

AUTODOC CLUB

Elülső féknyereg
javítókészlet-csere

**MERCEDES-BENZ E-
osztály Cabrio (A124)**
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 E-osztály Cabrio (A124) E 200 (124.060), MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124) E 220 (124.062)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ E-osztály Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**CSERE: FÉKNYEREG JAVÍTÓKÉSZLET – MERCEDES-
BENZ E-OSZTÁLY CABRIO (A124). A SZERSZÁMOK,
AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Dielektromos zsír
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- féknyereg vezetőcsapszeg porvédő zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №9
- Kombinált kulcs №10
- Kombinált kulcs №14
- Kombinált kulcs №15
- Kombinált kulcs №19
- 9 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Fékcső rögzítő
- Féklégtelenítő készlet
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Lapos csavarhúzó
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

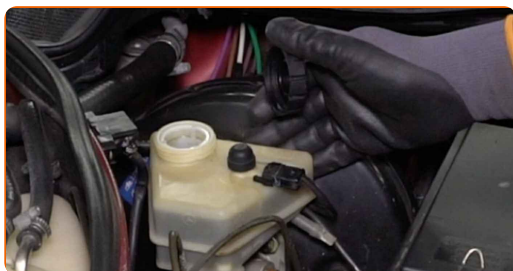
Csere: féknyereg javítókészlet – MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124). Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő jobb és a baloldali féknyereg esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Nyissa ki a motorháztetőt.

2 Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



3 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

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



5 Emelje fel a gépkocsit.

Az AUTODOC javasolja:

- 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.



Csere: féknyereg javítókészlet – MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124).
Tipp:

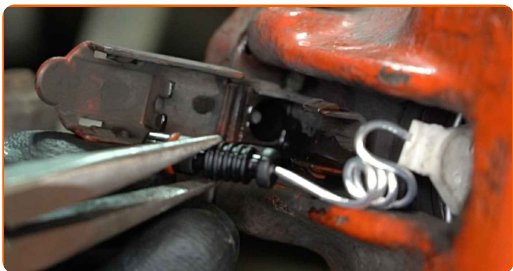
- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

7

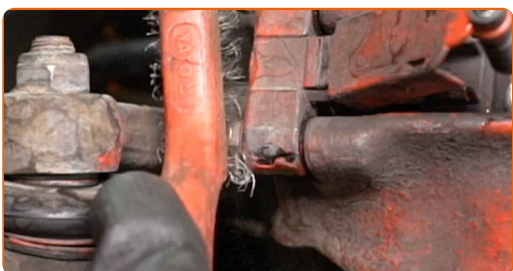
Vegye le a kereket.



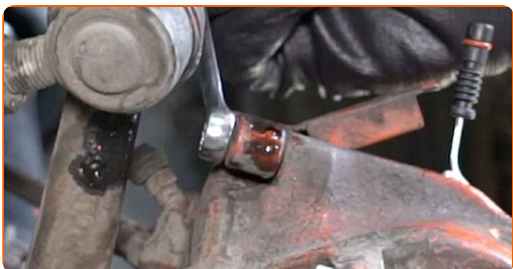
8 Szerelje le a fékbetét kopásérzékelőjének csatlakozóját.



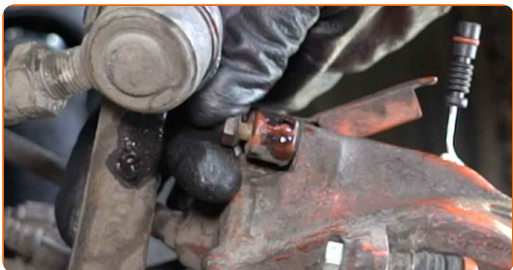
9 Tisztítsa meg a fékbetét kopásérzékelő csatlakozójának rögzítőelemét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



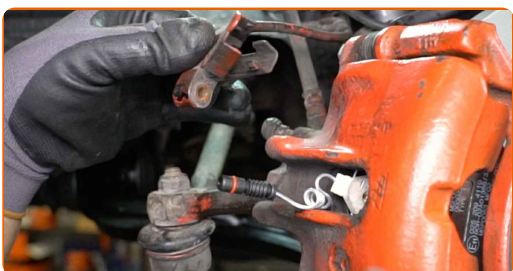
10 Csavarja ki a fékbetét kopásérzékelő csatlakozójának rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10.



