



Cómo cambiar: muelles
de suspensión de la parte
trasera - **Nissan Qashqai**
J10 | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL



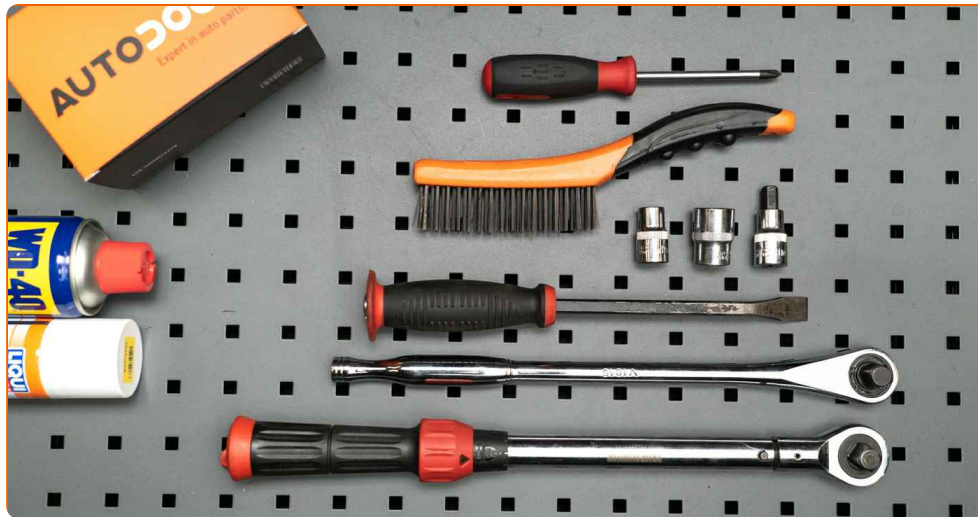
ⓘ ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi

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

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - NISSAN QASHQAI J10. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n.º 18
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Palanca
- Compresor de muelle del puntal
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

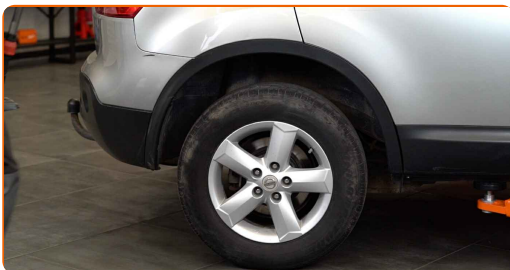
Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Qashqai J10. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - NISSAN QASHQAI J10. 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 # 21.



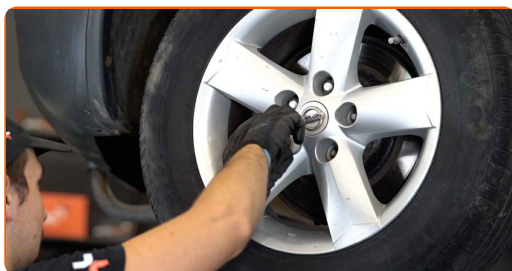
3

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



4

Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

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

5

Retire la rueda.



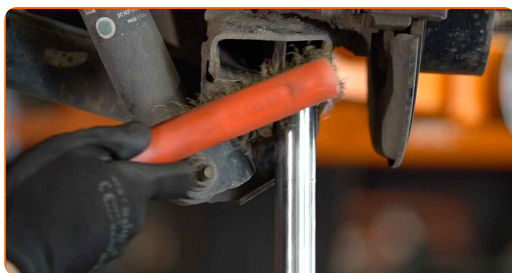
6

Apunte el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

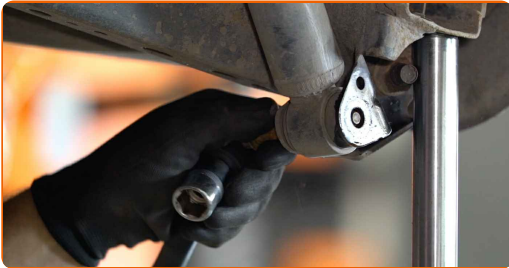


7

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



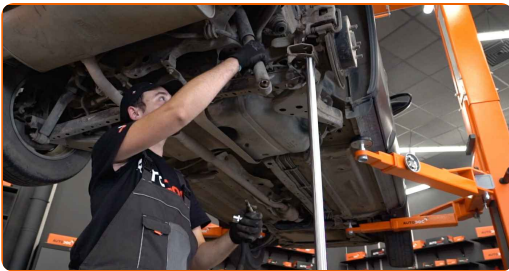
- 8 Destornille la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



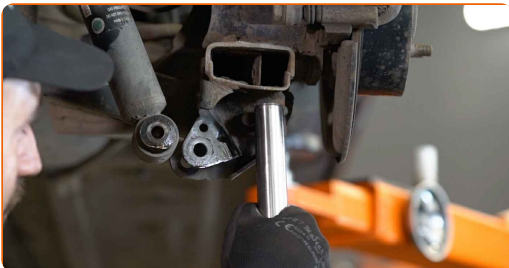
Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Qashqai J10. Los profesionales recomiendan:

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

- 9 Saque el amortiguador.



