

HADICOVÁ ŠROUBENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ série 43

M3, M5, 1/8" až 1" BSP



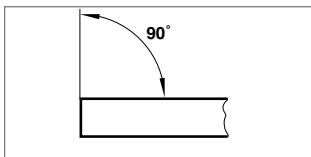
MATERIÁLY

Obráběné díly: mosaz podle BS 2874: 1986 (CZ 121), leskle chemický niklovaný povrch

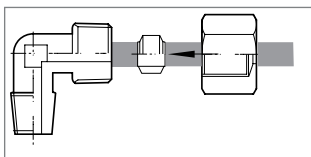
Výkovky: mosaz dle BS 2872: 1969 (CZ 122), lesklý chemicky niklovaný povrch

Těsnící kroužky: měď (Delrin pro velikosti šroubení M5)

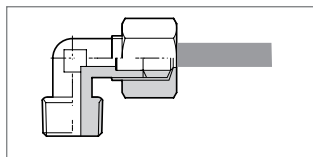
ZPŮSOB MONTÁŽE



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



2 Pro větší velikosti kovových trubek je vhodné před utažením spoje lehce natřít převlečnou matici a svírací kroužek olejem. Převlečnou matici a svírací kroužek umístěte na trubku a zatlačte ji do tvarovky tak, aby dosedla na doraz.



3 Trubku pevně přidržujte v kontaktu s dorazem trubky zašroubujte silou prstů a potom dotáhněte o další 1 1/4 - 1 1/2 otáčky. Celek uvolněte a zajistěte, aby drážka vytvořená svíracím kroužkem byla rovná. Matici povolte a znovu dotáhněte o další čtvrtinu otáčky.

Poznámka

Při montáži na ohnuté trubky zajistěte, aby část vstupující do tvarovky byla rovná v délce nejméně dvojnásobku výšky matice.

Popsaný způsob přípravy a montáže zajistí vlastní utěsnění spojení v širokém rozmezí tlaků v závislosti na velikosti a typu použitých trubek. Nedodržení tohoto návodu nebo přílišné dotažení libovolného spoje může vést k poškození tvarovek nebo k nedostatečnému utěsnění.

Pokovené lesklým niklem

Odolné proti korozi

Kompaktní provedení

V případě potřeby obsahují podložky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Médium:

Vakuum/stlačený vzduch nebo libovolné tekutiny, neutrální k uvedeným materiálům.

Provozní tlak:

Všeobecně je tlak omezen pouze specifikací používaných hadic. Max. 18 bar pro velikosti šroubení M5.

Max. 10 bar pro duté šrouby a škrťací jednotky velikosti M5.

Provozní teplota:

Všeobecně je teplota omezena pouze specifikací použitých hadic.

Max. +70°C pro velikosti šroubení M5 a pro škrťací ventily.

Velikosti trubek:

Vnější průměr 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm

Závity použité na výrobcích splňují normy:

ISO 7.1 BSP šroubení válcové

ISO 228 BSP šroubení paralelní

ISO R/226 šroubení metrické

Typy trubek:

Polyamid 11 nebo 12 a jiné měkkčené nebo neměkkčené trubky a jiné měkké plastové trubky.

Měď měkká a polotvrdá.

Ocelová dvojstěnná trubka (Bundy)

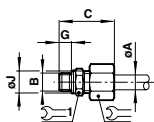
EXPRESS LINKS

Trubky...

