



Cómo cambiar: pinza de
freno de la parte trasera -
VW Caddy III Furgón
(2KA, 2KH, 2CA, 2CH) |
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 Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.4, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 EcoFuel, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6 TDI, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI 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 Caddy III Familiar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.4

SUSTITUCIÓN: PINZA DE FRENO - VW CADDY III FURGÓN (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Pasta antichirridos
- Llave Combinada n.º 12
- Llave Combinada n.º 13
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Alicates para bomba de agua
- Palanca
- Contenedor de fluido
- Clip para manguera de freno
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). 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 CADDY III FURGÓN (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). 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.



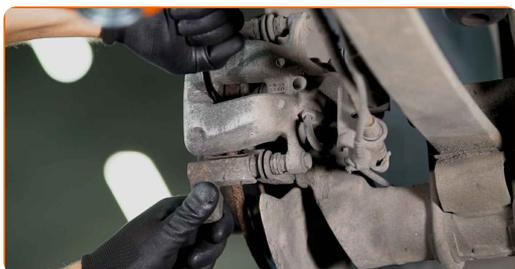
Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Los profesionales recomiendan:

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

6 Retire la rueda.



7 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



8 Desconecten el punto de separación eléctrico del sensor ABS. Desconecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno. Retire el conector del sensor de ABS. Retire el conector del sensor de desgaste de la pastilla de freno.

- 9** Presione la palanca del actuador del freno de estacionamiento (freno de mano) en la pinza de freno. Suelte el cable del freno de estacionamiento. Use alicates de bomba de agua.



¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Algunos coches no están equipados con el sensor de desgaste de la pastilla de freno.

- 10** Suelte el cable del sensor ABS del soporte de la pinza del freno.



- 11** Comprima dos retenedores del cable del freno de estacionamiento. Separe el cable del freno de estacionamiento del soporte de la pinza del freno.

- 12** 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 - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

13

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



14

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



15

Destornille el latiguillo de freno del cáliper de freno. Use una llave mixta del n.º 12. Aparte el latiguillo del freno. Ate el latiguillo del freno a la carrocería del automóvil con un gancho o un trozo de alambre.



16

Destornille la fijación del cáliper de freno. Use una llave mixta del n.º 13. Use una llave mixta del n.º 15. Retenga el perno guía con otra llave.



17

Retire el soporte de freno.



Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Los profesionales 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.
- Si va a usar las pastillas de freno viejas, límpielas.
- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

18

Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).
Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

19 Saque las guías desde el soporte de freno.



20 Limpie la grasa vieja y las manchas de óxido, si las hay, de los pernos guía de la pinza de freno y de los guardapolvos para los pernos guía. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.
- Si no fueron suministrados nuevos pernos guía en el kit con las pinzas de freno nuevas, utilice los pernos viejos.

21 Lubrique los pernos de guía con el lubricante de freno especial.

22 Trate las superficies de contacto entre las pastillas de freno y el soporte de la pinza del freno. Use pasta antichirridos.



23 Instale los guardapolvos nuevos de los pernos guía de la pinza del freno.



24

Atornille los pernos guía.



25

Instale la pinza del freno junto con las pastillas de freno.



Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).
Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Sostenga la pinza del freno.

26

Apriete los pernos guía. Use una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



27

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



Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).
AUTODOC recomienda:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

28 Instale y fije el latiguillo de freno en el cáliper nuevo. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 14 Nm.



29 Fije el cable del freno de mano.

30 Instale el cable del sensor de ABS en el soporte de la pinza del freno. Conecte el punto de separación eléctrico del sensor ABS. Conecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



31 Retire la abrazadera del latiguillo del freno.



Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).
Consejo:

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

32

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



33

Instale la rueda.



Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH).
Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

34

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



- 35** 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 120 Nm.



- 36** Retire los gatos y las cuñas.

Sustitución: pinza de freno - VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

- 37** 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.