

# **AUTODOC CLUB**

Elülső alsó felfüggesztő  
kar-csere **CITROËN C5**  
**dobozos/kombi (DE\_,**  
**RE\_)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

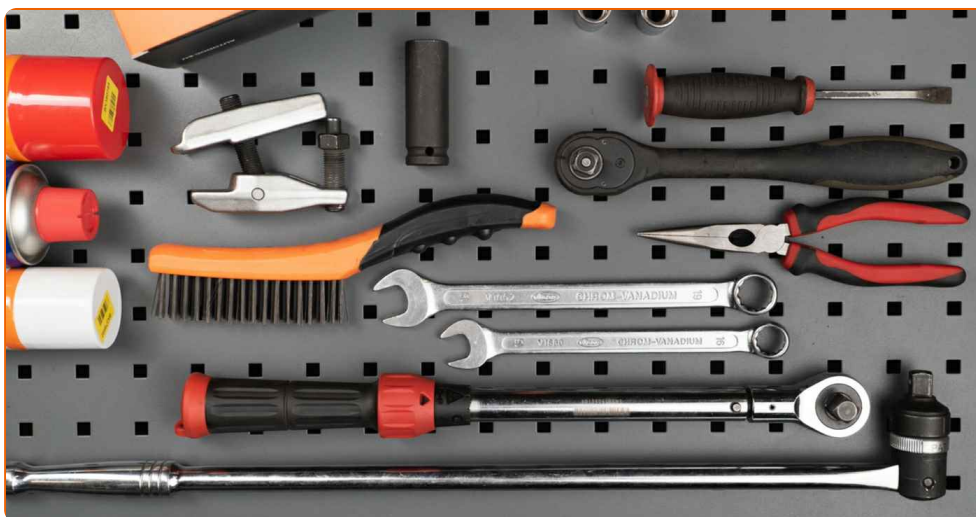
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_) 2.0 HDi, CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_) 2.2 HDi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: CITROËN C1 (PM\_, PN\_) 1.0

**CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – CITROËN C5 DOBOZOS/KOMBI (DE\_, RE\_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №12
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №18
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kerek csőrű fogók
- Gömbcsukló kinyomó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_).  
Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – CITROËN C5 DOBOZOS/KOMBI (DE\_, RE\_). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

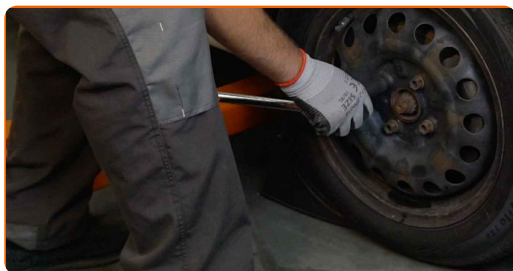
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

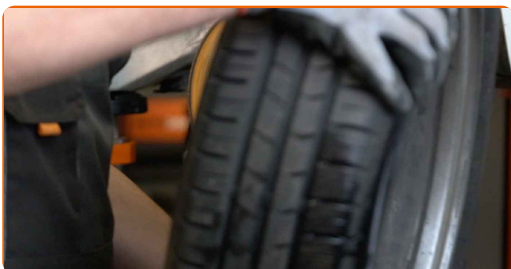


### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_)

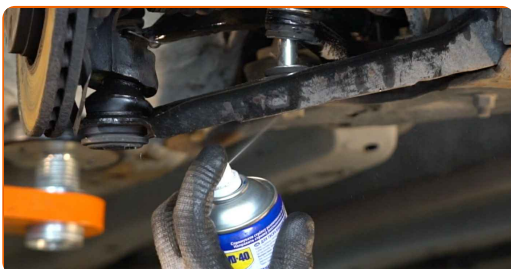
5

Vegye le a kereket.

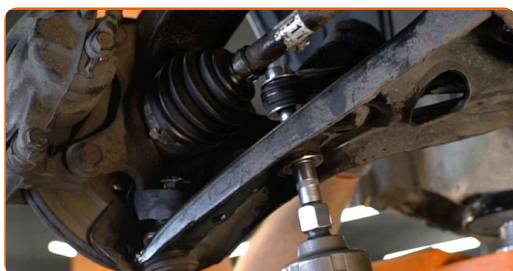


6

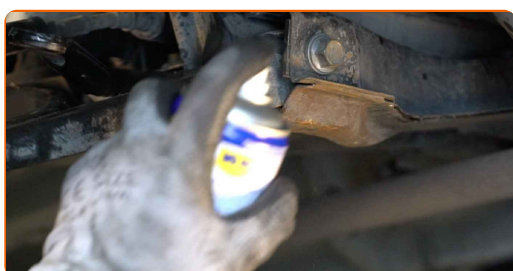
Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 7** Csavarja ki a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 12. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



