



Cómo cambiar: cojinete
de rueda de la parte
trasera - **VW Passat 3C**
B6 Variant | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

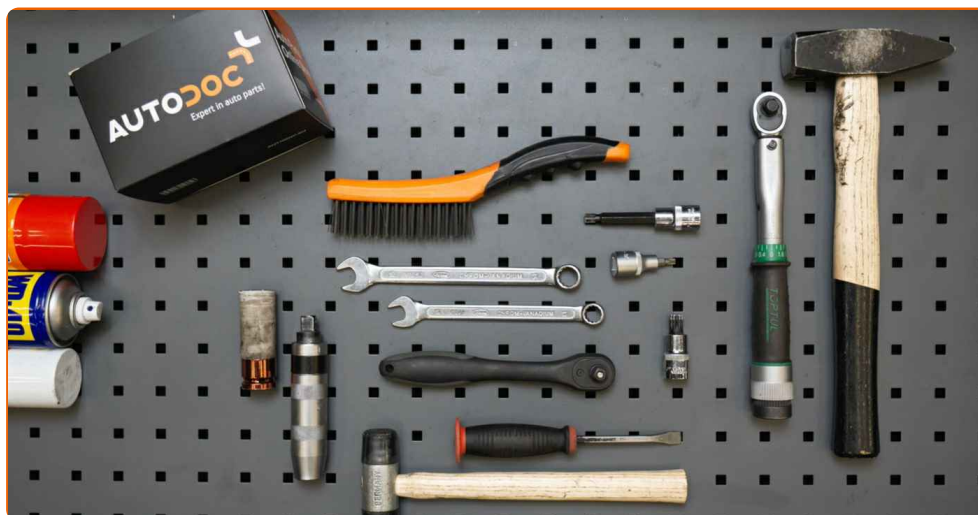
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VW Passat Berlina (362) 1.4 TSI, VW Passat Berlina (362) 1.8 TSI, VW Passat Berlina (362) 2.0 TSI, VW Passat Berlina (362) 1.6 TDI, VW Passat Berlina (362) 2.0 TDI, VW Passat Berlina (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW Caddy III Furgón (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI 4motion, VW GOLF PLUS (5M1, 521) 1.6 BiFuel, (+ 230)

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

**SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - PASSAT 3C5.
LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Spray limpiador multiuso
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Punta Torx T30
- Vaso Punta XZN n° 16
- Llave Combinada n.º 15
- Llave de vaso n° 13
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador de impacto
- Martillo
- Llave giramachos
- Mazo de goma
- Palanca
- Cuñas para ruedas

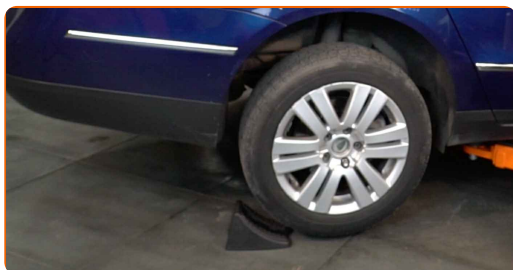
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: cojinete de rueda - VW Passat B6 3C Variant. AUTODOC recomienda:

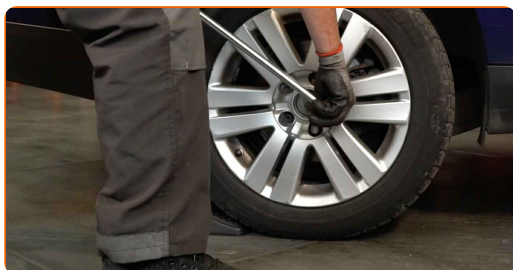
- No aplique el conjunto del cojinete de su VW Passat 3C B6 Variant que ya ha sido utilizado una vez.
- El procedimiento de sustitución de los rodamientos de cubo de rueda es idéntico para ambas ruedas en un mismo eje.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - Passat Variant B6.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

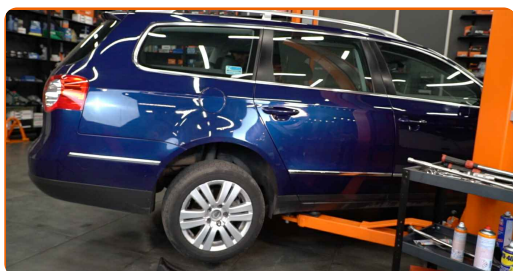
1 Asegure las ruedas con cuñas.



