



Byta hjullager fram på
VW Touran (5T1) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Touran (5T1) 1.2 TSI, VW Touran (5T1) 1.4 TSI, VW Touran (5T1) 1.6 TDI, VW Touran (5T1) 2.0 TDI, VW Touran (5T1) 1.8 TSI, VW Touran (5T1) TSI, VW Touran (5T1) 1.0 TSI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

**UTBYTE: HJULLAGER – VW TOURAN (5T1). VERKTYG
DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.24
- Hylsa nr.27
- Torxbit T30
- Insex bit Nr. H7.
- XZN bits nr.12
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulkloss

Köp verktyg

Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). AUTODOC rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en VW Touran (5T1) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – VW TOURAN (5T1). TA FÖLJANDE STEG:

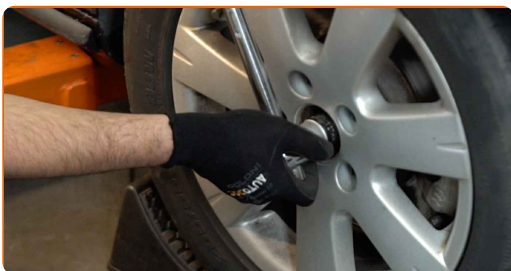
1

Säkra bilen med kilar.



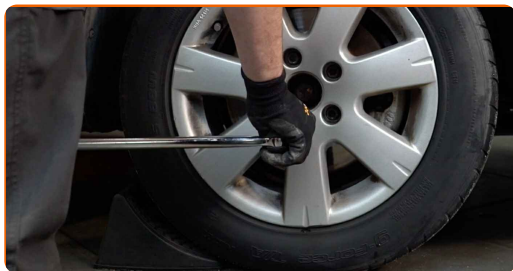
2

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



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

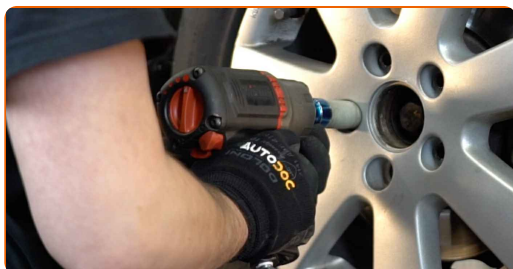


4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

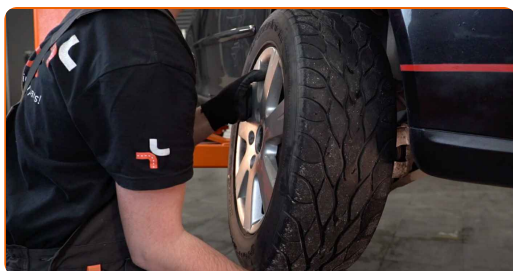


Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). Tips:

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

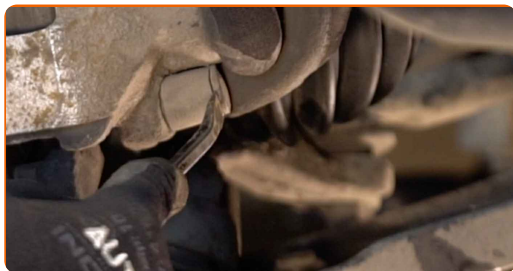
6

Ta bort hjulet.



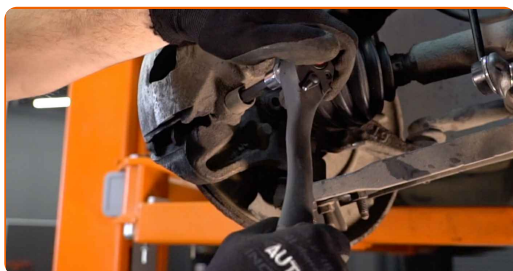
7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



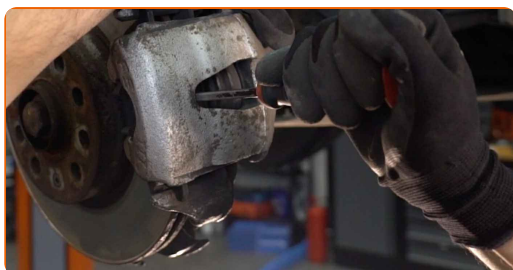
8

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



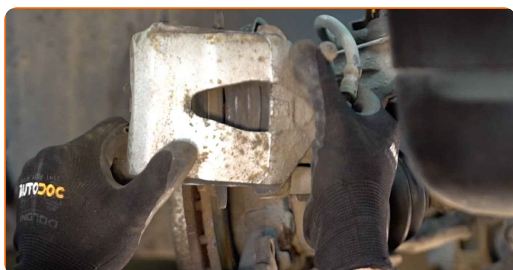
9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Avlägsna bromsoket.

