



Cómo cambiar: pastillas
de freno de la parte
trasera - **FORD Transit
Mk6 Bus (V347, V348) |**
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

¡Importante!

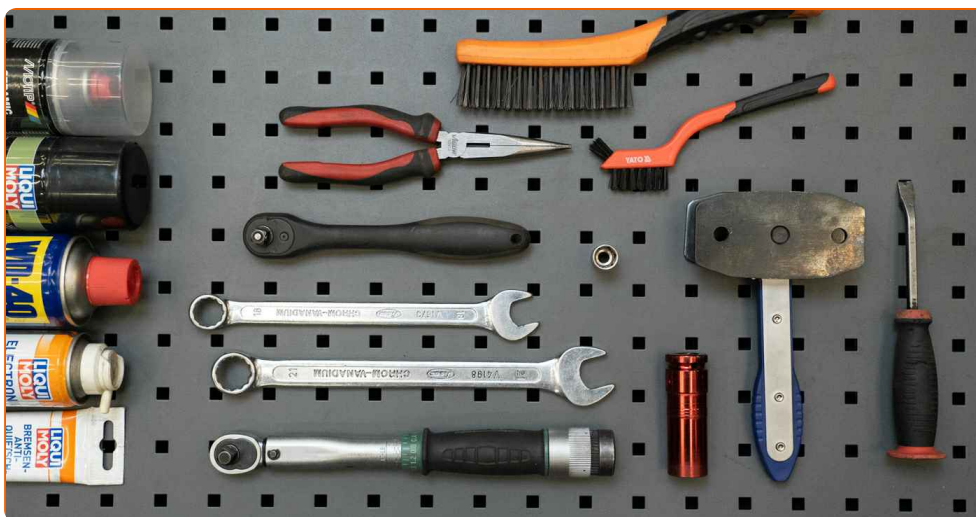
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

FORD Transit Mk6 Autobús (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Autobús (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Autobús (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.4 TDCi, FORD Transit Mk6 Autobús (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.4 TDCi 4x4, FORD Transit Mk6 Autobús (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 3.2 TDCi

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: FORD Transit Mk6 Furgoneta (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - FORD TRANSIT MK6 BUS (V347, V348). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Cepillo de nailon
- Spray WD-40
- Spray limpiador multiusos
- Limpiador de frenos
- Pasta antichirridos
- Spray para contactos eléctricos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave combinada de 18 mm
- Llave combinada de 21 mm
- Llave de vaso de 13 mm
- Vaso de impacto para ruedas de 21 mm
- Llave de carraca o herramienta eléctrica para la extracción/instalación de elementos de sujeción roscados
- Llave giramachos con mango en T
- Herramienta de reposición de pistones de pinza de freno
- Palanca de montaje
- Alicates de punta larga
- Elevador de coches o gato con caballetes para gatos y calzos para ruedas

Comprar herramientas

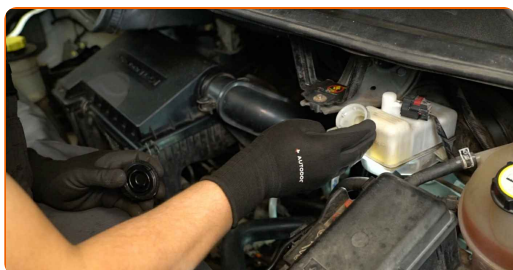
Sustitución: pastillas de freno - FORD Transit Mk6 Bus (V347, V348). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Sustituya las pastillas de freno como un juego por cada eje. Esto asegurará un frenado uniforme.
- El procedimiento para sustituir las pastillas de freno es idéntico para ambos lados del mismo eje.
- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

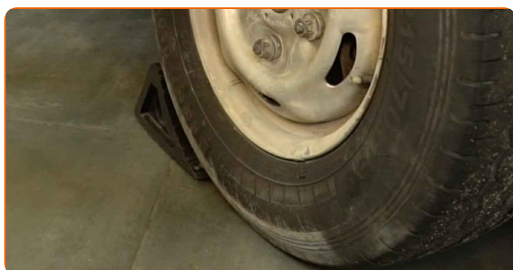
SUSTITUCIÓN: PASTILLAS DE FRENO - FORD TRANSIT MK6 BUS (V347, V348). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Abra el capó.

