



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte delantera - **NISSAN**
Interstar Camión de
plataforma/Chasis | 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:

NISSAN INTERSTAR Caja/Chasis 2.5 dCi 100, NISSAN INTERSTAR Caja/Chasis dCi 115, NISSAN INTERSTAR Caja/Chasis dCi 120, NISSAN INTERSTAR Caja/Chasis dCi 150, NISSAN INTERSTAR Caja/Chasis 3.0 dCi 140

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: RENAULT MASTER II Furgón (FD) 2.2 dCi 90

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - NISSAN INTERSTAR CAMIÓN DE PLATAFORMA/CHASIS. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Spray WD-40
- Spray limpiador multiusos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso de 18 mm
- Llave de vaso de 21 mm
- Llave de vaso de 30 mm
- Vaso de impacto para ruedas de 24 mm
- Llave de carraca o herramienta eléctrica para la extracción/instalación de elementos de sujeción roscados
- Llave giramachos con mango en T
- Compresor de muelles
- Gato para transmisión o un segundo gato para vehículos
- Elevador de coches o gato con caballetes para gatos y calzos para ruedas

[Comprar herramientas](#)

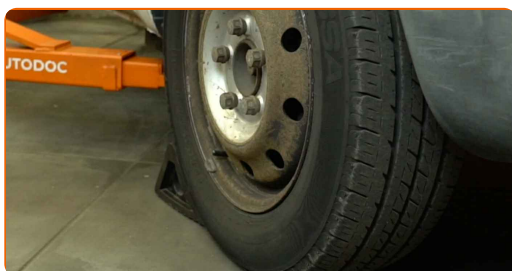
Sustitución: amortiguadores - NISSAN Interstar Camión de plataforma/Chasis. Los profesionales recomiendan:

- Sustituya los amortiguadores por parejas en un mismo eje.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los amortiguadores de la izquierda y de la derecha de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - NISSAN Interstar Camión de plataforma/Chasis - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LOS PASOS DE SUSTITUCIÓN COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

1

Si va a utilizar un gato, asegure las ruedas mediante calzos.

**2**

Afloje los elementos de fijación de las ruedas. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 24 mm. Utilice una llave giramachos con mango en T.

**3**

Levante el vehículo.

Sustitución: amortiguadores - NISSAN Interstar Camión de plataforma/Chasis. AUTODOC recomienda:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que el coche se encuentra aparcado sobre una superficie dura y plana.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente por medio de caballetes para gato.

4

Desenrosque los elementos de sujeción de las ruedas.

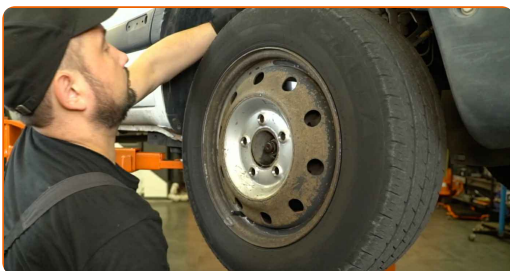


¡Precaución!

- Para evitar lesiones, sujete la rueda al desenroscar los elementos de sujeción.

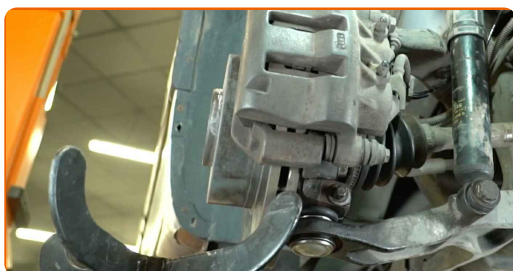
5

Retire la rueda.



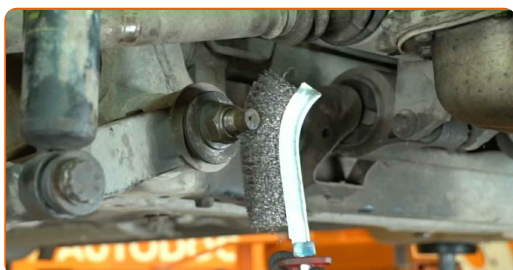
6

Proporcione apoyo a la mangueta de dirección. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.



