



Hátsó 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:

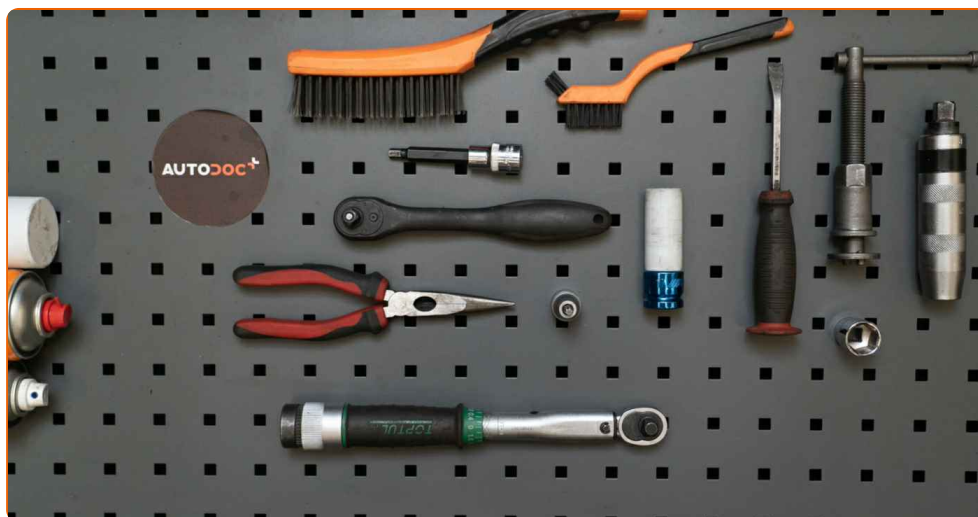
MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 320 T 4-matic (211.282), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 500 T 4-matic (211.283), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) E 280 T (211.254), (+ 14)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Felhívjuk figyelmét, hogy ez az oktatóanyag ennek az autóalkatrésznek a cserefolyamata alapján készült egy hasonló kivitelű autónál.

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). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Féknyereg visszanyomó
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Elektromos csavarhúzó
- Kerek csőrű fogók
- Feszítővas
- 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 féktárca esetében megegyezik.
- Amikor a féktárcsákat cseréli, mindig cserélje ki a fékbetéteket is.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211) – leállított motor mellett kell elvégezni.

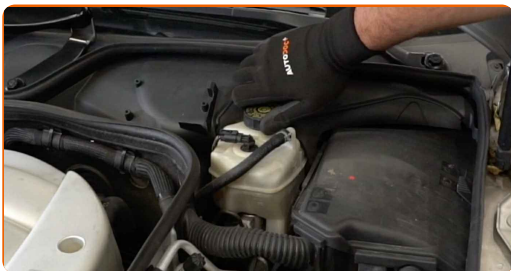
A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 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.



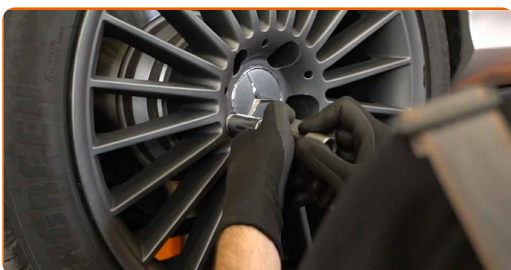
4 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

5 Lazítsa meg a kerékrögzítő 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 T-modell (S211)

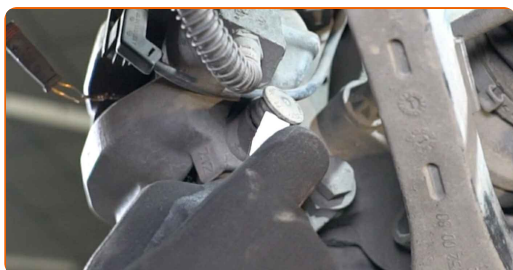
8 Vegye le a kereket.



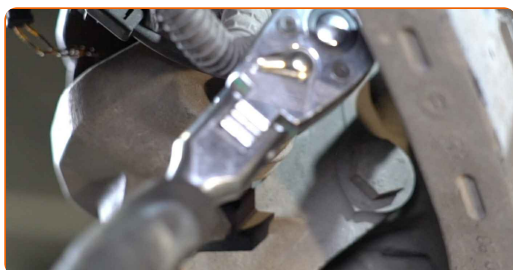
9 Csatlakoztassa le a fékkopás érzékelő csatlakozóját. Használjon kerek csőrű fogót.



