

 **AUTODOC CLUB**

Elülső gólyaláb-csere
CITROËN C3 Pluriel
(HB_) 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 C3 Pluriel (HB_) 1.6, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.4, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.4 HDi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.4 i

**CSERE: GÓLYALÁB – CITROËN C3 PLURIEL (HB_).
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №22
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- 30 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H7-as
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Lengéscsillapító persely
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Laposvéső
- Pontozó
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Tipp:

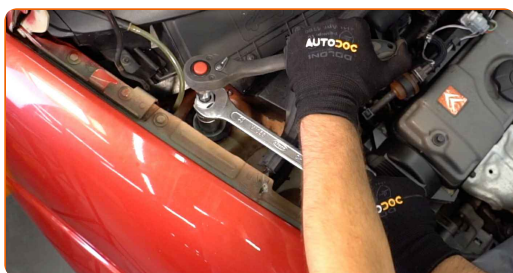
- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – CITROËN C3 Pluriel (HB_).

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 4 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon racsnis kulcsot.



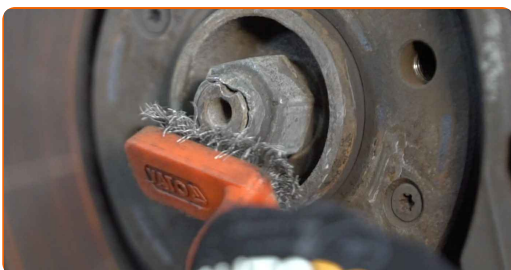
5 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



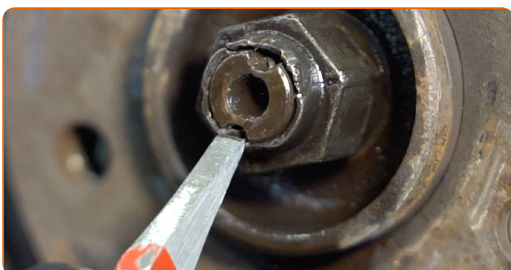
6 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



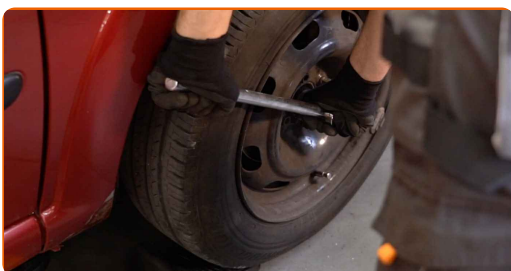
7 Tisztítsa meg a hajtótengely rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



8 Vegye ki a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



- 9 Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 10 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

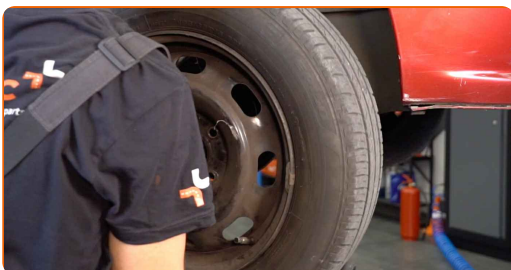
- 11 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

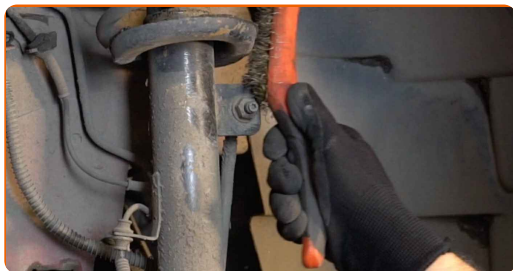
- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

- 12 Vegye le a kereket.



13

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



14

Húzza ki a vezetékeket és a féktömlőt a lengéscsillapító konzolból. Használjon feszítővasat.



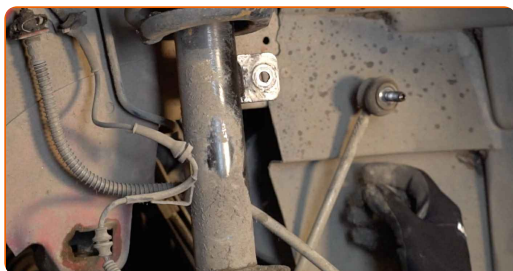
15

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.

