



Elülső gólyaláb-csere
Toyota RAV4 III
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: GÓLYALÁB – TOYOTA RAV4 III. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №22
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Univerzális vezérműkerék, ékszíjtárcsa kulcs
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 III. Az AUTODOC ajánlja:

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

CSERE: GÓLYALÁB – TOYOTA RAV4 III. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

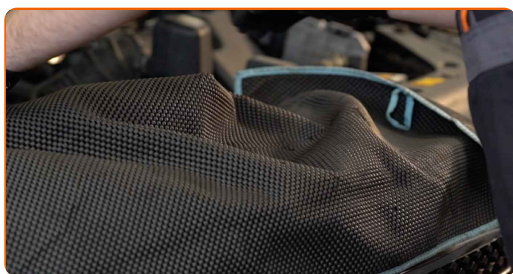
1

Nyissa fel a motorháztetőt.

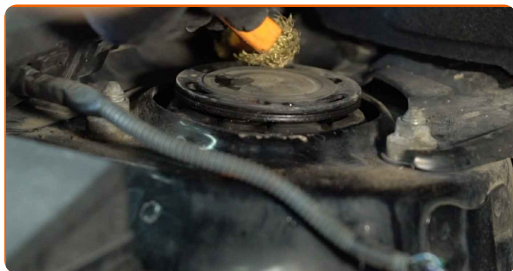


2

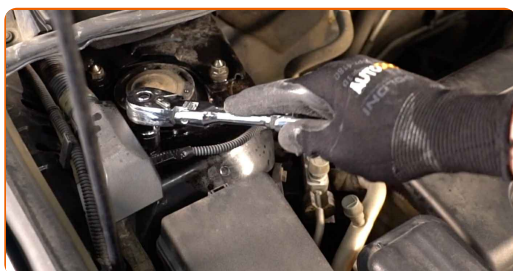
Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



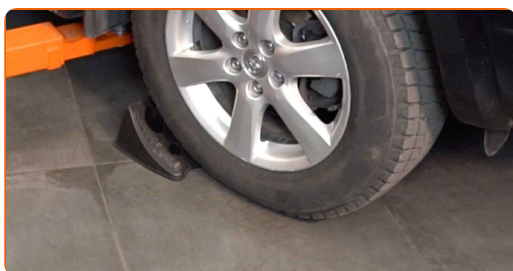
3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



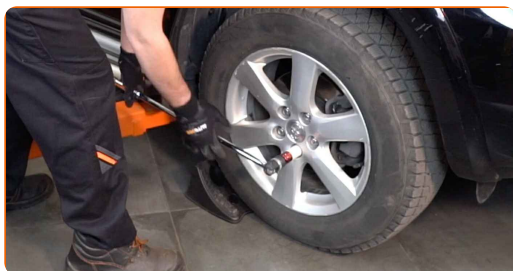
4 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



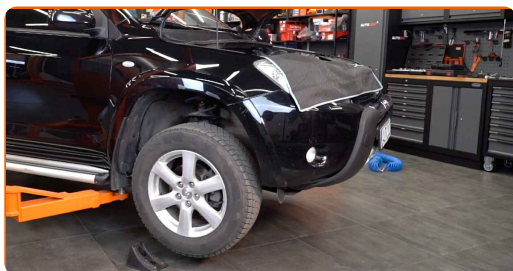
5 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



6 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



7 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



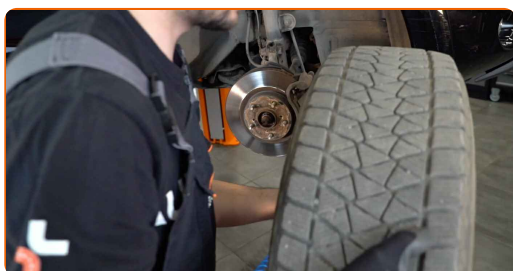
8 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



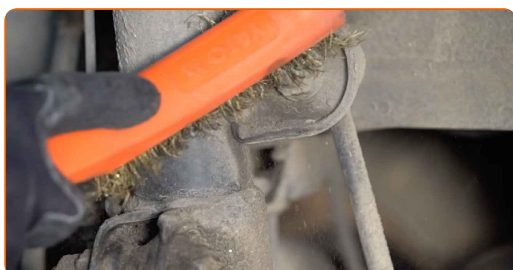
Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 III. A szakemberek ajánlják:

