AUTODOC CLUB

# Cómo cambiar: pastillas de freno de la parte delantera - **Honda Insight ZE2_ZE3** | Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

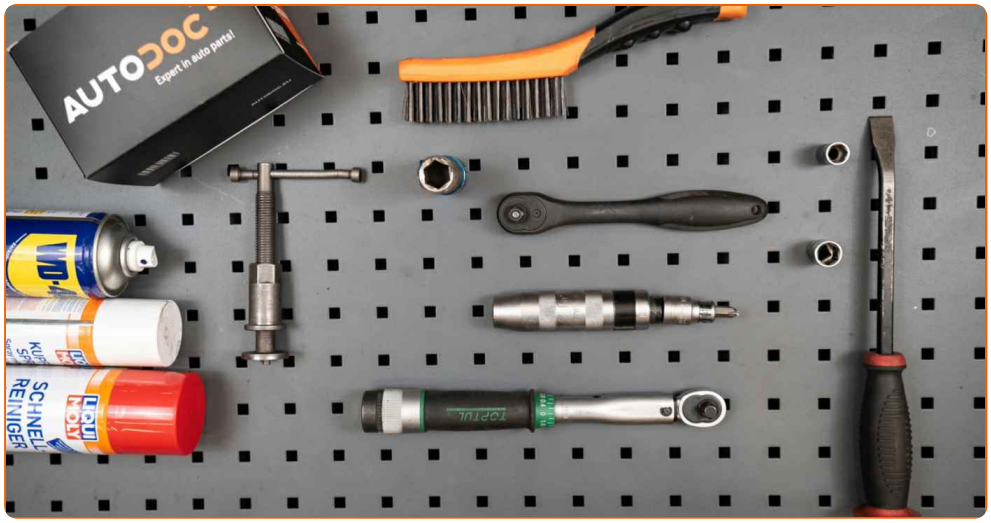
**¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
HONDA Jazz III Hatchback (GE_, GG_, GP_, ZA_) 1.3 HYBRID (GP1), HONDA Jazz III Hatchback (GE_, GG_, GP_, ZA_) 1.5 Flexfuel, HONDA Jazz III Hatchback (GE_, GG_, GP_, ZA_) 1.4, HONDA Jazz III Hatchback (GE_, GG_, GP_, ZA_) 1.3 i, HONDA Jazz III Hatchback (GE_, GG_, GP_, ZA_) 1.2, HONDA INSIGHT (ZE_) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA CITY Sedán (GM) 1.4 i-V TEC, HONDA Jazz III Hatchback (GE_, GG_, GP_, ZA_) 1.5 i-VTEC, HONDA CR-Z (ZF) 1.5 Hybrid, HONDA JAZZ IV (GK) 1.3, HONDA JAZZ IV (GK) 1.5

---

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

# SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - HONDA INSIGHT ZE2_ZE3. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:




- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 12
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Herramienta de retorno del pistón de freno
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

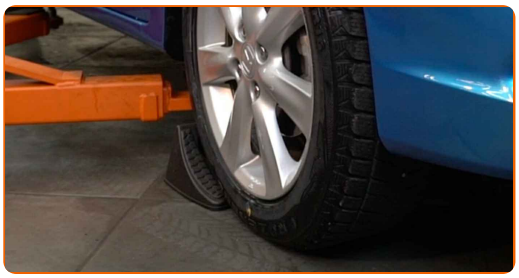
Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. AUTODOC recomienda:

- 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - HONDA INSIGHT ZE2_ZE3. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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.

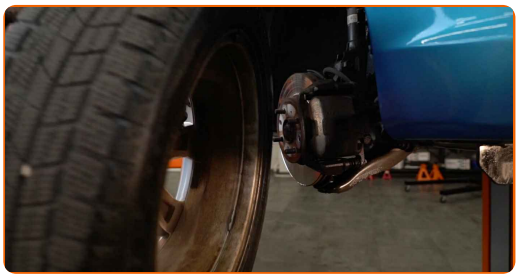
4 Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

5 Desatornille los pernos de la rueda.

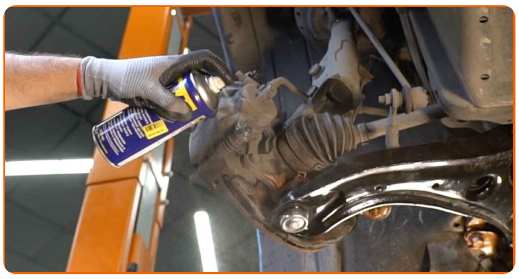
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Honda Insight ZE2_ZE3

