DIN 3998-2:1976-09 (D)

Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Stirnräder und Stirnradpaare (Zylinderräder und Zylinderradpaare)

Inhalt

Seite

2 Stirnräder und Stirnradpaare (Zylinderräder und Zylinderradpaare) 2
2.1 Stirnräder (Zylinderräder) 2
2.1.1 Zylinder 2
2.1.2 Flankenlinien von Schrägstirnrädern 4
2.1.3 Zahnkopf- und Zahnfußgrößen 6
2.1.4 Größen im Stirnschnitt 6
2.1.5 Größen im Normalschnitt (Schrägstirnräder) 7
2.1.6 Zahndickensehnen und Zahnweite 8
2.1.7 Stirnradarten 9
2.1.8 Erzeugung der Verzahnung 10
2.1.9 Wälzwerkzeuge 11
2.2 Stirnradpaare (Zylinderradpaare) 12
2.2.1 Arten von Stirnradpaaren 12
2.2.2 Zahnhöhen und Spiele 13
2.2.3 Überdeckung (Zahnradpaare mit parallelen Achsen) 14
2.2.4 Eingriffsfläche, Eingriffsstrecken (Stirnradpaare mit Evolventenverzahnung) 15
2.2.5 Profilverschiebung und Achsabstandsänderung 16