

Hochleistungsgetriebe ZE-H

Charakteristik und Thermische Kennfelder

35 BIS 200 kN

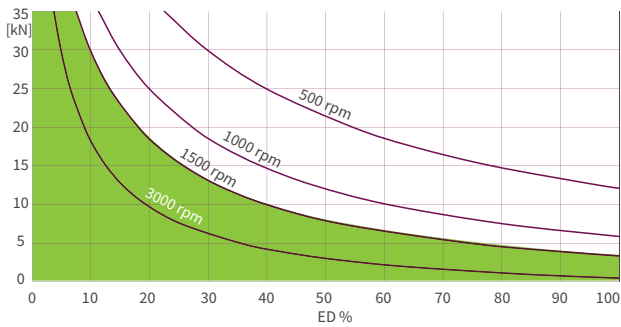
Merkmale der ZE-H Serie

- 1 **Höhere Leistung möglich:**
im Vergleich zu Standardgetrieben kann die ZE-H Serie deutlich höhere Lasten bei gleicher Drehzahl, bzw. höhere Drehzahlen bei gleicher Last gefahren werden
- 2 **Höhere Einschaltdauer möglich**
- 3 **Drehzahlen bis zu 3000 rpm**
- 4 **Optimierte Verzahnung mit gesteigerter Lebensdauer, gefertigt auf eigenen hochpräzisen Verzahnungs- und Schleifmaschinen**
- 5 **Vollsynthetisches, für Schneckenverzahnungen speziell-geeignetes, Getriebeöl**
- 6 **Für hohe Leistungen optimiertes Spindelfett**
- 7 **Verbessertes Temperaturverhalten sowohl bei Dauerbelastungen als auch bei Lastspitzen**
- 8 **Qualitativ höherwertige Dichtungen**
- 9 **Erhöhte Wartungsfreundlichkeit bei Schmierstoffwechsel:**
bei Bedarf ist ein einfach durchzuführender Ölwechsel möglich

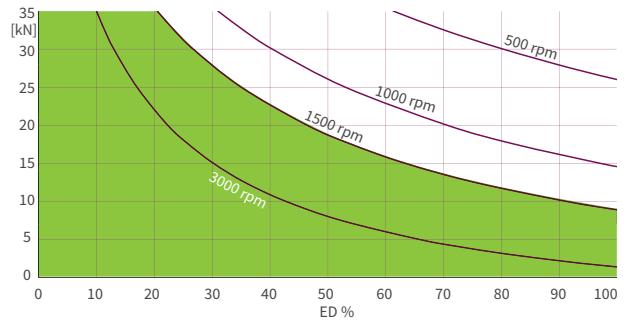


Diese Kennfelder dienen zur Orientierung unter industriellen Standardbedingungen (Umgebungstemperatur etc.) und richtiger Wartung (Schmierung etc.). Die Kennfelder basieren auf ZIMM Standard Trapezgewinde. Bei Kugelgewinde GGT können die Einschaltzeiten ein Vielfaches mehr betragen.

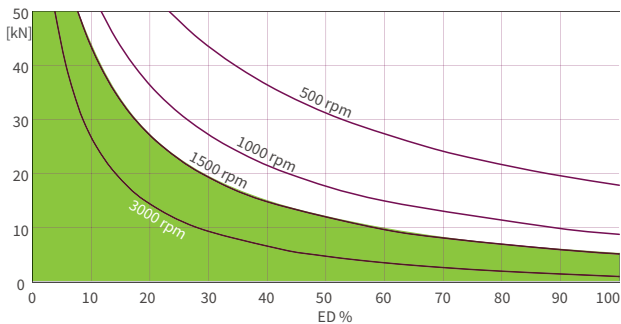
ZE-H 35 Ölschmierung mit 7:1 Übersetzung



