



Cómo cambiar: cojinete
de rueda de la parte
trasera - **RENAULT Twizy**
(MAM_) | Guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

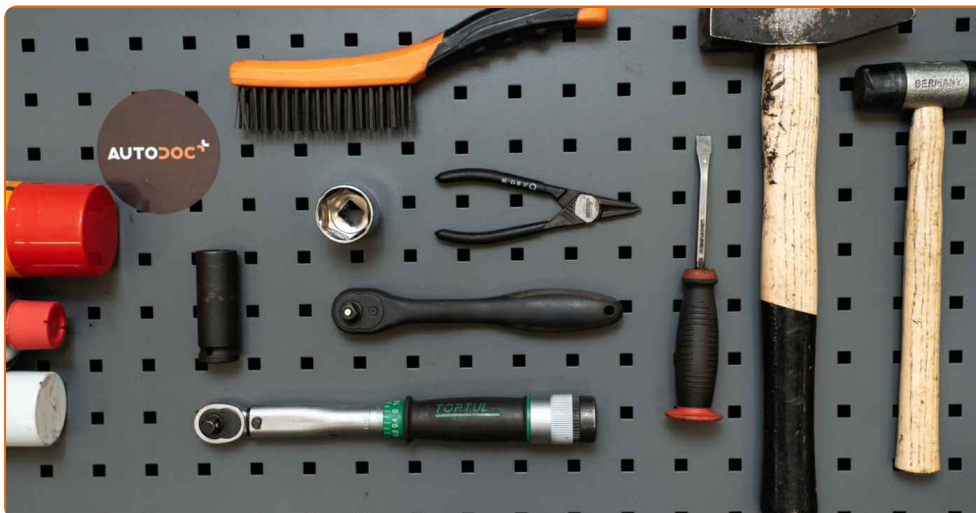
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
RENAULT Twizy (MAM_) 80 (3CG 401), RENAULT Twizy (MAM_) 45

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: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

SUSTITUCIÓN: COJINETE DE RUEDA - RENAULT TWIZY (MAM_). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Aerosol WD-40
- Spray limpiador multiuso
- Grasa multiusos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° 30
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave giramachos
- Martillo
- Mazo de goma
- Juego de cubos y rodamientos
- Alicates para arandelas
- Palanca
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT Twizy (MAM_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- No aplique el conjunto del cojinete de su RENAULT Twizy (MAM_) 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 TWIZY (MAM_). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

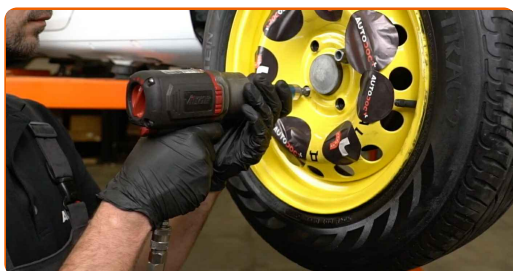
1 Asegure las ruedas con cuñas.

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 - RENAULT Twizy (MAM_). Los profesionales recomiendan:

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

5

Retire la rueda.



6

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



Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT Twizy (MAM_). Consejo:

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

7

Limpié la sujeción del cubo de rueda. Use el aerosol WD-40.

8 Destornille la fijación del cubo de la rueda. Use un vaso de impacto del n.º 30. Utilice una llave giramachos.



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



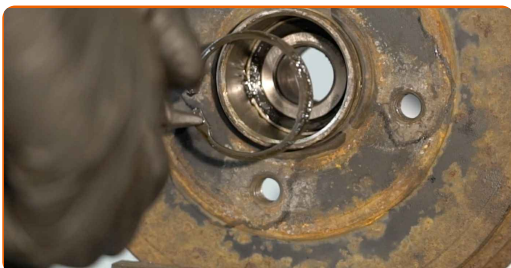
Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT Twizy (MAM_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

10 Limpie las sujeciones del rodamiento del cubo de rueda.



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



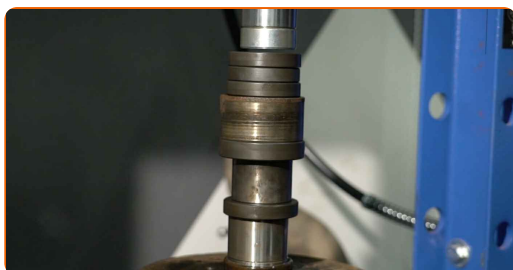
12 Saque a fuerza el cojinete del cubo de rueda. Utilice un juego de cubos y rodamientos.



13 Limpie el asiento de montaje del cojinete del cubo (buje). Use el aerosol WD-40.



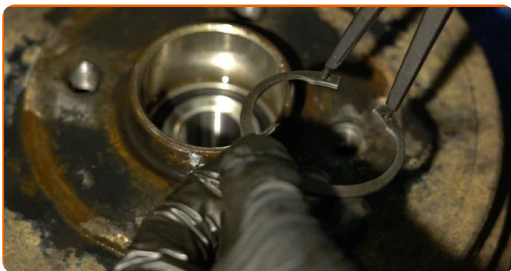
14 Presione el nuevo cojinete del cubo de rueda en el tambor del freno. Utilice un juego de cubos y rodamientos.



Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT Twizy (MAM_). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- 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.

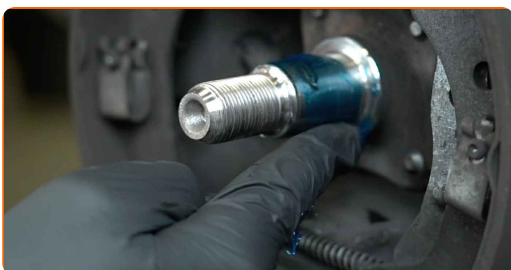
15 Instale el anillo de retención del cojinete del cubo de rueda. Utilice alicates para arandelas.



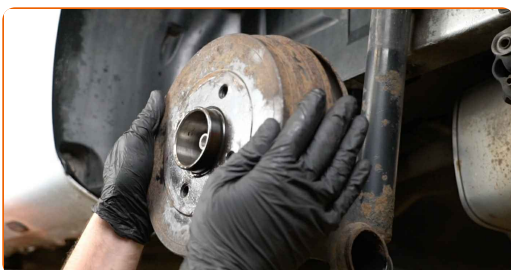
16 Limpie el asiento de montaje del cojinete del cubo (buje). Utilice un spray de limpieza multiuso.



17 Aplique grasa especial al asiento de montaje del ensamblaje del cojinete. Utilice una grasa multiuso.



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



- 19** 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.



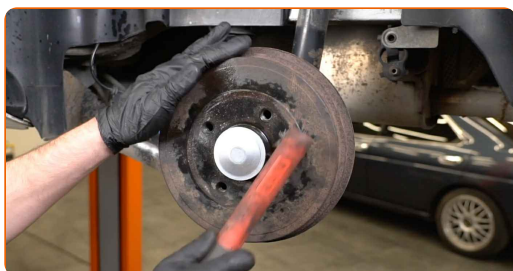
Sustitución: cojinete de rueda - RENAULT Twizy (MAM_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

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



- 21** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



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



23 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.
RENAULT Twizy (MAM_)

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



25 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 105 Nm.

26

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.