

DIN 3998-1:1976-09 (D)

Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Allgemeine Begriffe

Inhalt	Seite
1 Allgemeine Begriffe	2
1.1 Kinematische Begriffe.....	2
1.1.1 Gegenseitige Lage der Achsen	2
1.1.2 Radpaarung	4
1.1.3 Übersetzungen.....	5
1.1.4 Wälzflächen und Teilflächen	6
1.2 Charakteristiken der Verzahnung	6
1.2.1 Abmessungen und Faktoren.....	6
1.2.2 Kopf- und Fußflächen	7
1.2.3 Flanken und Profile	8
1.2.4 Flankenarten	9
1.2.5 Flankenteile	10
1.2.6 Definitionen nach Flankenlinien	10
1.3 Erzeugung der Verzahnung	12
1.3.1 Erzeugendes Rad, Unterschnitt und Flankenkorrektur	12
1.3.2 Definitionen nach der Erzeugung der Verzahnung	13
1.4 Geometrische und kinematische Festlegungen	14
1.4.1 Geometrische Linien.....	14
1.4.2 Geometrische Flächen.....	16
1.4.3 Momentanachse (Wälzachse bzw. Schraubachse)	16