



Slik bytter du hjullager
bak på en **VW Sharan**
VAN (7M) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: HJULLAGER – VW SHARAN VAN (7M).
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Elektrospray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #24
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 24
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #19
- Lageravtrekker
- Glidehammer for lageravtrekkere
- Skralleøkkel
- Seegerringtang
- Svingjern
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Hjullager-verktøysett
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

AUTODOC anbefaler:

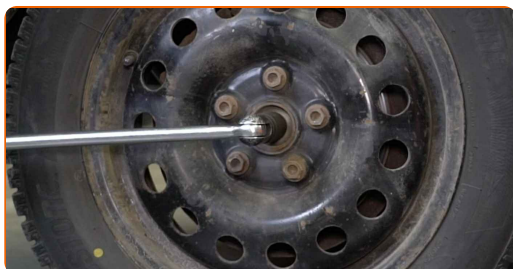
- Lagermonteringen på VW Sharan VAN (7M) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Sharan VAN (7M) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

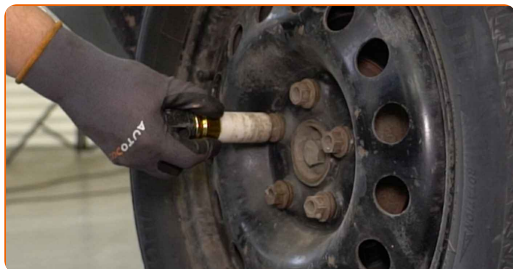
1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.

3 Løsne boltene til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk et svingjern.

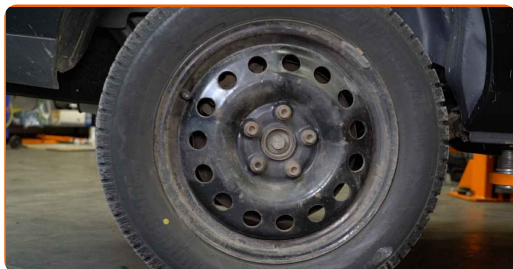


4 Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



5

Jekk opp bilen.

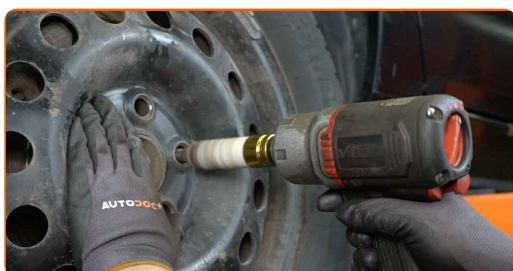


Utskifting: hjullager – VW Sharan VAN (7M). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

6

Løsne hjulboltene.



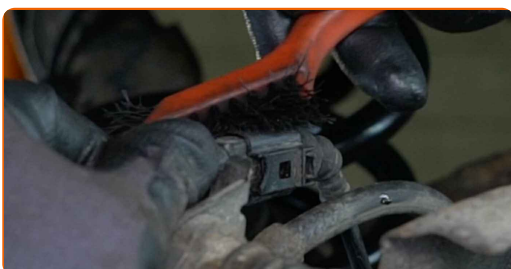
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. VW Sharan VAN (7M)

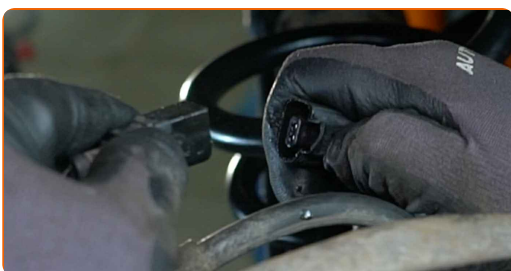
7 Ta av hjulet.



8 Rengjør pluggen til slitasjesensoren til bremseklossen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk universal rengjøringspray.



