



Cómo cambiar: discos de  
freno de la parte trasera -  
**MERCEDES-BENZ Clase  
C Coupé (CL203)** | Guía  
de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

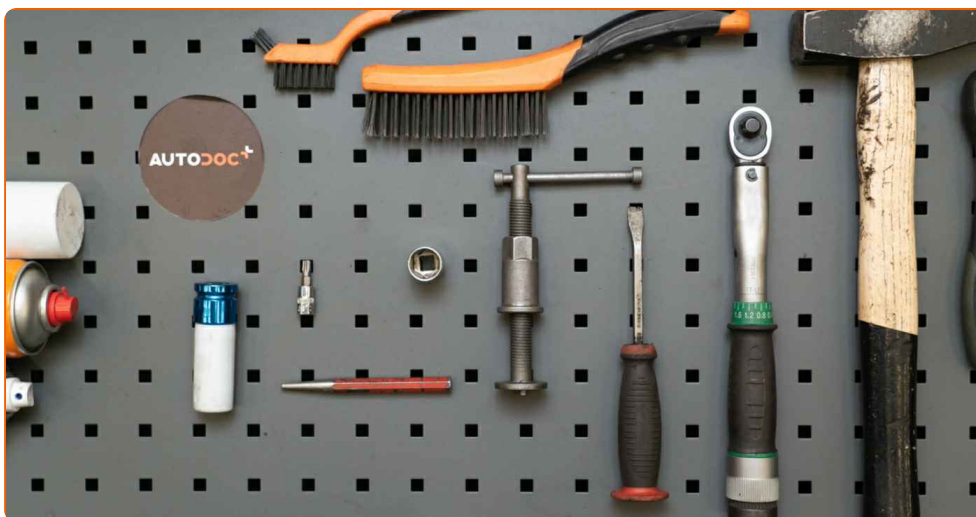
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) C 30 CDI AMG (203.718), MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) C 320 (203.764), MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) C 350 (203.756), MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) C 230 (203.752)

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: DISCOS DE FRENO - MERCEDES-BENZ CLASE C COUPÉ (CL203). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Spray limpiador multiuso
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 18
- Punta Torx T30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Martillo
- Punzón
- Destornillador de impacto
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

**Sustitución: discos de freno - MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203). Los profesionales recomiendan:**

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) por el juego para cada eje. Independientemente del estado de los componentes. Esto garantizará el frenaje uniforme.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para ambos discos de freno en un mismo eje.
- En caso de la sustitución de los discos de freno, sustituya obligatoriamente las pastillas de freno.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

**1**

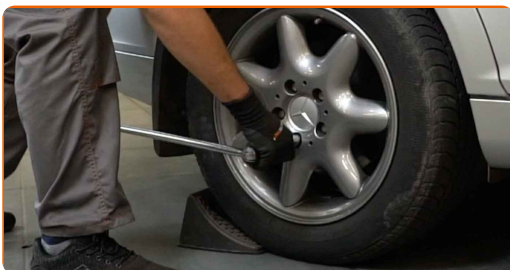
Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

**2**

Asegure las ruedas con cuñas.

**3**

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



**4**

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

5

Desatornille los pernos de la rueda.

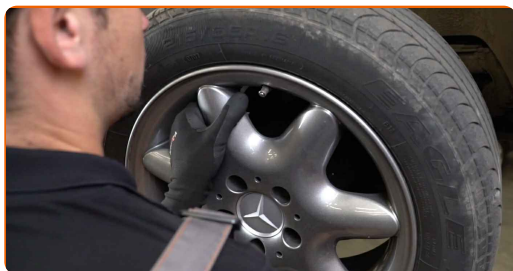


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203)

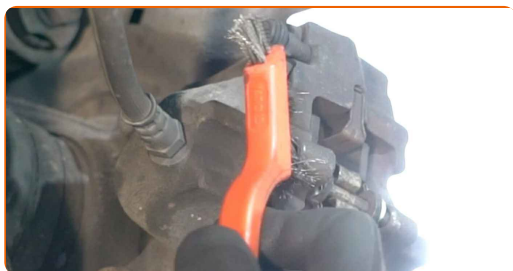
6

Retire la rueda.



7

Limpie las sujeciones de las pastillas de freno. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



8

Retire el perno de retención de la pastilla de freno. Use un punzón. Utilice un martillo.



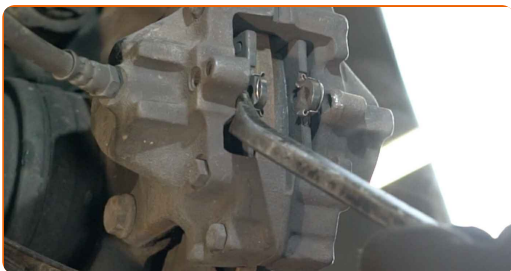
9

Retire el resorte de retención de las pastillas de freno.



