

134

# INFORME TÉCNICO

Montaje de retén de cigüeñal  
con tapa (referencia 71003500)



## pasos de montaje

### preparación

Asegúrate de tener todas las **herramientas** necesarias antes de comenzar el montaje:

- Retén de cigüeñal con tapa (ref. **71003500**).
- Sellante de alta temperatura Ajusil (ref. **75000100**).
- Un vaso nº 13 apropiado para los tornillos de fijación.
- Llave dinamométrica.

### limpieza

Antes de instalar el retén de cigüeñal, asegúrate de que la superficie del área de montaje esté limpia y libre de suciedad, grasa u otros contaminantes. Utiliza un **solvente adecuado** para limpiar la superficie y déjala secar completamente.

### inspección

Verifica el **cigüeñal** para asegurarte de que no haya defectos, como arañazos o grietas.

### colocación del retén

Aplica un cordón de 3 mm de grosor una capa delgada de **sellante Ajusil** en la superficie del retén de cigüeñal que hará contacto con la tapa. Esto ayudará a prevenir fugas de aceite. Ten cuidado de no aplicar demasiado sellante, ya que el exceso puede **obstruir los canales** de lubricación.

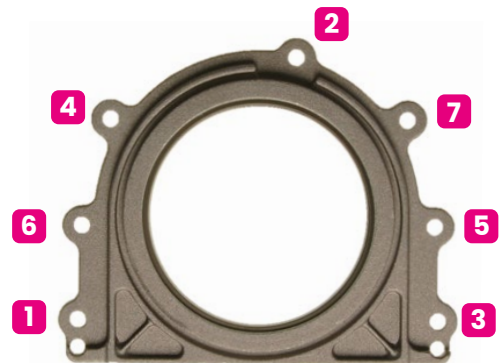


### posicionamiento

Coloca el retén de cigüeñal en su lugar correspondiente, asegurándote de que esté **centrado y alineado** correctamente. Aplica una presión uniforme para asegurar un buen sellado.

### fijación

Utiliza la llave nº13 para **apretar los tornillos** de fijación de la tapa que se suministran con el retén. Aplicar apriete de 9 Nm en un patrón cruzado, asegurándote de no apretar demasiado los tornillos para evitar dañar la junta o el retén.



## precauciones de los retenes PTFE

Para el montaje del retén debes tener en cuenta lo siguiente:

**No lubricar** el labio de sellado.

**Evita el contacto** con solventes agresivos o sustancias químicas que puedan dañar el material del retén PTFE.

**Esperar mínimo de 4h** para que el labio de reten se asiente sobre el eje.

## utilización de sellante en los tornillos

Ajusa incluye los tornillos de sujeción junto con el retén de cigüeñal. Estos van pre-impregnados en fijador de roscas **Ajulock** (ref. **75000500**).

Es recomendable, si se reutilizan los tornillos antiguos, aplicar fijador Ajulock en la rosca de los tornillos. Esto ayudará a prevenir fugas y aflojamientos no deseados.

