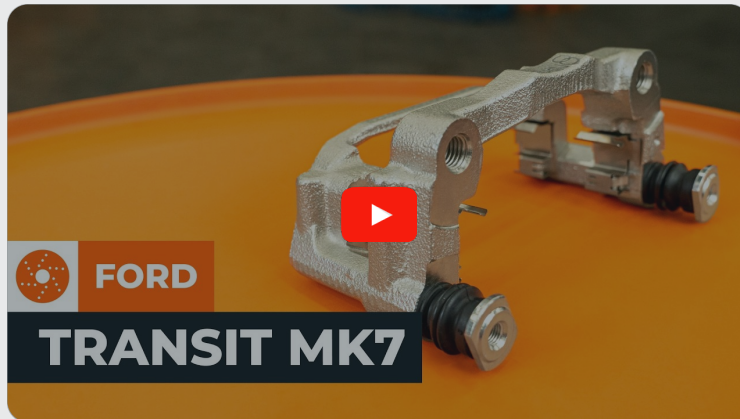




Cómo cambiar: soporte
de pinza de freno de la
parte trasera - **FORD**
Transit Mk6 Caja /
Chasis (V347, V348) |
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

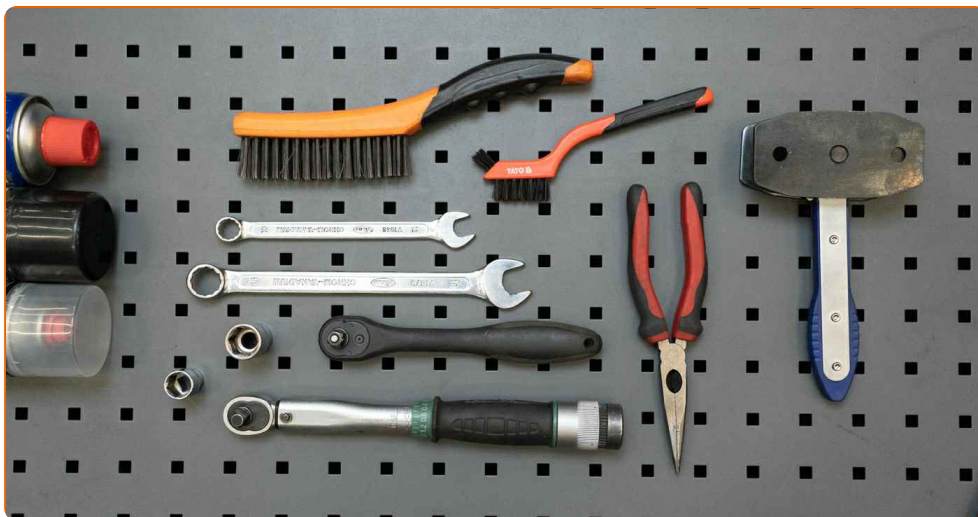
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
FORD Transit Mk6 Caja / Chasis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 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: SOPORTE DE PINZA DE FRENO - FORD TRANSIT MK6 CAJA / CHASIS (V347, V348). HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Cepillo de nailon
- Spray WD-40
- Spray limpiador multiusos
- Limpiador de frenos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave combinada de 13 mm
- Llave combinada de 15 mm
- Llave combinada de 18 mm
- Llave de vaso de 13 mm
- Llave de vaso de 15 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](#)

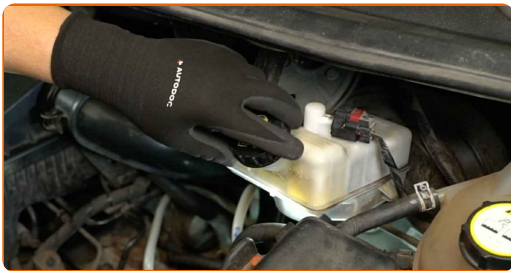
Sustitución: soporte de pinza de freno - FORD Transit Mk6 Caja / Chasis (V347, V348). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

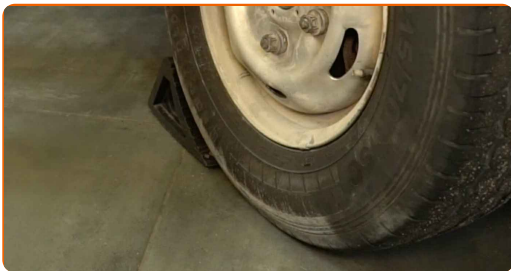
SUSTITUCIÓN: SOPORTE DE PINZA DE FRENO - FORD TRANSIT MK6 CAJA / CHASIS (V347, V348). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Abra el capó.

