



Sonda lambda — tutorial de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



- Uma escova de arame
- Spray WD-40
- Spray eletrônico
- Massa de cobre
- Uma chave dinamométrica
- Uma chave combinada
- Um soquete de impacto
- Uma chave de catraca

COMPRAR FERRAMENTAS

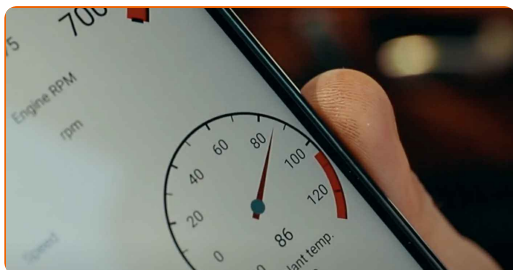
Atenção!

- Os automóveis modernos podem ter entre 1 e 8 sensores de oxigénio (lambda).
- Conduzir um automóvel com um sensor de oxigénio defeituoso pode levar à falha do conversor catalítico, dificuldades no arranque do motor e aumento do consumo de combustível.

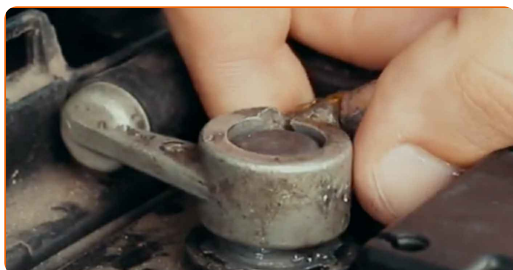
1 Se o coletor de escape tiver uma proteção térmica feita de um material metalizado, retire a mesma.



2 Aqueça o seu motor à temperatura de funcionamento para que seja mais fácil desenroscar o sensor de oxigénio.



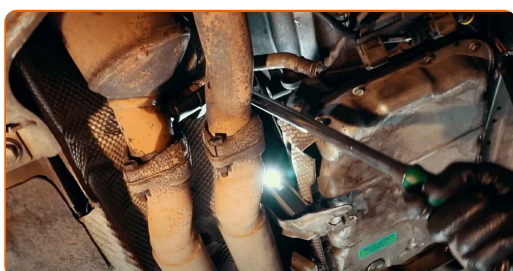
3 Remova o terminal negativo da bateria. Use luvas para se proteger de possíveis queimaduras.



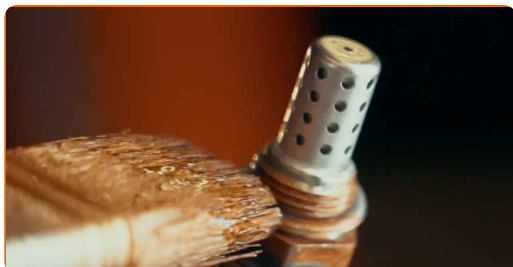
4 Desconecte o conector do sensor.



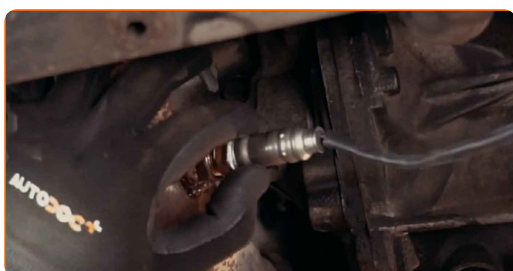
5 Utilizando um encaixe e uma extensão especial, desenrosque o sensor de oxigénio, virando-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



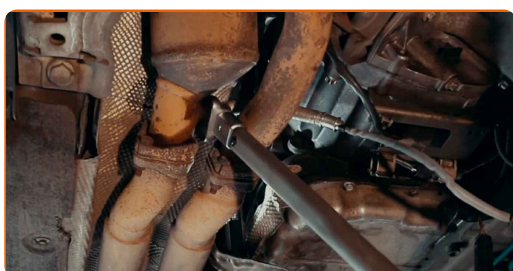
6 Trate a rosca do novo sensor com um lubrificante especial, como massa lubrificante de cobre de alta temperatura.



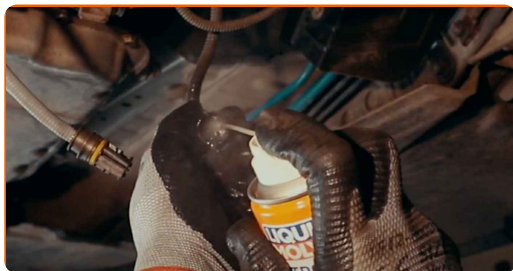
7 Enrosque o sensor à mão, até ao fim.



8 Aperte-o com uma chave dinamométrica com o binário recomendado pelo fabricante do automóvel.



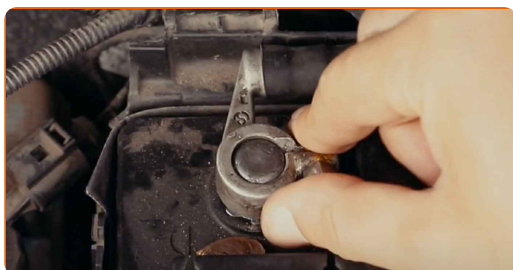
9 Limpe os pinos do conector com um spray especial.



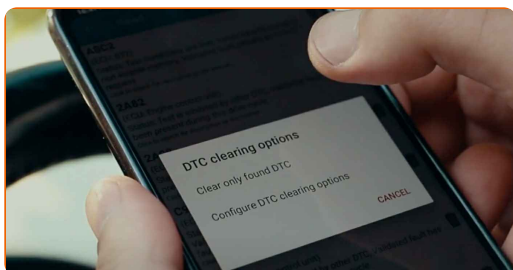
10 Fixe o conector ao sensor, coloque o cabo corretamente e fixe-o com grampos.



11 Volte a instalar a cobertura térmica e volte a conectar o terminal da bateria.



12 Apague o código de erro da memória do ECU.



13 Em alguns casos, terá de percorrer uma certa distância para que o seu ECU possa adaptar-se ao novo sensor.



AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

SONDA LAMBDA: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.