



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **Mercedes**  
**W211** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL

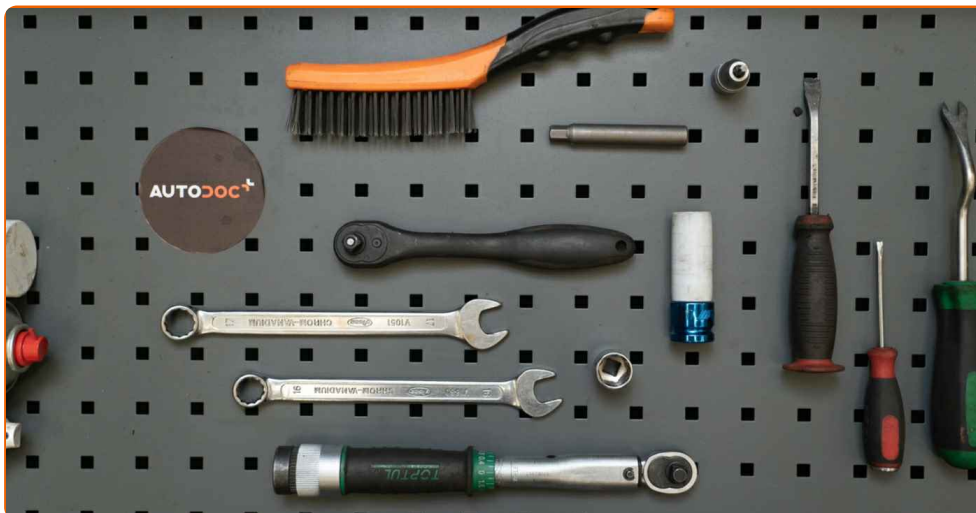
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 400 CDI (211.028), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 280 CDI (211.023), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ Clase E Berlina (W211) E 350 (211.056), (+ 11)

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - MERCEDES W211.  
HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 16
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n.º 18
- Punta Torx T20
- Vaso para amortiguador DD6
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Herramienta de extracción de clips
- Gato de transmisión hidráulica
- Palanca
- Destornillador Plano
- Cuñas para ruedas

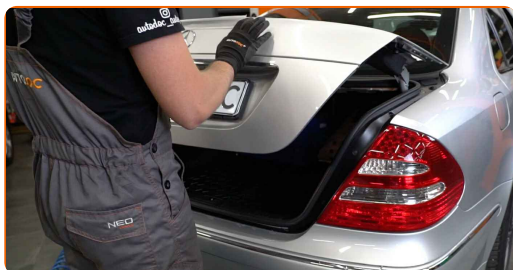
**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: amortiguadores - Mercedes W211. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

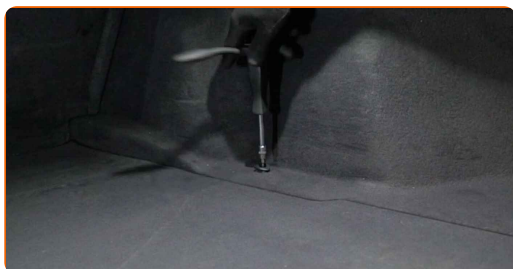
- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Mercedes W211 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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

**1** Abra la tapa del maletero.



**2** Desenrosque la sujeción del revestimiento de la parte lateral del maletero. Utilice una herramienta de extracción de clips. Utilice Torx T20. Utilice una llave de trinquete.



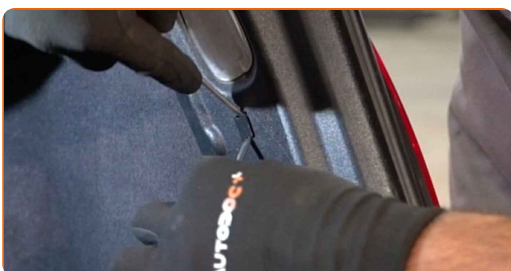
- 3** Retire los clips de sujeción del revestimiento de la parte lateral del maletero. Utilice una herramienta de extracción de clips.



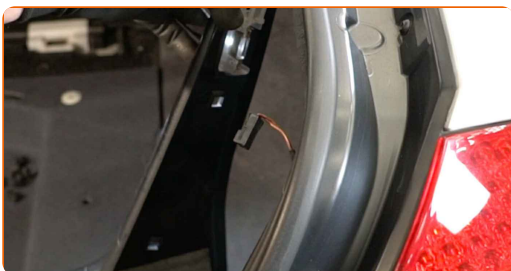
- 4** Retire el revestimiento inferior de la parte delantera del maletero.



- 5** Retire los clips del panel lateral de plástico. Utilice un destornillador plano (2 piezas).



