Kormányösszekötő gömbfej-csere BMW E90 benzin gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

ⓘ Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
BMW 1 (E81) 118 i, BMW 1 (E81) 120 i, BMW 1 (E87) 118 i, BMW 1 (E87) 120 i, BMW 1 Convertible (E88) 118 i, BMW 1 Convertible (E88) 120 i, BMW 1 Coupe (E82) 120 i, BMW 3 (E90) 318 i, BMW 3 (E90) 320 i, BMW 3 Convertible (E93) 320 i, BMW 3 Coupe (E92) 320 i, BMW 3 Touring (E91) 318 i, BMW 3 Touring (E91) 320 i, BMW X1 (E84) sDrive 18 i

---

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ – BMW E90. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:

- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs N°21
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T40
- Kerék dugókulcs készlet N°17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Tolómérő
- Kalapács
- Kerékék

Csere: kormányösszekötő gömbfej – BMW E90. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 - BMW E90 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDBEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

2

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. BMW E90

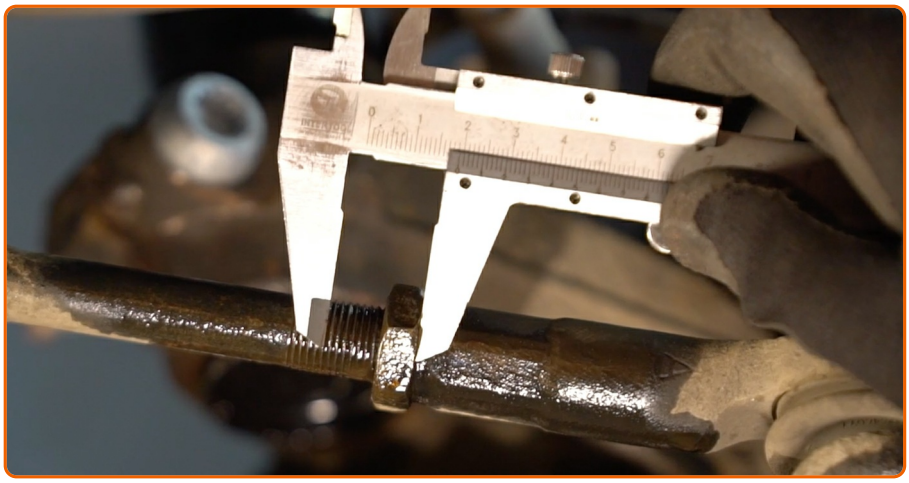
5

Vegye le a kereket.

6

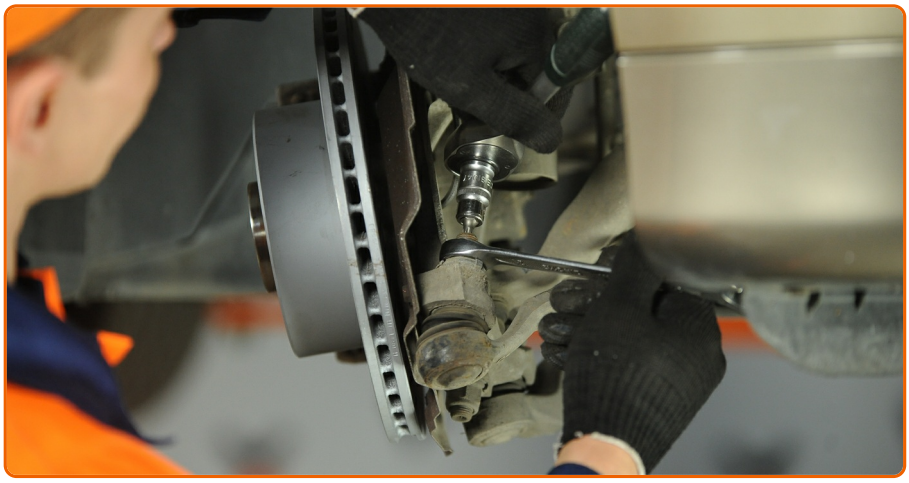
Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

7



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

8



Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon racsnis kulcsot.

