AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: discos 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 Autobús (638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ VITO Autobús (638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ VITO Autobús (638) 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 Autobús (638) 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 (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Furgón (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Furgón (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Furgón (638) 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 Autobús (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

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

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - MERCEDES VITO W638. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:

- 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
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Philips
- Destornillador de impacto
- Mazo de goma
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: discos de freno - Mercedes Vito W638. AUTODOC recomienda:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil Mercedes Vito W638 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - MERCEDES VITO W638. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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: discos de freno - Mercedes Vito W638. Los profesionales recomiendan:

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

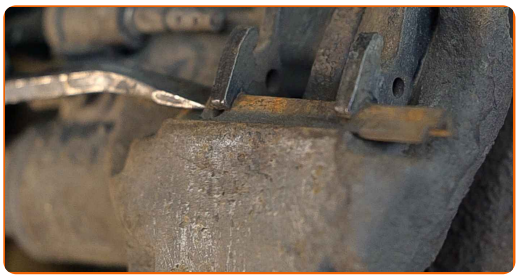
6 Retire la rueda.

7 Limpie las sujeciones de las pastillas de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

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.

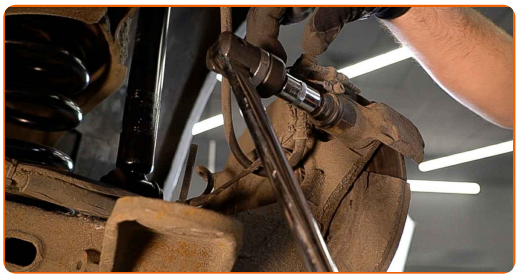
10 Retire el retenedor de las pastillas de freno. Use una palanca. Utilice un mazo de goma.



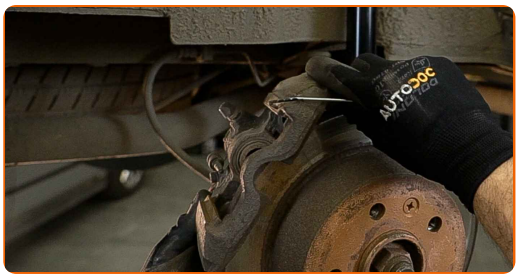
11 Retire las pastillas de freno. Use una palanca.

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.



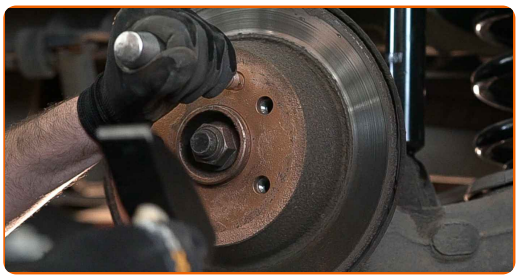
14 Retire el soporte de freno.



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

- 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 Destornille la fijación del disco de freno. Utilice un destornillador Phillips. Utilice un destornillador de impacto.



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

- Si es necesario, utilice un mazo de goma.

16 Retire el disco de freno.

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

18 Instale el disco de freno.

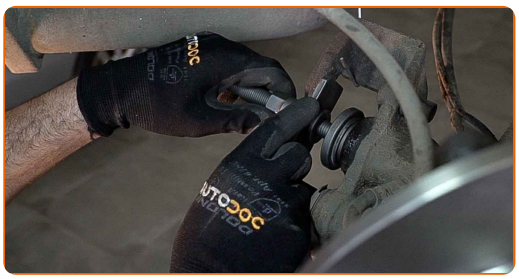
19 Apriete la fijación del disco de freno. Utilice un destornillador Phillips. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 9 Nm.

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

AUTODOC recomienda:

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

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



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

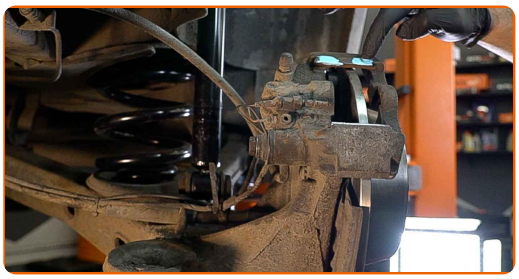
23 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 13. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 29 Nm.

