



Cómo cambiar: discos de  
freno de la parte trasera -  
**Mercedes W201** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL

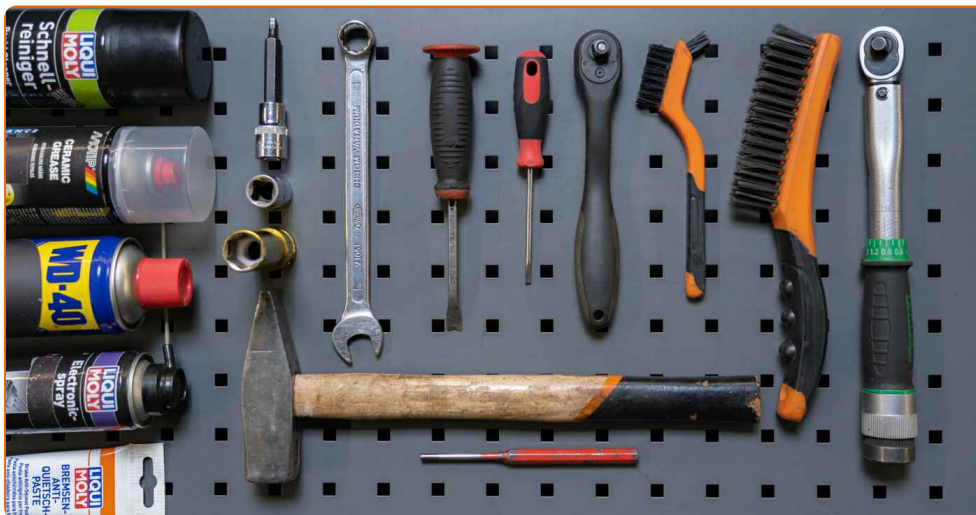
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

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

**SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - MERCEDES W201.  
LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Spray limpiador multiuso
- Grasa cerámica
- Pasta antichirridos
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n.º 17
- Broca hexagonal No. H5
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Destornillador Plano
- Punzón
- Martillo
- Llave giramachos
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

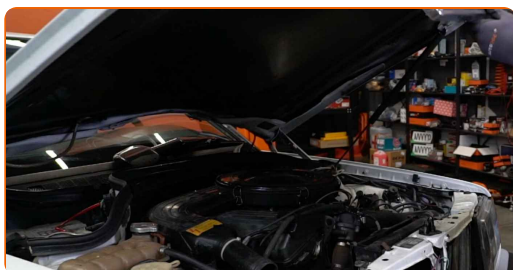
## Sustitución: discos de freno - Mercedes W201. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Mercedes W201 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Mercedes W201 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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

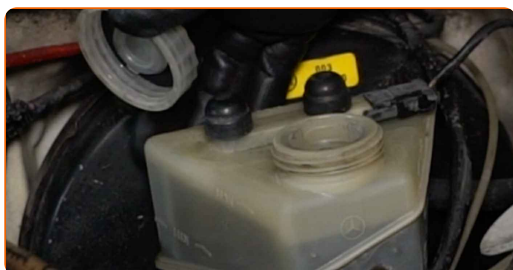
1

Abra el capó.



2

Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

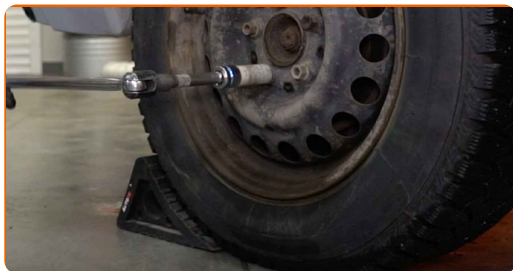


3

Asegure las ruedas con cuñas.

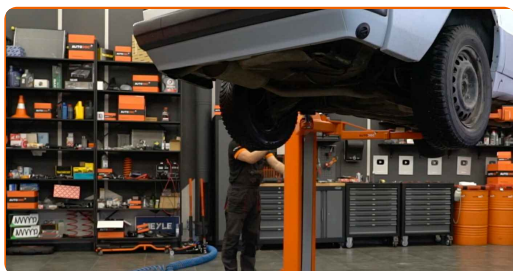
4

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



5

Levante el coche.

