



Cómo cambiar: muelles
de suspensión de la parte
trasera - **MERCEDES-
BENZ Vito Furgón
(W638)** | Guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 108 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 110 CDI 2.2 (638.094), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 112 CDI 2.2 (638.094)

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

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - MERCEDES-
BENZ VITO FURGÓN (W638). HERRAMIENTAS QUE
PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 21
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

**Sustitución: muelles de suspensión - MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638).
Consejo 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 - MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) - 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 # 17.



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

4

Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.
MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638)

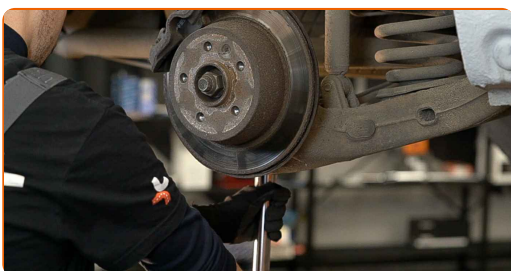
5

Retire la rueda.



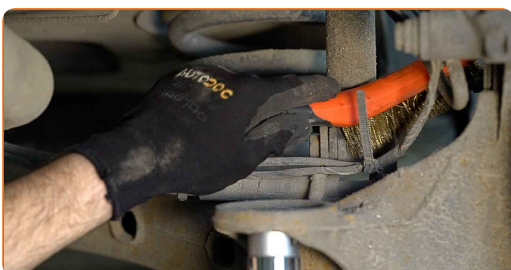
6

Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

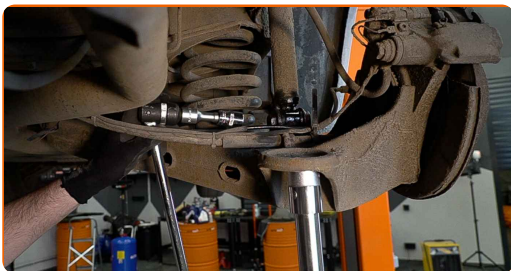


7

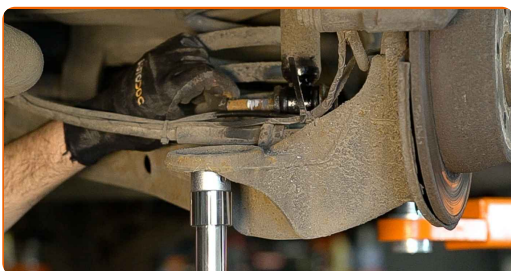
Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



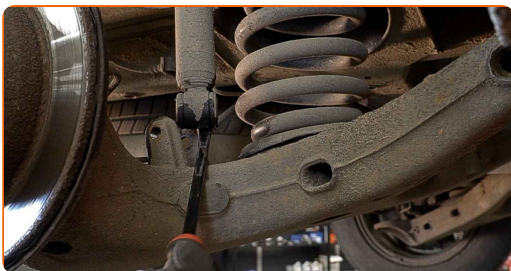
8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave giramachos.



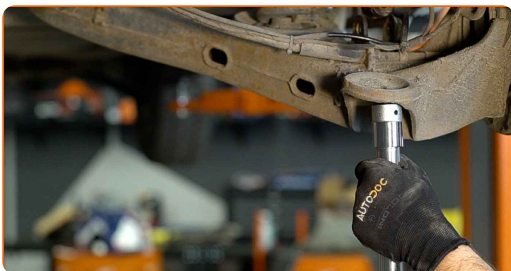
9 Retire el perno de sujeción.



10 Separe la parte inferior del amortiguador. Use una palanca.



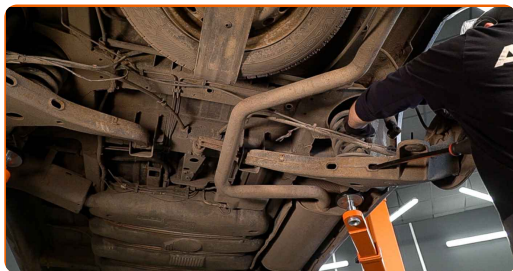
11 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

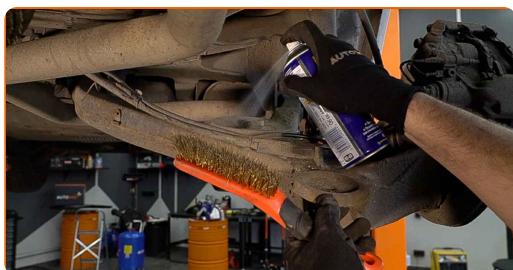
12 Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca.



