AUTODOC CLUB

Elülső kerékcsapágy-csere **VW Sharan 1** gépkocsin – Útmutató

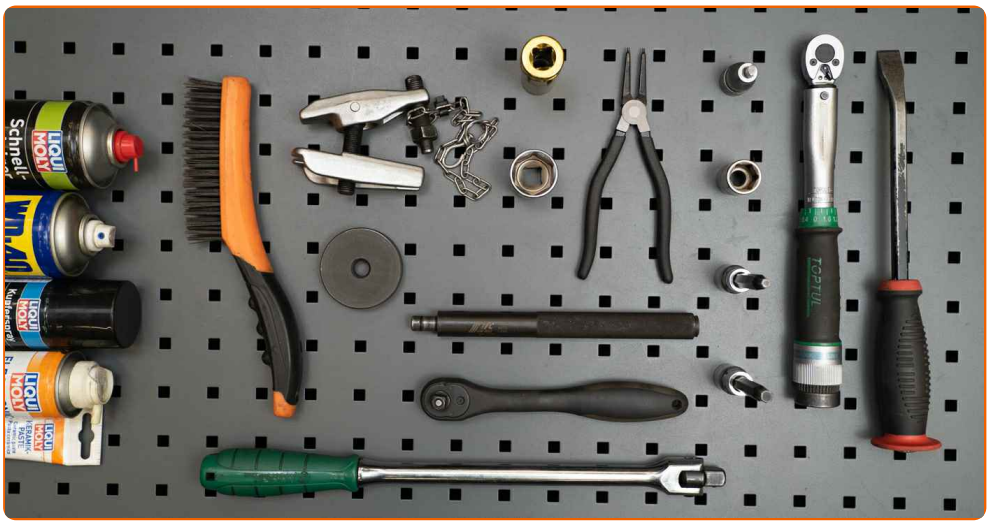
VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6 Syncro, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.8 T 20V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 LPG

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – VW SHARAN 1. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Kontakt tisztító spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 27 számú csavarbehajtó bit
- Lengéscsillapító persely
- Imbuszkulcs bit H6-as
- Imbuszkulcs bit H8-as
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Gömbcsukló kinyomó
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Seegergyűrű-fogó
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

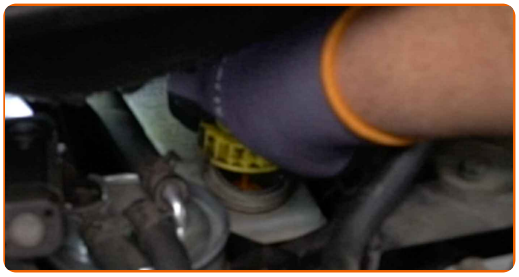
SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Az AUTODOC javasolja:

- Ne használja újra VW Sharan 1 autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW Sharan 1 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDBEN VÉGEZZE:

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

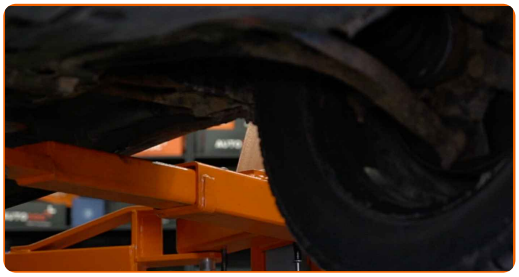


2 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

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

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

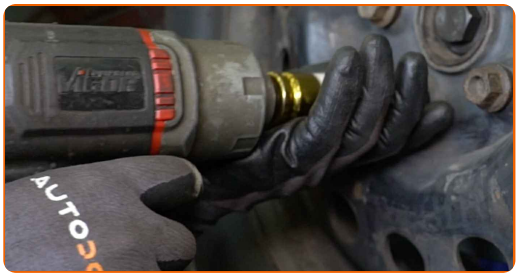
5 Emelje fel a gépkocsit.



Csere: kerékcsapágy – VW Sharan 1. 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. VW Sharan 1

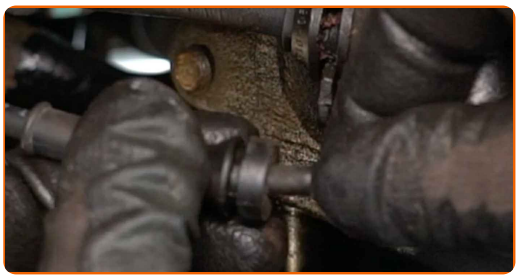
7 Vegye le a kereket.

