



Como mudar medidor de
massa de ar em **OPEL**
Astra G CC (T98) - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

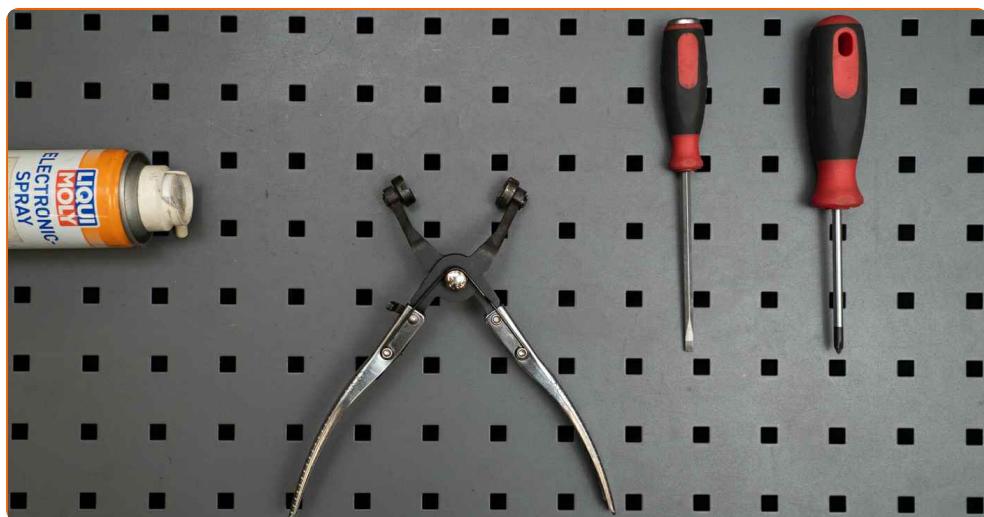
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

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 Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

SUBSTITUIÇÃO: MEDIDOR DE MASSA DE AR – OPEL ASTRA G CC (T98). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Spray eletrónico
- Chave Phillips
- Chave de fenda plana
- Alicates de pinça Click-R
- Cobertura para guarda-lamas

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: medidor de massa de ar – OPEL Astra G CC (T98). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Apague os códigos de erro da unidade de controlo eletrónico, caso seja necessário.
- Certifique-se de que não entre pó ou sujidade nos componentes da conduta de ar e da carroçaria do corpo do acelerador.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – OPEL Astra G CC (T98) – 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 Desprenda o conector do sensor de fluxo de massa de ar.

- 4 Afrouxe a braçadeira que liga o tubo de admissão de ar à carcaça do filtro de ar. Use a chave Phillips.


5

Desconecte a carcaça do tubo de admissão de ar da carcaça do filtro de ar.



6

Desaperte as braçadeiras que fixam o sensor de fluxo de massa de ar ao tubo de ar. Use uma chave de fenda plana.



7

Remova o sensor de fluxo de massa de ar.



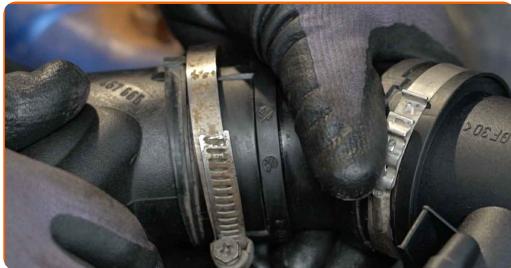
8

Instale um novo sensor de fluxo de massa de ar.



9

Fixe a conduta de ar.



Substituição: medidor de massa de ar – OPEL Astra G CC (T98). Conselho:

- Coloque o novo sensor de fluxo da massa de ar no mesmo local que o anterior.

10

Aperte as braçadeiras que fixam o sensor de fluxo da massa de ar ao tubo de ar. Utilize alicates de anel clic-R.



11

Aperte a braçadeira que liga o tubo de admissão de ar à carcaça do filtro de ar. Use a chave Phillips.



12

Aplique produto no conector do sensor de fluxo de massa de ar. Use graxa dielétrica.



13

Junte o conector do sensor de fluxo de massa de ar.



- 14** Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.
- 15** Desligue o motor.
- 16** Remova a proteção do guarda-lamas.
- 17** 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

MEDIDOR DE MASSA DE AR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ⓘ 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.