



Hátsó kerékcsapágy-  
csere **MAZDA 5 (CR19)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

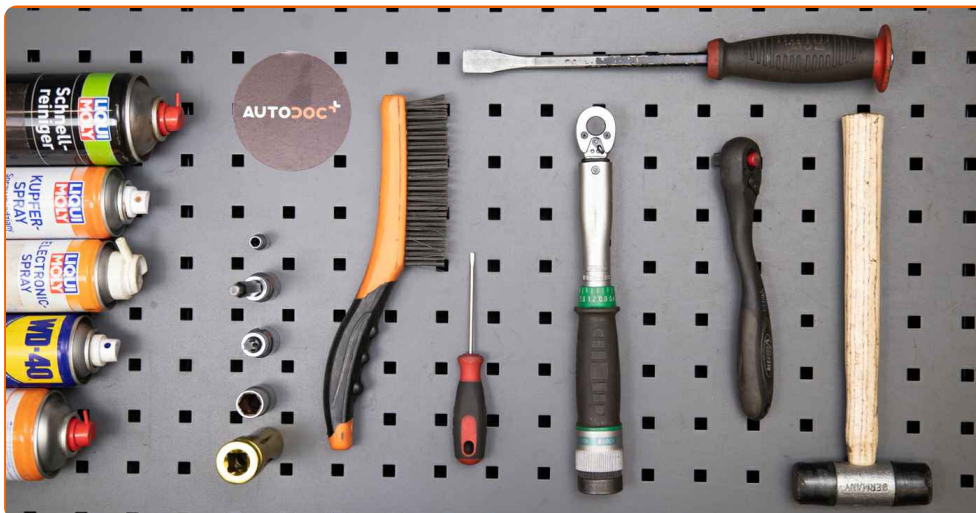
** Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
MAZDA 5 (CR19) 1.8, MAZDA 5 (CR19) 2.0, MAZDA 5 (CR19) 2.0 CD

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – MAZDA 5 (CR19). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Tömítőanyag
- Kontakt tisztító spray
- Nyomatékkulcs
- Imbuszkulcs bit H7-as
- Torx vég T50
- 6 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Feszítővas
- Lapos Csavarhúzó
- Gumikalapács
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: kerékcsapágy – MAZDA 5 (CR19). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ne használja újra MAZDA 5 (CR19) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MAZDA 5 (CR19) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



3

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MAZDA 5 (CR19)

5

Vegye le a kereket.



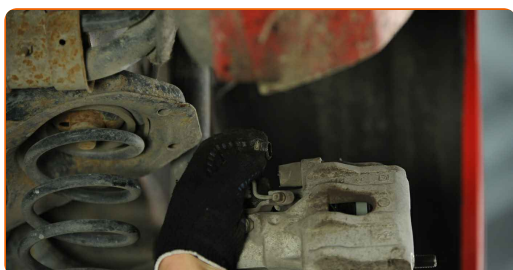
6

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon lapos csavarhúzó.



7

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon lapos csavarhúzó.



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

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



**10** Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

**11** Távolítsa el a féknyeret.



### Az AUTODOC javasolja:

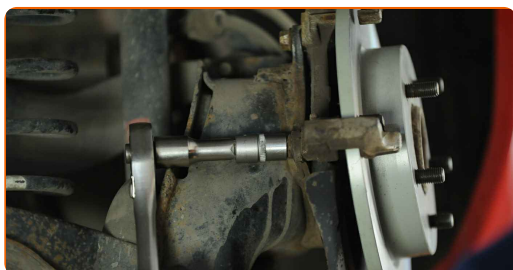
- Rögzítse a féknyeret egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

**12** Távolítsa el a fékbetéteket.

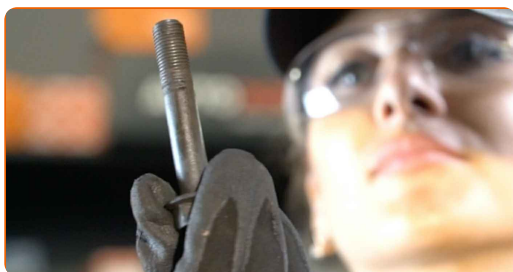


**13** Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

**14** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



**15** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (2 darab).



**16** Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.

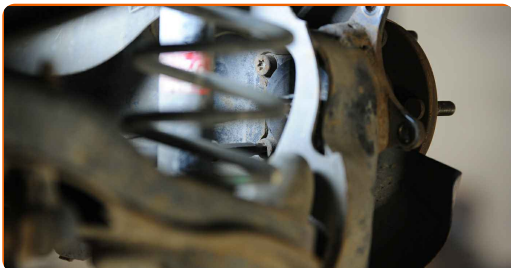
**17** Távolítsa el a féktárcsát.



