



Byta hjullager bak på **VW**
TRANSPORTER III Buss –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

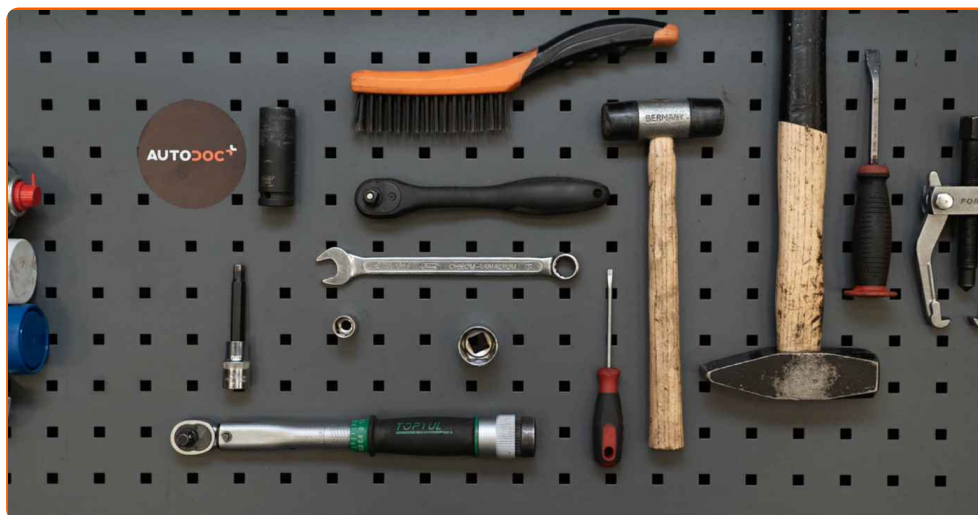
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW TRANSPORTER III Buss 1.6 TD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

**UTBYTE: HJULLAGER – VW TRANSPORTER III BUSS.
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Universal smörjning
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.24
- Insex bit Nr. H8
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Universalsats för demontering/montering av bussningar och lager
- Platt skruvmejsel
- Gummiklubba
- Svängjärn
- Hammare
- Glidhammare
- Universal avdragare
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en VW TRANSPORTER III Buss bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – VW TRANSPORTER III Buss – bör göras medan motorn är avstängd.

GÖR UTBYTET ENLIGT FÖLJANDE STEG:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW TRANSPORTER III Buss

5

Ta bort hjulet.



6

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



7

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



8

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.

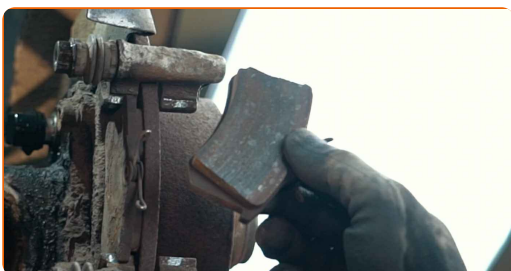


Utbyte: hjullager – VW TRANSPORTER III Buss. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslängen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslängen.
- 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.

9

Ta bort bromsbelägen.



10

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



- 11** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



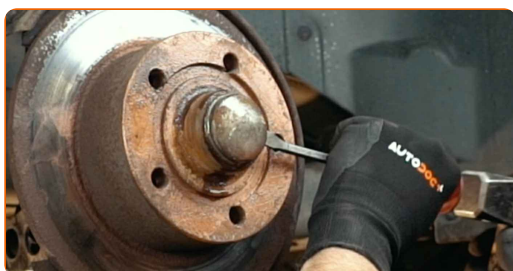
- 12** Avlägsna bromsokets anordning.



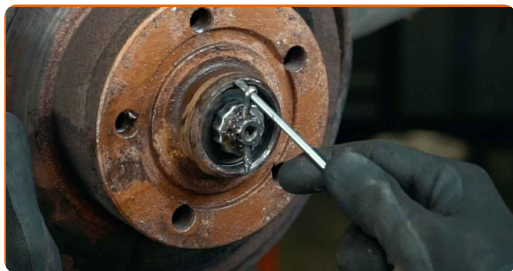
- 13** Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



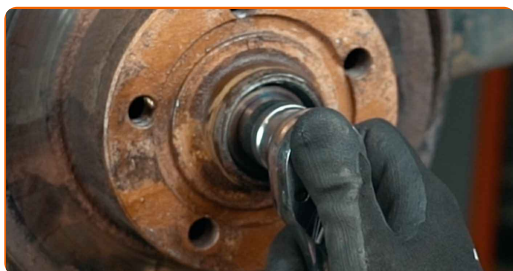
- 14** Avlägsna locket på hjulnavets centrummutter. Använd en hammare. Använd en kofot.



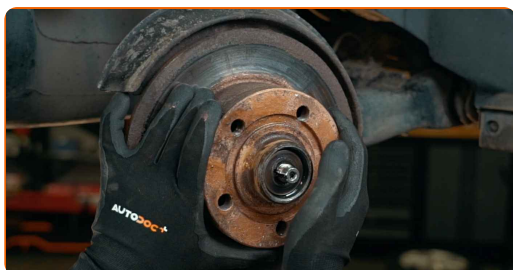
15 Tag bort saxsprinten som fäster centrummuttern (navmuttern). Använd en kofot. Använd en plattmejsel.



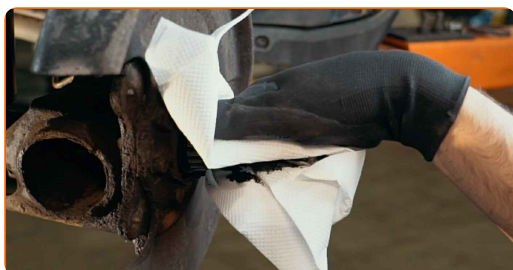
16 Skruva loss centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en trycknyckel.



