



Hátsó fékbetétek-csere
BMW E90 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



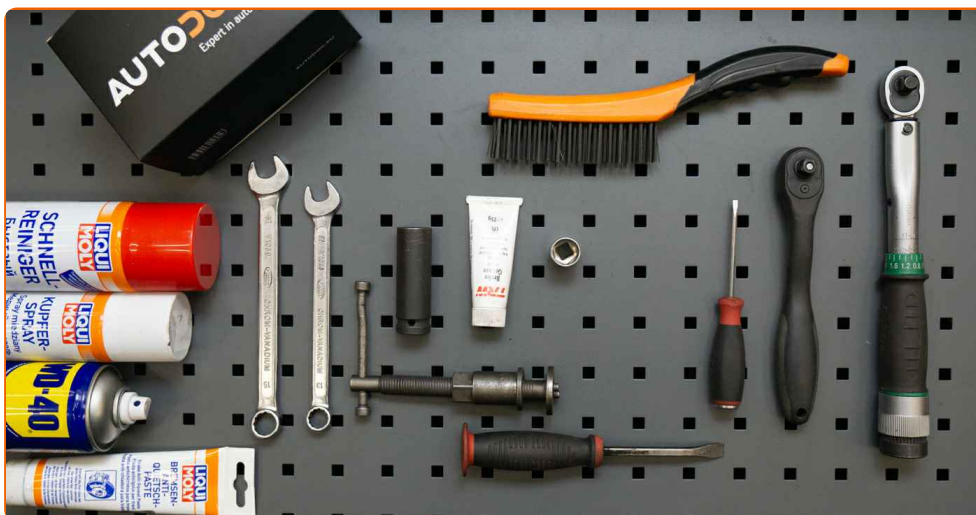
Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 20 i, BMW X1 (E84) xDrive 20 i, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, (+ 71)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FÉKBETÉTEK – BMW E90. A SZERSZÁMOK,
AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №15
- 13 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: fékbetétek – BMW E90. 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.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW E90 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

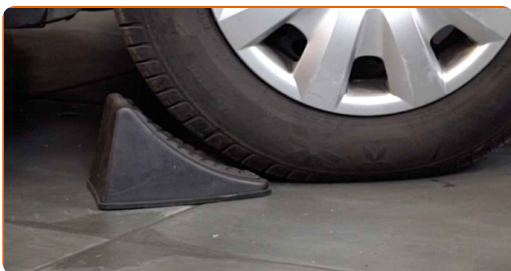
1

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



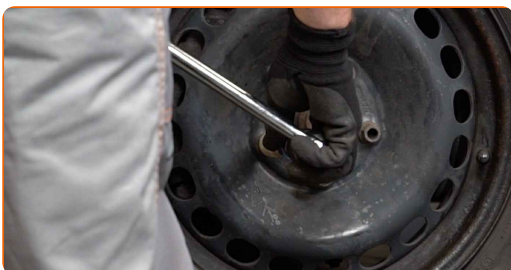
2

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.

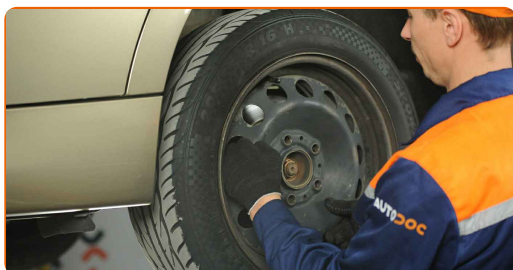
5 Csavarja ki a kerékcavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. BMW E90

6 Vegye le a kereket.



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

8 Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15.



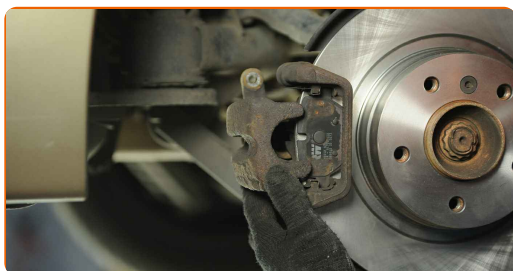
9

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



10

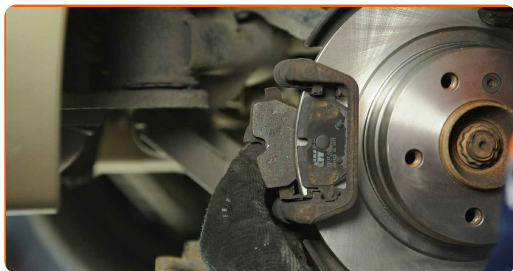
Távolítsa el a féknyerget.



