

 **AUTODOC CLUB**

Kormányösszekötő  
gömbfej-csere **KIA**  
**Sorento JC** gépkocsin –  
Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

KIA SORENTO I (JC) 2.4, KIA SORENTO I (JC) 3.5 V6, KIA SORENTO I (JC) 2.5 CRDi,  
KIA SORENTO I (JC) 3.3 V6

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – KIA  
SORENTO JC. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE  
LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №21
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék duqókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Fogók
- Kalapács
- Tolómérő
- Gömbcsukló kinyomó
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

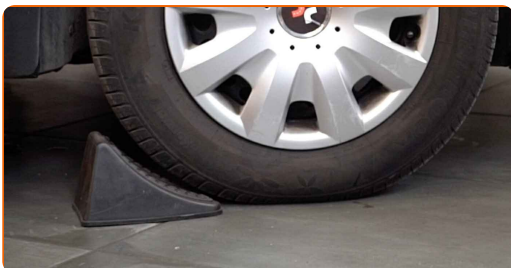
Csere: kormányösszekötő gömbfej – KIA Sorento JC. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A kormányösszekötő rúd fejeket párban cserélje.
- A csere folyamata a jobb- és a baloldali kormányösszekötő rúd fejek esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - KIA Sorento JC – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék éekkel 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.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. KIA Sorento JC

5

Vegye le a kereket.

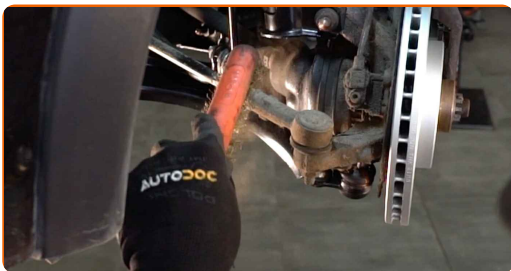


6

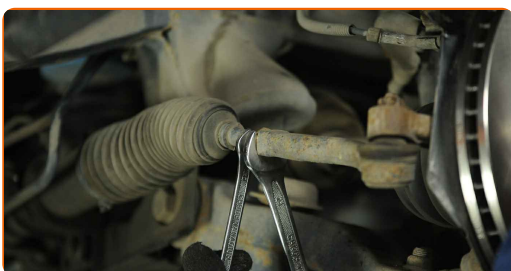
Leszereléskor jelölje meg vagy mérje meg a gömbcsukló pontos helyzetét a nyomtávrúdon, vagy számolja meg a menetek számát, hogy elkerülje a későbbi hibás beállítást. Használjon tolómérőt.



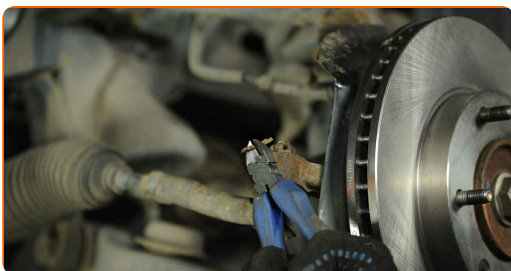
**7** Tisztítsa meg a kormányösszekötő gömbfej záróanyát. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



**8** Lazítsa meg a záróanyát ami a rúdfejet rögzíti a kormányösszekötő rúdhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21.

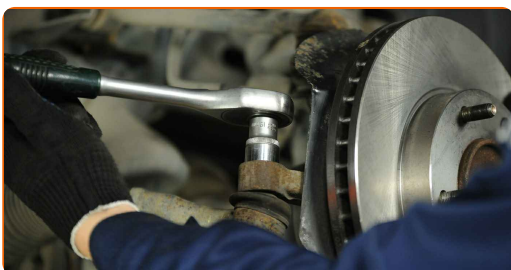


**9** Távolítsa el a sasszeget. Használjon fogót.

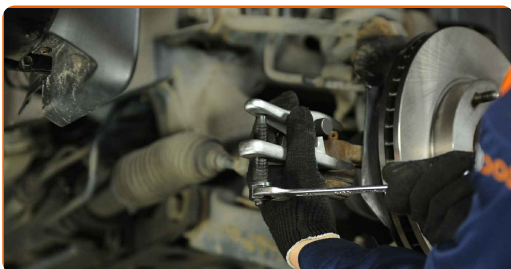


**10** Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

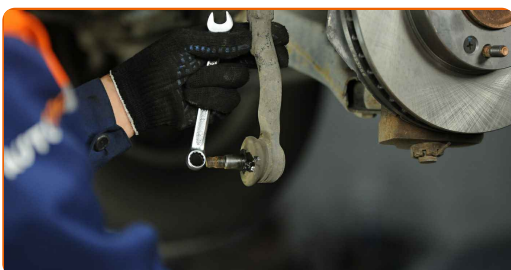
**11** Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



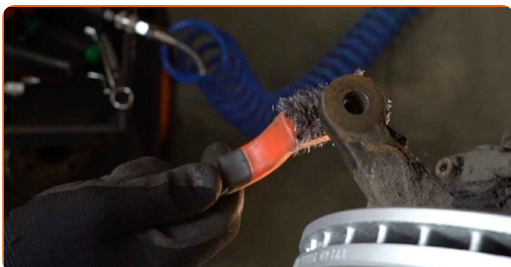
- 12** Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót. Használjon kalapácsot.



- 13** Csavarja ki a fejet a kormányösszekötő rúdból. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21.



