



Hátsó futómű rugó-csere

Toyota Prado J120

gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120)
3.0 D-4D, TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 4.0 V6 VVT-i (GRJ125)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – TOYOTA PRADO J120.
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №12
- Kombinált kulcs №14
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: futómű rugó – Toyota Prado J120. Az AUTODOC ajánlja:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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

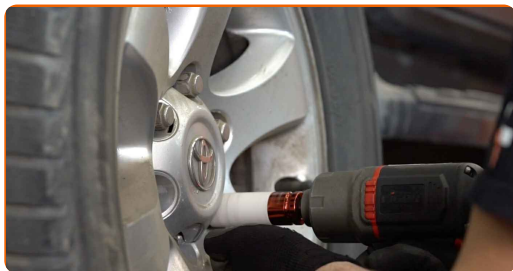


3 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

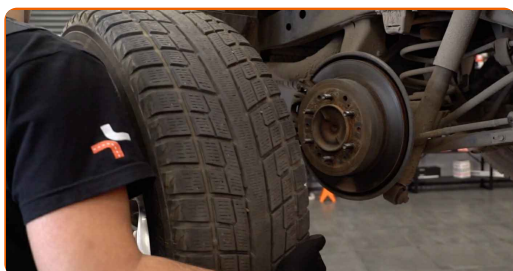


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Toyota Prado J120

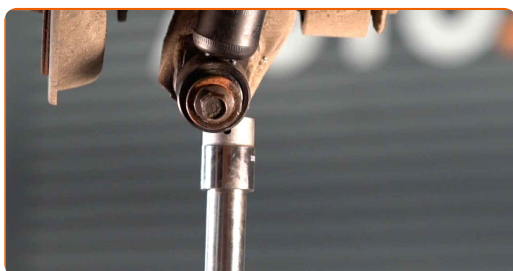
5

Vegye le a kereket.



6

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



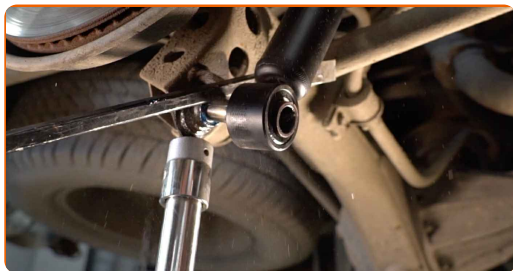
7

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



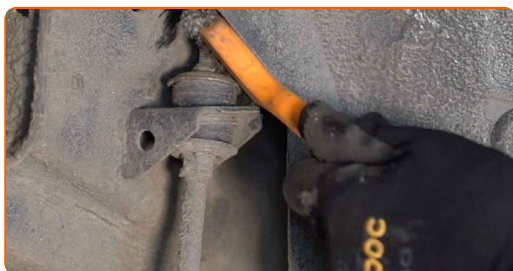
8

Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét. Használjon feszítővasat.



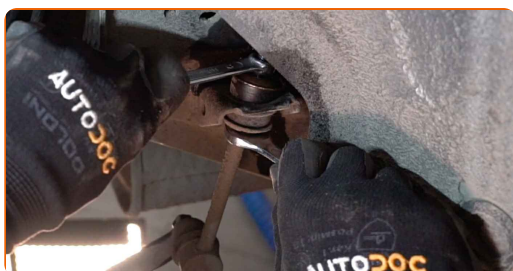
9

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



10

Csavarja ki a stabilizátor kart a hátsó tengelyhez csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 12. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 14.



11

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.

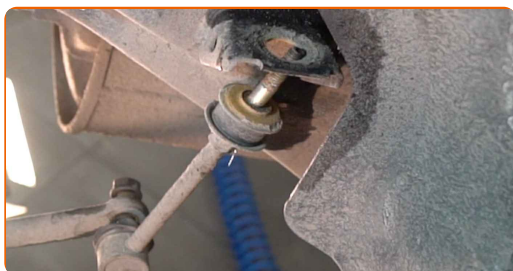


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Toyota Prado J120. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

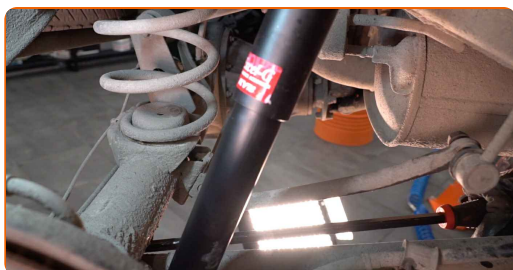
12

Távolítsa el a stabilizátor kart a beszerelési helyéről, a hátsó tengelyről.



13

Húzza le a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon feszítővasat.



14

Vegye ki a rugót.



Cseré: futómű rugó – Toyota Prado J120. Tippek az AUTODOC-tól:

- Vizsgálja meg a lengéscsillapító rugó gumitámaszait. Cserélje ki, ha szükséges.

15

Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



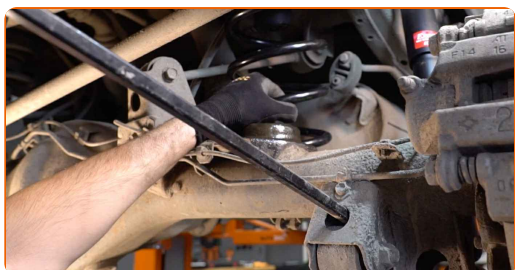
16

Tegyen kenőanyagot a rugók beszerelési helyére. Rézszírt használjon.