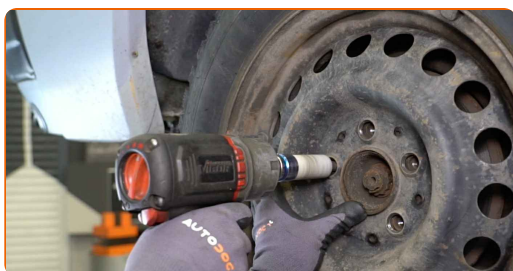


Sustitución: discos de freno - Mercedes W201. AUTODOC recomienda:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descance sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

6

Desatornille los pernos de la rueda.

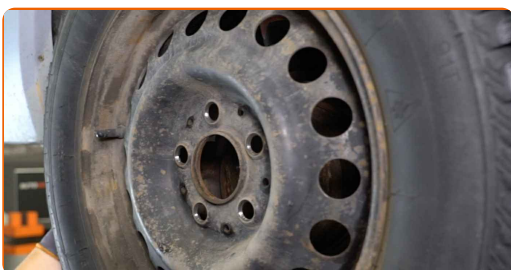


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Mercedes W201

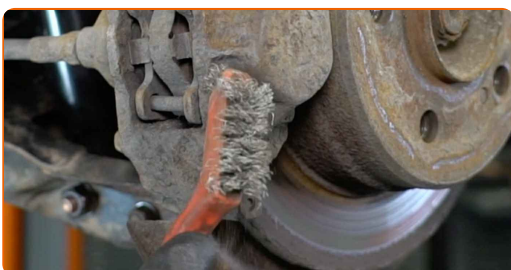
7

Retire la rueda.



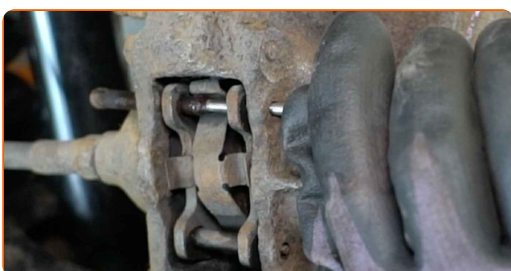
8

Limpie los pasadores guía de la pastilla de freno. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



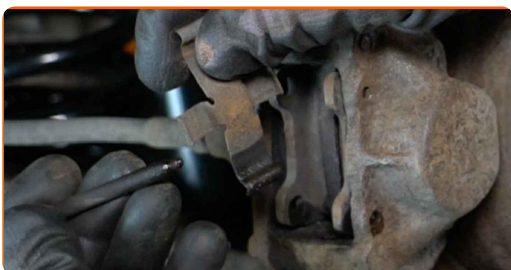
9

Retire los pasadores guía de la pastilla de freno. Use un punzón. Utilice un martillo.

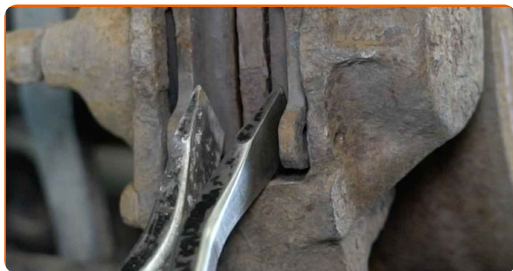


10

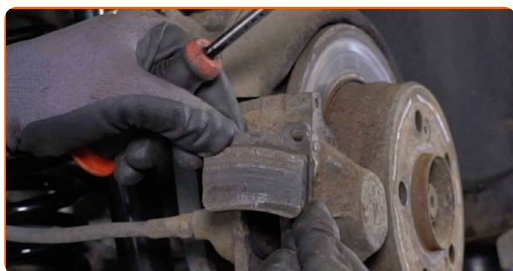
Retire el resorte de retención de las pastillas de freno.



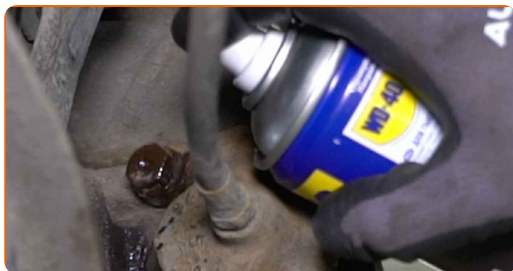
**11** Separe las pastillas de freno. Use una palanca (2 piezas).