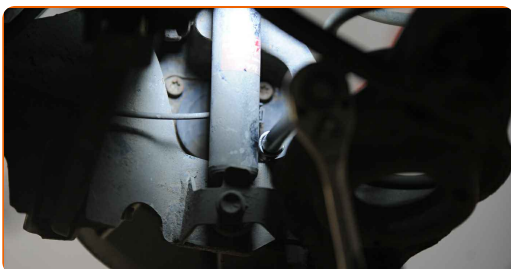


**18** Tisztítsa meg a kerékagycsapágy rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

**19.1** Csavarja ki a kerékagy csapágy tartót.



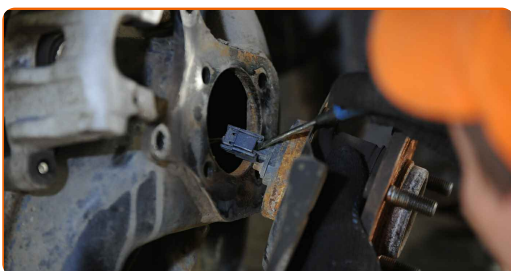
**19.2** Használja a következő torx kulcsot: T50. Használjon racsnis kulcsot.



**20** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

**21** Távolítsa el a kerékcsapágyat a féktárcsa védőlapjával együtt. Használjon gumikalapácsot.

**22** Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzó.



**23** Vegye le a féktárcsa védőlemezt.

**24** Csavarja ki az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon racsnis kulcsot.





**25** Csatlakoztassa le az ABS érzékelőt.



**26** Csatlakoztassa az ABS érzékelőt.



**27** Csavarja be az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 5 Nm nyomatékkal.

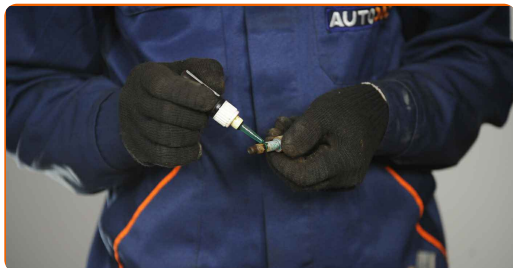


**28** Tisztítsa meg a kerékagycsapágy rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

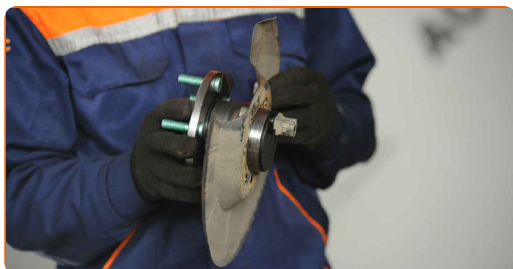


**29** Tisztítsa meg a kerékagycsapágó fészket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

**30** Tegyen kenőanyagot a kerékagycsapágó rögzítőire. Használjon tömítőanyagot.



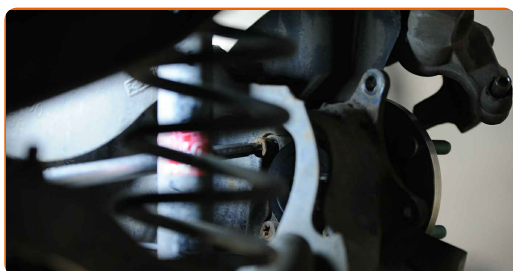
**31** Szerelje fel a féktárcsa védőlemezt.



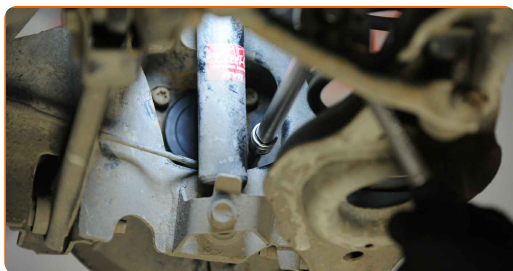
**32** Szerelje be a kerékcsapágó a féktárcsa védőlapjával együtt.

**33** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

**34.1** Húzza meg a kerékagycsapágó rögzítőt.

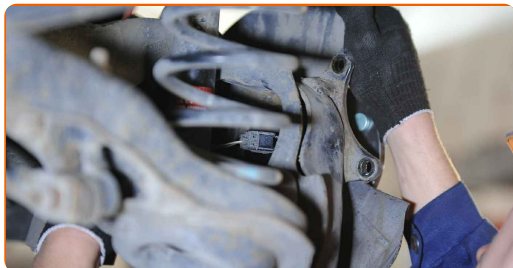


**34.2** Használja a következő torx kulcsot: T50. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 62 Nm nyomatékkal.



