

 **AUTODOC CLUB**

Elülső kerékcsapágy-
csere **TOYOTA AVENSIS**
Kombi (ZRT27, ADT27)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

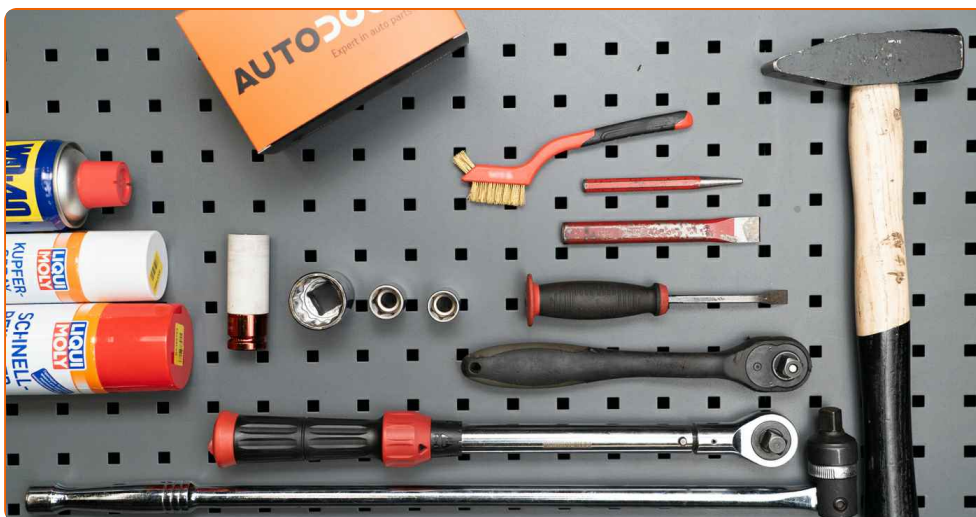
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 2.0 D-4D (ADT270_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 2.2 D-4D (ADT271_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 1.6 D4-D (WWT270_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 2.0 D-4D (WWT271_)

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 AVENSIS KOMBI
(ZRT27, ADT27). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT
TARTALMAZÓ LISTA:**



- 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
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

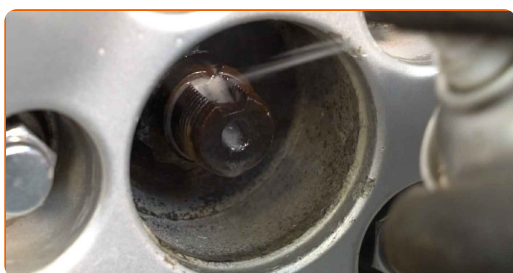
Csere: kerékcsapágy – TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne használja újra TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

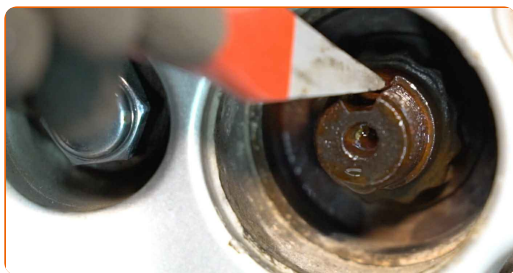
1

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

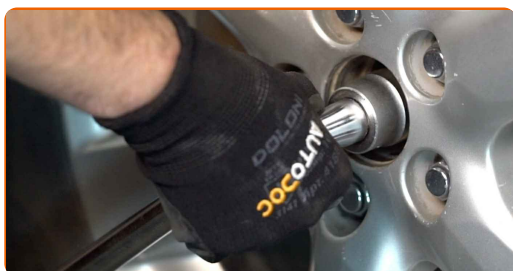


2

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.



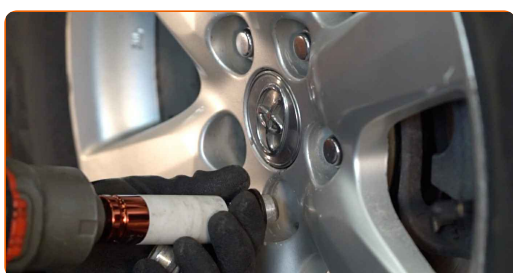
- 4** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



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

- 7** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Csere: kerékcsapágy – TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27). Tipp:

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

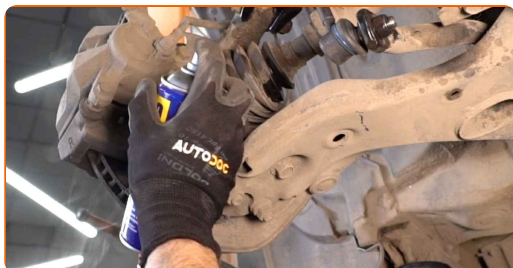
8 Vegye le a kereket.



