



Cómo cambiar: cojinete  
de rueda de la parte  
trasera - **PEUGEOT**

**PARTNER Furgón** | Guía  
de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

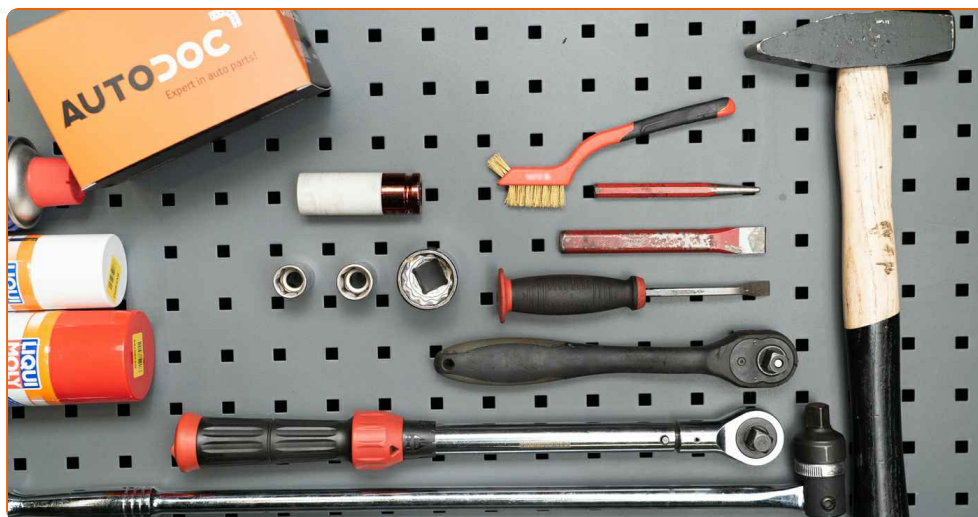
### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
PEUGEOT PARTNER Furgón 1.6 HDi 16V

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: PEUGEOT 406 Berlina 2.2

**SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - PEUGEOT PARTNER FURGÓN. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Spray limpiador multiuso
- Grasa de cobre
- Grasa cerámica para altas temperaturas
- Llave dinamométrica
- Punta Torx T30
- Broca HEXagonal no. H7
- Llave de vaso n° 16
- Llave de vaso n° 41
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Martillo
- Cincel plano
- Palanca
- Mazo de goma
- Destornillador Plano
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

**AUTODOC recomienda:**

- No aplique el conjunto del cojinete de su PEUGEOT PARTNER Furgón 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 - PEUGEOT PARTNER Furgón - deberían ser efectuados con el motor apagado.

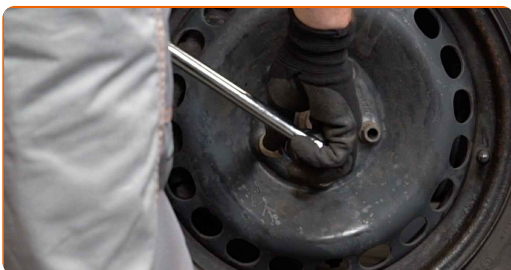
**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

**1** Abra la capota. Desatornille el tapón del depósito del líquido de frenos.

**2** Asegure las ruedas con cuñas.



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



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

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



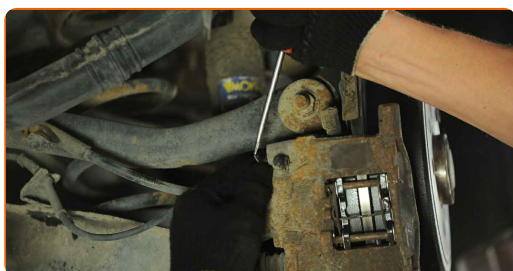
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. PEUGEOT PARTNER Furgón

**6** Retire la rueda.



**7** Quite los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper. Utilice un destornillador plano.



**8.1** Desenrosque las sujeciones de la pinza de freno. Use Vaso HEX No. H7.



8.2

Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



9

Retire los pernos de sujeción.

10

Separe las pastillas de freno. Use una palanca.

11

Retire el soporte de freno.

