



Hátsó fékbetétek-csere  
**Mini R50, R53** gépkocsin  
– Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



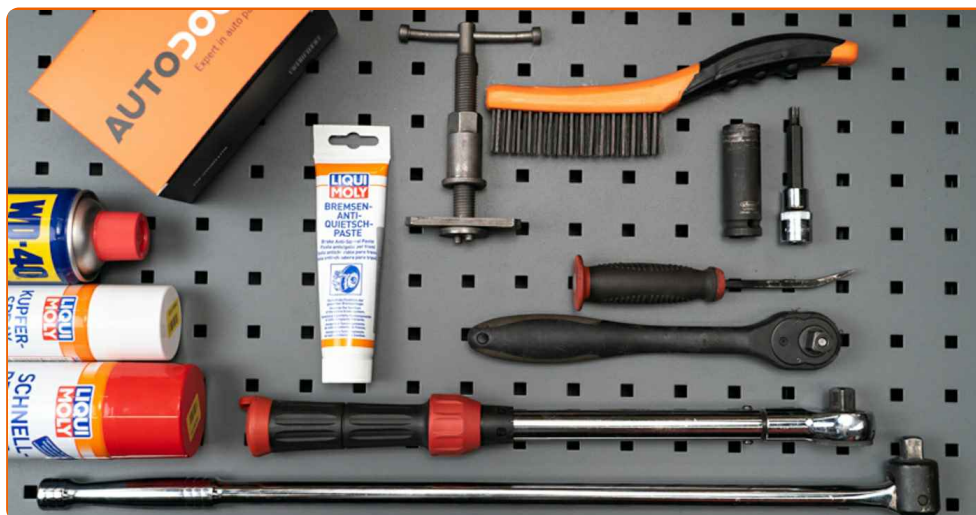
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 John Cooper Works

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FÉKBETÉTEK – MINI R50, R53. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Fékpaszta
- imbuszkulcs bit H7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. A szakemberek 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 – MINI R50, R53. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

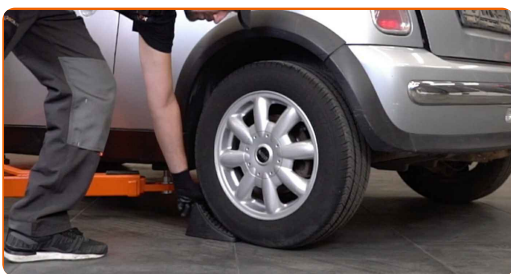
1

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 hátulját, és rögzítse alátámasztással.



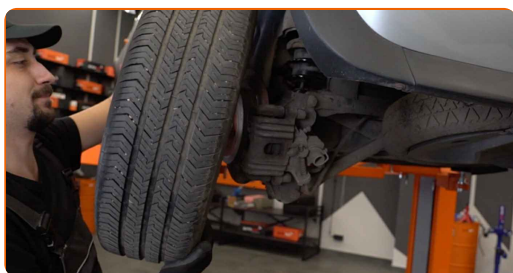
5 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



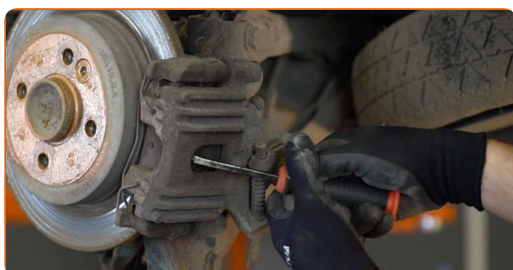
### Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. Tipp:

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

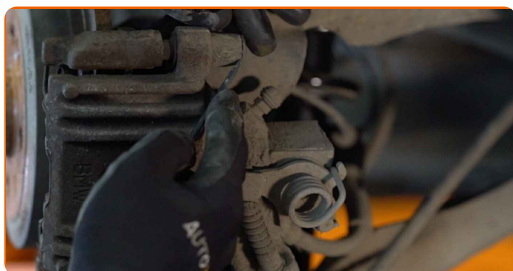
6 Vegye le a kereket.