17 Avlägsna bromsskivan monterad med hjulnavslagret. Använd en kofot.



18 Rengör axeltappen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



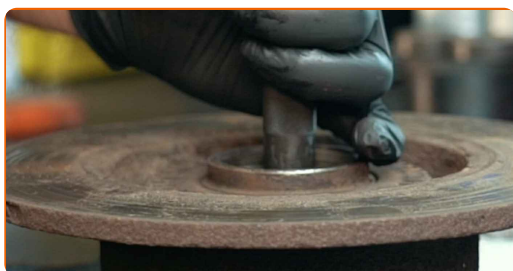
19

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



20

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



21

Ta bort lagrets inre spår från hjulnavet. Ta bort hjullagrets inre oljepackning. Använd en universalavdragare. Använd hjulnav-avdragaren med glidhammare.



22

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

23

Presspassa in det nya hjulnavlagret i bromsskivan. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



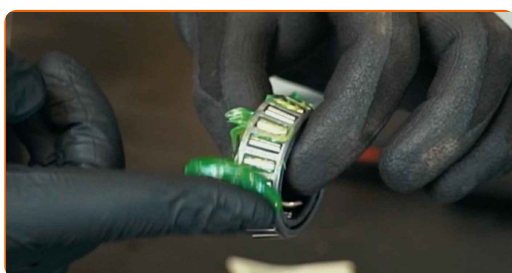
Utbyte: hjullager – VW TRANSPORTER III Buss. Tips:

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

24 Installera hjullagrets inre ring på navet. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



25 Behandla hjulnavlagret. Använd en multi purpose smörjmedel.



26 Tryck in hjullagrets inre oljepackning. Använd en universalsats för demontering/montering av bussningar och lager. Använd en hammare.



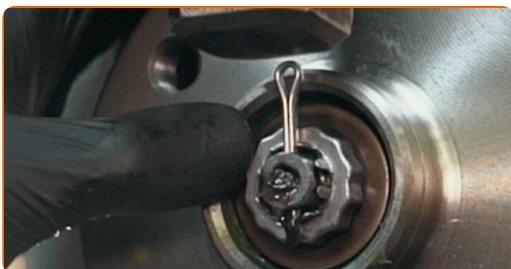
27 Installera bromsskivan monterad med hjulnavslaget.

28 Justera hjullagret.

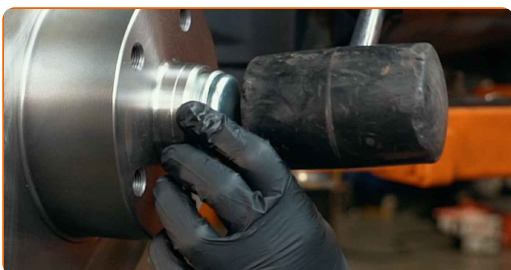
29 Skruva på centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en spärrnyckel.



30 Sätt fast en ny saxsprint för centrummuttern. Använd en hammare. Använd en kofot.



31 Sätt fast navkapseln. Använd en gummihammare.



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



AUTODOC rekommenderar:

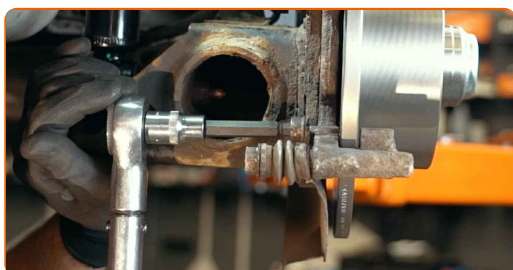
- Utbyte: hjullager – VW TRANSPORTER III Buss. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

33

Installera bromsokets anordning.

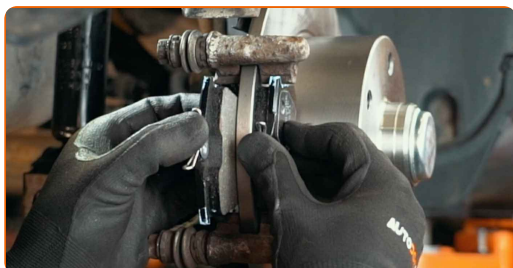
34

Dra åt bromsokets anordning. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



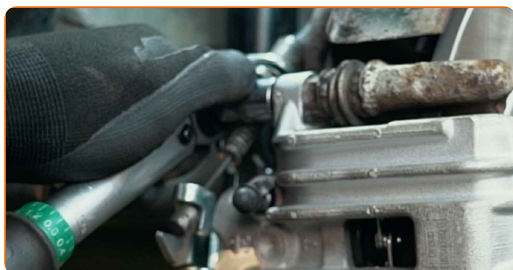
35

Installera bromsbelägg.

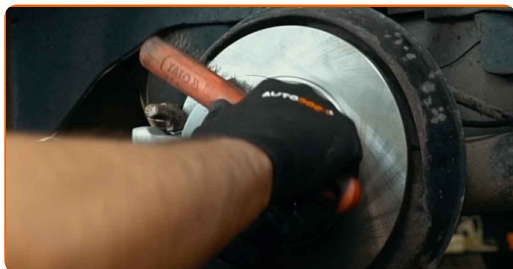


36

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



37 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



38 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



39 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: hjullager – VW TRANSPORTER III Buss. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

40 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW TRANSPORTER III Buss

41

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



42

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



43

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

HJULLAGER: ETT BRETT UTBUD

i 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.