



Byta hjullager fram på
VW Transporter T4 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.8, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 D, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 1.9 TD, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.4 D, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.0, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI, VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, (+ 19)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: HJULLAGER – VW TRANSPORTER T4.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr24
- Skiftnyckel Nr27
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.27
- Insex bit Nr. H6.
- XZN bits nr.14
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Platt Skruvmejsel
- Låsringstänger
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Kofot
- Kullestragare
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

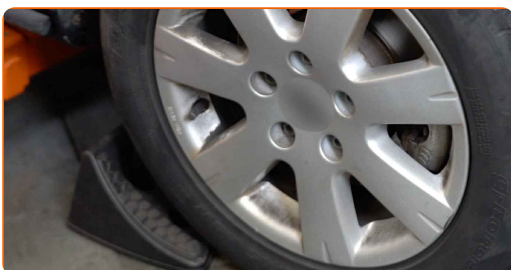
Utbyte: hjullager – VW Transporter T4. Tips från AUTODOCs experter:

- Använd aldrig ett lager igen på en VW Transporter T4 bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – VW TRANSPORTER T4. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



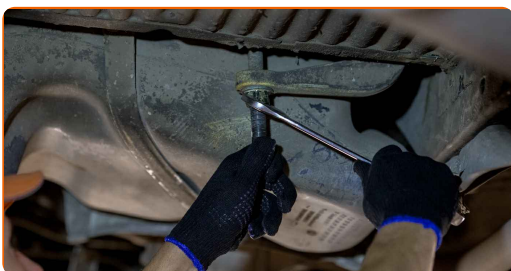
Utbyte: hjullager – VW Transporter T4. AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5 Ta bort hjulet.



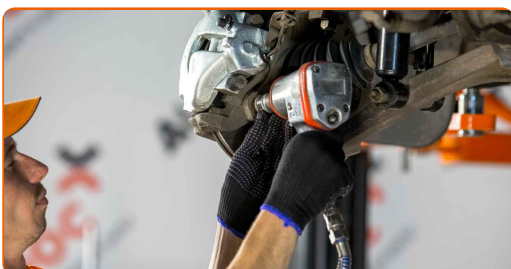
6 Lossa på spänningen på torsionsstängerna. Använd kombinyckel Nr 24.



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

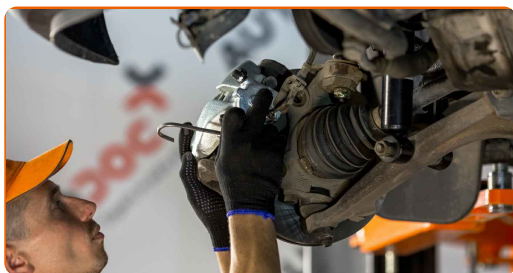
8 Sära på bromsbeläggen. Använd en plattmejsel.

9 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



10

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.



Utbyte: hjullager – VW Transporter T4. Tips:

- 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.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

11

Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



12

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



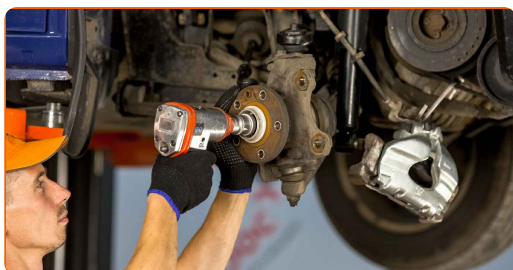
13

Avlägsna bromsskivan.



14

Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel Nr27.

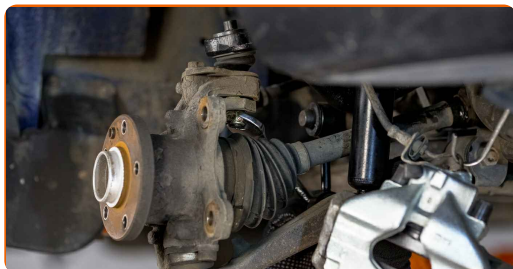


15

Gör rent fästenas som ansluter kulleleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

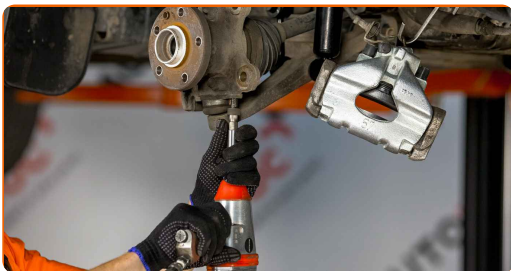
16

Skruva loss kulleledets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 24.



17

Skruva loss nedre kullelets fästelement från styrspindel. Använd XZN #14. Använd en spärrnyckel.

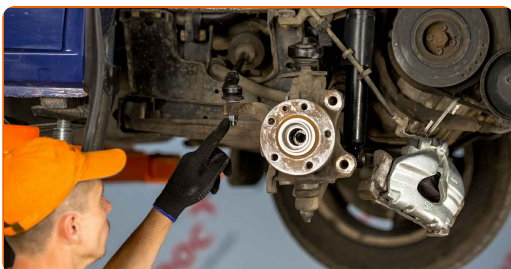


18

Koppla loss kullelet från styrspindel.