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.



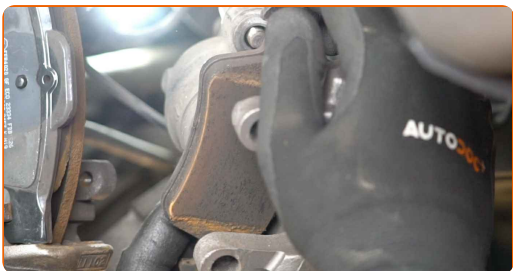
13

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



14

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: 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.

15

Távolítsa el a fékbetéteket.

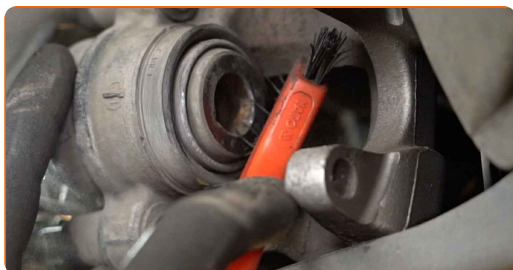


16

Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelőt.

17

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.

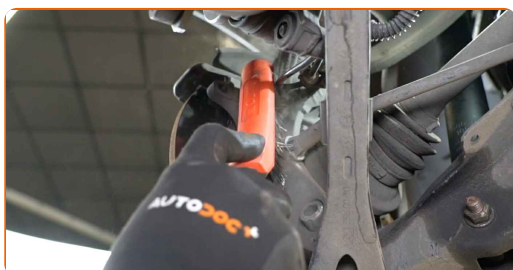
18

Szerelje be a féknyereg-visszatekerceselő szerszámot.



19

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



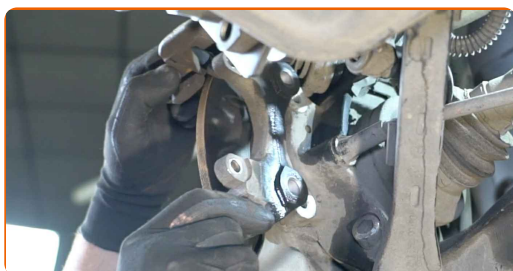
20

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



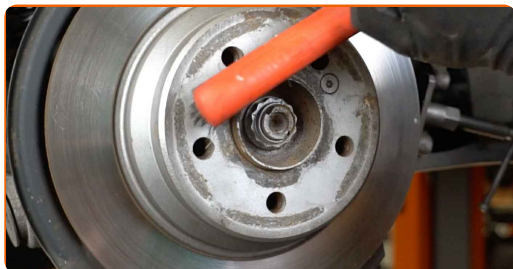
21

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



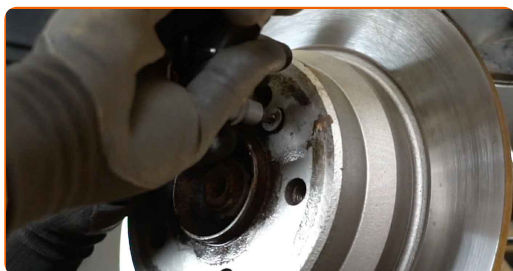
22

Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



23

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



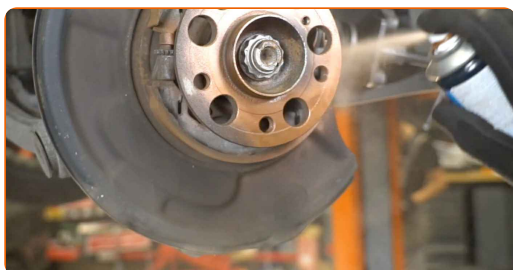
24

Távolítsa el a féktárcsát.



25

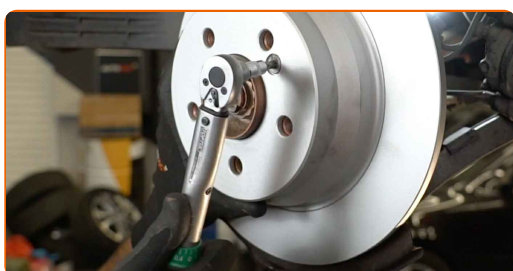
Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfé. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



26 Szerelje be a féktárcsát.



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



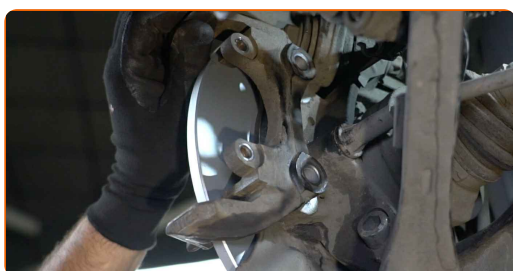
28 Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

