AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: pinza de freno de la parte delantera - **VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ)** | Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR

Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

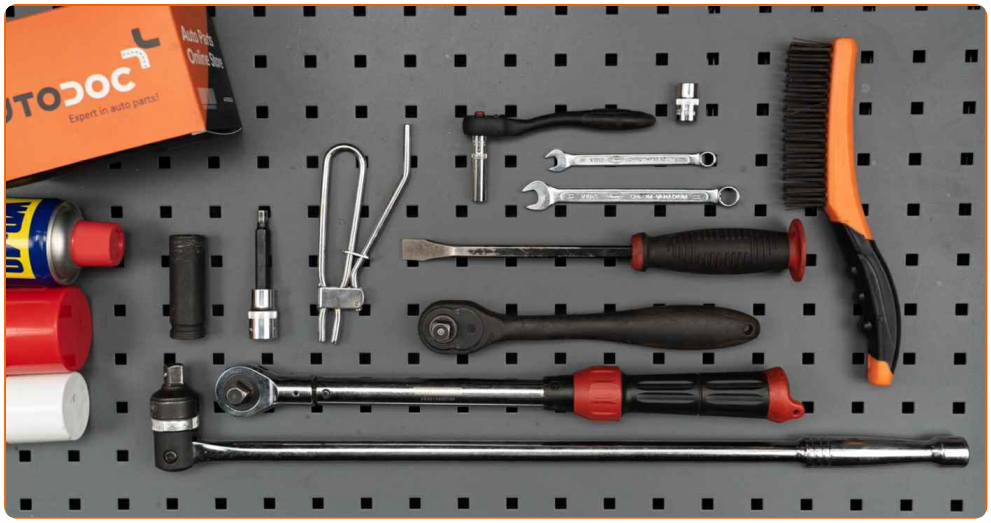
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ) 2.0 TSI, VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ) 2.0 TSI 4motion

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: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - VW TRANSPORTER VI BUS (SGB, SGG, SGJ). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Grasa para las mordazas de las pinzas de freno
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave de tuerca abocinada Nº 11
- Llave Combinada n.º 14
- Broca hexagonal No. H7
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Palanca
- Kit para purgado de frenos
- Clip para manguera de freno
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

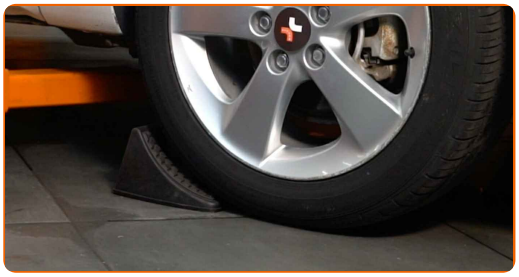
Sustitución: pinza de freno - VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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.

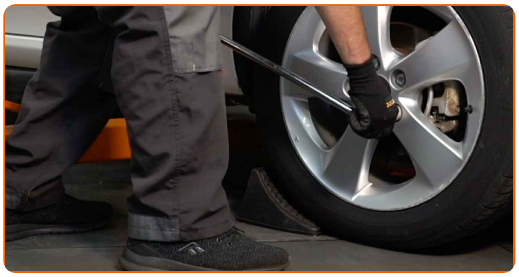
SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - VW TRANSPORTER VI BUS (SGB, SGG, SGJ). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

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 # 19.



4 Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

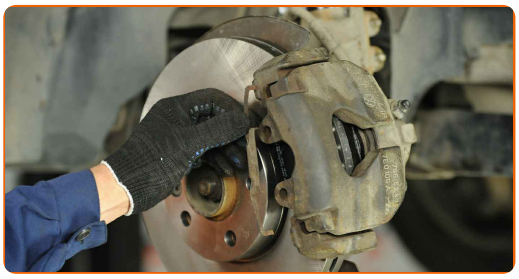
5 Desatornille los pernos de la rueda.

AUTODOC recomienda:

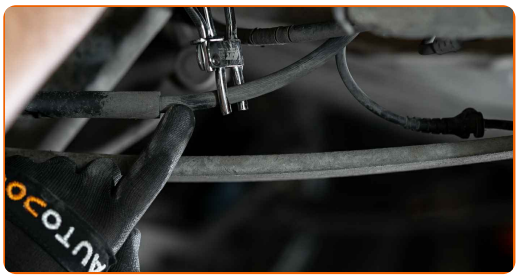
- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ)

6 Retire la rueda.

7 Separe el muelle de retención de la pinza de freno. Use una palanca.



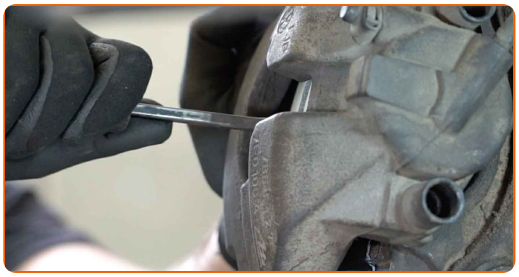
8 Sujete el latiguillo del freno con una abrazadera de latiguillo de freno.



