AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: muelles de suspensión de la parte trasera - **Ford Mondeo BWY** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 1.8 16V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III Ranchera familiar (BWY) 3.0 V6 24V

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - FORD MONDEO BWY. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 18
- Llave Combinada n.º 19
- Llave de vaso n° 15
- Broca HEXagonal no. H5
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Plano
- Palanca
- Martillo
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

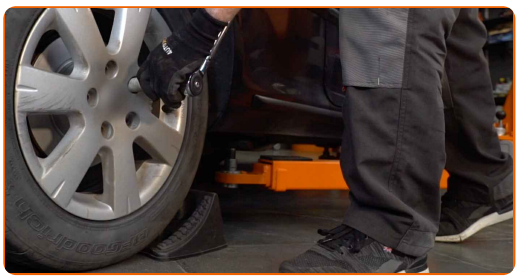
Sustitución: muelles de suspensión - Ford Mondeo BWY. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Ford Mondeo BWY - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



3 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

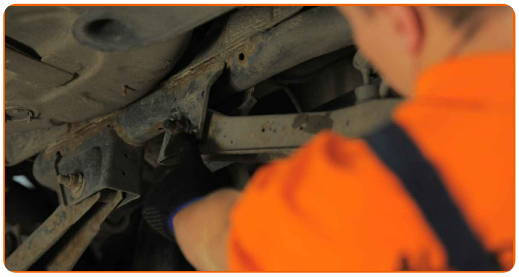
4 Desatornille los pernos de la rueda.

Sustitución: muelles de suspensión - Ford Mondeo BWY. Consejo:

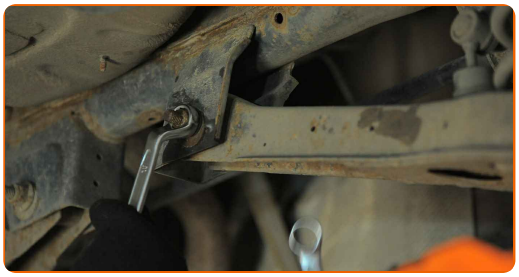
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

5 Retire la rueda.

6 Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



7 Destornille la fijación de la palanca a la viga. Usa una llave mixta del n.º 18. Usa una llave mixta del n.º 19.



8 Limpie las sujeciones de la bieleta o enlace estabilizador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

9 Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora con el brazo de control. Usa una llave mixta del n.º 19. Use Vaso HEX No. H5. Utilice una llave de trinquete.

10 Retire la tuerca de sujeción.

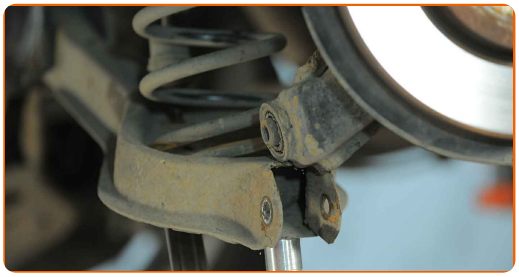
11 Desatornille la sujeción que conecta el brazo de control a la mangueta trasera. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.

12 Apuntale el muñón. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

13 Retire el perno de sujeción.

14 Separe el brazo de suspensión de la mangueta trasera. Utilice un destornillador plano. Use una palanca.

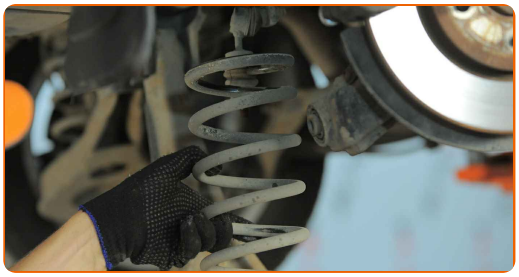
15 Quite el soporte por debajo del muñón. Use una palanca.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Ford Mondeo BWY. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

16 Saque el resorte.

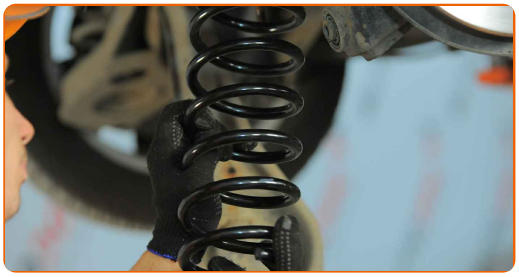


Sustitución: muelles de suspensión - Ford Mondeo BWY. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Inspeccione los espaciadores de goma del resorte de suspensión. En caso necesario, sustitúyalos.

