AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: muelles de suspensión de la parte trasera - **Renault Twingo C06** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
RENAULT Twingo I Hatchback 1.2, RENAULT Twingo I Hatchback 1.2 16V

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

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - RENAULT TWINGO C06. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 13
- Llave de vaso n° 17
- Llave de vaso n° 18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Vaso para amortiguador DD №6,3
- Destornillador Philips
- Llave giramachos
- Compresor hidráulico de muelles de amortiguador
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: muelles de suspensión - Renault Twingo C06. Consejo de AUTODOC:

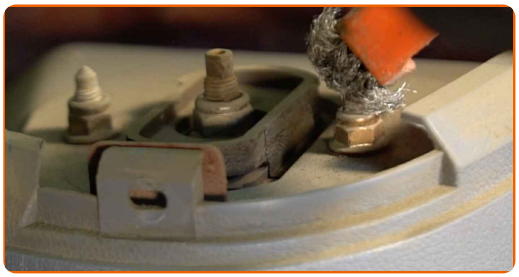
- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Renault Twingo C06 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Abra la tapa del maletero.

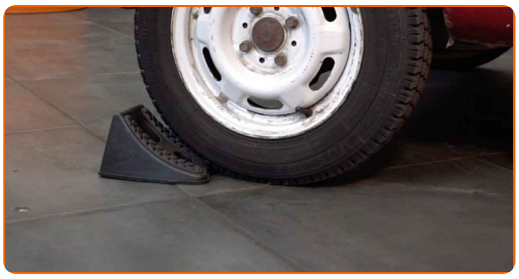
2 Desatornille las sujeciones del panel de plástico del revestimiento lateral. Utilice un destornillador Phillips.

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



4 Afloje la sujeción superior del soporte del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.

5 Asegure las ruedas con cuñas.



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

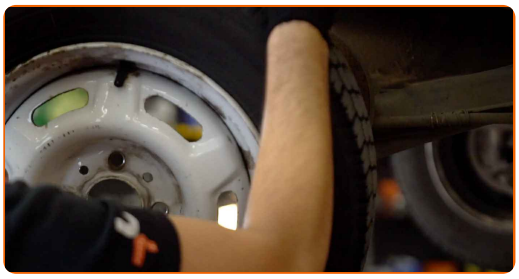
7 Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

8 Desatornille los pernos de la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Renault Twingo C06

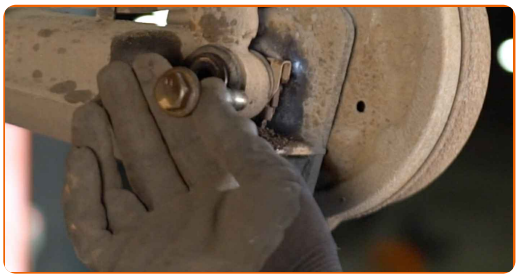
9 Retire la rueda.



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

11 Destornille la fijación inferior de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos.

12 Retire el perno de sujeción.



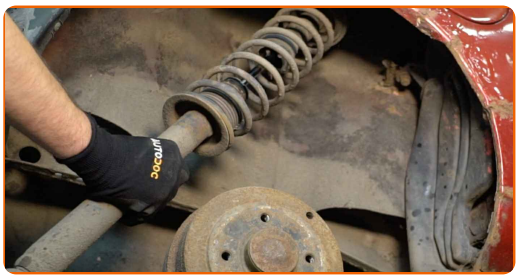
13 Desconecte la parte inferior del puntal de suspensión.

14 Destornille la fijación superior de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 13.

AUTODOC recomienda:

- Renault Twingo C06 - Para evitar lesiones, debe sostener el puntal de suspensión mientras desenrosca los pernos de sujeción.

15 Retire la pata amortiguadora.

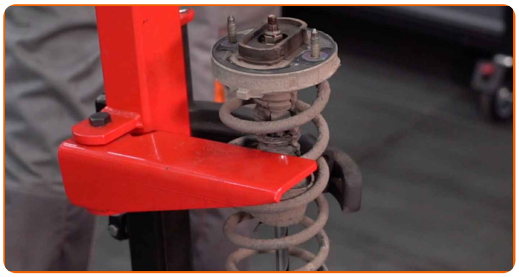


16 Instale la pata amortiguadora en el mecanismo para apretar los resortes.

Sustitución: muelles de suspensión - Renault Twingo C06. Consejo:

- Preste atención que durante el uso del mecanismo para la compresión de los resortes, es necesario agarrar firmemente las espiras del resorte, apretando el resorte por los lados opuestos.
- Mantenga la posición correcta del resorte en el portador.
- Asegúrese de que las espiras del resorte se han ajustado en las manetas de apriete.

