



Udskift hjullejer bag - **VW**  
**Sharan VAN (7M) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – VW SHARAN VAN (7M).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Kontaktspray elektronik
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №15
- Kombinationsnøgle №24
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.24
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №19
- Lejeaftrækker
- Hjulnav aftrækker
- Skraldenøgle
- Låseringtænger
- gevindskær
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Hjullejesæt
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

**AUTODOC anbefaler:**

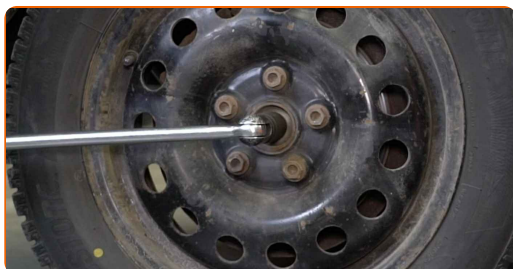
- Genbrug ikke hjullejet på din VW Sharan VAN (7M) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Sharan VAN (7M) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

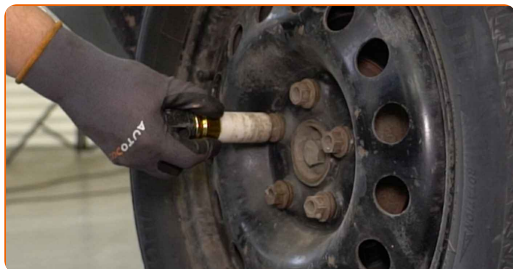
**1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

**2** Sikre hjulene med klodser.

**3** Løsen hjulnavets befæstigelse. Brug en topnøgle №24. Brug en vridenøgle.

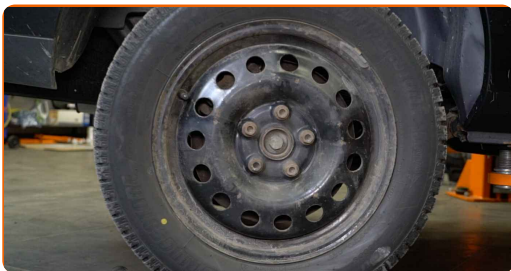


**4** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



5

Hæv bilen.



Udskiftning: hjullejer – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC eksperter 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.

6

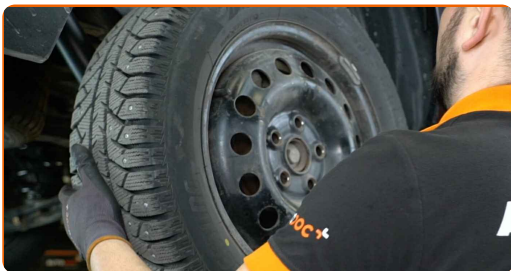
Løsen hjulboltene.



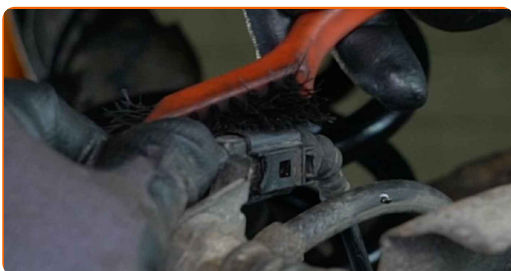
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Sharan VAN (7M)

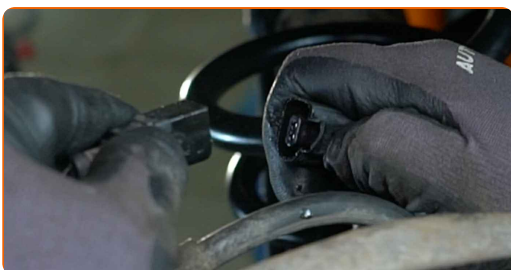
**7** Fjern hjulet.



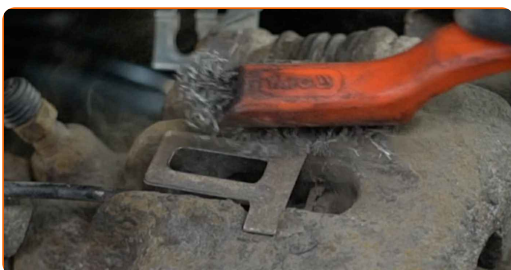
**8** Rengør bremseklods slidsensor prop. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**9** Træk stikket ud til bremseklods slidsensoren.



