AUTODOC
Expert in auto parts!

Cómo cambiar los amortiguadores de suspensión delantera en Citroen C3

Lleve a cabo la sustitución manteniendo el siguiente orden:

Cambie los dos amortiguadores a la hora de reparar su Citroen C3 al mismo tiempo.

1

Apriete la palanca del freno de estacionamiento.

2

Instale las cuñas debajo de las ruedas traseras.

3

Afloje los pernos de fijación de la rueda

4

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

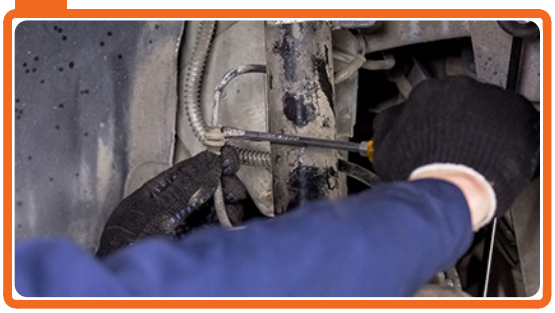
5

Retire las ruedas delanteras.

6

Destornille la fijación superior del enlace estabilizador.

7



Desconecte la fijación del cable del sensor ABS de la pata amortiguadora.

8

Desconecte la fijación de la manguera de freno de la conexión con la pata amortiguadora.

9

Destornille la tuerca de fijación de la rótula al muñón de dirección.

10

Por medio de un instrumento especial saque la punta de dirección del muñón de dirección.

11

Destornille la tuerca del soporte esférico.

12

Destornille la tuerca de fijación del cubo de rueda.

13

Quite el soporte esférico del muñón de dirección.

14

Desmonte el árbol propulsor del cubo de rueda.

15

Destornille la fijación inferior de la pata amortiguadora.

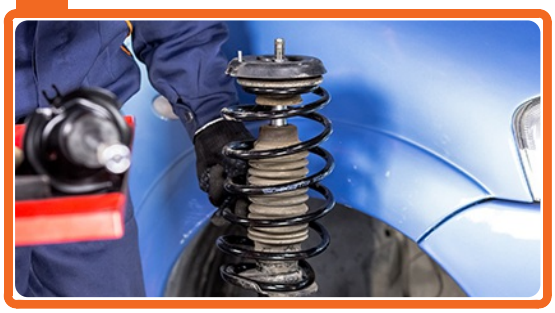
16

Abra la capota.

17

Destornille la fijación superior de la pata amortiguadora.

18



Retire la pata amortiguadora.

19

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

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.

20

Comprima el resorte

21

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

22.1

Quite el apoyo superior, el cojinete de apoyo y el platillo superior del resorte.

22.2

23

Quite el resorte.

24

Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.

AutoDoc recomienda:

Atentamente examine la cazoleta, el guardapolvo, el tope del amortiguador. En caso necesario, sustitúyalos.

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

25

Instale el amortiguador nuevo encima del dispositivo especial para montar luego el resorte.

26.1

Instale el guardapolvo y el tope en el amortiguador nuevo.

26.2

27

Instale el resorte.

28

Comprima el resorte

29

Instale el soporte superior, el cojinete de apoyo y el platillo superior del resorte.

30

Atornille la atadura superior del soporte del mostrador del amortizador.

31

Instale la pata amortiguadora en el arco de la rueda.

32

Apriete la fijación superior de la pata amortiguadora.

33

Cierre la capota.

34

Apriete la fijación inferior de la pata amortiguadora.

35

Instale el árbol propulsor en el cubo de rueda.

36

Conecte el soporte esférico del brazo transversal al muñón de dirección e instale el bulón de fijación del soporte esférico.

37

Atornille la tuerca del cubo.

38

En la pata fije el latiguillo del sistema de freno.

39.1

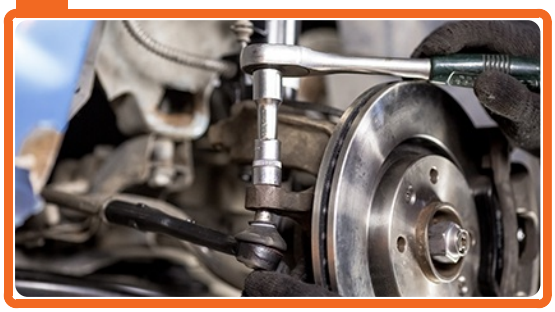
Conecte la fijación del cable del sensor ABS a la pata amortiguadora.

39.2

40

Apriete la fijación superior del enlace estabilizador.

41



Conecte la punta de la barra de dirección al muñón de dirección y apriételo.

42

Instale la rueda.

43

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas

¡Esperamos que la información proporcionada haya sido de mucha utilidad!

Tutoriales de vídeo

Eche un vistazo a los tutoriales paso a paso sobre la reparación de su Citroen C3 en nuestro canal en youtube.
Ver tutoriales

AutoDoc online

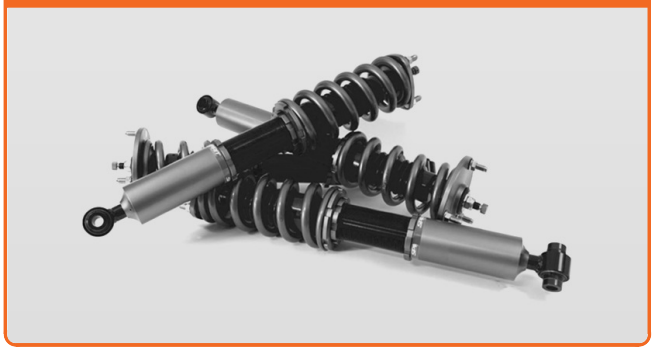
Amortiguadores de calidad más alta para su coche Citroen C3 están disponibles en AutoDoc. Ir a la página web.

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

RECAMBIOS DE CALIDAD

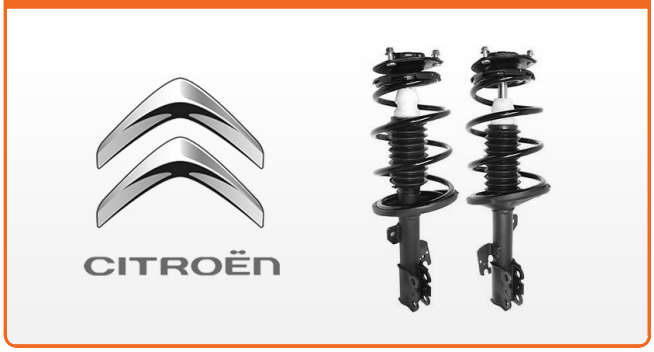
CITROEN

AMORTIGUADORES



CITROEN C3

AMORTIGUADORES PARA CITROEN



AMORTIGUADORES PARA CITROEN C3

Responsabilidad

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y la sustitución. AutoDoc no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad obtenidos durante las obras de reparación y la sustitución como consecuencia del uso e interoretación 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 para el traumatismo del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AutoDoc recomienda insistemente que uno tenga cuidado y siga las reglas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden, el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza un nivel necesario de seguridad en las carreteras.

AUTODOC EN RRSS: