



Fontos!

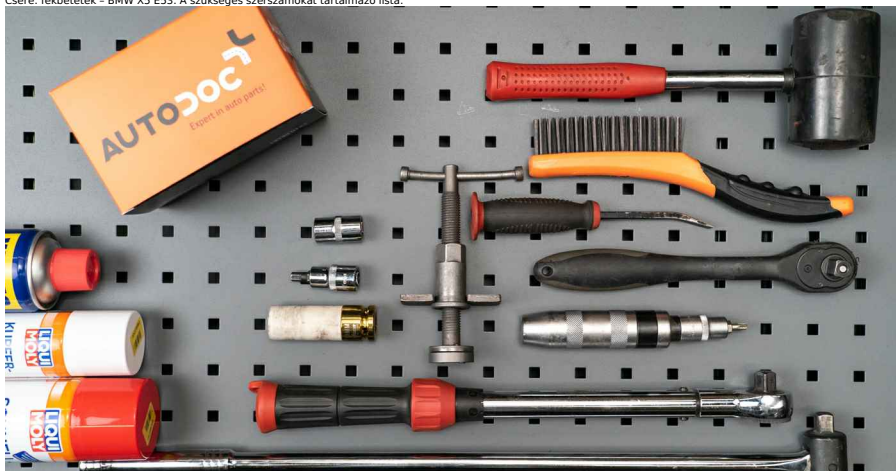
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) M5, BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW 7 (E38) 740d 3.9, BMW Z8 Roadster (E52) 4.9, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, (+ 44)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

club.autodoc.hu

1-14

Csere: fékbetétek - BMW X5 E53. A szükséges szerszámokat tartalmazó lista:



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

[Szerszámok vásárlása](http://club.autodoc.hu)

club.autodoc.hu

2-14

Csere: fékbetétek - BMW X5 E53. Típek az AUTODOC-tól:

- 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.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW X5 E53 - leállított motor mellett kell elvégezni.

A cserét a következő sorrendben végezze:

1

Nyissa fel a védőburkolatot.



2

Vegye le a védőburkolatot.

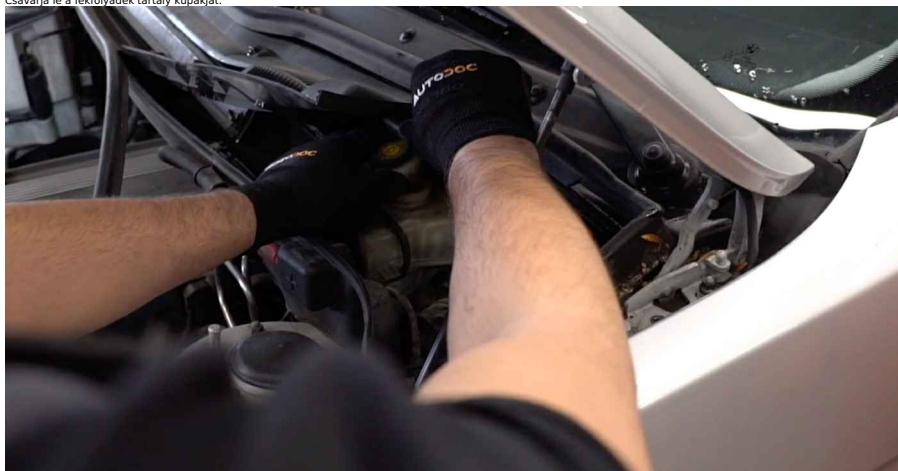


3
Távolítsa el a gumiszalagot.



club.autodoc.hu
3-14

4
Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.