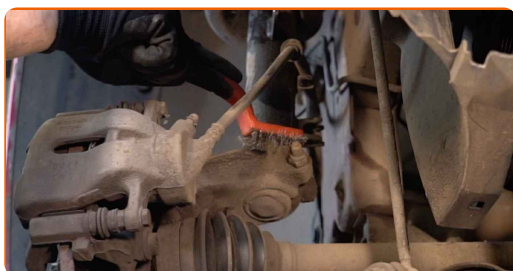


16

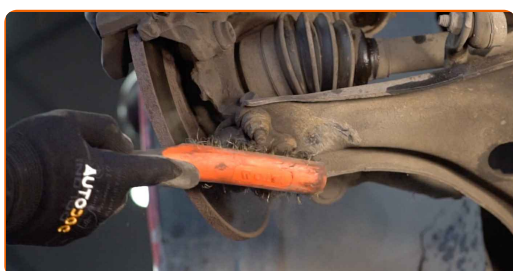
Távolítsa el a stabilizátor rudat.



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



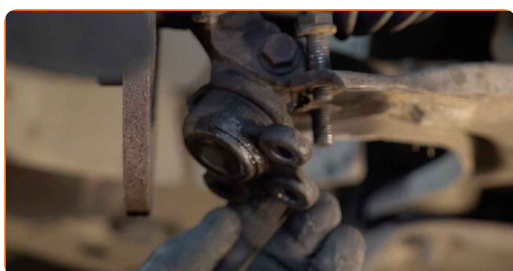
- 18** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 19** Csavarja ki a gömbcsuklót a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon menetfúró hajtóvasat.



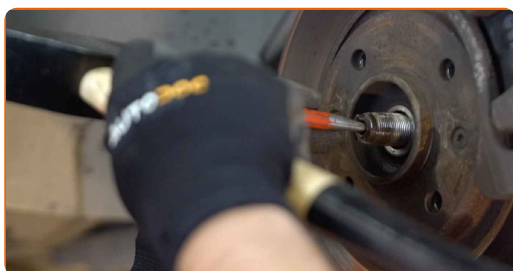
- 20** Csatlakoztassa le a gömbcsuklót a lengőkarról.



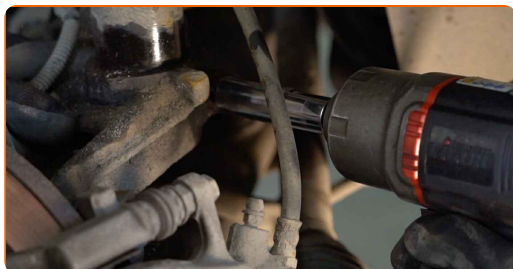
- 21** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30.



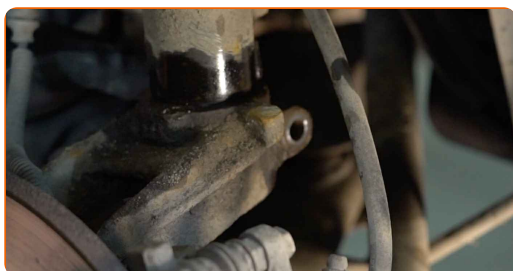
- 22** Távolítsa el a kardántengelyt. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



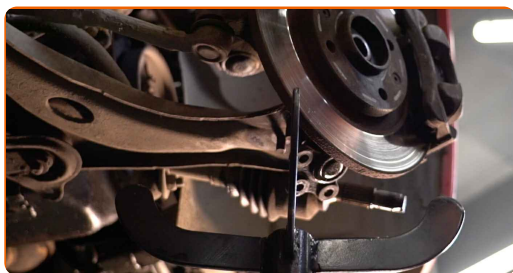
- 23** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon menetfúró hajtóvasat.



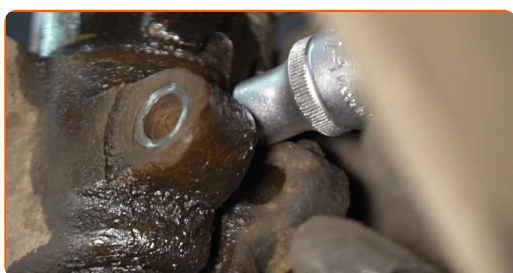
- 24** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



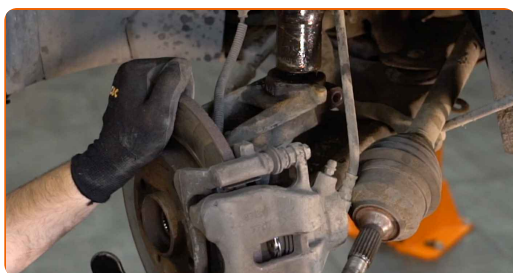
25 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



26 Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. A lengéscsillapító eltávolításához használjon speciális csavarbehajtó foglalatot. Használjon racsnis kulcsot.



