

145

INFORME TÉCNICO

Montaje del retén referencia
15088600



01 introducción

Explicar paso a paso las instrucciones de montaje del retén de cigüeñal (situado en el lado de la caja de cambios) con referencia Ajusa 15088600, que monta en diferentes motores de Citroën principalmente.



referencia 15088600

descripción 02

Uno de los principales motivos por los que, una vez instalado el retén, puede dar lugar a **pérdidas de aceite** en el motor, es que el retén **no se encuentre alojado por completo** en el alojamiento del bloque motor.

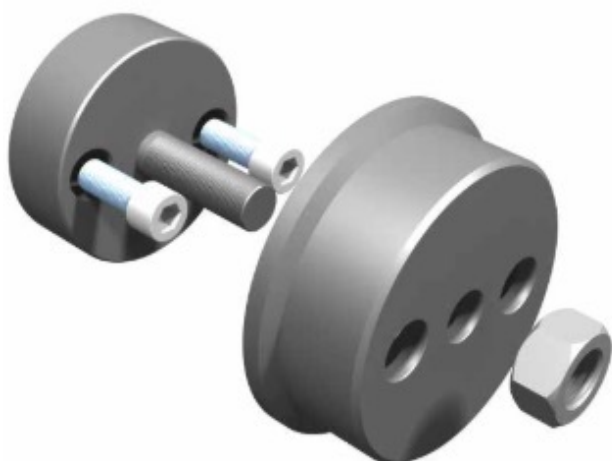
Muchas veces **se comete el error** de considerar que el retén está bien colocado al quedarse alineado con la superficie del bloque motor.

Esta afirmación es incorrecta, ya que en esa posición, el volante motor queda muy próximo al plano del bloque, y por lo tanto, al **instalar el retén en ese mismo plano**, dicho volante hace contacto y desgasta el exterior del retén y acaba deteriorándolo.

Para evitar este problema, necesitaremos un útil específico para su montaje (que viene incluido con el producto).

la importancia de usar un útil

El útil de montaje asegura que el retén **se alinee correctamente** con el eje, evitando que entre torcido y permite una presión uniforme en toda su superficie. demás, el posicionamiento será óptimo, ya que con este útil podremos empujar el retén más allá del ras del cigüeñal, asegurando un **mejor sellado** y **prolongando la vida útil** del retén.



03 antes de realizar el montaje

01

Debemos **limpiar la superficie** del alojamiento del eje para quitar cualquier resto de grasa, aceite o suciedad.

02

Comprobar que la superficie del eje **no presenta daños** o imperfecciones.

03

El montaje de los retenes de PTFE se realiza **en seco**, no se deben utilizar aceites ni grasas.

04 procedimiento

01

Desmontar el retén a sustituir, **desechar** y limpiar el eje del cigüeñal eliminando restos de aceite y suciedad.

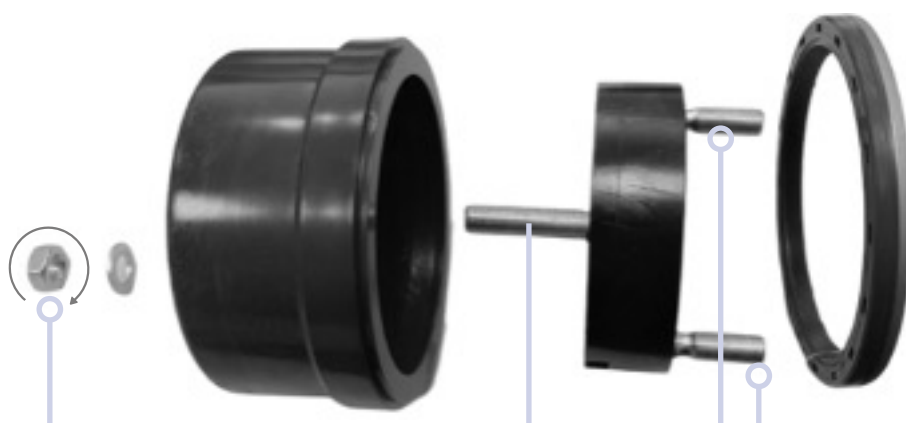
02

Posicionar el retén con su aplicador sobre el eje y con ayuda del útil, giramos en sentido horario para introducir el retén en su alojamiento.

03

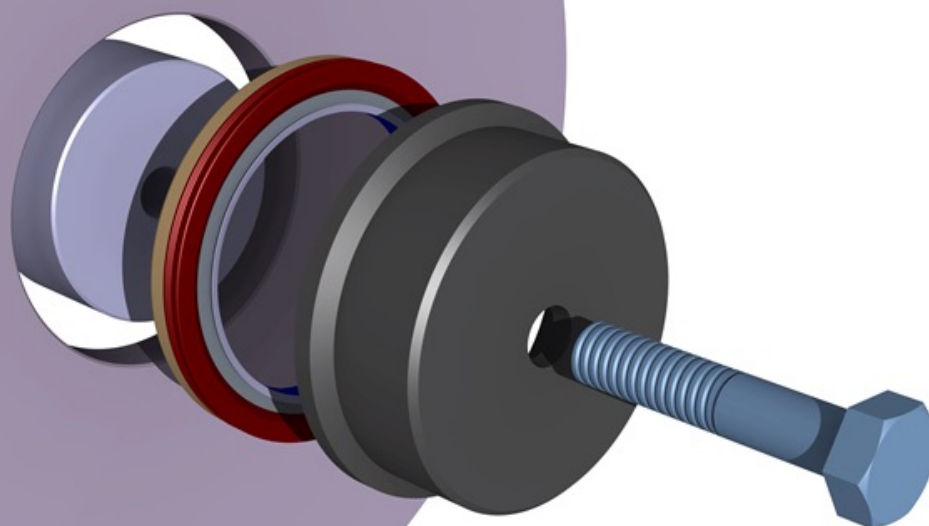
Una vez montado, deben **transcurrir 4 h** antes de encender el motor para que el retén se adapte completamente al eje del cigüeñal.

Apretamos la tuerca sobre el tornillo central para apretar el retén poco a poco y de manera uniforme.



Hará **presión** en el retén y lo colocará en el alojamiento.

Fijamos al cigüeñal con los tornillos.



3 mm

3 mm será la profundidad a la que podremos introducir el retén en su alojamiento en el bloque motor con ayuda del útil.

