



Cómo cambiar:  
amortiguador  
telescópico de la parte  
delantera - **Opel Corsa D**  
| Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.0 (L08, L68), OPEL Corsa D Van (S07) 1.3 CDTI (L08), OPEL Corsa D Van (S07) 1.2 (L08), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 LPG (L08, L68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 Twinport (F08, F68), OPEL Corsa C Furgón (X01) 1.2 (F08, W5L), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.2 (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.7 CDTI (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.6 Turbo (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.2 LPG (L08, L68), OPEL Astra J Berlina (P10) 1.6 (69)

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADOR TELESCÓPICO - OPEL  
CORSA D. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A  
NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 15
- Llave Combinada n.º 18
- Punta Torx T30
- Punta Torx T40
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Vaso para amortiguador 9
- Herramienta de extracción de clips
- Palanca
- Mazo de goma
- Compresor hidráulico de muelles de amortiguador
- Gato de transmisión hidráulica
- Cubreguardabarros
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

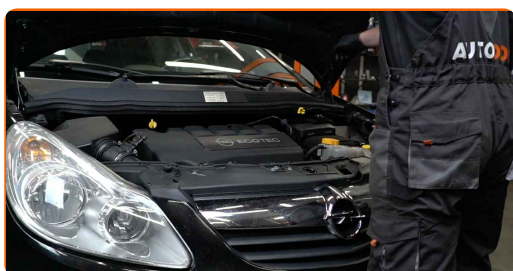
**Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. AUTODOC recomienda:**

- Ambos puntales de suspensión delantera deberían ser reemplazados simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los puntales amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión delantera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Opel Corsa D - deberían ser efectuados con el motor apagado.

**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

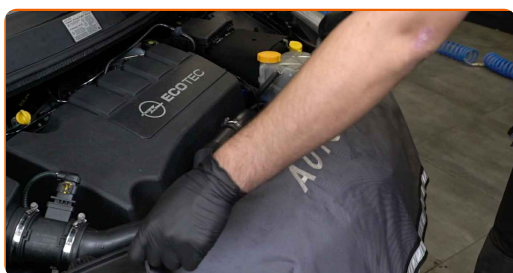
**1**

Abra la capota.



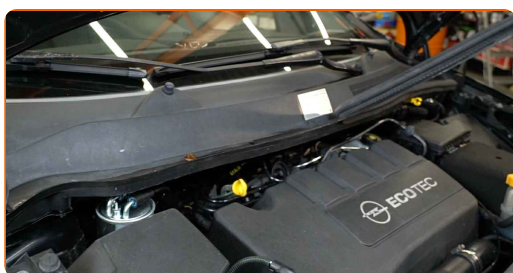
**2**

Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.



**3**

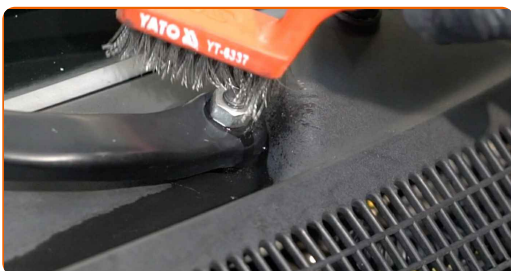
Retire el sello de la rejilla del capó.



**4** Retire las cubiertas de las tuercas del brazo del limpiaparabrisas. Utilice una herramienta de extracción de clips.



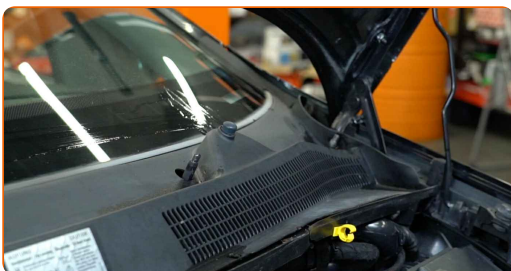
**5** Trate las sujeciones del brazo del limpiaparabrisas. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



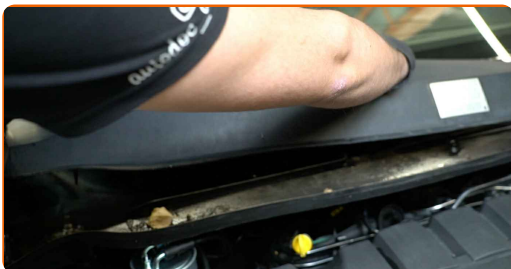
**6** Desenrosque las fijaciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