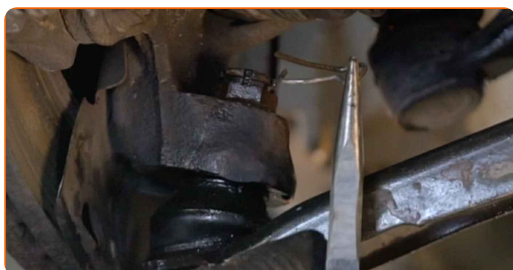
- 8** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



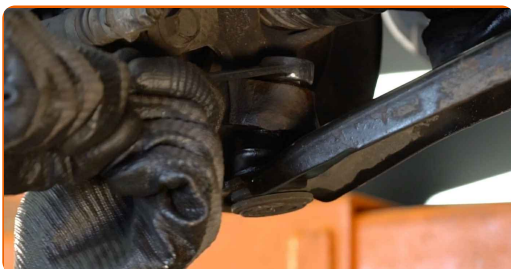
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_).  
Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Viseljen védőszemüveget.

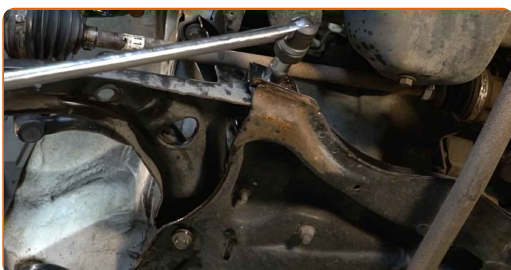
- 9** Távolítsa el a sasszeget. Használjon kerek csőrű fogót.



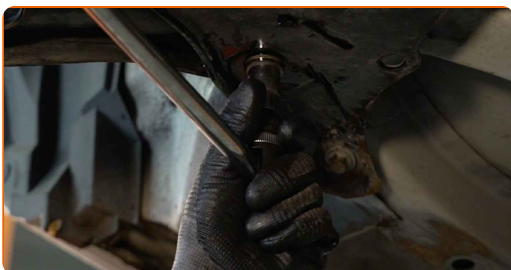
- 10** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



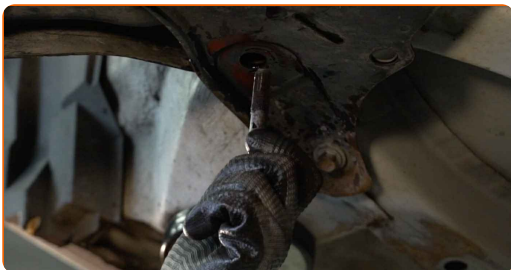
- 11** Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 12** Csavarja ki a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.

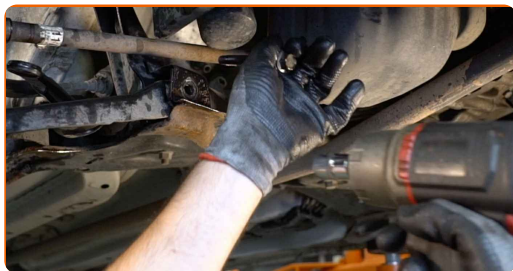


- 13** Távolítsa el a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



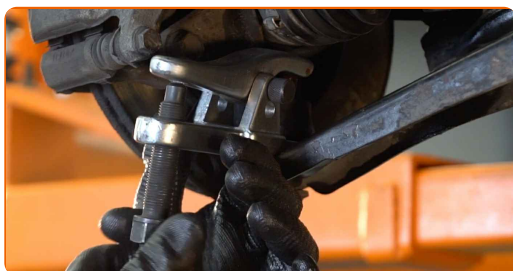
14

Távolítsa el a lengőkar első rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



15

Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



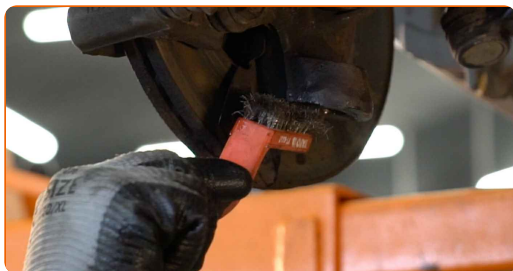
16

Vegye le a lengőkart. Használjon feszítővasat.



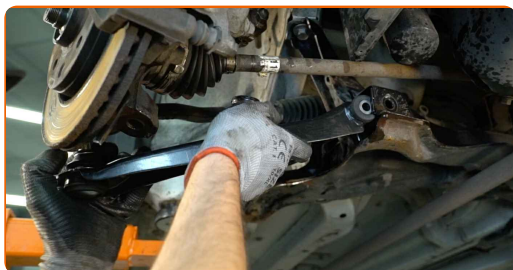
17

Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



18

Szerelje fel az új lengőkart.



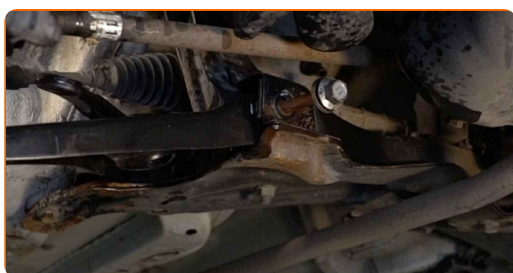


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_).  
A szakemberek ajánlják:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.