6 Retire la rueda.

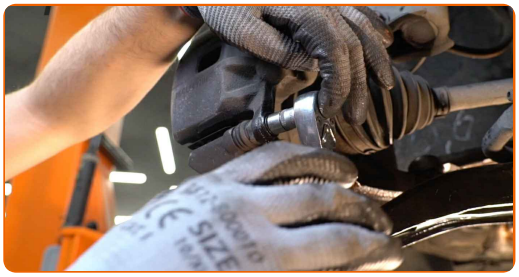


7 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



8 Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

9 Destornille la fijación del cáliper de freno. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave de trinquete.



10 Retire el soporte de freno.

## Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Los profesionales recomiendan:

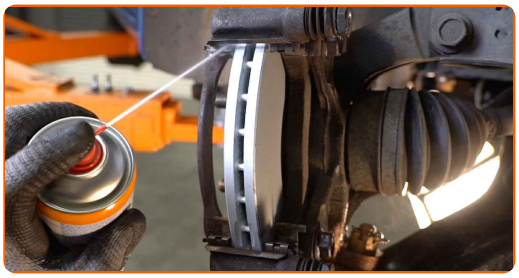
- Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.
- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. 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.

**11** Retire las pastillas de freno. Use una palanca.

## Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

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



**AUTODOC recomienda:**

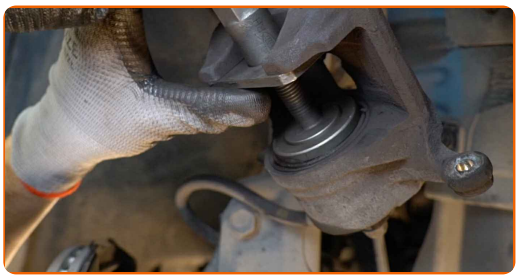
- Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

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

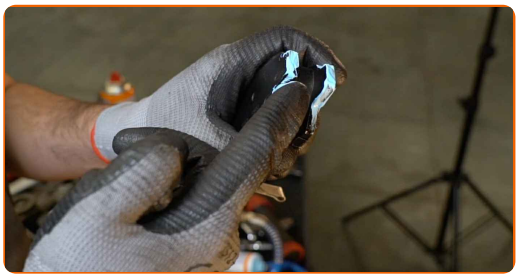
**Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Consejo de AUTODOC:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

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



**15** 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 - Honda Insight ZE2_ZE3. Consejo de los expertos de AUTODOC:**

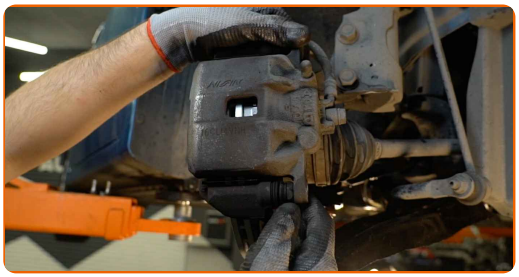
- Compruebe la limpieza de la superficie del disco antes de instalar las pastillas.

**16** Instale las pastillas de freno nuevas.

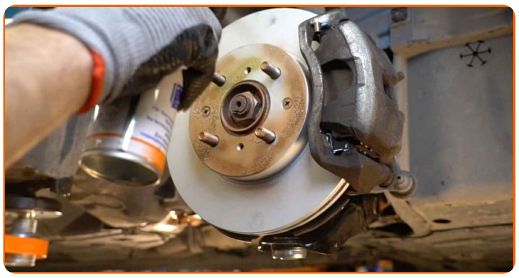
**Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Consejo:**

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

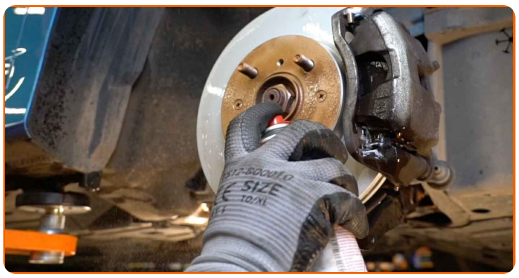
**17** Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 23 Nm.



