



Hátsó felfüggesztés alsó  
lengőkar-csere **TOYOTA**  
**Land Cruiser Prado 150**  
**(J150)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

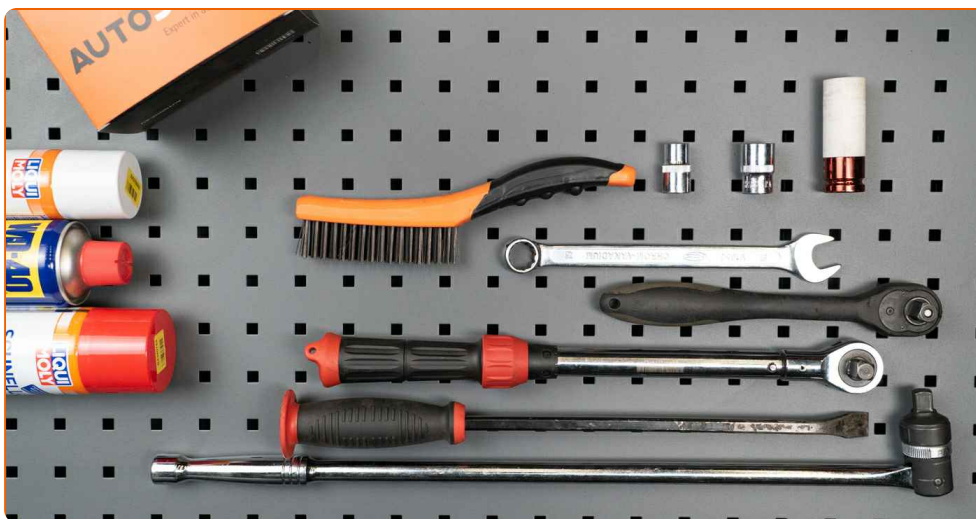
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVT-i (GRJ150\_, GRJ125\_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ155\_, KDJ150\_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.7 (TRJ150\_, TRJ155\_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 3.0 D-4D (KDJ150\_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi (GRJ150\_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150\_), TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 4.0 V6 VVTi, TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) 2.8 D-4D (GDJ150\_, GDJ155\_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA Land Cruiser Prado 120 (J120) 3.0 D-4D

**CSERE: HÁTSÓ FELFÜGGESZTÉS ALSÓ LENGŐKAR –  
TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №19
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

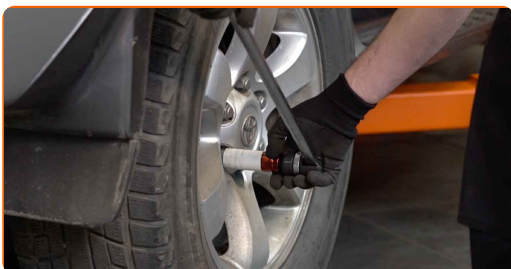
Csere: hátsó felfüggesztés alsó lengőkar – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Az AUTODOC ajánlja:

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

**CSERE: HÁTSÓ FELFÜGGESZTÉS ALSÓ LENGŐKAR – TOYOTA LAND CRUISER PRADO 150 (J150). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:**

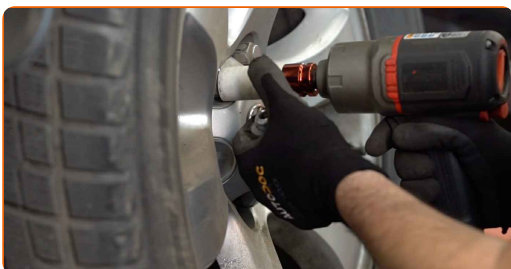
**1** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



**3** Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

**4** Csavarja ki a kerécsavarokat.

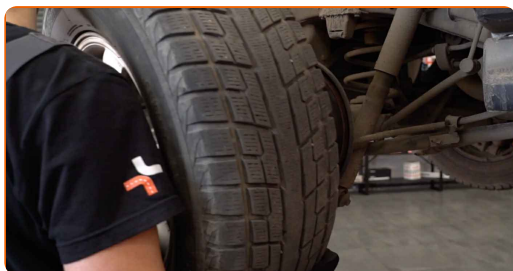


## Csere: hátsó felfüggesztés alsó lengőkar – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Tipp:

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

5

Vegye le a kereket.



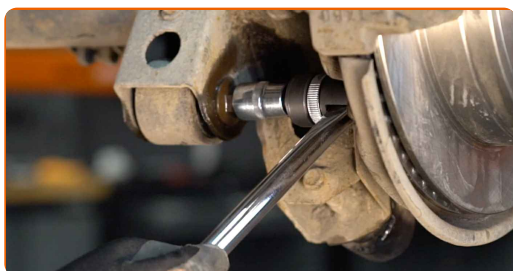
6

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

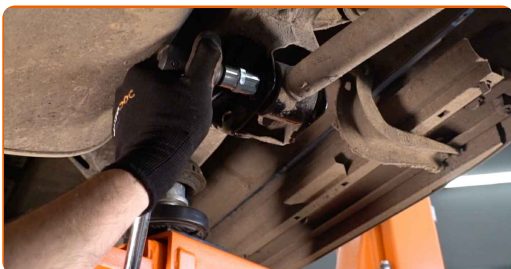


7

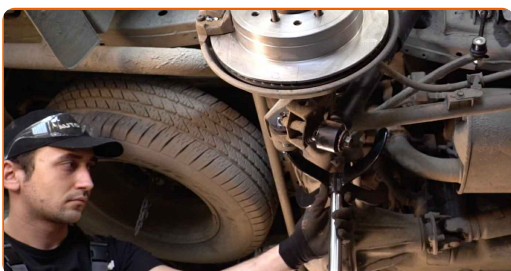
Csavarja ki a a lengőkar rögzítését a rudazatból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 8** Csavarja ki a hosszleŕgőkart az autó karosszériájához csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfűró hajtóvasat.



