VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

ⓘ Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
BMW 5 (E39) 540 i, BMW 5 Touring (E39) 540 i, BMW 7 (E38) 740 i, iL, BMW X5 (E53) 4.4 i

---

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FÉKNYEREG – BMW X5 E53. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:

- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Féknyereg vezetőcsapszeg porvédő zsír
- Réz zsír
- Imbuszkulcs bit H7-as
- Hollander anya kulcs 11 sz.
- Hollander anya kulcs 14 sz.
- Kerék dugókulcs készlet N°17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Feszítővas
- Lapos Csavarhúzó
- Fékcső rögzítő
- Féklégtelenítő készlet
- Kerékék

Csere: féknyereg – BMW X5 E53. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő jobb és a baloldali féknyereg esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – BMW X5 E53.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDBEN VÉGEZZE:

1

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

2

Rögzítse kerék ékekkel 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 X5 E53. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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 csavarhúzót.

8

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon lapos csavarhúzót.

9

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

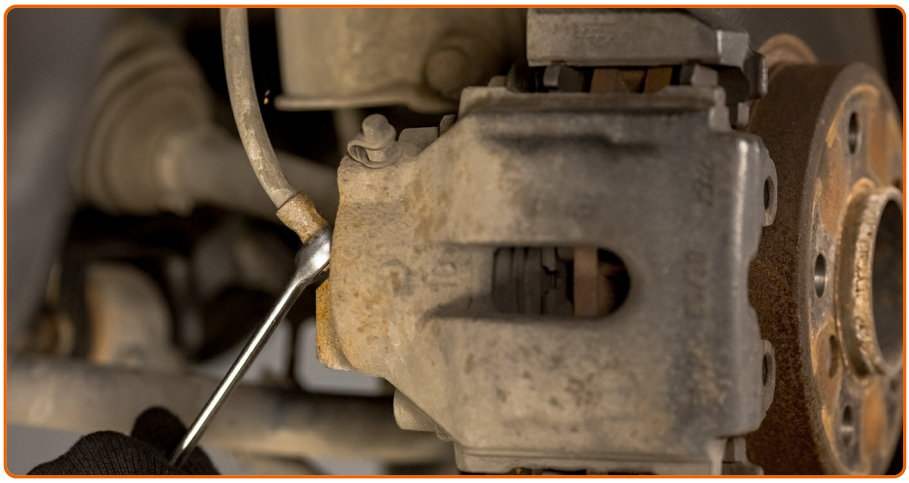
Az AUTODOC javasolja:

- Csere: féknyereg – BMW X5 E53. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

10

Fékcső bilincs használatával akassza le a fékcsövet.

11



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

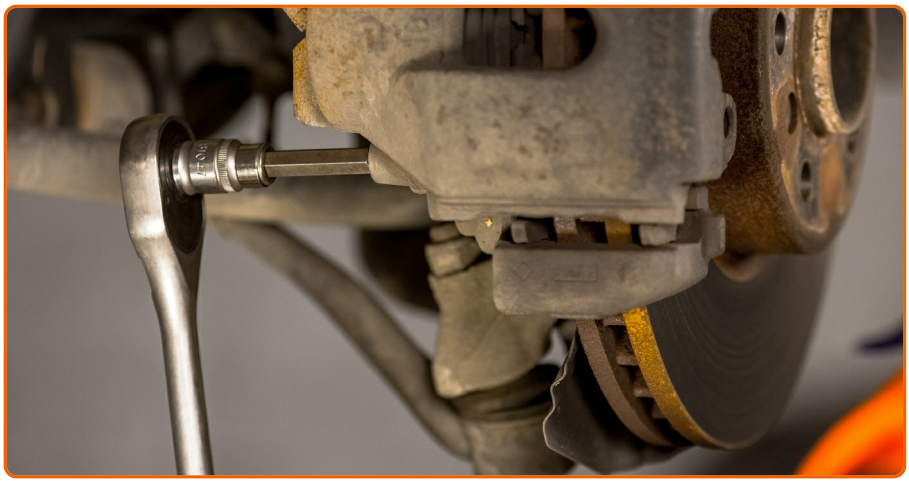
12

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

13.1

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt.