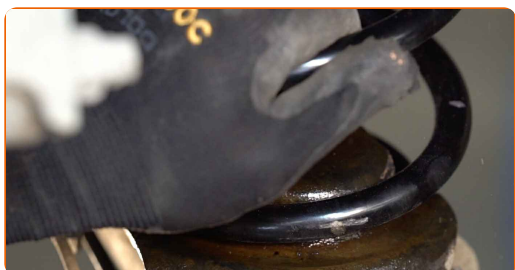
17

Húzza le a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon feszítővasat.



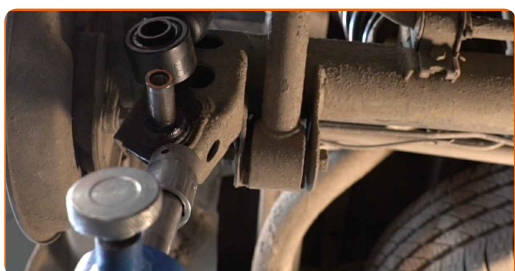
18

Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.



19

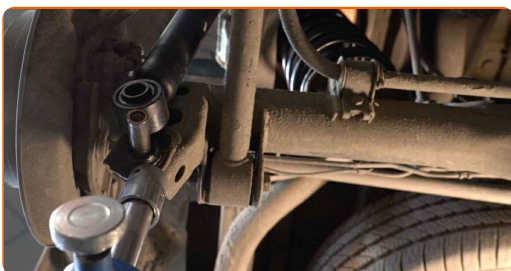
Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



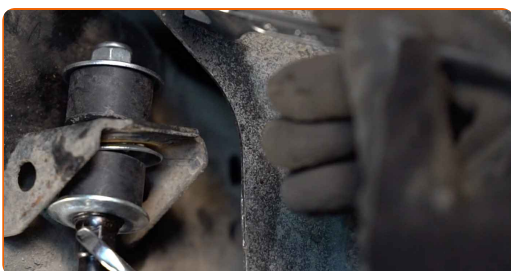
20 Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



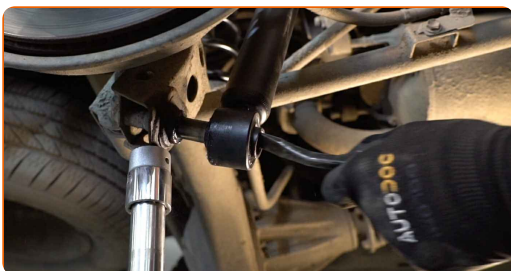
21 Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.



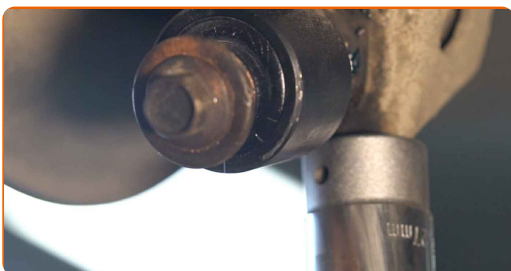
22 Csavarja be a stabilizátor rudat a hátsó tengelyhez csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 12. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 14.



23 Csatlakoztassa a lengéscsillapító alsó részét.



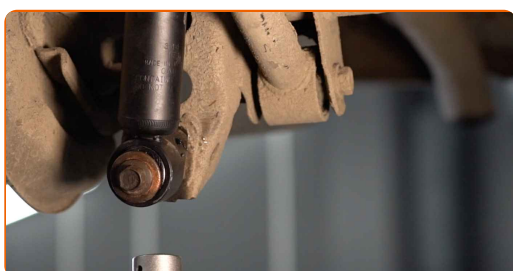
24 Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



- 25** Húzza meg a lengéscillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékkal.



- 26** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

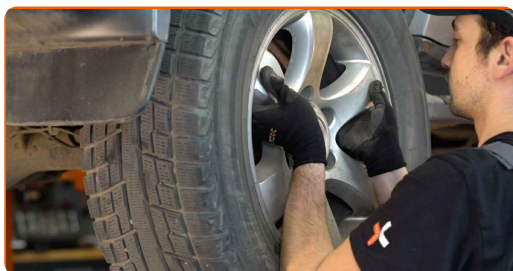
- Toyota Prado J120 – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

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



28

Szerelje fel a kereket.

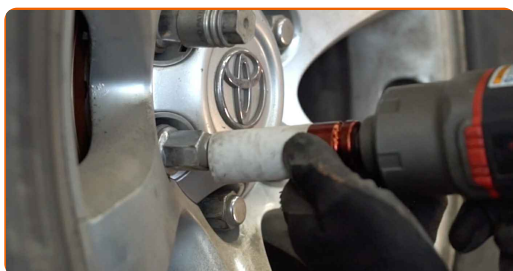


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Toyota Prado J120

29

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



30

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 112 Nm nyomatékkal.



31

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

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: TOYOTA PRADO J120

TOYOTA FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

TOYOTA PRADO J120 FUTÓMŰ RUGÓ: 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.