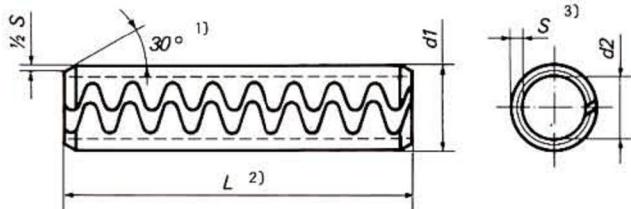


# Schwerspannstifte

## Typ S

KAG-Identnummer 400323

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 d1	1 0,2	1,5 0,3	2 0,4	2,5 0,5	3 0,6	4 0,75	5 1	6 1,25	8 1,5	10 2	12 2,5			Andere Abmessungen auf Anfrage
Vor dem Einbau zul. Abweichung d2	+ 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 in N 1-schnittig 2-schnittig	350 700	790 1580	1410 2820	2190 4380	3160 6320	5300 10600	8770 17540	13030 26060	21380 42760	35080 70160	52050 104100			
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.