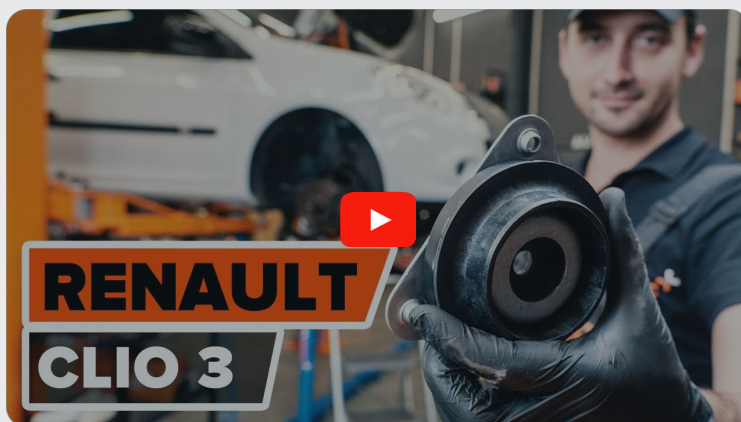


 **AUTODOC CLUB**

Elülső toronycsapágy-
csere **RENAULT CLIO IV**
Dobozos gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
RENAULT CLIO IV Dobozos 0.9 TCe 90 LPG (BHM1), RENAULT CLIO IV Dobozos 1.2
16V LPG (BHMG)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT Clío III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

Csere: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. Tippek az AUTODOC-tól:

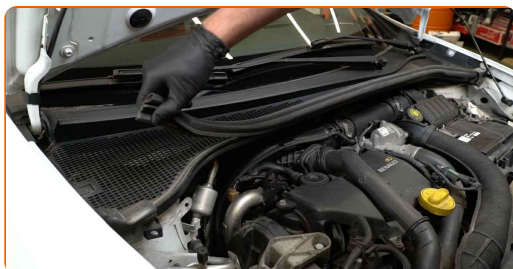
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag támasz esetében megegyezik.
- Az első lengéscsillapító rugóstag összes támaszát egyidőben kell kicserélni.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – RENAULT CLIO IV Dobozos

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

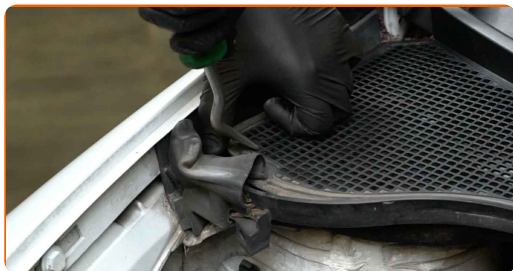
3 Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



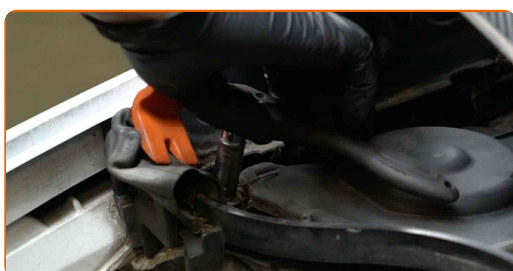
4 Távolítsa el a szellőzőrács kapcsokat. Használjon patent kisedő szerszámot.



5 Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.



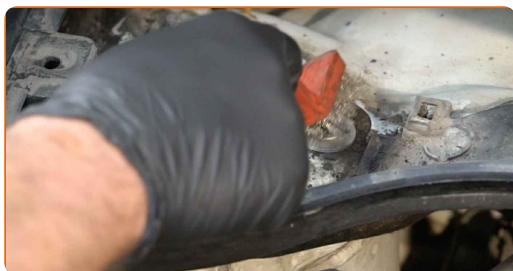
6 Csavarozza ki a lengéscsillapító rugóstag tartóbak fedelének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



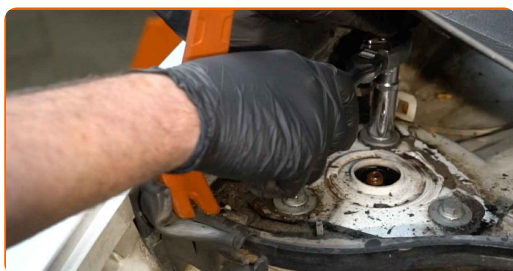
7 Távolítsa el a lengéscsillapító tartóról a védősapkát.



