



Kézifék bowden-csere
Mercedes W201
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 Evolution (201.036), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 (201.035), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), (+ 94)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KÉZIFÉK BOWDEN – MERCEDES W201. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №17
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h5-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsni kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Pontozó
- Kalapács
- Menetfúró hajtóvas
- Hosszú orrfogó
- Feszítővas
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: kézfék bowden – Mercedes W201. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KÉZFÉK BOWDEN – MERCEDES W201. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

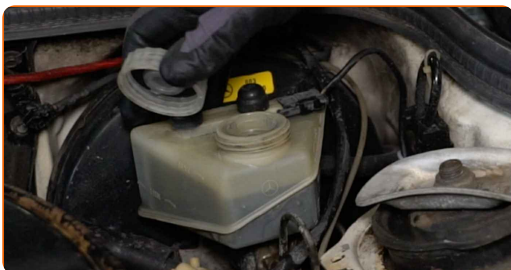
1

Nyissa ki a motorháztetőt.



2

Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

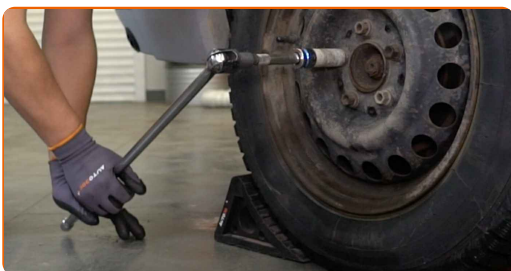


3

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

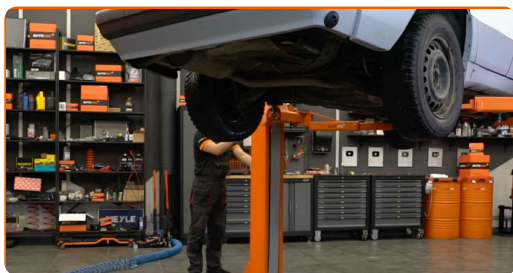
4

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



5

Emelje fel a gépkocsit.



Csere: kézfék bowden – Mercedes W201. Tipp:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

6

Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

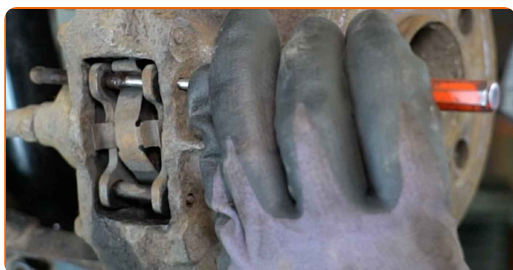
7 Vegye le a kereket.



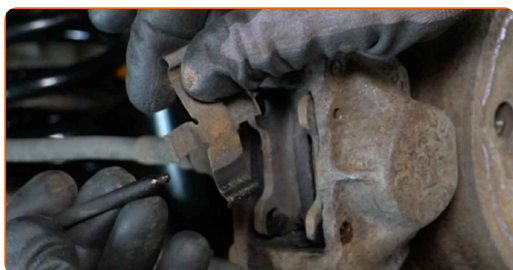
8 Tisztítsa meg a fékbetét vezetőcsapjait. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



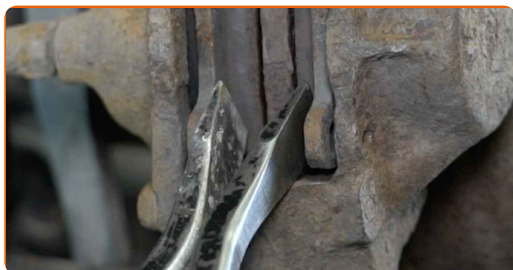
9 Távolítsa el a fékbetét vezetőcsapjait. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



10 Távolítsa el a fékbetéteket leszorító rugót.

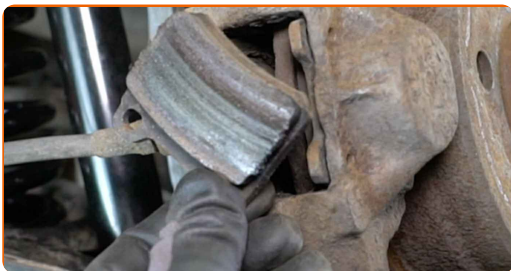


11 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat (2 db).



