



Cómo cambiar: rótula de
suspensión de la parte
delantera - **VW Sharan
Furgón (7M)** | Guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

¡Importante!

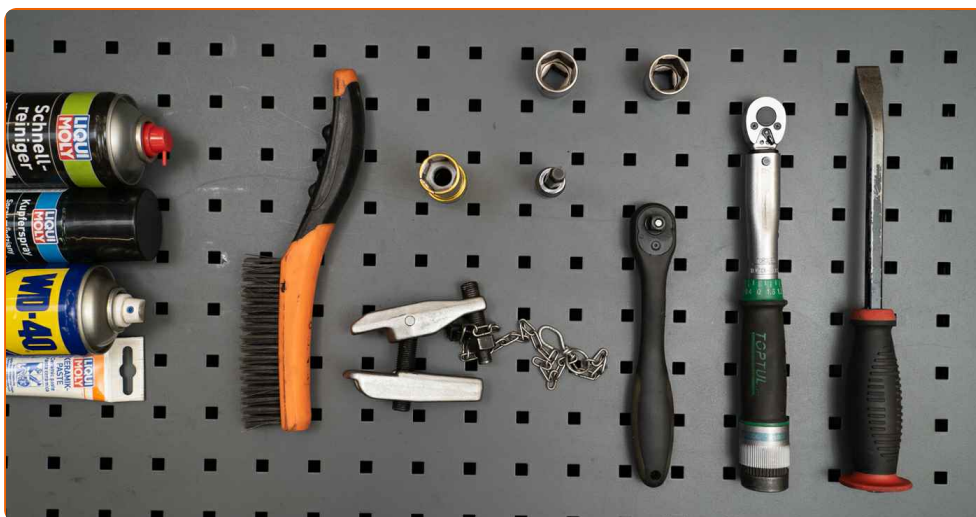
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VW Sharan Furgón (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan Furgón (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9),
 VW Sharan Furgón (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan Furgón (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9),
 VW Sharan Furgón (7M) 1.9 TDI (7M9)

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: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

SUSTITUCIÓN: RÓTULA DE SUSPENSIÓN - VW SHARAN FURGÓN (7M). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa cerámica
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 21
- Llave de vaso n° 22
- Broca HEXagonal no. H8
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Extractor de rótulas
- Llave de trinquete
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: rótula de suspensión - VW Sharan Furgón (7M). Consejo de AUTODOC:

- El procedimiento de sustitución es exactamente el mismo para las rótulas izquierda y derecha.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

POR FAVOR, TENGA EN CUENTA: TODOS LOS TRABAJOS EN EL COCHE - VW SHARAN FURGÓN (7M) - DEBERÍAN SER EFECTUADOS CON EL MOTOR APAGADO.

1 Asegure las ruedas con cuñas.

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

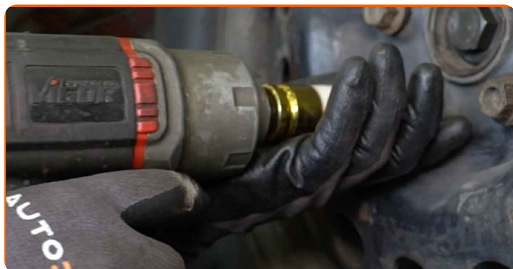


3 Levante el coche.

Sustitución: rótula de suspensión - VW Sharan Furgón (7M). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descansa sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

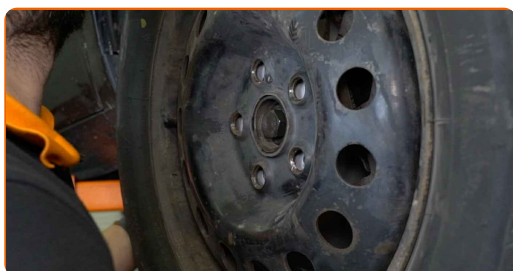
4 Desatornille los pernos de la rueda.



