

 **AUTODOC CLUB**

Kormányösszekötő
gömbfej-csere **Renault**
Clio 2 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

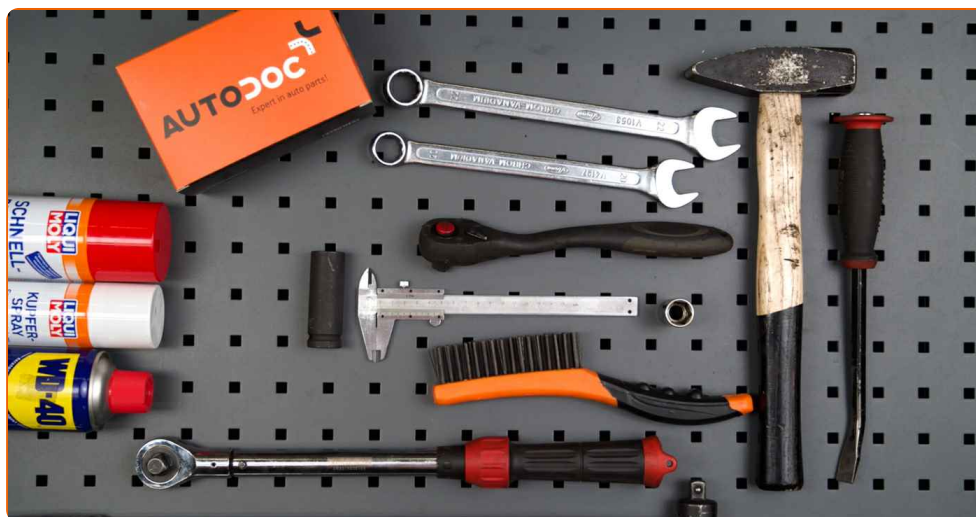
 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V bivalent, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.4 e, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 2.0 i, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.9 D Eco, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 90, RENAULT Twingo II Hatchback 1.5 dCi 75, RENAULT Twingo II Hatchback 1.5 dCi 90, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.9 dT, RENAULT Megane I Coach (DA) 2.0 i, RENAULT Megane I Coach (DA) 2.0 16V, RENAULT Megane I Hatchback (BA) 1.4 Eco, RENAULT Megane I Classic (LA) 1.4, RENAULT Megane I Classic (LA) 1.9 TDI, (+ 172)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – RENAULT CLIO 2. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs №20
- Kombinált kulcs №22
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Tolómérő
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: kormányösszekötő gömbfej – Renault Clio 2. Tippek az AUTODOC-tól:

- A kormányösszekötő rúd fejeket párban cserélje.
- A csere folyamata a jobb- és a baloldali kormányösszekötő rúd fejek esetében megegyezik.
- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Renault Clio 2 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

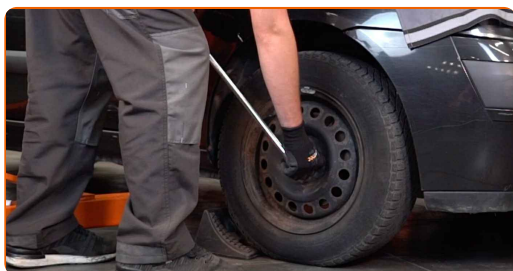
1

Rögzítse kerék ékekkkel a kerekeket.



2

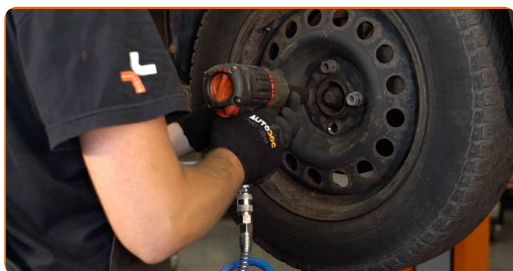
Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



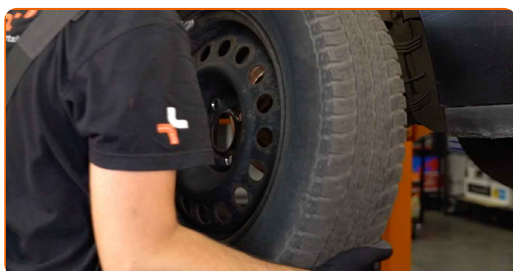
4 Csavarja ki a kerékcavarokat.



