

 **AUTODOC CLUB**

Kormányösszekötő
gömbfej-csere **TOYOTA**
Corolla XI Sedan (E180)
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 Corolla XI Sedan (E180) 1.3 (NRE180_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.4 D-4D (NDE180_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.6 (ZRE181_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.8 VVTi (ZRE172), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.6 (ZRE171_)

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: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – TOYOTA
COROLLA XI SEDAN (E180). A SZERSZÁMOK,
AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №15
- Kombinált kulcs №19
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Vágó fogók
- Tolómérő
- Feszítővas
- Gömbcsukló kinyomó
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

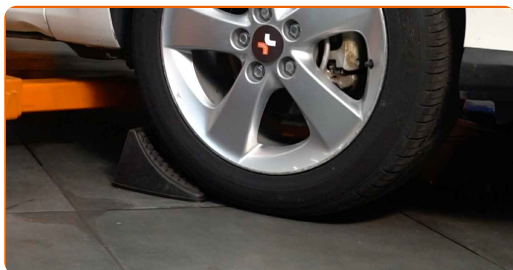
Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Az AUTODOC ajánlja:

- A kormányösszekötő rúd fejeket párban cserélje.
- A csere folyamata a jobb- és a baloldali kormányösszekötő rúd fejek esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – TOYOTA COROLLA XI SEDAN (E180). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1

Rögzítse kerék ékekkkel a kerekeket.



2

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

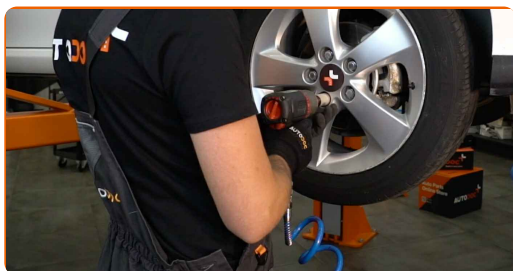


3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

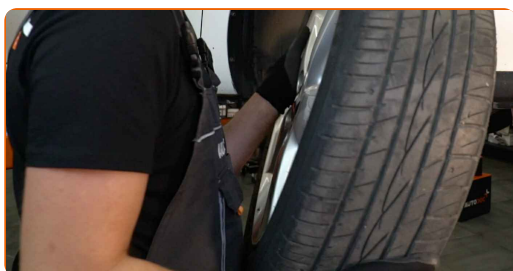


Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Típek az AUTODOC-tól:

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

5

Vegye le a kereket.



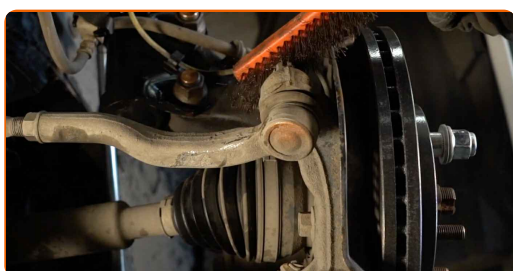
6

Távolítsa el a sasszeget. Használjon feszítővasat. Használjon csipőfogót.

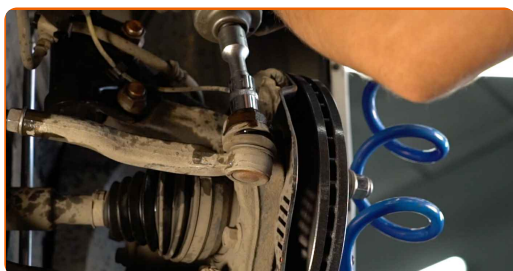


7

Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



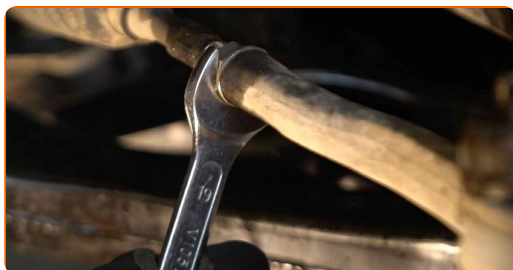
- 8** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfűró hajtóvasat.



- 9** Leszereléskor jelölje meg vagy mérje meg a gömbcsukló pontos helyzetét a nyomtávrúdon, vagy számolja meg a menetek számát, hogy elkerülje a későbbi hibás beállítást. Használjon tolómérőt.



- 10** Lazítsa meg a záróanyát ami a rúdfejet rögzíti a kormányösszekötő rúdhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.