19

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



20

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



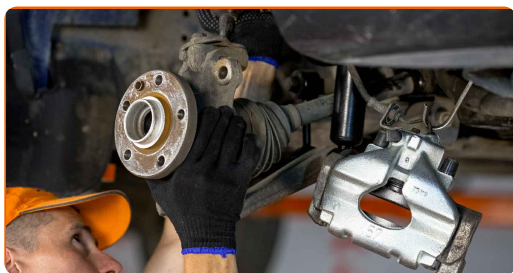
21

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindel. Använd en kulle avdragare. Använd en hammare.



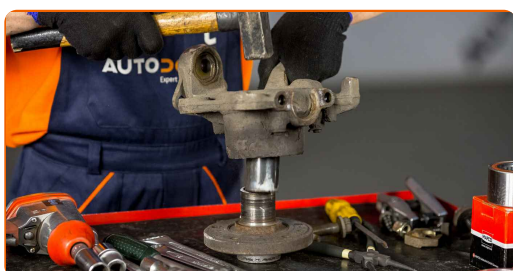
22

Avlägsna styrspindeln tillsammans med navet. Använd en kofot.



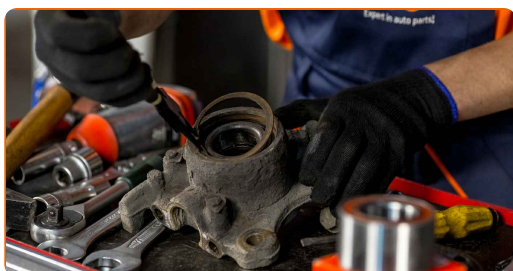
23

Tryck ut hjulnavet ur det koniska rullagret. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



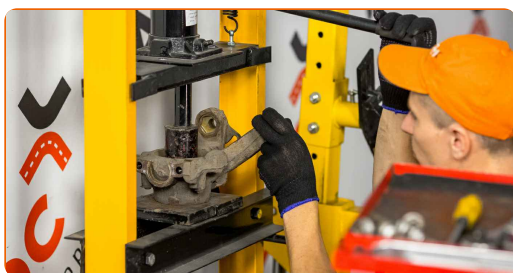
24

Avlägsna kvarhållningsringen. Använd låsringstänger.



25

Tryck ut hjulets navlager. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

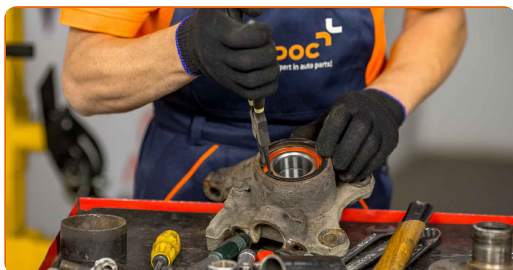


Utbyte: hjullager – VW Transporter T4. Tips från AUTODOC:

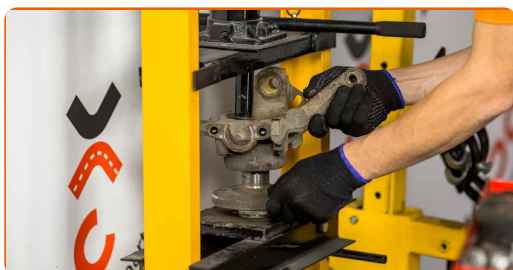
- Applicera specialfett på navlagrets monteringsäte.

26 Tryck in det nya lagret i styrspindeln. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.

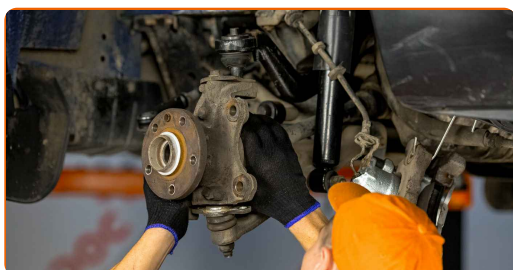
27 Installera låsringen i styrspindeln. Använd låsringstänger.



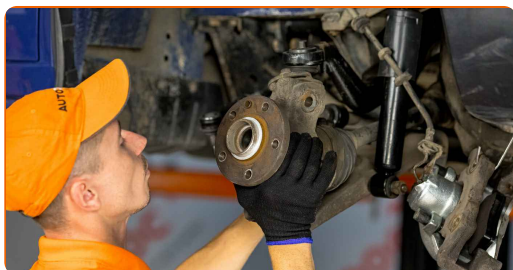
28 Tryck in hjulnavet i lagrets inre spår. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager.