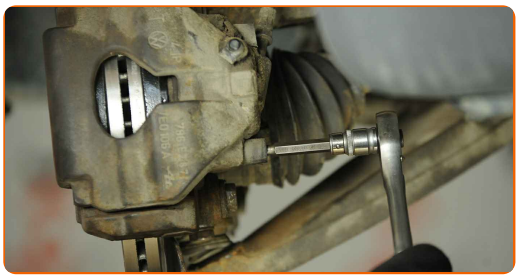
9 Afloje la fijación del latiguillo de freno. Usa una llave mixta del n.º 14.

10 Quite los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper. Use una palanca.

11 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

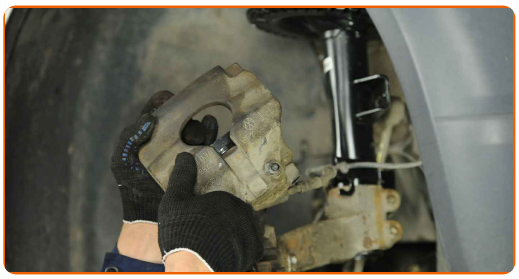


12 Desenrosque las sujeciones de la pinza de freno. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave de trinquete.



13 Saque las guías desde el soporte de freno.

14 Retire el soporte de freno.

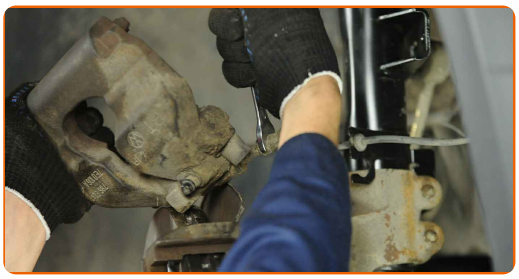


Sustitución: pinza de freno - VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ). Los profesionales recomiendan:

- Cuando la pinza de freno es sustituida, es recomendable comprobar si la manguera del freno está dañada y, si fuera necesario, sustituirla por otra nueva.
- 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.
- Si no fueron suministrados nuevos pernos guía en el kit con las pinzas de freno nuevas, utilice los pernos viejos.

15 Retire las pastillas de freno.

16 Destornille el latiguillo de freno del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 14.



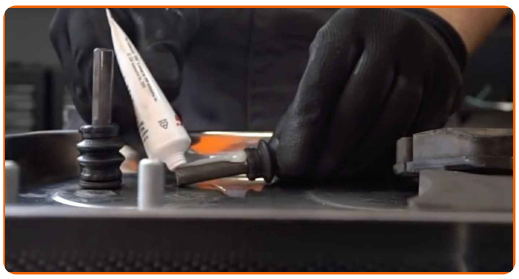
17 Trate el latiguillo de freno. Use un limpiador de frenos.

18 Instale y fije el latiguillo de freno en el cáliper nuevo.

19 Instale las pastillas de freno.

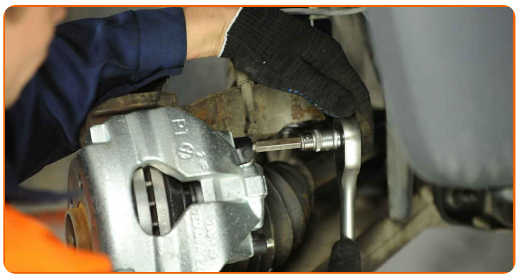
20 Establezcan el soporte de freno y lo fijen.

21 Limpie los pasadores guía de la pinza de freno. Utilice grasa para los casquillos guía de la pinza de freno.

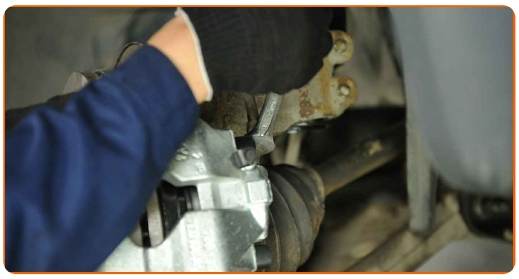


22 Atornille los pernos guía.

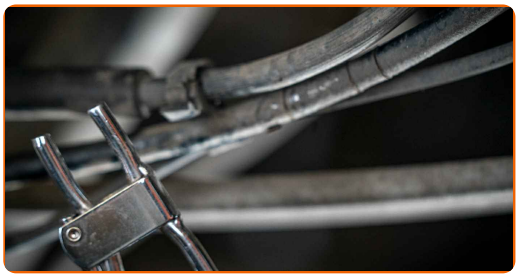
23 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.



