



Byta hjullager bak på
AUDI TT Coupe (8N3) –
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:
AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI TT COUPE (8N3).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Torxbit T30
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Hylsa nr.13
- Momentnyckel
- Kopparpasta
- Krafthysor för fälgar Nr17
- Plattmejsel
- Hammare
- 3-armad avdragare
- XZN hylsa nr.32
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

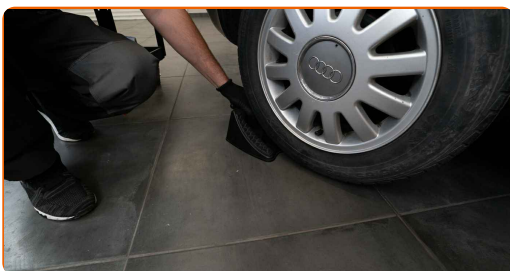
Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Utbytesproceduren går likadant till på det högra hjulnavet som på det vänstra på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: HJULLAGER – AUDI TT COUPE (8N3). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

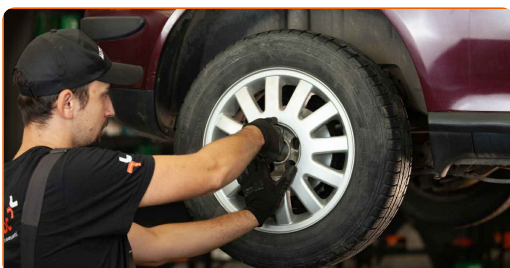


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

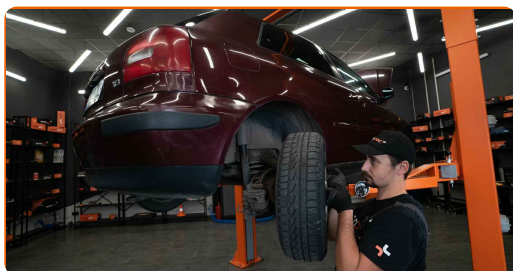
Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI TT Coupe (8N3)

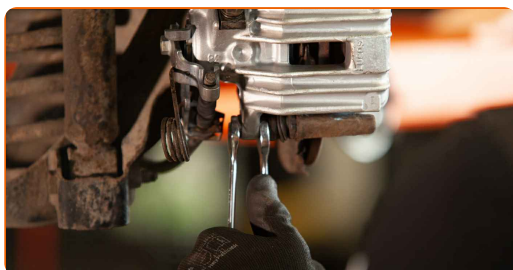
5 Ta bort hjulet.



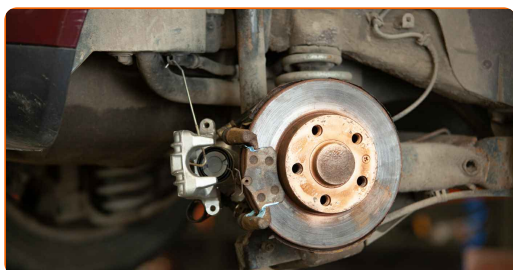
6 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



7 Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr13. Använd kombinyckel Nr15.



8 Avlägsna bromsoket.

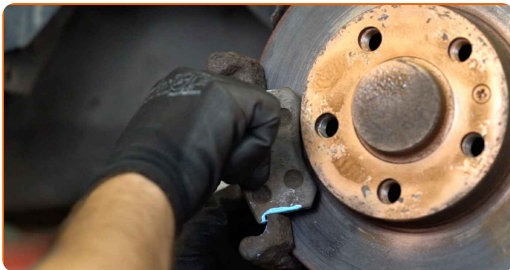


Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). Tips:

- 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.

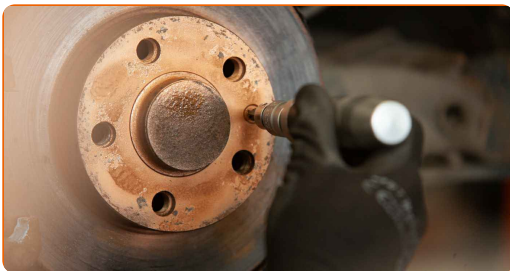
9

Ta bort bromsbelägen.



10

Skruva loss bromsskivans fästbultar och ta bort det. Använd Torx T30.



Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

11

Bänd upp och ta bort hjulnavlocket. Använd en kofot.