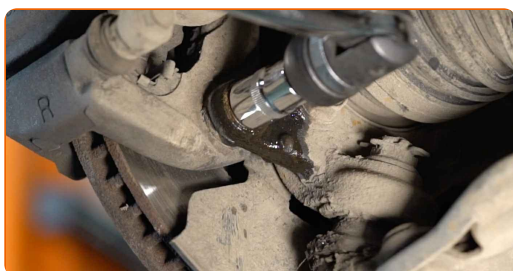
9 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



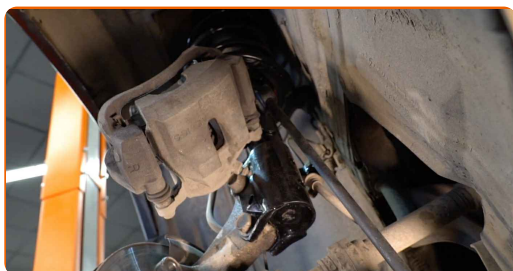
10 Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



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



12 Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.

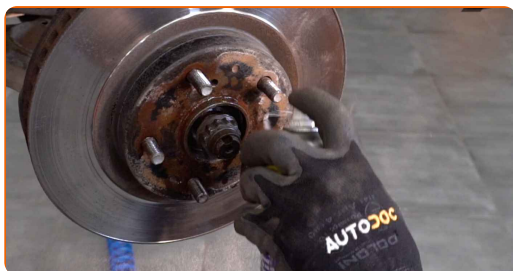


Csere: kerékcsapágy – TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27). Az AUTODOC ajánlja:

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

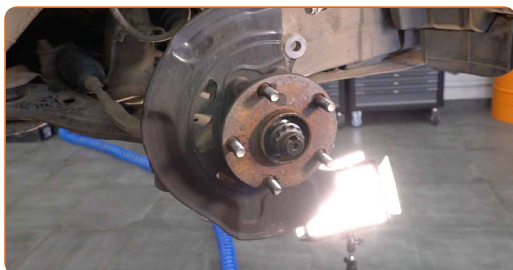
13

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



14

Távolítsa el a féktárcsát.



15

Tisztítsa meg a gömbcsuklót a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 16** Csavarja ki a gömbcsuklót a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.

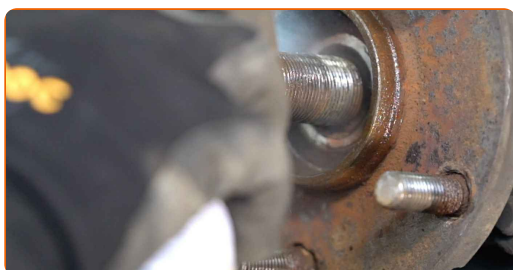


- 17** Csatlakoztassa le a gömbcsuklót a lengőkarról. Használjon feszítővasat.

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



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



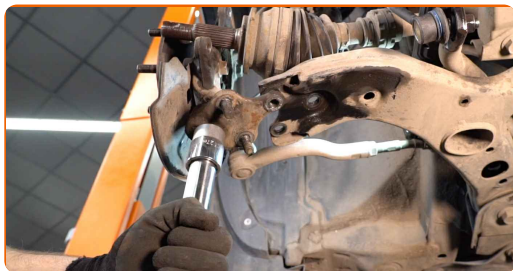
- 20** Távolítsa el a kardántengelyt. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

