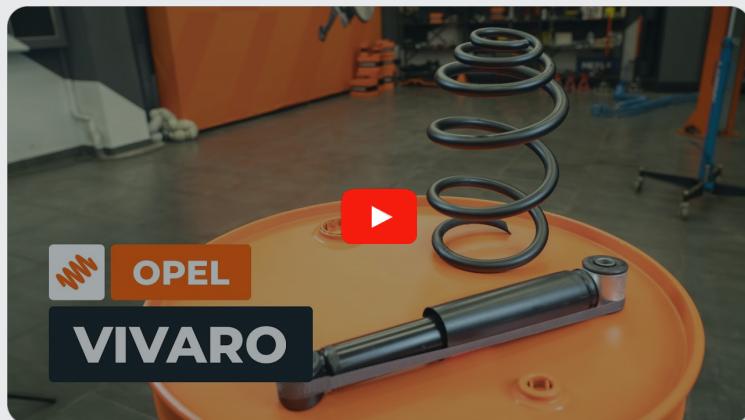




Cómo cambiar: muelles  
de suspensión de la parte  
trasera - **VAUXHALL**  
**Vivaro Furgón (X82)** |  
Guía de sustitución

## 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:

VAUXHALL Vivaro Furgón (X82) 1.6 CDTi

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: OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - VAUXHALL VIVARO FURGÓN (X82). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Spray WD-40
- Spray limpiador multiusos
- Llave dinamométrica
- Llave combinada de 21 mm
- Llave de vaso de 21 mm
- Llave de carraca o herramienta eléctrica para la extracción/instalación de elementos de sujeción roscados
- 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: muelles de suspensión - VAUXHALL Vivaro Furgón (X82).

AUTODOC recomienda:

- 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.
- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

## SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - VAUXHALL VIVARO FURGÓN (X82). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1

Levante el vehículo.

### ¡Atención!

- 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.

2

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



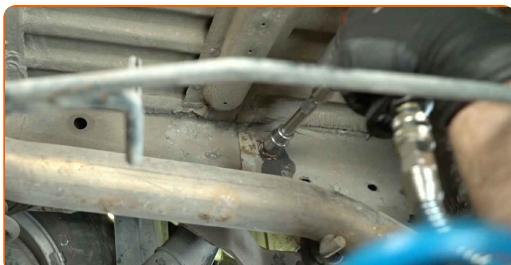
- 3** Levante con el gato el eje rígido trasero. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.



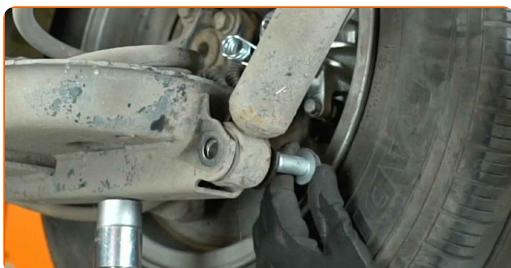
- 4** Desenrosque el elemento de sujeción inferior del amortiguador y retire la placa de tope. Utilice una llave combinada de 21 mm. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave de carraca.



- 5** Desenrosque el elemento de sujeción superior del amortiguador. Utilice una llave combinada de 21 mm. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave de carraca.



- 6** Retire los pernos de sujeción.



7

Retire el amortiguador.



8

Baje con cuidado el gato para transmisión o el gato para vehículos para liberar la tensión del muelle.



### Sustitución: muelles de suspensión - VAUXHALL Vivaro Furgón (X82). AUTODOC recomienda:

- La manipulación de los muelles de suspensión requiere una precaución extrema, ya que almacenan una gran cantidad de energía. Una manipulación incorrecta puede hacer que el muelle se libere de manera accidental y provocar lesiones graves, la muerte o daños materiales importantes.
- 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.

9

Retire el muelle de suspensión.

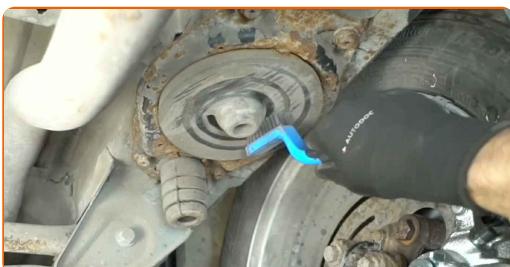


**10**

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

**11**

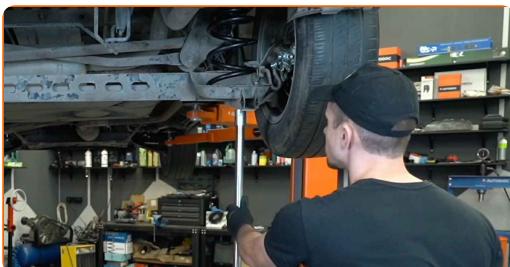
Limpie los asientos de montaje del muelle. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.

**12**

Instale un muelle de suspensión nuevo.

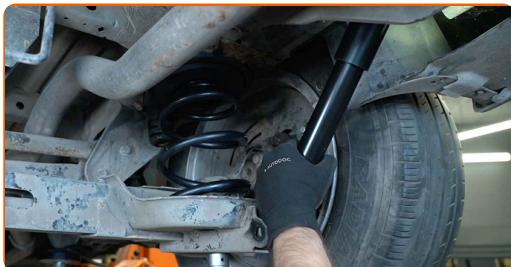
**13**

Levante con el gato el eje rígido trasero. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.



14

Instale el amortiguador.



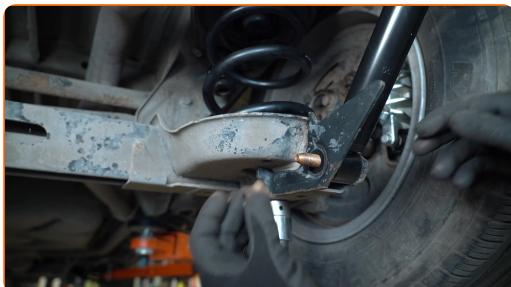
### Sustitución: muelles de suspensión - VAUXHALL Vivaro Furgón (X82).

Consejo:

- Antes de instalar el amortiguador nuevo, 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.

15

Instale los pernos de sujeción y la placa de tope.



16

Para apretar correctamente los elementos de sujeción, debe levantar la suspensión mediante un gato para poder cargarla.

17

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



18

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



19

Retire el soporte de debajo del eje rígido.

#### Sustitución: muelles de suspensión - VAUXHALL Vivaro Furgón (X82). Consejo 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.

20

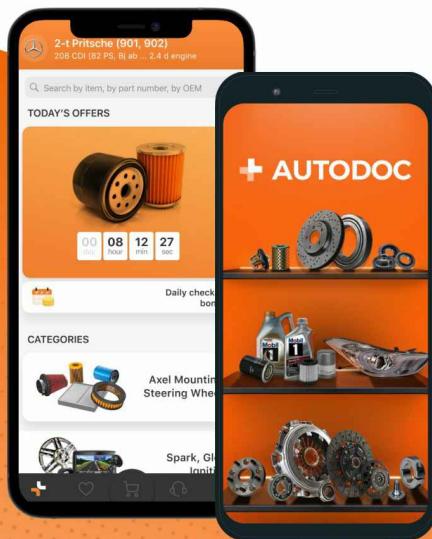
Baje el vehículo.

**¡BIEN HECHO!**

[VER MÁS TUTORIALES](#)

## AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIIBLES 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

MUELLES DE SUSPENSIÓN: 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.