



Cómo cambiar: sensor de  
desgaste de pastillas de  
frenos de la parte  
delantera - **BMW 1  
Cabrio (E88)** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

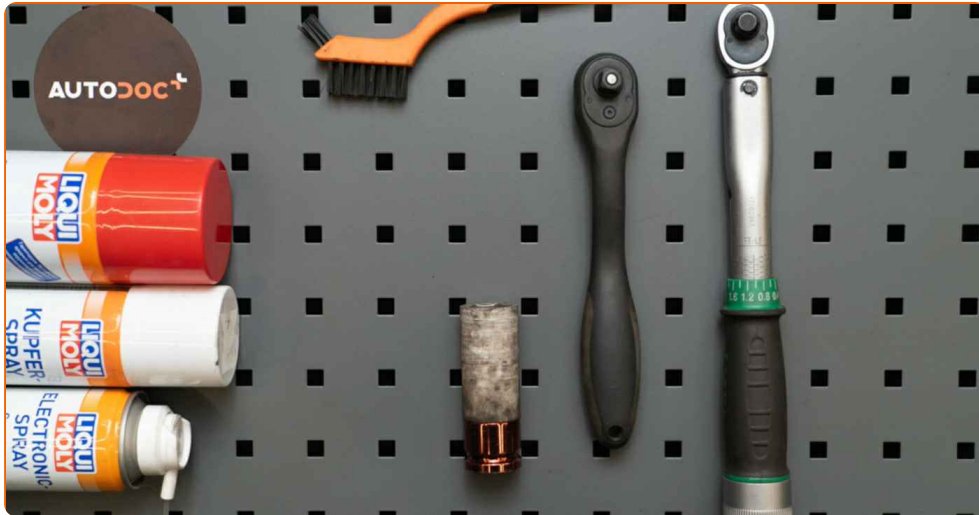
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

BMW 1 Cabrio (E88) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 125i 3.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 135i 3.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120d 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118d 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 128i 3.0

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: BMW 1 Coupé (E82) 125i 3.0

**SUSTITUCIÓN: SENSOR DE DESGASTE DE PASTILLAS DE FRENOS - BMW 1 CABRIO (E88). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de limpieza de nylon
- Spray para electrónica.
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

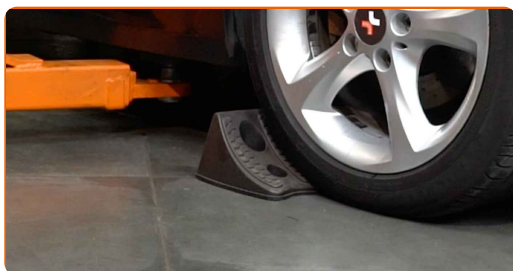
**Sustitución: sensor de desgaste de pastillas de frenos - BMW 1 Cabrio (E88).  
AUTODOC recomienda:**

- El procedimiento de sustitución es idéntico para ambos sensores de desgaste de las pastillas de freno en un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: SENSOR DE DESGASTE DE PASTILLAS DE FRENOS -  
BMW 1 CABRIO (E88). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

1

Asegure las ruedas con cuñas.



2

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



3

Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

**4** Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: sensor de desgaste de pastillas de frenos - BMW 1 Cabrio (E88).  
Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

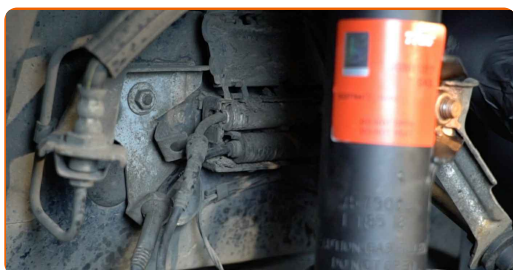
**5** Retire la rueda.



