

Spanneisen

flach

DIN
6314

Clamp, straight

Maße in mm

$$\sqrt{R_z 100}$$

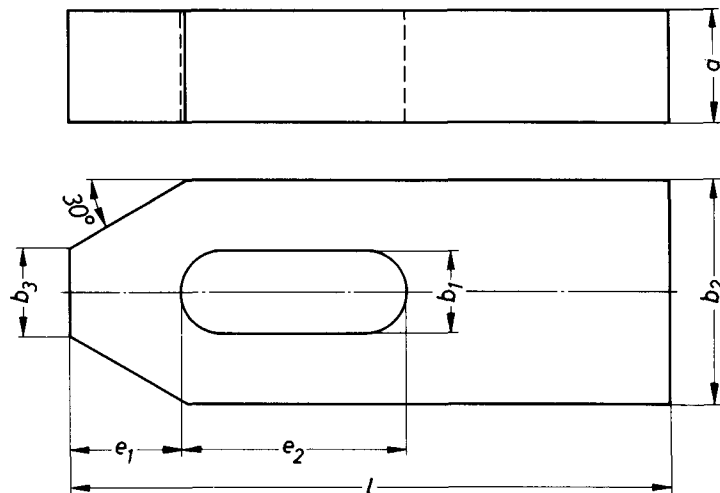
1 Mitteltende Normen

DIN 7168 Teil 1 Allgemeintoleranzen (Freimaßtoleranzen); Längen- und Winkelmaße

2 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen

Allgemeintoleranzen: DIN 7168 – grob

Bezeichnung eines Spanneisens mit $b_1 = 11$ mm und $l = 80$ mm:

Spanneisen DIN 6314 – 11 × 80

b_1	l	a	b_2	b_3	e_1	e_2	Gewicht (7,85 kg/dm ³) kg/Stück ≈	Für Schrauben mit Gewinde
6,6	50	10	20	8	10	20	0,07	M 6
9	60	12	25	10	13	22	0,12	M 8
11	80	15	30	12	15	30	0,23	M 10
14	100	20	40	14	21	40	0,50	M 12
	(125)					50	0,64	
18	125	25	50	18	26	45	1,00	M 16
	(160)					65	1,27	
22	160	30	60	22	30	60	1,9	M 20
	(200)					80	2,3	
26	200	30	70	26	35	80	2,7	M 24
	(250)	40				105	4,4	
33	250	40	80	34	45	100	5	M 30
	(315)	50				130	7,9	

Eingeklammerte Zahlenwerte sind möglichst zu vermeiden.

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

3 Werkstoff

Stahl nach Wahl des Herstellers, mindestens 600 N/mm² Zugfestigkeit.

4 Ausführung

Kanten 0,25 mm × 45° oder *R* 0,25

5 Kennzeichnung

Spanneisen die dieser Norm entsprechen sind mit der DIN-Nummer und Namen oder Zeichen des Herstellers zu kennzeichnen.

Weitere Normen

- DIN 6315 Spanneisen, gabelförmig
- DIN 6316 Spanneisen, gekröpft
- DIN 6318 Treppenböcke zur Spanneisenauflage
- DIN 6326 Spannunterlagen, verstellbar