

Produktinformation

Zylinderkopfdichtung 3B2-01005-0

Art-Nr.: REC3B2-01005-0 / GTIN: 8435422126564 / Marke: [Recmar](#)



17,48 EUR

inkl. 19% USt.

Lieferung **Mi. 05. Aug. - Mo. 10. Aug. 2026**

Zylinderkopfdichtung 3B2-01005-0

Diese Zylinderkopfdichtung trennt Brennraum, Öl- und Kühlmittelkanäle zwischen Block und Zylinderkopf.

Sie wird beim Zusammenbau des Zylinderkopfs verbaut. Überhitzung, Setzverlust oder Korrosion führen zu Kompressionsverlust, Kühlmittelvermischung oder Gasdurchschlag.

Bauteilklassifikation: Zylinderkopfdichtung

Systemfunktion: Gas-, Öl- und Kühlmittelabdichtung zwischen Zylinderblock und Zylinderkopf

Produktinformation

Kompatible Hersteller: MerCruiser / Tohatsu

Kompatible Modelle: M6B M8B M9.8B

Referenznummern:

- **MerCruiser:** 27-803663021, 27-8M0146268, 803663021, 8036637, 8M0146268
- **Tohatsu:** 3B2-01005-0

FAQ

Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?

Die Zylinderkopfdichtung dichtet Brennraum, Ölkänaäle und Kühlmittelkanäle zwischen Block und Zylinderkopf gegeneinander ab. Sie ist hochbelastet und bestimmt wesentlich die Gas- und Medientrennung des Motors.

Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?

Defekte zeigen sich durch Kompressionsverlust, Kühlmittelverbrauch, Öl-Wasser-Vermischung, Blasen im Kühlsystem oder Überhitzung. Auch weiße Abgasfahnen und ungleichmäßige Zylinderwerte sind typische Indikatoren.

Wie prüft / testet man das Bauteil?

Geprüft werden Kompression bzw. Leak-Down, Kühlsystemdruck, CO2-Nachweis im Kühlmittel sowie Ebenheit von Kopf und Block. Nach Demontage liefern Brandspuren, Kanalauswaschung und Abdruckbild zusätzliche Hinweise.

Wann sollte man es ersetzen?

Sie muss bei bestätigter Undichtigkeit zwingend ersetzt werden und grundsätzlich bei jeder Demontage des Zylinderkopfs. Begleitend sind Schrauben, Ebenheit und Anzugsvorschrift zu beachten.

Wie prüft man die Kompatibilität?

Abzugleichen sind OEM-Nummer, Motortyp, Bohrung, Dicke, Kanalbild, eventuelle Kennkerben und der Seriennummernbereich. Schon kleine Unterschiede bei Kühl- oder Ölkänaälen sind kritisch.