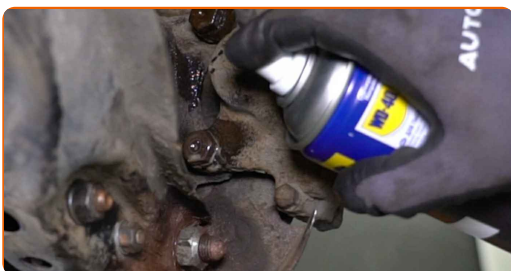
12

Távolítsa el a fékbetéteket.



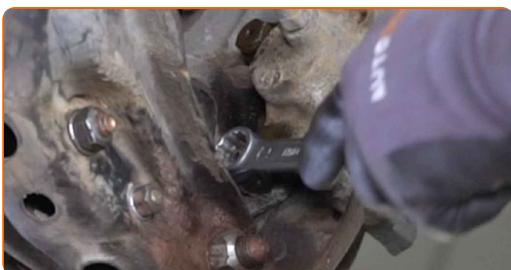
13

Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



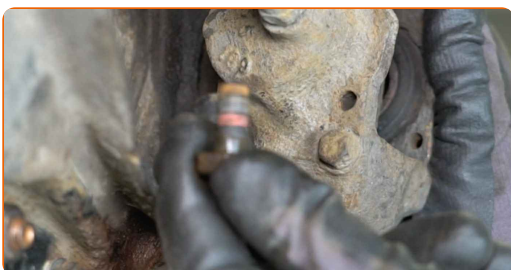
14

Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



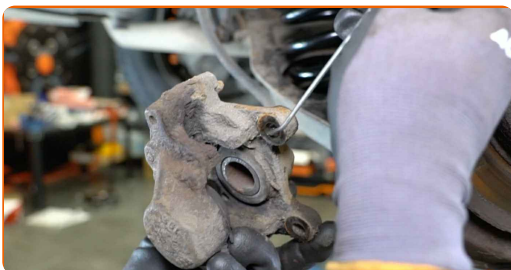
15

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



16

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: kézfék bowden – Mercedes W201. Az AUTODOC ajánlja:

- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

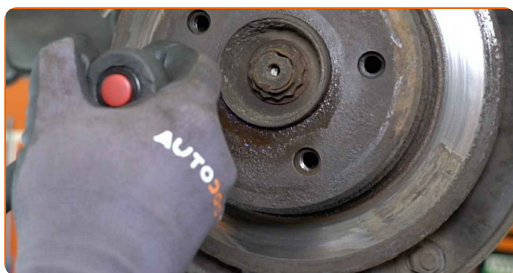
17

Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



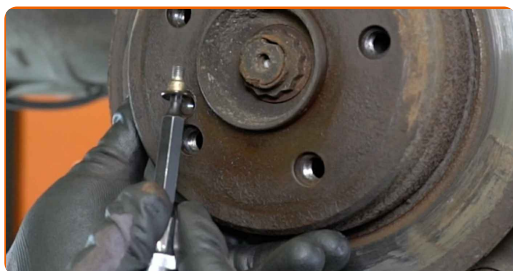
18

Csavarja ki a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



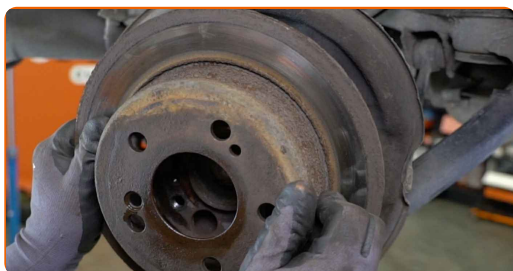
19

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



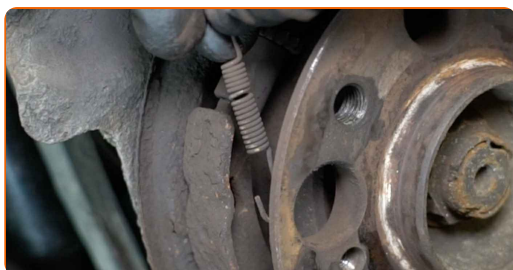
20

Távolítsa el a féktárcsát.



