



Cómo cambiar: brazo
inferior de la parte
delantera - **HONDA City**
Berlina (GM2, GM3) |
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

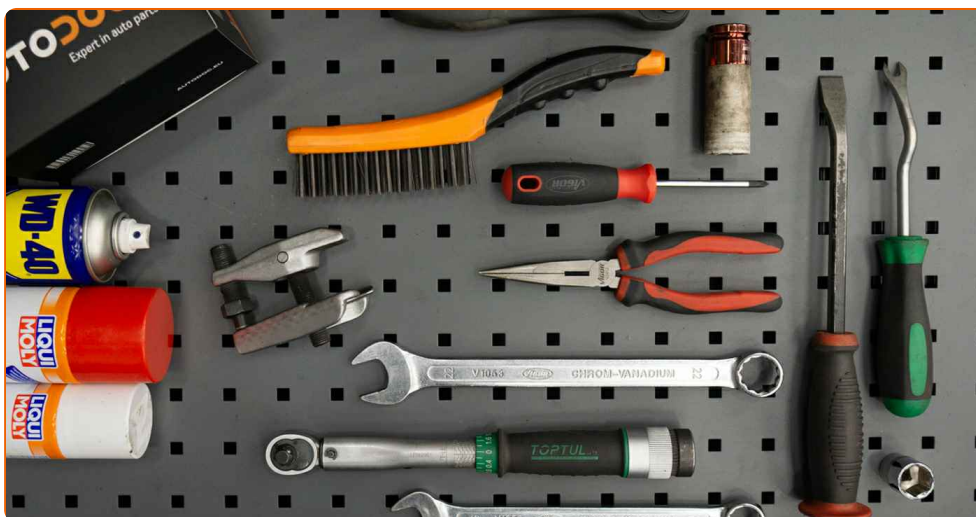
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
HONDA City Berlina (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC

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: HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE2)

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - HONDA CITY BERLINA (GM2, GM3). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 19
- Llave Combinada n.º 22
- Llave de vaso n.º 19
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Herramienta de extracción de clips
- Alicates de punta redonda
- Destornillador Philips
- Palanca
- Extractor de rótulas
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

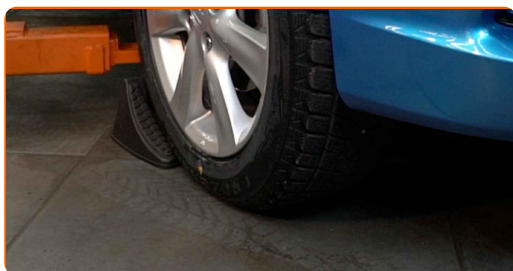
Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los brazos de control inferiores izquierdo y derecho.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - HONDA CITY BERLINA (GM2, GM3). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

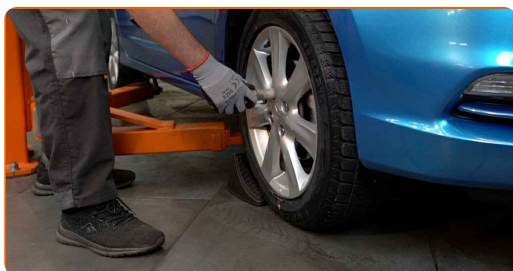
1

Asegure las ruedas con cuñas.



2

Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.

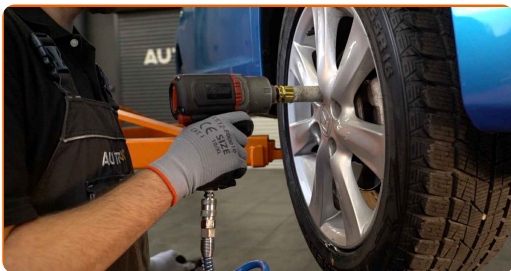


3

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

4

Desatornille los pernos de la rueda.

