

 **AUTODOC CLUB**

Rögzítőfék fékpofák-
csere **MERCEDES-BENZ**
VANEO (414) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023)

**CSERE: RÖGZÍTŐFÉK FÉKPOFÁK – MERCEDES-BENZ
Vaneo (414). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- 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
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Pontozó
- Kalapács
- Menetfúró hajtóvas
- Hosszú orrfogó
- Feszítővas
- Kerékék

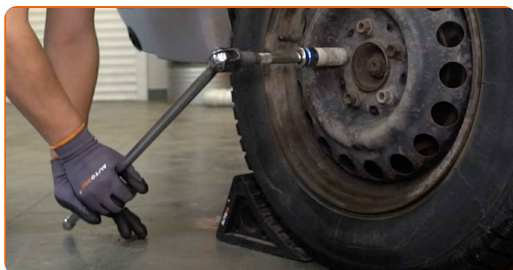
Szerszámok vásárlása

Csere: rögzítőfék fékpofák – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). A szakemberek ajánlják:

- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: RÖGZÍTŐFÉK FÉKPOFÁK – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). 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: rögzítőfék fékpofák – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Az AUTODOC ajánlja:

- 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 kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

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

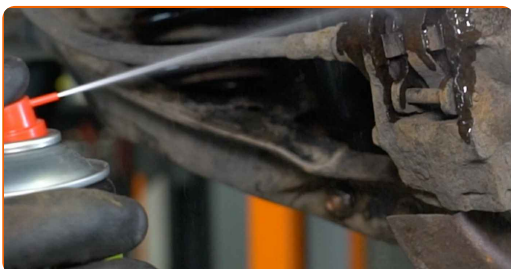
7

Vegye le a kereket.



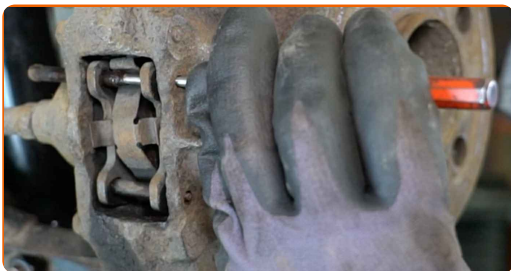
8

Tisztítsa meg a fékbetét vezetőcsapjait. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



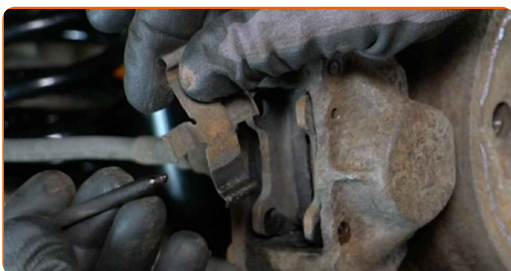
9

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



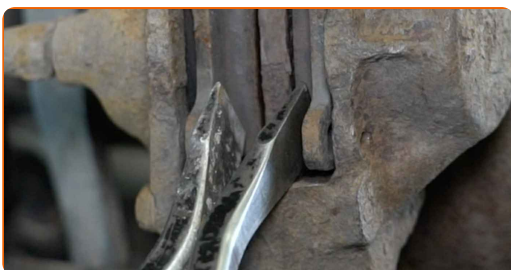
10

Távolítsa el a fékbetéteket leszorító rugót.



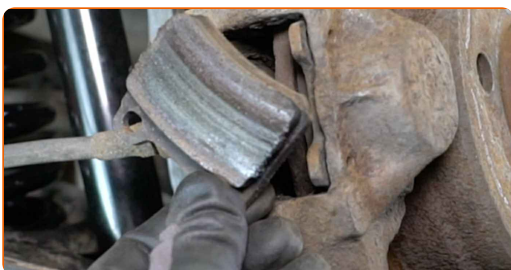
11

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



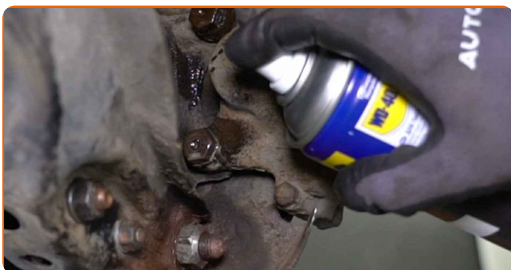
12

Távolítsa el a fékbetéteket.



