

Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-1

Grenzabmaße für Längenmaße außer für gebrochene Kanten

Diese Form ist für Formelemente anwendbar, die durch Spanen oder Umformen von metallischen Halbzeugen gefertigt wurden. Diese Toleranzen dürfen auch für nichtmetallische Werkstoffe angewendet werden.

Nennmaß		f (fein)	m (mittel)	c (grob)	v (sehr grob)
über	bis	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0,5 ¹⁾	3	± 0,05	± 0,1	± 0,15	-
3	6	± 0,05	± 0,1	± 0,2	± 0,5
6	30	± 0,1	± 0,2	± 0,5	± 1
30	120	± 0,15	± 0,3	± 0,8	± 1,5
120	400	± 0,2	± 0,5	± 1,2	± 2,5
400	1000	± 0,3	± 0,8	± 2	± 4
1000	2000	± 0,5	± 1,2	± 3	± 6
2000	4000	-	± 2	± 4	± 8

¹⁾ Für Nennmaße unter 0,5 mm sind die Grenzabmaße direkt an dem (den) entsprechenden Nennmaß(en) anzugeben.