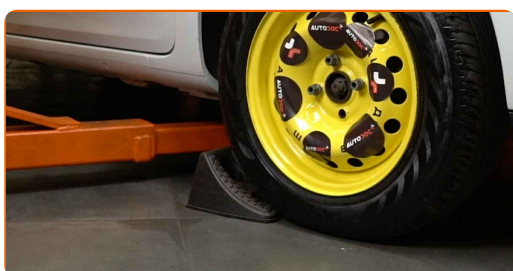
8 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 9 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 10 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

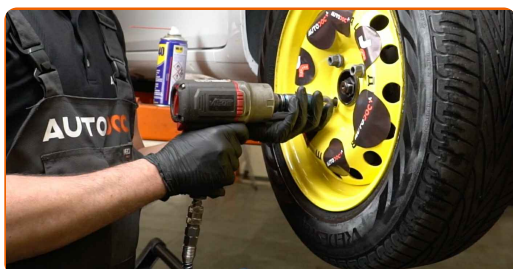


- 11 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



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

- 13 Csavarja ki a kerékcsavarokat.

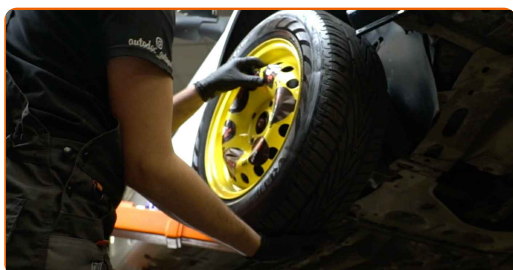


Csere: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. Tipp:

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

14

Vegye le a kereket.



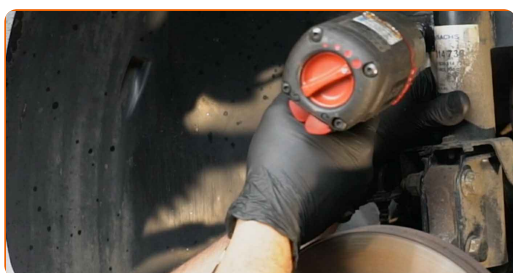
15

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



16

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



17

Távolítsa el a stabilizátor rudat.



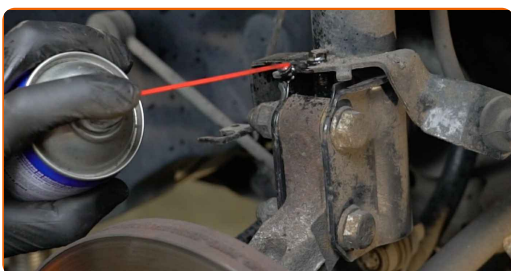
18

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékét. Használjon feszítővasat.



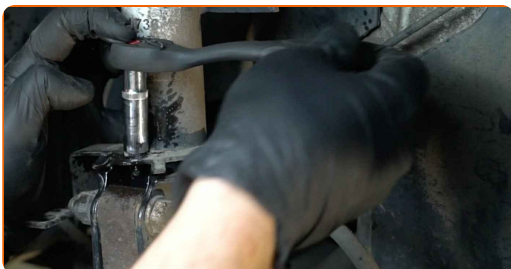
19

Tisztítsa meg a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



20

Csavarja ki a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

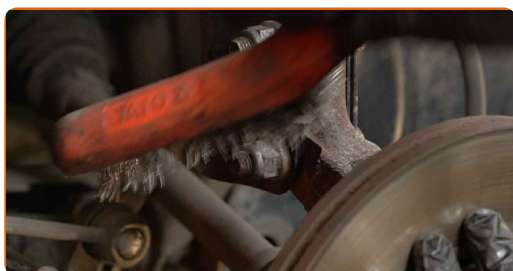


21

Csavarja ki a féktömlő rögzítő tartót.



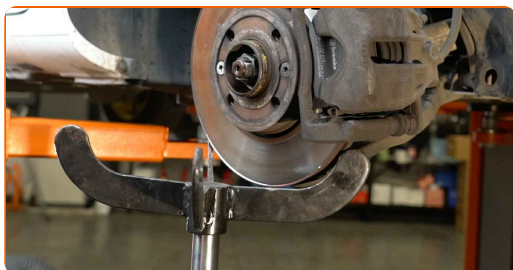
- 22** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



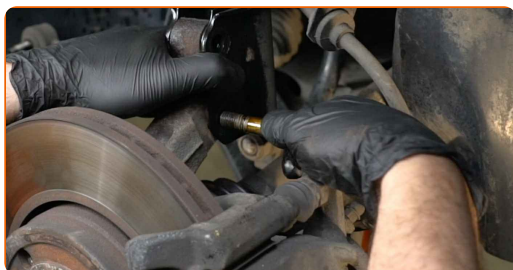
- 23** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat.



