

DIN 21773:2014-08 (D)

Zahnräder - Zylinderräder und Zylinderradpaare mit Evolventenverzahnung - Prüfmaße für die Zahndicke

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Zeichen, Benennungen, Einheiten.....	5
3.1 Zeichen und Benennungen	5
3.2 Indizes	8
3.3 Einheiten	8
4 Zahndicke.....	8
5 Normal-Zahndickensehne und Höhe über der Sehne	8
6 Konstante Sehne	10
7 Zahnweite	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Außenverzahnungen, Messzähnezahl.....	12
7.3 Gerade Innenverzahnung, Messlückenzahl.....	15
8 Radiales Einkugelmaß	16
9 Radiales Einrollenmaß	20
10 Diametrales Zweikugelmaß	20
11 Diametrales Zweirollenmaß.....	22
12 Zweiflankenwälz-Achsabstand	22
13 Durchmesser des überschrittenen Kopfzylinders	23
14 Abmaße, Abmaßfaktoren und Toleranzen der Zahndickenprüfmaße	23
14.1 Vorbemerkungen	23
14.2 Zahndicke	24
14.3 Zahndickensehnen	25
14.4 Zahnweite	25
14.5 Radiales Einkugel- oder Einrollenmaß.....	25
14.6 Diametrales Zweikugel- oder Zweirollenmaß	26
14.7 Zweiflankenwälz-Achsabstand mit Lehrzahnrad	26
14.8 Kopfkreisdurchmesser bei überschrittenen Zylinderrädern.....	26
Literaturhinweise.....	28