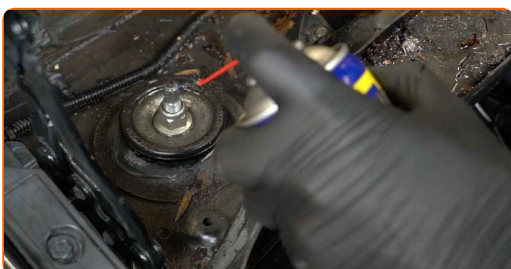
**7** Retire los brazos del limpiaparabrisas.



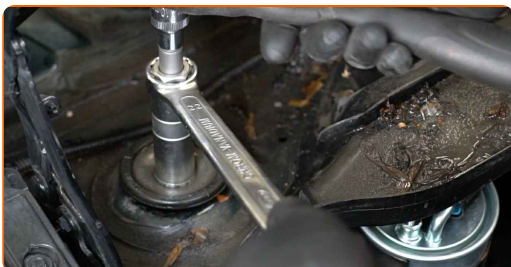
**8** Eleve y retire la rejilla del capó.



**9** Limpie las sujeciones del soporte superior del puntal amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**10** Afloje la sujeción superior del soporte del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador Nº9 Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



**11** Asegure las ruedas con cuñas.



12

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



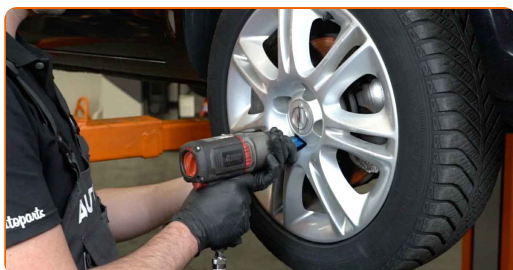
13

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



14

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

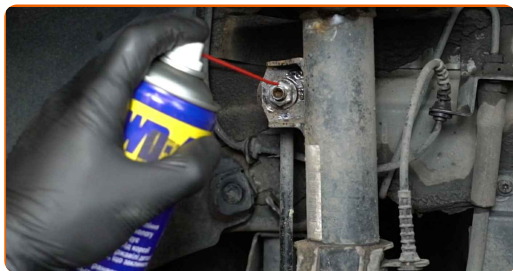
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

15

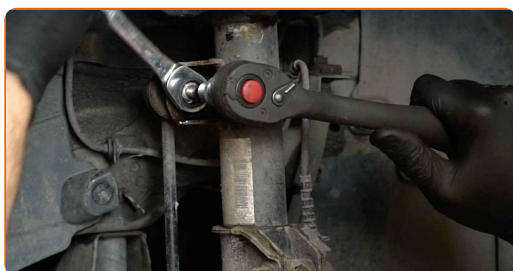
Retire la rueda.



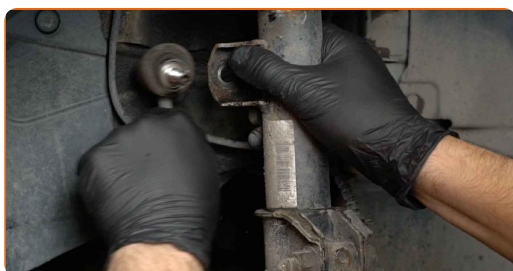
**16** Limpie las sujeciones de la bieleta o enlace estabilizador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



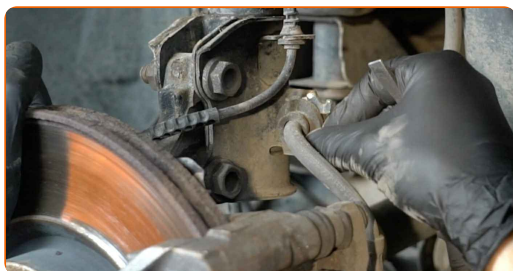
**17** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 15. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



