

Dickentoleranzen

Zugfestigkeiten in N/mm²

	Toleranz T3	Toleranz T3	EN 9445 Tab1	EN 9445 Tab 1	C-Stahl	CrNi-Stahl	Messing
	Bis 305 mm	320-400 mm	12,7 mm	600 mm	1.1274	1.4310	2.0321
Dicke:	+/- mm	+/- mm	+/- mm	+/- mm	Gehärtet	10-150 mm	Hart
0,003	0,001	-	-	-	-	ca. 1500	-
0,005	0,001	-	0,001 (T3)	-	-	ca. 1500	-
0,008	0,002	-	-	-	-	ca. 1500	-
0,01	0,002	-	0,002 (T3)	-	-	> 1500	>540
0,015	0,002	-	-	-	-	> 1500	-
0,02	0,002	-	0,002 (T3)	-	2000-2200	> 1500	>610
0,025	0,002	-	-	-	-	15-1700	>540
0,03	0,003	-	0,002 (T3)	-	2000-2200	15-1700	>540
0,035	0,003	-	-	-	-	15-1700	-
0,04	0,003	-	0,002 (T3)	-	2000-2200	15-1700	>540
0,045	0,003	-	-	-	-	15-1700	-
0,05	0,003	-	0,003 (T3)	0,008	2000-2200	15-1700	>540
0,055	0,003	-	-	-	-	15-1700	-
0,06	0,003	-	0,003 (T3)	-	2000-2200	15-1700	-
0,07	0,004	-	0,004 (T3)	-	2000-2200	15-1700	-
0,075	0,004	-	-	-	-	15-1700	-
0,08	0,004	-	0,004 (T3)	-	2000-2200	15-1700	-
0,09	0,004	-	0,004 (T3)	-	2000-2200	15-1700	-
0,10	0,004	-	0,004 (T3)	0,010	2000-2200	15-1700	450-610
0,11	0,004	-	0,004 (T3)	-	-	15-1700	-
0,12	0,004	-	0,004 (T3)	-	2000-2200	15-1700	-
0,13	0,005	-	0,005 (T3)	-	-	15-1700	-
0,14	0,005	-	0,005 (T3)	-	-	15-1700	-
0,15	0,005	-	0,005 (T3)	0,012	2000-2200	15-1700	450-610
0,16	0,005	-	0,005 (T3)	-	-	15-1700	-
0,17	0,005	-	0,005 (T3)	-	-	15-1700	-
0,18	0,005	-	0,008 (P)	0,012	1800-2100	15-1700	-
0,19	0,005	-	0,005 (T3)	-	-	15-1700	-
0,20	0,006	-	0,006 (T3)	0,012	1800-2100	15-1700	550-640
0,21	0,006	-	0,006 (T3)	-	-	15-1700	-
0,22	0,008	-	0,006 (T3)	-	-	15-1700	-
0,23	0,008	-	0,008 (P)	-	-	15-1900	-
0,24	0,006	-	0,007 (T3)	-	-	15-1700	-
0,25	0,007	-	0,007 (T3)	0,015	1800-2100	15-1700	450-610
0,26	0,007	-	0,007 (T3)	-	-	15-1700	-
0,27	0,009	-	0,007 (T3)	-	-	15-1900	-
0,28	0,009	-	0,007 (T3)	-	-	15-1900	-
0,29	0,007	-	0,007 (T3)	-	-	15-1700	-