



Como mudar motor de  
limpa vidros da parte  
dianteira em

**MERCEDES-BENZ Classe**  
**E T-modell (S124)** - guia  
de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

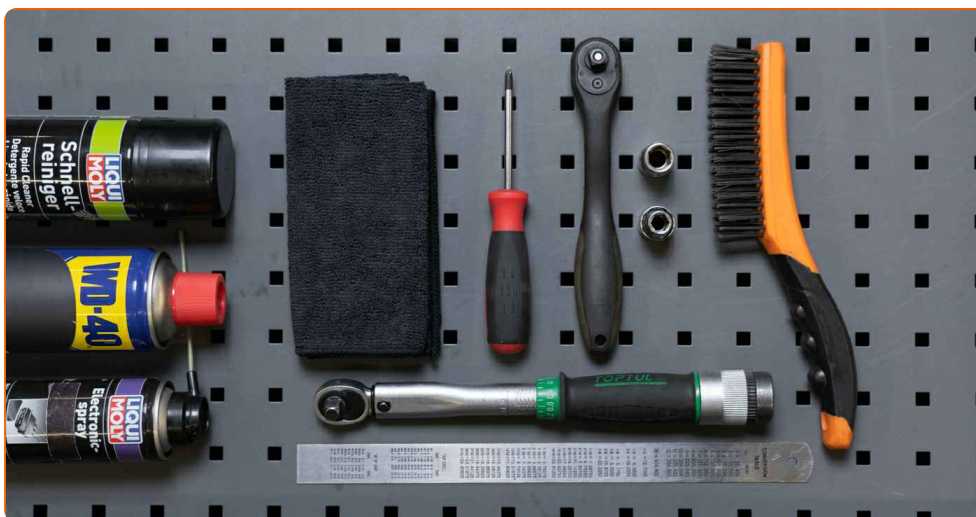
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
 MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 36 T AMG (124.092), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) E 250 Turbo D

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: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**SUBSTITUIÇÃO: MOTOR DE LIMPA VIDROS –  
MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124).  
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa dielétrica
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de catraca
- Régua
- Chave phillips
- Toalha microfibra
- Cobertura para guarda-lamas

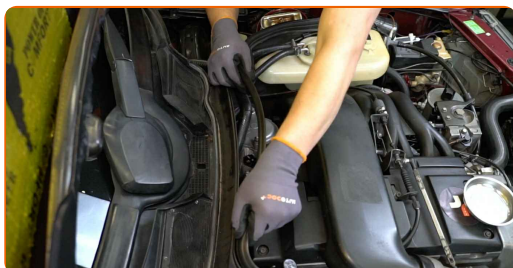
**Comprar ferramentas**

Substituição: motor de limpa vidros – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

## SUBSTITUIÇÃO: MOTOR DE LIMPA VIDROS – MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Remova o vedante do painel dianteiro do limpa-para-brisas.



- 4 Remova o elemento central que fixa o vedante do resguardo do limpa-para-brisas.



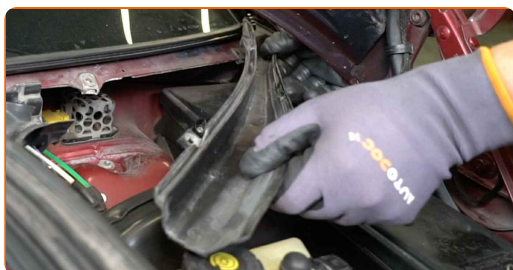
**5** Desmonte o friso de borracha do para-brisas.



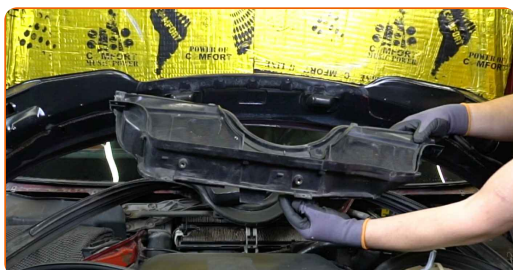
**6** Desenrosque os parafusos do ralo. Use a chave Phillips.



