

## Produktinformation

### Lager Mercruiser 54042T

Art-Nr.: REC31-54042T / GTIN: 8435412003059 / Marke: [Recmar](#)



**55,18 EUR**

inkl. 19% USt.

Lieferung **Mi. 12. Aug. - Mo. 17. Aug. 2026**

#### Lager Mercruiser 54042T

Dieses Lager führt eine rotierende oder schwenkende Komponente und reduziert Reibung im System.

Es sitzt in Gehäusen, Naben, Wellen- oder Pleuelverbindungen Verschleiß, Mangelschmierung oder Korrosion führen zu Spiel, Laufgeräuschen und Folgeschäden.

**Bauteilklassifikation:** Wälz- oder Gleitlager

**Systemfunktion:** Lagerung und Führung rotierender oder oszillierender Bauteile

# Produktinformation

**Kompatible Hersteller:** MerCruiser

**Kompatible Modelle:** verschiedene MerCruiser-Modelle - Seriennummer prüfen

**Referenznummern:**

- **MerCruiser:** 31-54042T, 54042, 54042T

FAQ

## **Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?**

Das Lager lagert eine rotierende oder schwenkende Komponente mit definiertem Spiel und geringer Reibung. Es beeinflusst Laufgenauigkeit, Geräuschverhalten und Lebensdauer der gesamten Baugruppe.

## **Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?**

Typische Symptome sind Laufgeräusche, Rauheit, Erwärmung, spürbares Spiel oder Folgeleckage an benachbarten Dichtungen. Korrosion, Mangelschmierung oder Überlast führen zu Pittings und Oberflächenschäden.

## **Wie prüft / testet man das Bauteil?**

Geprüft werden Leichtlauf, Rauheit, Radial- und Axialspiel sowie Dichtscheiben und Laufbahnen auf Verfärbung oder Korrosionsspuren. Ausgebaut ist eine Maß- und Sichtprüfung der Sitze im Gehäuse bzw. auf der Welle erforderlich.

## **Wann sollte man es ersetzen?**

Ersetzen sollte man das Lager bei Spiel, Geräuschen, Rauheit, Korrosion oder Hitzeschäden. Nach Auspressen und bei beschädigten Passsitzen ist eine Wiederverwendung in der Regel nicht sinnvoll.

## **Wie prüft man die Kompatibilität?**

Wichtig sind OEM-Nummer, Innen- und Außendurchmesser, Breite, Lagerbauart, Dichtungsausführung und gegebenenfalls Lagerluft. Auch Werkstoff, Tragzahl und Einbaulage müssen zur Anwendung passen.