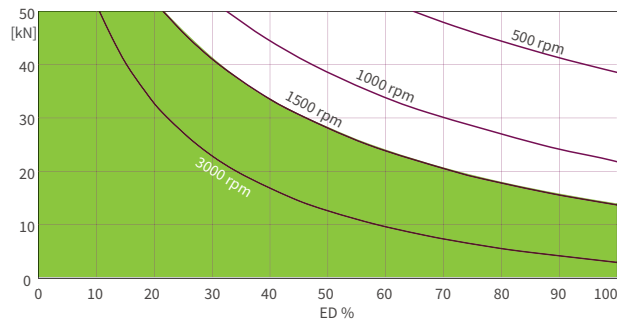
ZE-H 35 Ölschmierung 28:1 Übersetzung



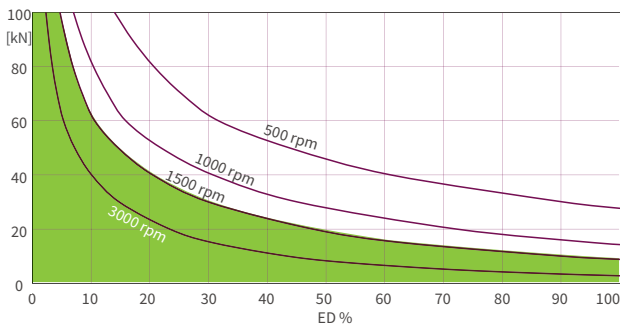
ZE-H 50 Ölschmierung mit 7:1 Übersetzung



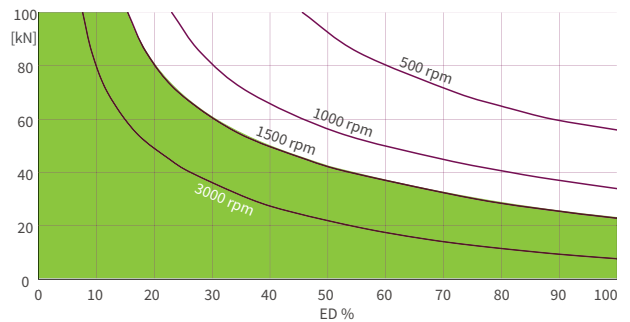
ZE-H 50 Ölschmierung 28:1 Übersetzung



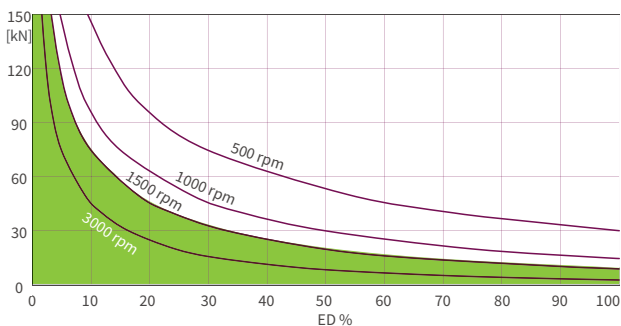
ZE-H 100 Ölschmierung mit 9:1 Übersetzung



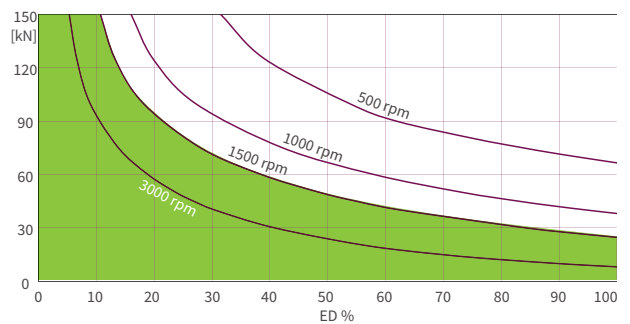
ZE-H 100 Ölschmierung 36:1 Übersetzung



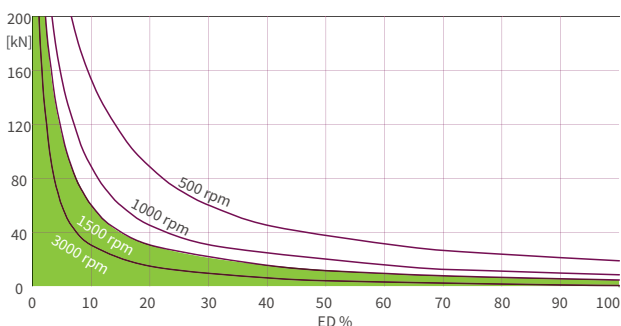
ZE-H 150 Ölschmierung mit 9:1 Übersetzung



ZE-H 150 Ölschmierung 36:1 Übersetzung



ZE-H 200 Ölschmierung mit 8:1 Übersetzung



ZE-H 200 Ölschmierung 24:1 Übersetzung