9 Løs kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



10 Rengjør bremsecaliperens festefjær. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



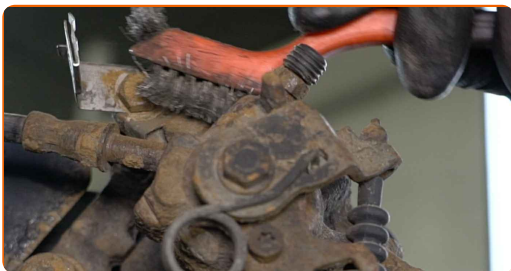
AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

11 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



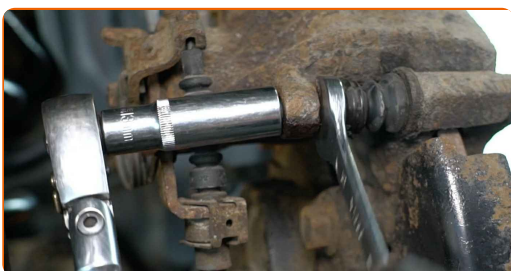
12 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

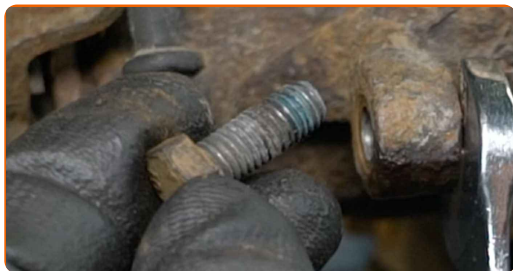
- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

13 Skru løs festene til bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



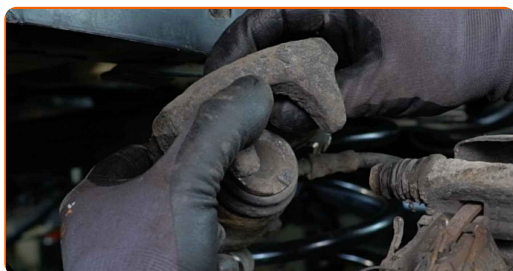
14

Fjern festboltene.



15

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.

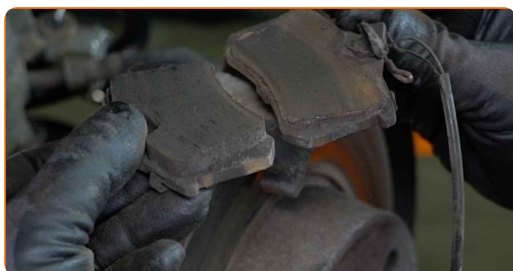


Utskifting: hjullager – VW Sharan VAN (7M). Profesjonelle anbefalinger:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

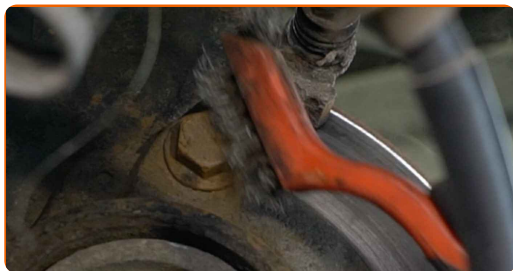
16

Fjern bremseklossene.



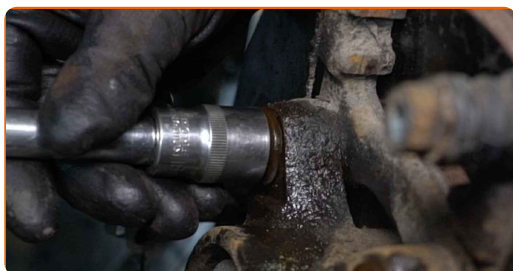
17

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



18

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



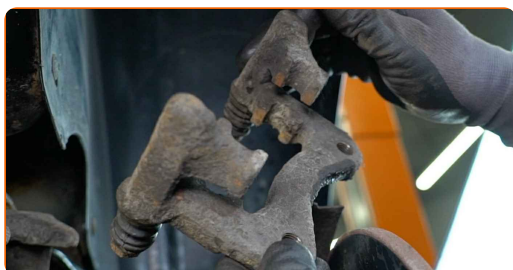
19

Fjern festeboltene.



