



Udskift styrekugle - **VW**  
**Sharan 1** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



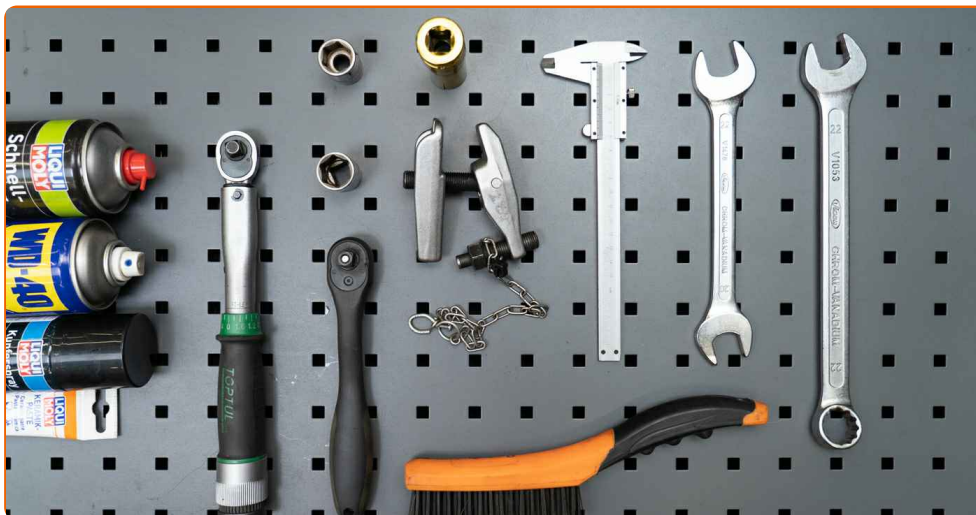
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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, VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW SHARAN 1.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringsspray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°22 (2 dele)
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle N°19
- Kugleledsafrækker
- Skraldenøgle
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: styrekugle – VW Sharan 1. Råd fra AUTODOC:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Sharan 1 – skal foretages når motoren er slukket.

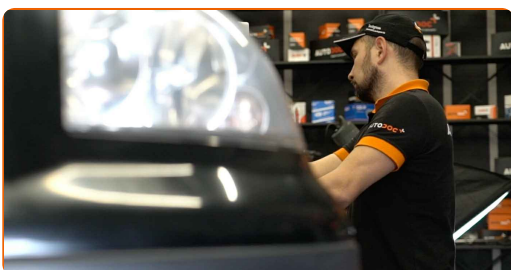
**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



**3** Hæv bilen.



Udskiftning: styrekugle – VW Sharan 1. Fagfolk anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

4

Løsen hjulboltene.

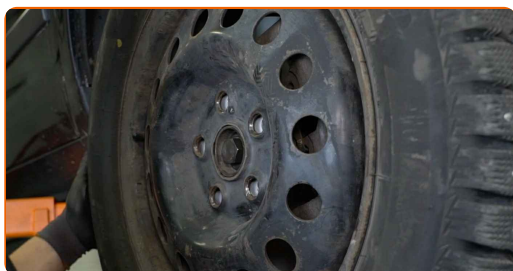


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Sharan 1

5

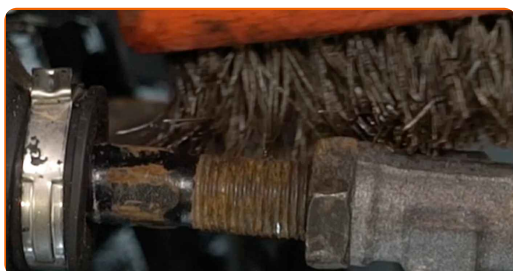
Fjern hjulet.



- 6** Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sprogstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sprog. Brug en skydelære.



