

Wälzlager  
Gleitlager  
Lineartechnik

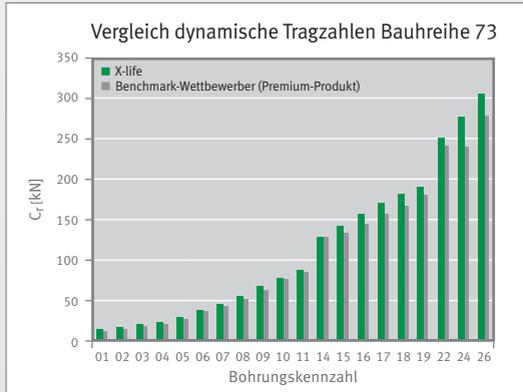
**FAG**

# Einreihige Schräggkugellager



**SCHAEFFLER**

# Längere Lebens- und Gebrauchsdauer – zuverlässig



## Produkteigenschaften

- *Verbesserte Laufbahnoberflächen*
- *Optimierte Innengeometrie*
- *Höhere Kugelqualität*
- *Fertigungstoleranz P6, auf Anfrage P5*
- Druckwinkel von 40°
- Beidseitige Lippendichtung erhältlich
- Optional mit Kunststoff-, Blech-, oder Messingkäfig
- In Universalausführung erhältlich

## Technische Vorteile

- *Bis zu 30 % höhere dynamische Tragzahl  $C_r$*
- *Bis zu 50 % längere Lebensdauer*
- Bis zu 10 % reduzierte Reibung
- Hohe Laufruhe
- Geeignet für hohe Drehzahlen
- Hohe Steifigkeit
- Universalausführung für paarweise Montage



### Kundennutzen

- *Längere Lebens- und Gebrauchsdauer*
- *Höhere Zuverlässigkeit*
- *Downsizing möglich, erhöhte Leistungsdichte*
- Geräuscharme Anwendungen
- Reduzierter Energieverbrauch
- Reduzierte Wärmeentwicklung
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)



### Anwendungen

- Kompressoren, Flüssigkeits- und Hydraulikpumpen
- Automotive: Fahrwerk- und Getriebeanwendungen
- Industriegetriebe und Elektromotoren
- Industrieventilatoren
- Werkzeugmaschinen, Textilmaschinen

### Verfügbare Typen

- 7004-B bis 7008-B
- 7200-B bis 7230-B
- 7301-B bis 7326-B

## **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**

Industriestraße 1 – 3  
91074 Herzogenaurach  
Internet [www.schaeffler.de/X-life](http://www.schaeffler.de/X-life)  
E-Mail [X-life@schaeffler.com](mailto:X-life@schaeffler.com)

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Ausgabe: 2015, März

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.