



Hátsó kerékcsapágy-
csere **TOYOTA Yaris III**
Van (XP13) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

i Fontos!

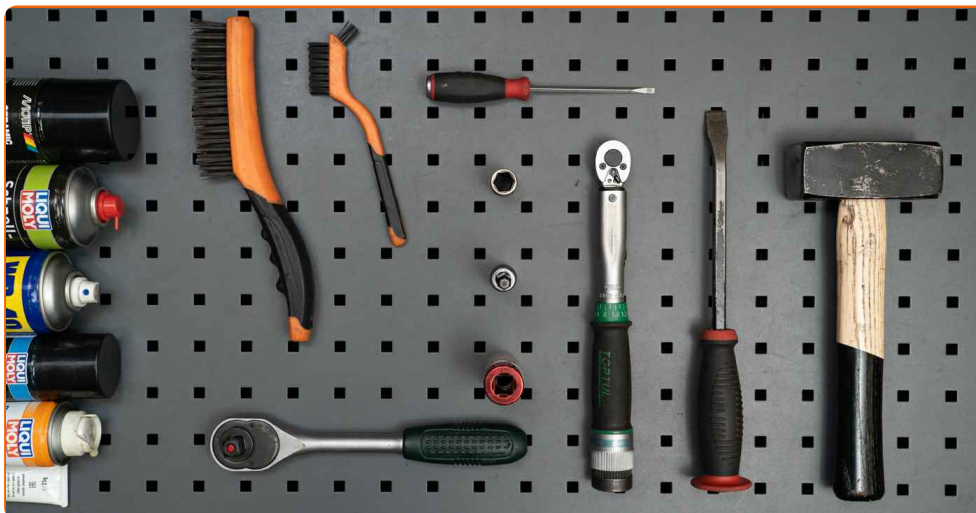
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.0 VVTi (KSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.4 D4d (NLP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.5 VVTi (NSP131)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_)

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – TOYOTA YARIS III VAN (XP13). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Kontakt tisztító spray
- Fékpaszta
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 14 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Lapos csavarhúzó
- Kalapács
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

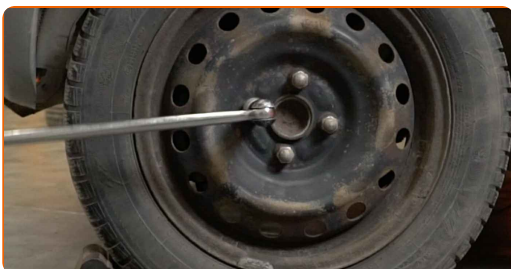
Szerszámok vásárlása

Az AUTODOC javasolja:

- Ne használja újra TOYOTA Yaris III Van (XP13) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - TOYOTA Yaris III Van (XP13) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.
- 2 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.
- 3 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



- 4 Emelje fel a gépkocsit.

Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.

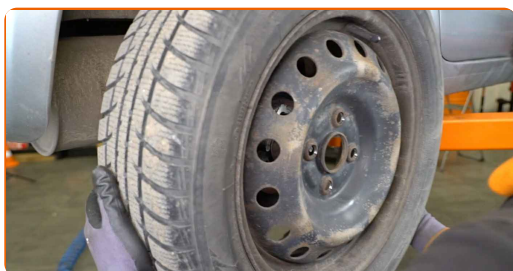


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. TOYOTA Yaris III Van (XP13)

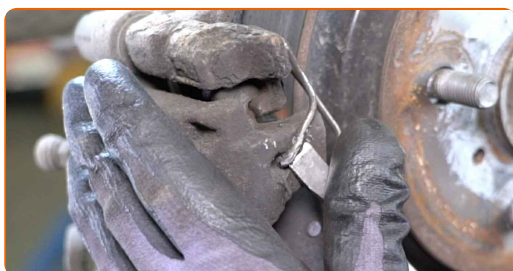
6

Vegye le a kereket.



7

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



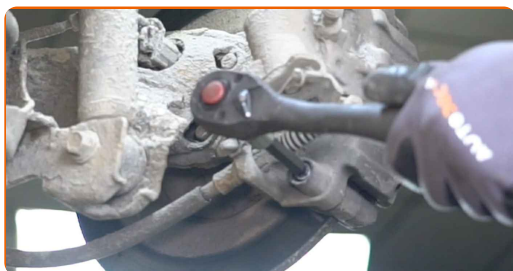
8

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



9

Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



10

Távolítsa el a féknyeret. Használjon feszítővasat.