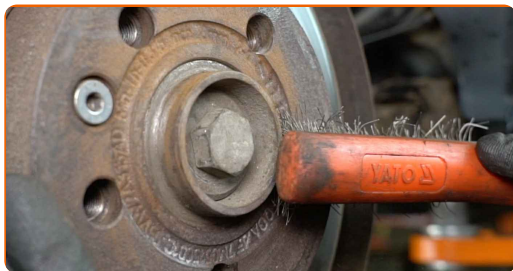
20

Fjern kalipperbraketten.



21

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



22

Skruløs bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



23

Fjern festebolt.

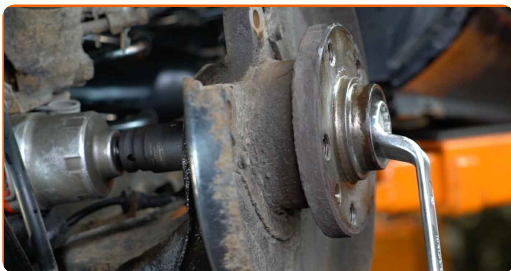


24

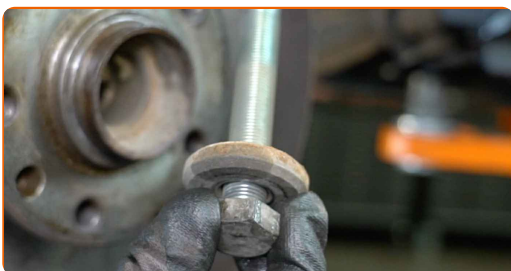
Fjern bremseskiven.



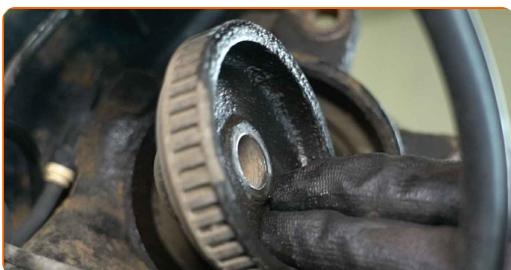
25 Skru løs festene til hjulnavet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk et svingjern.



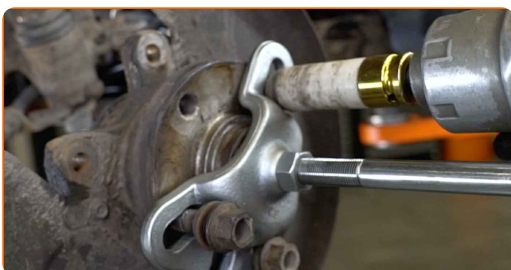
26 Fjern festebolt.



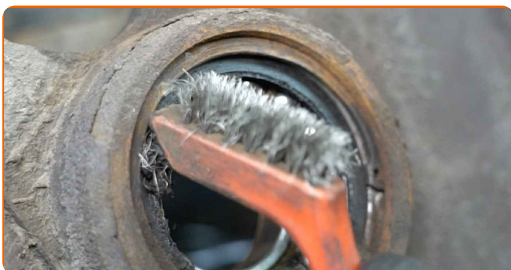
27 Ta bort fjærskiven med en ABS-sensorring.



28 Fjern hjulnavet. Bruk glidehammer for lageravtrekkere.



29 Rengjør låseringen til hjulnavlageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



30 Fjern låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



31 Press ut lageret til hjulnavet. Bruk et hjullager-verktøysett.



32 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



33 Press det nye lageret inn på den bakre styrespindelen. Bruk et hjullager-verktøysett.



Utskifting: hjullager – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.
- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

34

Monter låseringen til hjulnavlageret. Bruk en seegerringtang.



35

Ta fra hverandre den indre løperingen som fortsatt sitter på navet. Avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en lageravtrekker.



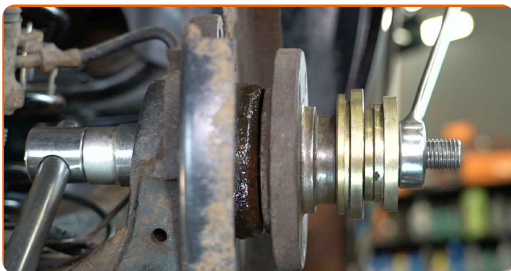
36

Rengjør festepunktet til hjulnavet.



