



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az alábbi gépkocsin: TOYOTA Aygo (AB10) 1

club.autodoc.hu

1-11

Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Aygo (AB40). Szükséges szerszámok:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Fékfeszítő
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19

- Nyomatékkulcs
- Vágó fogók
- Menetfúró hajtóvas
- Tolómérő
- Feszítővas
- Gömbcsukló kinyomó
- Kerékek

[Szerszámok vásárlása](http://club.autodoc.hu)

club.autodoc.hu

2-11

Csere: kormányösszekötő gömbfej – TOYOTA Aygo (AB40). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

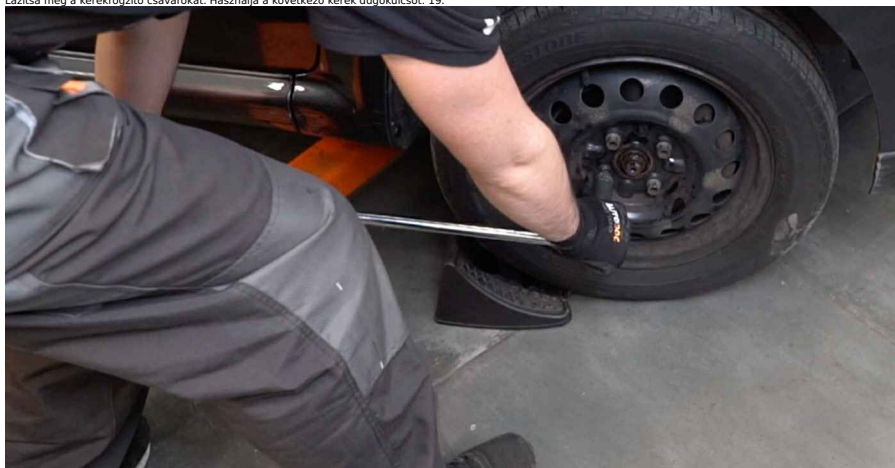
- A kormányösszekötő rúd fejeit párban cserélje.
- A csere folyamata a jobb- és a baloldali kormányösszekötő rúd fejek esetében megegyezik.
- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – TOYOTA Aygo (AB40).

A cserét a következő sorrendben végezze:

1 Rögzítse kerék ékeket a kerekeket.

2

Lazítsa meg a kerékrögzőt csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a keréksavarokat.



club.autodoc.hu

3-11

Csere: kormányösszekötő gömbfej - TOYOTA Aygo (AB40). Tipp:

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

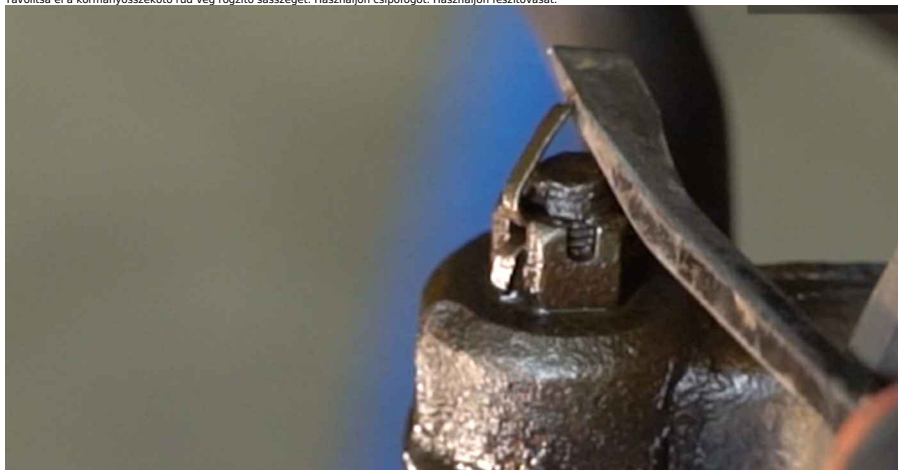
5
Vegye le a kereket.



6
Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd végét a tengelycsomókkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



7
Távolítsa el a kormányösszekötő rúd vég rögzítő sasszeget. Használjon csipőfogót. Használjon feszítővasat.



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



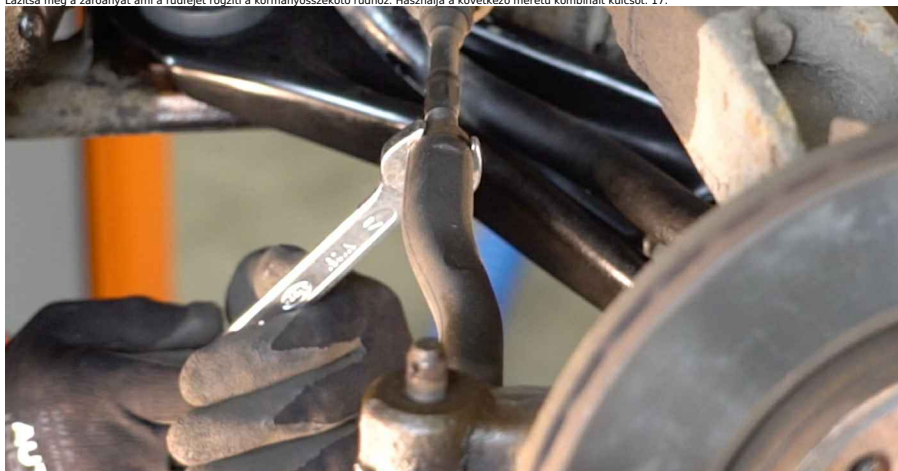
club.autodoc.hu

4-11

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 rúdejet rögzíti a kormányösszekötő rúdhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