5
Rögzítse kerék ékekkal a kerekeket.



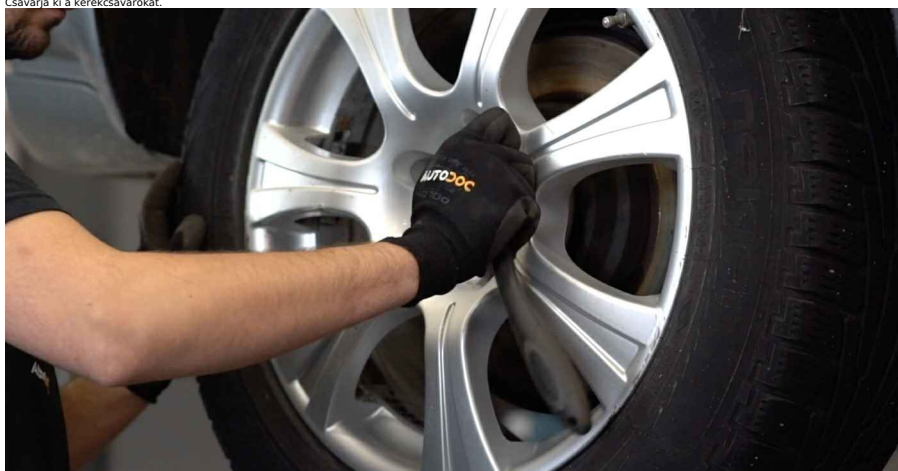
6
Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



7
Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



8
Csavarja ki a kerécsavarokat.



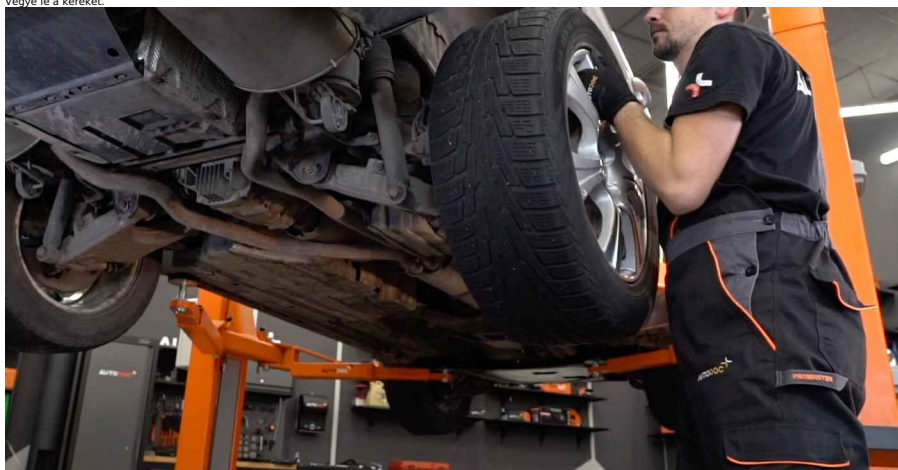
club.autodoc.hu

4-14

Csere: fékbetétek - BMW X5 E53. Tipp:

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

9
Vegye le a kereket.



10
Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



11
Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőt. Használjon feszítővasat.