**10** Rengør bremsekaliberens fastholdelsesfjeder. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påføring af spray, vent få minutter.

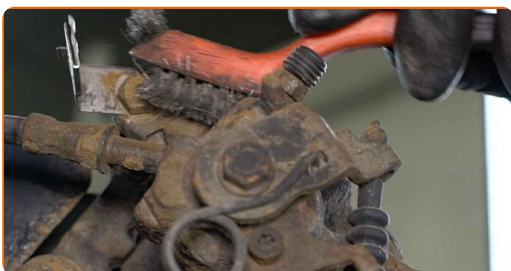
11

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



12

Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålborste. Brug bremserens.

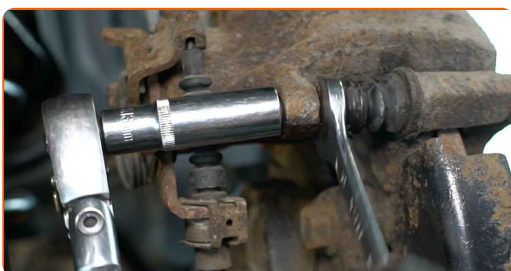


**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

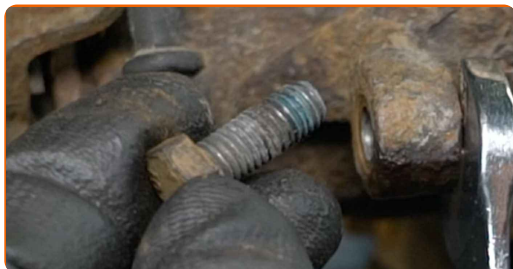
13

Skru fastgørelserne til bremsekaliberen af. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



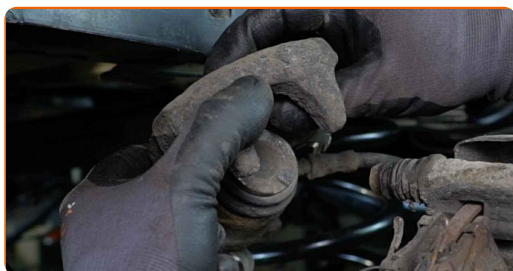
14

Fjern befæstigelsesboltene.



15

Fjern bremsekaliberen. Brug et koben.



### Udskiftning: hjullejer – VW Sharan VAN (7M). Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

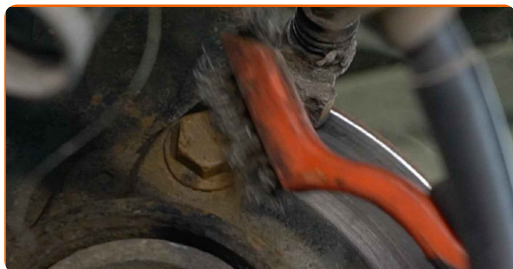
16

Fjern bremseklodserne.

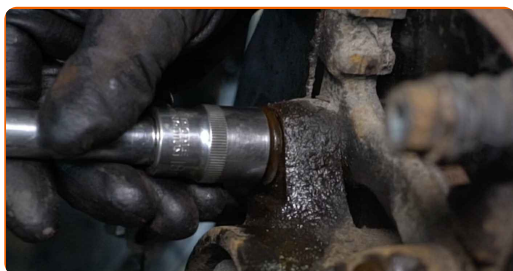




**17** Rengør bremsekaliberens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



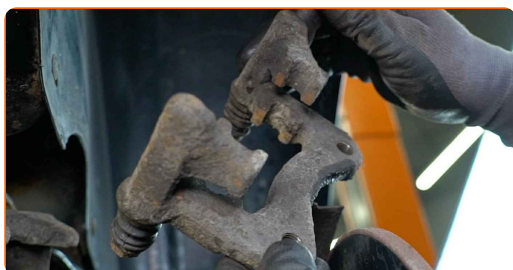
**18** Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



**19** Fjern befæstigelsesboltene.

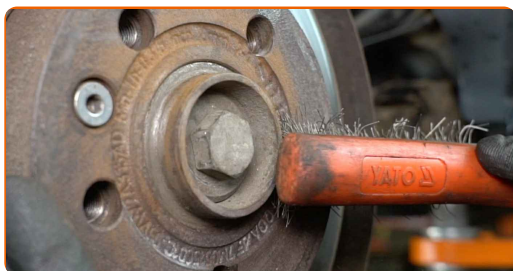


**20** Fjern kaliberens beslag.



21

Rengør bremseskive befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



22

Skru bremseskivens skruer af. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



23

Fjern befæstigelsesbolten.



