

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó kerékcsapágy-
csere **TOYOTA RAV 4 IV**
(ZSA4_, ALA4_)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

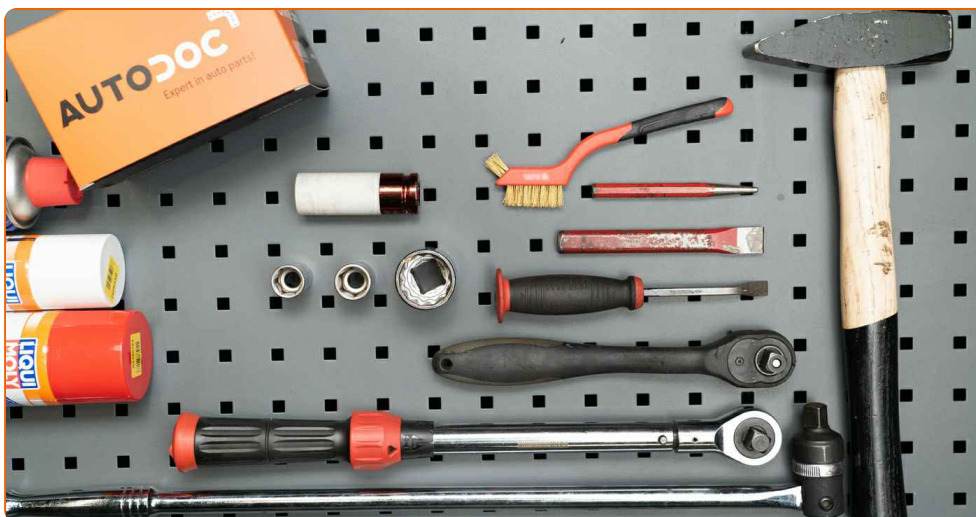
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5, 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: KERÉKCSAPÁGY – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 30 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Laposvéső
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- Csúszókalapácsos kerékagy lehúzó
- Feszítővas
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

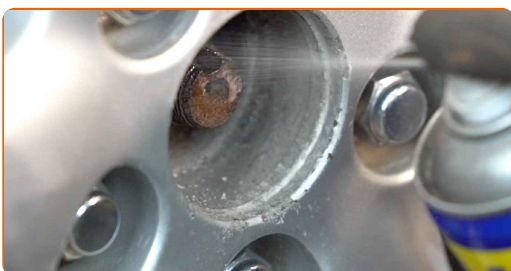
Csere: kerékcsapágy – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Az AUTODOC ajánlja:

- Ne használja újra TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

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

**2**

Vegye ki a hajtótengely rögzítőt. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



- 3** Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 4** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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

- 6** Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



- 7** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



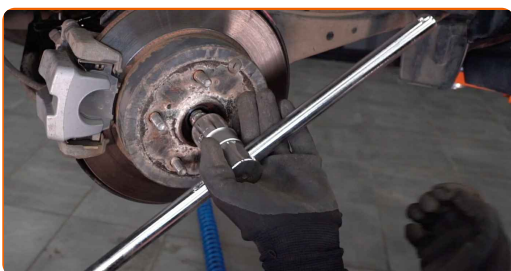
Az AUTODOC javasolja:

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

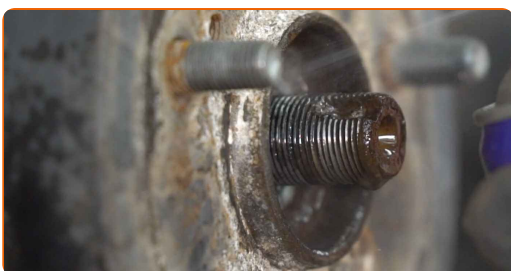
8 Vegye le a kereket.