7

Limpe el elemento de sujeción que conecta el brazo de suspensión al subchasis. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



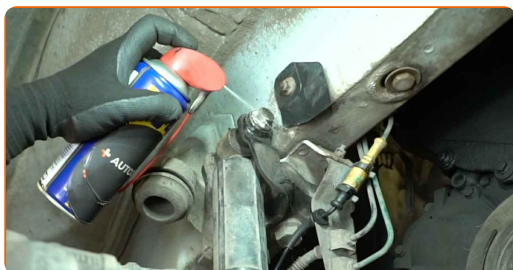
8

Afloje el elemento de sujeción que conecta el brazo de suspensión al subchasis. Utilice una llave de vaso de 30 mm. Utilice una llave giramachos con mango en T.

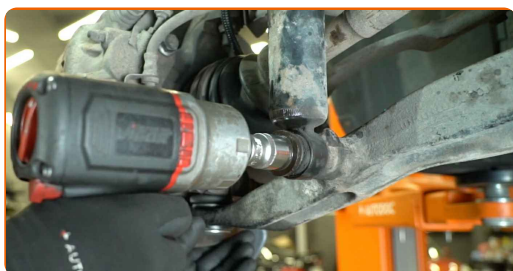


9

Limpe los elementos de sujeción del amortiguador. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



- 10** Desenrosque el elemento de sujeción inferior del amortiguador. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave de carraca.



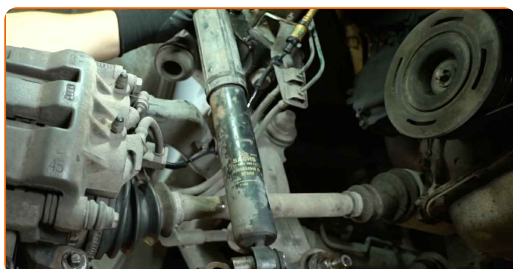
- 11** Desenrosque el elemento de sujeción superior del amortiguador. Utilice una llave de vaso de 18 mm. Utilice una llave de carraca.



- 12** Retire los pernos de sujeción.



- 13** Retire el amortiguador.



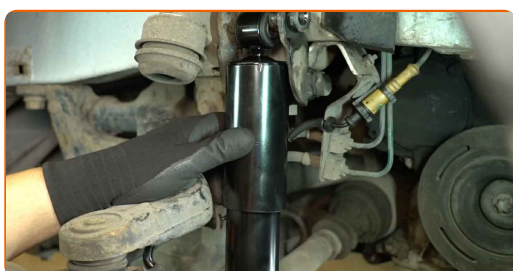
14

Limpe los asientos de montaje del amortiguador. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



15

Instale el nuevo amortiguador.

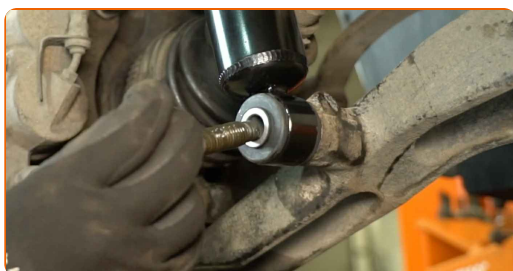


AUTODOC recomienda:

- Antes de instalar el nuevo amortiguador, asegúrese de cebarlo si así lo recomienda el fabricante de la pieza. Para ello, mantenga el amortiguador en posición vertical, comprímalo y deje que se extienda por sí solo entre 3 y 5 veces.

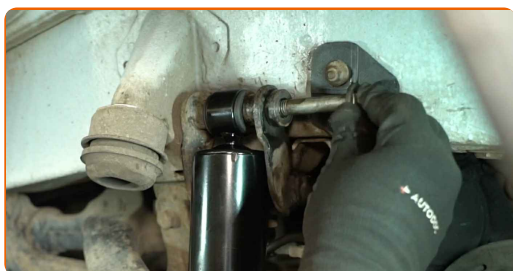
16.1

Instale los pernos de sujeción.



16.2

Si es necesario, levante la suspensión con un gato para alinear los orificios de montaje. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.

**17**

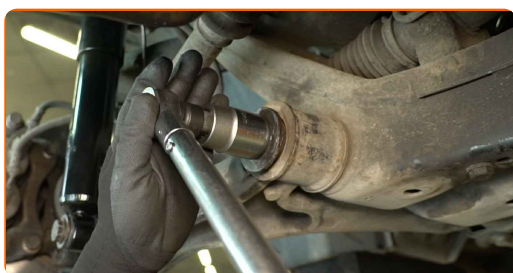
Para apretar correctamente los elementos de sujeción, debe levantar la suspensión mediante un gato, para así cargarla. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.

