



Byta hjullager bak på **VW**
Sharan Skåpbil (7M) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

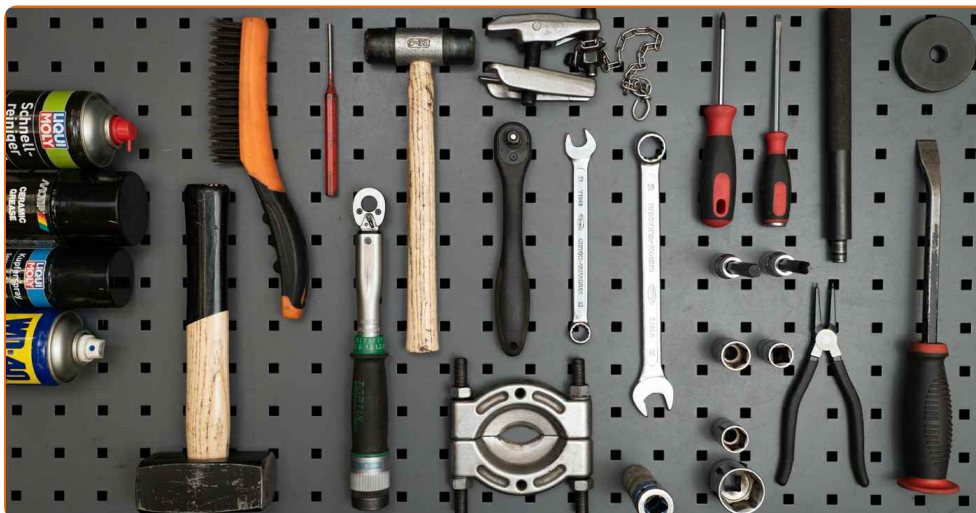
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**UTBYTE: HJULLAGER – VW SHARAN SKÅPBIL (7M).
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Elektronikspray
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr24
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.24
- Insex bit nr. H6
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Lagerseparator
- Glidhammare
- Spärrnyckel
- Låsringstänger
- Svängjärn
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Hjullagerverktygssats
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

AUTODOC rekommenderar:

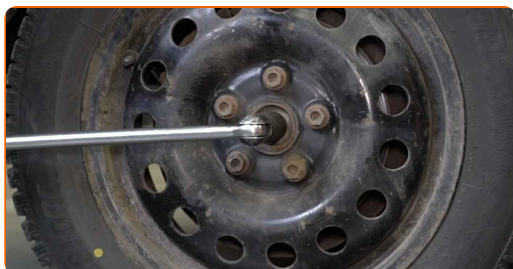
- Använd aldrig ett lager igen på en VW Sharan Skåpbil (7M) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Sharan Skåpbil (7M) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

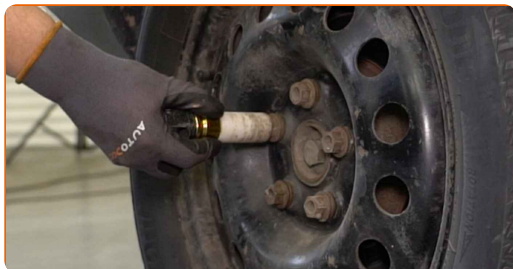
1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.

3 Lossa hjulnavets fäste. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.

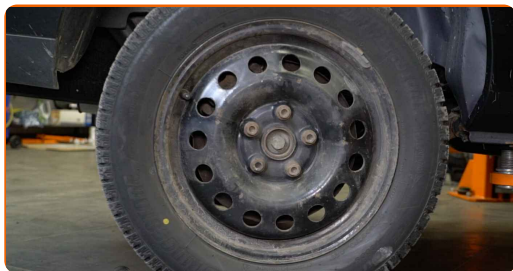


4 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



5

Hissa upp bilen.