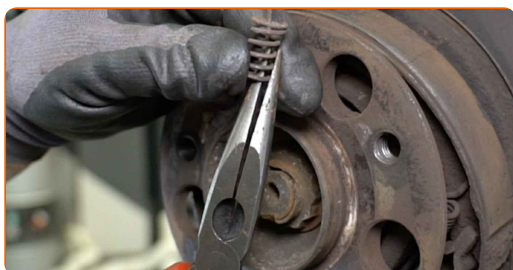
21

Távolítsa el a fékpofa felső visszahúzó rugóját. Használjon feszítővasat.



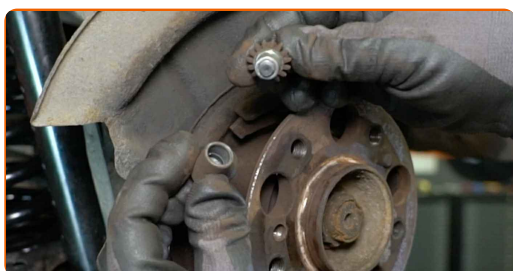
22

Távolítsa el a rögzítőrugókat a kéziféketétekről. Használjon hosszú orrfogót.



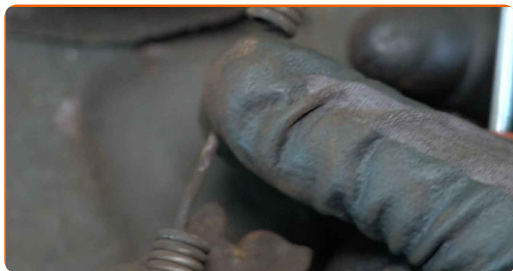
23

Távolítsa el a kézifék-beállítót.



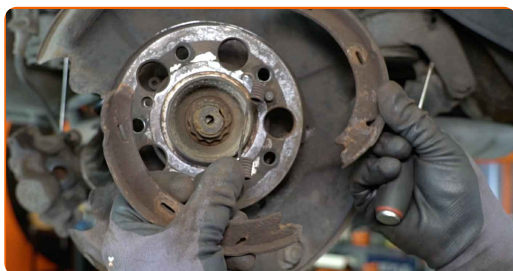
24

Távolítsa el az alsó fékpofák visszahúzó rugóját. Használjon lapos csavarhúzó.



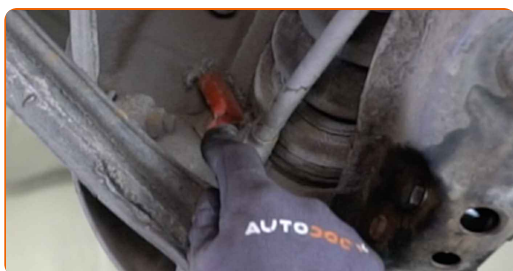
25

Távolítsa el a kézifékbetéteket.