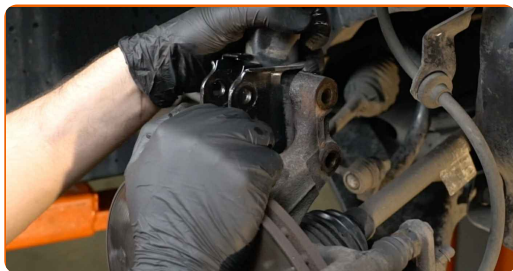
- 24** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 25** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



26 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.

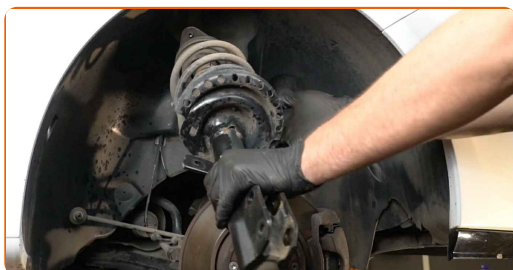


27 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.

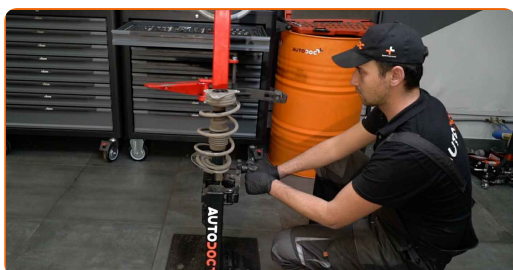
Az AUTODOC javasolja:

- RENAULT CLIO IV Dobozos – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

28 Távolítsa el a rugóstagot.



29 Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

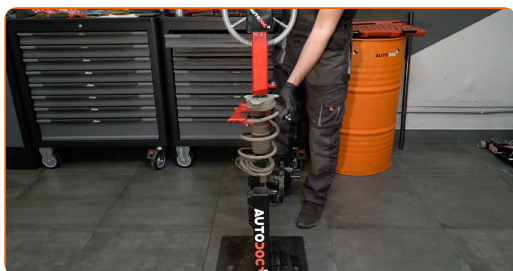


Csere: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekerceket 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.

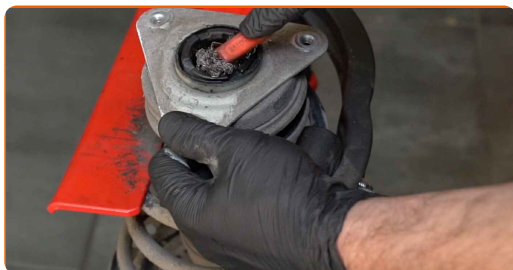
30

Nyomja össze a rugót.



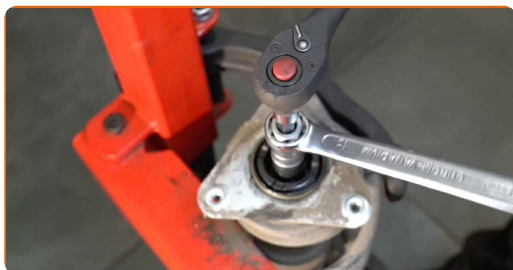
31

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



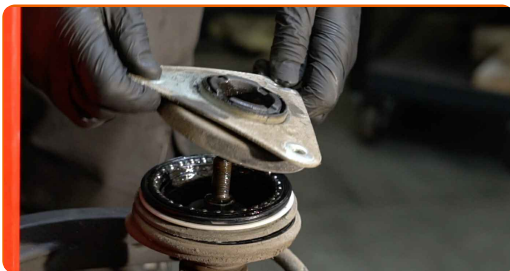
32

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



33

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



Csere: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. Tippek az AUTODOC-tól:

- Vizsgálja meg a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt. Cserélje ki ezeket, amennyiben szükséges.

34

Szerelje fel az új felső lengéscsillapító rugó tartót.



35

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 62 Nm nyomatékkal.

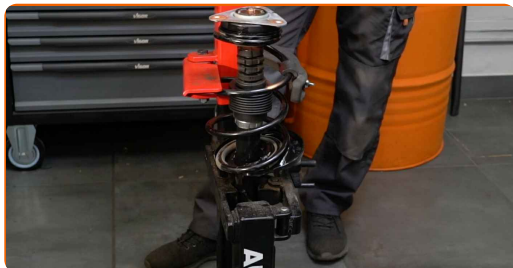


Az AUTODOC javasolja:

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

36 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézzsírt használjon.