10

Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



11

Retire las pastillas de freno.

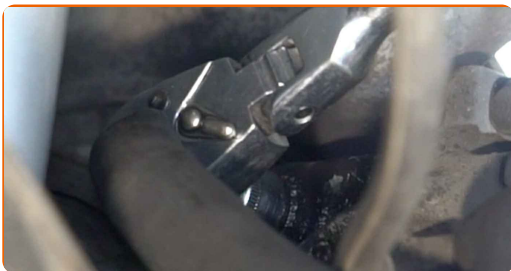


12

Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**13** Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



**14** Retire el soporte de freno.



**Sustitución: discos de freno - MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203). Los profesionales recomiendan:**

- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.

15

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



16

Destornille la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice un destornillador de impacto.



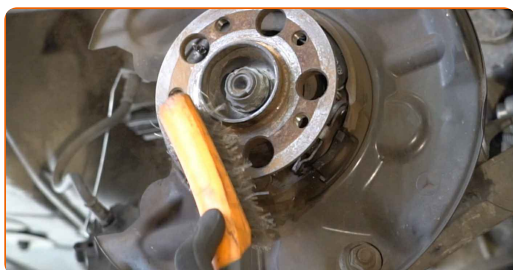
17

Retire el disco de freno.



18

Limpie el cubo. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.





**19** Instale el disco de freno.



**20** Apriete la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 9 Nm.



**21** Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.

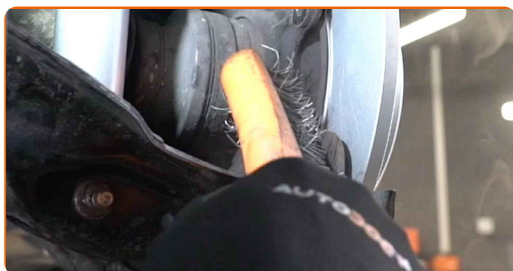


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: discos de freno - MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

22

Limpie el asiento de montaje de la pinza de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



23

Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.



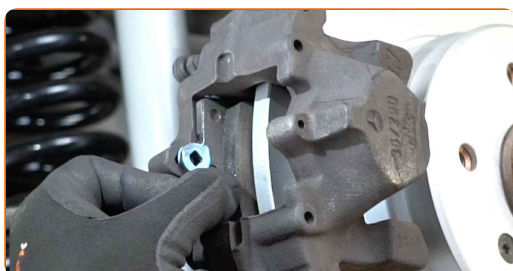
24

Empuje hundiendo el cáliper de freno. Use una palanca (2 piezas).



25

Instale las pastillas de freno.



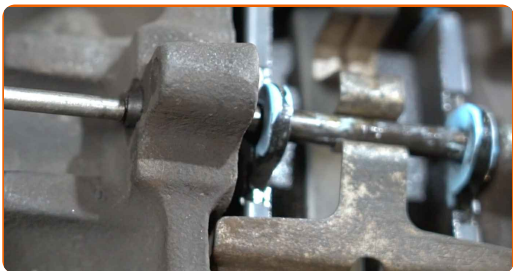
26

Instale el resorte de retención de las pastillas de freno.



27

Instale el perno de retención de la pastilla de freno. Use un punzón. Utilice un martillo.



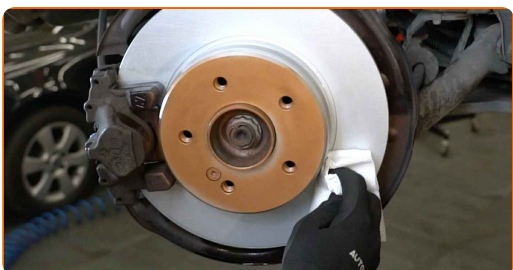
28

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



29

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

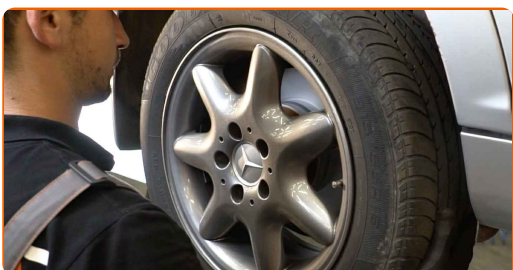


Sustitución: discos de freno - MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203).  
Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

30

Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.  
MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203)

**31**

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



**32**

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.



**33**

Retire los gatos y las cuñas.



**Sustitución: discos de freno - MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203). Los expertos de AUTODOC recomiendan:**

- Compruebe el nivel del líquido de freno en el depósito de compensación y, en caso necesario, añádalo.

34

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno. Cierre la capota.

### AUTODOC recomienda:

- MERCEDES-BENZ Clase C Coupé (CL203) - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

**¡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**

**DISCOS DE FRENO: 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.