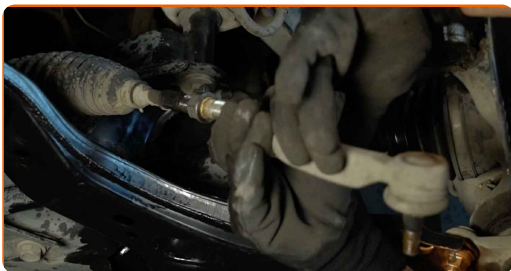


- 11** Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



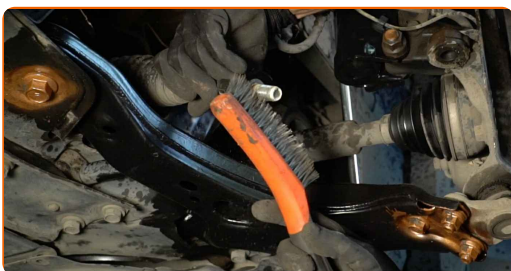
12

Csavarja ki a fejet a kormányösszekötő rúdból.



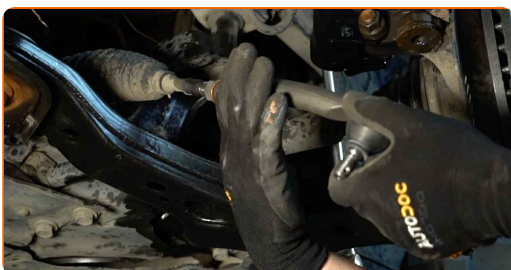
13

Tisztítsa meg a kormányösszekötő gömbfej beszerelési helyeit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



14

Csavarja fel az új kormány összekötő rúd fejet. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Típek az AUTODOC szakértőitől:

- A kormányrúd fej felszerelésekor emlékezzen, hogy azonos számú menettel szerelje fel, vagy a menet ugyanolyan hosszú legyen, mint amennyit mért.

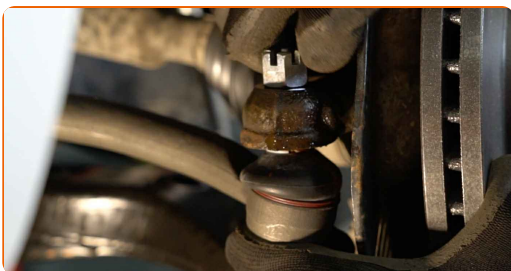
15 Csavarja fel a kormányösszekötő rúd fej ellenanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



16 Leszereléskor jelölje meg vagy mérje meg a gömbcsukló pontos helyzetét a nyomtávrúdon, vagy számolja meg a menetek számát, hogy elkerülje a későbbi hibás beállítást. Használjon tolómérőt.



17 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



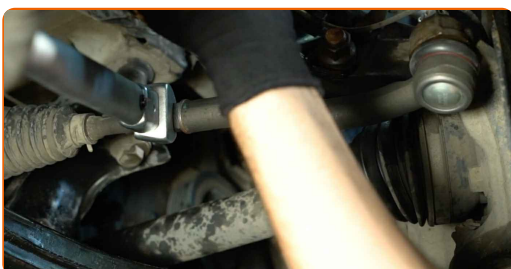
18 Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 49 Nm nyomatékkal.



19 Szerelje fel a sasszeget. Használjon feszítővasat.



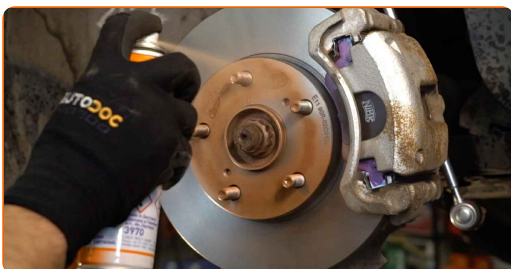
20 Húzza meg a kormányösszekötő rúd záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 74 Nm nyomatékkal.



21 Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Rézszírt használjon.



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



23

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

24

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. TOYOTA Corolla XI Sedan (E180)

25

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



26

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.

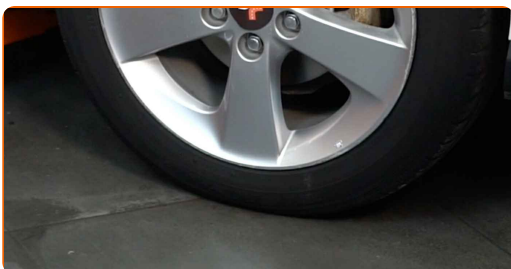


Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). A szakemberek ajánlják:

- Ellenőrizze és állítsa be a kerékiegyenlítést ha szükséges.

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

KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: 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.