

 **AUTODOC CLUB**

Kormányösszekötő
gömbfej-csere **Toyota**
RAV4 III gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42_, AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – TOYOTA RAV4 III. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №21
- Kombinált kulcs №22
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Lapos Csavarhúzó
- Kerek csőrű fogók
- Tolómérő
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Gömbcsukló kinyomó
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

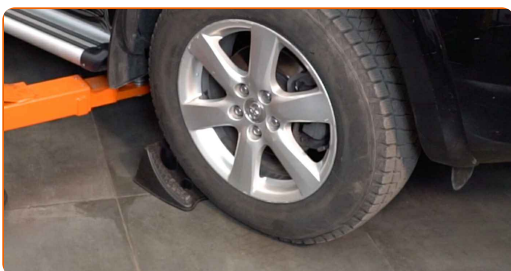
Csere: kormányösszekötő gömbfej – Toyota RAV4 III. Tipp:

- A kormányösszekötő rúd fejeket párban cserélje.
- A csere folyamata a jobb- és a baloldali kormányösszekötő rúd fejek esetében megegyezik.
- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – TOYOTA RAV4 III. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

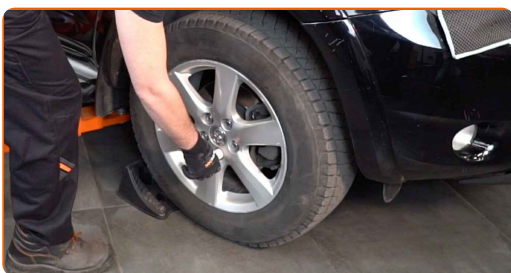
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

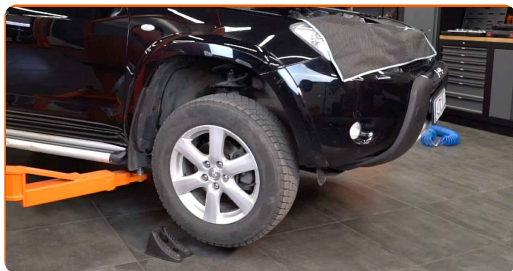


2

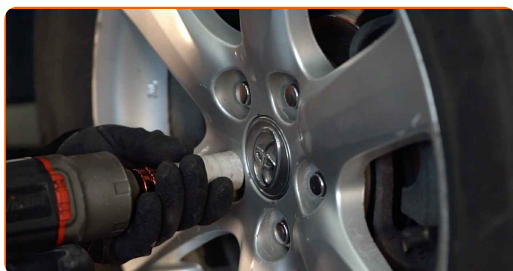
Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



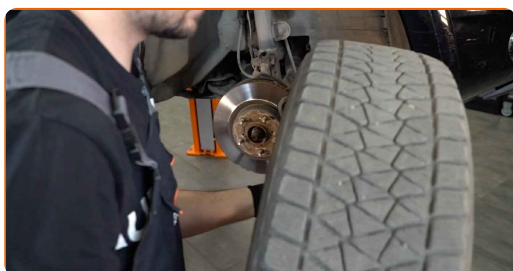
4 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



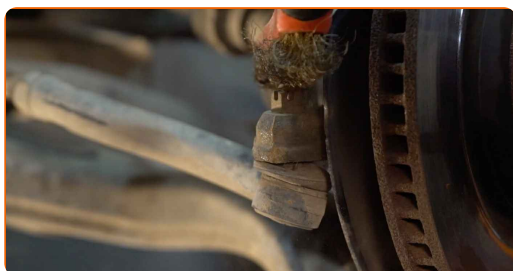
Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Toyota RAV4 III

5 Vegye le a kereket.



6 Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



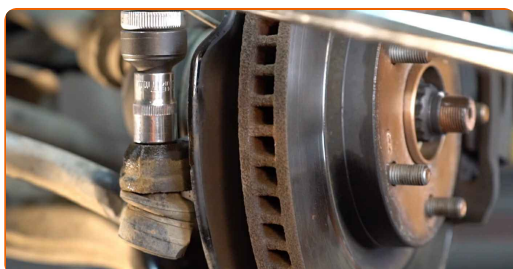
- 7** Leszereléskor jelölje meg vagy mérje meg a gömbcsukló pontos helyzetét a nyomtávrúdon, vagy számolja meg a menetek számát, hogy elkerülje a későbbi hibás beállítást. Használjon tolómérőt.



