

# **AUTODOC CLUB**

Hátsó kerékcsapágy-  
csere **SEAT Alhambra**  
**(7V8, 7V9)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### 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) 2.0 TDI

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

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- WD-40 spray
- Kontakt tisztító spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №15
- Kombinált kulcs №24
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 24 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit H6-as
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Csapágyelválasztó
- Csúszókalapácsos kerékagy lehúzó
- Racsnis kulcs
- Seegergyűrű-fogó
- Menetfúró hajtóvas
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Csapágylehúzó szerszámkészlet
- Feszítővas
- Kerékék

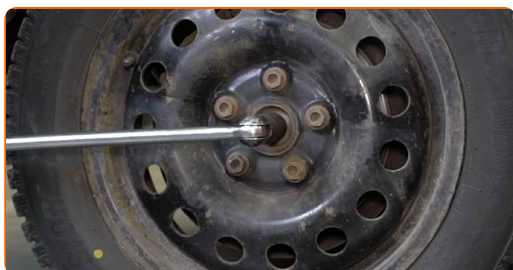
**Szerszámok vásárlása**

### Az AUTODOC javasolja:

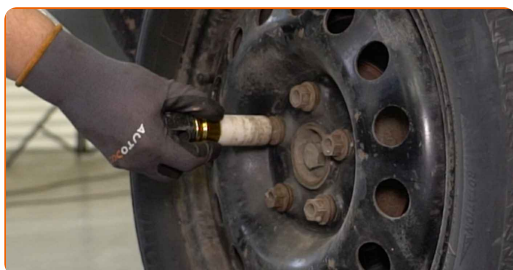
- Ne használja újra SEAT Alhambra (7V8, 7V9) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagy csapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

- 1 Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.
- 2 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.
- 3 Lazítsa meg a kerékagy csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon menetfúró hajtóvasat.

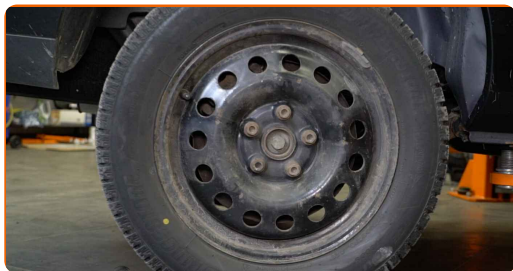


- 4 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



5

Emelje fel a gépkocsit.

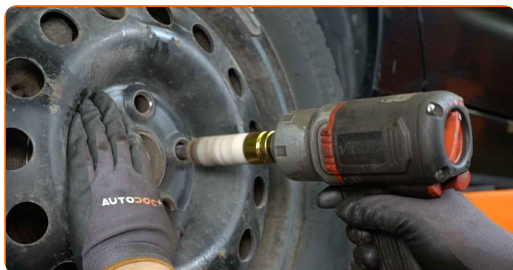


Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

6

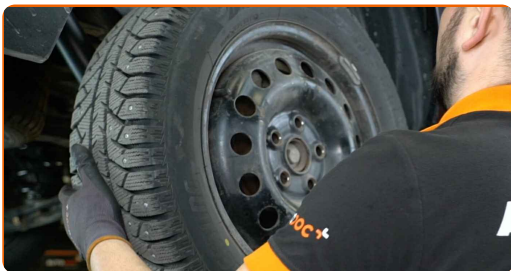
Csavarja ki a kerékcsavarokat.



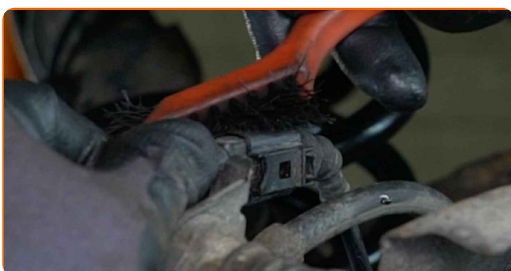
Az AUTODOC javasolja:

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

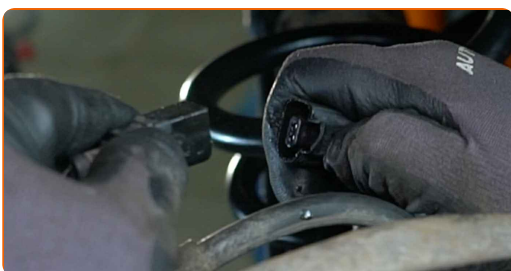
7 Vegye le a kereket.