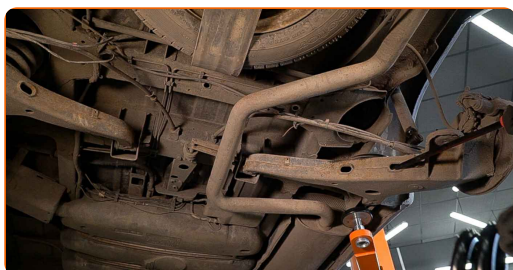
13 Saque el resorte.



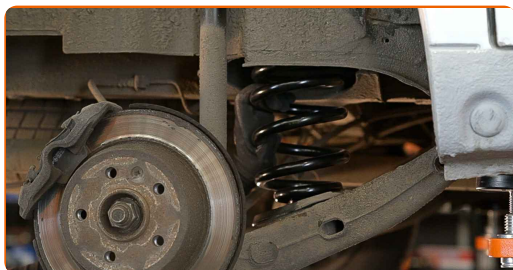
14 Limpie los asientos de montaje del resorte helicoidal. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



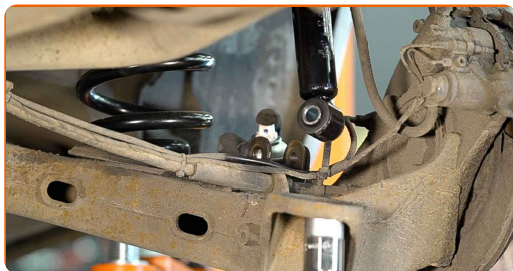
15 Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca.



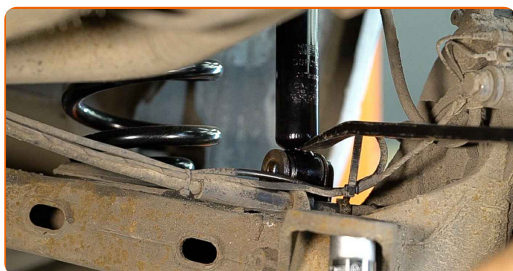
16 Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



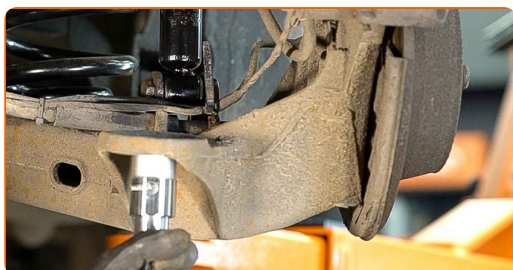
17 Limpie las sujeciones del amortiguador. Use el aerosol WD-40.



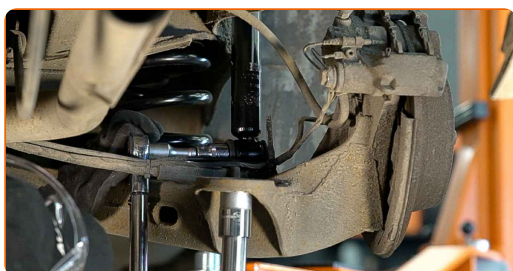
18 Conecte la parte inferior del amortiguador. Instale el perno de sujeción. Use una palanca.



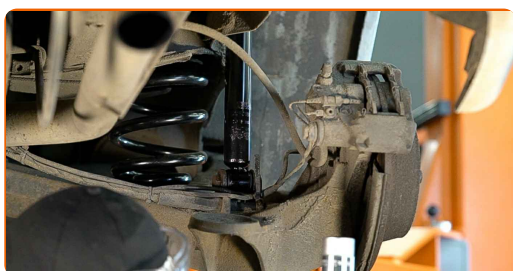
19 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



20 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 133 Nm.



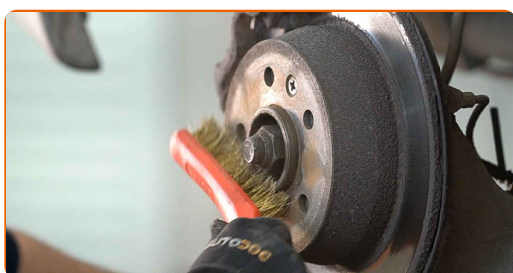
21 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



AUTODOC recomienda:

- MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

- 22** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



- 23** Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638)

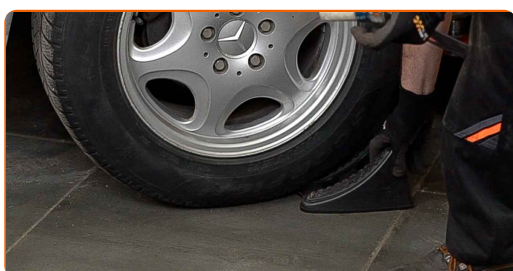
- 24** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



- 25 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 175 Nm.



- 26 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



AUTODOC

GET IT ON  Google Play

Download on the  App Store

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

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 2022. 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 GmbH.