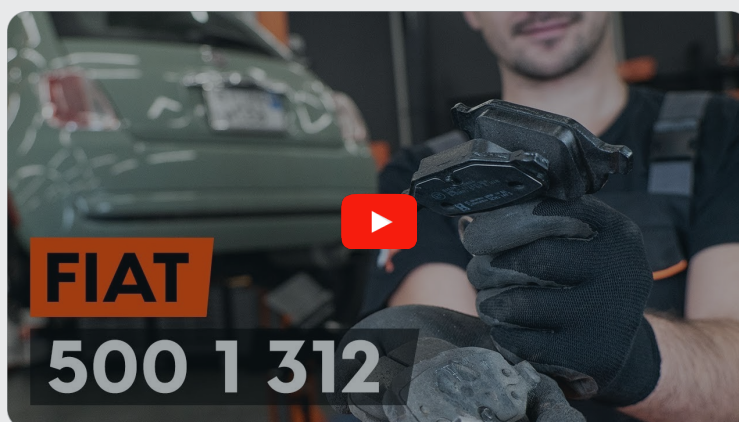




Cómo cambiar: pastillas  
de freno de la parte  
trasera - **FIAT 500X (334)**  
| Guía de sustitución

## 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:

FIAT 500X (334) 1.4, FIAT 500X (334) 1.6 D Multijet, FIAT 500X (334) 2.0 D Multijet 4x4, FIAT 500X (334) 1.6, FIAT 500X (334) 1.4 4x4, FIAT 500X (334) 2.4, FIAT 500X (334) 2.4 4x4, FIAT 500X (334) 1.3 D Multijet, FIAT 500X (334) 1.4 LPG, FIAT 500X (334) 2.4 (334AX), FIAT 500X (334) 2.0 D Multijet 4x4 (334AX), FIAT 500X (334) 1.3 (334.AXR11), FIAT 500X (334) 1.0 (334AX)

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: FIAT 500 Hatchback (312) 1.4

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - FIAT 500X (334).  
LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



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

**Comprar herramientas**

Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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 - FIAT 500X (334). 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:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
FIAT 500X (334)

6

Retire la rueda.



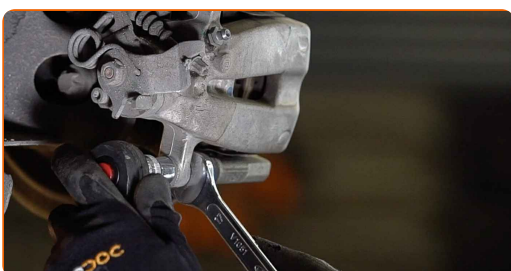
7

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



8

Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 13. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.



9

Retire el soporte de freno.

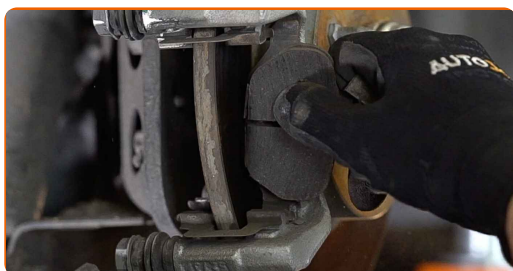


Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Los profesionales recomiendan:

- 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.

10

Retire las pastillas de freno. Use una palanca.



**AUTODOC recomienda:**

- Mida el grosor del disco de freno. Al llegar al límite de desgaste, es necesario sustituir el detalle.

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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**12** Trate las pastillas de freno en el área donde su superficie entra en contacto con el soporte de la pinza de freno. Use pasta antichirridos.



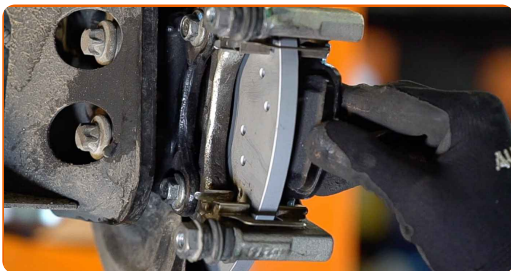
**Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). AUTODOC recomienda:**

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



13

Instale las pastillas de freno nuevas.



**AUTODOC recomienda:**

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

14

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

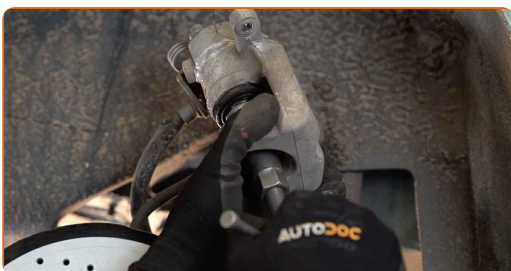


**Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Los expertos de AUTODOC recomiendan:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

15

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





- 16** Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 17. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 27 Nm.



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



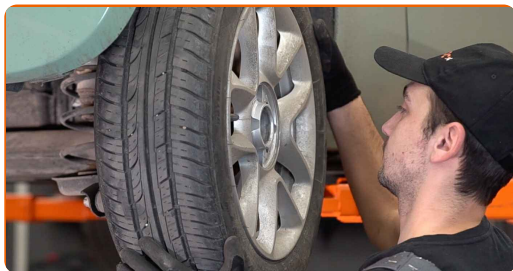
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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



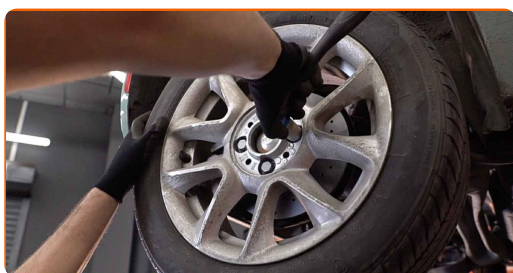
**19** Instale la rueda.



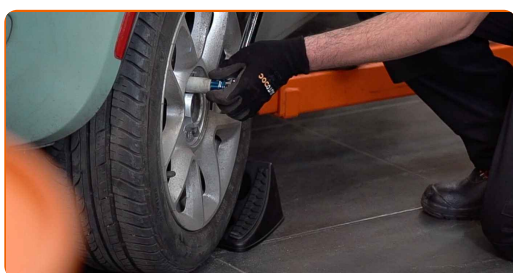
**AUTODOC recomienda:**

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

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



**21** 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 98 Nm.



**Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

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

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

**AUTODOC recomienda:**

- FIAT 500X (334) - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

**23** Retire los gatos y las cuñas.



**Sustitución: pastillas de freno - FIAT 500X (334). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- 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

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**PASTILLAS 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.