



Hátsó féknyereg-csere
MERCEDES-BENZ S-
osztály Sedan (W221)
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 S-osztály Sedan (W221) S 350 BlueTec (221.026, 221.126),
MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221) S 300 (221.054, 221.154), MERCEDES-
BENZ S-osztály Sedan (W221) S 320 CDI 4-matic (221.080, 221.180), MERCEDES-
BENZ S-osztály Sedan (W221) S 350 CDI 4-matic (221.080, 221.081), MERCEDES-
BENZ S-osztály Sedan (W221) S 350 CDI 4-matic (221.080, 221.180)

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 220 CDI (211.006)

**CSERE: FÉKNYEREG – MERCEDES-BENZ S-OSZTÁLY
SEDAN (W221). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Hollander anya kulcs 14 sz.
- Kombinált kulcs 10
- 8 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T40
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Kerek csőrű fogók
- Feszítővas
- Fékcső rögzítő
- Féklégtelenítő készlet
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő jobb és a baloldali féknyereg esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: FÉKNYEREG – MERCEDES-BENZ S-OSZTÁLY SEDAN (W221). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1

Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



2

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

3

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

4

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

5

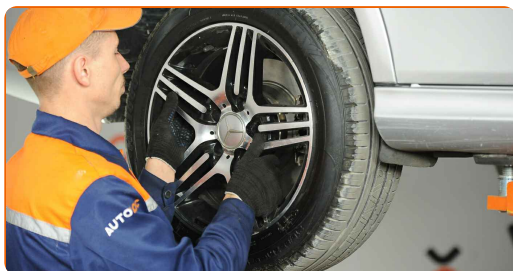
Csavarja ki a kerékcsavarokat.



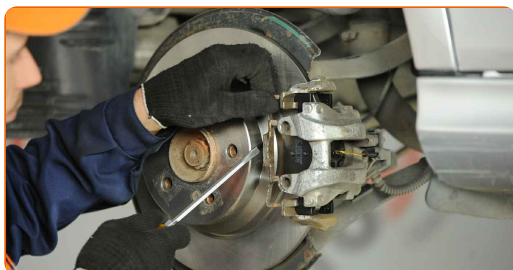
Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). Az AUTODOC ajánlja:

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

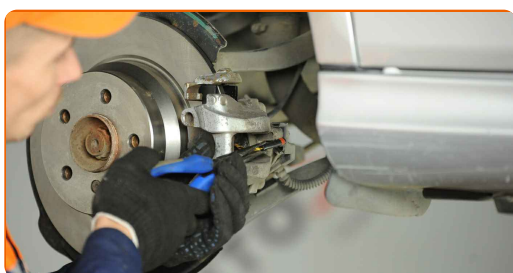
6 Vegye le a kereket.



7 Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon lapos csavarhúzó.



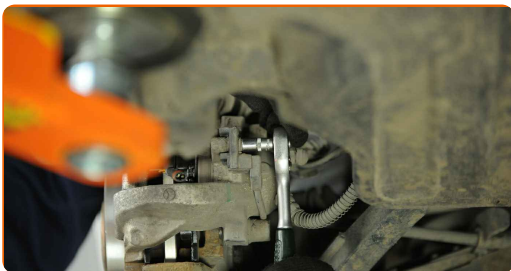
8 Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelőt. Használjon kerek csőrű fogót.



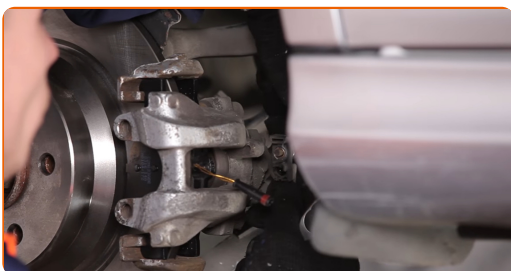
Figyelem!

- Nem minden gépkocsi van felszerelve fékbetét kopásérzékelővel.

9 Csavarja ki az ABS kábeltartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.

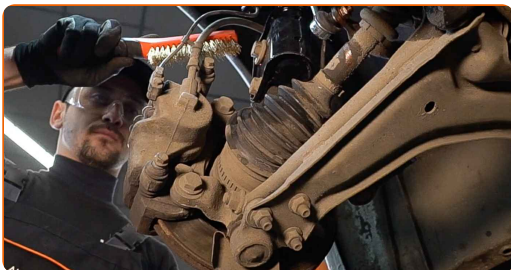


10 Szerelje le az ABS-vezetékköteg tartóját.

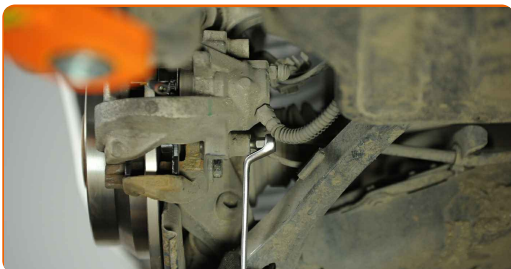


11 Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.

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



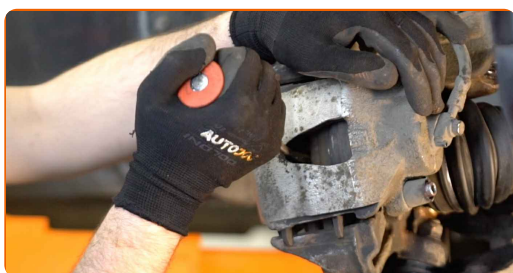
13 Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.