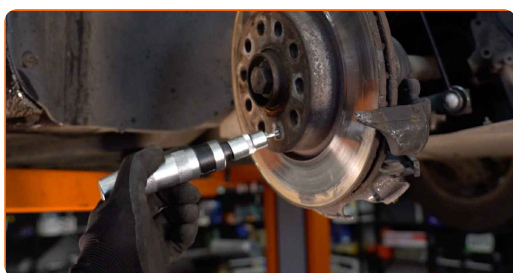


Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

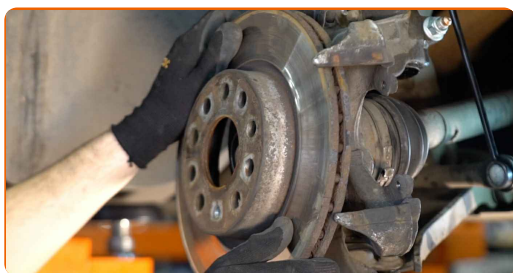
11

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30.



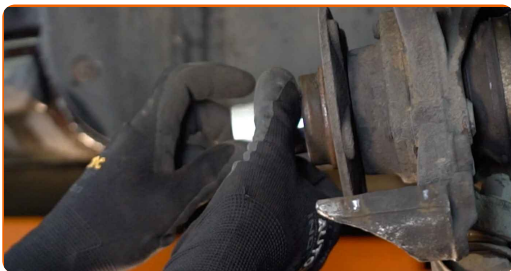
12

Avlägsna bromsskivan.



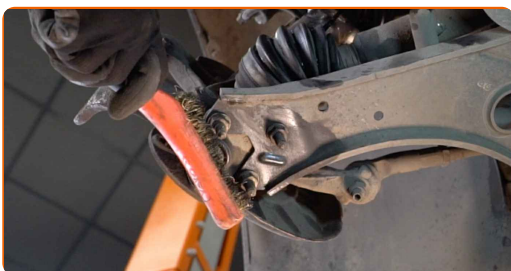
13

Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel Nr24.



14

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.
- Använd skyddsglasögon.

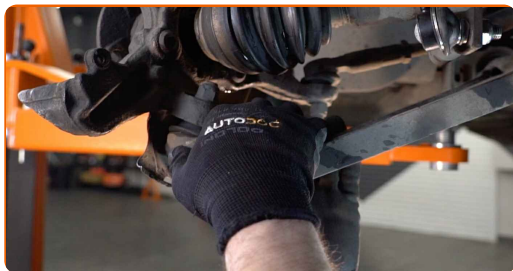
15

Skruva loss fästelementet som håller fast kulleleden i upphängningens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



16

Koppla loss sfäriska ledet från armen.



17

Avlägsna drivaxeln från hjulnavet.



Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). Tips från AUTODOC:

- Försäkra dig om att inte styrspindeln lossnar från lasten.

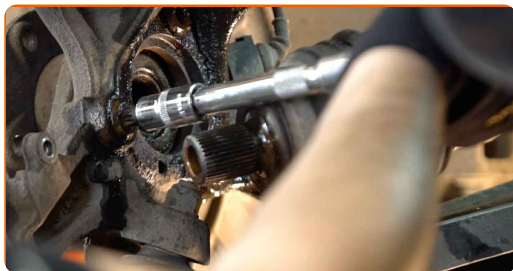
18

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



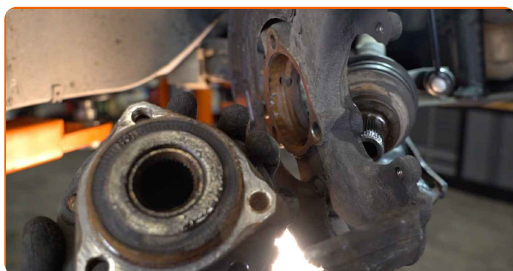
19

Skruva loss navlagrets fästen. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



