

AUTODOC CLUB

Elülső kerékcsapágy-
csere **SEAT Alhambra**
(7V8, 7V9) 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:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

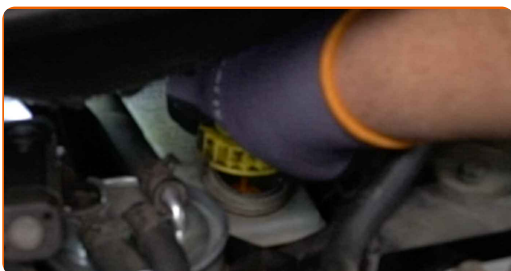
Az AUTODOC javasolja:

- Ne használja újra SEAT Alhambra (7V8, 7V9) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

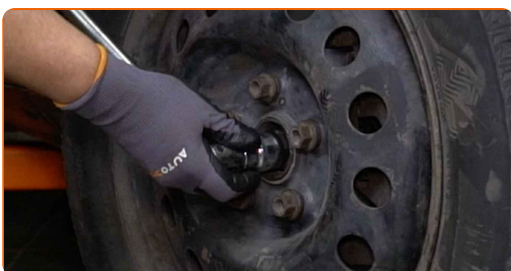


2

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

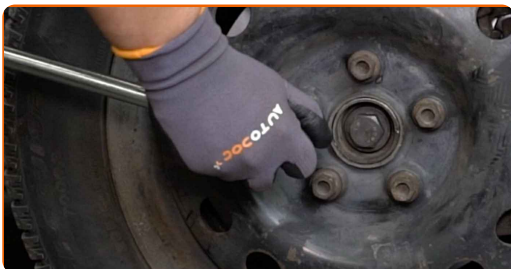
3

Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon menetfúró hajtóvasat.



4

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



5

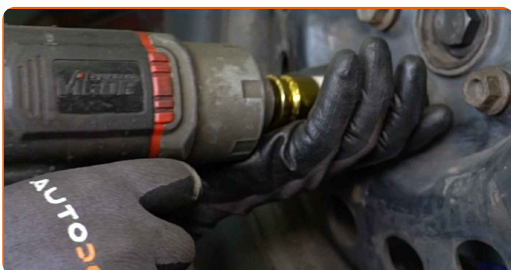
Emelje fel a gépkocsit.

Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tipp:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

6

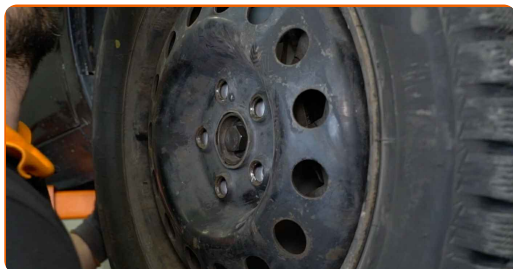
Csavarja ki a kerékcsavarokat.



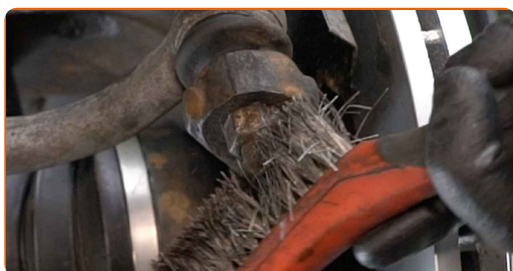
Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

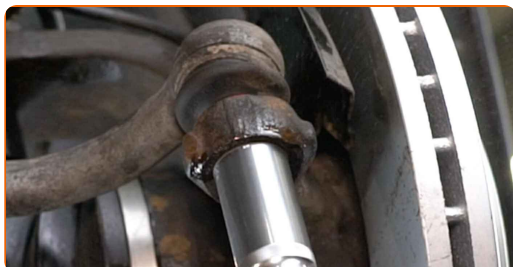
7 Vegye le a kereket.



