



Como mudar óleo da  
caixa de velocidades  
manual em **VW LT 28-35**  
**I Autocarro (281-363)** -  
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:  
VW LT 28-35 I Autocarro (281-363) 2.4 D, VW LT 28-35 I Autocarro (281-363) 2.4, VW  
LT 28-35 I Autocarro (281-363) 2.4 TD

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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DA CAIXA DE VELOCIDADES  
MANUAL – VW LT 28-35 | AUTOCARRO (281-363).  
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray de limpeza multiusos
- ponta hexagonal n.º H17
- Chave de caixa n.º 12
- Chave phillips
- Chave dinamométrica
- Funil
- Recipiente de drenagem de óleo
- Cobertura para guarda-lamas

**Comprar ferramentas**

Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – VW LT 28-35 I Autocarro (281-363). AUTODOC recomenda:

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

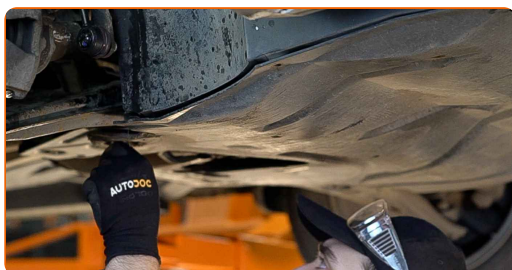
## SUBSTITUIÇÃO: ÓLEO DA CAIXA DE VELOCIDADES MANUAL – VW LT 28-35 I AUTOCARRO (281-363). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

- 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.

Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – VW LT 28-35 I Autocarro (281-363). Conselho:

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

- 4 Desaperte os fixadores do isolamento sonoro inferior. Use uma chave soquete nº 12. Use a chave Phillips.



**5** Retire o isolamento sonoro inferior.



**6** Limpe a área do orifício de drenagem do cárter. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – VW LT 28-35 I Autocarro (281-363). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**7** Coloque um recipiente de óleo usado com pelo menos 2 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 – VW LT 28-35 I Autocarro (281-363). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Cuidado! O óleo pode estar quente.

10

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



Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – VW LT 28-35 I Autocarro (281-363). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

11

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



- 12** 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 32 Nm.



- 13** Insira o funil. Deite o óleo na caixa de velocidades através do orifício de enchimento. Quantidade necessária de óleo: 1.5 l.



Substituição: óleo da caixa de velocidades manual – VW LT 28-35 I Autocarro (281-363). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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 32 Nm.



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



**16** Instale o isolamento sonoro inferior.



**17** Aperte os fixadores do isolamento sonoro inferior. Use uma chave soquete nº 12. Use a chave Phillips.



**18** Abaixar o automóvel.

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

**20** 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.