- 6** Separe el conector de la bombilla.



- 7** Retire la cubierta lateral de plástico.



**8** Retire el revestimiento de la parte lateral del maletero.



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



**10** Destornille la fijación superior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice un vaso para amortiguador DD6. Utilice una llave de trinquete.



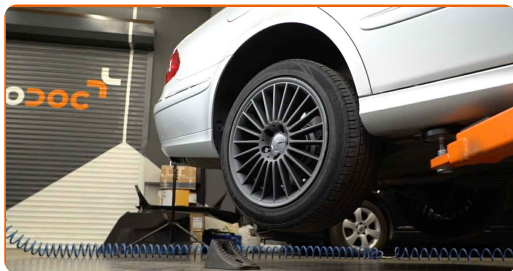
**11** Asegure las ruedas con cuñas.

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



13

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



14

Desatornille los pernos de la rueda.

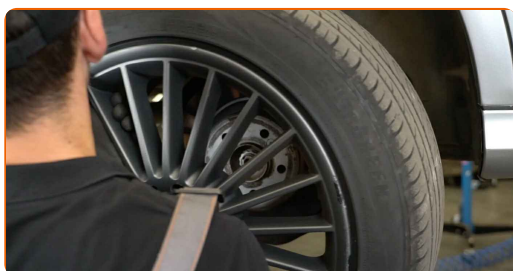


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Mercedes W211

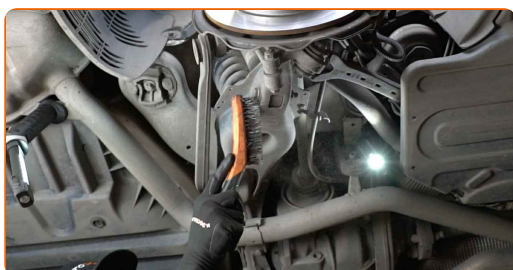
15

Retire la rueda.



16

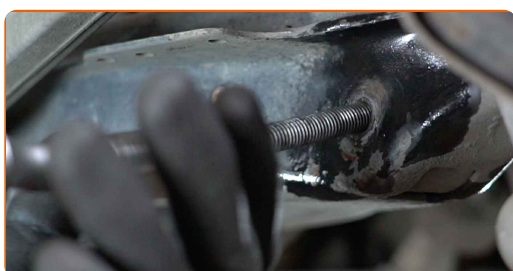
Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 17** Destornille la fijación inferior del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



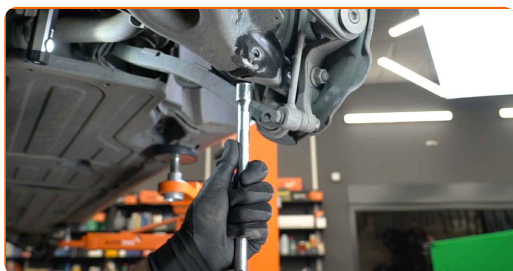
- 18** Retire el perno de sujeción.



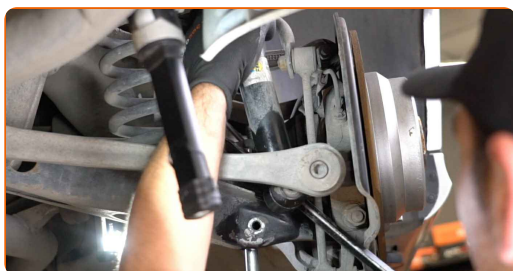
**AUTODOC recomienda:**

- Mercedes W211 - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción.

- 19** Apoye el amortiguador. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



- 20** Saque el amortiguador. Use una palanca.



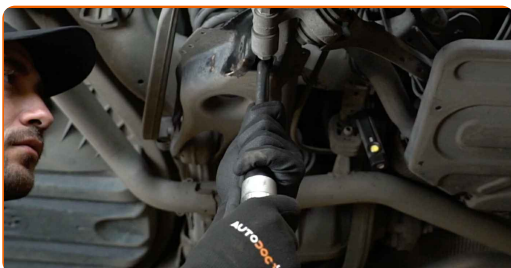


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Mercedes W211. Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.

21

Extraiga el gato de transmisión hidráulica.