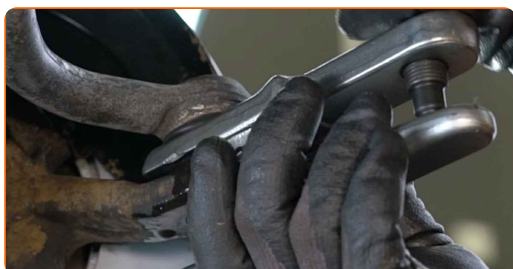
8 Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



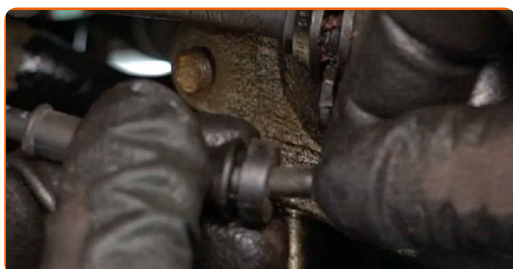
9 Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



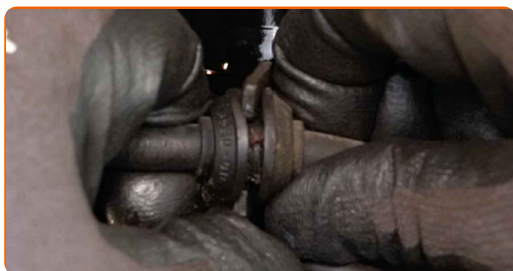
10 Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



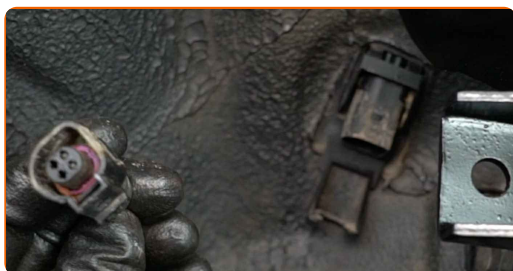
11 Csatlakoztassa le az ABS érzékelő vezetékét.



12 Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengécsillapító rugóstagról.



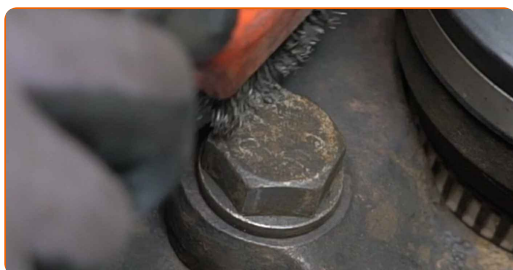
13 Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját.



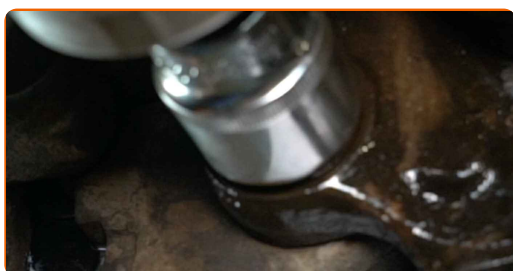
14 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



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

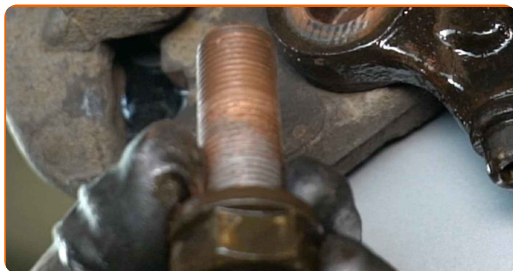


16 Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



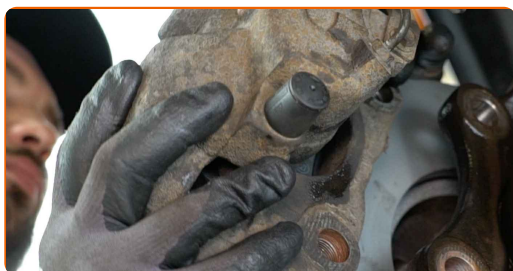
17

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



18

Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- 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.

