

10/ VERBESSERUNG DER LEBENSDAUER DES LAGERS

WAS SIE BEACHTEN MÜSSEN,
UM DIE LEBENSDAUER DES
LAGERS ZU ERHÖHEN



MONTAGEQUALITÄT

- Befolgen Sie immer die Montageanweisungen des Herstellers.
- Verwenden Sie die speziellen Werkzeuge und Geräte.
- Verwenden Sie den Drehmomentschlüssel und nicht die Druckluftpistole, um ein korrektes Anzugsmoment zu erhalten.



SCHMIERUNG

- Wählen Sie die geeignete Schmiermittelart für jede Anwendung aus.
- Halten Sie die vom Hersteller angegebene Menge ein.
- Führen Sie eine ordnungsgemäße Wartung und den Öl- und Filterwechsel durch.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Schmiersysteme.



UMGEBUNGSBE- DINGUNGEN

- Vergewissern Sie sich, dass alle Dichtungssysteme des Lagers korrekt installiert und in einwandfreiem Zustand sind.
- Vermeiden Sie (nach Möglichkeit) Umgebungen mit übermäßigem Staub, übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturen bei der Montage und Lagerung.



BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Vermeiden Sie versehentliche oder freiwillige Überlastungen.
- Kontrollieren Sie mögliche Vibrationen.
- Vermeiden Sie die Biegung der Achsen und überhöhte Geschwindigkeiten.
- Kontrollieren Sie mögliche Temperaturüberschreitungen während des Betriebs.



EMPFEHLUNG

Manchmal liegt der Fehler nicht im Lager, sondern in der Umgebung. Nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um Ihren Arbeitsplatz und die von Ihnen verwendeten Werkzeuge zu analysieren, wenn Sie den Austausch des Lagers durchführen. Außerdem kann der Zeitpunkt des Austauschs der optimale Zeitpunkt für eine Überprüfung der Anwendung sein.

Ein reibungsloser Austausch hängt nicht nur vom Bestandteil ab.