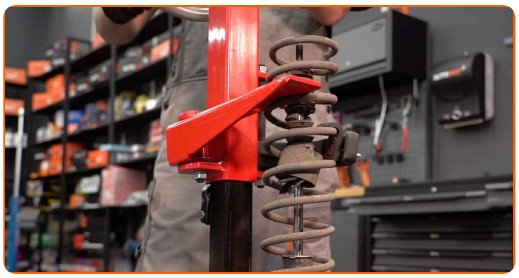
17 Comprima el resorte.



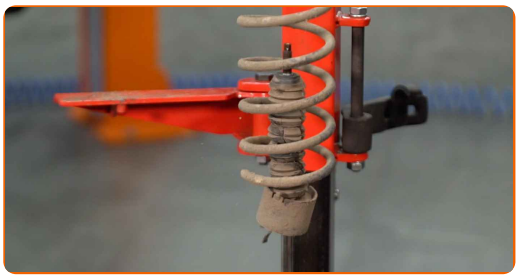
18 Destornille la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Utilice un vaso para amortiguador n.DDNº6,3 Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.

19 Quite el apoyo superior de la pata.

20 Suelte el resorte helicoidal.



21 Quite el resorte.



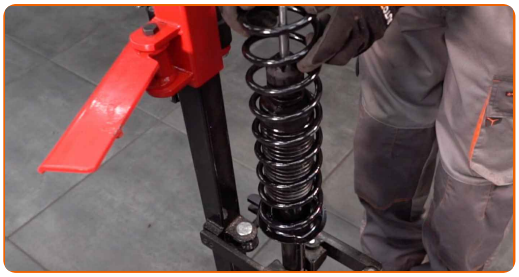
22 Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Renault Twingo C06. Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.

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

24 Instale el resorte en el amortiguador.



25 Comprima el resorte.

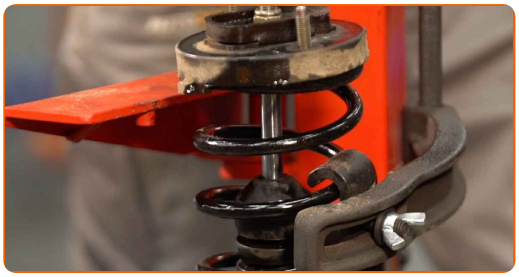
26 Instale el soporte de montaje superior del puntal y el cojinete del soporte de montaje del puntal.

27 Apriete la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Utilice un vaso para amortiguador n.DDNº6,3 Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 45 Nm.

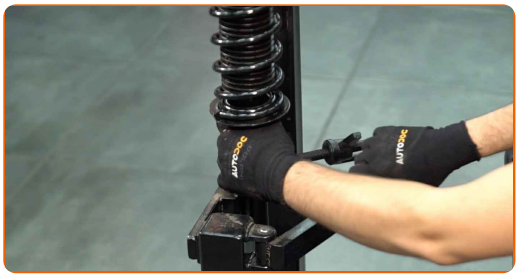
Sustitución: muelles de suspensión - Renault Twingo C06. Consejo de AUTODOC:

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

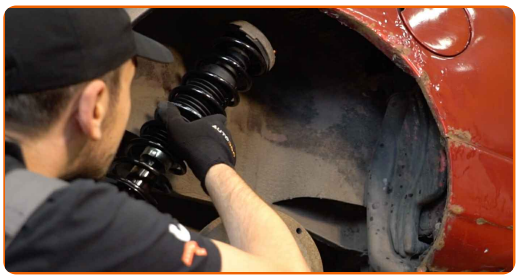
28 Abra el resorte.



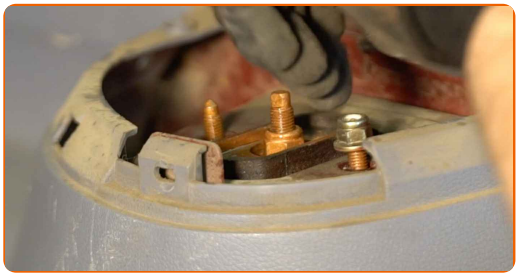
29 Retire el puntal amortiguador que está montado.