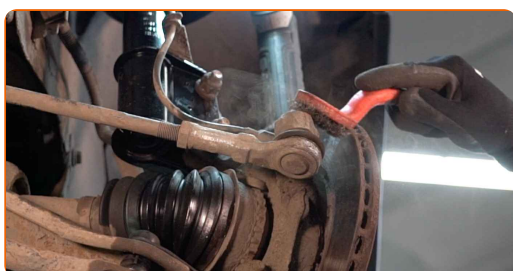
Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Renault Clio 2

5 Vegye le a kereket.



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



- 7** 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.



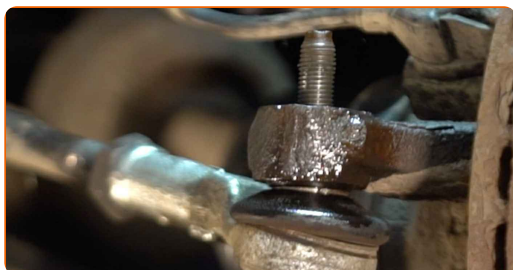
- 8** Lazítsa meg a záróanyát ami a rúdfejet rögzíti a kormányösszekötő rúdhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 20. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



- 9** Támassza meg a kormányösszekötő rúd gömbcsuklóját. Használjon hidraulikus emelőt.

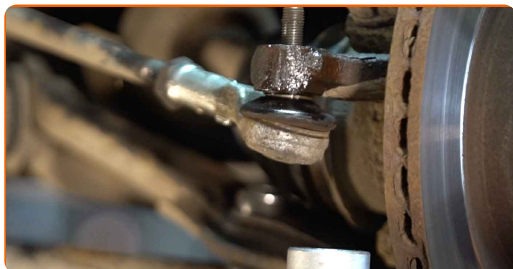


- 10** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



11

Távolítsa el a hidraulikus emelőt.

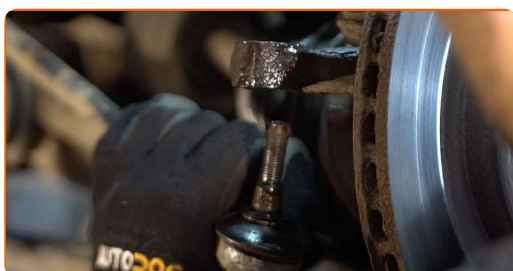


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kormányösszekötő gömbfej – Renault Clio 2. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

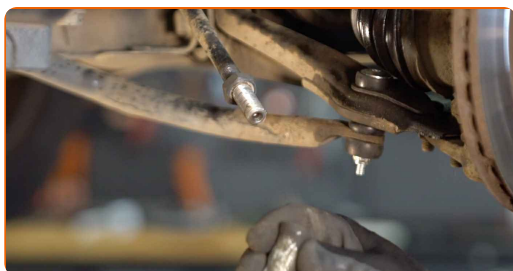
12

Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról.



13

Csavarja ki a fejet a kormányösszekötő rúdból.



14

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



15 Tegyen kenőanyagot a rúd menetes részére. Rézszírt használjon.

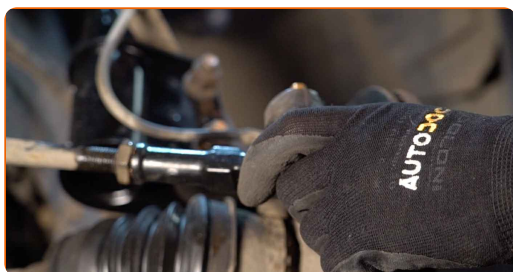
16 Csavarja fel az új kormány összekötő rúd fejet.