13.2



Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.

14

Vegye ki a féknyeregből a vezetőcsapokat.

15

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

16

Távolítsa el a féknyerget.

Csere: féknyereg – BMW X5 E53. A szakemberek ajánlják:

- Féknyereg csere esetén ajánlott ellenőrizni, hogy a fékcsövön nincsenek-e sérülések, és szükség esetén új fékcsövet beszerelni.
- 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.

17

Távolítsa el a fékbetéteket.

18

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

19

Csatlakoztassa le a féktömlőt.

20

Tegyen kenőanyagot a fékcsőre. Használjon féktisztítót.

Csere: féknyereg – BMW X5 E53. Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

21

Szerelje be és rögzítse a féktömlőt az új féknyeregbe.

22

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

23

Távolítsa el a fékcső bilincset.

24

Tisztítsa meg a féknyereg felületét.

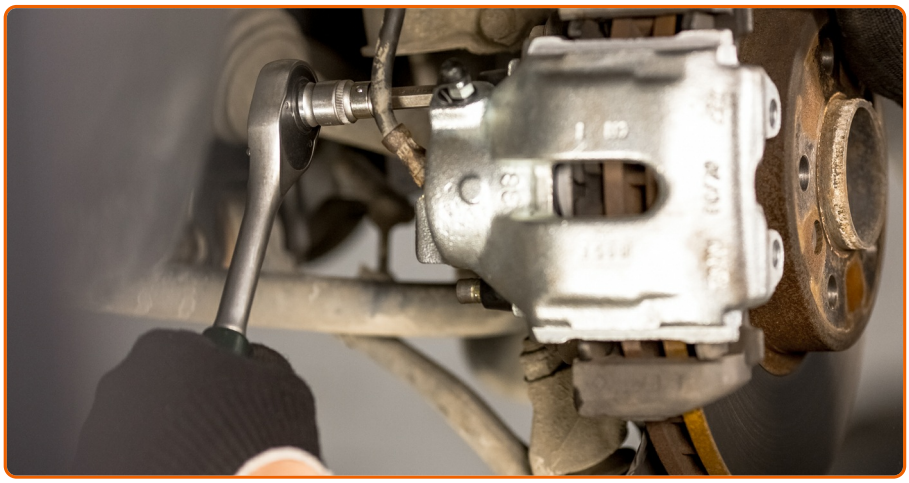
25

Szerelje fel a fékbetéteket.

Csere: féknyereg – BMW X5 E53. Tippek az AUTODOC-tól:

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

26

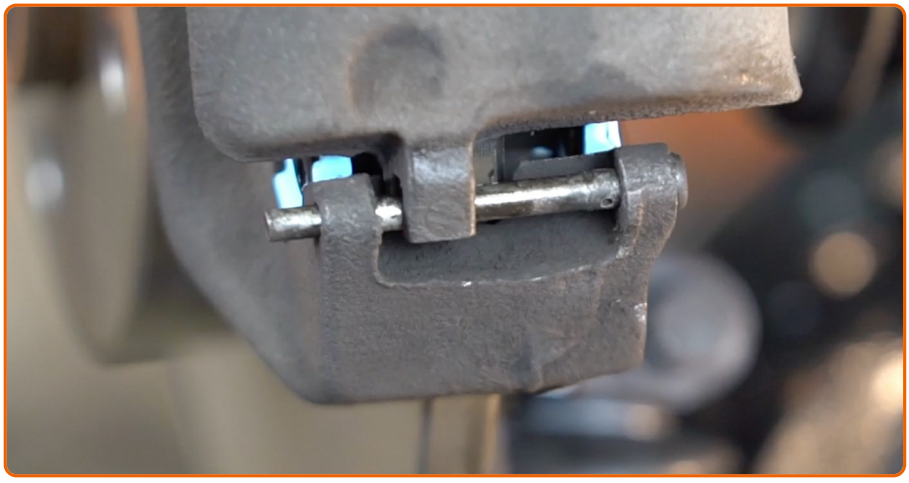


Szerelje fel a féknyerget és rögzítse.

27

Tisztítsa meg a féknyereg vezető csapokat.

