



Tipps vom Dichtungsprofi

Motorausfall – ist die Zylinderkopfdichtung schuld?

Ausfall der Zylinderkopfdichtung durch lose Vorkammer

Schadensbild:

Die Mehrlagen-Metall-Zylinderkopfdichtung ist im Wirbellappenbereich durch mechanische Einwirkung sehr stark beschädigt.



Ursache:

Die Wirbelkammer für den ersten Zylinder hat sich während des Fahrbetriebs gelöst und ist in den Verbrennungsraum gefallen. Die Folge: sehr großer Schaden am Zylinderkopf sowie im Ventiltrieb und an den Kolben.

Weitere mögliche Ursachen:

- Überstand an Wirbelkammern entsprach nicht der Herstellervorschrift.

Maßnahme:

Bevor die Montage des Zylinderkopfs erfolgt, unbedingt Wirbelkammern auf festen Sitz und Überstand überprüfen.