



Cómo cambiar:  
amortiguador  
telescópico de la parte  
delantera - **Honda Civic 8**  
| Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 1.4 (FK1), HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 2.2 CTDi (FK3), HONDA CIVIC VIII Hatchback (FN, FK) 1.4 (FK1, FN4)

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADOR TELESCÓPICO -  
HONDA CIVIC 8. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 19
- Llave de vaso n.º 12
- Llave de vaso n.º 14
- Llave de vaso n.º 17
- Llave de vaso n.º 19
- Vaso para tuerca de amortiguador de 17 mm
- Vaso para tuerca de amortiguador de 19 mm
- Broca HEXagonal no. H6
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- compresor hidráulico de muelles de amortiguador
- Herramienta de extracción de clips
- Gato de transmisión hidráulica
- Cubreguardabarros
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

### Sustitución: amortiguador telescópico - Honda Civic 8. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Ambos puntales de suspensión delantera deberían ser reemplazados simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los puntales amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión delantera.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADOR TELESCÓPICO - HONDA CIVIC 8. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

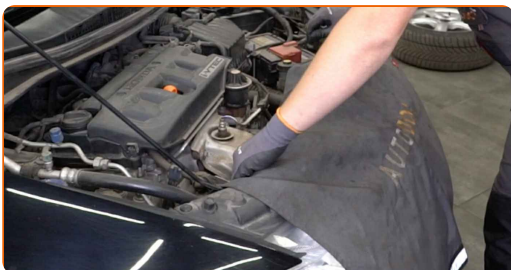
1

Abra la capota.



2

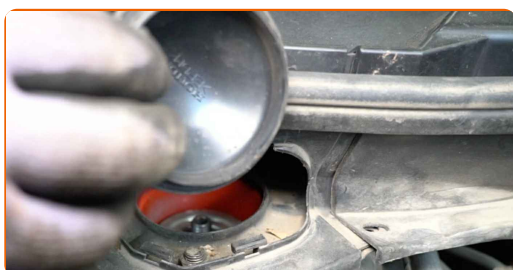
Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.



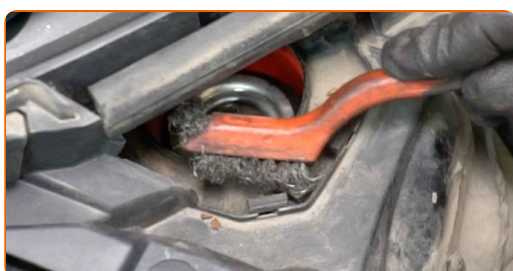
**3** Retire el panel de plástico.



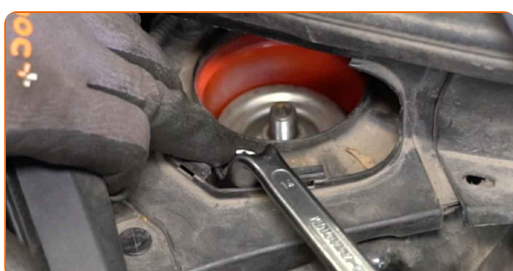
**4** Retire la tapa del soporte del puntal de suspensión.



**5** Limpie las sujeciones del soporte superior del puntal amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**6** Afloje las sujeciones superiores del puntal de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave de trinquete.

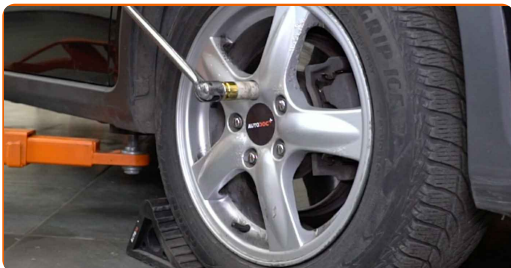


**Sustitución: amortiguador telescópico - Honda Civic 8. Consejo:**

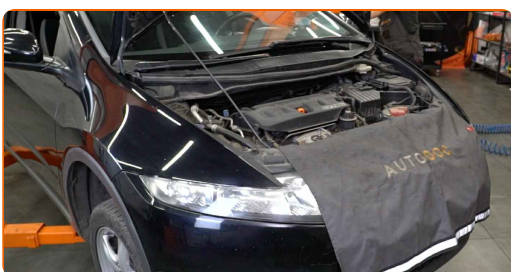
- No lo desenrosque del todo.