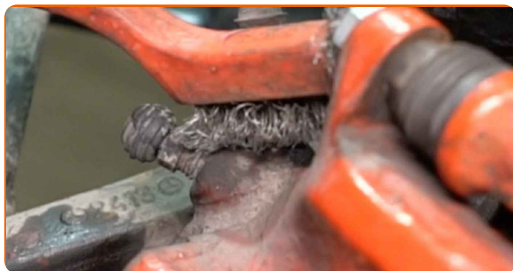
11 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



12 Szerelje le a fékbetét kopásérzékelőjének csatlakozóját.



13 Tisztítsa meg a féktömlő féknyergen lévő beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



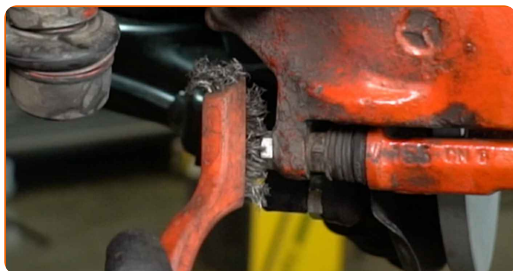
14 Fékcső bilincs használatával akassza le a fékcsövet.



15 Lazítsa meg a fékcső rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 14.



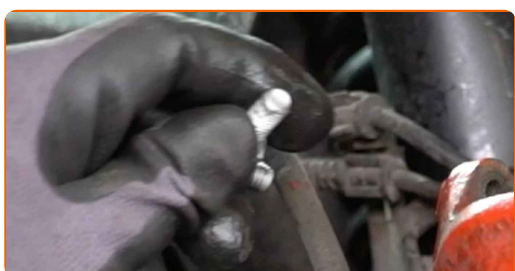
16 Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 17** Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

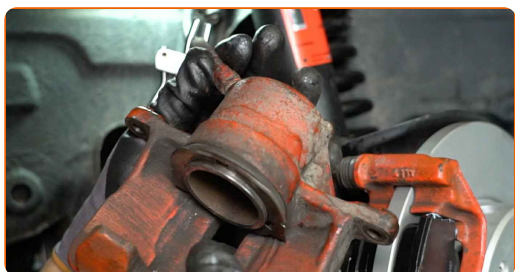


- 18** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

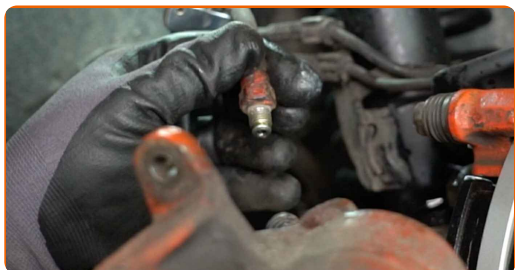


- 19** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

- 20** Távolítsa el a féknyerget.



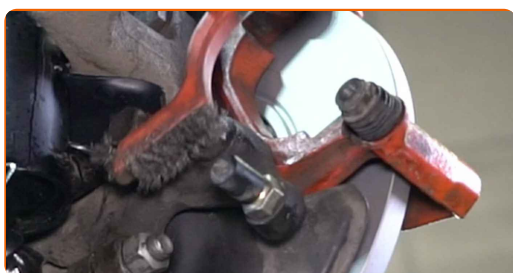
- 21** Csavarja le a féktömlőt a féknyeregről.



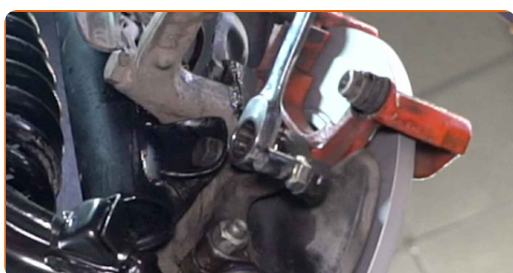
22 Távolítsa el a fékbetéteket.



