



Elülső futómű rugó-csere  
**CITROËN C4 Kupé (LA\_)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

CITROËN C4 Kupé (LA\_) 1.6 16V, CITROËN C4 Kupé (LA\_) 2.0 16V, CITROËN C4 Kupé (LA\_) 1.6 HDi, CITROËN C4 Kupé (LA\_) 2.0 HDi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – CITROËN C4 KUPÉ (LA\_).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №18
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Torx vég T20
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Kalapács
- Pontozó
- Patent kisedő szerszám
- Univerzális lehúzó
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Az AUTODOC ajánlja:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – CITROËN C4 KUPÉ (LA\_). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

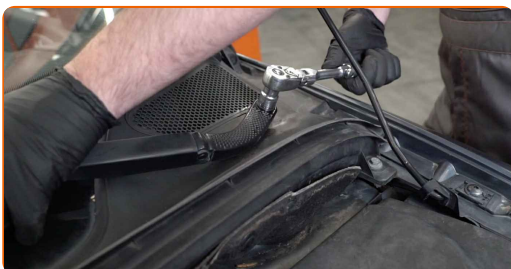
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Tisztítsa meg az ablaktörlő karok rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



4 Csavarja ki az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



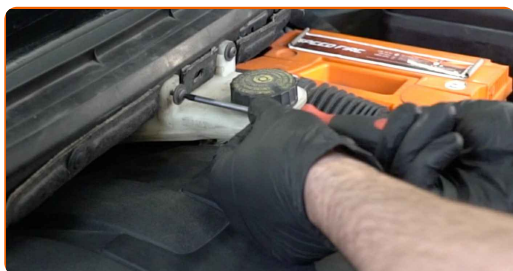
5

Távolítsa el az ablaktörlő karokat. Használjon univerzális lehúzó.



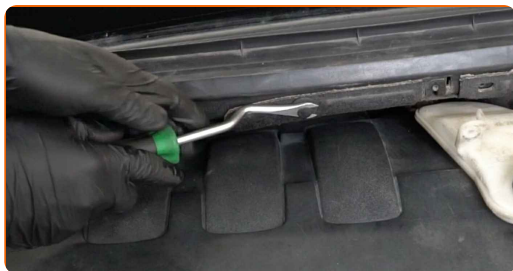
6

Csavarja ki a fékfolyadék tartály rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



7

Távolítsa el a szélvédő alatti szellőző rács kapcsokat. Használjon patent kisedő szerszámot.

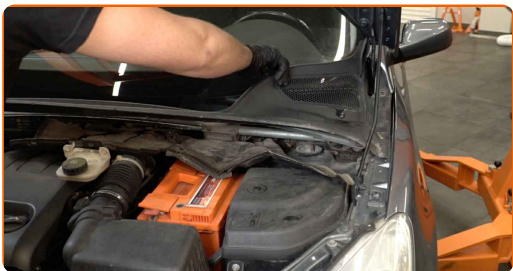


8

Csavarja ki a szellőzőrács rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



**9** Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.



**10** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

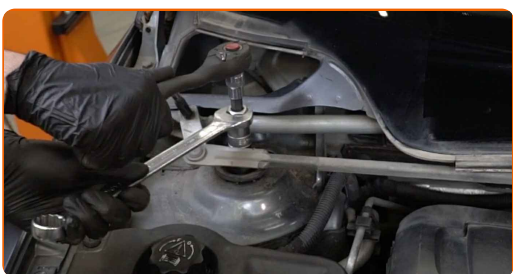


**11** Kapcsolja be a gyújtást.

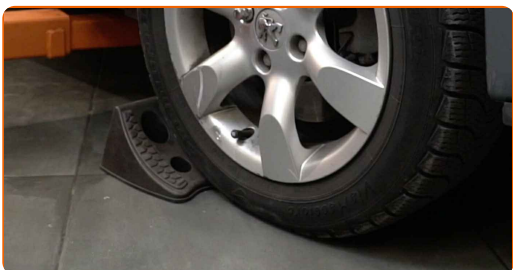
**12** Állítsa szervizállásba az ablaktörlő lapátokat.