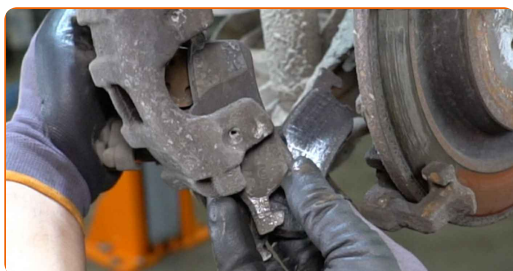


Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tipp:

- Rögzítse a féknyeret 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 féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

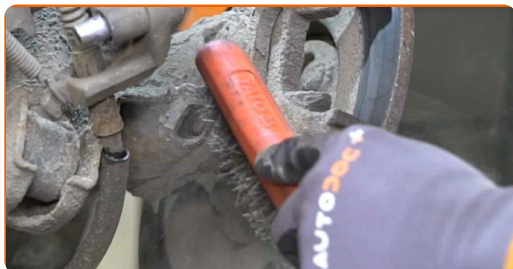
11

Távolítsa el a fékbetéteket.



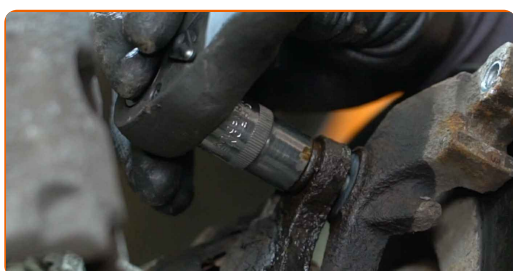
12

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



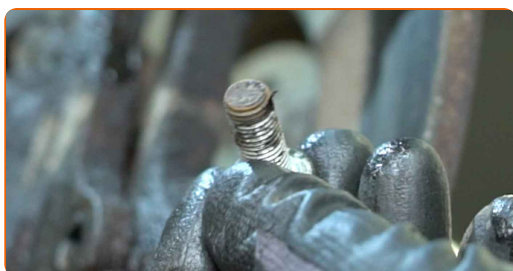
13

Csavarja ki féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



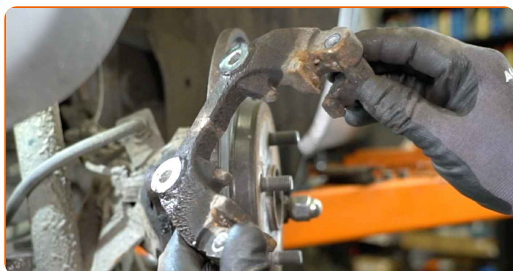
14

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



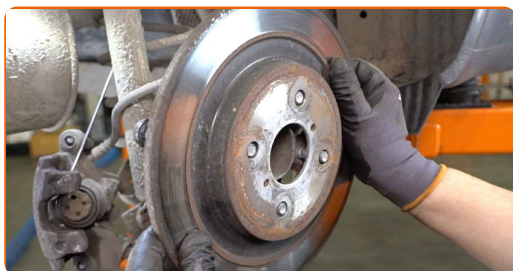
15

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



16

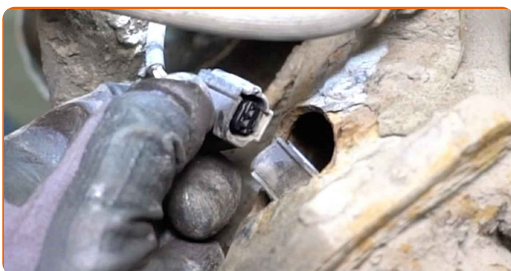
Távolítsa el a féktárcsát.



17 Tisztítsa meg az ABS érzékelő csatlakozóját. Használjon nejlonszűrőkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



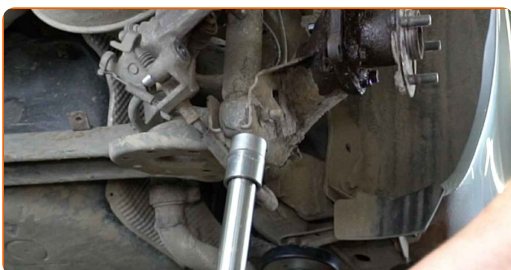
18 Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzó.



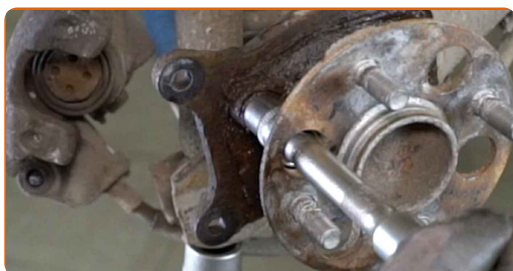
19 Tisztítsa meg a kerékagy rögzítőjét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



