



Cómo cambiar: sensor
ABS de la parte trasera -
Audi A4 B5 berlina | Guía
de sustitución

VIDEO TUTORIAL

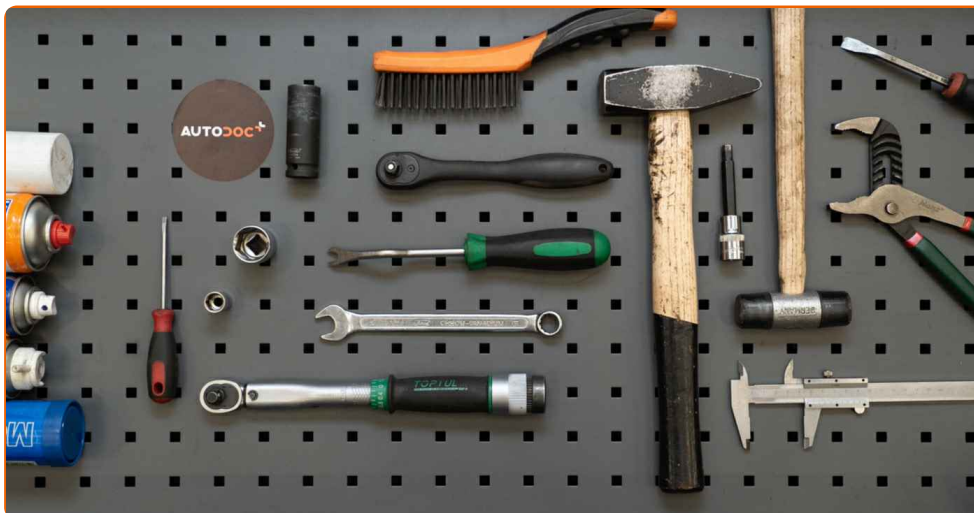
**i ¡Importante!**

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) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI

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

**SUSTITUCIÓN: SENSOR ABS - AUDI A4 B5 BERLINA.
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Spray limpiador multiuso
- Spray para electrónica
- Grasa multiusos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 24
- Broca hexagonal No. H8
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Destornillador plano
- Mazo de goma
- Calibrador Vernier
- Llave giramachos
- Martillo
- Tenazas
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

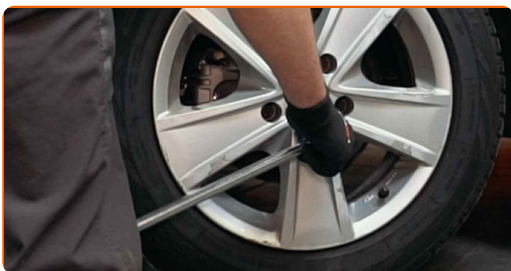
Sustitución: sensor ABS - Audi A4 B5 berlina. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: SENSOR ABS - AUDI A4 B5 BERLINA. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

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



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

4 Desatornille los pernos de la rueda.



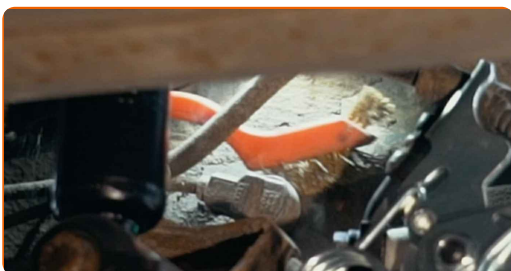
AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Audi A4 B5 berlina

5 Retire la rueda.



6 Limpie la sujeción del sensor del ABS.



7 Limpie las sujeciones de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

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

8 Destornille la fijación del cáliper de freno. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



9

Retire el soporte de freno. Use una palanca.



Ate el cáliper con el alambre a la suspensión o la carrocería, sin desconectar del latiguillo de freno, para evitar la deshermetización del sistema de freno.

- Vigile que el cáliper de freno no esté colgado en el latiguillo de freno.
- No presione el pedal de freno después de quitar el soporte de freno. Esto llevará a la caída del émbolo del cilindro de freno, el derrame del líquido de freno y la despresurización del sistema.
- Revise el soporte de la pinza del freno, los pernos guía y los guardapolvos de la pinza de freno. Límpielos. Reemplácelos, si fuera necesario.

10

Retire las pastillas de freno.