**13** Kapcsolja le a gyújtást.

**14** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

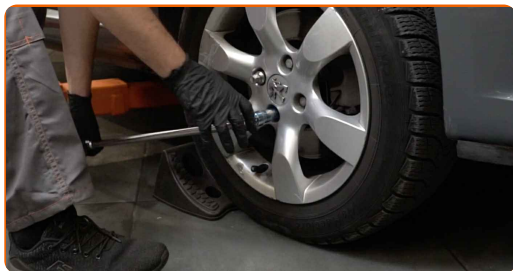


**15** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



16

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



17

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

18

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

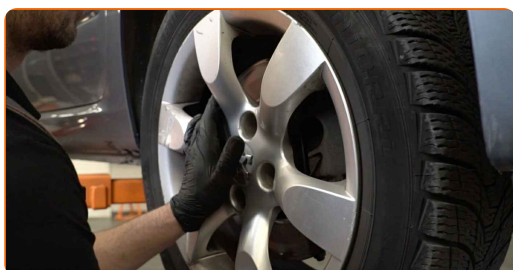


Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Tippek az AUTODOC-tól:

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

19

Vegye le a kereket.

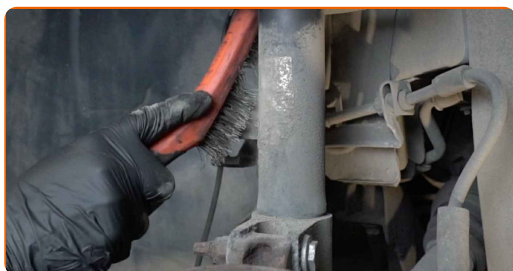




**20** Távolítsa el az ABS-vezetékkegység tartóját.



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

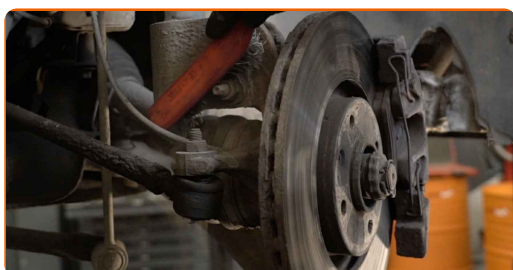


**22** Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



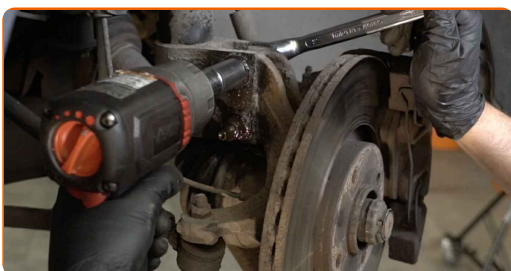
**23** Távolítsa el a stabilizátor rudat.

**24** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

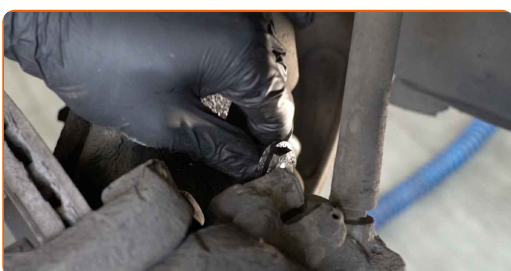




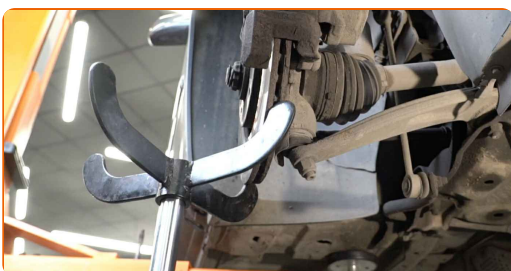
- 25** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