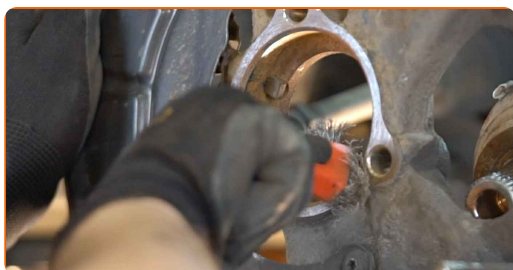
20

Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



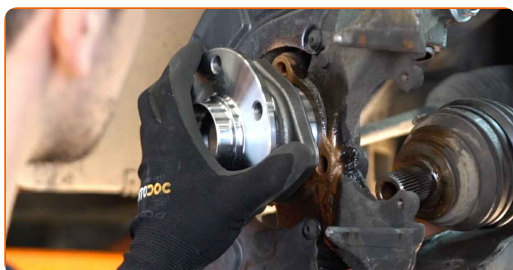
21

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

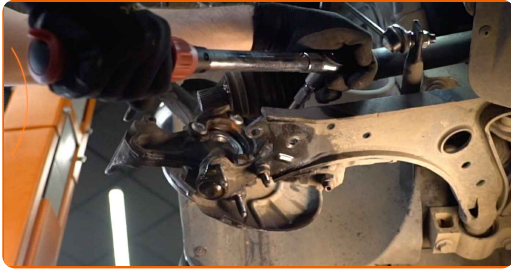


22

Installera det nya hjulnavet med ett lager.



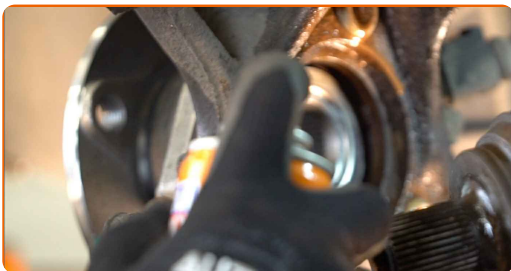
23 Dra åt hjulnavlagrets fästbulten. Använd XZN #12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



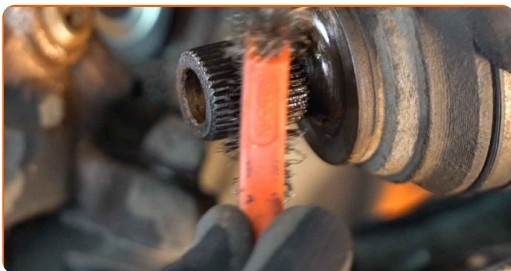
Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). Tips från AUTODOCs experter:

- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.

24 Applicera lite kopparfett där navet kommer i kontakt med bromskivorna.



25 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



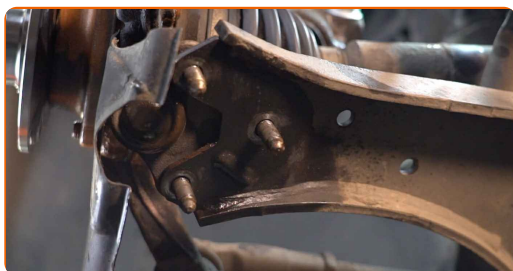
26

Montera drivaxeln i hjulnavet.



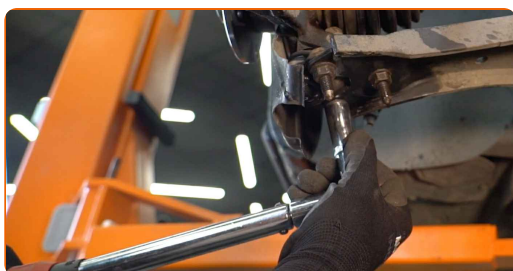
27

Sätt fast kullelet på länkmarmen.



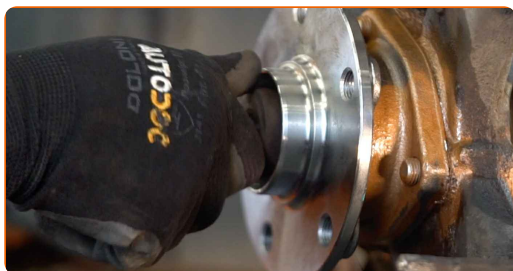
28

Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



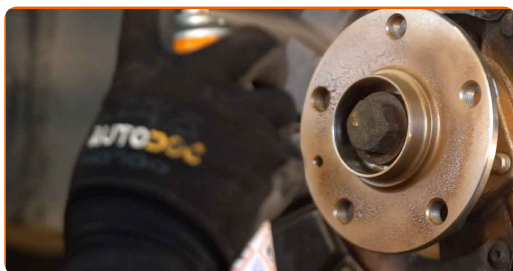
29

Montera och dra åt drivaxelbulten. Använd hylsnyckel Nr27.