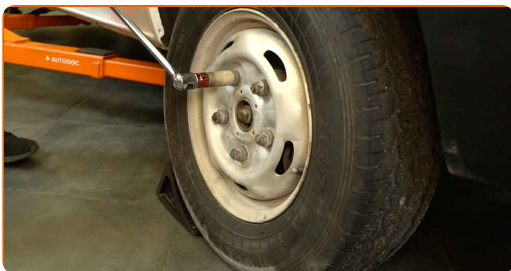
2 Afloje el tapón del depósito del líquido de frenos.



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.

Sustitución: soporte de pinza de freno - FORD Transit Mk6 Caja / Chasis (V347, V348). Consejo:

- 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.



¡Precaución!

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

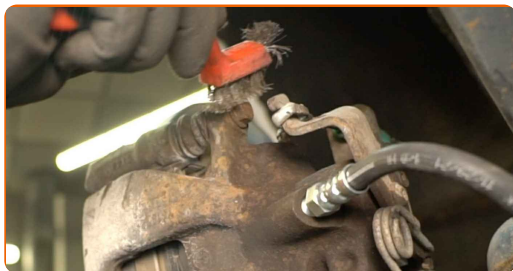
7

Retire la rueda.



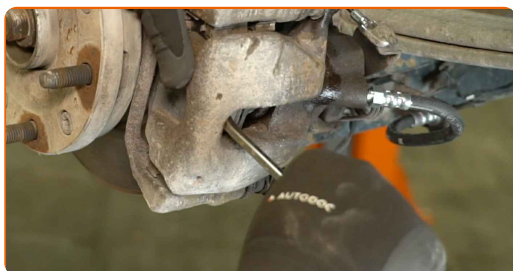
8

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



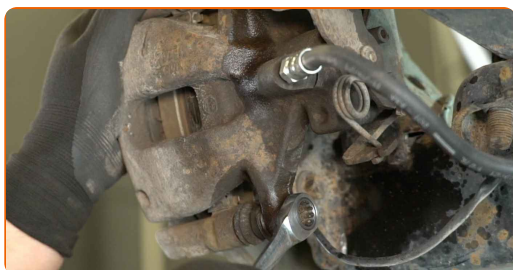
9

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



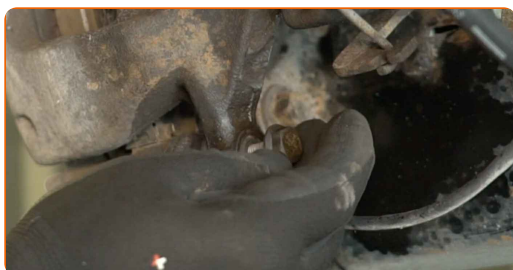
10

Desenrosque las sujeciones de la pinza de freno. Utilice una llave combinada de 13 mm.



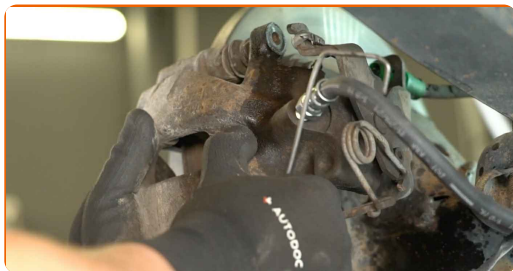
11

Retire los pernos de sujeción.



12

Retire la pinza de freno.

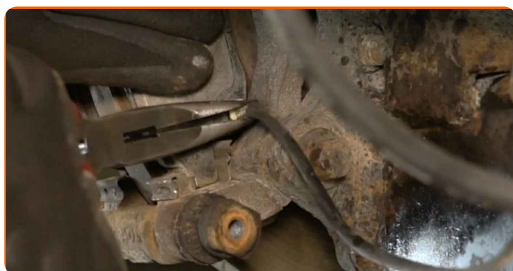


Sustitución: soporte de pinza de freno - FORD Transit Mk6 Caja / Chasis (V347, V348). AUTODOC recomienda:

- 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.

