



Elülső kerékcsapágy-
csere **Audi A4 B7 Avant**
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

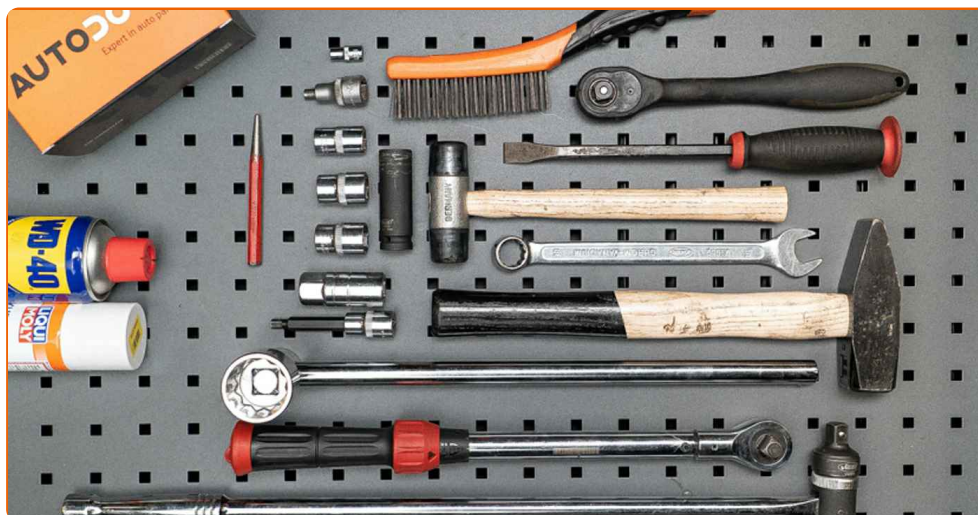
**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, (+ 100)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – AUDI A4 B7 AVANT.
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Többcélú zsír
- Tömítőanyag
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №18
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 12 XZN bit
- imbuszkulcs bit H17-as
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Pontozó
- Kalapács
- Laposvéső
- Feszítővas
- Menetfúró hajtóvas
- Gumikalapács
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

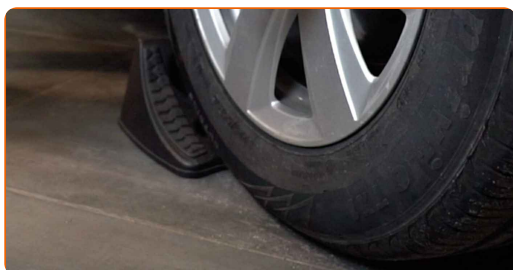
Csere: kerékcsapágy – Audi A4 B7 Avant. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne használja újra Audi A4 B7 Avant autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – AUDI A4 B7 AVANT. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1

Rögzítse kerék éekkel 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 kerécsavarokat.



Csere: kerékcsapágy – Audi A4 B7 Avant. Tippek az AUTODOC-tól:

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

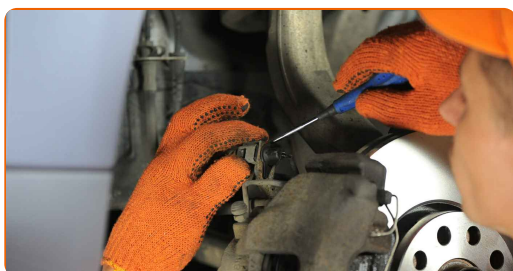
5

Vegye le a kereket.



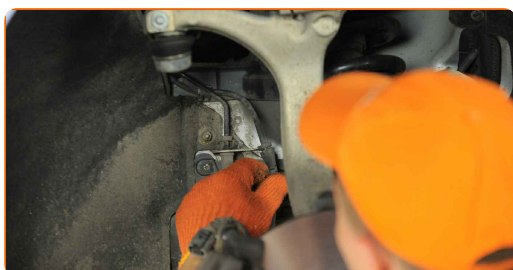
6

Csatlakoztassa le az ABS jeladót. Használjon lapos csavarhúzó.

