

Geteilte Long-Life-Zylinderrollenlagereinheit

Die geteilten Long-Life-Zylinderrollenlager von NSK werden für Antriebsrollen in Stranggussmaschinen eingesetzt. Die optimierten Dichtelemente verhindern den Fettaustritt, der Eintritt von Wasser und Rostpartikeln in das Innere des Wälzlagers wird verhindert.

Produkteigenschaften

- Dichtungsanordnung: Zweilippen-Spezialdichtung
- Bis zu 30% längere zylindrische Rollen
- Speziell entworfener Labyrinthring als berührungslose Dichtung
- Höhere Tragzahlen

Produktvorteile

- Ausgleich von Wellendurchbiegungen
- Doppelte Lebensdauer durch höhere Tragzahlen
- Optimierte Dichtelemente verhindern Fettaustritt
- Eintritt von Wasser und Rostpartikeln in das Innere des Wälzlagers wird verhindert
- Optimierung der Eignung für Minimalmengenschmierung
- Der Druck innerhalb des Einbaustückes ist konstant und der Ölstand wird im Betrieb auf ausreichendem Niveau gehalten

Betriebsbedingungen

- Verunreinigung
- Hohe Last
- Schmierung
- Ausrichtungsfehler

Industriezweige

- Stahl und Metall



100 RCPH PHR 181

Beschreibung

100	Bohrungsdurchmesser
RCPH	Lagertyp
PHR	Gehäuse
181	Lagerbezeichnung