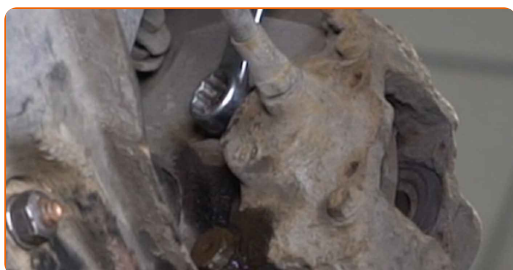
**12** Retire las pastillas de freno.



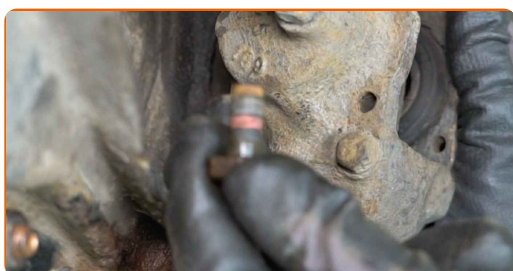
**13** Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**14** Desenrosque las sujeciones de la pinza de freno. Usa una llave mixta del n.º 17.

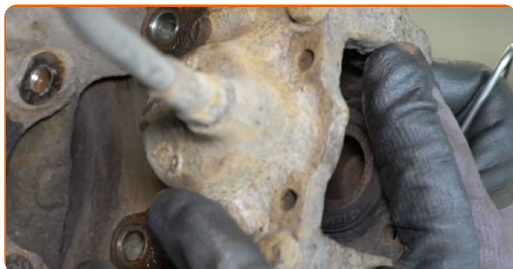


**15** Retire los pernos de sujeción.



16

Retire la pinza de freno.

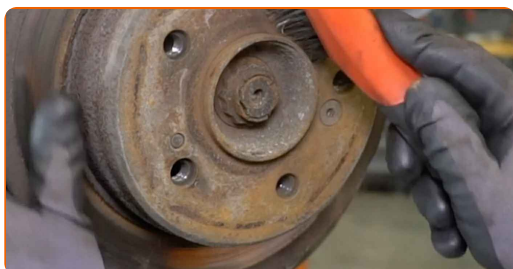


**AUTODOC recomienda:**

- 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.

17

Limpie la sujeción del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.





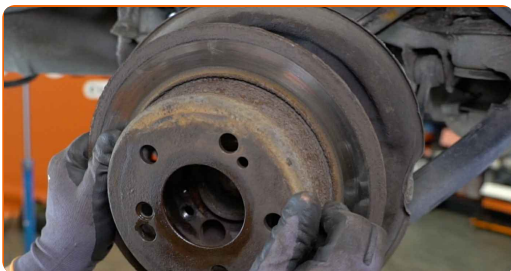
**18** Desenrosque las sujeciones del disco de freno. Use Vaso HEX No. H5. Utilice una llave de trinquete.



**19** Retire el perno de sujeción.



**20** Retire el disco de freno.



**21** Limpie el cubo de rueda. Use un cepillo de alambre.



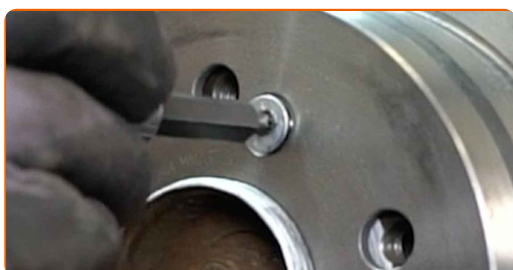
**22** Trate la superficie de contacto. Utilice grasa cerámica.



**23** Instale un disco de freno nuevo.



**24** Instale el perno de sujeción.



**25** Apriete las sujeciones del disco de freno. Use Vaso HEX No. H5. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 10 Nm.



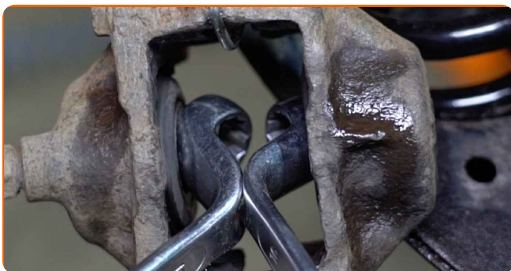
**26** Coloque el ajustador del freno de mano en la posición correcta. Utilice un destornillador plano.



