

INFORME TÉCNICO

Recomendaciones en el
montaje de la junta de la placa
del cierre del cigüeñal en los
motores K9K de Renault

MOTIVO

Informar de las **recomendaciones necesarias para el montaje de la junta** AJUSA 01073000 en los motores K9K de Renault.

INTRODUCCIÓN

Las juntas por sí solas deben asegurar la estanqueidad sin necesidad de aplicarles productos sellantes, no obstante, **existen casos** en los cuales, **los constructores recomiendan aplicar dichos productos** con el fin de **complementar y asegurar la estanqueidad**.

La junta AJUSA con **referencia 01073000**, motivo del informe, **se encarga de asegurar la estanqueidad**, en una parte de la carcasa de distribución **con el bloque motor y el cárter**. En este caso y siguiendo las especificaciones que marca el fabricante en su manual de reparación, es **recomendable complementar el montaje** de dicha junta con la **aplicación de producto sellante (Ajusil)**.

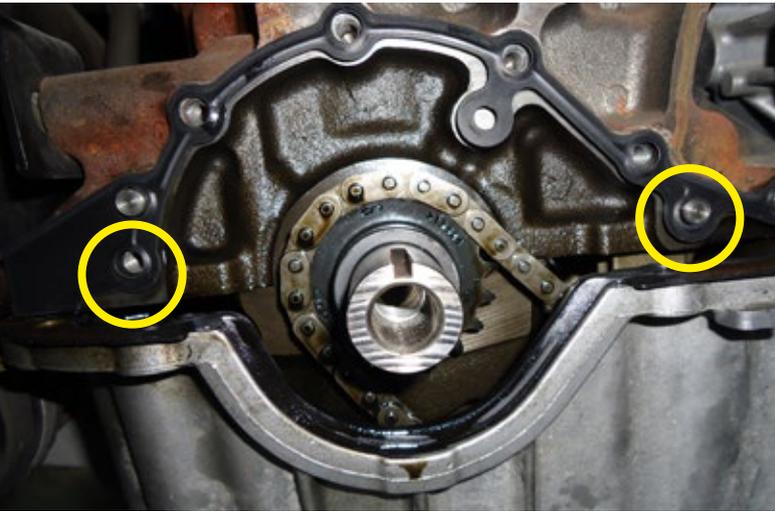


RECOMENDACIONES PARA EL DESMONTAJE Y MONTAJE DE LA JUNTA

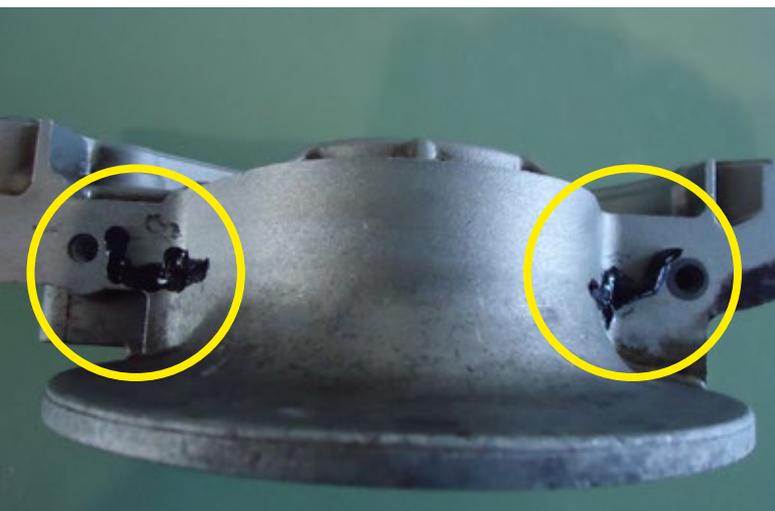
- 1** Antes de desmontar se recomienda **dejar enfriar el motor**.
- 2** **Desconectar el cable de masa** de la batería.
- 3** Desmontar y **desechar la correa de la distribución** y las accesorias siguiendo las especificaciones que marca el fabricante.
- 4** Desmontar la placa de cierre del cigüeñal, **limpiar y desengrasar los planos de juntas de bloque motor y cárter de cierre del cigüeñal**, poniendo especial cuidado en no rallarlos ni golpearlos.
- 5** Aplicar **dos puntos de producto sellante** (Ajusil), con un diámetro entre 5 y 7 mm en la intersección de la placa de cierre del cigüeñal y del bloque motor.



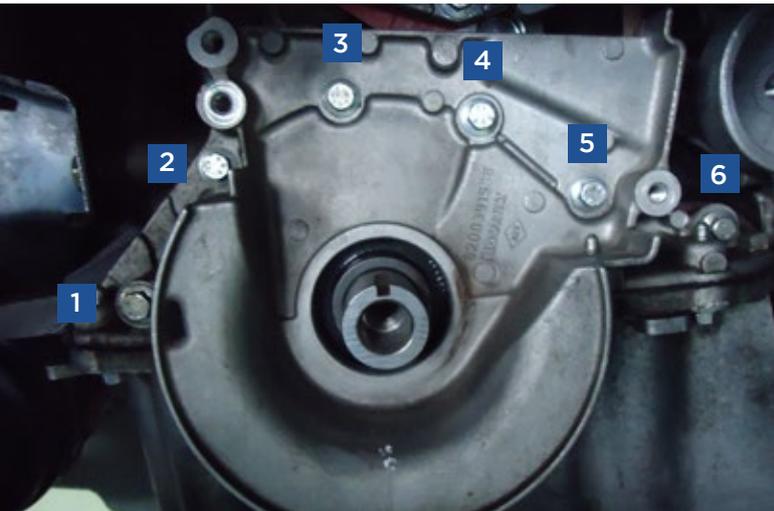
- 6** Posicionar la junta AJUSA **sobre los centradores** situados en la parte del bloque.



- 7** Aplicar **2 cordones de producto sellante (Ajusil)** de entre 3 y 5 mm, en la **placa de cierre del cigüeñal** como se muestra a continuación.



8 Posicionar la placa de cierre del cigüeñal y **apretar todos sus tornillos a un par de 1,2 Nm**, siguiendo el orden indicado a continuación.



Colocar el retén delantero del cigüeñal utilizando un útil adecuado, que permita su montaje sin deteriorar el labio interno.

9



10 Montar la **correa de la distribución**, accesorias y **todos aquellos componentes que fueron desmontados**, siguiendo las especificaciones que se detallan en el manual de reparación del fabricante.

NOTA

El labio de este retén está fabricado con PTFE, por tanto **no es recomendable lubricarlo**.