



Como mudar  
amortecedores da parte  
traseira em **Volvo XC90 1**  
- guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

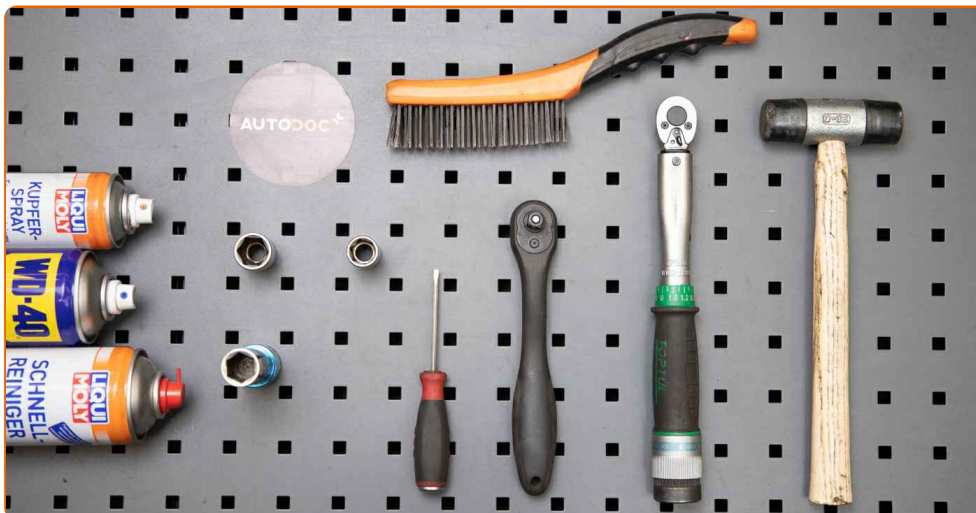


### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 3.2

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – VOLVO XC90 1.  
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 15
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda n.º 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Martelo de borracha
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

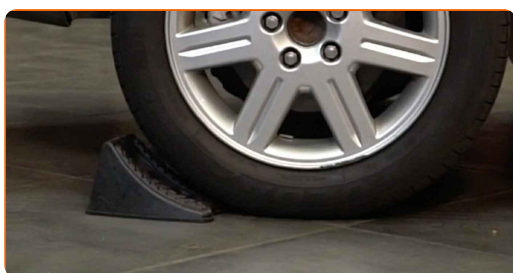
Substituição: amortecedor – Volvo XC90 1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Volvo XC90 1 – 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 traseira 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. Volvo XC90 1

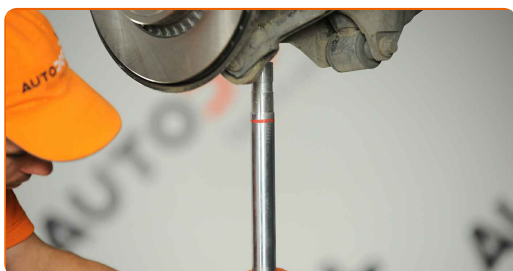
5

Retire a roda.



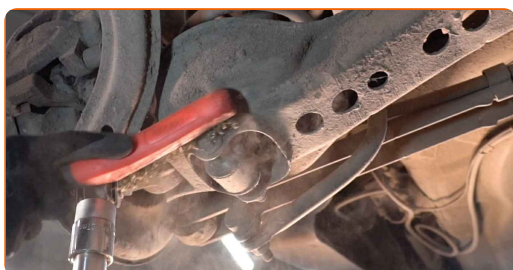
6

Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



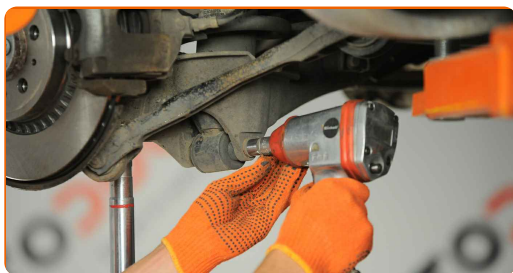
7

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



8

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.

