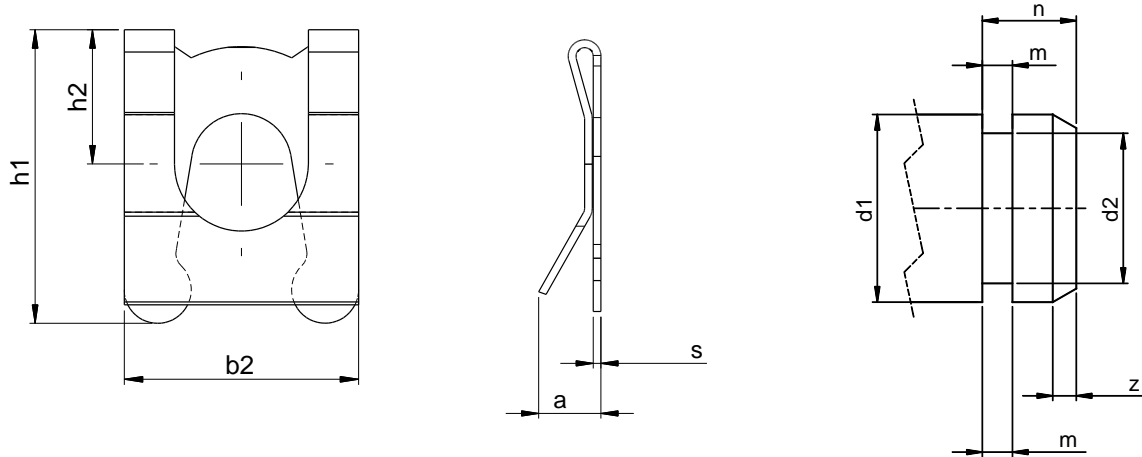




SL-Sicherungen für Bolzen und Wellen

Bestellbeispiel: SL-Sicherung für Bolzendurchmesser $d_1 = 10$ mm: SL-Sicherung SL 10



Bezeichnung	Nennmaß		Sicherung				Max. zul. axiale Belastung ca. N ²⁾	ca. kg/100 Stück	Bolzen				
	d_1	$b \approx$	$h_1 \approx$	$h_2 \approx$	$a \approx$	s			d_1 h_{11}	d_2 h_{11}	m ¹⁾	n ^{1) 3)}	z
SL 4	4	7	8,6	4,1	1,9	0,3	700	0,02	4	3,2	0,64	2,0	0,5
SL 5	5	9	10,9	5,0	2,2	0,4	900	0,03	5	4	0,74	2,5	0,5
SL 6	6	11	13,9	6,2	3,1	0,4	1050	0,07	6	5	0,74	3,0	1,0
SL 8	8	14	18,0	8,6	3,5	0,5	2500	0,11	8	6	0,94	3,5	0,5
SL 10	10	18	22,0	10,0	3,6	0,5	4500	0,22	10	8	1,05	4,5	1,0
SL 12	12	22	25,9	11,8	4,8	0,5	6700	0,28	12	9	1,15	5,5	1,0
SL 14	14	25,1	30,2	13,5	4,8	0,6	7900	0,48	14	10	1,25	5,5	1,25
SL 16	16	28	34,0	16,2	4,8	0,6	9500	0,56	16	12	1,35	6,0	1,50

1) Freimaßtoleranzen nach DIN 2768 mittel

2) für Wellen von 500 N/mm^2 Zugfestigkeit

Werkstoff:

- Federbandstahl, gehärtet und angelassen

Oberfläche:

- Phosphatiert
- Verzinkt
- Weitere Oberflächenbehandlungen auf Anfrage