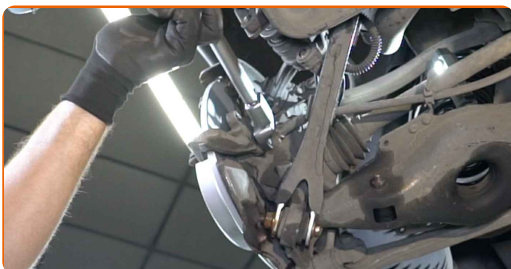
- Cseré: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

29 Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



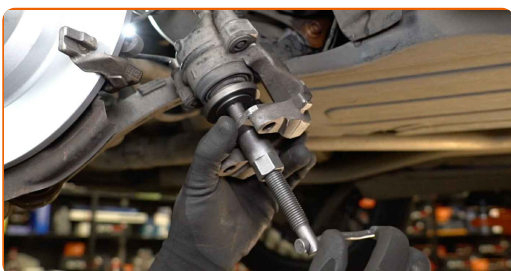
30

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal.



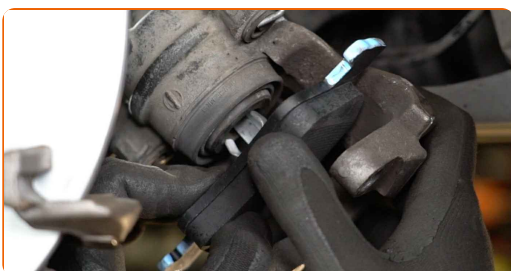
31

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



32

Szerelje fel a fékbetéteket.

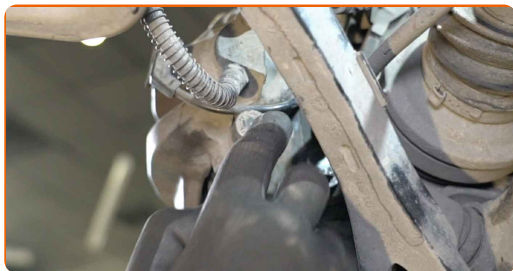


33

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



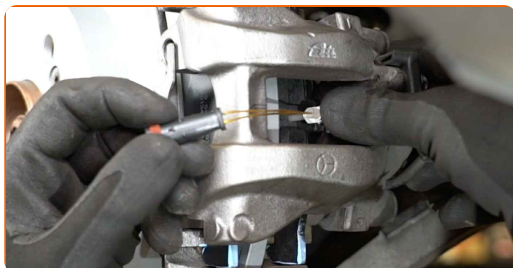
34 Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



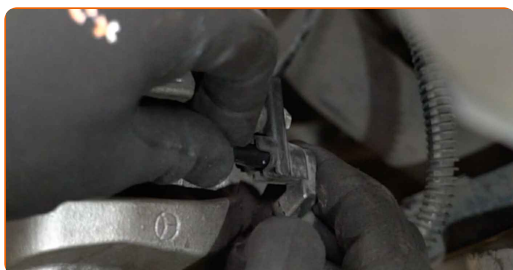
35 Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



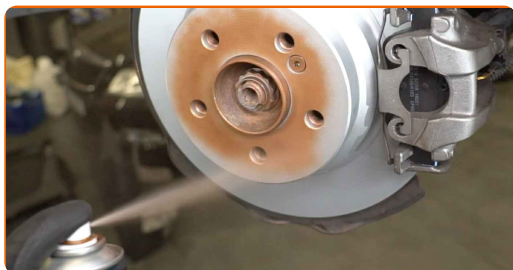
36 Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőt.



37 Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.



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



39

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

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

40

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211)

41

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



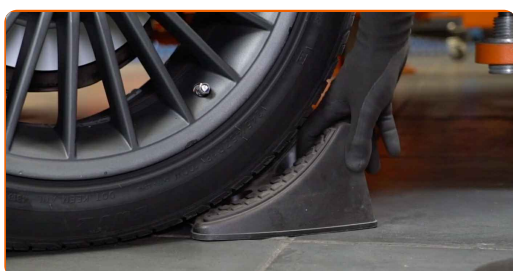
42

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



43

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



44

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

Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). Az AUTODOC ajánlja:

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

45

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



Csere: féktárcsák – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S211). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 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.