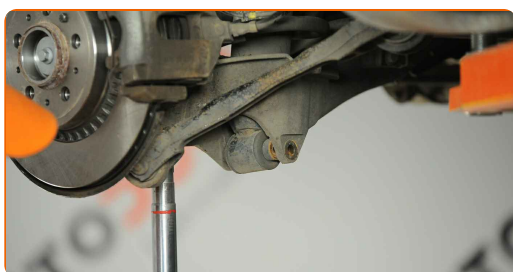


9

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

10

Remova o parafuso de fixação.

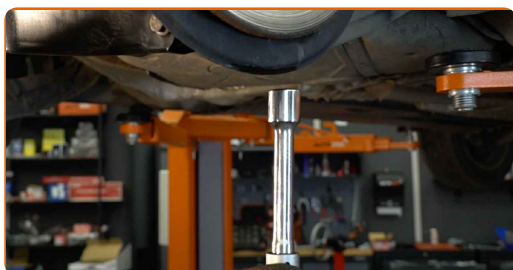


11

Solte a parte inferior do amortecedor. Use uma chave de fenda plana.

12

Retire o suporte por baixo do braço.



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Volvo XC90 1. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**13** Abaixar o automóvel.



**14** Abra a porta traseira.

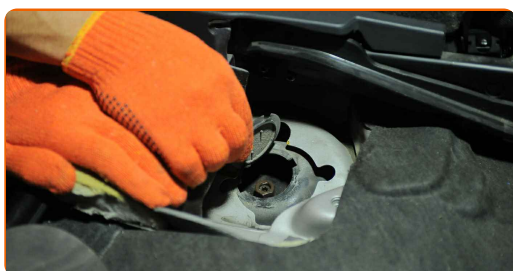


**15** Abaixar o banco traseiro.

**16** Eleve o revestimento inferior do compartimento de carga.



**17** Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor.

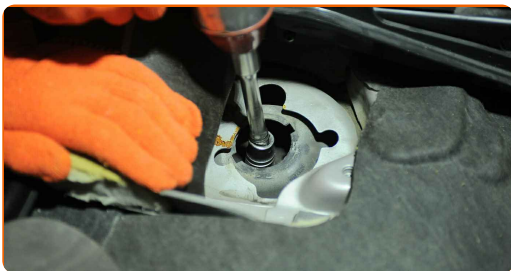


**18** Limpe os fixadores do suporte superior do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



19

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

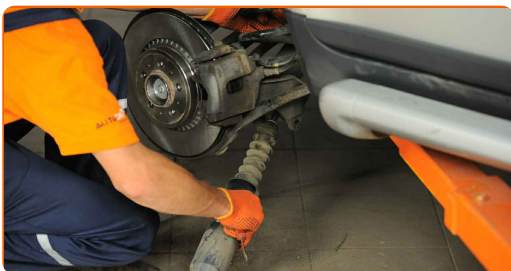


**AUTODOC recomenda:**

- Volvo XC90 1 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

20

Remova o amortecedor.



21

Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

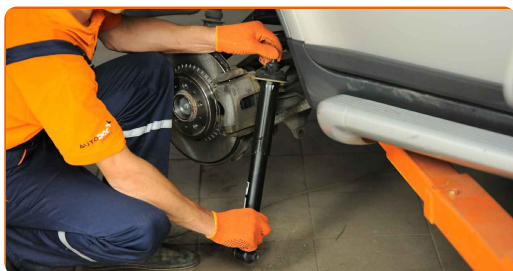
**Substituição: amortecedor – Volvo XC90 1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:**

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.



22

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.

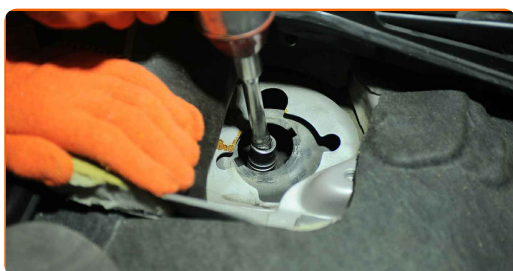


### AUTODOC recomenda:

- Volvo XC90 1 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

23

Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



24

Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.



25

Coloque o revestimento inferior do compartimento de carga.

