



Mazda CX5 (KE) - Código de avería P0299 Presión de sobrealimentación demasiado baja

Hoja de datos

Fabricante

Mazda

Modelo de vehículo

CX5 (KE)

Motor

2.2 CDI Skyactiv-D

Año de fabricación

2011 - 2017

Síntoma

P0299 - Presión de sobrealimentación demasiado baja | Comportamiento de aceleración deficiente | El vehículo entra en modo de marcha de emergencia

Información

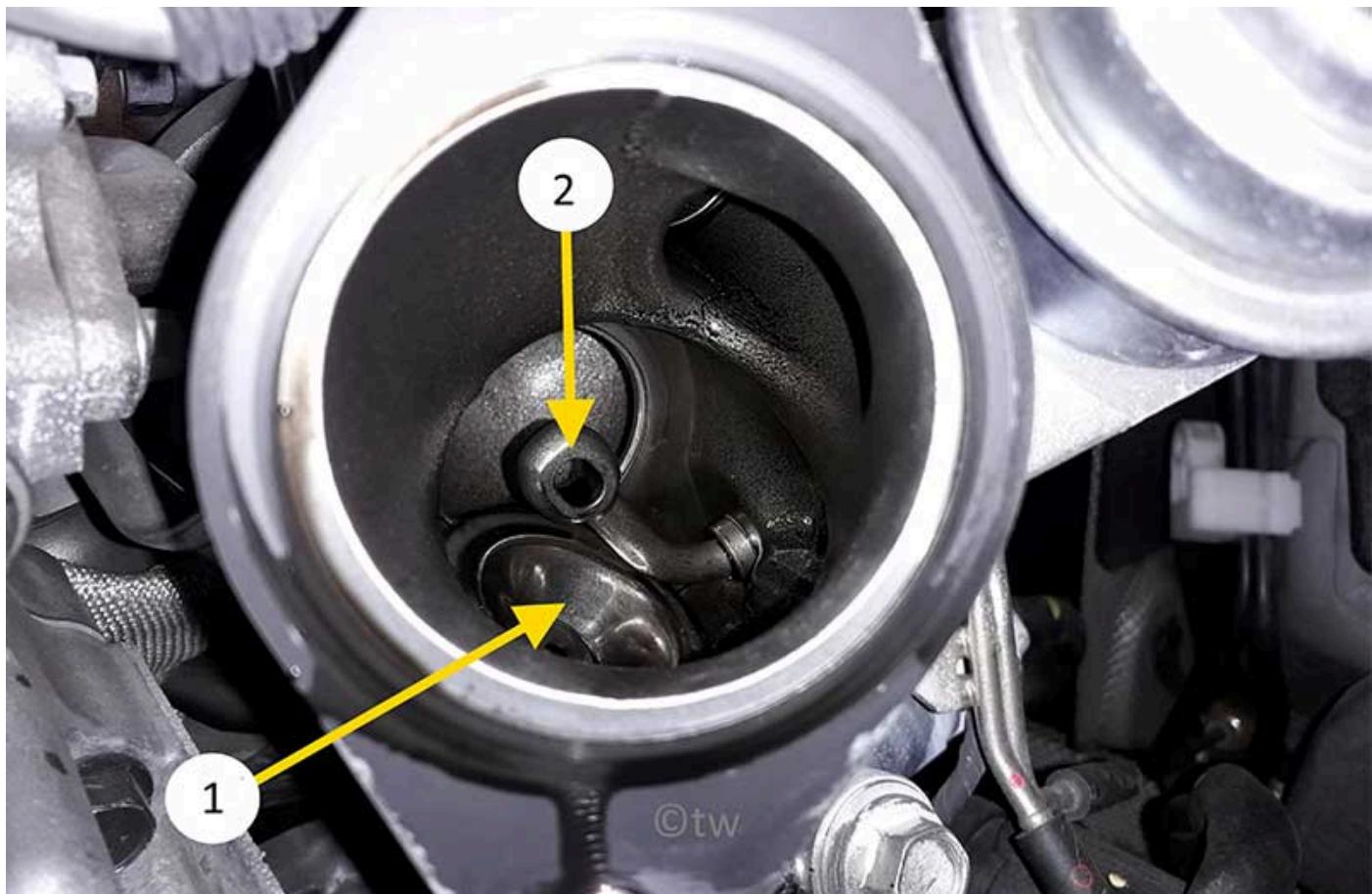
La problemática aquí descrita también puede aparecer en otros modelos de vehículo de este fabricante con el mismo tipo de motor.

ⓘ Indicación de seguridad importante

P0299 Mazda - El vehículo entra en modo de marcha de emergencia y tiene un comportamiento de aceleración deficiente

En este modelo de vehículo se instala una unidad biturbo. Esta sobrealimentación de dos etapas, con un turbocompresor pequeño que responde pronto y un turbocompresor grande para los regímenes altos, garantiza una respuesta óptima del motor en todos los rangos de revoluciones.

Si se detecta el error arriba indicado, también puede estar relacionado con una mariposa de bypass defectuosa en el turbocompresor pequeño. Un defecto mecánico hace que la mariposa no se cierre correctamente y, por tanto, no pueda establecer suficiente presión de sobrealimentación. En este caso se deben desmontar las mangas de aire de sobrealimentación en el turbocompresor e inspeccionarse visualmente. En nuestro ejemplo, la mariposa (1) ya se había desprendido por completo de la palanca (2). (Imagen)



ⓘ Nota para la reparación

En caso de reparación se deberá desmontar y sustituir la unidad completa del turbocompresor. El fabricante del vehículo no ofrece la posibilidad de reparar el dispositivo de accionamiento de la mariposa de bypass.

¡Respete siempre las indicaciones de reparación del fabricante del vehículo!

Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, uso de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento o de una parte del mismo, tras obtener nuestra autorización expresa por escrito e indicando la fuente. 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.