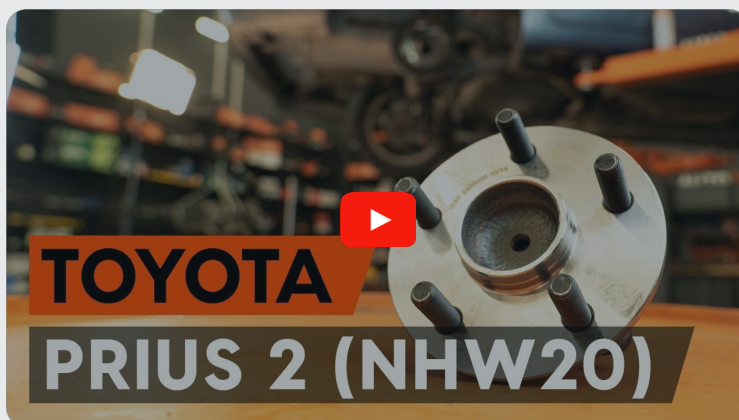




Cómo cambiar: cojinete  
de rueda de la parte  
trasera - **TOYOTA**  
**Avensis II Berlina (T25)** |  
Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

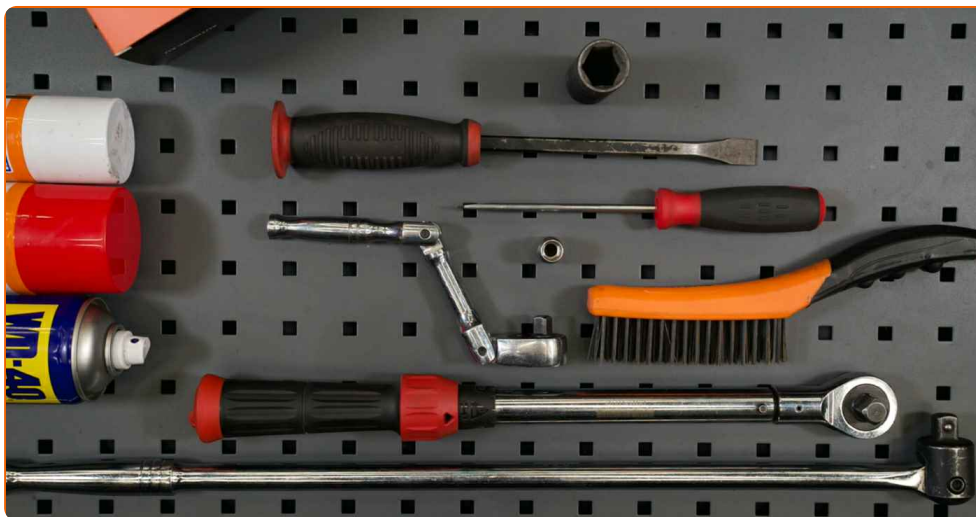
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 1.8 (ZZT251\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.0 (AZT250\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.0 D-4D (CDT250\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.4 (AZT251\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 1.6 VVT-i (ZZT250\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.2 D-4D (ADT251\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.2 D-CAT (ADT251\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.0 D-4D (ADT250\_), TOYOTA Avensis II Berlina (T25) 2.0 VVTi (AZT250\_)

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: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - TOYOTA AVENSIS II BERLINA (T25). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n.º 10
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Destornillador Plano
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

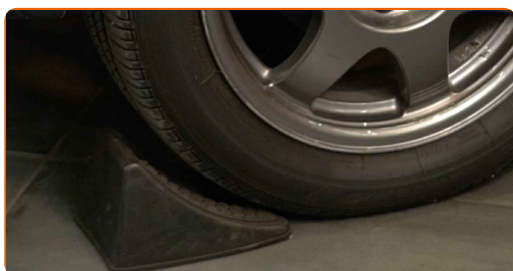
Sustitución: cojinete de rueda - TOYOTA Avensis II Berlina (T25). AUTODOC recomienda:

- No aplique el conjunto del cojinete de su TOYOTA Avensis II Berlina (T25) que ya ha sido utilizado una vez.
- El procedimiento de sustitución de los rodamientos de cubo de rueda es idéntico para ambas ruedas en un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - TOYOTA AVENSIS II BERLINA (T25). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

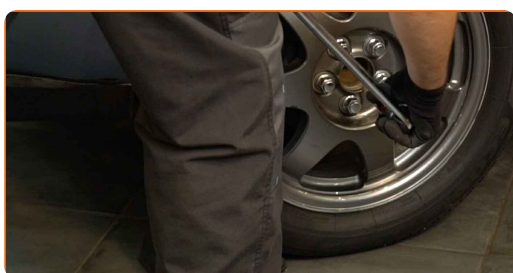
1

Asegure las ruedas con cuñas.



