



Elülső alsó felfüggesztő
kar-csere **TOYOTA**
Avensis III Sedan (T27)
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 III Sedan (T27) 2.0 D-4D (ADT270_), TOYOTA Avensis III Sedan (T27) 1.6 (ZRT270_), TOYOTA Avensis III Sedan (T27) 1.8 (ZRT271_), TOYOTA Avensis III Sedan (T27) 2.0 (ZRT272_), TOYOTA Avensis III Sedan (T27) 2.2 D-4D (ADT271_), TOYOTA Avensis III Sedan (T27) 1.6 D4-D (WWT270_), TOYOTA Avensis III Sedan (T27) 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 Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – TOYOTA AVENSIS III SEDAN (T27). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №22
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 14 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Patent kisedő szerszám
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

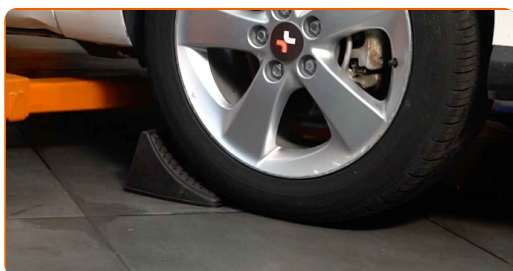
- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – TOYOTA AVENSIS III SEDAN (T27). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

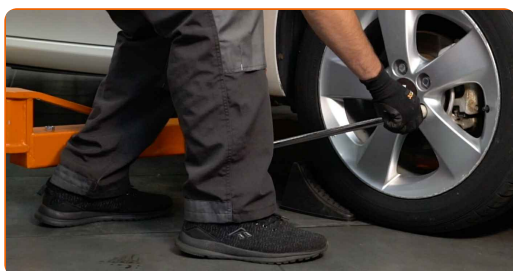
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



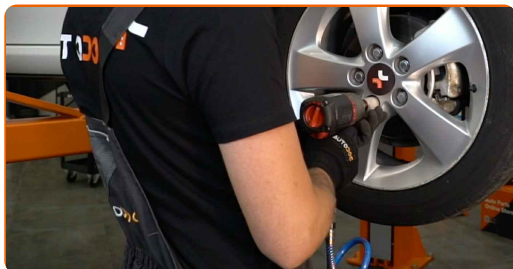
4 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



5 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

6

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. TOYOTA Avensis III Sedan (T27)

7

Vegye le a kereket.



8

Távolítsa el az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot. Használjon patent kisedő szerszámot.



9

Távolítsa el az olajteknő borítását.



10

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

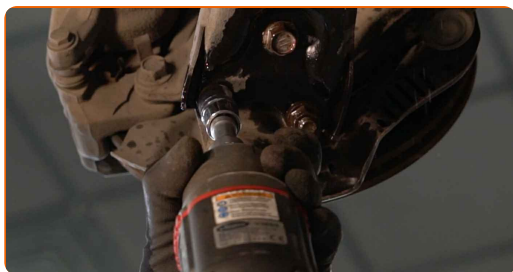


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Viseljen védőszemüveget.

11

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



12

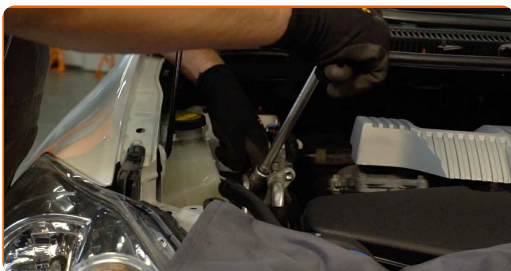
Engedje le az autót.