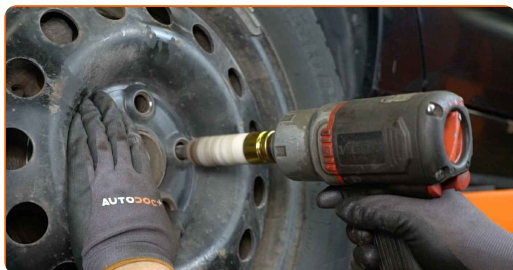


Utbyte: hjullager – VW Sharan Skåpbil (7M). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

6

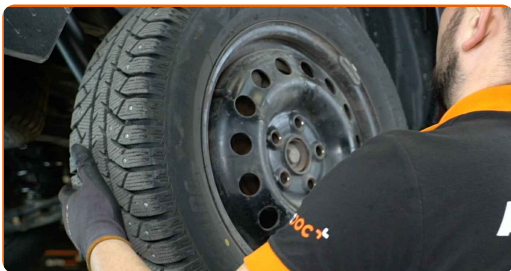
Skruva av hjulbultarna.



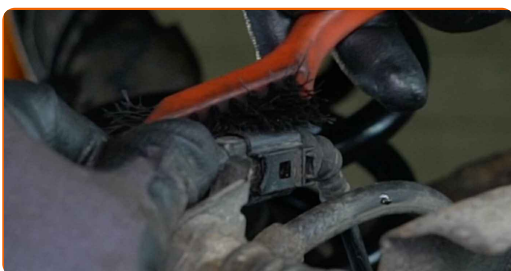
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Sharan Skåpbil (7M)

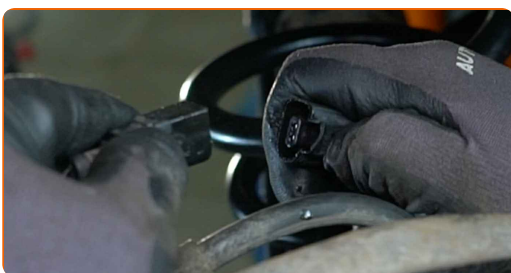
7 Ta bort hjulet.



8 Rengör pluggen på slitagevarnaren för bromsbeläggen. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd allrengöringsprej.



9 Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare.



10 Rengör bromsokets hållfjäder. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



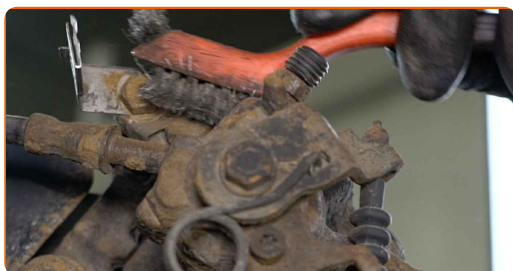
AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

11 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



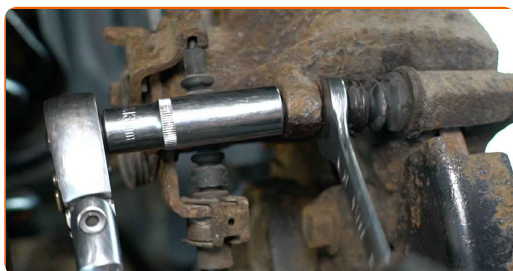
12 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

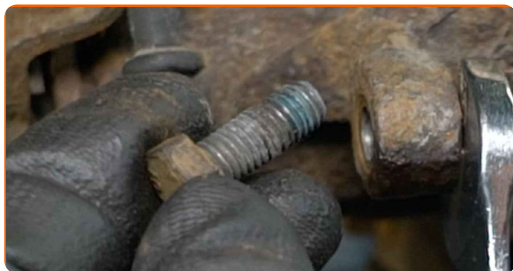
- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

13 Skruva loss bromsokets fästen. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



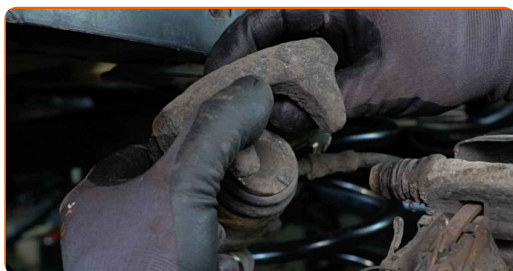
14

Ta bort fästbultarna.



