



Cómo cambiar: sonda
lambda en un coche

VIDEO TUTORIAL



HERRAMIENTAS NECESARIAS:



- un cepillo de alambre
- spray WD-40
- spray para contactos eléctricos
- grasa de cobre
- una llave dinamométrica
- una llave combinada
- un vaso para sonda lambda
- una llave de carraca

COMPRAR HERRAMIENTAS

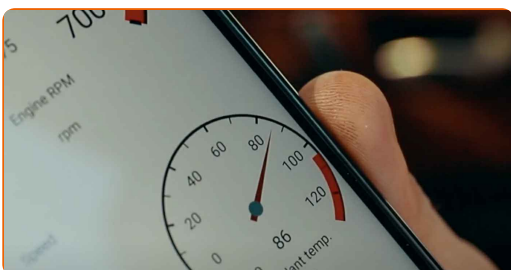
¡Atención!

- Los coches modernos pueden disponer de entre 1 y 8 sondas lambda (también se denominan sensores de oxígeno).
- Conducir un coche con una sonda lambda defectuosa puede ocasionar el fallo del catalizador, dificultades para el arranque del motor, un rendimiento deficiente del motor y un aumento del consumo de combustible.

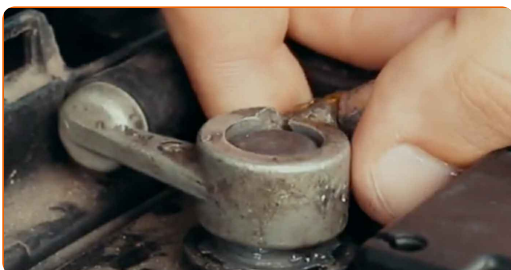
1 Si el colector de escape está cubierto por un protector térmico fabricado de un material metalizado, retírelo.



2 Caliente el motor hasta la temperatura de funcionamiento para que resulte más fácil desenroscar la sonda lambda.



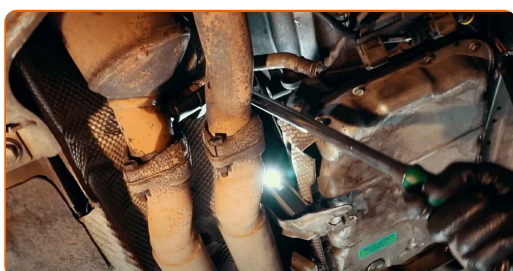
3 Retire el borne negativo de la batería. Utilice guantes para protegerse de quemaduras.



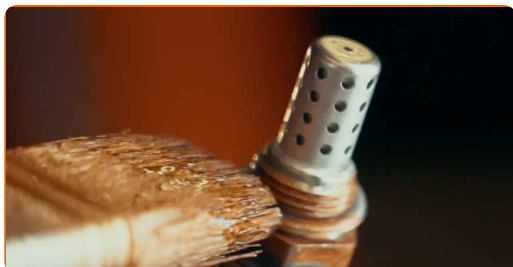
4 Desconecte el conector de la sonda.



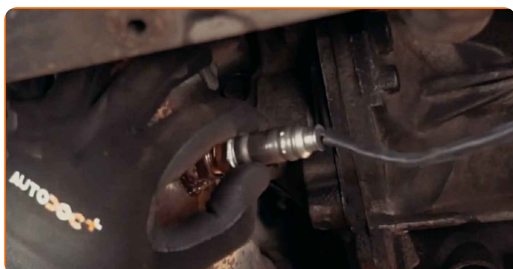
5 Utilizando un vaso especial y una llave de carraca, desenrosque la sonda lambda girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.



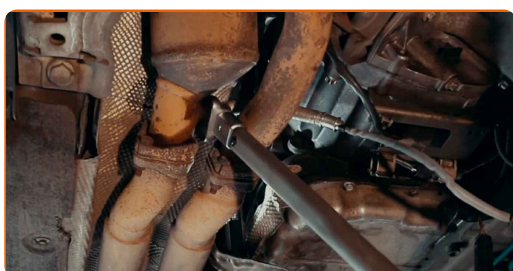
6 Trate la rosca de la nueva sonda mediante un lubricante especial, como grasa de cobre resistente a altas temperaturas.



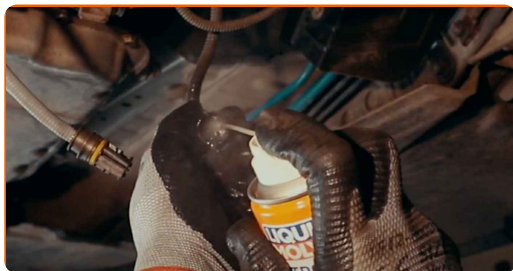
7 Enrosque la sonda por completo de forma manual.



8 Apriétela por medio de una llave dinamométrica al par de apriete recomendado por el fabricante del coche.



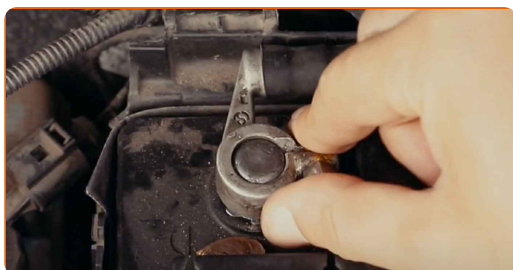
9 Limpie los pines del conector con un spray especial.



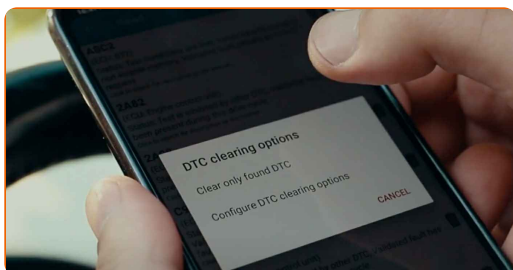
10 Una el conector de la sonda, coloque el cable correctamente y fíjelo de forma segura mediante clips.



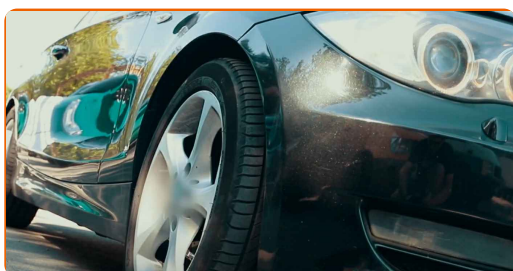
11 Vuelva a instalar el protector térmico y conecte de nuevo el borne de la batería.



12 Borre el código de error de la memoria de la ECU.



13 En algunos casos será necesario conducir una cierta distancia para que la ECU pueda adaptarse a la nueva sonda.



AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

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



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

SONDA LAMBDA: 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 2023. 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.