



Cómo cambiar: cable de
freno de mano - **Ford**
Transit Mk7 furgón |
Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL



¡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 Furgoneta (V347, V348, FA) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Caja / Chasis (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Furgón (FA_ _) 2.4 DI RWD (FAA_, FAB_, FAC_, FAD_), FORD TRANSIT Autobús (FD_ _, FB_ _, FS_ _, FZ_ _, FC_ _) 2.0 DI, FORD TRANSIT Furgón (FA_ _) 2.0 DI, FORD TRANSIT Autobús (FD_ _, FB_ _, FS_ _, FZ_ _, FC_ _) 2.3 16V RWD (F_B_, F_C_, F_A_), FORD TRANSIT Autobús (FD_ _, FB_ _, FS_ _, FZ_ _, FC_ _) 2.0 TDCi, FORD TRANSIT Caja/Chasis (FM_ _, FN_ _) 2.0 TDCi, FORD TRANSIT Furgón (FA_ _) 2.0 TDCi, FORD Transit Mk6 Tourneo 2.2 TDCi, FORD TRANSIT Furgón (FA_ _) 2.4 TD

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: CABLE DE FRENO DE MANO - FORD TRANSIT MK7 FURGÓN. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Spray WD-40
- Spray limpiador multiusos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave combinada de 6 mm
- Llave combinada de 13 mm (2 piezas)
- Llave de vaso de 10 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
- Alicates de punta larga
- Elevador de coches o foso de inspección, gato con caballetes y calzos para ruedas

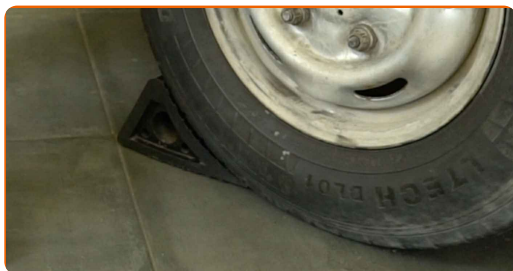
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: cable de freno de mano - Ford Transit Mk7 furgón. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

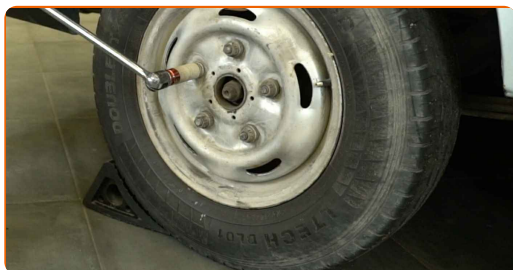
- Sustituya ambos cables del freno de mano.
- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

SUSTITUCIÓN: CABLE DE FRENO DE MANO - FORD TRANSIT MK7 FURGÓN. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

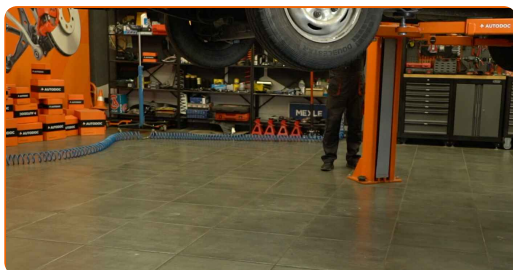
1 Asegure las ruedas mediante calzos.



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



3 Levante el coche con un elevador o utilice un gato para elevarlo desde el lado correspondiente.



Sustitución: cable de freno de mano - Ford Transit Mk7 furgón. 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.

4

Desenrosque las tuercas de la rueda.

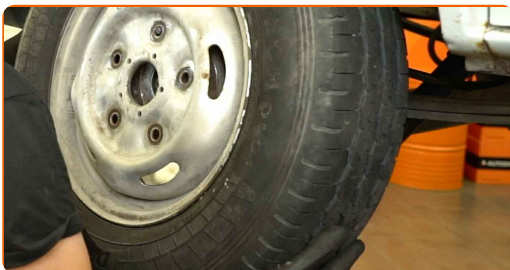


¡Precaución!

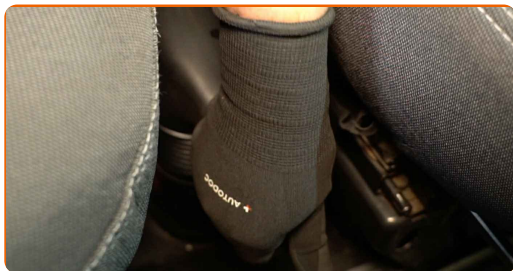
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda al desenroscar las tuercas.

5

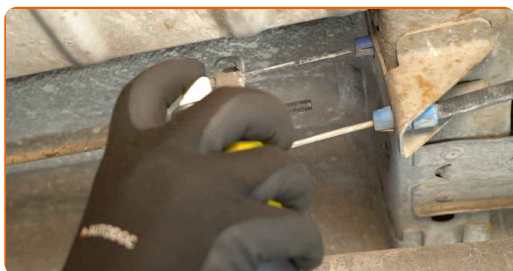
Retire la rueda.