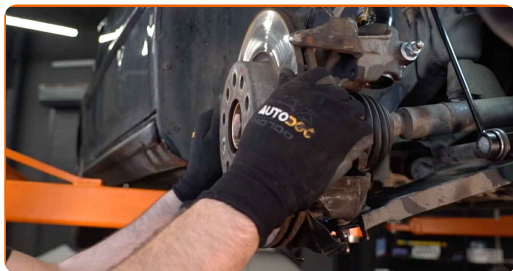


30

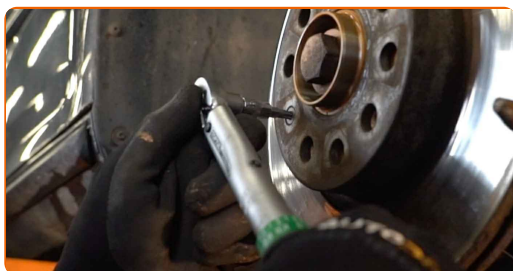
Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.



31 Installera bromsskivan.



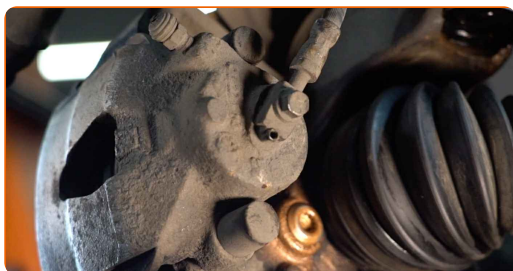
32 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 4 Nm vridmoment.



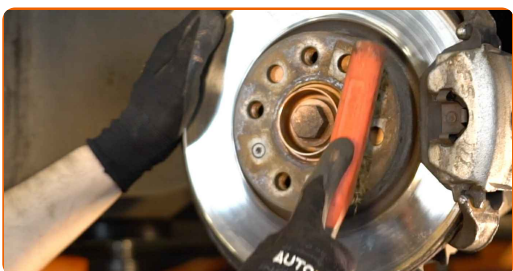
33 Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



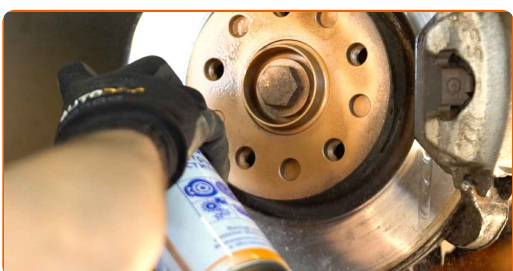
34 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 35** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd en stålborste. Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



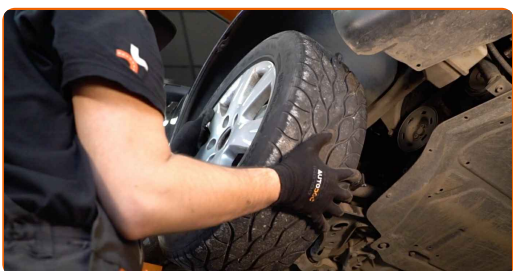
- 36** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: hjullager – VW Touran (5T1). Proffsen rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

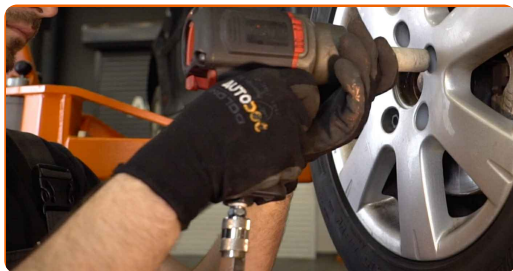
- 37** Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Touran (5T1)

38 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



39 Sänk bilen.



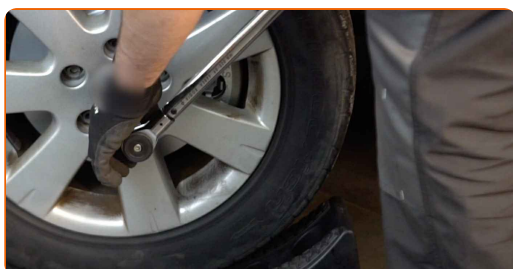
40 Dra åt skruvarna som håller fast drivaxeln med hjulnavet. Använd hylsnyckel Nr24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 200 Nm vridmoment.+180°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

41 Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



42

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 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.