15

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

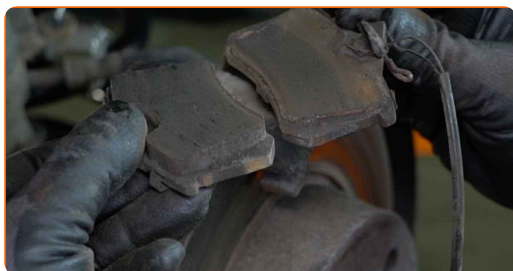


Utbyte: hjullager – VW Sharan Skåpbil (7M). Proffsen rekommenderar:

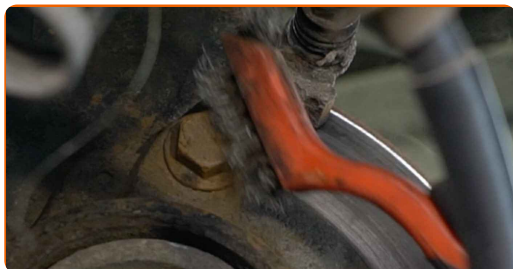
- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.

16

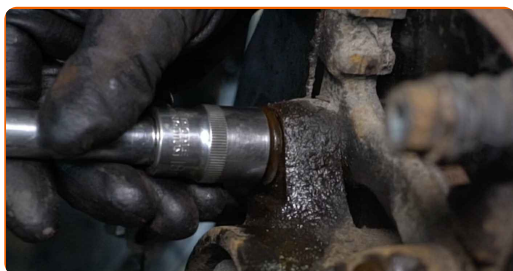
Ta bort bromsbelägen.



17 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



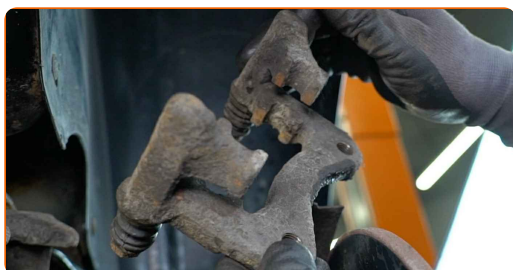
18 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



19 Ta bort fästbultarna.

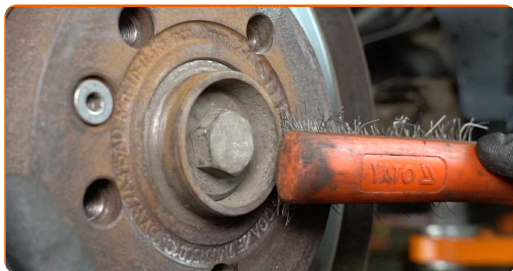


20 Avlägsna bromsokets anordning.



21

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



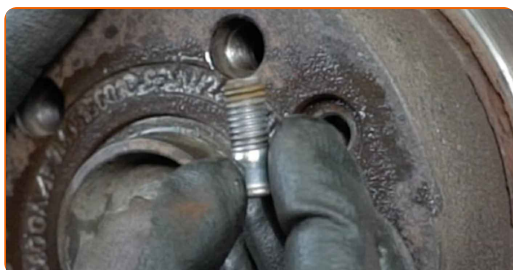
22

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



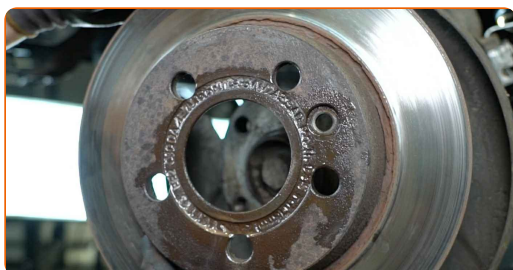
23

Ta bort fixdubben.



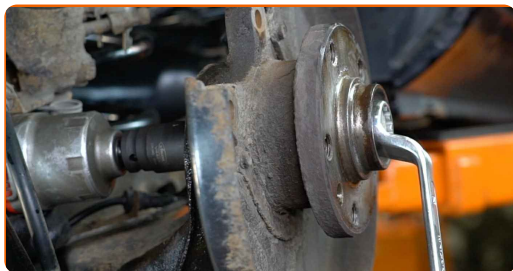
24

Avlägsna bromsskivan.



