

**VICTOR REINZ®**

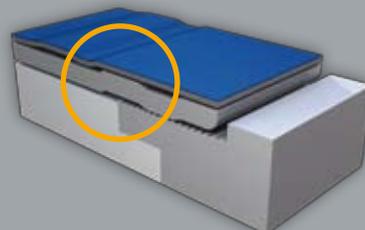
Sealing Products

**AUFGABENSTELLUNG**

Bei ZKD-Ausfällen durch ungleichmäßige Verteilung der Schraubenkräfte im Brennraum in Kombination mit erhöhter Bauteildynamik, arbeitet sich die ZKD in die Zylinderkopfoberfläche ein. Dadurch wird es notwendig, den vorgeschädigten Zylinderkopf durch einen neuen, induktiv gehärteten zu ersetzen.

LÖSUNG VICTOR REINZ

Die Funktion des induktiv gehärteten Zylinderkopfes ist bei den von VICTOR REINZ entwickelten Zylinderkopfdichtungen integriert.



Durch eine Erhöhung der Brennraumeinfassung zwischen den Zylinderkopfschrauben und einer zusätzlichen Metallage wird die Verpressung besser verteilt. Die Mehrfach-Abdichtung mit zusätzlichem Schutz der Elastomere gegen Zerstörung durch Heißgas garantiert außerdem höchstes Abdichtpotenzial und verhindert ein Einarbeiten in die Dichtfläche des Zylinderkopfes.



Besser als das Original
– die Reparaturlösung von VICTOR REINZ
für alle Daimler ACTROS Motoren

Vorteile für Sie als Kunde

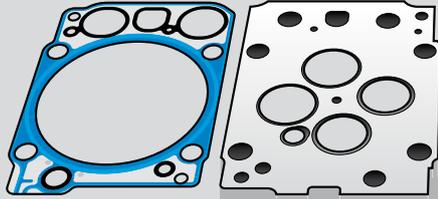
Ein vorgeschädigter Zylinderkopf wird normalerweise durch einen neuen, induktiv gehärteten ersetzt. Durch die Verwendung der topografischen Zylinderkopfdichtung von VICTOR REINZ kann nach

fachgerechter Bearbeitung der alte Zylinderkopf (auch induktiv gehärtete Zylinderköpfe) häufig wieder verbaut werden. Dadurch werden hohe Kosten vermieden.

Für die optimale Motoren-Reparatur oder -Instandsetzung praxisgerecht zusammengestellt – universell passend für alle Motoren der

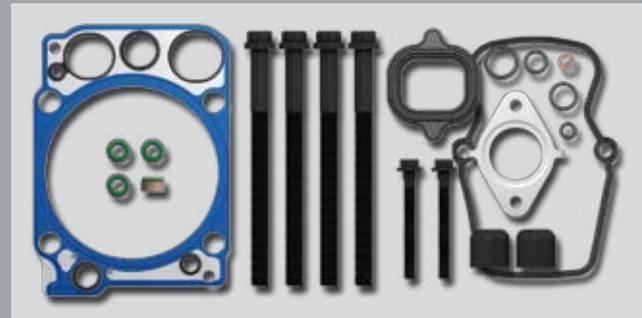
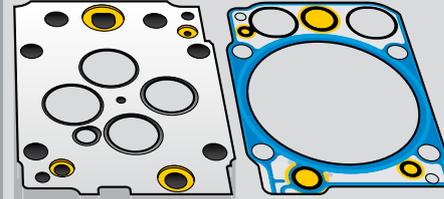
OM500-Baureihe bis Motornummer 357748.

Ebene Dichtfläche



OM500-Baureihe ab Motornummer 357749.

Dichtfläche mit gefrästen Nuten. Zylinderkopfdichtung mit erhöhten Dichtlippen.



Dichtungssatz ACTROS	REINZ-Nr. 03-34195-01
Zylinderkopfdichtung	1 Stück
Zylinderkopfschrauben	4 Stück
Ansaugkrümmerdichtung	1 Stück
Auspuffkrümmerdichtung	1 Stück
Auspuffkrümmerschrauben	2 Stück
Klemmstücke	2 Stück
Ventilschaftdichtungen	4 Stück
Ventildeckeldichtungen	3 Stück*
O-Ringe	4 Stück
Einspritzdüsendichtung	1 Stück

Dichtungssatz ACTROS	REINZ-Nr. 03-37195-01
Zylinderkopfdichtung	1 Stück
Zylinderkopfschrauben	4 Stück
Ansaugkrümmerdichtung	1 Stück
Auspuffkrümmerdichtung	1 Stück
Auspuffkrümmerschrauben	2 Stück
Klemmstücke	2 Stück
Ventilschaftdichtungen	4 Stück
Ventildeckeldichtung	1 Stück
O-Ringe	4 Stück
Einspritzdüsendichtung	1 Stück

* Enthält 3 Varianten für alle Motortypen.



- Zylinderköpfe bitte immer auf Ebenheit prüfen!
- In manchen Motoren können beide Arten Zylinderköpfe verbaut sein. Bitte Zylinderköpfe genauestens prüfen!

Aufgeführte Originalnummern und/oder Motornummern/Typenbezeichnungen dienen nur zu Vergleichszwecken.

REINZ-Dichtungs-GmbH

Reinzstraße 3-7
89233 Neu-Ulm
Deutschland
Tel. +49 (0) 731 7046-0
Fax +49 (0) 731 7046-480
www.reinz.com

Ihr Direktkontakt zum VICTOR REINZ

Service- und Kompetenzcenter
Telefon +49 (0) 731 7046-999
Telefax +49 (0) 731 7046-480
E-Mail reinz.service@dana.com