**18** Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.

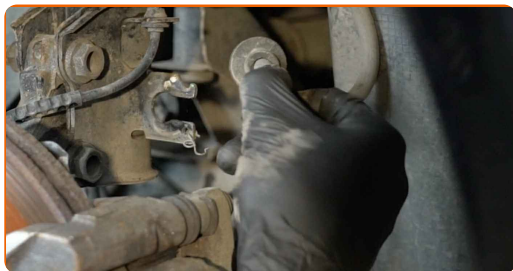


**19** Retire el clip de retención del latiguillo de freno.



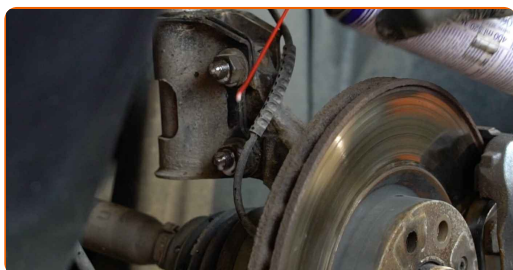


**20** Desconecte el latiguillo de freno. Use una palanca.

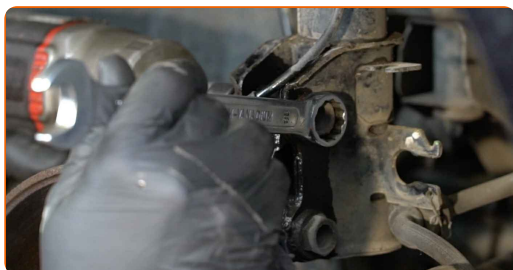


**21** Desconecte el cableado del captador ABS.

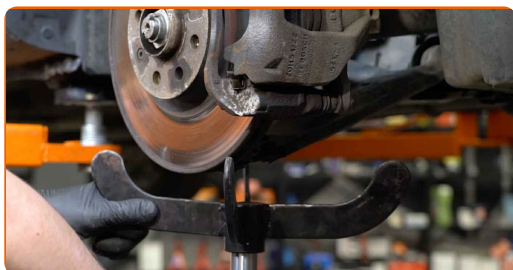
**22** Limpie las sujeciones que conectan el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**23** Desatornille la sujeción inferior que conecta el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos.

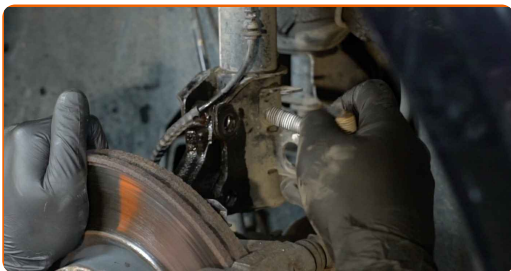


**24** Sostenga el muñón de dirección. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



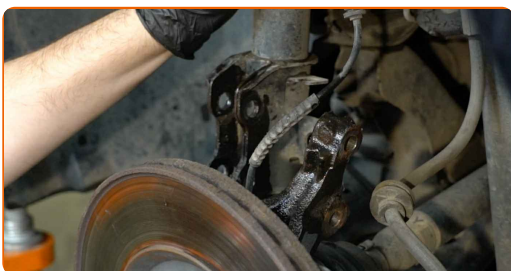
25

Retire los pernos de sujeción.



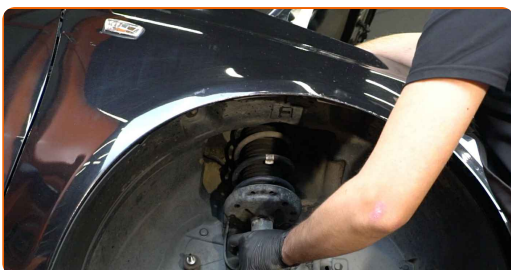
26

Desconecte el muñón de dirección de la pata amortiguadora.



27

Destornille la fijación superior de la cazoleta de la pata amortiguadora.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga el puntal de suspensión mientras desenrosca los pernos de sujeción. Opel Corsa D

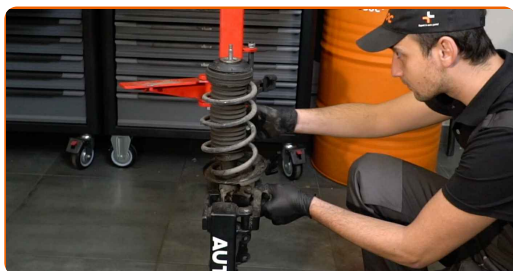
28

Retire la pata amortiguadora.



