



Como substituir um  
elevador de vidros no  
**FORD Transit Mk5  
Minibus (V184, V185)** —  
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 TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B-, F\_C-, F\_A-), FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 DI RWD (F\_B-, F\_C-), FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 DI, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.3 16V RWD (F\_B-, F\_C-, F\_A-), FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 TDE, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.0 TDCi, FORD TRANSIT Autocarro (FD\_-, FB\_-, FS\_-, FZ\_-, FC\_-) 2.4 TDCi

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: ELEVADOR DE VIDROS – FORD  
TRANSIT MK5 MINIBUS (V184, V185). FERRAMENTAS  
QUE NECESSITA:**



- Spray para componentes eletrónicos
- Fita adesiva de papel
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa de 8 mm
- Chave de caixa de 10 mm
- Chave de roquete
- Berbequim
- Jogo de brocas
- Rebitador
- Rebites
- Chave Phillips
- Alicates de pontas longas
- Ferramenta para desmontar revestimentos de plástico

**Comprar ferramentas**

Substituição: elevador de vidros – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

## SUBSTITUIÇÃO: ELEVADOR DE VIDROS – FORD TRANSIT MK5 MINIBUS (V184, V185). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1

Abrir a porta do carro.



2

Desparafusar os elementos de fixação do painel da porta. Usar uma chave de fendas Phillips.



3

Desmontar o revestimento do puxador da porta.



**4** Desenroscar os parafusos de fixação.



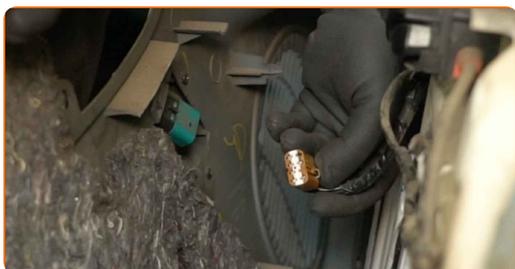
**5** Desmontar o painel da porta. Utilizar uma ferramenta para desmontar revestimentos de plástico.



Substituição: elevador de vidros – FORD Transit Mk5 Minibus (V184, V185).  
**Conselho:**

- Não aplicar força excessiva ao retirar a peça. Caso contrário, poderá danificá-la.

**6** Desligar o conector do interruptor do vidro elétrico.



7

Desparafusar os elementos de fixação do altifalante. Usar uma chave de fendas Phillips.



8

Desenroscar os parafusos de fixação.



9

Desmontar o altifalante.



10

Desligar o conector do altifalante.



11

Desligar o conector do motor do vidro eléctrico.



12

Fixar o vidro ao caixilho da janela. Utilizar fita adesiva de papel.



### Atenção!

- Deve-se segurar no vidro ao levantá-lo e fixá-lo para evitar que seja danificado e para evitar ferimentos.

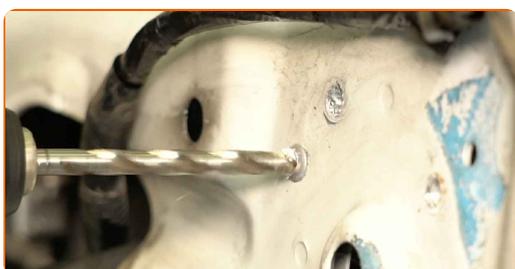
13

Perfurar os rebites que ligam o vidro ao mecanismo do elevador de vidro. Utilizar um berbequim. Utilizar um jogo de brocas.



14

Perfurar os rebites que ligam o mecanismo do elevador de vidro à porta. Utilizar um berbequim. Utilizar um jogo de brocas.



- 15** Desparafusar o elemento de fixação da calha guia da janela. Utilizar uma chave de caixa de 8 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 16** Retirar o parafuso de fixação.



- 17** Desparafusar os elementos de fixação do mecanismo do elevador do vidro. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave de roquete.



- 18** Retirar os parafusos de fixação.



- 19** Desmontar o mecanismo do elevador do vidro.



**20** Montar um novo mecanismo do elevador do vidro.



**21** Montar os parafusos de fixação.



**22** Aparafusar os elementos de fixação do mecanismo do elevador do vidro. Utilizar uma chave de caixa de 10 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 8 N·m.



**23** Ligar o conector ao motor do vidro elétrico.



**24** Montar o parafuso de fixação da calha guia da janela.



- 25** Aparafusar o elemento de fixação da calha guia da janela. Utilizar uma chave de caixa de 8 mm. Utilizar uma chave dinamométrica. Binário de aperto: 6 N·m.



- 26** Montar os rebites que ligam o vidro ao mecanismo do elevador do vidro. Utilizar um rebitador. Utilizar rebites.



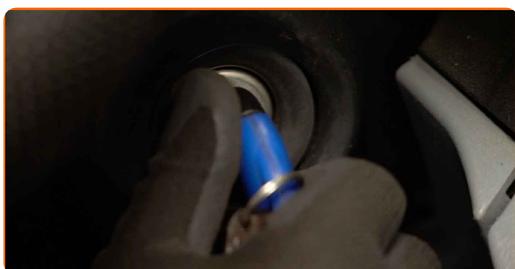
- 27** Retirar a fita adesiva de papel.



- 28** Ligar o conector ao interruptor do vidro elétrico.



- 29** Ligar a ignição.



**30** Verificar se o elevador do vidro funciona corretamente.



**31** Desligar a ignição.



**32** Desligar o conector do interruptor do vidro elétrico.



**33** Tratar o conector do altifalante. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.



**34** Tratar o conector do interruptor do vidro elétrico. Utilizar um spray para componentes eletrônicos.



**35** Ligar o conector ao altifalante.



**36** Montar o altifalante.



**37** Montar e apertar os parafusos de fixação do altifalante. Usar uma chave de fendas Phillips.



**38** Ligar o conector ao interruptor do vidro elétrico.



**39** Voltar a montar o painel da porta.



**40** Fixar o revestimento do puxador da porta.



**41** Enroscar os parafusos de fixação.



**42** Apertar os elementos de fixação do painel da porta. Usar uma chave de fendas Phillips.



**43** Feche a porta do carro.



**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**

**ELEVADOR DE 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.