



Cómo cambiar: pastillas  
de freno de la parte  
delantera - **VAUXHALL**  
**Corsa Mk IV (E)**  
**Hatchback (X15)** | 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:

VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) 1.2, VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) 1.4, VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) 1.0, VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) 1.3 CDTi, VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) 1.6 VXR

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: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - VAUXHALL  
CORSA MK IV (E) HATCHBACK (X15). LISTA DE LAS  
HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Cepillo de limpieza de nylon
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Pasta antichirridos
- Broca hexagonal No. H7
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Destornillador Plano
- Palanca
- Alicates
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

**Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).**  
**Los expertos de AUTODOC recomiendan:**

- Haga la sustitución de los discos de freno en el automóvil VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

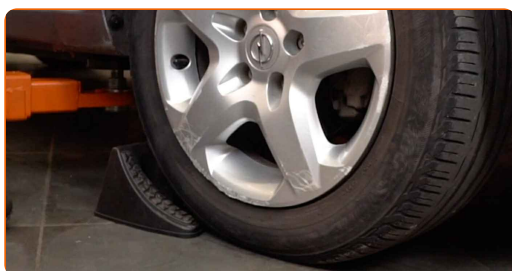
**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

**1**

Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

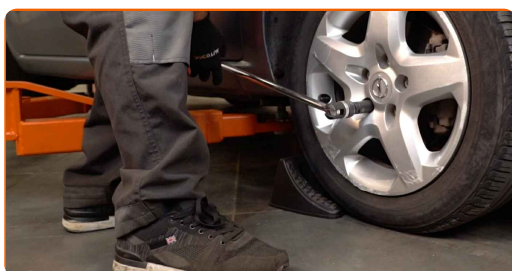
**2**

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 delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).  
Consejo:

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

6 Retire la rueda.



7 Separe el muelle de retención de la pinza de freno. Utilice un destornillador plano.



8

Quite los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper. Utilice un destornillador plano.



9

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

10

Destornille la fijación del cáliper de freno. Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave de trinquete.



11

Separe las pastillas de freno. Use una palanca.



12

Retire el soporte de freno.



Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).  
Los expertos de AUTODOC 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.

13

Retire las pastillas de freno.



14

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

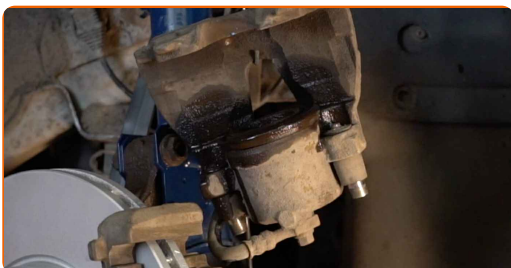


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**15**

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

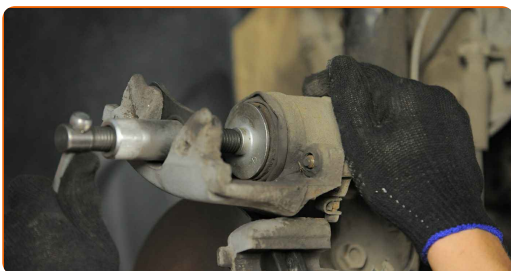


**Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).  
Consejo:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

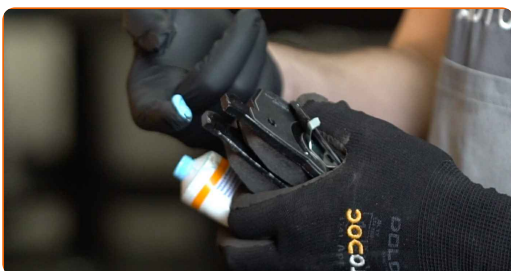
**16**

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



**17**

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.





**AUTODOC recomienda:**

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

**18**

Instale las pastillas de freno nuevas.

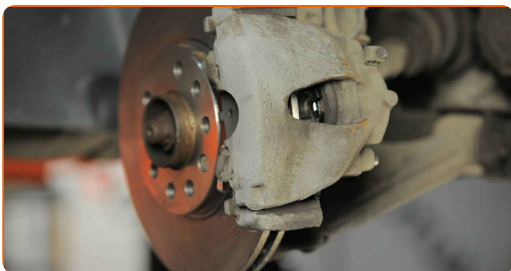


**Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).  
Consejo de AUTODOC:**

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

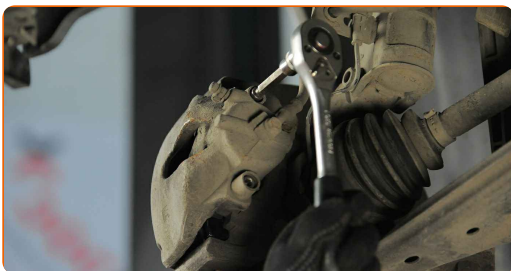
**19.1**

Instale el cáliper de freno y fíjelo.



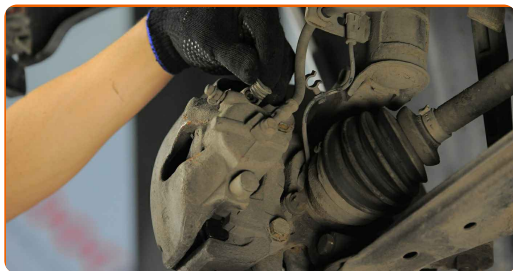
**19.2**

Use Vaso HEX No. H7. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.



20

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



21

Instale el resorte de fijación del cáliper de freno. Utilice un destornillador plano. Utilice alicates.



22

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



23

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



### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

24

Instale la rueda.



Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).  
Consejo:

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

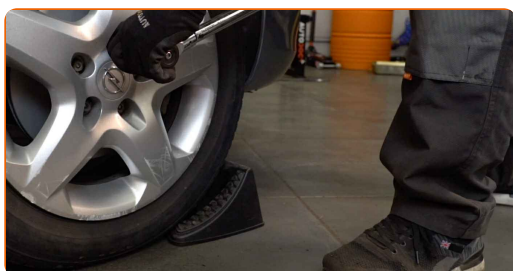
25

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



26

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 110 Nm.



27

Retire los gatos y las cuñas.



Sustitución: pastillas de freno - VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15).  
Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

28

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

AUTODOC recomienda:

- VAUXHALL Corsa Mk IV (E) Hatchback (X15) - Pise el pedal de freno varias veces con el motor apagado hasta que sienta la resistencia que se ha acumulado.

**¡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**

**PASTILLAS 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.