27 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon kalapácsot.



28 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22.

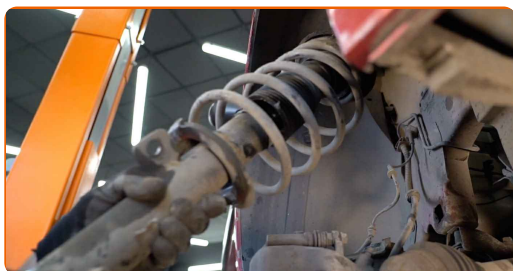


Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Tippek az AUTODOC-tól:

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

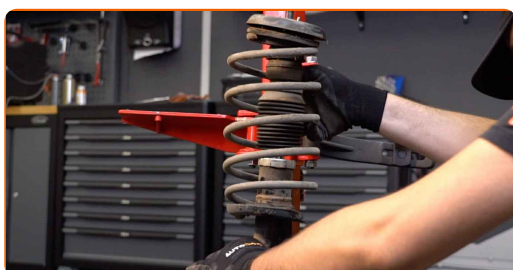
29

Távolítsa el a rugóstagot.



30

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

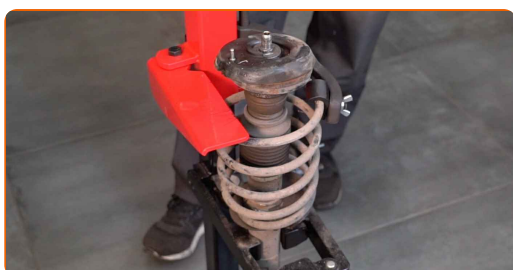


Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

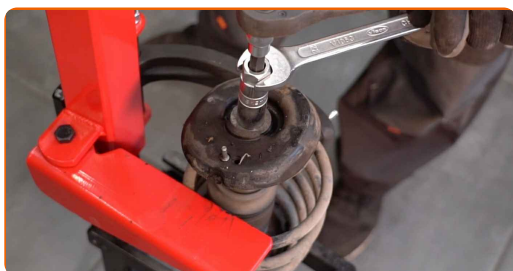
- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecset erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

31

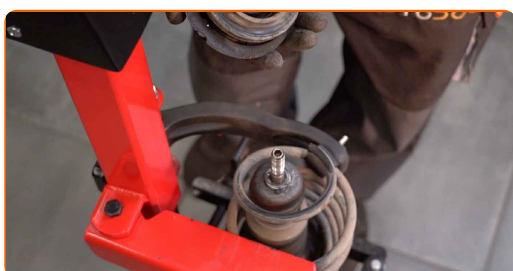
Nyomja össze a rugót.



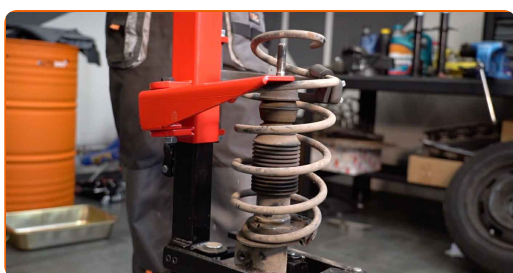
- 32** Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



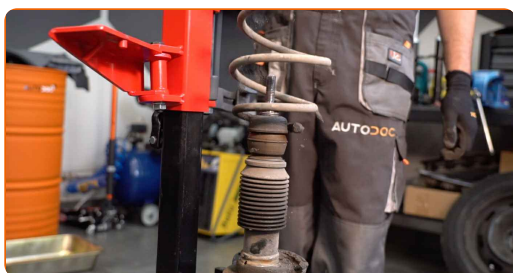
- 33** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



- 34** Engedje ki a tekeresrugót.



- 35** Távolítsa el a rugót.

