

 **AUTODOC CLUB**

Elülső féktárcsák-csere  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**osztály Platós teherautó**  
**/ Alváz (VF210)**  
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 Platós teherautó / Alváz (VF210) E 220 CDi (210.606),

MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210) E 250 d (210.610),

MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210) E 270 CDI (210.616),

MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210) E 290 TD (210.617),

MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210) E 280 (210.663)

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 (W210) E 270 CDI (210.016)

**CSERE: FÉKTÁRCSÁK – MERCEDES-BENZ E-OSZTÁLY  
PLATÓS TEHERAUTÓ / ALVÁZ (VF210). A SZÜKSÉGES  
SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h5-as
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Feszítővas
- Menetfúró hajtóvas
- Féknyereg visszanyomó
- Hosszú orrfogó
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

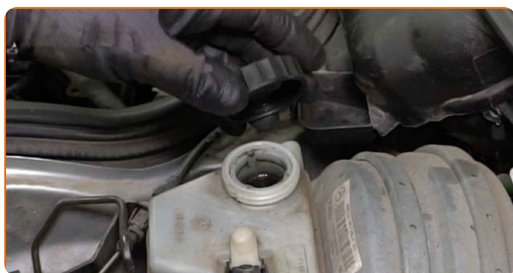
## Az AUTODOC javasolja:

- A féktárcsákat mindkét tengelyen komplett szettben cserélje MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210) gépkocsin, függetlenül attól, hogy az alkatrészek milyen állapotban vannak. Ez fogja biztosítani az egyenletes fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét féktárcsa esetében megegyezik.
- Amikor a féktárcsákat cseréli, mindig cserélje ki a fékbetéteket is.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210) – leállított motor mellett kell elvégezni.

**A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:**

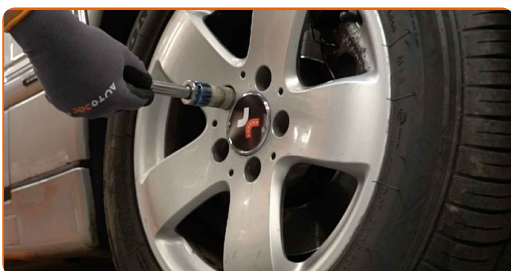
1 Nyissa ki a motorháztetőt.

2 Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



3 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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

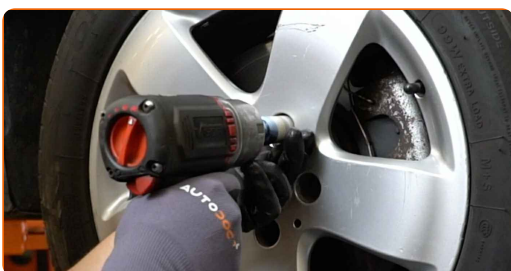


- 5** Emelje fel a gépkocsit.

**Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210). Az AUTODOC ajánlja:**

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

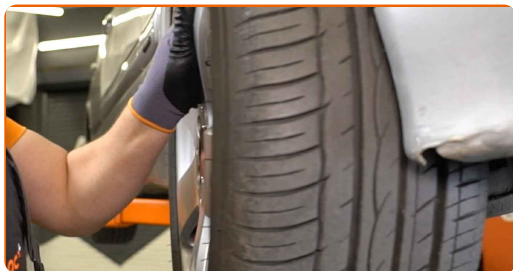
- 6** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



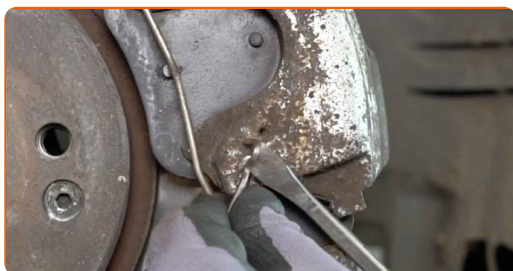
**Az AUTODOC javasolja:**

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210)

**7** Vegye le a kereket.



**8** Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



**9** Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelőjét. Használjon hosszú orrfogót.



**10** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



**11** Távolítsa el a kupakot a féknyereg vezetőcsapjának gumiharangjáról. Használjon feszítővasat.



12

Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



13

Távolítsa el a féknyeret.