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

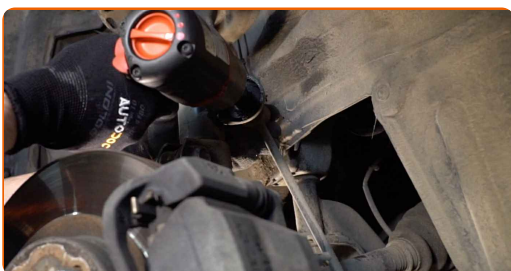
9 Vegye le a kereket.



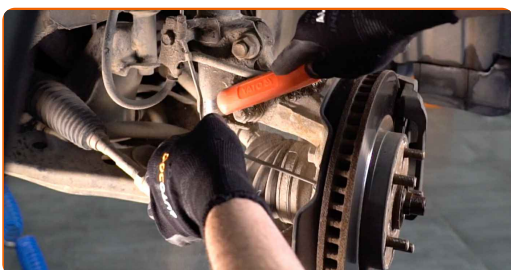
10 Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



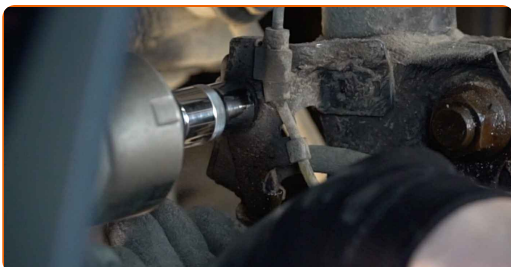
- 11** Csavarja ki az anyát, és vegye ki a stabilizátor rudat a rugóstagból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



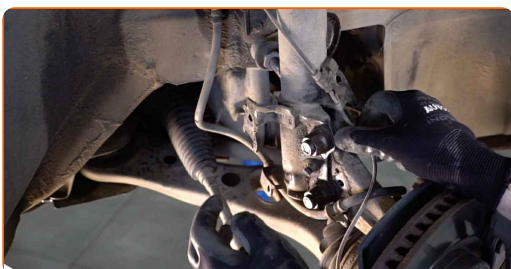
- 12** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



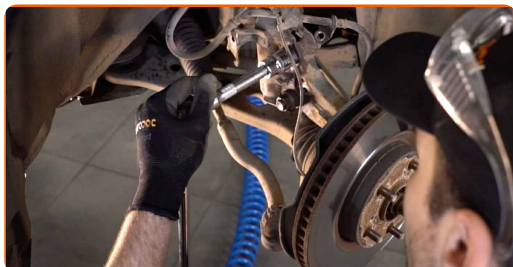
- 13** Csavarja ki a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14.



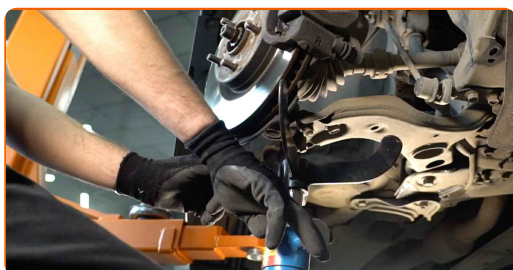
- 14** Húzza ki a vezetékeket és a féktömlőt a lengéscsillapító konzolból.



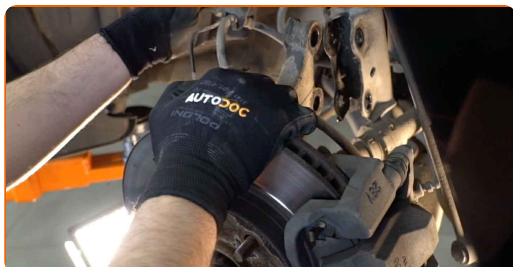
- 15** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



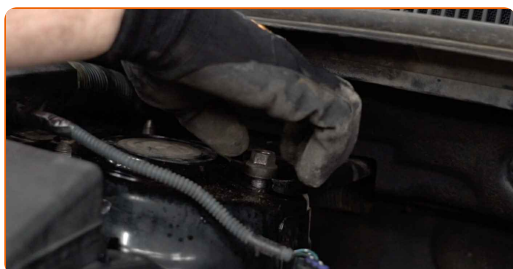
- 16** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 17** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



- 18** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.