19

Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

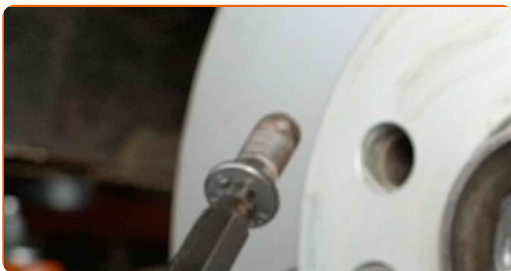
20

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



21

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



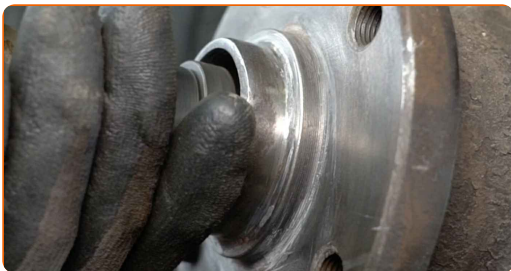
22

Távolítsa el a féktárcsát.



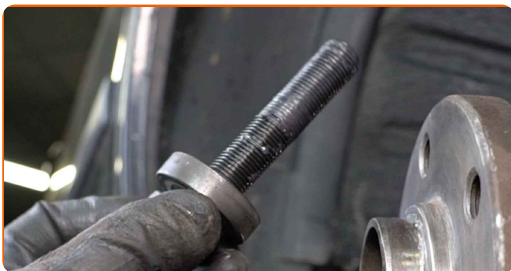
23

Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



24

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 25** Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 26** Csavarja ki a gömbcsukló rögzítőelemeit a kormánycsuklóból. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



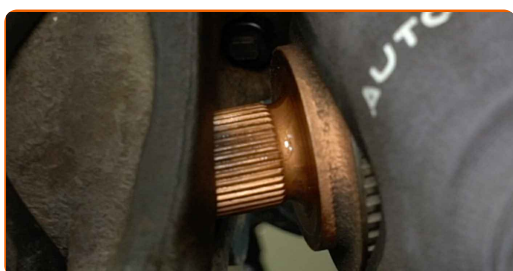
- 27** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



- 28** Távolítsa el a gömbcsuklót a kormánycsuklóról.



- 29** Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.



Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Az AUTODOC ajánlja:

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

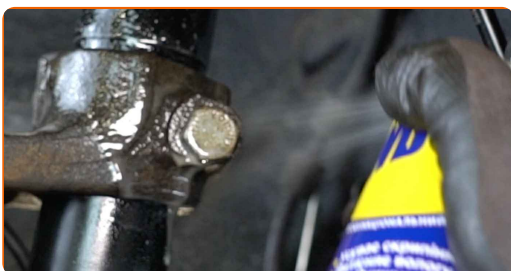
30

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



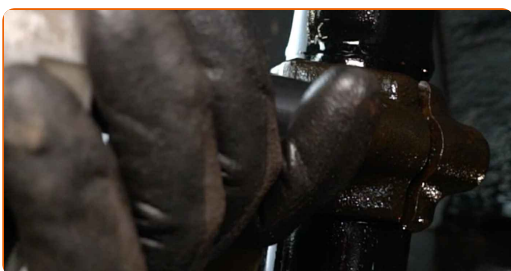
31

Tisztítsa meg az alsó rögzítő elemet, amely a lengéscsillapító rugóstagját a kormánycsuklóhoz köti. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



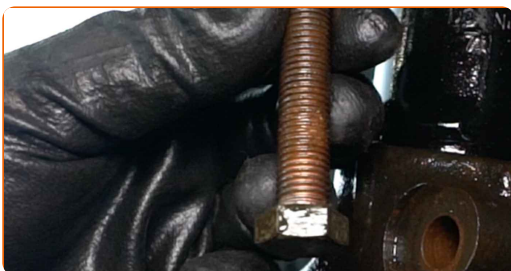
32

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



33

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



34

Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelysonkkal összekötő alsó rögzítőt. A lengéscsillapító eltávolításához használjon speciális csavarbehajtó foglalatot.