Naši rozsáhlou řadu polyamidových, polyuretanových a svařovacích hadic najdete na str. 267 až 269

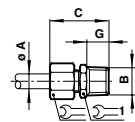
HADICOVÁ ŠROUBENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ série 43

M3, M5, 1/8" až 1" BSP



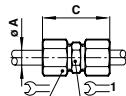
Přímé šroubení

Typ	Vnější průměr nástrčné trubky(ØA)	BSPP válcový závit (B)	C	G	ØJ		
432250418	4	G1/8	26	7,5	14	10	13
432250618	6	G1/8	27	7,5	14	13	13
432250628	6	G1/4	30,5	9,5	18	13	17
432250818	8	G1/8	30	7,5	14	14	13
432250828	8	G1/4	32,5	9,5	18	14	17
432250838	8	G3/8	36,5	13	21	14	22
432251028	10	G1/4	35	9,5	18	19	17
432251038	10	G3/8	39	13	21	19	22
432251438	14	G3/8	39,5	13	21	24	22
432251448	14	G1/2	41,5	14,5	26	24	27
432252268	22	G3/4	48	15,5	33	36	32
432252288	22	G1	51	17,5	41	36	41



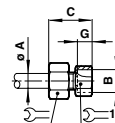
Přímé šroubení

Typ	Vnější průměr hadice(ØA)	BSPT kuželový závit (B)	C	G		
431250418	4	R1/8	26,5	7,5	10	10
431250428	4	R1/4	29,5	11	10	14
431250618	6	R1/8	28	7,5	13	11
431250628	6	R1/4	31,5	11	13	14
431250638	6	R3/8	32	11,5	13	17
431250818	8	R1/8	30	7,5	14	13
431250828	8	R1/4	33,5	11	14	14
431250838	8	R3/8	34	11,5	14	17
431251028	10	R1/4	36	11	19	16
431251038	10	R3/8	36,5	11,5	19	17
431251048	10	R1/2	38	13	19	21
431251228	12	R1/4	36,5	11	22	18
431251238	12	R3/8	37	11,5	22	18
431251248	12	R1/2	38,5	13	22	21
431251438	14	R3/8	38,5	11,5	24	20
431251448	14	R1/2	39,5	13	24	21
431251548	15	R1/2	39,5	13	24	21
431251648	16	R1/2	42	13	27	22
431251668	16	R3/4	43,5	14,5	27	27
431251848	18	R1/2	42,5	13	30	24
431251868	18	R3/4	44	14,5	30	27
431252248	22	R1/2	45	13	36	30
431252268	22	R3/4	46,5	14,5	36	30



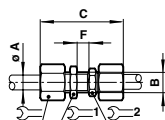
Přímá spojka

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	C		
430200400	4	33	10	10
430200600	6	36	13	11
430200800	8	40	14	13
430201000	10	45,5	19	16
430201200	12	46,5	22	18
430201400	14	47	24	21
430201500	15	51	24	21
430201600	16	52	27	22
430201800	18	54	30	26
430202200	22	57	36	30



Přímé šroubení s vnitřním závitem

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	BSPP válcový závit (B)	C	G			
432260418	4	G1/8	25	8,5	14	10	
432260618	6	G1/8	26	8,5	14	13	
432260628	6	G1/4	28,5	11	17	13	
432260818	8	G1/8	28	8,5	14	14	
432260828	8	G1/4	30,5	11	17	14	
432260838	8	G3/8	31	11,5	20	14	
432261028	10	G1/4	33	11	17	19	
432261038	10	G3/8	33,5	11,5	20	19	
432261048	10	G1/2	35,5	13,5	24	19	
432261228	12	G1/4	33,5	11	18	22	
432261238	12	G3/8	34	11,5	20	22	
432261248	12	G1/2	36	13,5	24	22	
432261438	14	G3/8	33,5	20	24	11,5	
432261448	14	G1/2	36	24	24	13,5	
432261548	15	G1/2	36,5	24	24	13,5	
432261648	16	G1/2	38,5	24	27	13,5	
432261668	16	G3/4	40	30	27	14,5	
432261848	18	G1/2	39	24	30	13,5	
432261868	18	G3/4	40,5	30	30	14,5	
432262268	22	G3/4	41	30	36	14,5	



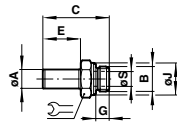
Přepážková spojka

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	B	C	F			
430290400	4	M8x1,0	49	12	10	13	10
430290600	6	M10x1,0	53	12,5	13	14	13
430290800	8	M12x1,0	57	12,5	14	17	14
430291000	10	M16x1,5	64	13	19	22	19
430291200	12	M18x1,5	70	17	22	22	22
430291400	14	M20x1,5	72	19	24	24	24

Minimální tloušťka přepážky 3,0 mm.

