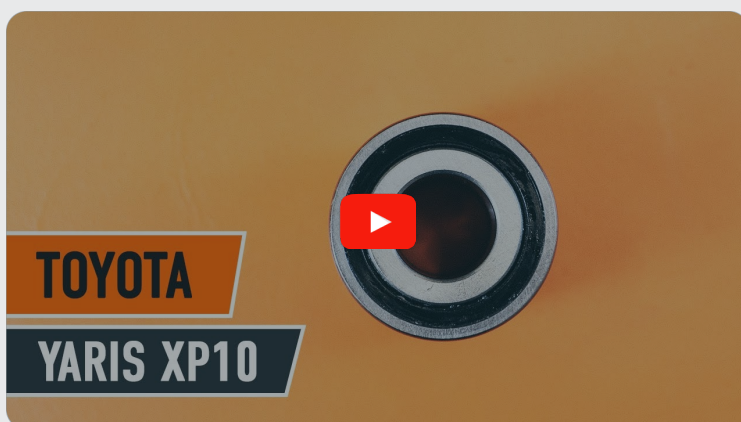


 **AUTODOC CLUB**

Elülső kerékcsapágy-
csere **TOYOTA Yaris**
Verso (_P2_) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

i 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

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: KERÉCSAPÁGY – TOYOTA YARIS VERSO
(_P2_). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ
LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 30 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Vágó fogók
- Laposvéső
- Gumikalapács
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Seegergyűrű-fogó
- Gömbcsukló kinyomó
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

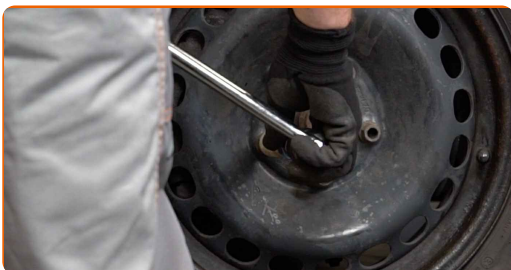
Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC ajánlja:

- Ne használja újra TOYOTA Yaris Verso (_P2_) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

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.

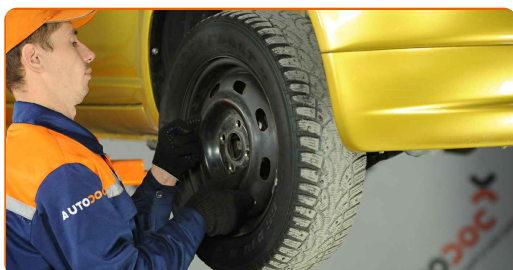


Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tipp:

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

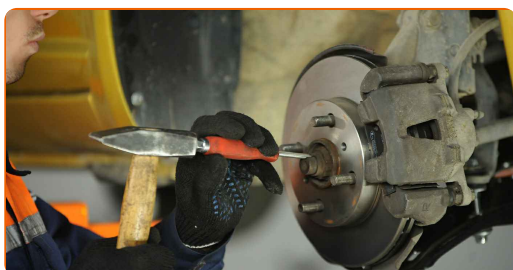
5

Vegye le a kereket.



6

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

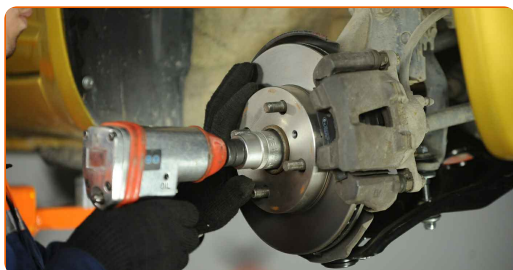


7

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

8

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

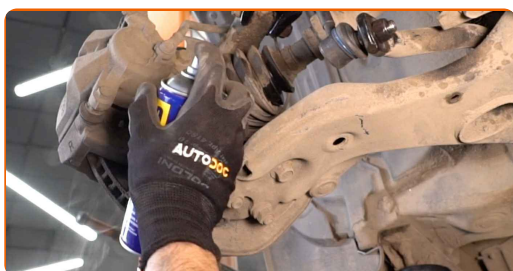


9 Távolítsa el a kardántengelyt.

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

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.