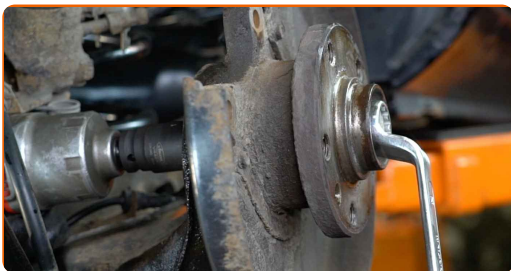
24

Fjern bremseskiven.



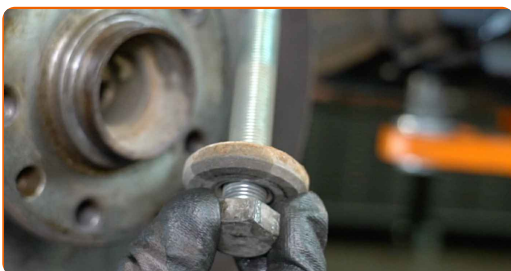
25

Skrul hjulnavets fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en topnøgle N°24. Brug en vridenøgle.



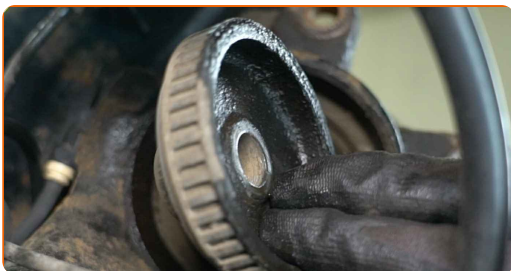
26

Fjern befæstigelsesbolten.



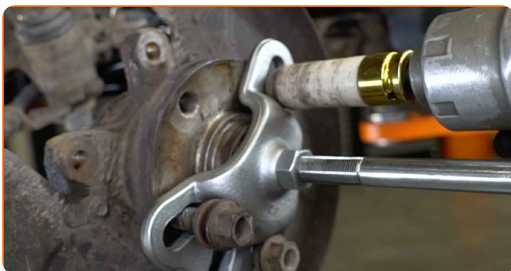
27

Fjern fjederskiven med en reluctorring.



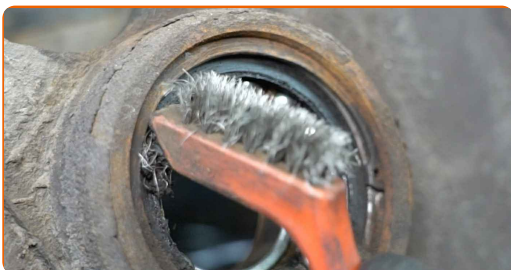
28

Fjern hjulnavet. Brug nav glidehammer aftrækker.



29

Rengør hjulnavet lejets låsering. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**30** Fjern hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



**31** Tryk hjulnavlejet ud. Brug et hjullejesæt.



**32** Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**33** Tryk det nye leje ind i den bageste hjulspindel. Brug et hjullejesæt.



Udskiftning: hjullejer – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

34

Installer hjulnav lejets låsering. Brug låseringtænger.



35

Afmonter den inderste lejering der sidder tilbage på navet. Bøsnings- og lejeaftrækkersæt. Brug en lejeaftrækker.



36

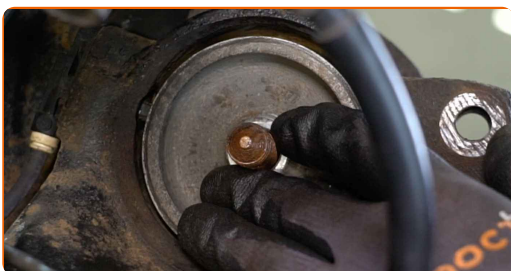
Rengør hjulnavets montagested.