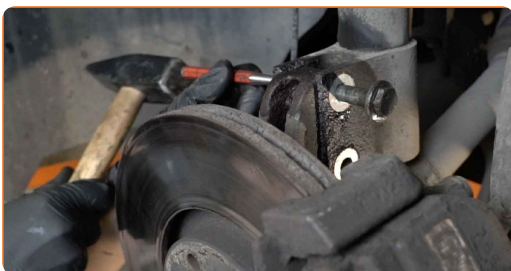
- 26** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



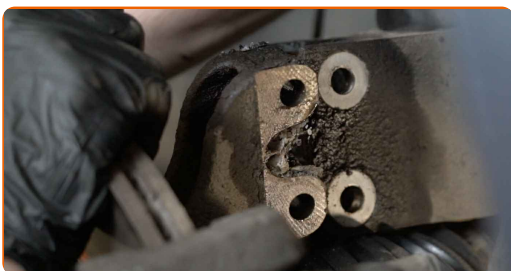
- 27** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 28** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

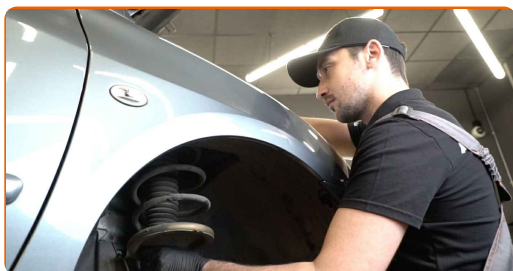


- 29** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



30

Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.

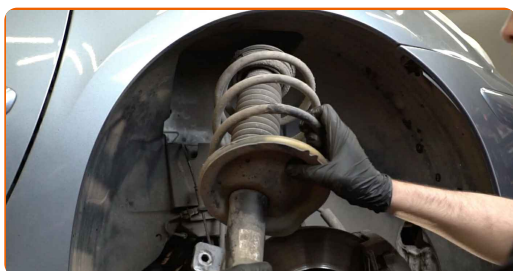


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. CITROËN C4 Kupé (LA\_)

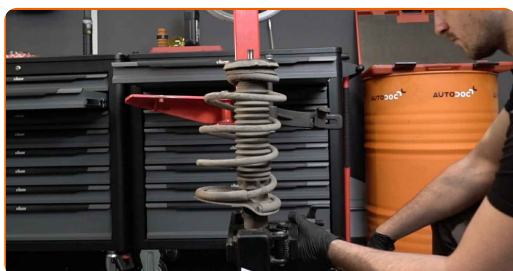
31

Távolítsa el a rugóstagot.



32

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

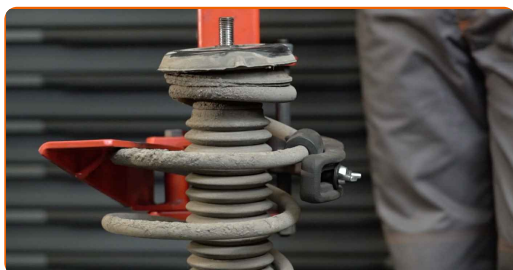


Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

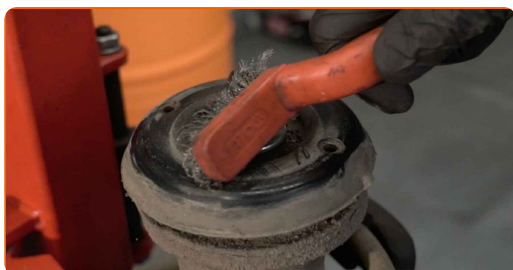
33

Nyomja össze a rugót.



