## **+** AUTODOC CLUB

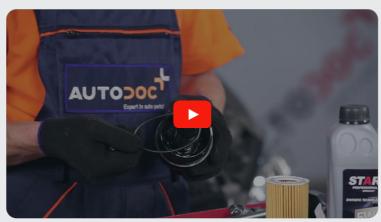
Como mudar óleo do motor e filtro em **Mercedes Vito W639** guia de substituição







#### **TUTORIAL EM VÍDEO**



#### i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 177)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

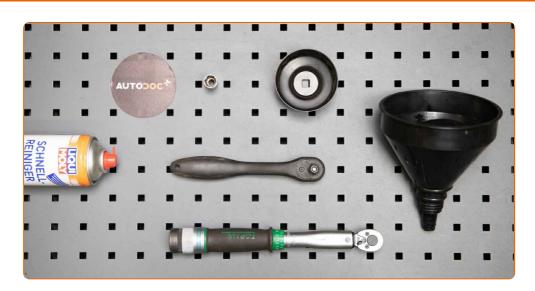
CLUB.AUTO-DOC.PT 1-13







#### SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DO MOTOR E FILTRO – MERCEDES VITO W639. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Spray de limpeza multiusos
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 13
- Chave soquete para filtro de óleo 74/14F
- Chave de catraca
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**COMPRAR FERRAMENTAS** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-13







### Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes Vito W639. AUTODOC recomenda:

- Substitua o filtro de óleo sempre que trocar o óleo do motor.
- Use luvas para evitar o contato com o líquido quente.
- Use apenas os novos O-rings durante a instalação.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel Mercedes Vito
  W639 devem ser efetuados com o motor desligado.

#### EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes Vito W639. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

CLUB.AUTO-DOC.PT 3–13







Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 11 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



Desaperte o bujão de drenagem. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



Drene o óleo usado.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes Vito W639. Os profissionais recomendam:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.
- Espere até que o óleo esteja completamente drenado do orifício de drenagem.

CLUB.AUTO-DOC.PT 4–13







Limpe a área do orifício de drenagem do cárter.



Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



- Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use o spray de limpeza universal.
- 8 Abaixar o automóvel.



9 Abra o capô.

10



Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 5–13







Desaperte a tampa da caixa do filtro em conjunto com o antigo elemento do filtro. Use o soquete 74/14F. Use uma chave de catraca.



Coloque o filtro de óleo antigo no recipiente.



Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes Vito W639. Conselho de especialistas da AUTODOC:

• Mova o recipiente. O óleo começa a drenar imediatamente para fora do orifício de drenagem após ter sido removido o filtro de óleo.

13

Desencaixe o filtro de óleo da tampa do filtro.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-13







Limpe a tampa do compartimento do filtro de óleo. Use o spray de limpeza universal.



Retire anéis em O antigos da tampa do filtro de óleo. Use uma chave de fenda plana.



Instale novas juntas toroidais. Use uma chave de fenda plana.



17 Instale o novo filtro de óleo no assento de montagem na tampa do filtro.



#### Por favor tenha em atenção!

• Certifique-se que instala o filtro corretamente. Não confunda os lados da peça.

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–13







Lubrifique o selo de borracha do novo filtro com um pouco de óleo novo.



- Limpe o assento do filtro de óleo.
- Instale a nova tampa da caixa do filtro de óleo e aperte-a. Use o soquete 74/14F. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



Desaperte o bujão de abastecimento de óleo.



Retire o tampão de enchimento de óleo.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-13







23 Insira o funil.

25



Despeje o óleo no motor através do gargalo de enchimento de óleo. Quantidade necessária de óleo: 9 l.



Substituição: óleo do motor e filtro - Mercedes Vito W639. Conselho:

• Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

Verifique o nível de óleo utilizando a vareta. Adicione óleo, se necessário.



#### Por favor tenha em atenção!

• O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–13







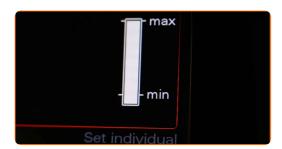
- Instale o tampão de enchimento de óleo.
- Aperte a tampa de enchimento de óleo.



Ligue o motor por alguns minutos. Após a luz de advertência da pressão do óleo se apagar, desligue o motor.



Verifique o nível de óleo 5 minutos após a paragem do funcionamento do motor usando uma vareta e adicione óleo se necessário.



#### Por favor tenha em atenção!

- O nível de óleo deve estar entre as marcas de mín e máx.
- Certifique-se que a tampa de enchimento de óleo está devidamente apertada.
- Verifique o bujão roscado do orifício de drenagem e a vedação do filtro de óleo quanto à estanqueidade. Se necessário, aperte-os com cuidado.

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-13







- Remova a proteção do guarda-lamas.
- Feche o capô.



## Substituição: óleo do motor e filtro – Mercedes Vito W639. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Observe que a luz de advertência da pressão do óleo, que indica pressão insuficiente no sistema de lubrificação, pode ficar acesa mais tempo do que o normal. Após alguns segundos, o óleo irá encher todos os canais e a luz irá apagar-se.
- Para proteger o meio ambiente da poluição, descarte os filtros usados em pontos de recolha especiais.



**VER MAIS TUTORIAIS** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-13





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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

FILTRO DE ÓLEO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-13





#### **ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES VITO W639**

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

FILTRO DE ÓLEO PARA MERCEDES VITO W639: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

### **(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, 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 13-13