



Cómo cambiar: muelles
de suspensión de la parte
trasera - **Audi A4 B5**
berlina | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 1.6

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

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - AUDI A4 B5
BERLINA. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 16
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 17
- Vaso para amortiguador DD#5,2
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Herramienta de extracción de clips
- Compresor hidráulico de muelles de amortiguador
- Gato de transmisión hidráulica
- Palanca
- Cuñas para ruedas

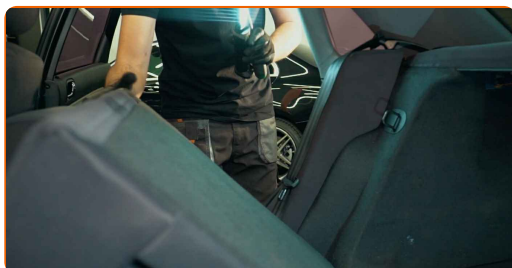
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: muelles de suspensión - Audi A4 B5 berlina. Los expertos de AUTODOC 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Audi A4 B5 berlina - deberían ser efectuados con el motor apagado.

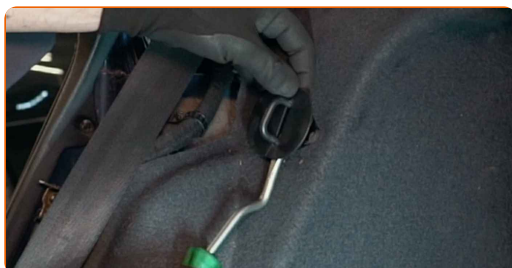
LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Retire el respaldo del asiento trasero.

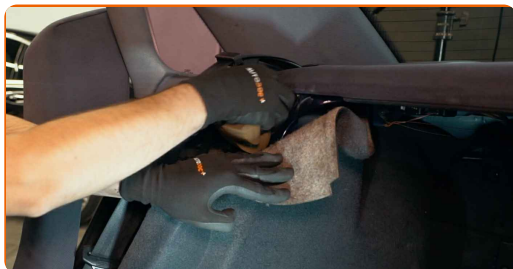


2 Retire la cubierta lateral de plástico.

3 Desmonte el retén del embellecedor lateral. Utilice una herramienta de extracción de clips.



4 Aparte a un lado el embellecedor lateral.



5 Afloje las sujeciones superiores del puntal de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.

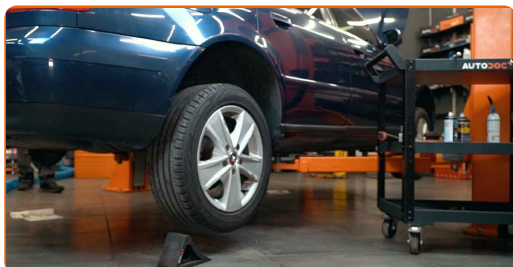


6 Asegure las ruedas con cuñas.

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



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



9

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. Audi A4 B5 berlina

10

Retire la rueda.



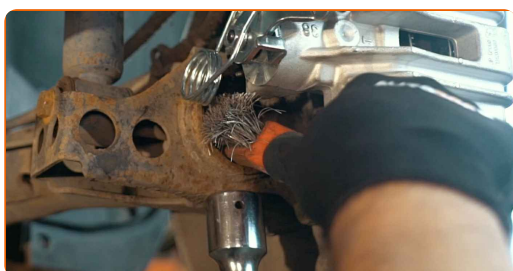
11

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

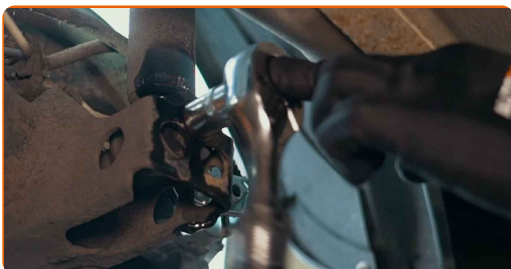


12

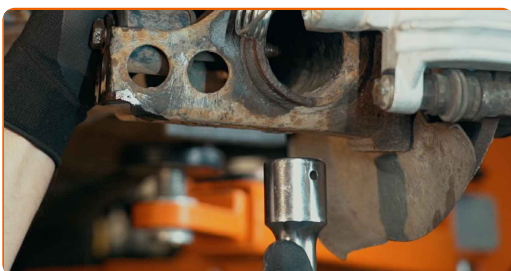
Limpie la sujeción inferior que conecta el puntal de suspensión con la mangueta de dirección. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



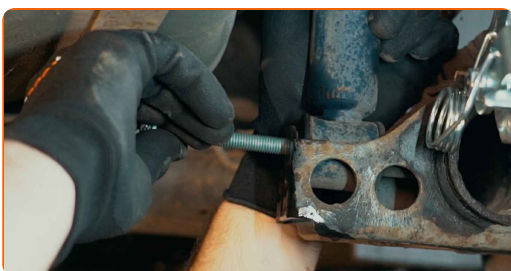
- 13** Desatornille la sujeción inferior que conecta el puntal amortiguador a la mangueta de dirección. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



- 14** Descienda el gato de transmisión hidráulica unos 10-15 cm.



