



Hátsó féktárcsák-csere  
**BMW E46 touring**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, (+ 2)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FÉKTÁRCSÁK – BMW E46 TOURING. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Torx vég T30
- 16 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Menetfúró hajtóvas
- Elektromos csavarhúzó
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

### Csere: féktárcsák – BMW E46 touring. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A féktárcsákat mindkét tengelyen komplett szettben cserélje BMW E46 touring gépkocsin, függetlenül attól, hogy az alkatrészek milyen állapotban vannak. Ez fogja biztosítani az egyenletes fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét féktárcsa esetében megegyezik.
- Amikor a féktárcsákat cseréli, mindig cserélje ki a fékbetéteket is.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FÉKTÁRCSÁK – BMW E46 TOURING. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1

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



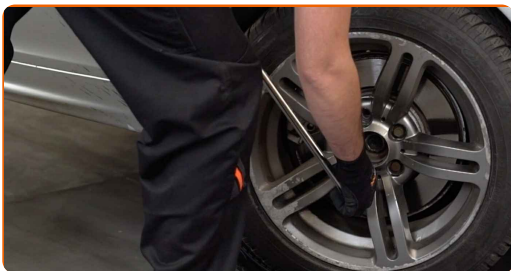
2

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



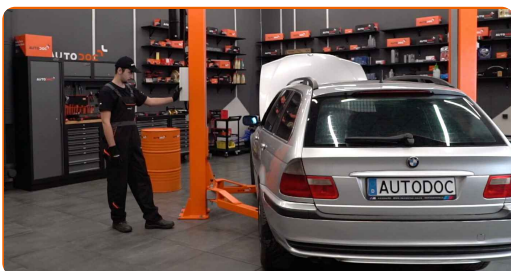
3

Lazítsa meg a kerékrögző csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



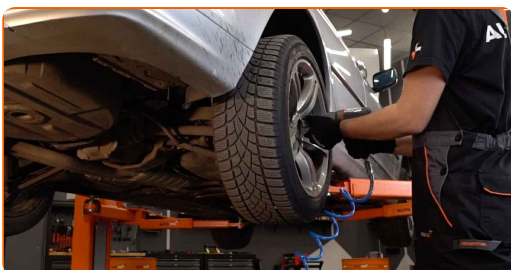
4

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



5

Csavarja ki a kerékcsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. BMW E46 touring

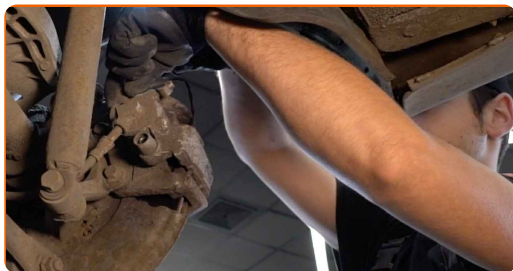
6

Vegye le a kereket.



7

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



8

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



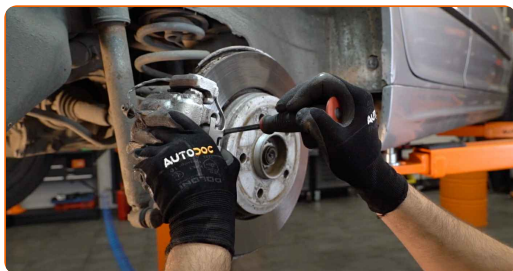
9

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



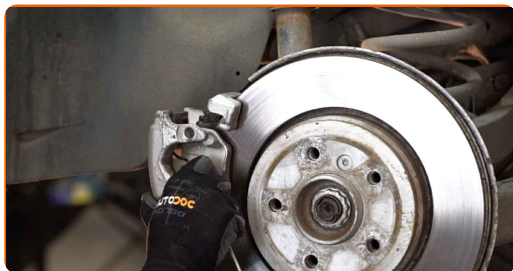
10

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



11

Távolítsa el a féknyerget.



### Csere: féktárcsák – BMW E46 touring. Tipp:

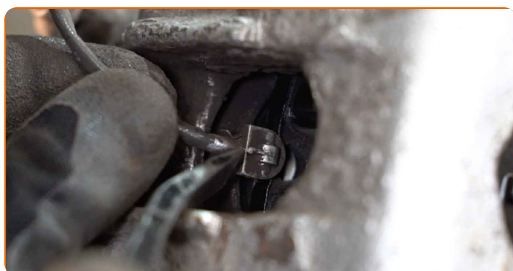
- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

12

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

13

Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelőt. Használjon feszítővasat.