7 Asegure las ruedas con cuñas.

8 Afloje los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave giramachos.



9 Levante el coche.



**AUTODOC recomienda:**

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descance sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

10 Desatornille los pernos de la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
Honda Civic 8

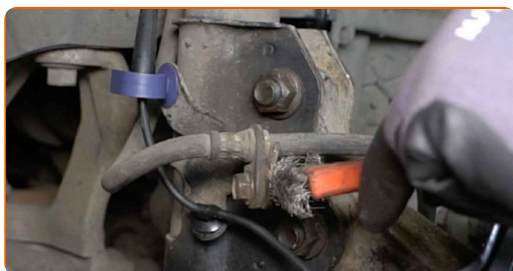
**11**

Retire la rueda.



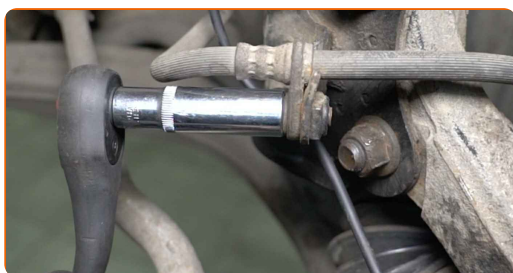
**12**

Limpie la sujeción que conecta el soporte del latiguillo de freno al puntal de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



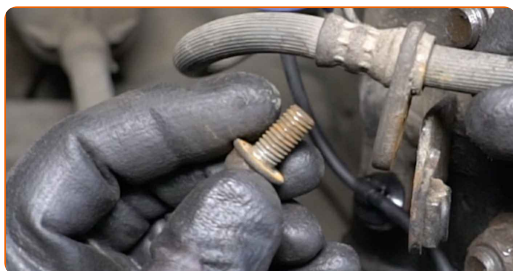
**13**

Desenrosque la sujeción que conecta el soporte del latiguillo de freno al puntal de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave de trinquete.



**14**

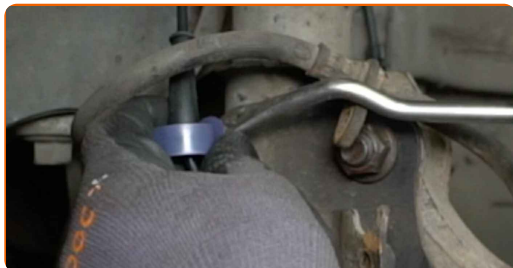
Retire el perno de sujeción.





**15** Retire el soporte del latiguillo de freno.

**16** Desconecte el cableado del sensor ABS. Utilice una herramienta de extracción de clips.

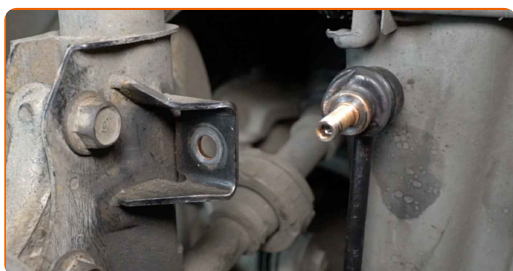


**17** Limpie la sujeción que conecta el enlace de la barra estabilizadora al puntal de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

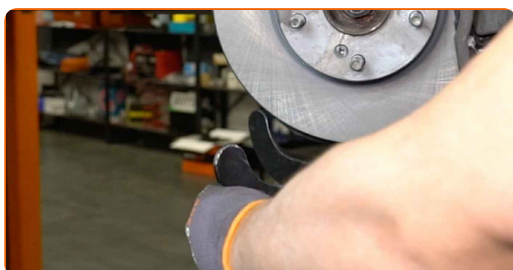
**18** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.



