



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **FIAT**
PUNTO (199) | 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:

FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT PUNTO (199) 1.4 Multi Air, FIAT PUNTO (199) 1.4, FIAT PUNTO (199) 1.2, FIAT PUNTO (199) 0.9 Twinair Turbo, FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (199) 1.4 Turbo Multi Air, FIAT PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO (199) 0.9, FIAT PUNTO (199) 1.4 Bifuel

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: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - FIAT PUNTO (199).
LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 16
- Llave de vaso n° E16
- Llave de vaso n° E18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Vaso para amortiguador DD6
- Tornillo de banco
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

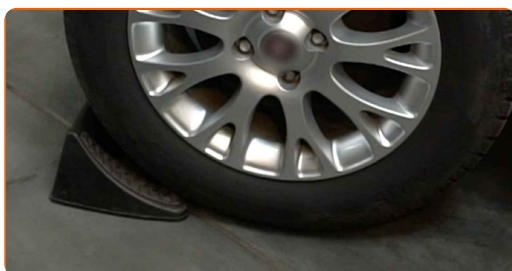
Sustitución: amortiguadores - FIAT PUNTO (199). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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 - FIAT PUNTO (199). 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.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.
FIAT PUNTO (199)

5

Retire la rueda.



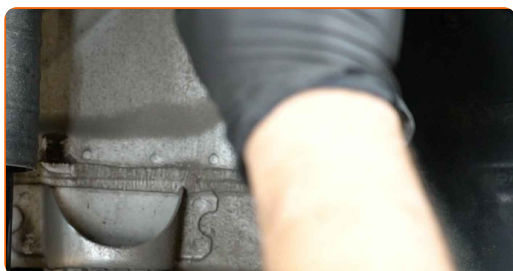
6

Desatornille las sujeciones del protector de paso de rueda. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



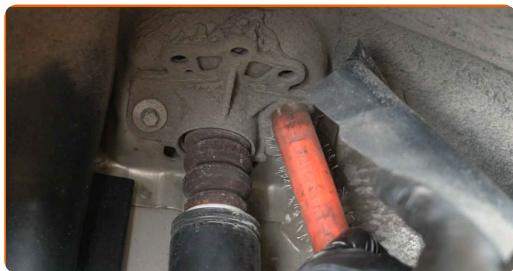
7

Retírelo hacia un lado.



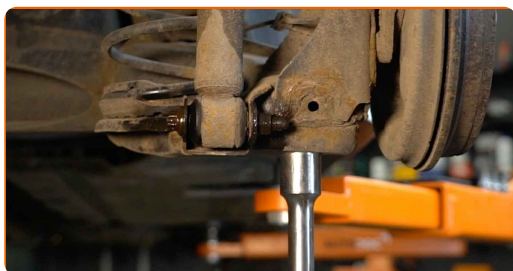
8

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



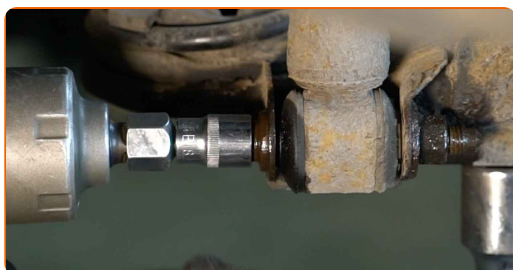
9

Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



10

Destornille la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E18. Utilice una llave de trinquete.

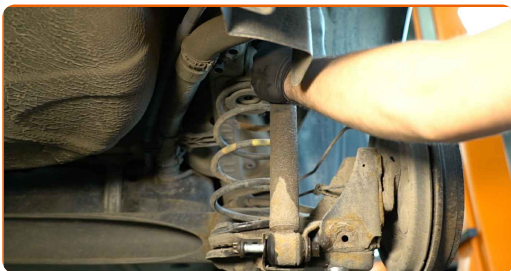


11

Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E16. Utilice una llave de trinquete.



