



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **Audi A3**  
**8PA** | Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, AUDI A3 Cabrio (8P7) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 3.2 V6 quattro, (+ 29)

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



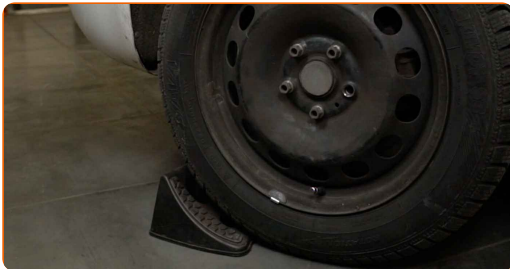
**Sustitución: amortiguadores - Audi A3 8PA. Los profesionales recomiendan:**

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A3 8PA. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:**

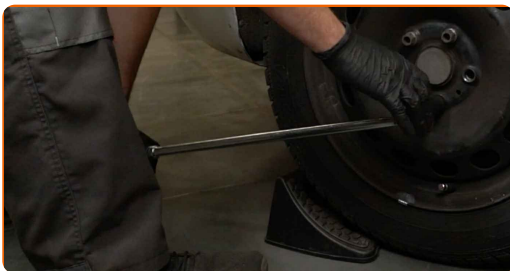
**1**

Asegure las ruedas con cuñas.



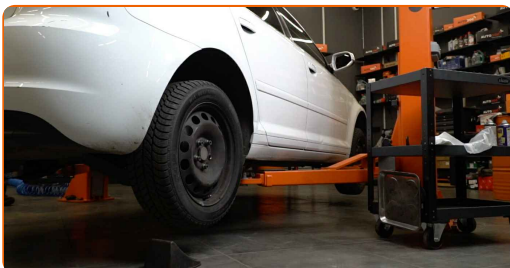
**2**

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



**3**

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



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



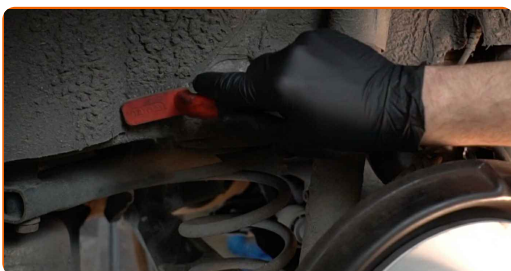
**Sustitución: amortiguadores - Audi A3 8PA. Consejo:**

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

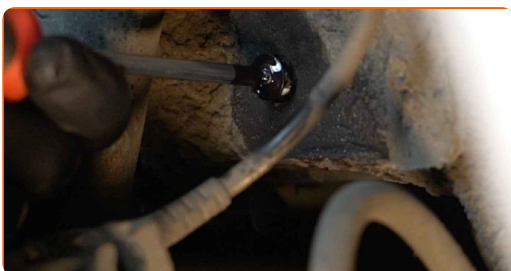
**5** Retire la rueda.



**6** Limpie las sujeciones del compartimento. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

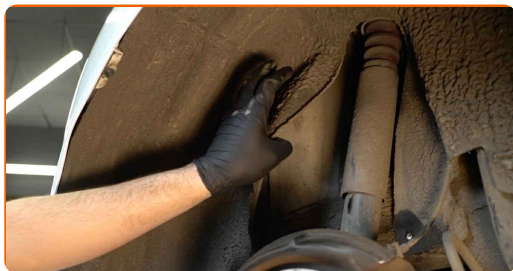


**7** Desatornille las sujeciones del protector de paso de rueda. Utilice Torx T27.



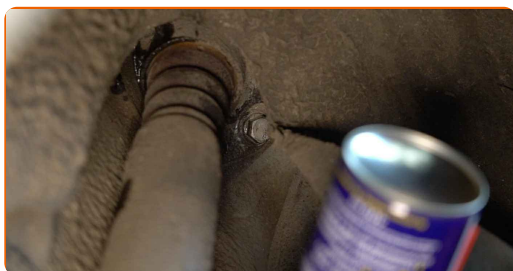
8

Retírelo hacia un lado.



