

OBEČNÉ HODNOTY TOLERANCE PRO POVRCHOVÉ PROFILY

Tab. 1 Obecné hodnoty tolerance pro povrchové profily [1].

přes [mm]	0	3	6	30	120	400	1 000	2 000
do [mm]	3	6	30	120	400	1 000	2 000	4 000
Toleranční třída	Identifikační číslo							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Kódové písmeno	Hodnota tolerance [mm]							
A	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	0,2	0,4	0,6	1	1,6	2	2,4
C	0,4	0,6	1	1,6	2,4	4	6	-
D	-	-	-	-	-	-	-	-

OBEČNÉ TOLERANCE PRO LINEÁRNÍ ROZMĚRY

Tab. 2 Obecné hodnoty tolerance pro lineární rozměry [1].

přes [mm]	0	3	6	30	120	400	1 000	2 000
do [mm]	3	6	30	120	400	1 000	2 000	4 000
Toleranční třída	Hodnota tolerance [mm]							
a (f)	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±1
b (m)	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2
c (c)	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4
d (v)	±0,3	±0,5	±1	±1,5	±2,5	±4	±6	±8

OBEČNÉ HODNOTY TOLERANCE PRO ÚHLOVÉ ROZMĚRY

Tab. 3 Obecné hodnoty tolerance pro úhlové rozměry [1].

přes [mm]	0	10	50	120	400
do [mm]	10	50	120	400	-
Toleranční třída	Hodnota tolerance [°]				
1 (f/m)	±1°	±0°30′	±0°20′	±0°10′	±0°5′
2 (c)	±1°30′	±1°	±0°30′	±0°15′	±0°10′
3 (v)	±3°	±2°	±1°	±0°30′	±0°20′

1. DIN 2769:2023-4. *Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Allgemeintoleranzen - Tabellenwerte für geometrische Toleranzen und Toleranzen für Längen- und Winkelgrößenmaße ohne individuelle Toleranzangabe*. Berlin: Beuth Verlag (DIN), 2023.