



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Mercedes**
W204 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES W204.
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Ponta de Torx E14
- Ponta de Torx T40
- Ponta HEXagonal n.º H5
- Chave para a porca do amortecedor de 17 mm
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Ferramenta de remoção do clipe
- Alicates de ponta longa
- Torninho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Mercedes W204. Conselho da AUTODOC:

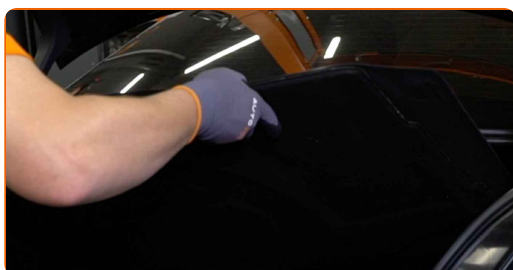
- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Mercedes W204 – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

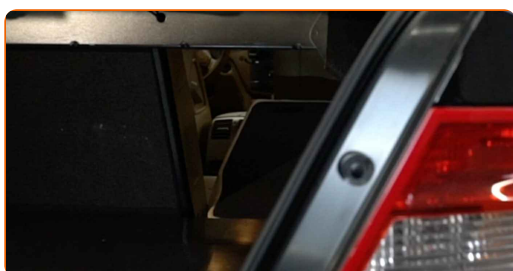
1 Abra a tampa da mala.



2 Remova o painel do chão do porta-malas.



3 Dobre os encostos dos assentos traseiros.



4

Remova os grampos do forro lateral do porta-malas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



5

Remova a cobertura do forro lateral do porta-malas.



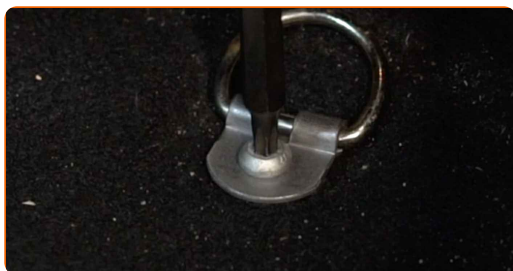
6

Remova a luz lateral do porta-malas. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



7

Desparafuse o fixador e remova a argola de amarração do porta-malas. Use Torx T40. Use uma chave de catraca.



- 8** Desaperte os parafusos do painel da soleira do porta-bagagens. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



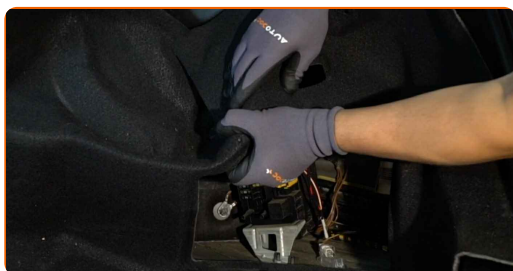
- 9** Desmonte a soleira do porta-bagagens.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W204. Não use força excessiva ao remover a peça, uma vez que isso poderá danificá-la.

- 10** Retire o forro lateral do porta-malas.



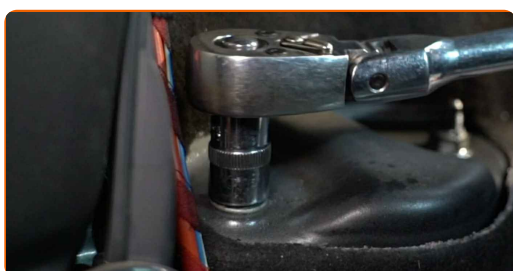
AUTODOC recomenda:

- Não aplique força excessiva ao retirar a peça. Caso contrário, pode danificá-la.

