

Produktinformation

Messinglager 25X40X100 Mm

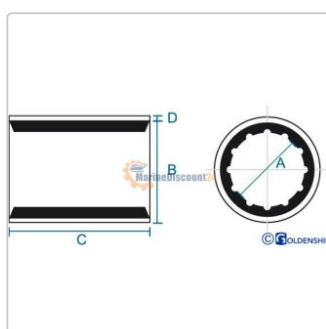
Art-Nr.: GS38501 / GTIN: 8435412000836 / Marke: [Goldenship](#)



69,51 EUR

inkl. 19% USt.

Lieferung **Sa. 08. Aug. - Mi. 12. Aug. 2026**



Produktinformation

Messinglager 25X40X100 Mm

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: Lager 25X40X100

Systemfunktion: Lagerung und Führung rotierender oder oszillierender Bauteile

Kompatible Hersteller: nicht ausgewiesen

Kompatible Modelle: verschiedene Modelle - Seriennummer prüfen

Referenznummern:

- **OEM:** GS38501

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.