



Como mudar escovas do
limpa vidros da parte
dianteira em **BMW E46** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, (+ 47)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

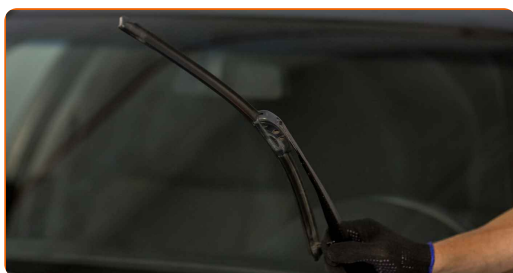
Substituição: escovas do limpa vidros – BMW E46. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

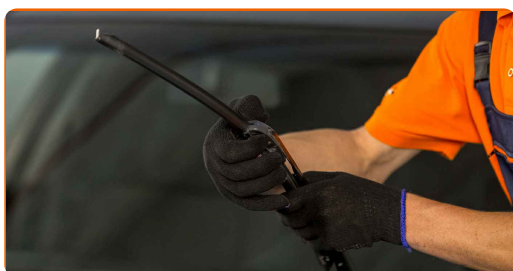
SUBSTITUIÇÃO: ESCOVAS DO LIMPA VIDROS – BMW E46. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1 Prepare os novos limpa para-brisas.

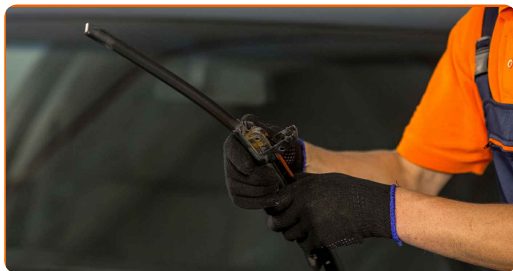
2 Puxe o braço do limpa para-brisas para longe da superfície do vidro até que pare.



3.1 Pressione o clipe de fixação.



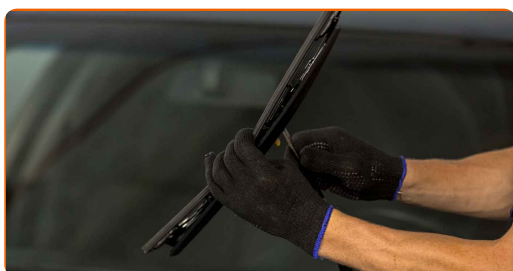
3.2 Remova a escova do braço do limpa para-brisas.



Substituição: escovas do limpa vidros – BMW E46. 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.

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



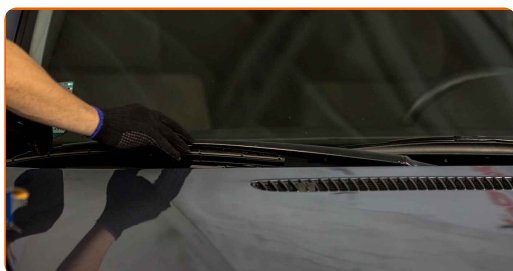
Substituição: escovas do limpa vidros – BMW E46. AUTODOC recomenda:

- 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.

5 Ligue a ignição.

6

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 BMW

ESCOVAS DO LIMPA VIDROS: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E46

ESCOVAS DO LIMPA VIDROS PARA BMW: COMPRE AGORA

**ESCOVAS DO LIMPA VIDROS PARA BMW E46: 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.