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



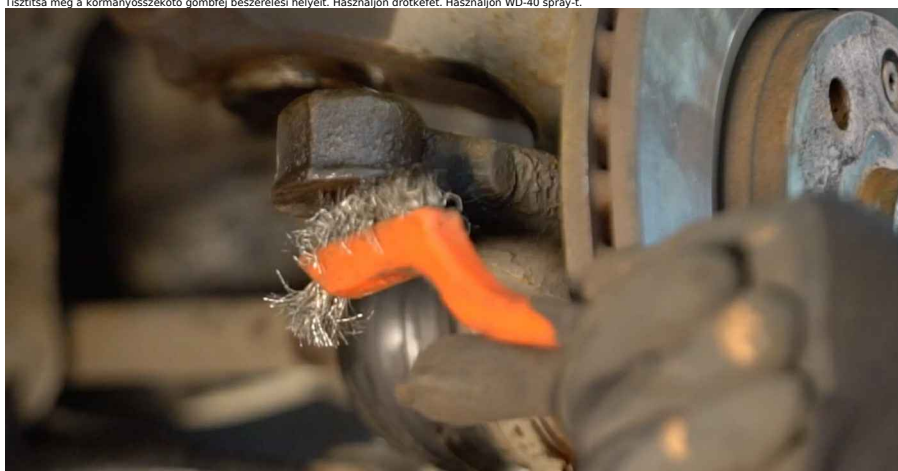
12 Csavarja ki a fejet a kormányösszekötő rúdból.



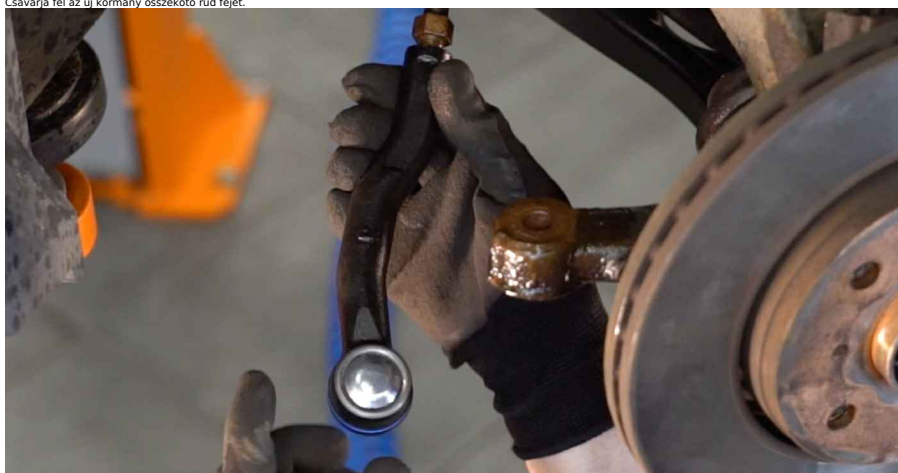
club.autodoc.hu

5-11

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



14 Csavarja fel az új kormány összekötő rúd fejet.



Csere: kormányösszekötő gömbfej - TOYOTA Aygo (AB40). Az AUTODOC ajánlja:

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

15 Leszerelésekor 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.



club.autodoc.hu

6-11

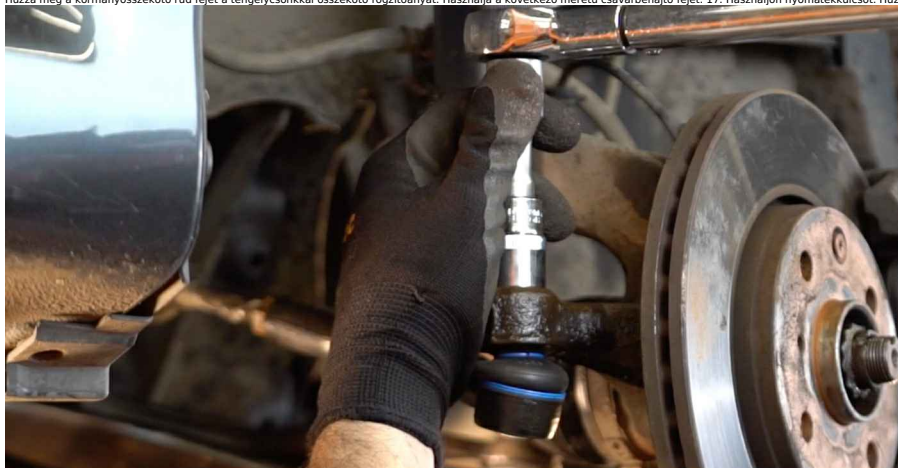
16 Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsukkkal összekötő rögzítőre. Rézsírt használjon.