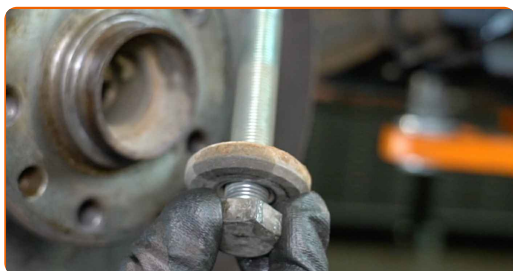
25

Skruva loss hjulnavets fäste. Använd kombinyckel Nr 24. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.



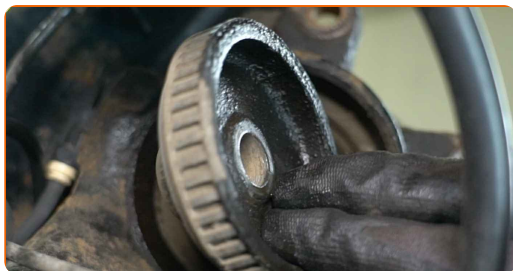
26

Ta bort fixdubben.



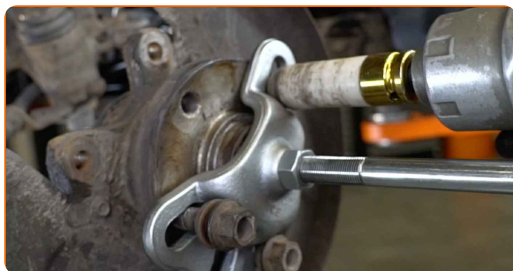
27

Ta bort fjäderbrickan med en reluktorring.



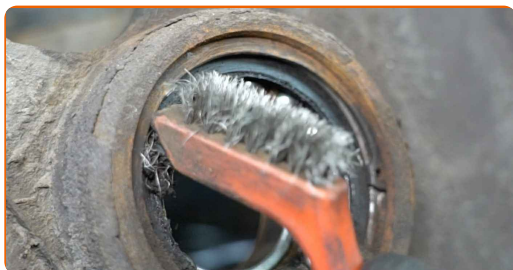
28

Ta bort hjulnavet. Använd hjulnav-avdragaren med glidhammare.



29

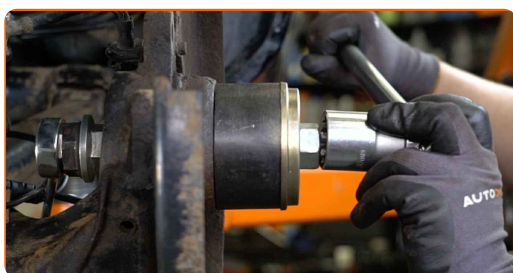
Rengör hjulnavlagrets låsring. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



30 Ta bort hjulnav lagrens hållarring. Använd låsringstänger.



31 Pressa ut hjulnavets lager. Använd en hjullagerverktygssats.



32 Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



33 Pressa in det nya lagret i den bakre hjulspindel. Använd en hjullagerverktygssats.



Utbyte: hjullager – VW Sharan Skåpbil (7M). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att hjulnavets lager är korrekt placerat. Undvik diskrepans.
- Sluta trycka på lagrets yta direkt efter att det har monterats i sitt monteringsäte.

34

Installera hjulnav lagrens hållarring. Använd låsringstänger.



35

Demontera lagrets innerring som sitter kvar på navet. Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en lagerseparator.



36

Rengör hjulnavets monteringsfäste.



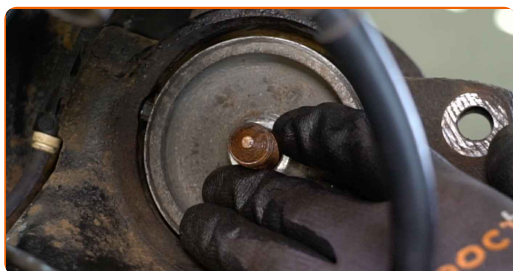
37

Pressa in navet i den bakre hjulspindel. Använd en hjullagerverktygssats.



