

 **AUTODOC CLUB**

Elülső alsó felfüggesztő
kar-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_)

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: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №10
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Gömbcsukló kinyomó
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

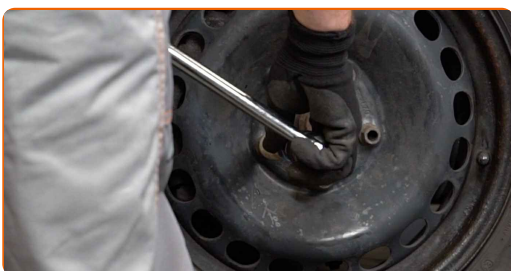
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – 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 kerécsavarokat.

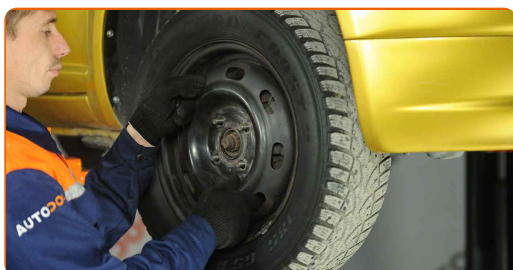


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. TOYOTA Yaris Verso (_P2_)

5

Vegye le a kereket.



6

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

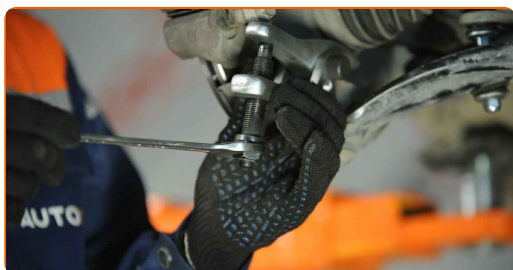
7

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



8

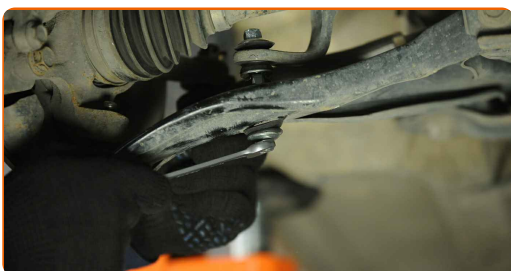
Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon gömbcsukló kinyomót.



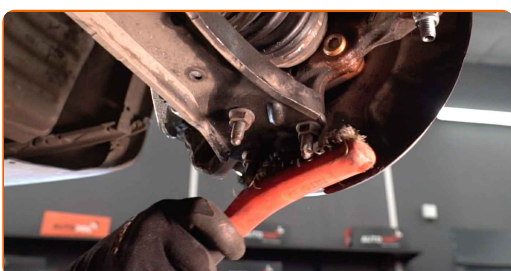
9

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

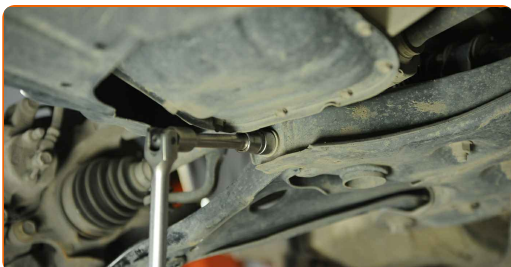
- 10** Csavarja ki a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10.



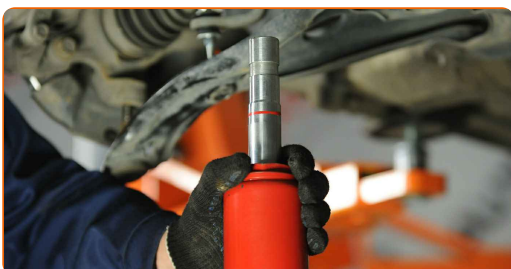
- 11** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 12** Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.



- 13** Támassza meg a motort az olajteknő területén. Használjon hidraulikus emelőt.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). A szakemberek ajánlják:

- Ellenőrizze, hogy a motor meg van támasztva.

14

Csavarja ki a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



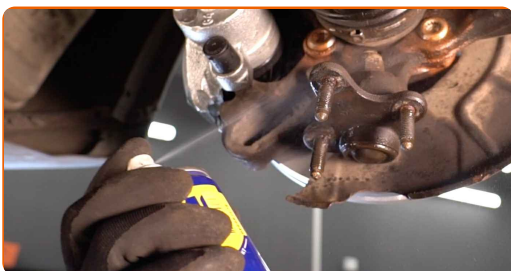
15

Vegye le a lengőkart.