9

Csavarja ki a rúdfej rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.

10

Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon kalapácsot.

11

Feszítse szét a füleket a szorítócsavarnak a rúd végén. Használjon lapos csavarhúzót. Használjon kalapácsot.

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.

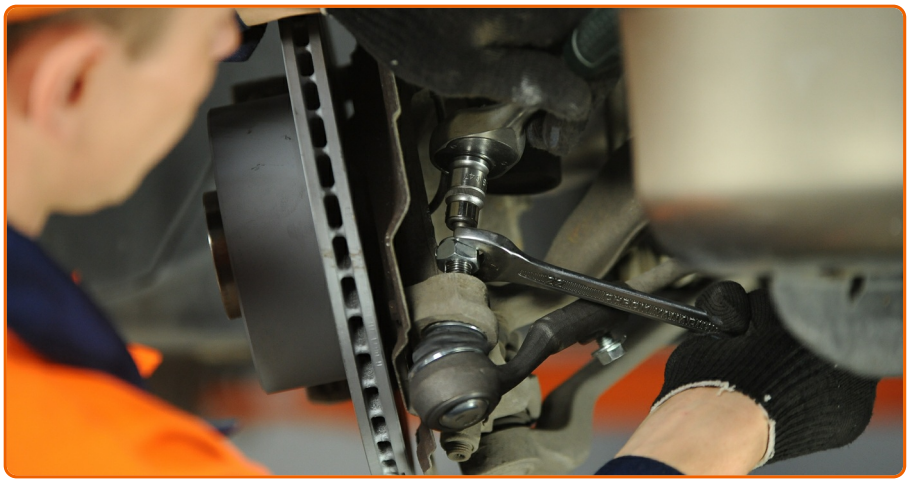
Csere: kormányösszekötő gömbfej – BMW E90. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

15

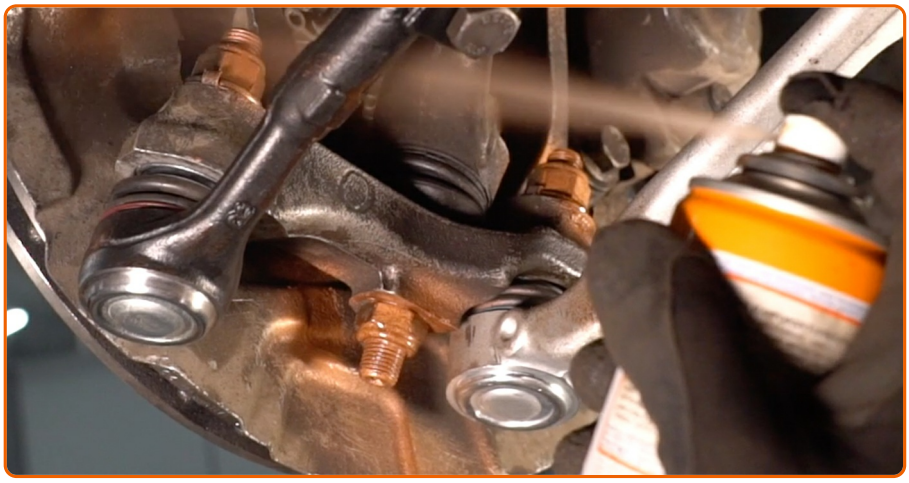
Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.

16



Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő torx kulcsot: T40. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.

17



Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Rézzsírt használjon.

