DIN 3965:2023-04 (D)

Toleranzen für Kegelradverzahnungen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Symbole und Abkürzungen 7

5 Aufbau des Verzahnungstoleranzsystems 8
5.1 Toleranzrelationen 8
5.2 Abweichungen von Bestimmungsgrößen 8
5.3 Verzahnungsqualitäten 9
5.4 Berechnung der Toleranzen 9

6 Tolerierung 10

7 Zusätzliche Messbedingungen 11
7.1 Allgemeines 11
7.2 Rundlaufabweichungen 11
7.3 Teilungsabweichungen 11
7.4 Einflanken-Wälzabweichungen 11

8 Tragbild 12

9 Relativlage der Radachsen und Toleranzen 13

Literaturhinweise 15