



Elülső fékbetétek-csere
BMW X5 E53 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

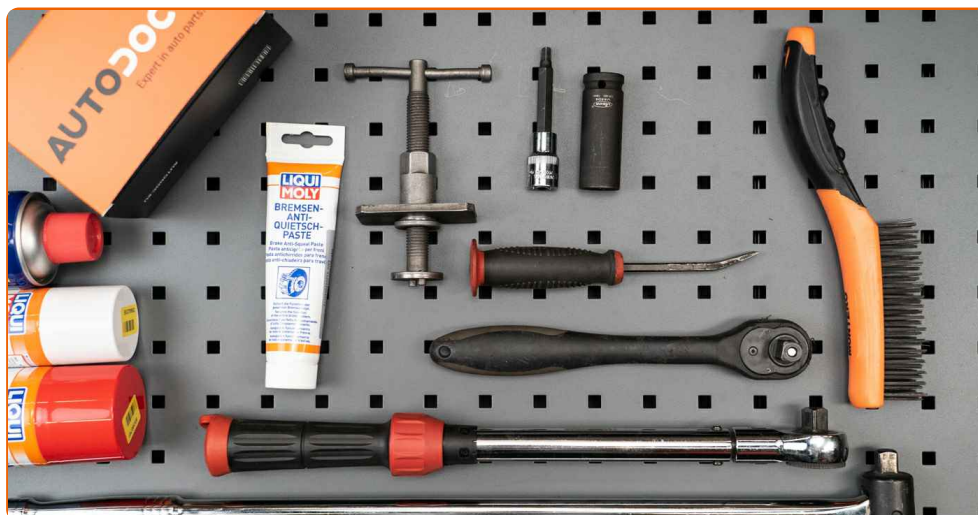
 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) M5, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, (+ 12)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FÉKBETÉTEK – BMW X5 E53. A SZERSZÁMOK,
AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Imbuszkulcs bit H7-as
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

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

- Minden tengelyen cserélje ki a teljes fékbetét szetteket. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő minden féktárcsa esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: FÉKBETÉTEK – BMW X5 E53. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

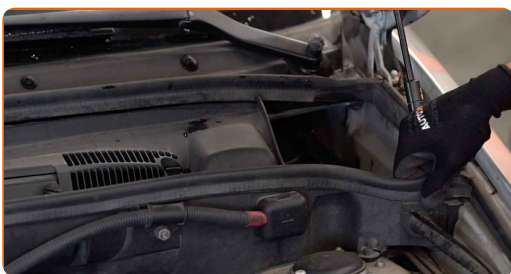
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



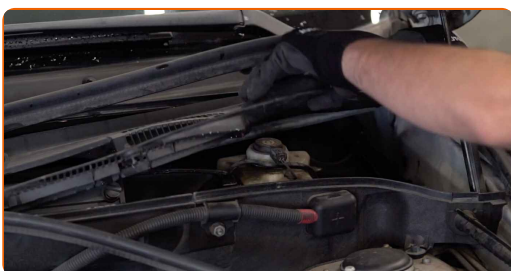
2

Távolítsa el a gumiszalagot.



3

Vegye le a védőburkolatot.



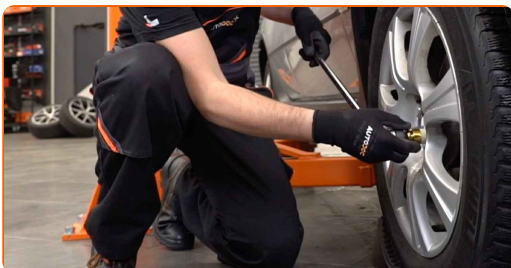
4 Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



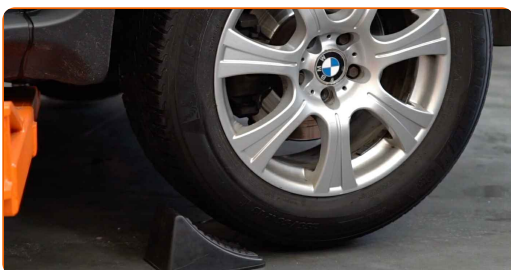
5 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