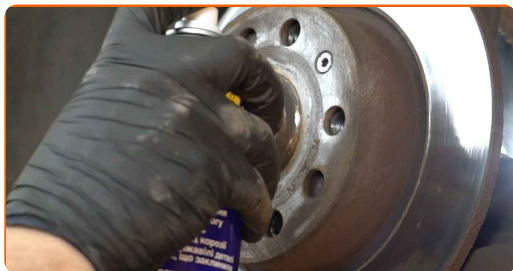


**Sustitución: cojinete de rueda - PEUGEOT PARTNER Furgón. Los profesionales recomiendan:**

- 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.

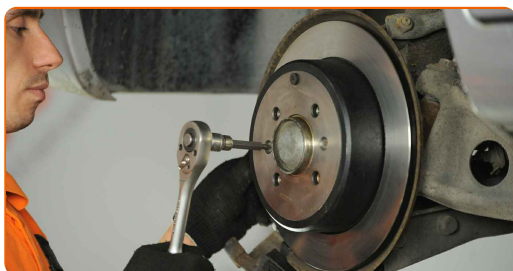
12

Limpie las sujeciones del disco de freno. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



13

Desenrosque las sujeciones del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.



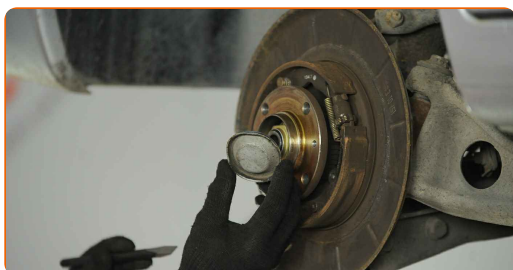
14

Retire el disco de freno.

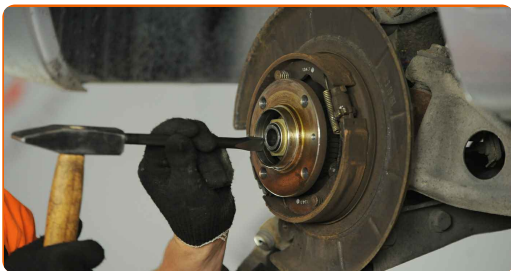


15

Saque el casquete protector del cojinete del cubo. Use una palanca. Utilice un mazo de goma.



**16** Afloje la tuerca de retención del cubo de la rueda. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.

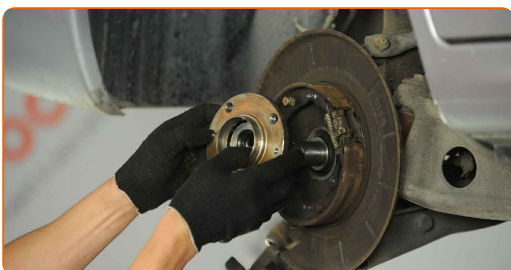


**17** Destornille la fijación del cubo de la rueda. Use un vaso de impacto del n.º 41. Utilice una llave de trinquete.

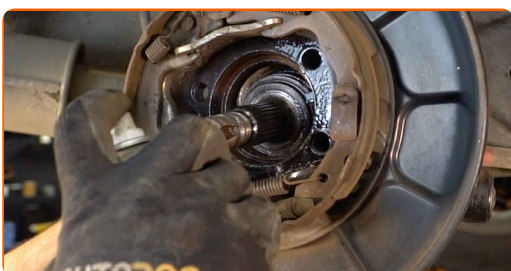


**18** Retire la tuerca de sujeción.

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

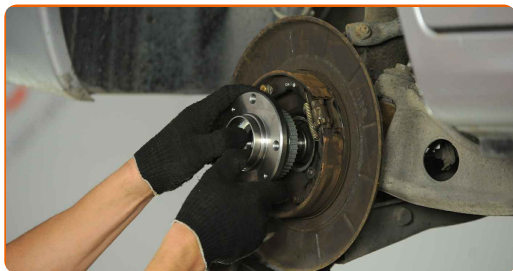


**20** Limpie el asiento de montaje del cubo de rueda. Utilice un spray de limpieza multiuso.





**21** Instale el nuevo cubo de rueda junto con el cojinete.



**22** Instale la tuerca de sujeción.

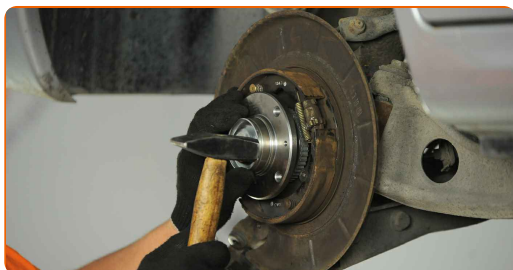


**23** Apriete la sujeción del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 41. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 275 Nm.



