

**Обойми шаркалупчасті для монтування промислових кінцевиків (EN 14420-3 / DIN 2817)**

**Обойми SC**
**Гвинтова шаркалупчаста обойма для промислових шлангів**
**Матеріал обойми:** Al (алюміній), SS (сталь  
нержавіюча AISI316 – 1.4408)

**Гвинти та гайки:** сталь оцинкована для обойм із  
SS сталі нержавіючої AISI 304

**Робочий тиск:** 25 бар (при відповідно підбраному  
шланзі та кінцевіку)

Економна версія шаркалупчастих обойм, призначених для кріплення типових (EN / DIN) промислових шлангів на кінцівках з гладким або рифленим кінцем «ялинкою» для шлангу і з захисним замком (кінцевіки відповідають EN14420-2 / DIN2817). Широко застосовуються для гумових і деяких пластикових шлангів у хімічній промисловості, перевантаженні, харчовій промисловості, забезпечують безпечне і одночасно знімне кріплення кінцівок. Обойму слід підбирати відповідно до внутрішнього діаметру шлангу (DN) та товщини стінки шлангу, близької до номінальної товщини стінки шлангу для обойми (g), так, щоб зовнішній діаметр монтованого шлангу знаходився в зазначеному для обойми діапазоні (від D min до D max). Монтаж обойми (IT-53) шляхом відповідного затягування гвинтів може вимагати використання довгих допоміжних гвинтів.

зображення	номенклатура	матеріал*	DN x g [mm]	D <sub>min</sub> ÷D <sub>max</sub> [mm]	розмірності [mm]		ГВИНТИ
					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	

\* - доступні у версіях із сталі нержавіючої, номенклатура до прикладу: TI-SC-050-080-SS