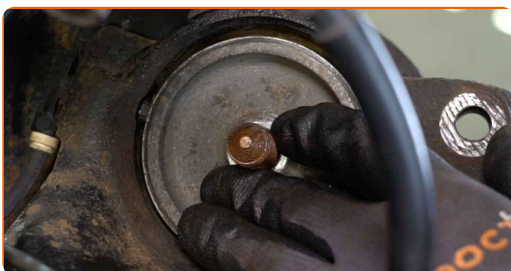
37

Press navet inn på den bakre styrespindelen. Bruk et hjullager-verktøysett.



38

Monter fjærskiven med en ABS-sensorring.

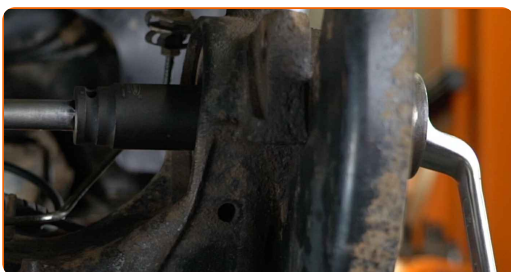


39

Monter festebolten.

40

Skrue inn festet til hjulnavet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.

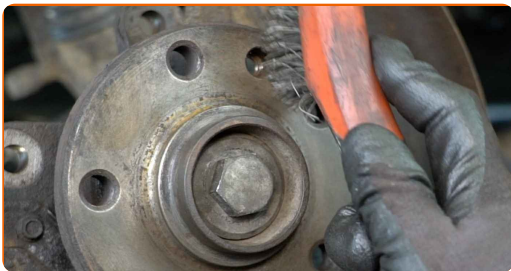


41

Smør festene til hjulnavet. Bruk kobberfett.

42

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



43 Behandle deretter kontaktflaten. Bruk keramisk pasta.



44 Installer bremseskiven.



45 Monter festebolten.



46 Stram bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



47 Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – VW Sharan VAN (7M). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

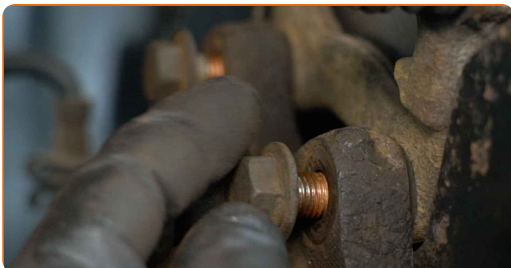
48

Installer bremsekalipperbraketten.



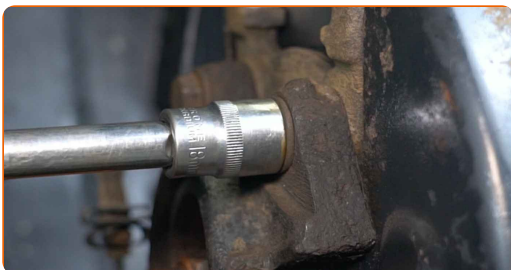
49

Monter festebolter.



50

Stram festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



51

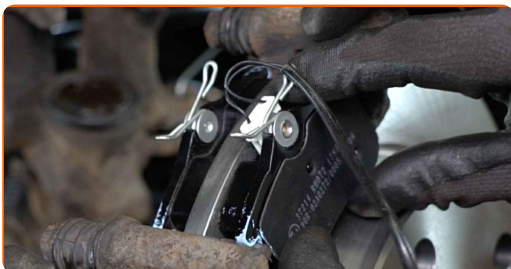
Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.

Utskifting: hjullager – VW Sharan VAN (7M). Tips:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

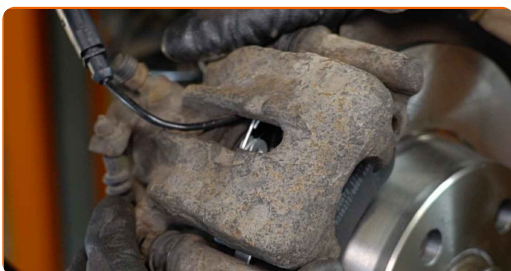
52

Installer bremseklossene.