11 Limpe os fixadores do suporte superior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

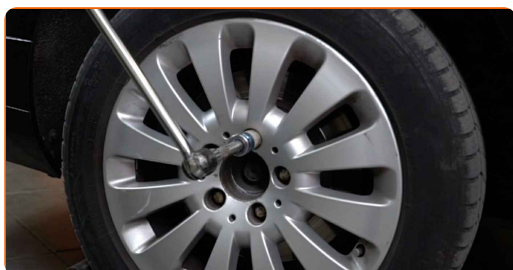


12 Desaparafusar os fixadores superiores do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



13 Fixe as rodas com os calços.

14 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



15 Eleve o veículo.



AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

16

Desaperte os parafusos da roda.

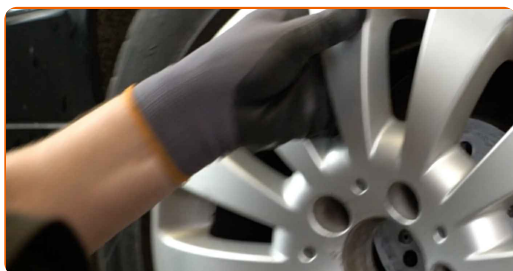


AUTODOC recomenda:

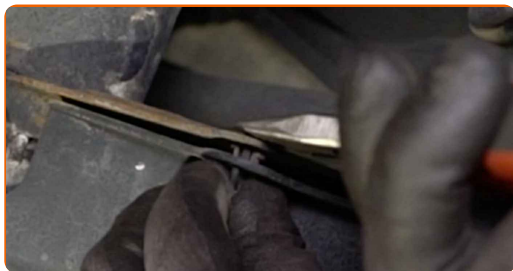
- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
Mercedes W204

17

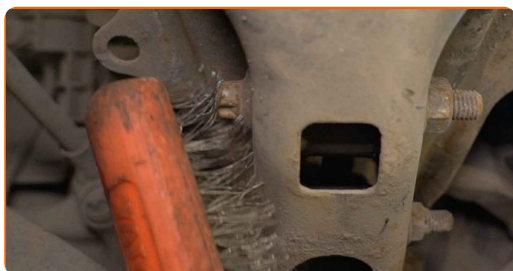
Retire a roda.



18 Solte os clips e retire a cobertura de plástico do braço de suspensão. Utilize um alicate de ponta longa.



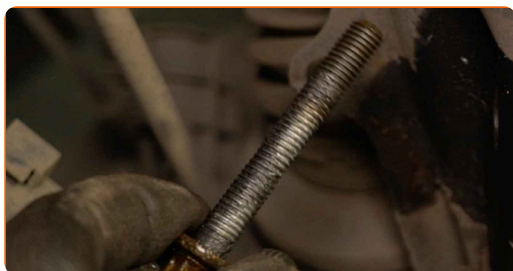
19 Limpe o parafuso inferior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



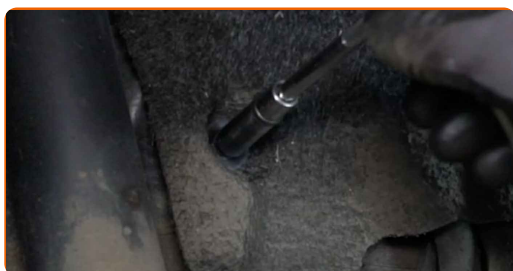
20 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use Torx E14. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



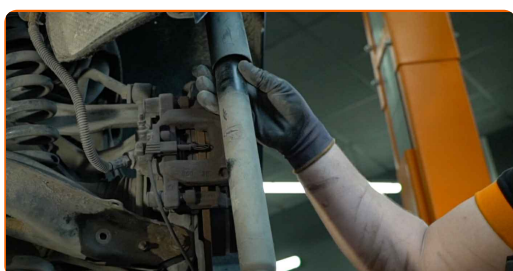
21 Remova o parafuso de fixação.



