



Cómo cambiar: brazo
inferior de la parte
delantera - **VW**

**Transporter V Furgón
(7HA, 7HH, 7EA, 7EH) |
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:

VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 1.9 TDI, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.5 TDI 4motion, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 4motion, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TSI, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TSI 4motion, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiTDI 4motion, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 2.0 BiFuel, VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) 3.2 V6 4motion

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

Por favor, tenga en cuenta que este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de esta pieza en un coche cuyo diseño es similar. Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - VW TRANSPORTER V FURGÓN (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de vaso n.º 21
- Llave de vaso n.º 22
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Extractor de rótulas
- Gato de transmisión hidráulica
- Llave giramachos
- Cuñas para ruedas

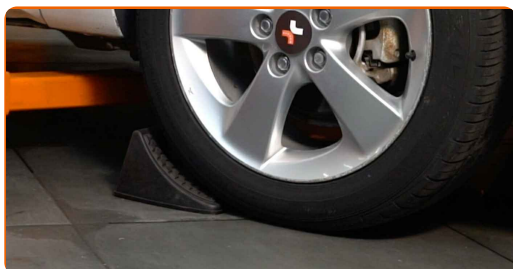
Comprar herramientas

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). 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 - VW TRANSPORTER V FURGÓN (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Asegure las ruedas con cuñas.



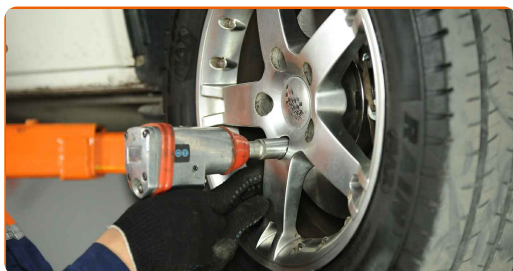
2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



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

4

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: copelas del amortiguador - VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

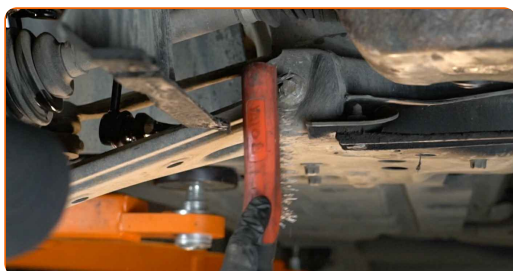
5

Retire la rueda.



6

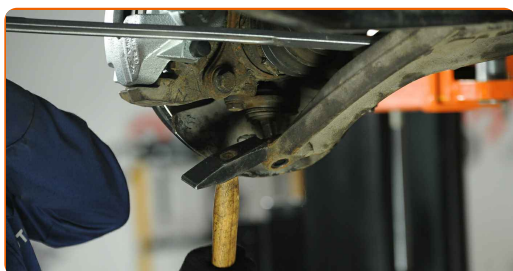
Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 7** Desenrosque la fijación que conecta la rótula al brazo de control de la suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 22. Utilice una llave de trinquete.



- 8** Desconecte el brazo de control inferior de la mangueta de dirección. Use un extractor de rótulas.

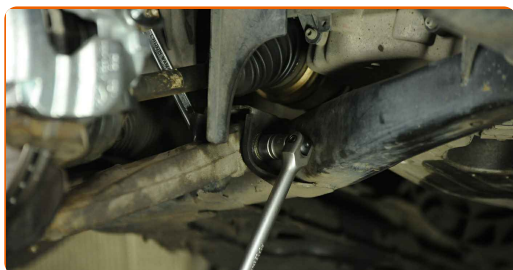


- 9** Desatornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



- 10** Retire la sujeción trasera del brazo de control.

- 11** Destornille la fijación delantera de la palanca. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.

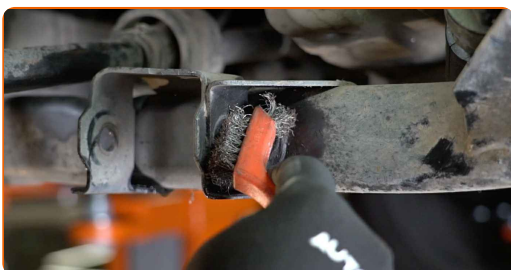


12 Retire la sujeción delantera del brazo de control.

13 Retire el brazo.



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



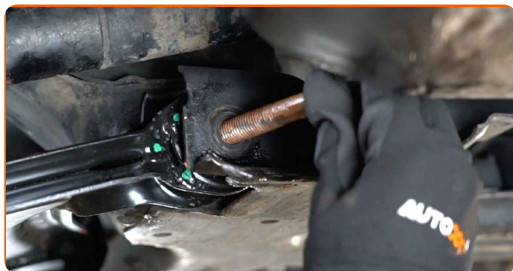
15 Instale el brazo nuevo.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Los profesionales recomiendan:

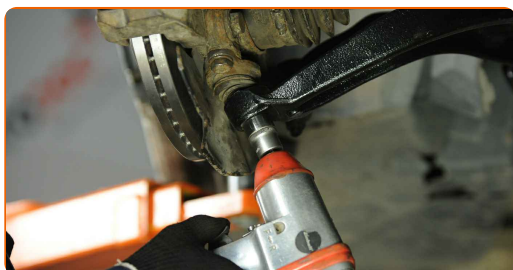
- Durante la instalación usen solamente los nuevos bulones y tuercas.