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



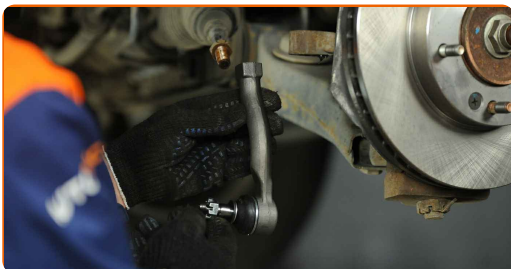
- 15** Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő gömbfej beszerelési helyeire. Rézszírt használjon.





16

Csavarja fel az új kormány összekötő rúd fejet.

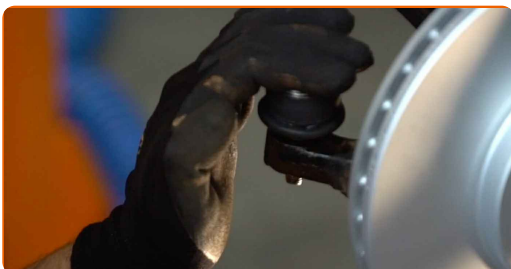


Csere: kormányösszekötő gömbfej – KIA Sorento JC. Szükséges szerszámok:

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

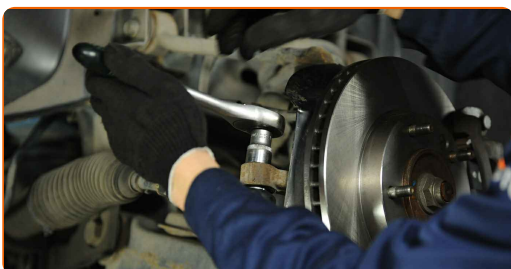
17

Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



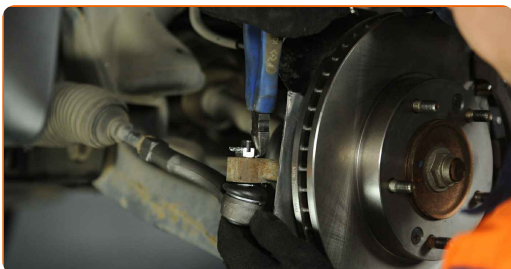
18

Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsukkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.



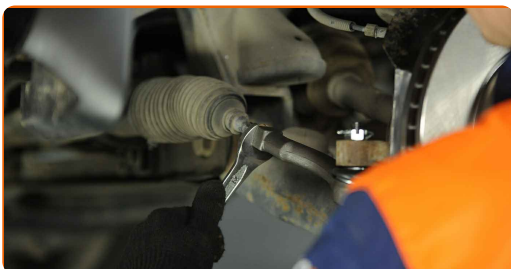
19

Szerelje fel a sasszeget. Használjon fogót.

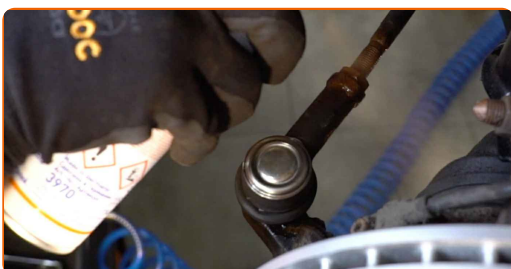




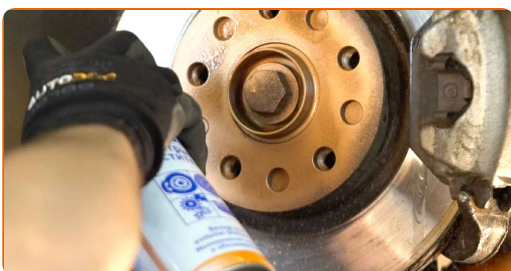
- 20** Húzza meg a kormányösszekötő rúd záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



- 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.



**Az AUTODOC javasolja:**

- Cseré: kormányösszekötő gömbfej – KIA Sorento JC. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

24

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. KIA Sorento JC

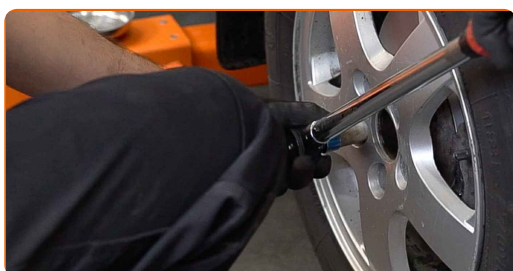
25

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 120 Nm nyomatékkal.

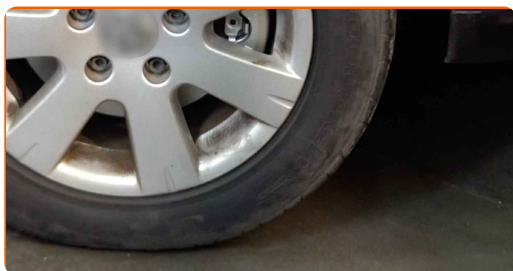


### Csere: kormányösszekötő gömbfej – KIA Sorento JC. Tippek az AUTODOC-tól:

- Ellenőrizze és állítsa be a kerékkiegyenlítést 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**

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET KIA MODELLEKHEZ**

**KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: KIA  
SORENTO JC**

**KIA KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: VÁSÁROLJN MOST**

**KIA SORENTO JC 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 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 GmbH tulajdona.