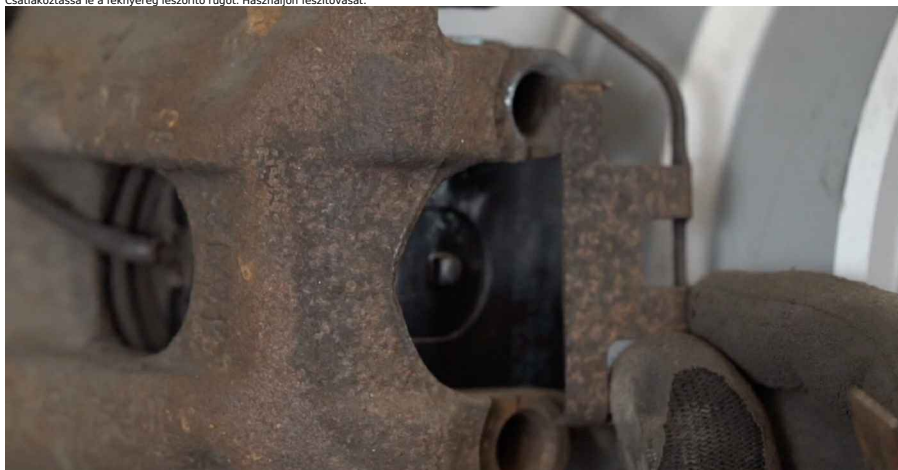


12
Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



club.autodoc.hu
5-14

13
Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



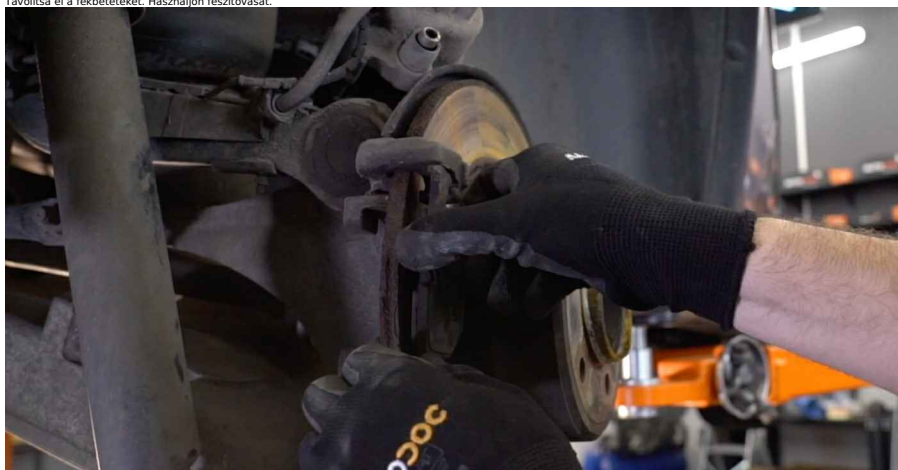
14
Távolítsa el a féknyeret.



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

- 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 féktömítőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szívárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

15
Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



club.autodoc.hu

6-14

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

- MÉRJE MEG A FÉKTÁRCSA VASTAGSÁGÁT. Ha eléri a kopáshatárt, ki kell cserélni az alkatrészt.

16
Távolítsa el a fékbetét kopásérzékelő csatlakozóját. Használjon feszítővasat.



Figyelem!

- Nem minden gépkocsi van felszerelve fékbetét kopásérzékelővel.

17
Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéft. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

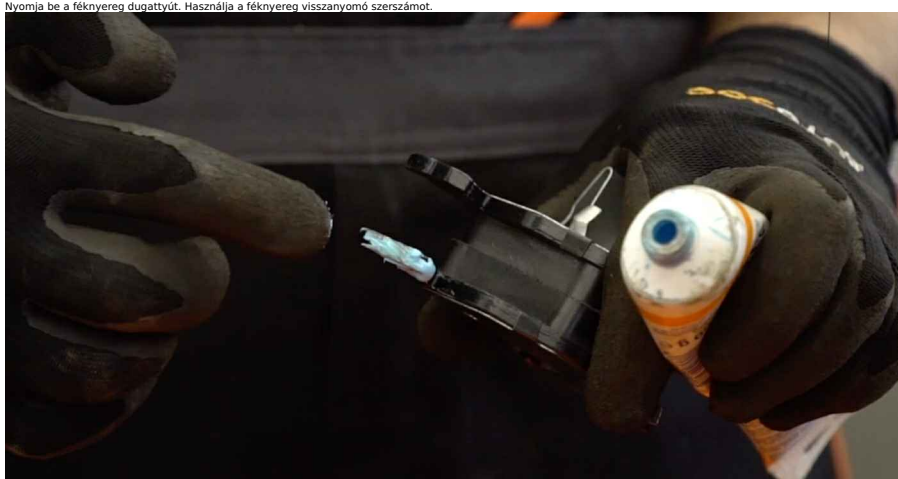
- Csere: fékbetétek – BMW X5 E53. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

