



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **Honda Insight**
ZE2_ZE3 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 HYBRID (GP1), HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.4, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 i, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.2, HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 i-VTEC

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – HONDA INSIGHT ZE2_ZE3. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 12
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa nº 12
- Chave de caixa nº 14
- Chave de caixa nº 17
- Chave de caixa nº 32
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave de impacto
- Chave phillips
- Cinzel plano
- Vira-macho
- Martelo
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

[COMPRAR FERRAMENTAS](#)

Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. AUTODOC recomenda:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Honda Insight ZE2_ZE3.
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Honda Insight ZE2_ZE3 – devem ser efetuados com o motor desligado.

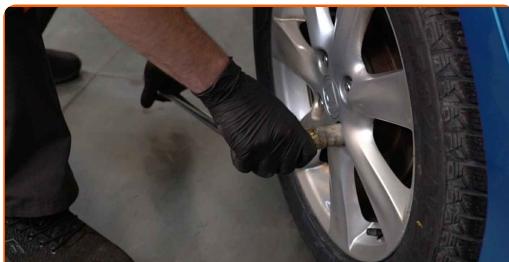
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Fixe as rodas com os calços.



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



4

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

**5**

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6

Retire a roda.

**7**

Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 8** Desprenda o cabo do travão de estacionamento do suporte na pinça de travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca. Utilize um pé-de-cabra.



- 9** Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave combinada nº 17.



- 10** Retire a pinça de travão.



Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

11

Remover as pastilhas de travão.



12

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



13

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.

**14**

Retire a braçadeira da pinça.

**15**

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**16**

Desaperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de fenda de impacto.



17

Remova o disco de travão.



18

Retire a tampa de proteção de rolamento de cubo. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



AUTODOC recomenda:

- Alguns automóveis não estão equipados com tampas de cubo da roda.

19

Solte a porca de retenção do cubo de roda. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



20

Desaperte a porca do eixo do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de tarraxa.



21

Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada.



22

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use o spray de limpeza universal.



23

Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



24

Aperte o cubo. Use uma chave soquete nº 32. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 181 Nm.



Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. Conselho da AUTODOC:

- A unidade de rolamento da roda não se deve inclinar sobre o pino do eixo.

25

Empurre a porca de retenção do cubo de roda. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



26

Instale a tampa de proteção do rolamento do cubo. Use um martelo de borracha. Utilize um pé-de-cabra.



27

Aplique um lubrificante específico ao local de montagem do conjunto de rolamento. Use massa de cobre.



28

Instale o disco de travão.



29

Aperte a fixação do disco de travão. Use a chave Phillips. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



30

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a braçadeira da pinça do travão.



32

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

**33**

Instale as pastilhas de travão.

**34**

Instale a pinça do travão e fixe-o. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 23 Nm.

**35**

Instale o cabo do travão de estacionamento no suporte da pinça do travão. Use um martelo de borracha. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



36

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



37

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



Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

38

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Honda Insight ZE2_ZE3

39

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



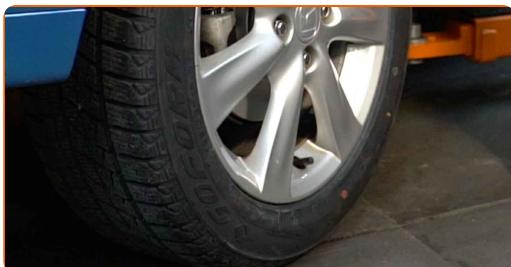
40

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 108 Nm.



41

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Important! Substituição: rolamento da roda – Honda Insight ZE2_ZE3. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.

42

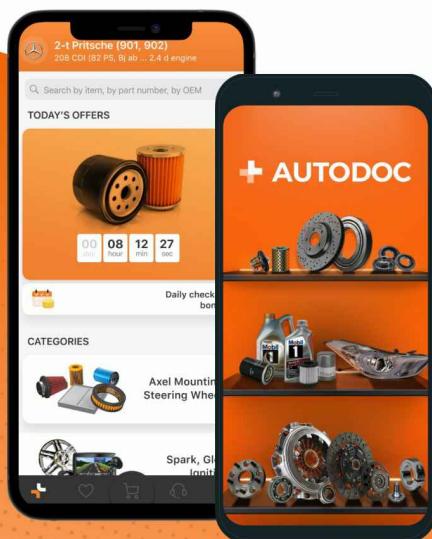
Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA HONDA

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA HONDA INSIGHT ZE2_ZE3

ROLAMENTO DA RODA PARA HONDA: COMPRE AGORA

ROLAMENTO DA RODA PARA HONDA INSIGHT ZE2_ZE3: 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 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.