perf – celonerezový, perforovaný pásek, šířka
páku 12 mm, první tři rozměry 8 mm

rozměr	balící množství	cena/ks
6 - 16	100	10,05
11 - 20	100	10,2
13 - 25	100	11,1
14 - 27	50	19,65
21 - 38	50	20,4
27 - 51	25	22,2
40 - 63	25	23,85

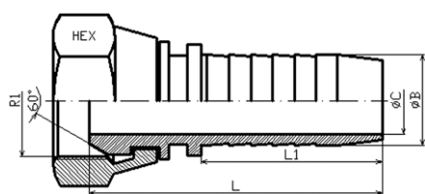
Robust - spona pro vysoké zátěže (těžké strojírenství, nákladní vozidla), kusový odběr		
rozměr	W1 - pozink	W4 - celonerez
17-19/18	17,0	41,6
20-22/18	17,0	41,6
23-25/18	17,0	41,6
26-28/18	17,1	43,8
29-31/20	20,9	51,8
32-35/20	21,2	53,3
36-39/20	21,6	54,9
40-43/20	21,9	56,4
44-47/22	27,6	78,6
48-51/22	28,1	81,2
52-55/22	28,7	82,1
56-59/22	29,1	84,0
60-63/22	29,7	86,1
64-67/22	30,2	110,4
68-73/24	38,7	126,0
74-79/24	39,2	133,2
80-85/24	40,1	139,8
86-91/24	40,5	142,8
92-97/24	41,4	145,8
98-103/24	41,7	148,8
104-112/24	42,8	152,0
113-121/24	44,0	161,4
122-130/24	45,8	166,2

HF 08 – hydraulické bezodkapové rychlospojky, pracovní tlak 250 bar

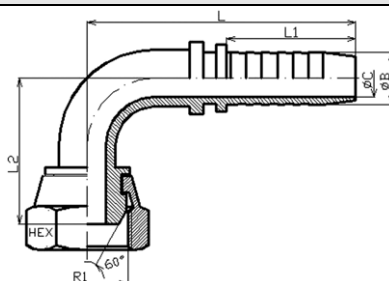


Samice	Samec	Závit	L1	L2	L4
HF08 - 1 - IMF18	HF08 - 2 - IMF18	vnitřní M18x1,5	72,0	63,0	15,0
HF08 - 1 - IMF22	HF08 - 2 - IMF22	vnitřní M22x1,5	72,0	63,0	15,0
HF08 - 1 - L1218	HF08 - 2 - L1218	vnější M18x1,5	70,0	61,0	11,0
HF08 - 1 - L1522	HF08 - 2 - L1522	vnější M22x1,5	71,0	62,0	12,0
HF08 - 1 - IGF06	HF08 - 2 - IGF06	vnitřní G3/8"	72,0	63,0	15,0
HF08 - 1 - IGF08	HF08 - 2 - IGF08	vnitřní G1/2"	72,0	63,0	15,0
HF08 - 1 - AGF06	HF08 - 2 - AGF06	vnější G3/8"	73,0	64,0	12,0
HF08 - 1 - AGF08	HF08 - 2 - AGF08	vnější G1/2"	74,0	65,0	12,0

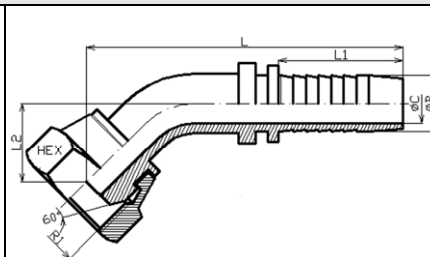
Šroubení pro hydrauliku



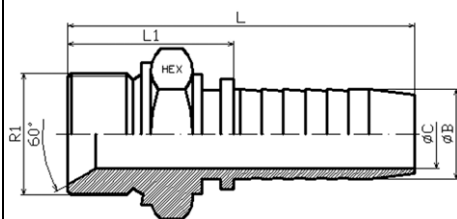
Koncovka přímá, vnitřní závit
DKOL, vnitřní metrický závit, kužel 24°
DKR, vnitřní závit BSP, kužel 60°
DKL, metrický závit, kombinovaný
kužel 24°-60°



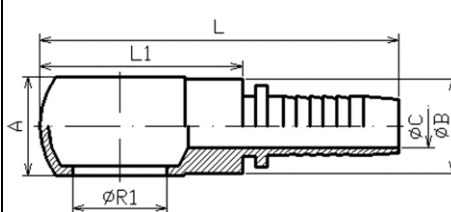
Koncovka 90°, vnitřní závit
DKOL90°, metrický závit, kužel 24°
DKR90°, závit BSP, kužel 60°
DKL90°, metrický závit, kombinovaný
kužel 24°-60°



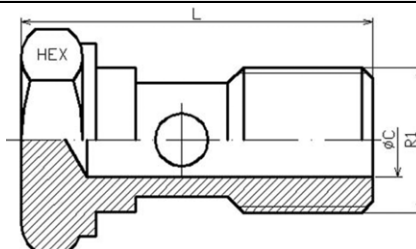
Koncovka 45°, vnitřní závit
DKOL45°, metrický závit, kužel 24°
DKR45°, závit BSP, kužel 60°
DKL45°, metrický závit,
kombinovaný kužel 24°-60°



Koncovka přímá, vnější závit
CEL, metrický závit, kužel 24°
AGR, závit BSP, kužel 60°



Koncovka banjo



Průtokový šroub

Dvojnipel AG x AG	Dvojnipel redukovaný AG x AG	Dvojnipel AG x BSP AG
Dvojnipel redukovaný AG x BSP AG	Redukce prodloužená AG x IG	Redukce zkrácená AG x IG
Záslepka AG	Záslepka IG	Záslepka s převlečnou maticí
Matice IG	Spojka - AG x převlečná matice	Spojka - AG x převlečná matice
Spojka - 2x převlečná matice	Koleno 90°, AG x AG	Koleno 90°, AG x převlečná matice
Koleno 90°, 2x převlečná matice	Koleno 90°, AG x AG x AG	T-kus - AG x AG x převlečná matice

T-kus - AG x převlečná matice x AG	T-kus - 3x převlečná matice	Oblouk 90° - IG x převlečná matice
Oblouk 45° - IG x převlečná matice	Oblouk 90° - 2x převlečná matice	Ocelové těsnění s membránou NBR nebo VITON. Měděné těsnění

Použité zkratky:

AG...vnější závit

IG.....vnitřní závit

BSPP...anglický kuželový whitworth, těsněný kuželem 60°

ISO....international organisation for standartization, metrický závit těsněný kuželem 60° nebo 24°

DIN....Deutsches Institut für Normung, metrický závit těsněný kuželem 60° nebo 24°

BSP závity - 1/4"; 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"

Metrické závity - M12x1,5; M14x1,5; M16x1,5; M18x1,5; M22x1,5; M26x1,5; M30x1,5; M36x1,5; M45x1,5; 52x1,5