

**Passend für:**

verschiedene Mercedes-Benz-Modelle,  
W204, W212, W172, W906, W639, W166  
sowie andere Modelle mit OM651-Motor



DE

## Kühlmittelflansch mit Kraftstofffilterhalter

**Problem**

Kühlmittelverlust im Bereich des Einlasskrümmers.

**Ursache**

Der Auslaufstutzen, in dem das Kraftstofffiltergehäuse eingebaut ist, verzieht sich durch die ständigen Wärmezyklen und Vibrationen, die während des Motorbetriebs entstehen. Mit der Zeit wird die Verbindung zum Zylinderkopf schwächer, was zu einer mangelhaften Abdichtung zum Motor und damit zu einem Kühlmittelleck führt.

**Lösung**

Das neue febi-Teil 172632 wurde aus einem glasfaserverstärkten Polyamid hergestellt, das eine verbesserte und verstärkte Verbindung zum Zylinderkopf und allen notwendigen Befestigungsteilen aufweist.

Entleeren Sie zuerst das Kühlsystem und entfernen Sie den AGR-Kühler, um Zugang zum Gehäuse zu erhalten.

Öffnen Sie das Kraftstoffsystem nur, wenn es erforderlich ist, denn es sind Fälle bekannt, in denen sich nach einer Reparatur Lufteinschlüsse bilden, die das Starten des Motors verhindern. Wird der Kraftstofffilter ausgebaut oder ausgetauscht, ist eine Aktivierung der Niederdruckpumpe im Kraftstoffsystem erforderlich. Schalten Sie zu diesem Zweck die Zündung für ca. 5 Sekunden ein und dann wieder aus. Wiederholen Sie diesen Entlüftungsvorgang 5 bis 6 Mal, bevor Sie versuchen, den Motor anzulassen.

Entfernen Sie das alte Gehäuse und entsorgen Sie es. Stellen Sie sicher, dass alle Passflächen sauber sind, bevor Sie das neue Gehäuse montieren.

Bringen Sie das Kraftstofffiltergehäuse wieder an und ziehen Sie die Schrauben der Reihe nach fest.

Füllen Sie schließlich frisches Kühlmittel in das Kühlsystem ein und entlüften Sie das System.

Anmerkung: Bei Motoren mit nur zwei Gewindebohrungen im Zylinderkopf befestigen Sie das neue Gehäuse mit den beiden diagonal gegenüberliegenden Befestigungsbohrungen.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)