

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