29

Instale la pata amortiguadora en el mecanismo para apretar los resortes.



**Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. AUTODOC recomienda:**

- Preste atención que durante el uso del mecanismo para la compresión de los resortes, es necesario agarrar firmemente las espiras del resorte, apretando el resorte por los lados opuestos.
- Mantenga la posición correcta del resorte en el portador.
- Asegúrese de que las espiras del resorte se han ajustado en las manetas de apriete.

30

Comprima el resorte.

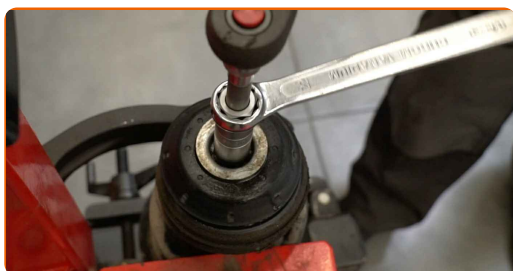


31

Trate la varilla del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 32** Destornille la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Utilice un vaso para amortiguador N°9 Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



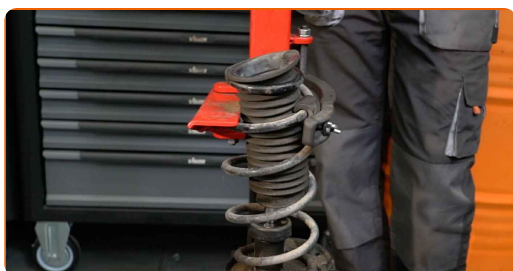
- 33** Quite el apoyo superior de la pata.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.

- 34** Suelte el resorte helicoidal.



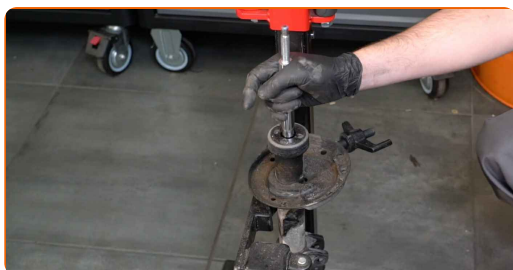
**35** Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.



**36** Quite el resorte.



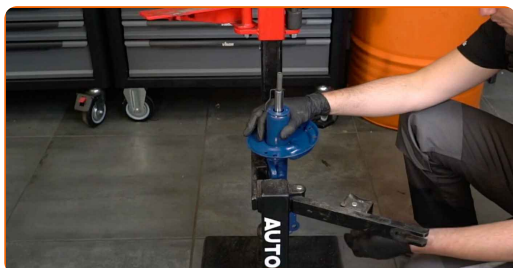
**37** Retire el amortiguador viejo del compresor de muelles hidráulico.



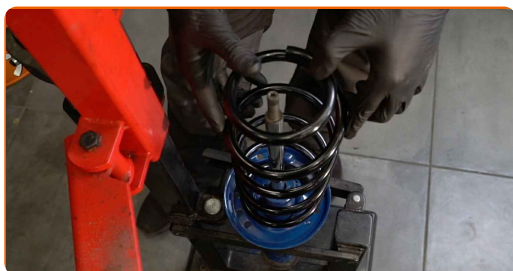
**Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. Consejo:**

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

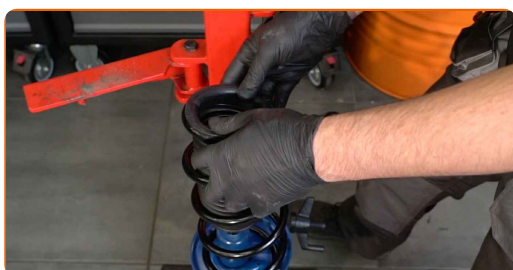
**38** Instale el nuevo amortiguador en el compresor de muelles hidráulico.