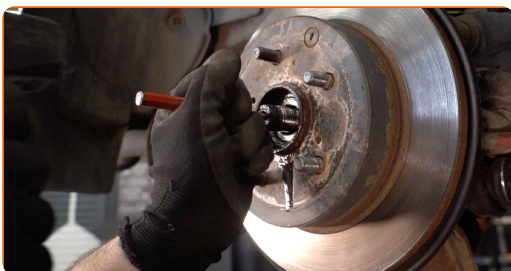
9 Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon menetfúró hajtóvasat.



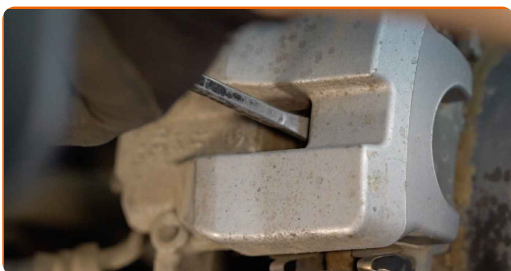
10 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon WD-40 spray-t.



11 Távolítsa el a kardántengelyt. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

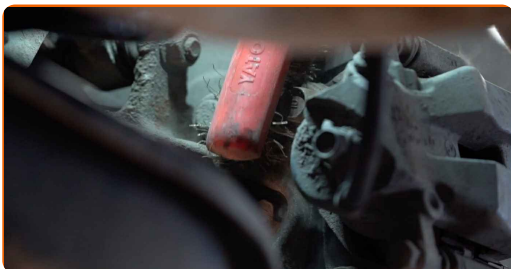


12 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



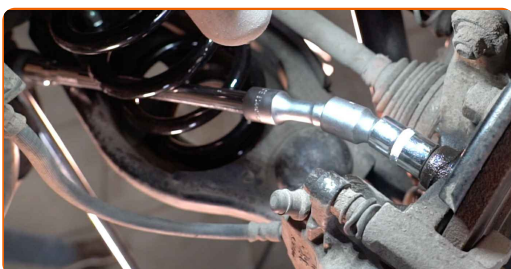
13

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



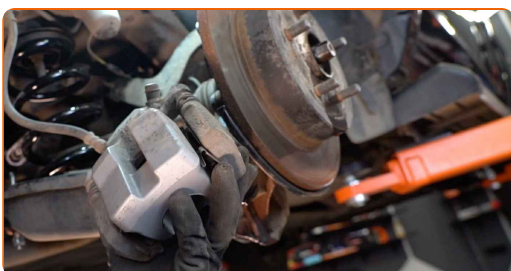
14

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



15

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



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

- Rögzítse a féknyeret egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.

16

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



17

Távolítsa el a féktárcsát.



18

Tisztítsa meg a kerékagy csapágy rögzítőit. Használjon WD-40 spray-t.

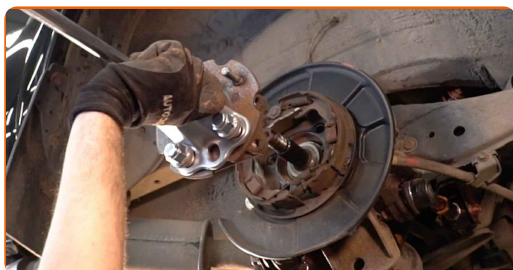
19

Csavarja ki a kerékagy csapágy tartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



20

A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használja a csúszókalapácsos kerékagy lehúzó.



21

Tisztítsa meg a kerékagycsapágó fészket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



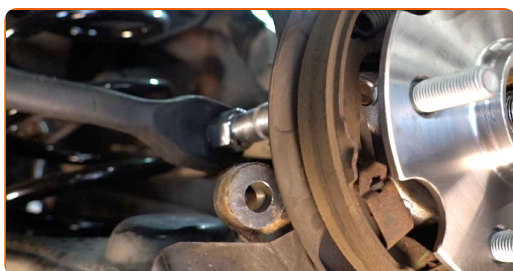
22

Szerelje be az új kerékagycsapágóval.



