



Cómo cambiar: discos de
freno de la parte trasera -

CITROËN C4 Sedán L |

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:

CITROËN C4 Sedán L 1.6 16V, CITROËN C4 Sedán L 2.0 16V, CITROËN C4 Sedán L 1.6 HDi

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: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

SUSTITUCIÓN: DISCOS DE FRENO - CITROËN C4 SEDÁN
L. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A
NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Spray limpiador multiuso
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 32
- Punta Torx T50
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave giramachos
- Martillo
- Cincel plano
- Alicates
- Destornillador Plano
- Mazo de goma
- Extractor de cubos de rueda con martillo deslizante
- Alicates para bomba de agua
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil CITROËN C4 Sedán L 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 - CITROËN C4 SEDÁN L.
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.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. CITROËN C4 Sedán L

6 Retire la rueda.



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



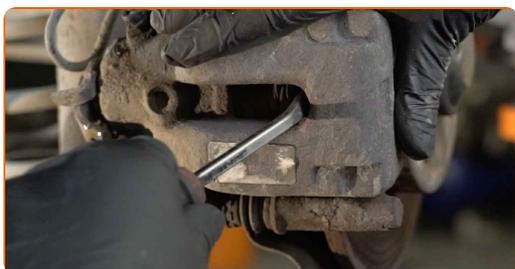
8 Suelte el cable del freno de estacionamiento. Use alicates de bomba de agua. Utilice un destornillador plano.



9 Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



10 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



11 Retire el soporte de freno.



Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Los profesionales recomiendan:

- 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.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

12

Retire las pastillas de freno.



13

Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



14 Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Utilice Torx T50. Utilice una llave giramachos.



15 Quite la pinza del cáliper de freno.



16 Limpie la tapa de protección del cojinete del cubo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



17 Saque el casquete protector del cojinete del cubo. Utilice un martillo. Use una palanca.



Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. AUTODOC recomienda:

- Algunos coches no están equipados con tapas de cubo de rueda.

18

Afloje la sujeción del eje de transmisión. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.



19

Limpe la sujeción del cubo de rueda. Use el aerosol WD-40.



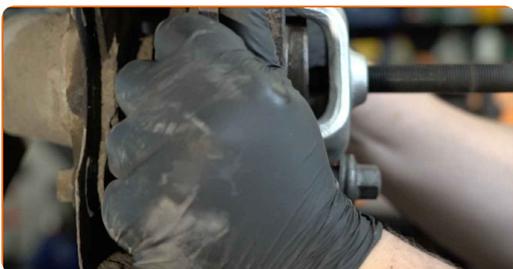
20

Destornille la fijación del cubo de la rueda. Use un vaso de impacto del n.º 32. Utilice una llave giramachos.



21

Retire el disco de freno que está ensamblado con el cojinete del buje de la rueda. Utilice el extractor de cubos de rueda con martillo deslizante.



22

Limpie la superficie alrededor del anillo sensor de ABS. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



23

Retire el anillo sensor de ABS. Use una palanca.



24

Instale el anillo sensor de ABS.



25

Limpie el eje de la mangueta. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



26

Instale el disco de freno que está ensamblado con el cojinete del buje de la rueda.



- 27** Apriete la sujeción del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 32. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 280 Nm.



Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Consejo de AUTODOC:

- El conjunto del cojinete del cubo de rueda no debe encorvarse en el cuello del eje.

- 28** Golpee con el martillo la sujeción del eje de transmisión. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.



- 29** Instale el casquete protector del cojinete del cubo. Utilice un mazo de goma.



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

31 Instale la pinza del cáliper de freno.

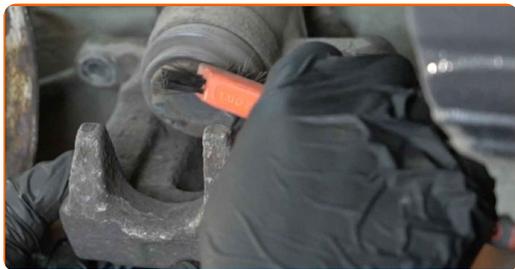


32 Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Utilice Torx T50. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 53 Nm.



33

Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon. Use un limpiador de frenos.

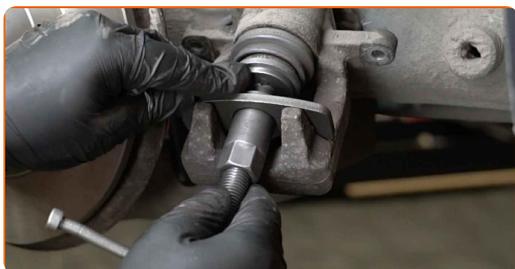


Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

34

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



35

Instale las pastillas de freno.



- 36** Establezcan el soporte de freno y lo fijen. 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 30 Nm.



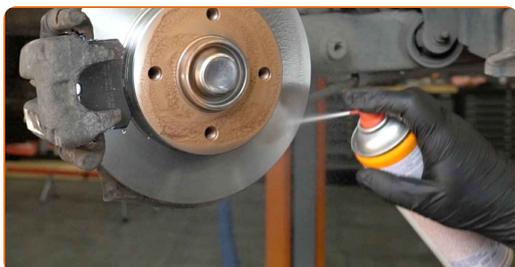
- 37** Instale el cable del freno de estacionamiento en el soporte de la pinza del freno. Use alicates de bomba de agua. Utilice alicates.



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



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



Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

40

Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.
CITROËN C4 Sedán L

41

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



42

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 100 Nm.



43

Retire los gatos y las cuñas.



Sustitución: discos de freno - CITROËN C4 Sedán L. Los profesionales recomiendan:

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

44

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



AUTODOC recomienda:

- CITROËN C4 Sedán L - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

¡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

DISCOS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

(i) 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.