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

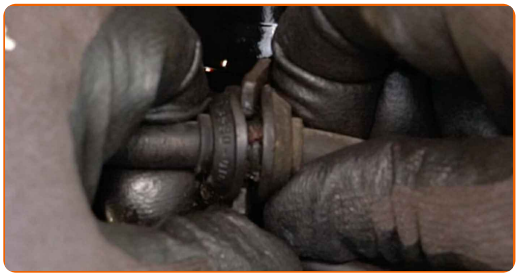
9 Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

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

11 Csatlakoztassa le az ABS érzékelő vezetékét.



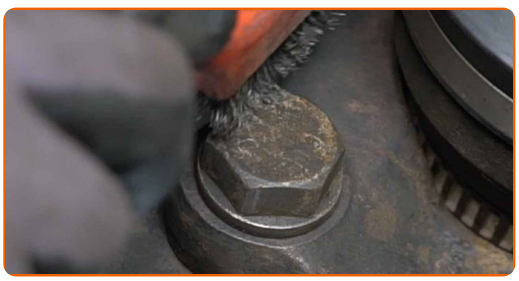
12 Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengécsillapító rugóstagról.



13 Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját.

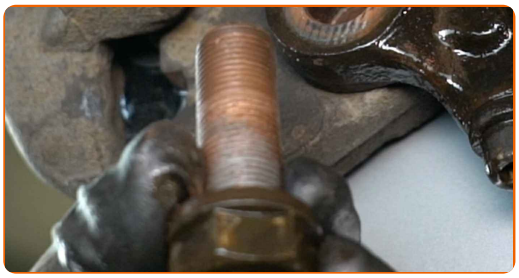
14 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.

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

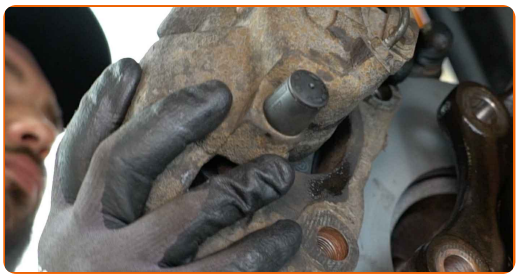


16 Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.

17 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



18 Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



Csere: kerékcsapágy – VW Sharan 1. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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 drótkefét. 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 drótkefét. 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.

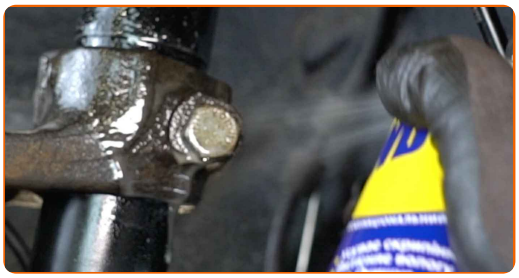
29 Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.

Csere: kerékcsapágy – VW Sharan 1. Az AUTODOC ajánlja:

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

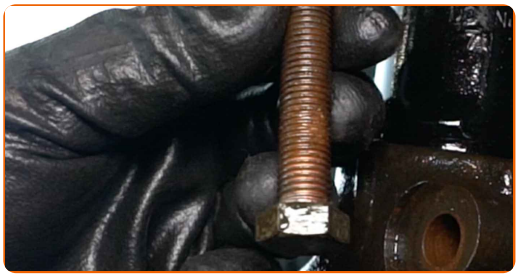
30 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

31 Tisztítsa meg az alsó rögzítő elemet, amely a lengéscsillapító rugóstagját a kormánycsuklóhoz köti. Használjon drótkefét. 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.

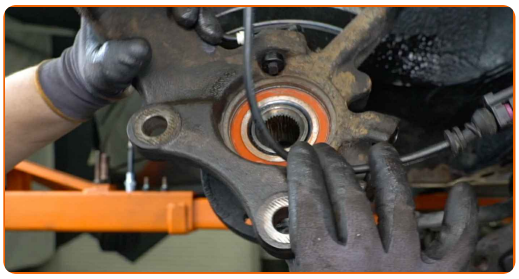
33 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



34 Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal 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.