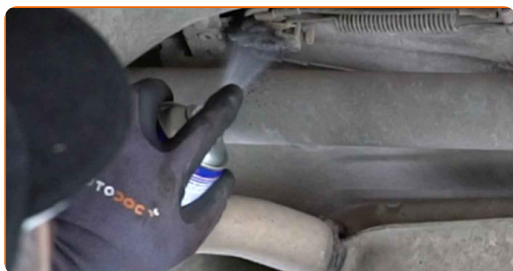
26

Tisztítsa meg a rögzítőelemet, amely a kézifékkábelt a hátsó tengelycsonkhoz köti. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



27

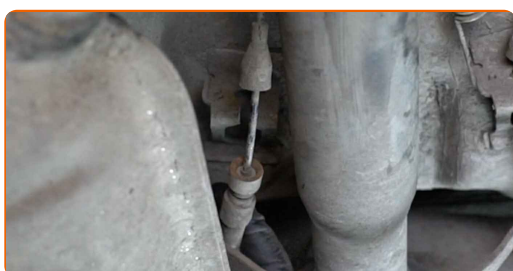
Tisztítsa meg a kézifék kábelbeállítóját. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



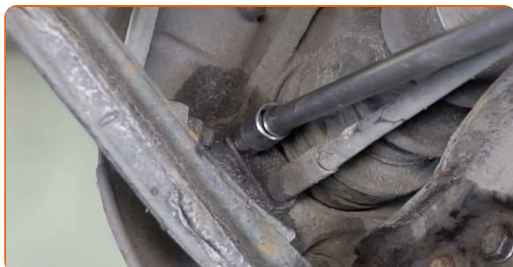
- 28** Lazítsa meg a kézifék kábelbeállítóját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



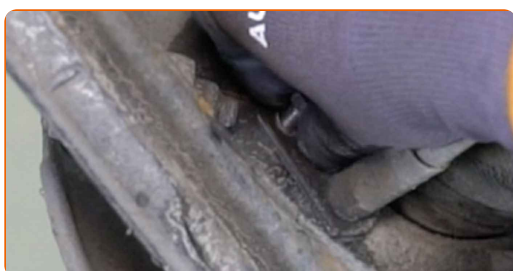
- 29** Távolítsa el a rögzítőt, amely a kézifékkábelt a karosszériához köti. Használjon feszítővasat.



- 30** Csavarja ki a rögzítőelemet, amely a kézifékkábelt a hátsó tengelycsonkhoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

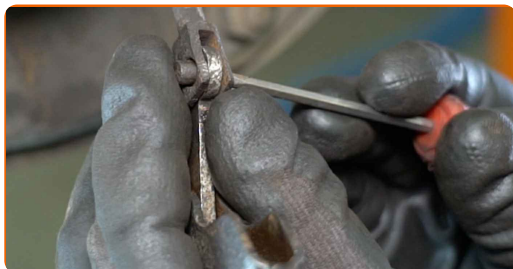


- 31** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



32

Távolítsa el a csapot, amely kábelt a kéziféketét bilincséhez köti. Használjon lapos csavarhúzó.



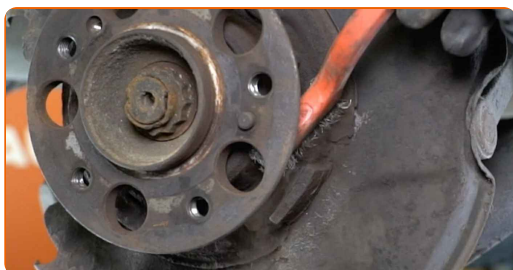
33

Lazítsa meg a kézifék kábelét.



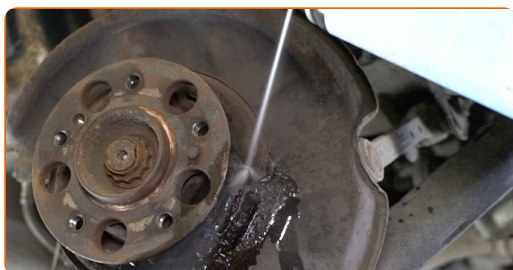
34

Tisztítsa meg a kézifék kábelének rögzítési helyeit. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



35

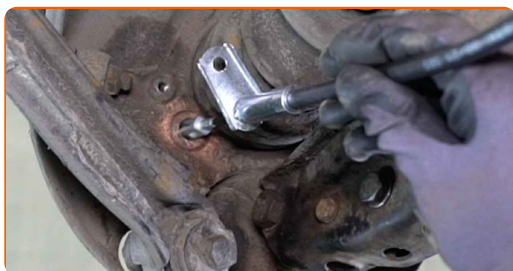
Tisztítsa meg a kéziféketétek rögzítőüléseit. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