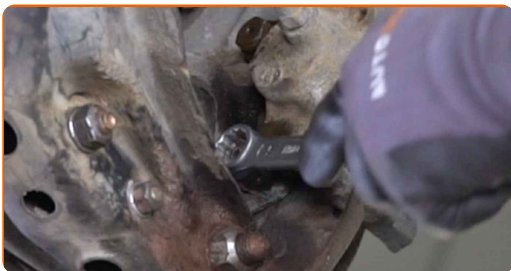
13

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



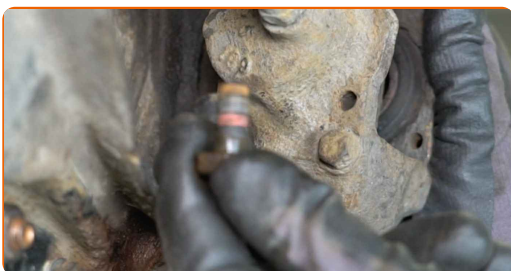
14

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



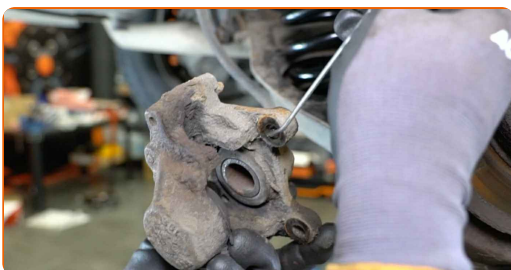
15

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



16

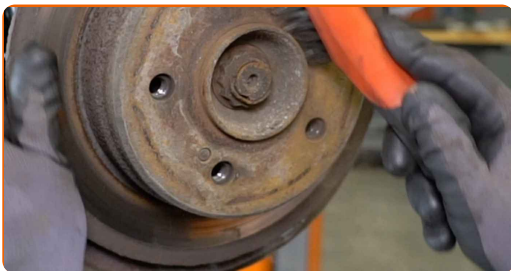
Távolítsa el a féknyerget.



Csere: rögzítőfék fékpofák – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

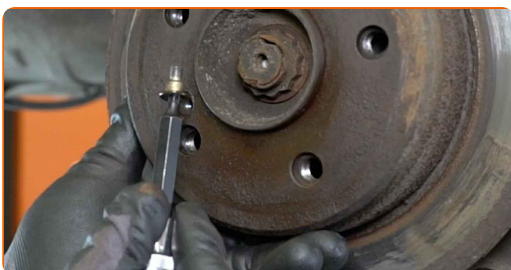
17 Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



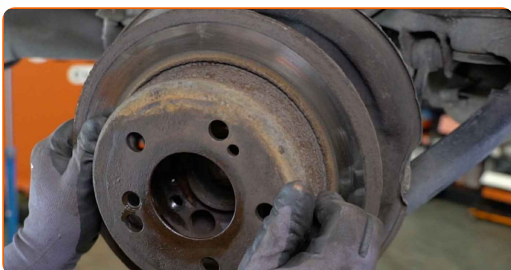
18 Csavarja ki a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



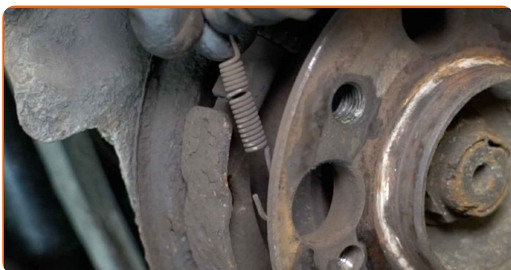
19 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



20 Távolítsa el a féktárcsát.

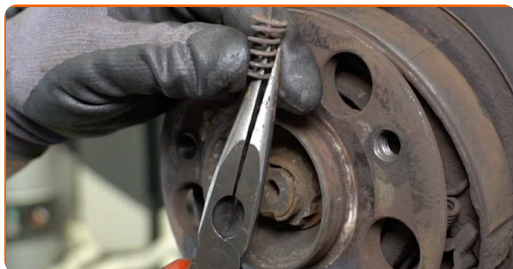


21 Távolítsa el a fékpofa felső visszahúzó rugóját. Használjon feszítővasat.



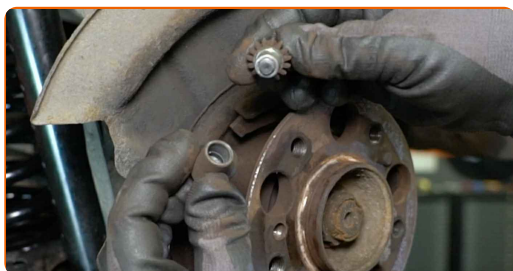
22

Távolítsa el a rögzítőrugókat a kézifékbetétekről. Használjon hosszú orrfogót.



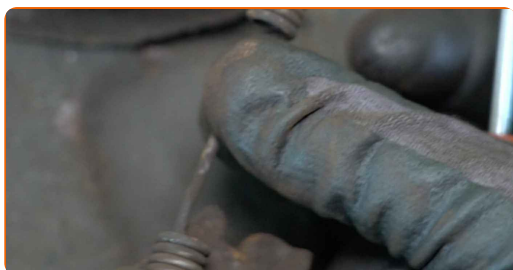
23

Távolítsa el a kézifék-beállítót.



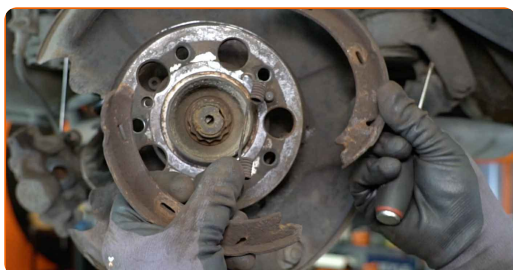
24

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



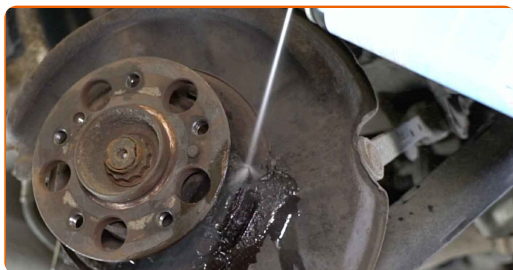
25

Távolítsa el a kézifékbetéteket.