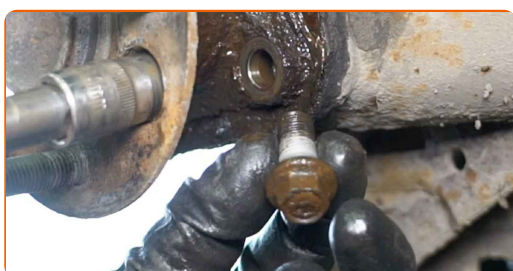
20 Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



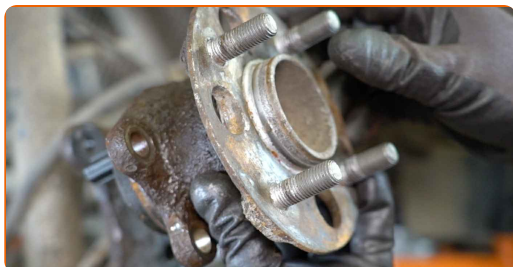
- 21** Csavarja ki a kerékagy csapágy csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



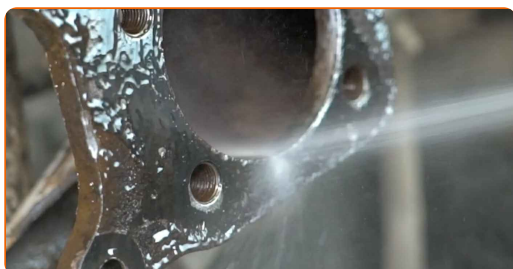
- 22** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



- 23** A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



- 24** Tisztítsa meg a kerékagy csapágy fészket. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



25

Tegyen kenőanyagot a kerékagy beszerelési helyére. Rézszírt használjon.



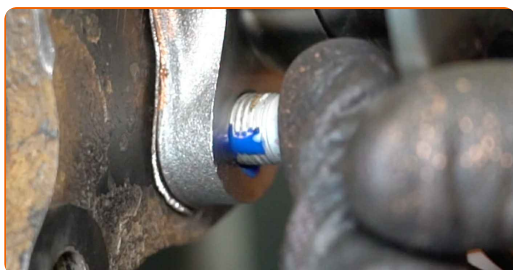
26

Szerelje be az új kerékagyat a csapággal együtt.



27

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



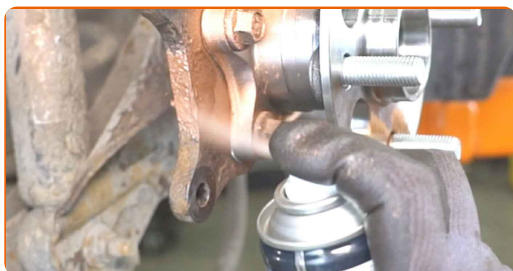
28

Húzza meg a kerékagy csapágy csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



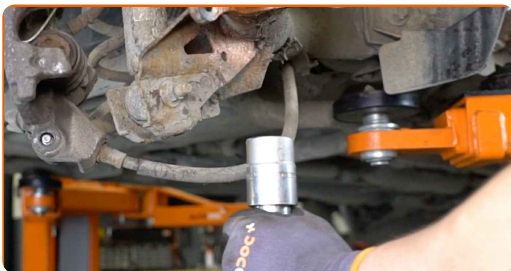
29

Tegyen kenőanyagot a kerékagycsapágy rögzítőire. Rézszírt használjon.



30

Távolítsa el a támasztékot a hátsó tengelygerenda aljáról.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

31

Tegyen kenőanyagot az agy féktárcsával érintkező részére. Használjon kerámia zsírt.



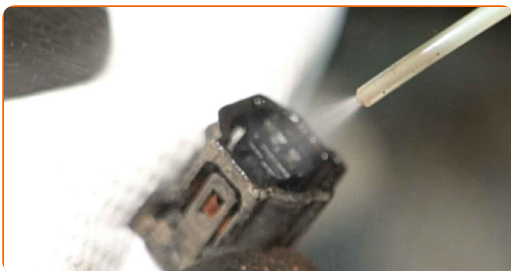
32

Szerelje be a féktárcsát.



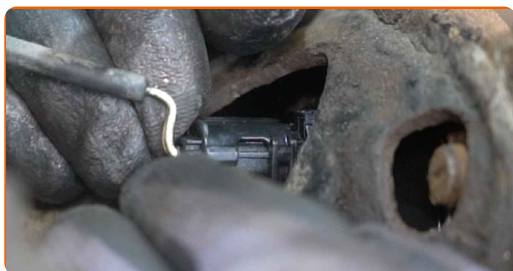
33

Tegyen kenőanyagot az ABS érzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonzsírt.