- 22** Desaparafuse os fixadores do revestimento da cava da roda. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



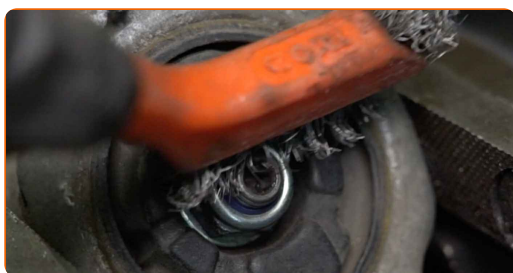
- 23** Remova o amortecedor.



- 24** Prenda o amortecedor num torno.



- 25** Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 26** Remova o fixador da haste do pistão do amortecedor. Chave para a porca do amortecedor de 17 mm. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



- 27** Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W204. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

- 28** Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.



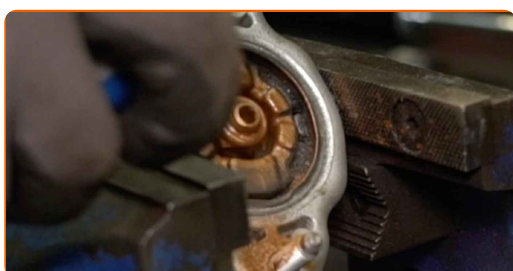
AUTODOC recomenda:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

- 29** Aperte a porca da haste do amortecedor. Chave para a porca do amortecedor de 17 mm. Utilize a chave para amortecedor n.º DD6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



- 30** Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.



- 31** Liberte o torno e retire o amortecedor.



- 32** Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

- 33** Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



AUTODOC recomenda:

- Mercedes W204 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

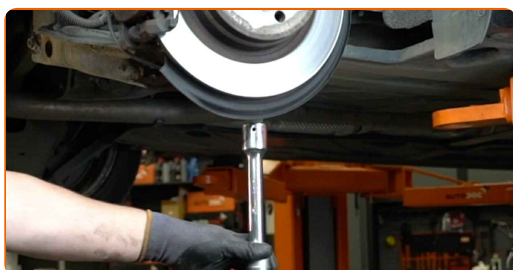
34

Instale o parafuso de fixação.



35

Apoie a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



AUTODOC recomenda:

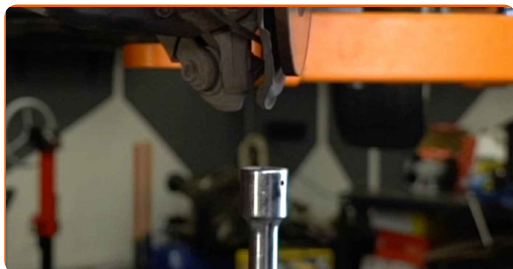
- Para apertar corretamente os fixadores, é necessário elevar os componentes da suspensão à sua posição de trabalho com um macaco.

36

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use Torx E14. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.+60°



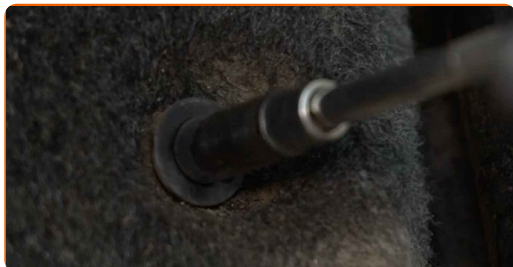
37 Remova o suporte por baixo da manga traseira.



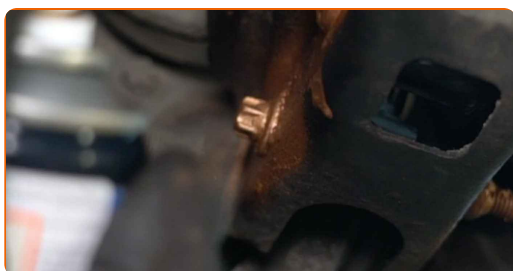
AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W204. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

