

Wälzlager
Gleitlager
Lineartechnik

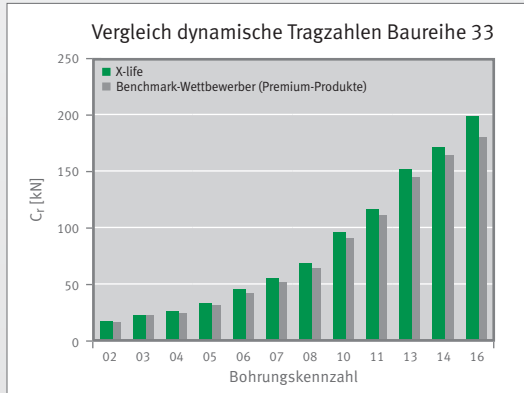
FAG

Zweireihige Schräggugellager



SCHAEFFLER

Längere Lebens- und Gebrauchsdauer – zuverlässig

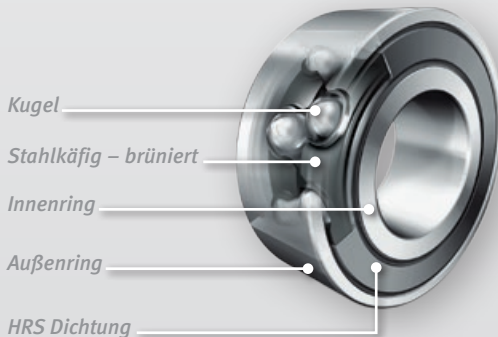


Produkteigenschaften

- *Verbesserte Laufbahnoberflächen*
- *Optimierte Innenkonstruktion*
- *Höhere Kugelqualität*
- *Fertigungstoleranzen P6*
- *Druckwinkel von 30°*
- Innovative HRS Dichtung
- Optimierter Polyamid & Stahlkäfig
- Stahlkäfig mit Spalt- oder Lippendichtung kombinierbar
- Keine Füllnut notwendig

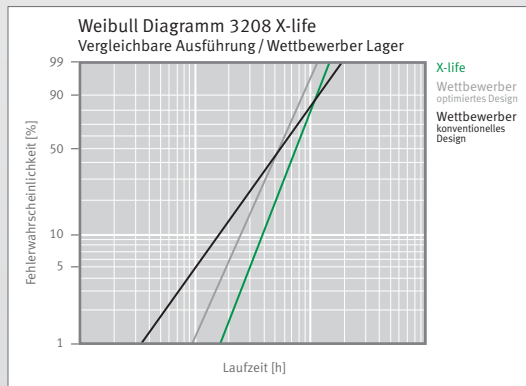
Technische Vorteile

- *15% höhere dynamische Tragzahl C_r*
- *Längere Gebrauchsdauer*
- *Längere Lebensdauer insbesondere unter Axialbelastung oder bei großem Kontaktwinkel*
- Reduzierte Reibung
- Neuer robuster und steifer Stahlkäfig
- Beidseitig geeignet für Axiallasten



Kundennutzen

- 20% längere Lebens- und Gebrauchsdauer
- Höhere Zuverlässigkeit
- Downsizing möglich, erhöhte Leistungsdichte
- Geräuscharme Anwendungen
- Reduzierter Energieverbrauch
- Reduzierte Wärmeentwicklung
- Höhere Drehzahlen möglich
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)



Anwendungen

- Flüssigkeitspumpen und Kompressoren
- Industrie- und Automotive-Getriebeanwendungen
- Landwirtschaftliche Anwendungen
- Fördertechnik/Aufzüge und Verpackungsanlagen
- Schwere Motorräder
- Werkzeugmaschinen und Textilmaschinen



Verfügbare Typen

- 3202-BD zu 3213-BD
- 3302-BD zu 3316-BD

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Industriestraße 1 – 3
91074 Herzogenaurach
Internet www.schaeffler.de/X-life
E-Mail 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, Februar

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.