**37** Tryk navet ind i den bageste hjulspindel. Brug et hjullejesæt.

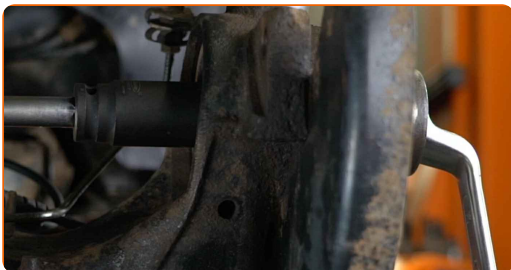


**38** Monter fjederskiven med en reluctorring.



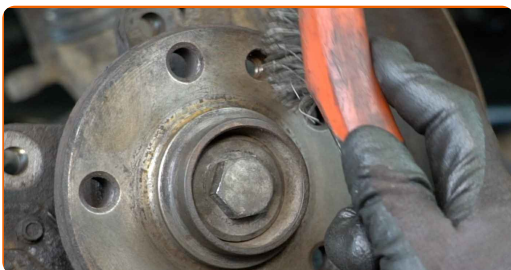
**39** Installer fastgørelsesbolt.

**40** Skru hjulnavets fastgørelse i. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en topnøgle N°24. Brug en skraldenøgle.



**41** Behandl hjulnavets fastgørelse. Brug kobberfedt.

**42** Rengør navet. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



**43** Behandel kontaktfladen. Brug keramisk fedt.



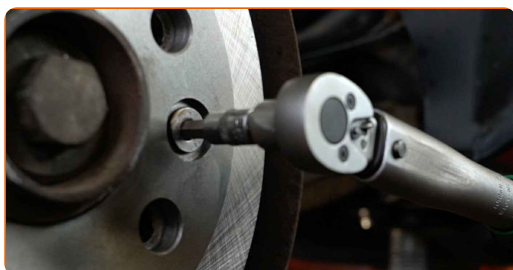
**44** Installer bremseskiven.



**45** Installer fasgørelsesbolt.



**46** Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



**47** Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: hjullejer – VW Sharan VAN (7M). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

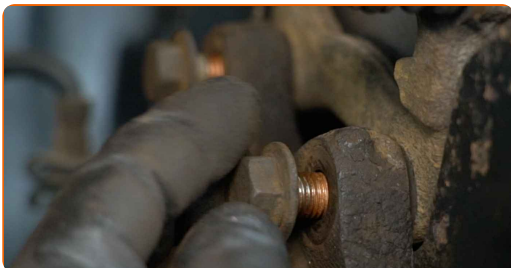
**48**

Installer bremsekaliberens beslag.



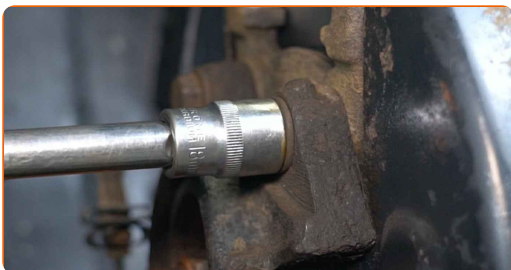
**49**

Installer fastgørelsesboltene.



**50**

Stram fastgørelserne til bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**51**

Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.

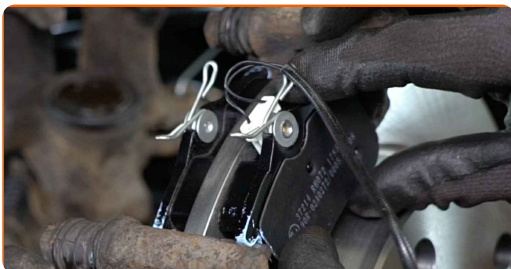


Udskiftning: hjullejer – VW Sharan VAN (7M). Råd:

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

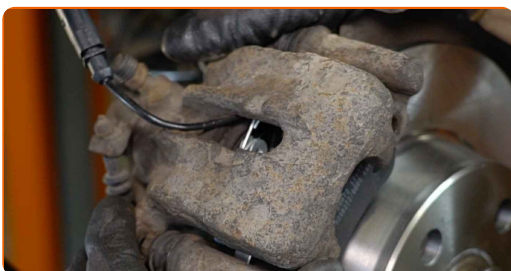
52

Installer bremseklodserne.



