

## Längere Lebens- und Gebrauchsdauer – zuverlässig



## Schaeffler – einreihige Schrägkugellager

### 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

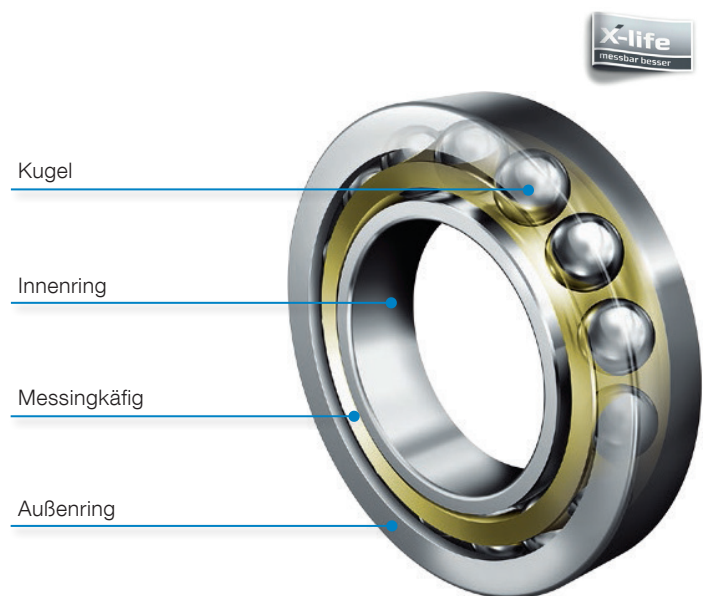
- bis zu 30 % höhere dynamische Tragzahl  $C_r$
- bis zu 50 % längere Lebensdauer
- bis zu 10 % reduzierte Reibung
- hohe Laufruhe
- geeignet für hohe Drehzahlen
- hohe Steifigkeit
- Universalausführung für paarweise Montage

### 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 und Textilmaschinen



### Vergleich dynamische Tragzahlen Baureihe 73

