



Elülső alsó felfüggesztő  
kar-csere **VW Sharan 1**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



### **Fontos!**

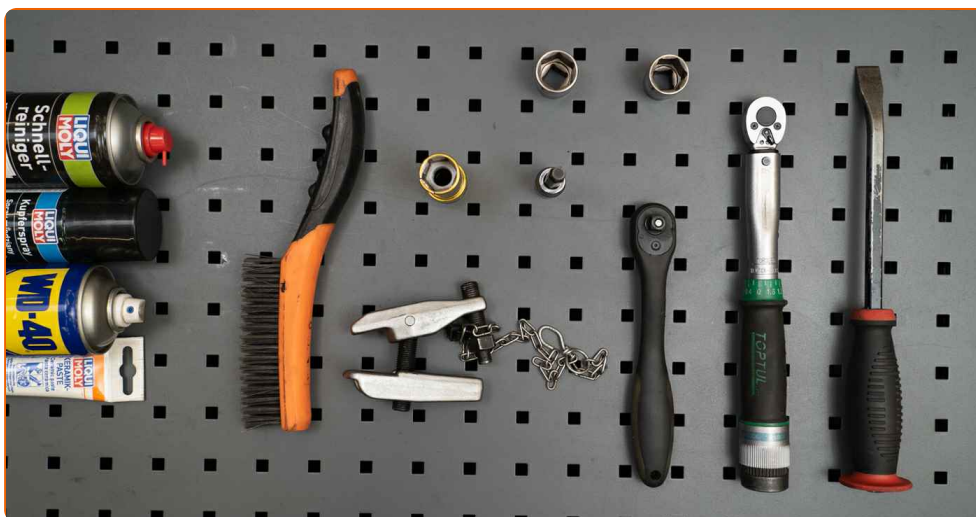
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

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: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – VW SHARAN 1. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Gömbcsukló kinyomó
- Racsnis kulcs
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

### Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – VW Sharan 1. A szakemberek ajánlják:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW Sharan 1 – leállított motor mellett kell elvégezni.

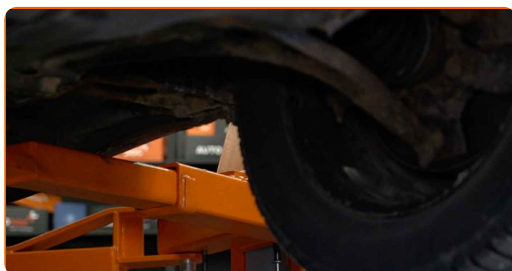
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



3 Emelje fel a gépkocsit.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – VW Sharan 1. Az AUTODOC ajánlja:

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

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

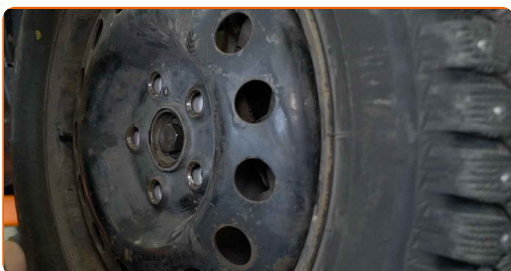


Az AUTODOC javasolja:

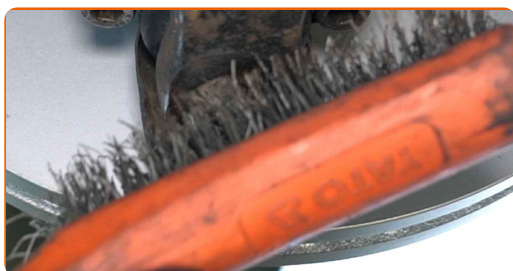
- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VW Sharan 1

5

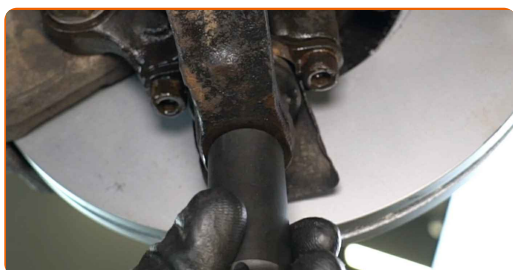
Vegye le a kereket.