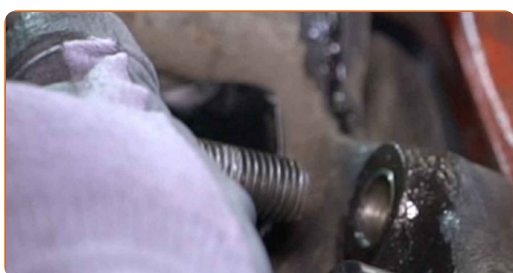
23 Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



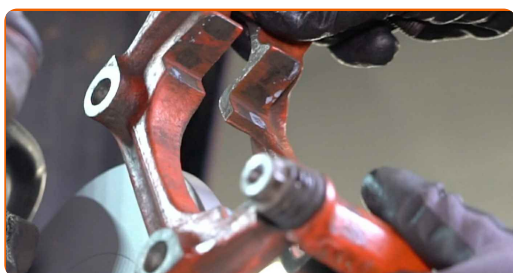
24 Csavarja ki féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



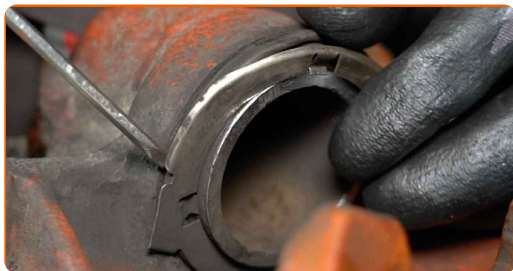
25 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



26 Távolítsa el a féknyereg tartót.



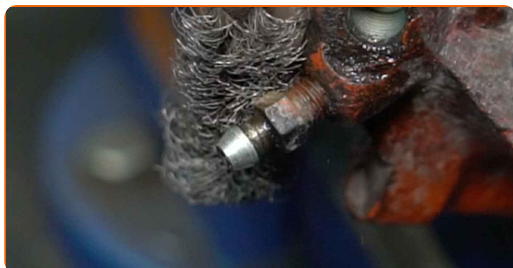
27 Távolítsa el a féknyereg dugattyújának porvédő gumiharangját borító védőlemezt. Használjon lapos csavarhúzó.



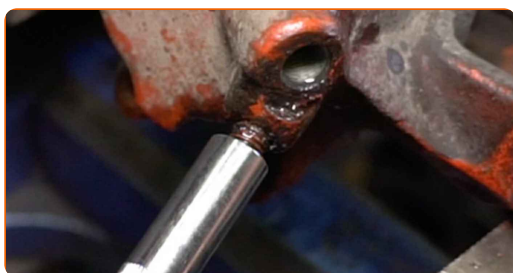
28 Távolítsa el a dugattyút a féknyereg házából.



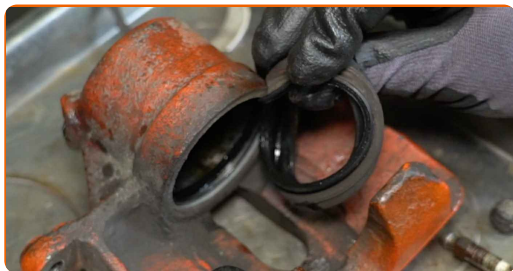
29 Tisztítsa meg a féklételenítő csavart. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



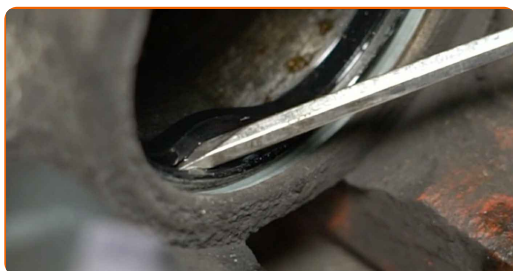
30 Csavarja ki a féklételenítő csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 9. Használjon racsnis kulcsot.