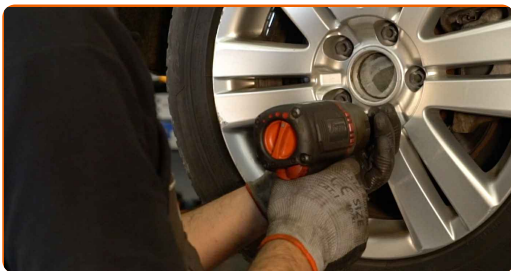
2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



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



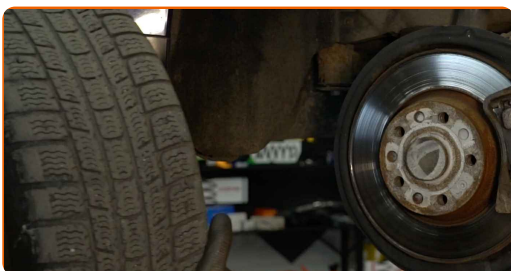
4 Desatornille los pernos de la rueda.



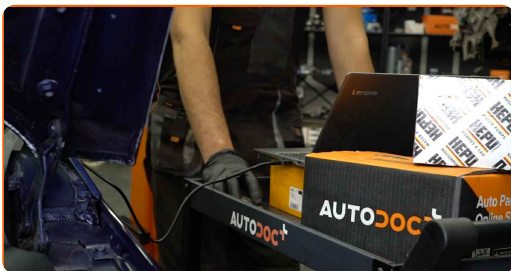
Sustitución: cojinete de rueda - VW Passat 3C5. Consejo:

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

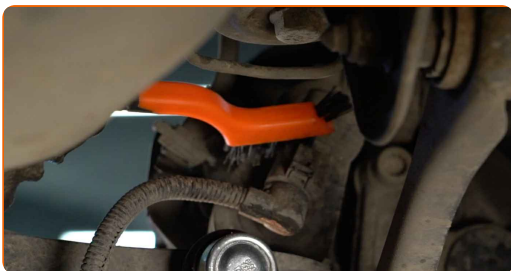
5 Retire la rueda.



6 Ponga el sistema del freno de estacionamiento en modo de servicio.

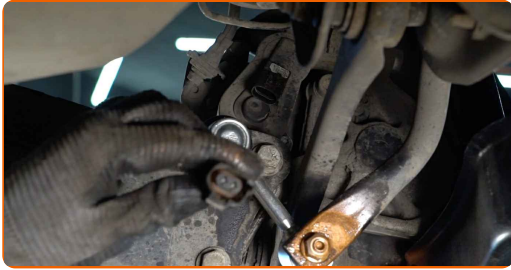


7 Limpie el conector del freno de estacionamiento. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



8

Desconecte el conector del freno de estacionamiento.



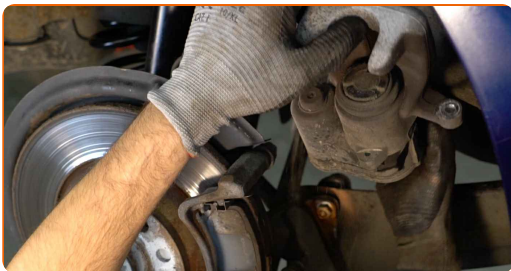
9

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.



10

Retire el soporte de freno.

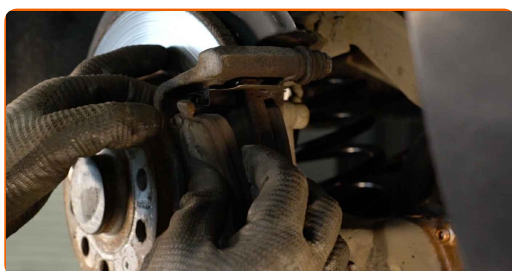


Sustitución: cojinete de rueda - Passat B6 3C Variant. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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.