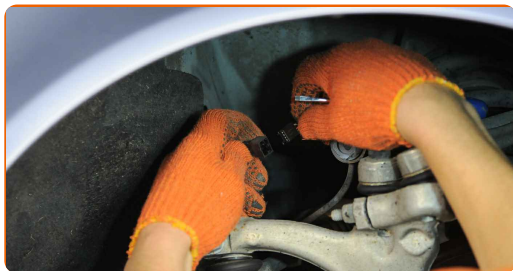


7

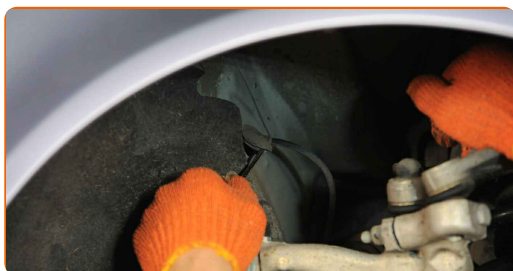
Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékét. Használjon lapos csavarhúzó.



8 Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját. Használjon lapos csavarhúzózt.

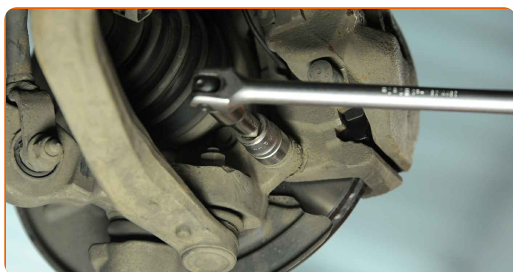


9 Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékét.



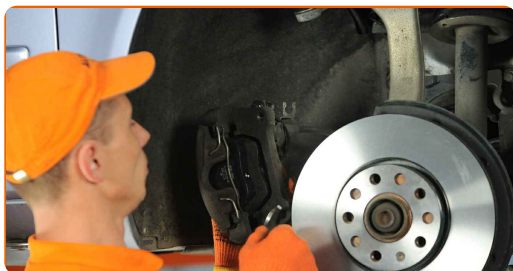
10 Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

11 Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



12 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (2 darab).

13 Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



Csere: kerékcsapágy – Audi A4 B7 Avant. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Rögzítse a féknyeret egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

14

Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

15

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



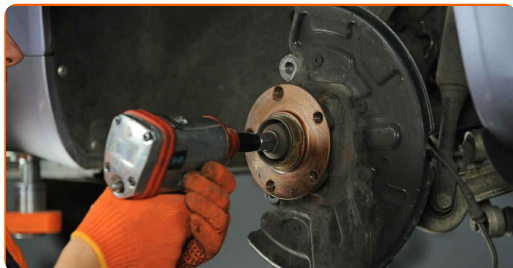
16

Távolítsa el a féktárcsát.

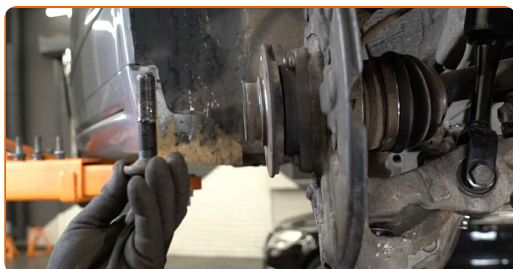


17 Tisztítsa meg a kerékagy rögzítőjét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

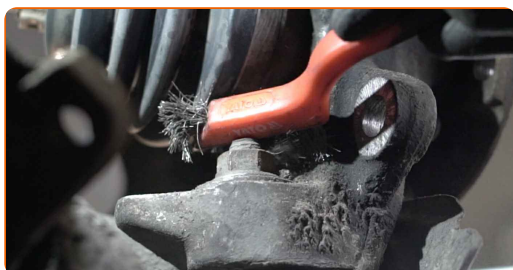
18 Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használjon H17-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



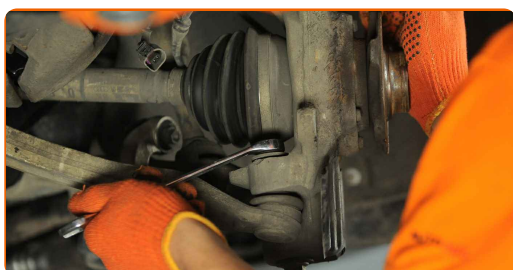
19 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



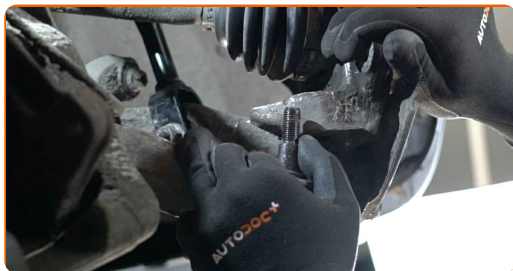
20 Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsomóhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



21 Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18.