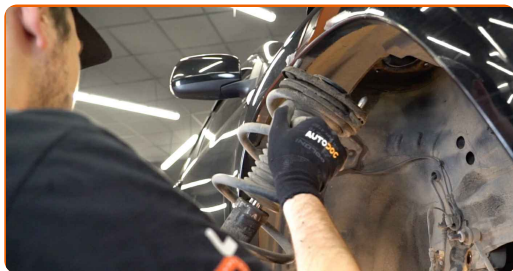


Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. Toyota RAV4 III

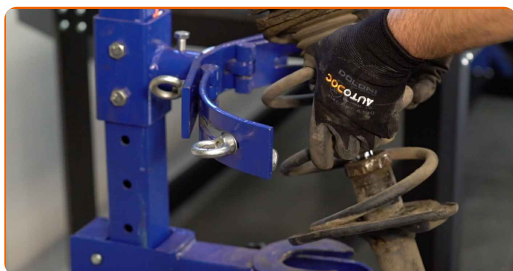
19

Távolítsa el a rugóstagot.



20

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

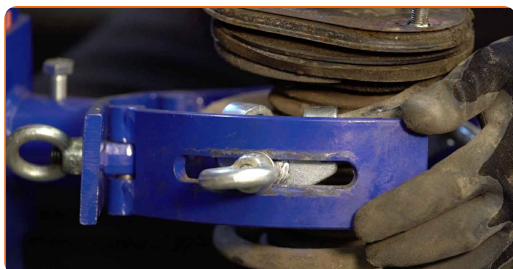


Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 III. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

21

Nyomja össze a rugót.



22 Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét.



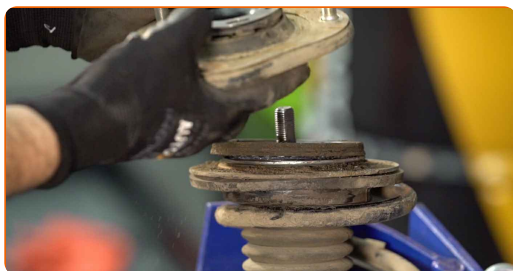
23 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



24 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon univerzális vezérműkerék, ékszíjtárcsa kulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.

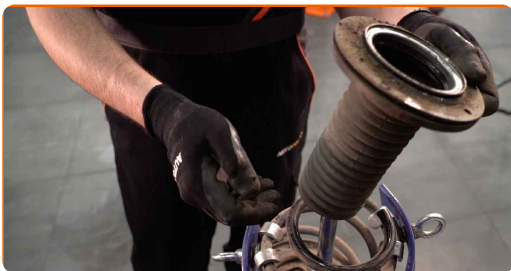


25 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



26

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

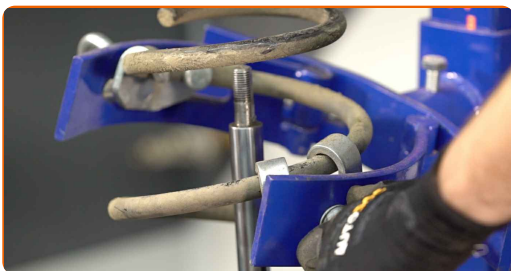


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – Toyota RAV4 III. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

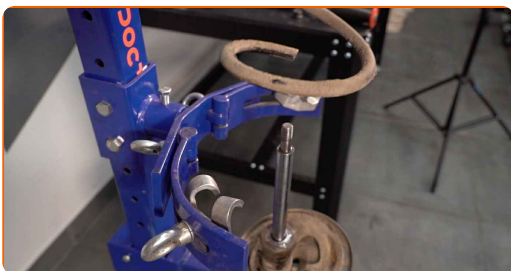
27

Engedje ki a tekercsrugót.



28

Távolítsa el a rugót.



