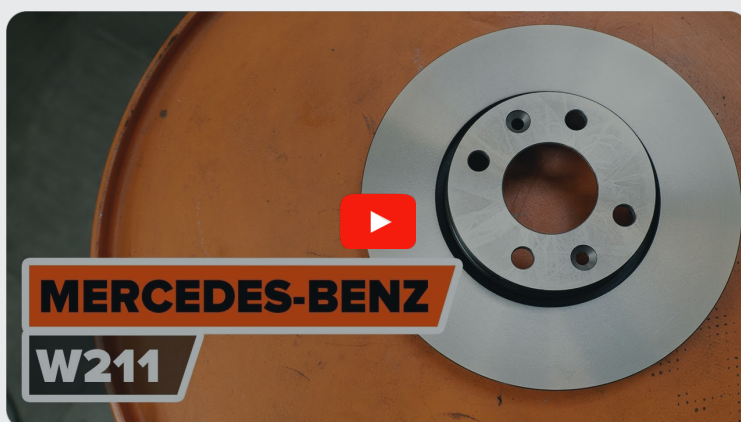




Elülső féktárcsák-csere  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**osztály T-modell (S211)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

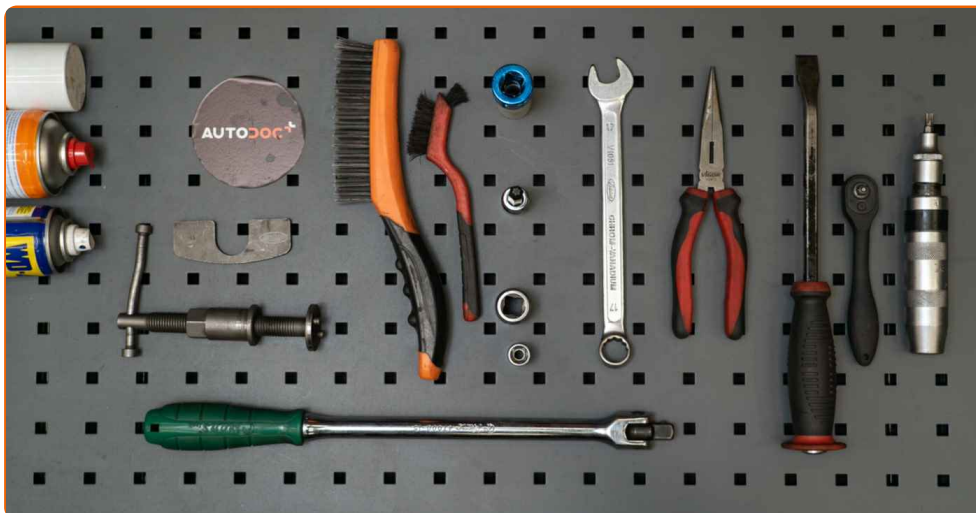
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 280 T 4-matic (211.292), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 200 Kompressor (211.241), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 220 CDI (211.206), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 200 CDI (211.207)

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: FÉKTÁRCSÁK – MERCEDES-BENZ E-OSZTÁLY T-MODELL (S211). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №17
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Féknyereg visszanyomó
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Elektromos csavarhúzó
- Feszítővas
- Kerek csőrű fogók
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A féktárcsákat mindkét tengelyen komplett szettben cserélje MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) 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.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## 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 éekkel a kerekeket.

5 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



6 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

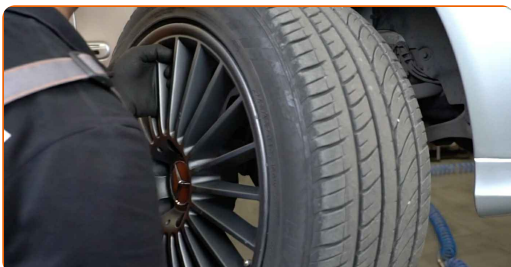
7 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211)

8 Vegye le a kereket.



9

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



10

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



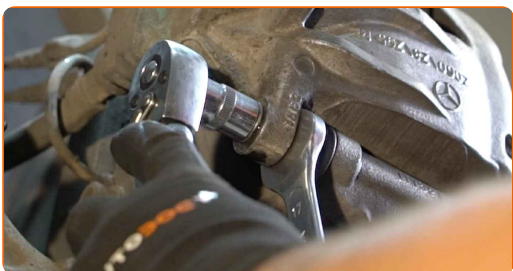
11

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



12

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



13

Távolítsa el a féknyerget.