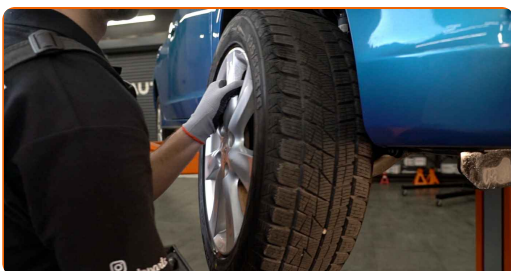


Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). Consejo:

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

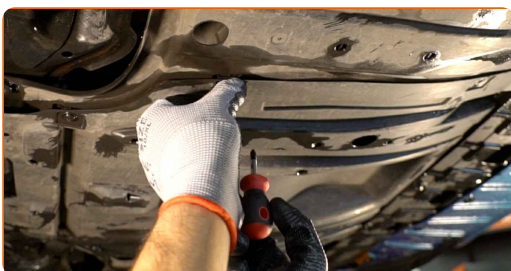
5

Retire la rueda.

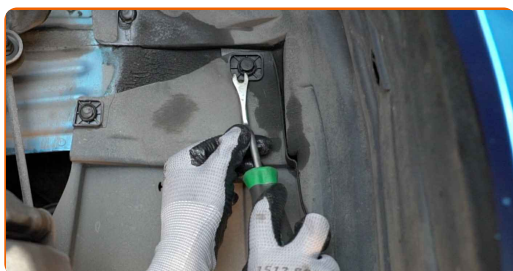


6

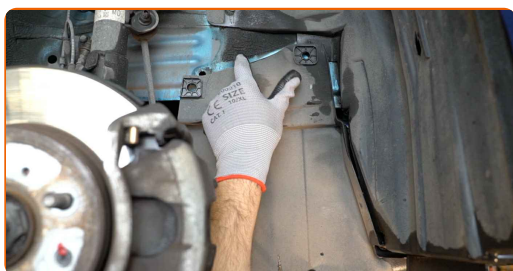
Afloje y deshaga las sujeciones de la cubierta inferior del cárter de aceite. Utilice un destornillador Phillips.



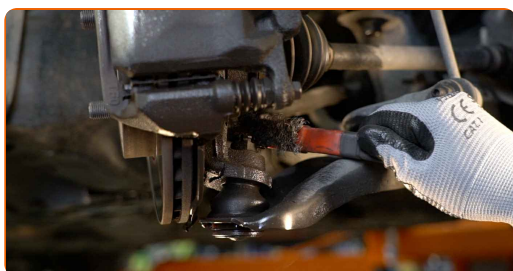
- 7** Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice una herramienta de extracción de clips.



- 8** Retire la cubierta del paso de rueda.



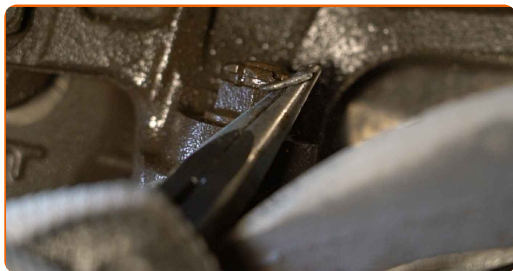
- 9** Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.
- Use gafas protectoras.

10 Retire el pasador de sujeción. Use alicates de punta redondeada.



11 Destornille la fijación del soporte esférico del muñón de dirección. Usa una llave mixta del n.º 19.



12 Desconecte el brazo inferior del muñón de dirección. Use un extractor de rótulas.



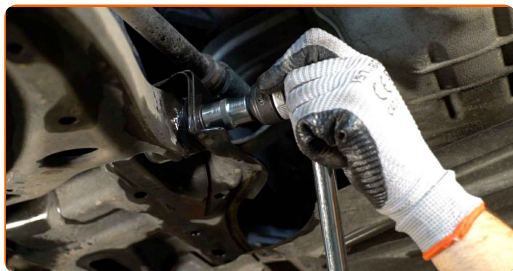
13 Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



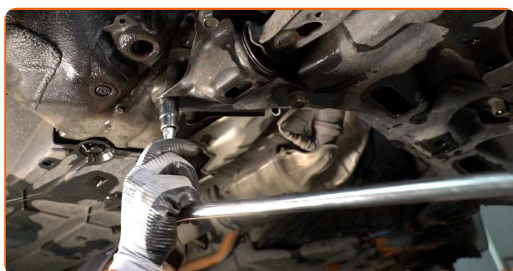
Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). AUTODOC recomienda:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

