



# 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