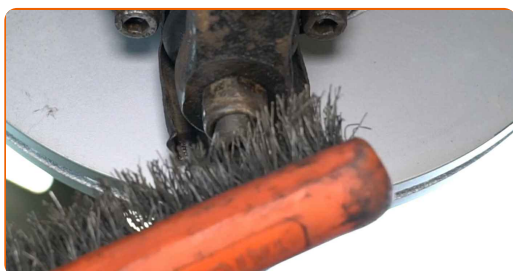
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. VW Sharan Furgón (7M)

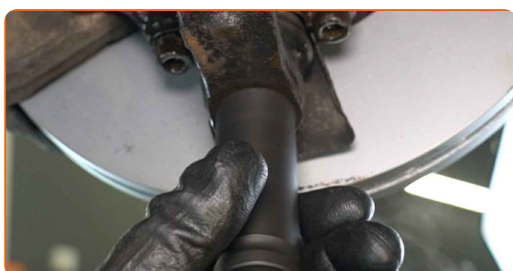
5 Retire la rueda.



6 Limpie las sujeciones de la rótula. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

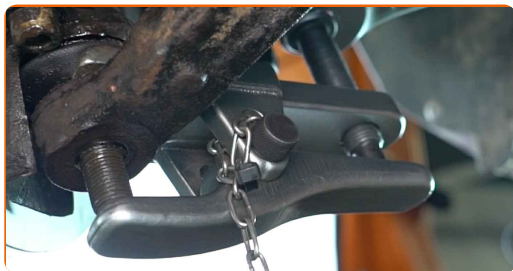


7 Desenrosque la fijación que conecta la rótula al brazo de control de la suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



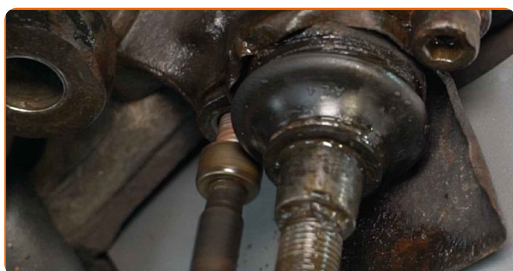
8

Desconecte la rótula del brazo de control. Use un extractor de rótulas.



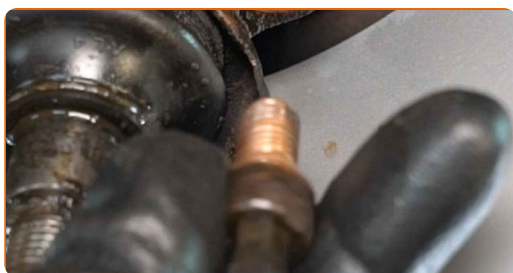
9

Desenrosque las sujeciones de la rótula de la mangueta de dirección. Use Vaso HEX No. H8. Utilice una llave de trinquete.



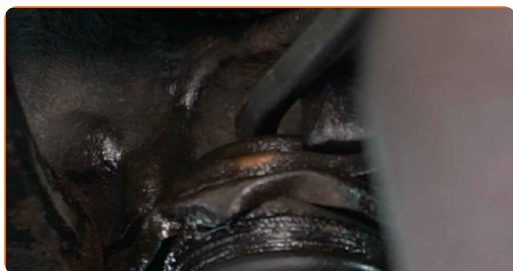
10

Retire los pernos de sujeción.



11

Desconecte la rótula de la mangueta de dirección. Use una palanca.



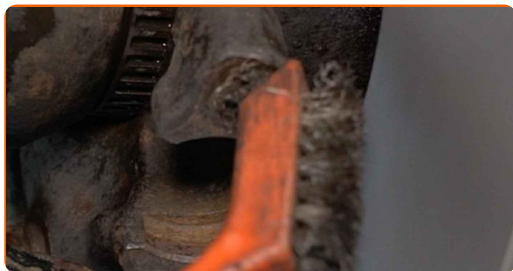
12

Quite el soporte esférico.



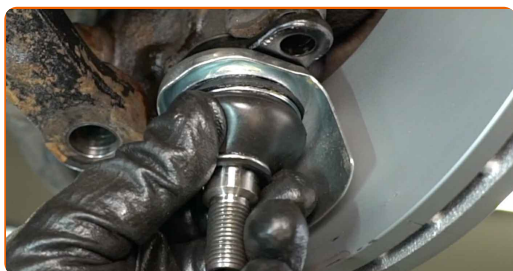
13

Limpie el asiento de montaje de la rótula. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



14

Instale una nueva rótula.



Sustitución: rótula de suspensión - VW Sharan Furgón (7M). Consejo de AUTODOC:

- No dañe la funda del apoyo esférico.

