

# **AUTODOC CLUB**

Hátsó kerékcsapágy-  
csere **VOLVO V60 (155,  
157)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – VOLVO V60 (155, 157). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkéfe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №15
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 15 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T25
- Torx vég T50
- Torx vég T55
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Elektromos csavarhúzó
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

**Csere: kerékcsapágy – VOLVO V60 (155, 157). Az AUTODOC ajánlja:**

- Ne használja újra VOLVO V60 (155, 157) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – VOLVO V60 (155, 157). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:**

- 1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.
- 2 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



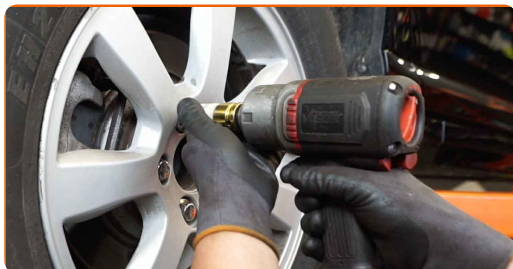
- 3 Emelje fel a gépkocsit.

**Az AUTODOC javasolja:**

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

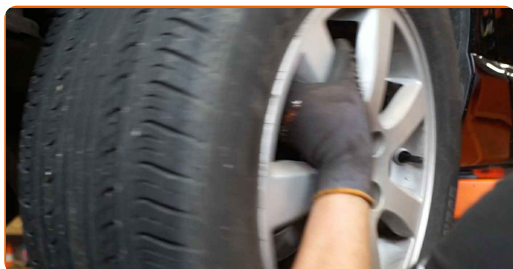


Csere: kerékcsapágy – VOLVO V60 (155, 157). Tipp:

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

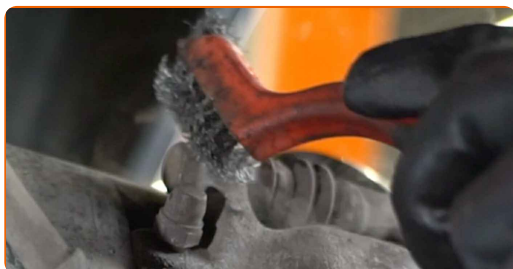
5

Vegye le a kereket.



6

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



7

Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



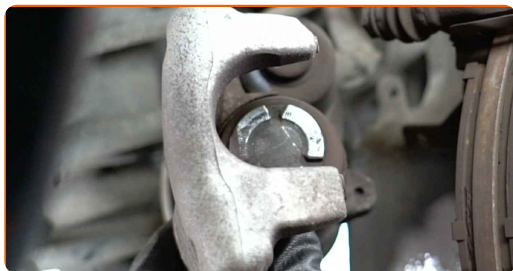
8

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



9

Távolítsa el a féknyerget.

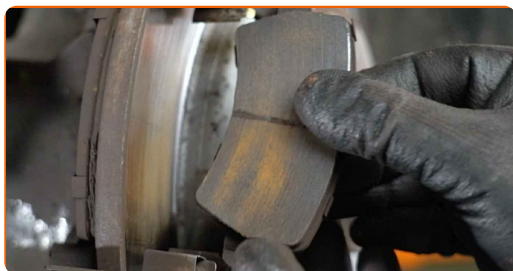


Csere: kerékcsapágy – VOLVO V60 (155, 157). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

10

Távolítsa el a fékbetéteket.



11

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



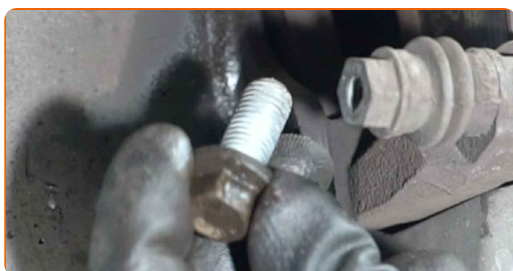
12

Csavarja ki féknyeretartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



13

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



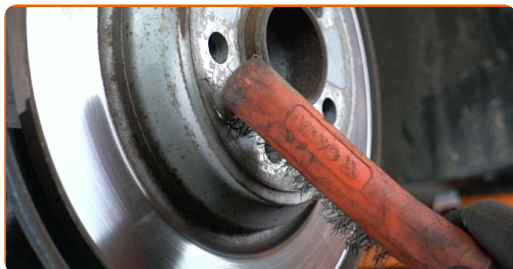
14

Távolítsa el a féknyereg tartót.



15

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



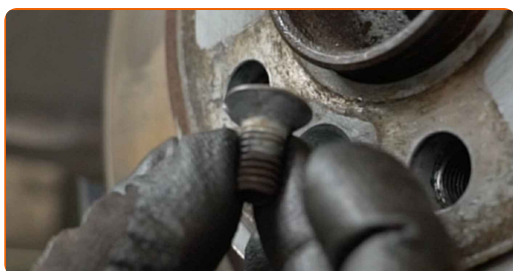
16

Csavarja ki a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T50. Használjon elektromos csavarhúzót. Használjon kalapácsot.



