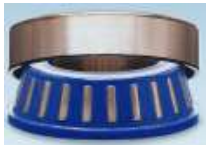
Imhof Häusermann AG, CH-4127 Birsfelden
Tel. +41 61 319 93 53 - www.ihb.ch

ihb – Instandhaltung leichter gemacht!
…Kernsortiment - Wärmestabilisierung von Wälzlagern



Rillenkugellager

Lagerringe und Kugeln
Die Lagerringe und Kugeln werden einer speziellen Wärmebehandlung unterzogen und sind deshalb für Betriebstemperaturen bis +120 °C geeignet.

Schrägkugellager und Vierpunktlager

Lagerringe und Kugeln
Die Lagerringe und Kugeln werden einer speziellen Wärmebehandlung unterzogen und sind deshalb für Betriebstemperaturen bis mindestens 150 °C geeignet.

Axial-Rillenkugellager

Lagerscheiben und Kugeln
Die Lagerscheiben und Kugeln werden einer besonderen Wärmebehandlung unterzogen. Deshalb sind diese SKF Axiallager mit Bohrungsdurchmesser

- d ≤ 300 mm für Betriebstemperaturen bis 125 °C geeignet.
- d > 300 mm für Betriebstemperaturen bis 150 °C geeignet.

Zylinderrollenlager

Lagerringe und Rollen
Die Lagerringe und Rollen werden einer besonderen Wärmebehandlung unterzogen und sind deshalb für Betriebstemperaturen bis 150 °C geeignet.

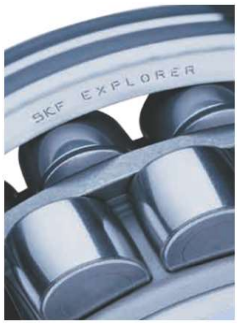
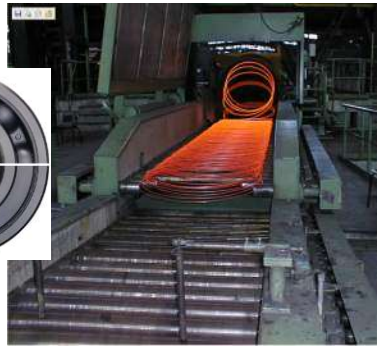
Kegelrollenlager

Lagerringe und Rollen
Die Lagerringe und Rollen werden einer besonderen Wärmebehandlung unterzogen. Deshalb sind die Lager mit Außendurchmesser

- D ≤ 160 mm für Betriebstemperaturen bis → 120 °C geeignet.
- D > 160 mm für Betriebstemperaturen bis → 150 °C geeignet.

Axial-Pendelrollenlager

Lagerscheiben
Die Lagerscheiben wie auch die Rollen von SKF Axial-Pendelrollenlagern werden einer besonderen Wärmebehandlung unterzogen. So sind z.B. Temperaturen von +200 °C bis zu 2 500 Stunden zulässig oder kurzzeitig sogar noch höhere Temperaturen.

Pendelrollenlager

Lagerringe
Die Lagerringe der SKF Pendelrollenlager werden einer besonderen Wärmebehandlung unterzogen. Sie können dadurch z.B. bei Betriebstemperaturen von bis zu 200 °C bis zu 2 500 Stunden oder kurzzeitig sogar bei noch höheren Temperaturen eingesetzt werden.