

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó fékbetétek-csere  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**osztály Platós teherautó**  
**/ Alváz (VF211) 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 (VF211) E 220 CDI (211.606),

MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211) E 220 CDI (211.608),

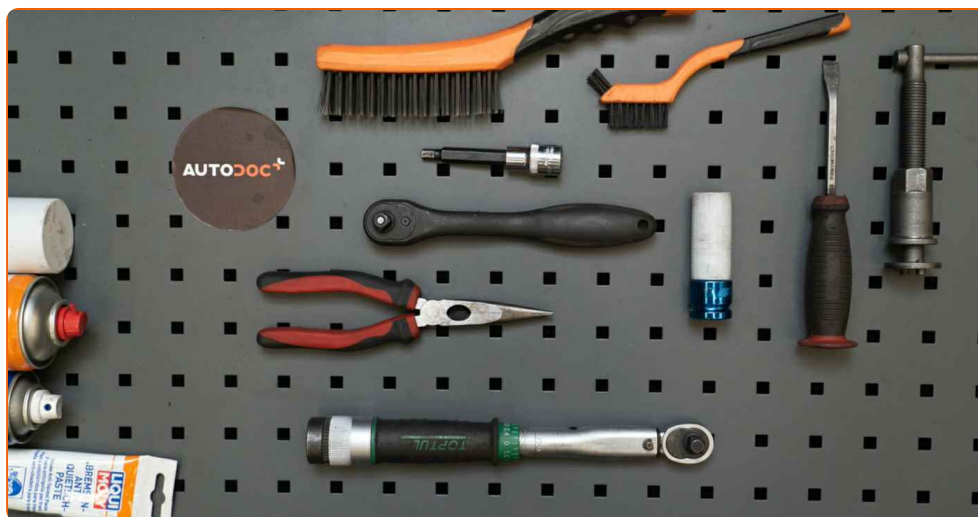
MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211) E 270 CDI (211.616),

MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211) E 280 CDI (211.620)

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 (W211) E 270 CDI (211.016)

**CSERE: FÉKBETÉTEK – MERCEDES-BENZ E-OSZTÁLY  
PLATÓS TEHERAUTÓ / ALVÁZ (VF211). SZÜKSÉGES  
SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Féknyereg visszanyomó
- Racsnis kulcs
- Kerek csőrű fogók
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Minden tengelyen cserélje ki a teljes fékbetét szetteket. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő minden féktárcsa esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.

2

Csatlakoztassa a szervizberendezést, és kapcsolja az SBC-rendszert szerviz üzemmódba.

### Figyelem!

- Előfordulhat, hogy egyes járművek nem rendelkeznek SBC-rendszerrel.

3

Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



4

Rögzítse kerék ékekkkel a kerekeket.

5

Lazítsa meg a kerékrögítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

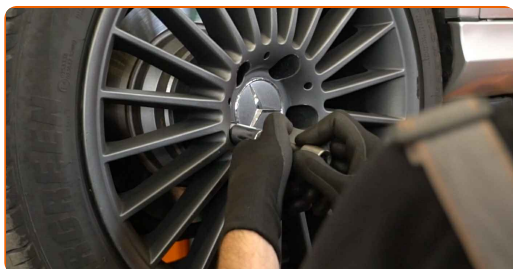


6

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

7

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 (VF211)

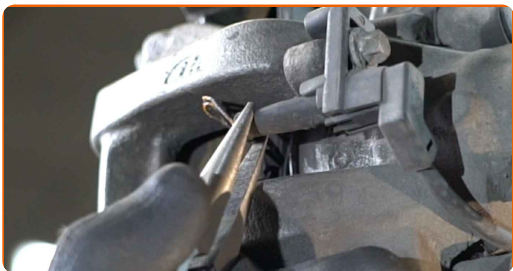
8

Vegye le a kereket.



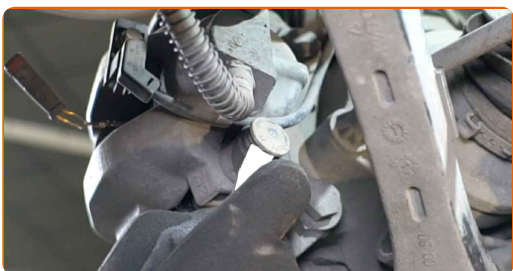
9

Csatlakoztassa le a fékkopás érzékelő csatlakozóját. Használjon kerek csőrű fogót.



