



Cómo cambiar: cojinete
de rueda de la parte
trasera - **VW Polo IV**
**Berlina (9A4, 9A2, 9N2,
9A6) | 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 Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.6, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 TDi

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 Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - VW POLO IV
BERLINA (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). LISTA DE LAS
HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Spray limpiador multiuso
- Grasa de cobre
- Vaso de 12 puntos n° 30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Martillo
- Mazo de goma
- Destornillador Philips
- Palanca
- Cuñas para ruedas

[Comprar herramientas](#)

Sustitución: cojinete de rueda - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOC recomienda:

- No aplique el conjunto del cojinete de su VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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 Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
Consejo:

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

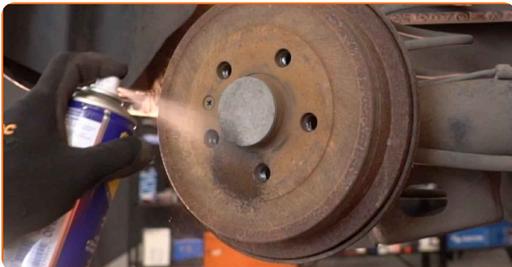
5

Retire la rueda.



6

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



7

Destornille la fijación del tambor de freno. Utilice un destornillador Phillips.



8

Retire el tambor de freno.



Sustitución: cojinete de rueda - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

9

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



Sustitución: cojinete de rueda - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
Consejo de AUTODOC:

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

10

Destornille la fijación del cubo de la rueda. Utilice un vaso de 12 puntos # 30. Utilice una llave giramachos.



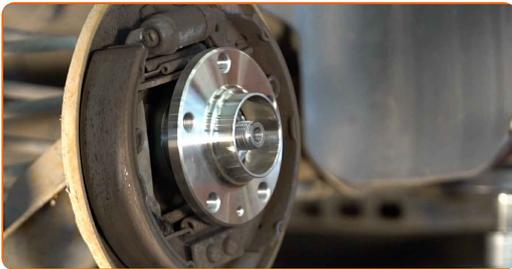
11 Quite por completo el cubo junto con el cojinete puesto que presentan un conjunto no desmontable.



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



13 Instale el cubo nuevo por completo junto con el cojinete.



14 Apriete la sujeción del cubo. Utilice un vaso de 12 puntos # 30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 175 Nm.



Sustitución: cojinete de rueda - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Los profesionales recomiendan:

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

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



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



17 Instale el tambor de freno y fíjelo.



18 Apriete las sujeciones del tambor del freno. Utilice un destornillador Phillips. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 4 Nm.



19

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



20

Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



21

Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

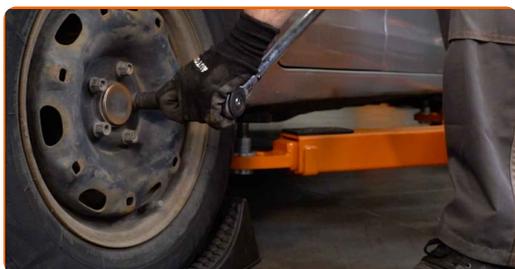
- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)

22

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



- 23** 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 120 Nm.



- 24** 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

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COJINETE DE RUEDA: UNA AMPLIA SELECCIÓN

(i) 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 2021. 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.