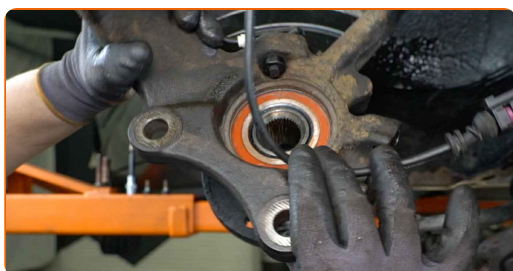
35

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



36

Távolítsa el a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.



37

Távolítsa el a kormánycsuklóról a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

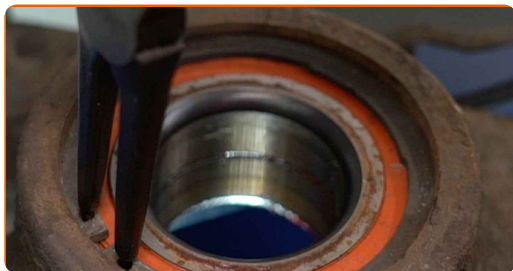


38

Tisztítsa meg a kerékagy csapágy rögzítőgyűrűt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

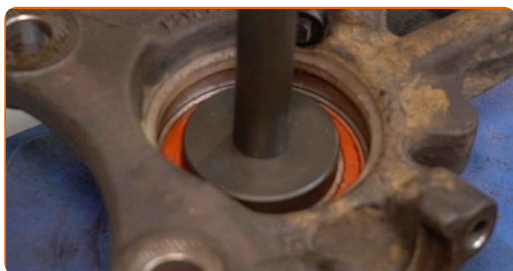
39

Távolítsa el a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.



40

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



41

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



42

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

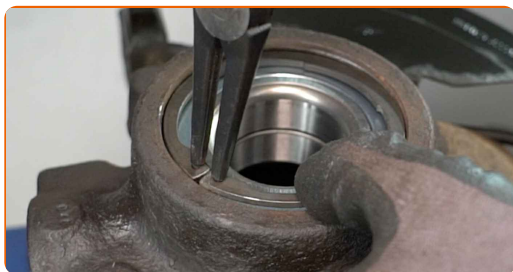


Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A szakemberek ajánlják:

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

43

Szerelje fel a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.



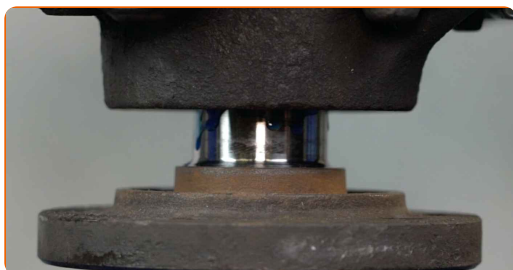
44

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

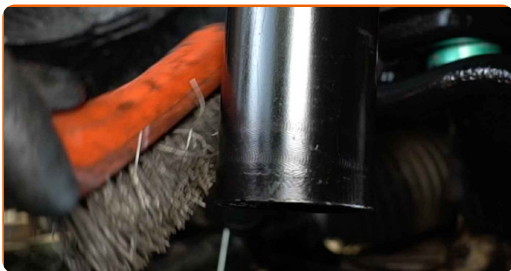


45

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



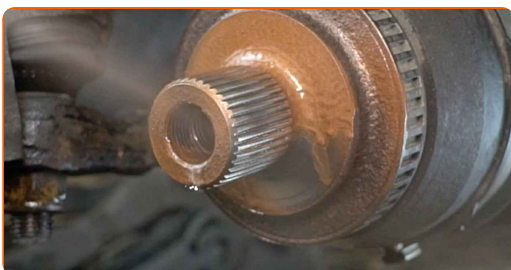
46 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



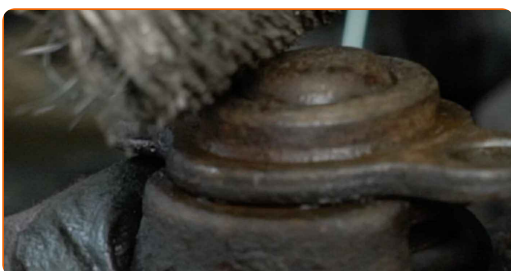
47 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



48 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézszírt használjon.