23

Húzza meg a kerékagycsapágó rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



24

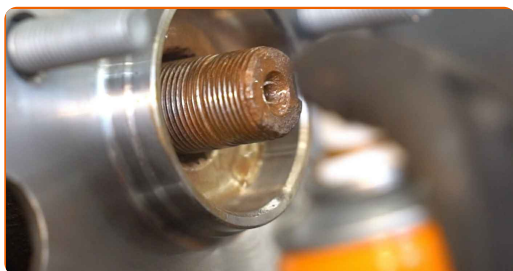
Húzza meg a kerékagycsapágó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



25 Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



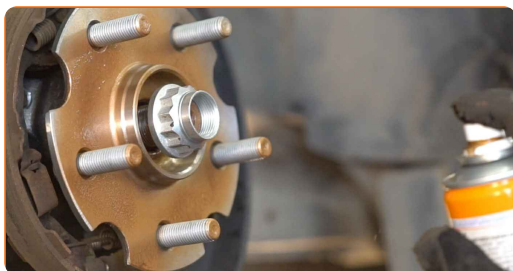
26 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézszírt használjon.



27 Csavarozza be a kardántengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon menetfúró hajtóvasat.



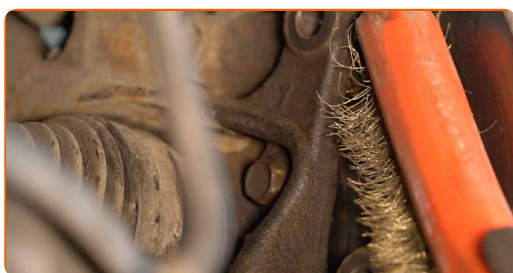
28 Tegyen kenőanyagot az agy féktárcsával érintkező részére. Rézszírt használjon.



29 Szerelje be a féktárcsát.



30 Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



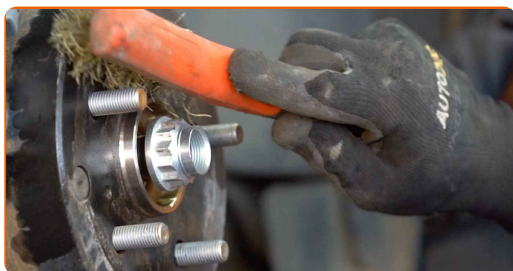
31 Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



32 Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 88 Nm nyomatékkal.



33 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon drótkefét.



34

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



35

Szerelje fel a kereket.

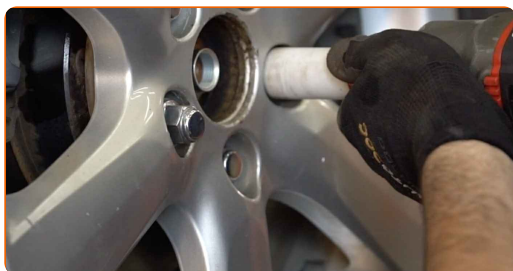


Csere: kerékcsapágy – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

36

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



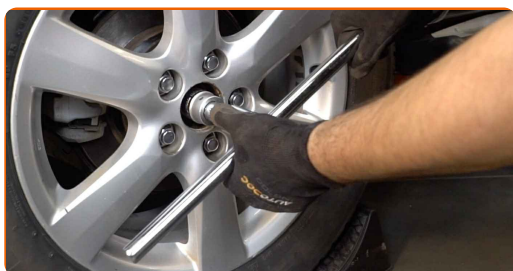
37

Engedje le az autót.



38

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 216 Nm nyomatékkal.



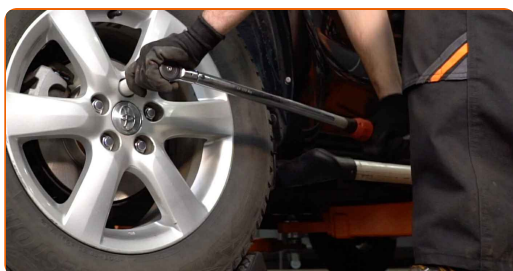
39

Helyezze vissza a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



40

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



41

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

KERÉKCSAPÁGY: 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.