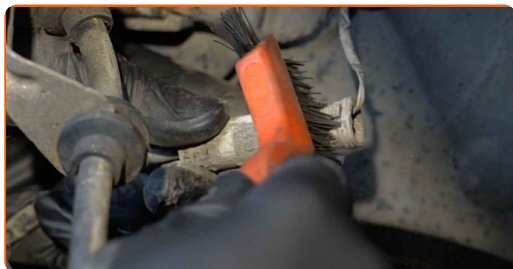
**6** Retire el sensor de desgaste de las pastillas de freno de la pastilla de freno.



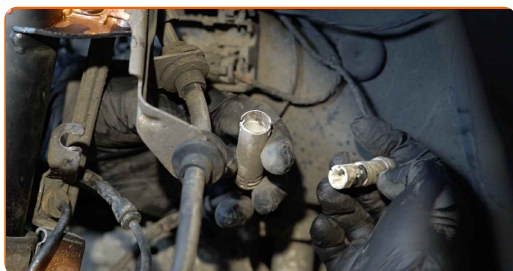
**7** Desconecte el captador de desgaste de las pastillas de freno.



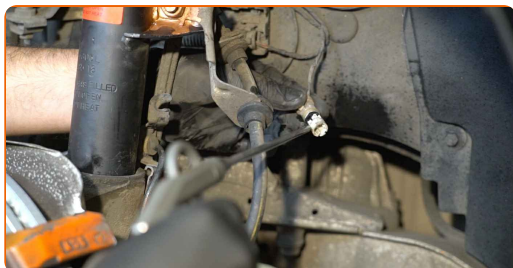
**8** Limpie el enchufe del sensor de desgaste de las pastillas de freno. Utilice un cepillo de limpieza de nylon.



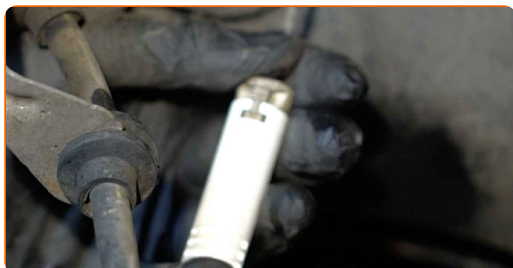
**9** Desconecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



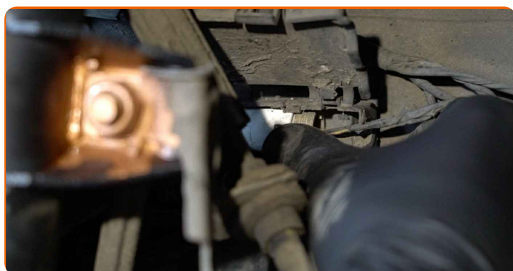
**10** Trate el enchufe del sensor de desgaste de las pastillas de freno. Utilice grasa dieléctrica.



**11** Conecte la clavija del sensor de desgaste de las pastillas de freno.



**12** Conecte el captador de desgaste de las pastillas de freno.



**13** Instale el sensor de desgaste de las pastillas de freno.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: sensor de desgaste de pastillas de frenos - BMW 1 Cabrio (E88). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

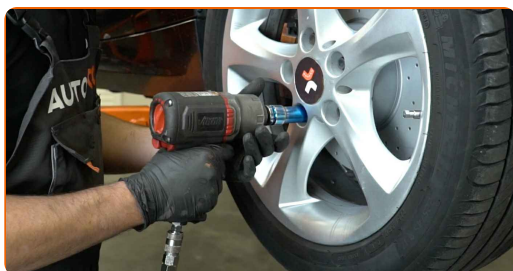
**16** Instale la rueda.



Sustitución: sensor de desgaste de pastillas de frenos - BMW 1 Cabrio (E88).  
Consejo:

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

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



**18** 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 120 Nm.





19

Retire los gatos y las cuñas.



**¡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**

**SENSOR DE DESGASTE DE PASTILLAS DE FRENOS: 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 2022. 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 GmbH.