49 Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



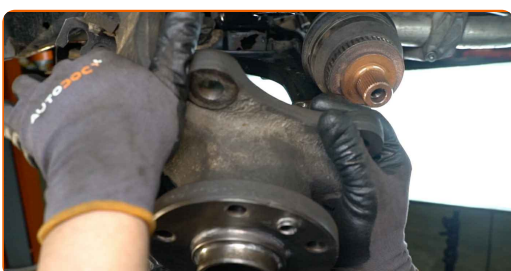
50

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



51

Szerelje be a kerékaggyal összeszerelt kormánycsuklót.



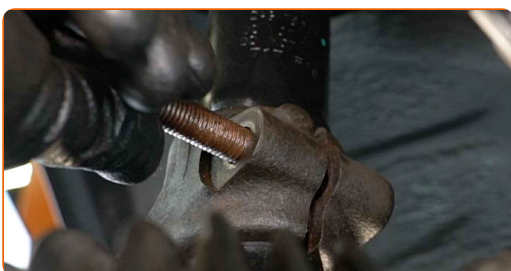
52

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



53

Szerelje be a rögzítőcsavart.



54

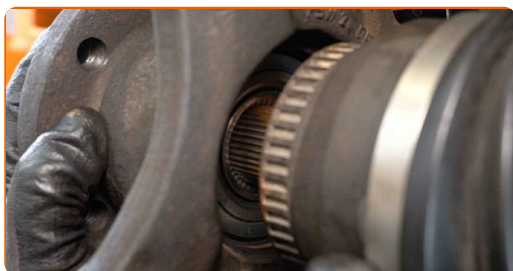
Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

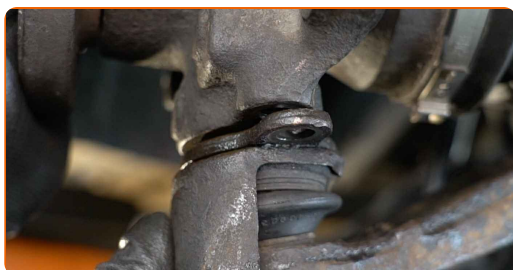
55

Szerelje fel a kardántengelyt.



56

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz.



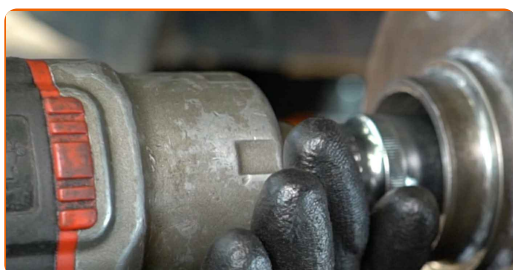
57

Szerelje be a rögzítőcsavart.



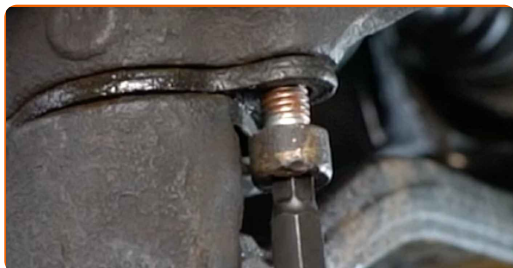
58

Csavarja be a CV tengely rögzítőelemét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.