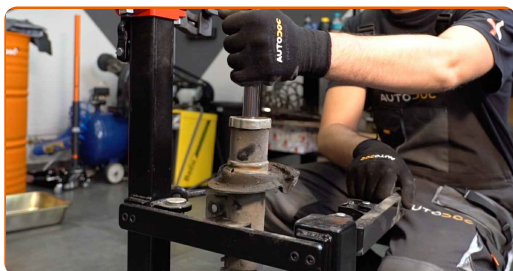


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

36

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Tippek az AUTODOC-tól:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

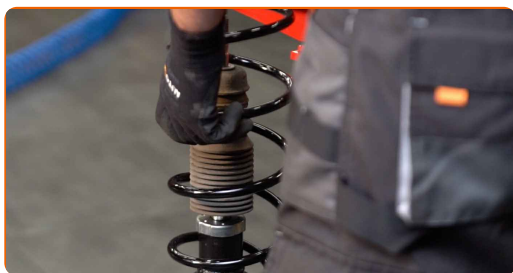
37

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



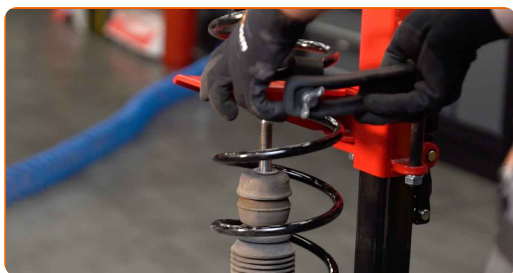
38

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



39

Nyomja össze a rugót.



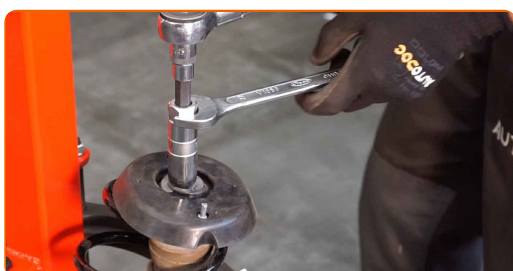
40

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



41

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). A szakemberek ajánlják:

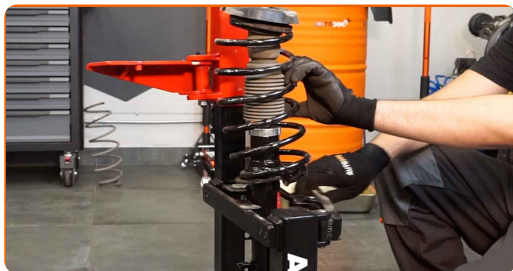
- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

42

Engedje fel a rugót.



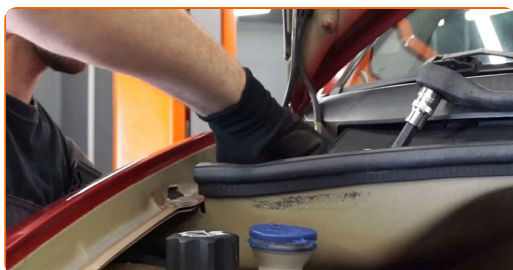
43 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



44 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



45 Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. CITROËN C3 Pluriel (HB_) Ne húzza meg.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat. CITROËN C3 Pluriel (HB_)

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



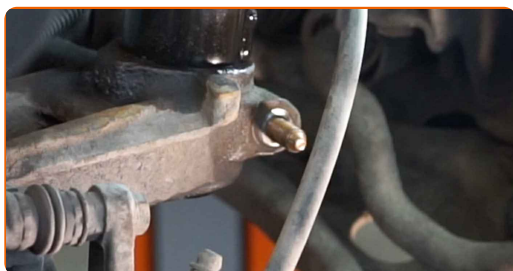
47

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



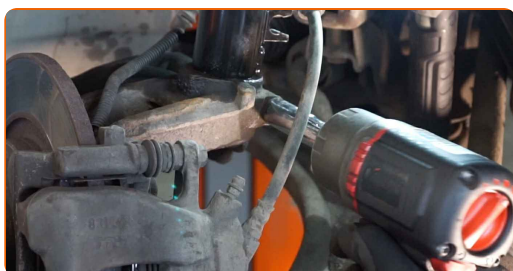
48

Szerelje be a rögzítőcsavart.



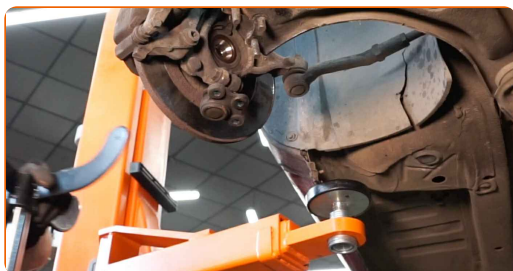
49

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.