29

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 III. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

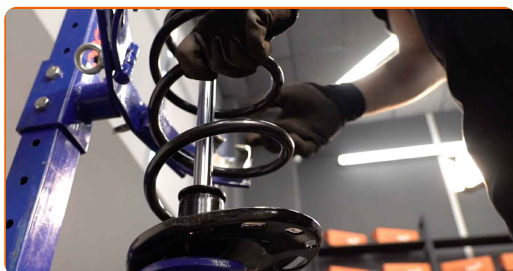
30

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



31

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



32

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



33

Nyomja össze a rugót.

34

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



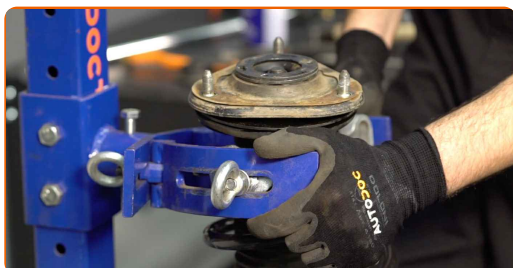
- 35** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon univerzális vezérműkerék, ékszíjtárcsa kulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 47 Nm nyomatékkal.



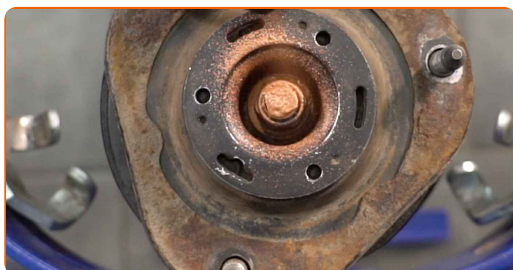
Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 III. Tipp:

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

- 36** Engedje fel a rugót.



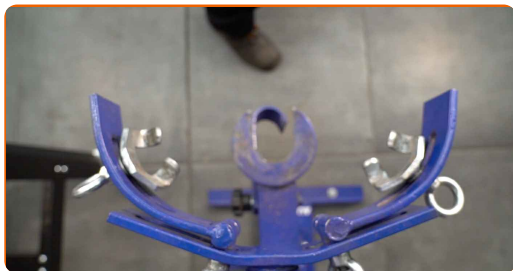
- 37** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



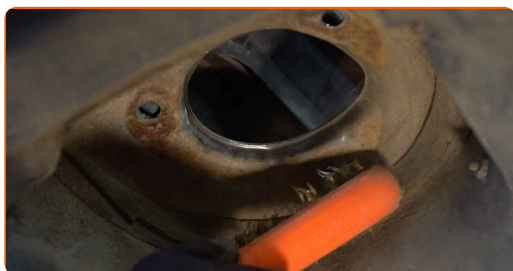
- 38** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



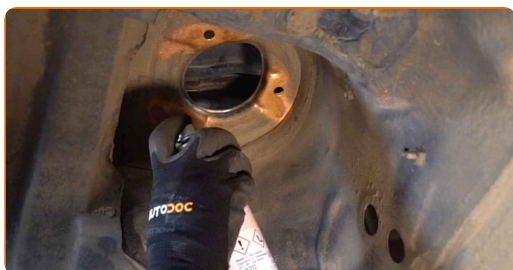
39 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



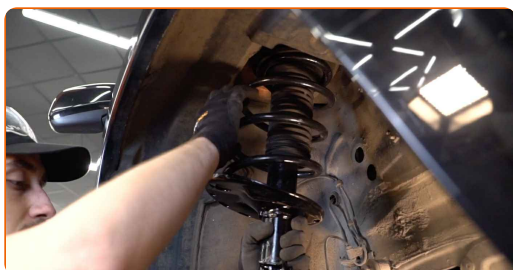
40 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



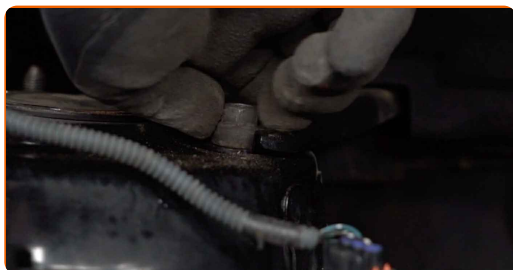
41 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyére. Rézszírt használjon.