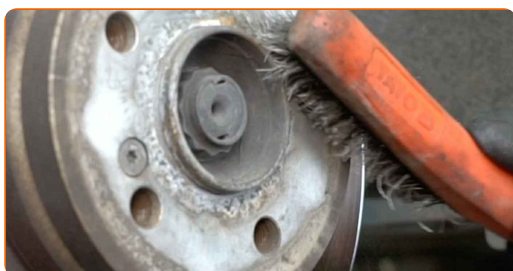
38 Aparafuse os fixadores do revestimento da cava de roda. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



39 Limpe o parafuso inferior do amortecedor. Use massa de cobre.



40 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



- 41** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



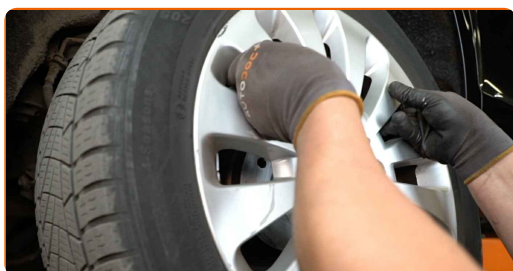
- 42** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

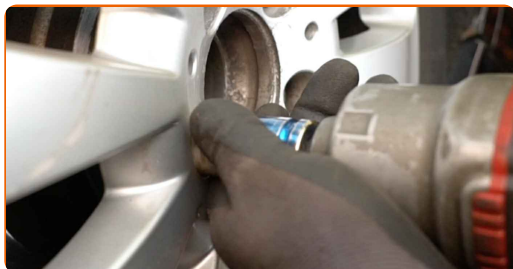
- 43** Instale a roda.



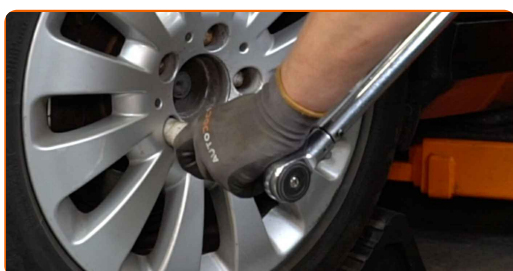
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W204

44 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



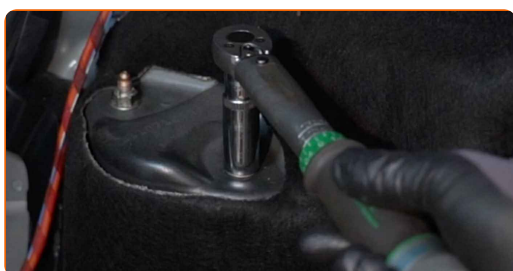
45 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.



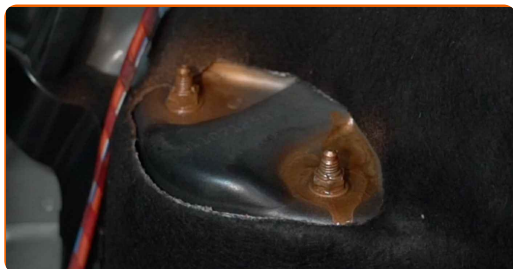
46 Retire os macacos e calços.



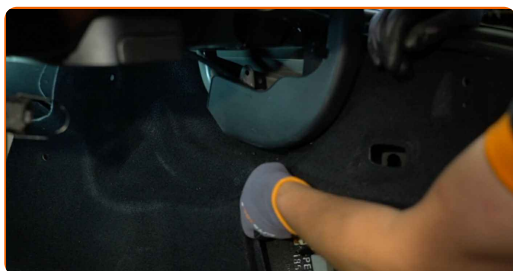
47 Aperte os fixadores do amortecedor superior. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.



48 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



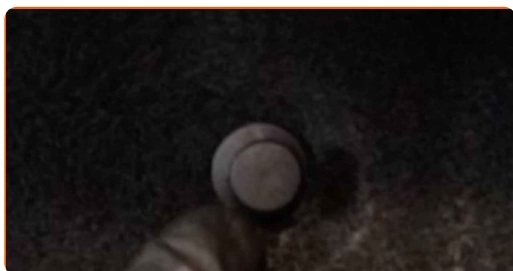
49 Conecte o forro lateral do porta-malas.