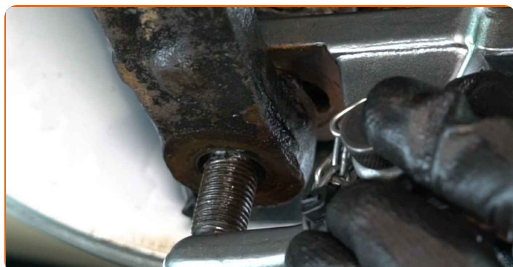
- 6** Tisztítsa meg azt a rögzítőelemet, amely a felfüggesztőkart a gömbcsuklóhoz köti. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



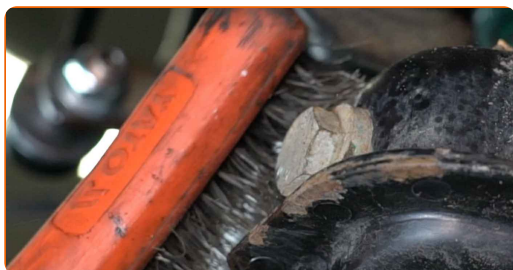
- 7** Csavarja ki a rögzítőelemet, amely a felfüggesztőkart a gömbcsuklóhoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



- 8** Csatlakoztassa le a felfüggesztőkart a gömbcsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



- 9** Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a felfüggesztőkart az alvázhoz kötik. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



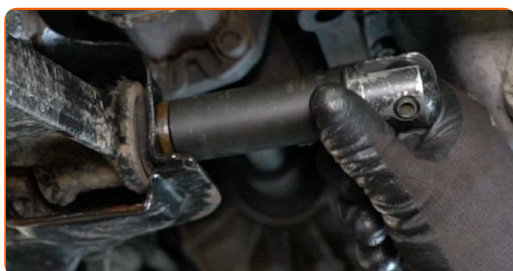
10

Támassza meg a segéd alváz keretet (bölcsőt). Használjon hidraulikus emelőt.



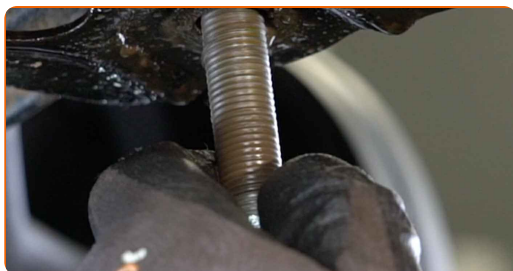
11

Csavarja ki a lengőkar hátsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



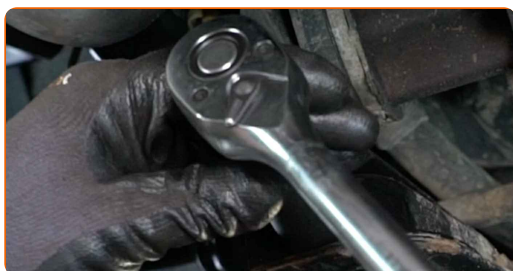
12

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



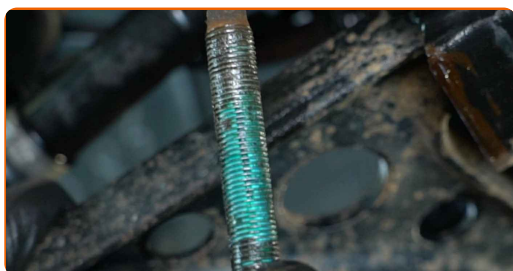
13

Csavarja ki a lengőkar első rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