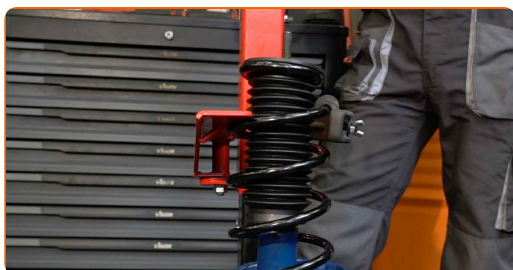
**39** Instale el resorte en el amortiguador.



**40** Instale el guardapolvo y el tope en el amortiguador nuevo.



**41** Comprima el resorte.



**42** Instale el soporte de montaje superior del puntal y el cojinete del soporte de montaje del puntal.



**43** Apriete la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice Torx T40. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.



Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Asegúrese de que el resorte esté colocado correctamente. Evite su desalineación.

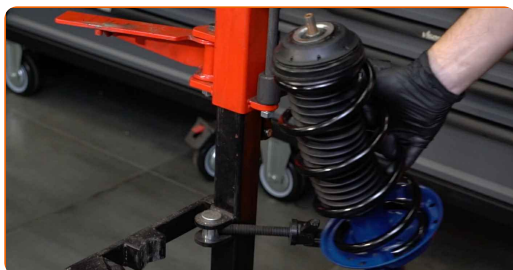
44

Abra el resorte.



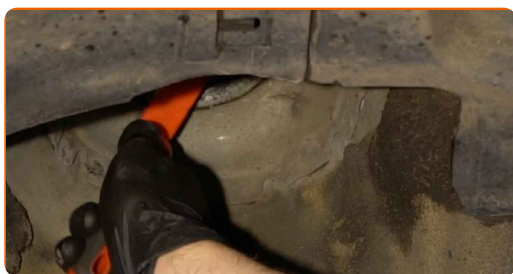
45

Retire el puntal amortiguador que está montado.



46

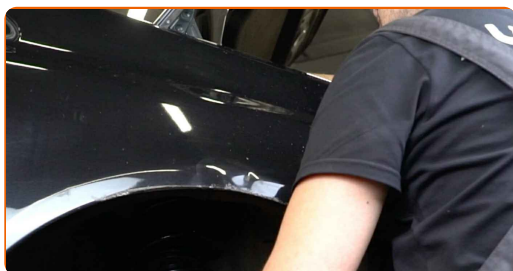
Trate los asientos de montaje del puntal de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**47** Instale la pata amortiguadora en el arco de la rueda.



**48** Atornillen la fijación superior de la cazoleta de la pata amortiguadora. No lo apriete.



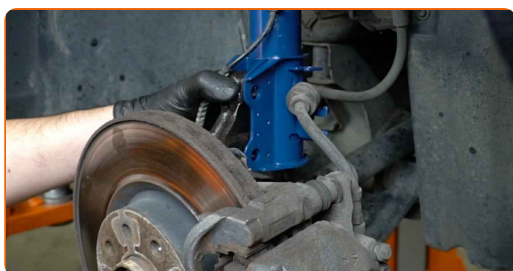
**Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. AUTODOC recomienda:**

- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

**49** Trate el asiento de montaje del puntal amortiguador en la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



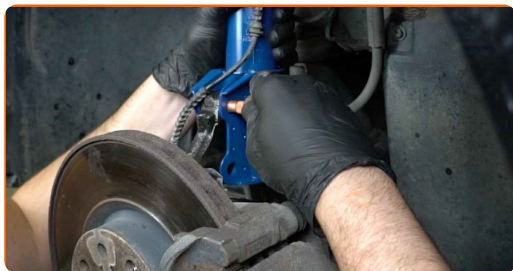
**50** Fije la pata amortiguadora en el muñón de dirección.





51

Instale los pernos de sujeción.



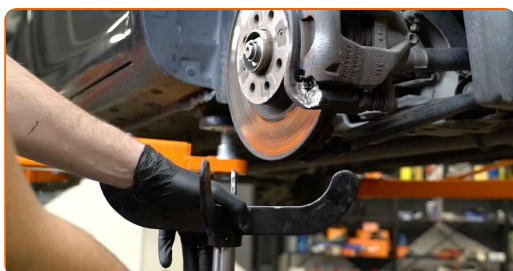
52

Atornille la sujeción que conecta el puntal de suspensión con la mangueta de dirección. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



53

Retire la cazoleta de por debajo del muñón de dirección.