8 Tisztítsa meg a fékbetétkopás-érzékelő dugóját. Használjon nejlon tisztítókefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



9 Szerelje le a fékbetét kopásérzékelőjének csatlakozóját.



10 Tisztítsa meg a féknyereg rögzítő rugóját. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

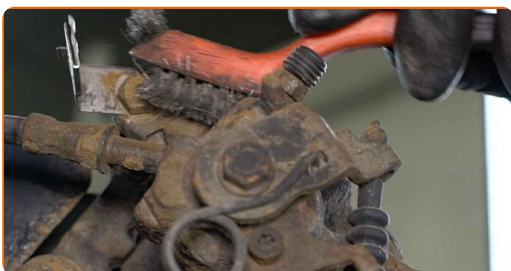
11

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



12

Tisztítsa meg a féknyereg rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.

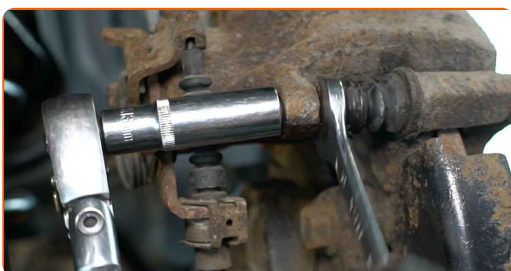


### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

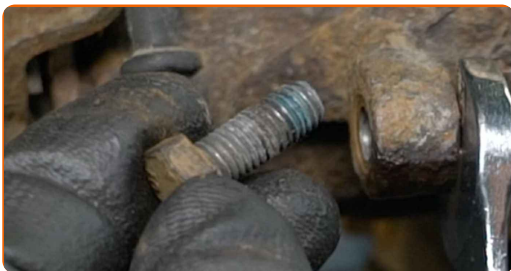
13

Csavarja ki a féknyereg rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



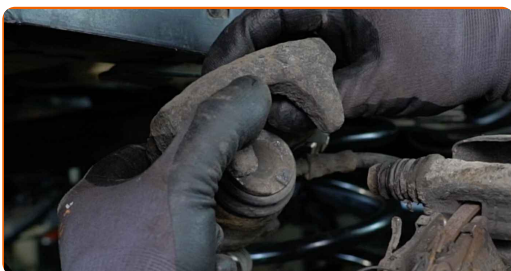
14

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



15

Távolítsa el a féknyerget. Használjon feszítővasat.

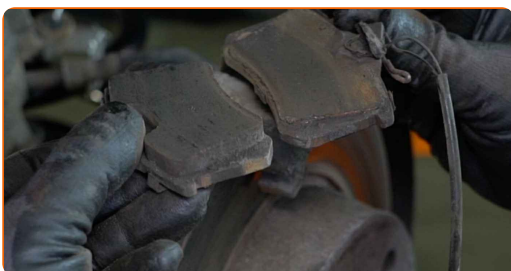


Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A szakemberek ajánlják:

- 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.

16

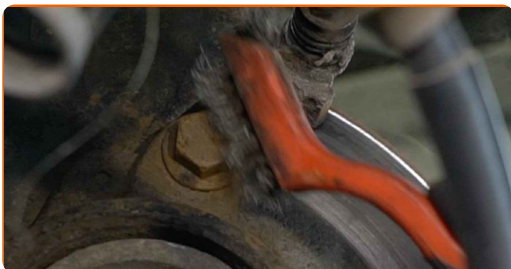
Távolítsa el a fékbetéteket.





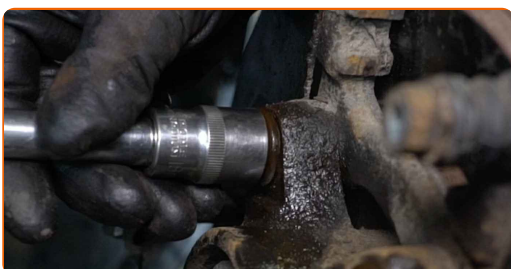
17

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



18

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsni kulcsot.



