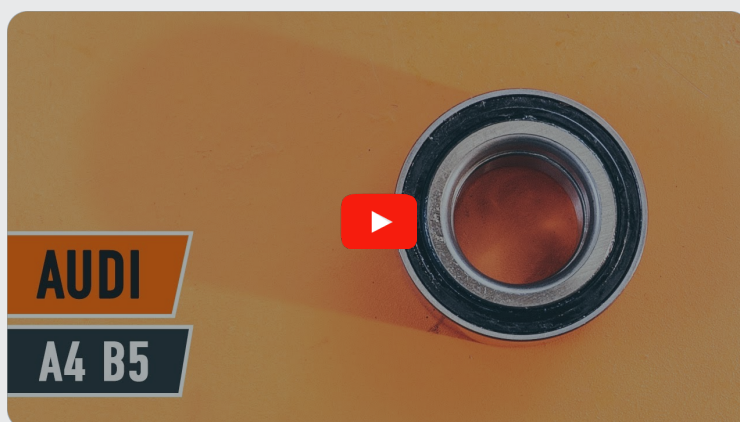


AUTODOC CLUB

Elülső kerékcsapágy-
csere **AUDI 90 B2 (81, 85)**
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

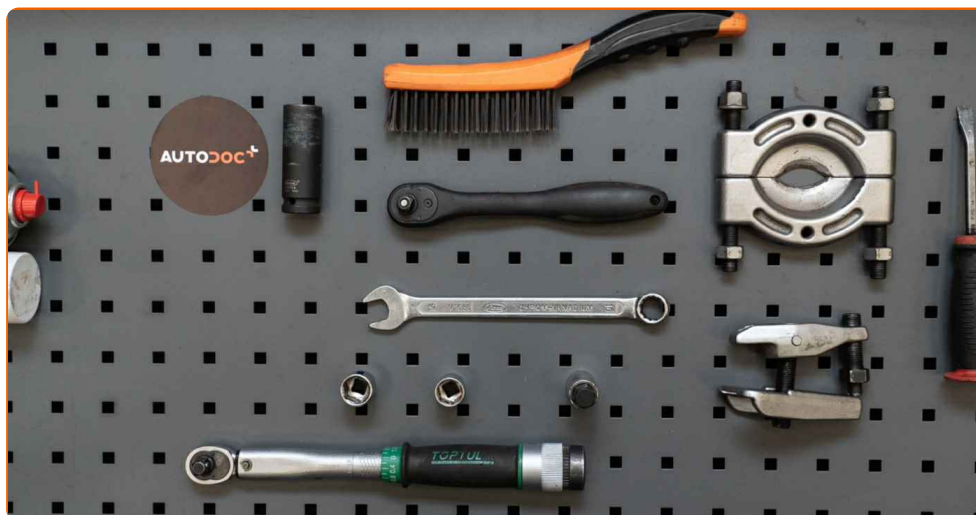
i Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
AUDI 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – AUDI 90 B2 (81, 85). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h14-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Csapágy lehúzó
- Csapágyelválasztó
- 3-karos lehúzó
- Menetfúró hajtóvas
- Csúszókalapácsos kerékagy lehúzó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerék

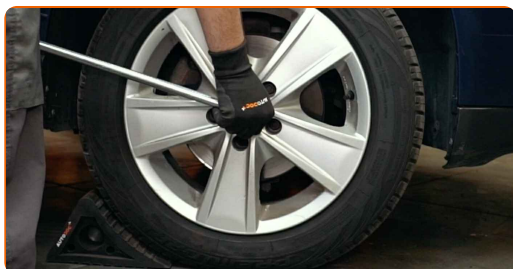
Szerszámok vásárlása

Az AUTODOC javasolja:

- Ne használja újra AUDI 90 B2 (81, 85) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - AUDI 90 B2 (81, 85) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.
- 2 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.
- 3 Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



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



- 5 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

6

Csavarja ki a kerécsavarokat.

