



# Peugeot Boxer - El motor tarda mucho en arrancar: código de avería P0335Sensor del cigüeñal

## Hoja de datos

Fabricante	Peugeot
Modelo de vehículo	Boxer III
Motor	2,0 HDi / 2,2 HDi (con Euro 6.2)
Año de fabricación	2019 - 2022
Síntoma	El motor no arranca
Código de avería	P0335

## ⓘ Indicación de seguridad importante

# El motor solo arranca tras un accionamiento prolongado del motor de arranque + código de avería P0335: Sensor del cigüeñal

Si el motor de los vehículos mencionados solo arranca después de accionar el motor de arranque durante algún tiempo, la causa puede ser un sensor del cigüeñal defectuoso.  
Los sensores del cigüeñal se utilizan para determinar el número de revoluciones y la posición del cigüeñal. La posición de montaje más común es cerca del volante de inercia. El diseño difiere en función de si se trata de un sensor inductivo o Hall. Antes de realizar la prueba, es esencial determinar de qué tipo de sensor se trata. Las señales de tensión provocadas por los cambios del campo magnético se transmiten a la unidad de control mediante el movimiento giratorio de la corona dentada. La unidad de control calcula el número de revoluciones y la posición del cigüeñal para obtener datos básicos importantes para la inyección y el reglaje de encendido.  
Antes de sustituir el sensor, deben excluirse o eliminarse otras fuentes de error (alimentación, oxidación, rotura del cable). Después de la reparación hay que borrar la memoria de averías. Para

la localización y reparación de averías se recomienda utilizar un aparato de diagnóstico, p. ej. mega max X de Hella Gutmann.



Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, explotación de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento, parcial o completo, con nuestra autorización expresa por escrito e indicando las fuentes. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o construcción. Todos los derechos reservados.