



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **RENAULT**
Modus / Grand Modus
(F, JP) | Guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

¡Importante!

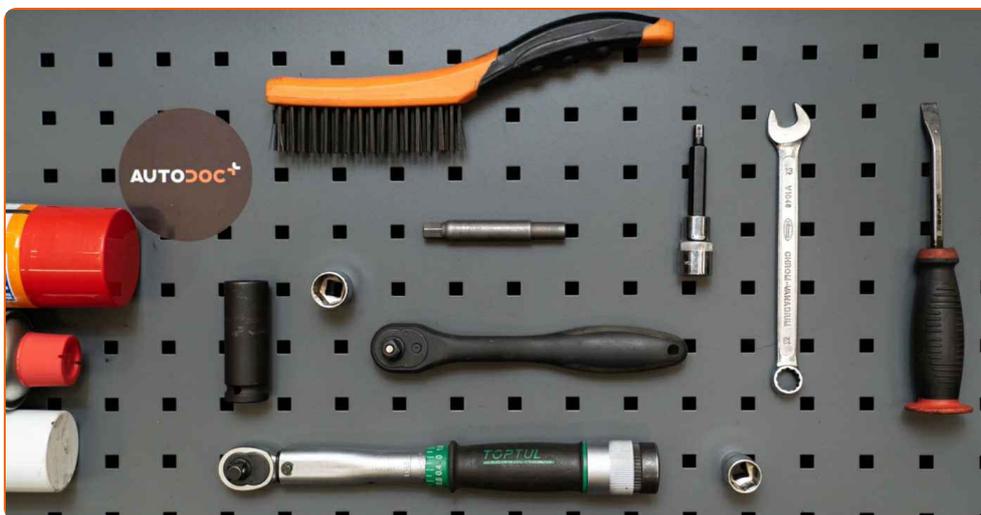
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 90, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex

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 Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave dinamoétrica
- Llave Combinada n.º 13
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Vaso para amortiguador DD6
- Llave de trinquete
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: amortiguadores - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
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 - RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

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



3 Abra la tapa del maletero.

4 Separe el revestimiento de la parte lateral del maletero.



5

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



6

Destornille la fijación superior del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6 Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



7

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

8

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: amortiguadores - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Los profesionales recomiendan:

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

9 Retire la rueda.



10 Desconecte el cableado del captador ABS. Use una palanca.



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



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



13 Destornille la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



Sustitución: amortiguadores - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga el amortiguador cuando esté deshaciendo los pernos de fijación.

14

Saque el amortiguador.



Sustitución: amortiguadores - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

15

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



16

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



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.
RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP)

17 Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



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



19 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 105 Nm.



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



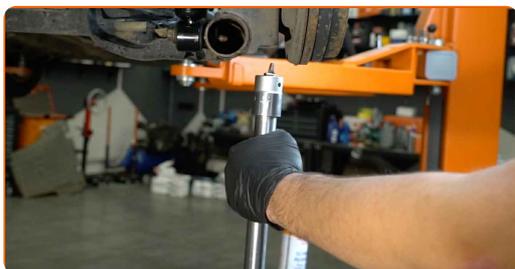
21

Atornille la sujeción superior del amortiguador.



22

Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
 Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

23

Conecte los cables del captador ABS.

24

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



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



26 Instale la rueda.



Sustitución: amortiguadores - RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Consejo de AUTODOC:

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

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



28 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 105 Nm.

29

Retire los gatos y las cuñas.



30

Apriete la fijación superior del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6 Usa una llave mixta del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 21 Nm.



31

Sujete el revestimiento de la parte lateral del maletero.



32

Cierre la tapa del maletero.

¡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 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.