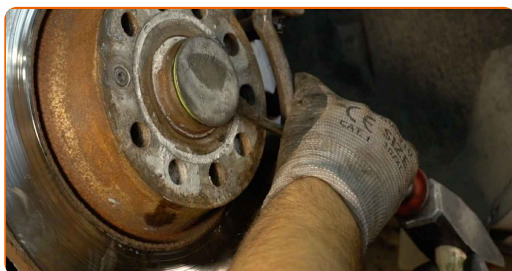
11

Retire las pastillas de freno.



12

Saque el casquete protector del cojinete del cubo. Use una palanca. Utilice un martillo.



¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Algunos coches no están equipados con tapas de cubo de rueda.

13

Destornille la fijación del cojinete del cubo. Utilice las puntas XZN #16. Utilice una llave giramachos.



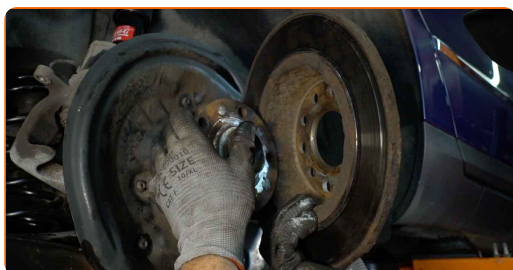
14

Destornille la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice un destornillador de impacto.



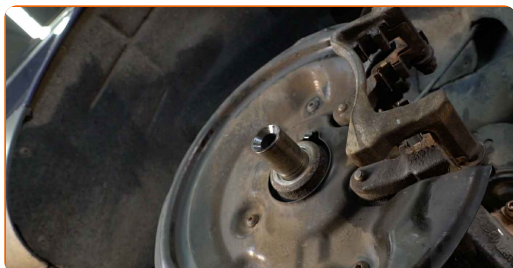
15

Retire el disco de freno.



16

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



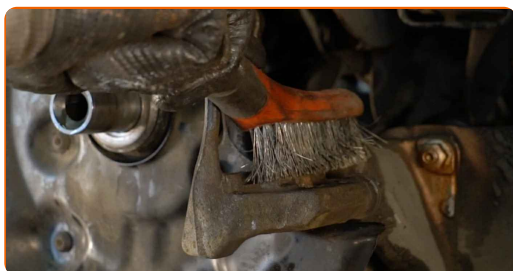
17

Limpie el asiento de montaje del cojinete del cubo (buje). Utilice un spray de limpieza multiuso.



18

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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: cojinete de rueda - VW Passat 3C5. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

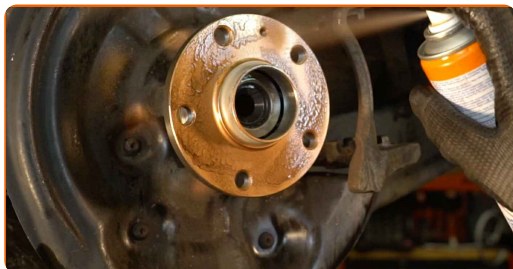
19

Instale el cubo nuevo por completo junto con el cojinete.



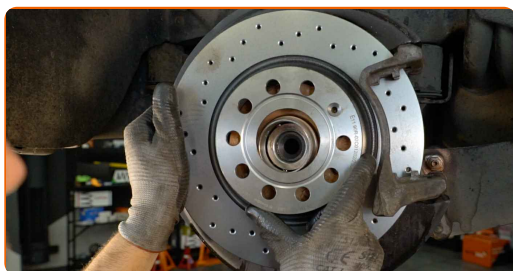
20

Trate el cubo de rueda donde éste se comunica con el disco de freno. Use grasa de cobre.



21

Instale el disco de freno.



22

Apriete la fijación del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 4 Nm.