17

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



18

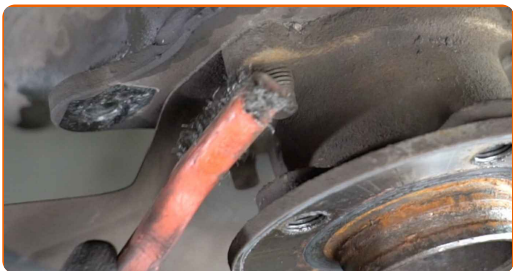
Távolítsa el a féktárcsát.





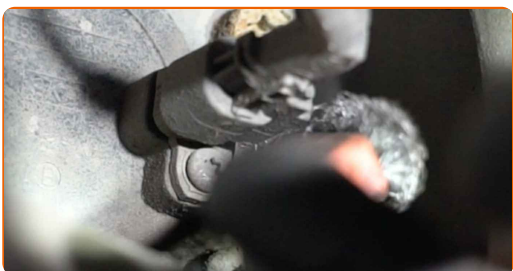
19

Tisztítsa meg a kerékagy rögzítőelemeit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



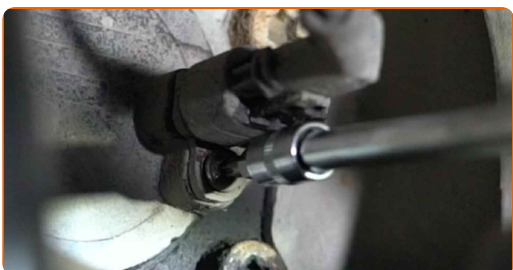
20

Tisztítsa meg az ABS jeladó rögzítőjét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



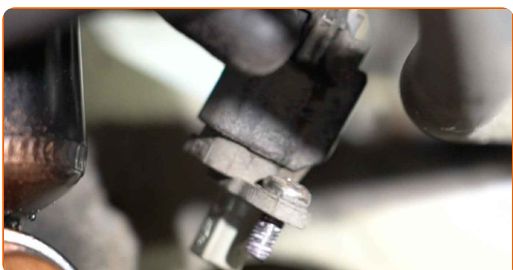
21

Csavarja ki az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



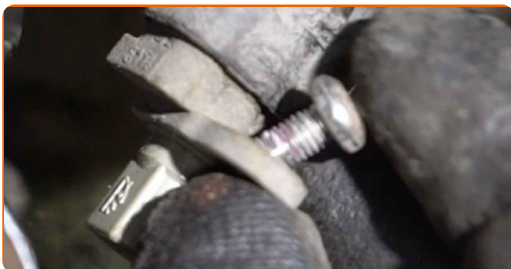
22

Csatlakoztassa le az ABS érzékelőt.



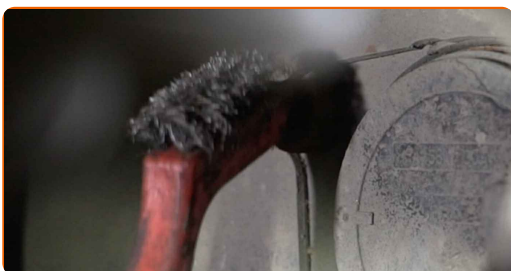
23

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



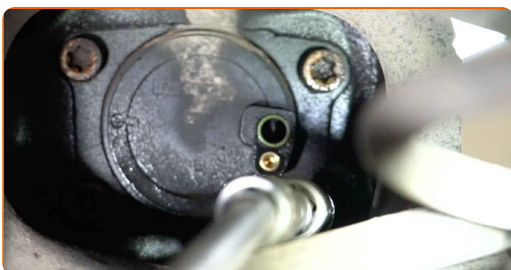
24

Tisztítsa meg a kerékagy rögzítőelemeit. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



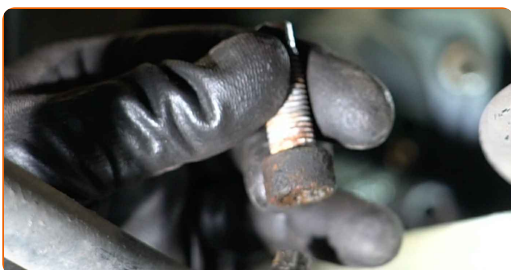
25

Csavarja ki a kerékagy rögzítőelemeit. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használjon racsnis kulcsot.



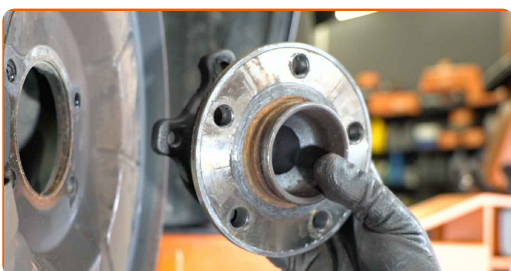
26

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



27

A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak.



28

Vegye le a féktárcsa védőlemezt.