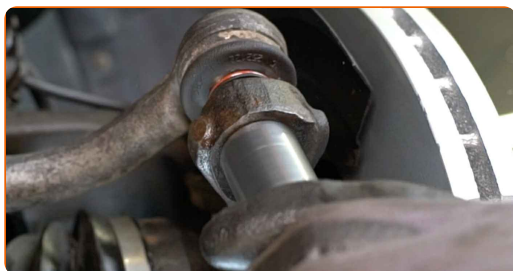
- 7** Rengør styreleds tilslutninger. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



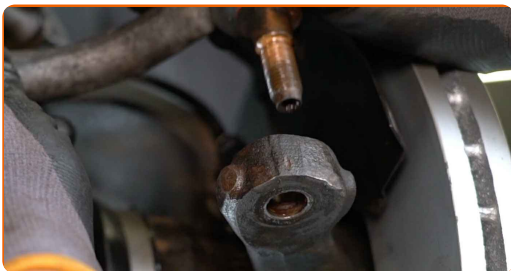
- 8** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogsstangen ende til sprogsstangen. Brug en kombinøgle № 22 (2 dele).



- 9** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



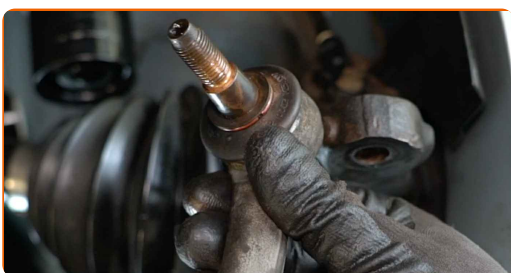
**10** Tag sporingstangens ende af styrekuglen.



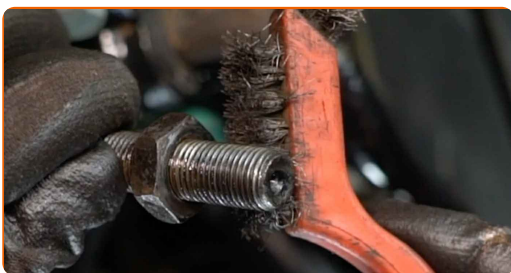
**Udskiftning: styrekugle – VW Sharan 1. Råd:**

- Brug en kugleledsaftrækker hvis nødvendigt.

**11** Skru enden ud af sporingstangen.

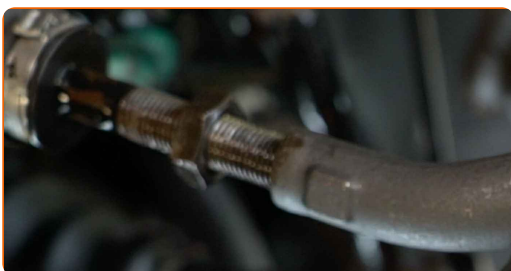


**12** Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**13** Behandel montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.

**14** Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.

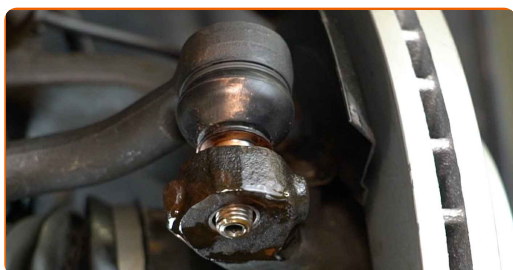


Udskiftning: styrekugle – VW Sharan 1. Fagfolk anbefaler:

- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

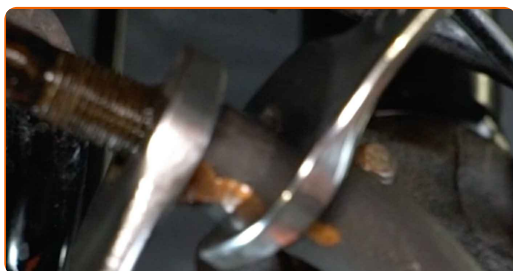
15

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



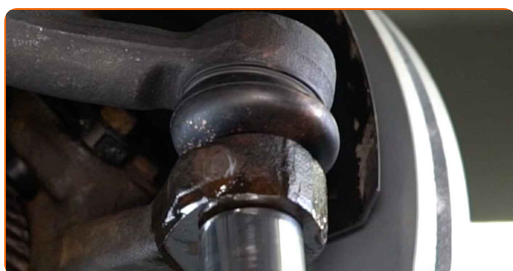
16

Placer styreledet i den korrekte position og fastgør den med låsemøtrikken. Brug en skydelære. Brug en kombinøgle № 22 (2 dele).