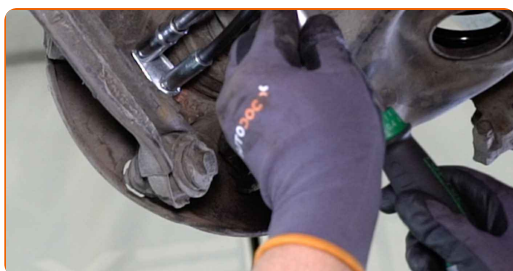
36 Szereljen be egy új kézifék kábelt.



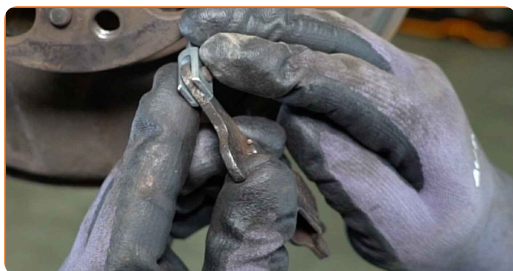
37 Szerelje be a rögzítőcsavart.



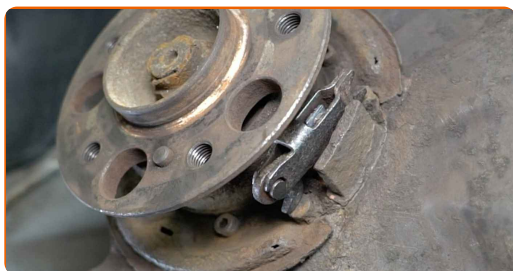
38 Húzza meg a rögzítőelemet, amely a kézifékkábelt a hátsó tengelycsonkhoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 24 Nm nyomatékkal.



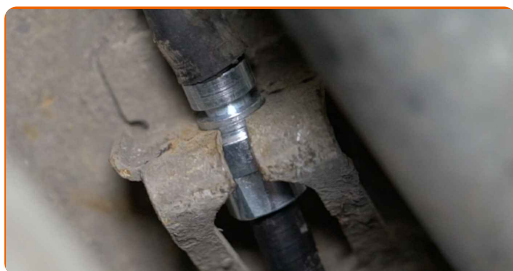
39 Szerelje be a csapot, amely kábelt a kéziféketét bilincséhez köti.



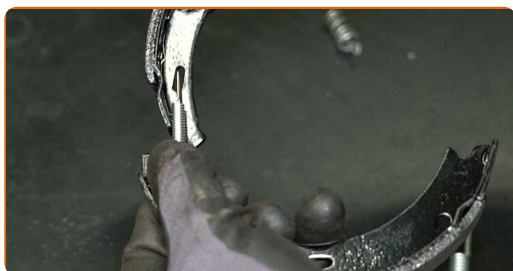
40 Szerelje be a kéziféketét bilincset.



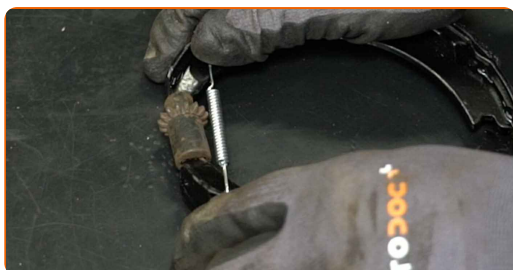
41 Szerelje be a rögzítőt, amely a kézfékkábel a karosszériához köti.



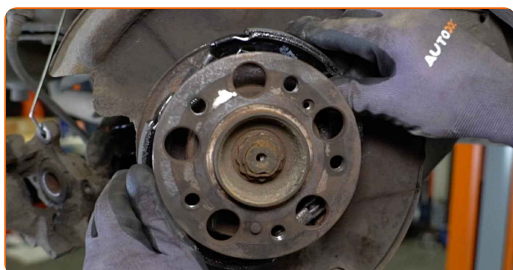
42 Szerelje be a fékpofa felső visszahúzó rugóját.



