



# Válvula EGR — tutorial de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



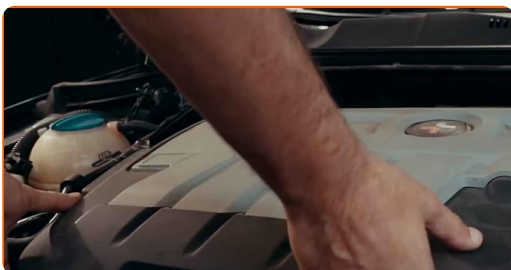
- Escova de arame
- Spray WD-40
- Chave combinada
- Chave de caixa de impacto
- Ponta de Torx
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS**

### Atenção!

- O uso de combustível de má qualidade, a presença de óleo do motor nas câmaras de combustão ou a preparação de uma mistura de ar-combustível inadequada provoca a contaminação da válvula de recirculação dos gases de escape, provocando um mau funcionamento desta.

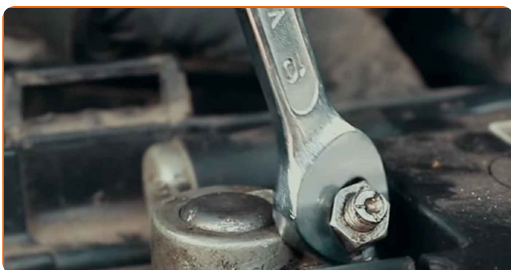
- 1 Convém consultar o manual de reparação do carro para determinar onde é que se encontra a válvula RGE, bem como quais os componentes a desmontar para se poder aceder à mesma a fim de a limpar ou substituir.



### Importante!

- Em alguns automóveis, a válvula não está bloqueada por outras peças. Noutros, é necessário desmontar a tampa do motor, o corpo da borboleta, o tubo e a carcaça do filtro de ar.

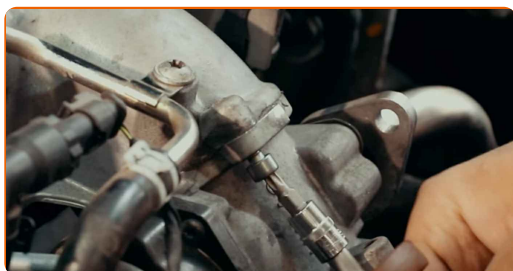
- 2 Desconectar o terminal negativo da bateria.



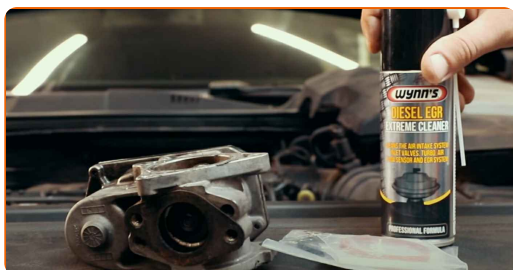
**3** Separar o conector elétrico, as mangueiras e os tubos do corpo da válvula.



**4** Desaparafusar os elementos de fixação do corpo da válvula e retirá-los.



**5** Remover a sujidade do local de montagem da válvula, usando um pano e um produto de limpeza.



**6** Substituir a junta da válvula RGE.



**7** Montar a válvula.



A AUTODOC recomenda:

- Convém utilizar uma chave dinamométrica para apertar os elementos de fixação e assegurar que se aplica o binário de aperto especificado pelo fabricante do veículo.

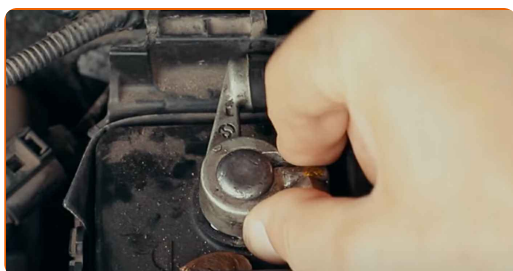
8

Voltar a ligar todos os conectores, as mangueiras e os tubos; voltar a montar todas as peças que foram desmontadas.



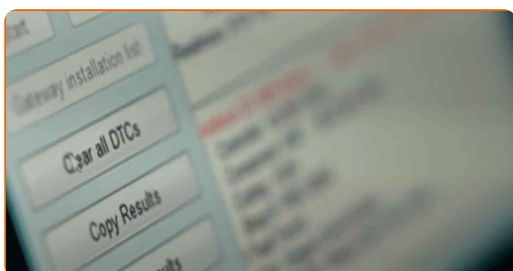
9

Voltar a ligar o terminal da bateria.



10

Apagar os códigos de diagnóstico de erro e adaptar a nova válvula RGE conforme o procedimento especificado pelo fabricante do automóvel.



## 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**

**VÁLVULA EGR: 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.