- 6 Suelte completamente el freno de mano.



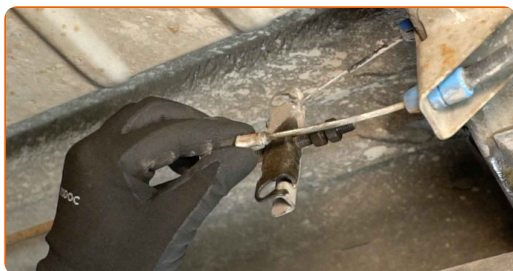
- 7 Limpie el equilibrador del cable del freno de mano. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



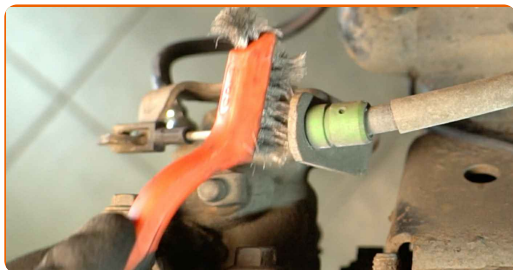
- 8 Desenrosque la tuerca de bloqueo y afloje la tuerca de ajuste del cable del freno de mano. Utilice dos llaves combinadas de 13 mm.



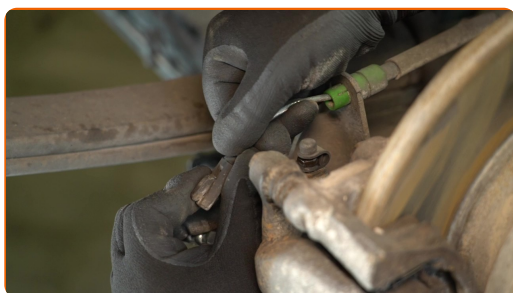
- 9 Desconecte el cable del freno de mano del equilibrador.



- 10** Limpie los puntos de conexión donde el cable del freno de mano se une a la palanca del actuador del freno de mano en la pinza de freno, al soporte en la pinza de freno y al soporte en la ballesta. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



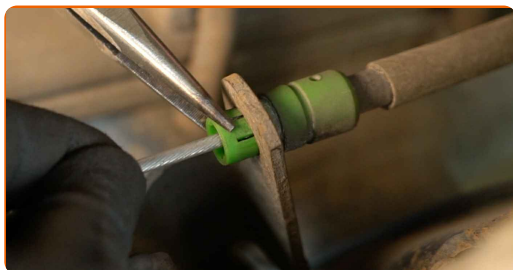
- 11** Desconecte el extremo del cable del freno de mano de la palanca del actuador situada en la pinza de freno.



- 12** Suelte el cable del soporte en la ballesta.



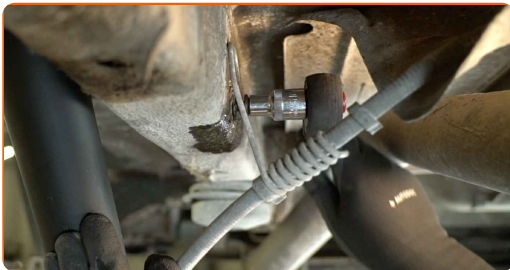
- 13** Separe el cable del freno de mano del soporte de la pinza de freno. Utilice unos alicates de punta larga.



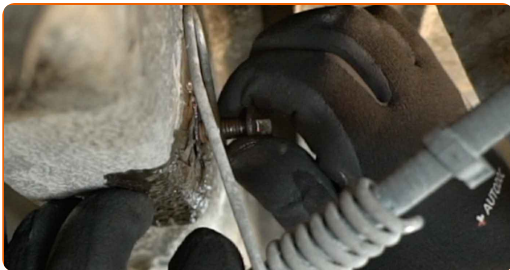
- 14** Limpie el elemento de sujeción que conecta el cable del freno de mano a la carrocería. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



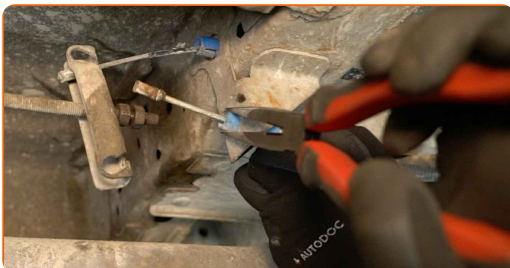
- 15** Desenrosque el elemento de sujeción del cable del freno de mano. Utilice una llave de vaso de 10 mm. Utilice una llave de carraca.



- 16** Retire el perno de sujeción.