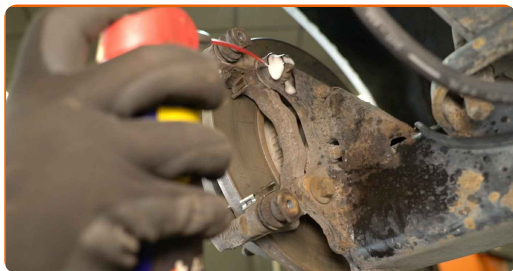


14

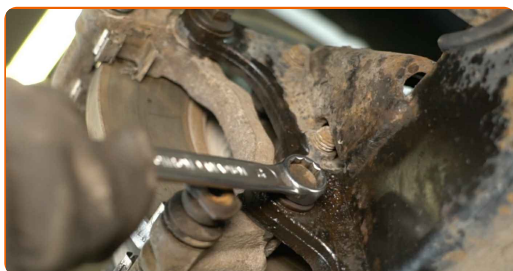
Retire las pastillas de freno.



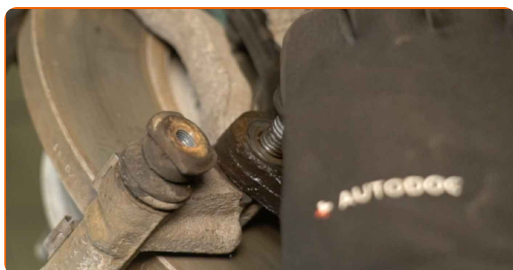
- 15** Limpie las sujeciones del soporte de la pinza de freno. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



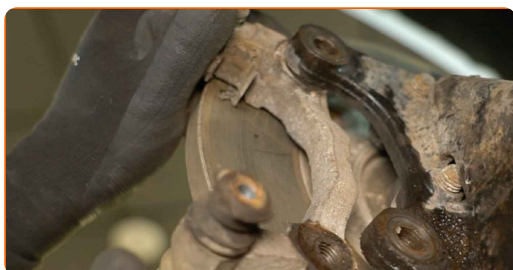
- 16** Desenrosque las sujeciones del soporte de la pinza de freno. Utilice una llave combinada de 15 mm.



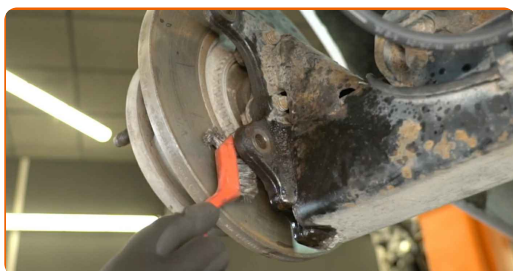
- 17** Retire los pernos de sujeción.



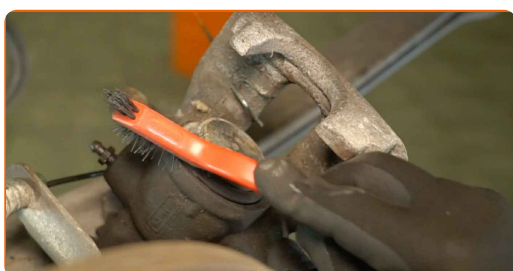
- 18** Retire el soporte de la pinza de freno.



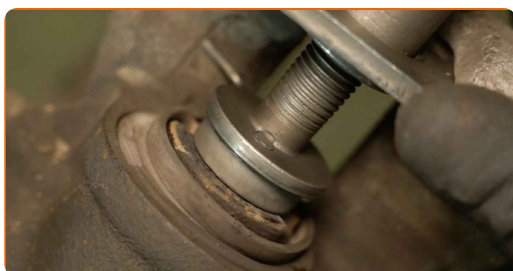
- 19** Limpie el asiento de montaje del soporte de la pinza de freno. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un limpiador de frenos.



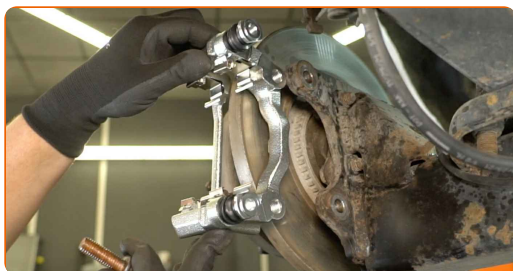
- 20** Trate el pistón de la pinza de freno. Utilice un cepillo de nailon. Utilice un limpiador de frenos.