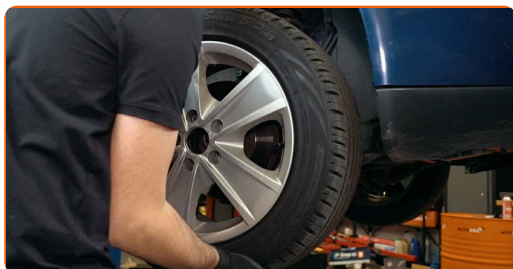


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. AUDI 90 B2 (81, 85)

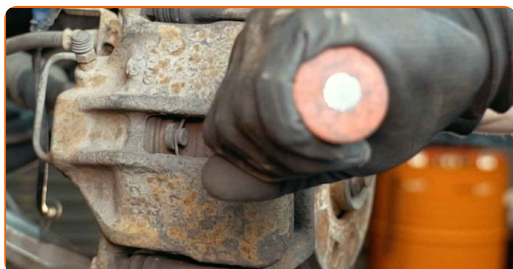
7

Vegye le a kereket.



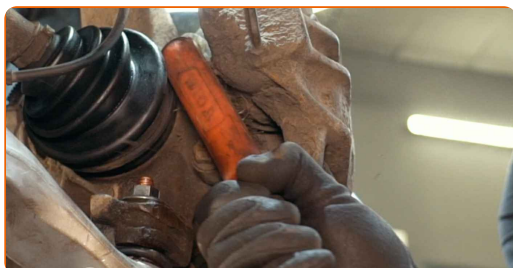
8

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

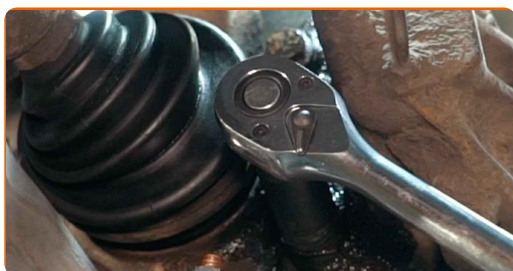


9

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



- 10** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfűró hajtóvasat.



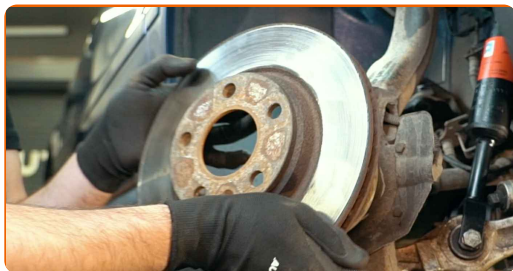
- 11** Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



Csere: kerékcsapágy – AUDI 90 B2 (81, 85). A szakemberek ajánlják:

- Rögzítse a féknyerget 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 féknyerget. 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.

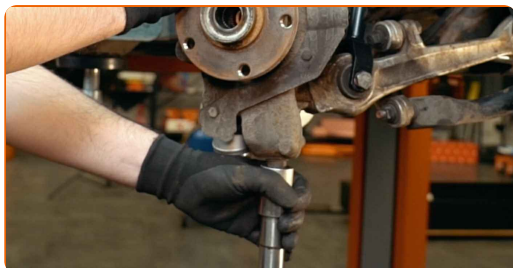
12 Távolítsa el a féktárcsát.



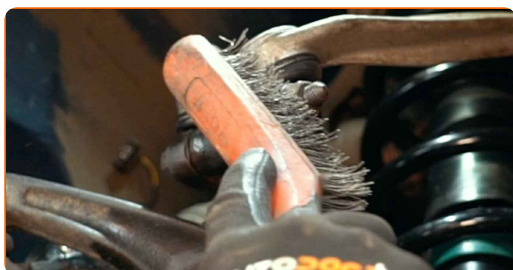
13 Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



14 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



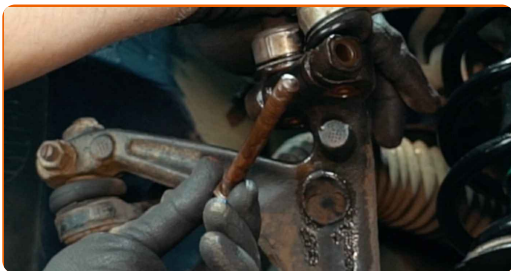
15 Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



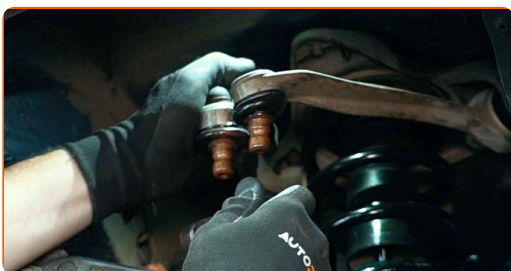
16 Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