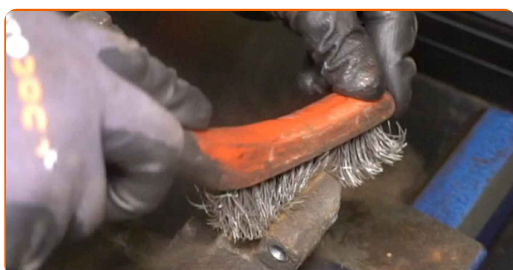
34

Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



35

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

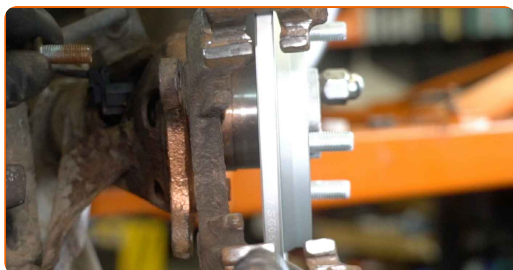


Az AUTODOC javasolja:

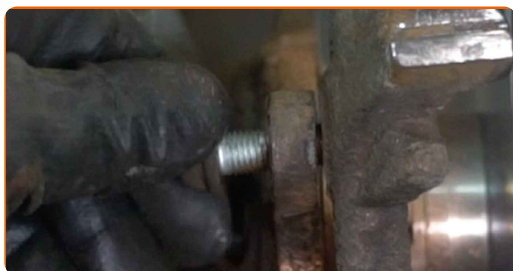
- Cseré: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

36

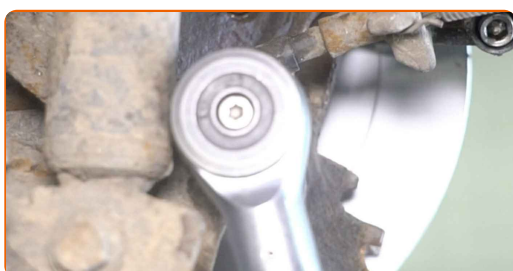
Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



37 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



38 Húzza meg féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 57 Nm nyomatékkal.



39 Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartó konzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.

Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

40 Szerelje fel a fékbetéteket.



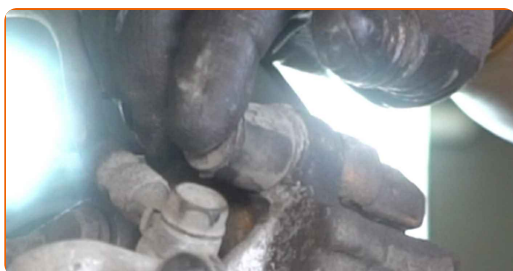
41 Szerelje fel a féknyerget és rögzítse.



42 Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 34 Nm nyomatékkal.



43 Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



44 Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



45 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



46

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



47

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

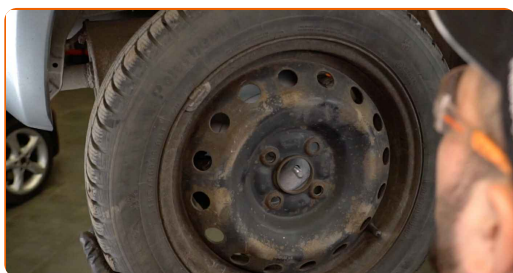


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

48

Szerelje fel a kereket.

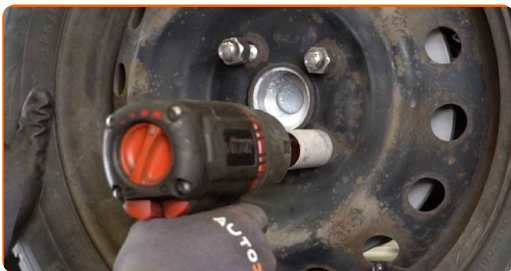


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. TOYOTA Yaris III Van (XP13)

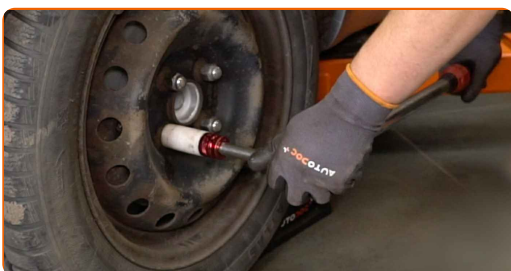
49

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



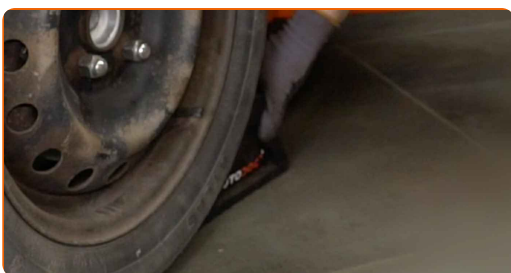
50

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



51

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: kerékcsapágy – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsé fel ha szükséges.

52

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. 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

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

i 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 SE tulajdona.