



Kormányösszekötő
gömbfej-csere **TOYOTA**
Yaris Verso (_P2_)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.4 D-4D, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5 4WD (NCP21_), TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5 (NCP21)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs №19
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Gömbcsukló kinyomó
- Tolómérő
- Vágó fogók
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC ajánlja:

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

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

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.

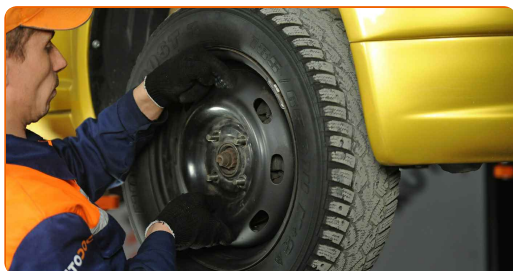
4 Csavarja ki a kerékcavarokat.



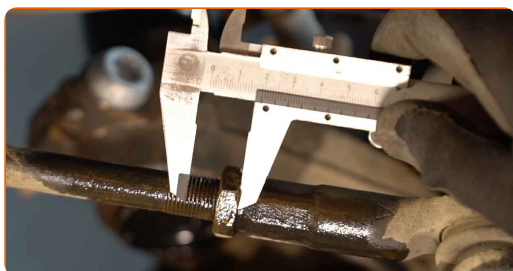
Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). A szakemberek ajánlják:

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

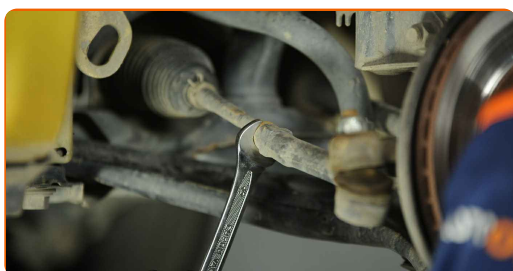
5 Vegye le a kereket.



6 Leszereléskor jelölje meg vagy mérje meg a gömbcsukló pontos helyzetét a nyomtávrúdon, vagy számolja meg a menetek számát, hogy elkerülje a későbbi hibás beállítást.

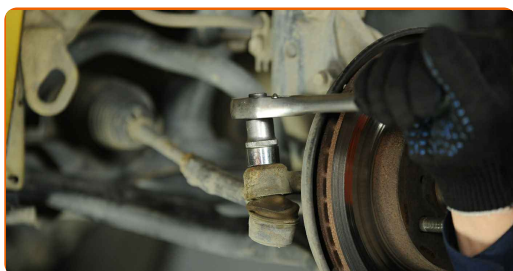


7 Lazítsa meg a záróanyát ami a rúdfejet rögzíti a kormányösszekötő rúdhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.

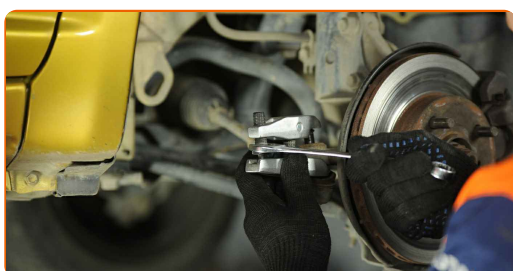


8 Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

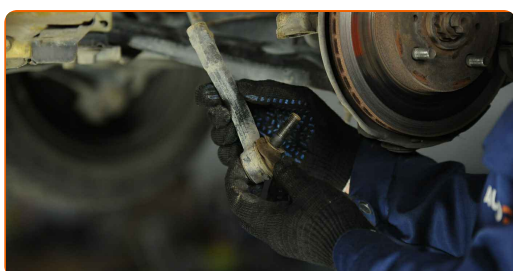
- 9** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



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

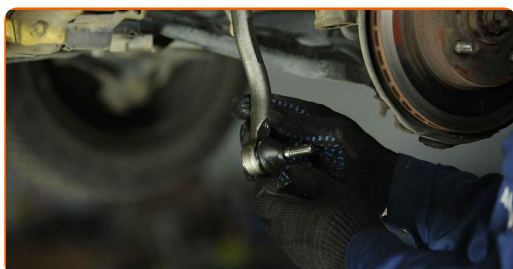


- 11** Csavarja ki a fejet a kormányösszekötő rúdból.