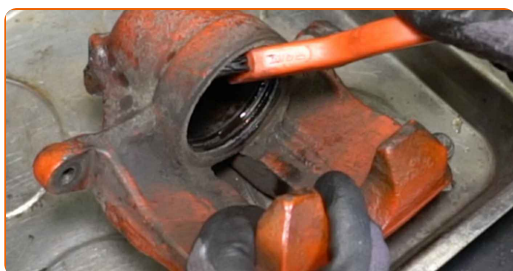
31 Távolítsa el a féknyereg dugattyújának porvédő gumiharangját.



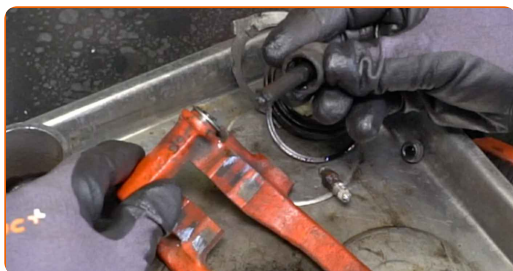
32 Távolítsa el a féknyereg dugattyújának O-gyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzózt.



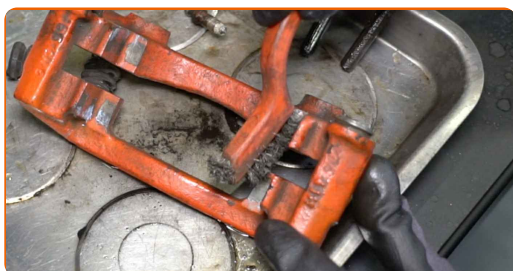
33 Tisztítsa meg a dugattyú és a kapcsolódó alkatrészek rögzítőüléseit. Használjon drótkéfézt. Használjon nejlontisztítókefézt. Használjon univerzális tisztítósprayt.



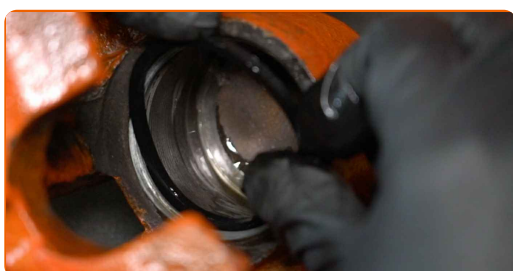
34 Távolítsa el a féknyereg-rögzítő csavarokat.



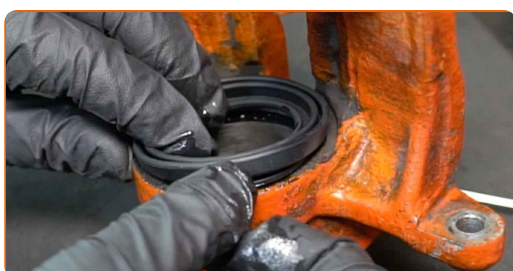
- 35** Tisztítsa meg a vezetőcsapokat és azok helyét a féknyereg tartó konzolon. Használjon drótkéfért. Használjon nejlontisztítókefért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 36** Szereljen be egy új féknyereg dugattyú O-gyűrűt.



- 37** Szerelje be az új féknyereg dugattyú porvédő gumiharangját.



Csere: féknyereg javítókészlet – MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Kezelje a dugattyút és a rögzítőfelületét fékfolyadékkal, hogy a beszerelés során elkerülje a henger falán keletkező karcolásokat.

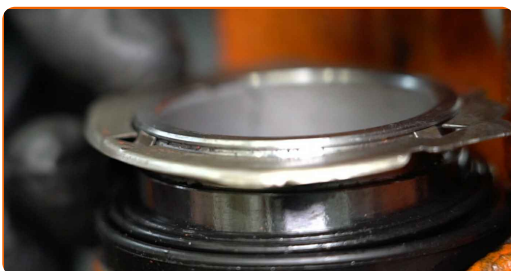
38

Szereljen be egy új féknyereg dugattyút.



39

Szerelje fel a féknyereg dugattyú porvédő gumiharangját.