club.autodoc.hu

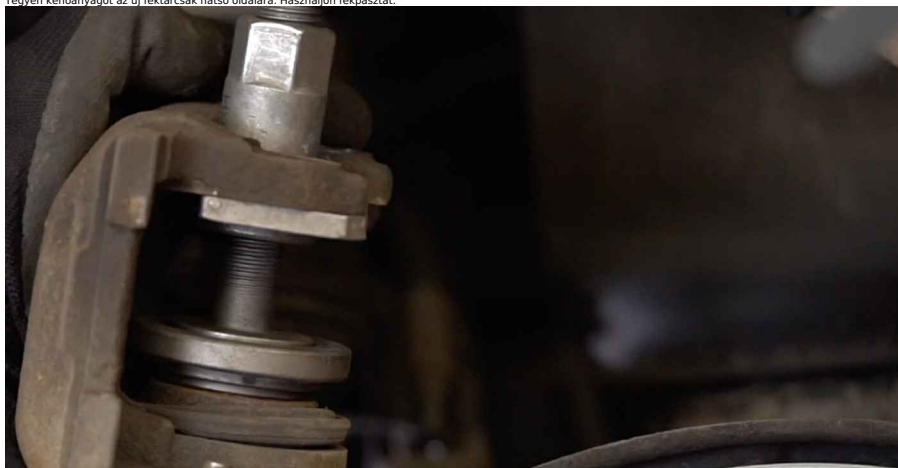
7-14

18

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



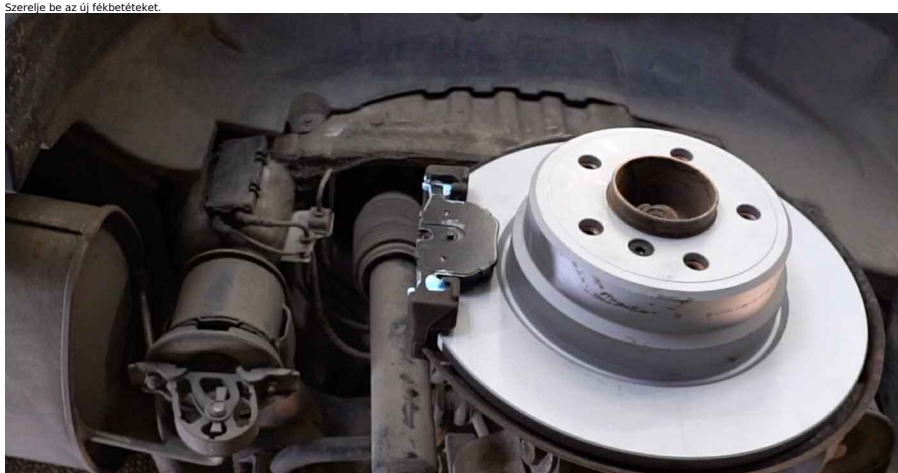
19
Tegyen kenőanyagot az új féktárcsák hátsó oldalára. Használjon fékpasztát.



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

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

20
Szerelje be az új fékbetéteket.

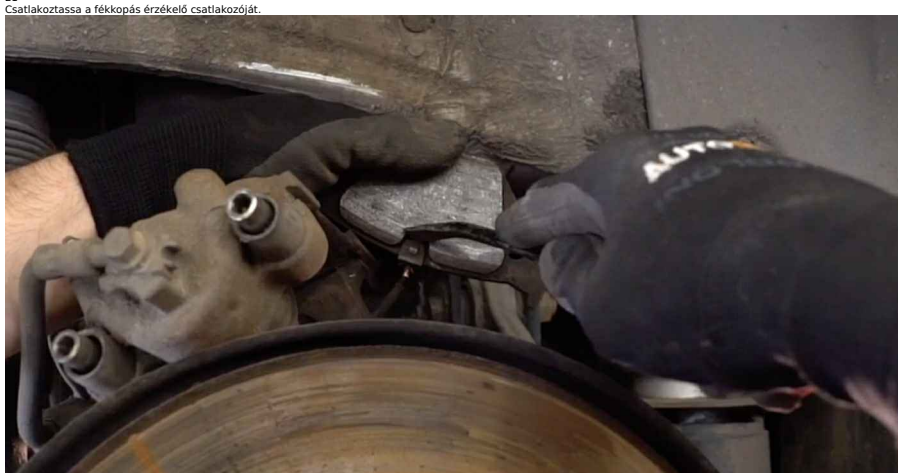


club.autodoc.hu
8-14

Csere: fékbetétek - BMW X5 E53. Típek az AUTODOC-tól:

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

21
Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.