16 Instale las sujeciones del brazo de control.

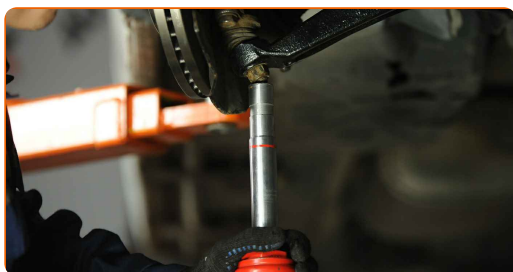


17 Conecte el brazo de control inferior a la mangueta de dirección.

18 Apriete las sujeciones que conectan la rótula al brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 22. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.+90°



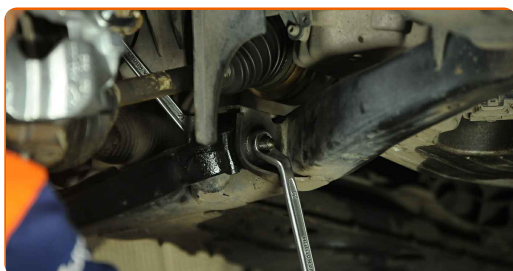
19 Apoye el brazo de control. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



AUTODOC recomienda:

- Para apretar las sujeciones correctamente, debe elevar con un gato los componentes de la suspensión hasta su posición de trabajo.

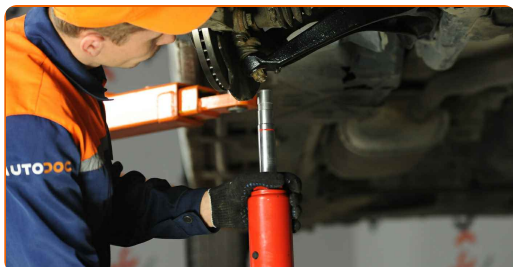
- 20** Apriete la sujeción delantera que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.+120°



- 21** Apriete el tornillo de sujeción trasero que conecta el brazo al subchasis del automóvil. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.+120°



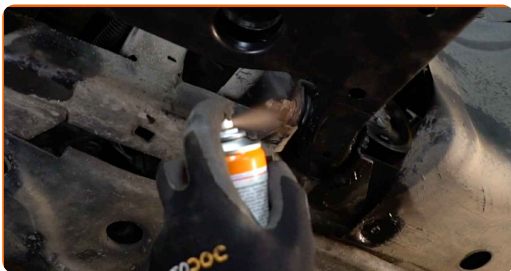
- 22** Retire el apoyo de debajo del brazo de control.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguador telescópico - VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

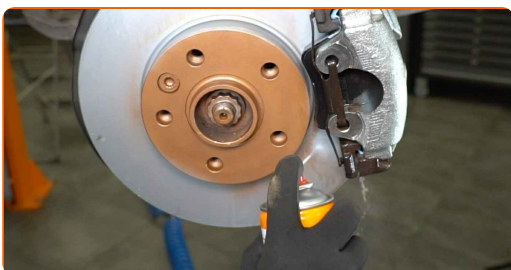
23 Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.



24 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica.



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: copelas del amortiguador - VW Transporter V Furgón (7HA, 7HH, 7EA, 7EH). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

26 Instale la rueda.

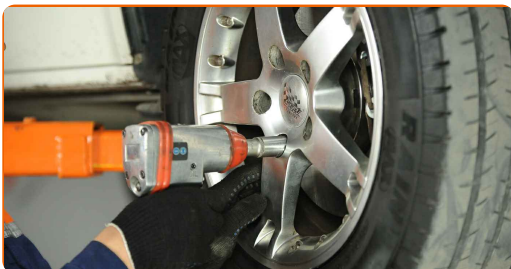


AUTODOC recomienda:

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

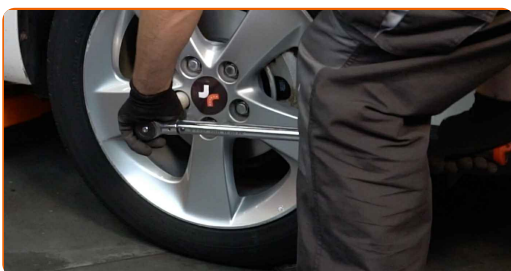
27

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



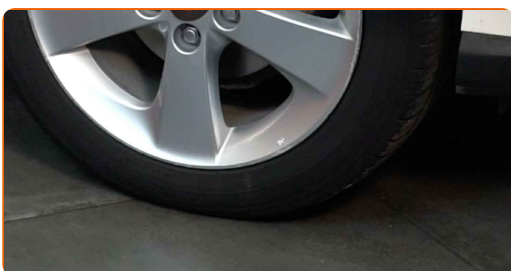
28

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 180 Nm.



29

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

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 2023. 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 SE.