### Az AUTODOC javasolja:

- Rögzítse a féknyeret 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 féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

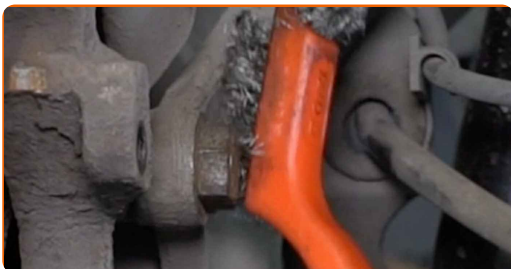
14

Távolítsa el a fékbetéteket.



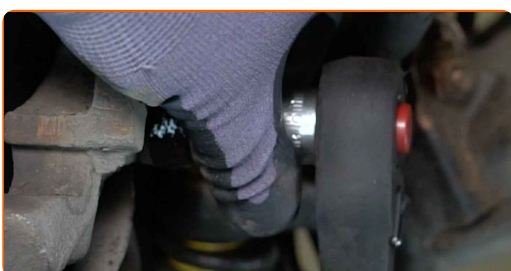
15

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



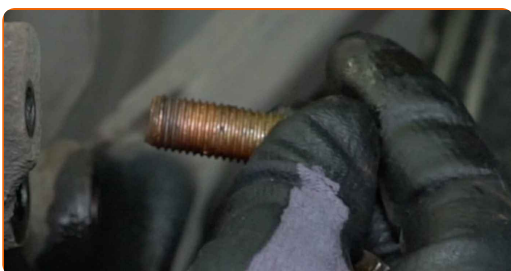
16

Csavarja ki féknyeregtartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



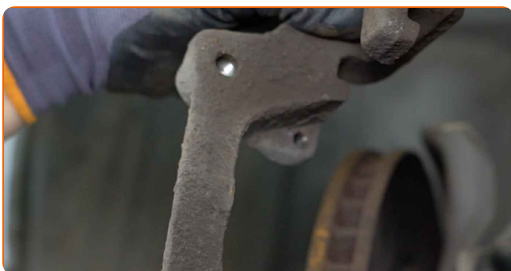
17

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



18

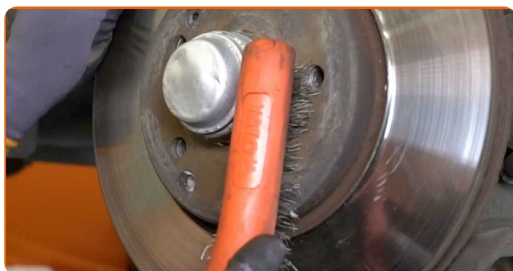
Távolítsa el a féknyereg tartót.





19

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



20

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



21

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

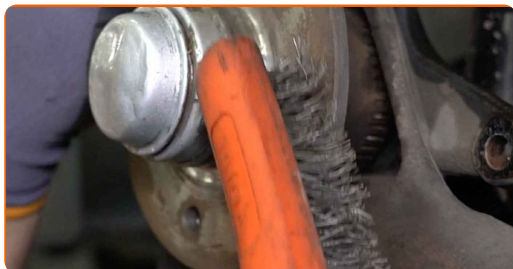
22

Távolítsa el a féktárcsát.



23

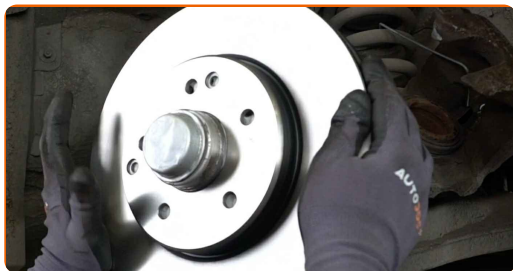
Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkefét.