15

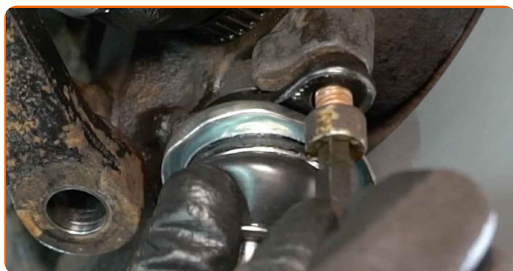
Conecte la rótula a la mangueta de dirección.

16

Instale los pernos de sujeción.

17

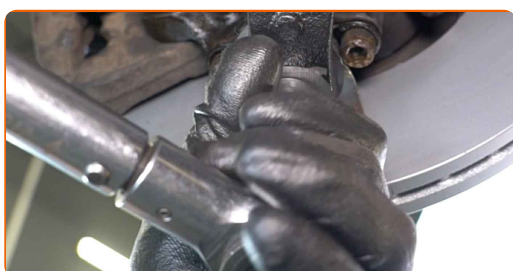
Atornille las sujeciones que conectan la rótula con la mangueta de dirección. Use Vaso HEX No. H8. Utilice una llave de trinquete.



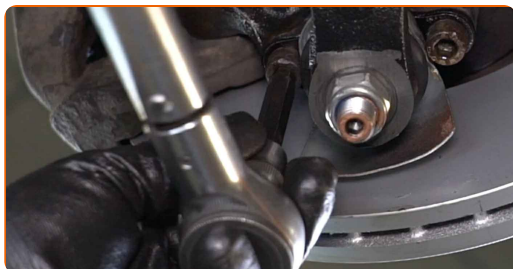
18 Sujete la rótula al brazo de control.



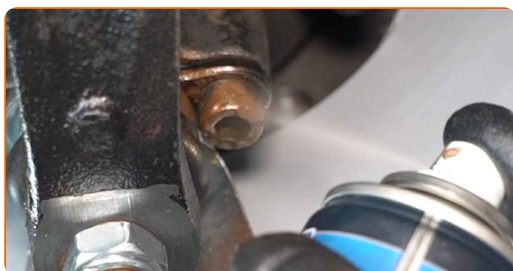
19 Apriete las sujeciones que conectan la rótula al brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 22. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.+90°



20 Apriete las sujeciones que conectan la rótula con la mangueta de dirección. Use Vaso HEX No. H8. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 55 Nm.



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



22

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



23

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



24

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

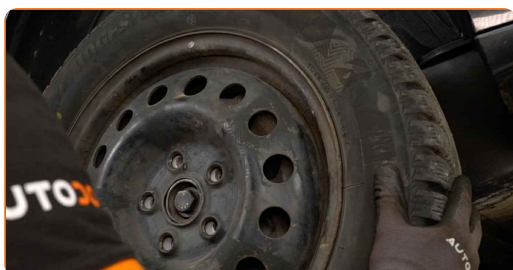


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: rótula de suspensión - VW Sharan Furgón (7M). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

25

Instale la rueda.

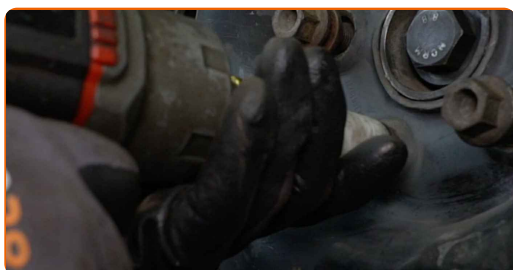


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. VW Sharan Furgón (7M)

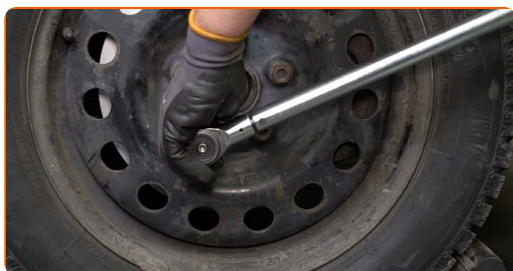
26

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



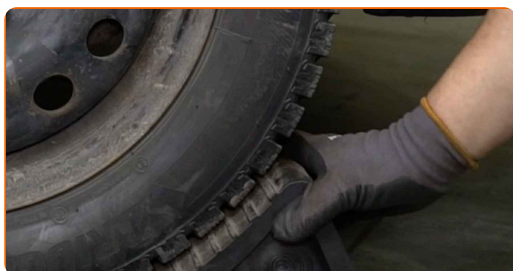
27

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 170 Nm.



28

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

RÓTULA 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.