



Cómo cambiar: pastillas  
de freno de la parte  
trasera - **CITROËN ZX**  
**(N2)** | 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 ZX (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX (N2) 1.6 i, CITROËN ZX (N2) 1.8 i, CITROËN ZX (N2) 1.9 i, CITROËN ZX (N2) 2.0 i, CITROËN ZX (N2) 2.0 i 16V, CITROËN ZX (N2) 1.9, CITROËN ZX (N2) 2.0, CITROËN ZX (N2) 1.8, CITROËN ZX (N2) 1.6, CITROËN ZX (N2) 1.9 DT

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 206 Hatchback (2A/C) 1.6

**SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - CITROËN ZX  
(N2). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Pasta antichirridos
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave dinamométrica
- Mazo de goma
- Alicates de punta redonda
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Lleven a cabo la sustitución de las pastillas de freno con el juego para cada eje. Esto garantizará el frenaje eficaz.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para todas las pastillas de freno de un mismo eje.
- Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Utilice el siguiente procedimiento:

## 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 # 19.



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

5

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Consejo:

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

6

Retire la rueda.



7

Retire los muelles de retención de las pastillas de freno. Use una palanca.



8

Retire el perno de retención de la pastilla de freno. Use alicates de punta redondeada.



9

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



10

Retire el retenedor de las pastillas de freno. Use una palanca. Utilice un mazo de goma.



11

Retire las pastillas de freno. Use una palanca.



Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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



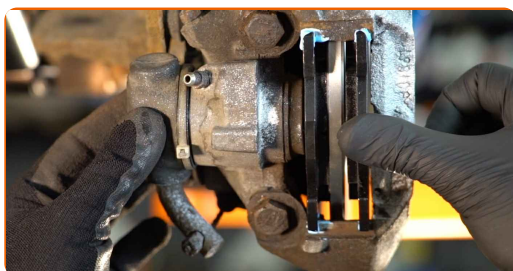
- 12** Trate las pastillas de freno en el área donde su superficie entra en contacto con el soporte de la pinza de freno. Use pasta antichirridos.



Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). AUTODOC recomienda:

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

- 13** Instale las pastillas de freno nuevas.



Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Consejo:

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

- 14** Instale el retenedor de las pastillas de freno. Use una palanca.



**15** Instale el perno de retención de la pastilla de freno.



**16** Instale los muelles de retención de las pastillas de freno.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.



**19** Instale la rueda.



Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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 # 19.



**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 100 Nm.



Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Consejo 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:**

- CITROËN ZX (N2) - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

**23** Retire los gatos y las cuñas.



**Sustitución: pastillas de freno - CITROËN ZX (N2). Consejo:**

- 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



**+ 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.