Csere: kerékcsapágó – TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

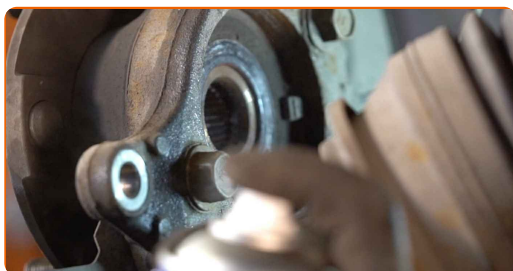
21

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



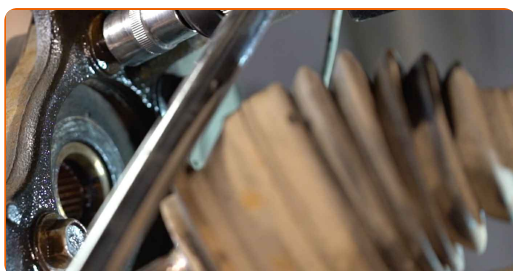
22

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



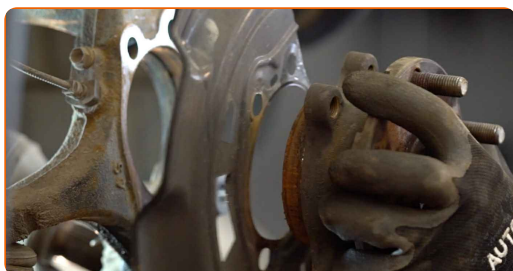
23

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



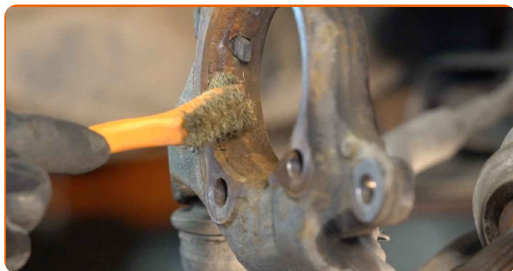
24

A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



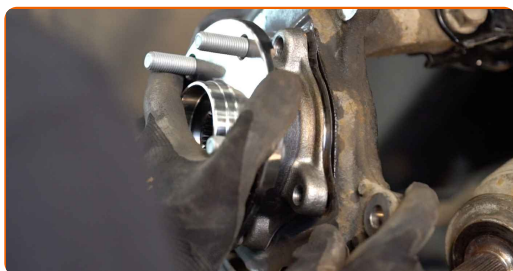
25

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



26

Szerelje be az új kerékagycsapágóval.



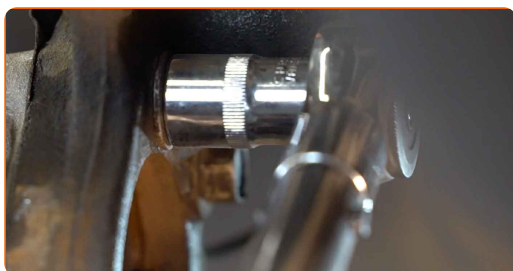
27

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



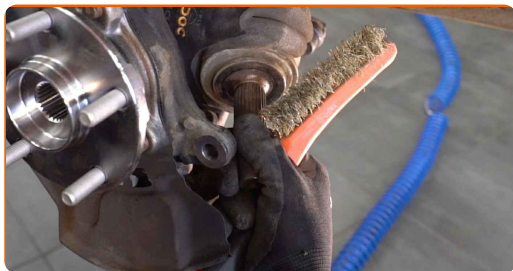
28

Húzza meg a kerékagycsapágó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 96 Nm nyomatékkal.



29

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézszírt használjon.



30

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

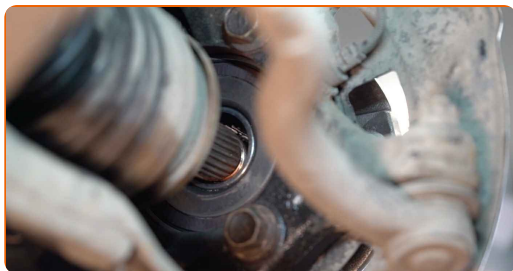


Az AUTODOC javasolja:

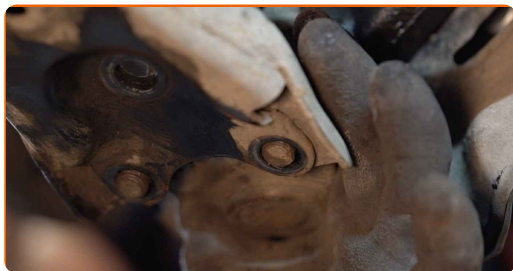
- Cseré: kerékcsapágy – TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

31

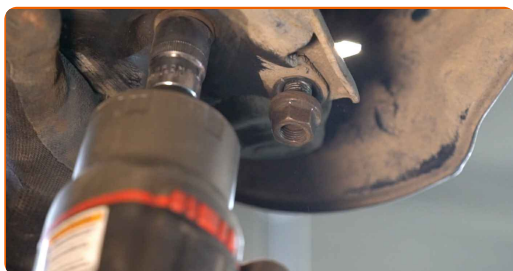
Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



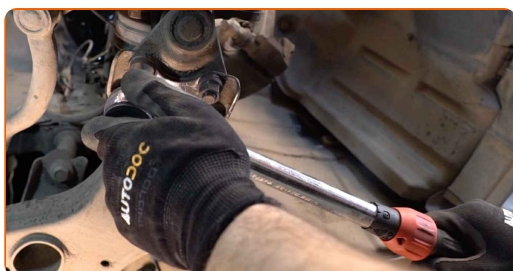
32 Csatlakoztassa a gömbcsuklót a lengőkarra. Használjon feszítővasat.