11

Limpie las sujeciones del soporte de la pinza del freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



12

Destornille la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use Vaso HEX No. H8. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



13

Quite la pinza del cáliper de freno.



14

Limpie la sujeción del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



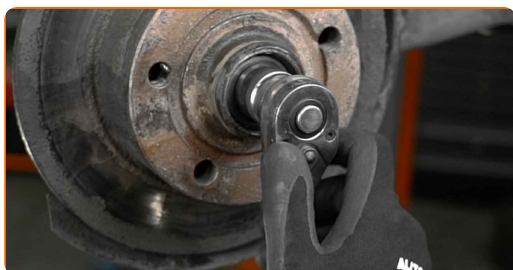
15 Retire la tapa de la tuerca del cubo de rueda. Utilice un martillo. Use una palanca.



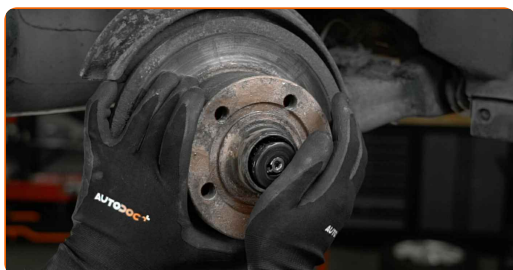
16 Retire el pasador de chaveta que fija la tuerca del cubo. Use una palanca. Utilice un destornillador plano.



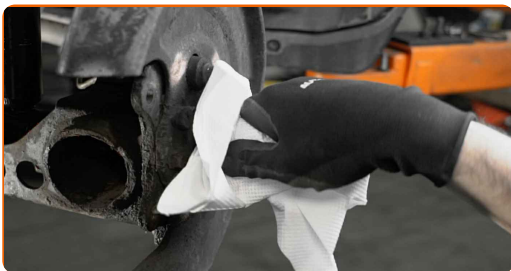
17 Desenrosque la tuerca del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 24. Utilice una llave giramachos.



18 Retire el disco de freno que está ensamblado con el cojinete del buje de la rueda. Use una palanca.

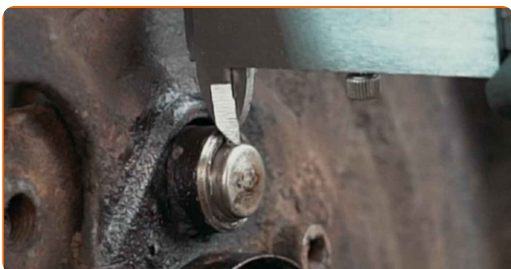


19 Limpie el eje de la mangueta. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.

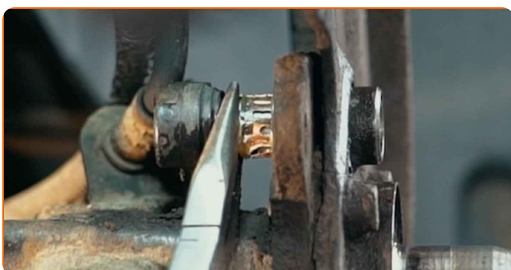


20 Limpie la sujeción del sensor del ABS. Use el aerosol WD-40.

21 Mida y anote la distancia entre el sensor ABS y el disco de freno. Utilice un calibrador Vernier.



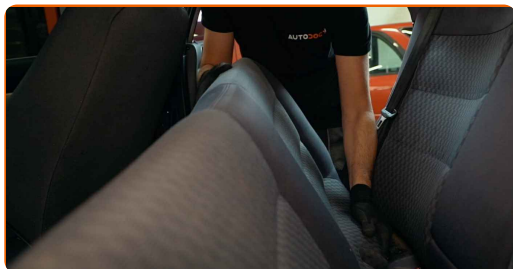
22 Desconecte el sensor ABS. Utilice unas tenazas.



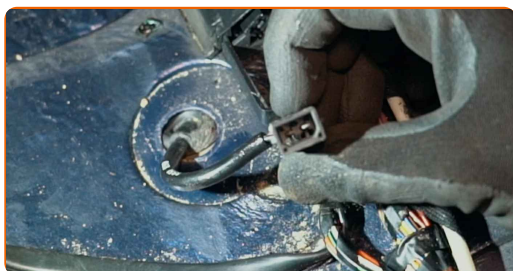
23 Desconecte el cableado del captador ABS. Use una palanca.



