

# 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