

Skořepinové objímky pro montáž průmyslových koncovek (EN 14420-3 / DIN 2817)

Objímky SC
Skořepinové šroubovací objímky pro průmyslové hadice

Materiál objímky: Al (hliník), SS (nerez AISI316 – 1.4408)
Šrouby a matice: pozinkovaná ocel, pro objímky SS nerez AISI 304
Pracovní tlak: 25 bar (při správně zvolené objímce a hadici)

Ekonomické provedení skořepinových montážních objímek, určených pro upevnění standardních průmyslových hadic (EN / DIN) na koncovky s hladkým nebo drážkovaným hadicovým „trnem“ a pojistným zámkem (koncovky dle EN14420-2 / DIN2817). Všeobecně používány pro pryžové a některé typy plastových hadic v chemickém průmyslu, potravinářství, na stáčecích a překládkových systémech, zajišťují bezpečný a současně v případě potřeby demontovatelný spoj koncovky s hadicí. Objímku je nutné zvolit přiměřeně vnitřnímu průměru hadice (DN) a síle stěny hadice, ležící poblíž nominální hodnoty síly stěny pro objímku v tabulce (g) tak, aby vnější průměr montovaných hadic ležel v uvedeném rozsahu (od D_{min} do D_{max}). Montáž objímky (IT-53) odpovídajícím dotažením šroubů může vyžadovat použití delších pomocných delších šroubů.

obrázek	index	materiál*	DN x g [mm]	$D_{min}+D_{max}$ [mm]	rozměry [mm]		šrouby
					H	L	
	TI-SC-013-050-AL	Al*	13 x 5	22 ÷ 24	51	50	4 x M6x20
	TI-SC-019-060-AL	Al*	19 x 6	30 ÷ 33	63	50	4 x M6x20
	TI-SC-025-050-AL	Al	25 x 5	34 ÷ 37	b.d.	50	4 x M6x20
	TI-SC-025-060-AL	Al*	25 x 6	36 ÷ 39	69	50	4 x M6x20
	TI-SC-025-080-AL	Al	25 x 8	40 ÷ 43	76	50	4 x M6x20
	TI-SC-032-050-AL	Al	32 x 5	41 ÷ 44	b.d.	50	4 x M6x20
	TI-SC-032-060-AL	Al*	32 x 6	43 ÷ 46	76	50	4 x M6x20
	TI-SC-032-080-AL	Al	32 x 8	47 ÷ 50	76	50	4 x M6x20
	TI-SC-038-050-AL	Al	38 x 5	47 ÷ 51	b.d.	50	4 x M6x20
	TI-SC-038-065-AL	Al*	38 x 6,5	50 ÷ 53	83	50	4 x M6x20
	TI-SC-038-080-AL	Al	38 x 8	53 ÷ 56	85	50	4 x M6x20
	TI-SC-038-100-AL	Al	38 x 10	57 ÷ 60	85	50	4 x M6x20
	TI-SC-040-070-AL	Al	40 x 7	53 ÷ 56	85	50	4 x M6x20
	TI-SC-045-070-AL	Al	45 x 7	58 ÷ 61	98	57	4 x M8x25
	TI-SC-050-050-AL	Al	50 x 5	59 ÷ 62	b.d.	56	4 x M8x25
	TI-SC-050-060-AL	Al*	50 x 6	61 ÷ 65	98	56	4 x M8x25
	TI-SC-050-080-AL	Al*	50 x 8	63 ÷ 67	102	56	4 x M8x25
	TI-SC-050-100-AL	Al	50 x 10	69 ÷ 71	106	56	4 x M8x25
	TI-SC-063-060-AL	Al	63 x 6	74 ÷ 77	b.d.	74	4 x M8x25
	TI-SC-063-080-AL	Al*	63 x 8 65 x 7	78 ÷ 82	120	74	4 x M8x25
	TI-SC-065-100-AL	Al	65 x 10	84 ÷ 87	124	74	4 x M8x25
	TI-SC-075-080-AL	Al*	75 x 8	89 ÷ 94	132	76	4 x M8x25
	TI-SC-075-100-AL	Al	75 x 10	94 ÷ 97	136	76	4 x M8x25
	TI-SC-075-120-AL	Al	75 x 12	99 ÷ 102	148	77	4 x M8x25
	TI-SC-080-080-AL	Al	80 x 8	94 ÷ 97	137	76	4 x M8x25
	TI-SC-100-065-AL	Al	100 x 6,5	111 ÷ 115	b.d.	120	4 x M10x40
	TI-SC-100-080-AL	Al*	100 x 8	114 ÷ 119	166	120	4 x M10x40
	TI-SC-100-100-AL	Al	100 x 10	118 ÷ 122	170	120	4 x M10x40
	TI-SC-100-120-AL	Al	100 x 12	122 ÷ 126	174	120	4 x M10x40
	TI-SC-100-140-AL	Al	100 x 14	126 ÷ 130	185	120	4 x M10x40
	TI-SC-100-160-AL	Al	100 x 16	130 ÷ 134	185	120	4 x M10x40
	TI-SC-125-100-AL	Al	125 x 10	143 ÷ 148	192	147	6 x M10x40
	TI-SC-150-100-AL	Al	150 x 10	167 ÷ 173	227	180	6 x M12x50
	TI-SC-150-130-AL	Al	150 x 13	174 ÷ 180	233	182	6 x M12x50
	TI-SC-200-120-AL	Al	200 x 12	222 ÷ 229	284	240	8 x M12x60

* - dostupné ve verzi z nerez, např. TI-SC-050-080-SS