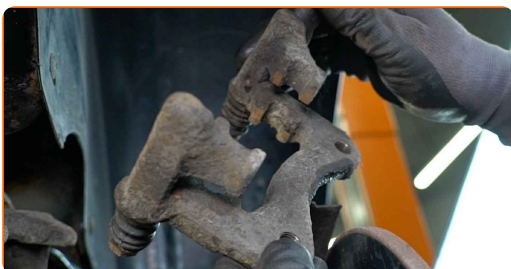
19

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



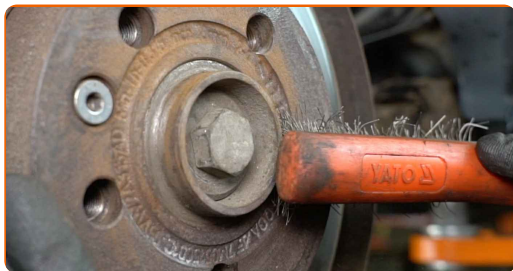
20

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



21

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



22

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



23

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



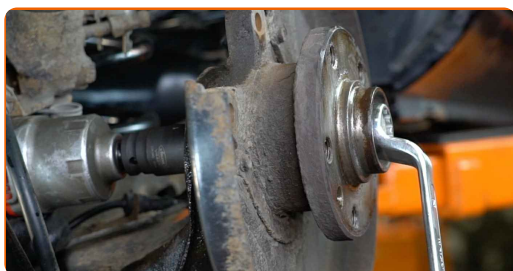
24

Távolítsa el a féktárcsát.



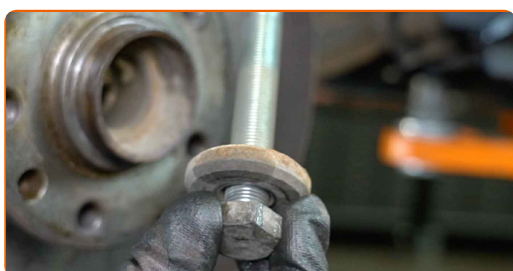
25

Csavarja ki a kerékagy rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon menetfúró hajtóvasat.



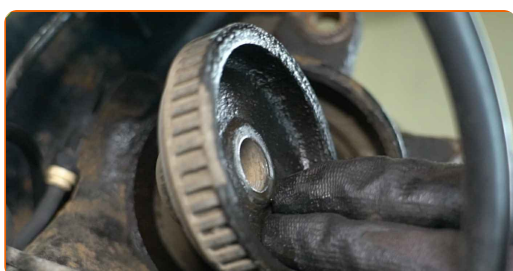
26

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



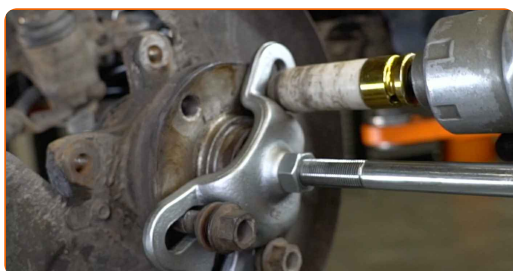
27

Távolítsa el a rugós alátétet az ABS jeladó gyűrűvel együtt.



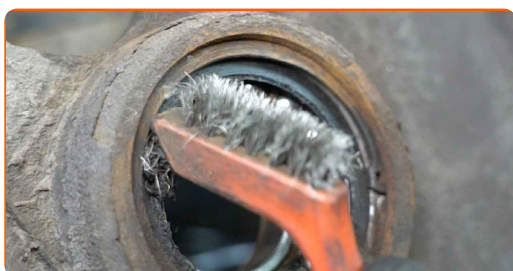
28

Vegye le a kerékagyat. Használja a csúszókalapácsos kerékagy lehúzó.



29

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



30

Távolítsa el a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.



31

Nyomja ki a kerékagy csapágyat. Használjon csapágylehúzó szerszámkészletet.



32

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



33

Nyomja be az új csapágyat a hátsó csuklóba. Használjon csapágylehúzó szerszámkészletet.



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

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

34

Szerelje fel a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.



35

Szerelje le a kerékagyon maradó belső csapágygyűrűt. Csapágy, persely ki- és beütő készlet. Használjon csapágyváltót.



36

Tisztítsa meg a kerékagy beszerelési helyét.



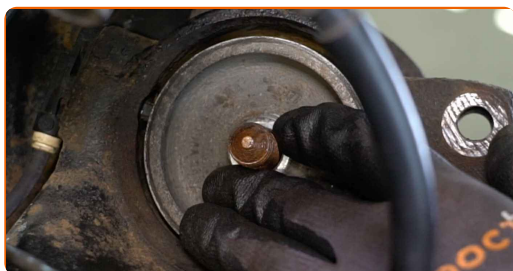
37

Nyomja be a kerékagyat a hátsó csuklóba. Használjon csapáglehúzó szerszámkészletet.



