



Hátsó lengéscsillapító-
csere **TOYOTA RAV 4 IV**
(ZSA4_, ALA4_)
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 RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D-4D (WWA42_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid (AVA42_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33)

**CSERE: LENGÉCSILLAPÍTÓ – TOYOTA RAV 4 IV
(ZSA4_, ALA4_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE
SZÜKSÉGE LESZ:**



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

Szerszámok vásárlása

Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Az AUTODOC ajánlja:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét lengéscsillapítót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapítója esetében megegyezik.
- Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Alkalmazza a következő eljárást:

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék ékekkel 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 kerékcsavarokat.

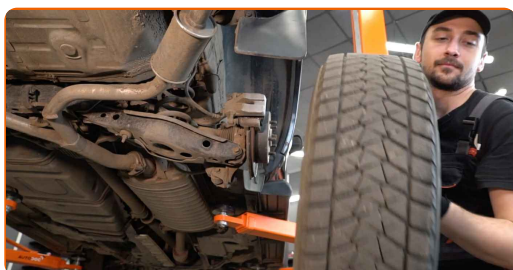


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_)

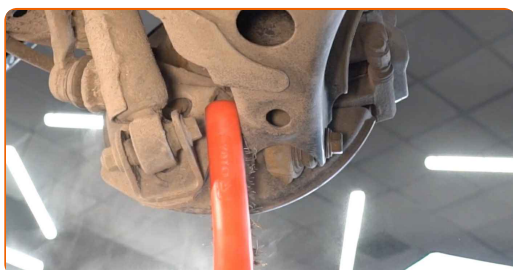
5

Vegye le a kereket.



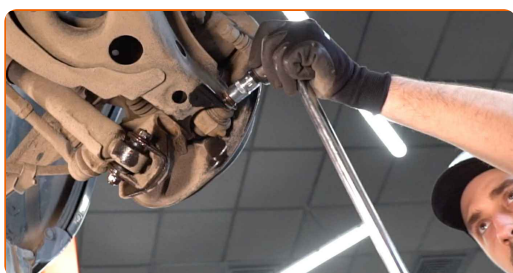
6

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



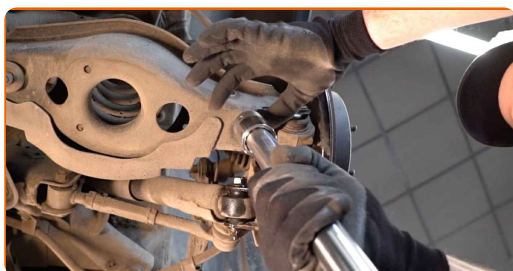
7

Csavarja ki a hátsó keresztkar tengelycsomóhoz való rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



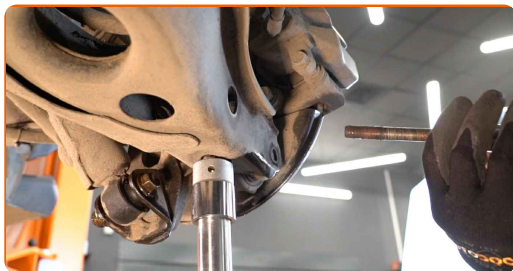
8

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



9

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



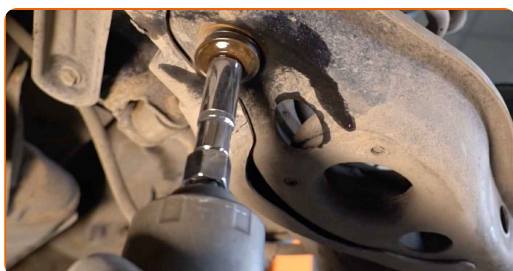
10

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



11

Csavarja ki a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



12

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

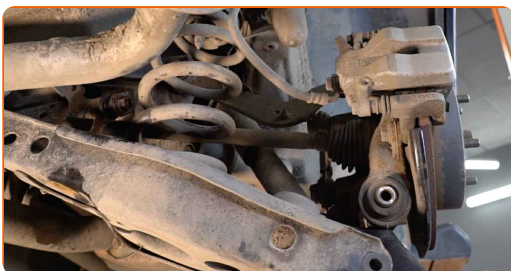


Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

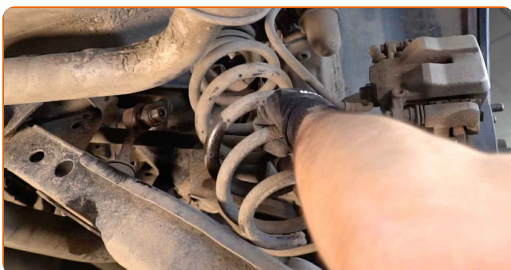
13

Csatlakoztassa le a lengőkart a hátsó csuklóról.