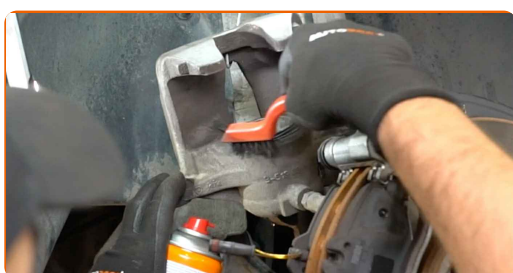


### Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). Tippek az AUTODOC-tól:

- 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.

14

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



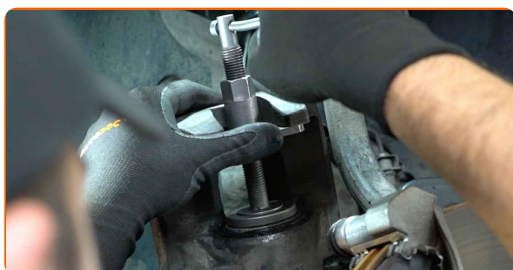


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

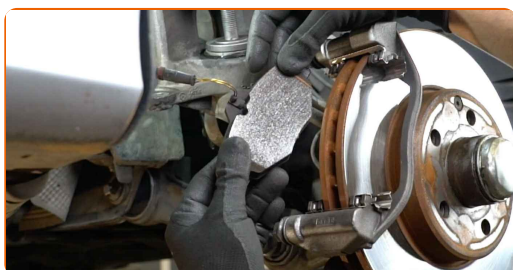
15

Szerelje be a féknyereg-visszatekerceselő szerszámot.



16

Távolítsa el a fékbetéteket.

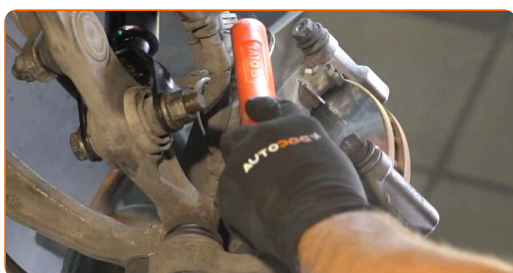


17

Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelőt.

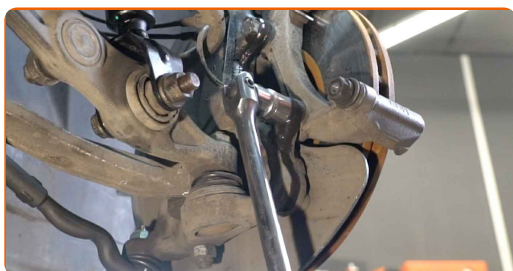
18

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

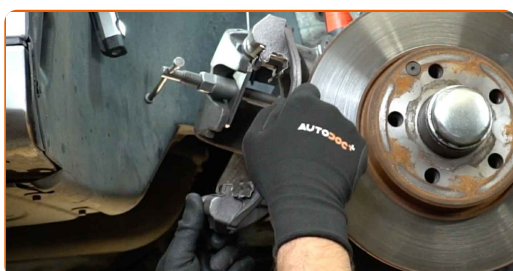




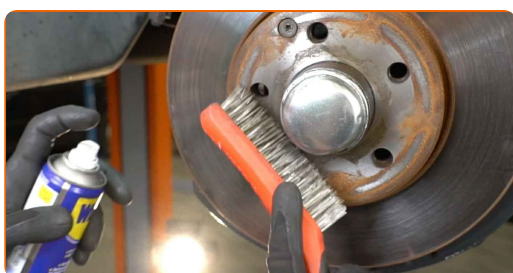
- 19** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.



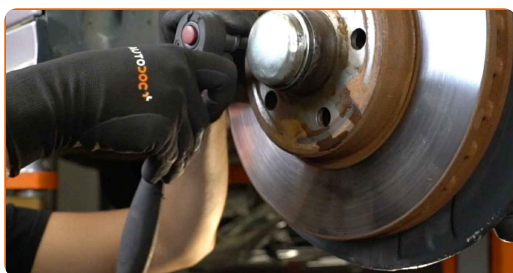
- 20** Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



- 21** Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



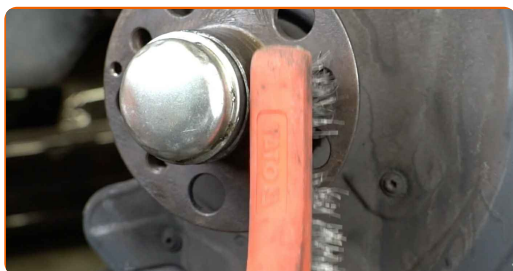
- 22** Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon elektromos csavarhúzó.