12 Descienda el gato de transmisión hidráulica unos 10-15 cm.



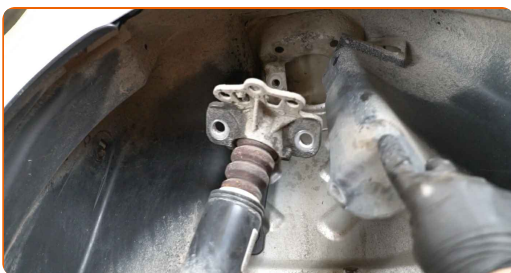
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - FIAT PUNTO (199). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

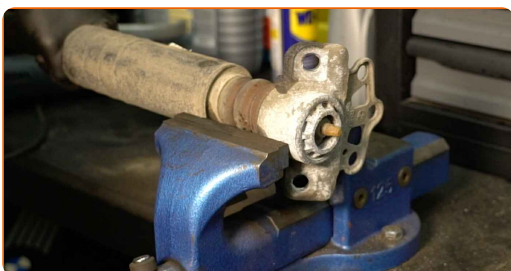
13 Retire el perno de sujeción.



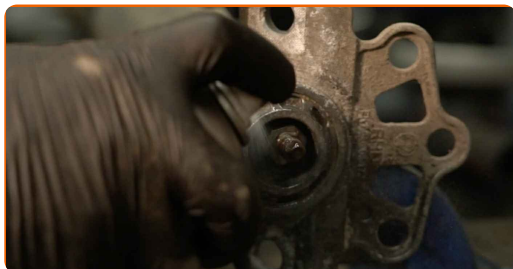
14 Saque el amortiguador.



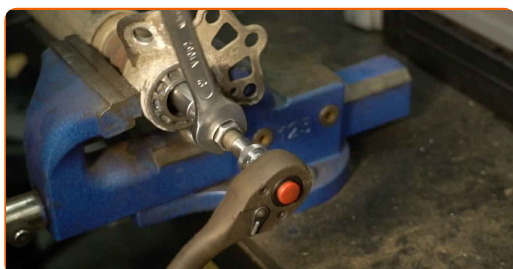
15 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



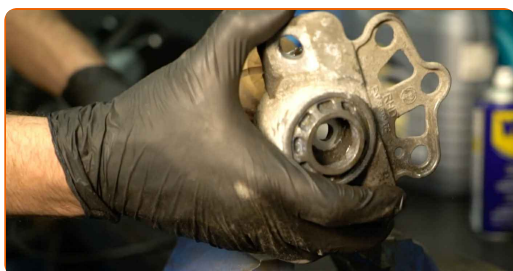
16 Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



17 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.



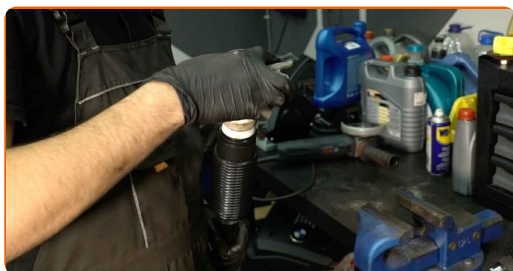
18 Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.



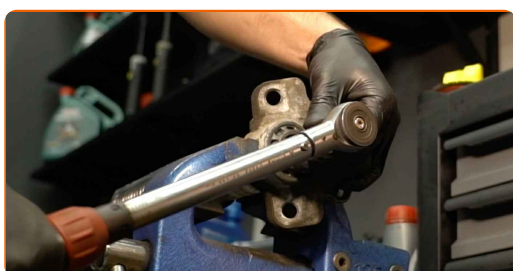
Sustitución: amortiguadores - FIAT PUNTO (199). Consejo:

- 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.

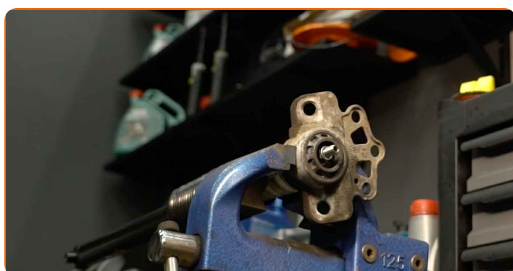
19 Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.



