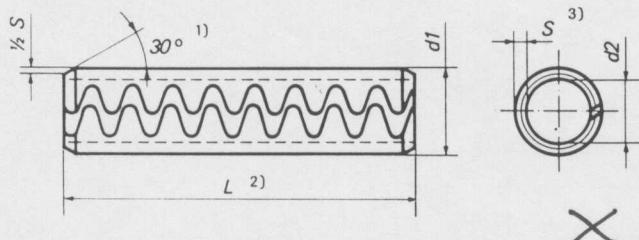


# Schwerspannstifte

## Typ S

Masse in mm



Nach Norm VSM 12785 und marktgängige Zwischenabmessungen

Werkstoff: Spezial-Federstahl 50 CrV4, DIN 1.8159, vergütet 420-510 HV

### Sonderwerkstoffe:

INOX-Federstahl nach DIN 1.4310, lieferbar bis S12 x 150, naturhart durch Kaltverformung

INOX-spez.-Federstahl nach DIN 1.4568, lieferbar bis S16 x 150: ausscheidungsgehärtet auf 400-480 HV

Nenndurchmesser S d <sub>1</sub>		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12			Andere Abmessungen auf Anfrage	
Vor dem Einbau zul. Abweichung d <sub>2</sub>		+ 0,1						+ 0,2								
Für Schrauben		0,8	1,1	1,4	1,7	2	2,8	3,3	3,8	5,4	6,5	7,5				
Minimale Abscherkraft 4) in N 1-schnittig 2-schnittig		400 800	1000 2000	1700 3400	2700 5400	3900 7800	6500 13000	10600 21200	15000 30000	25500 51000	41000 82000	58000 116000				
Gewicht in kg/1000 St. pro 10 mm Länge		0,037	0,083	0,149	0,229	0,330	0,580	0,914	1,33	2,17	3,58	5,38				
Länge	zulässige Abweichung	Der Nenndurchmesser ist zugleich die Aufnahmebohrung, Toleranz H 12														
4																
5																
6																
8																
10																
12																
14																
15																
16																
18																
20																
22	-0,3															
24																
25																
26																
28																
30																
32																
34																
35																
36																
38																
40																
45																
50																
55																
60																
65																
70																
75																
80																
85																
90	-0,5															
95																
100																
110																
120																
130																
140																
150																

Normabmessungen aus Werkstoff

1.8159 in der Regel kurzfristig lieferbar,  
aus Werkstoffen 1.4310 und 1.4568

bitte anfragen.