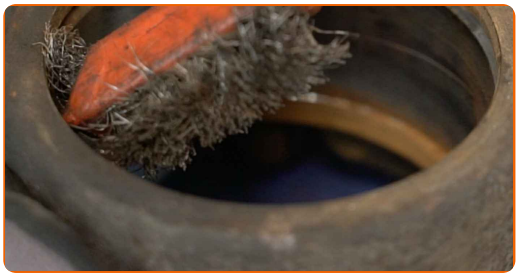
37 Távolítsa el a kormánycsuklóról a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

38 Tisztítsa meg a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon drótkefét. 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 fészkét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



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

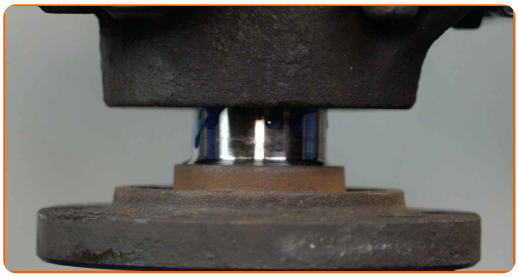
Csere: kerékcsapágy – VW Sharan 1. A szakemberek ajánlják:

- Ellenőrizze, hogy a kerékagycsapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítását.
- 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 fészkét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

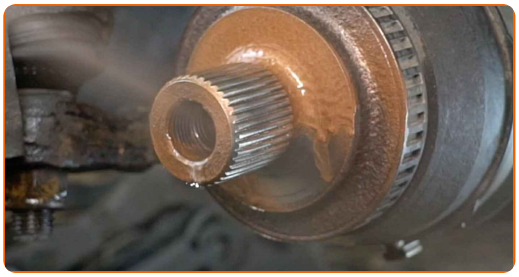
45 Szerelje fel a kormánycsuklóra a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.



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.

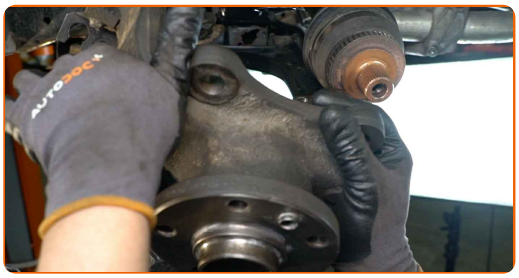
48 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézzsírt használjon.



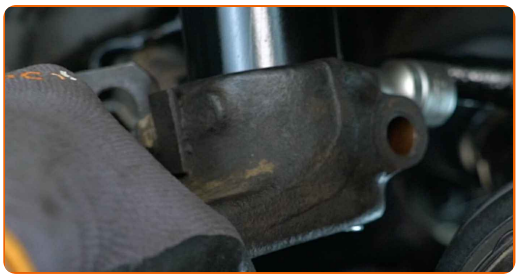
49 Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

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

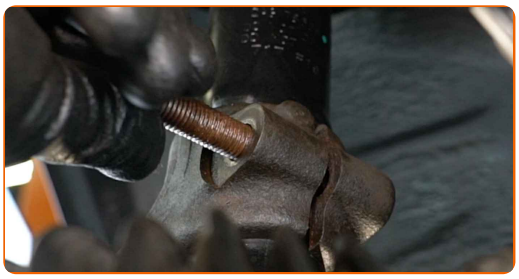
51 Szerelje be a kerékaggyal összeszerelt kormánycsuklót.



52 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



53 Szerelje be a rögzítőcsavart.



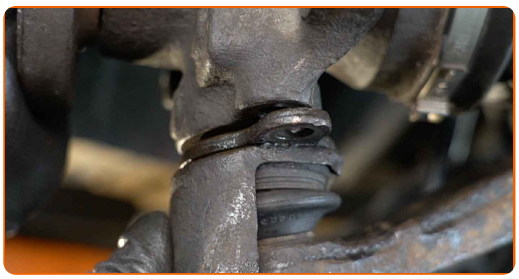
54 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kerékcsapágy – VW Sharan 1. 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.

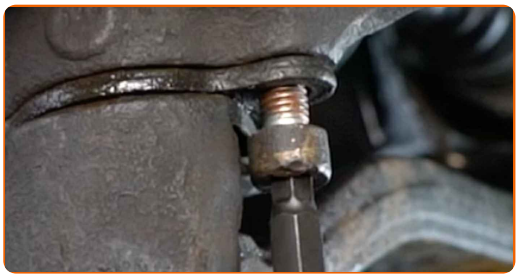


57 Szerelje be a rögzítőcsavart.

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.