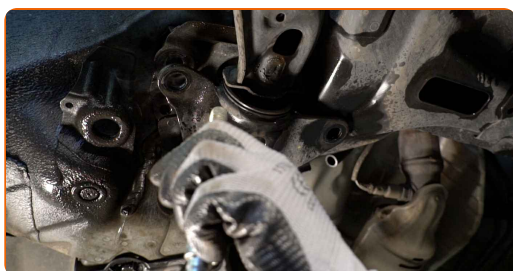
14 Destornille la fijación delantera de la palanca. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave giramachos.



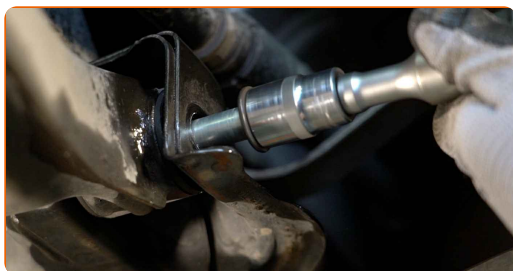
15 Desatornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave giramachos.



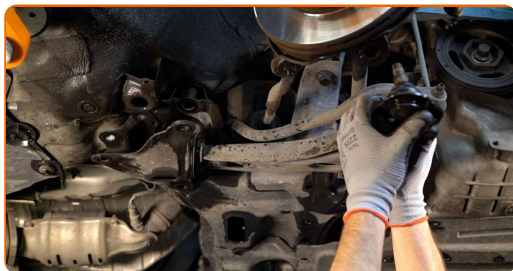
16 Retire la sujeción trasera del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 19.



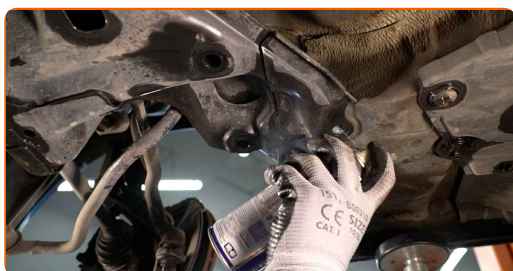
17 Retire la sujeción delantera del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 19.



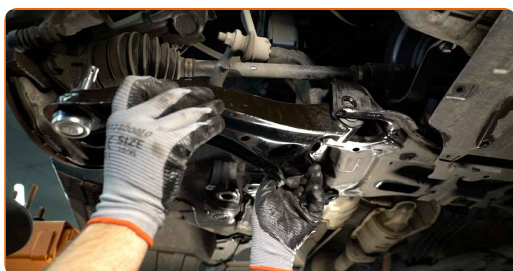
18 Retire el brazo. Use una palanca.



19 Limpie los asientos de montaje y la rosca del brazo de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



20 Instale el brazo nuevo. Use una palanca.

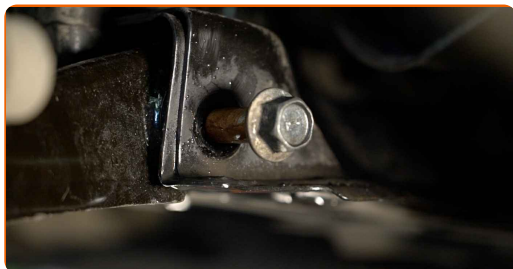


Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). Consejo:

- Durante la instalación usen solamente los nuevos bulones y tuercas.
- No dañe la funda del apoyo esférico.

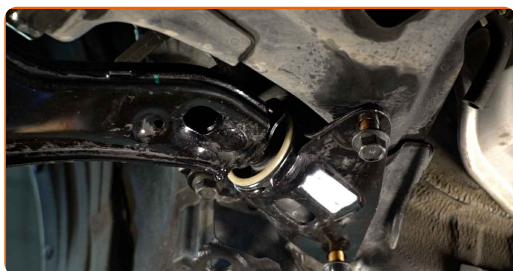
21

Instale el tornillo de sujeción delantero del brazo. Use un vaso de impacto del n.º 19.



