



Cómo cambiar: bieletas  
de suspensión de la parte  
delantera - **Mercedes**  
**W168** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109), MERCEDES-BENZ Clase A (W168) A 210 (168.035, 168.135)

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

**SUSTITUCIÓN: BIELETAS DE SUSPENSIÓN - MERCEDES W168. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 17
- Punta Torx T30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

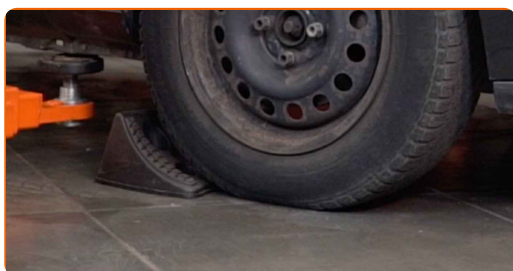
**Sustitución: bieletas de suspensión - Mercedes W168. Los profesionales recomiendan:**

- Sustituya la bieleta o enlace estabilizador delantero en un Mercedes W168 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 W168. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

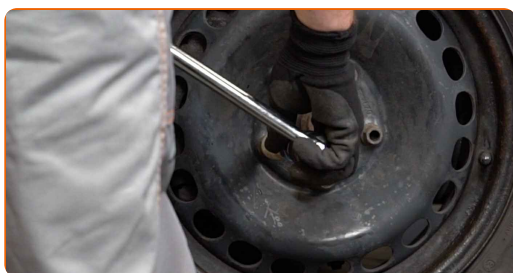
1

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.

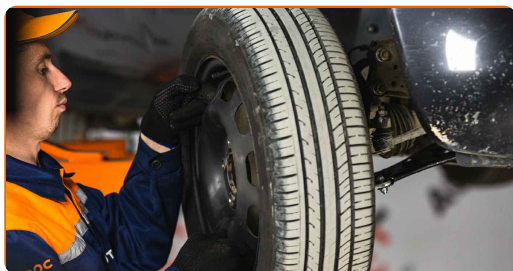


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
Mercedes W168

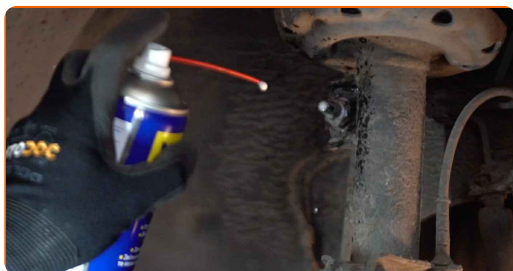
5

Retire la rueda.



6

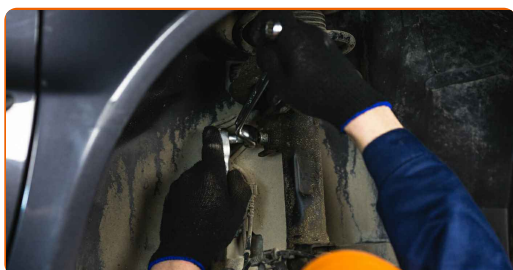
Limpie las sujeciones de la bieleta o enlace estabilizador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



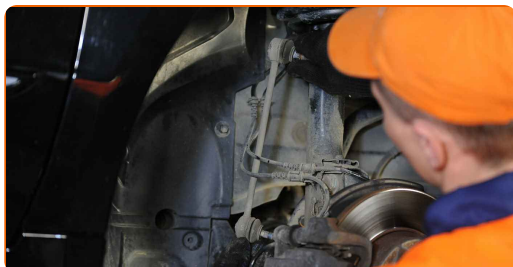
- 7** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



- 8** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.

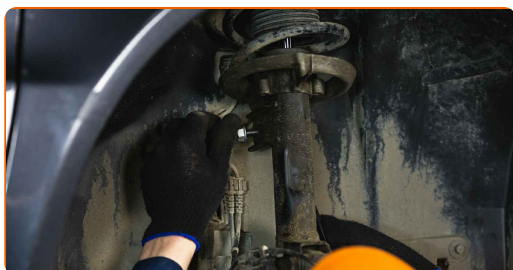


- 9** Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.

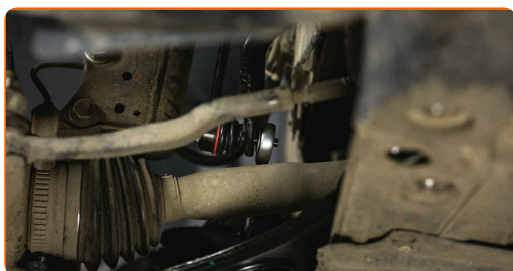


- 10** Limpie los asientos de montaje de la bieleta de barra estabilizadora. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

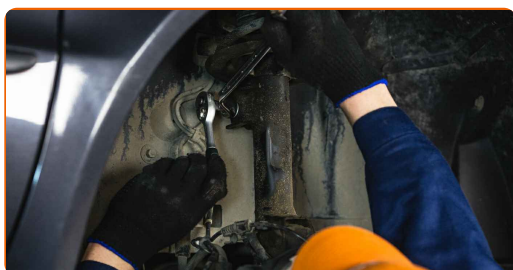
- 11** Instale la barra nueva, atornille las fijaciones.



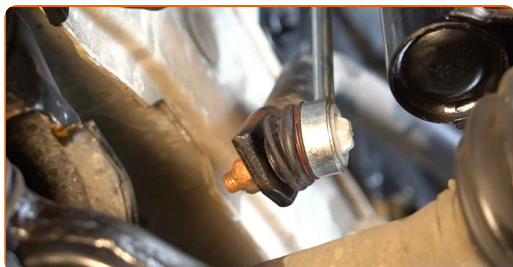
- 12** Apriete la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.



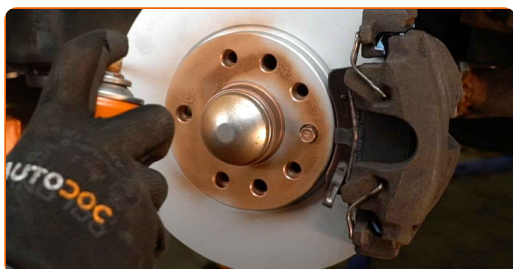
- 13** Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.



- 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.



Sustitución: bieletas de suspensión - Mercedes W168. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

17

Instale la rueda.



Sustitución: bieletas de suspensión - Mercedes W168. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

18

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

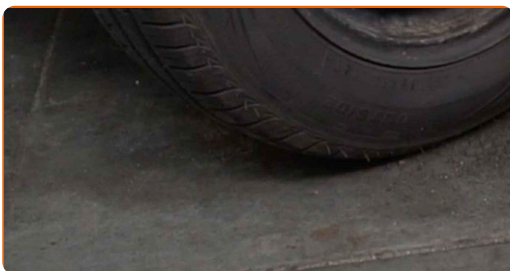




- 19 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



- 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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA MERCEDES**

**BIELETAS DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES W168**

**BIELETAS DE SUSPENSIÓN PARA MERCEDES: COMPRE AHORA**

**BIELETAS DE SUSPENSIÓN PARA MERCEDES W168: 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 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.