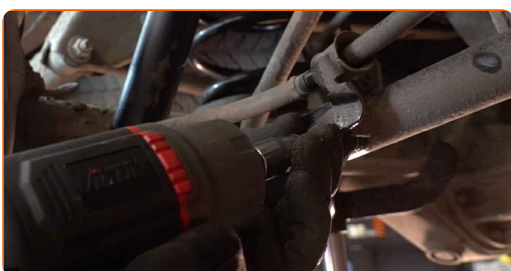
- 9** Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



- 10** Tisztítsa meg a kézifék tartókonzolt. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



- 11** Csavarja ki a csavart, és vegye ki a kézifék bowdent a hosszleŕgőkaron lévő bilincsből. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.



12

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



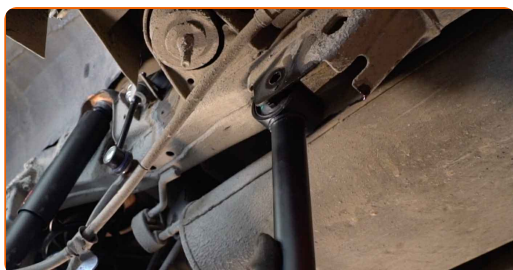
13

Vegye le a lengőkart.



14

Szerelje fel az új lengőkart.



Csere: hátsó felfüggesztés alsó lengőkar – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

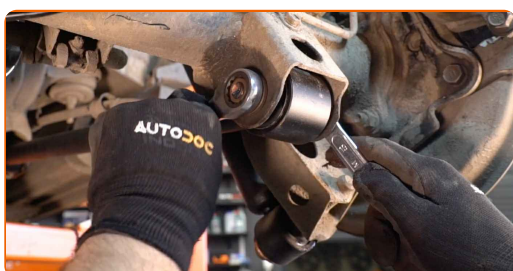
- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.



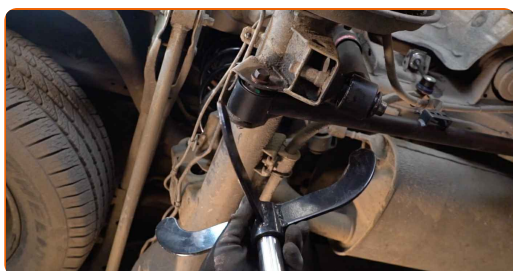
**15** Szerelje fel a lengőkar rögzítőket. Használjon feszítővasat.



**16** Húzza meg a hosszlengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató rögzítőt. Csavarja be a lengőkart a hátsó segédkerethez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



**17** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



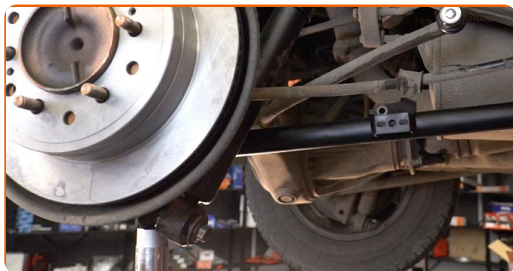
**Az AUTODOC javasolja:**

- Cseré: hátsó felfüggesztés alsó lengőkar – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.



18

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



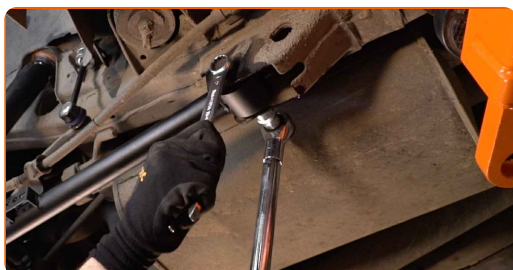
19

Húzza meg a lengőkar rudazathoz való rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



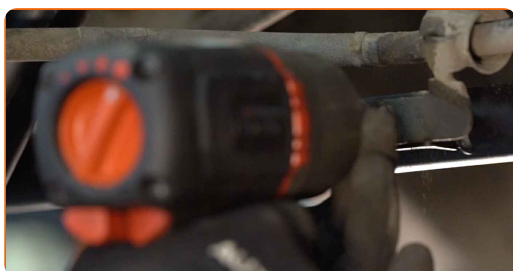
20

Húzza meg lengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



21

Szerelje fel a kézifék bowdent a hosszlengőkarhoz rögzítő tartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.



22

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon. Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

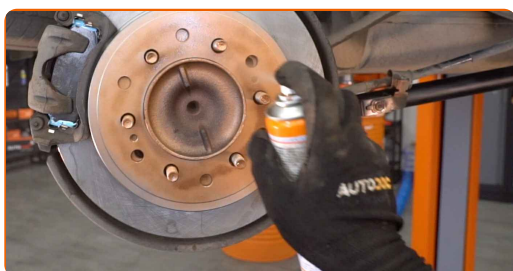


### Az AUTODOC javasolja:

- TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

23

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



24

Szerelje fel a kereket.

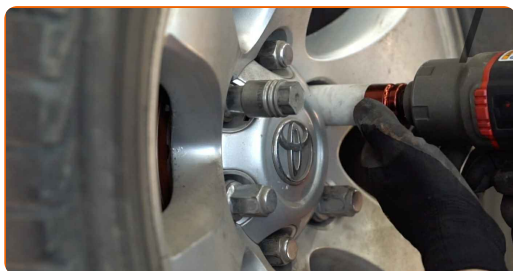


Csere: hátsó felfüggesztés alsó lengőkar – TOYOTA Land Cruiser Prado 150 (J150). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

25

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



26

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



27

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 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.