

spojky DIN 14420



spojky DIN 14420

Hadicové šroubení s hadicovým trnem EN14420-5 (dříve DIN2817) patří mezi univerzální šroubení, které je určeno pro využití v průmyslu všeobecně. Šroubení je k dispozici v provedení s vnějším nebo vnitřním závitem (otočná matice s plochým těsněním) typu BSP nebo NPT. Hadicový trn může být hladký nebo vrapovaný s límcem pro sponu SC a nebo vrapovaný bez límce.

Bezpečnostní spona EN14420-3 (dříve DIN2817), známá jako spona SC SPANNLOC, patří mezi velmi spolehlivý a bezpečný typ armovací spony, který se používá pro připevnění hadicových šroubení v hadicích.

Spona SPANNLOC se skládá ze dvou symetrických dílů, které se spojují šrouby typu imbus. Spona má z jedné strany lem, který je určený k zajištění hadicového šroubení EN14420-5 nebo hadicových přírub s límcem, proti uvolnění z hadice. Na vnitřní straně bezpečnostní spony je žebrování, které se při armování a tlaku vzniklém z utahování šroubů, zapouští do hadice.

Pro svou vysokou odolnost a bezpečnost se, komplety šroubení se sponou SPANNLOC, nejvíce používají pro napojování pryžových, plastových a termoplastových hadic s pevným bodem - potrubím, výpustí nádrží atd.

Šroubení a spony jsou dostupné v provedení:

SS – nerezová ocel/PTFE těsnění, MS – mosaz/PUR těsnění a ALU – hliník



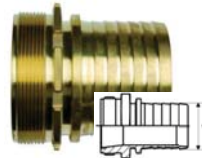
spojky EN14420

typ GA

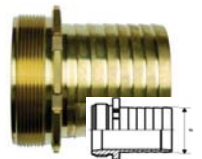
hadicový trn s vnějším závitem
norma EN 14420-5 / trn dle normy EN 14420-2 (dříve DIN 2817)

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GA13MS	GA19MS	GA25MS	GA32MS	GA38MS	GA50MS	GA65MS	GA75MS	GA80MS	GA100MS

» provedení : hladký trn s límcem pro bezpečnostní sponu, závit BSP

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GAS13MS	GAS19MS	GAS25MS	GAS32MS	GAS38MS	GAS50MS	GAS65MS	GAS75MS	GAS80MS	GAS100MS

» provedení : vrapovaný trn s límcem pro bezpečnostní sponu, závit BSP

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GAL13MS	GAL19MS	GAL25MS	GAL32MS	GAL38MS	GAL50MS	GAL65MS	GAL75MS	-	GAL100MS

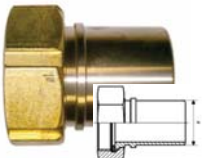
» provedení : vrapovaný trn bez límce, závit BSP

 Nerez		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GA13SS	GAS19MS	GA25SS	GA32SS	GA38SS	GA50SS	GA65SS	GA75SS	GA80SS	GA100SS

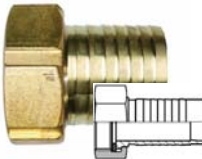
» provedení : hladký trn s límcem pro bezpečnostní sponu, závit BSP

typ GI

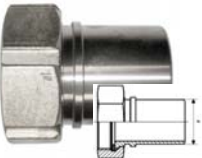
hadicový trn s vnitřním závitem
norma EN 14420-5 / trn dle normy EN 14420-2 (dříve DIN 2817)

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GI13MS	GI19MS	GI25MS	GI32MS	GI38MS	GI50MS	GI65MS	GI75MS	-	GI100MS

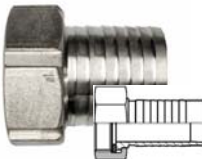
» provedení : hladký trn s límcem pro bezpečnostní sponu, závit BSP, závitové těsnění z PUR

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GIL13MS	GIL19MS	GIL25MS	GIL32MS	GIL38MS	GIL50MS	GIL65MS	GIL75MS	-	GIL100MS

» provedení : vrapovaný trn bez límce, závit BSP, závitové těsnění z PUR

 Nerez		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GI13SS	GI19SS	GI25SS	GI32SS	GI38SS	GI50SS	GI65SS	GI75MS	-	GI100SS

» provedení : hladký trn s límcem pro bezpečnostní sponu, závit BSP, závitové těsnění z PTFE

 Nerez		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN80	DN100
		Závit	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3"	4"
		PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Označení	GIL13SS	GIL19SS	GIL25SS	GIL32SS	GIL38SS	GIL50SS	GIL65SS	GIL75SS	-	GIL100SS