19

Szerelje fel a lengőkar rögzítőket.



20

Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz.

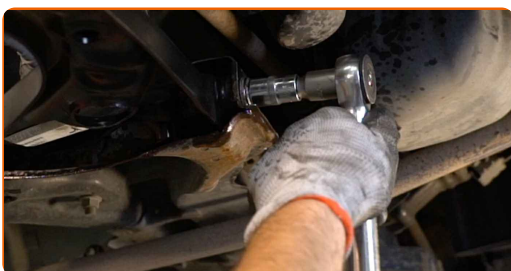


21

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



- 22** Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



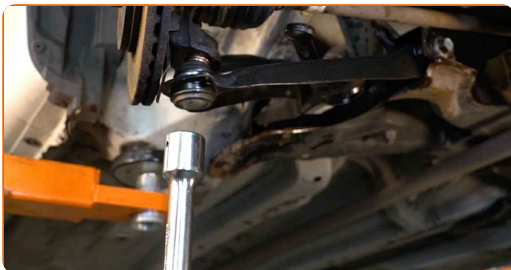
- 23** Húzza meg a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



- 24** Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékkal.



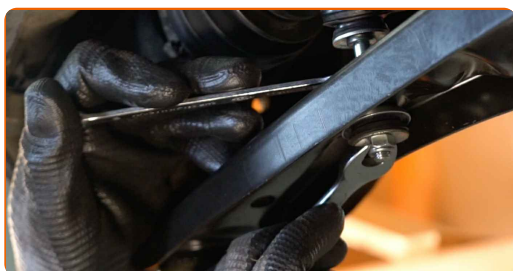
- 25** Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: elülső alsó felfüggesztő kar – CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_).  
Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

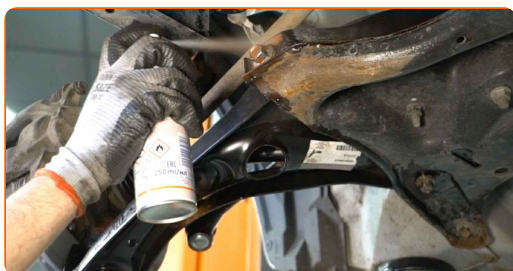
- 26** Csavarja be a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 12. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



- 27** Húzza meg a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.



- 28** Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



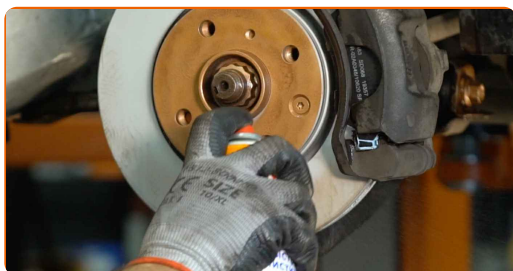
29

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



30

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

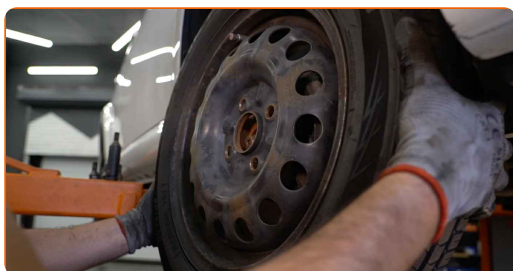


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_).  
Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

31

Szerelje fel a kereket.

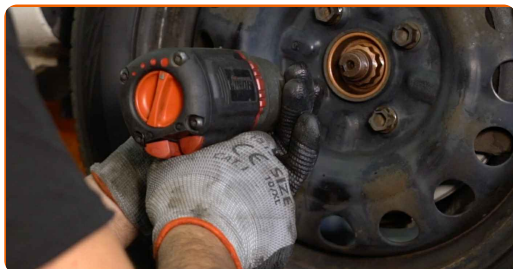


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. CITROËN C5 dobozos/kombi (DE\_, RE\_)

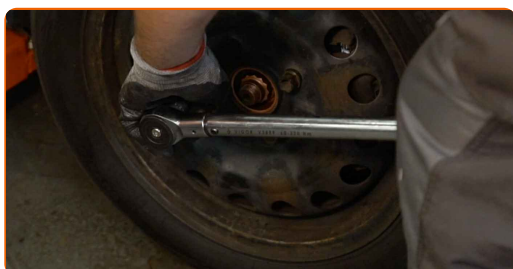
32

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



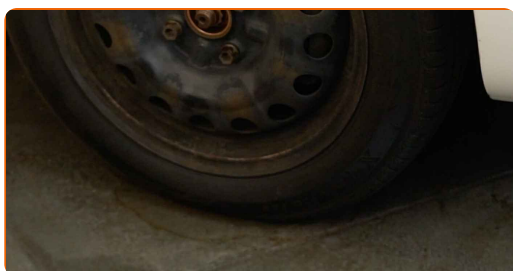
33

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkel.



34

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**

**LENGŐKAR: 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.