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



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



## AUTODOC recomienda:

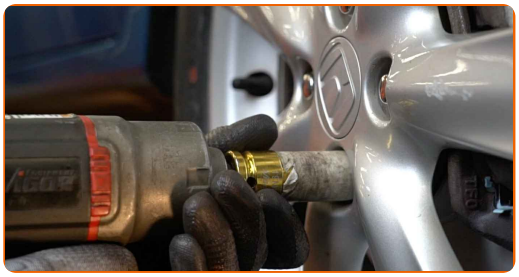
- Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**20** Instale la rueda.

## Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. AUTODOC recomienda:

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

**21** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



**22** Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 108 Nm.

**23** Retire los gatos y las cuñas.

## AUTODOC recomienda:

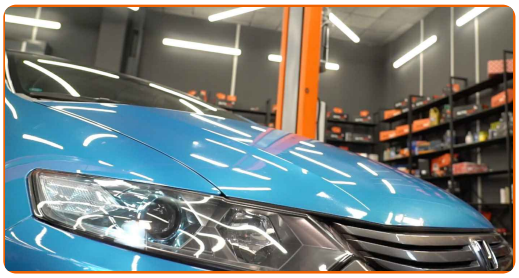
- ¡Importante! Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

**24** Apriete el tapón del depósito de líquido del freno.

## AUTODOC recomienda:

- Honda Insight ZE2_ZE3 - Sin encender el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que se sienta firme.

**25** Cierre la capota.



## Sustitución: pastillas de freno - Honda Insight ZE2_ZE3. Los profesionales recomiendan:

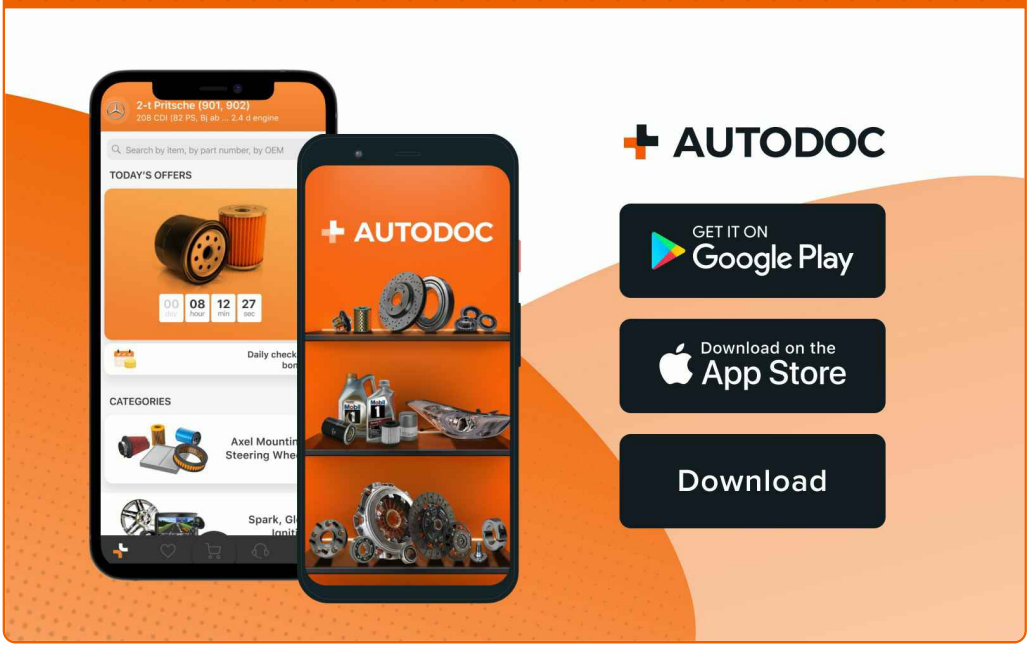
- Los primeros 150–200 km después de la sustitución de las pastillas de freno baje la velocidad con mucho cuidado. Evite los frenajes innecesarios y bruscos hasta la parada completa del automóvil.

## ¡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

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA HONDA

PASTILLAS DE FRENO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA HONDA INSIGHT ZE2_ZE3

PASTILLAS DE FRENO PARA HONDA: COMPRE AHORA

PASTILLAS DE FRENO PARA HONDA INSIGHT ZE2_ZE3: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

## ⓘ 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.