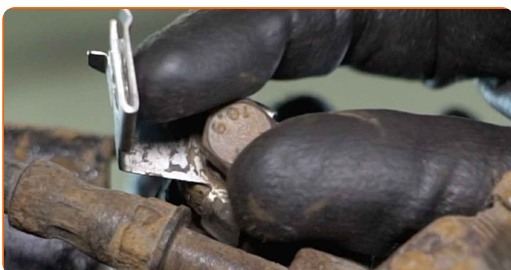
53

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



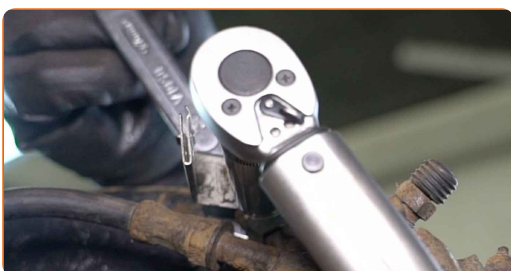
54

Installer fastgørelsesboltene.



55

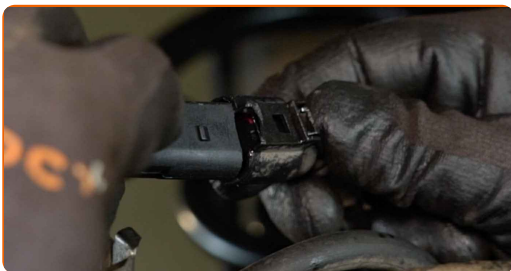
Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



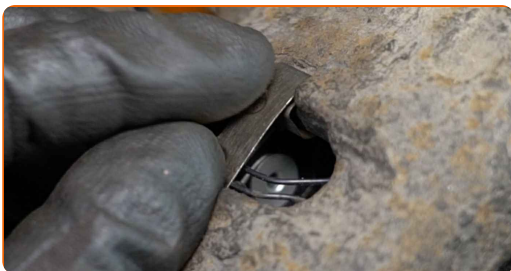
**56** Benhandel bremseklods slidensor proppen. Brug dielektrisk fedt.



**57** Isæt stikket til bremseklods slidsensoren.



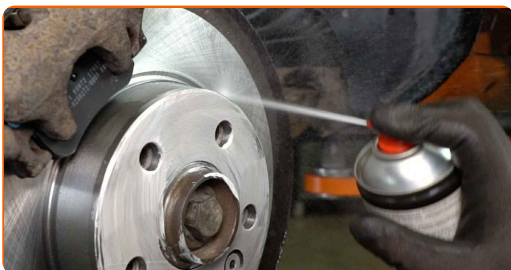
**58** Monter bremsekaliberens holdefjeder. Brug et koben.



**59** Behandle overfladen hvor bremsekloden har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



**60** Rengør bremseklodens overflade. Brug bremserens.

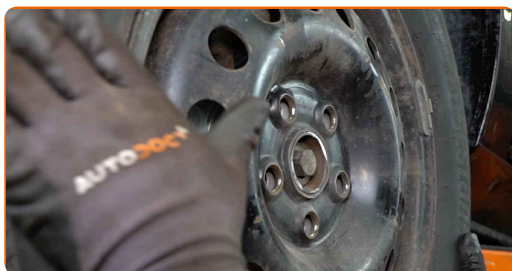


**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

61

Installer hjulet.

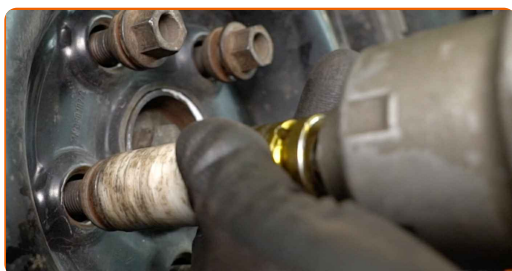


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Sharan VAN (7M)

62

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



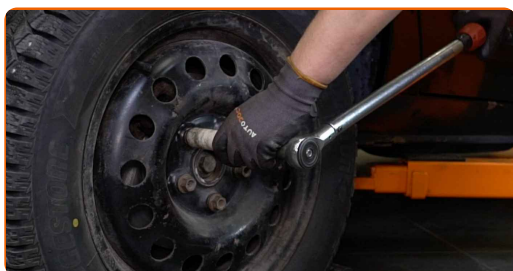
63

Sænk bilen.

64

Stram nav befæstigelsen. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en topnøgle N°24. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.

- 65** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 170 Nm moment.



- 66** Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: hjullejer – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

- 67** Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.

**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**

**HJULLEJER: ET BREDT UDVALG**

### **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.