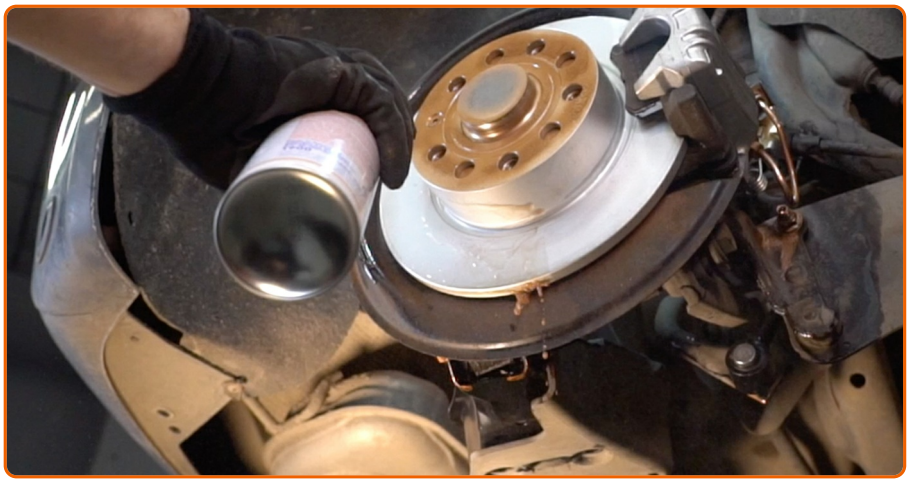
18

Húzza meg a rúdfej rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.

19

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

20



Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kormányösszekötő gömbfej – BMW E90. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

21

Szerelje fel a kereket.

Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. BMW E90

22

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

23

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.

Csere: kormányösszekötő gömbfej – BMW E90. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze és állíttassa be a kerékkiegyenlítést ha szükséges.

24

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

HASZNOSNAK TALÁLTA EZT AZ ÚTMUTATÓT?

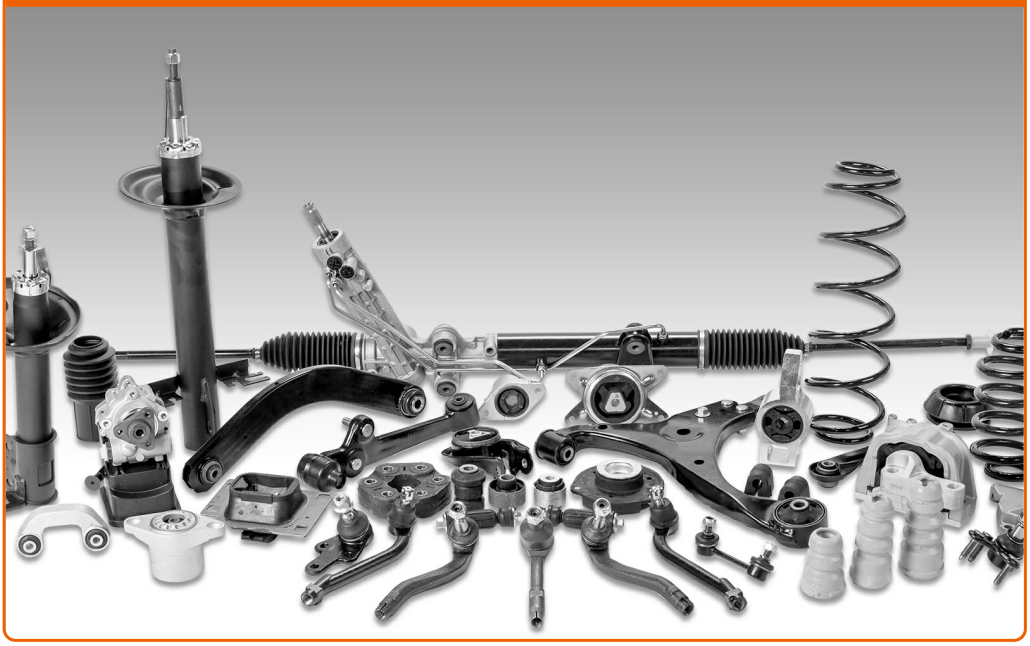
IGEN NEM

LEGYEN AZ AUTODOC CLUB TAGJA!

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ



VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ

KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E90

BMW KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: VÁSÁROLJN MOST

BMW E90 KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK

ⓘ Jognyilatkozat:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és cseremüveletek elvégzésekor. Az AutoDoc nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy cseremüveletek 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 cseremüveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2018 – 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.