AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: pastillas de freno de la parte trasera - **Mercedes Vito W638** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ Clase V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Clase V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 114 2.3 (638.134, 638.194), MERCEDES-BENZ Clase V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Clase V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ Vito Furgón (W638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Clase V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Clase V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Vito Bus (W638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

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

SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - MERCEDES VITO W638. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 13
- Llave de vaso n° 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Mazo de goma
- Palanca
- Cuñas para ruedas

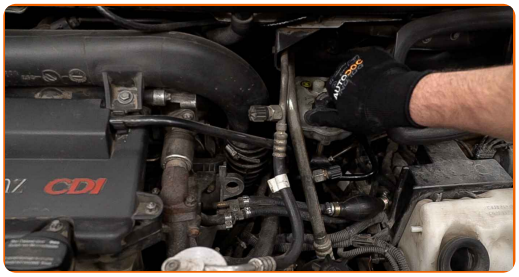
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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 VITO W638. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

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: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Consejo:

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

6 Retire la rueda.

7 Limpie las sujeciones de las pastillas de freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

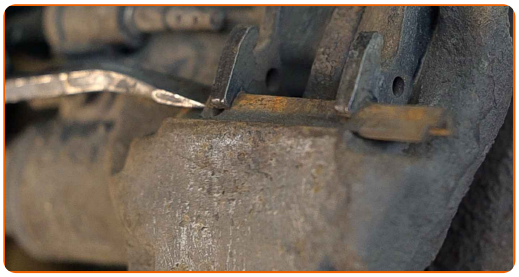
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

8 Retire los muelles de retención de las pastillas de freno. Use una palanca.

9 Retire el perno de retención de la pastilla de freno.

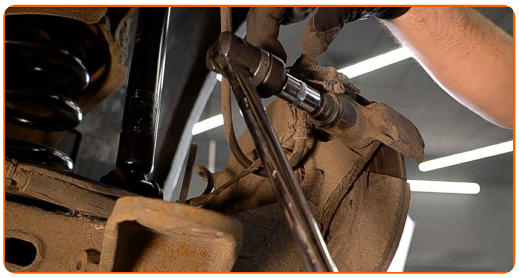
10 Retire el retenedor de las pastillas de freno. Use una palanca. Utilice un mazo de goma.



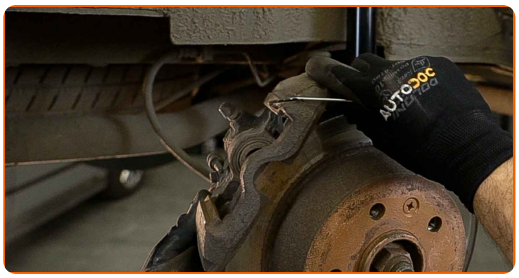
11 Retire las pastillas de freno. Use una palanca.

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 13. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



14 Retire el soporte 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.

15 Trate el pistón de la pinza de freno. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

16 Empuje hundiendo el cáliper de freno. Utilice la herramienta de retorno del pistón de freno.

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

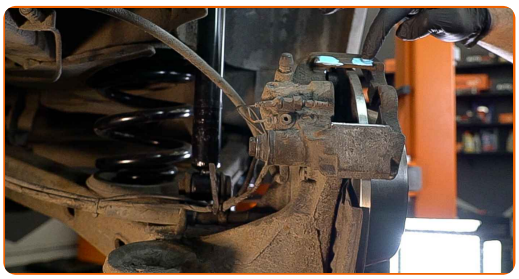
18 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 13. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 29 Nm.

19 Limpie la superficie de la pinza de freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

20 Trate el soporte de la pinza de freno donde entra en contacto con las pastillas de freno. Use pasta antichirridos.



AUTODOC recomienda:

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

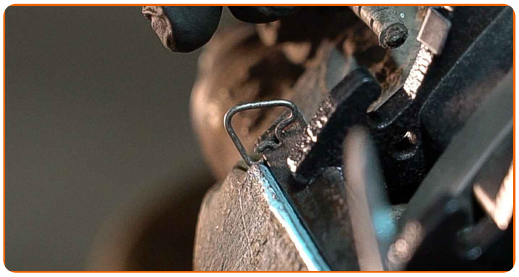
21 Instale las pastillas de freno nuevas.

Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Consejo de AUTODOC:

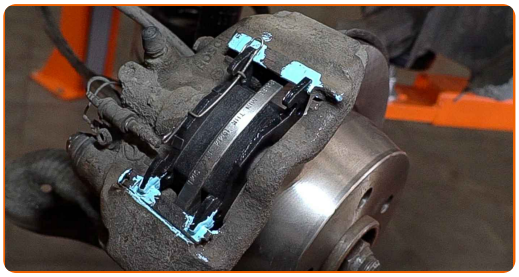
- Vigile que las pastillas estén instaladas con las placas dirigidas al disco.

22 Instale el retenedor de las pastillas de freno.

23 Instale el perno de retención de la pastilla de freno.



24 Instale los muelles de retención de las pastillas de freno.



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

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

Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

27 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.
  Mercedes Vito W638

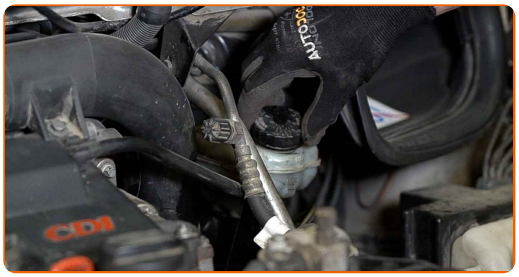
28 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

29 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 175 Nm.

Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

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



AUTODOC recomienda:

- Mercedes Vito W638 - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

31 Retire los gatos y las cuñas.

Sustitución: pastillas de freno - Mercedes Vito W638. Los profesionales recomiendan:

- 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

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 VITO W638

PASTILLAS DE FRENO PARA MERCEDES: COMPRE AHORA

PASTILLAS DE FRENO PARA MERCEDES VITO W638: 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.