6 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



7 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



8 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. BMW X5 E53

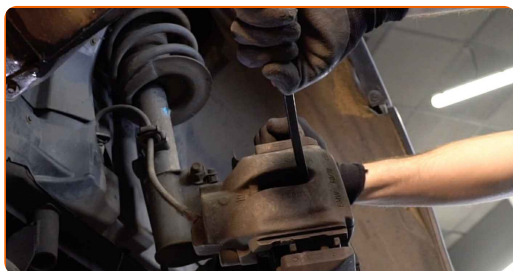
9

Vegye le a kereket.



10

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



11

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



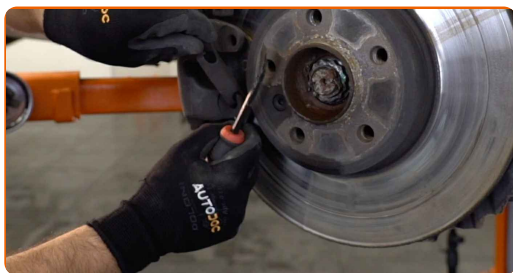
12

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



13

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



14

Távolítsa el a féknyeret.

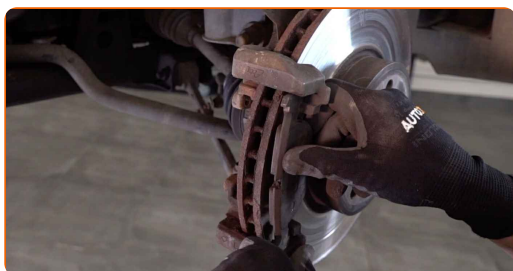


Csere: fékbetétek – BMW X5 E53. A szakemberek ajánlják:

- Rögzítse a féknyeret 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 féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

15

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



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

- Mérje meg a féktárcsa vastagságát. Ha eléri a kopáshatárt, ki kell cserélni az alkatrészt.

16

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.



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

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

17

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



18 Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – BMW X5 E53. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

19 Tegyen kenőanyagot a féknyereg konzolok fékbetétekkel érintkező felületére. Használjon fékpasztát.

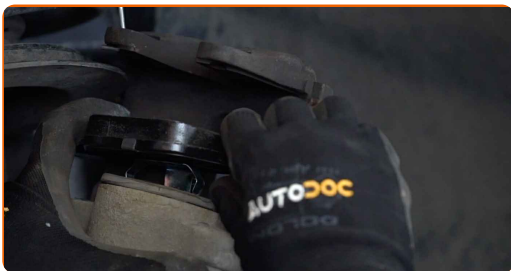


Cseré: fékbetétek – BMW X5 E53. Típek az AUTODOC szakértőitől:

- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

20

Szerelje be az új fékbetéteket.

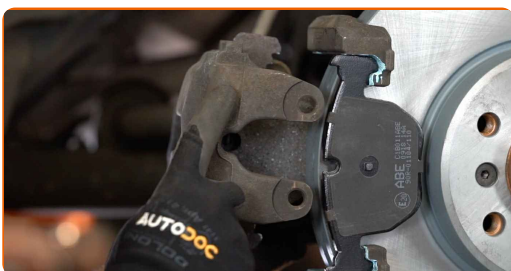


Csere: fékbetétek – BMW X5 E53. Tipp:

- Ügyeljen rá, hogy a fékbetétek betét oldala legyen a tárcsa felé szerelve.