28



Kenje a vezetőcsapszegeket speciális kenőanyaggal.

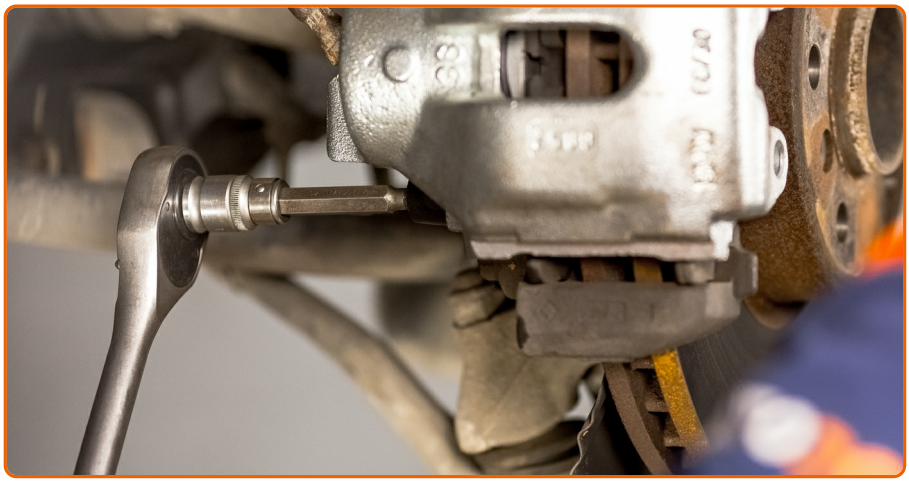
Csere: féknyereg – BMW X5 E53. Tipp:

- Ha az új féknyereg készletben nincsenek új vezetőcsapszegek, használja a régieket.

29

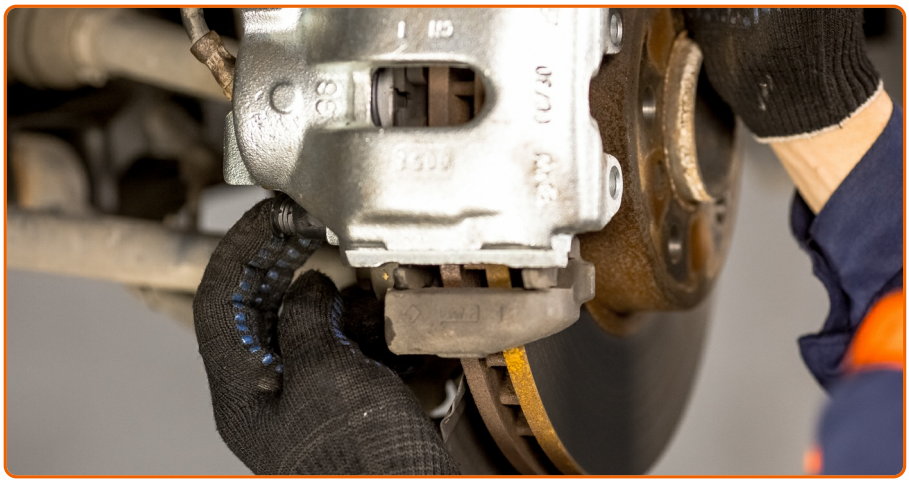
Csavarja be a vezetőcsapszegeket.

30



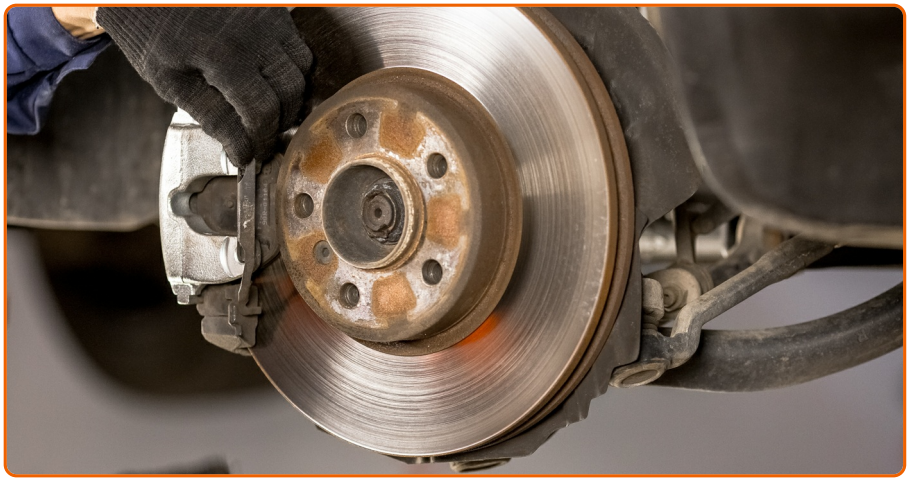
Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.