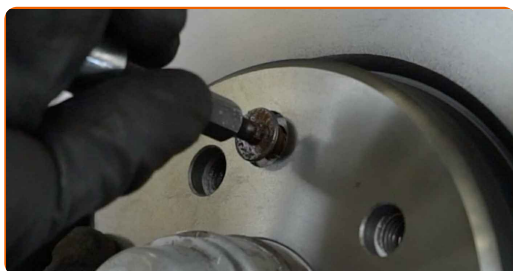
24

Kezelje az érintkező felületet. Használjon kerámia zsírt.

**25** Új féktárcsa beszerelése.



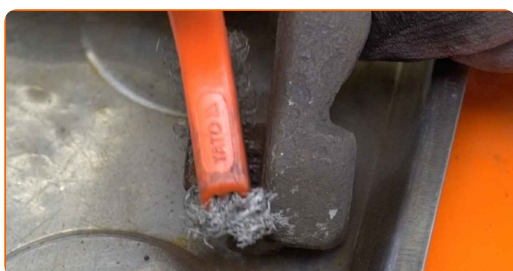
**26** Szerelje be a rögzítőcsavart.



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



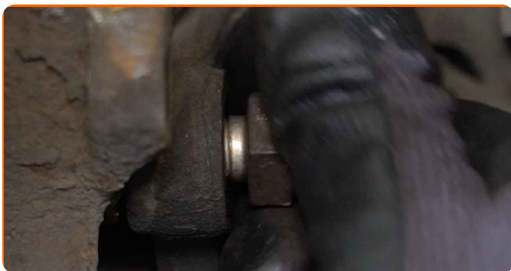
**28** Tisztítsa meg a féknyereg tartót a portól és egyéb szennyeződésektől. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



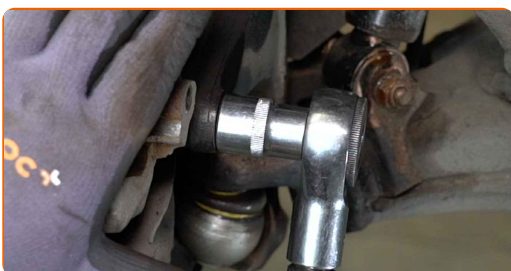
**29** Szerelje be a féknyereg tartót.



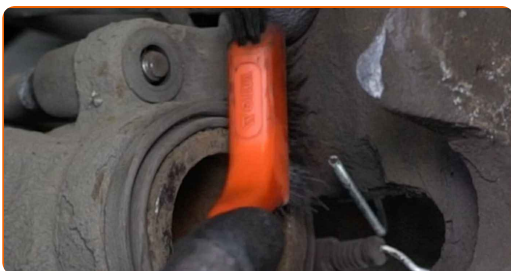
**30** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



**31** Húzza meg féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal.



**32** Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlon tisztítókefét. Használjon féktisztítót.



Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210). Tipp:

- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

33

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



34

Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.

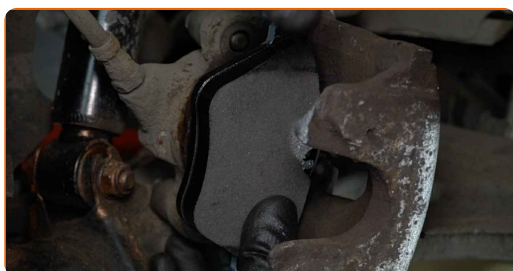


### Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

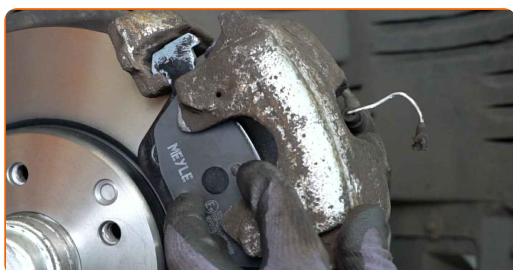
35

Szerelje fel a fékbetéteket.