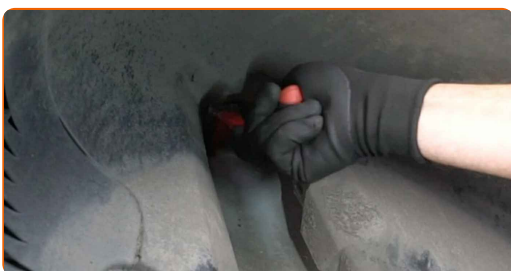


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Mercedes W211. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

22

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

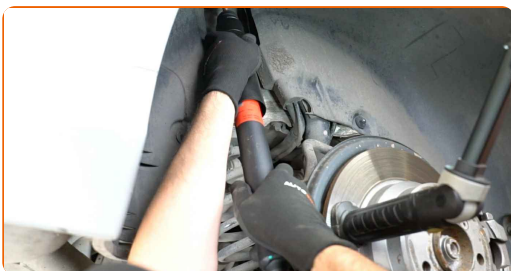


Sustitución: amortiguadores - Mercedes W211. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

23

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

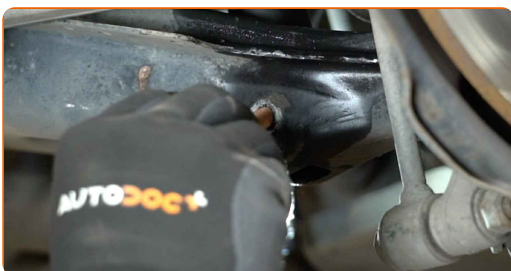


AUTODOC recomienda:

- Mercedes W211 - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

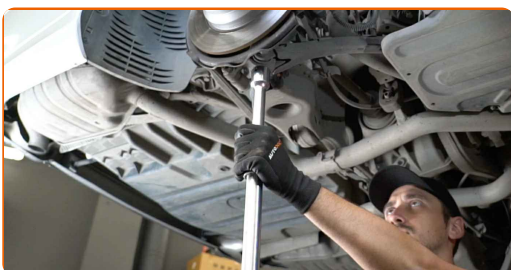
24

Instale el perno de sujeción.

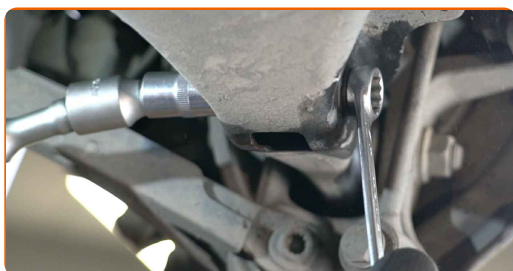


25

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



- 26** Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



- 27** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.



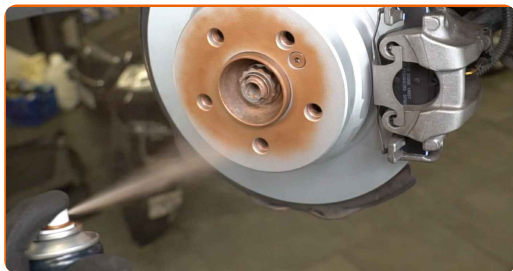
- 28** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



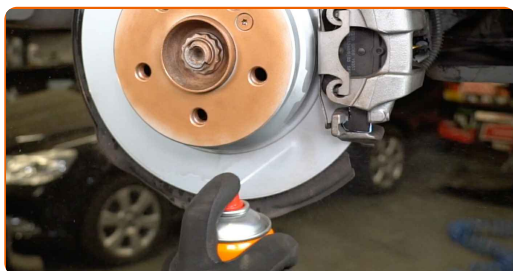
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Mercedes W211. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

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



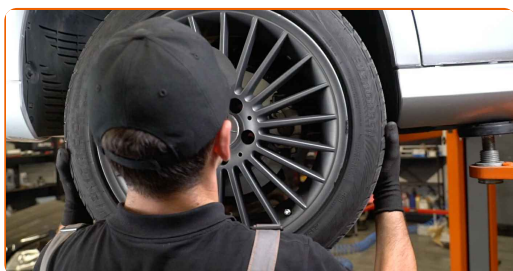
**30** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Mercedes W211. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

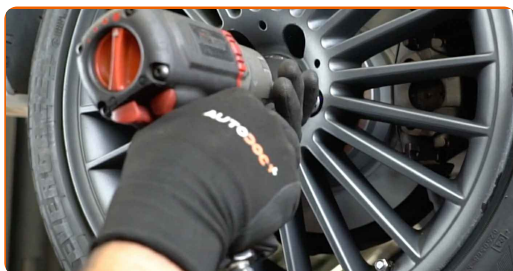
**31** Instale la rueda.



