AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: muelles de suspensión de la parte trasera - **Opel Astra H Caravan** | Guía de sustitución

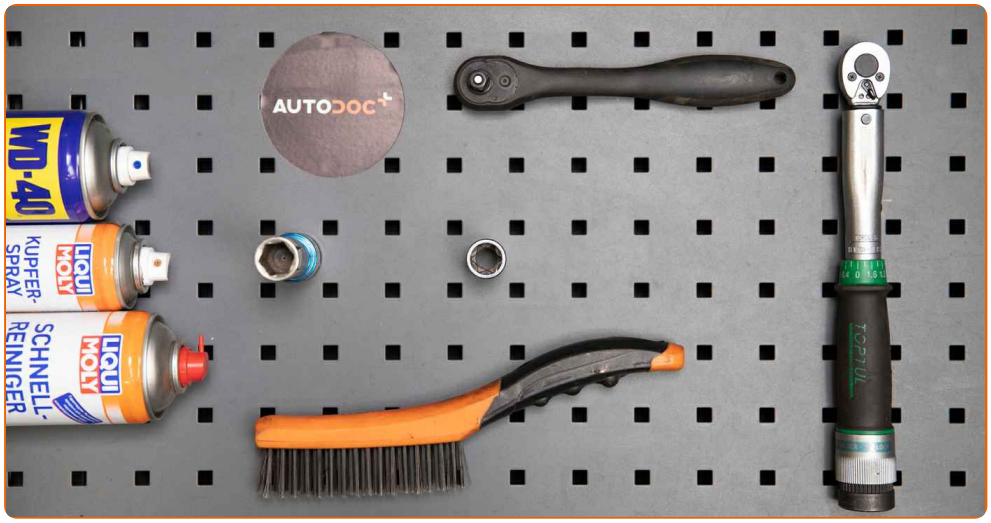
VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.8 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 2.0 Turbo (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.7 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI 16V (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 Turbo (L35)

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

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - OPEL ASTRA H CARAVAN. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° E20
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

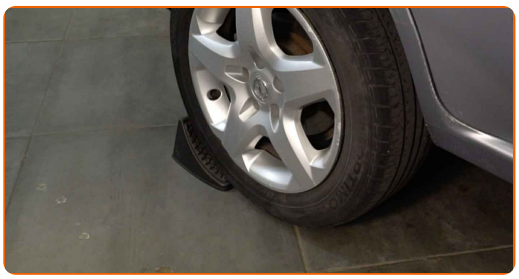
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: muelles de suspensión - Opel Astra H Caravan. 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.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - Opel Astra H Caravan.

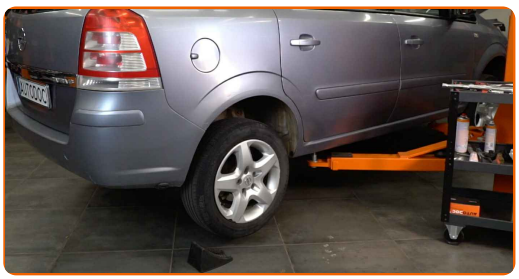
LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

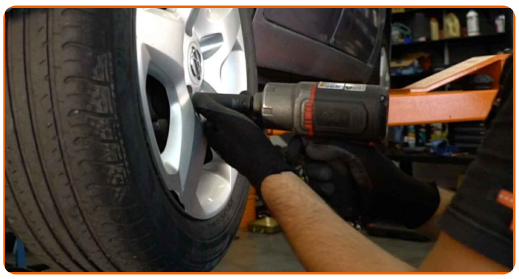


2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

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



4 Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: muelles de suspensión - Opel Astra H Caravan. Consejo:

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

5 Retire la rueda.

6 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. 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 amortizador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave de trinquete.

9 Retire el perno de sujeción.

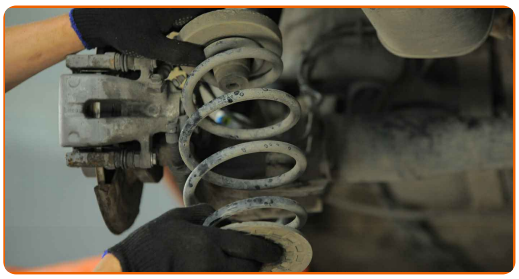
10 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Opel Astra H Caravan. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

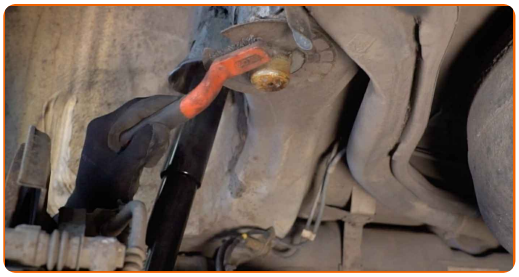
11 Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera.