**19** Retire la bieleta de suspensión.

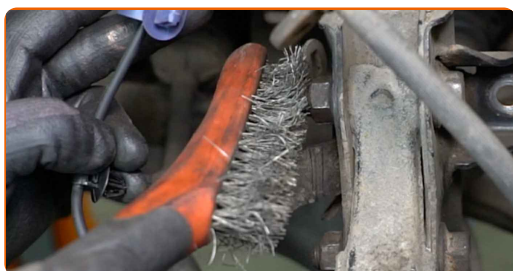


**20** Apoye la mangueta de dirección. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

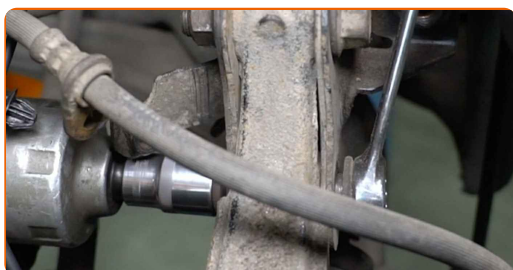




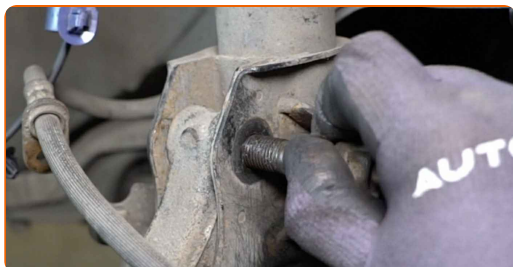
- 21** Limpie las sujeciones que conectan el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



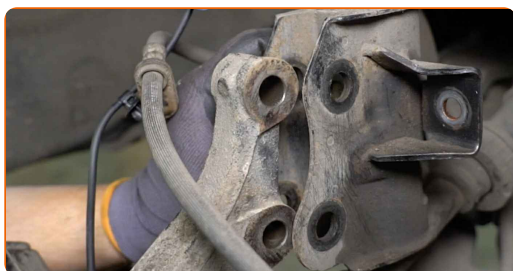
- 22** Desenrosque las sujeciones que conectan el puntal de suspensión con la mangueta de dirección. Usa una llave mixta del n.º 19. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave de trinquete.



- 23** Retire los pernos de sujeción.



- 24** Desconecte la mangueta de dirección del puntal de suspensión.



**25** Desatornille las sujeciones superiores del amortiguador.



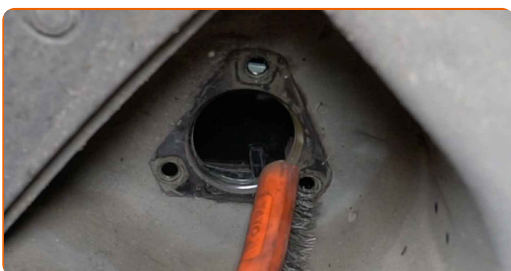
**Sustitución: amortiguador telescópico - Honda Civic 8. AUTODOC recomienda:**

- Para evitar lesiones, sostenga el puntal del amortiguador cuando deshaga los pernos de sujeción.

**26** Retire el puntal de suspensión.



**27** Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre.



**28** Ponga el puntal de suspensión en el compresor de muelles.

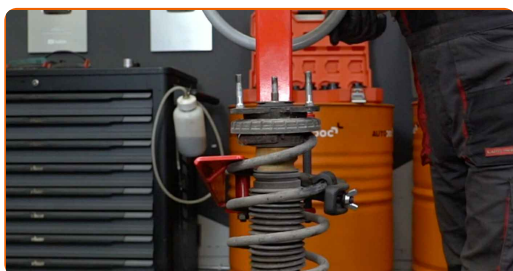


**AUTODOC recomienda:**

- Tenga en cuenta que cuando se utiliza un compresor de muelles, las espiras de los muelles deben ser agarradas de forma segura, aplicando presión en ambos extremos.
- Asegure la posición correcta del muelle en el retén.
- Asegúrese de que las espiras de los muelles encajen bien en los retenes.

**29**

Comprima el muelle.



**30**

Desenrosque la tuerca del vástago del pistón del puntal. Vaso para tuerca de amortiguador de 19 mm. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

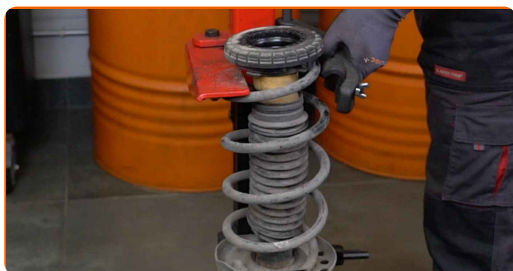


**31**

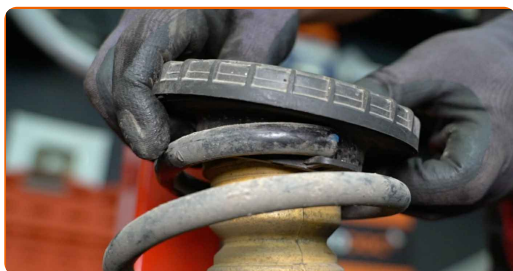
Retire el soporte del puntal amortiguador.



