

Ersatzteilliste

Lager

Geringere Ausgaben für grosse Einsparungen

Vorteile

Alle BAC-Lager sind speziell für Kühlturmanwendungen entwickelt und in unseren [F&E-Labors](#) getestet.

Längere Lebensdauer

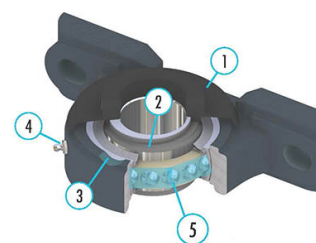
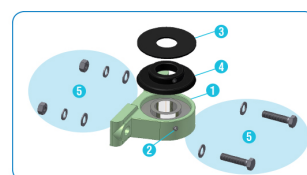
- Längere **Lebensdauer L_{10} der Lager** von 80.000 Stunden verglichen mit anderen, marktüblichen Lagern.
- Einzigartige Spezifikation für den Betrieb bei **rauen Bedingungen**, in einer feuchten und heißen Umgebung.

Wenn Sie ein BAC-Lager einbauen, erhalten Sie zuverlässigen Betrieb:

- Der **kontinuierliche Betrieb** des Kühlturms ist sichergestellt, was Produktionsstillstand vermeidet.
- Häufige Austausch- und Servicearbeiten werden vermieden, das heißt, dass **diese hohen Kosten für Sie nicht anfallen**.
- Die Lüfterwelle, das Lüfterrad und andere Antriebselemente können alle **so funktionieren, wie sie sollen**, wenn ein BAC-Lager eingebaut ist, was sonst nicht der Fall wäre.

Problemlose Aufstellung

- Das **BAC-Lagerkit**, das mit dem erforderlichen Montagematerial geliefert wird, sorgt für schnellen und einfachen Einbau.



1. BAC-Lager; 2. Schmiernippel; 3. Gummi-Schleuderring (je nach Anwendung); 4. Schleuderring-Bund; 5. Muttern und Schrauben für den Einbau.

Merkmale, die unser Lager einzigartig machen!

1. Ein technisch ausgereifter **Schleuderring** mit integriertem Bund, speziell entwickelt für BAC.
Dieser läuft in einem speziellen bearbeiteten Querschnitt im Gehäuse, um Wasser abzuweisen.
2. Eine **3-teilige R-Dichtung** mit außen- und innenliegendem Schleuderring.
3. Spezielles **Gehäuse und Kerbe**, die so bearbeitet sind, dass sie ein Ansammeln von Wasser verhindern.
4. Die **Position** des Schmiernippels ist einzigartig.
Dies stellt vollständige Entleerung des alten, verunreinigten Schmierfetts vom Boden sicher.
5. **Schmierfett**, das bessere Leistung bringt als die meisten gängigen Schmierfette.
Dies stellt eine **längere** Lebensdauer des Schmierfetts und **bessere** Rostbeständigkeit sicher.

Wartungstipp!

Wenn Sie eines der Kugellager austauschen möchten, empfehlen wir Ihnen alle, sich an der Welle befindenden Kugellager, aus zu tauschen. Erwägen Sie es auch, die anderen Bauteile der Lüfter-Sektion, **gleichzeitig** aus zu tauschen. **Somit ersparen Sie sich zusätzliche Ausfallzeiten.**

Nach dem Austausch der Kugellager stellen Sie bitte sicher, dass diese **nachgeschmiert** werden. Ab Werk werden diese nur für die Inbetriebnahme, leicht vorgeschmiert.

(Schmiermittel und Dichtmaterialien erhalten Sie über BAC)

Möchten Sie die Lager Ihres BAC-Kühlgeräts austauschen? Wenden Sie sich in Ihre [zuständige BAC-Vertretung](https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Teile/Lager).



Downloads

- [BAC Rodamientos de Torres de Refrigeración](#)
- [The SERVICE EXPERT for BAC Equipment](#)