- 10 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.



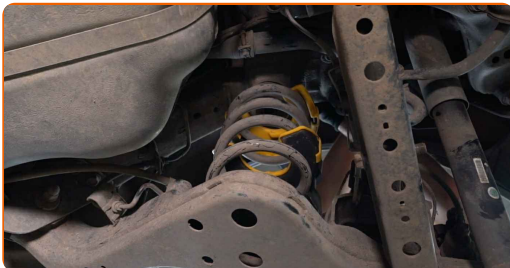
AUTODOC recomienda:

- Nissan Qashqai J10 - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

- 11** Destornille la fijación de la barra del estabilizador. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



- 12** Instale el compresor de resorte helicoidal en el resorte helicoidal.



Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Qashqai J10. Consejo de AUTODOC:

- Utilice adaptadores y mordazas del tamaño apropiado.
- Las espiras del muelle deberían ser fijadas firmemente con el compresor de muelles.
- Utilice compresores de resortes helicoidales de alta calidad.

- 13** Comprima el resorte girando el tornillo de husillo del compresor de resorte helicoidal. Utilice una llave de trinquete.

AUTODOC recomienda:

- Comprima el compresor de resorte helicoidal hasta que haya suficiente espacio para retirar el resorte. No comprima la herramienta al máximo: las espirales del resorte no deben tocarse entre sí.
- Tenga cuidado. El resorte apretado posee gran fuerza y en caso de la caída del encadenado, el resorte, enderezando, puede causar daño.

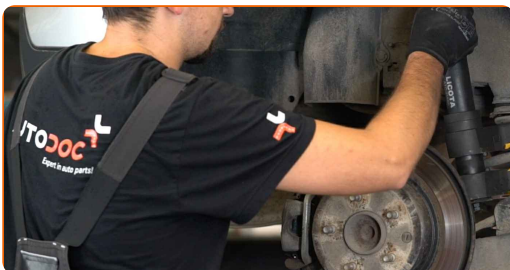
14

Extraiga la sujeción de la bieleta o enlace estabilizador.



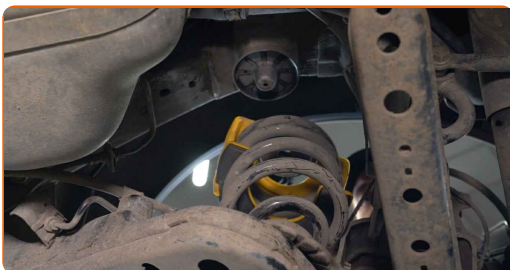
15

Descienda el brazo de control de la suspensión. Use una palanca.



16

Retire el resorte helicoidal junto con el compresor de resorte helicoidal.



Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Qashqai J10. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Mientras el resorte esté comprimido, no realice ninguna operación en el mismo.

17

Asegure el compresor de resorte helicoidal en un banco de trabajo.



18

Abra el resorte.



19

Saque el resorte.

20

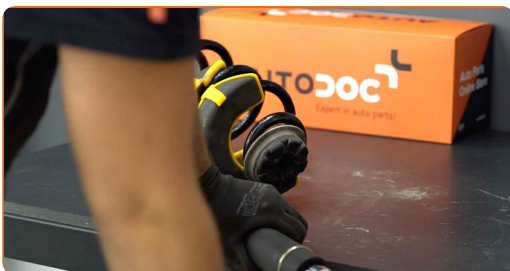
Limpié los asientos de montaje del resorte helicoidal.

21

Inspeccione los soportes de montaje de goma del resorte de suspensión. Reemplácelos si fuera necesario.

22

Instale el nuevo resorte helicoidal en el compresor de resorte helicoidal.

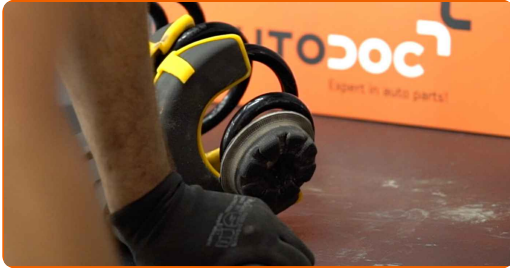


AUTODOC recomienda:

- Utilice adaptadores y mordazas del tamaño apropiado.