22 Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.

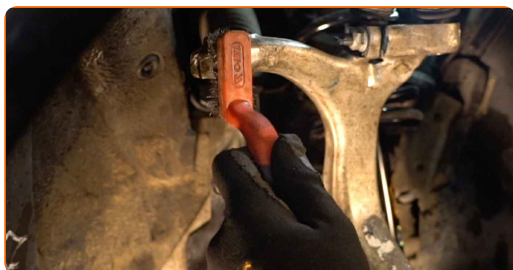


23 Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

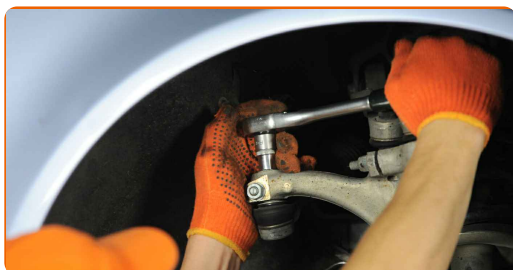


24 Távolítsa el a rögzítőanyát. Használjon gumikalapácsot.

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

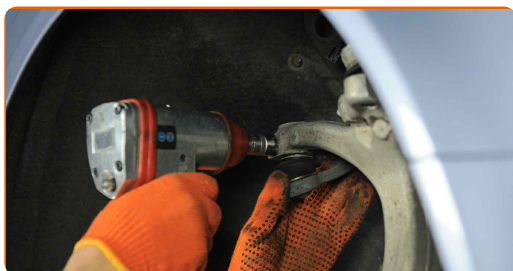


26.1 Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13.



26.2

Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



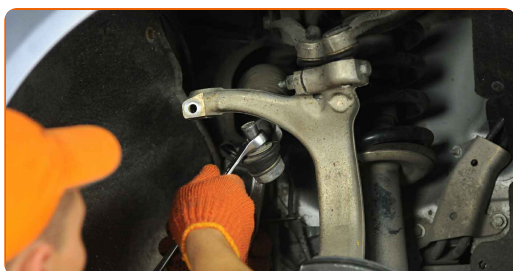
27

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



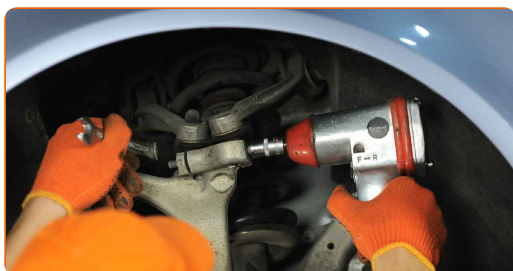
28

Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



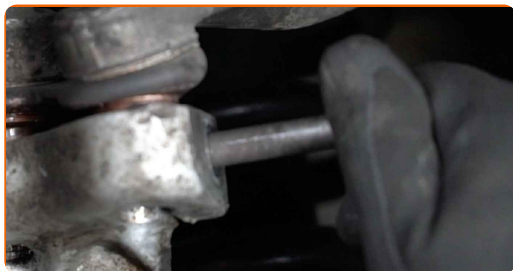
29

Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



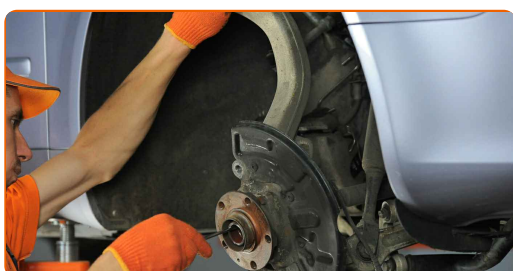
30

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



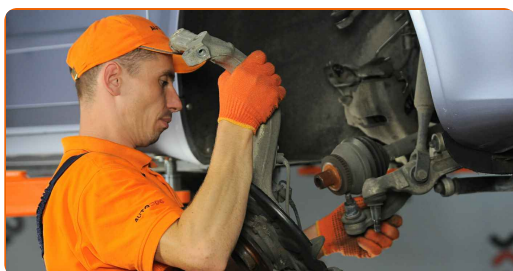
31

Csatlakoztassa le a felső lengőkart a tengelyconkról. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