40

Nyomja be a féknyereg dugattyúba. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



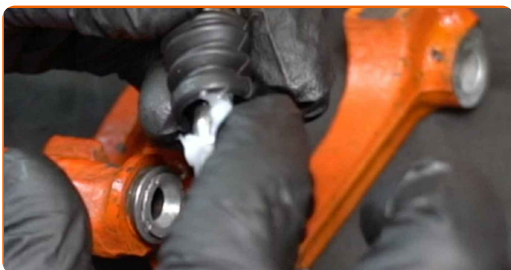
41

Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok új porvédőit.

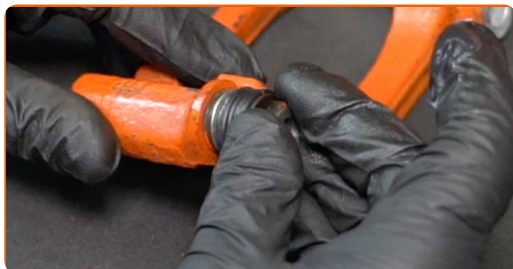


42

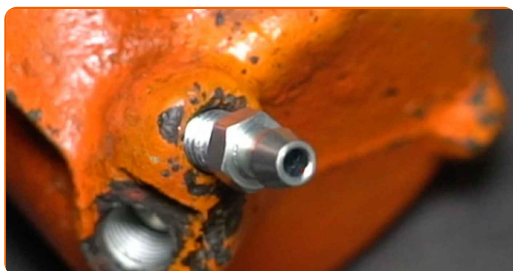
Kezelje le a féknyereg vezető csapszegeket. Használja a féknyereg vezetőcsapszeg porvédő zsírt.



43 Szerelje be a féknyereg-rögzítő csavarokat.



44 Húzza meg a féklégtelenítő csavart.



45 Tisztítsa meg azt a területet, ahol a féktömítő csatlakozik a féknyereghez. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



46 Szerelje be a féknyereg tartót.

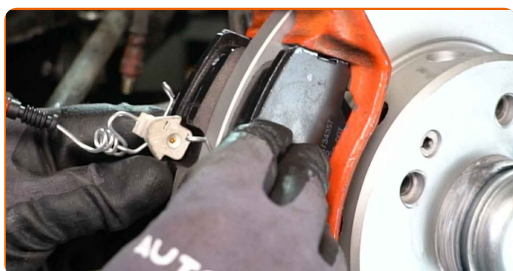


47 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

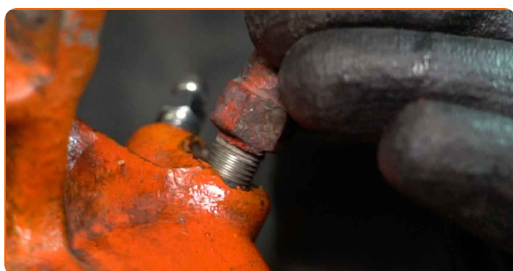
- 48** Húzza meg féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal.



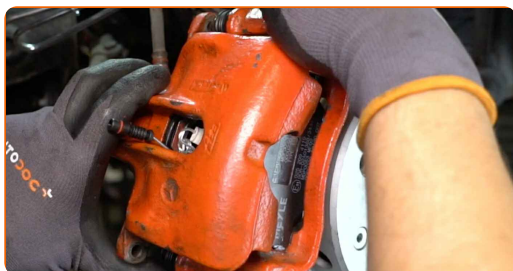
- 49** Szerelje be a fékbetéteket.



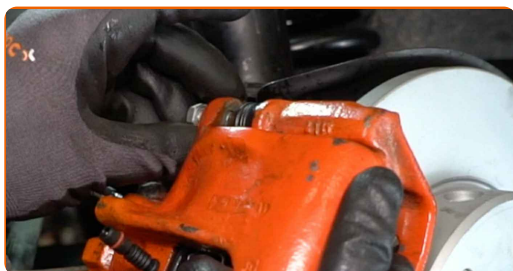
- 50** Csavarja be a féktömlesztőt a féknyeregbe.