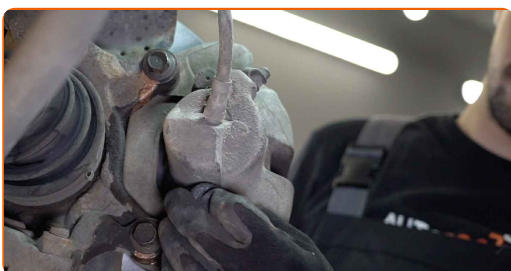
21

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



22

Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



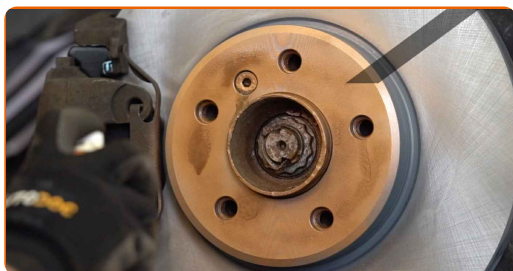
23

Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



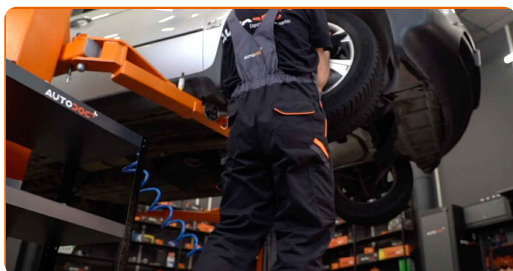
24

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



25

Szerelje fel a kereket.

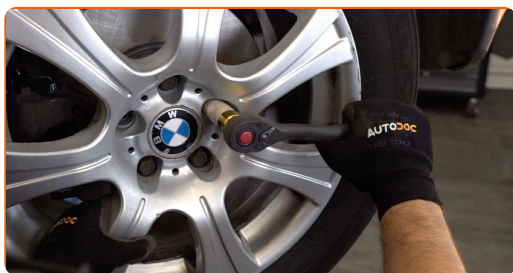


Az AUTODOC javasolja:

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

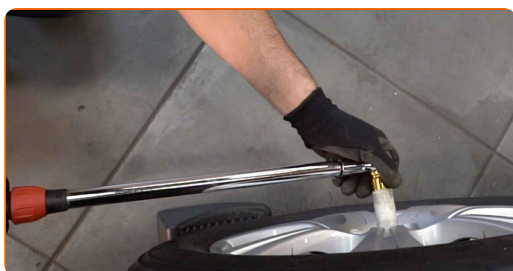
26

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



27

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.

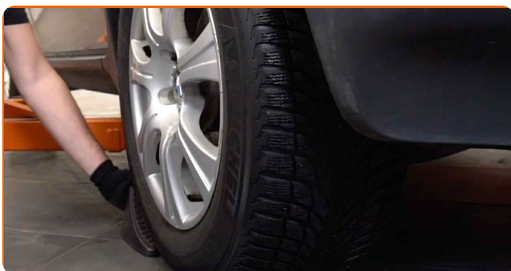


Csere: fékbetétek – BMW X5 E53. Az AUTODOC ajánlja:

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

28

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Az AUTODOC javasolja:

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

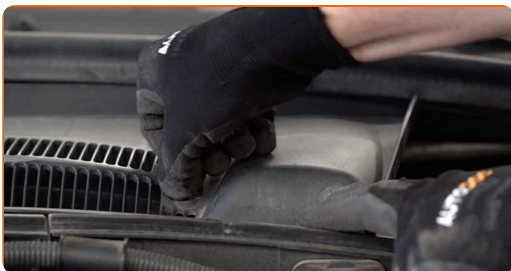
29

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



30

Tegye fel a védőburkolatot.



31

Szerelje fel a gumiszalagot.



32

Zárja le a motorháztetőt.



Csere: fékbetétek – BMW X5 E53. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Fékbetét csere után az első 150-200 km-en finoman lassítson. Kerülje az erős, blokkoló fékezést.

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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ

FÉKBETÉTEK: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW X5 E53

BMW FÉKBETÉTEK: VÁSÁROLJN MOST

**BMW X5 E53 FÉKBETÉTEK: 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 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.