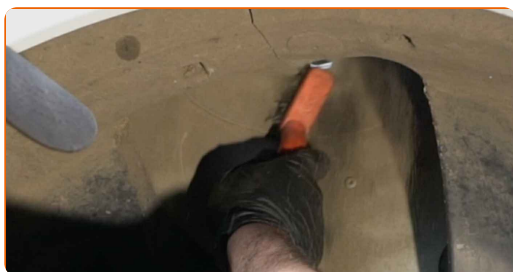
37 Engedje fel a rugót.



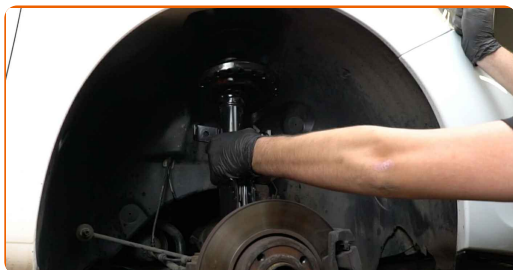
38 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



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



40 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

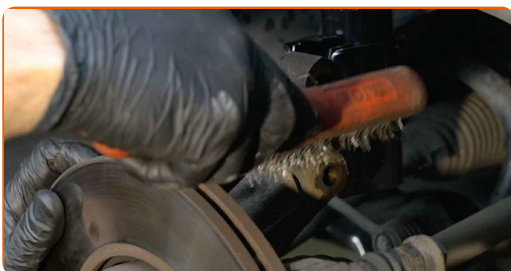


41 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

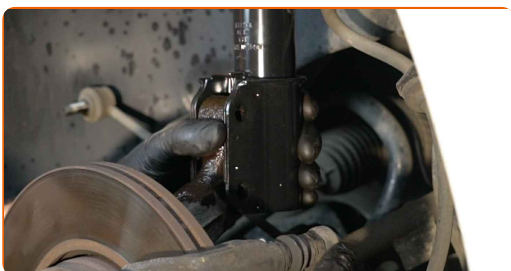
Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat. RENAULT CLIO IV Dobozos

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



43 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



44 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



45 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.



46 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

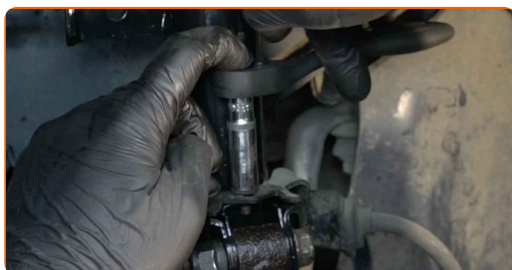
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

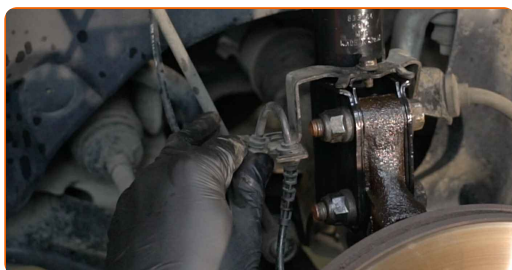
47 Rögzítse a féktömlő konzolt.



48 Rögzítse a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



49 Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



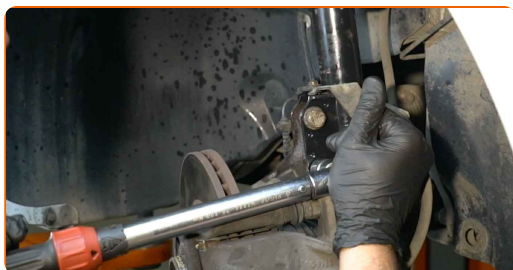
50 Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



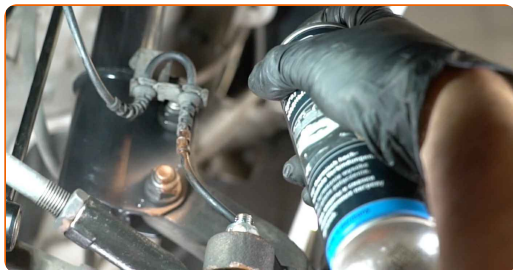
51 Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 44 Nm nyomatékkal.



52 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 105 Nm nyomatékkal.