2

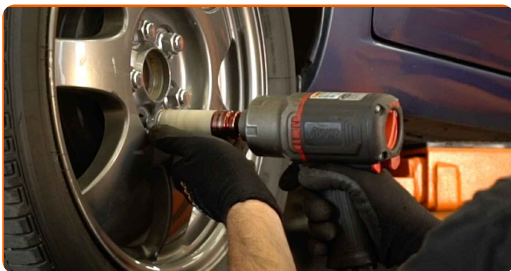
Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



3

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

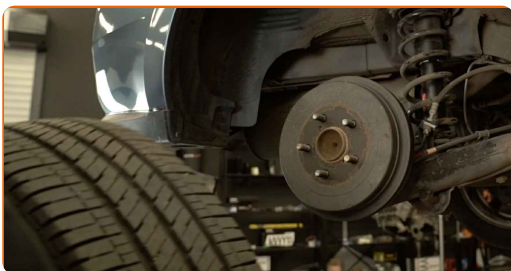
**4** Desatornille los pernos de la rueda.



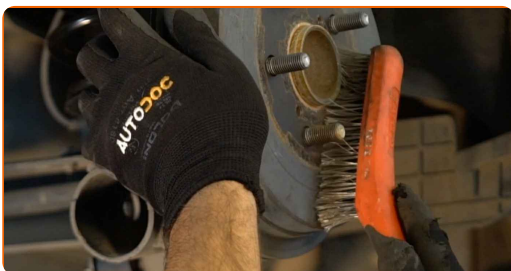
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. TOYOTA Avensis II Berlina (T25)

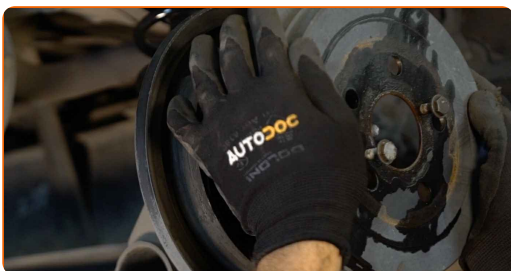
**5** Retire la rueda.



**6** Limpie el tambor de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**7** Retire el tambor de freno.

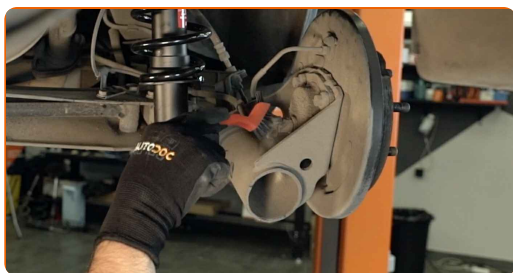


Sustitución: cojinete de rueda - TOYOTA Avensis II Berlina (T25). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Examine el tambor de freno. En caso necesario, haga su sustitución.

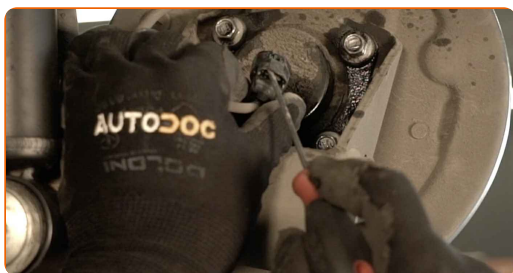
8

Limpie la sujeción del cubo de rueda. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



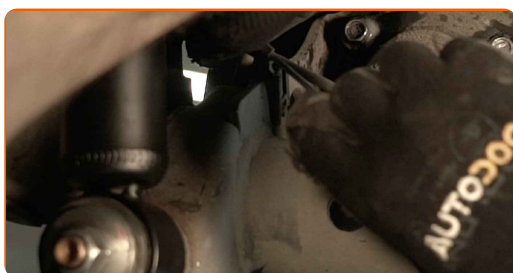
9

Suelte el conector del sensor ABS. Utilice un destornillador plano.



10

Desconecte el cableado del captador ABS.

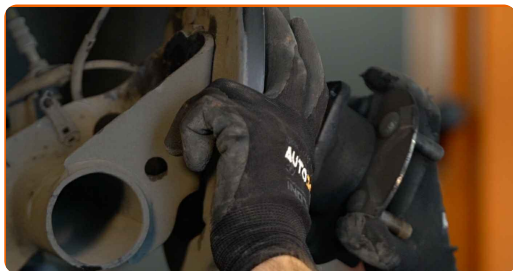


11

Destornille la fijación del cojinete del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



**12** Quite por completo el cubo junto con el cojinete puesto que presentan un conjunto no desmontable.



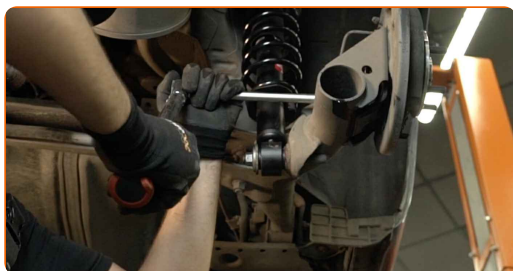
**13** Limpie el asiento de montaje del cojinete del cubo (buje). Use un cepillo de alambre.