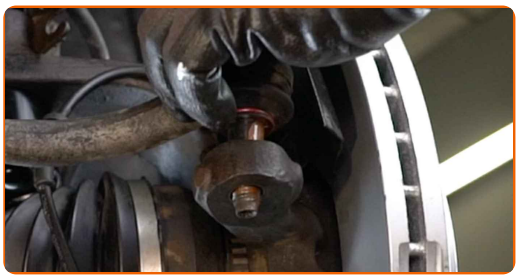
65 Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.

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.

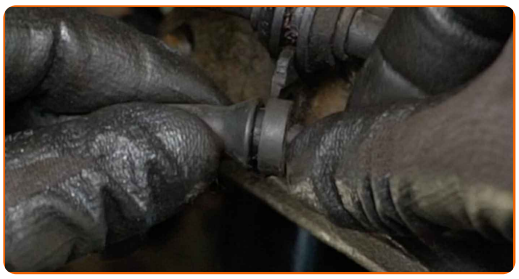
69 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



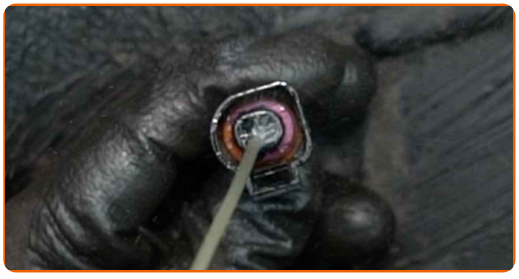
70 Csavarja be a kormányösszekötő gömbfejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

71 Csatlakoztassa a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz.

72 Csatlakoztassa az ABS érzékelő vezetékét.

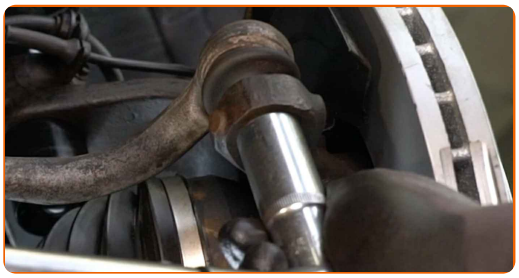


73 Tegyen kenőanyagot az ABS érzékelő csatlakozójára. Használjon szilikonzsírt.

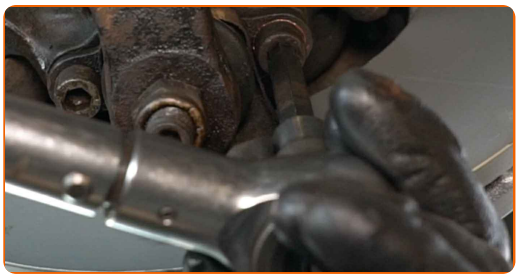


74 Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.

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°

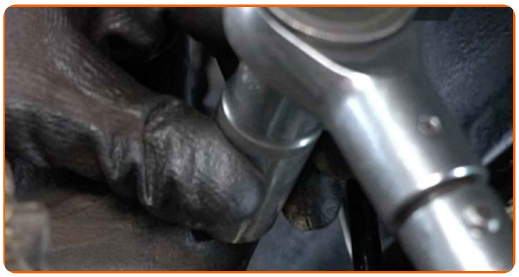


76 Húzza meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.

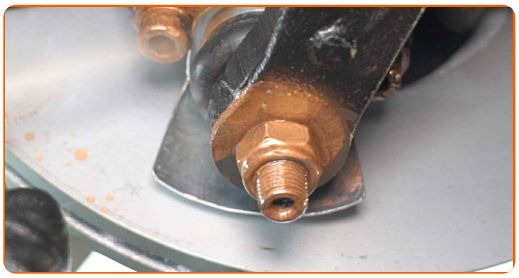


77 Húzza meg féknyeregtartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.

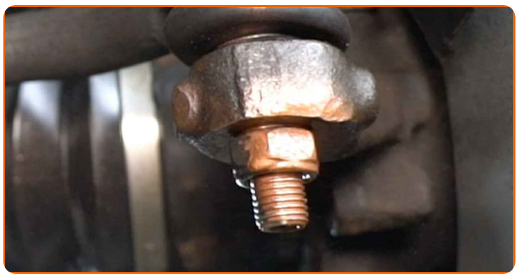
78 Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



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:

- Csere: kerékcsapágy – VW Sharan 1. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

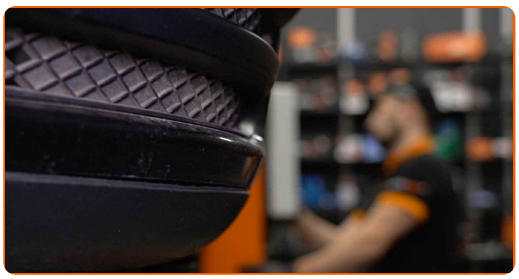
85 Szerelje fel a kereket.