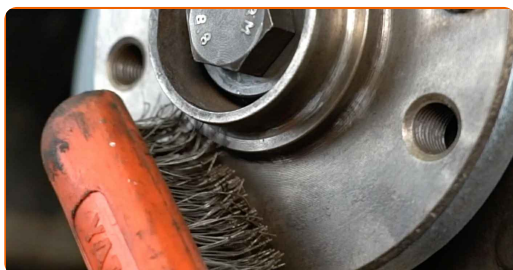


59 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

60 Csavarja be a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



61 Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



62 Kezelje az érintkező felületet. Használjon kerámia zsírt.



63 Szerelje be a féktárcsát.



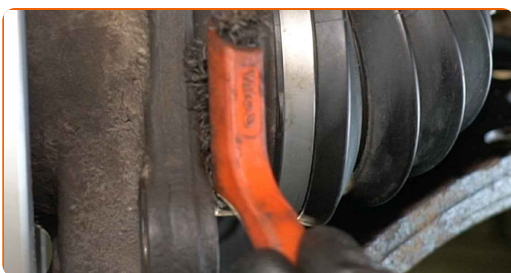
64 Szerelje be a rögzítőcsavart.



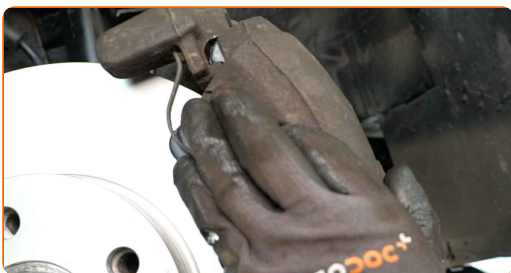
65 Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



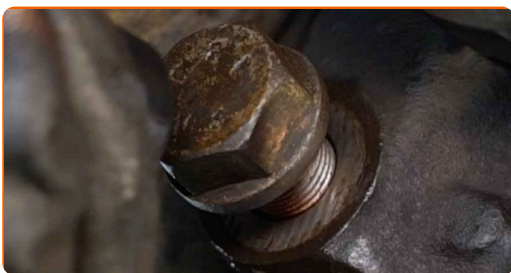
66 Tisztítsa meg a féknyereg tartójának rögzítőülését. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



67 Szerelje fel a féknyerget a konzollal együtt.

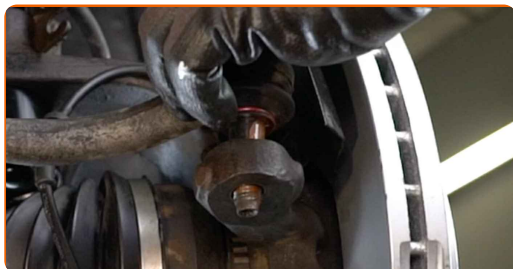


68 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



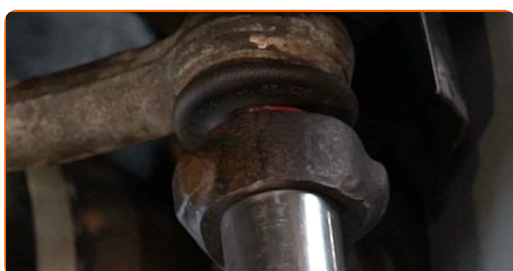
69

Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



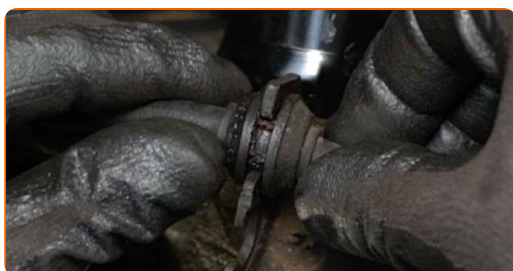
70

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



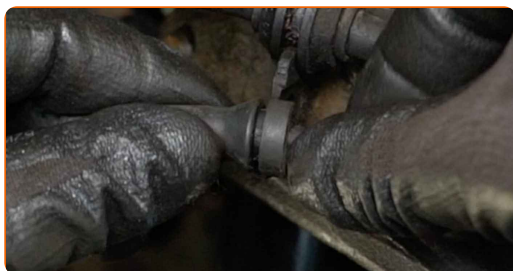
71

Csatlakoztassa a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz.



