

DIN 3991-4:1988-09 (D)

Tragfähigkeitsberechnung von Kegelrädern ohne Achsversetzung; Berechnung der Freßtragfähigkeit

Inhalt	Seite
1 Zeichen, Benennungen und Einheiten	1
2 Grundgleichungen.....	2
2.1 Integraltemperatur δ_{int}	2
2.2 Freß-Integraltemperatur $\delta_{int S}$	3
2.3 Freßsicherheit $S_{int S}$	3
3 Mittlere Reibungszahl für Freßbeanspruchung μ_b	3
4 Blitzfaktor X_M	4
5 Geometriefaktor $X_{B E}$ für den Ritzelzahnkopf.....	4
6 Winkelfaktor $X_{\alpha\beta}$	4
7 Eingriffsfaktor X_Q	4
8 Kopfrücknahmefaktor X_{ca}	5
9 Überdeckungsfaktor X_ϵ	6
10 Massentemperatur.....	7
11 Test-Massentemperatur.....	7
12 Relativer Gefügefaktor $X_{w rel T}$	7
13 Mittlere Test-Blitztemperatur.....	7