



Kézifék bowden-csere
FORD Transit Mk5 Busz
(V184, V185) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD TRANSIT Busz (FD_, FB_, FS_, FZ_, FC_) 2.0 DI, FORD TRANSIT Busz (FD_, FB_, FS_, FZ_, FC_) 2.3 16V RWD (F_B_, F_C_, F_A_), FORD TRANSIT Busz (FD_, FB_, FS_, FZ_, FC_) 2.0 TDCi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD Transit Mk6 Dobozos (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

CSERE: KÉZIFÉK BOWDEN – FORD TRANSIT MK5 BUSZ (V184, V185). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



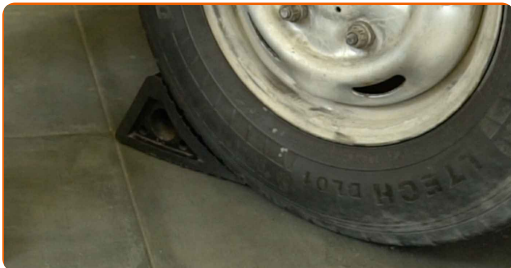
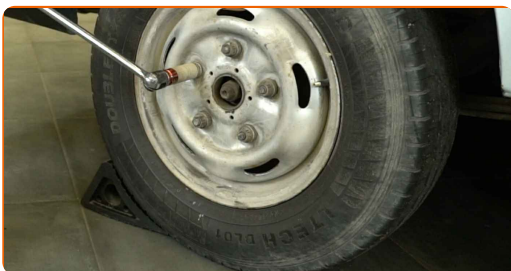
- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 6-os kombinált kulcs
- 13-as kombinált kulcs (2 darab)
- 10-es dugókulcs fej
- 21-es kerék dugókulcs
- Racsniskulcs vagy elektromos szerszám a menetes rögzítőelemek eltávolításához/beszereléséhez
- Hajtósár
- Hosszú csőrös fogó
- Autólift vagy szerelőakna, emelő emelőbakokkal, valamint kerékékek

Szerszámok vásárlása

Csere: kézfék bowden – FORD Transit Mk5 Busz (V184, V185). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Mindkét kézfékkábelt cserélje ki egyszerre.
- Minden munkát kikapcsolt gyújtás mellett kell elvégezni.

CSERE: KÉZIFÉK BOWDEN – FORD TRANSIT MK5 BUSZ (V184, V185). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

- 1** Rögzítse kerékekkel a kerekeket.

- 2** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használjon 21-es kerékcsavar dugókulcsot. Használjon hajtószárat.

- 3** Emelje fel az autólifttel, vagy emelje meg a kocsit a szükséges oldalon.

Csere: kézfék bowden – FORD Transit Mk5 Busz (V184, V185). Tipp:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az autó kemény, sík felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőbakokkal is rögzítse.

4

Csavarja ki a kerékrögzítő csavarokat.

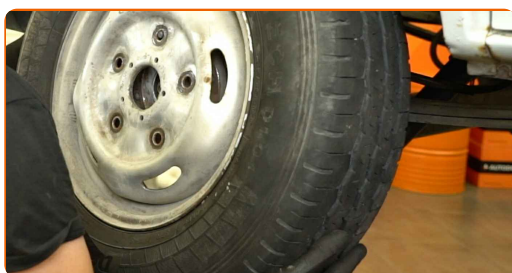


Figyelem!

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál rögzítse a kereket.

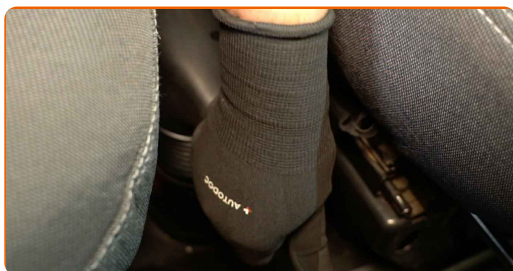
5

Távolítsa el a kereket.



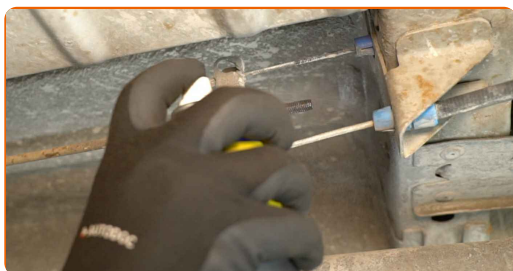
6

Engedje ki teljesen a kéziféket.