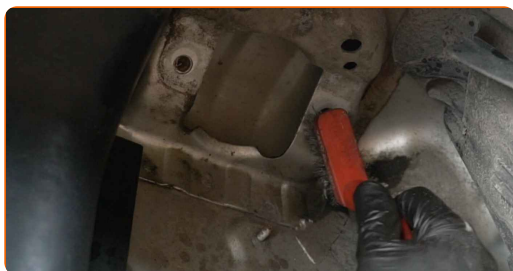
20 Apriete la tuerca de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



21 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

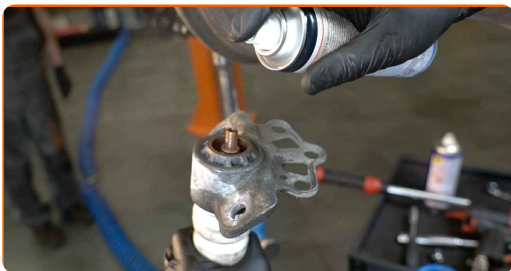


22 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



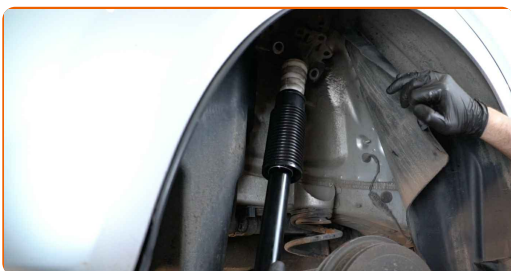
23

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



24

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

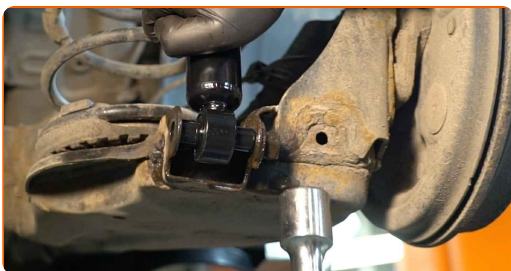


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.
FIAT PUNTO (199)

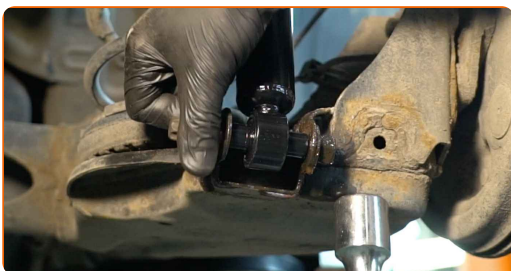
25

Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



26

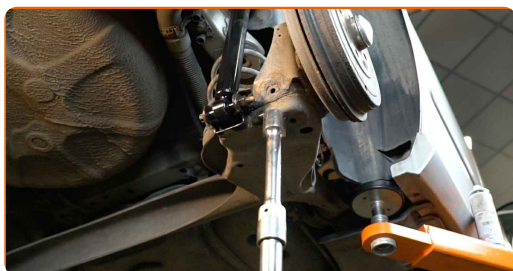
Instale el perno de sujeción.



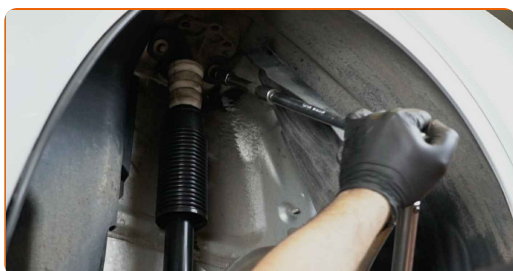
27 Atornille la sujeción inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E18. Utilice una llave de trinquete.



