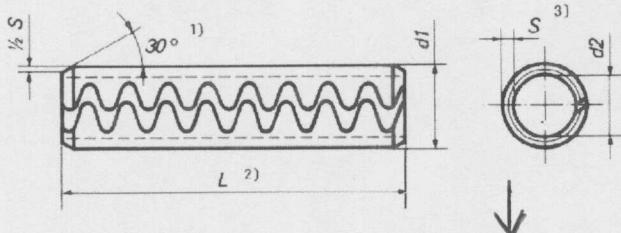


# Schwerspannstifte

## Typ S

2,5 x 10

Masse in mm



Nach Norm VSM 12785 und marktgängige Zwischen-abmessungen

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

Ident-Nr. 675000 000 401415

Nenndurchmesser	S	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12		Andere Abmessungen auf Anfrage	
Vor dem Einbau zul. Abweichung	d <sub>1</sub>	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5			
	d <sub>2</sub>	1,2	1,7	2,2	2,7	3,2	4,3	5,3	6,3	8,4	10,5	12,5			
		+ 0,1						+ 0,2							
Für Schrauben				M 1	M 1,2	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6			
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		Normabmessungen aus Werkstoff 1.8159 in der Regel kurzfristig lieferbar, aus Werkstoffen 1.4310 und 1.4568 bitte anfragen.												
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														

Hinweise 1) bis 4) siehe Seite 10