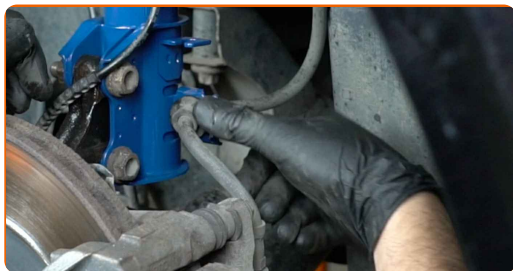


**AUTODOC recomienda:**

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

54

Conecte la manguera del freno.



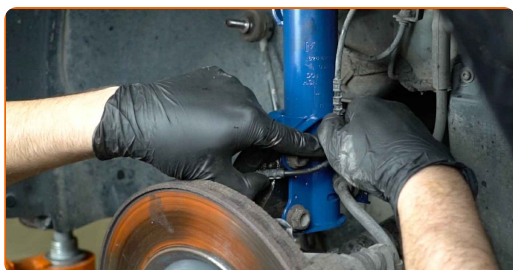
55

Instale el clip de retención del latiguillo de freno. Utilice un mazo de goma.



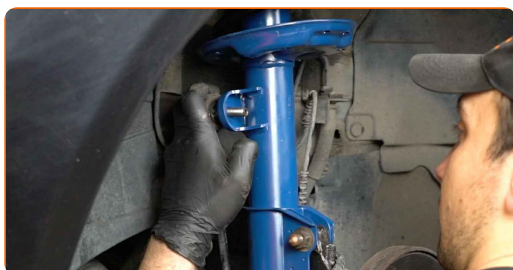
56

Conecte los cables del captador ABS.

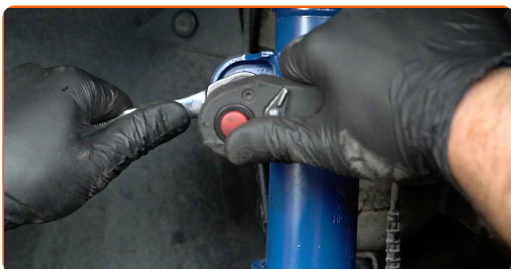


57

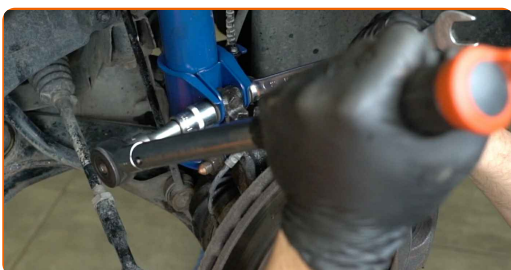
Instale la barra del estabilizador de estabilidad transversal.



- 58** Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 15. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.



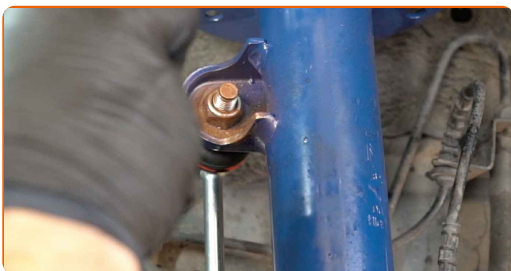
- 59** Apriete las sujeciones inferiores que conectan el amortiguador con la mangueta de dirección. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 80 Nm.+60°



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos.

- 60** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



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



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



**Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. Consejo:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**63** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Opel Corsa D

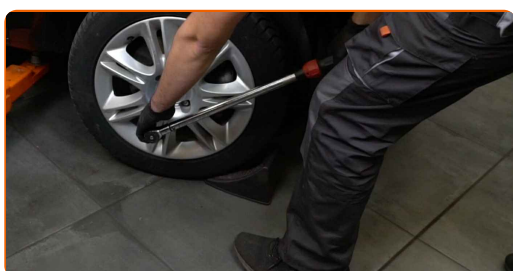
64

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



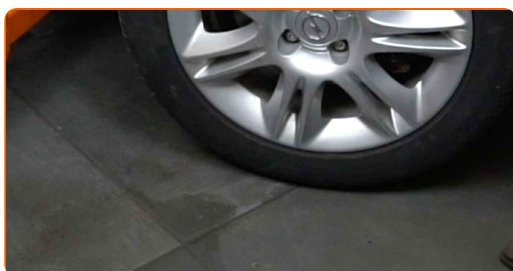
65

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.