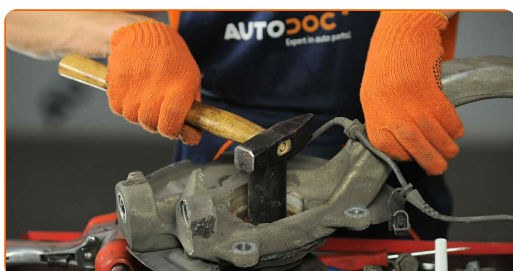
32

Távolítsa el a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt. Használjon lapos csavarhúzó.

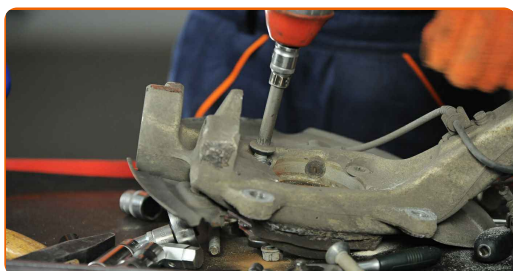


33

Nyomja ki a kúpgörgős csapágyból a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.

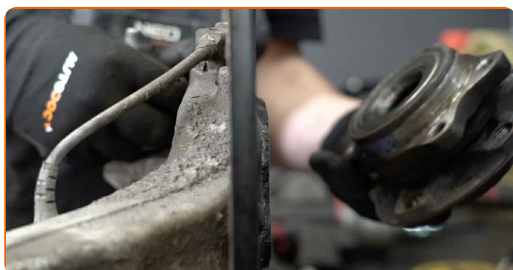


- 34** Csavarja ki a kerékagycsapágy rögzítését a kormánycsuklóból. Használjon 12-os XZN bit hegyet. Használjon racsnis kulcsot.



- 35** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (4 darab).

- 36** Távolítsa el a kerékagy csapágy tartót. Használjon kalapácsot.

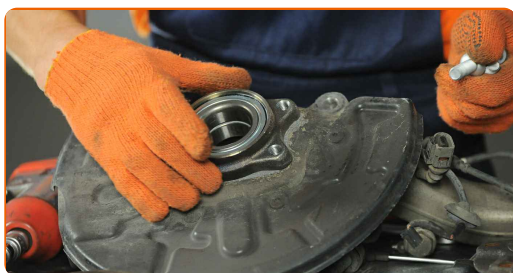


- 37** Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

- 38** Tegyen speciális zsírt a csapágy szerelvény beépítési helyére. Használjon többcélú zsírt.

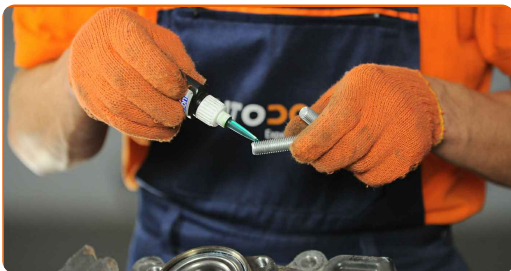


- 39** Szerelje fel az új kerékagy csapágyat és rögzítse.



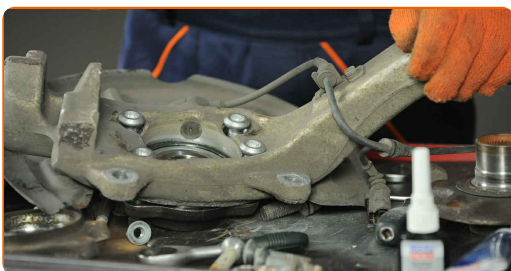
40

Tegyen kenőanyagot a kerékagycsapágy rögzítőire. Használjon tömítőanyagot.