50

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

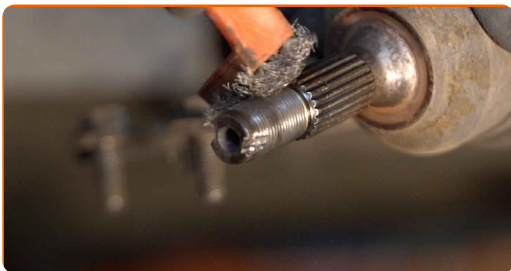


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

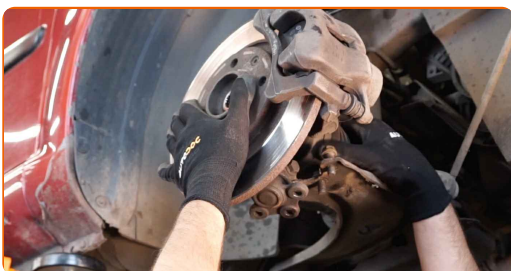
51

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



52

Szerelje fel a kardántengelyt.



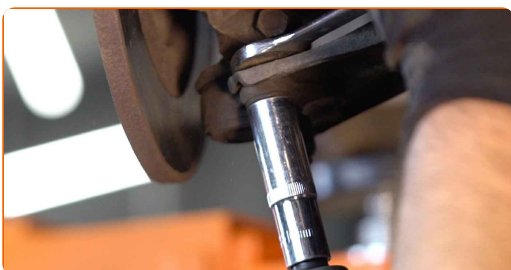
53

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a lengőkarra.



54

Csavarja be a gömbcsukló rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.



55

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



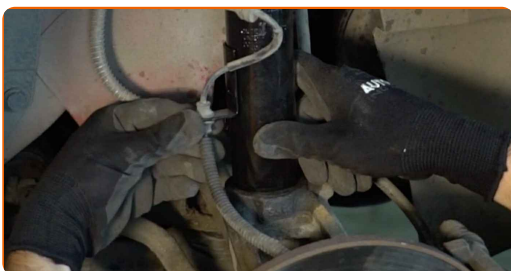
56

Húzza meg a stabilizátor kar rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



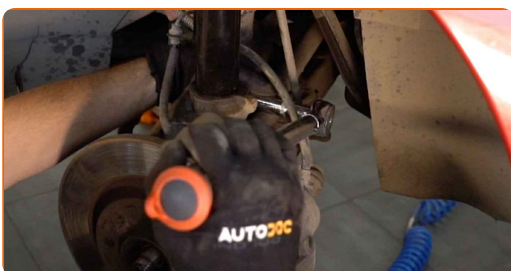
57

Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon. Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz.



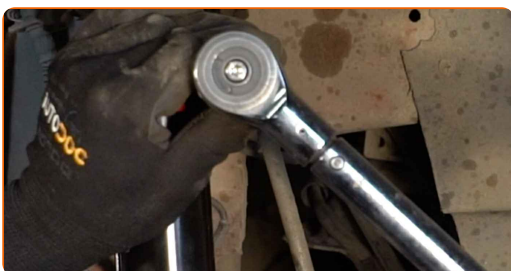
58

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 59 Nm nyomatékkal.



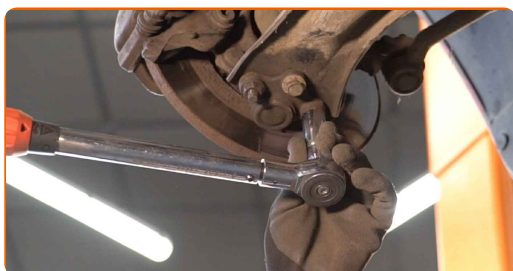
59

Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



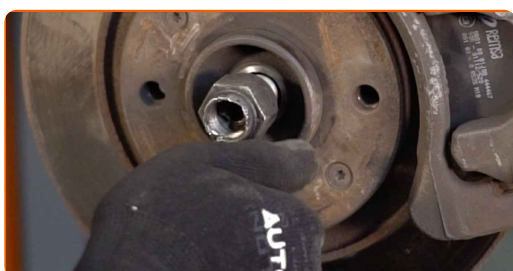
60

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 52 Nm nyomatékkal.



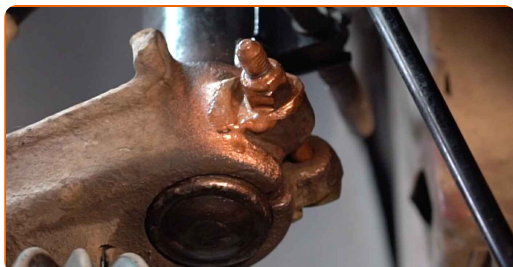
61

Csavarozza be a kardántengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30.