26

Tisztítsa meg a kézifékbetétek rögzítőüléseit. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



27 Szerelje be a fékpofa felső visszahúzó rugóját.



28 Szerelje be a kézifék-beállítót.



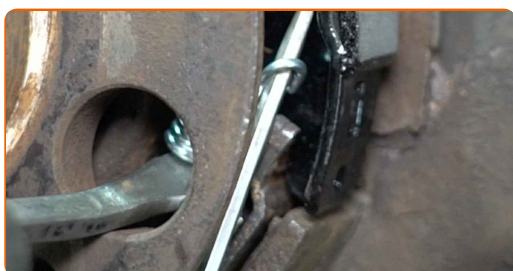
29 Szerelje be az új kéziféketéteket.



30 Szerelje be a kéziféketétek rögzítőrugóit. Használjon hosszú orrfogót.



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



32 Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét.



33 Kezelje az érintkező felületet. Használjon kerámia zsírt.



34 Szerelje be a féktárcsát.



35 Szerelje be a rögzítőcsavart.

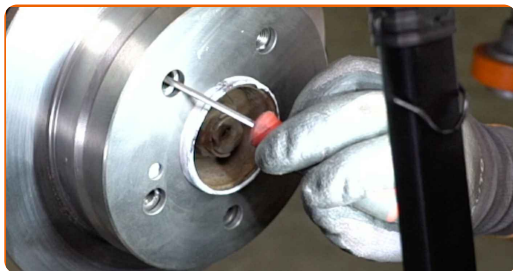


36 Húzza meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



37

Állítsa a kézfékbeállítót a megfelelő pozícióba. Használjon lapos csavarhúzózt.



38

Szerelje be a féknyerget és rögzítse.

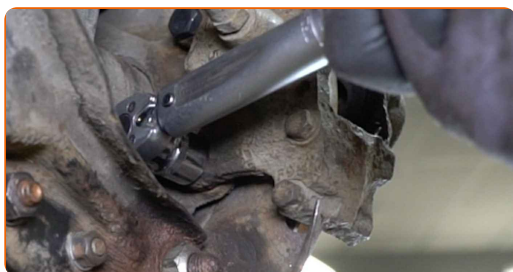


39

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

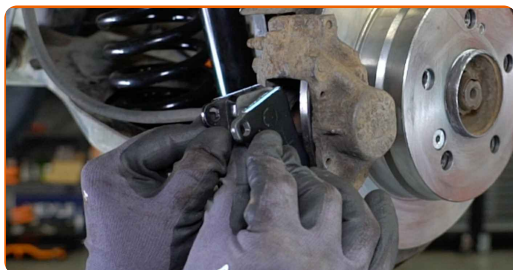
40

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



41

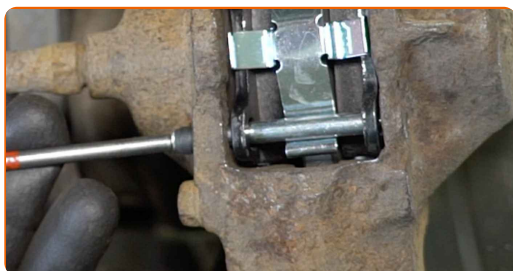
Szerelje be a fékbetéteket.



42 Szerelje fel a fékbetétek leszorító rugóját.



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



44 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfért.



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



46

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



47

Szerelje fel a kereket.

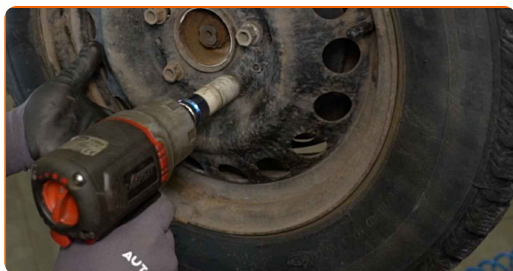


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. MERCEDES-BENZ Vaneo (414)

48

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



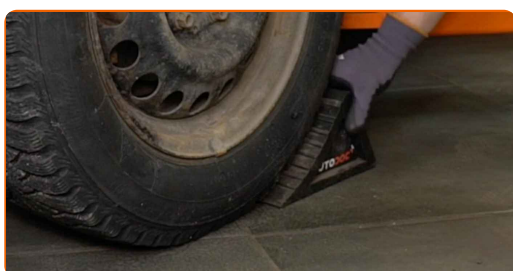
49

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



50

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: rögzítőfék fékpofák – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tippek az AUTODOC-tól:

- 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.

51

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.

52

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

RÖGZÍTŐFÉK FÉKPOFÁK: 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 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.