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

Sustitución: discos de freno - Mercedes Vito W638. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

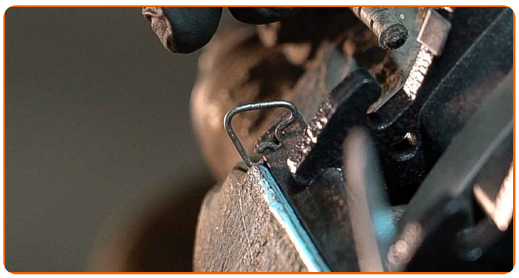
25 Trate el soporte de la pinza de freno donde entra en contacto con las pastillas de freno. Use pasta antichirridos.



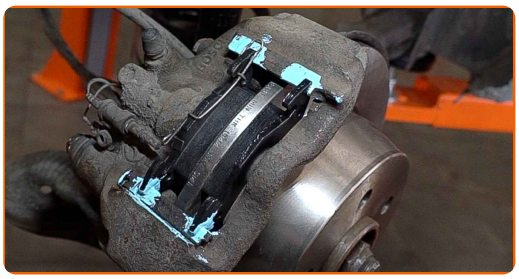
26 Instale las pastillas de freno.

27 Instale el retenedor de las pastillas de freno.

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



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



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

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

AUTODOC recomienda:

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

32 Instale la rueda.

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

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

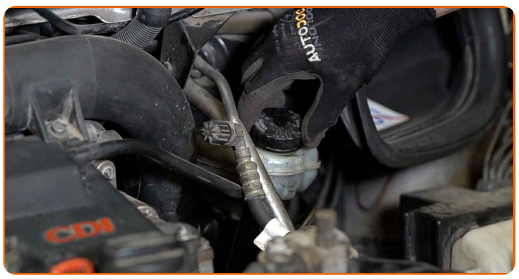
33 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

34 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: discos de freno - Mercedes Vito W638. AUTODOC recomienda:

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

35 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.

36

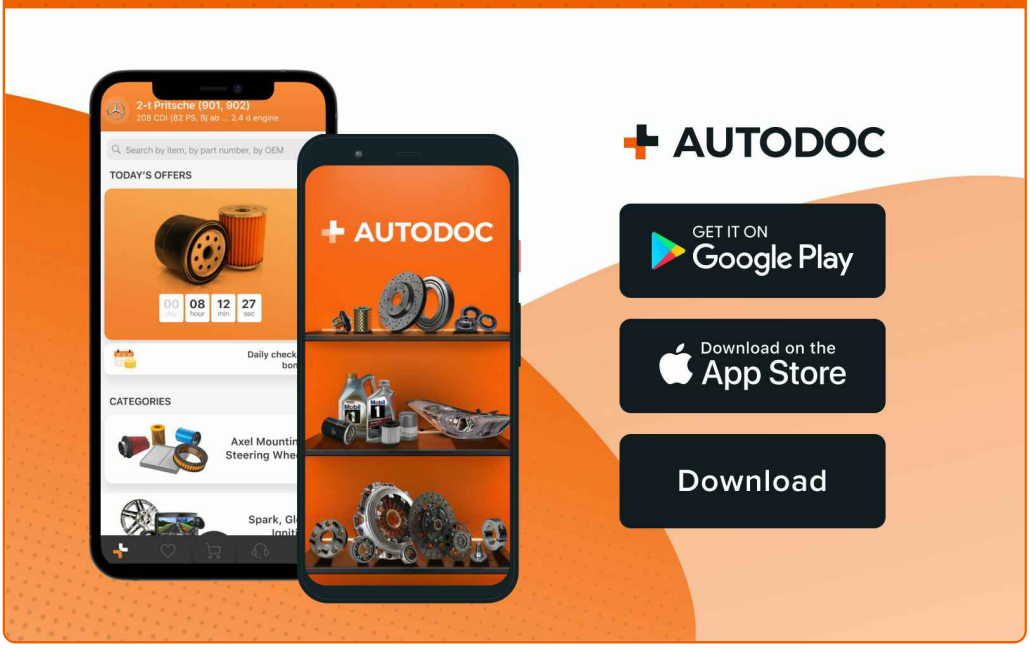
Retire los gatos y las cuñas.

¡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



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA MERCEDES

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES VITO W638

DISCOS DE FRENO PARA MERCEDES: COMPRE AHORA

DISCOS 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 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.