



Cómo cambiar: pinza de
freno de la parte trasera -
MERCEDES-BENZ SLK
(R171) | 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 SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.442), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 280 3.0 (171.454), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.445), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 300 3.0 (171.454)

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 200 Kompressor (203.045)

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - MERCEDES-BENZ SLK (R171). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n.º 16
- Llave Combinada n.º 9
- Llave Combinada n.º 14
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Kit para purgado de frenos
- Clip para manguera de freno
- Punzón
- Martillo
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC recomienda:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para las pinzas de freno izquierda y derecha del mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - MERCEDES-BENZ SLK (R171). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

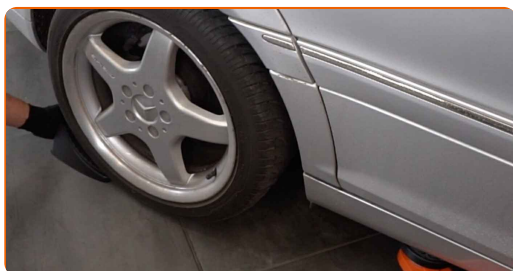
1

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



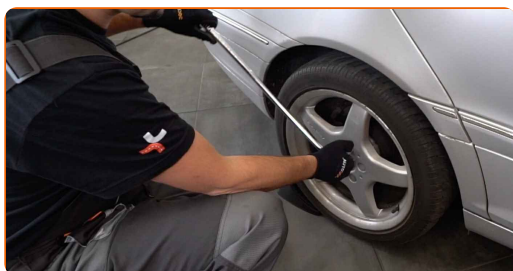
2

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.



Sustitución: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Consejo:

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

6 Retire la rueda.



7 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



- 8 Limpie el área donde el latiguillo de freno está conectada a la pinza de freno, y el área de los pernos guía. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



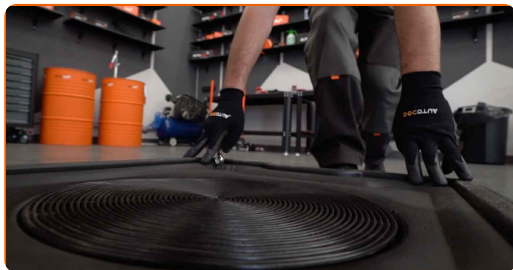
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

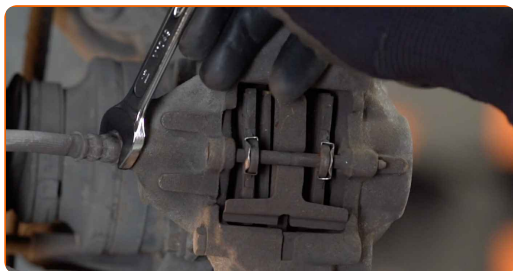
- 9 Sujete el latiguillo del freno con una abrazadera de latiguillo de freno.



- 10 Coloque un recipiente por debajo para recoger el líquido de frenos.



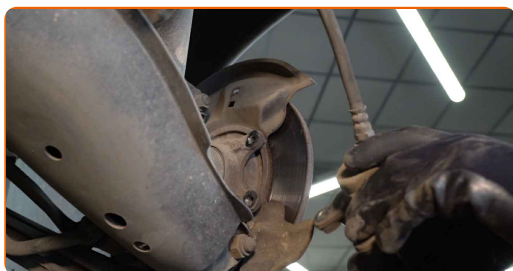
- 11 Afloje la fijación del latiguillo de freno. Usa una llave mixta del n.º 14.



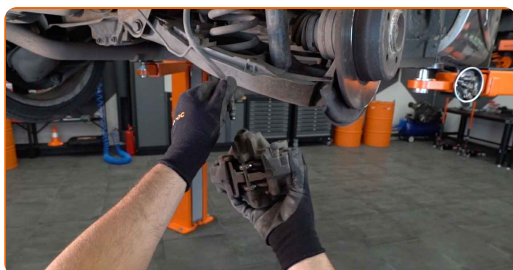
12 Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



13 Retire el soporte de freno.



14 Destornille el latiguillo de freno del cáliper de freno.



Sustitución: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- En caso de la sustitución del cáliper de freno se recomienda sustituir las pastillas de freno, examinar el estado de los discos de freno y, en caso necesario, sustituir por los nuevos.

15

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

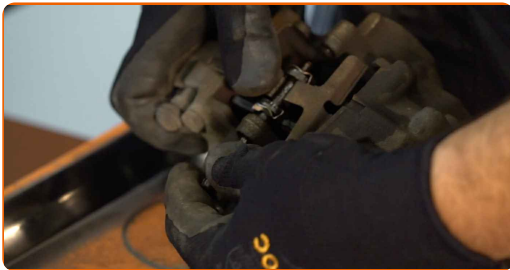


16

Durante la sustitución del cáliper de freno en un MERCEDES-BENZ SLK (R171), inspeccione los latiguillos de freno para detectar su posible daño. En caso necesario, sustitúyalos.