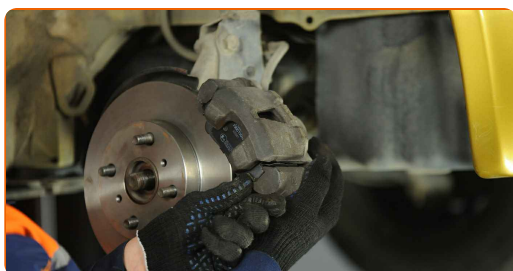
10 Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



11 Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



12 Távolítsa el a féknyeret a konzollal együtt.

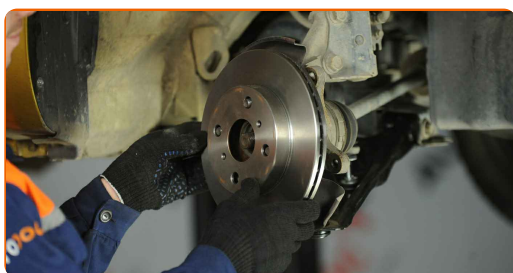


Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

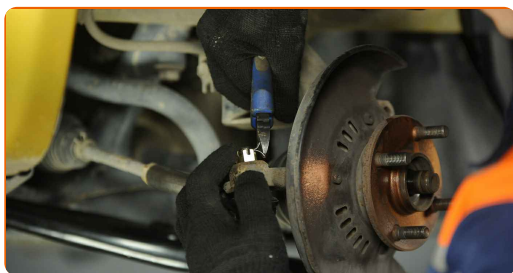
13

Távolítsa el a féktárcsát.



14

Távolítsa el a kormányösszekötő rúd vég rögzítő sasszeget. Használjon csipőfogót.

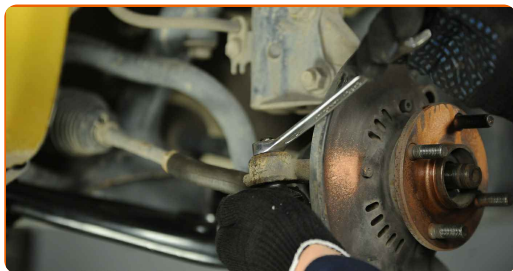


15

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

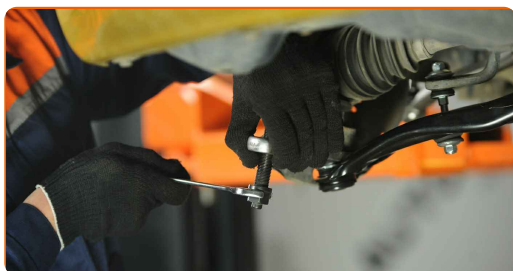
16

Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



17

Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.

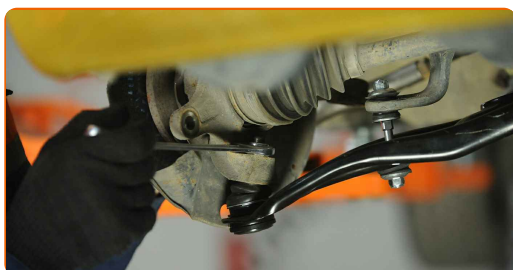


18

Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

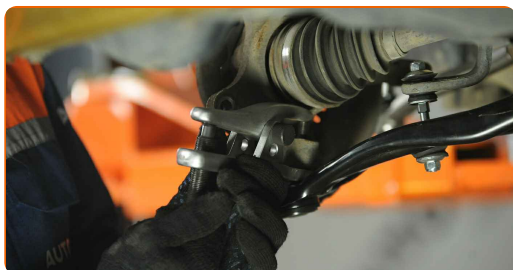
19

Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



20

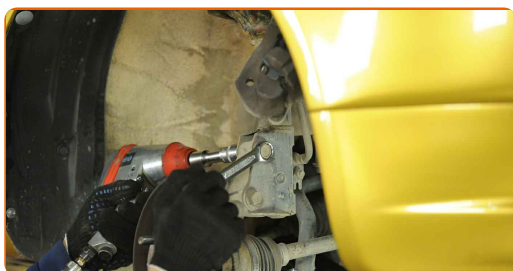
Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon gömbcsukló kinyomót.



21

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

- 22** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.

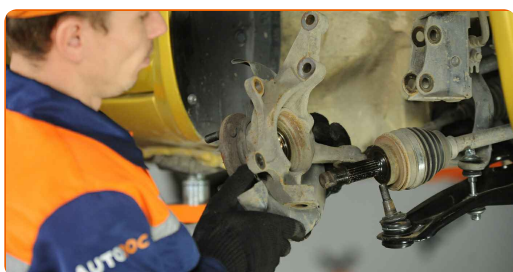


- 23** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

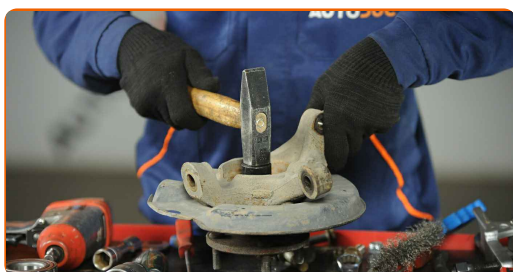
- 24** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



- 25** Távolítsa el a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.