38

Montera fjäderbrickan med en reluktorring.



39

Installer fästningsbulten.

40

Skruva i hjulnavets fäste. Använd kombinyckel Nr 24. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.

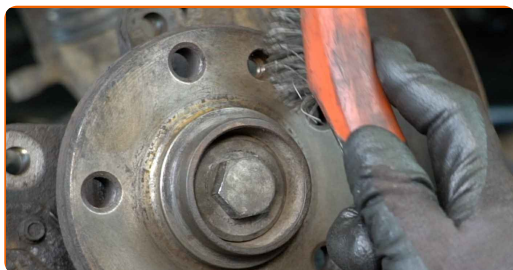


41

Behandla hjulnavets fäste. Använd kopparpasta.

42

Rengör navet. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



43

Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



44

Installera bromsskivan.



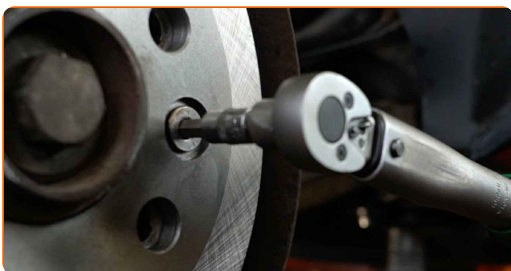
45

Installer fästningsbulten.



46

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



47

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – VW Sharan Skåpbil (7M). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

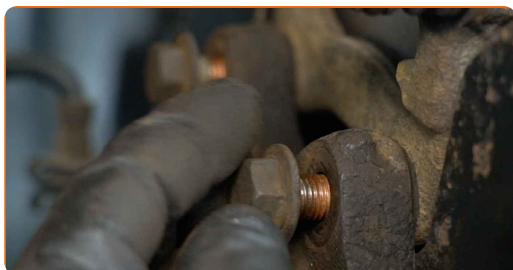
48

Installera bromsokets anordning.



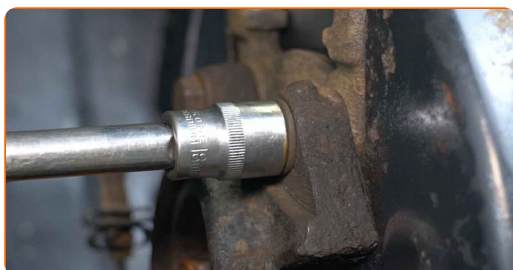
49

Montera fästningsbolten.



50

Dra åt fästena till bromsokshållaren. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



51

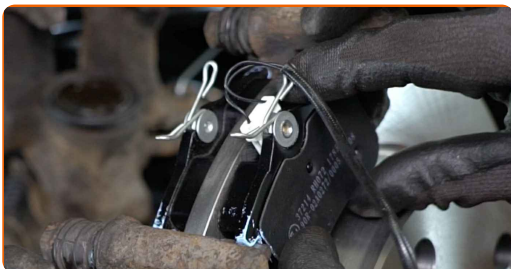
Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.

Utbyte: hjullager – VW Sharan Skåpbil (7M). Tips:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

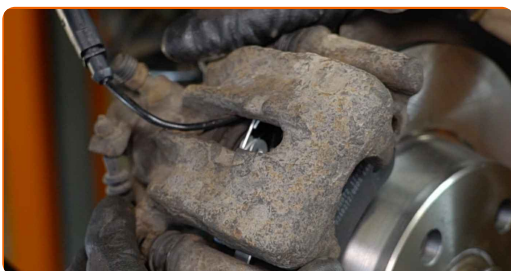
52

Installera bromsbeläggen.



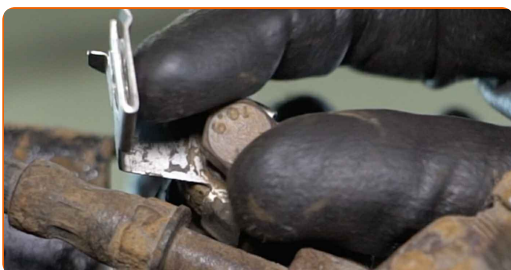
53

Installera bromsoket och justera den.



