



Como substituir no **FORD
Escort Mk5 Cabrio (ALL)**:
bomba do limpa-para-
brisas — 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:
FORD Escort V Cabrio (ALL) 1.6 16V XR3i, FORD Escort V Cabrio (ALL) 1.4 i, FORD
Escort V Cabrio (ALL) 1.6 i 16V

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: FORD TRANSIT MK-7 Caixa 2.2 TDCi

SUBSTITUIÇÃO: BOMBA DO LIMPA VIDROS – FORD ESCORT MK5 CABRIO (ALL). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de arame
- Escova de nylon
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Spray para componentes eletrónicos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamoétrica
- Chave de caixa de 10 mm
- Chave de impacto de 21 mm para rodas
- Chave de roquete
- Chave de roda tipo L
- Alavanca de montagem
- Alicata de remoção para mangueiras
- Cobertura para guarda-lamas
- Calços de roda

Comprar ferramentas

Substituição: bomba do limpa vidros – FORD Escort Mk5 Cabrio (ALL).
AUTODOC recomenda:

- Todo o procedimento deve ser realizado com a ignição desligada.

SUBSTITUIÇÃO: BOMBA DO LIMPA VIDROS – FORD ESCORT MK5 CABRIO (ALL). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1 Abrir o capô.

2 Utilizar uma cobertura de proteção para guarda-lamas de modo a prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

3 Imobilizar as rodas com calços.



4 Desapertar as porcas das rodas. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para rodas. Utilizar uma chave de roda tipo L.



5 Elevar o carro.

Atenção!

- Quando se utiliza um macaco, deve-se assegurar que o carro está estacionado sobre uma superfície rígida e plana.
- Adicionalmente, deve-se assegurar que o carro está apoiado em preguiças.

6

Desaparafusar as porcas das rodas.



Substituição: bomba do limpa vidros – FORD Escort Mk5 Cabrio (ALL).
Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Para evitar lesões, segurar a roda ao desapertar os parafusos.

7

Desmontar a roda.



- 8** Limpar o fixador da cobertura de plástico do depósito do líquido do limpa-vidros. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray WD-40.



- 9** Desapertar o parafuso de fixação da cobertura do depósito do líquido do limpa-vidros. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 10** Retirar o parafuso de fixação.



- 11** Retirar a cobertura do depósito do líquido do limpa-vidros.



12 Limpar a bomba do limpa-vidros. Utilizar uma escova de nylon. Utilizar spray de limpeza multiusos.



13 Desligar o conector que está ligado à bomba do limpa-vidros. Utilizar uma alavanca de montagem.



14 Colocar um recipiente debaixo da bomba do limpa-vidros.



15 Soltar a mangueira do limpa-vidros. Utilizar um alicate de remoção para mangueiras.



16 Desmontar a bomba do limpa-vidros. Utilizar um alicate de remoção para mangueiras.



17 Retirar o vedante da bomba do limpa-vidros. Utilizar uma alavanca de montagem.



18 Limpar o local de montagem da bomba do limpa-vidros. Utilizar spray de limpeza multiusos.



19 Montar um novo vedante da bomba do limpa-vidros.



20 Montar uma nova bomba do limpa-vidros.



21 Ligar a mangueira do limpa-vidros.



22

Tratar o conector da bomba do limpa-vidros. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.



23

Ligar o conector da bomba do limpa-vidros.



24

Montar a cobertura do depósito do líquido do limpa-vidros.



25

Enroscar o parafuso de fixação.



26

Apertar o parafuso de fixação da cobertura do depósito do líquido do limpa-vidros. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



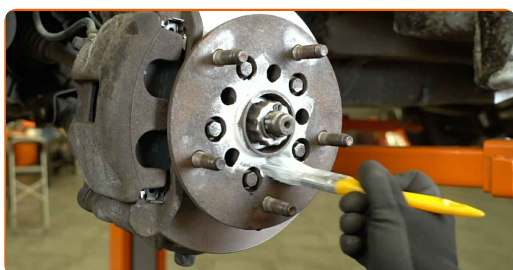
27

Limpar o local de montagem da jante. Utilizar uma escova de arame. Utilizar spray de limpeza multiusos.



28

Limpar a superfície do cubo da roda que está em contacto com a jante. Utilizar massa lubrificante de cerâmica.



29

Montar a roda.



Substituição: bomba do limpa vidros – FORD Escort Mk5 Cabrio (ALL). Os profissionais recomendam:

- Para evitar lesões, segurar a roda ao apertar as porcas de aperto.

30 Apertar as porcas da roda. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para rodas. Utilizar uma chave de roquete.



31 Baixar o veículo e apertar as porcas da roda em cruz. Utilizar uma chave de impacto de 21 mm para rodas. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 200 N·m.



32 Retirar o macaco, as preguiças e os calços de roda.



33 Verter novo líquido de lavagem no depósito do líquido do limpa-vidros.



34 Remover a cobertura para guarda-lamas.

35 Fechar o capô.

36

Verificar se o novo componente está a funcionar.

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

BOMBA 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 2024 – 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.