**32** Descomprima el muelle.



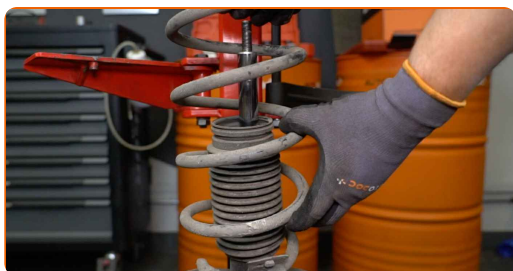
**33** Retire el fuelle guardapolvo y el tope del amortiguador.



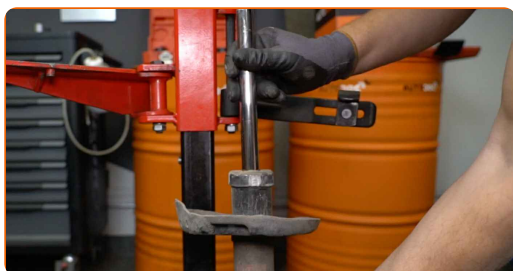
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguador telescópico - Honda Civic 8. Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.

**34** Retire el muelle.

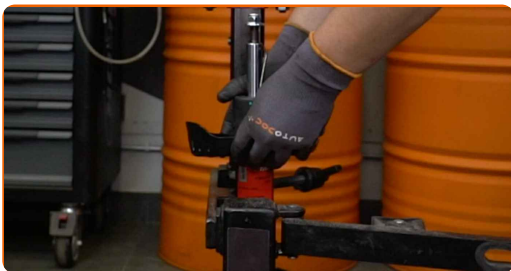


**35** Retire el amortiguador viejo del compresor de muelles hidráulico.



36

Instale el nuevo amortiguador en el compresor de muelles hidráulico.



**AUTODOC recomienda:**

- Antes de la instalación de un nuevo amortiguador, deberá bombearlo a mano de 3 a 5 veces.

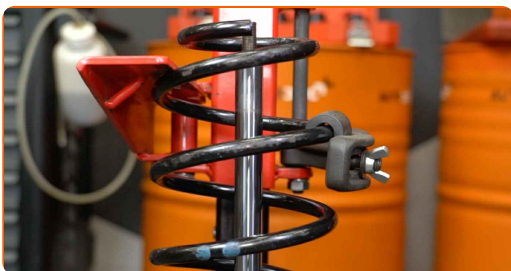
37

Instale el muelle en el amortiguador.



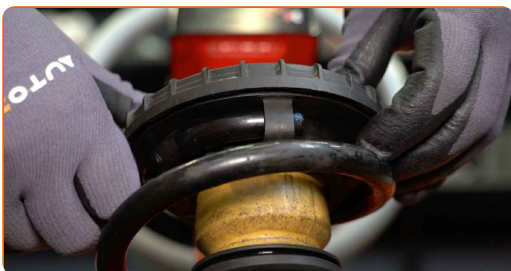
38

Comprima el muelle.



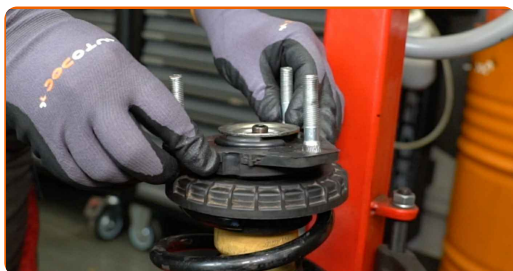
39

Instale el fuelle guardapolvo y el tope en el nuevo amortiguador.



40

Instale el soporte de montaje superior del puntal y el cojinete del soporte de montaje del puntal.



Sustitución: amortiguador telescópico - Honda Civic 8. Los profesionales recomiendan:

- Asegúrese de que el resorte esté colocado correctamente. Evite su desalineación.

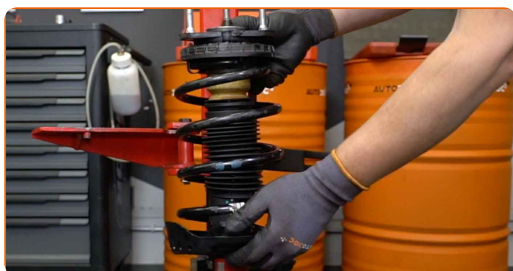
41

Apriete la tuerca del vástago del pistón del puntal de suspensión. Vaso para tuerca de amortiguador de 17 mm. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 54 Nm.



42

Descomprima el muelle.