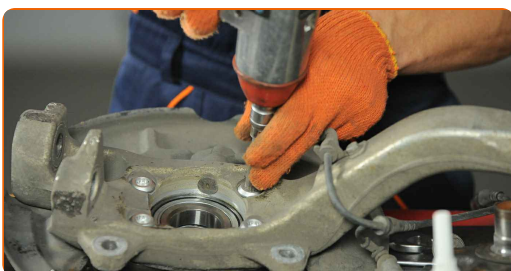
41

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat (4 darab).



42

Húzza meg a kerékagycsapágy rögzítőt. Használjon 12-os XZN bit hegyet. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal. +90°

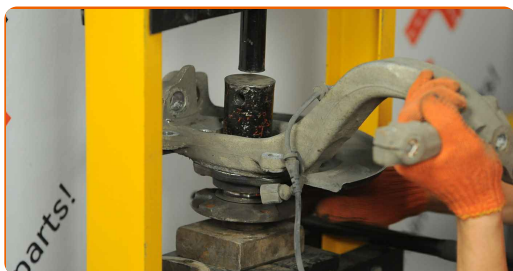


Csere: kerékcsapágy – Audi A4 B7 Avant. Az AUTODOC ajánlja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.
- Ellenőrizze, hogy a kerékagycsapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítását.

43

Nyomja be a kerékagyat a kerékcsapágy belső gyűrűjébe. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

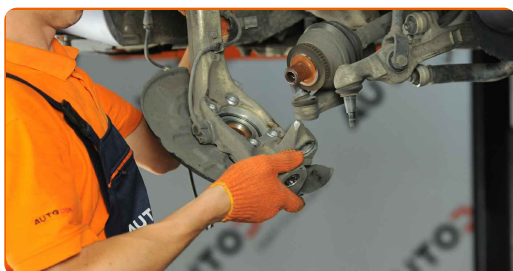


Csere: kerékcsapágy – Audi A4 B7 Avant. A szakemberek ajánlják:

- Azonnal fejezze be a csapágy felületének nyomását, miután behelyezte a csapágyfészekbe.

44

Szerelje fel a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.

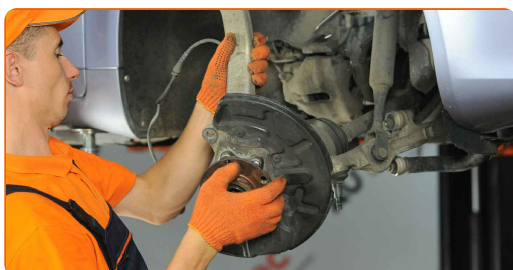


45

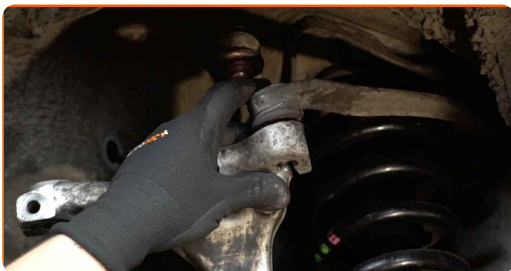
Szerelje be a rögzítőanyát.

46

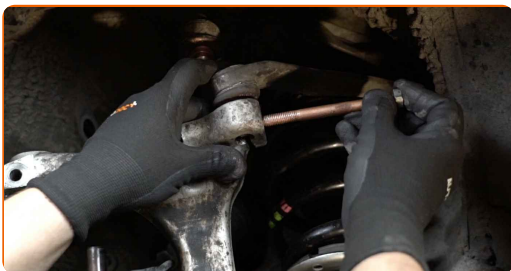
Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz.



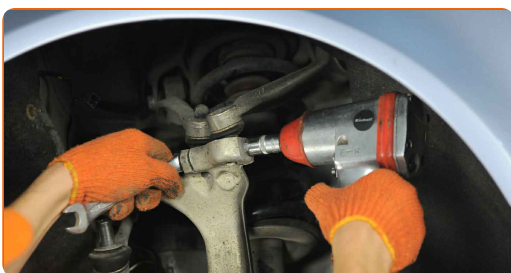
47 Rögzítse a felső lengőkart a tengelycsomóhoz. Használjon gumikalapácsot.



48 Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot. Használjon pontozót.