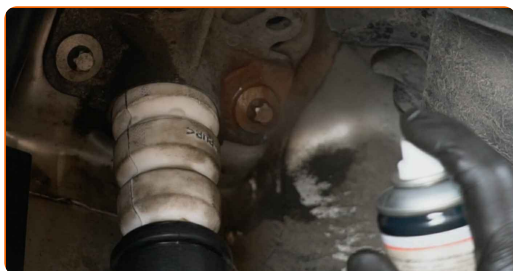
28 Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



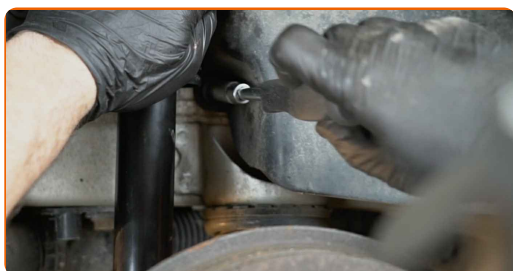
29 Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 72 Nm.



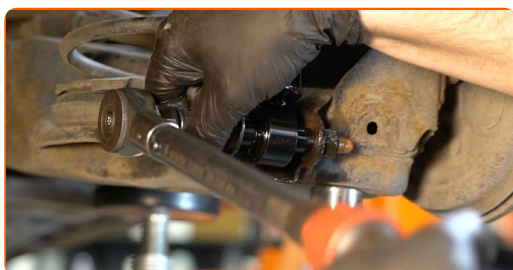
30 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



- 31** Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje. Atornille las sujeciones. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



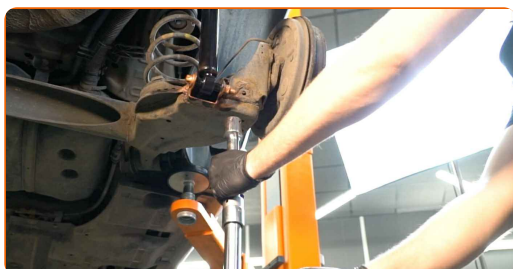
- 32** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E18. Utilice una llave dinamoétrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



- 33** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



- 34** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



AUTODOC recomienda:

- FIAT PUNTO (199) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

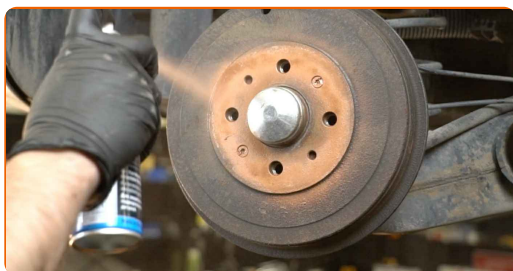
35

Limpié el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



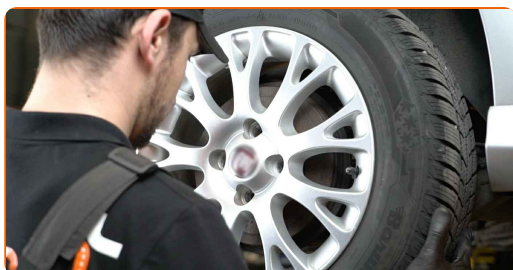
36

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



37

Instale la rueda.



Sustitución: amortiguadores - FIAT PUNTO (199). AUTODOC recomienda:

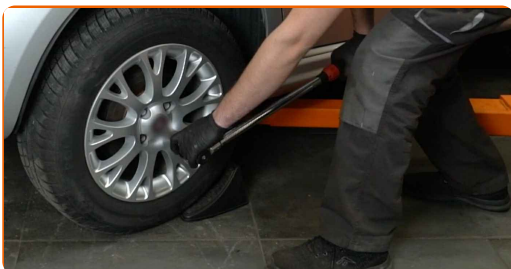
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

38

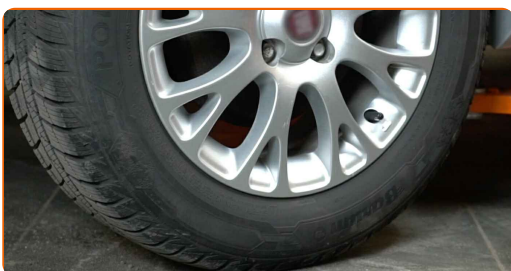
Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



- 39 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.



- 40 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

AMORTIGUADORES: 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.