



Elülső fékbetétek-csere  
**BMW Z4 Kupé (E86)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

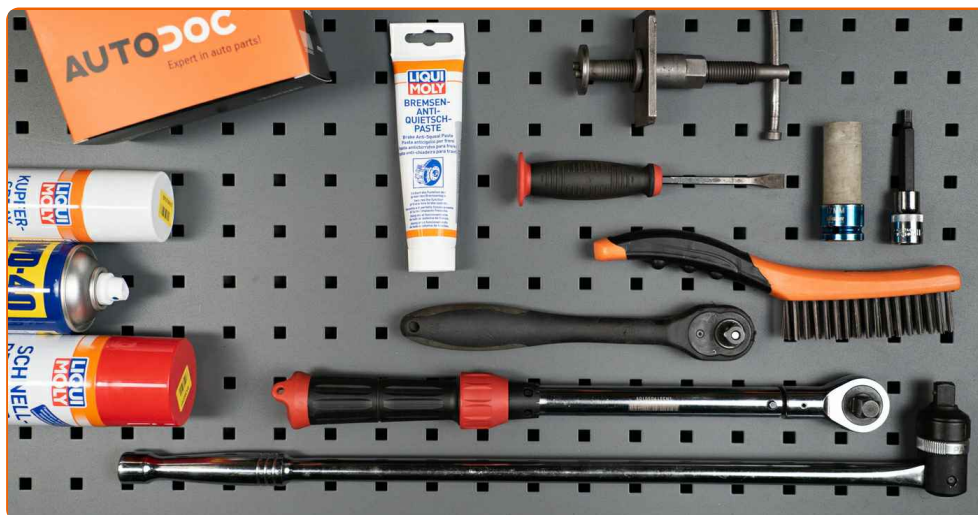
** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
BMW Z4 Kupé (E86) 3.0 si

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

**CSERE: FÉKBETÉTEK – BMW Z4 KUPÉ (E86). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- Féktisztító
- Réz zsír
- Fékpaszta
- imbuszkulcs bit H7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Tippek 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.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – BMW Z4 Kupé (E86).

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

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

**2** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



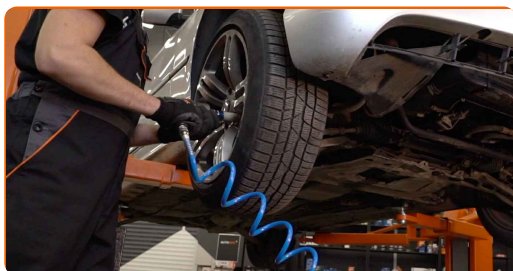
**3** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



**4** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.

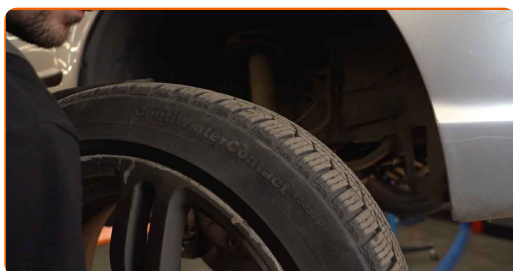


Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

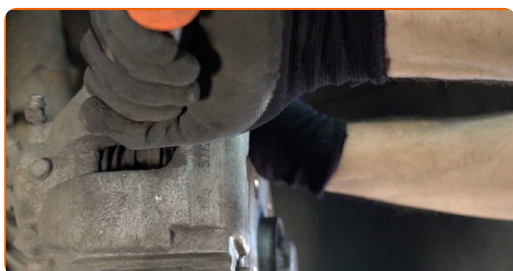
6

Vegye le a kereket.



7

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



8

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



9

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



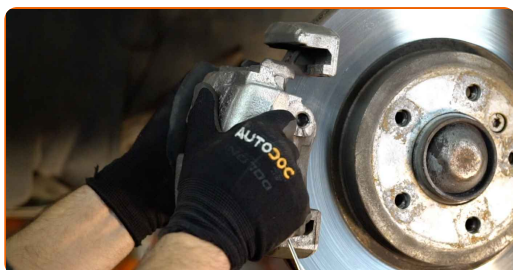
10

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



11

Távolítsa el a féknyeret.



Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

12

Távolítsa el a fékbetéteket.



Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Tipp:

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

13

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.



