

## 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

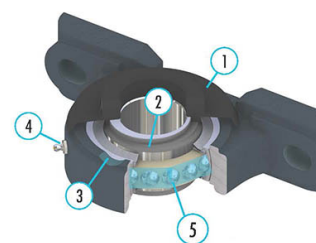
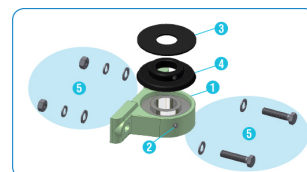
- Längere **Lebensdauer  $L_{10}$  der Lager** von 80.000 Stunden verglichen mit anderen, marktüblichen Lagern.
- Einzigartige Spezifikation für den Betrieb bei **rauen Bedingungen**, in einer feuchten und heißen Umgebung.

##### 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](#)