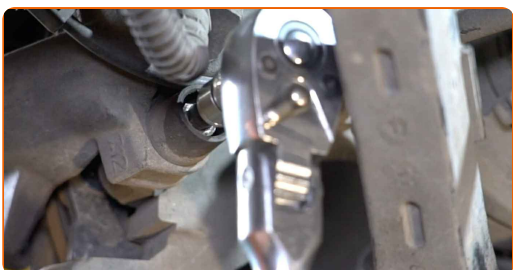
10

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



11

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



12

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



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



**14** Távolítsa el a féknyerget.

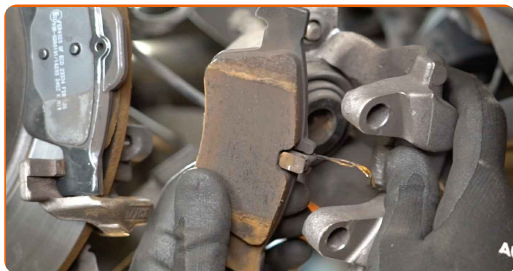


**Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). Tipp:**

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

15

Távolítsa el a fékbetéteket.



Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

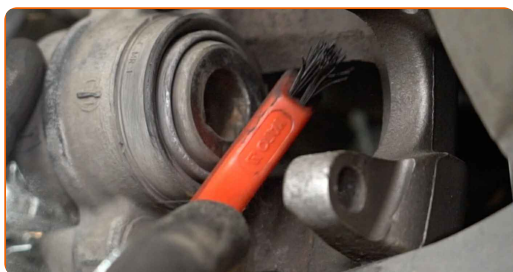
- Mérje meg a féktárcsa vastagságát. Ha eléri a kopáshatárt, ki kell cserélni az alkatrészt.

16

Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelőt.

17

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlontisztítókefét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.



18

Szerelje be a féknyereg-visszatekerceselő szerszámot.



19

Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.

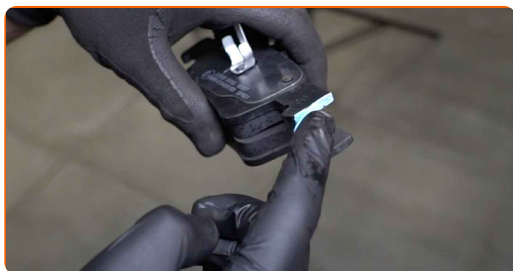


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

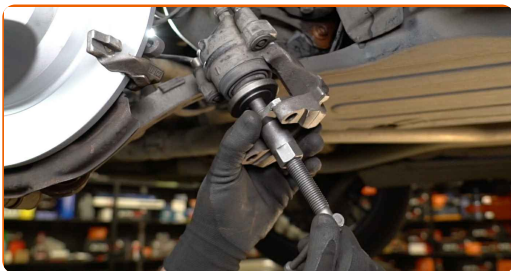
20

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



21

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



Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). Tippek az AUTODOC-tól:

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

22

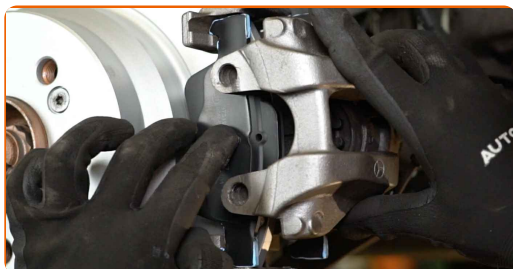
Szerelje be az új fékbetéteket.



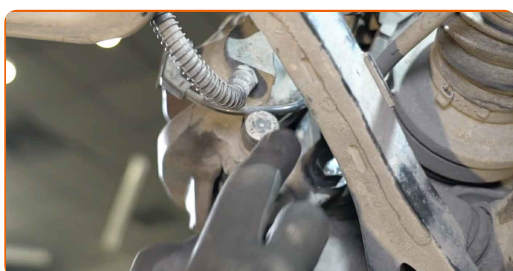
Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen rá, hogy a fékbetétek betét oldala legyen a tárcsa felé szerelve.