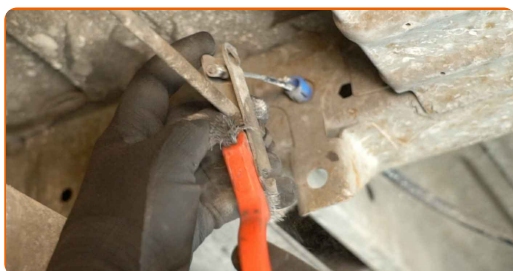


- 17** Separe el cable del freno de mano de la carrocería. Utilice unos alicates de punta larga.

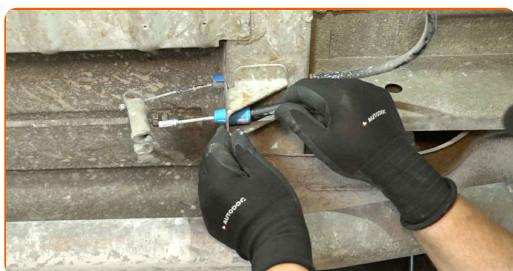


18

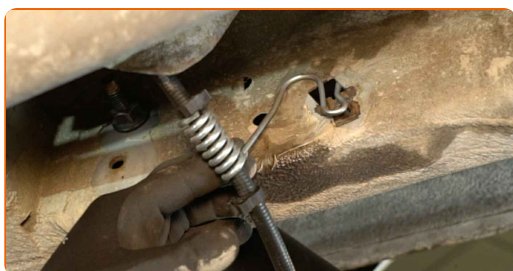
Limpie los asientos de montaje del cable del freno de mano. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.

**19**

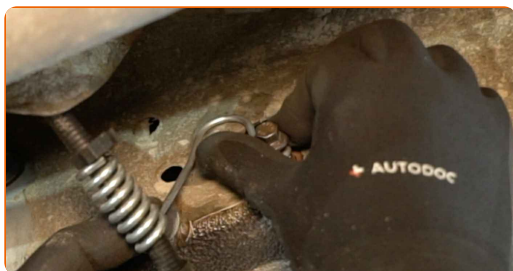
Instale un nuevo cable de freno de mano.

**20**

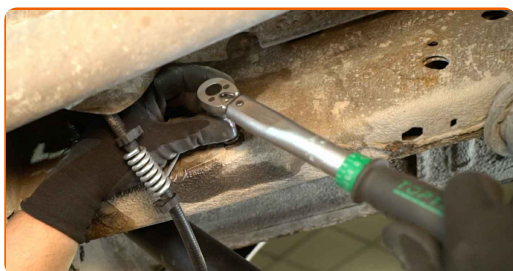
Una el cable del freno de mano a la carrocería.

**21**

Instale el perno de sujeción. Utilice una llave de vaso de 10 mm. Utilice una llave de carraca.



- 22** Apriete el elemento de sujeción del cable del freno de mano. Utilice una llave de vaso de 10 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 9 N·m.



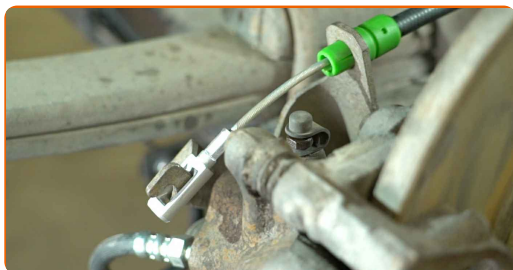
- 23** Instale el cable del freno de mano en el soporte de la pinza de freno.



- 24** Asegure el cable en el soporte de la ballesta.



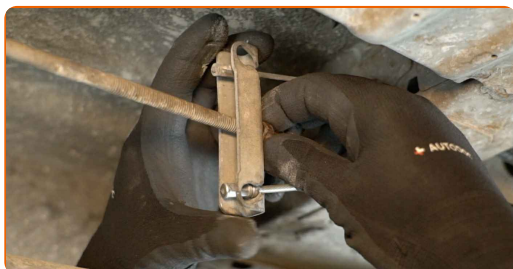
- 25** Conecte el extremo del cable del freno de mano a la palanca del actuador situada en la pinza de freno.



26 Conecte el cable del freno de mano al equilibrador.



27 Enrosque la tuerca de ajuste.



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



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



30 Instale la rueda.



Sustitución: cable de freno de mano - Ford Transit Mk7 furgón. AUTODOC recomienda:

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

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



32 Sustituya el otro cable del freno de mano siguiendo los pasos anteriores.

33 Ajuste la tensión de los cables del freno de mano utilizando la tuerca de ajuste. Utilice una llave combinada de 6 mm. Utilice una llave combinada de 13 mm.



34 Apriete la tuerca de bloqueo sobre la tuerca de ajuste. Utilice dos llaves combinadas de 13 mm.



35

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.

**36**

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



¡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

COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA FORD

CABLE DE FRENO DE MANO: UNA AMPLIA SELECCIÓN

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA FORD TRANSIT MK7
FURGÓN**

CABLE DE FRENO DE MANO PARA FORD: COMPRE AHORA

**CABLE DE FRENO DE MANO PARA FORD TRANSIT MK7
FURGÓN: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS**

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.