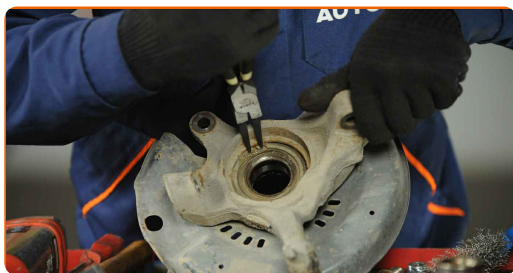


- 26** Nyomja ki a kúpgörgős csapágyból a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.



27

Távolítsa el a kormánycsuklóból a rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.



28

Nyomja ki a kerékagy csapágyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

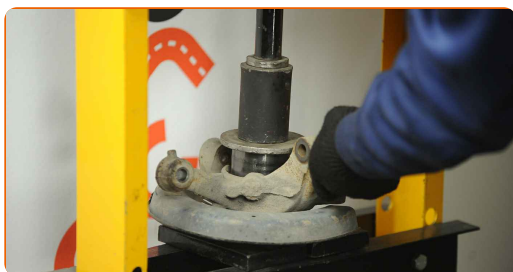


29

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészkét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

30

Nyomja be az új csapágyat a kormánycsuklóba. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.

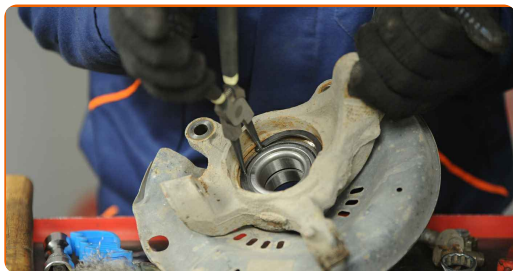


Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ellenőrizze, hogy a kerékagycsapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítását.
- Azonnal fejezze be a csapágy felületének nyomását, miután behelyezte a csapágyfészekbe.

31

Szerelje be a kormánycsuklóba a rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.



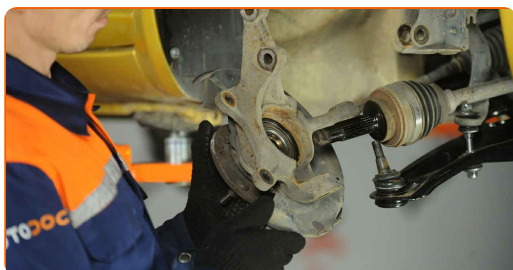
32

Nyomja be a kerékagyat a kerékcsapágy belső gyűrűjébe. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.



33

Szerelje fel a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.



34

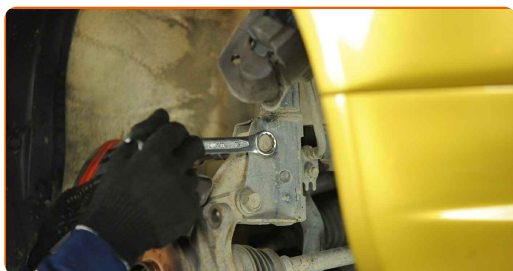
Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

35

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.

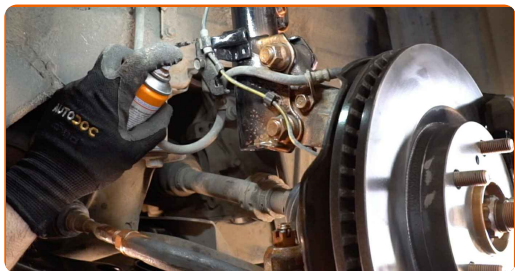
36

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 132 Nm nyomatékkal.



37

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



38

Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.

39

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékmal.