14

Távolítsa el a rugót.

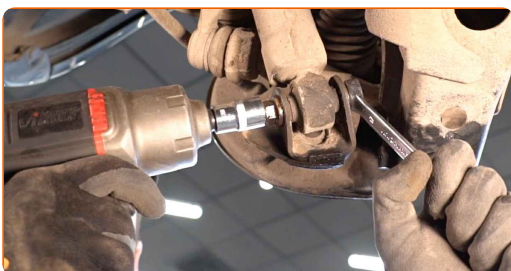


Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Tipp:

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

15

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



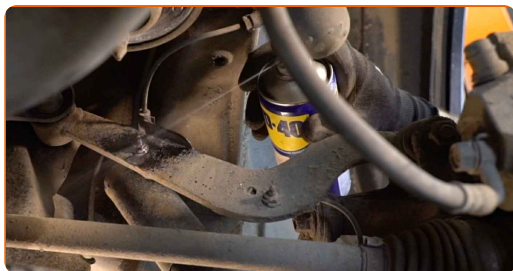
16 Húzza le a lengőkart. Távolítsa el a rögzítőcsavart.



17 Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét. Használjon feszítővasat.



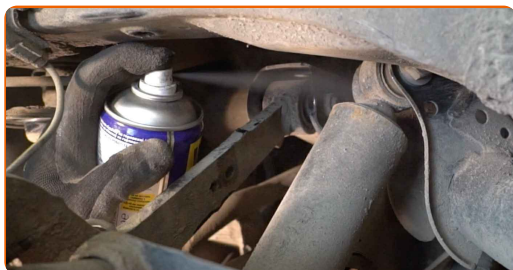
18 Tisztítsa meg az ABS jeladó tartó rögzítőt. Használjon WD-40 spray-t.



19 Csavarja ki az ABS kábeltartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.

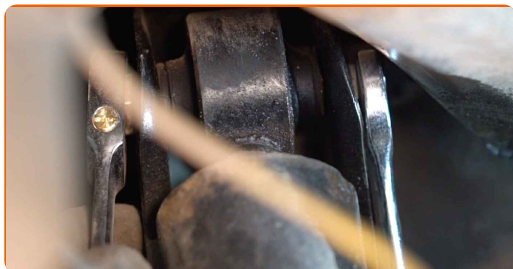


20 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



21

Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17 (2 db).



22

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

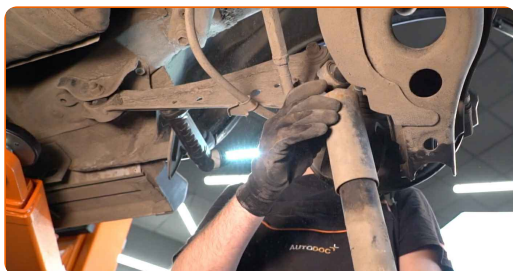


Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarásánál tartsa a lengéscsillapítót.

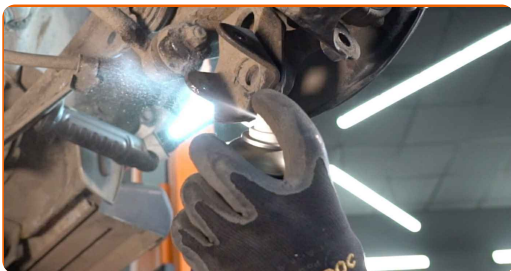
23

Távolítsa el a lengéscsillapítót.



24

Tisztítsa meg a lengéscsillapító beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

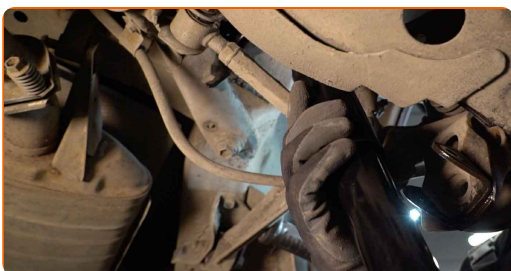


Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Tippek az AUTODOC-tól:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

25

Helyezze az új lengéscsillapítót a kerékdobba, és rögzítse.