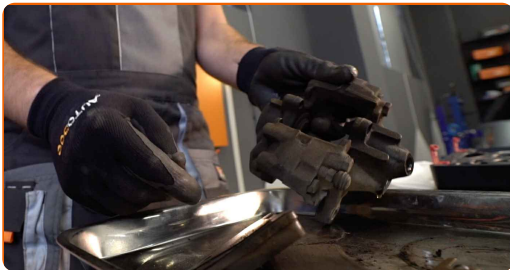
17

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



18

Retire las pastillas de freno.



19

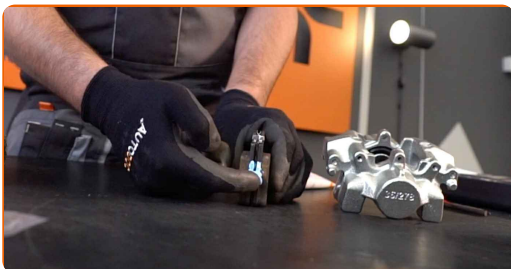
Si va a usar las pastillas de freno viejas, límpielas. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

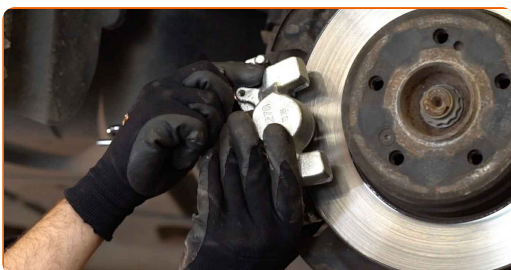
20 Trate la superficie donde las pastillas de freno entran en contacto con la pinza de freno. Use pasta antichirridos.



21 Atornille la pinza de freno en el tubo de freno.



22 Instale el cáliper de freno y fíjelo.



23 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.



- 24** Apriete la sujeción que conecta el tubo de freno a la pinza de freno. Usa una llave mixta del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 18 Nm.



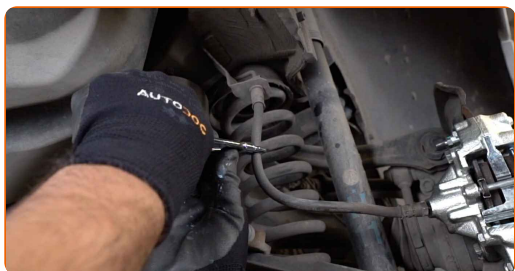
- 25** Instale las pastillas de freno.



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



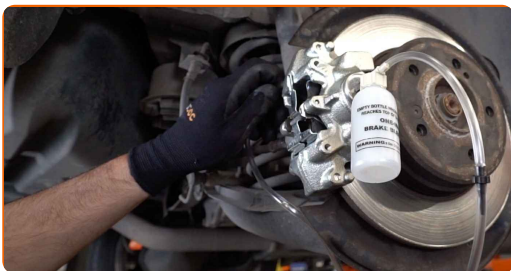
- 27** Retire la abrazadera del latiguillo del freno.



28 Afloje el tornillo de purgado de frenos. Usa una llave mixta del n.º 9.



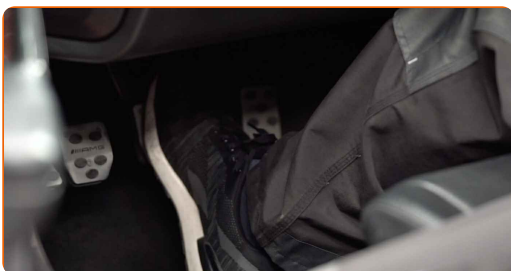
29 Conecte la manguera del kit de purgado de frenos al tornillo de purgado de freno.



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



31 Sin poner el motor en marcha, empuje algunas veces el pedal del freno hasta el final, hasta que se note una resistencia considerable.



32 Deje salir el aire del sistema del cáliper de freno.



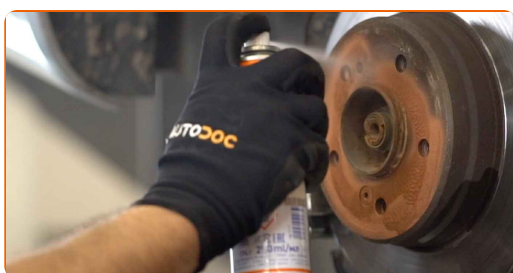
33 Apriete el tornillo de purgado de frenos. Usa una llave mixta del n.º 9.



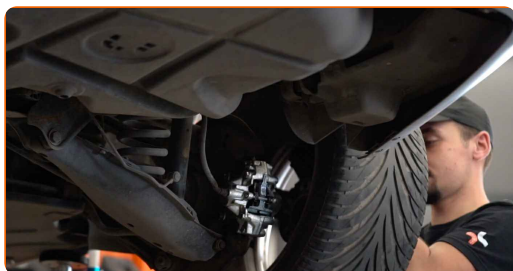
34 Desconecte la manguera del kit de purgado de frenos.



35 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



36 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. MERCEDES-BENZ SLK (R171)

37

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



38

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



39

Retire los gatos y las cuñas.



Sustitución: pinza de freno - MERCEDES-BENZ SLK (R171). Los profesionales recomiendan:

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

40

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

¡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

PINZA 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 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.