+ AUTODOC CLUB

Como mudar molas de suspensão da parte traseira em **Ford Mondeo BWY** - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD MONDEO III Combi (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Combi (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III Combi (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III Combi (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Combi (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Combi (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III Combi (BWY) 3.0 V6 24V

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

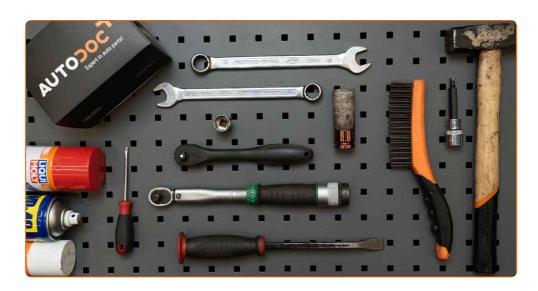
CLUB.AUTO-DOC.PT 1–13







SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO - FORD MONDEO BWY. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 18
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 15
- Ponta HEXagonal n.º H5

- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Martelo
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2–13







Substituição: molas de suspensão – Ford Mondeo BWY. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Ambas as molas espirais da suspensão traseira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os molas espirais esquerda e direita da suspensão traseira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel Ford Mondeo
 BWY devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Fixe as rodas com os calços.



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



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

CLUB.AUTO-DOC.PT 3–13







Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: molas de suspensão – Ford Mondeo BWY. Conselho:

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



Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



Desaparafuse a fixação do braço da barra. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave combinada nº 19.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–13







- Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- Desenrosque o elemento que fixa o tirante da barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave combinada nº 19. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



- Retire a porca de aperto.
- Desenrosque o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



Apoie a ponta de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



13 Remova o parafuso de fixação.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–13







Retire o braço de suspensão da manga do eixo traseiro. Use uma chave de fenda plana. Utilize um pé-de-cabra.



Remova o suporte sob a ponta de eixo. Utilize um pé-de-cabra.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão Ford Mondeo BWY. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.
- 16 Retirar a mola.



Substituição: molas de suspensão – Ford Mondeo BWY. Conselho de especialistas da AUTODOC:

 Examine os espaçadores de borracha da mola de suspensão. Substitua-as se necessário.

CLUB.AUTO-DOC.PT 6–13







- Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- 18 Instale a mola.



Apoie a ponta de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



Junte o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave de fenda plana.



Instale o parafuso de fixação. Use uma chave de fenda plana. Use um martelo.



CLUB.AUTO-DOC.PT 7–13







Aparafuse o elemento fixador, que liga o braço de suspensão à manga de eixo traseira. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



- Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.
- Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 84 Nm.



Aperte a fixação do braço na barra. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.



26

Instale a fixação da haste à barra estabilizadora e aperte-a. Use uma chave combinada nº 19. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-13







27 Remova o suporte sob a ponta de eixo.

AUTODOC recomenda:

- Ford Mondeo BWY N\u00e3o baixe o macaco de transmiss\u00e3o abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do autom\u00f3vel.
- Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



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



30

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 9-13







Substituição: molas de suspensão – Ford Mondeo BWY. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

· Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Ford Mondeo BWY
- 32

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



33

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 90 Nm.

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-13







34

Retire os macacos e calços.







VER MAIS TUTORIAIS

11-13 CLUB.AUTO-DOC.PT





AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FORD

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-13





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD MONDEO BWY

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA FORD: COMPRE AGORA

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA FORD MONDEO BWY: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 13-13