53 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



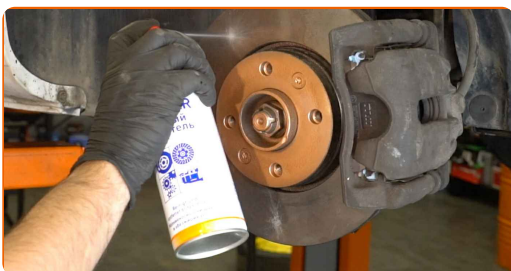
54

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



55

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

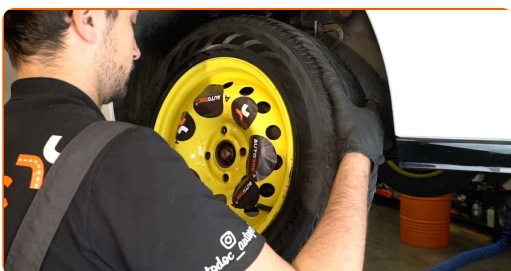


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

56

Szerelje fel a kereket.



Csere: toronycsapágy – RENAULT CLIO IV Dobozos. A szakemberek ajánlják:

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

57

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

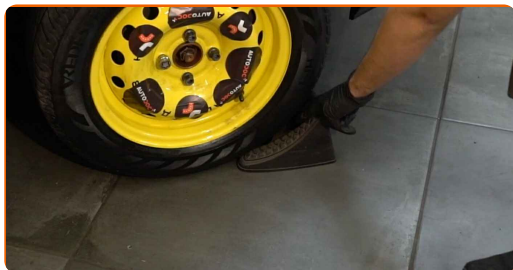


58

Eggedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkal.

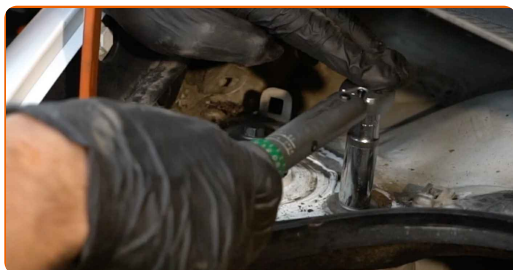
59

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



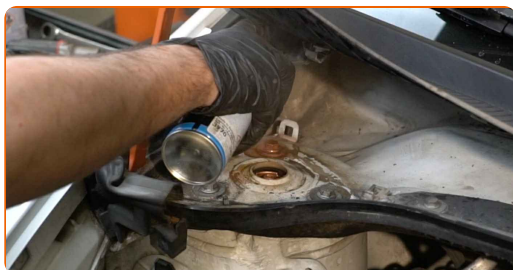
60

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 21 Nm nyomatékkal.

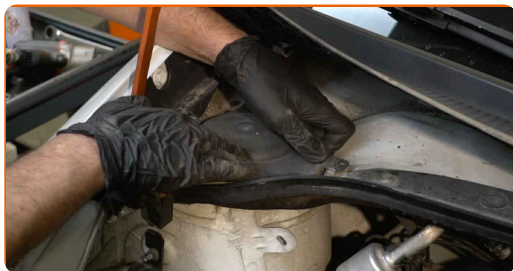


61

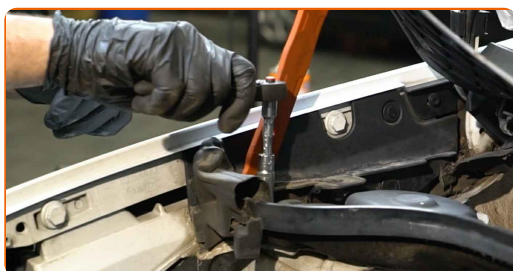
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



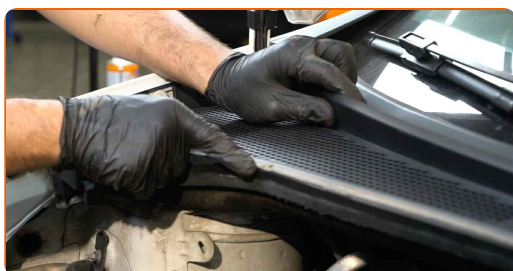
62 Helyezze fel a lengéscsillapító tartóra a védősapkát.



63 Csavarozza be a lengéscsillapító rugóstag tartóbak fedelének rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

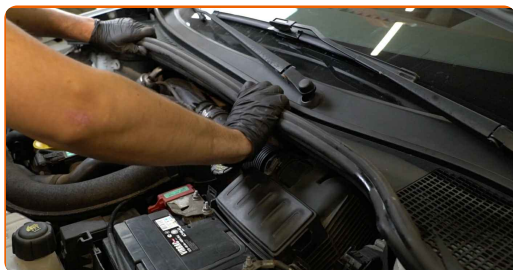


64 Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.



65 Szerelje fel a szellőzőrács kapcsokat.

66 Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



67 Vegye le a sárvédő takarót.

68

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

TORONYCSAPÁGY: 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.