



Cómo cambiar: brazo
superior de la parte
delantera - **Audi A4 B5**
Avant | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL



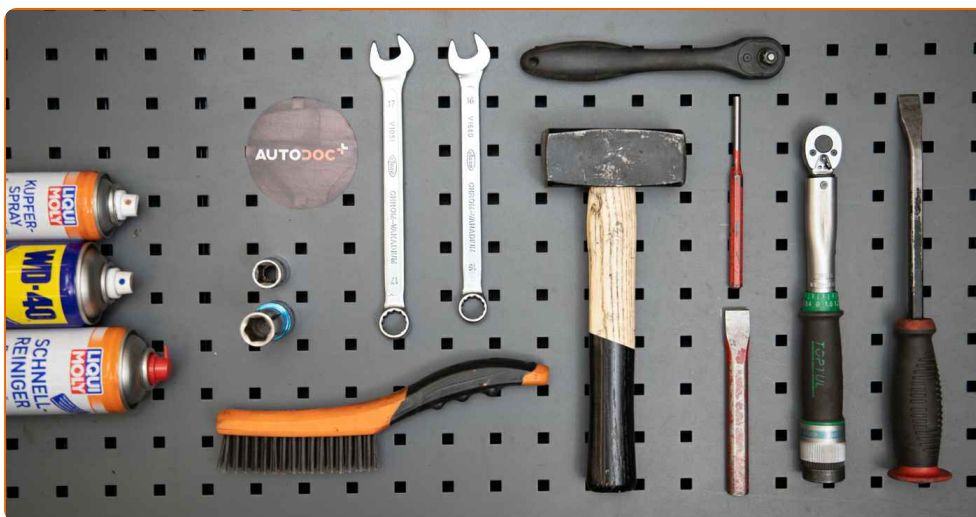
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 1.6, 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) 1.8 quattro, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Berlina (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, (+ 152)

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

SUSTITUCIÓN: BRAZO SUPERIOR DE LA PARTE DELANTERA - AUDI A4 B5 AVANT. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 16
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n.º 17
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Martillo
- Punzón
- Cincel plano
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: brazo superior de la parte delantera - Audi A4 B5 Avant. AUTODOC recomienda:

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

SUSTITUCIÓN: BRAZO SUPERIOR DE LA PARTE DELANTERA - AUDI A4 B5 AVANT. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1

Asegure las ruedas con cuñas.



2

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



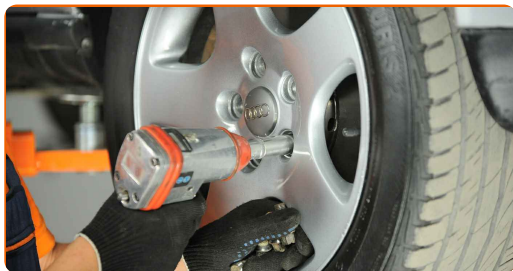
3

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



4

Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Audi A4 B5 Avant

5

Retire la rueda.



6

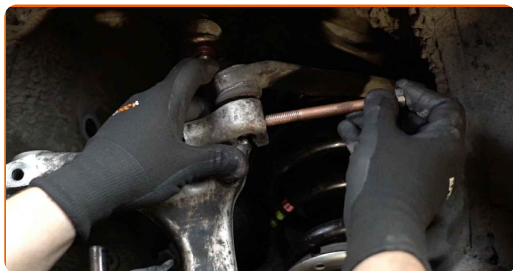
Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

7

Destornille la fijación de las palancas superiores. Usa una llave mixta del n.º 17. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.



8 Retire el perno de sujeción. Use un punzón. Utilice un martillo.



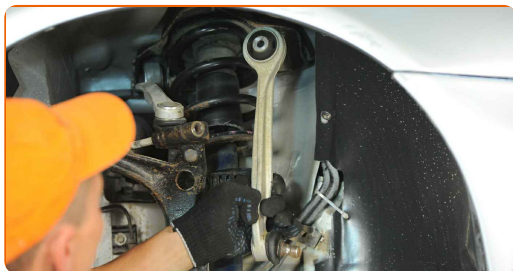
9 Desconecte el brazo de control superior de la mangueta de dirección. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.

10 Desenrosque las sujeciones del brazo de control superior. Usa una llave mixta del n.º 16 (2 piezas).



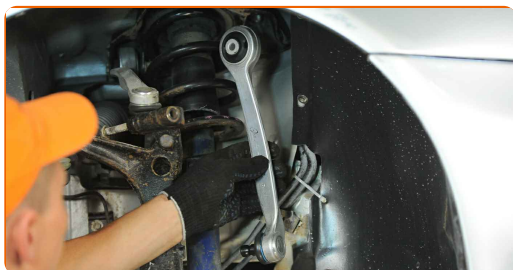
11 Retire el perno de sujeción. Use una palanca.

12 Retire el brazo.



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

14 Instale el brazo nuevo.

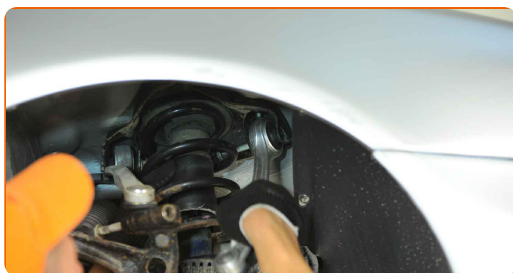


Sustitución: brazo superior de la parte delantera - Audi A4 B5 Avant. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Durante la instalación usen solamente los nuevos bulones y tuercas.

15

Instale el perno de sujeción. Use una palanca.



16

Apriete las sujeciones del brazo de control superior. Usa una llave mixta del n.º 16 (2 piezas). Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.+90°

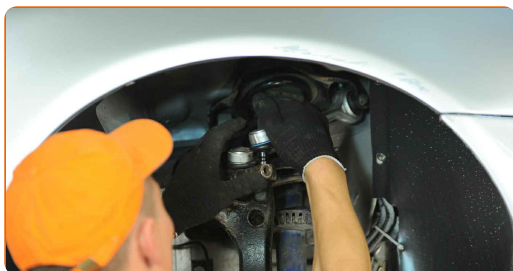


AUTODOC recomienda:

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

17

Conecte el brazo de control superior a la mangueta de dirección.



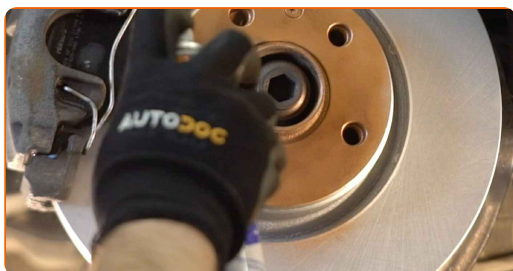
18 Instale el perno de sujeción. Use un punzón. Utilice un martillo.

19 Apriete la fijación de las palancas superiores. Usa una llave mixta del n.º 17. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.



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

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



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo superior de la parte delantera - Audi A4 B5 Avant. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

23

Instale la rueda.



Sustitución: brazo superior de la parte delantera - Audi A4 B5 Avant. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

24

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



25

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.



26

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



+ 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 AUDI

BRAZO DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B5 AVANT

BRAZO DE SUSPENSIÓN PARA AUDI: COMPRE AHORA

BRAZO DE SUSPENSIÓN PARA AUDI A4 B5 AVANT: 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.