



Como mudar óleo da
caixa de velocidades
manual em **PORSCHE 911**
Coupe (996) - 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:

PORSCHE 911 Coupe (996) 3.4 Carrera, PORSCHE 911 Coupe (996) 3.4 Carrera 4

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: VW Transporter IV Minibus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DA CAIXA DE VELOCIDADES
MANUAL – PORSCHE 911 COUPE (996).
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- ponta hexagonal n.º H17
- Soquete de impacto Nº12
- Chave dinamométrica
- Chave phillips
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

Comprar ferramentas

Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – PORSCHE 911 Coupe (996). Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DA CAIXA DE VELOCIDADES MANUAL – PORSCHE 911 COUPE (996). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

AUTODOC recomenda:

- O veículo deve estar sobre uma superfície plana, e se estiver inclinado, o tampão de drenagem deve estar no ponto mais baixo.

- 4 Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12. Use a chave Phillips.



5 Remova a tampa do cárter de óleo.



6.1 Limpe a área ao redor do orifício de enchimento da caixa de velocidades.



6.2 Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7 Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 3 litros de capacidade sob o orifício de drenagem.



8 Desaperte o bujão de drenagem. Use HEX n.º H17.



9

Drene o óleo usado.



Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – PORSCHE 911 Coupe (996). Os profissionais recomendam:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

10

Desaperte o bujão de enchimento do alojamento da caixa de velocidades. Use HEX n.º H17.



11

Aparafuse o novo bujão de drenagem e aperte-o. Use HEX n.º H17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 29 Nm.



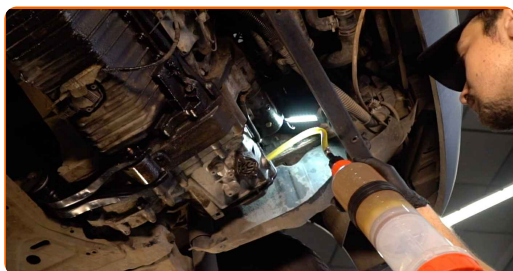
12

Insira o funil.



13

Deite o óleo na caixa de velocidades através do orifício de enchimento.



AUTODOC recomenda:

- Usar o óleo recomendado pelo fabricante.

14

Aparafuse o bujão de enchimento do alojamento da caixa de velocidades. Use HEX n.º H17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 29 Nm.



15

Limpe a área ao redor do orifício de enchimento da caixa de velocidades. Use o spray de limpeza universal.



16

Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



- 17 Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 12. Use a chave Phillips. Abaixar o automóvel.



- 18 Remova a proteção do guarda-lamas.

- 19 Feche o capô.

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

ÓLEO DA CAIXA DE VELOCIDADES MANUAL: 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, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.