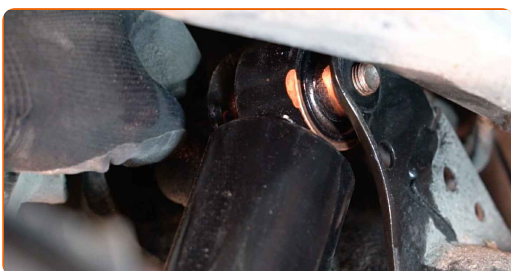


Az AUTODOC javasolja:

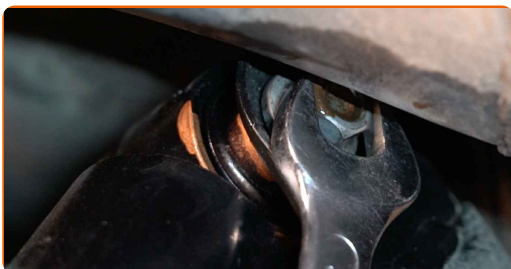
- Fontos! Tartsa a lengéscsillapítót, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be.
TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_)

26

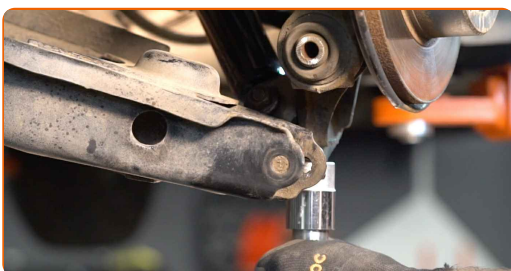
Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



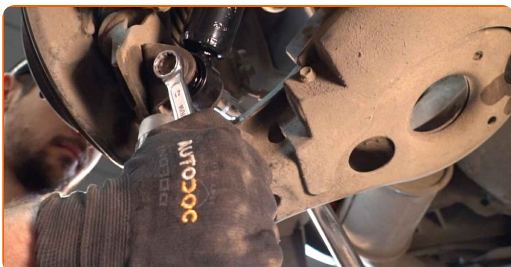
- 27** Húzza meg a felső lengéscsillapító rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17 (2 db). Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.



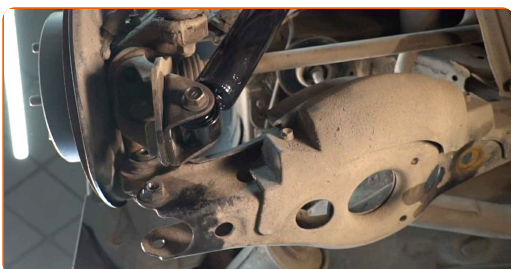
- 28** Támassza meg a tengelycsonkot. Használjon hidraulikus emelőt.



- 29** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.



- 30** Vegye ki a támaszt a tengelycsonk alól.



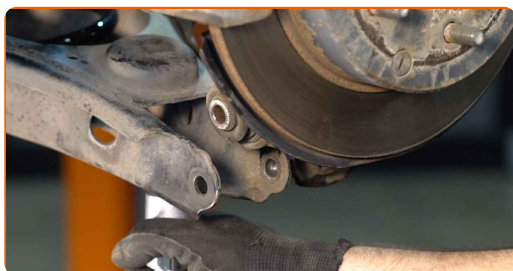
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

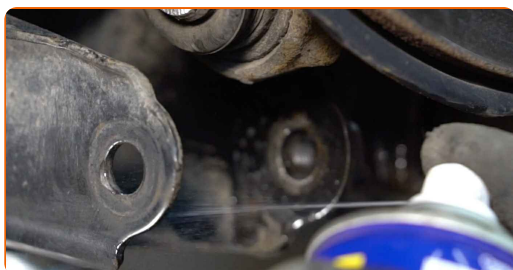
31 Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.