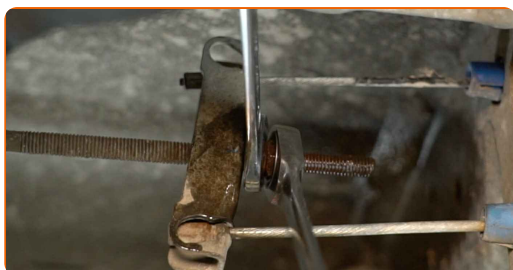
7

Tisztítsa meg a kézifékkábel szabályzót. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



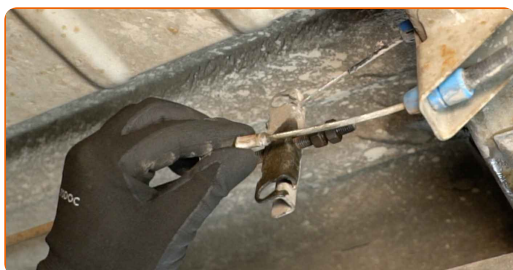
8

Csavarja ki a záróanyát, és lazítsa meg a kézifékkábel állítóanyáját. Használjon két 13-as kombinált kulcsot.



9

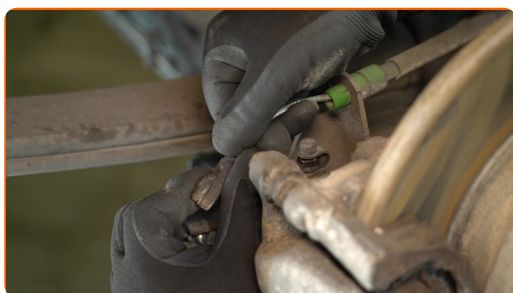
Húzza ki a kézifék kábelét a szabályzóból.



- 10** Tisztítsa meg azokat a pontokat, ahol a kézifékkábel a féknyergen lévő kézifék működtető karhoz, a féknyergen lévő konzolhoz és a laprugón lévő tartóhoz csatlakozik. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



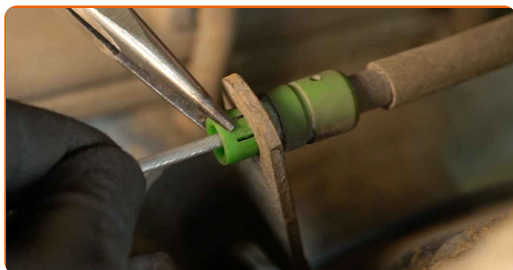
- 11** Válassza le a kézifékkábel végét a féknyergen lévő kézifék működtető karról.



- 12** Oldja ki a kábelt a laprugón lévő tartóból.

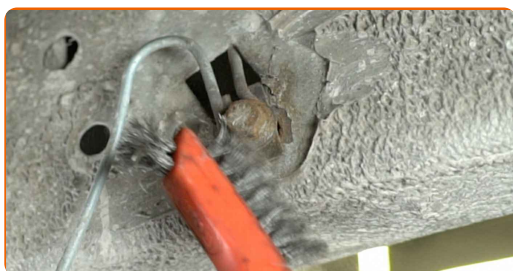


- 13** Válassza le a kézifékkábelt a féknyergen lévő konzolról. Használjon hosszú csőrös fogó.



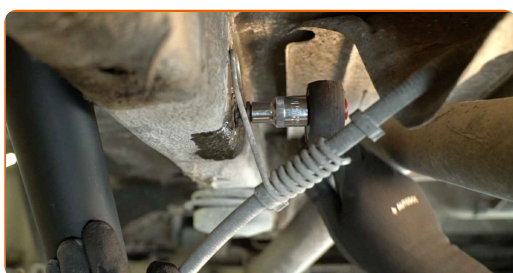
14

Tisztítsa meg a rögzítőelemet, amely a kézifékkábelt a karosszériához rögzíti. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