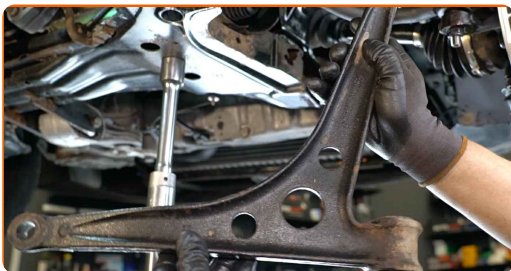
14

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

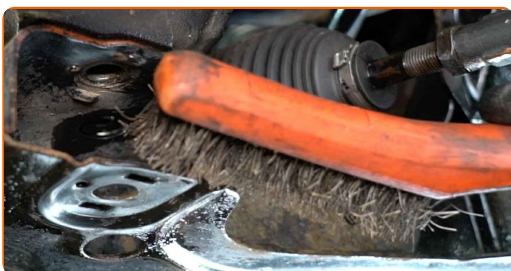




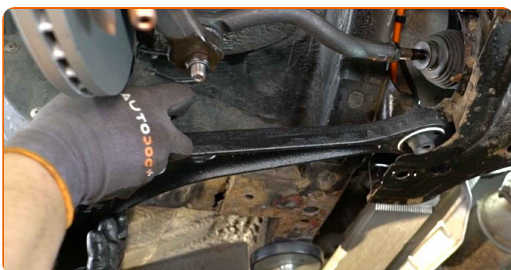
**15** Vegye le a lengőkart.



**16** Tisztítsa meg a felfüggesztőkar szerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



**17** Szerelje fel az új lengőkart. Használjon feszítővasat.

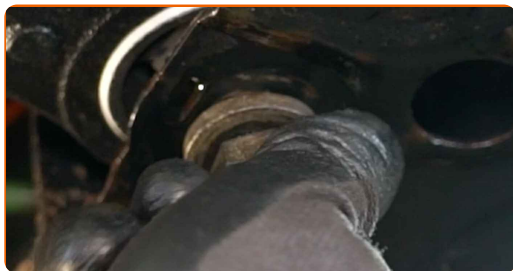


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – VW Sharan 1. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.



**18** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



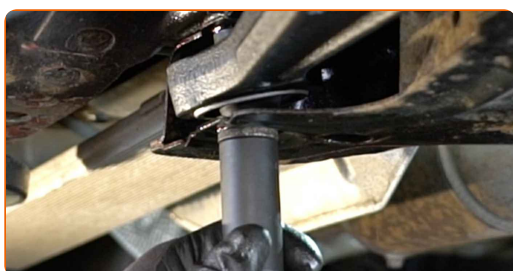
**19** Csatlakoztassa a lengőkart a gömbcsuklóhoz.



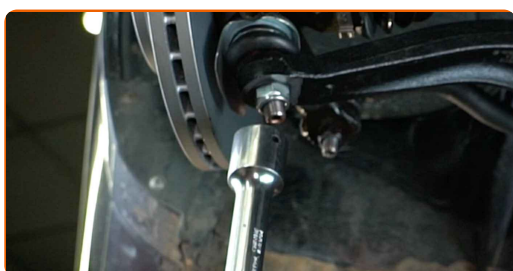
**20** Csavarja be a rögzítőelemet, amely felfüggesztőkart a gömbcsuklóhoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



**21** Csavarja be a lengőkar hátsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



**22** Vegye ki a támaszt a segéd alváz keret (bölcső) aljából.



## Az AUTODOC javasolja:

- Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – VW Sharan 1. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

23

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

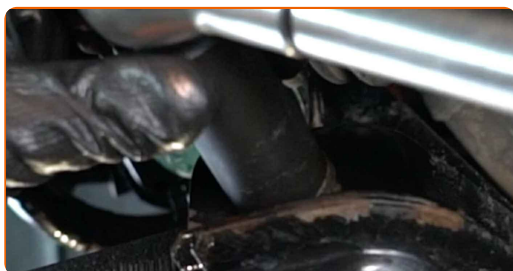


## Az AUTODOC javasolja:

- A rögzítőelemek megfelelő meghúzásához a felfüggesztés alkatrészeit a munkapozíciójukba kell emelni.