16

Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



17

Szerelje fel az új lengőkart.

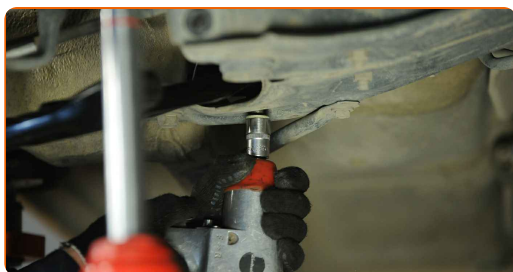


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.

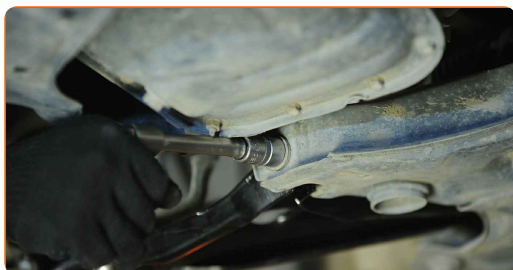
18

Csavarja be a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



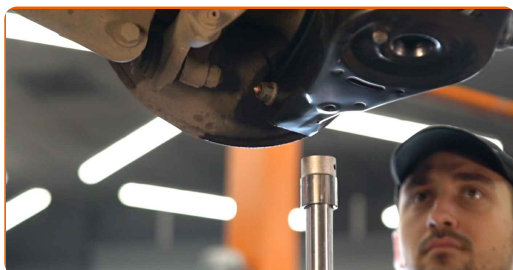
19

Húzza meg az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



20

Vegye ki a támaszt a motor alól.

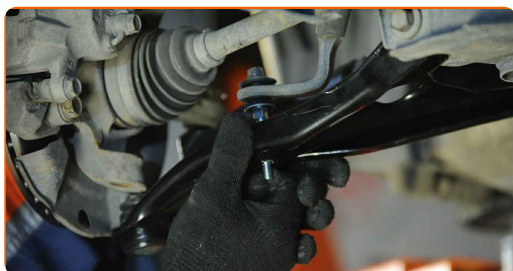


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

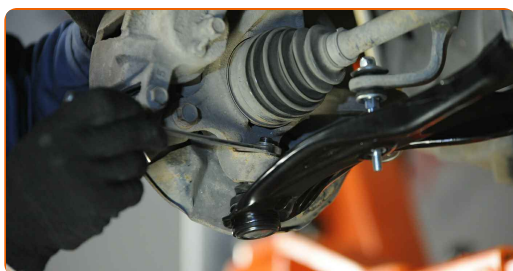
21

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz.



22

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



23

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 24** Húzza meg a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 18 Nm nyomatékkal.

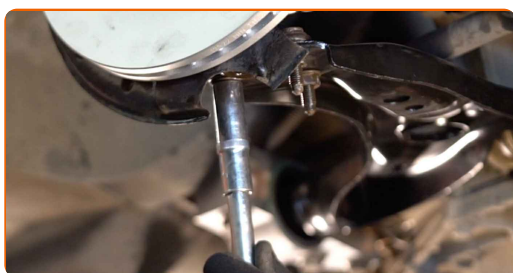


- 25** Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 88 Nm nyomatékkal.

- 26** Húzza meg a kart az autó segédvázához csatlakoztató hátsó rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 132 Nm nyomatékkal.



- 27** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

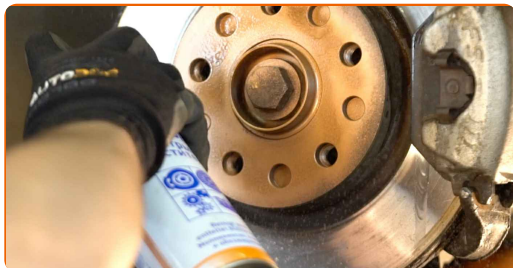


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tipp:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

28 Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.

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



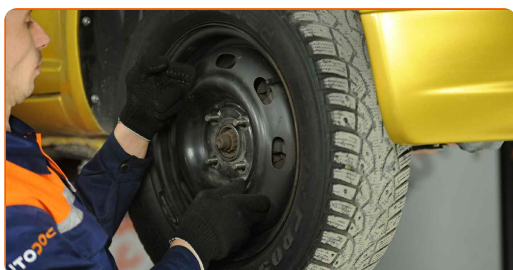
30 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

31 Szerelje fel a kereket.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

32

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



33

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

34

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

LENGŐKAR: 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.