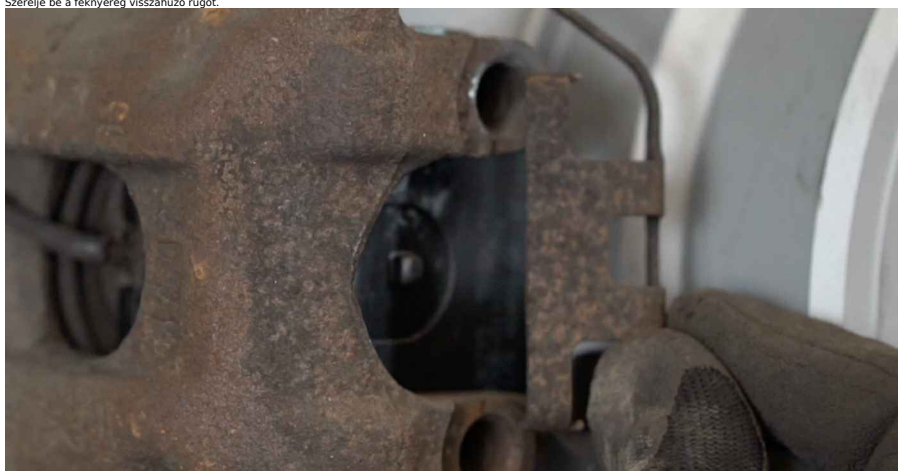
22
Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



23
Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



24
Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



club.autodoc.hu
9-14

25
Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



26
Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

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

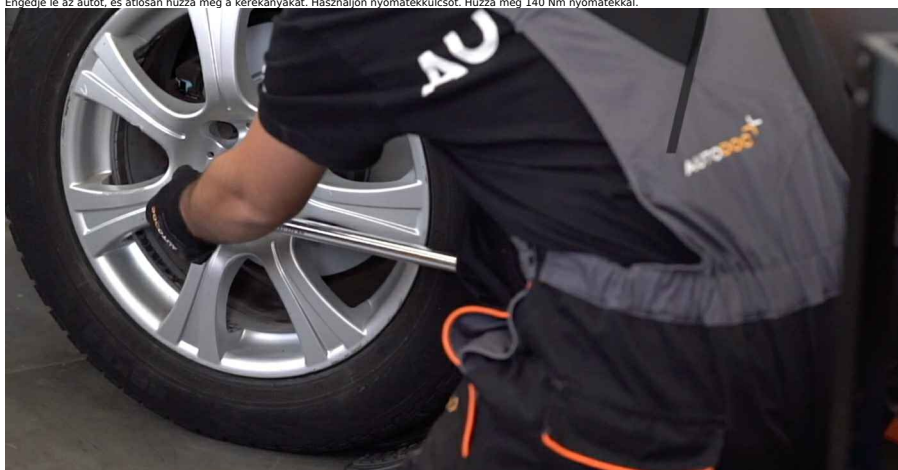
27

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



28

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



club.autodoc.hu

10-14

Csere: fékbetétek - BMW X5 E53. Típek az AUTODOC szakértőitől:

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

29

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



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

- Ellenőrizze a fékfolyadék szintet a tágulási tartályban és töltsé fel ha szükséges.

30

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



31
Tegye fel a védőburkolatot.



club.autodoc.hu
11-14

32
Szerelje fel a gumiszalagot.



33
Zárja le a motorháztetőt.



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

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

Szép munka!

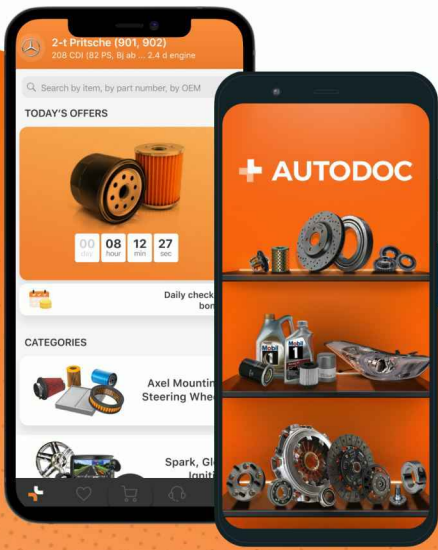
[További útmutatók megtekintése](#)

club.autodoc.hu

12-14

AUTODOC — kiváló minőségű és megfizethető autóalkatrészek online

[AUTODOC mobil app: nagyszerű akciók, míg kényelmes vásárlás!](#)



AUTODOC



[Alkatrészek nagyszerű választéka gépkocsijához](#)
[Vásároljon alkatrészeket BMW modellekhez](#)
[Fékbetétek szűres választék](#)
[club.autodoc.hu](#)
13-14

[Válasszon alkatrészt a következőhöz: BMW X5 E53](#)
[BMW Fékbetétek: vásároljon 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.

[club.autodoc.hu](#)
14-14