22

Instale la sujeción trasera del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 19.



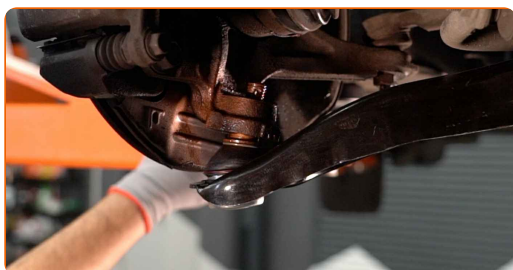
23

Conecte la palanca inferior al muñón de dirección.

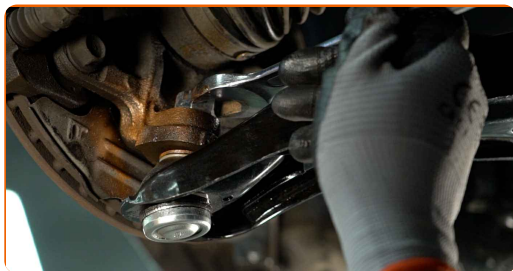


24

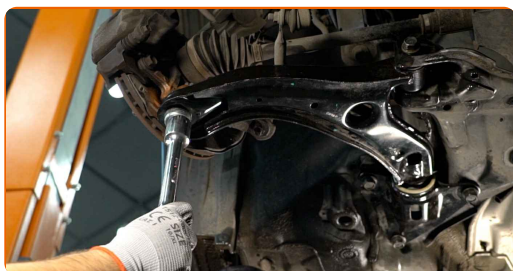
Trate las sujeciones de la rótula. Use grasa de cobre.



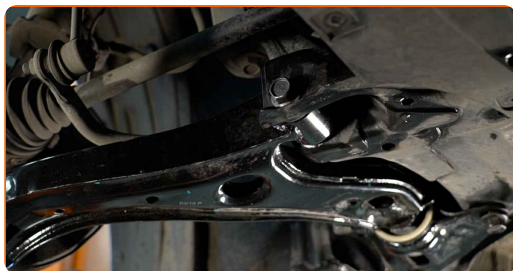
25 Atornille las sujeciones de la rótula. Usa una llave mixta del n.º 22.



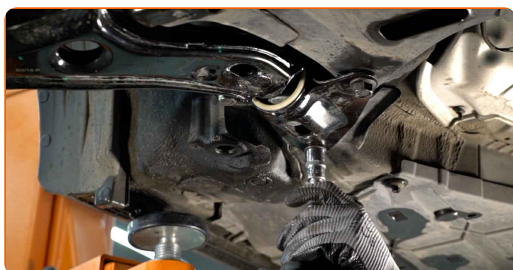
26 Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



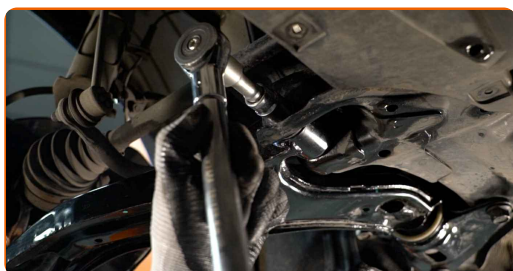
27 Atornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Use un vaso de impacto del n.º 19.



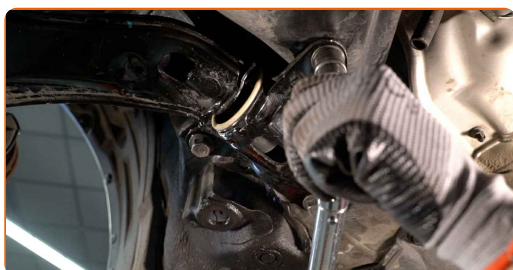
28 Atornille la fijación delantera de la palanca. Use un vaso de impacto del n.º 19.