- 51** Szerelje be a féknyeret és rögzítse.



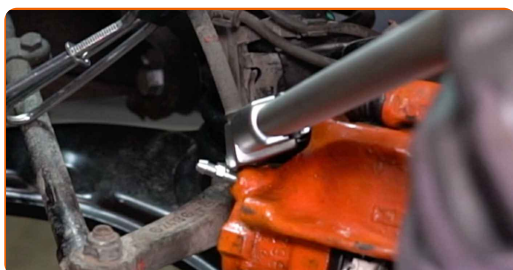
- 52** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



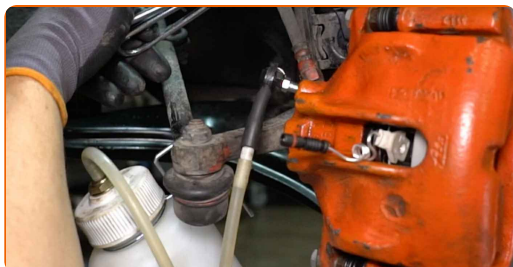
- 53** Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



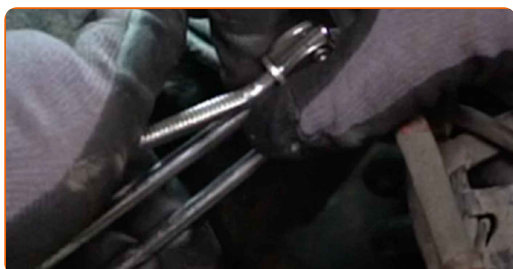
- 54** Húzza meg a fékcsövet a féknyereghez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



- 55** Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.

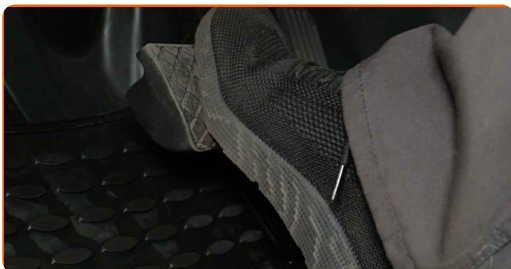


- 56** Távolítsa el a fékcső bilincset.



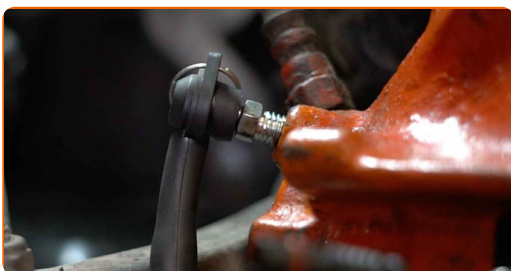
57

A fékrendszer légtelenítése.



58

Húzza meg a légtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 9.

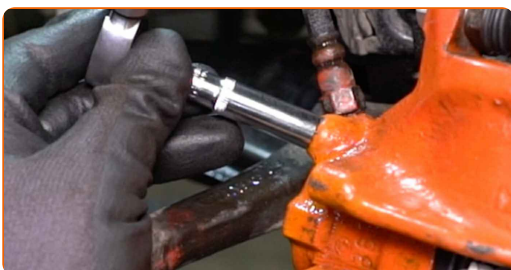


59

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.

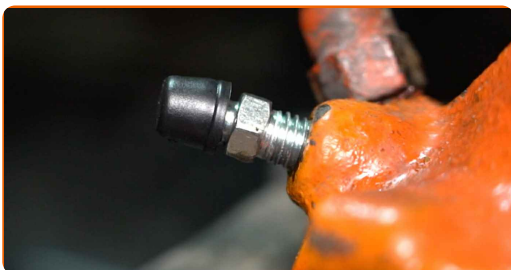
60

Húzza meg a féknyereg légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 9. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 8 Nm nyomatékkal.

