

DIN 405-2:1997-11 (D)

Rundgewinde allgemeiner Anwendung – Teil 2: Abmaße und Toleranzen

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definitionen und Symbole	2
4 Bezeichnung	2
4.1 Allgemeines	2
4.2 Bezeichnung von Rundgewinden	2
4.3 Bezeichnung von mehrgängigen Rundgewinden	3
4.4 Bezeichnung von linksgängigen Rundgewinden	3
5 Toleranzgrade	3
6 Toleranzfeldlagen	3
7 Einschraub­längen	4
8 Toleranzen für Kern- und Außendurchmesser	4
8.1 Toleranzen für den Kerndurchmesser des Innengewindes (T_{D1})	4
8.2 Toleranzen für den Außendurchmesser des Innengewindes	4
8.3 Toleranzen für den Außendurchmesser des Außengewindes (T_d)	4
8.4 Toleranzen für den Kerndurchmesser des Außengewindes (T_{d3})	4
9 Toleranzen der Flankendurchmesser	4
9.1 Toleranzen für den Flankendurchmesser des Innengewindes (T_{D2})	4
9.2 Toleranzen für den Flankendurchmesser des Außengewindes (T_{d2})	4
10 Empfohlene Toleranzklassen	4
10.1 Empfohlene Toleranzklassen für den Flankendurchmesser D_2 des Innengewindes	4
10.2 Empfohlene Toleranzklassen für den Kerndurchmesser D_1 des Innengewindes	4
10.3 Toleranzklassen für den Flankendurchmesser d_2 des Außengewindes	5
10.4 Toleranzklassen für den Außendurchmesser d des Außengewindes	5
10.5 Toleranzklassen für den Kerndurchmesser d_3 des Außengewindes	5
11 Gleichungen	5
11.1 Einschraub­längen	5
11.2 Toleranzen für den Kerndurchmesser	5
11.2.1 Toleranzen für den Kerndurchmesser des Innengewindes (T_{D1}) des Toleranzgrades 6	5
11.2.2 Toleranzen für den Kerndurchmesser des Außengewindes (T_{d3})	5
11.3 Toleranzen für den Außendurchmesser des Außengewindes (T_d) des Toleranzgrades 6	5
11.4 Toleranzen für den Flankendurchmesser	5
11.4.1 Toleranzen für den Flankendurchmesser des Außengewindes (T_{d2}) des Toleranzgrades 6	5
11.4.2 Toleranzen für den Flankendurchmesser des Innengewindes (T_{D2})	5
11.5 Grundabmaße	5
11.6 Rundungsregeln	5
12 Mehrgängiges Rundgewinde	5