



Tipps vom Dichtungsprofi

Motorausfall – ist die Zylinderkopfdichtung schuld?

Gasübertritt

Ausfall der 2-Lagen-Metaldichtung für Motorrad

Schadensbild:

Die metallische Stopperlage und die Funktionslage zeigen deutliche Schwarzfärbung zum Kühlkanal. Eine Gasleckage entsteht zwischen der Stopperlage und Funktionslage.



Stopperlage, blockseitig



Funktionslage, kopfseitig

Ursache:

Nicht ausreichende Klemmkräfte durch zu geringen Schraubenanzugsmoment, dadurch entstand eine ungenügende Dichtpressung.

Weitere mögliche Ursachen:

- Motorenbauteile nicht plan (Verzug durch thermische Überlastung)

Maßnahme:

Bei der Montage darauf achten, dass die vorgeschriebenen Montagevorschriften der Schraubenanzugsmomente unbedingt eingehalten werden