23

Apriete la sujeción del rodamiento de cubo de rueda. Utilice las puntas XZN #16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 200 Nm.+180°



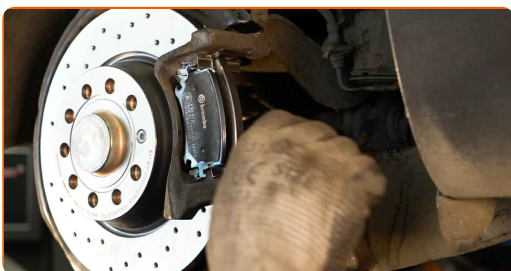
AUTODOC recomienda:

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

24 Instale el casquete protector del cojinete del cubo. Utilice un mazo de goma.

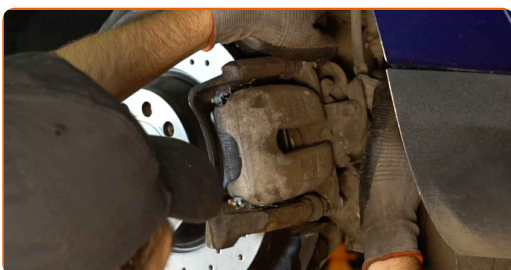


25 Instale las pastillas de freno.

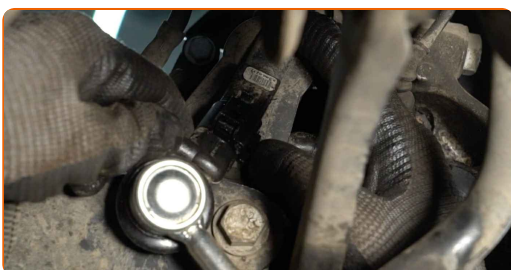


26 Establezcan el soporte de freno y lo fijen. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.

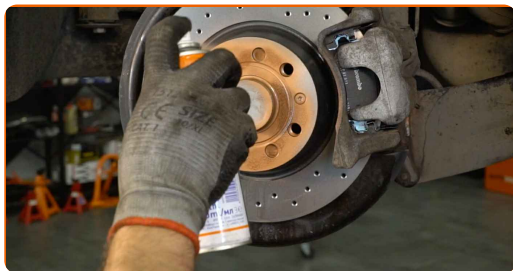
27 Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Usa una llave mixta del n.º 15. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



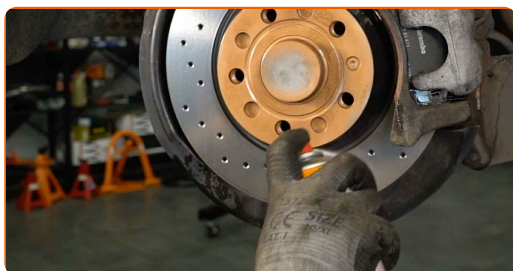
28 Conecte el conector del freno de estacionamiento.



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



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



Sustitución: cojinete de rueda - VW Passat Variant B6. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

31 Instale la rueda.

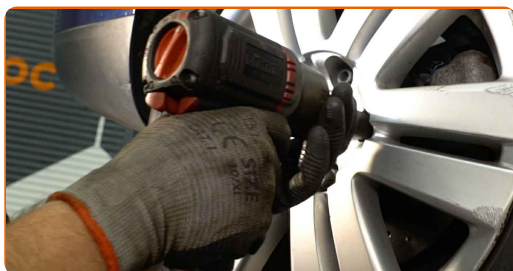


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Passat 3C5

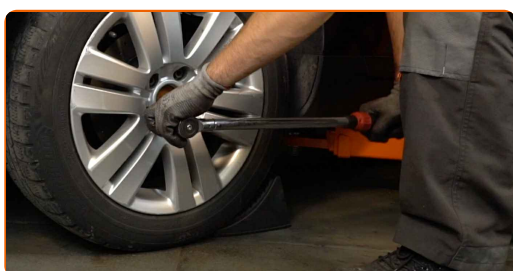
32

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



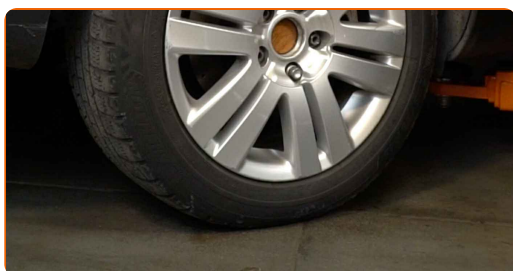
33

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.



34

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 VW

COJINETE DE RUEDA: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VW PASSAT 3C B6 VARIANT

COJINETE DE RUEDA PARA VW: COMPRE AHORA

**COJINETE DE RUEDA PARA VW PASSAT 3C B6 VARIANT:
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 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.