26

Levante o assento traseiro.

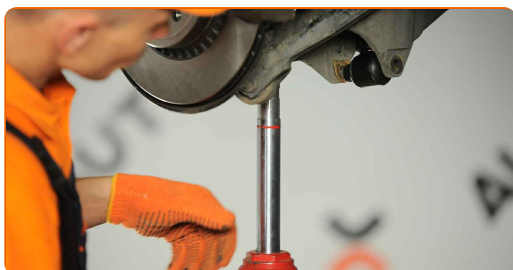
**27** Feche a porta traseira.



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

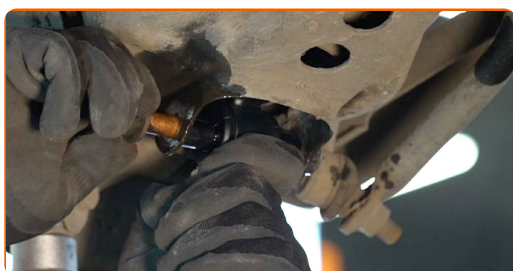


**29** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



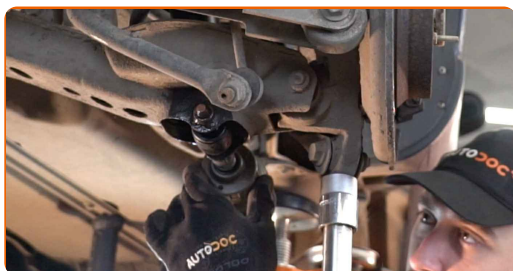
**30** Conecte a parte inferior do amortecedor. Use uma chave de fenda plana. Use um martelo de borracha.

**31** Instale o parafuso de fixação.



32

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.

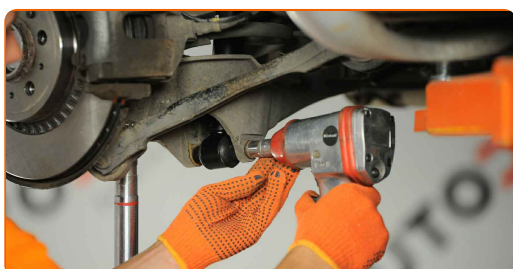


33

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

34

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



35

Retire o suporte por baixo do braço.



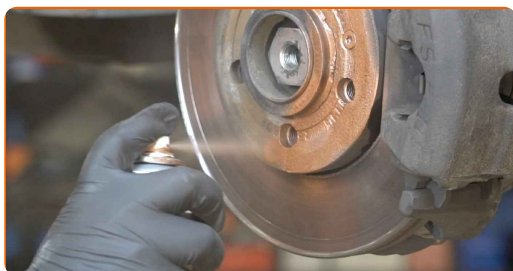
### AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Volvo XC90 1. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**36** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: amortecedor – Volvo XC90 1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**39** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Volvo XC90 1

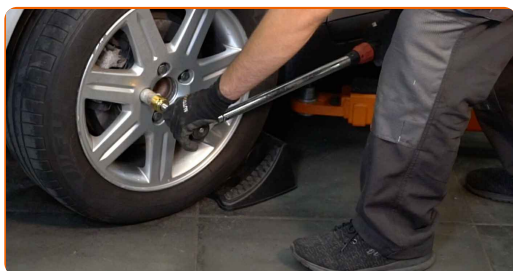
**40**

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



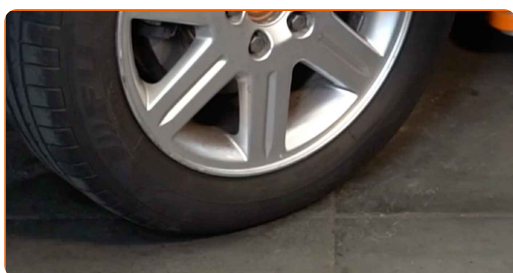
**41**

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 140 Nm.



**42**

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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VOLVO**

**AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VOLVO XC90 1**

**AMORTECEDOR PARA VOLVO: COMPRE AGORA**

**AMORTECEDOR PARA VOLVO XC90 1: AS MELHORES  
PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.