9

Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



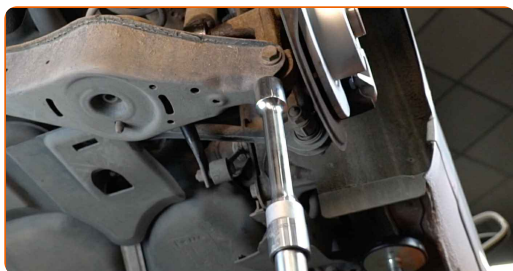
10

Destornille la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.

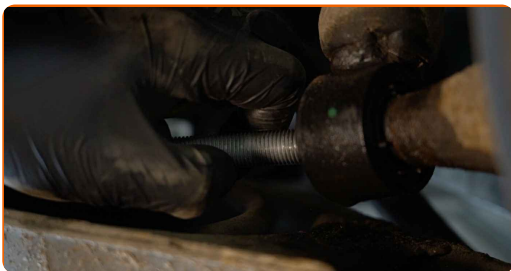


11

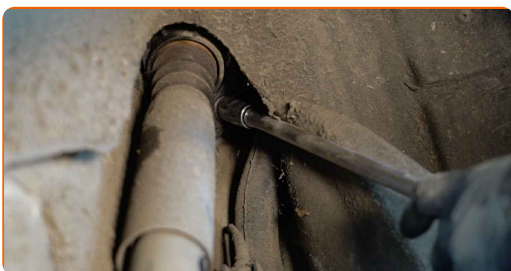
Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



**12** Retire el perno de sujeción.



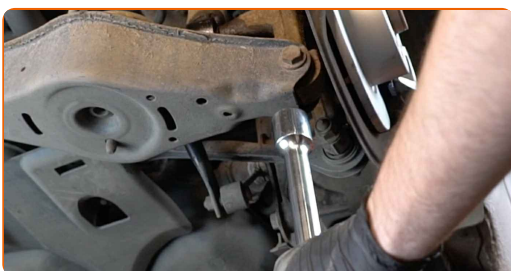
**13** Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



**AUTODOC recomienda:**

- Audi A3 8PA - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción.

**14** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



**Sustitución: amortiguadores - Audi A3 8PA. Los expertos de AUTODOC recomiendan:**

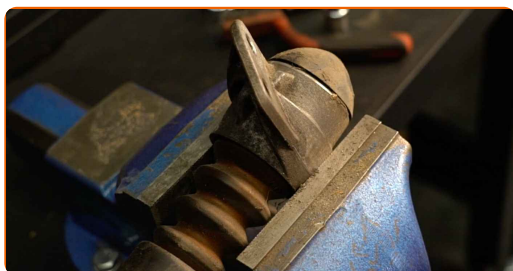
- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.



**15** Saque el amortiguador.



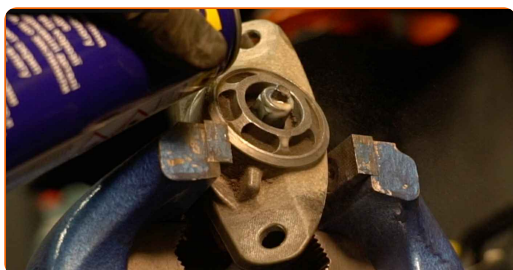
**16** Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



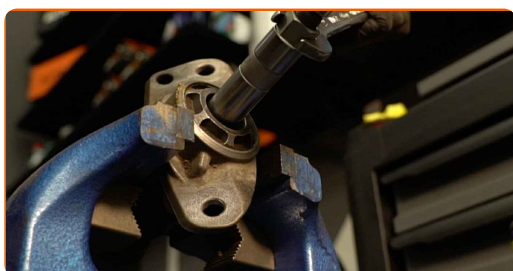
**17** Quite la tapa de protección del soporte del amortiguador. Use una palanca.



**18** Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**19** Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.





20

Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.

