DIN ISO 281 Beiblatt 5:2011-10 (D)

Wälzlager - Dynamische Tragzahlen und nominelle Lebensdauer - Beiblatt 5: Tragzahlen für Hybrid-Wälzlager

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Symbole 4

3 Dynamische Tragzahl 5
3.1 Kugellager 5
3.1.1 Dynamische radiale Tragzahl 5
3.1.2 Dynamische axiale Tragzahl 5
3.1.3 Tragzahlbeiwerte für Hybrid-Kugellager 6
3.2 Rollenlager 6
3.2.1 Dynamische radiale Tragzahl 6
3.2.2 Dynamisch axiale Tragzahl 7
3.2.3 Tragzahlbeiwerte für Hybrid-Rollenlager 7

4 Ermüdungsgrenzbelastung C_u 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Ermüdungsgrenzbelastung des Einzelkontakts 8
4.2.1 Kugellager 8
4.2.2 Rollenlager 8

Literaturhinweise 9