12 Saque el resorte.

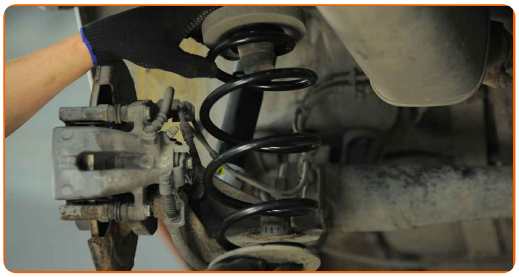


13 Retire el espaciador de muelles de caucho.

14 Limpie los asientos de montaje del resorte helicoidal. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



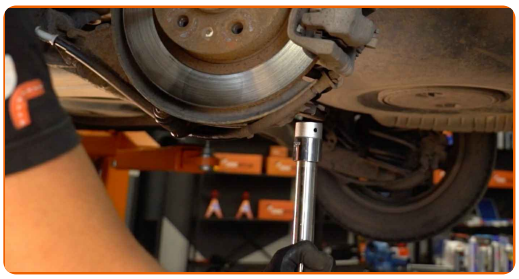
15 Instale el espaciador de muelles de goma.



16 Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera.

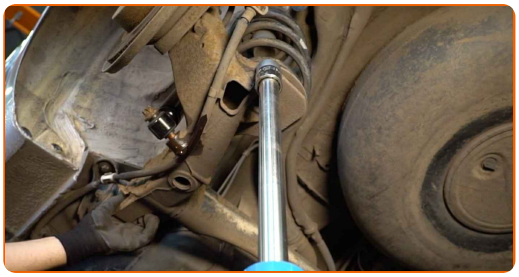
17 Instale el resorte.

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

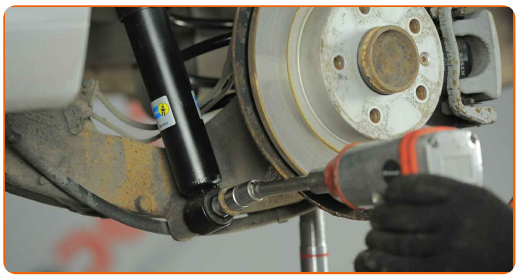


19 Instale el perno de sujeción.

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



21 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 130 Nm.



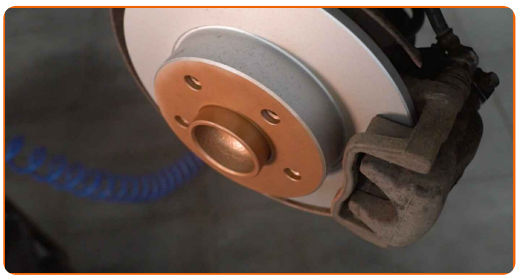
22 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.

AUTODOC recomienda:

- Opel Astra H Caravan - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

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

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



25 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.

Sustitución: muelles de suspensión - Opel Astra H Caravan. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

26 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Opel Astra H Caravan

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 110 Nm.

29

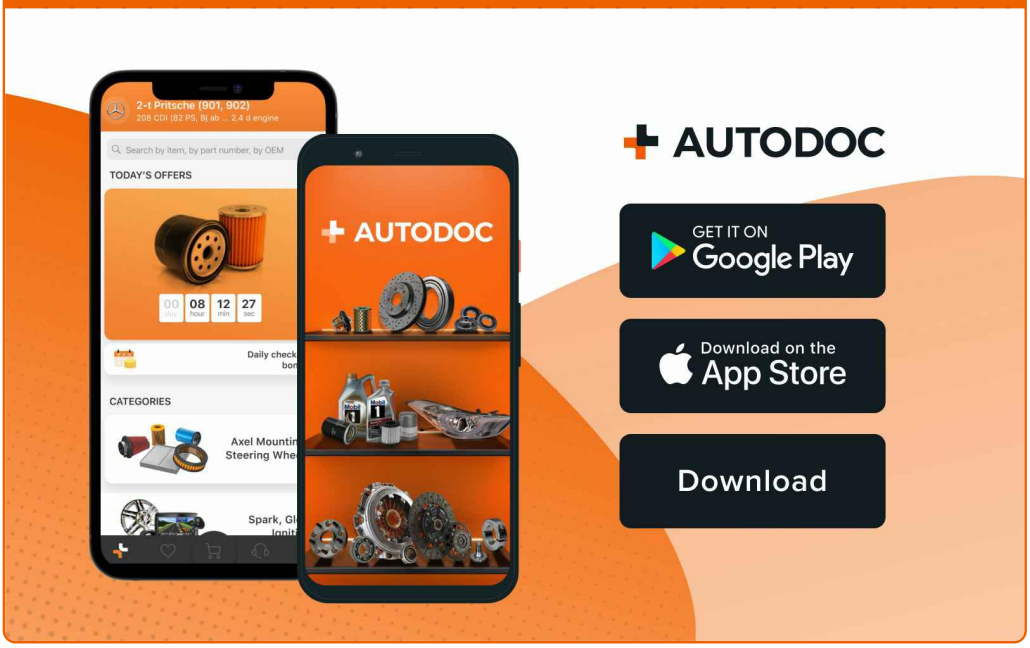
Retire los gatos y las cuñas.

¡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



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA OPEL

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA OPEL ASTRA H CARAVAN

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA OPEL: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA OPEL ASTRA H CARAVAN: 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 GmbH.