32 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



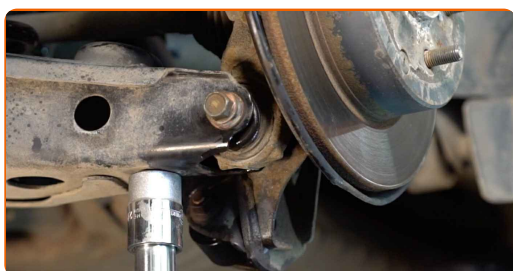
33 Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



34 Csatlakoztassa a lengőkart a hátsó csuklóhoz.

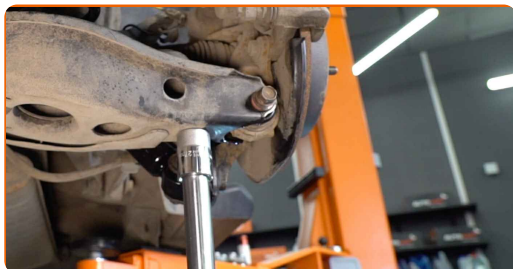


35 Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



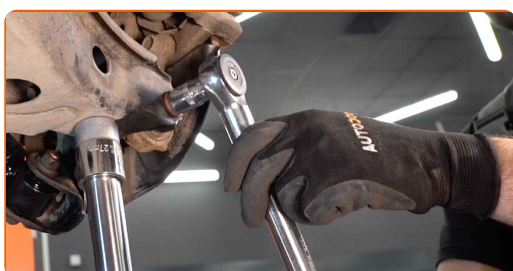
36

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



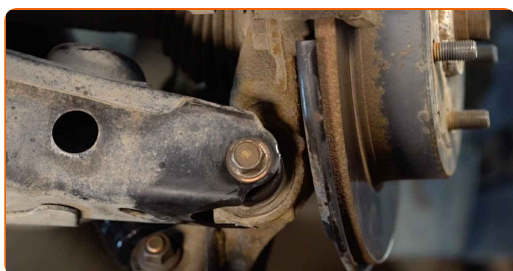
37

Húzza meg a hátsó kormánykar rögzítést a tengelycsonkhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



38

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



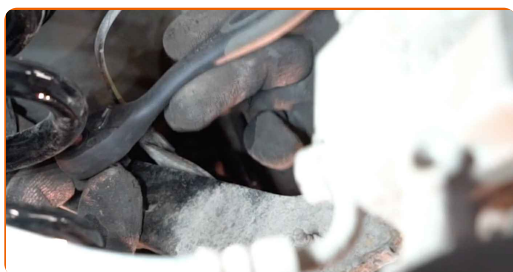
Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

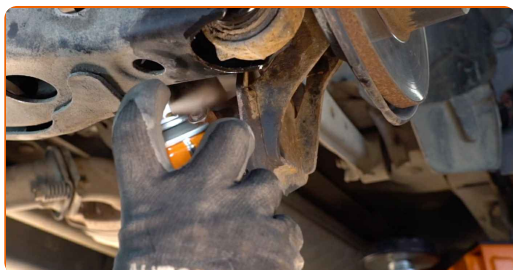
- 39** Húzza meg a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



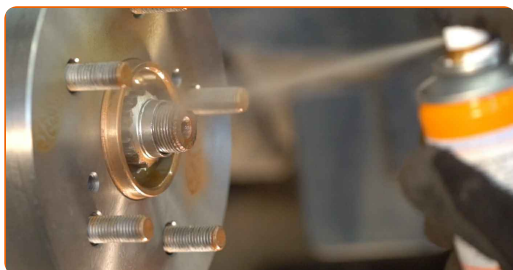
- 40** Húzza meg az ABS kábeltartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



- 41** Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



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



43

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



44

Szerelje fel a kereket.



Csere: lengéscsillapító – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). A szakemberek ajánlják:

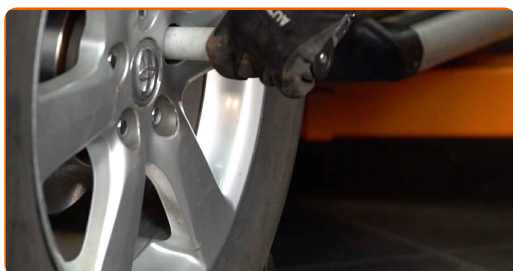
- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

45

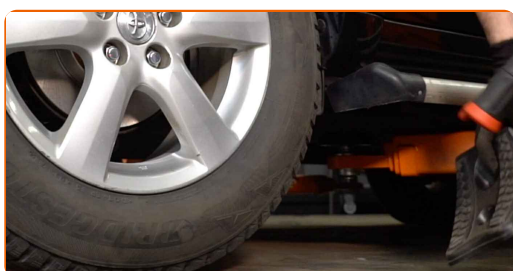
Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



- 46 Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



- 47 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

LENGÉCSILLAPÍTÓ: 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 SE tulajdona.