34

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

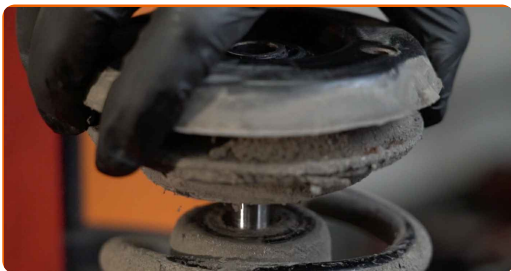


35

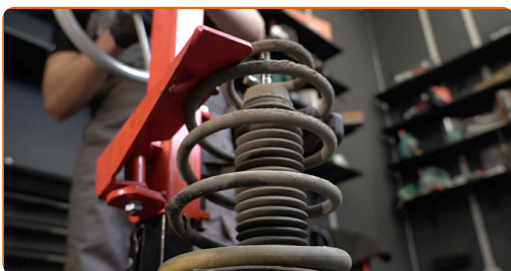
Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



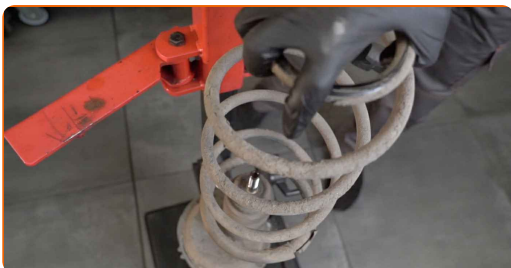
**36** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



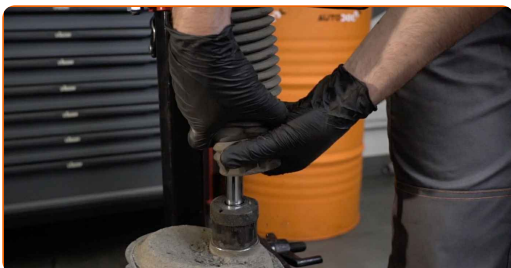
**37** Engedje ki a tekercsrugót.



**38** Távolítsa el a rugót.



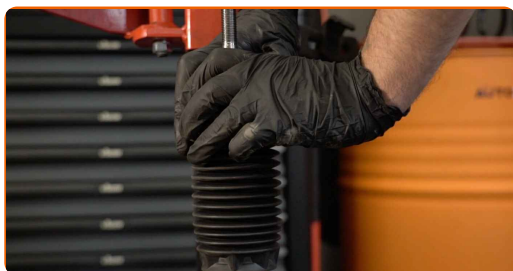
**39** Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

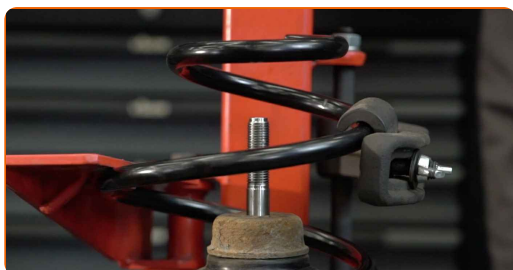
**40** Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt a lengéscsillapítóra.



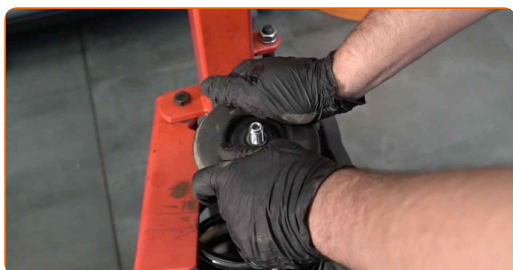
**41** Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



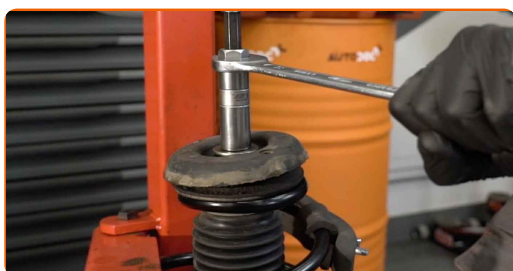
**42** Nyomja össze a rugót.