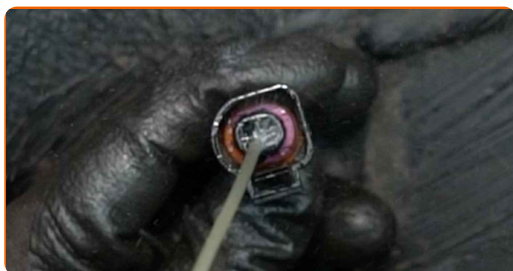
72

Csatlakoztassa az ABS érzékelő vezetékét.



73

Tegyen kenőanyagot az ABS érzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonzsírt.



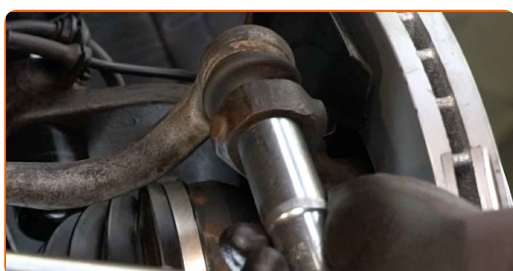
74

Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



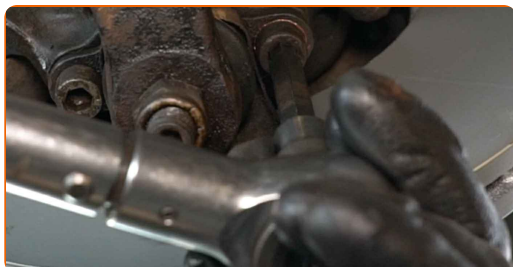
75

Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.+80°



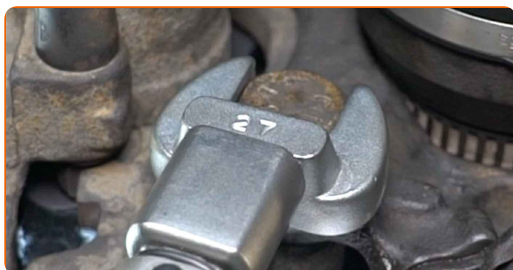
76

Húzza meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.

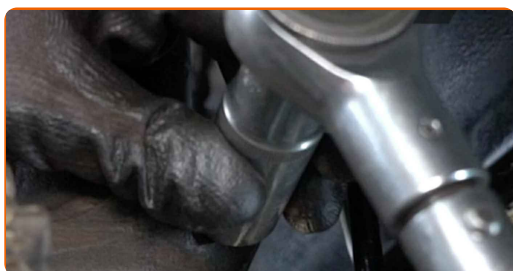


77

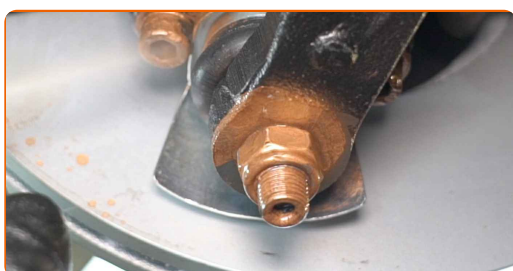
Húzza meg féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.