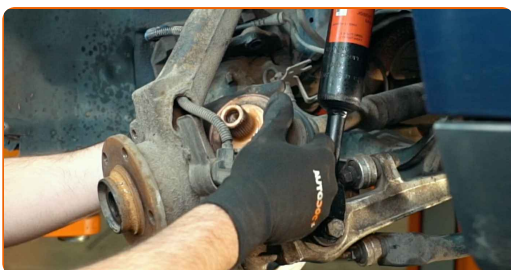
17 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



18 Távolítsa el a lengőkarokat.



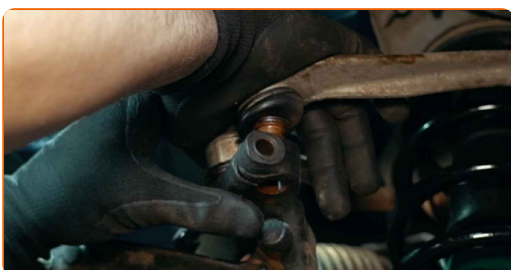
19 Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.



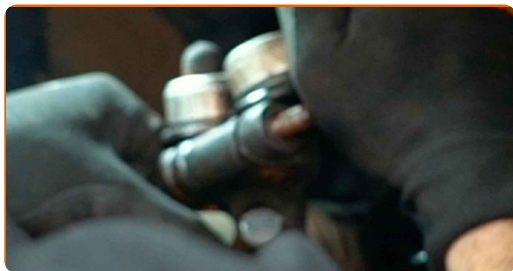
Csere: kerékcsapágy – AUDI 90 B2 (81, 85). Tippek az AUTODOC-tól:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

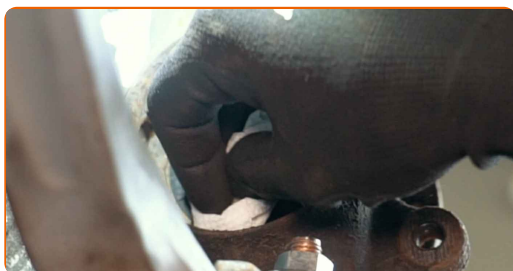
20 Szerelje fel a lengőkarokat.



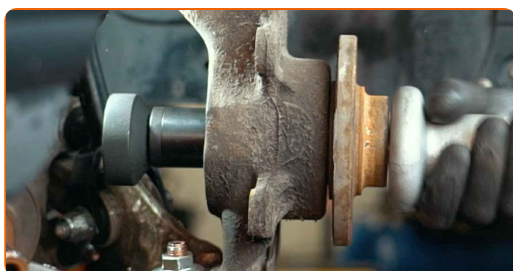
21 Szerelje be a rögzítőcsavart.



22 Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészkét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



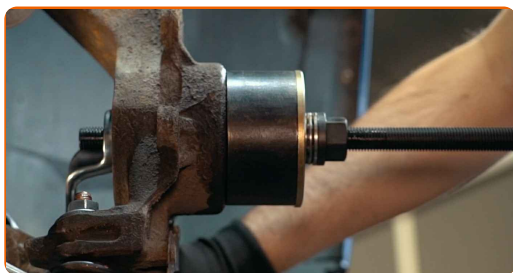
23 Távolítsa el a kormánycsuklóról a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használja a csúszókalapácsos kerékagy lehúzó.



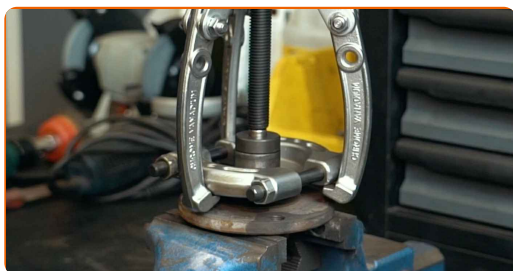
24 Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészkét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



25 Nyomja ki a kerékagy csapágyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon csapágy lehúzó.



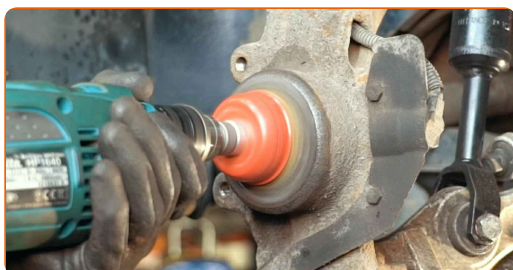
26 Távolítsa el a csapágy belső menetét a kerékagyból. Használjon csapágyelválasztót. Használjon 3-karos lehúzó.