**14** Instale el cubo nuevo por completo junto con el cojinete.



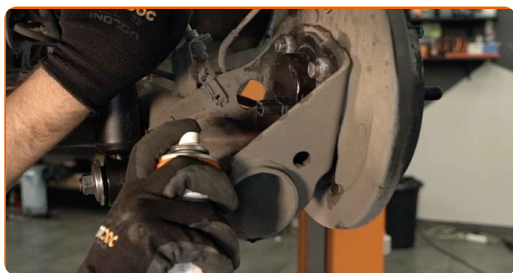
**15** Apriete la sujeción del rodamiento de cubo de rueda. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 61 Nm.



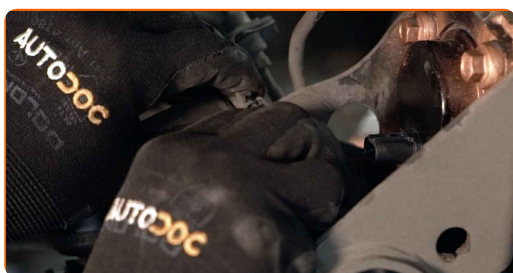
Sustitución: cojinete de rueda - TOYOTA Avensis II Berlina (T25). Los profesionales recomiendan:

- El conjunto del cojinete del cubo de rueda no debe encorvarse en el cuello del eje.

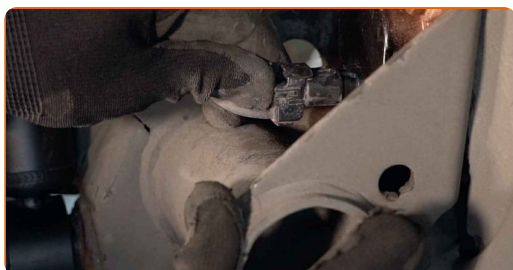
**16** Trate los sujetadores del cojinete del cubo de la rueda. Use grasa de cobre.



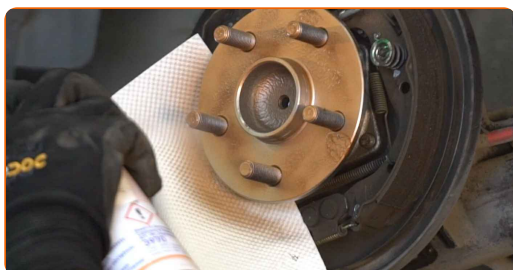
**17** Conecte los cables del captador ABS.



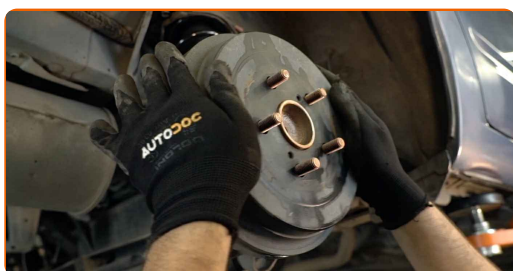
**18** Conecte el conector del sensor ABS.



**19** Trate el cubo de rueda en la zona en la que entra en contacto con el tambor del freno. Use grasa de cobre.

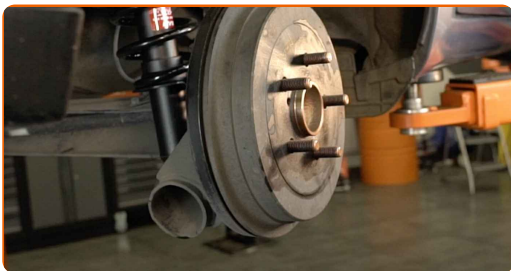


**20** Instale el tambor de freno y fíjelo.





**21** Trate la superficie en la cual la llanta de la rueda entra en contacto con el tambor del freno. Use grasa de cobre.



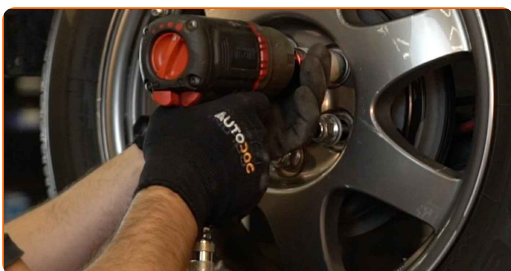
**22** Instale la rueda.



Sustitución: cojinete de rueda - TOYOTA Avenis II Berlina (T25). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

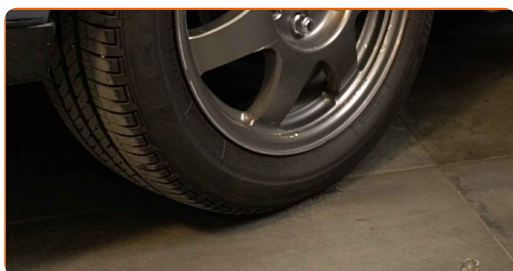
**23** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



- 24 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 103 Nm.



- 25 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**

**COJINETE DE RUEDA: 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 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.