

DIN 3998-3:1976-09 (D)

Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Kegelräder und Kegelradpaare, Hypoidräder und Hypoidradpaare

Inhalt

Seite

3	Kegelräder und Kegelradpaare, Hypoidräder und Hypoidradpaare	2
3.1	Kegelräder	2
3.1.1	Kegel	2
3.1.2	Winkel und Durchmesser an Kegeln	4
3.1.3	Längenmaße	5
3.1.4	Zahnkopf- und Zahnfußgrößen	6
3.1.5	Bestimmungsgrößen für das Zahnprofil (Geradzahn-Kegelräder)	7
3.1.6	Zahndickensehnen (Geradzahn-Kegelräder)	9
3.1.7	Arten der Kegelräder und Hypoidräder	9
3.1.8	Erzeugung der Verzahnung (Geradzahn-Kegelrad)	10
3.1.9	Wälzwerkzeuge	10
3.2	Kegelrad- und Hypoidradpaare	11
3.2.1	Arten von Kegelradpaaren	11
3.2.2	Zahnhöhen und Spiele (Radpaare mit sich schneidenden Achsen)	11
3.2.3	Profilverschiebung und Achsenwinkeländerung (Radpaare mit sich schneidenden Achsen) ..	12