

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó kerékcsapágy-  
csere **CITROËN**

**BERLINGO Dobozos (B9)**

gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

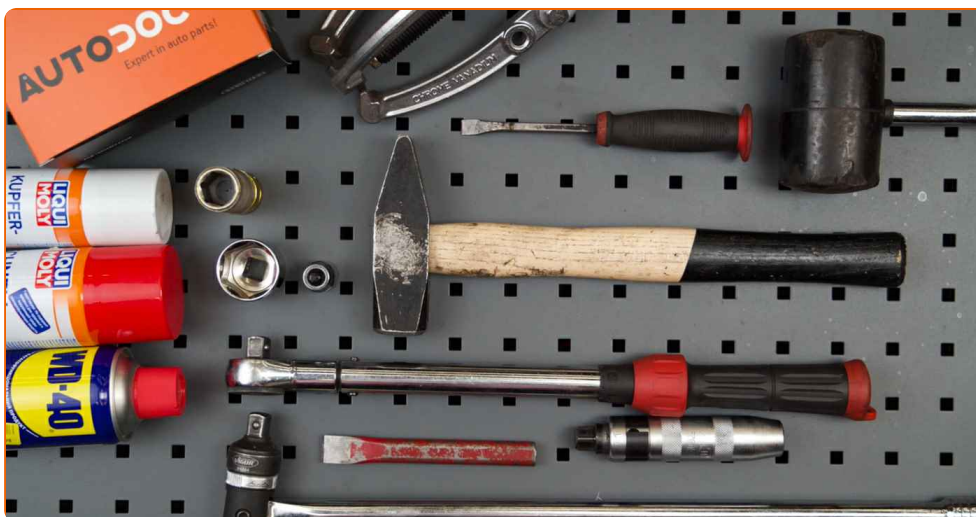
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
CITROËN BERLINGO Dobozos (B9) 1.6

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – CITROËN BERLINGO DOBOZOS (B9). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Réz zsír
- Torx vég T30
- 32 számú csavarbehajtó bit
- 34 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Nyomatékkulcs
- Laposvéső
- Kalapács
- Menetfúró hajtóvas
- Elektromos csavarhúzó
- Gumikalapács
- 3-karos lehúzó
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

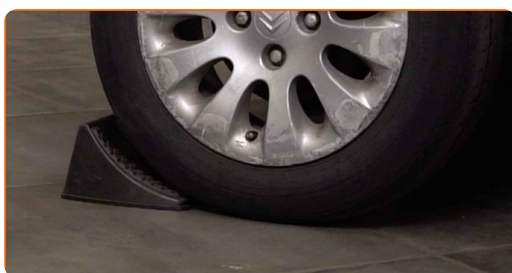
### Csere: kerékcsapágy – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne használja újra CITROËN BERLINGO Dobozos (B9) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9).

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

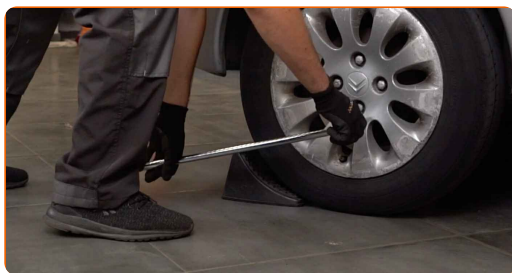
1

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



2

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

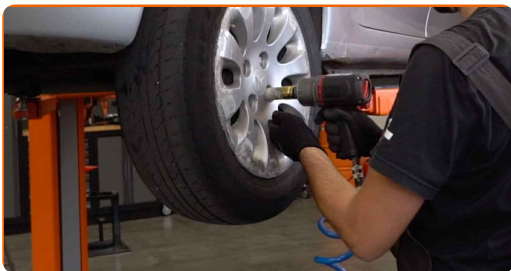


3

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

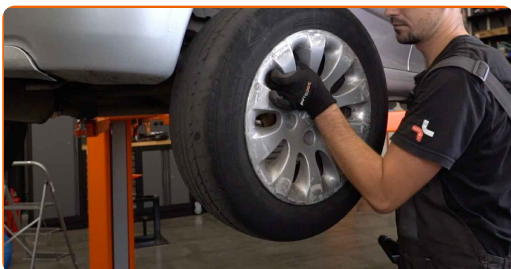


Csere: kerékcsapágy – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9). Tipp:

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

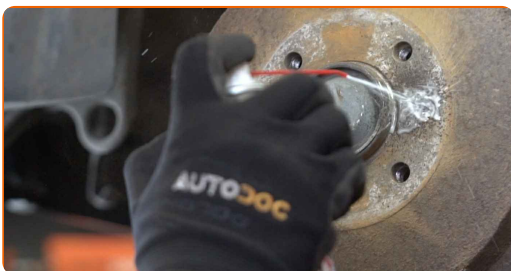
5

Vegye le a kereket.