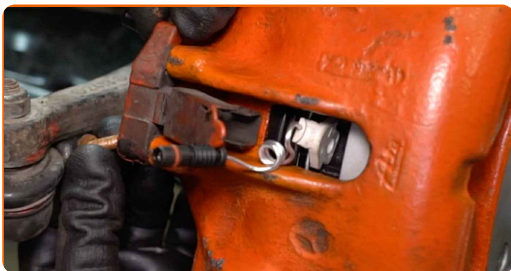


61

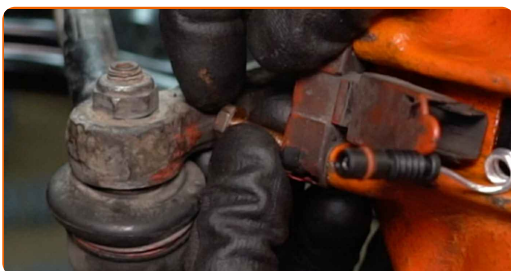
Helyezze fel a féknyereg légtelenítő csavar kupakját.



62 Szerelje be a fékbetét kopásérzékelő csatlakozóját.



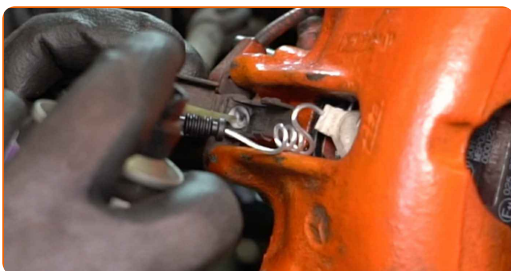
63 Szerelje be a rögzítőcsavart.



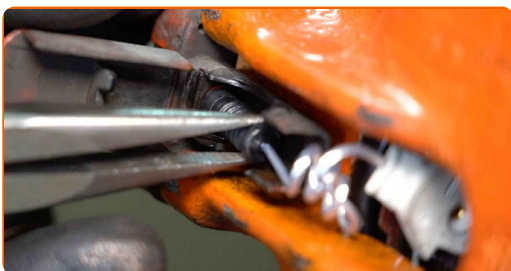
64 Csavarja be a fékbetét kopásérzékelő csatlakozójának rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10.



65 Tegyen a fékbetétkopás-érzékelő dugójára kenőanyagot. Használjon szilikonzsirt.

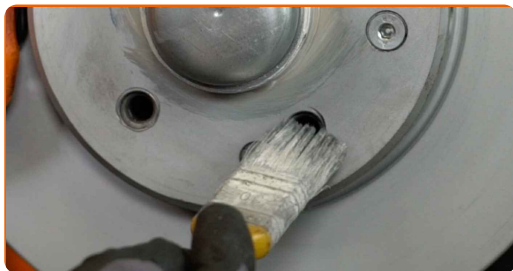


66 Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőjének csatlakozóját.



67

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



68

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

69

Szerelje fel a kereket.

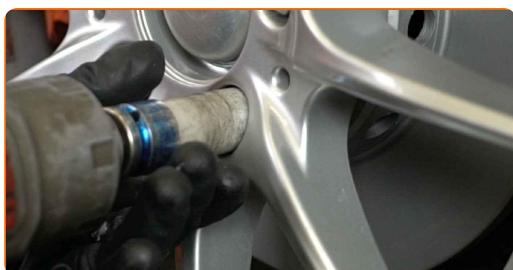


Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124)

70

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



71

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



72

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

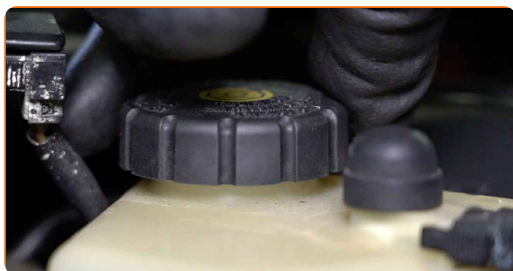


Csere: féknyereg javítókészlet – MERCEDES-BENZ E-osztály Cabrio (A124). Az AUTODOC ajánlja:

- Ellenőrizze a fékfolyadékot a tágulási tartályban, és szükség esetén töltsse fel.

73

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



74

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

FÉKNYEREG JAVÍTÓKÉSZLET: 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.