

Toleranzen Tolérances

Toleranzen für Blankstahl / Tolérances pour matière étirée, rectifiée ou écroûtée

ca. nach DIN env. selon DIN	670 Ø h8	671 Ø h9	668 Ø h11	Ø h7	Ø h6	178 4-kt. h11	176 6-kt. h11
nach ISO selon ISO							
0,5 – 3 mm	0/-0,014	0/-0,025	0/-0,060	0/-0,009	0/-0,007	-.-	-.-
3,05 – 6 mm	0/-0,018	0/-0,030	0/-0,075	0/-0,012	0/-0,008	0/-0,08	0/-0,08
6,05 – 10 mm	0/-0,022	0/-0,036	0/-0,090	0/-0,015	0/-0,009	0/-0,10	0/-0,10
10,05 – 18 mm	0/-0,027	0/-0,043	0/-0,110	0/-0,018	0/-0,011	0/-0,10	0/-0,10
18,05 – 30 mm	0/-0,033	0/-0,052	0/-0,130	0/-0,021	0/-0,013	0/-0,15	0/-0,15
30,05 – 50 mm	0/-0,039	0/-0,062	0/-0,160	0/-0,025	0/-0,016	0/-0,15	0/-0,16

Toleranzen für gewalztes Material / Tolérances pour matière laminée

nach DIN 1013 selon DIN Ø	nach DIN 1014 selon DIN □	nach DIN 1017 selon DIN □	
		Breite / Largeur	Dicke / Epaisseur
8,0 – 12,0 mm +/- 0,4	6,0 – 15,0 mm +/- 0,4	10,0 – 35,0 mm +/- 0,75	5,0 – 20,0 mm +/- 0,5
13,0 – 25,0 mm +/- 0,5	16,0 – 25,0 mm +/- 0,5	38,0 – 75,0 mm +/- 1,0	22,0 – 40,0 mm +/- 1,0
26,0 – 35,0 mm +/- 0,6	26,0 – 35,0 mm +/- 0,6	80,0 – 100,0 mm +/- 1,5	50,0 – 60,0 mm +/- 1,5
36,0 – 50,0 mm +/- 0,8	36,0 – 50,0 mm +/- 0,8	110,0 – 120,0 mm +/- 2,0	–
51,0 – 80,0 mm +/- 1,0	51,0 – 80,0 mm +/- 1,0	130,0 – 140,0 mm +/- 2,5	–
81,0 – 100,0 mm +/- 1,3	81,0 – 100,0 mm +/- 1,3	–	–
101,0 – 120,0 mm +/- 1,5	101,0 – 120,0 mm +/- 1,5	–	–
121,0 – 160,0 mm +/- 2,0	121,0 – 150,0 mm +/- 2,0	–	–
161,0 – 200,0 mm +/- 2,5	–	–	–

Toleranzen für geschälten Stabstahl / Tolérances pour des barres écroûtées

Abmessungen / Dimensions	Tol. h12	Tol. h13	Tol. h14
Ø 6,0 – 10,0 mm	0/-0,150	0/-0,220	0/-0,360
Ø 10,5 – 18,0 mm	0/-0,180	0/-0,270	0/-0,430
Ø 18,5 – 30,0 mm	0/-0,210	0/-0,330	0/-0,520
Ø 30,5 – 50,0 mm	0/-0,250	0/-0,390	0/-0,620
Ø 50,5 – 80,0 mm	0/-0,300	0/-0,460	0/-0,740
Ø 80,5 – 120,0 mm	0/-0,350	0/-0,540	0/-0,870
Ø 120,5 – 180,0 mm	0/-0,400	0/-0,630	0/-1,000
Ø 180,5 – 250,0 mm	0/-0,460	0/-0,720	0/-1,150