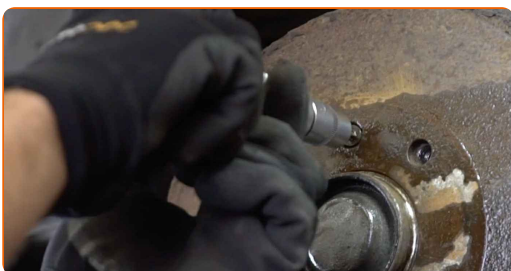
6

Tisztítsa meg a fékdobokat. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



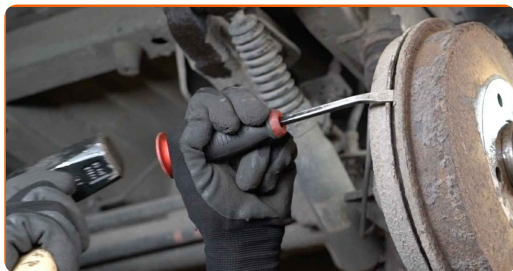
7

Csavarja ki a fékdob rögzítését. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon elektromos csavarhúzó. Használjon kalapácsot.



8

Távolítsa el a fékdobot. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



Csere: kerékcsapágy – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9). Az AUTODOC ajánlja:

- Vizsgálja meg a fékdobot. Cserélje ki, ha szükséges.

9

Távolítsa el a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.

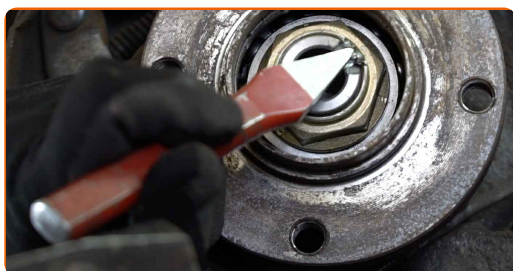


Csere: kerékcsapágy – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9). Tippek az AUTODOC-tól:

- Néhány gépkocsin nincs kerékagy sapka.

10

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



11

Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 34. Használjon menetfűró hajtóvasat.



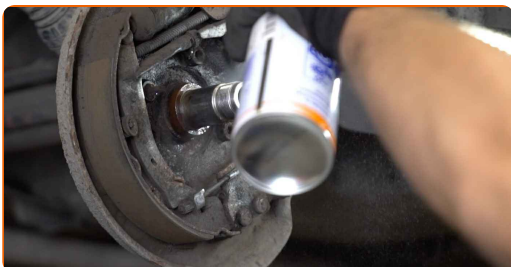
12

A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használjon 3-karos lehúzózt.



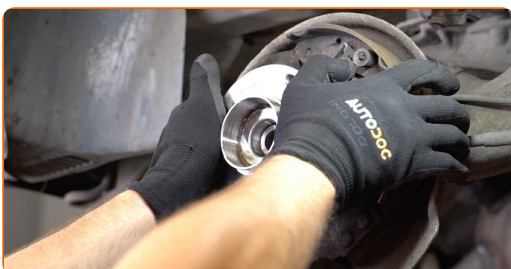
13

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészkét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

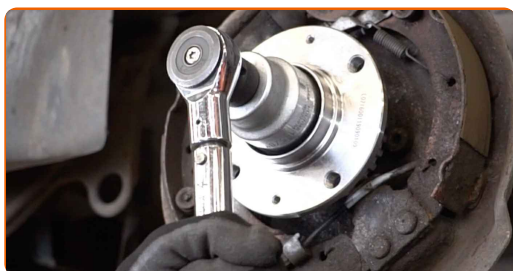


14

Szerelje be az új kerékagyat csapággal.