**43** Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



**44** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 69 Nm nyomatékkal.



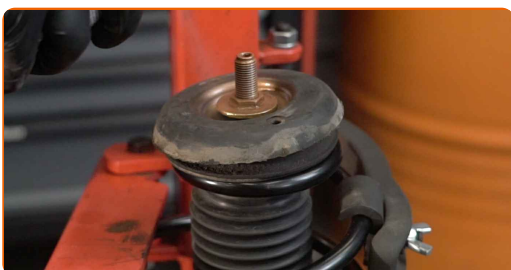


Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Az AUTODOC ajánlja:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

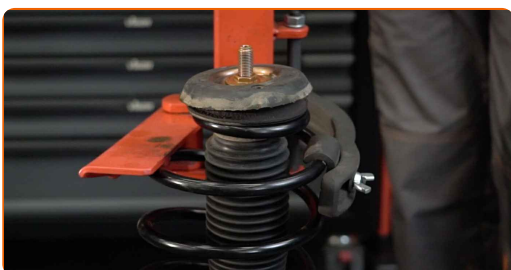
45

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



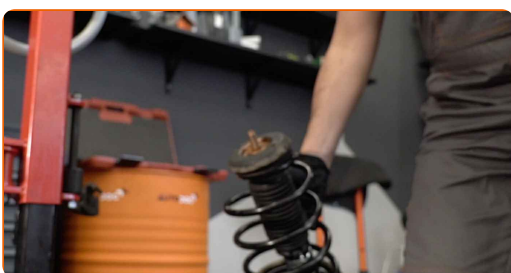
46

Engedje fel a rugót.



47

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



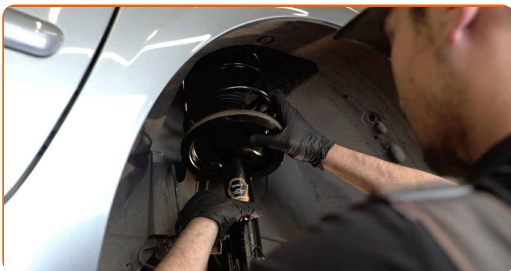
48

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyére. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



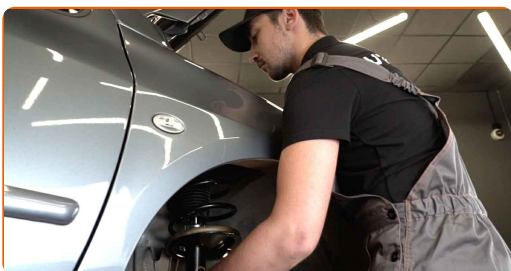
49

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



50

Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

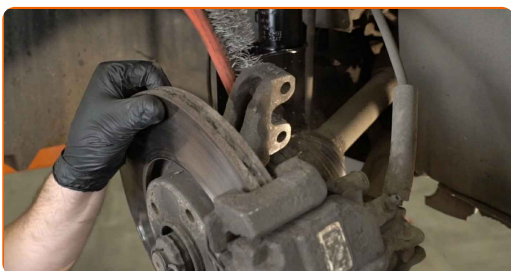


Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Tippek az AUTODOC-tól:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarásánál tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

51

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag tengelycsonkon lévő beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



52

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.





53

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



54

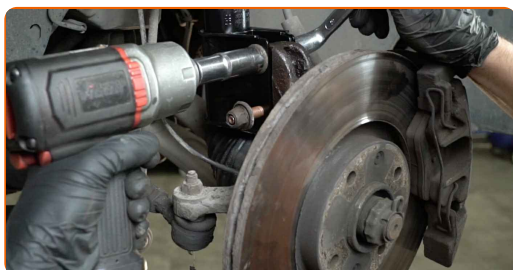
Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