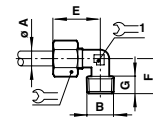
HADICOVÁ ŠROUBENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ série 43

M3, M5, 1/8" až 1" BSP



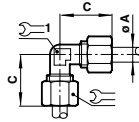
Přímý adaptér s nástrčnou trubicí

Typ	Vnější průměr nástrčné trubky (ØA)	BSPP válcový závit (B)	C	E	G	ØJ	ØS	
432150618	6	G1/8	27,5	16	6,5	14	4	10
432150628	6	G1/4	31	16	8	18	4	13
432150818	8	G1/8	31,5	19	6,5	14	5,5	14
432150828	8	G1/4	34	19	8	18	6	19
432150838	8	G3/8	38	19	11	21	6	22
432151028	10	G1/4	35	20	8	18	8	24
432151038	10	G3/8	39	20	11	21	8	24
432151438	14	G3/8	40	21	11	21	11	27
432151448	14	G1/2	42	21	12	26	12	30



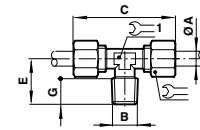
L-šroubení s vnějším závitem

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	BSPT kuželový závit (B)	E	F	G		
431450418	4	R1/8	21,5	15	7,5	10	8
431450618	6	R1/8	26	18	7,5	13	9
431450628	6	R1/4	24	19	11	13	9
431450818	8	R1/8	30	18	7,5	14	11
431450828	8	R1/4	30	22	11	14	11
431450838	8	R3/8	30,5	24	11,5	14	13
431451028	10	R1/4	33	23,5	11	19	13
431451038	10	R3/8	33	24	11,5	19	13
431451048	10	R1/2	35	25	13	19	14
431451228	12	R1/4	35,5	24	11	22	14
431451238	12	R3/8	35,5	24,5	11,5	22	14
431451248	12	R1/2	35,5	25	13	22	14
431451438	14	R3/8	38,5	26	11,5	24	17
431451448	14	R1/2	38,5	28,5	13	24	17
431451548	15	R1/2	38,5	28,5	13	24	17
431451648	16	R1/2	39,5	28	13	27	17
431451848	18	R1/2	40,5	29,5	13	30	20
431451868	18	R3/4	40,5	32	11,5	30	20
431452268	22	R3/4	43	34	11,5	36	27



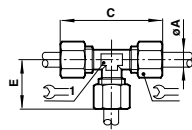
L-spojka

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	C		
430400400	4	21,5	10	8
430400600	6	26	13	9
430400800	8	30	14	11
430401000	10	33	19	13
430401200	12	35,5	22	14
430401400	14	36,5	24	17
430401500	15	37,5	24	17
430401600	16	39	27	17
430401800	18	40,5	30	20
430402200	22	43	36	27



T-šroubení s vnějším závitem

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	BSPT kuželový závit (B)	C	E	G		
431650418	4	R1/8	42	15	7,5	10	8
431650618	6	R1/8	48	16,5	7,5	13	9
431650628	6	R1/4	48	20,5	11	13	9
431650818	8	R1/8	56	16,5	7,5	14	12
431650828	8	R1/4	56	20,5	11	14	12
431650838	8	R3/8	60	23	11,5	14	13
431651028	10	R1/4	64	22,5	11	19	13
431651038	10	R3/8	64	23,5	11,5	19	13
431651048	10	R1/2	68	27	13	19	14
431651228	12	R1/4	68	24,5	11	22	14
431651238	12	R3/8	71	24,5	11,5	22	14
431651248	12	R1/2	71	25	13	22	14
431651438	14	R3/8	77	26	11,5	24	17
431651448	14	R1/2	77	28,5	13	24	17
431651548	15	R1/2	77	28,5	13	24	17
431651648	16	R1/2	79	28	13	27	17
431651848	18	R1/2	81	29,5	13	30	20
431651868	18	R3/4	81	32	14,5	30	20
431652268	22	R3/4	86	34	11,5	36	27