42 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



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

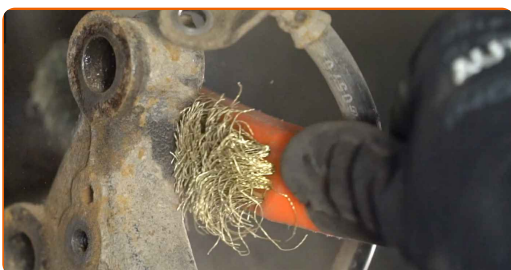


Az AUTODOC javasolja:

- Toyota RAV4 III – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

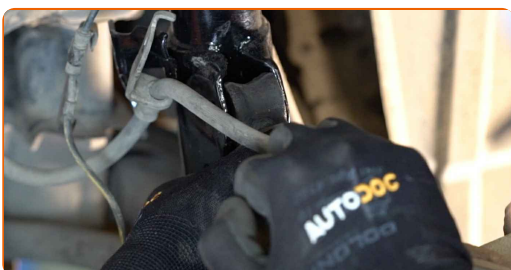
44

Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



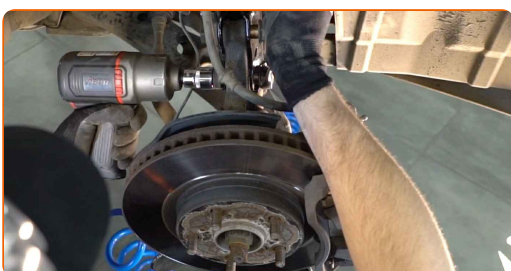
45

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



46

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



47

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

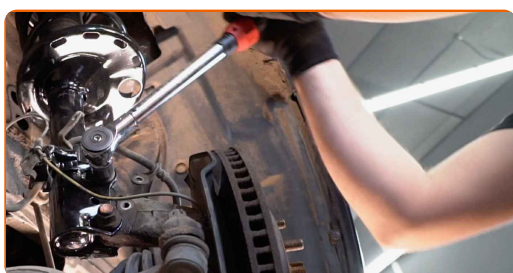


Az AUTODOC javasolja:

- Toyota RAV4 III – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

48

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 240 Nm nyomatékkal.

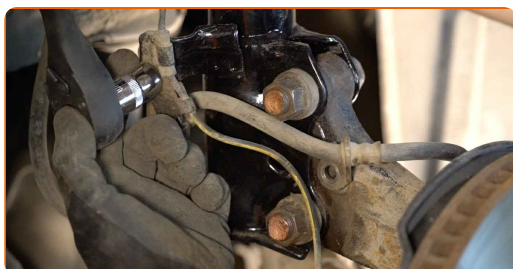


49

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

50

Rögzítse a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.

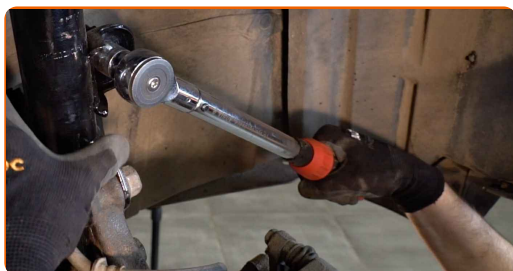


51

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.

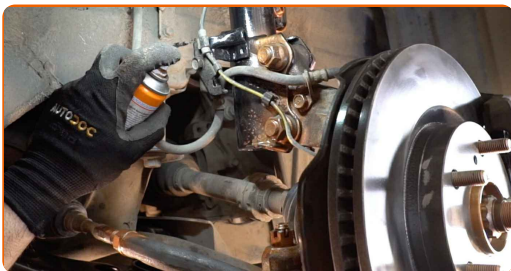
52

Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 74 Nm nyomatékkal.



