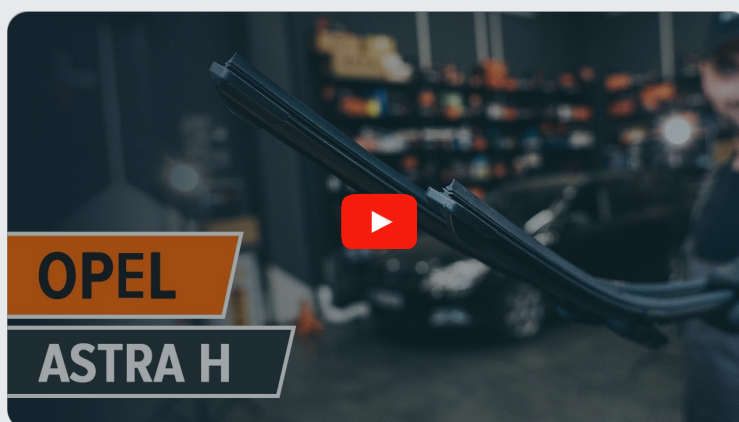




Como mudar escovas do  
limpa vidros da parte  
dianteira em **Opel Astra  
H Caravan** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Agila B (H08) 1.2 (F68), OPEL Agila B (H08) 1.0 LPG (F68), OPEL Agila B (H08) 1.2 LPG (F68), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Van (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL Astra H Van (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL Astra H Van (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL Astra H Van (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Zafira B Van (A05) 1.7 CDTI (M75), OPEL Zafira B Van (A05) 1.6 CNG Turbo (M75), OPEL Zafira B Van (A05) 1.8 (M75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), (+ 101)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

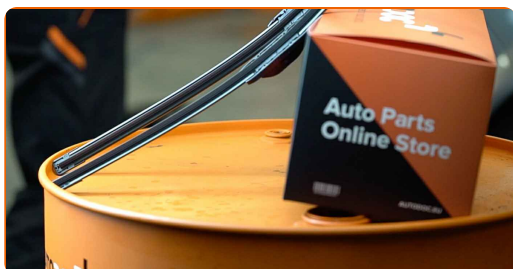
Substituição: escovas do limpa vidros – Opel Astra H Caravan. Conselho da AUTODOC:

- Substitua as escovas do limpa para-brisas sempre em conjunto. Isso irá garantir uma limpeza eficaz e uniforme do para-brisas.
- Não confunda as escovas do limpa para-brisas do lado do condutor e do passageiro.
- O procedimento de substituição para ambas as escovas do limpa para-brisas é idêntico.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: ESCOVAS DO LIMPA VIDROS – OPEL ASTRA H CARAVAN. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:**

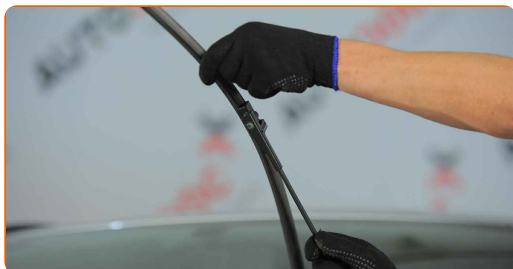
1

Prepare as novas escovas de limpa-para-brisas.



2

Puxe o braço do limpa para-brisas para longe da superfície do vidro até que pare.



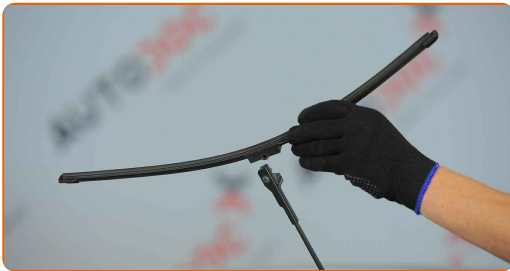
3

Gire a escova do para-brisas em noventa graus.



4

Remova a escova do braço do limpa para-brisas.



**Substituição: escovas do limpa vidros – Opel Astra H Caravan. Conselho:**

- Ao substituir a escova do limpa para-brisas tenha cuidado para impedir que o braço do limpa para-brisas, acionado por mola, atinja o vidro.

5

Instale a nova escova do limpa para-brisas e pressione cuidadosamente até ao vidro o braço do limpa para-brisas.



Substituição: escovas do limpa vidros – Opel Astra H Caravan. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Não toque na borda da borracha da escova de limpeza a trabalhar, de modo a não danificar a camada de grafite.
- Assegure-se que a tira de borracha da escova fica firmemente pressionada contra todo o comprimento do vidro.

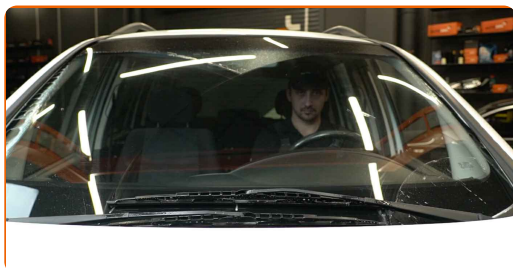
6

Ligue a ignição.



7

Após a instalação, verifique o funcionamento do limpa para-brisas. As escovas não se devem cruzar, ou bater contra o selo do para-brisa.



**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**

**COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL**

**ESCOVAS DO LIMPA VIDROS: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA H CARAVAN**

**ESCOVAS DO LIMPA VIDROS PARA OPEL: COMPRE AGORA**

**ESCOVAS DO LIMPA VIDROS PARA OPEL ASTRA H  
CARAVAN: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.