13

Csavarja ki a hűtőfolyadék-tartály rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



- 14** Csavarja ki a motortartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



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

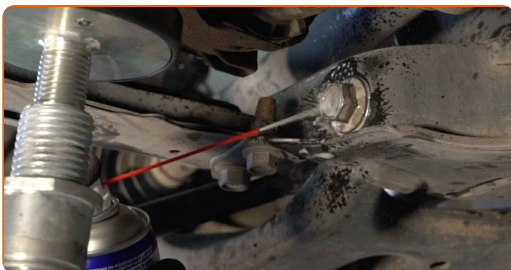
- 16** Támassza meg a motort az olajteknő területén.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). Tipp:

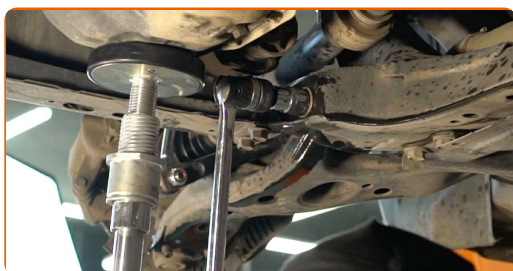
- Ellenőrizze, hogy a motor meg van támasztva.

- 17** Tisztítsa meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



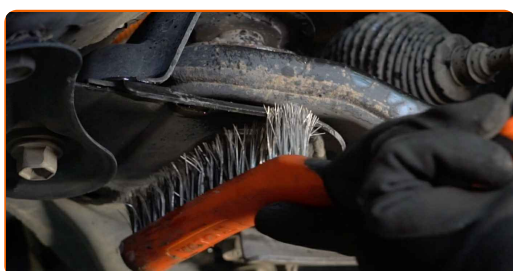
18

Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon menetfúró hajtóvasat.



19

Távolítsa el a lengőkar első rögzítőjét.

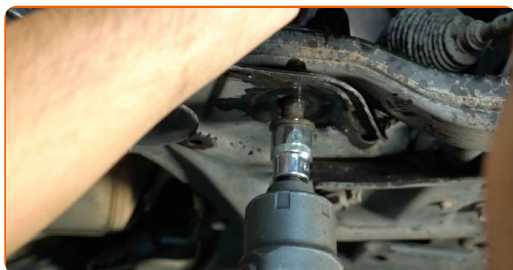


20

Tisztítsa meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

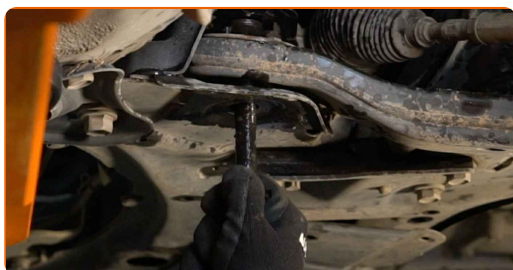
21

Csavarja ki a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon menetfúró hajtóvasat.



22

Távolítsa el a lengőkar hátsó rögzítőjét.



23 Vegye le a lengőkart. Használjon feszítővasat.



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



25 Szerelje fel az új lengőkart.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

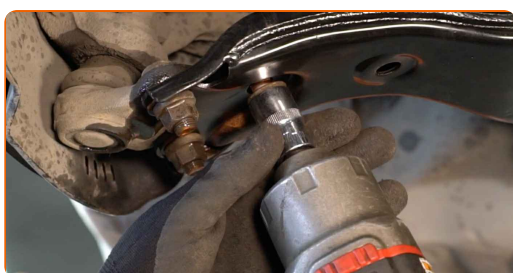
26 Szerelje fel a kar első rögzítését.



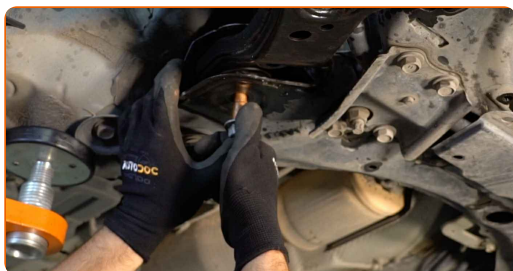
27 Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



28 Csavarja be a gömbcsukló rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



29 Szerelje fel a kar hátsó rögzítését.



30 Csavarja be a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.

31

Távolítsa el a hidraulikus emelőt.

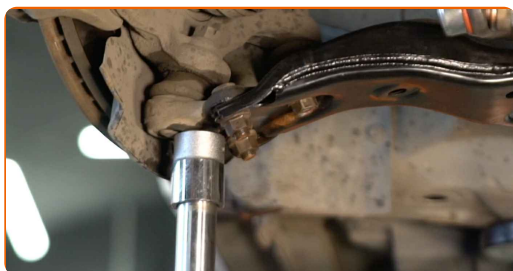


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

32

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



33

Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 233 Nm nyomatékkal.