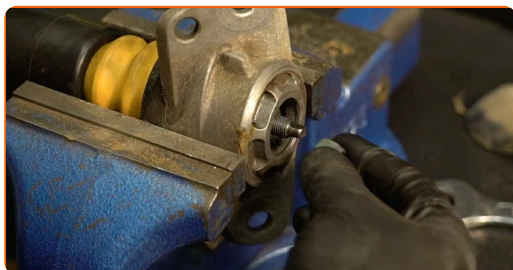


### Sustitución: amortiguadores - Audi A3 8PA. Consejo de AUTODOC:

- Atentamente examine la cazoleta, el guardapolvo, el tope del amortiguador. En caso necesario, sustitúyalos.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

21

Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.

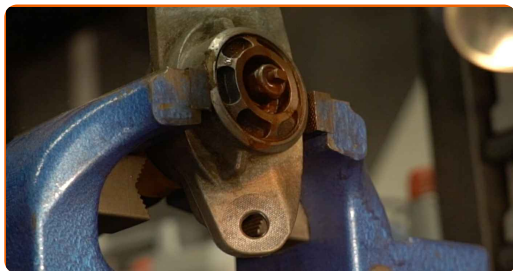


22

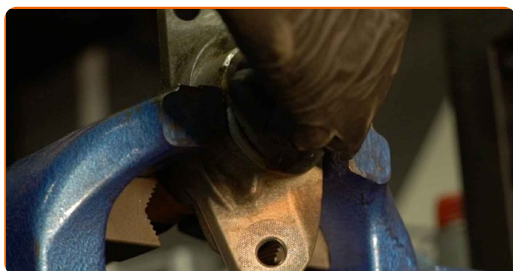
Atornille la fijación superior de la varilla del amortizador. Utilice un vaso para amortiguador DDN<sup>o</sup>6. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



**23** Trate la sujeción de la varilla del amortiguador. Use grasa de cobre.

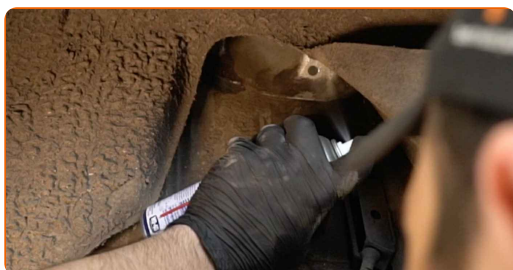


**24** Instale la tapa de protección del soporte del amortiguador.

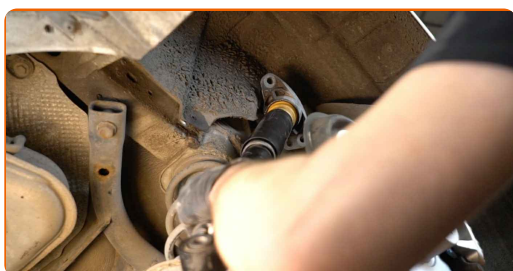


**25** Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

**26** Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**27** Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.

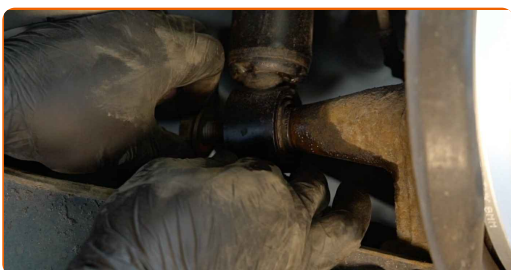


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.  
Audi A3 8PA

**28**

Instale el perno de sujeción.



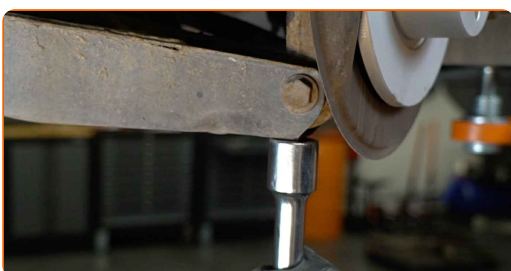
**29**

Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 18.