29 Installera styrspindeln med ett nav i monteringen.



30 Koppla kulle till styrspindeln. Använd en plattmejsel.



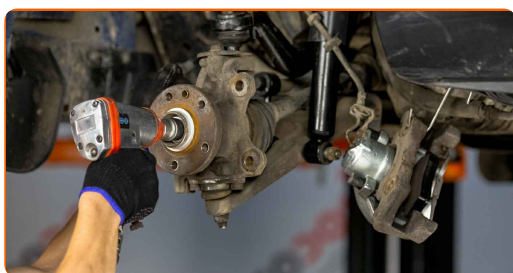
31 Dra åt kullelets nedre fästen. Använd XZN #14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

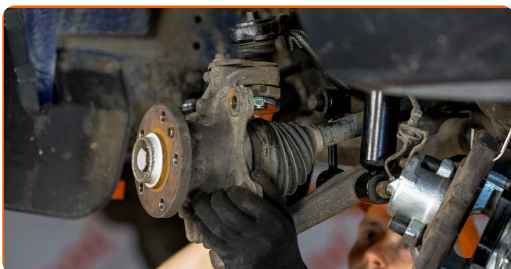
32 Dra åt navet. Använd hylsnyckel Nr27. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.+90°



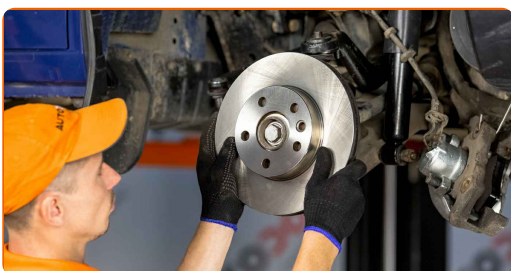
Utbyte: hjullager – VW Transporter T4. Tips från AUTODOCs experter:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

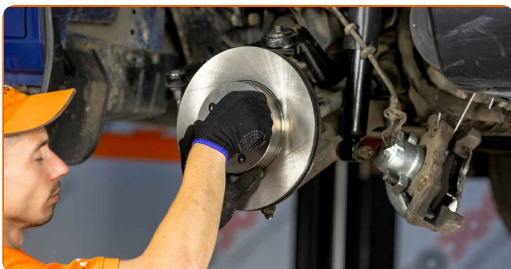
- 33** Dra åt kullelets övre fästen. Använd kombinyckel Nr 24. Använd en kofot. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



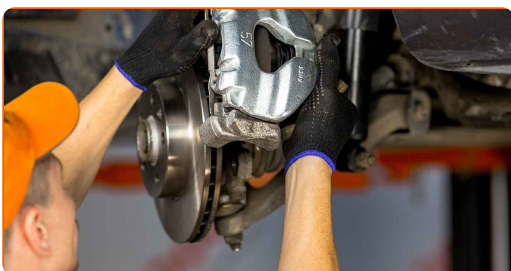
- 34** Installera bromsskivan.



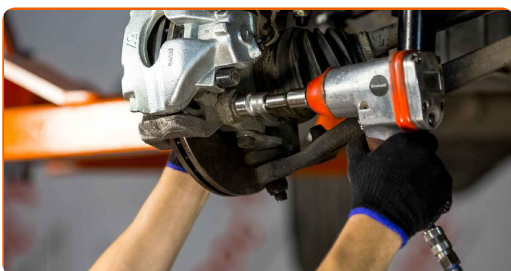
- 35** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 5 Nm vridmoment.



- 36** Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



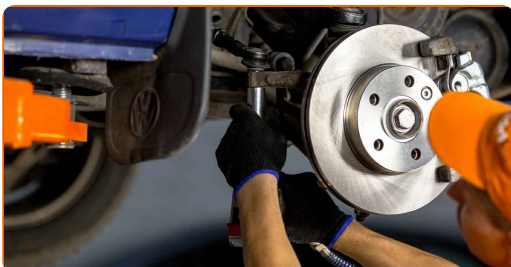
- 37** Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



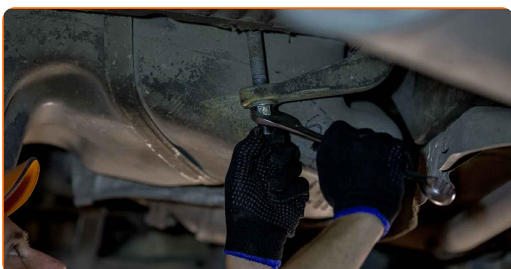
- 38** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



- 39** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



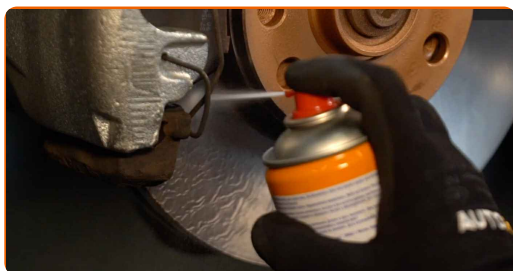
- 40** Dra åt spänningen på torsionsstängerna.



- 41** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

42

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: hjullager – VW Transporter T4. AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

43

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VW Transporter T4

44

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



45

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 160 Nm vridmoment.



46

Ta bort domkrafter och kilarna.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR VW

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR VW TRANSPORTER T4

HJULLAGER FÖR VW: KÖP NU

**HJULLAGER FÖR VW TRANSPORTER T4: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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 2022 – 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 GmbH.