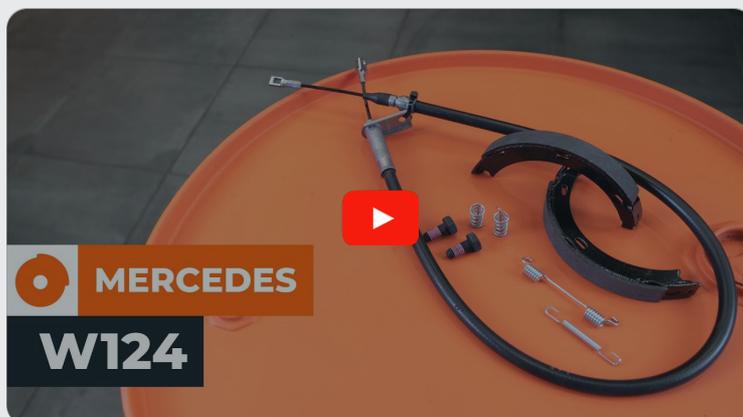




Cómo cambiar: pastillas  
de freno de la parte  
trasera - **Mercedes W124**  
| Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 250 2.5 Turbodiésel (124.128), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Sedán (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 26)

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

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - MERCEDES W124. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Spray limpiador multiuso
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n.º 13
- 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
- Alicates de nariz larga
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**Sustitución: pastillas de freno - Mercedes W124. AUTODOC recomienda:**

- Lleven a cabo la sustitución de las pastillas de freno con el juego para cada eje. Esto garantizará el frenaje eficaz.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para todas las pastillas de freno de un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - MERCEDES W124. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:**

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.



**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.



Sustitución: pastillas de freno - Mercedes W124. Consejo:

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

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.



**AUTODOC recomienda:**

- Mida el grosor del disco de freno. Al llegar al límite de desgaste, es necesario sustituir el detalle.

**13** Limpie los asientos de montaje de las pastillas de freno en el soporte de la pinza de freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: pastillas de freno - Mercedes W124. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**14** Instalar zapatas de freno nuevas.



**15** Instale el resorte de retención de las pastillas de freno.



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



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



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



**19** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.  
Mercedes W124

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



**21** 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.



22

Retire los gatos y las cuñas.



### AUTODOC recomienda:

- Mercedes W124 - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.
- Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito de expansión y proceda a llenarlo si fuera necesario.

23

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.



24

Cierre el capó.



## Sustitución: pastillas de freno - Mercedes W124. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Los primeros 150–200 km después de la sustitución de las pastillas de freno baje la velocidad con mucho cuidado. Evite los frenajes innecesarios y bruscos hasta la parada completa del automóvil.

**¡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**

**PASTILLAS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES W124**

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

**PASTILLAS DE FRENO PARA MERCEDES W124: 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.