38

Szerelje fel a rugós alátétet az ABS jeladó gyűrűvel együtt.

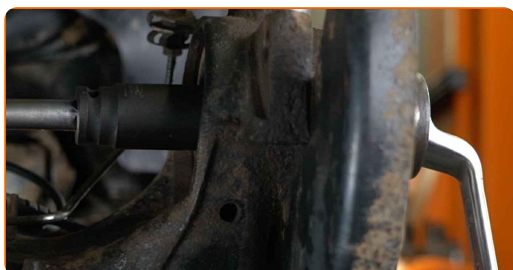


39

Szerelje be a rögzítőcsavart.

40

Csavarja be a kerékagy rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon racsnis kulcsot.

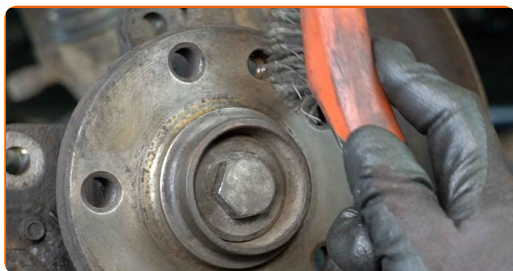


41

Tegyen kenőanyagot a kerékagy rögzítőelemére. Rézszírt használjon.

42

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**43** Kezelje az érintkező felületet. Használjon kerámia zsírt.



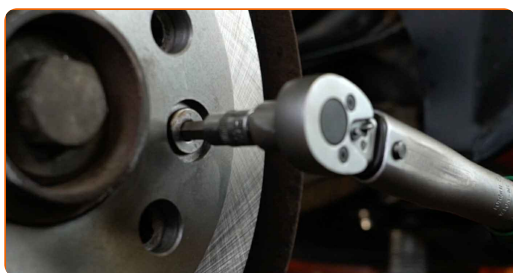
**44** Szerelje be a féktárcsát.



**45** Szerelje be a rögzítőcsavart.



**46** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



**47** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.

Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

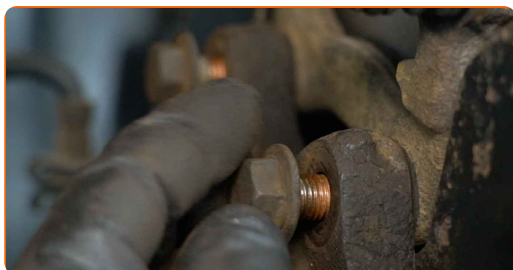
48

Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



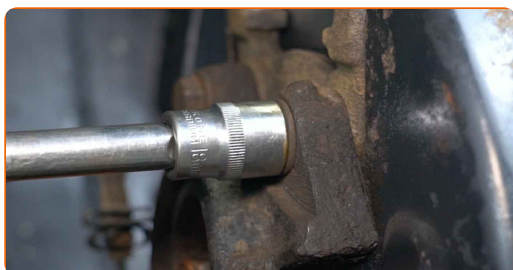
49

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



50

Húzza meg féknyeregtartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



51

Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.

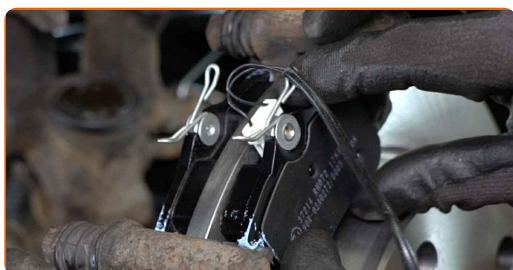


Csere: kerékcsapágy – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tipp:

- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

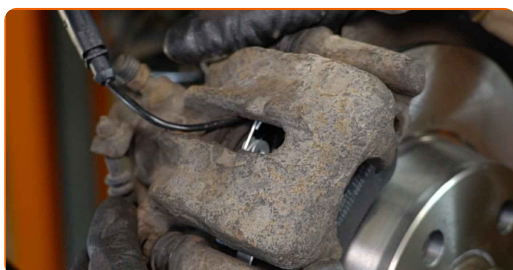
52

Szerelje fel a fékbetéteket.