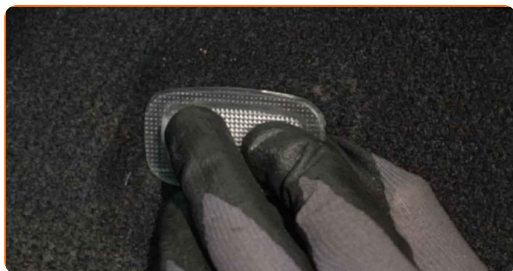
AUTODOC recomenda:

- Ao instalar, não aplique força excessiva para evitar que a peça fique danificada.

50 Instale os grampos do forro lateral do porta-malas.



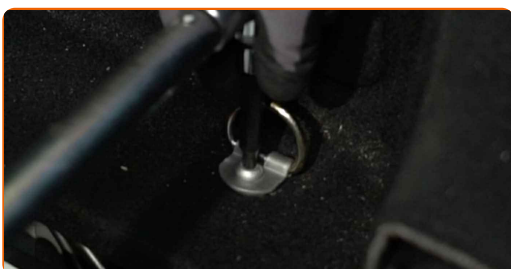
51 Instale a luz lateral do porta-malas.



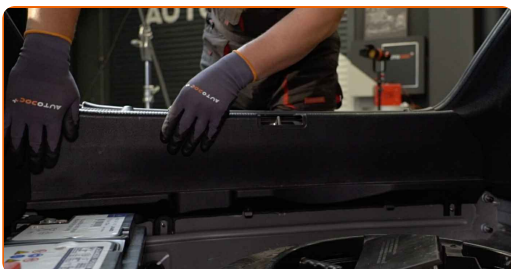
52 Instale a cobertura do forro lateral do porta-malas.



53 Instale e aperte a argola de amarração do porta-malas. Use Torx T40. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 15 Nm.



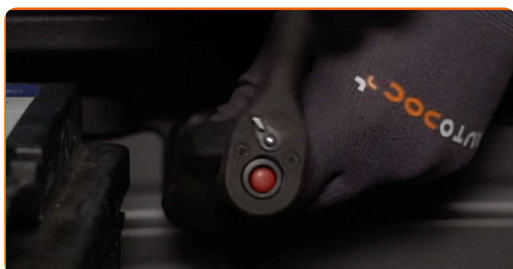
54 Monte o painel da soleira do porta-bagagens.



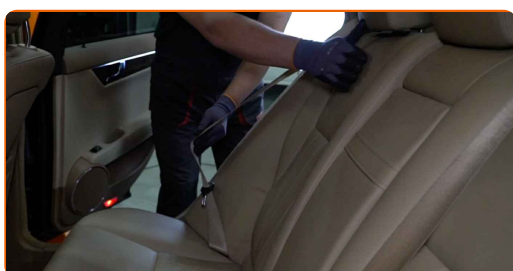
AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes W204. Para evitar danificar os fixadores durante a montagem, não utilize força excessiva.

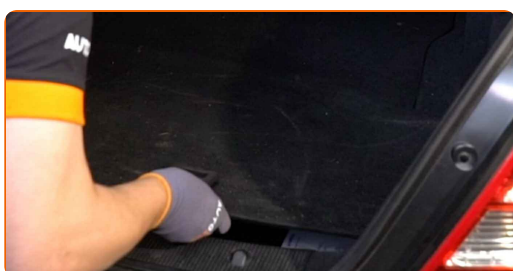
- 55** Aperte os parafusos do painel da soleira do porta-bagagens. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 56** Volte a colocar o banco na sua posição inicial.



- 57** Instale o painel do chão da bagageira.



- 58** Feche a tampa do compartimento de bagagem.



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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W204

AMORTECEDOR PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA MERCEDES W204: 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.