



0023

## Información de servicio técnico

Página 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**

Deseamos informarle que en los motores de la serie OM 457 & OM 460, las culatas han sido modificadas a partir del número de motor 085588. La superficie de obturación de la culata utilizada hasta el motor 085588 era plana, mientras que la culata modificada, presenta una ranura fresada alrededor de los circuitos de refrigeración y la presión de aceite. La junta de culata se modificó de acuerdo a la nueva culata para aumentar así el potencial de obturación.

Las principales diferentes características de la nueva junta de culata son los labios obturadores de goma de las perforaciones para el agua y el aceite a presión (1) cuyo espesor es más o menos 3 mm. mayor.

### Instrucciones para la reparación:

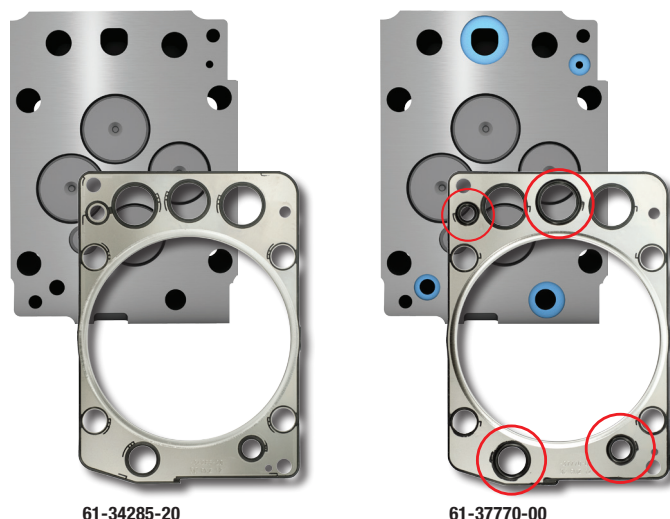
La elección de las culatas y de las juntas de culata se determinan mediante el número del motor. Sin embargo, el conjunto de culata y junta de culata, son también compatibles para motores anteriores al motor 085588. Por esta razón, para llevar a cabo los trabajos de reparación, es imprescindible observar el tipo de culata que está montado. Observe siempre que la junta de culata y el kit de reparación siempre correspondan a la culata en cuestión. Una incorrecta elección causarán daños en el motor.

Al llevar a cabo los trabajos de reparación, asegurese de que las superficies de culata y bloque sean planas.

### Asignación:

Culata con superficie de obturación plana. Hasta el motor N°: 085588  
**61-34285-20** (junta de culata) o bien **03-34285-XX** (kit de reparación de la culata).

Culata con ranuras fresadas. A partir del motor N°: 085589  
**61-37770-00** (Junta de culata) o bien **03-37770-XX** (kit de reparación de la culata)



61-34285-20

61-37770-00



61-34285-20\_Plano del labio obturador de goma



61-37770-00\_Labio obturador de goma 3mm más alto