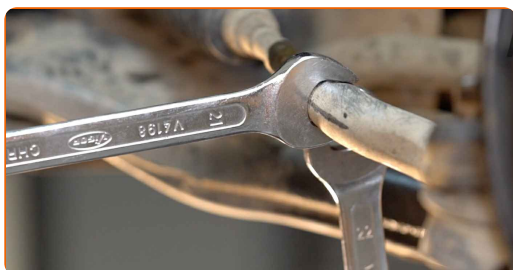
- 8** Távolítsa el a kormányösszekötő rúd vég rögzítő sasszeget. Használjon lapos csavarhúzó. Használjon kerek csőrű fogót. Használjon feszítővasat.



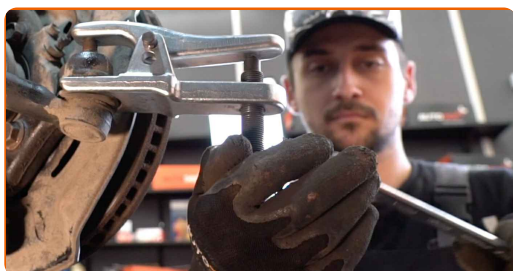
- 9** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



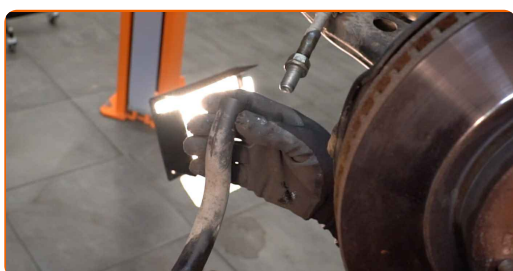
- 10** Lazítsa meg a záróanyát ami a rúdfejet rögzíti a kormányösszekötő rúdhhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



- 11** Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót. Használjon gumikalapácsot.



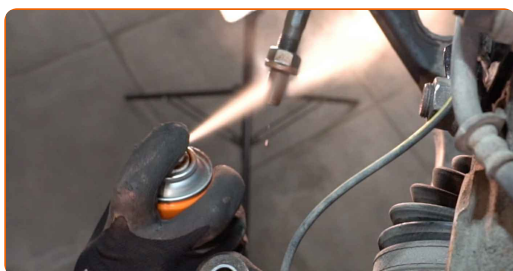
- 12** Csavarja ki a fejet a kormányösszekötő rúdból.



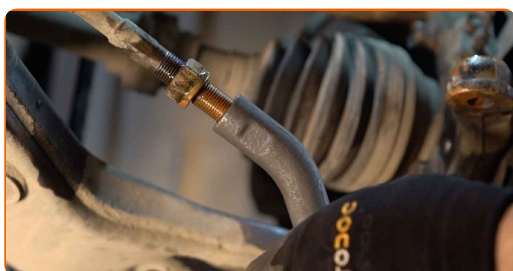
- 13** Tisztítsa meg a kormányösszekötő gömbfej beszerelési helyeit. Használjon drótkéfért.



- 14** Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő gömbfej beszerelési helyeire. Rézszírt használjon.



- 15** Csavarja fel az új kormány összekötő rúd fejet.

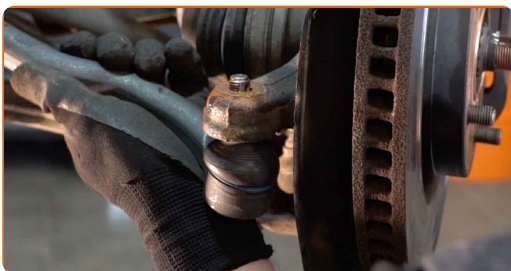


Csere: kormányösszekötő gömbfej – Toyota RAV4 III. Az AUTODOC ajánlja:

- A kormányrúd fej felszerelésekor emlékezzen, hogy azonos számú menettel szerelje fel, vagy a menet ugyanolyan hosszú legyen, mint amennyit mért.