2 Afloje el tapón del depósito del líquido de frenos.



3 Asegure las ruedas mediante calzos.



- 4 Afloje las tuercas de la rueda. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 21 mm. Utilice una llave giramachos con mango en T.



- 5 Levante el vehículo.

¡Atención!

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que el coche se encuentra aparcado sobre una superficie dura y plana.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente por medio de caballetes para gato.

- 6 Desenrosque las tuercas de la rueda.



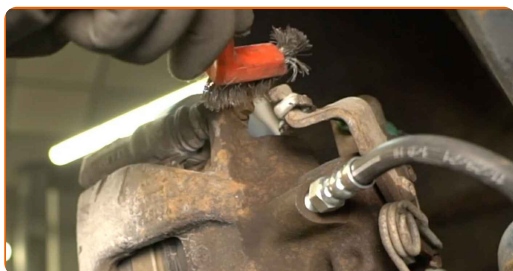
Sustitución: pastillas de freno - FORD Transit Mk6 Bus (V347, V348). Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda al desenroscar las tuercas.

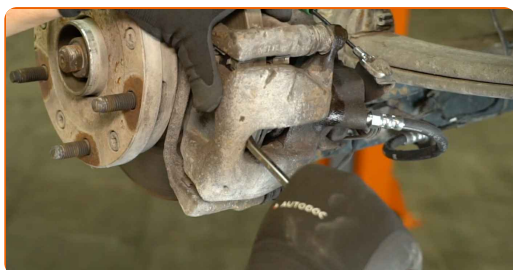
7 Retire la rueda.



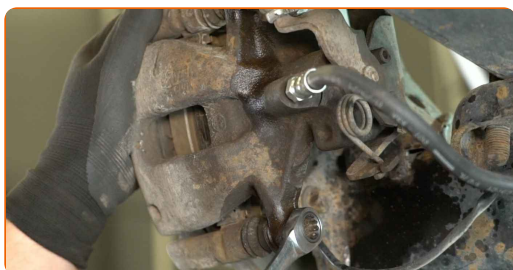
8 Limpie las sujeciones de la pinza de freno. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



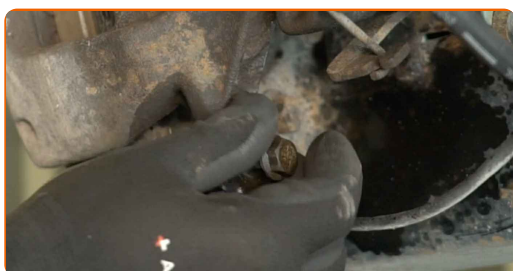
9 Separe las pastillas de freno. Utilice una palanca de montaje.



10 Desenrosque las sujeciones de la pinza de freno. Utilice una llave combinada de 21 mm.

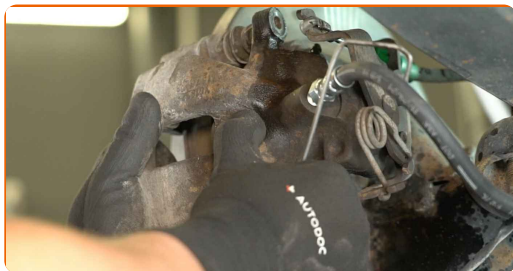


11 Retire los pernos de sujeción.



12

Retire la pinza de freno.

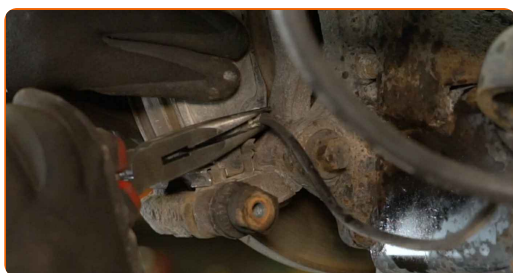


Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Ate la pinza a la suspensión o a la carrocería mediante un alambre sin desconectarla del latiguillo de freno para así evitar que el conducto de freno se abra.
- Asegúrese de que la pinza de freno no está colgando del latiguillo de freno.
- No pise el pedal de freno después de haber retirado la pinza. Esto podría provocar que el pistón se desprenda del orificio de la pinza, con la consiguiente fuga del líquido de frenos y la entrada de aire en el sistema.