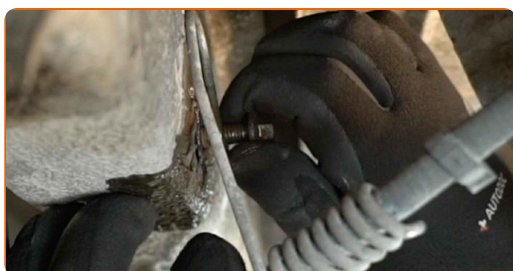
15

Csavarja ki a kézifékkábel rögzítőelemét. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



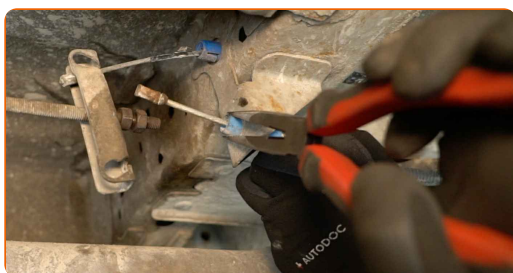
16

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



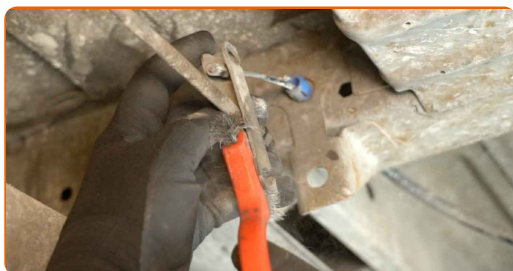
17

Válassza le a kézifékkábelt a karosszériáról. Használjon hosszú csőrös fogó.



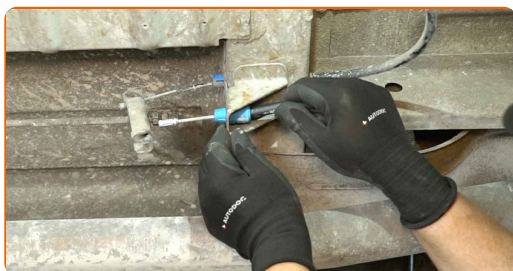
18

Tisztítsa meg a kézifékkábel szerelőüléseit. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



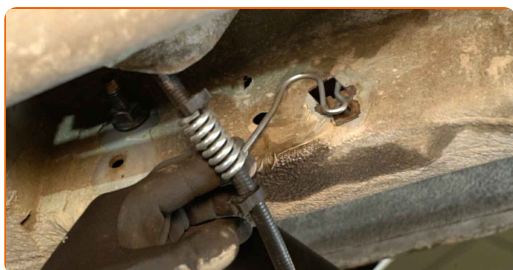
19

Szerelje be az új kézifékkábelt.



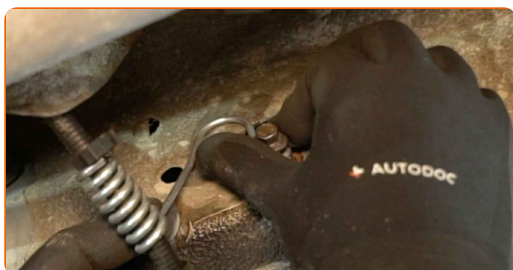
20

Csatlakoztassa a kézifékkábelt az autó karosszériájához.



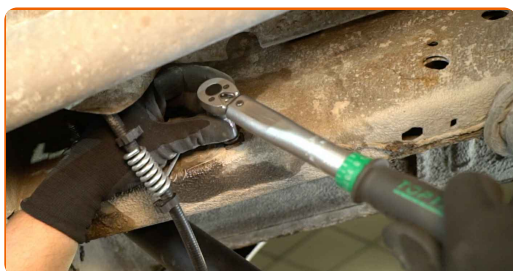
21

Helyezze be a rögzítőcsavart. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon racsnis kulcsot.



22

Húzza meg a kézifékkábel rögzítőelemét. Használjon 10-es dugókulcs fejet. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 9 Nm.



23

Szerelje be a kézifékkábelt a féknyergen lévő konzolba.



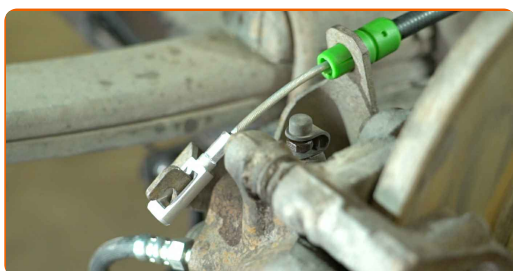
24

Rögzítse a kábelt a laprugón lévő tartóban.