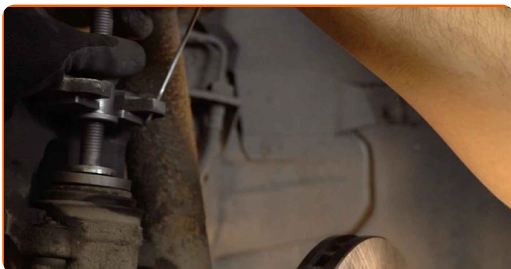


Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). A szakemberek ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

14

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



15

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

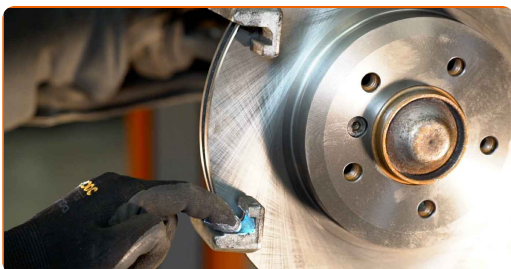


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

16

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



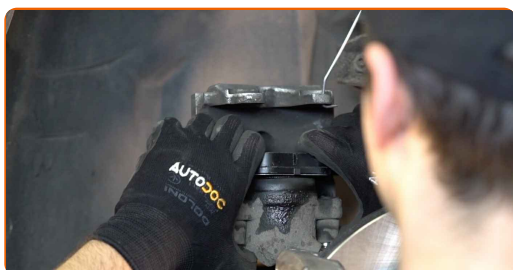


Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

17

Szerelje be az új fékbetéteket.

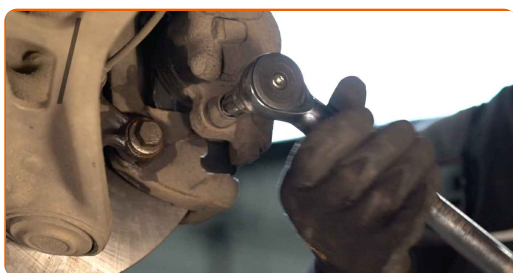


Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Tipp:

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

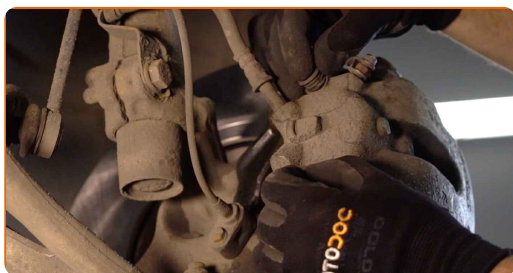
18

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



19

Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőt.



20

Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



21

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

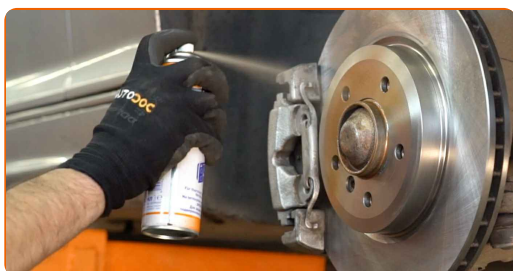


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

22

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



23

Szerelje fel a kereket.



Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

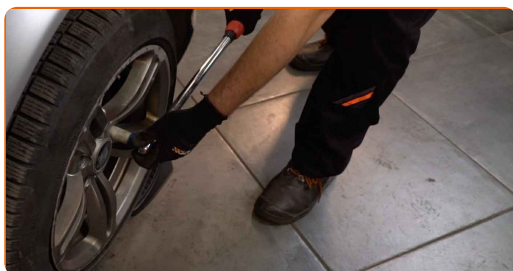
24

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



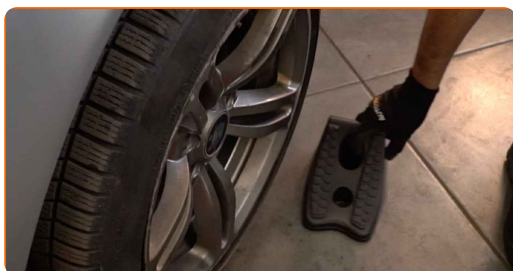
25

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



26

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Az AUTODOC ajánlja:

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

27

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



#### Az AUTODOC javasolja:

- BMW Z4 Kupé (E86) - Nyomja le többször a fékpedált leállított motor mellett, amíg nem érez ellenállást.

28

Zárja le a motorháztetőt.

#### Csere: fékbetétek – BMW Z4 Kupé (E86). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- 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**

**FÉKBETÉTEK: 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 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.