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 15 Nm.

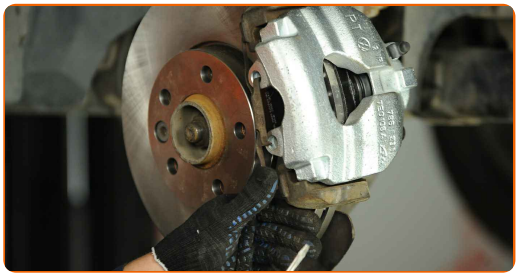


25 Retire la abrazadera de la manguera del freno.



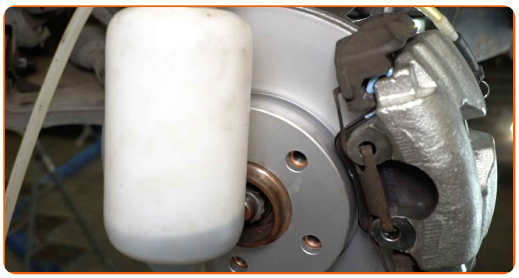
26 Instale los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper.

27 Instale el resorte de fijación del cáliper de freno. Use una palanca.



28 Afloje el tornillo de purgado de frenos. Utilice una llave de tuerca abocinada #11.

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



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

Sustitución: pinza de freno - VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ). AUTODOC recomienda:

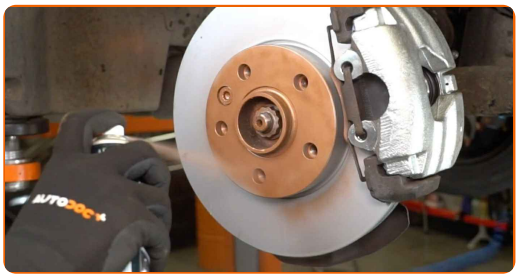
- Compruebe el nivel del líquido de freno en el depósito de compensación y, en caso necesario, añádalo.

31 Apriete el tornillo de purga de la pinza de freno. Utilice una llave de tuerca abocinada #11. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 10 Nm.

32 Desconecte la manguera del kit de purgado de frenos.

33 Limpie la suciedad del perno del latiguillo de freno. Use un limpiador de frenos.

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



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

36 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ)

37 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.

38 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 180 Nm.

39 Retire los gatos y las cuñas.

Sustitución: pinza de freno - VW Transporter VI Bus (SGB, SGG, SGJ). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

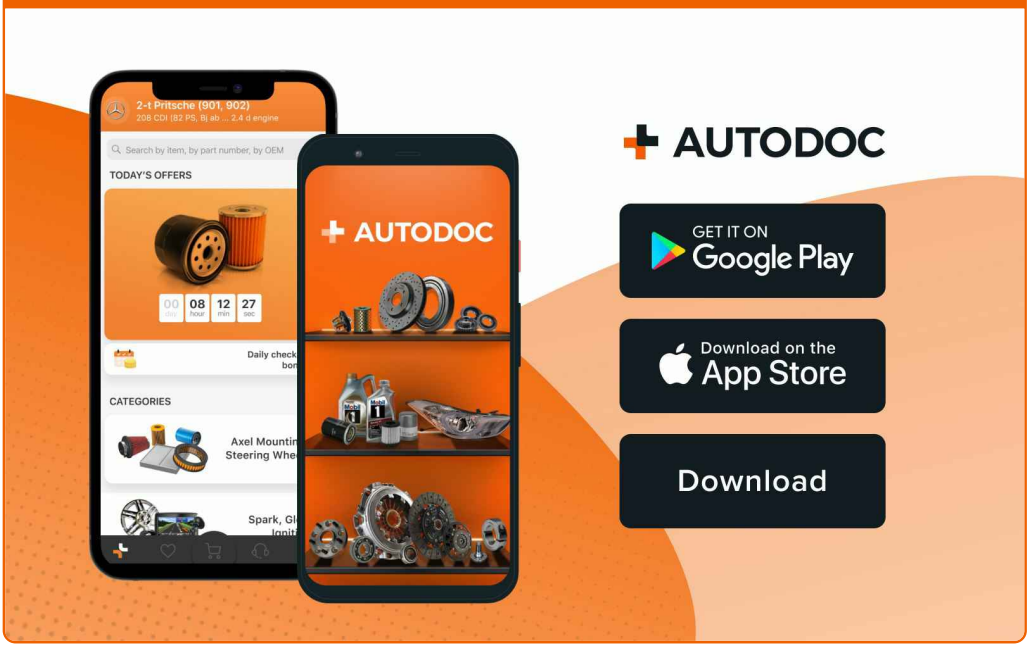
40 Apriete el tapón del depósito de líquido del freno. Cierre la capota.

¡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



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.