- 15** Húzza meg a kerékagyat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 225 Nm nyomatékkal.



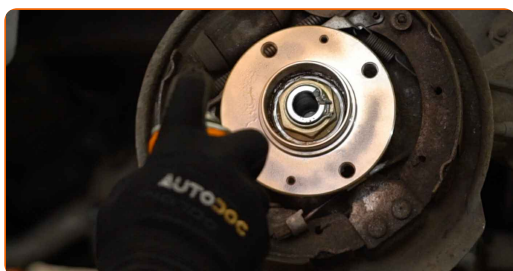
**Csere: kerékcsapágy – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9). Tippek az AUTODOC szakértőitől:**

- A kerékcsapágy egység nem billenhet meg a tengelycsapon.

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



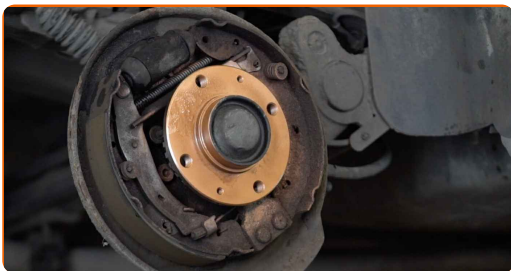
- 17** Tegyen speciális zsírt a csapágy szerelvény beépítési helyére. Rézszírt használjon.





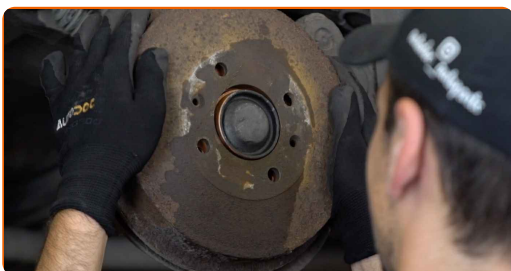
18

Szerelje fel a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon gumikalapácsot.



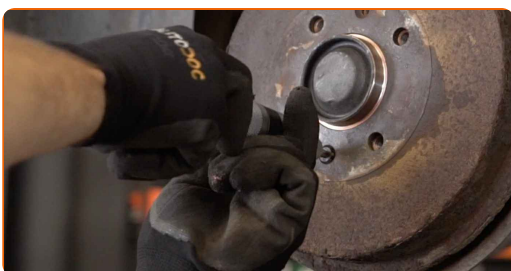
19

Szerelje fel a fékdobot és húzza meg.



20

Húzza meg a fékdob rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.

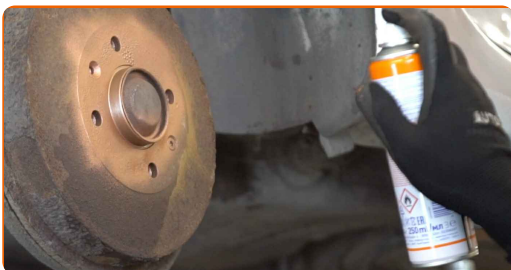


21

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.

22

Tegyén kenőanyagot a keréktárcsa fékdobbal érintkező felületére. Rézszírt használjon.



23

Szerelje fel a kereket.

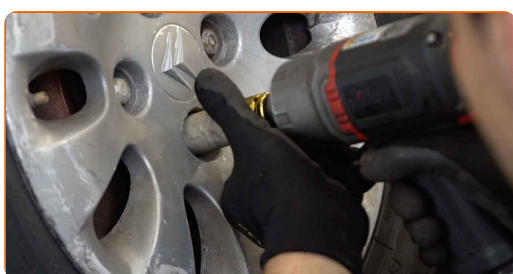


Csere: kerékcsapágy – CITROËN BERLINGO Dobozos (B9). A szakemberek ajánlják:

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

24

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



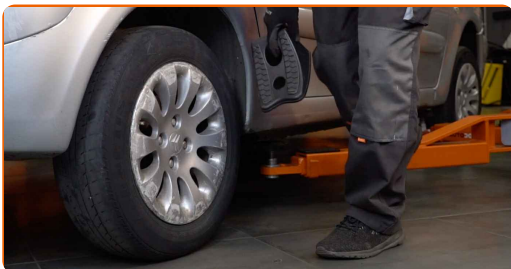
25

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



26

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 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.