

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar sonda  
lambda em **OPEL ASTRA**  
**J três volumes** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL ASTRA J três volumes 1.4 (69), OPEL ASTRA J três volumes 1.4 Turbo (69),  
OPEL ASTRA J três volumes 1.4 LPG (69), OPEL ASTRA J três volumes 1.4

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**SUBSTITUIÇÃO: SONDA LAMBDA – OPEL ASTRA J  
TRÊS VOLUMES. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray eletrônico
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 22
- Åpen ringnøkkel nr. 22
- Chave de catraca
- Macho de roscar
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: sonda lambda – OPEL ASTRA J três volumes. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após substituir o sensor de oxigénio, elimine o código de erro da unidade de controlo eletrónico e permita que a ECU se adapte ao novo sensor.
- Antes de começar a trabalhar, ligue o motor e deixe-o aquecer até à temperatura de funcionamento.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – OPEL ASTRA J três volumes – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.
- 4 Limpe o fixador do sensor de oxigénio. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 5 Desprenda o conector do sensor de oxigénio.



6

Desparafuse o fixador do sensor de oxigénio. Utilize uma chave poligonal aberta #22.



7

Remova a sonda lambda.



8

Faça uma rosca para o novo sensor de oxigénio. Utilize um macho de roscar. Use uma chave de catraca.



9

Trate do sensor de oxigénio. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.

10

Instale o novo sensor de oxigénio.



- 11** Aperte o fixador do sensor de oxigénio. Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 32 Nm.



- 12** Trate do conector do sensor de oxigénio. Use graxa dielétrica.



- 13** Fixe o conector do sensor de oxigénio.



- 14** Abaixar o automóvel.

- 15** Ligue a ignição. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.

- 16** Desligue a ignição.

- 17** Remova a proteção do guarda-lamas.

- 18** Feche o capô.

**MUITO BEM!** 

**VER MAIS TUTORIAIS**

# 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.