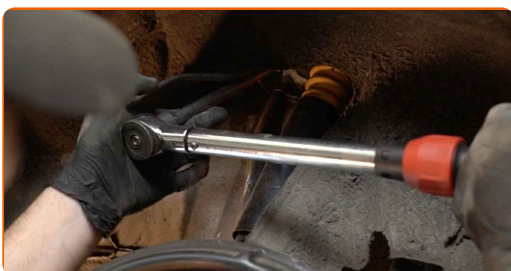
**30**

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

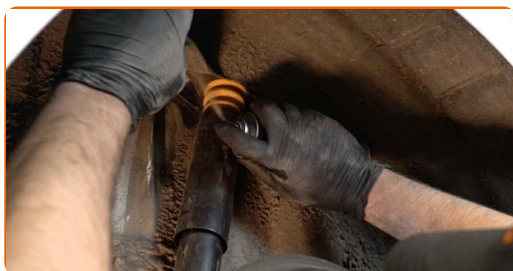


**31**

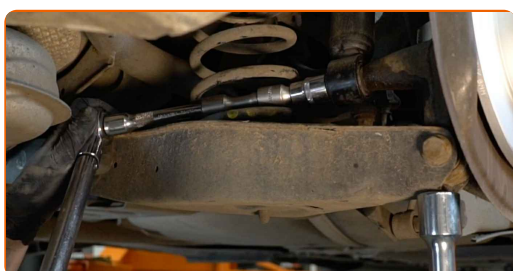
Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.



**32** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



**33** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



**34** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



**AUTODOC recomienda:**

- Audi A3 8PA - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

**35** Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje.



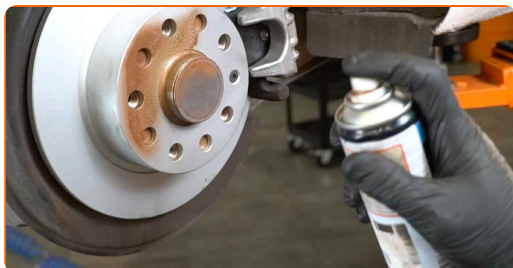
**36** Atornille las sujeciones. Utilice Torx T27.



**37** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



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



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



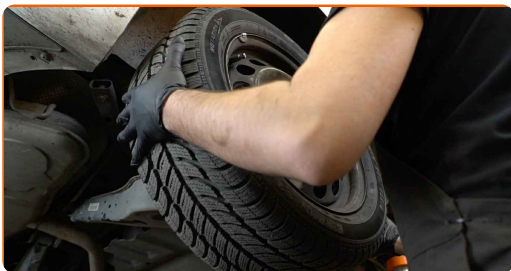
Sustitución: amortiguadores - Audi A3 8PA. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.



40

Instale la rueda.

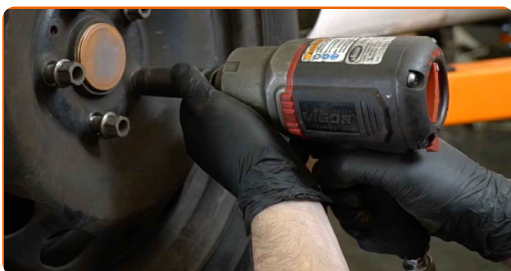


**Sustitución: amortiguadores - Audi A3 8PA. Consejo:**

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

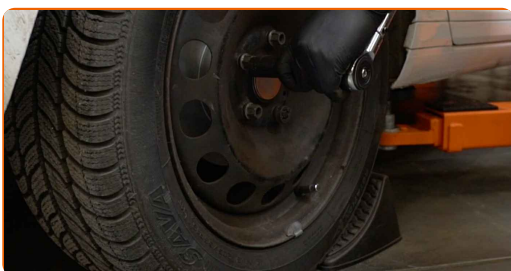
41

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



42

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.





43

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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A3 8PA**

**AMORTIGUADORES PARA AUDI: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA AUDI A3 8PA: 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.