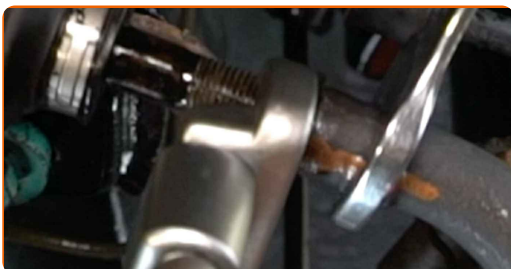
17

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.





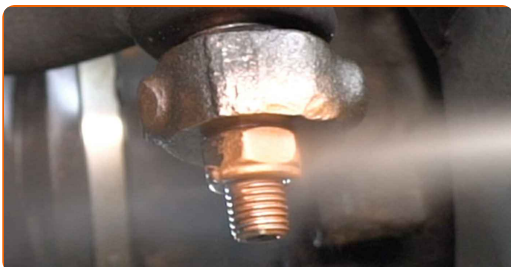
- 18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 22 (2 dele). Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



- 19** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.+90°



- 20** Behandl styreleds tilslutninger. Brug kobberfedt.



- 21** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



22

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



23

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

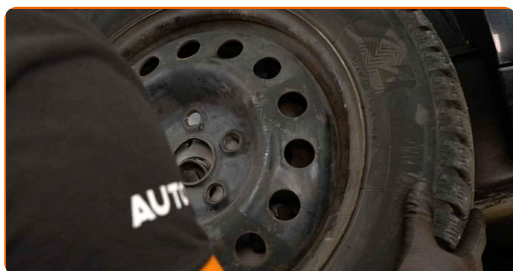


### AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

24

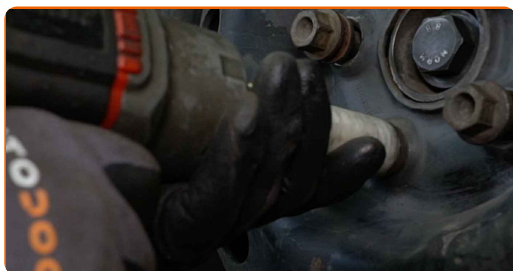
Installer hjulet.



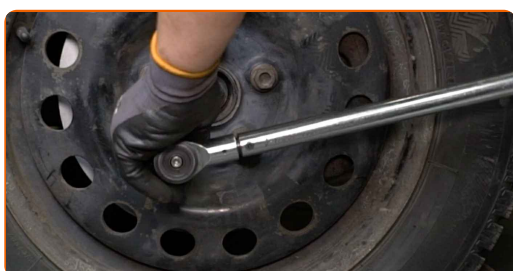
### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Sharan 1

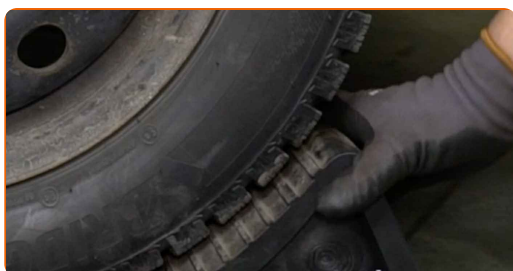
**25** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



**26** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 170 Nm moment.



**27** Fjern donkraft og klodser.



**Udskiftning: styrekugle – VW Sharan 1. AUTODOC anbefaler:**

- Efter udskiftning af komponenten er det tilrådeligt at justere hjulene ved hjælp af et sporingsapparat.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## **AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE**

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL VW**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL VW SHARAN 1**

**STYREKUGLE TIL VW: KØB NU**

**STYREKUGLE TIL VW SHARAN 1: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.