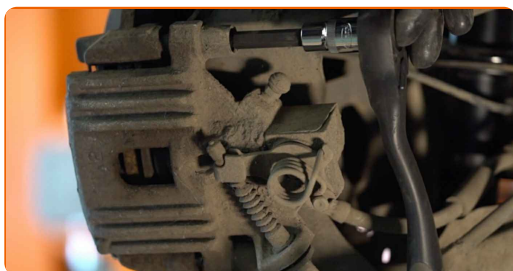
7 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



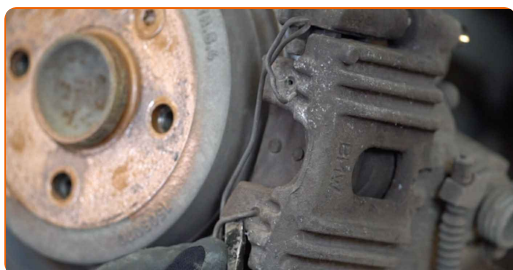
8 Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



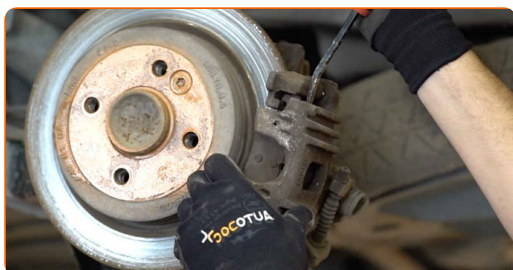
9 Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



10 Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



11 Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.

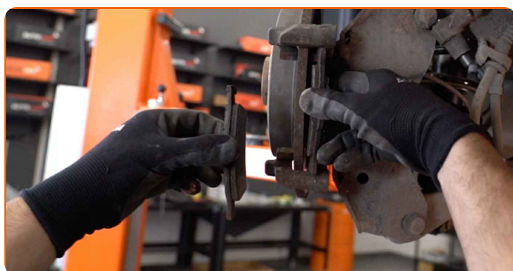


### Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

**12**

Távolítsa el a fékbetéteket.



### Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. Az AUTODOC ajánlja:

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



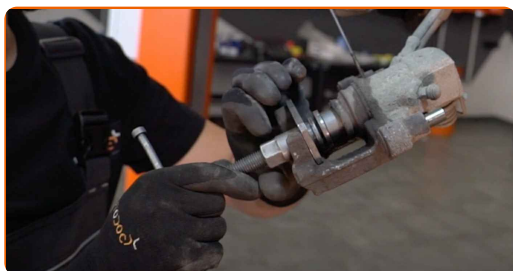
- 13** Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetétek – Mini R50, R53. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 14** Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



- 15** Tegyen kenőanyagot az új féktárcsák hátsó oldalára. Tegyen kenőanyagot a féknyereg konzolok fékbetétekkel érintkező felületére. Használjon fékpasztát.

### Cseré: fékbetétek – Mini R50, R53. Tippek az AUTODOC-tól:

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



16

Szerelje be az új fékbetéteket.



Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

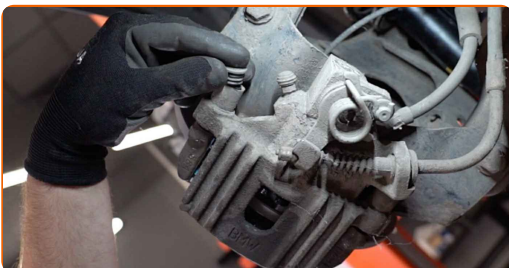
17

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



18

Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



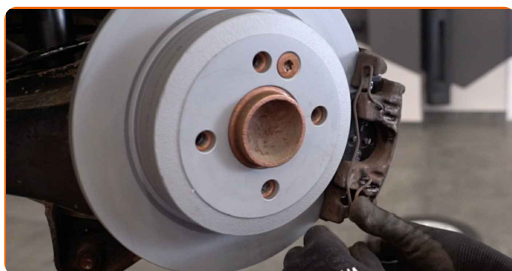
19

Tegyen kenőanyagot a féknyereg leszorító rugó beszerelési helyére. Használjon WD-40 spray-t.



20

Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Mini R50, R53 – A motor beindítása nélkül nyomja meg többször a fékpedált, amíg nem érzi, hogy kemény.

21

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon drótkefét. Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



22

Szerelje fel a kereket.



Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. Az AUTODOC ajánlja:

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

23

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



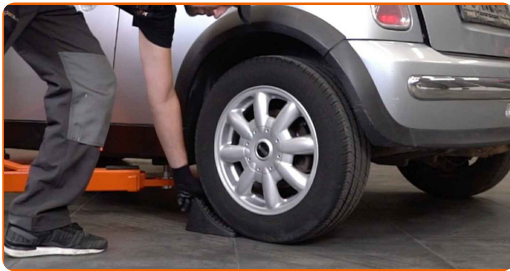
24

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



25

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

26

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



Csere: fékbetétek – Mini R50, R53. A szakemberek ajánlják:

- 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 MINI MODELLEKHEZ**

**FÉKBETÉTEK: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: MINI R50,  
R53**

**MINI FÉKBETÉTEK: VÁSÁROLJN MOST**

**MINI R50, R53 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 2021 – 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.