43 Szerelje be a kézfék-beállítót.



44 Szerelje be az új kézfékbetéteket.

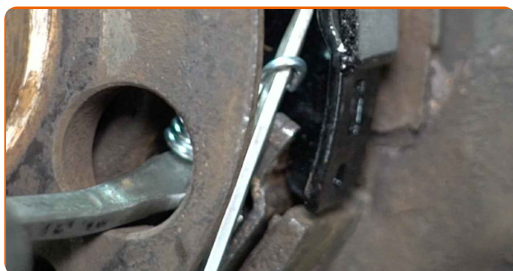


45 Szerelje be a kézfékbetétek rögzítőrugóit. Használjon hosszú orrfogót.



46

Szerelje vissza a fékpofák alsó visszahúzó rugóját. Használjon lapos csavarhúzó.



47

Állítsa be a rögzítőfék kábel feszességét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



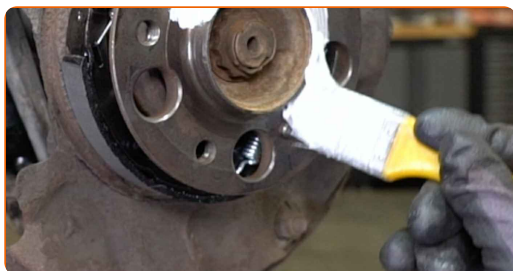
48

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfé.



49

Kezelje az érintkező felületet. Használjon kerámia zsírt.



50

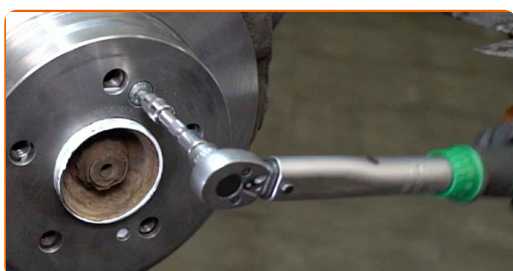
Szerelje be a féktárcsát.



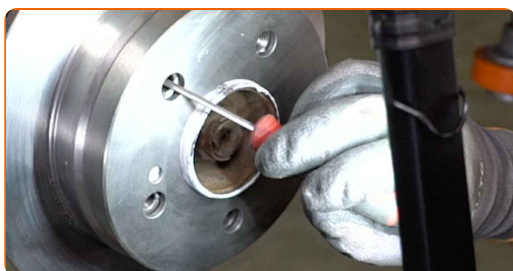
51 Szerelje be a rögzítőcsavart.



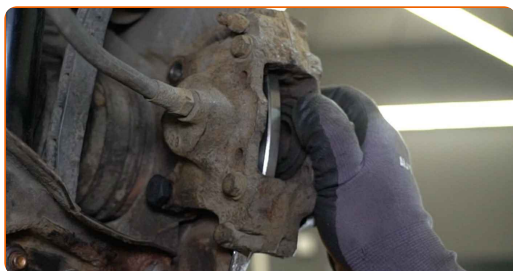
52 Húzza meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



53 Állítsa a kézfékbeállítót a megfelelő pozícióba. Használjon lapos csavarhúzó.



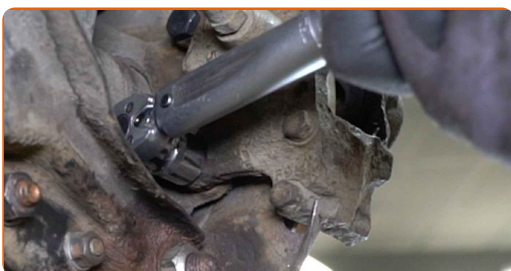
54 Szerelje be a féknyerget és rögzítse.