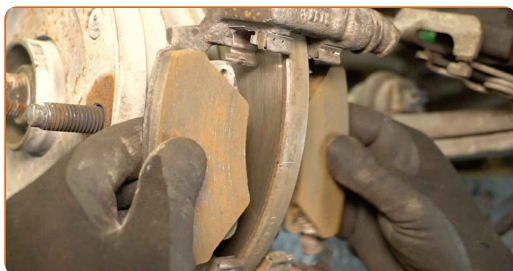
13

Desconecte el sensor de desgaste de las pastillas de freno. Utilice unos alicates de punta larga.



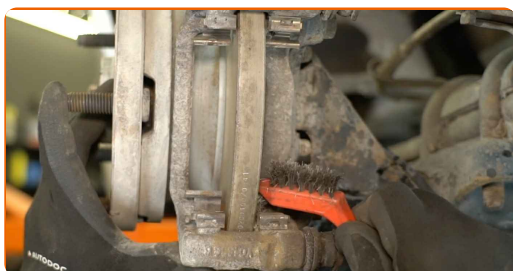
14

Retire las pastillas de freno.



15

Limpe los clips antirruído de las pastillas de freno en el soporte de la pinza o sustitúyalos si fuera necesario. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un limpiador de frenos.



Sustitución: pastillas de freno - FORD Transit Mk6 Bus (V347, V348).
AUTODOC recomienda:

- Compruebe el soporte de la pinza de freno, los pasadores guía y los fuelles. Limpie las piezas o sustitúyalas si fuera necesario.

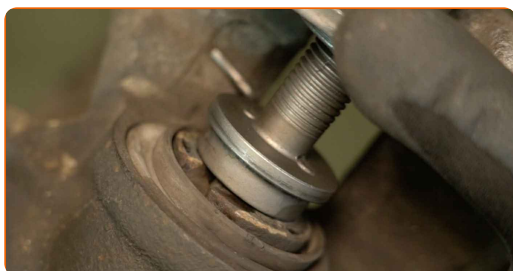
16

Limpe el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de nailon. Utilice un limpiador de frenos.



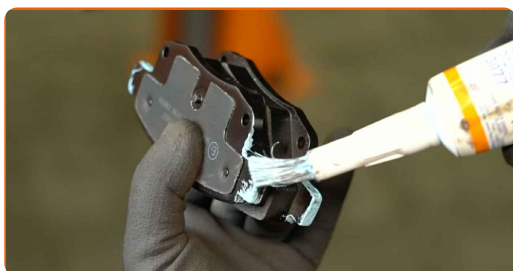
17

Retraiga el pistón de la pinza de freno. Utilice una herramienta de reposición de pistones de pinzas de freno.



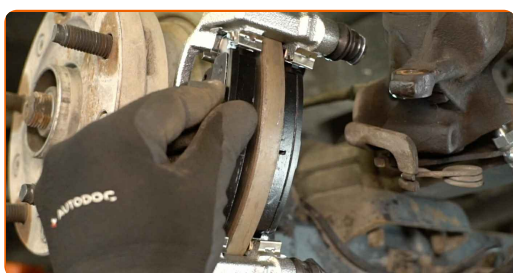
18

Trate las pastillas de freno en las zonas donde estas entran en contacto los clips antirruido. Utilice pasta antichirridos.



19

Instale pastillas de freno nuevas.



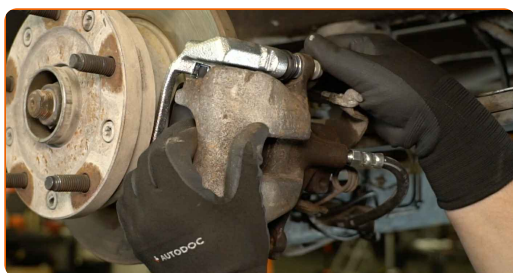
20

Una el sensor de desgaste a la pastilla interior.