**7** Desmonte os ralos laterais.



**8** Desmonte a parte central do ralo.



**9** Cubra o filtro do habitáculo com um pano de microfibras para impedir a entrada de sujidade e de objetos estranhos.



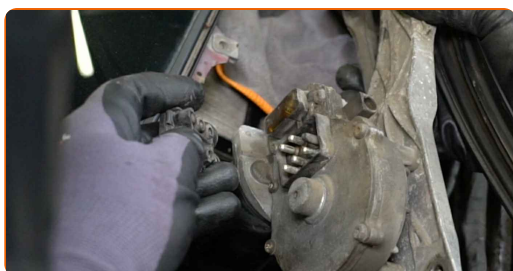
**10** Limpe os parafusos do mecanismo do limpapa-brisas. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



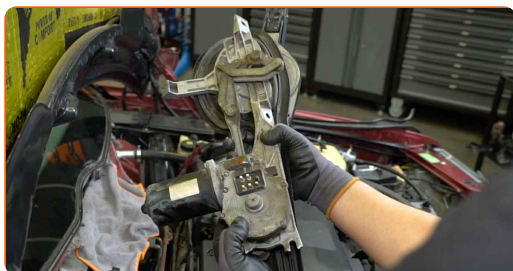
**11** Desenrosque os parafusos do mecanismo do limpapa-brisas. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



**12** Retire o conector do motor do limpapa-brisas.



**13** Desmonte o mecanismo do limpapa-brisas.



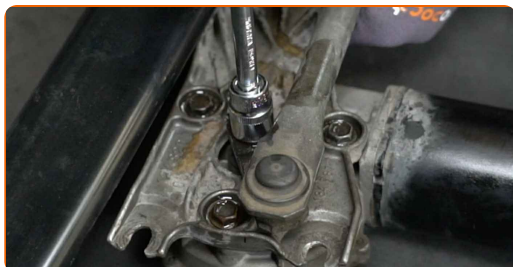
- 14** Faça uma marcação indicando o ângulo de montagem da articulação do braço do limpador. Use uma régua.



- 15** Limpe os elementos de fixação do motor do limpador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



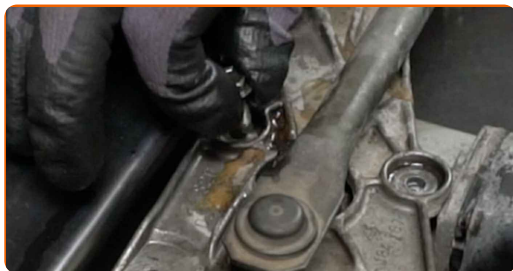
- 16** Desenrosque o elemento de fixação que liga a articulação ao veio do motor do limpador. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



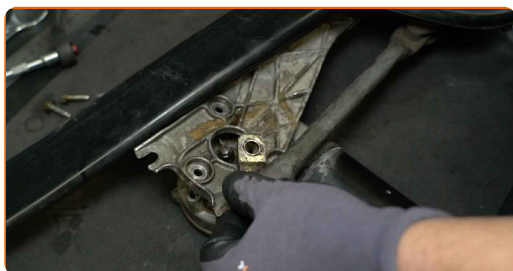
- 17** Desenrosque os elementos de fixação do motor do limpador. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



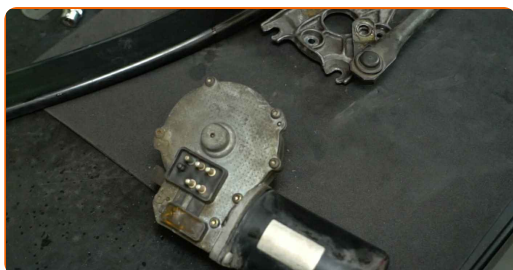
**18** Retire os parafusos de fixação.