**24** Golpee con el martillo la tuerca de retención del cubo de la rueda. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.

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



26

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



27

Instale el disco de freno.



28

Apriete las sujeciones del disco de freno. Utilice Torx T30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 10 Nm.



29

Establezcan el soporte de freno y lo fijen.



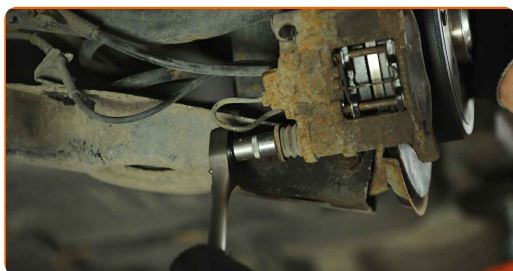
30

Instale los pernos de sujeción.

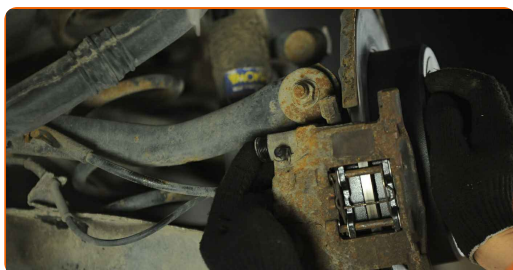
**31.1** Apriete las sujeciones de la pinza del freno. Use Vaso HEX No. H7.



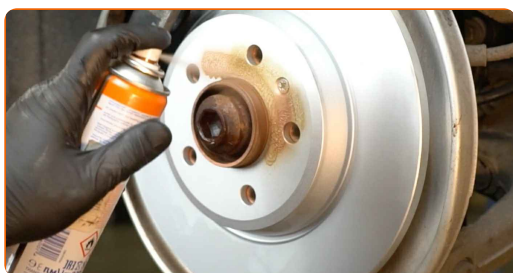
**31.2** Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Respete el par de apriete recomendado.



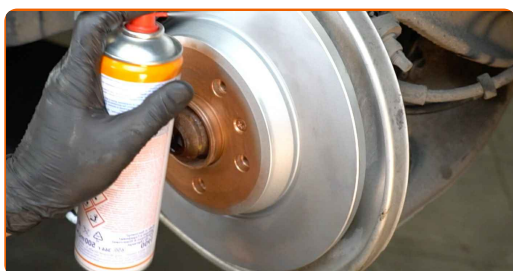
**32** Instale los tapones de los guardapolvos de las guías del cáliper.



**33** Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica para altas temperaturas.



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

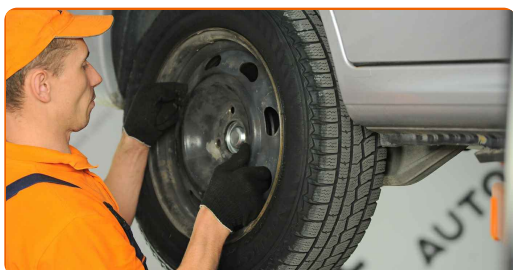


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: cojinete de rueda - PEUGEOT PARTNER Furgón. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**35**

Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. PEUGEOT PARTNER Furgón

**36**

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



**37**

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 90 Nm.



38

Retire los gatos y las cuñas.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sustitución: cojinete de rueda - PEUGEOT PARTNER Furgón. Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y proceda a llenarlo si fuera necesario.

39

Apriete el tapón del depósito de líquido del freno. Cierre la capota.

**Sustitución: cojinete de rueda - PEUGEOT PARTNER Furgón. Consejo:**

- Sin poner el motor en marcha, empuje algunas veces el pedal del freno hasta el final, hasta que se note una resistencia considerable.

**¡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.