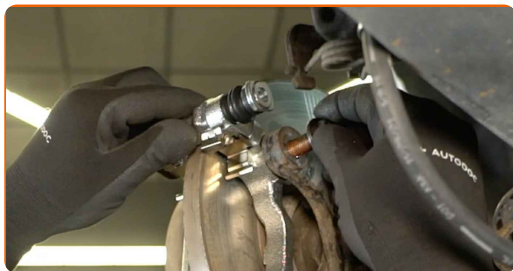
- 21** Retraiga el pistón de la pinza de freno. Utilice una herramienta de reposición de pistones de pinzas de freno.



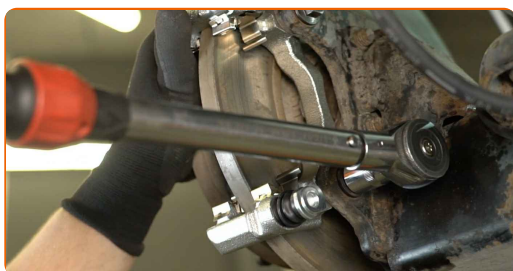
- 22** Instale un nuevo soporte de pinza de freno.



23 Instale y enrosque los pernos de sujeción.



24 Apriete las sujeciones del soporte de la pinza de freno. Utilice una llave de vaso de 15 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 115 N·m.



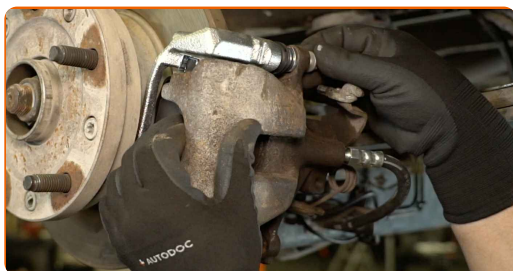
25 Instale las pastillas de freno.



26 Instale el sensor de desgaste en la pastilla de freno interior.



27 Instale la pinza de freno.



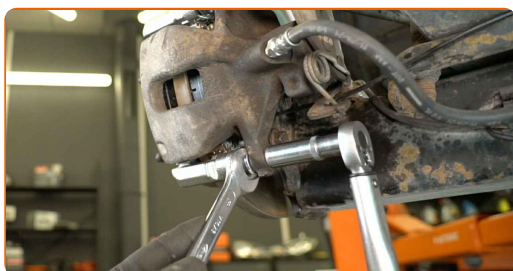
28

Instale y enrosque los pernos de sujeción.



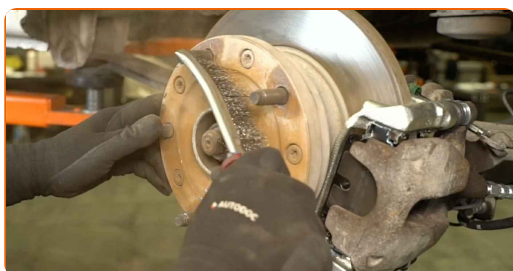
29

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.



30

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



31

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



32

Instale la rueda.

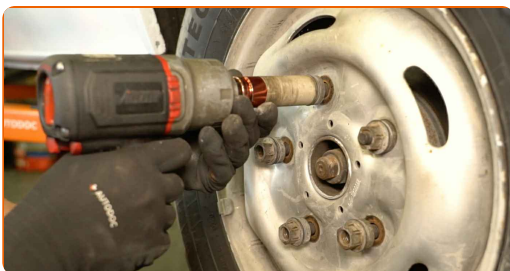


Sustitución: soporte de pinza de freno - FORD Transit Mk6 Caja / Chasis (V347, V348). Consejo:

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

33

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



34

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.



35

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



36

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



37

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



38

Apriete el tapón del depósito del líquido de frenos.



39

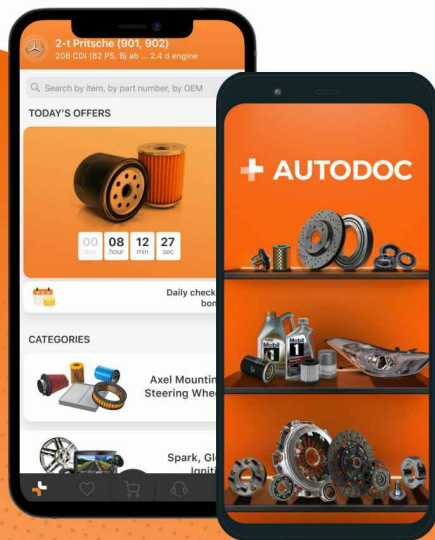
Cierre el capó.

¡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

SOPORTE DE PINZA DE FRENO: 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 2024. 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.