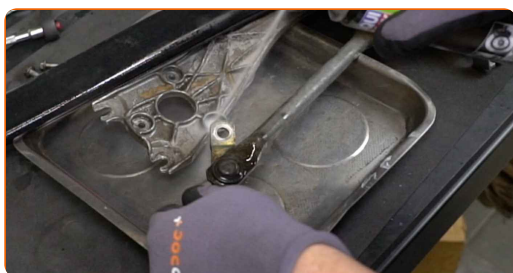
**19** Separe a articulação do braço do limpador-para-brisas do veio do motor.



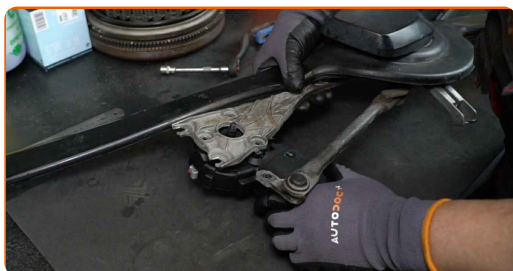
**20** Desmonte o motor do limpador-para-brisas.



**21** Limpe o local de montagem do motor do limpador-para-brisas. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



**22** Monte um motor do limpador-para-brisas novo.





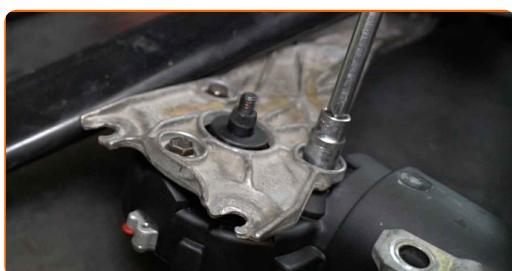
23

Instale os parafusos de fixação.



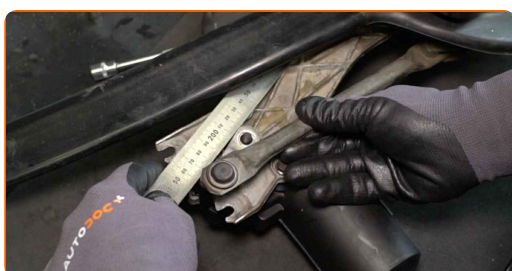
24

Aperte os elementos de fixação do motor do limpa-para-brisas. Use uma chave soquete n° 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 13 Nm.



25

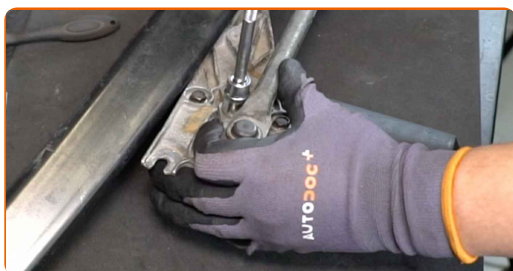
Monte a articulação do braço do limpa-para-brisas no veio do motor. Use uma régua.



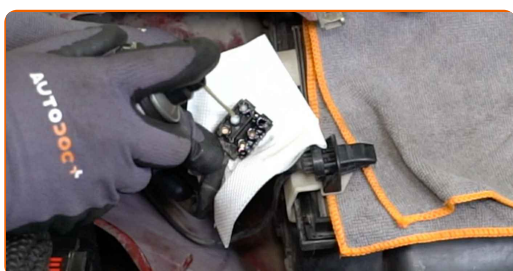
Substituição: motor de limpa vidros – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124). Os profissionais recomendam:

- Alinhe a articulação do braço do limpa-para-brisas com a marcação que fez anteriormente a fim de a montar corretamente em relação ao veio do motor do limpa-para-brisas.

- 26** Aperte o elemento de fixação que liga a articulação ao veio do motor do limpa-para-brisas. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 21 Nm.



- 27** Limpe o conector do motor do limpa-para-brisas. Use graxa dielétrica.