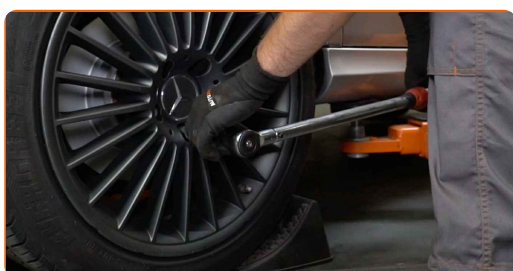
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.  
Mercedes W211

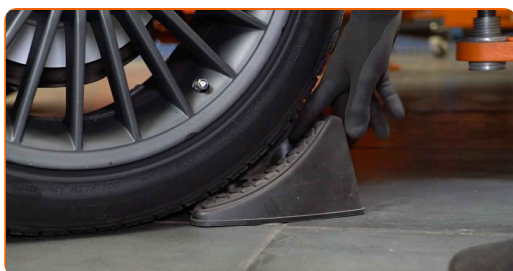
**32** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



**33** 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 130 Nm.



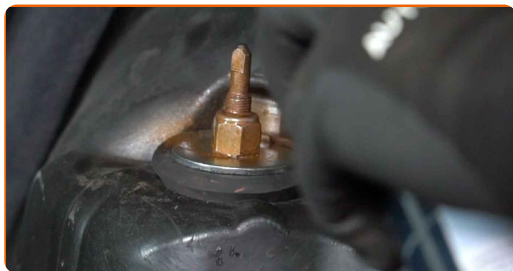
**34** Retire los gatos y las cuñas.



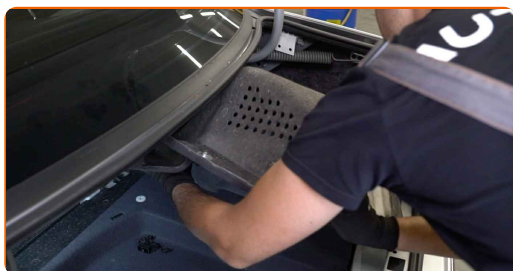
**35** Apriete la fijación superior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 20 Nm.



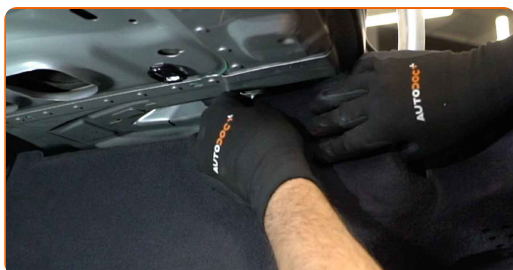
**36** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



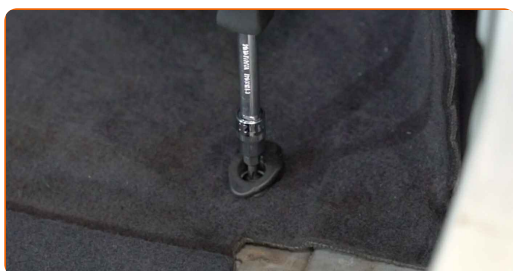
**37** Sujete el revestimiento de la parte lateral del maletero.



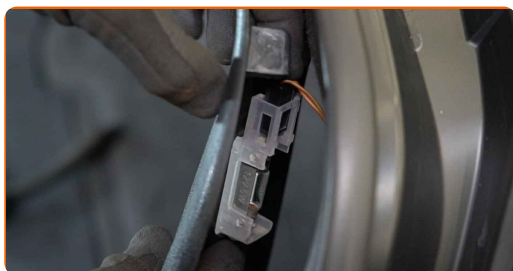
**38** Instale los clips del revestimiento de la parte lateral del maletero.



**39** Atornille las sujeciones del revestimiento de la parte lateral del maletero. Utilice Torx T20. Utilice una llave de trinquete.

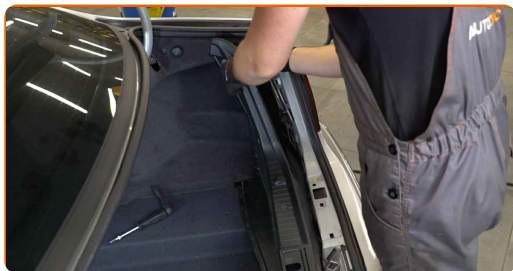


**40** Sujete el conector de la bombilla.



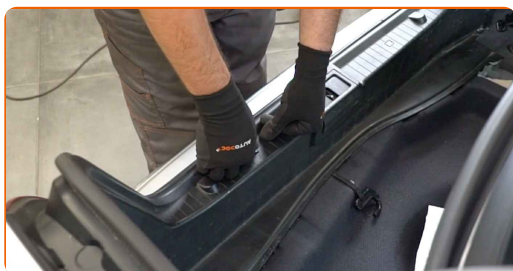
41

Instale el panel de plástico lateral.



42

Vuelva a colocar los clips del panel lateral de plástico.



43

Instale el revestimiento inferior de la parte delantera del maletero.



44

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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA MERCEDES**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**



**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA MERCEDES W211**

**AMORTIGUADORES PARA MERCEDES: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA MERCEDES W211: 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.