» provedení : vrapovaný trn bez límce, závit BSP, závitové těsnění z PTFE

spojky EN14420

typ PP

pevná příruba DIN s hadicovým trnem
armování sponou dle normy EN 14420-3 (dříve DIN 2817)

 Ocel		Rozměr	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100	DN125	DN152
		Závit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PN - Bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
		Označení	PP19ST	PP25ST	PP32ST	PP38ST	PP50ST	PP63ST	PP75ST	PP100ST	PP125ST	PP152ST

» provedení : pevná příruba s hladkým trnem a s límcem pro bezpečnostní sponu, norma DIN / na požádání nabídneme i příruby DN 203, DN 254 a DN 305

 Nerez		Rozměr	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100	DN152	DN203
		Závit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PN - Bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
		Označení	-	PP25SS	PP32SS	PP38SS	PP50SS	PP63SS	PP75SS	PP100SS	PP152SS	PP203SS

» provedení : pevná příruba s hladkým trnem a s límcem pro bezpečnostní sponu, norma DIN

typ OP

otočná příruba DIN s hadicovým trnem
armování sponou dle normy EN 14420-3 (dříve DIN 2817)

 Ocel		Rozměr	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100	DN125	DN152
		Závit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PN - Bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
		Označení	OP19ST	OP25ST	OP32ST	OP38ST	OP50ST	OP63ST	OP75ST	OP100ST	OP125ST	OP152ST

» provedení : otočná příruba s hladkým trnem a s límcem pro bezpečnostní sponu, norma DIN / na požádání nabídneme i příruby DN 203, DN 254 a DN 305



Nerez

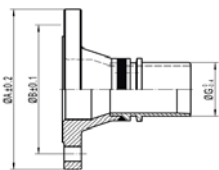


Rozměr	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100	DN152	DN203
Závit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN - Bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10
Označení	-	OP25SS	OP32SS	OP38SS	OP50SS	OP63SS	OP75SS	OP100SS	OP152SS	OP203SS

» provedení : otočná příruba s hladkým trnem a s límcem pro bezpečnostní sponu, norma DIN

rozměry

základní rozměry přírub dle normy DIN



Vysvětlivky (Agenda) :

G = Ø trnu / vnitřní průměru hadice (mm)
A = vnější Ø příruby (mm)
B = Ø roztečné kružnice pro šrouby příruby (mm)

Pro hadici Ø (mm)=G	Příruba DN	Tlak - PN (bar)	Vnější Ø příruby A (mm)	Ø rozteč šroubů B (mm)	Počet děr pro šrouby	Ø díry pro šrouby (mm)
19	20	10/16	105	75	4	14
25	25	10/16	115	85	4	14
32	32	10/16	140	100	4	18
38	40	10/16	150	110	4	18
50	50	10/16	165	125	4	18
63	65	10/16	185	145	4	18
75	80	10/16	200	160	8	18
100	100	10/16	220	180	8	18
125	125	10/16	250	210	8	18
152	150	10/16	285	240	8	22
203	200	10	340	295	8	22

» Info : na požádání Vám poskytneme rozměry přírub DN 254 a DN 305

spojky EN14420

typ SC

bezpečnostní spona SPANNLOC
norma EN 14420-3 (dříve DIN 2817)

 Hliník	Rozměr	13X5	19X6	25X6	32X6	38X6,5	38X10	50X8	50X10
	Rozsah mm	22-24	30-33	36-39	43-46	50-53	57-60	63-67	69-71
	PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16
	Označení	SC13X5AL	SC19X6AL	SC25X6AL	SC32X6AL	SC38X6AL	SC38X10AL	SC50X8AL	SC50X10AL
	Rozměr	65X7	75X8	75X10	80X8	100X8	125X10	150X10	200X12
	Rozsah mm	78-82	89-93	94-97	94-97	114-119	143-148	178-184	222-229
	PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16
	Označení	SC65X7AL	SC75X8AL	SC75X10AL	SC80X8AL	SC100X8AL	SC125X10AL	SC150X10AL	SC200X12AL

» provedení : spona se dodává vždy v kompletu se šrouby a maticemi

 Mosaz	Rozměr	13X5	19X6	25X6	32X6	38X6,5	40X7	50X8	50X10
	Rozsah mm	22-24	30-33	36-39	43-46	50-53	53-56	63-67	69-71
	PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16
	Označení	SC13X5MS	SC19X6MS	SC25X6MS	SC32X6MS	SC38X6MS	SC40X7MS	SC50X8MS	-
	Rozměr	65X7	75X8	75X10	80X8	100X8	125X10	150X10	200X12
	Rozsah mm	78-82	89-93	94-97	94-97	114-119	143-148	178-184	222-229
	PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16
	Označení	-	SC75X8MS	-	SC80X8MS	SC100X8MS	SC125X10MS	-	-