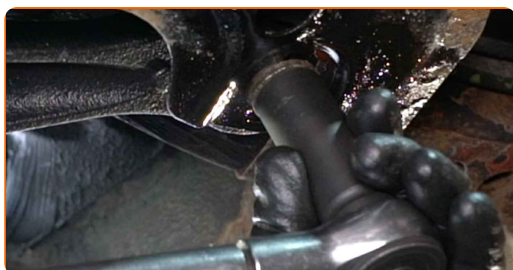
24

Húzza meg a kar első rögzítőelemét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.+90°



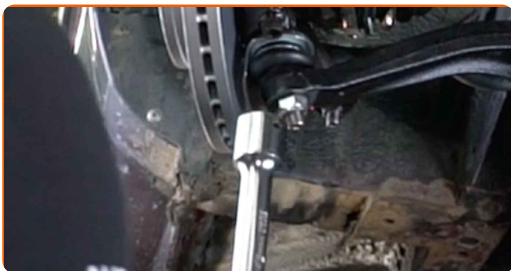
25

Húzza meg a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékkal.+90°



26

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

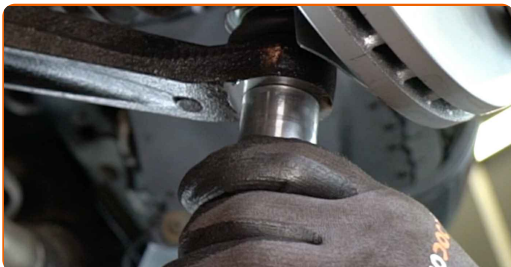


### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – VW Sharan 1. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

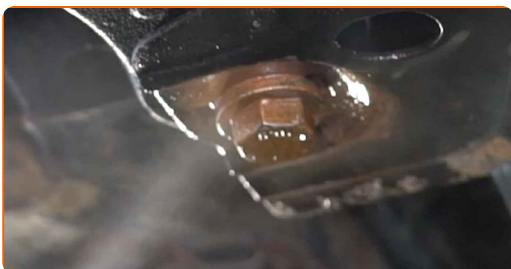
27

Húzza meg a rögzítőelemet, amely a felfüggesztőkart a gömbcsuklóhoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.+90°



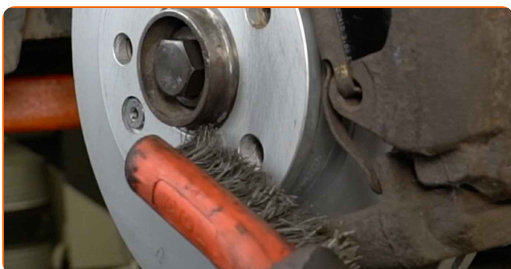
28

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



29

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



30

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



31

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

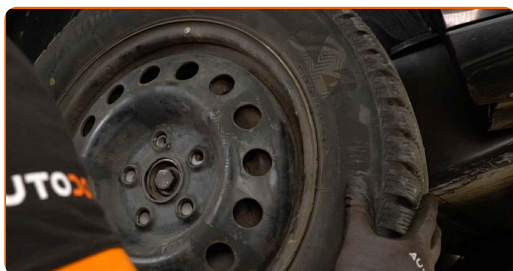


### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

32

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

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

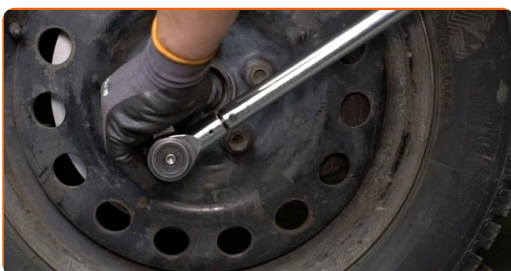
33

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



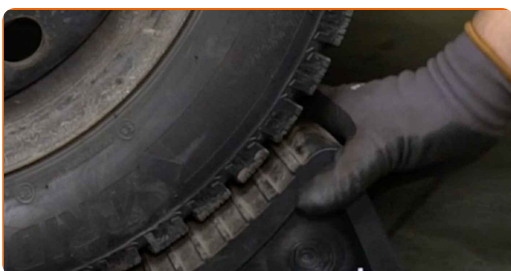
34

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 170 Nm nyomatékkal.



35

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 VW MODELLEKHEZ**

**LENGŐKAR: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: VW SHARAN  
1**

**VW LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST**

**VW SHARAN 1 LENGŐKAR: 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.