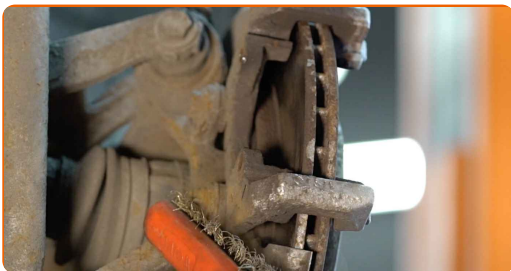


## Figyelem!

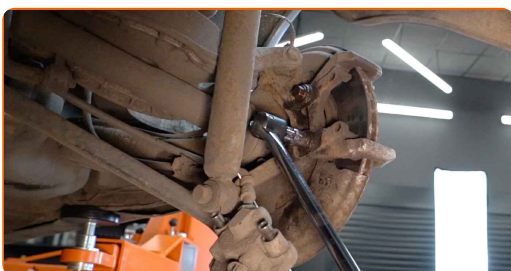
- Nem minden gépkocsi van felszerelve fékbetét kopásérzékelővel.

**14**

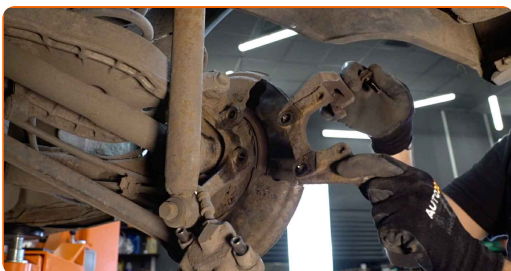
Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

**15**

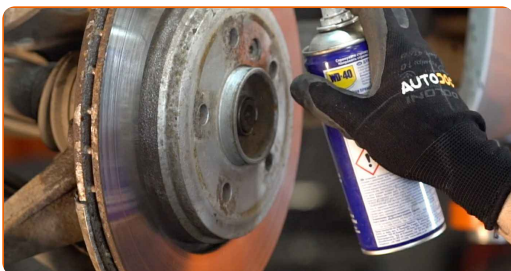
Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.

**16**

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.

**17**

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.





**18** Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon elektromos csavarhúzó.



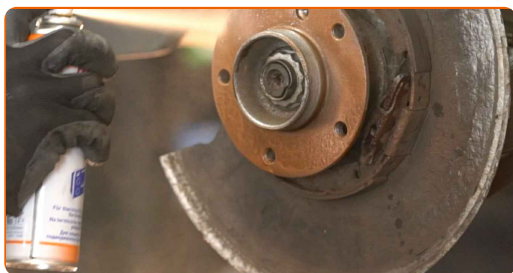
**Csere: féktárcsák – BMW E46 touring. Az AUTODOC ajánlja:**

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.

**19** Távolítsa el a féktárcsát.



**20** Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfé. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



**21** Húzza a kézfék fékpofákat a dobhoz. Használjon feszítővasat.



22

Szerelje be a féktárcsát.



23

Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 16 Nm nyomatékkal.



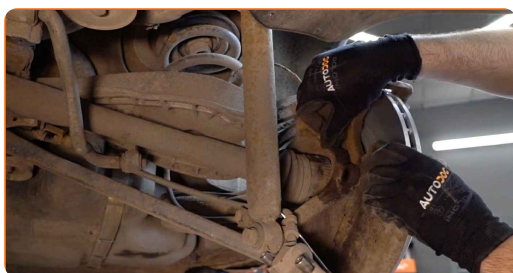
24

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



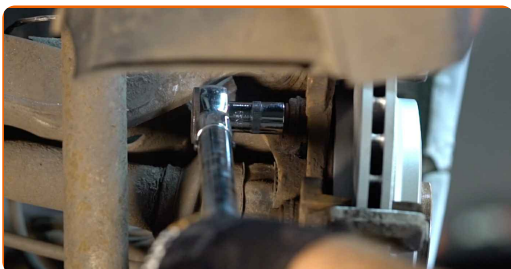
25

Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



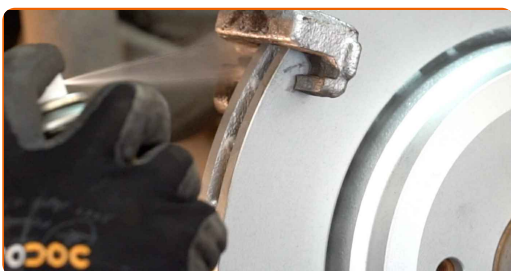
26

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.



27

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



#### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: féktárcsák – BMW E46 touring. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

28

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.

#### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

29

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



30

Szerelje fel a fékbetéteket.

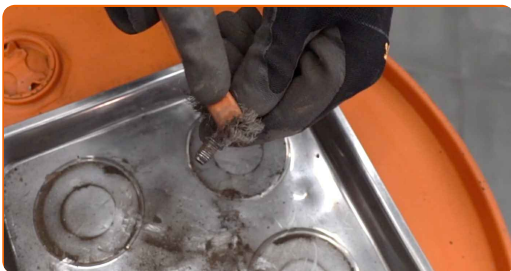


Csere: féktárcsák – BMW E46 touring. A szakemberek ajánlják:

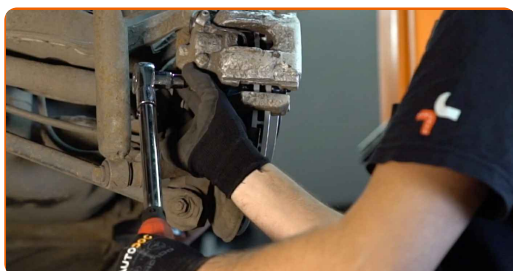
- Ha a régi fékbetéteket fogja használni, tisztítsa meg ezeket.

31

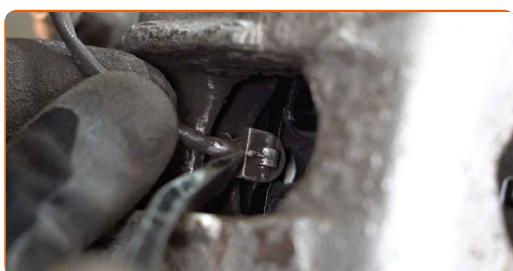
Tisztítsa meg a féknyereg vezető csapokat. Használjon drótkéfért.



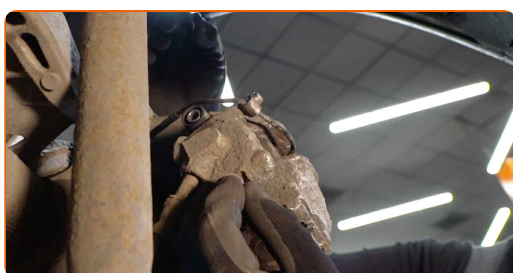
- 32** Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



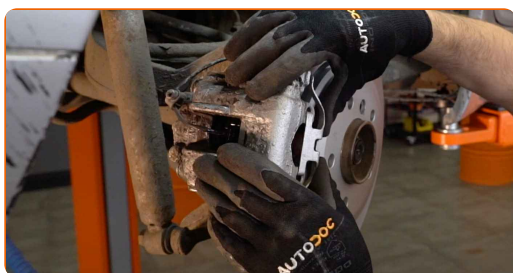
- 33** Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőt. Használjon feszítővasat.



- 34** Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



- 35** Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



- 36** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

**Csere: féktárcsák – BMW E46 touring. Tippek az AUTODOC-tól:**

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

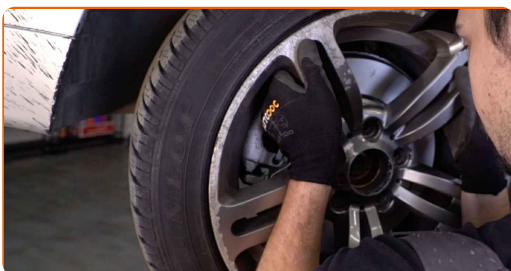
37

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



38

Szerelje fel a kereket.

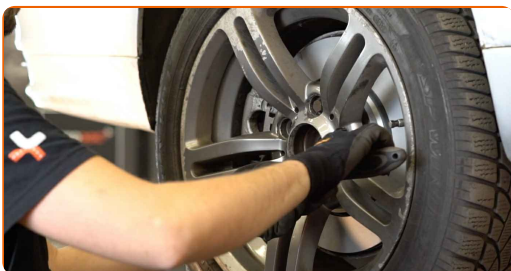


### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. BMW E46 touring

39

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



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



- 41** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



### Csere: féktárcsák – BMW E46 touring. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

- 42** Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.



### Az AUTODOC javasolja:

- BMW E46 touring - Nyomja le többször a fékpedált leállított motor mellett, amíg nem érez ellenállást.

43

Zárja le a motorháztetőt.



**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**

**FÉKTÁRCSÁK: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E46  
TOURING**

**BMW FÉKTÁRCSÁK: VÁSÁROLJN MOST**

**BMW E46 TOURING FÉKTÁRCSÁK: 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.