49 Húzza meg a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



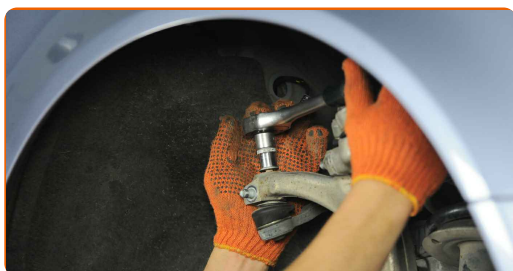
50 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra. Használjon gumikalapácsot.



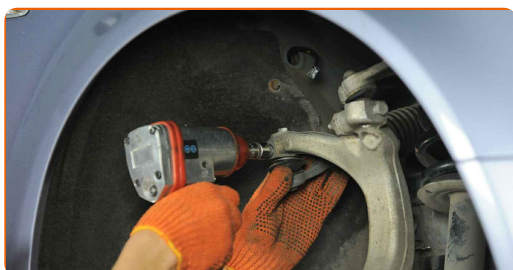
51 Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot. Használjon pontozót.



- 52** Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



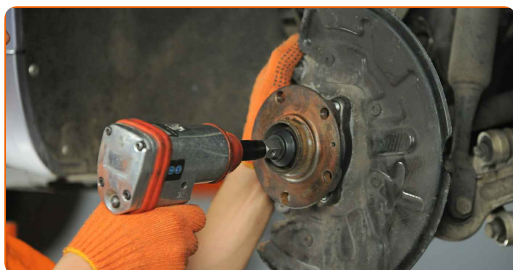
- 53** Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 45 Nm nyomatékkal.



- 54** Szerelje be a rögzítőcsavart.



- 55** Húzza meg a kerékagyat. Használjon H17-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal.+180°

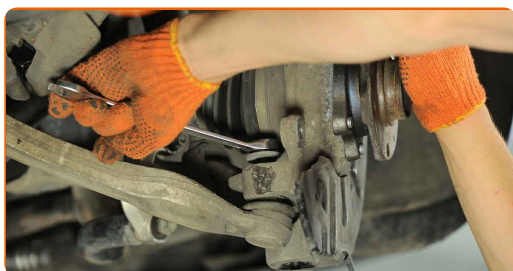


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

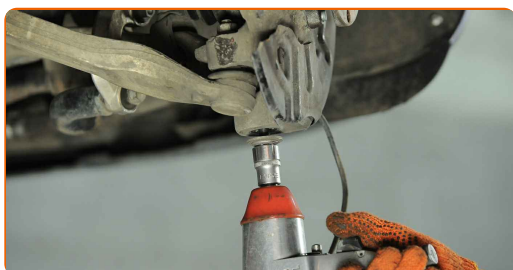
56

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



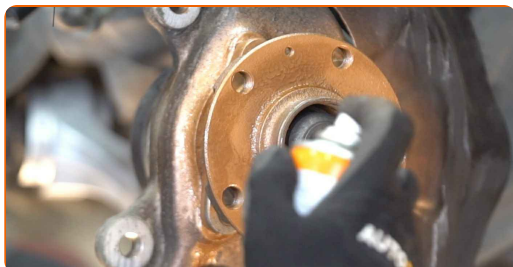
57

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



58

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfé. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



59

Szerelje be a féktárcsát.

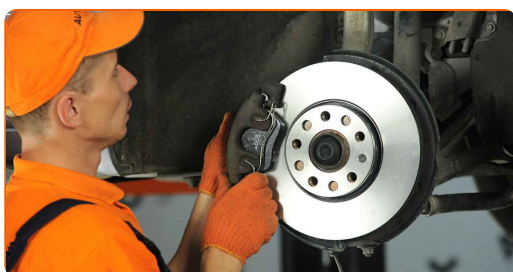


- 60** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 5 Nm nyomatékkal.

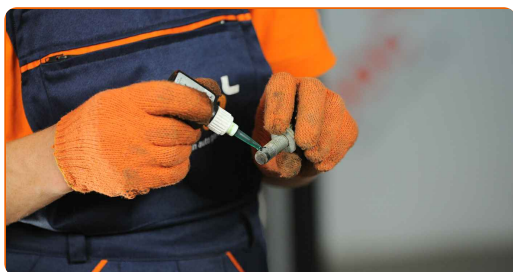


- 61** Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

- 62** Szerelje fel a féknyeret a konzollal együtt.