Csere: fékbetétek – BMW E90. 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 féktömlőn.
- 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.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

11 Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon lapos csavarhúzó.



12 Távolítsa el a fékbetét rögzítőbilincseket. Használjon lapos csavarhúzó.



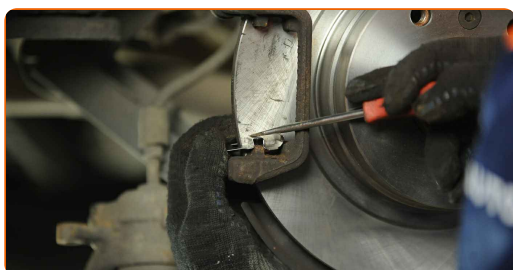
13 Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfé. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – BMW E90. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

14 Szerelje fel a fékbetét rögzítőbilincseket.



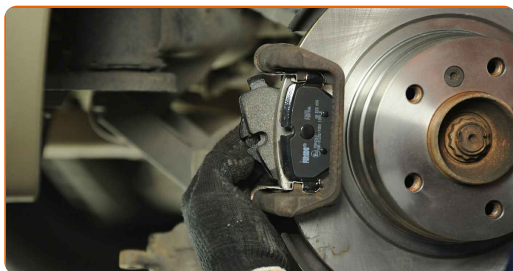
15 Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.



Csere: fékbetétek – BMW E90. Az AUTODOC ajánlja:

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

16 Szerelje be az új fékbetéteket.



Csere: fékbetétek – BMW E90. Tipp:

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

17 Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.

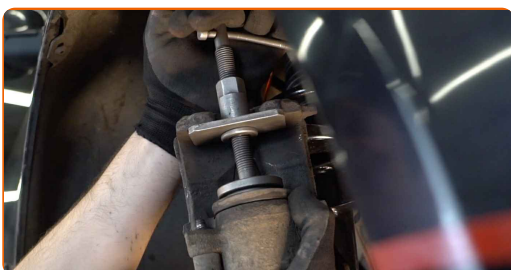


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – BMW E90. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

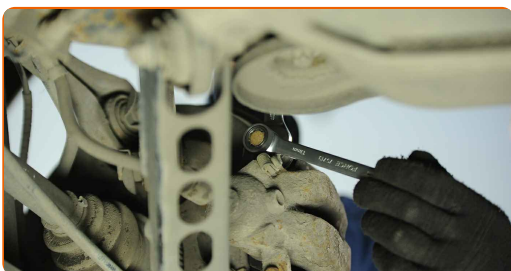
18

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



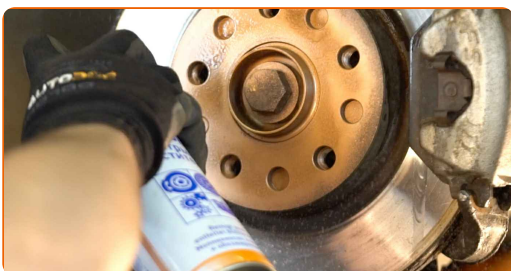
19

Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



20

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



21

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

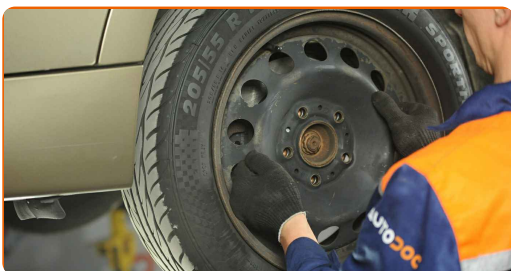


Csere: fékbetétek – BMW E90. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

22

Szerelje fel a kereket.

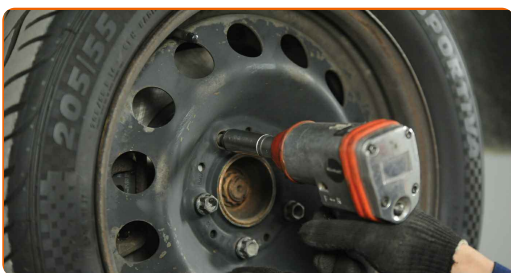


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. BMW E90

23

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



24

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



Csere: fékbetétek – BMW E90. Tipp:

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

25

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – BMW E90. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsé fel ha szükséges.

26

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



Csere: fékbetétek – BMW E90. Az AUTODOC ajánlja:

- 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 E90

BMW FÉKBETÉTEK: VÁSÁROLJN MOST

**BMW E90 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 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.