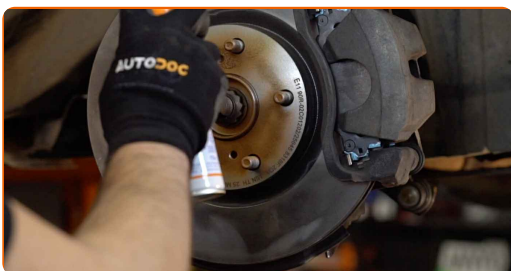
53

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



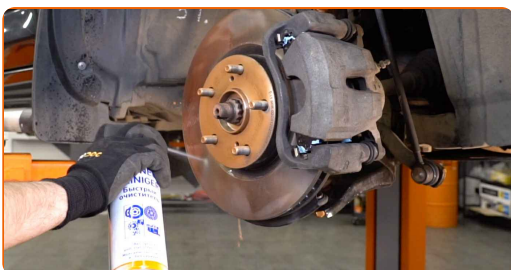
54

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



55

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

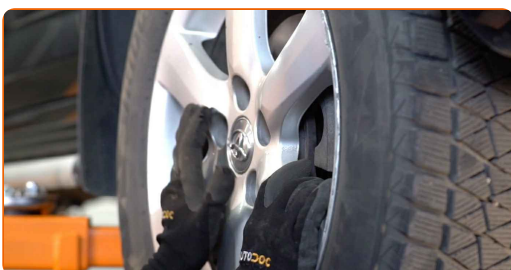


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Toyota RAV4 III. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

56

Szerelje fel a kereket.

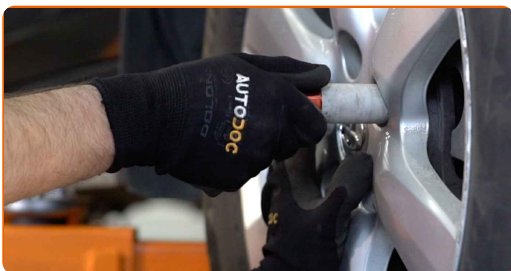


Csere: gólyaláb – Toyota RAV4 III. Az AUTODOC ajánlja:

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

57

Csavarja be a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



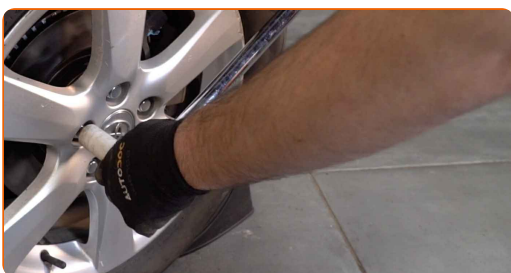
58

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



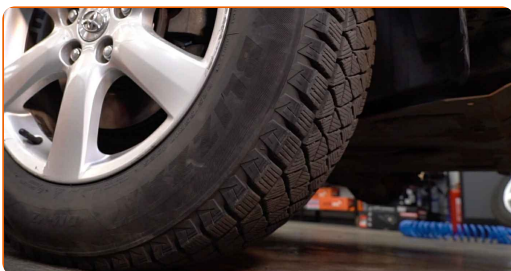
59

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



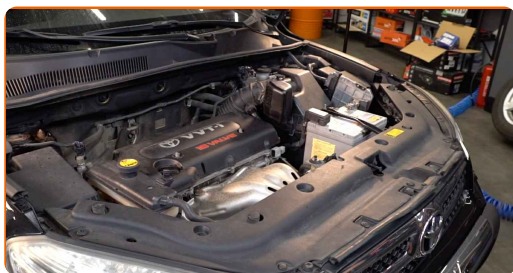
60

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

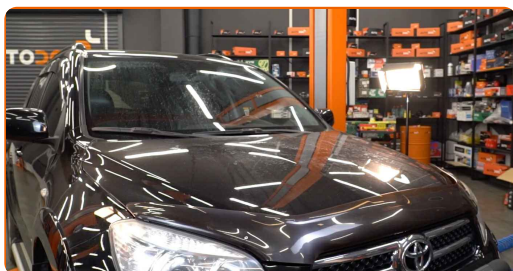


61

Vegye le a sárvédő takarót.

**62**

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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET TOYOTA MODELLEKHEZ

LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: TOYOTA
RAV4 III**

TOYOTA LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST

**TOYOTA RAV4 III LENGÉSCSILLAPÍTÓ: A LEGJOBB AKCIÓK
ÉS AJÁNLATOK**

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.