



Cómo cambiar: bieletas  
de suspensión de la parte  
delantera - **MERCEDES-  
BENZ Clase C T-modell  
(S203)** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

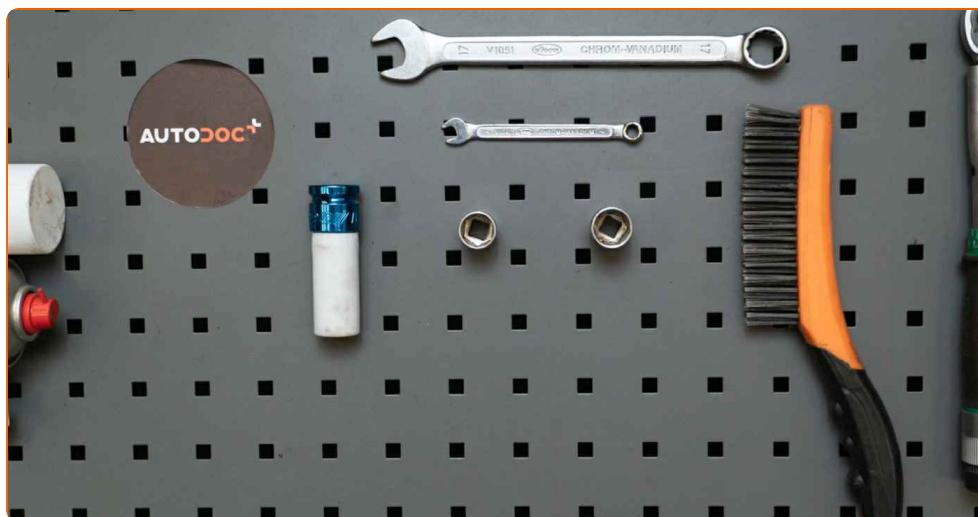
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.245), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 320 (203.264), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 220 CDI (203.206), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 270 CDI (203.216), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 180 (203.235), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 240 (203.261), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 32 AMG Kompressor (203.265), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 200 CDI (203.204, 203.207), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 180 Kompressor (203.246), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 200 Kompressor (203.242), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 240 4-matic (203.281), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 320 4-matic (203.284), MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) C 30 CDI AMG (203.218), (+ 10)

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

Por favor, tenga en cuenta que este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de esta pieza en un coche cuyo diseño es similar. 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 CLASE C T-MODELL (S203). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 7
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 17
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

**Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203). AUTODOC recomienda:**

- Sustituya la bieleta o enlace estabilizador delantero en un MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203) por pares.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para ambas bieletas de un mismo eje.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203).

**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 delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

**4** Desatornille los pernos de la rueda.

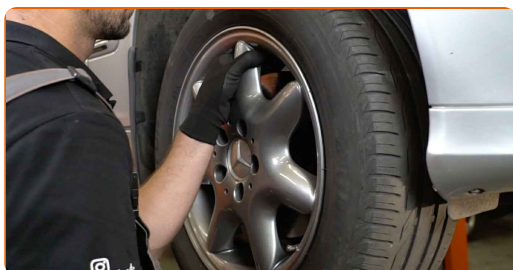


Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203). Consejo:

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

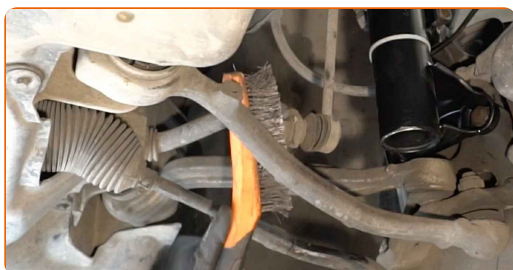
5

Retire la rueda.



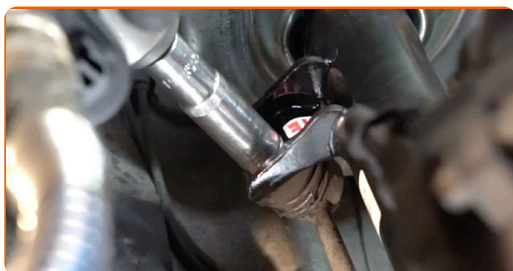
6

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

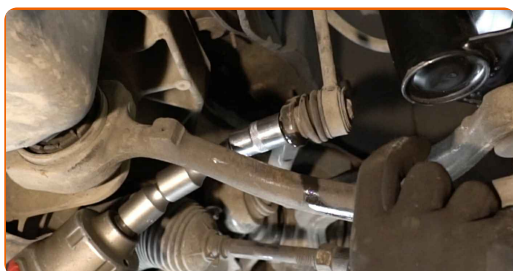


7

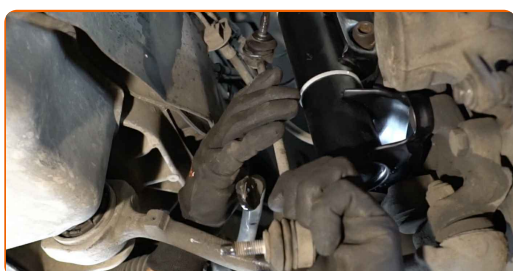
Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



- 8** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



- 9** Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.



**Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203). Consejo de AUTODOC:**

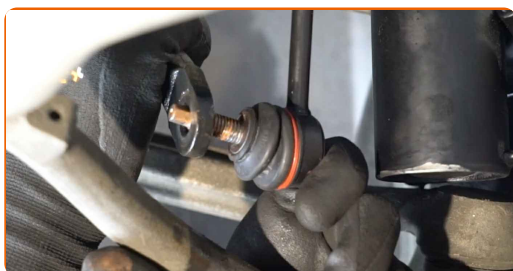
- Inspeccione los casquillos del estabilizador. En caso necesario, sustitúyalos.

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





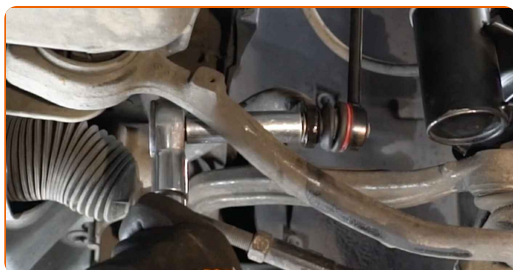
- 11** Instale la barra nueva, atornille las fijaciones. Use una llave mixta del n.º 17. Use una llave mixta del n.º 7. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.



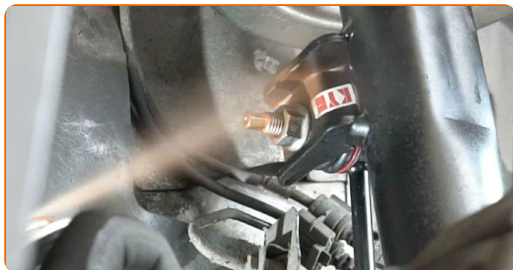
- 12** Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.



- 13** Apriete la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.



- 14** Trate todas las juntas de la bieleta o enlace estabilizador. Use grasa de cobre.





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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: bieletas de suspensión - MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**17** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. MERCEDES-BENZ Clase C T-modell (S203)

18

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



19

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.



20

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**

**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.