

Wartungsplan für

# LAUFRÄDER MIT WÄLZLAGERUNG

NACH KG 015

# WARTUNGSPLAN

## FÜR LAUFRÄDER MIT PRÄZISIONSZYLINDERROLLENLAGERUNG NACH KG 015

### Wälzlager

Die Präzision-Zylinderrollenlager sind bei Anlieferung **nicht** mit Wälzlagerfett gefüllt. Nach Einbau in die Kopfträger müssen die Laufräder über den Schmiernippel der Achse erstmalig gefettet werden, bis das Schmiermittel an den Radialwellendichtringen nach außen austritt. Bei normalen Einsatzbedingungen empfehlen wir folgendes Wälzlagerfett:

Lithiumseifenfett (EP-legiert)  
Konsistenzklasse 2  
Einsatztemperaturbereich -30 / +140°C  
z.B. Multifak EP2 (Texaco)

Die Präzisionszylinderrollenlager sind nach ca. 2.000 Betriebsstunden oder mindestens 1 x jährlich nachzuschmieren.

Die Nachschmierung erfolgt über die Schmierbohrung der Achse.

Kommt es infolge beschädigter Radialwellendichtringe (durch äußere Einflüsse) zu größerem Fettaustritt, ist ein Nachschmieren in kürzeren Intervallen erforderlich. Bei größerer Beschädigung der Dichtungen sollten diese erneuert und das Lager auf Beschädigungen überprüft werden.

Die angegebenen Wartungsintervalle sind auf normale Betriebsbedingungen abgestimmt. Bei extremen Betriebsbedingungen und Verschmutzungen sind die Wartungsabstände zu verkürzen.

### Laufrad

Die Lauffläche und Spurkränze sind alle 6 Monate auf Verschleiß zu überprüfen. Bei Abnutzung der Spurkränze und / oder des Laufflächendurchmessers von mehr als 10 mm ist das entsprechende Laufrad auszutauschen.



Karl Georg GmbH  
Karl-Georg-Straße 3  
D-57612 Ingelbach-Bahnhof

T: +49 (0)2688 / 95 16 - 0  
info@karl-georg.de  
www.karl-georg.de

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!

Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen dieser Betriebsanleitung können daher keine Ansprüche hergeleitet werden.

© 2023 Karl Georg GmbH

Nachdruck, Vervielfältigung oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Karl Georg nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Karl Georg GmbH ausdrücklich vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Printed in Germany