55 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

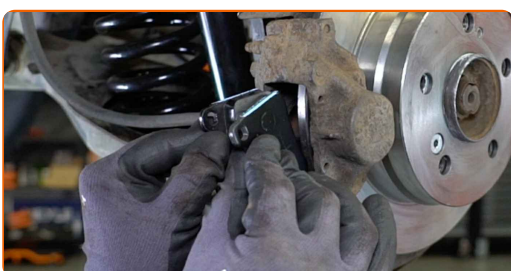
56

Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékmal.



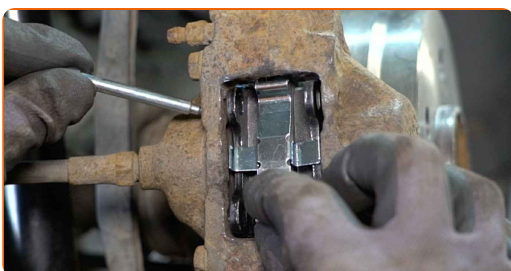
57

Szerelje be a fékbetéteket.



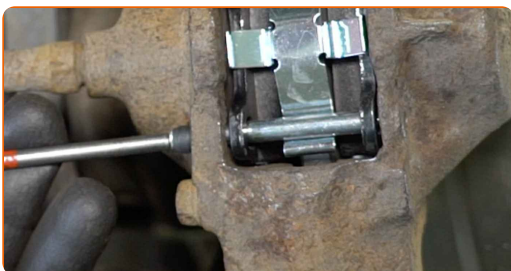
58

Szerelje fel a fékbetétek leszorító rugóját.



59

Szerelje be a fékbetét vezetőcsapjait. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



60

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfét.



61

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



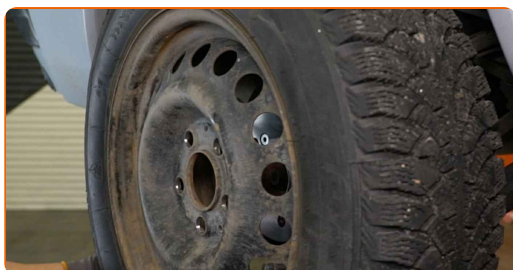
62

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



63

Szerelje fel a kereket.

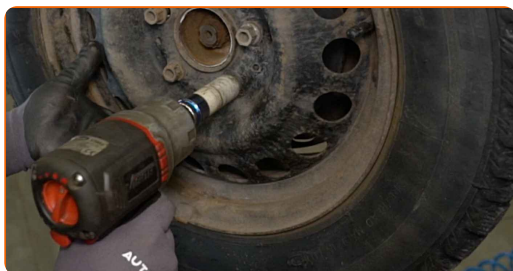


Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Mercedes W201

64

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon racsnis kulcsot.



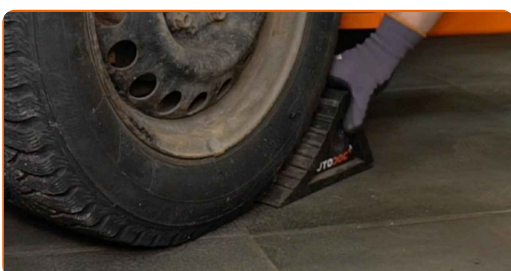
65

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



66

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: kézfék bowden – Mercedes W201. A szakemberek ajánlják:

- A motor beindítása nélkül nyomja le jónéhányszor a fékpedált, amíg számottevő ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadékot a tágulási tartályban, és szükség esetén töltsse fel.

67

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



68

Csukja le a motorháztetőt.



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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET MERCEDES MODELLEKHEZ

KÉZIFÉK BOWDEN: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: MERCEDES
W201**

MERCEDES KÉZIFÉK BOWDEN: VÁSÁROLJN MOST

**MERCEDES W201 KÉZIFÉK BOWDEN: A LEGJOBB AKCIÓK
ÉS AJÁNLATOK**

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 2023 – 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.