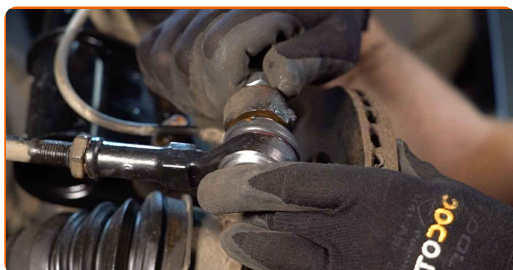
Csere: kormányösszekötő gömbfej – Renault Clio 2. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

17 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



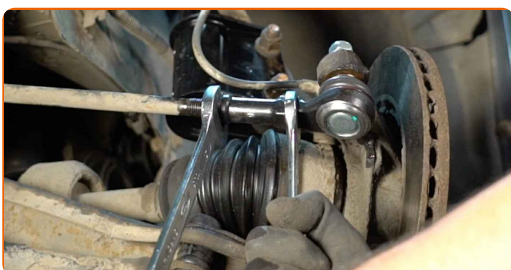
18 Csavarja be a kormányösszekötő gömbfejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



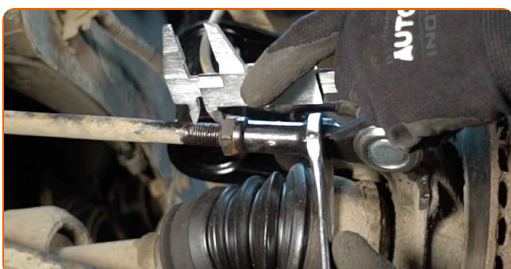
- 19** Leszereléskor jelölje meg vagy mérje meg a gömbcsukló pontos helyzetét a nyomtávrúdon, vagy számolja meg a menetek számát, hogy elkerülje a későbbi hibás beállítást. Használjon tolómérőt.



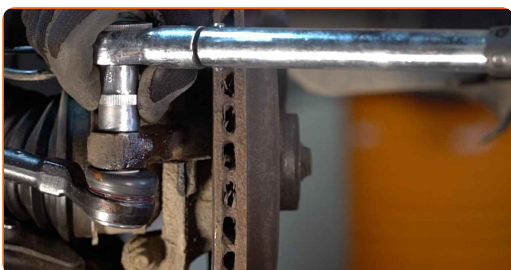
- 20** Csavarja fel a kormányösszekötő rúd fej ellenanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 20. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



- 21** 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.



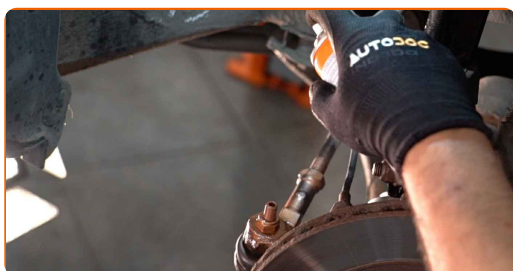
- 22** Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 37 Nm nyomatékkal.



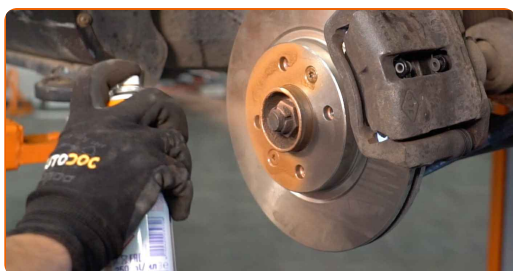
- 23** Húzza meg a kormányösszekötő rúd záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 20. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 24** Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Rézszírt használjon.



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



- 26** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kormányösszekötő gömbfej – Renault Clio 2. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

27

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Renault Clio 2

28

Csavarja be a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



29

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



Csere: kormányösszekötő gömbfej – Renault Clio 2. A szakemberek ajánlják:

- Ellenőrizze és állítsa be a kerékiegyenlítést ha szükséges.

30

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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET RENAULT MODELLEKHEZ

KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: RENAULT
CLIO 2**

**RENAULT KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: VÁSÁROLJN
MOST**

**RENAULT CLIO 2 KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: A
LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

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.