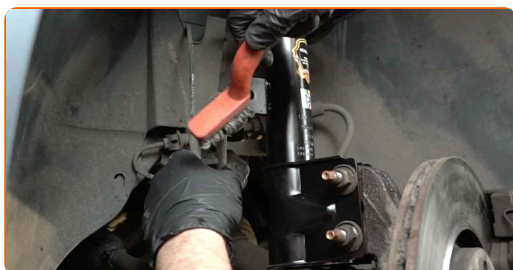
55

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



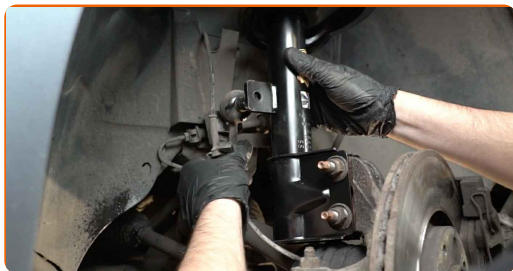
56

Tisztítsa meg a stabilizátor kar beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



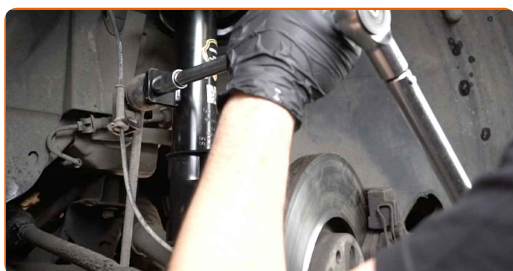
57

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



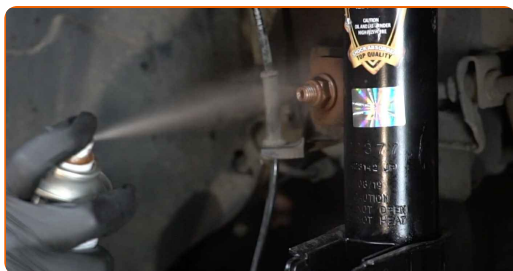
58

Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 36 Nm nyomatékkal.



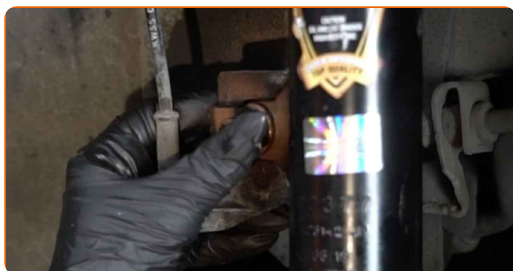
59

Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



60

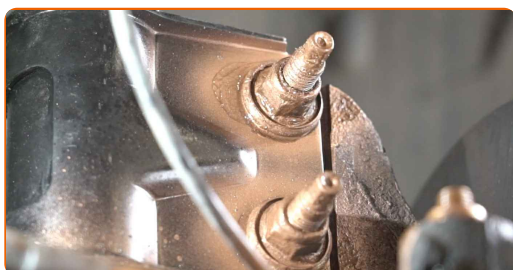
Szerelje be az ABS-vezetékköteg tartóját.



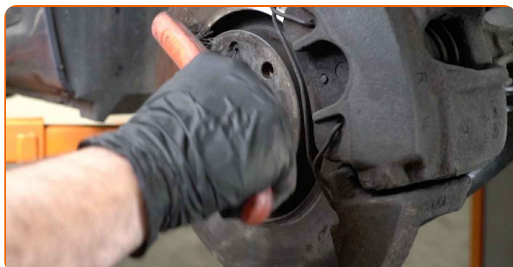
- 61** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



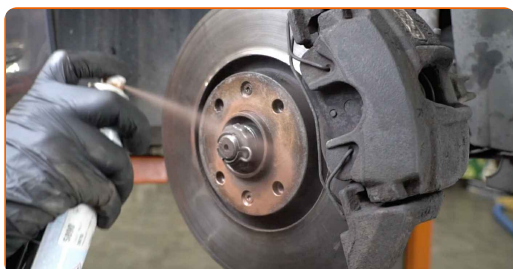
- 62** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



- 63** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfért.