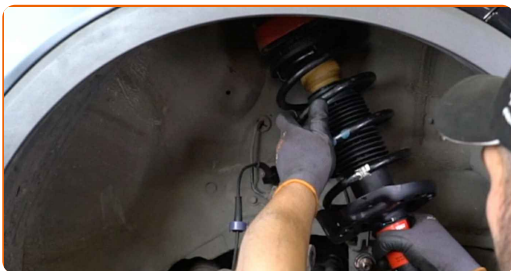




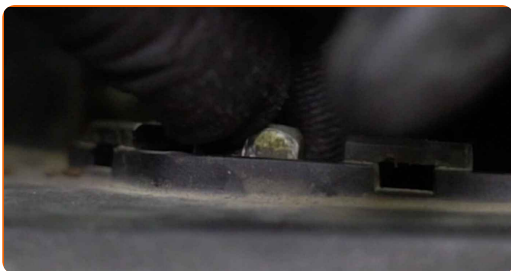
**43** Retire el puntal amortiguador que está montado.



**44** Instale el puntal de suspensión en el paso de rueda.



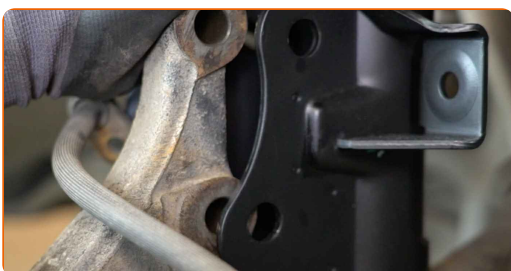
**45** Fije las sujeciones superiores del puntal amortiguador.



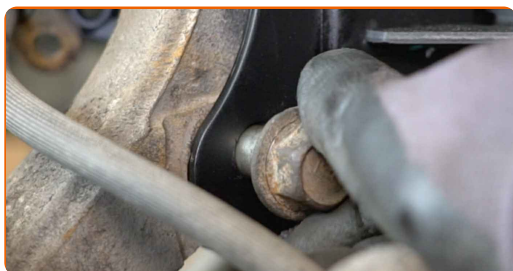
**AUTODOC recomienda:**

- No lo apriete.
- Honda Civic 8 - Para evitar lesiones, debe sostener el puntal de suspensión mientras atornilla los pernos de sujeción.

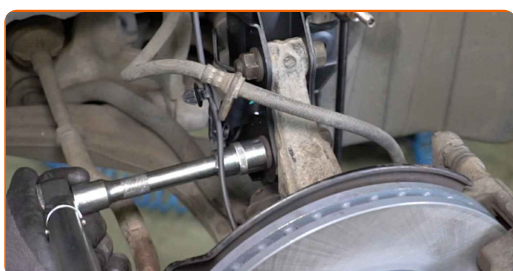
**46** Fije el puntal de suspensión en la mangueta de dirección.



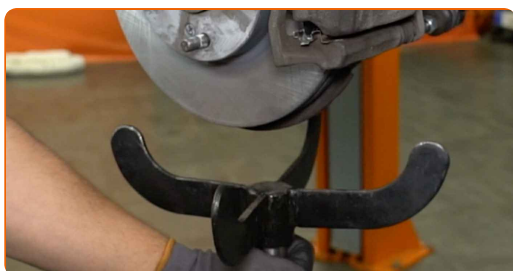
**47** Instale los pernos de sujeción.



**48** Apriete las sujeciones inferiores que conectan el amortiguador con la mangueta de dirección. Use una llave mixta del n.º 19. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 106 Nm.



**49** Retire el apoyo de debajo de la mangueta de dirección.



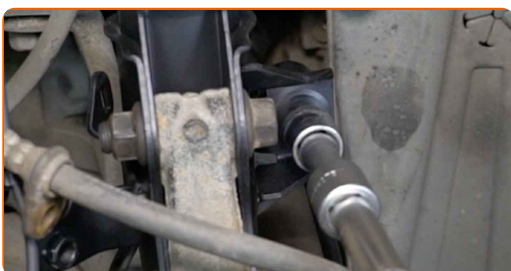
### Sustitución: amortiguador telescópico - Honda Civic 8. Consejo:

- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.

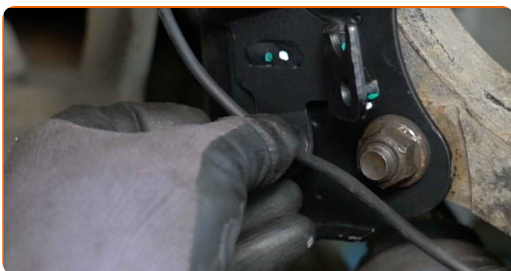
**50** Vuelva a conectar la bieleta de la barra estabilizadora al puntal de suspensión.