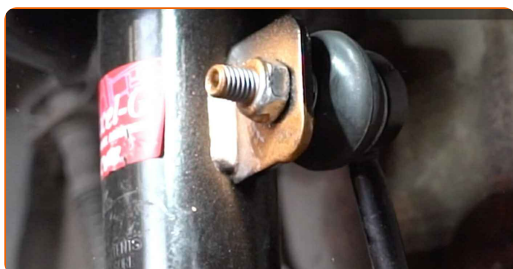
62

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



63

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



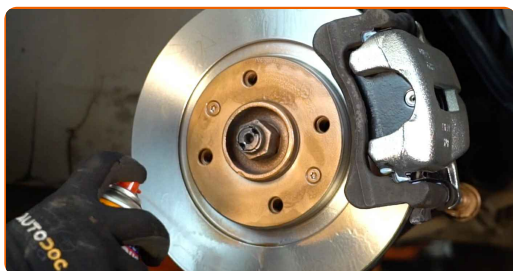
64

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



65

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

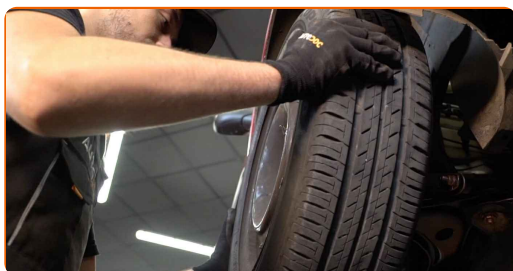


Csere: gólyaláb – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Tippek az AUTODOC-tól:

- 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 C3 Pluriel (HB_)

67

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

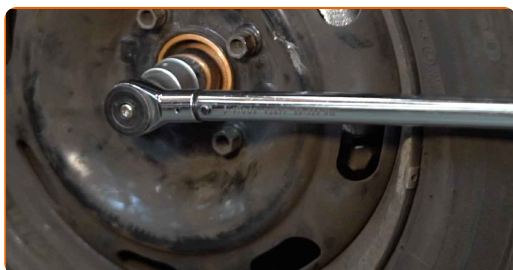


68

Engedje le az autót.

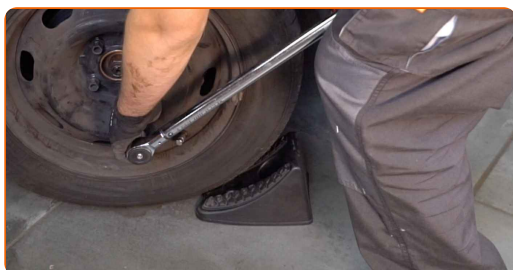
69

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 245 Nm nyomatékkal.



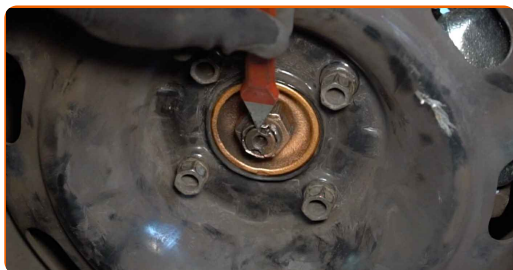
70

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.

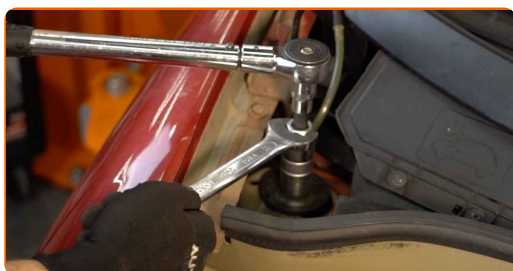


71

Helyezze vissza a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



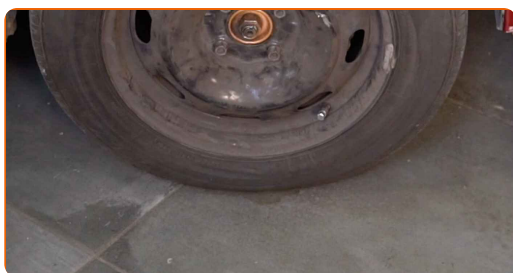
- 72** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



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



- 74** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



- 75** Vegye le a sárvédő takarót.

- 76** 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

LENGÉCSILLAPÍTÓ: 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.