66

Retire los gatos y las cuñas.

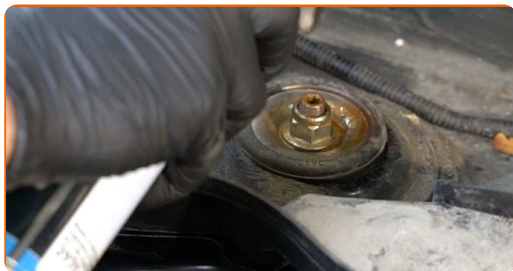


67

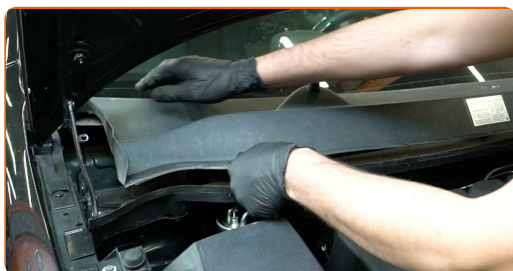
Atornille la atadura superior del soporte del mostrador del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice Torx T40. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 45 Nm.



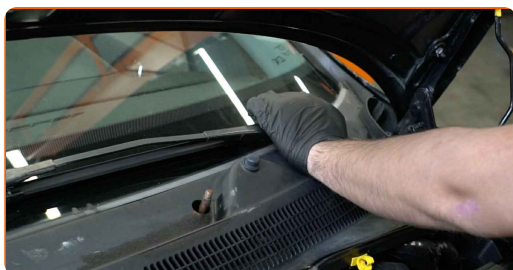
**68** Trate las sujeciones del soporte del amortiguador. Use grasa de cobre.



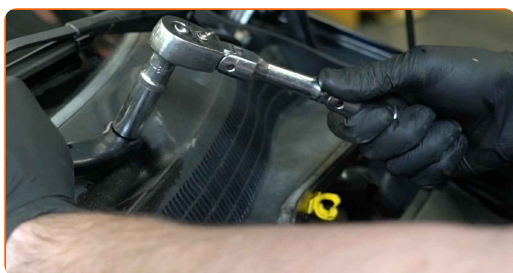
**69** Instale y asegure la rejilla del capó.



**70** Instale los brazos del limpiaparabrisas.



**71** Apriete las fijaciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 21 Nm.

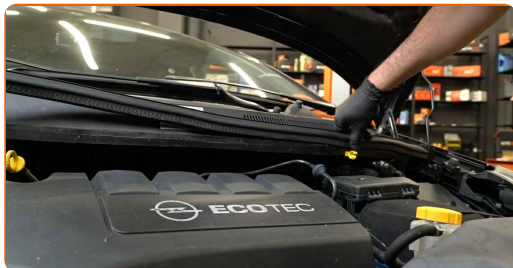


**Sustitución: amortiguador telescópico - Opel Corsa D. Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- Asegúrese de no mezclar los brazos de los limpiaparabrisas de los lados del conductor y del pasajero.

**72** Instale las cubiertas de las tuercas de los brazos del limpiaparabrisas.

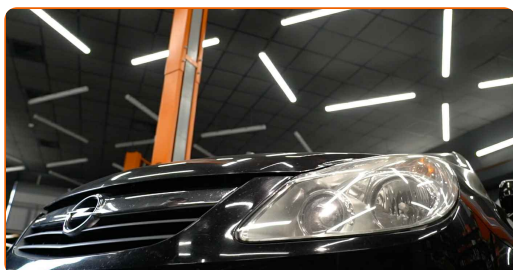
**73** Instale el sello de la rejilla del capó.



**74** Retire el protector de aletas del guardabarros.



**75** Cierre la capota.



**¡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 OPEL**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**



**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA OPEL CORSA D**

**AMORTIGUADORES PARA OPEL: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA OPEL CORSA D: 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 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.