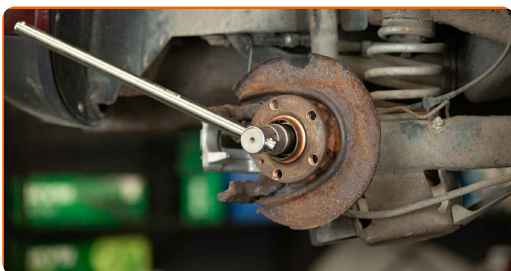


Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). Tips från AUTODOCs experter:

- Använd en plattmejsel och en hammare ifall det behövs.

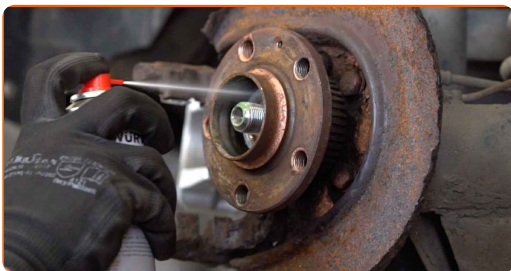
12

Skruva loss hjulnavets fästmutter. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #32.



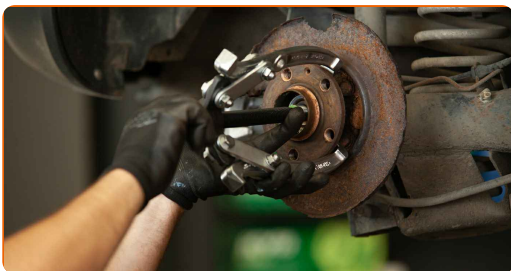
13

Rengör navet. Använd WD-40 aerosol.



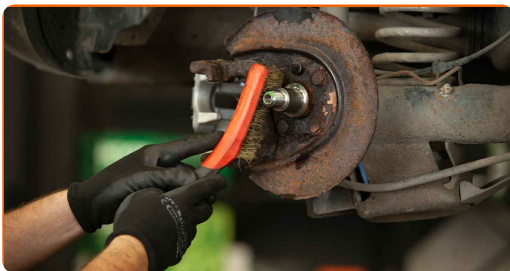
14

Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en. Använd en 3-armad avdragare.



15

Gör rent axeltappens gejdrar. Använd en stålborste.

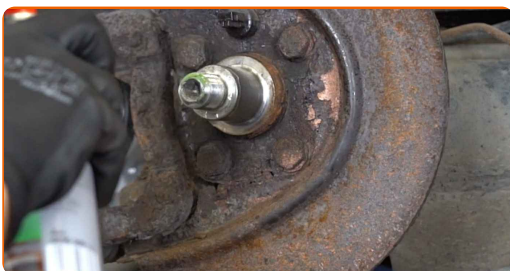


Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). Tips från AUTODOC:

- Var försiktig så att inte gejderna på axeltappen skadas.

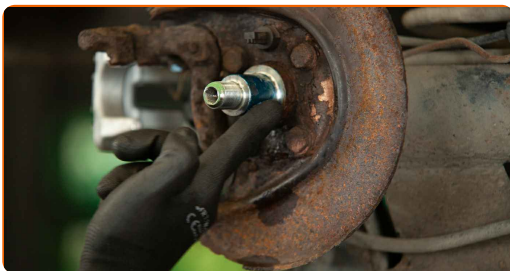
16

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



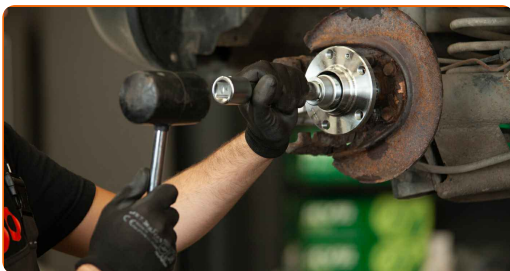
17

Applicera specialfett på navlagrets monteringsäte.



18

Installera det nya hjulnavet med ett lager.



19

Flytta navet så långt det går.



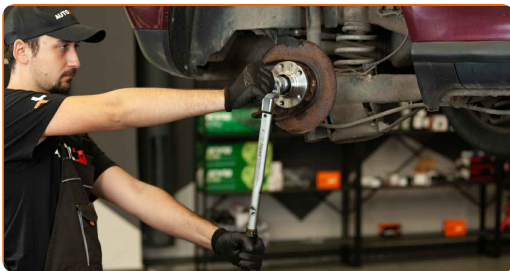
20

Skruva fast hjulnavets låsmutter.