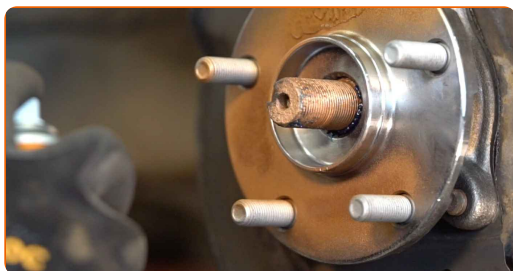
33 Csavarja be a gömbcsukló rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



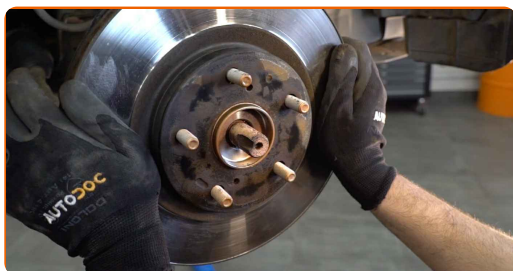
34 Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 92 Nm nyomatékkal.



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

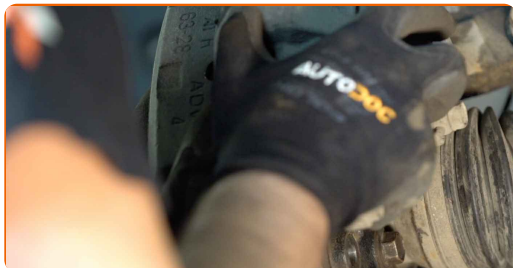


36 Szerelje be a féktárcsát.

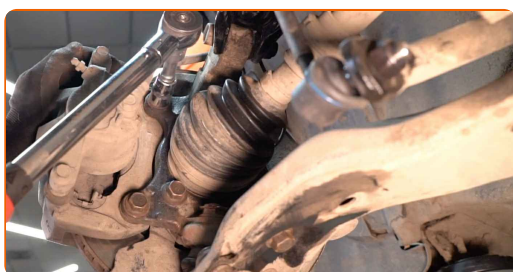


37 Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

38 Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



39 Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékmal.



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

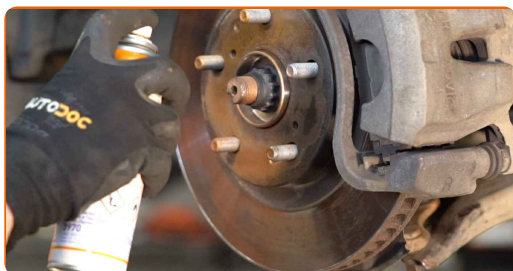


41 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon drótkéfét.



42

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



43

Szerelje fel a kereket.



Csere: kerékcsapágy – TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

44

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

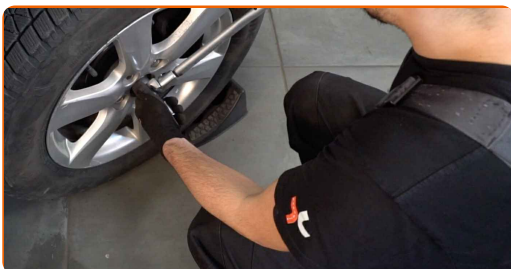


45

Engedje le az autót.

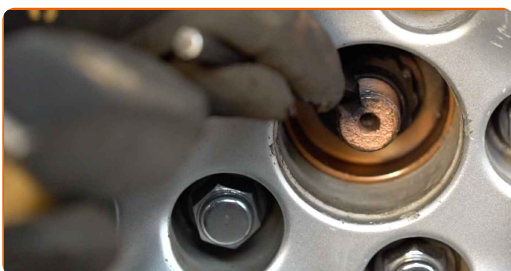
46

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



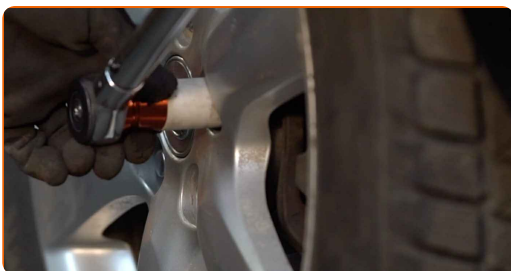
47

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



48

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



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.