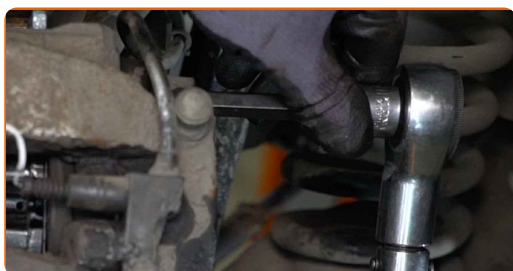


36

Szerelje be a féknyerget és rögzítse.



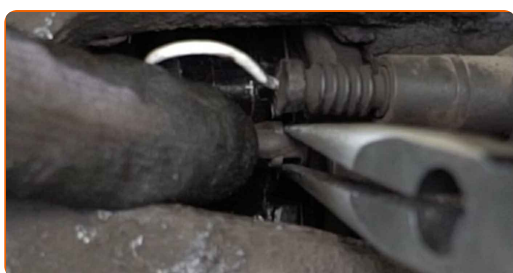
- 37** Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



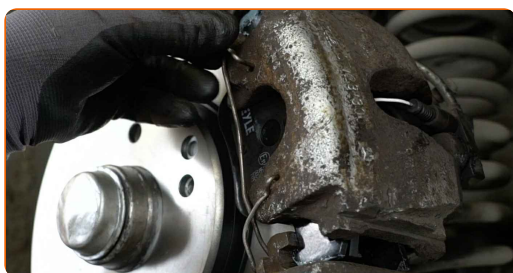
- 38** Helyezze fel a kupakot a féknyereg vezetőcsapjának gumiharangjára.



- 39** Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőjét.



- 40** Távolítsa el a fékbetét rögzítő kapcsát. Használjon feszítővasat.



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



42

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



43

Szerelje fel a kereket.

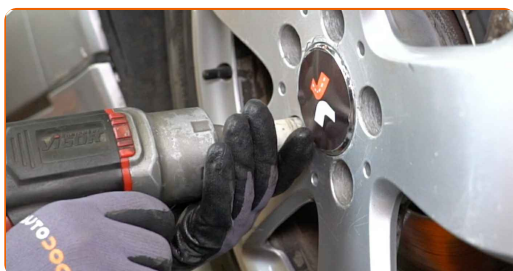


### Az AUTODOC javasolja:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

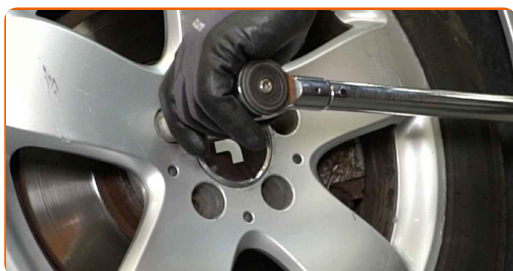
44

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



45

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



46

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

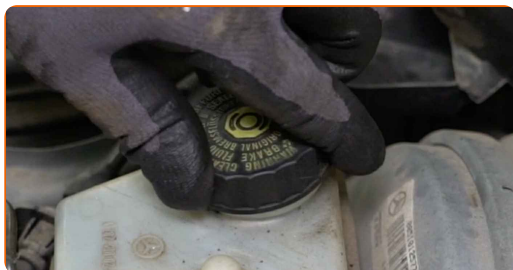


### Az AUTODOC javasolja:

- A motor beindítása nélkül nyomja le jónéhányszor a fékpedált, amíg számottevő ellenállást nem érez.
- Fontos! Cseré: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF210). Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsé fel.

47

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



48

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**

**FÉKTÁRCSÁK: 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.