31



Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.

32



Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon lapos csavarhúzót.

33

Csatlakoztassa a féklégtelenítő készletet a féklégtelenítő csavarhoz.

34

Csavarja ki a féklégtelenítő csavart. Használjon 11 sz. hollandi anya kulcsot.

35

Légtelenítse a féknyereg rendszert.

36

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

37

Húzza meg a féknyereg légtelenítő csavarját. Használjon 11 sz. hollandi anya kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 13 Nm nyomatékkal.

38

Csatlakoztassa le a féklégtelenítő készletet.

39

Tisztítsa le a szennyeződéseket a fékcső csavarról. Használjon féktisztítót.

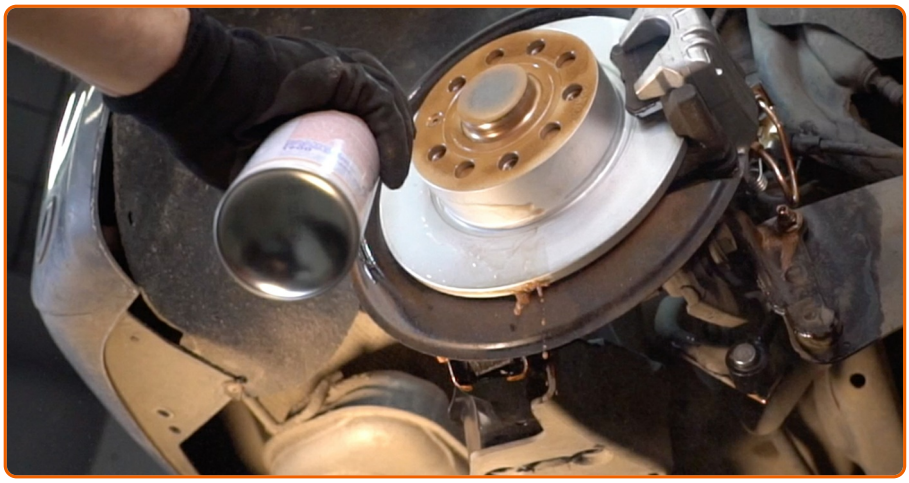
Az AUTODOC javasolja:

- Csere: féknyereg – BMW X5 E53. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

40

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

41



Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Csere: féknyereg – BMW X5 E53. Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

42

Szerelje fel a kereket.

Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. BMW X5 E53

43

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

44

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

45

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Csere: féknyereg – BMW X5 E53. Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltse fel.

46

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

HASZNOSNAK TALÁLTA EZT AZ ÚTMUTATÓT?

IGEN NEM

LEGYEN AZ AUTODOC CLUB TAGJA!

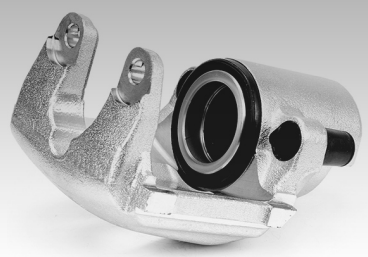
AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

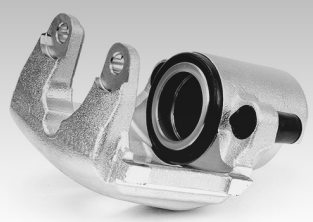
VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ

FÉKNYEREG: SZÉLES VÁLASZTÉK



VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW X5 E53

BMW FÉKNYEREG: VÁSÁROLJN MOST



BMW X5 E53 FÉKNYEREG: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK

ⓘ 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 2018 – 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.