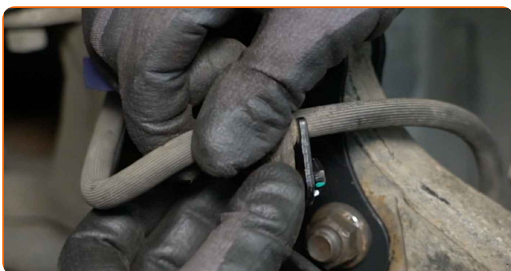
**51** Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.



**52** Conecte el cableado del sensor ABS.

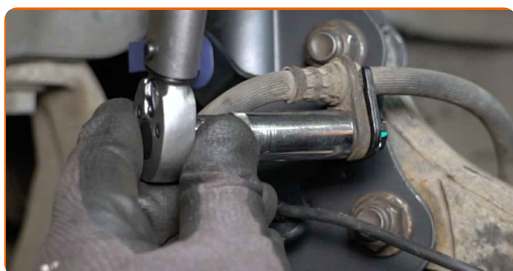


**53** Instale el soporte del latiguillo de freno.



**54** Instale el perno de sujeción.

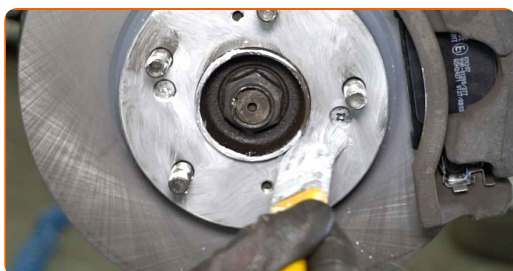
- 55** Apriete la sujeción que conecta el soporte del latiguillo de freno con el puntal de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 12. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 15 Nm.



- 56** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



- 57** Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica.



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



59

Instale la rueda.

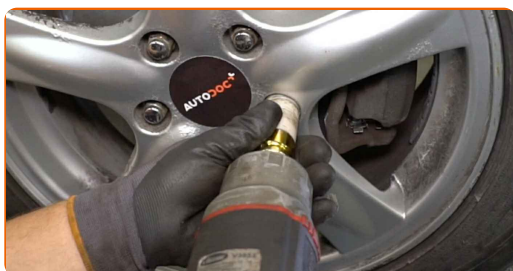


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Honda Civic 8

60

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



61

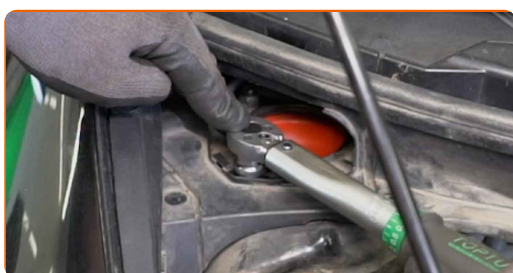
Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 108 Nm.



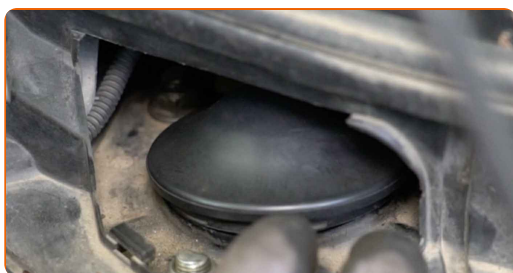
**62** Retire los gatos y las cuñas.



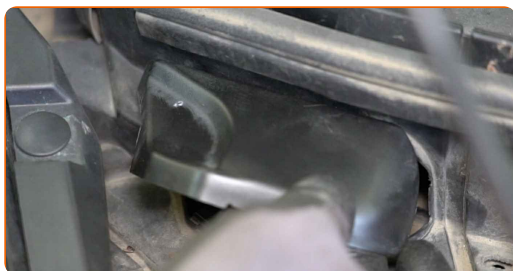
**63** Apriete las sujeciones superiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 54 Nm.



**64** Instale la tapa en el soporte del puntal de suspensión.



**65** Instale el panel de plástico.



**66** Retire el protector de aletas del guardabarros.



67

Cierre el capó.



**¡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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA HONDA**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA HONDA CIVIC 8**

**AMORTIGUADORES PARA HONDA: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA HONDA CIVIC 8: 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.