**35** Tegyen kenőanyagot az ABS érzékelő csatlakozójára. Használjon kontakt tisztító sprayt.

**36** Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



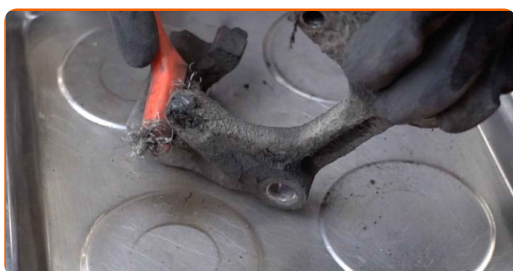
**37** Tegyen kenőanyagot az agy féktárcsával érintkező részére. Rézszírt használjon.



**38** Szerelje be a féktárcsát.



**39** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – MAZDA 5 (CR19). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

40

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

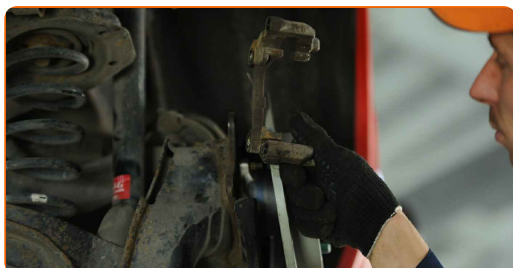
41

A féknyereg konzol rögzítőkre tegyen kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.



42

Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.

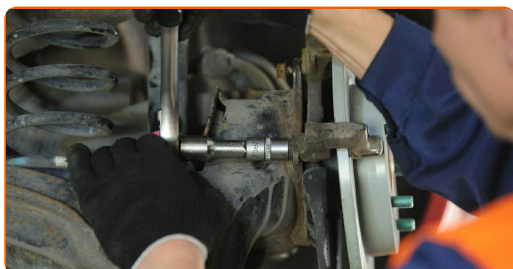


43

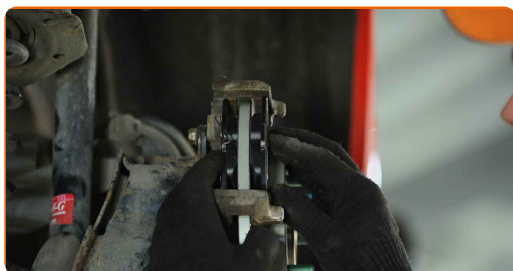
Szerelje fel a rögzítőcsavarokat (2 darab).

44

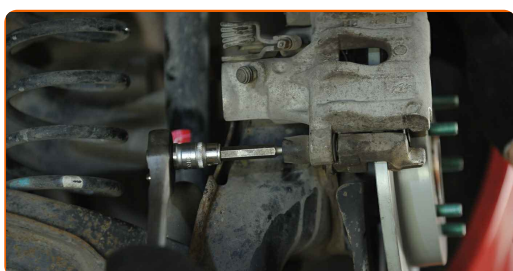
Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.



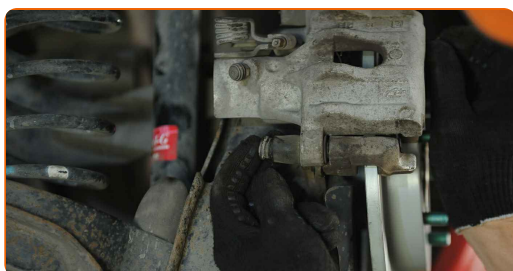
**45** Szerelje fel a fékbetéteket.



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



**47** Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



**48** Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon lapos csavarhúzó.



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





50

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

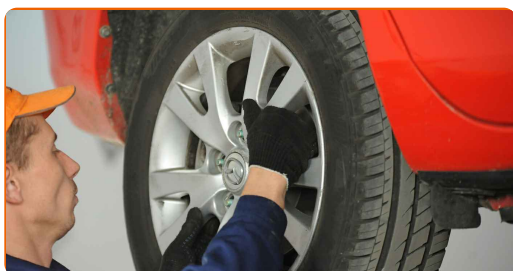


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – MAZDA 5 (CR19). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

51

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. MAZDA 5 (CR19)

52

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



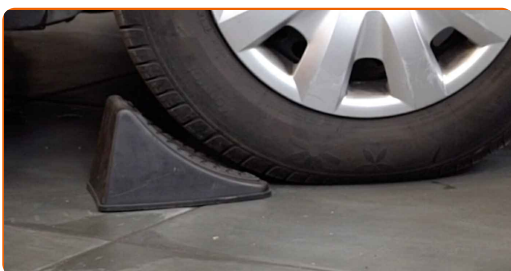
53

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 118 Nm nyomatékkal.



54

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



**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**

**KERÉKCSAPÁGY: 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.