



Como mudar terminal de
direção em **MAZDA 3**
Hatchback (BL) - 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:

MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR DISI, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.2 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.3 MPS Turbo, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.5, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 (BLEFP), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.3 MPS Turbo (BL3FW), MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0

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: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – MAZDA 3
HATCHBACK (BL). FERRAMENTAS DE QUE IRÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 24
- Chave de caixa n.º 14
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Paquímetro
- Extrator de articulação esférica
- Alicates de Corte
- Calço de roda

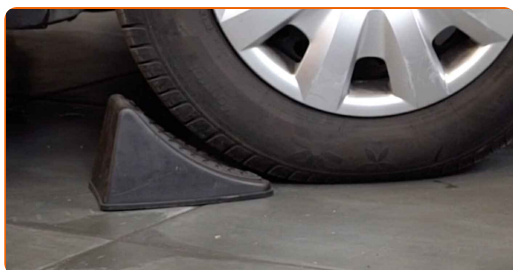
Comprar ferramentas

Substituição: terminal de direção – MAZDA 3 Hatchback (BL). Conselho da AUTODOC:

- Substitua os terminais de direção em pares.
- O procedimento de substituição é idêntico para os terminais direito e esquerdo de direção.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MAZDA 3 Hatchback (BL) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

- 1 Fixe as rodas com os calços.



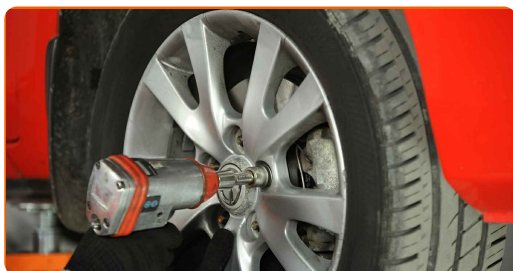
- 2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.



- 3 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. MAZDA 3 Hatchback (BL)

5

Retire a roda.



6

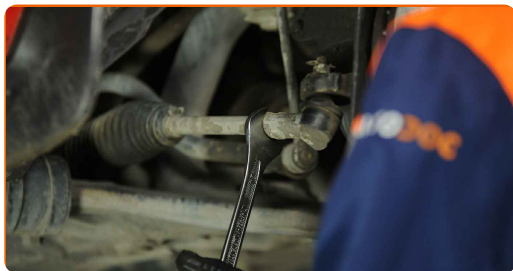
Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.



7

Limpe a contraporca, que liga o tirante à extremidade do tirante. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

8 Solte a porca de bloqueio que prende o terminal de direção à barra de direção. Use uma chave combinada nº 24.

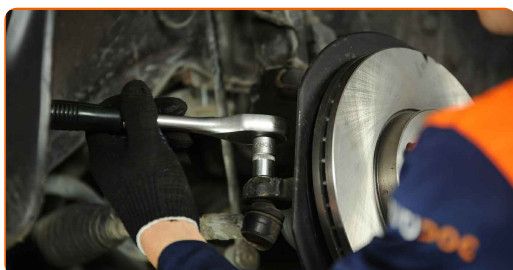


9 Remova a cavilha. Use um alicate de corte.

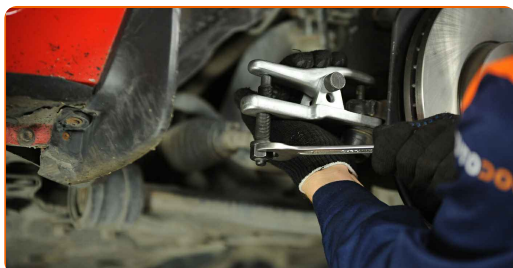


10 Limpe o elemento de fixação que conecta o terminal de direção à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

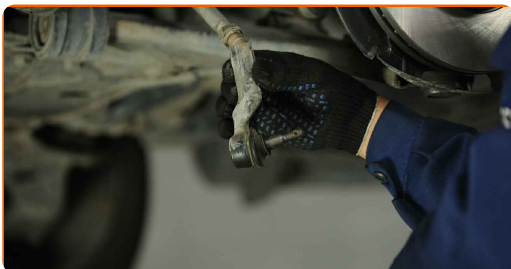
11 Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



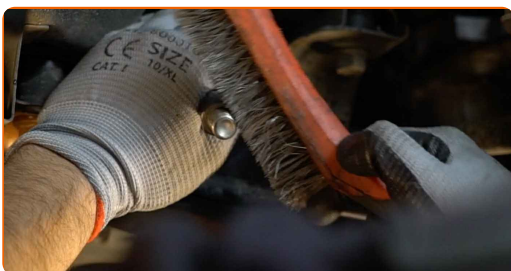
12 Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



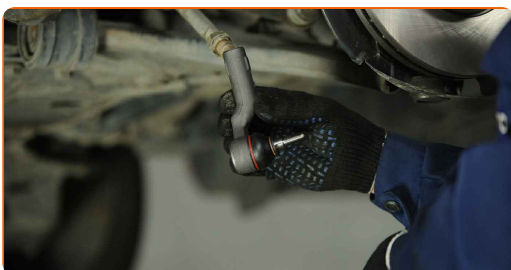
13 Desaparafuse a extremidade da barra de direção



14 Limpe os assentos de montagem do terminal da direção. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15 Aparafusar um novo terminal de direção.



Substituição: terminal de direção – MAZDA 3 Hatchback (BL). Conselho da AUTODOC:

- Ao instalar o terminal da barra de direção lembre-se de fazer o mesmo número de voltas ou deixar o mesmo comprimento da exposição do fio segundo as suas medições.

16 Conecte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.

- 17** Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.

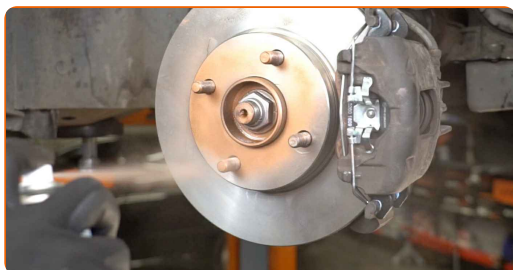


- 18** Apertar a porca de bloqueio do terminal de direção. Use uma chave combinada nº 24. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.

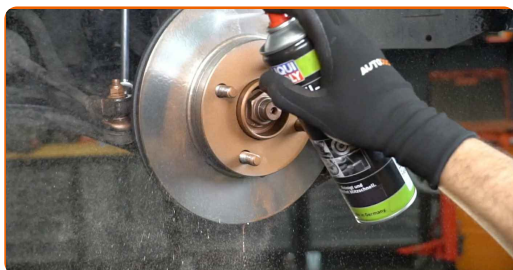


- 19** Trate a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use massa de cobre.

- 20** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: terminal de direção – MAZDA 3 Hatchback (BL). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

22

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MAZDA 3 Hatchback (BL)

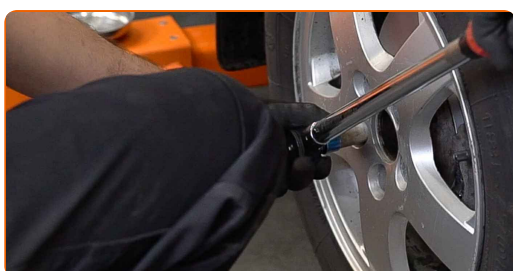
23

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



24

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 118 Nm.



Substituição: terminal de direção – MAZDA 3 Hatchback (BL). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Verifique e ajuste o alinhamento das rodas, se necessário.

25

Retire os macacos e calços.



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

TERMINAL DE DIREÇÃO: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.