



Cómo cambiar: cojinete
de rueda de la parte
trasera - **RENAULT**
KANGOO Express
(FW0/1_) | 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:

RENAULT KANGOO Express (FW0/1_) 1.6 (FW00, FW0E, FW0N, FW0P, FW0Y),
 RENAULT KANGOO Express (FW0/1_) 1.6 16V (FW03, FW09, FW0D, FW0U, FW0W,
 FW13), RENAULT KANGOO Express (FW0/1_) 1.5 dCi 70 (FW0A, KW0V), RENAULT
 KANGOO Express (FW0/1_) 1.5 dCi 85 (FW0K, FW0L, FW0B), RENAULT KANGOO
 Express (FW0/1_) 1.5 dCi 105 (FW0F)

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: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - RENAULT KANGOO EXPRESS (FW0/1_). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Spray limpiador multiuso
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Palanca
- Martillo
- Alicates para arandelas
- Juego de cubos y rodamientos
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT KANGOO Express (FW0/1_). Los profesionales recomiendan:

- No aplique el conjunto del cojinete de su RENAULT KANGOO Express (FW0/1_) 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 - RENAULT KANGOO EXPRESS (FW0/1_). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

1

Asegure las ruedas con cuñas.

2

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



3

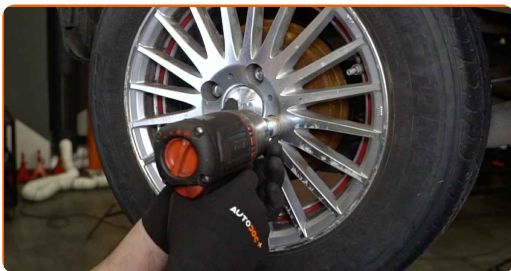
Levante el coche.

Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT KANGOO Express (FW0/1_). 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.

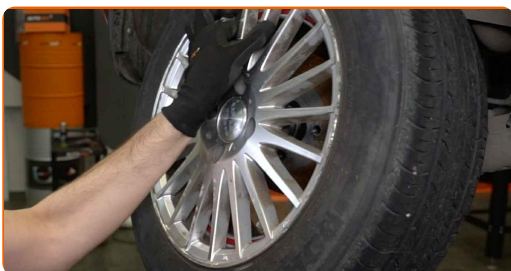


AUTODOC recomienda:

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

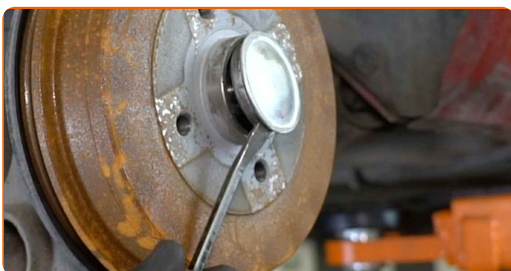
5

Retire la rueda.



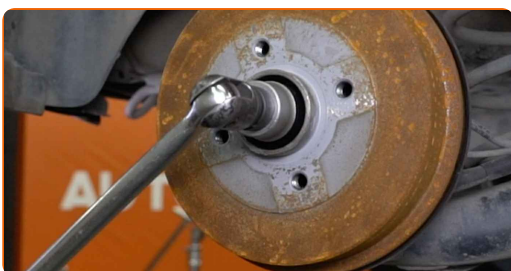
6

Retire la tapa del cojinete del cubo. Use una palanca. Utilice un martillo.



7

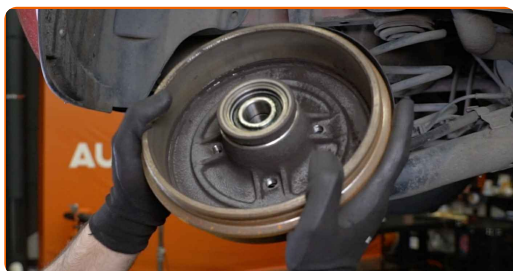
Desenrosque el elemento de sujeción del cubo de rueda. Use un vaso de impacto del n.º 30. Utilice una llave giramachos.



8 Retire la tuerca de sujeción.



9 Quite el tambor de freno ensamblado junto con el cojinete del cubo de rueda.



Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT KANGOO Express (FW0/1_).
Consejo:

- Examine el tambor de freno. Sustitúyalo si fuera necesario.

10 Retire el anillo de retención del cojinete del cubo de rueda. Utilice alicates para arandelas.



11 Presione para extraer el cojinete del cubo de rueda. Utilice un juego de cubos y rodamientos.



12

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



13

Presione el nuevo cojinete del cubo de rueda en el tambor del freno. Utilice un juego de cubos y rodamientos.



AUTODOC recomienda:

- Compruebe que el rodamiento del cubo de la rueda esté colocado correctamente. Evite su desalineación.
- Deje de presionar la superficie del rodamiento inmediatamente después de que éste haya sido ajustado en su asiento de montaje.

14

Instale el anillo de retención del cojinete del cubo de rueda. Utilice alicates para arandelas.



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



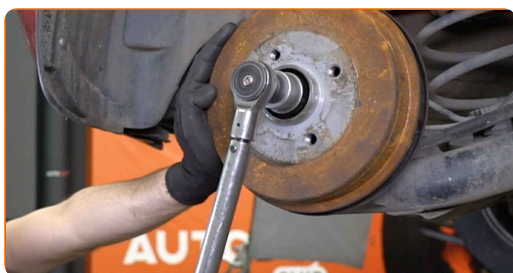
16 Instale el tambor de freno que está montado con el cojinete del cubo de rueda.



17 Instale la tuerca de sujeción.



18 Apriete la sujeción del cubo. Use un vaso de impacto del n.º 30. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 175 Nm.



Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT KANGOO Express (FW0/1_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

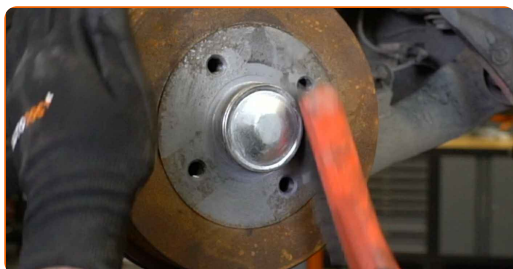
19

Instale la tapa del cojinete del cubo. Utilice un juego de cubos y rodamientos. Utilice un martillo.



20

Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Utilice un spray de limpieza multiuso.



21

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



22

Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. RENAULT KANGOO Express (FW0/1_)

23

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



24

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 110 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 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.