- 28** Limpe o assento de montagem do mecanismo do limpa-para-brisas. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



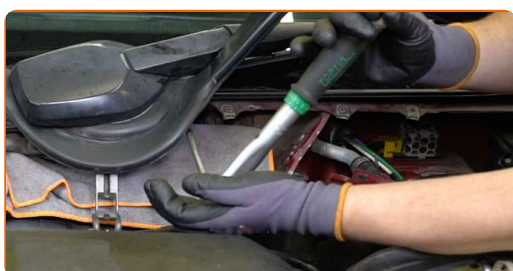
- 29** Monte o mecanismo do limpa-para-brisas.



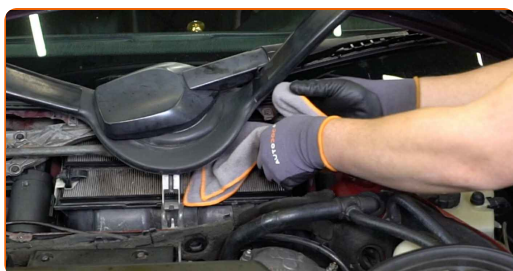
**30** Ligue o conetor ao motor do limpa-para-brisas.



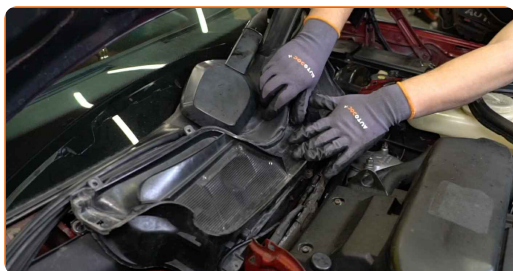
**31** Aperte os parafusos do mecanismo do limpa-para-brisas. Use uma chave soquete n° 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 13 Nm.



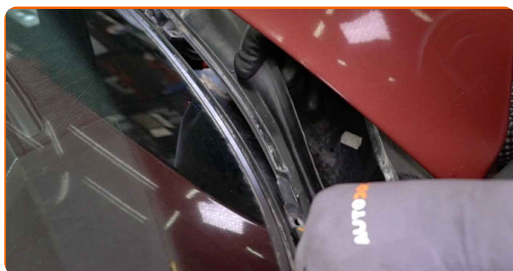
**32** Retire o pano de microfibras do filtro do habitáculo.



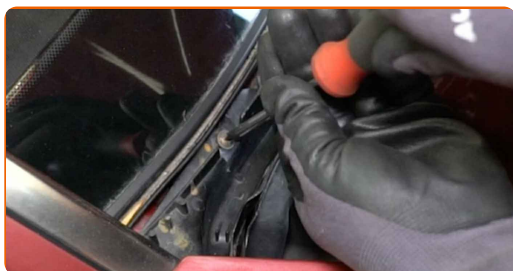
**33** Monte a parte central do ralo.



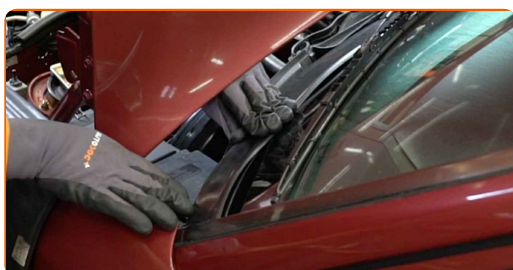
**34** Monte os ralos laterais.



**35** Enrosque os parafusos do ralo. Use a chave Phillips.



**36** Monte o friso de borracha do para-brisas.



**37** Monte o elemento central que fixa o vedante do resguardo do limpapa-brisas.



**38** Instale o vedante do painel dianteiro do limpapa-brisas.



**39** Remova a proteção do guarda-lamas.

**40** Feche o capô.

41

Ligue a ignição. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.

42

Desligue a ignição.

**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**

**MOTOR DE 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.