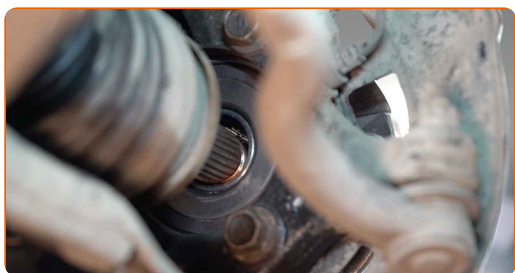


40

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

41

Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



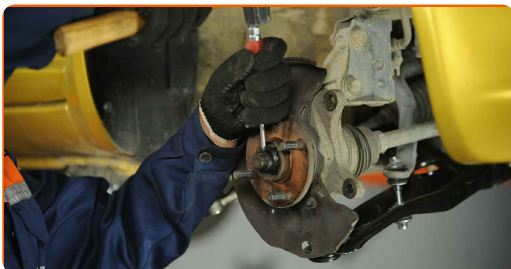
42

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 216 Nm nyomatékmal.



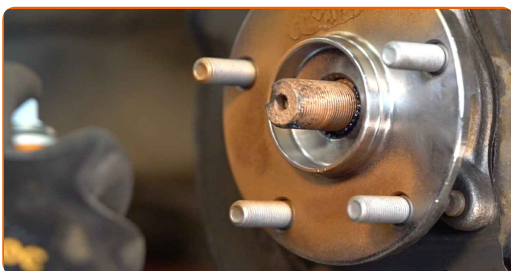
43

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



44

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfé. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



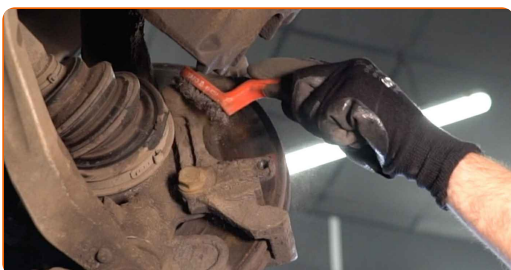
45

Szerelje be a féktárcsát.



46

Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfé. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

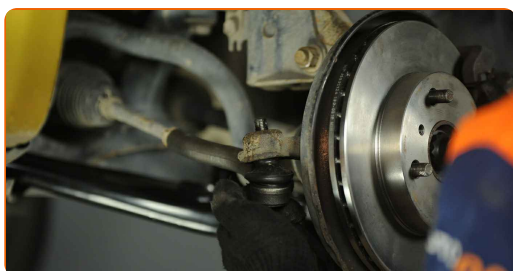
47 Szerelje fel a féknyeret a konzollal együtt.



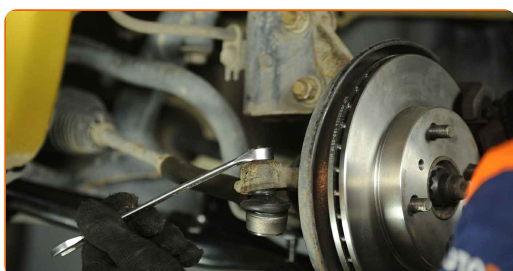
48 Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 88 Nm nyomatékkal.



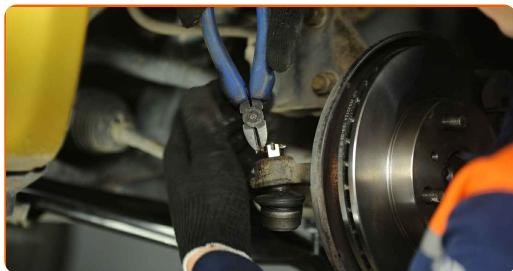
49 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



50 Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 49 Nm nyomatékkal.



51 Szerelje fel a sasszeget. Használjon csipőfogót.



52 Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézssírt használjon.



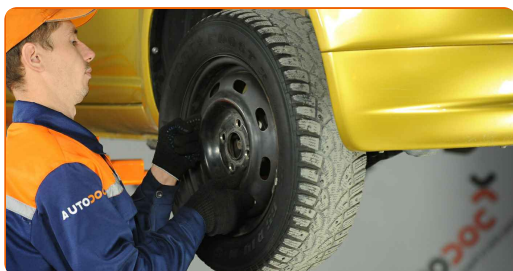
53 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



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

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

54 Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. TOYOTA Yaris Verso (_P2_)

55

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



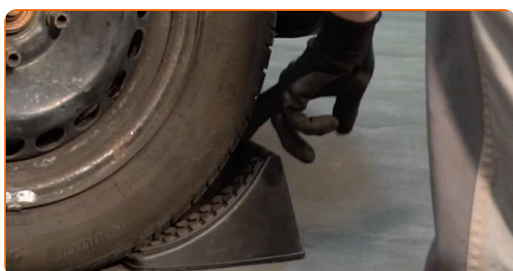
56

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



57

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

KERÉKCSAPÁGY: 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.