- 34** Húzza meg a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 233 Nm nyomatékkal.



- 35** Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 89 Nm nyomatékkal.



- 36** Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

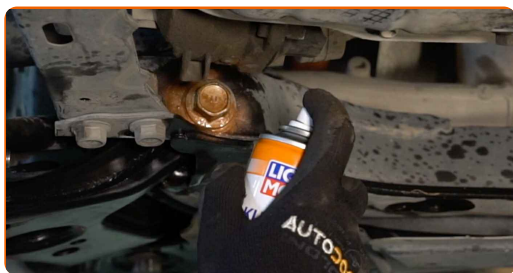


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). A szakemberek ajánlják:

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

37

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



38

Szerelje vissza az olajteknő borítását.



39

Húzza meg az olajteknő alsó burkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot. Használjon patent kisedő szerszámot.



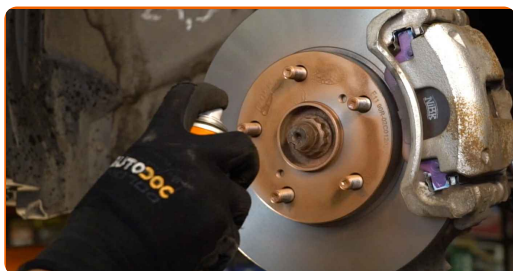
40

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



41

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



42

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – TOYOTA Avensis III Sedan (T27). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

43

Szerelje fel a kereket.

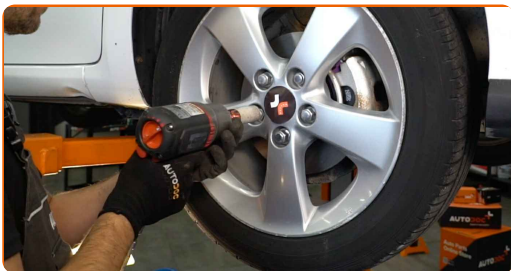


Az AUTODOC javasolja:

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

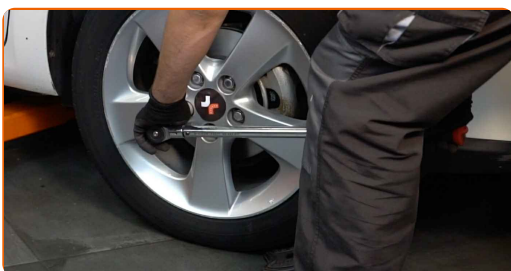
44

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



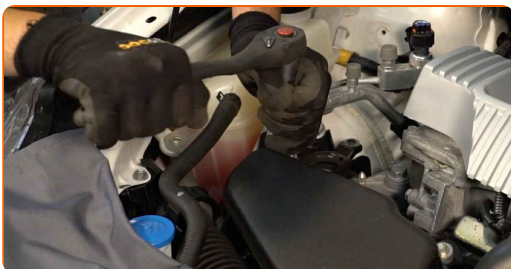
45

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



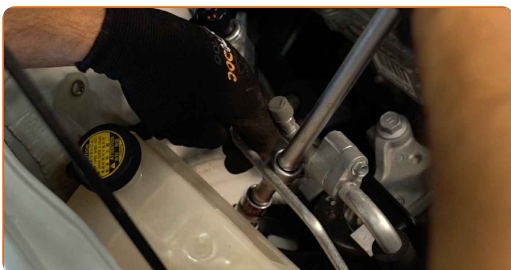
46

Húzza meg a motortartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



47

Csavarja be a hűtőfolyadék-tartály rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 14. Használjon racsnis kulcsot.



48

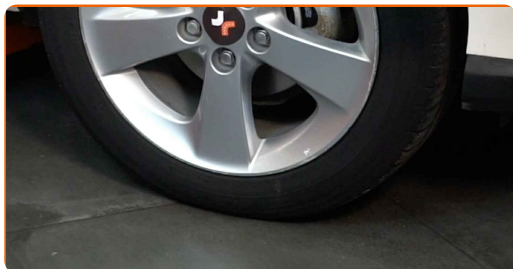
Vegye le a sárvédő takarót.

49

Zárja le a motorháztetőt.

50

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.