DIN 8191:2022-03 (D)

Verzahnung der Kettenräder für Zahnketten nach DIN 8190 - Profilmaße

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole ... 5
5 Maße, Bezeichnung ... 6
6 Berechnung der Verzahnungsmaße, Maße des Fräserbezugsprofil ... 8
7 Verzahnungstoleranzen ... 12
8 Werkstoff ... 12
9 Kettenradbohrung ... 12
10 Kennzeichnung ... 12

Bilder

Bild 1 — Form A Kettenrad für eine Zahnkette mit Außenführung ... 6
Bild 2 — Form B Kettenrad für eine Zahnkette mit Innenführung ... 7
Bild 3 — Verzahnungsmaße ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Verzahnungsbreite b_A ... 6
Tabelle 2 — Verzahnungsbreite b_B ... 7
Tabelle 3 — Maße des Zahnbreitenprofil ... 7
Tabelle 4 — Hilfsgrößen ... 9
Tabelle 5 — Kopfkreisdurchmesser d_a und Zahnweite W ... 10