- 15** Retire el perno de sujeción.



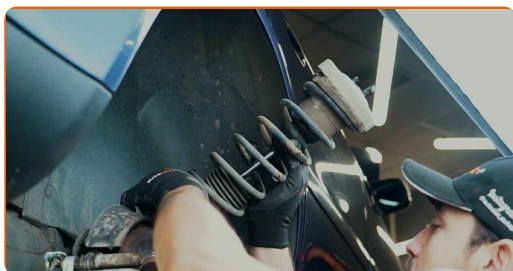
- 16** Desatornille las sujeciones superiores del amortiguador.

AUTODOC recomienda:

- Audi A4 B5 berlina - Para evitar lesiones, debe sostener el puntal de suspensión mientras desenrosca los pernos de sujeción.

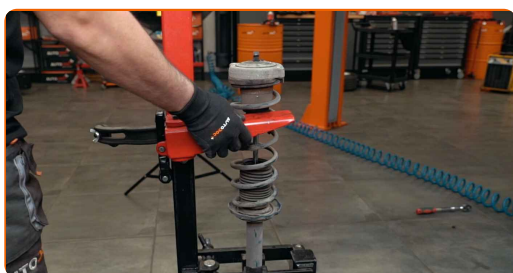
17

Retire la pata amortiguadora. Use una palanca.



18

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

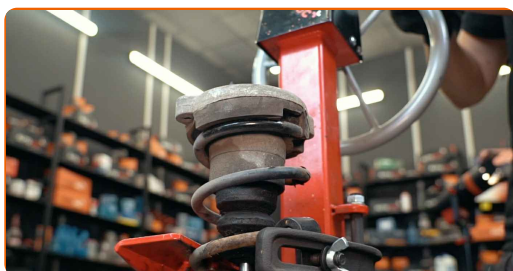


Sustitución: muelles de suspensión - Audi A4 B5 berlina. Los profesionales recomiendan:

- 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.

19

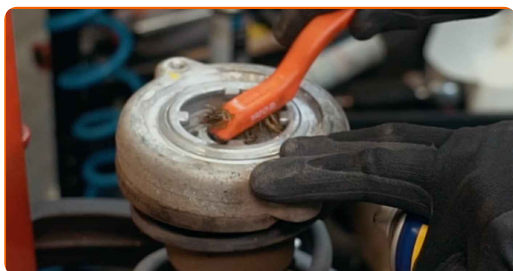
Comprima el resorte.



20 Quite la tapa del soporte del amortiguador. Use una palanca.



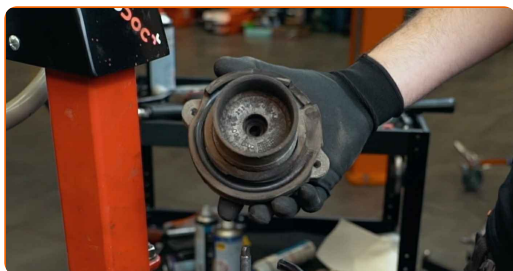
21 Trate la varilla del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



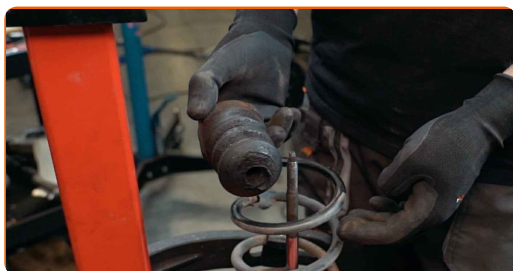
22 Destornille la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice un vaso para amortiguador DDNº5,2. Utilice una llave de trinquete.



23 Quite el apoyo superior de la pata.



24 Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.

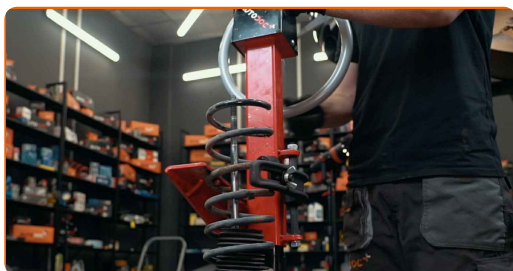


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Audi A4 B5 berlina. Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.