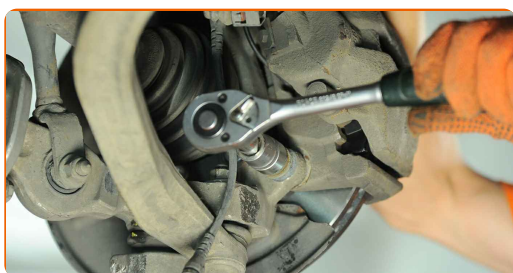


- 63** Tegyen a rögzítőcsavarokra kenőanyagot. Használjon tömítőanyagot.

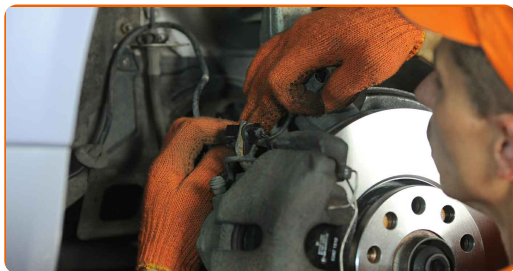


- 64** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat (2 darab).

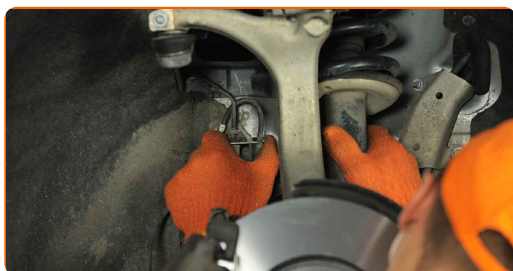
- 65** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 190 Nm nyomatékkal.



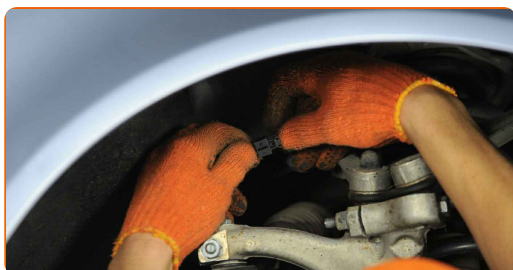
66 Csatlakoztassa az ABS jeladót.



67 Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



68 Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



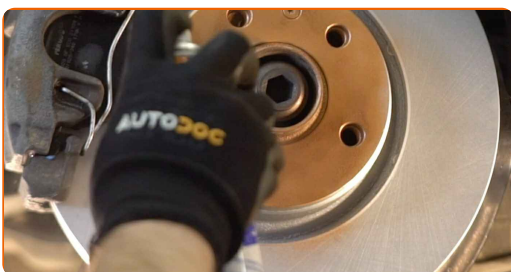
69 Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét. Használjon lapos csavarhúzó.



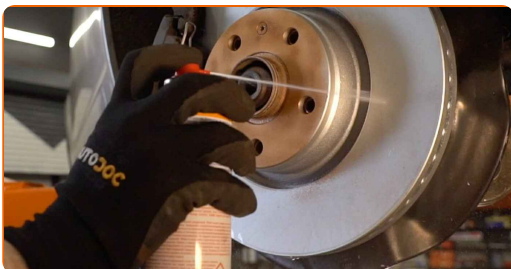
- 70 Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Tegyen kenőanyagot a gömbcsukló rögzítőire. Tegyen kenőanyagot a lengőkart a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőkre. Rézszírt használjon.



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



- 72 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: kerékcsapágy – Audi A4 B7 Avant. Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

73

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Audi A4 B7 Avant

74

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



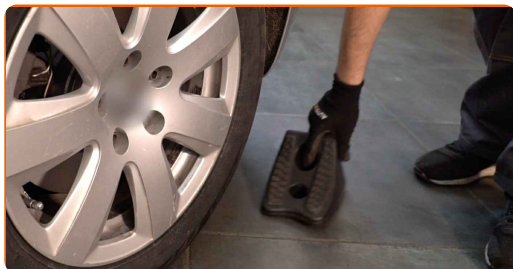
75

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



76

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 AUDI MODELLEKHEZ

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: AUDI A4 B7
AVANT**

AUDI KERÉKCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST

**AUDI A4 B7 AVANT KERÉKCSAPÁGY: 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.