21

Dra åt navet. Viktigt! Se till att använda nya fästen. Använd en tums 12-kantad hylsnyckel #32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.+45°

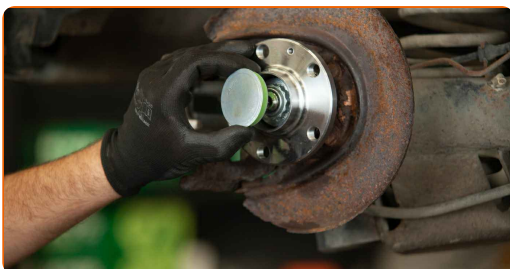


AUTODOC rekommenderar:

- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.

22

Installera navmutterns kapsel.

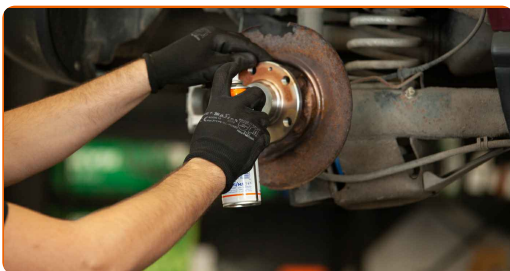


Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). Tips från AUTODOC:

- Kapseln måste alltid bytas ut. Du måste även byta ut dess medföljande tätning när du byter ut den.

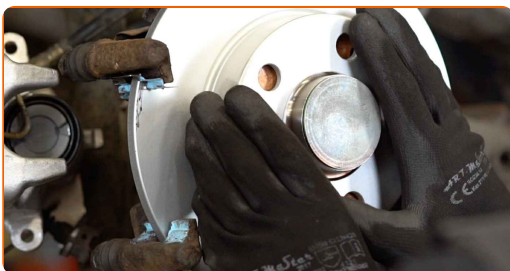
23

Applicera lite kopparfett där navet kommer i kontakt med bromskivorna.



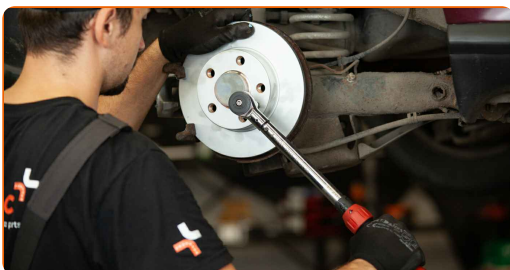
24

Installera bromsskivan.



25

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



26

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

27

Installera bromsbelägen.



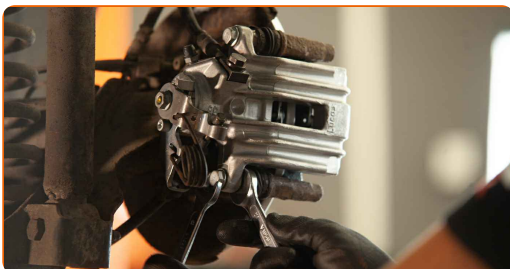
28

Installera bromsoket och justera den.



29

Dra åt bromsokets anordning. Använd kombinyckel Nr15. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



30

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



31

Installera hjulet.

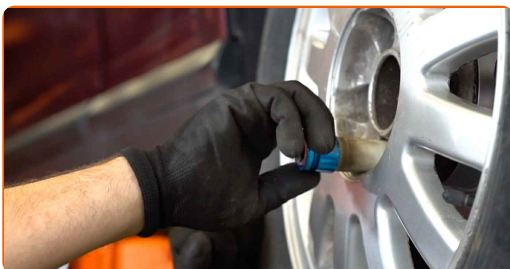


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI TT Coupe (8N3)

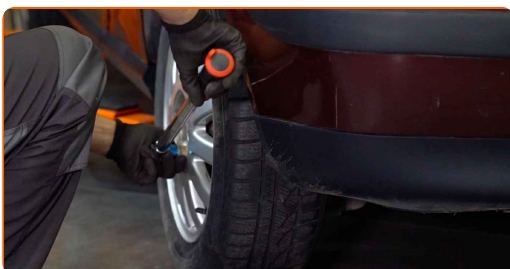
32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



33

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



34

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjullager – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

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

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 2021 – 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.