AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: bieletas de suspensión de la parte trasera - **MERCEDES-BENZ CLC (CL203)** | Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR

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

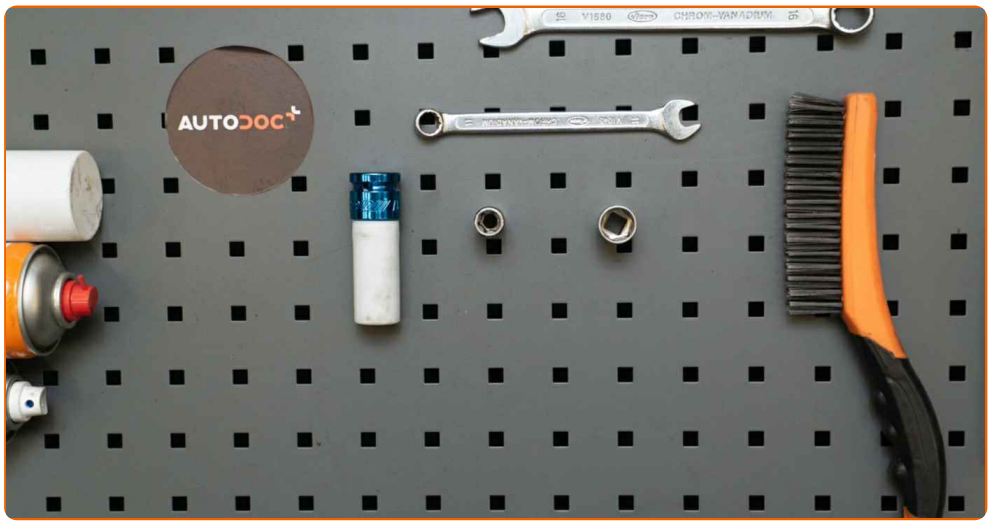
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para: MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 Kompressor (203.741), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 230 (203.752), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 350 (203.756), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 160 (203.731)

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 Clase C Berlina (W203) C 240 (203.061)

SUSTITUCIÓN: BIELETAS DE SUSPENSIÓN - MERCEDES-BENZ CLC (CL203). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 11
- Llave Combinada n.º 16
- Llave de vaso n° E14
- Llave de vaso n° 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Sustituya la bieleta o enlace estabilizador delantero en un MERCEDES-BENZ CLC (CL203) por pares.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para ambas bieletas de un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: BIELETAS DE SUSPENSIÓN - MERCEDES-BENZ CLC (CL203). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

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.

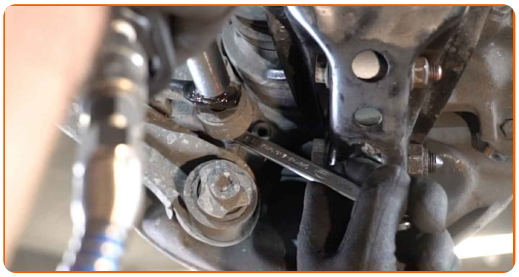
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. MERCEDES-BENZ CLC (CL203)

5 Retire la rueda.

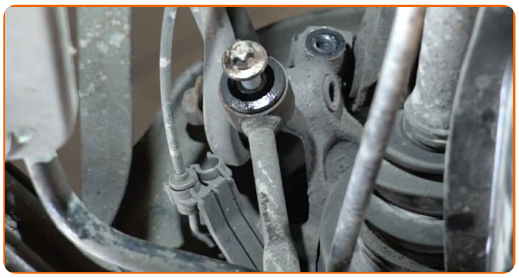
6 Limpie las sujeciones de la bieleta o enlace estabilizador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

7 Desatornille la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Usa una llave mixta del n.º 11. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



8 Desatornille las sujeciones que conectan la bieleta de barra estabilizadora a la mangueta de dirección. Use un vaso de impacto del n.º E14. Utilice una llave de trinquete.

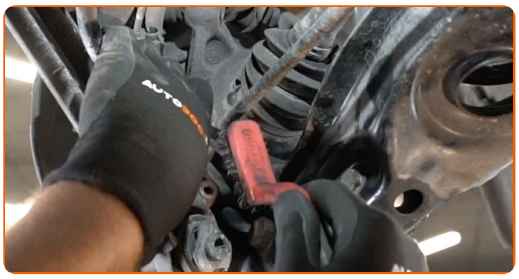
9 Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.



Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Los profesionales recomiendan:

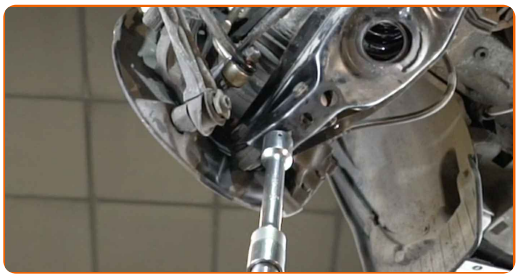
- Inspeccione los casquillos del estabilizador. En caso necesario, sustitúyalos.

10 Limpie los asientos de montaje de la bieleta de barra estabilizadora. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



11 Instale la barra nueva, atornille las fijaciones. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º E14. Utilice una llave de trinquete.

12 Apuntale el brazo trasero. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



13 Apriete las sujeciones que conectan la bieleta de barra estabilizadora con la mangueta de dirección. Use un vaso de impacto del n.º E14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.

14 Apriete la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Usa una llave mixta del n.º 11. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.

15 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

16 Trate todas las juntas de la bieleta o enlace estabilizador. Use grasa de cobre.

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

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

Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

19 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. MERCEDES-BENZ CLC (CL203)

20 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

21 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.

22 Retire los gatos y las cuñas.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

BIELETAS 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.