



Elülső féknyereg-csere
BMW 3 Compact (E46)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 325ti 2.5, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Compact (E46) 320td 2.0, BMW 3 Compact (E46) 318td 2.0, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9

CSERE: FÉKNYEREG – BMW 3 COMPACT (E46). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №9
- Hollandi anya kulcs: 14
- imbuszkulcs bit H7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Féklégtelenítő készlet
- Feszítővas
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

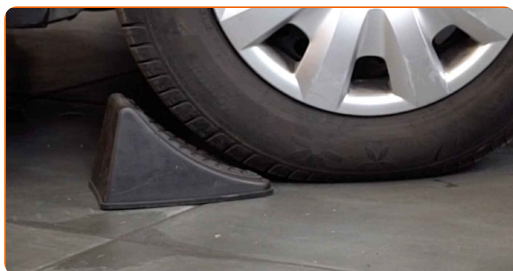
Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

CSERE: FÉKNYEREG – BMW 3 COMPACT (E46). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

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 elejét, és rögzítse alátámasztással.

5 Csavarja ki a kerékcsavarokat.

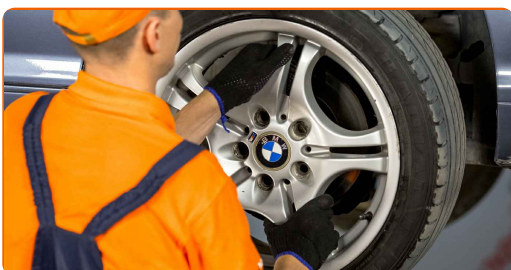


Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Tipp:

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

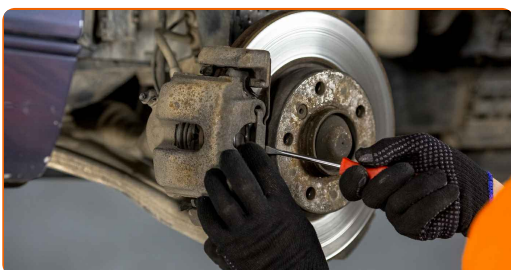
6

Vegye le a kereket.



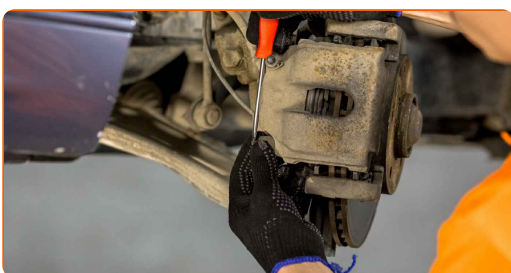
7

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon lapos csavarhúzó.



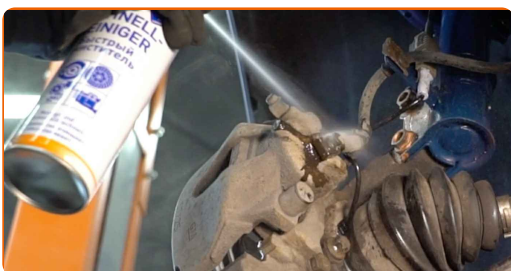
8

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



9

Tisztítsa meg a fékcső féknyereghez való csatlakozásának területét, és vezetőcsapok területét. Használjon drótkéfé. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

10

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



11

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

12

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



13

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



14

Távolítsa el a féknyerget.

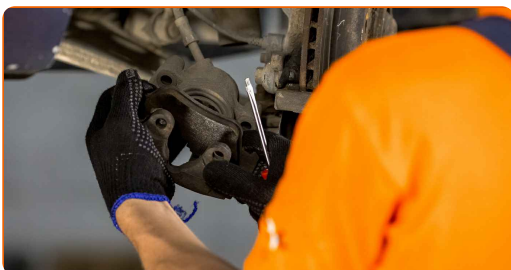


Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

15

Távolítsa el a fékbetéteket.



16

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



17

Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Használjon féktisztítót.



Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

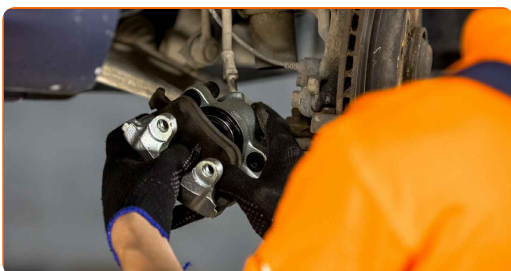
18

Szerelje be és rögzítse a féktömlőt az új féknyeregbe.



19

Szerelje fel a fékbetéteket.



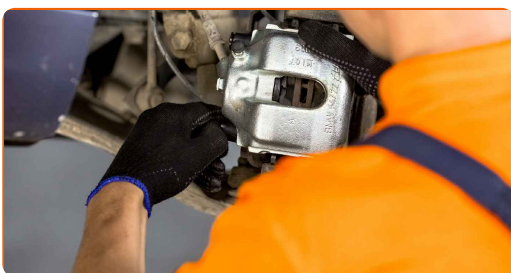
Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

20 Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



21 Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



22 Csavarja ki a féklégtelenítő csavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 9.



23

Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.



24

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



25

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.

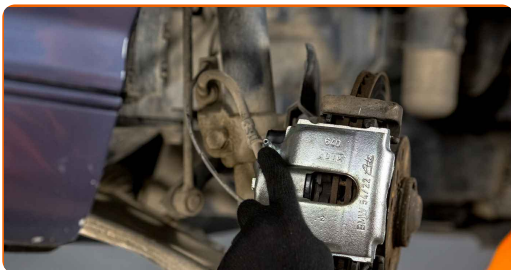
26

Húzza meg a féknyereg légtelenítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 9. Használjon nyomatékulkcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkel.



27

Tisztítsa le a szennyeződések a fékcső csavarról. Használjon féktisztítót.



Cseré: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

28

Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon lapos csavarhúzó.



29

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



30

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



32

Szerelje fel a kereket.



Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

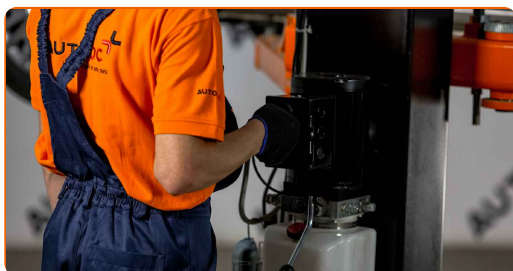
- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

33

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

**34**

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

**35**

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Csere: féknyereg – BMW 3 Compact (E46). Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsse fel.

36

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja 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

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 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.