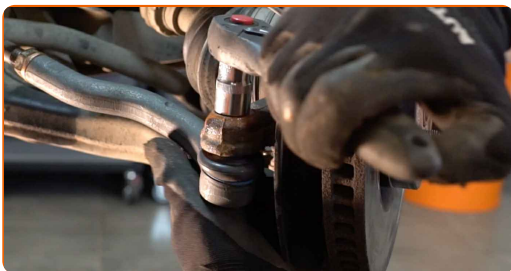
16

Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



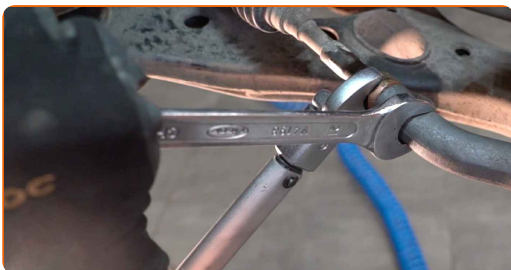
17

Csavarja be a kormányösszekötő gömbfejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



18

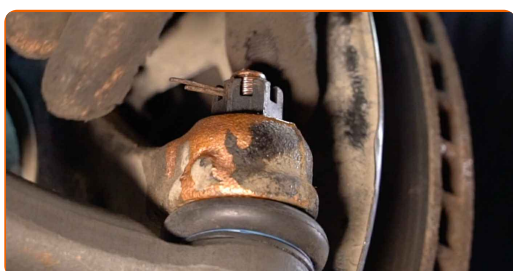
Húzza meg a kormányösszekötő rúd záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 88 Nm nyomatékkal.



- 19** Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 49 Nm nyomatékkal.



- 20** Helyezze be a kormányösszekötő rúd vég rögzítő sasszeget.



- 21** Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Rézssírt használjon.

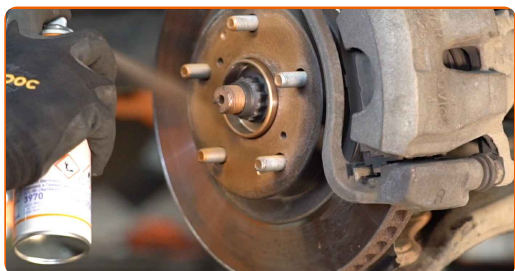


- 22** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



23

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



24

Szerelje fel a kereket.

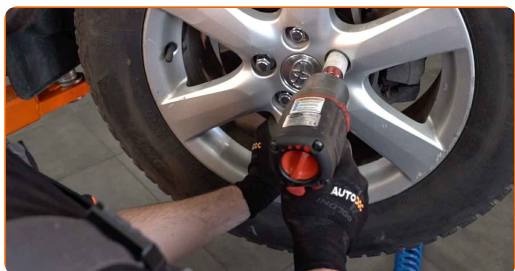


Csere: kormányösszekötő gömbfej – Toyota RAV4 III. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

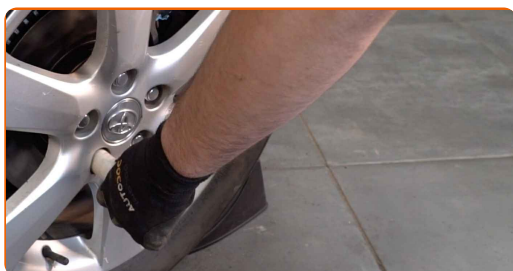
25

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



26

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



Csere: kormányösszekötő gömbfej – Toyota RAV4 III. A szakemberek ajánlják:

- Ellenőrizze és állíttassa be a kerékiegyenlítést ha szükséges.

27

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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET TOYOTA MODELLEKHEZ

KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: SZÉLES VÁLASZTÉK

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

**TOYOTA KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: VÁSÁROLJN
MOST**

**TOYOTA RAV4 III KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: 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.