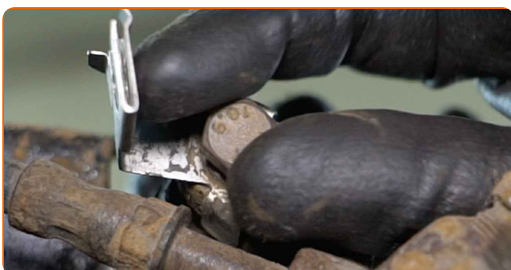
53

Installer bremsekaliperen og fest den.



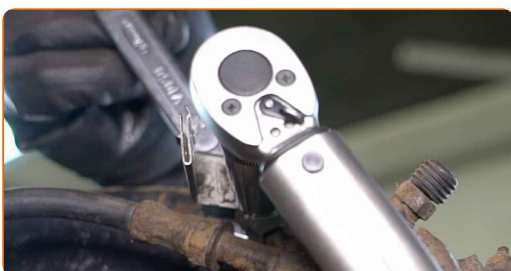
54

Monter festebolter.



55

Stram festene til bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



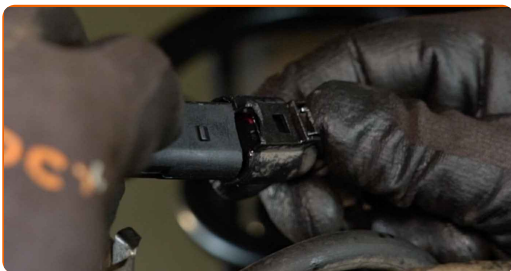
56

Behandle pluggen til slitasjesensoren til bremseklossen med et egnet middel. Bruk dielektrisk fett.



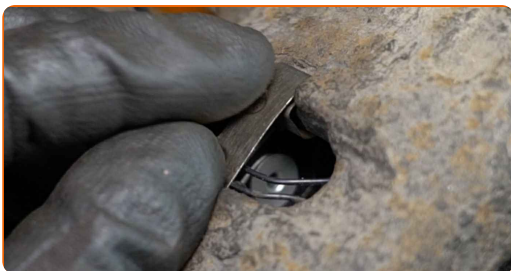
57

Fest kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



58

Monter bremsekaliperens holderfjær. Bruk et brekkjern.



59

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



60

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

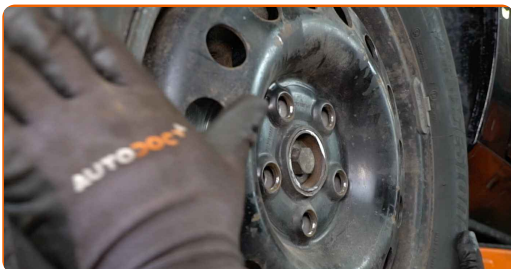


AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

61

Installer hjulet.

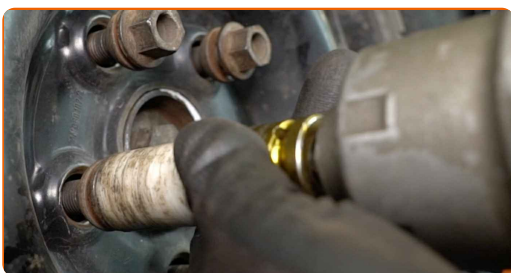


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
VW Sharan VAN (7M)

62

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



63

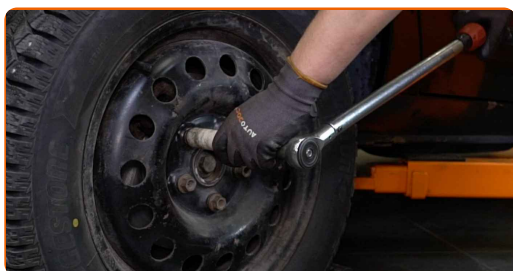
Senk bilen.

64

Stram navfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 200 Nm dreiemoment.

65

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 170 Nm dreiemoment.



66

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: hjullager – VW Sharan VAN (7M). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

67

Stram tankklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.