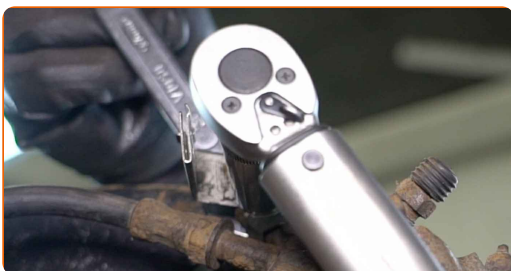
54

Montera fästningsbolten.



55

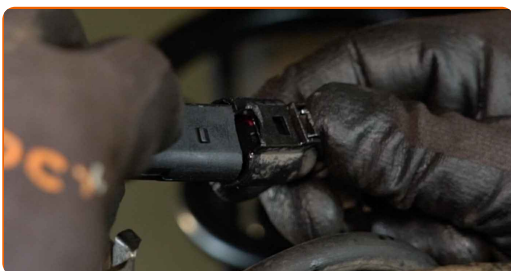
Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



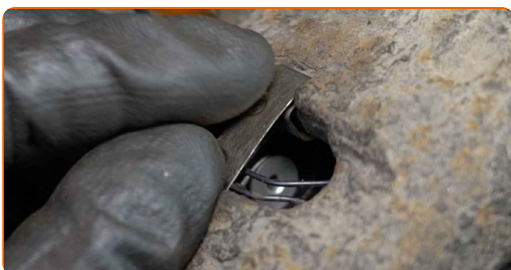
56 Behandla pluggen på slitagevarnaren för bromsbeläggen. Använd dielektrikfett.



57 Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.



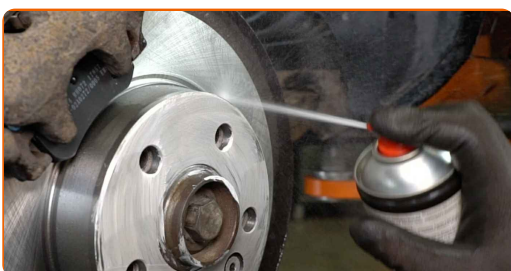
58 Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en kofot.



59 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



60 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

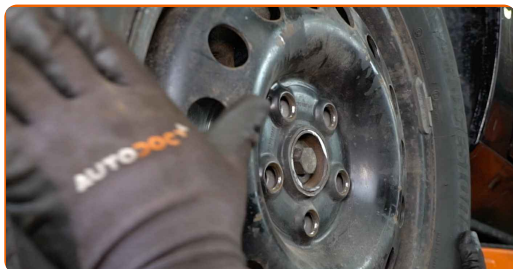


AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

61

Installera hjulet.

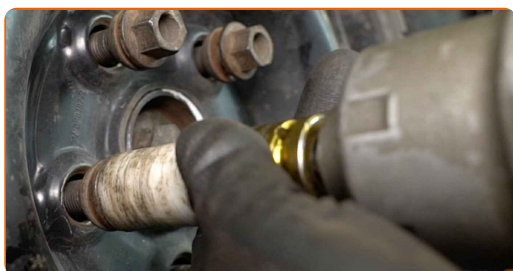


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Sharan Skåpbil (7M)

62

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



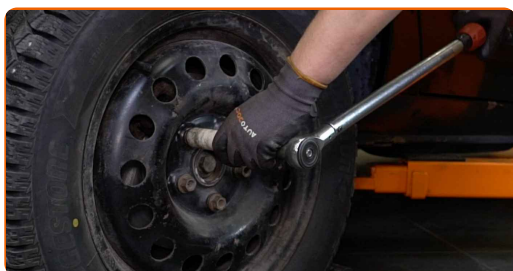
63

Sänk bilen.

64

Dra åt navets fäste. Använd kombinyckel Nr 24. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.

- 65** Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 170 Nm vridmoment.



- 66** Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjullager – VW Sharan Skåpbil (7M). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

- 67** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.