14 Vegye ki a féknyeregblől a vezetősapokat.



15 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

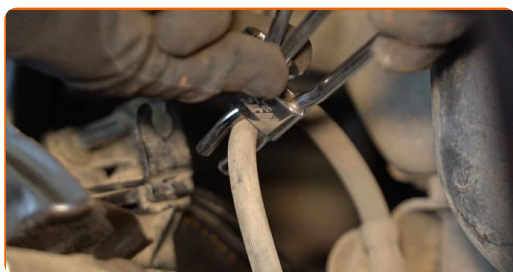


16 Tisztítsa meg a fékcső féknyereghez való csatlakozásának területét, és vezetősapok területét. Használjon féktisztítót.

Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

17 Fékcső bilincs használatával akassza le a fékcsövet.



18

Lazítsa meg a féktömlő rögzítését. Használjon 14 sz. hollandi anya kulcsot.



19

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). A szakemberek ajánlják:

- Féknyereg csere esetén ajánlott ellenőrizni, hogy a fékcsövön nincsenek-e sérülések, és szükség esetén új fékcsövet beszerezni.
- Amikor a féknyerget cseréli ajánlott a fékbetéteket is kicserélni, ellenőrizni a féktárcsák állapotát, és ezeket is cserélni, amennyiben szükséges.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.
- 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.

20

Távolítsa el a fékbetéteket.



21

Csavarozza le a féktömlőt a féknyeregről. Használjon 14 sz. hollandi anya kulcsot.



22

Csatlakoztassa le a féktömlőt.



23

Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Használjon féktisztítót.

Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

24

Szerelje be és rögzítse a féktömlőt az új féknyeregbe. Használjon 14 sz. hollandi anya kulcsot.



25

Szerelje fel a fékbetéteket.



Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). Tipp:

- Ha a régi fékbetéteket fogja használni, tisztítsa meg ezeket.

26

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse.

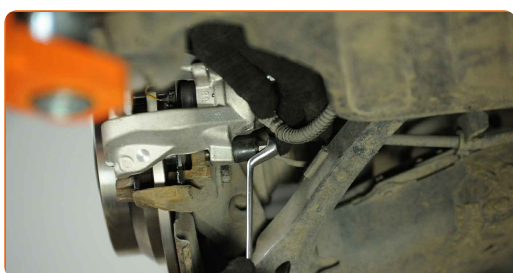


27

Csavarja be a vezetőcsapszegeket.

28

Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



29 Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



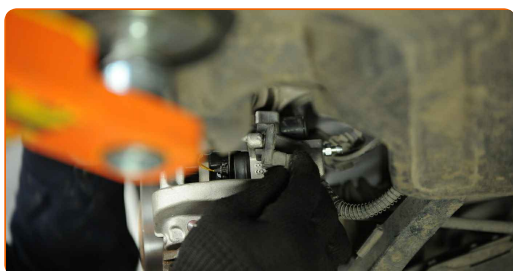
30 Húzza meg a fékcsövet a féknyereghez csatlakoztató rögzítőt. Használjon 14 sz. hollandi anya kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



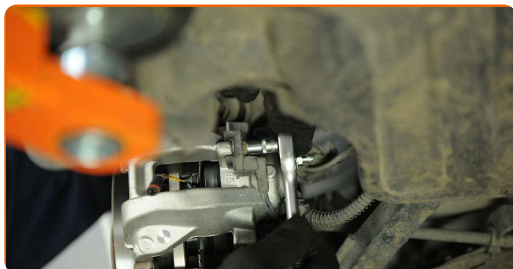
31 Távolítsa el a fékcső bilincset.



32 Rögzítse az ABS-vezetékköteg tartóját.



33 Húzza meg az ABS kábeltartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



34 Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőt. Használjon kerek csőrű fogót.

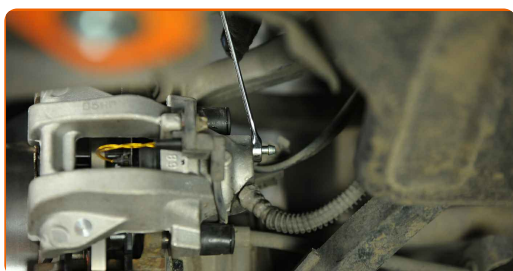


35 Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon kerek csőrű fogót.



36 Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.

37 Csavarja ki a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10.



- 38** Légtelenítse a féknyereg rendszert. Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.



- 39** Húzza meg a féknyereg légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



- 40** Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.

- 41** Tisztítsa le a szennyeződéseket a fékcső csavarról. Használjon féktisztítót.

Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

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



- 43** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

44

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221)

45

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



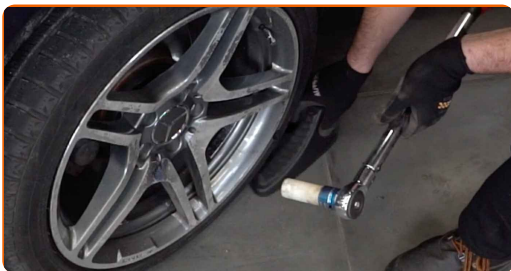
46

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



47

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Az AUTODOC javasolja:

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

48

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

Csere: féknyereg – MERCEDES-BENZ S-osztály Sedan (W221). Tippek az AUTODOC-tól:

- 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

FÉKNYEREG: 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 GmbH tulajdona.