



Das Original

TSI 01/10



Conseils de votre spécialiste en joints

Domage moteur –
le joint de culasse est-il en cause?

Fuite de gaz

Cause de défaillance «Fuite de gaz sur le joint à deux feuilles métalliques » pour motocyclette

Aspect du dommage :

La feuille métallique de butée et la feuille fonctionnelle présentent une nette coloration noirâtre vers le conduit de refroidissement. Il y a une fuite de gaz entre la feuille de butée et celle fonctionnelle.



*Feuille de butée,
côté bloc-moteur*



*Feuille fonctionnelle,
côté culasse*

Cause :

Le couple de serrage des vis était trop faible, il en a résulté un manque de compression pour assurer l'étanchéité.

Autre cause possible :

- Les composants du moteur ne sont pas plans (déformés suite à une contrainte thermique excessive)

Mesure à prendre :

Veillez, lors du montage, à ce que les consignes de montage pour les couples de serrage des vis soient impérativement respectées