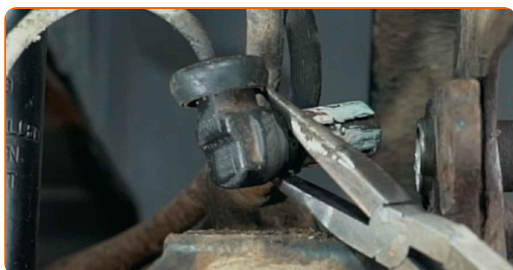
24 Retire los asientos traseros.



25 Suelte el conector del sensor ABS.



26 Desconecte el sensor ABS. Utilice unas tenazas.



27 Limpie el asiento de montaje del sensor ABS. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40. Use un limpiador de frenos.



AUTODOC recomienda:

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

28 Trate la sujeción del sensor ABS. Utilice una grasa multiuso. Utilice un destornillador plano.

29 Conecte el captador ABS.



Sustitución: sensor ABS - Audi A4 B5 berlina. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Cuando instale el sensor del ABS, mantenga la distancia necesaria entre éste y el disco de freno.

30 Conecte los cables del captador ABS. Use una palanca.



31 Limpie el eje de la mangueta. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

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

32 Instale el disco de freno que está ensamblado con el cojinete del buje de la rueda.

33 Ajuste el cojinete de la rueda.

34 Atornille la tuerca del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 24. Utilice una llave de trinquete.



35 Instale un nuevo pasador de chaveta de tuerca de cubo. Utilice un martillo. Use una palanca.



36 Instale la tapa de la tuerca del cubo. Utilice un mazo de goma.



37 Limpie la pinza del cáliper de freno de polvo y suciedad. Use un cepillo de alambre. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: sensor ABS - Audi A4 B5 berlina. Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

38

Instale la pinza del cáliper de freno.



39

Apriete la fijación de la pinza del cáliper de freno. Use Vaso HEX No. H8. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 95 Nm.



40

Instale las pastillas de freno.



41

Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



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



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



AUTODOC recomienda:

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

44 Instale la rueda.



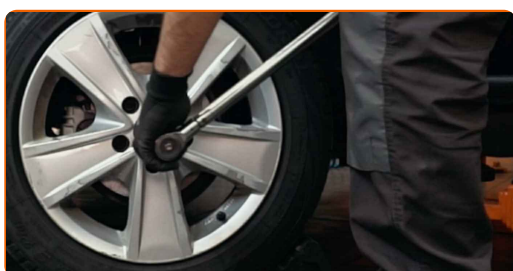
AUTODOC recomienda:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

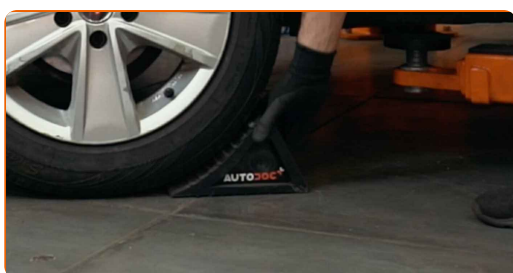
45 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



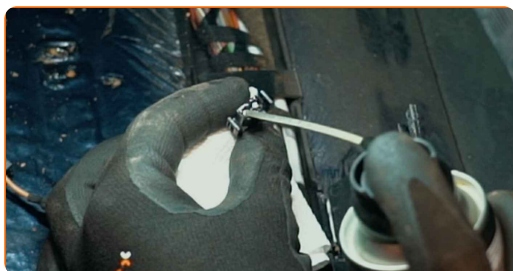
46 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



47 Retire los gatos y las cuñas.



48 Trate el conector del sensor ABS. Utilice grasa dieléctrica.

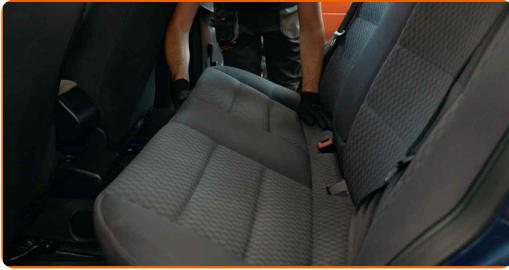


49 Conecte el conector del sensor ABS.



50

Instale los asientos traseros.



¡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

SENSOR ABS: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B5 BERLINA

SENSOR ABS PARA AUDI: COMPRE AHORA

**SENSOR ABS 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.