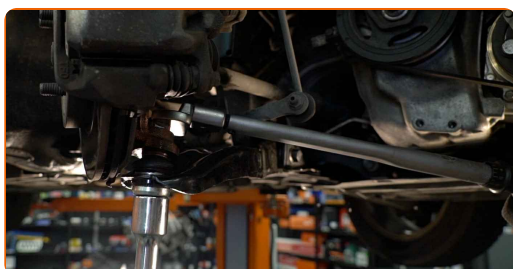
- 29** Apriete la sujeción delantera que conecta el brazo de control al subchasis. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 93 Nm.



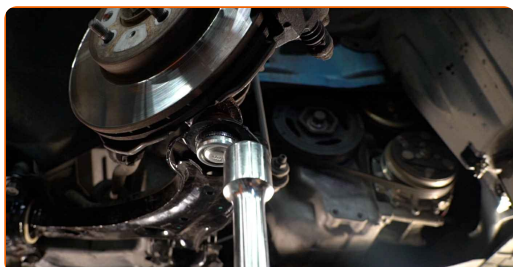
- 30** Apriete la sujeción trasera del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 93 Nm.



- 31** Apriete las sujeciones de la rótula. Usa una llave mixta del n.º 22. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

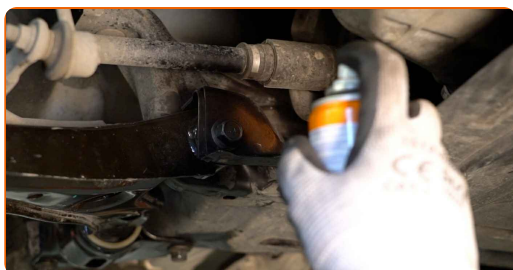
33

Instale el pasador de sujeción. Use alicates de punta redondeada.



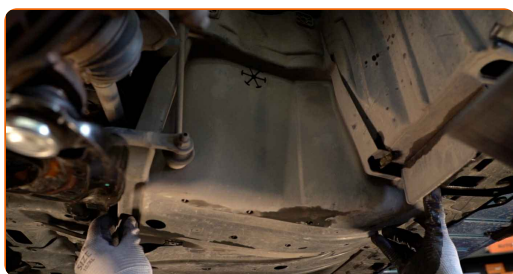
34

Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.



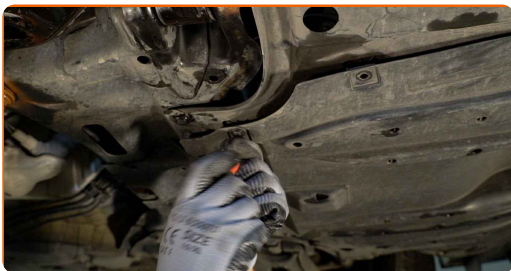
35

Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje. Atornille las sujeciones.



36

Apriete los sujetadores de la cubierta inferior del cárter de aceite. Utilice un destornillador Phillips.



37

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



38

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



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - HONDA City Berlina (GM2, GM3). Los profesionales recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

39

Instale la rueda.

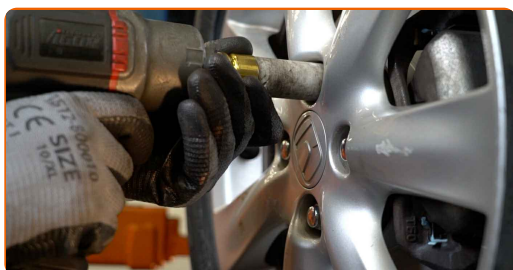


AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. HONDA City Berlina (GM2, GM3)

40

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



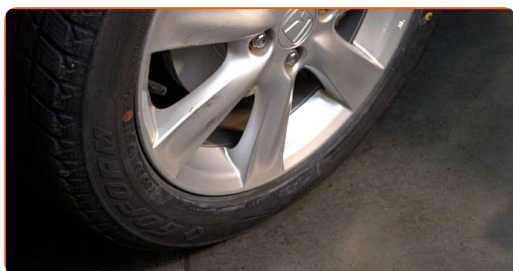
41

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 108 Nm.



42

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

BRAZO 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 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.