- 23** Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



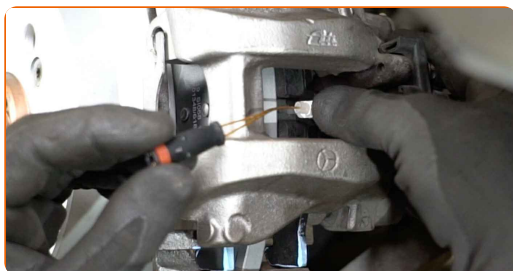
- 24** Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



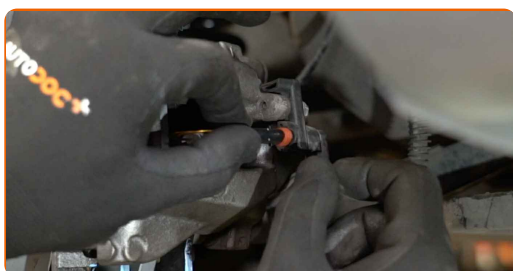
- 25** Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



- 26** Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőt.

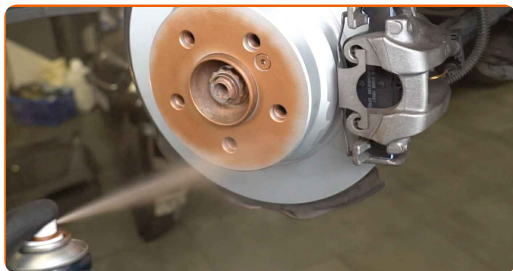


- 27** Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.



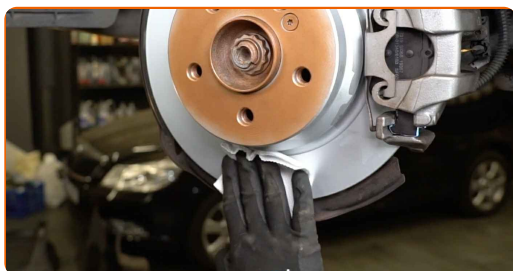
28

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézzsírt használjon.



29

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

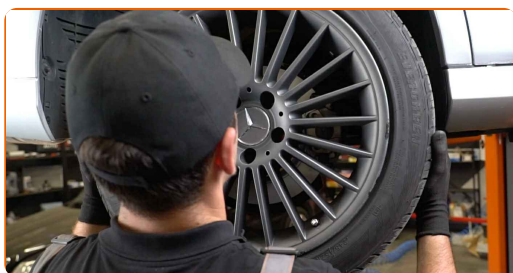


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

30

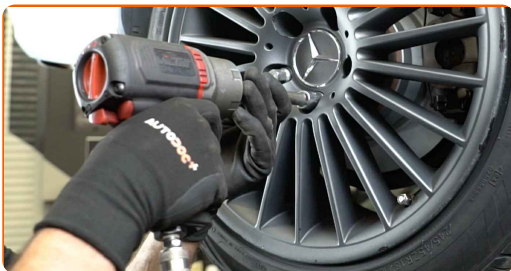
Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211)

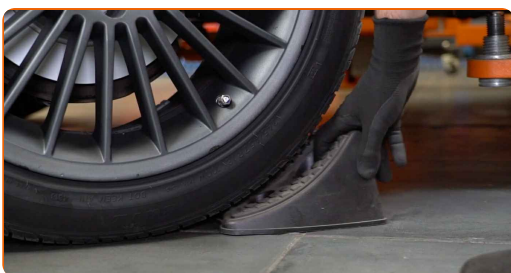
**31** Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



**32** Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



**33** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



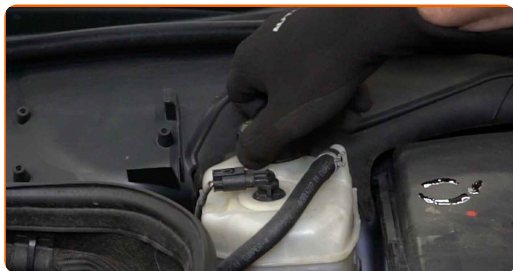
**34** Kapcsolja az SBC rendszert üzemmódba, és csatlakoztassa le a szervizberendezést.

Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

35

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.



Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ E-osztály Platós teherautó / Alváz (VF211). Tipp:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Fékbetét csere után az első 150-200 km-en finoman lassítson. Kerülje az erős, blokkoló fékezést.

**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**

**FÉKBETÉTEK: 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.