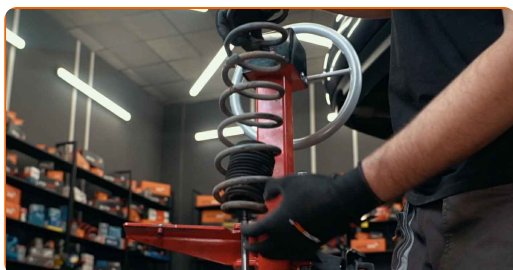
25

Suelte el resorte helicoidal.



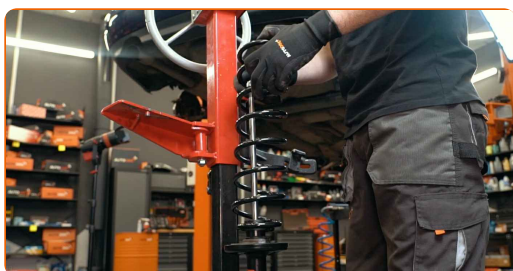
26

Quite el resorte.



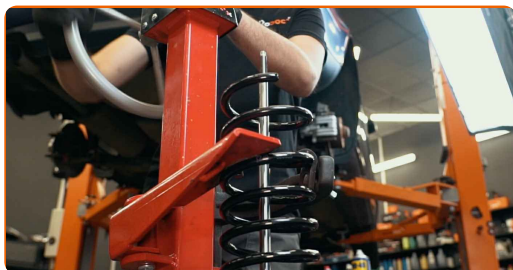
27

Instale el resorte en el amortiguador.

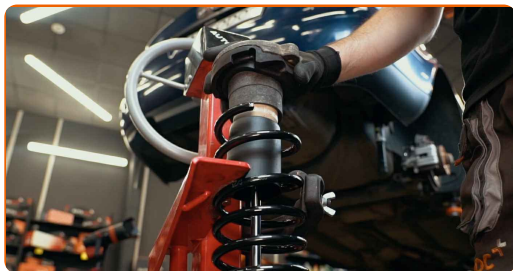


28

Comprima el resorte.



29 Instale el guardapolvos y el tope en el amortiguador.



30 Instale el soporte de montaje superior del puntal y el cojinete del soporte de montaje del puntal.

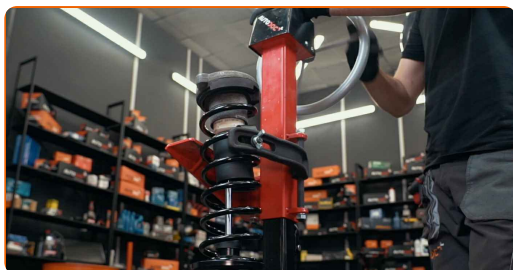


31 Apriete la tuerca de la varilla de la pata amortiguadora. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice un vaso para amortiguador DDNº5,2. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

Sustitución: muelles de suspensión - Audi A4 B5 berlina. Consejo de AUTODOC:

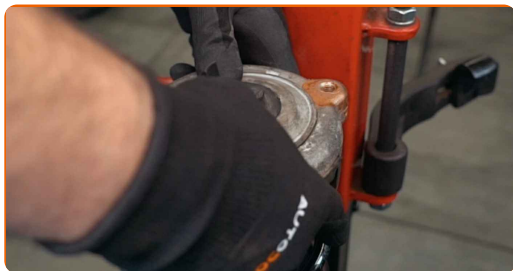
- Asegúrese de que el resorte esté colocado correctamente. Evite su desalineación.

32 Abra el resorte.

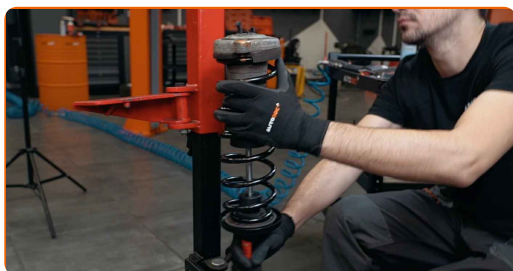


33 Trate la varilla del amortiguador. Use grasa de cobre.

34 Instale la tapa del soporte del amortiguador.



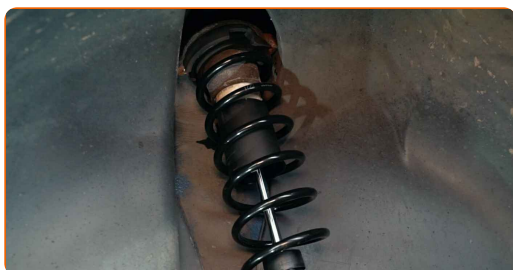
35 Retire el puntal amortiguador que está montado.