**23** Távolítsa el a féktárcsát.



**24** Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



**25** Szerelje be a féktárcsát.



**26** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 8 Nm nyomatékkal.



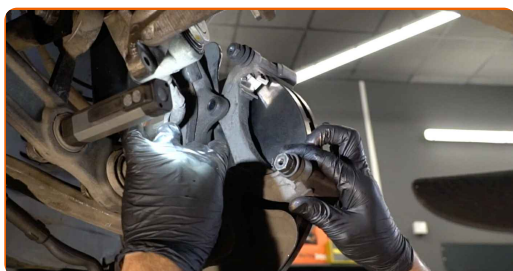
**27** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



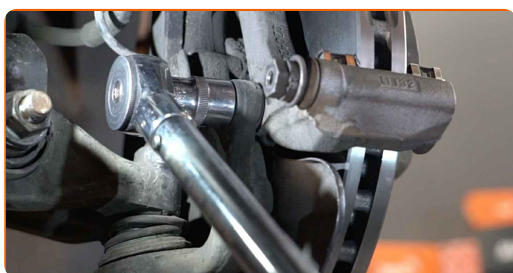
### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

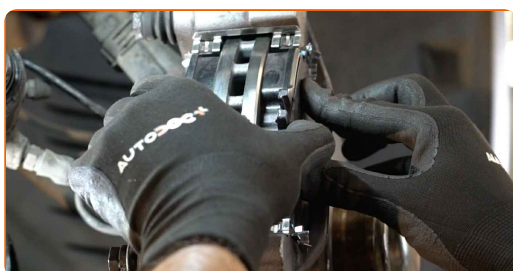
**28** Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



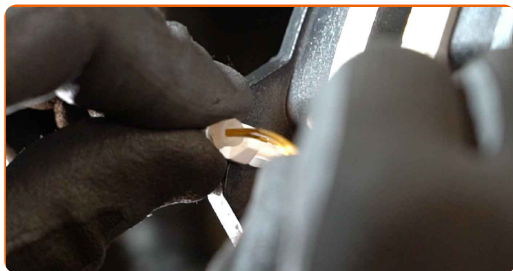
**29** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal.



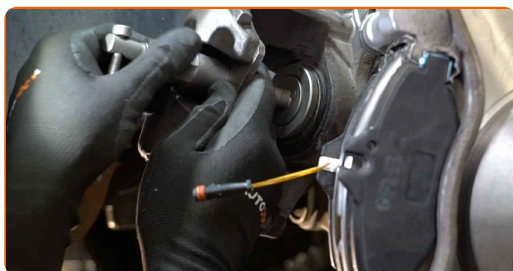
**30** Szerelje fel a fékbetéteket.



**31** Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőt.



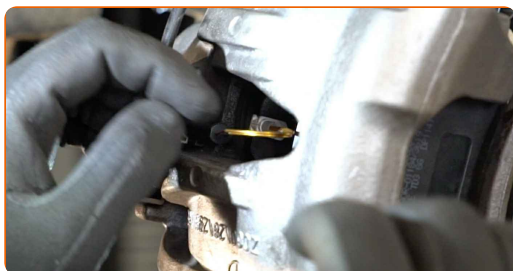
**32** Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



**33** Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



**34** Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.



35

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



36

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

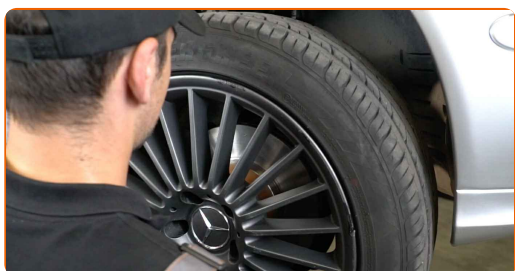


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

37

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211)



38

Csavarja be a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



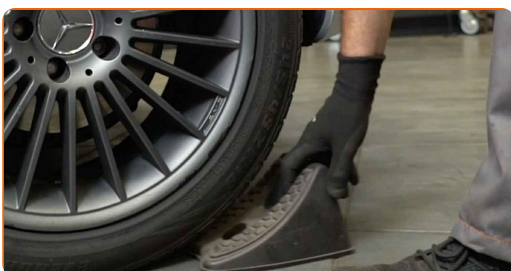
39

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



40

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



41

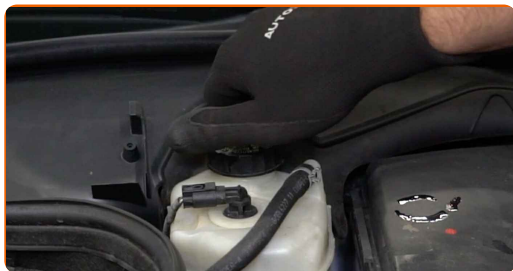
Kapcsolja az SBC rendszert üzemmódba, és csatlakoztassa le a szervizberendezést.

Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). Tippek az AUTODOC-tól:

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

42

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



Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.

**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 2022 – 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 GmbH tulajdona.