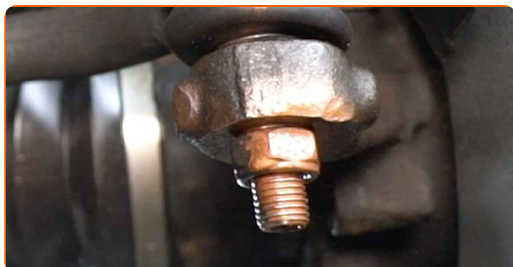
- 78** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



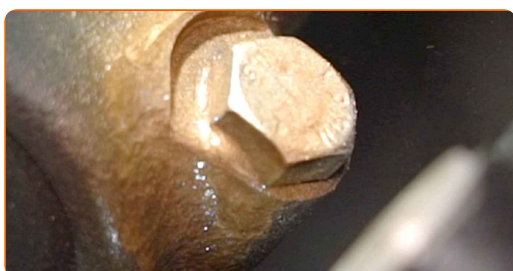
- 79** Tegyen kenőanyagot a gömbcsukló rögzítőire. Rézzsírt használjon.



- 80** Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a lengéscsillapító rugóstagot a kormánycsuklóhoz köti. Rézzsírt használjon.



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



82

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



83

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



84

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

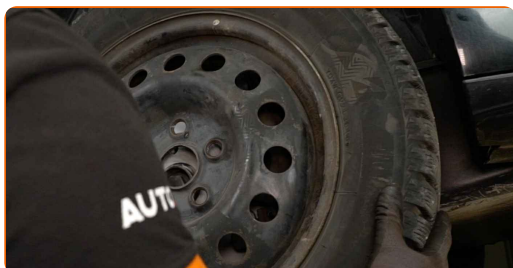


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

85

Szerelje fel a kereket.

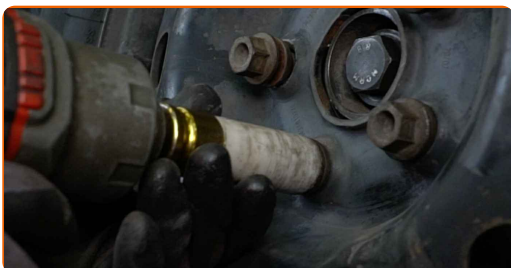


Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

86

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

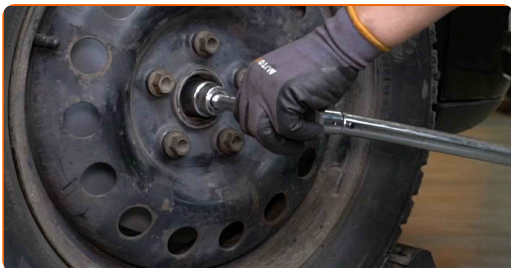


87

Engedje le az autót.

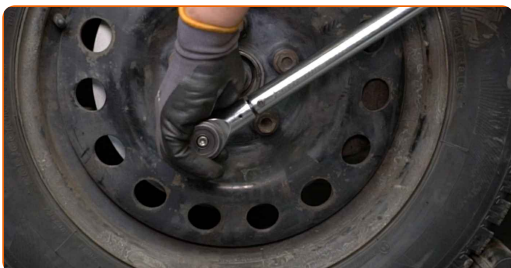
88

Húzza meg a CV tengely rögzítőelemét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékkal. +90°



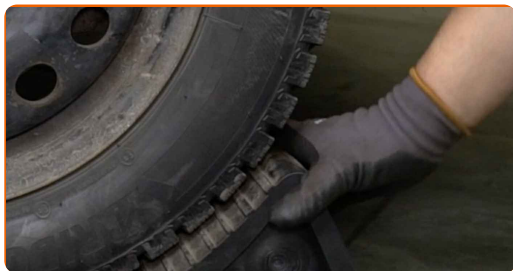
89

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 170 Nm nyomatékkal.



90

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

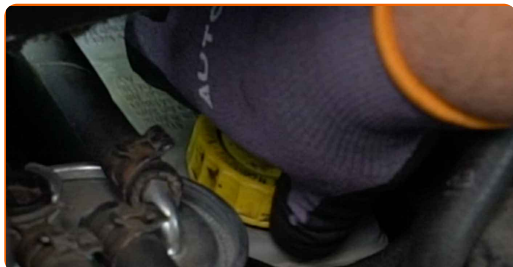


Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Az AUTODOC ajánlja:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadék szintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

91

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 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 SE tulajdona.