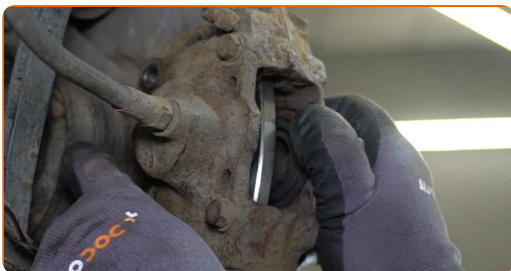
**27** Trate los pistones de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.



**28** Vuelva a instalar los pistones de la pinza de freno.



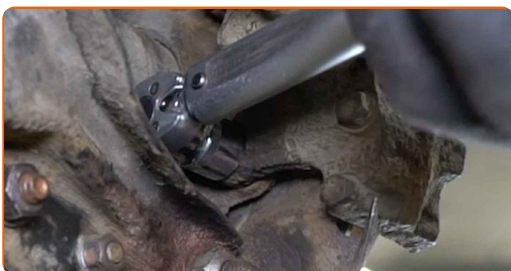
**29** Instale la pinza de freno y fíjela.



**30** Instale los pernos de sujeción.



**31** Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.



- 32** Trate las pastillas de freno en el área donde su superficie entra en contacto con el soporte de la pinza de freno. Use pasta antichirridos.



Sustitución: discos de freno - Mercedes W201. Los profesionales recomiendan:

- Compruebe la limpieza de la superficie del disco antes de instalar las pastillas.

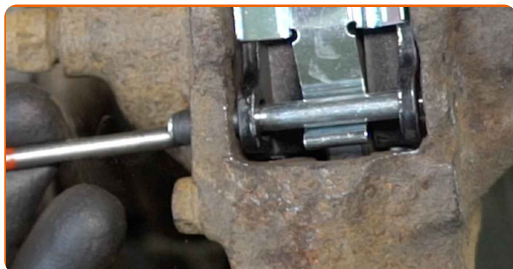
- 33** Instale las pastillas de freno.



- 34** Instale el resorte de retención de las pastillas de freno.



**35** Instale los pasadores guía de la pastilla de freno. Use un punzón. Utilice un martillo.



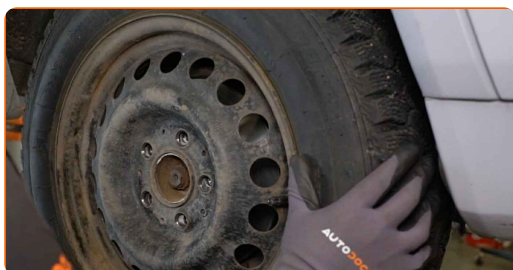
**36** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



**37** Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica.



**38** Instale la rueda.



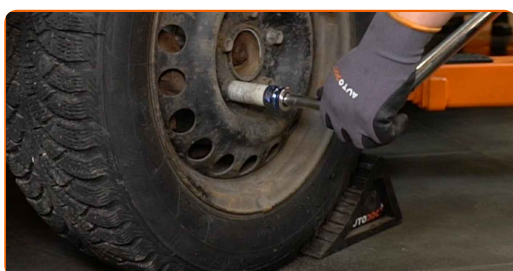
Sustitución: discos de freno - Mercedes W201. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

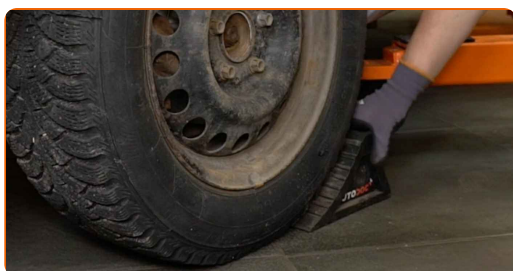
**39** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave de trinquete.



**40** 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.



**41** Retire los gatos y las cuñas.



**Sustitución: discos de freno - Mercedes W201. Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que perciba una resistencia significativa.
- Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito de expansión y proceda a llenarlo si fuera necesario.

42

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



43

Cierre el capó.



**¡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**

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA MERCEDES**

**DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN**



**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES W201**

**DISCOS DE FRENO PARA MERCEDES: COMPRE AHORA**

**DISCOS DE FRENO PARA MERCEDES W201: 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 2023. 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 SE.