27 Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét.



28 Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



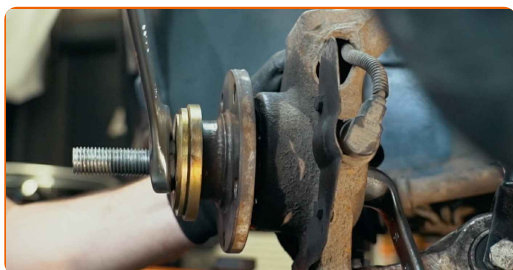
29 Nyomja be az új csapágyat a kormánycsuklóba. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

Csere: kerékcsapágy – AUDI 90 B2 (81, 85). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze, hogy a kerékagycsapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítását.
- Azonnal fejezze be a csapágy felületének nyomását, miután behelyezte a csapágyfészekbe.

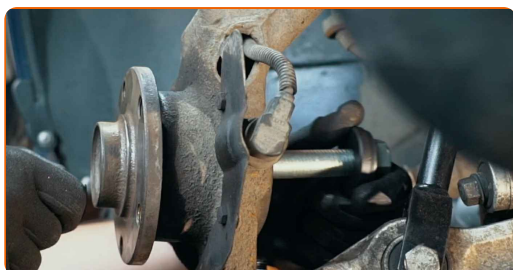
30

Szerelje fel a kormánycsuklóra a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon csapágy lehúzó.



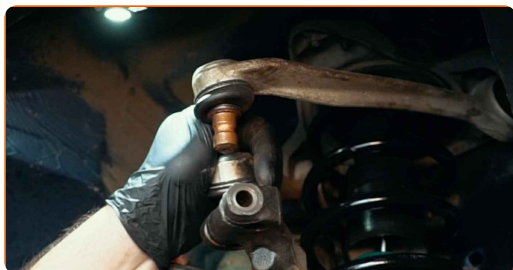
31

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



32

Távolítsa el a lengőkarokat.



33 Szerelje fel a kardántengelyt.



34 Szerelje fel a lengőkarokat.



35 Szerelje be a rögzítőcsavart.



36 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.

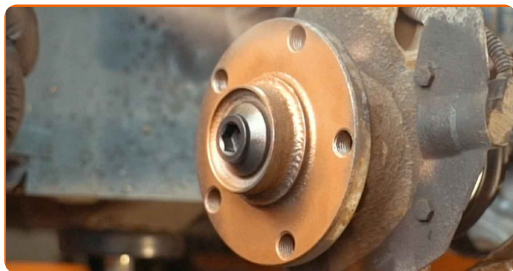


37 Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot.



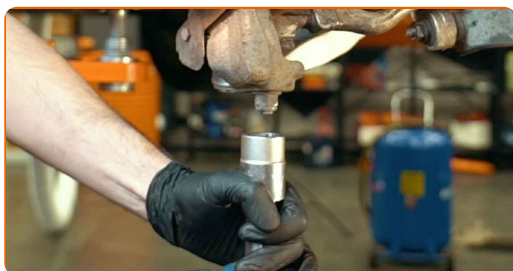
38

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



39

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

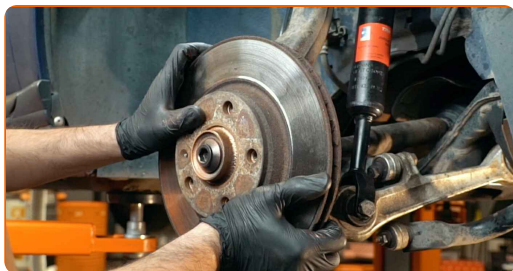


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – AUDI 90 B2 (81, 85). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

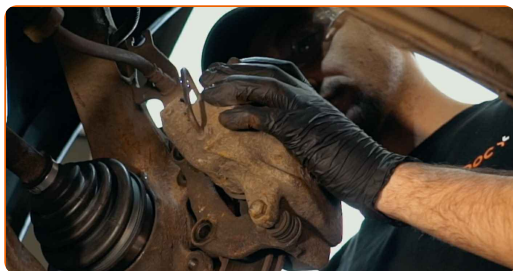
40

Szerelje be a féktárcsát.