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



65

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

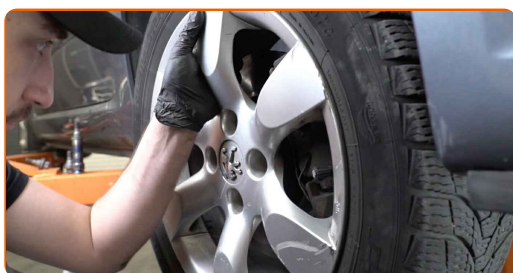


Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

66

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. CITROËN C4 Kupé (LA\_)

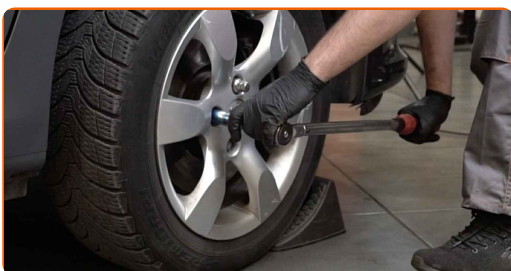
67

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



68

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



69

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



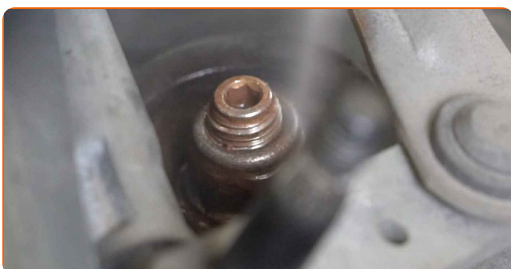
70

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 69 Nm nyomatékkal.



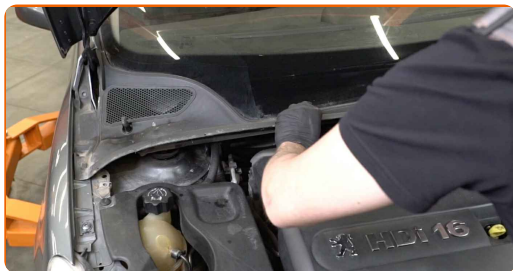
71

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.

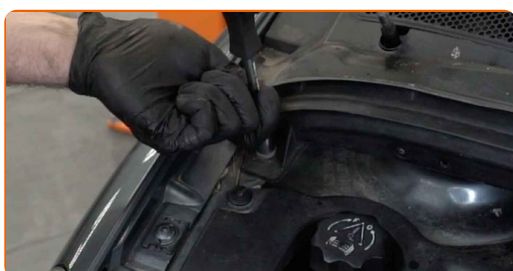




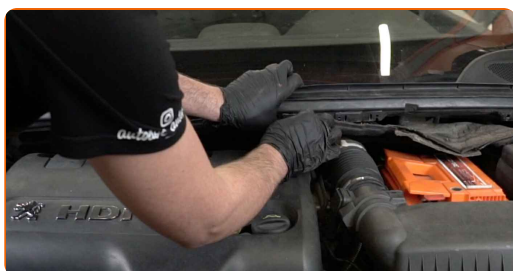
**72** Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.



**73** Húzza meg a szellőzőrács rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



**74** Szerelje fel az ablaktörlő műanyag szellőzőrácsának rögzítőjét.



**75** Húzza meg a fékfolyadék tartály rögzítőit. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon racsnis kulcsot.



**76** Kapcsolja be a gyújtást. Állítsa vissza szervizállásból az ablaktörlő lapátokat.

77 Kapcsolja le a gyújtást.

78 Szerelje vissza az ablaktörlő karokat.



Csere: futómű rugó – CITROËN C4 Kupé (LA\_). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ügyeljen arra, hogy ne cserélje fel a vezető- és az utasoldali ablaktörlő kart.

79 Húzza meg az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



80 Vegye le a sárvédő takarót.

81 Zárja le a motorháztetőt.

**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**

**FUTÓMŰ RUGÓ: 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.