

◀ **Nr. 09 151**

Bestellbeispiel
09151.KL12-00

Größe **KL 12**
blank geölt -00

- *) Freimaßtoleranzen nach DIN 7168 mittel
- 1) für Wellen von 500 N/mm² Zugfestigkeit
- 2) entspricht der Normalausführung, kann jedoch beliebig verlängert werden
- 3) Größe 24 kann sowohl für Wellen mit Ø 20 und 25 eingesetzt werden

Weitere Oberflächenbehandlungen auf Anfrage

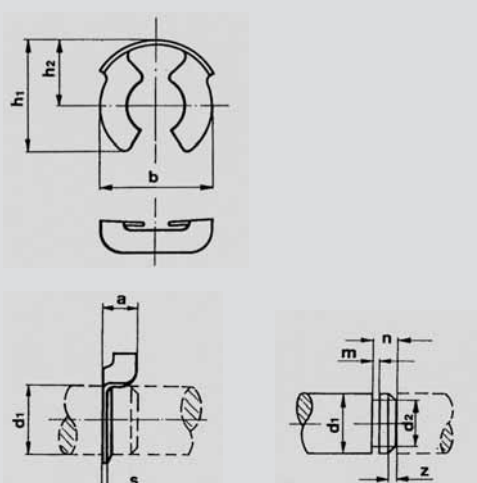
◀ **Nr. 09 152**

Bestellbeispiel
09152.SL10-00

Größe **SL 10**
blank geölt -00

- *) Freimaßtoleranzen nach DIN 7168 mittel
- 1) für Wellen von 500 N/mm² Zugfestigkeit

Weitere Oberflächenbehandlungen auf Anfrage



KL-Sicherungen

für Bolzen und Wellen,
spielausgleichend

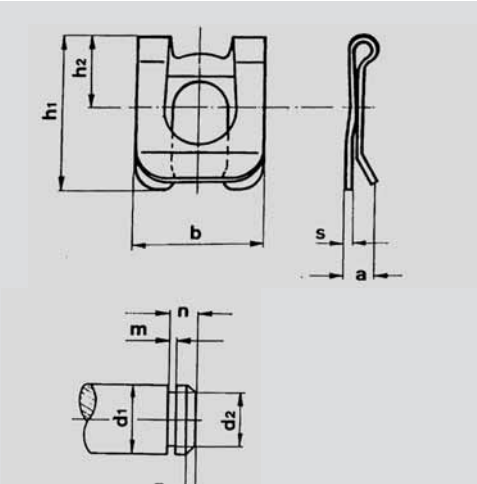
**Federbandstahl gehärtet und
angelassen**

-00 blank, geölt

Weitere Ausführungen:

- 05 blau verzinkt**
- 10 gelb verzinkt**
- 15 phosphatiert**

Größe	Nenn- maß d ₁	SICHERUNG					max. zul. axiale Belastung ca. N ¹⁾ * statisch	BOLZEN				
		b ≈	h ₁ ≈	h ₂ ≈	a ≈	s		d ₁ h11	d ₂ h11	m*	n* ²⁾	z
KL 4	4	6,8	7,0	4,3	2,6	0,4	1500	4	3,2	0,64	2,0	0,5
KL 5	5	7,7	8,4	5,2	2,8	0,5	3000	5	4	0,74	2,5	0,5
KL 6	6	10,6	11,2	6,8	3,5	0,5	4850	6	5	0,74	3,0	0,75
KL 8	8	11,5	11,8	7,2	4,0	0,5	5500	8	6	0,94	3,5	1,0
KL 10	10	16,0	15,7	9,5	5,0	0,6	9500	10	8	1,05	4,5	1,0
KL 12	12	17,0	17,5	10,5	6,0	0,6	10700	12	9	1,15	5,0	1,25
KL 14	14	20,0	20,0	11,5	6,7	0,7	12700	14	10	1,25	5,5	1,5
KL 16	16	22,6	23,5	13,8	7,0	0,8	14000	16	12	1,35	6,0	1,5
KL 24 ³⁾	24	35,0	34,0	20,0	9,0	1,0	–	24	16-18	1,80	8,0	1,5



SL-Sicherungen

für Bolzen und Wellen,
spielausgleichend

**Federbandstahl gehärtet und
angelassen**

-00 blank, geölt

Weitere Ausführungen:

- 05 blau verzinkt**
- 10 gelb verzinkt**
- 15 phosphatiert**

Größe	Nenn- maß d ₁	SICHERUNG					max. zul. axiale Belastung ca. N ¹⁾ * statisch	BOLZEN				
		b ≈	h ₁ ≈	h ₂ ≈	a ≈	s		d ₁ h11	d ₂ h11	m*	n*	z
SL 4	4	7	8,5	4	2,2	0,3	1000	4	3,2	0,64	2	0,5
SL 5	5	9	10,7	5	3,2	0,35	1300	5	4	0,74	2,5	0,5
SL 6	6	11	13,7	6	3,6	0,4	1500	6	5	0,74	3	0,75
SL 8	8	14	17,0	8	4	0,45	3600	8	6	0,94	3,5	1,0
SL 10	10	18	22,0	10	5	0,5	6400	10	8	1,05	4,5	1,0
SL 12	12	22	26,0	12	5	0,5	9600	12	9	1,15	5	1,25
SL 14	14	25	30,0	13,5	6	0,6	11320	14	10	1,25	5,5	1,5
SL 16	16	28	34,5	16	6	0,6	13500	16	12	1,35	6	1,5