25

Csatlakoztassa a kézifékkábel végét a kézifék működtető karjához a féknyergen.



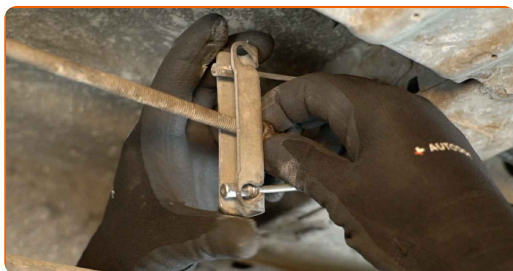
26

Csatlakoztassa a kézifékkábelt a szabályzóhoz.



27

Csavarja be az állítóanyát.



28

Tisztítsa meg a felni illesztési helyét. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítóspray-t.



29

Kezelje a kerékagynak a felnivel érintkező felületét. Használjon kerámia zsírt.



30

Szerelje fel a kereket.

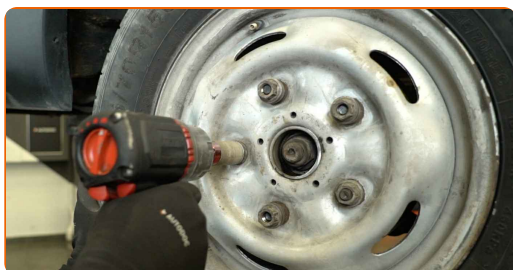


Csere: kézfék bowden – FORD Transit Mk5 Busz (V184, V185). Az AUTODOC ajánlja:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál rögzítse a kereket.

31

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használjon 21-es kerékcsavar dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



32

Cserélje ki a másik kézfékkábelt a fenti lépések szerint.

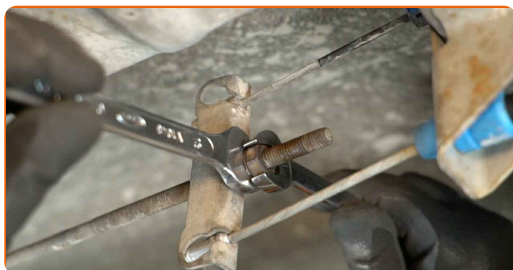
33

Állítsa be a kézfékkábelek feszességét az állítóanyával. Használjon 6-es kombinált kulcsot. Használjon 13-as kombinált kulcsot.



34

Húzza meg az állítóanya rögzítőanyáját. Használjon két 13-as kombinált kulcsot.



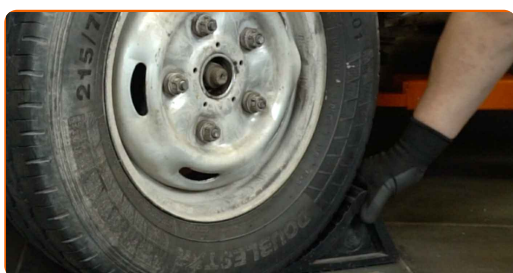
35

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon 21-es kerécsavar dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Meghúzási nyomaték: 200 Nm.



36

Távolítsa el az emelőt, az emelőbakokat és a kerékeket.

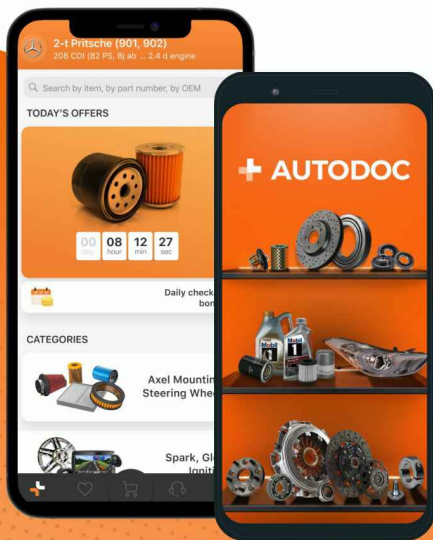


SZÉP MUNKA! 👍

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

KÉZIFÉK BOWDEN: SZÉLES VÁLASZTÉK

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2025 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.