18

Apriete el elemento de sujeción inferior del amortiguador. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 180 N·m.

**19**

Apriete el elemento de sujeción que conecta el brazo de suspensión al subchasis. Utilice una llave de vaso de 30 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 280 N·m.

**20**

Apriete el elemento de sujeción superior del amortiguador. Utilice una llave de vaso de 18 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 62 N·m.



21

Retire el apoyo de debajo de la mangueta de dirección.

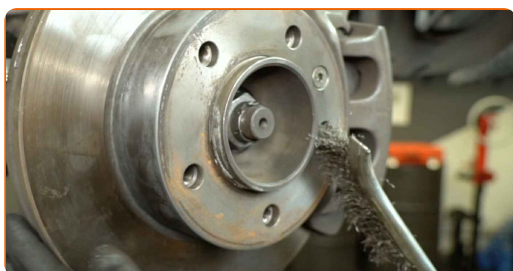


Sustitución: amortiguadores - NISSAN Interstar Camión de plataforma/Chasis.
Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Baje el gato para transmisión o para vehículos de forma suave, sin sacudidas, para así evitar causar daños en los ensamblajes y mecanismos del vehículo.

22

Limpie el asiento de montaje de la llanta. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



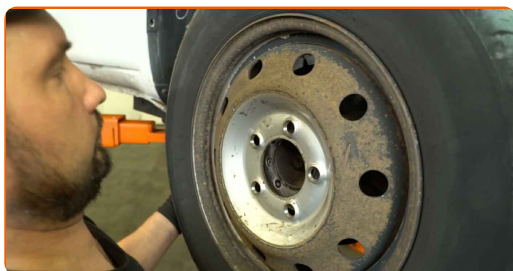
23

Trate la zona en la que el disco de freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica.



24

Instale la rueda.



¡Precaución!

- Para evitar lesiones, sujete la rueda al enroscar los elementos de sujeción.

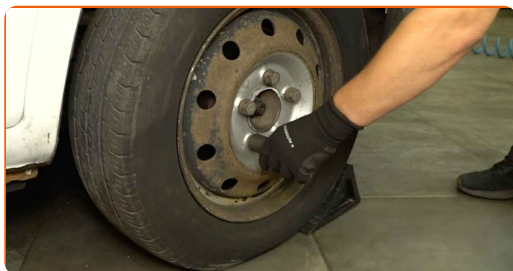
25

Enrosque los elementos de sujeción de la rueda. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 24 mm. Utilice una llave de carraca.



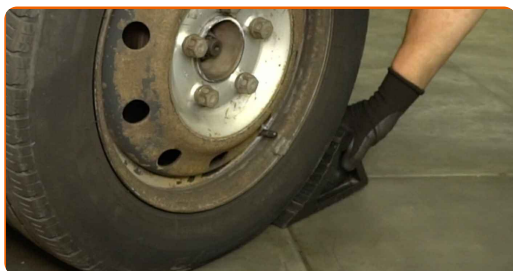
26

Baje el coche y apriete los elementos de sujeción de la rueda siguiendo un orden entrecruzado. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 24 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 172 N·m.



27

Retire el gato, los caballetes para gato y los calzos para ruedas.

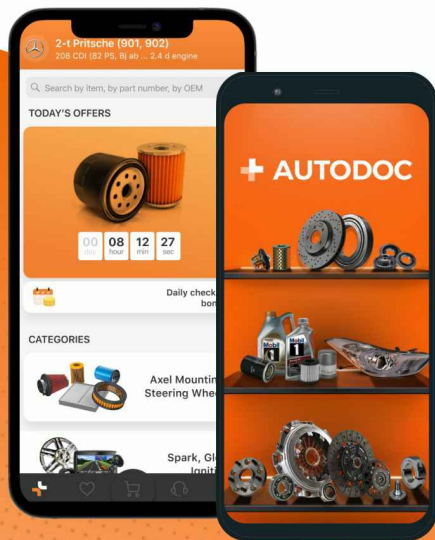


¡BIEN HECHO! 👍

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 2025. 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.