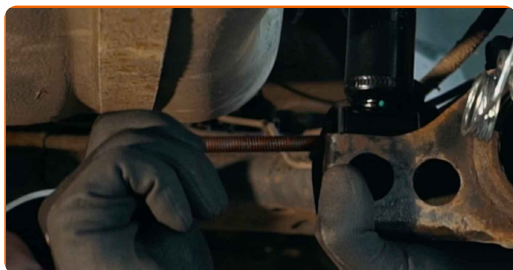
36 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



37 Instale la pata amortiguadora en el arco de la rueda.

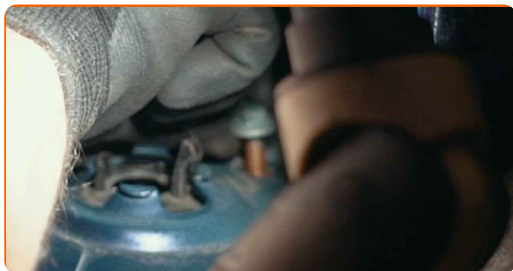


38 Instale el perno de sujeción.



39

Fije las sujeciones superiores del puntal amortiguador. Use una palanca. No lo apriete.



AUTODOC recomienda:

- Audi A4 B5 berlina - Para evitar lesiones, debe sostener el puntal de suspensión mientras atornilla los pernos de sujeción.

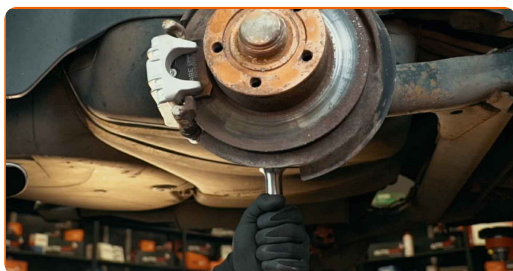
40

Atornille la sujeción inferior del puntal de suspensión. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.

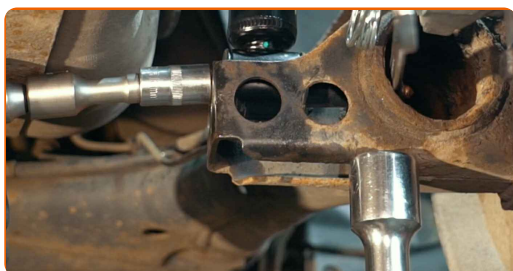


41

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



- 42** Apriete la fijación inferior de la pata amortiguadora. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

- 43** Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.



AUTODOC recomienda:

- Audi A4 B5 berlina - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

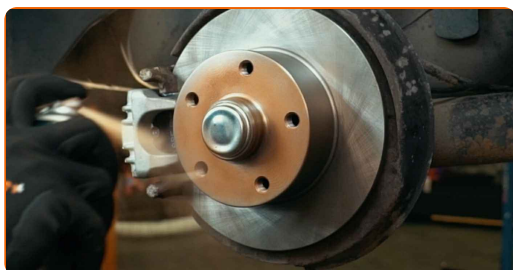
44 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



45 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



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



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - Audi A4 B5 berlina. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

48

Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Audi A4 B5 berlina

49

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

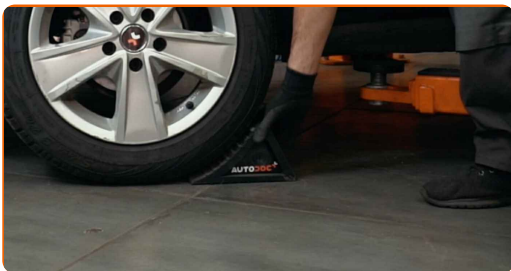


50

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 120 Nm.



51 Retire los gatos y las cuñas.



52 Apriete las sujeciones superiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

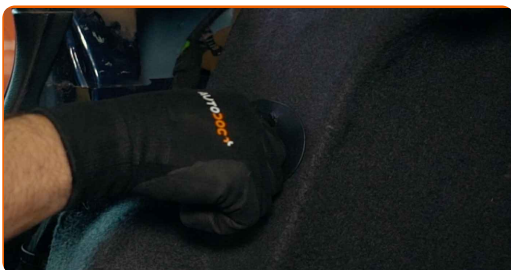


53 Trate las sujeciones del soporte del amortiguador. Use grasa de cobre.

54 Vuelva a colocar el embellecedor lateral en su posición inicial.



55 Instale el retén del embellecedor lateral.



56

Instale el panel de plástico lateral.



57

Vuelva a instalar el respaldo del asiento trasero.



¡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

COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B5 BERLINA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA AUDI: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA AUDI A4 B5 BERLINA: 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.