- 12** Tisztítsa meg a kormányösszekötő gömbfej beszerelési helyeit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

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

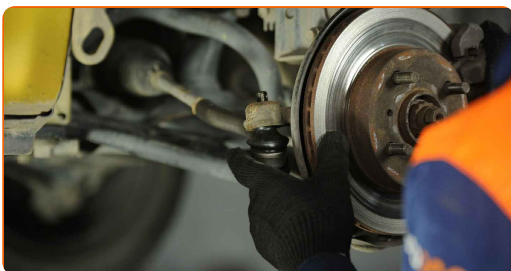


Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tippek az AUTODOC-tól:

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

14

Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



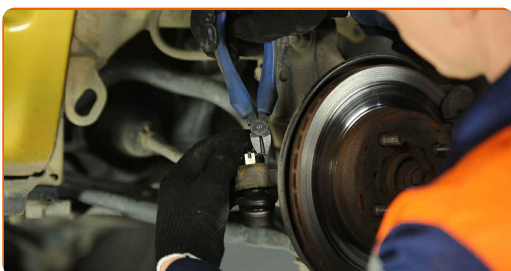
15

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

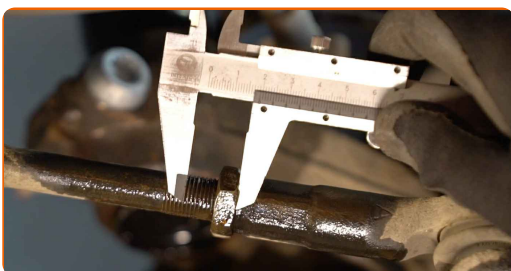


16

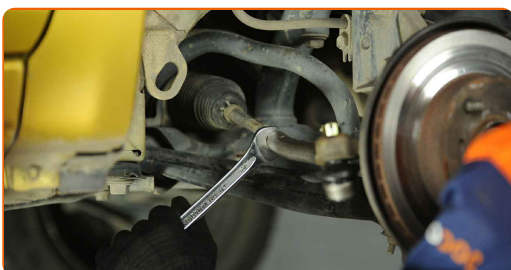
helyezze be a kormányösszekötő rúd vég rögzítő sasszeget. Használjon csipófogót.



- 17** 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.

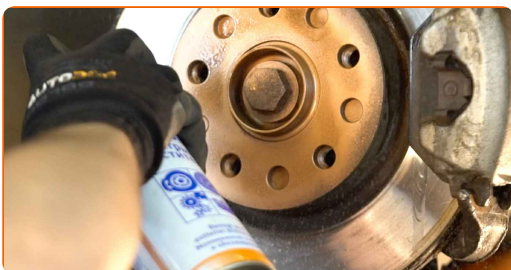


- 18** Húzza meg a kormányösszekötő rúd záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 19** Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Rézszírt használjon.

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



- 21** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

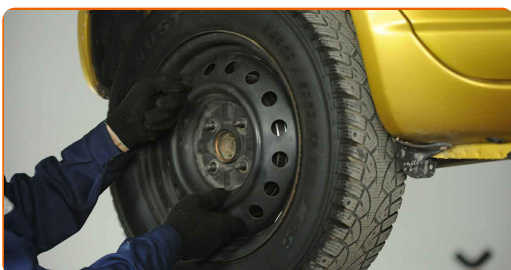


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

22

Szerelje fel a kereket.

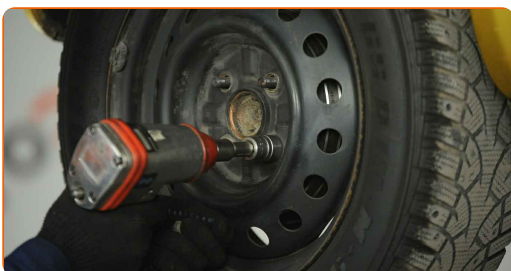


Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC ajánlja:

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

23

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



24

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze és állítsa be a kerékiegyenlítést ha szükséges.

25

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

KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: 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 GmbH tulajdona.