

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó kerékcsapágy-  
csere **CITROËN DS3**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

CITROËN DS3 1.6 Racing, CITROËN DS3 1.6 THP 150, CITROËN DS3 1.4 HDi 70, CITROËN DS3 1.4 VTi 95, CITROËN DS3 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 1.6 THP 155, CITROËN DS3 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 1.6 HDi 110, CITROËN DS3 1.6, CITROËN DS3 1.4 VTi 98, CITROËN DS3 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 1.4 VTi 95 LPG, CITROËN DS3 1.6 HDi 115, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 100, (+ 3)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

## CSERE: KERÉKCSAPÁGY – CITROËN DS3. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Többcélú zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №19
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 36 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T55
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Féknyereg visszanyomó
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Laposvéső
- Gumikalapács
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Csúszókalapácsos kerékagy lehúzó
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

**Csere: kerékcsapágy – CITROËN DS3. Az AUTODOC ajánlja:**

- Ne használja újra PEUGEOT 207 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 – CITROËN DS3. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:**

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

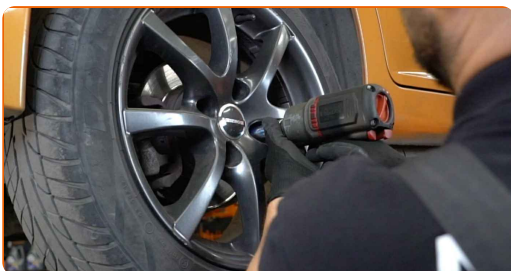
**2** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

**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.

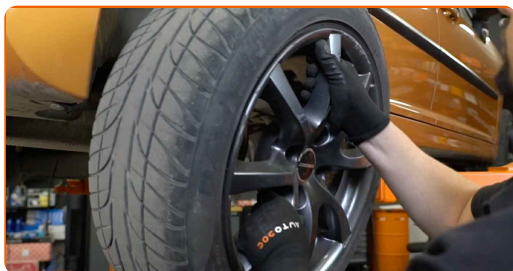


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. CITROËN DS3

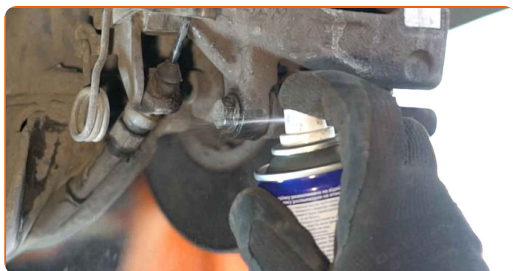
6

Vegye le a kereket.



7

Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



8

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



9

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

10

Távolítsa el a féknyerget.



Csere: kerékcsapágó – CITROËN DS3. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

11

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



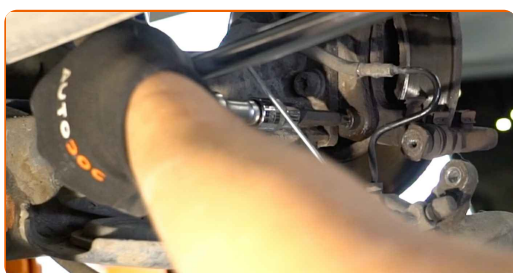
12

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



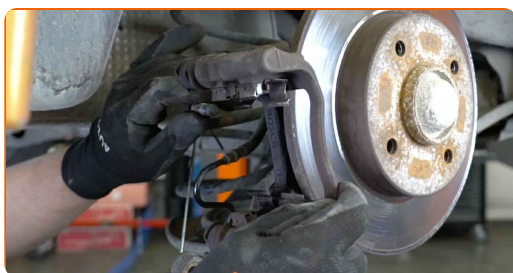
13

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használjon menetfúró hajtóvasat.



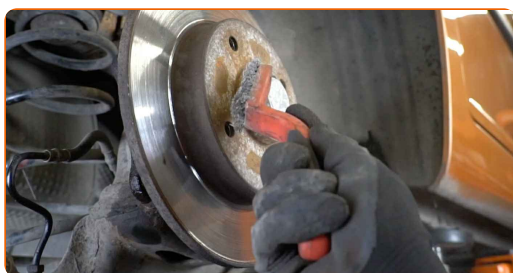
14

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



15

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



16

Távolítsa el a kerékagyanya sapkáját. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.



Csere: kerékcsapágy – CITROËN DS3. Tippek az AUTODOC-tól:

- Néhány autóban a kerékagyanya nem rendelkezik védő kupakkal.

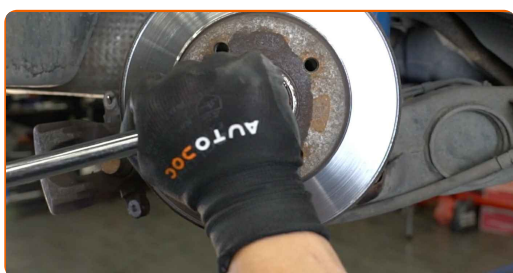
17

Vegye ki a kerékagy rögzítőanyát. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



18

Csavarja le a kerékagy anyáját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 36. Használjon menetfúró hajtóvasat.





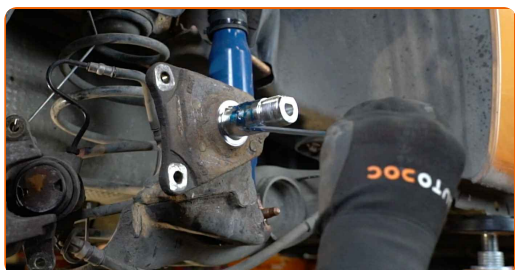
**19** Távolítsa el a kerékgycsapággal összeszerelt féktárcsát. Használja a csúszókalapácsos kerékagy lehúzó.



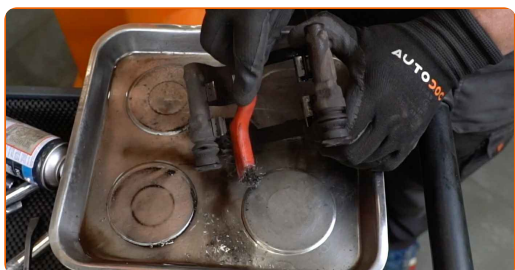
**20** Tisztítsa meg a tengelycsonkot. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**21** Tegyen kenőanyagot a tengelycsonkra. Használjon többcélú zsírt. Használjon lapos csavarhúzó.



**22** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: kerékcsapágy – CITROËN DS3. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

23

Szerelje fel a kerékagyapággal összeszerelt féktárcsát.



24

Húzza meg kerékagyanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 36. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 270 Nm nyomatékkal.



Csere: kerékcsapágy – CITROËN DS3. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A kerékcsapágy egység nem billenhet meg a tengelycsapon.
- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.

25

Helyezze vissza a kerékagy rögzítőanyát. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



26

Tegye fel a kerékanya kupakját. Használjon gumikalapácsot.



27

Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



28

Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



- 29** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 53 Nm nyomatékkal.



- 30** Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlon tisztítókefét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – CITROËN DS3. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

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



**32** Szerelje fel a fékbetéteket.



**33** Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



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



**35** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: kerékcsapágy – CITROËN DS3. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

**36** Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. CITROËN DS3

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



**38** Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



39

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: kerékcsapágy – CITROËN DS3. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze a fékfolyadék szintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

40

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

Csere: kerékcsapágy – CITROËN DS3. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.

**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.