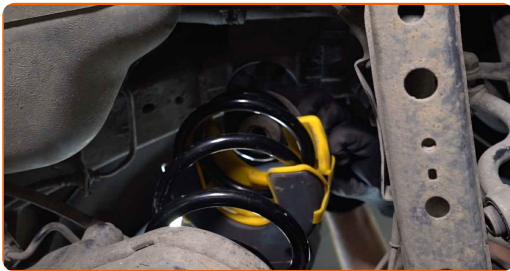
23

Apriete el resorte.



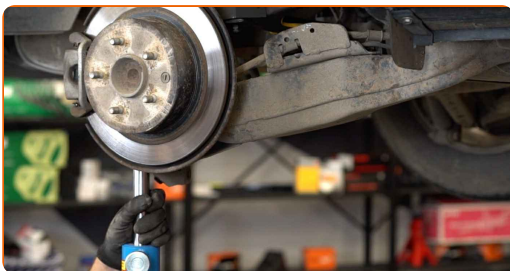
24

Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



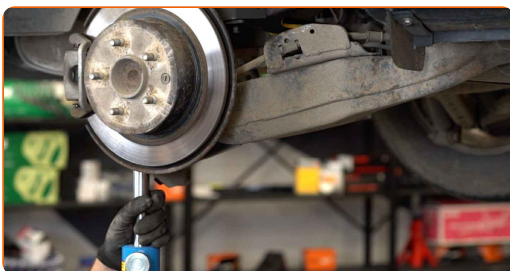
25

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

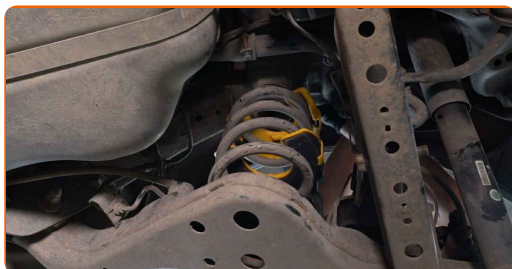


26

Apriete las fijaciones de la bieleta de la barra estabilizadora. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.



- 27 Suelte el resorte helicoidal girando el tornillo de husillo del compresor de resorte helicoidal. Utilice una llave de trinquete.

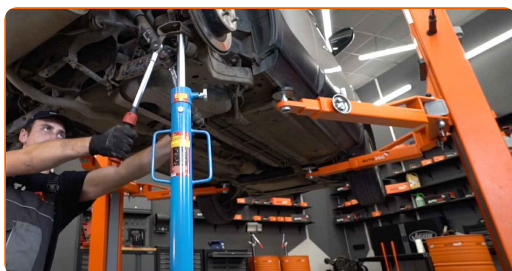


Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Qashqai J10. Los profesionales recomiendan:

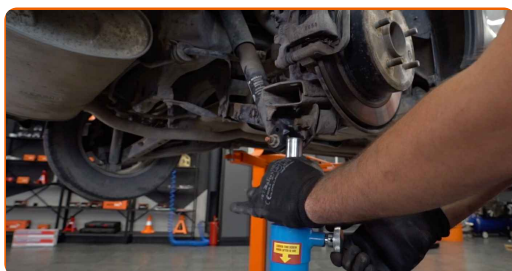
- Asegúrese de que el resorte helicoidal esté colocado correctamente en sus asientos de montaje.

- 28 Retire el compresor de resorte helicoidal.

- 29 Apriete 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 dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.



- 30 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.



AUTODOC recomienda:

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

31

Limpié el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



32

Instale la rueda.

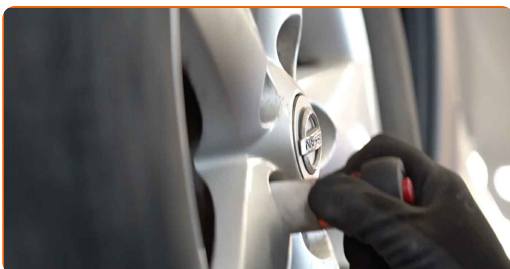


AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Nissan Qashqai J10

33

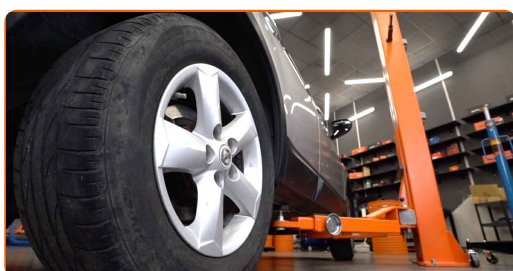
Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



- 34 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 112 Nm.



- 35 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 NISSAN

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA NISSAN QASHQAI J10

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA NISSAN: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA NISSAN QASHQAI J10: 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 2021. 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.