

Wälzlager
Gleitlager
Lineartechnik

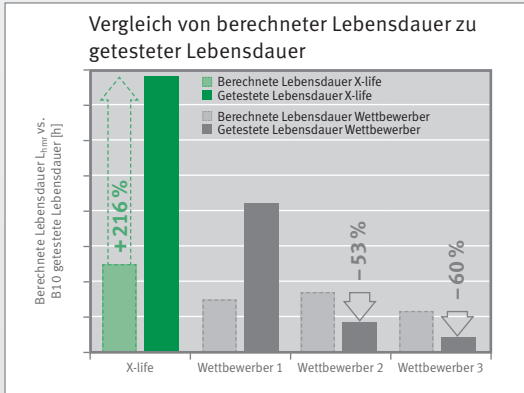


Massiv-Nadellager



SCHAEFFLER

Längere Lebens- und Gebrauchsdauer – zuverlässig – energieeffizient



Nadel

Außenring – Laufbahn mit optimierter Kontaktgeometrie

Stahl- oder Kunststoffkäfing – tragfähigkeits- und geräuschoptimiert



Produkteigenschaften

- *Verbesserte Laufbahngeometrie*
- *Verbesserte Laufbahnoberfläche*
- Erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch angepasste Wärmebehandlung und/oder Beschichtung

Technische Vorteile

- *Höhere dynamische Tragzahl C_r*
- *Höhere statische Tragzahl C_{0r}*
- *Höhere Präzision*
- Bis zu 50 % reduzierte Reibung mit Kunststoffkäfing
- Niedrigere Betriebstemperatur

Kundennutzen

- *Bis zu 50 % längere Lebens- und Gebrauchsdauer*
- *Höhere Zuverlässigkeit*
- *Downsizing möglich, erhöhte Leistungsdichte*
- Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Reduzierter Fett- und Ölverbrauch
- Erhöhte Energieeffizienz



Anwendungen

- Greifer-Achslagerbuchse in Druckmaschinen
- Haupt-Zylinderlager für Flexodruckmaschinen
- NK und RNA in Achse des Formträgers von Streckblasmaschinen (Lebensmittel- und Verpackungsindustrie)

Verfügbare Typen

- NK
- NKI
- RNA
- NA
- NKS

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.