



Cómo cambiar: muelles
de suspensión de la parte
trasera - **Nissan Micra**
K12 | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

** ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

NISSAN MICRA III (K12) 1.2 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.5 dCi, NISSAN MICRA III (K12) 1.0 16V, NISSAN MICRA III (K12) 1.6 SR 160

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

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - NISSAN MICRA K12. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Spray limpiador multiuso
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Micra K12. Los profesionales recomiendan:

- 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 MICRA K12. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

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



3 Levante el coche.



Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Micra K12. AUTODOC recomienda:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descansa sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

4

Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

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

5

Retire la rueda.



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



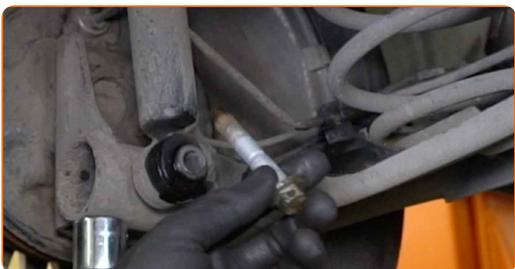
7 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



8 Desenrosque las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



9 Retire el perno de sujeción.



10 Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.



AUTODOC recomienda:

- Nissan Micra K12 - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

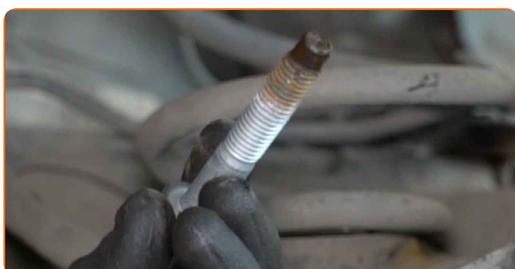
11 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



12 Desenrosque las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



13 Retire el perno de sujeción.



14 Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.

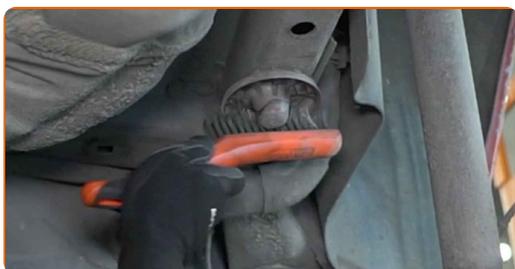
AUTODOC recomienda:

- No baje demasiado el gato de transmisión hidráulica para evitar dañar los latiguillos de freno.

15 Retire los muelles.



16 Limpie los asientos de montaje de los muelles. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



17 Instale los nuevos muelles junto con los soportes de goma en sus asientos de montaje.



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

19 Instale el perno de sujeción.



20 Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



AUTODOC recomienda:

- Para apretar las sujeciones correctamente, debe elevar con un gato los componentes de la suspensión hasta su posición de trabajo.

21 Apriete las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 100 Nm.



22 Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Micra K12. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

23

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



24

Instale el perno de sujeción.

25

Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Micra K12. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Para apretar las sujeciones correctamente, debe elevar con un gato los componentes de la suspensión hasta su posición de trabajo.

- 26** Apriete las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 100 Nm.



- 27** Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.



AUTODOC recomienda:

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

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

- 29** Apriete las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 100 Nm.

Sustitución: muelles de suspensión - Nissan Micra K12. Consejo de AUTODOC:

- Para apretar las sujeciones correctamente, debe elevar con un gato los componentes de la suspensión hasta su posición de trabajo.

- 30** Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.

AUTODOC recomienda:

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

- 31** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



- 32** Trate la superficie en la cual la llanta de la rueda entra en contacto con el tambor del freno. Utilice grasa cerámica.



- 33** Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Nissan Micra K12

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



35 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 110 Nm.



36 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 MICRA K12

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA NISSAN: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA NISSAN MICRA K12: 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.