



Cómo cambiar: sensor de  
posición del cigüeñal -  
**RENAULT Avantime**  
**Furgón** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
RENAULT Avantime Furgón 2.2 dCi

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: RENAULT MASTER II Furgón (FD) 2.2 dCi 90

## SUSTITUCIÓN: SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL - RENAULT AVANTIME FURGÓN . HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Spray limpiador multiusos
- Spray para contactos eléctricos
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso de 10 mm
- Llave de carraca
- Palanca de montaje
- Toallas de papel

[Comprar herramientas](#)

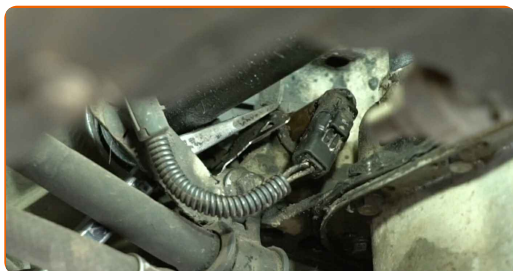
## Sustitución: sensor de posición del cigüeñal - RENAULT Avantime Furgón . Consejo de AUTODOC:

- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

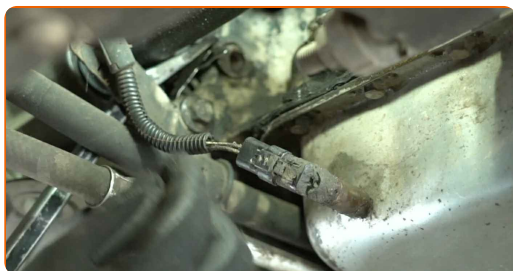
## SUSTITUCIÓN: SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL - RENAULT AVANTIME FURGÓN . UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

**1** Eleve el vehículo por medio de un elevador de vehículos o posícionelo sobre un foso de inspección.

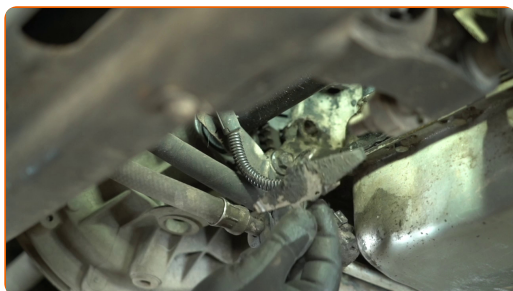
**2** Presione sobre el muelle de retención del sensor de posición del cigüeñal. Utilice una palanca de montaje.



**3** Retire el sensor de posición del cigüeñal.



**4** Retire el muelle de retención del sensor de posición del cigüeñal.



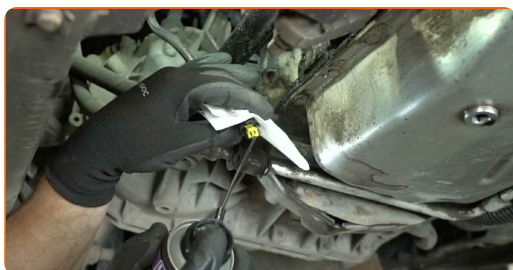
- 5 Separe el conector del sensor de posición del cigüeñal.



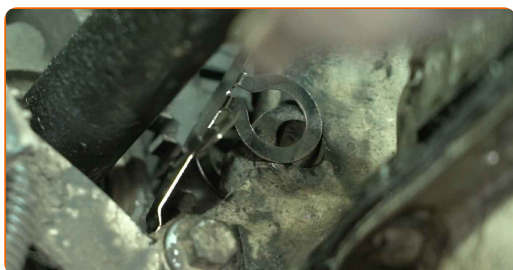
- 6 Limpie el asiento de montaje del sensor de posición del cigüeñal. Utilice un spray limpiador multiusos.



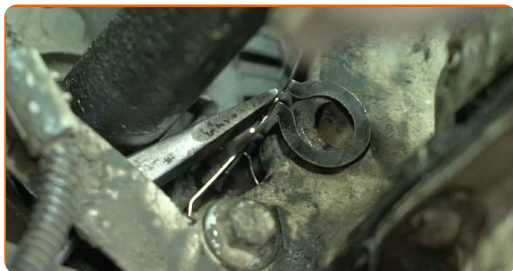
- 7 Trate el conector del sensor de posición del cigüeñal. Utilice un spray para contactos eléctricos.



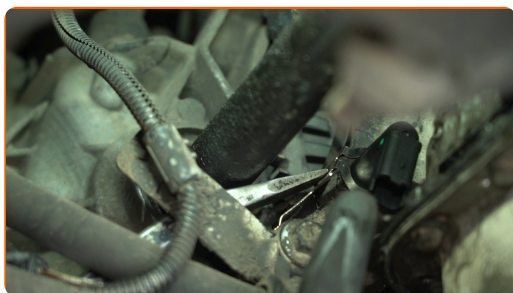
- 8 Instale el nuevo muelle de retención del sensor de posición del cigüeñal.



- 9 Presione sobre el muelle de retención del sensor de posición del cigüeñal. Utilice una palanca de montaje.



- 10 Instale el nuevo sensor de posición del cigüeñal.



- 11 Una el conector del sensor de posición del cigüeñal.



- 12 Baje el vehículo.

- 13 Compruebe que el nuevo componente funciona correctamente.

**¡BIEN HECHO!** 

**VER MÁS TUTORIALES**

# AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

**APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**SENSOR DE POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **i RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2025. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.