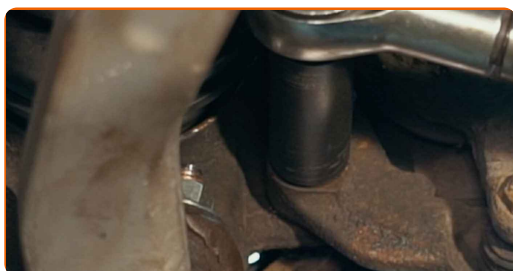
41

Szerelje fel a féknyerget a konzollal együtt.



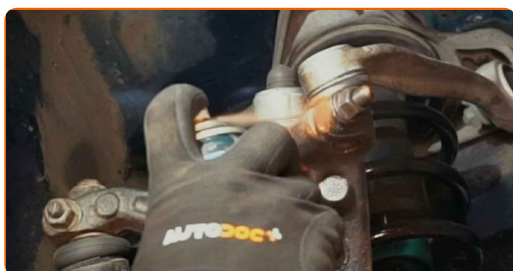
42

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 125 Nm nyomatékkal.



43

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. Rézszírt használjon.



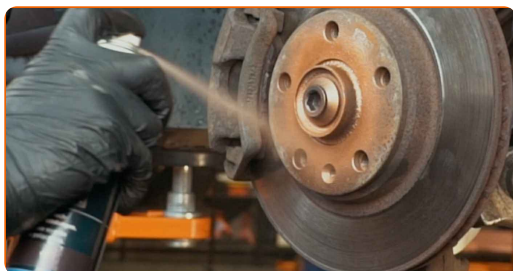
44

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



45

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



46

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

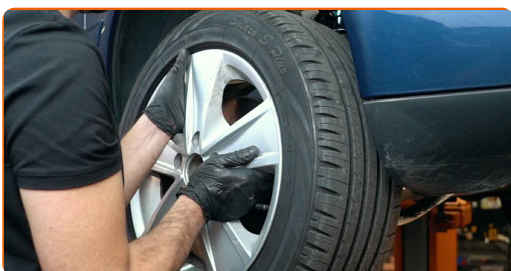


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: kerékcsapágy – AUDI 90 B2 (81, 85). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

47

Szerelje fel a kereket.

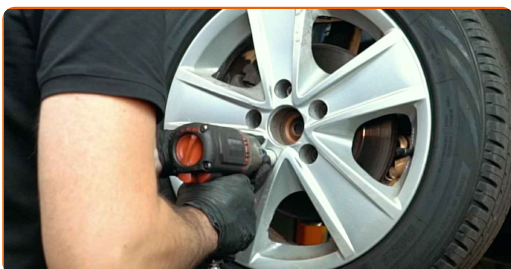


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. AUDI 90 B2 (81, 85)

48

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



49 Engedje le az autót.

50 Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal. +180°



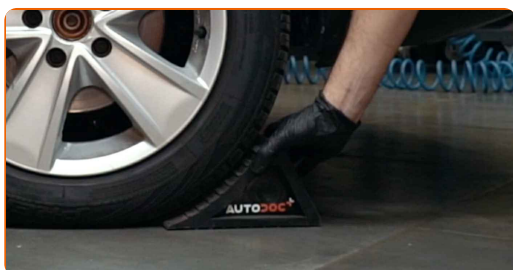
Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

51 Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



52 Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

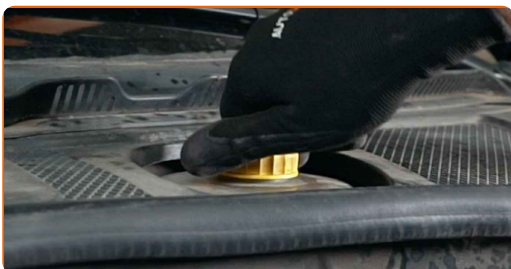


Csere: kerékcsapágy – AUDI 90 B2 (81, 85). Tippek az AUTODOC-tól:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadékot a tágulási tartályban, és szükség esetén töltsse fel.

53

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.



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

KERÉKCSAPÁGY: 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.