



Elülső fékbetétek-csere  
**BMW Z3 Coupe (E36)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

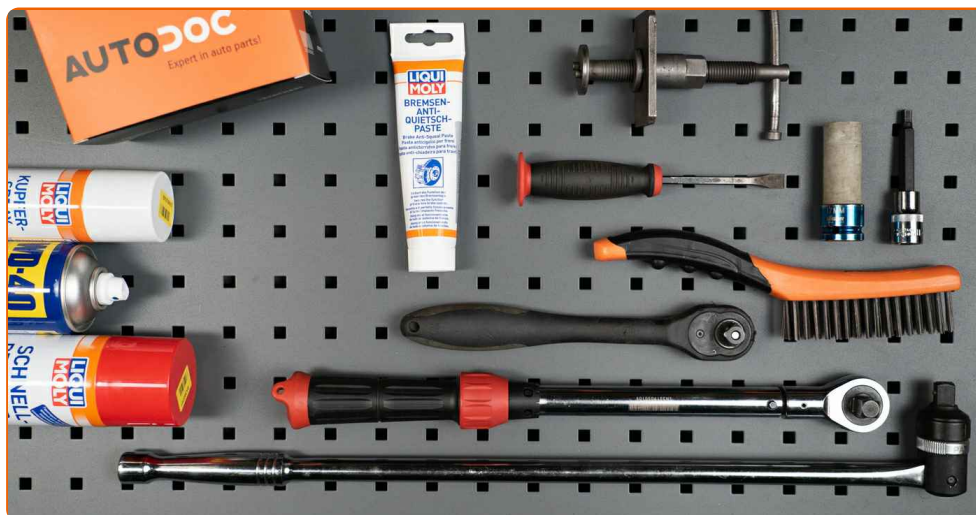
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
BMW Z3 Coupe (E36) 2.8 i, BMW Z3 Coupe (E36) 3.0 i

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

CSERE: FÉKBETÉTEK – BMW Z3 COUPE (E36). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- 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 Z3 Coupe (E36). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

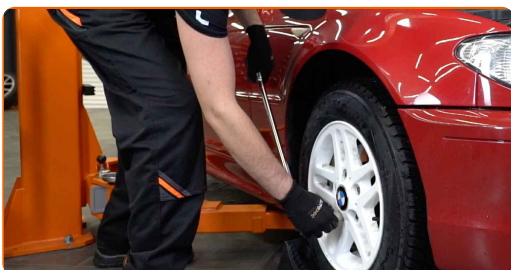
## CSERE: FÉKBETÉTEK – BMW Z3 COUPE (E36). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

**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.

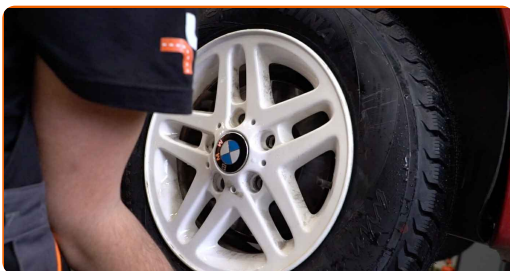


Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). Az AUTODOC ajánlja:

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

6

Vegye le a kereket.



7

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



8

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



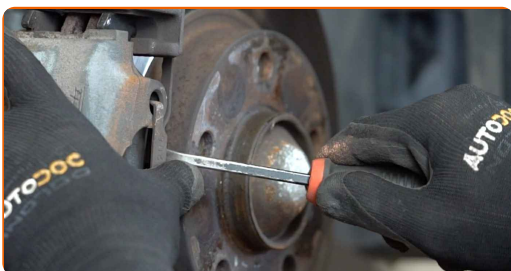
9

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



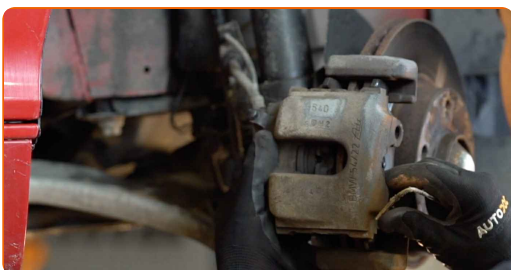
10

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



11

Távolítsa el a féknyeret.



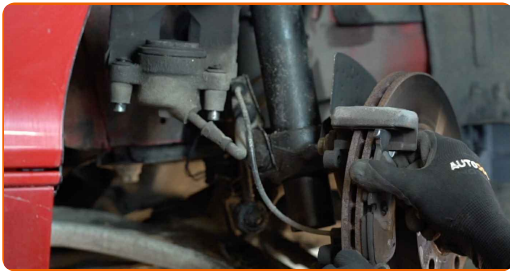
### Az AUTODOC javasolja:

- 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. Használjon feszítővasat.



