

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar escovas do  
limpa vidros da parte  
traseira em **OPEL**  
**INSIGNIA três volumes** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **i Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 Turbo E85 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 1.4 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 Turbo 4x4 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 Biturbo CDTI (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 CDTI (69), OPEL INSIGNIA três volumes 1.6 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 1.8 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 Turbo (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.8 V6 Turbo 4x4 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 1.6 Turbo (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 2.0 CDTI 4x4 (69), OPEL INSIGNIA três volumes 1.4 LPG (69), OPEL INSIGNIA três volumes 1.6 SIDI (69), (+ 1)

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: escovas do limpa vidros – OPEL INSIGNIA três volumes.  
AUTODOC recomenda:

- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: ESCOVAS DO LIMPA VIDROS – OPEL INSIGNIA TRÊS VOLUMES. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1

Prepare os novos limpa para-brisas.



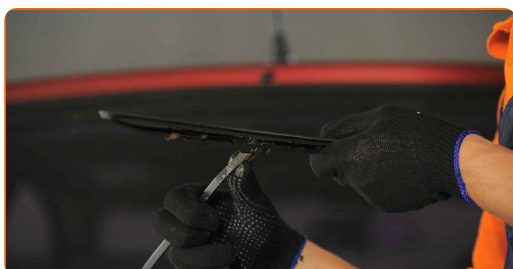
2

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

Pressione o clipe de fixação.



5

Remova a escova do braço do limpa para-brisas.



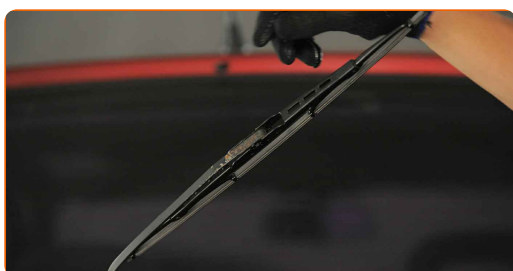
Substituição: escovas do limpa vidros – OPEL INSIGNIA três volumes.

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.

6

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 INSIGNIA três volumes. 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.

7 Ligue a ignição.

8 Após a instalação, verifique o funcionamento do limpa para-brisas.



**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**

**ESCOVAS DO LIMPA VIDROS: 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.