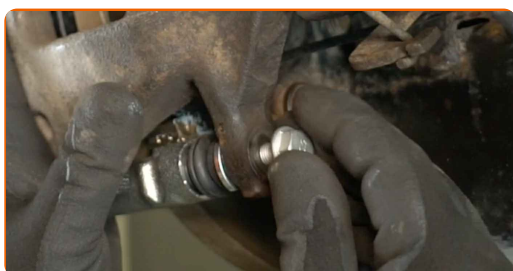
21

Instale la pinza de freno.

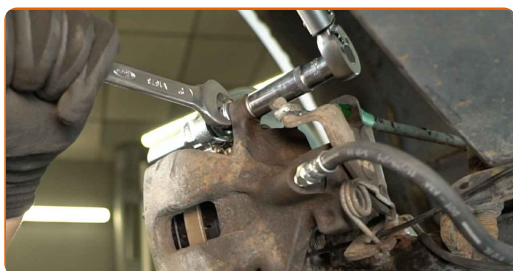


22

Instale los pernos de sujeción.



- 23** Apriete las sujeciones de la pinza de freno. Utilice una llave combinada de 18 mm. Utilice una llave de vaso de 13 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 31 N·m.



- 24** Limpie el asiento de montaje de la llanta. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



- 25** Trate la superficie en la que el cubo de rueda entra en contacto con la llanta. Utilice grasa cerámica.



- 26** Instale la rueda.

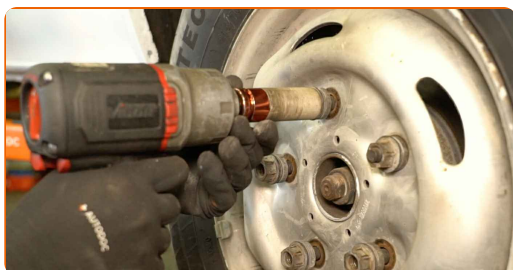


Sustitución: pastillas de freno - FORD Transit Mk6 Bus (V347, V348). Los profesionales recomiendan:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda al enroscar las tuercas de sujeción.

27

Enrosque las tuercas de la rueda. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 21 mm. Utilice una llave de carraca.



28

Baje el coche y apriete las tuercas de la rueda siguiendo un orden entrecruzado. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 21 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 200 N·m.



29

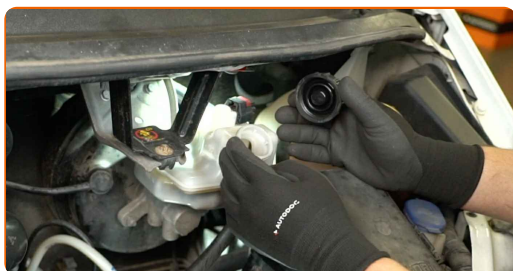
Retire el gato, los caballetes para gato y los calzos para ruedas.



30 Sin arrancar el motor, pise el pedal de freno varias veces hasta que llegue a notar una resistencia importante.



31 Compruebe el nivel del líquido de frenos en el depósito y rellénelo de ser necesario.



32 Apriete el tapón del depósito del líquido de frenos.



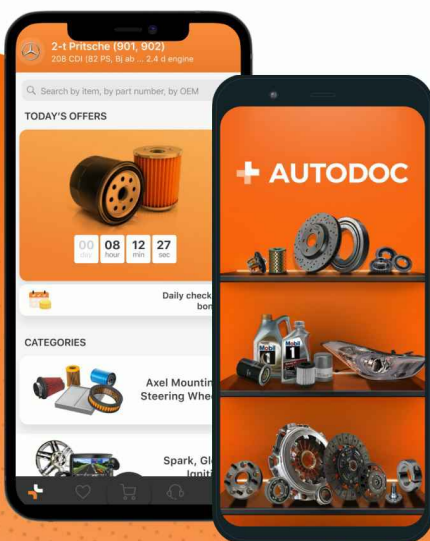
33 Cierre el capó.

¡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

PASTILLAS DE FRENO: 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 2025. 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.