+ AUTODOC CLUB

Como mudar apoios de motor da esquerda em MERCEDES-BENZ CLS (C219) - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219)

CLS 350 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI

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 (W211) E 270 CDI (211.016)

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–9







SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR - MERCEDES-BENZ CLS (C219). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10

- Chave de caixa n.º 16
- Chave de catraca
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas

Comprar ferramentas

CLUB.AUTO-DOC.PT 2–9







Substituição: apoios de motor – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR - MERCEDES-BENZ CLS (C219). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

- 1 Abra o capô.
- Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- Limpe os fixadores do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



Desaperte o fixador superior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3–9







Remova o parafuso de fixação.



- Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.
- Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



Remova a tampa do cárter de óleo.

9



Limpe os fixadores do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–9







Desaperte o fixador inferior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



Remova o parafuso de fixação.



Apoie o motor na área do cárter de óleo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



Remova o apoio do motor.



Substituição: apoios de motor – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Conselho de especialistas da AUTODOC:

 Verifique cuidadosamente os outros apoios do motor e substitua-as, se necessário.

CLUB.AUTO-DOC.PT 5–9







Limpe o assento de montagem do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15 Instale o apoio do motor no seu assento de montagem.



16 Instale o parafuso de fixação.



Aparafuse o elemento de fixação inferior do suporte do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



Remova o macaco da transmissão hidráulica.

18



CLUB.AUTO-DOC.PT 6–9







AUTODOC recomenda:

- Substituição: apoios de motor MERCEDES-BENZ CLS (C219). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.
- Aperte o fixador inferior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



20 Instale o parafuso de fixação.



Aparafuse o elemento de fixação superior do suporte do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



Aperte o fixador superior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–9







Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



- 25 Abaixar o automóvel.
- Remova a proteção do guarda-lamas.
- Feche o capô.



VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 8–9







AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

APOIOS DE MOTOR: 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–9