29

Tisztítsa meg a kerékagy beszerelési helyét. Használjon drótkéfé.



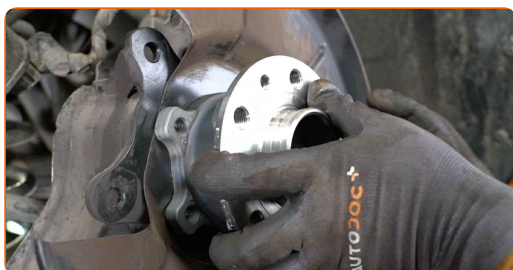
30

Szerelje fel a féktárcsa védőlemezt.



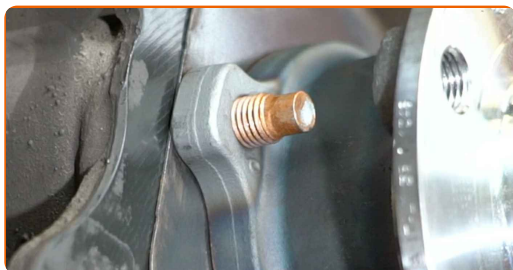
31

Szerelje be az új kerékagyat a csapággal együtt.



32

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



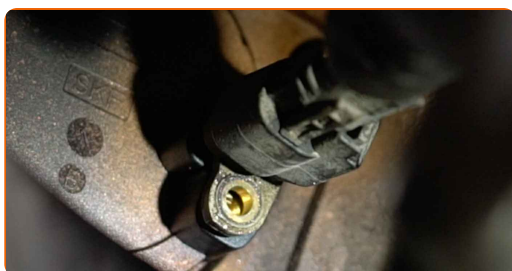
- 33** Húzza meg a kerékagy rögzítőelemeit. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



- 34** Tisztítsa meg az ABS-érzékelőt. Használjon univerzális tisztítósprayt.



- 35** Csatlakoztassa az ABS érzékelőt.



- 36** Szerelje be a rögzítőcsavart.

- 37** Húzza meg az ABS-érzékelő rögzítőjét. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 5 Nm nyomatékkal.



- 38** Tegyen kenőanyagot az agy féktárcsával érintkező részére. Használjon kerámia zsírt.

39

Szerelje be a féktárcsát.



40

Szerelje be a rögzítőcsavart.

41

Húzza meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használja a következő torx kulcsot: T50. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.



42

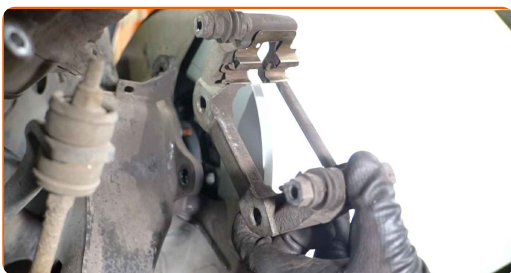
Tisztítsa meg a féknyereg tartót a portól és egyéb szennyeződésektől. Használjon drótkéfé. Használjon féktisztítót.

Csere: kerékcsapágy – VOLVO V60 (155, 157). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

43

Szerelje be a féknyereg tartót.



**44** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



**45** Húzza meg féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékmal.



**46** Szerelje be a fékbetéteket.



**47** Szerelje be a féknyerget és rögzítse.



**48** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



- 49** Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



- 50** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.

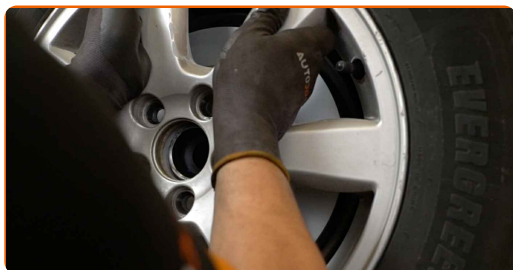


- 51** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.

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



- 53** Szerelje fel a kereket.

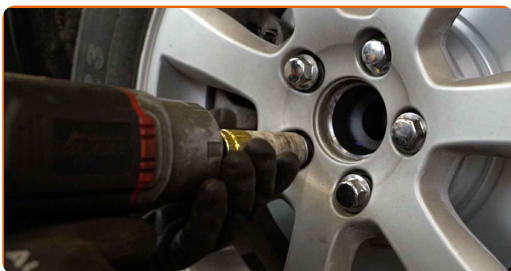


## Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. VOLVO V60 (155, 157)

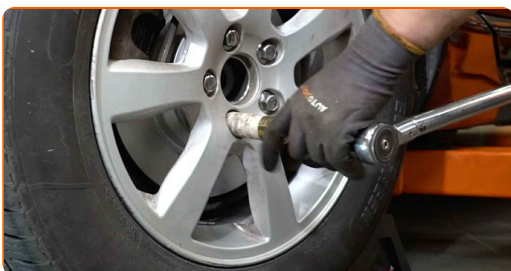
54

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon racsnis kulcsot.



55

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.



56

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**

## **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.