

Koncovky a objímky pro parní hadice – typ EN

Objímky RS-635, RS-637
Skořepinové objímky pro montáž parních koncovek
Materiál objímky: nerez AISI 316 (1.4408),

mosaz

Pracovní tlak: 18 bar (+210°C) – nasycená pára,

jiné použití: volba v kontaktu s Tubes International

Pracovní teplota: do +230°C

Vysoce jakostní skořepinové objímky Heavy Duty jsou určeny především pro pryžové parní hadice pro montáž parních koncovek typu VSS, MSS, FSS, SSF. Vyrobeny (rozměry od 1/2" do 2") dle EN 14423 (DIN 2826). Šrouby a matice z pozinkované oceli (pro mosazné objímky), z nerez (pro nerezové objímky). Objímky je nutné zvolit dle vnitřního průměru hadice a vnějšího průměru hadice, dle nominálního rozměru objímky tak, aby vnější průměr hadice ležel v rozsahu uvedeném pro objímku. Montáž objímek (IT-40) pomocí odpovídajícího dotažení šroubů vyžaduje použití pomocných šroubů.

vnitřní průměr hadice		nominální rozměr (DN x síla stěny hadice) [mm]	rozsah vnějších průměrů hadic [mm]	materiál	index	počet a rozměr šroubů	hmotn. [kg]	obrázek
[coul]	DN [mm]							
1/2"	13	13 x 5	22 ÷ 24	mosaz	RS-635013005030	4 x M6x20	0,37	
		13 x 6	24 ÷ 26	AISI 316	RS-635013006020		0,32	
		13 x 7	26 ÷ 28	mosaz	RS-635013006030		0,34	
		13 x 7	26 ÷ 28	mosaz	RS-635013007030		0,31	
3/4"	19	19 x 6	30 ÷ 33	mosaz	RS-635019006030	4 x M8x25	0,31	
		19 x 7	32 ÷ 34	AISI 316	RS-635019007020		0,5	
1"	25	25 x 6,5	37 ÷ 39	mosaz	RS-635025007030	4 x M8x25	0,56	
		25 x 7,5	39 ÷ 41	AISI 316	RS-635025008020		0,63	
		25 x 7,5	39 ÷ 41	mosaz	RS-635025008030		0,68	
1.1/4"	32	25 x 8,5	41 ÷ 43	mosaz	RS-635025009030	4 x M8x25	0,65	
		32 x 6	43 ÷ 46	mosaz	RS-635032006030		0,87	
1.1/2"	38	32 x 8	47 ÷ 50	AISI 316	RS-635032008020	4 x M8x25	0,72	
		32 x 8	47 ÷ 50	mosaz	RS-635032008030		0,78	
		38 x 8	53 ÷ 56	AISI 316	RS-635038008020		1,3	
2"	50 ÷ 51	38 x 8	53 ÷ 56	mosaz	RS-635038008030	4 x M10x40	1,4	
		50 x 9	67 ÷ 69	AISI 316	RS-635050009020		1,65	
		50 x 9	67 ÷ 69	mosaz	RS-635050009030		1,7	
		50 x 10	69 ÷ 71	mosaz	RS-635050010030		1,75	
2.1/2"	63 ÷ 65	50 x 12	73 ÷ 76	mosaz	RS-635050012030	4 x M10x40	2,4	
		65 x 10	84 ÷ 87	mosaz	RS-635065010030		2,9	
3"	75 ÷ 76	65 x 12	88 ÷ 91	mosaz	RS-635065012030	4 x M10x40	2,4	
		75 x 10	94 ÷ 97	mosaz	RS-635075010030		3,3	
		75 x 12	98 ÷ 101	mosaz	RS-635075012030		2,85	
4"	100 ÷ 102	75 x 14	102 ÷ 105	mosaz	RS-635075014030	4 x M10x40	3,9	
		100 x 8	114 ÷ 119	AISI 316	RS-637100008020		3	
		100 x 8	114 ÷ 119	mosaz	RS-637100008030		3,4	
		100 x 10	118 ÷ 122	mosaz	RS-637100010030		5,6	
		100 x 12	122 ÷ 126	mosaz	RS-637100012030		5	
		100 x 14	126 ÷ 130	mosaz	RS-637100014030	4,8		

Poznámka: Rozměry nad 2" nejsou zohledněny v normě EN14423. Objímky 4" Heavy Duty jsou identické se objímkami v sekci „Skořepinové objímky“ v kapitole ARMATURY.

Správná montáž skořepinové objímky pro páru začíná volbou rozměru objímky odpovídající **skutečnému** vnějšímu průměru hadice. Po montáži a dotažení šroubů odpovídající silou by měly být obě poloviny objímky rovnoměrně. Mezi objímkami a na zámku a v drážce koncovky by měla zůstat rovnoměrná mezera umožňující dotahování šroubů po uplynutí určitého času skladování nebo používání hadice, kdy se pryž pod tlakem deformuje.