### Az AUTODOC javasolja:

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

13

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

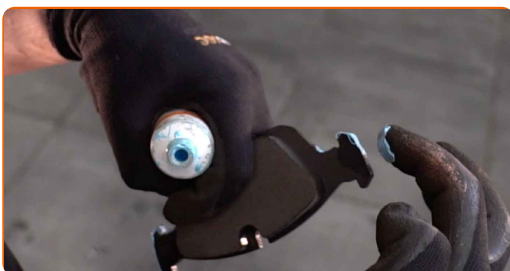


### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

14

Tegyen kenőanyagot az új féktárcsák hátsó oldalára. Használjon fékpasztát.



15

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.

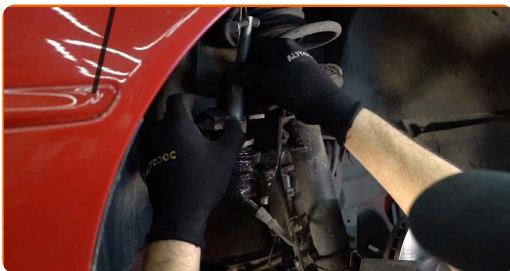


### Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

16

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



### Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). A szakemberek ajánlják:

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

17

Szerelje be az új fékbetéteket.





Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

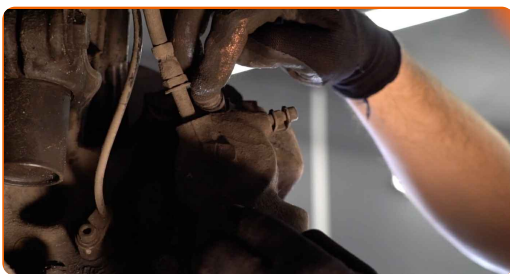


Az AUTODOC javasolja:

- BMW Z3 Coupe (E36) – A motor beindítása nélkül nyomja meg többször a fékpedált, amíg nem érzi, hogy kemény.

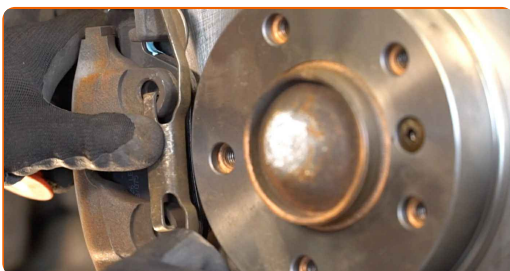
19

Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



20

Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



21

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

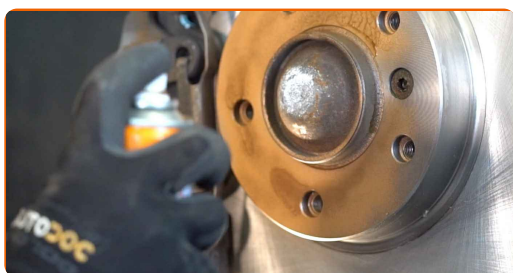


Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

22

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



23

Szerelje fel a kereket.



Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). Tippek az AUTODOC-tól:

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

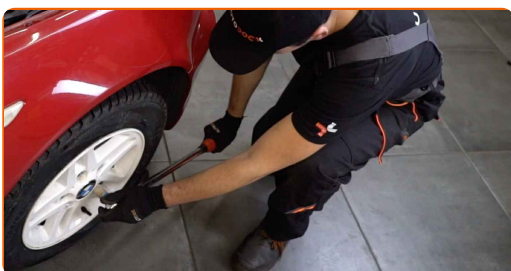
24

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



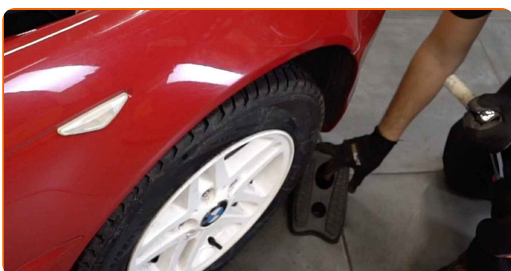
25

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.



### Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos! Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36).** Ellenőrizze a tartályban a fékfolyadék szintjét, és szükség esetén töltsse fel.

27

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

Csere: fékbetétek – BMW Z3 Coupe (E36). 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

**ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ**

**FÉKBETÉTEK: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **(i) 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.