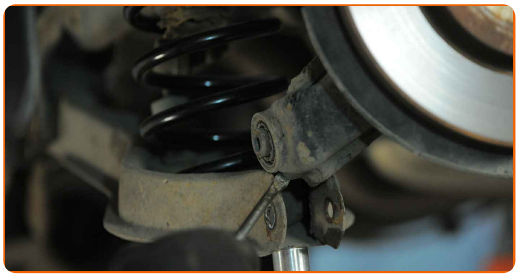
17 Limpie los asientos de montaje del resorte helicoidal. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

18 Instale el resorte.



19 Apuntale el muñón. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

20 Fije el brazo de suspensión a la mangueta trasera. Utilice un destornillador plano.



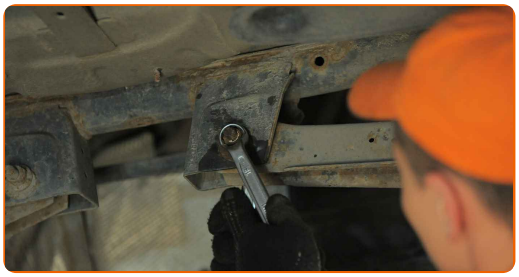
21 Instale el perno de sujeción. Utilice un destornillador plano. Utilice un martillo.

22 Atornille la sujeción que conecta el brazo de control con la mangueta de dirección trasera. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.

23 Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.

24 Apriete la sujeción que conecta el brazo de suspensión a la mangueta trasera. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 84 Nm.

25 Apriete la fijación de la palanca a la viga. Usa una llave mixta del n.º 18. Usa una llave mixta del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 103 Nm.



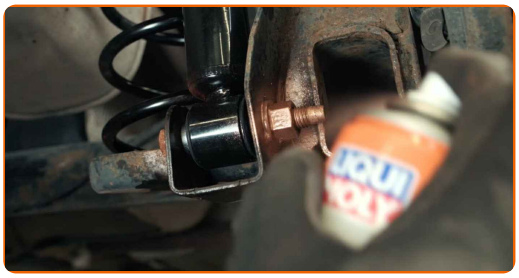
26 Instale la fijación de la varilla a la palanca y apriétela. Usa una llave mixta del n.º 19. Use Vaso HEX No. H5. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 48 Nm.

27 Quite el soporte por debajo del muñón.

AUTODOC recomienda:

- Ford Mondeo BWY - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

28 Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.



29 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.

30 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: muelles de suspensión - Ford Mondeo BWY. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

31 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Ford Mondeo BWY

32 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.

33 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.

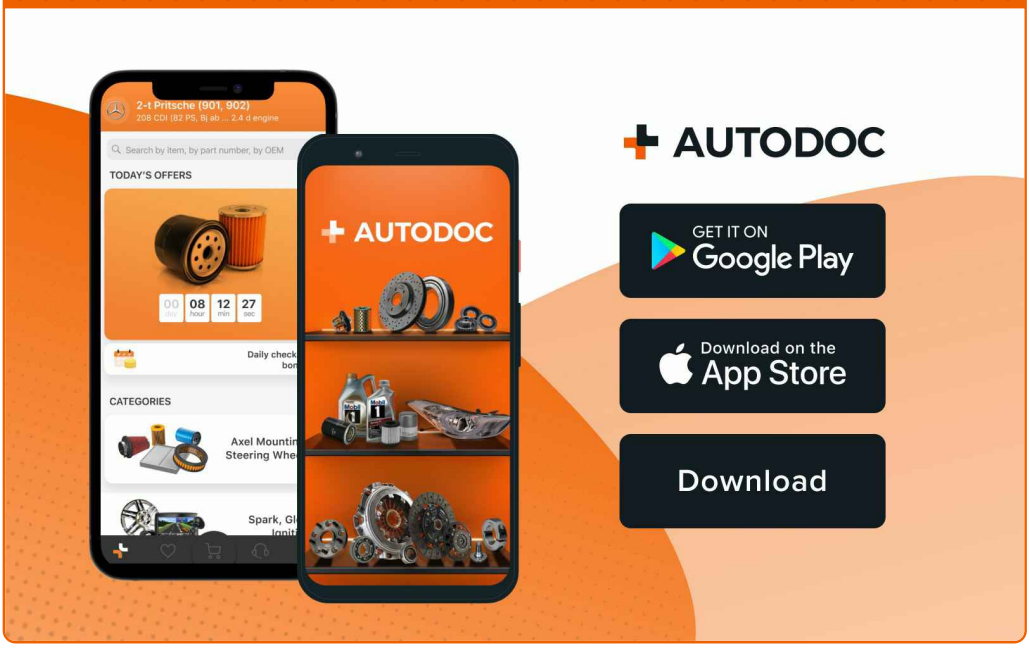
34 Retire los gatos y las cuñas.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA FORD

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA FORD MONDEO BWY

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA FORD: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA FORD MONDEO BWY: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

ⓘ RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.