Az AUTODOC javasolja:

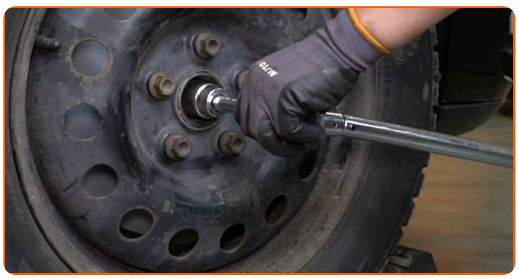
- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW Sharan 1

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

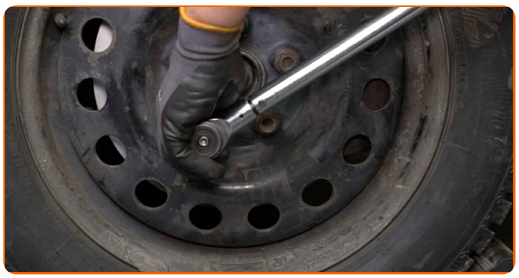
87 Engedje le az autót.



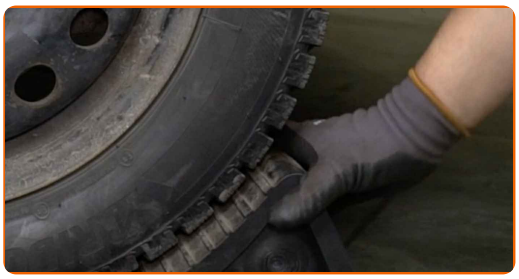
88 Húzza meg a CV tengely rögzítőelemét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékkal.+90°



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 – VW Sharan 1. Az AUTODOC ajánlja:

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

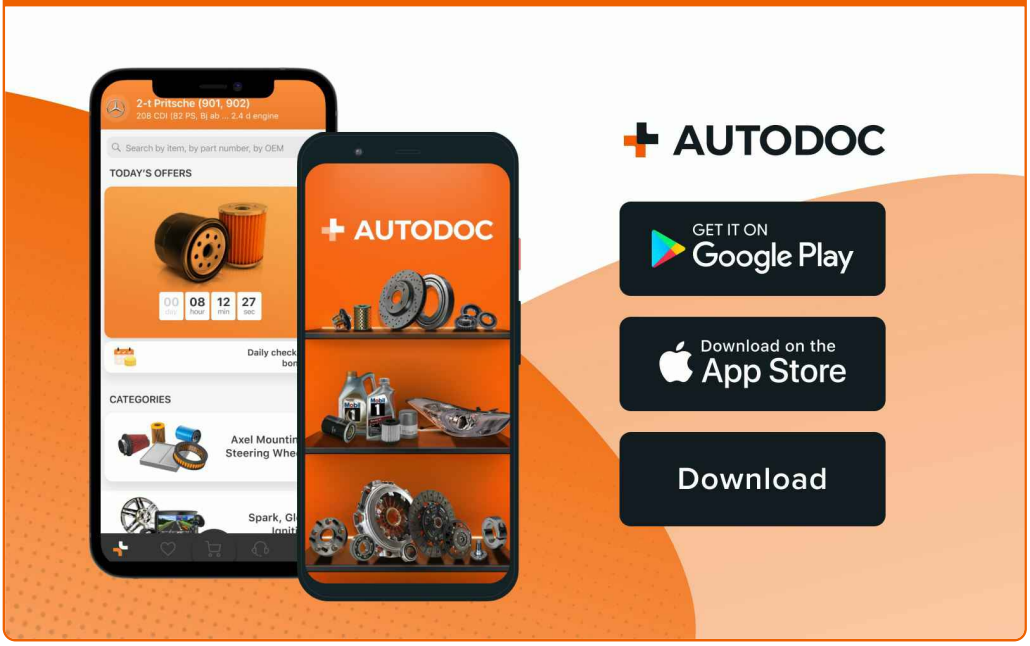
91 Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.

SZÉP MUNKA!

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL



ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET VW MODELLEKHEZ

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: VW SHARAN 1

VW KERÉKCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST

VW SHARAN 1 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 SE tulajdona.