



0023

## Information de service technique

Page 1/1



**61-34285-20**  
**03-34285-01/-02/-03/-04/-05/-06/-07**  
**61-37770-00**  
**03-37770-01/-02/-03/-04/-05**  
**MERCEDES-BENZ**



**OM 457/OM 460**

Dans la gamme de moteurs OM 457 et OM 460, à partir du numéro de moteur 085588, des culasses modifiées sont utilisées.

Tandis que l'ancienne culasse est plane au niveau de la surface d'étanchéité, sur le modèle modifié, une rainure a été fraisée autour des orifices d'eau ou d'huile sous pression. Le joint de culasse a été adapté et le potentiel d'étanchéification a été accru.

Les principaux critères de distinction du joint de culasse sont les lèvres d'étanchéité surélevées de 3 mm des orifices d'eau ou d'huile sous pression (1).

### Consignes de remise en état :

La distinction des culasses ou du joint de culasse est effectuée par le numéro de moteur. Ensemble (culasse et joint), ces pièces sont cependant également compatibles avec les anciens moteurs jusqu'au mot. n° 085588. C'est pourquoi, lors de la réparation, il convient impérativement de faire attention aux culasses installées. Veuillez veiller à ce que le joint de culasse ou le kit de réparation correspondent toujours à la culasse. Les erreurs entraînent un dégât au niveau du moteur.

Lors d'une réparation, veuillez toujours à la planéité des surfaces d'étanchéité ; les creusements ou les déplacements de pièces doivent être impérativement supprimés.

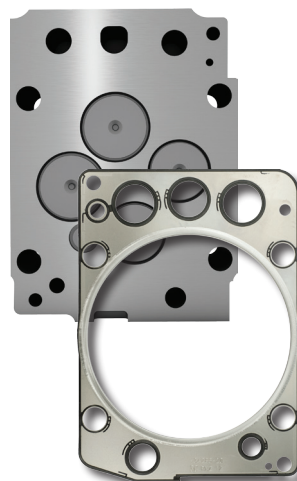
### Affectation :

Culasse avec surface d'étanchéité plane. Jusqu'au moteur n° : 085588

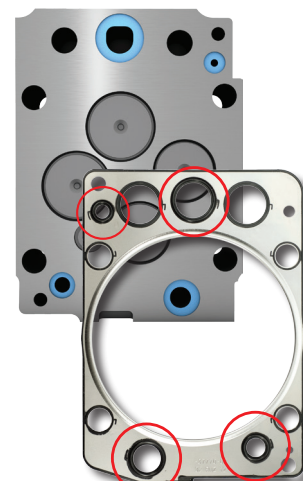
**61-34285-20** (joint culasse) ou **03-34285-XX** (kit d'étanchéité culasse)

Culasse avec rainures fraisées. À partir du moteur n° : 085589

**61-37770-00** (joint culasse) ou **03-37770-XX** (kit d'étanchéité culasse)



61-34285-20



61-37770-00



61-34285-20\_Lèvre d'étanchéité plane



61-37770-00\_Lèvre d'étanchéité surélevée de 3 mm