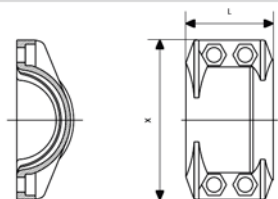
» provedení : spona se dodává vždy v kompletu se šrouby a maticemi

 Nerez	Rozměr	13X5	19X6	25X6	32X6	38X6,5	38X10	50X8	50X10
	Rozsah mm	22-24	30-33	36-39	43-46	50-53	57-60	63-67	69-71
	PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16
	Označení	SC13X5SS	SC19X6SS	SC25X6SS	SC32X6SS	SC38X6SS	-	SC50X8SS	SC50X10SS
	Rozměr	65X7	75X8	75X10	80X8	100X8	125X10	150X10	200X12
	Rozsah mm	78-82	89-93	94-97	94-97	114-119	143-148	178-184	222-229
	PN - Bar	16	16	16	16	16	16	16	16
	Označení	SC65X7SS	SC75X8SS	-	SC80X8SS	SC100X8SS	-	-	-

» provedení : spona se dodává vždy v kompletu se šrouby a maticemi

rozměry

základní rozměry



Vysvětlivky (Agenda) :

L = délka spony (mm)
X = šířka spony (mm)

Rozměr	Délka = L (mm)	Šířka = X (mm)	Rozměr	Délka = L (mm)	Šířka = X (mm)	Rozměr	Délka = L (mm)	Šířka = X (mm)
13x5	50	51	40x7	50	85	80x8	76	137
19x6	50	63	50x8	56	102	100x8	120	166
25x6	50	69	50x10	56	106	125x10	147	192
32x6	50	76	65x7	74	120	150x10	180	227
38x6,5	50	83	75x8	76	132	200x12	240	284
38x10	50	85	75x10	76	136	-	-	-

spojky EN14420

typ RP

závitový dvojnipl
oboustranně vnější závit

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN100
		Závit 1	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Závit 2	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Označení	RP13MS	RP19MS	RP25MS	RP32MS	RP38MS	RP50MS	RP65MS	RP75MS	RP100MS

» provedení : s šestihranem, závit BSP, max. tlak 16 Bar

 Nerez		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN100
		Závit 1	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Závit 2	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Označení	RP13SS	RP19SS	RP25SS	RP32SS	RP38SS	RP50SS	RP65SS	RP75SS	RP100SS

» provedení : s šestihranem, závit BSP, max. tlak 16 Bar

typ RN

závitová redukce
oboustranně vnější závit

 Mosaz		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN100
		Závit 1	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Závit 2	3/4"	1"	1.1/2"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
		Označení	RN13MS	RN19MS	RN25MS	RN32MS	RN38MS	RN50MS	RN65MS	RN75MS	RN100MS

» provedení : s šestihranem, závit BSP, max. tlak 16 Bar

 Nerez		Rozměr	DN13	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN65	DN75	DN100
		Závit 1	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Závit 2	3/4"	1"	1.1/2"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
		Označení	RN13SS	RN19SS	RN25SS	RN32SS	RN38SS	RN50SS	RN65SS	RN75SS	RN100SS

» provedení : s šestihranem, závit BSP, max. tlak 16 Bar

typ RS

závitová redukce
kombinace vnitřního a vnější závit

 Mosaz		Rozměr	DN25	DN32	DN38	DN38	DN50	DN50	DN65	DN75	DN100
		Závit AG*	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Závit IG*	3/4"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
		Označení	RS25MS	RS32MS	RS35MS	RS38MS	RS40MS	RS50MS	RS65MS	RS75MS	RS100MS

» provedení : s šestihranem, závit BSP, max. tlak 16 Bar *AG = vnější závit, IG = vnitřní závit

 Nerez		Rozměr	DN25	DN32	DN38	DN38	DN50	DN50	DN65	DN75	DN100
		Závit AG*	1"	1.1/4"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	2.1/2"	3"	4"
		Závit IG*	3/4"	1"	1"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
		Označení	RS25SS	RS32SS	RS35SS	RS38SS	RS40SS	RS50SS	RS65SS	RS75SS	RS100SS

» provedení : s šestihranem, závit BSP, max. tlak 16 Bar *AG = vnější závit, IG = vnitřní závit

» INFO : V případě, že jste zde nenalezli Vámi požadovanou redukci, prosím kontaktujte nás.



TERAVAL[®]

je o schopnostech

TERAVAL[®] | LEOS VÁLEČEK | www.teraval.cz

designed by L.V
2012