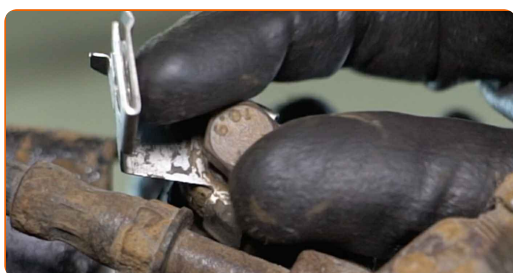
53

Szerelje fel a féknyerget és rögzítse.



54

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



55

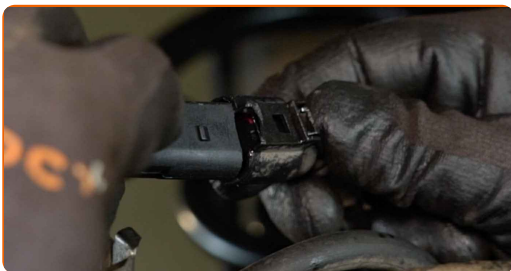
Húzza meg a féknyereg rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



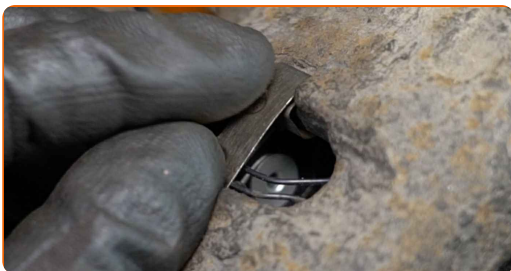
**56** Tegyen a fékbetétkopás-érzékelő dugójára kenőanyagot. Használjon szilikonzsírt.



**57** Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelőjének csatlakozóját.



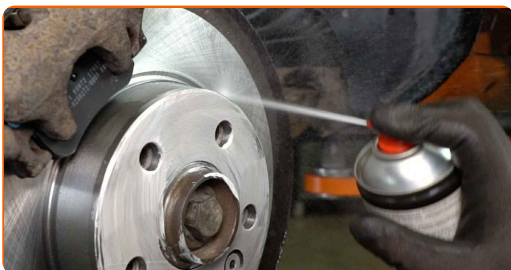
**58** Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon feszítővasat.



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



**60** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

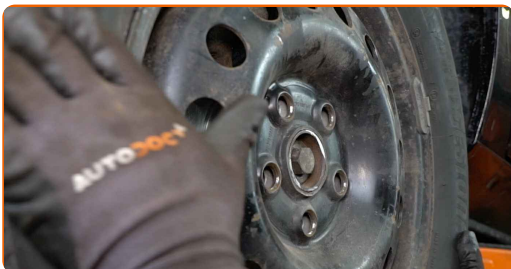


Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

61

Szerelje fel a kereket.

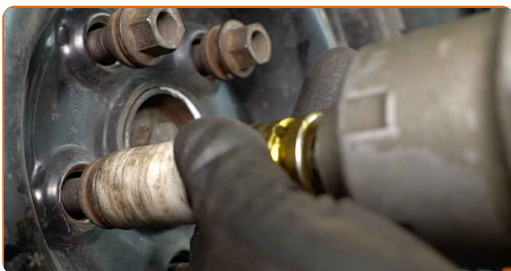


Az AUTODOC javasolja:

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

62

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



63

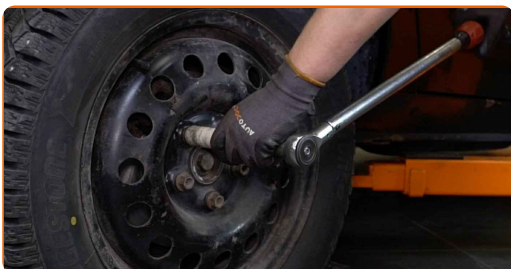
Engedje le az autót.

64

Húzza meg a kerékagy rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 24. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 24. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.

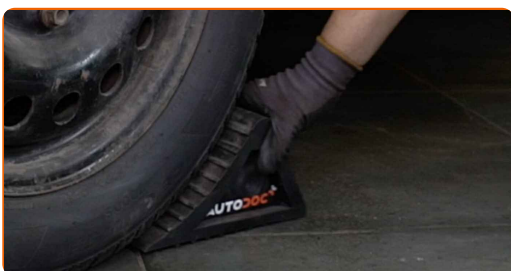
65

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



66

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



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

- 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.

67

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.