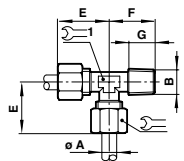


T-spojka

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	C	E		
430600400	4	43	21,5	10	8
430600600	6	48	24	13	9
430600800	8	57	28,5	14	12
430601000	10	64	32	19	13
430601200	12	70	35	22	14
430601400	14	77	38,5	24	18
430601500	15	77	38,5	24	18
430601600	16	78	39	27	17
430601800	18	81	40,5	30	20
430602200	22	86	43	36	27

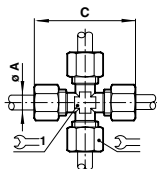
HADICOVÁ ŠROUBENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ série 43

M3, M5, 1/8" až 1" BSP



T-šroubení s bočním závitem

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	BSPT kuželový závit (B)	E	F	G		
431750418	4	R1/8	15	21	7,5	10	8
431750618	6	R1/8	19	24	7,5	13	9
431750628	6	R1/4	20	26	11	13	9
431750818	8	R1/8	18	26	7,5	14	12
431750828	8	R1/4	20	26	11	14	12
431750838	8	R3/8	23	26	11,5	14	13



Křížová spojka

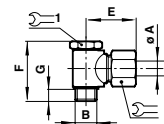
Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	C		
430900400	4	46	10	8
430900600	6	48	13	8
430900800	8	58	14	11
430901000	10	66	19	13
430901200	12	74	22	17
430901400	14	74	24	17



Zesilující vložka

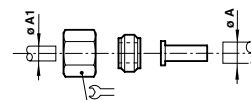
Typ	Vnější/vnitřní průměr hadice (ØA)	C	ØD
430330403	4/2,7	13,5	3,8
430330604	6/4	13,5	5
430330806	8/6	16,5	7
430331008	10/8	17,5	9
430331209	12/9	19,5	11
430331210	14/10	19	11
430331412	14/12	21,5	13,5
430331512	15/12,5	21,5	14
430331613	16/13	22,5	15
430331815	18/15	23,5	17,5
430331816	18/16	23,5	17,5
430332218	22/18	25	19

Povrchová úprava: přírodní mosaz. Použití pro plastové hadice.



L-šroubení s dutým šroubem

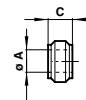
Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	BSPB válcový závit (B)	E	F	G		
43A510418	4	G1/8	22,5	31	8	10	14
43A510618	6	G1/8	23,5	31	8	13	14
43A510628	6	G1/4	26,5	33,5	6	13	17
43A510818	8	G1/8	28,5	31	8	14	14
43A510828	8	G1/4	28,5	33,5	6	14	17
43A510838	8	G3/8	30	34,5	8	14	19
43A511028	10	G1/4	32,5	33,5	7	19	17
43A511038	10	G3/8	32,5	34,5	8	19	19
43A511428	14	G1/4	36,5	44	8	24	17
43A511438	14	G3/8	36,5	46	9	24	22
43A511448	14	G1/2	36,5	49	11	24	24
43A512268	22	G3/4	46	64	12	36	32



Redukční spojka

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	Vnější průměr hadice (ØA1)	
430280604	6	4	13
430280806	8	6	14
430281008	10	8	19
430281210	12	10	22
430281412	14	12	24

Povrchová úprava: přírodní mosaz pro převlečnou matici a přechodku.



Univerzální svírací kroužek

Typ	Vnější průměr hadice (ØA)	C
430020400	4	6
430020600	6	6,5
430020800	8	7
430021000	10	8
430021200	12	8,5
430021400	14	8,5
430021500	15	8,5
430021600	16	9
430021800	18	9,5
430022200	22	10

Povrchová úprava: přírodní mosaz.