17
Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



18
Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsukkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 33 Nm nyomatékkal.



19
Húzza meg a kormányösszekötő rúd záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 47 Nm nyomatékkal.



20
Helyezze be a kormányösszekötő rúd vég rögzítő sasszeget.
club.autodoc.hu
7-11

21
Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsukkkal összekötő rögzítőre. Rézsírt használjon.



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

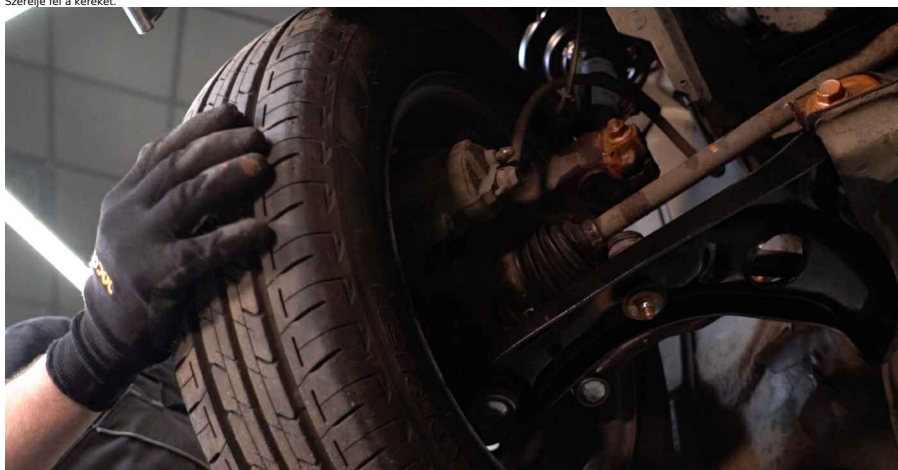


23
Tisztítsa meg a kerékbronz beszerelési helyét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:
• Csere: kormányoszekötő gömbfej - TOYOTA Aygo (AB40). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

24
Szerelje fel a kereket.

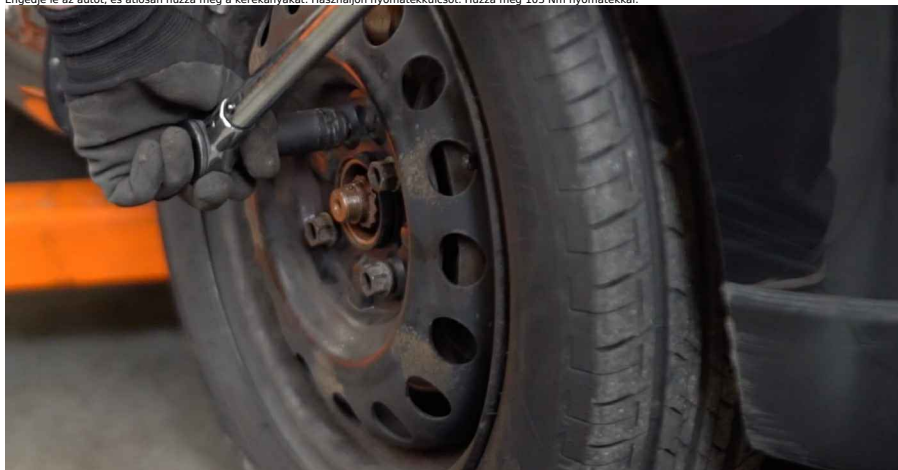


club.autodoc.hu
8-11
• Csere: kormányoszekötő gömbfej - TOYOTA Aygo (AB40). Típek az AUTODOC-tól:
• A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

25
Csavarja be a kerékcsonkokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



26
Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkel.



Csere: kormányoszekötő gömbfej - TOYOTA Aygo (AB40). A szakemberek ajánlják:
• Ellenőrizze és állítsa be a kerékkiegyenlítést ha szükséges.

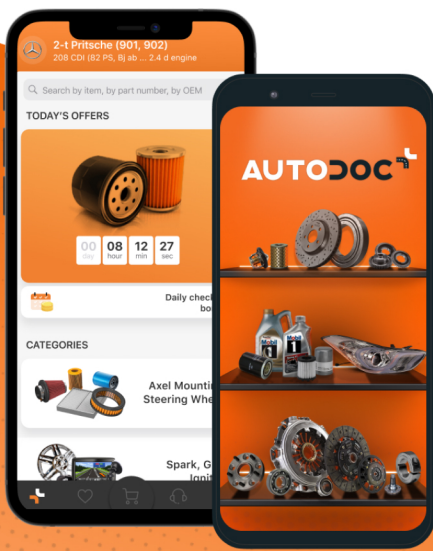
club.autodoc.hu
9-11

27
Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Szép munka!
További útmutatók megtekintése
club.autodoc.hu
10-11

AUTODOC — kiváló minőségű és megfizethető autókalkatrészek online
[AUTODOC mobil app](http://club.autodoc.hu), nagyszerű akciók, míg kényelmes vásárlás



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.

[club.autodoc.hu](#)
11-11