30 Instale la pata amortiguadora en el arco de la rueda.



31 Atornillen la fijación superior de la cazoleta de la pata amortiguadora. No lo apriete.

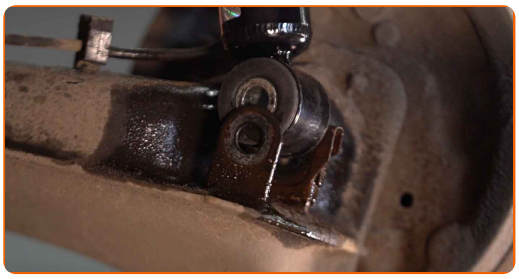


AUTODOC recomienda:

- Renault Twingo C06 - Para evitar lesiones, debe sostener el puntal de suspensión mientras atornilla los pernos de sujeción.

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

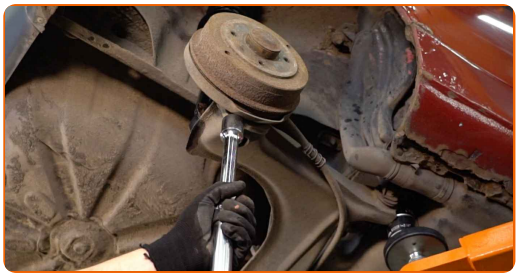
33 Conecte la parte inferior del puntal de suspensión.



34 Instale el perno de sujeción.

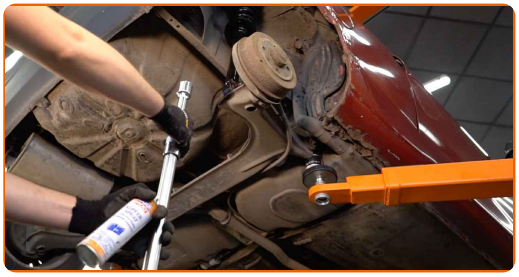
35 Atornille la sujeción inferior del puntal de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 18.

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



37 Apriete la fijación inferior de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 95 Nm.

38 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



AUTODOC recomienda:

- Renault Twingo C06 - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

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

40 Trate la superficie en la cual la llanta de la rueda entra en contacto con el tambor del freno. Use grasa de cobre.

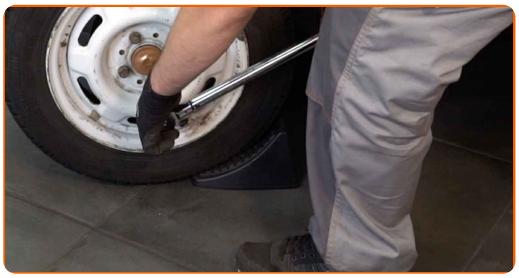
41 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

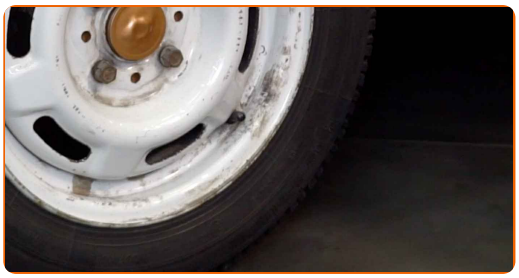
- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Renault Twingo C06

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

43 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.

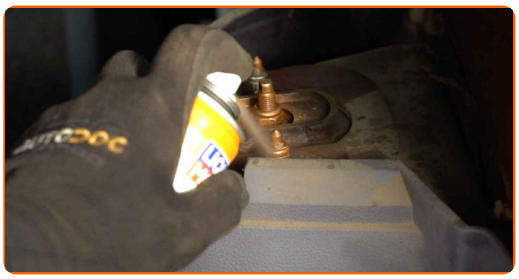


44 Retire los gatos y las cuñas.

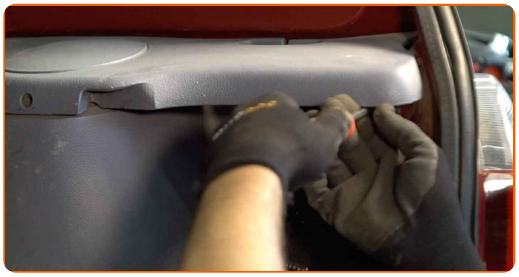


45 Atornille la atadura superior del soporte del mostrador del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.

46 Trate las sujeciones del soporte del amortiguador. Use grasa de cobre.



47 Atornille las sujeciones del panel de plástico del revestimiento lateral. Utilice un destornillador Phillips.



48 Cierre la tapa del maletero.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA RENAULT

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA RENAULT TWINGO C06

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA RENAULT: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA RENAULT TWINGO C06: 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 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.