



Udskift tårnleje for - **AUDI**
TT Coupe (8N3) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T quattro, AUDI TT Coupe (8N3) 3.2 VR6 quattro

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – AUDI TT COUPE (8N3).
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.18
- Dysetop N°22
- HEX bit nr. H6
- 12-kantet topnøgle 1-3/16"
- Stæddæmper befæstigelse
- Kombinationsnøgle N°18
- Kombinationsnøgle N°21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Kobber fedt
- Hjul slag topnøgle N°17
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Gummihammer
- hydraulisk kompressor
- Hjulstøtte
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – AUDI TT Coupe (8N3).

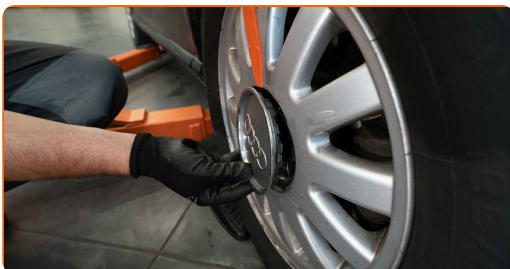
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klodser.

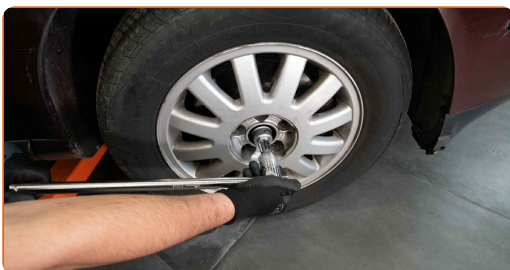
2 Åbn motorhjælmen.

3 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

4 Fjern hjuldæksel.



5 Skru navets møtrik af. Brug en 1-3/16" 12-kantet topnøgle.

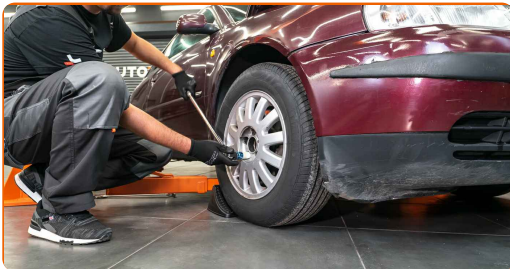


Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). Råd fra AUTODOC:

- Løsne boltene med et drej på ikke mere end 90 grader.

6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

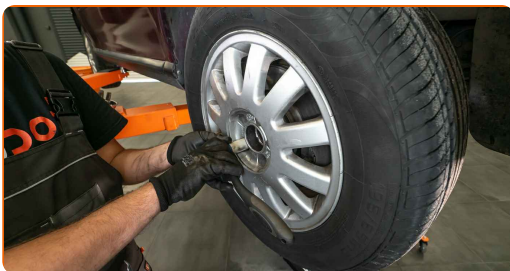


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC anbefaler:

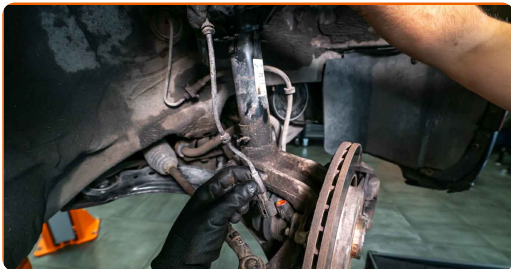
- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

9

Fjern hjulet.

10

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.



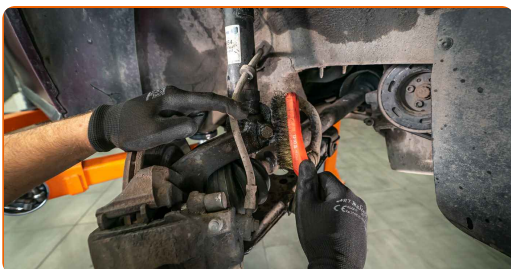
11

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en 1-3/16" 12-kantet topnøgle.



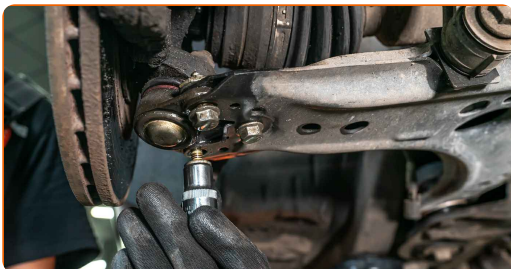
12

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederben til stubakslen. Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



13

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°13.

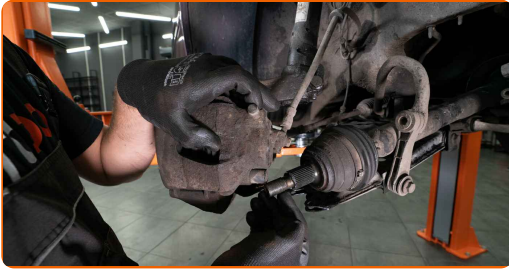


14

Tag det sfæriske led af armen.

15

Træk drivakslen ud af styrekuglen og løft den, bind den til karosseriet.



AUTODOC anbefaler:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

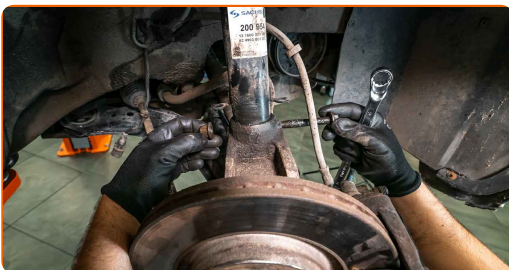
16

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



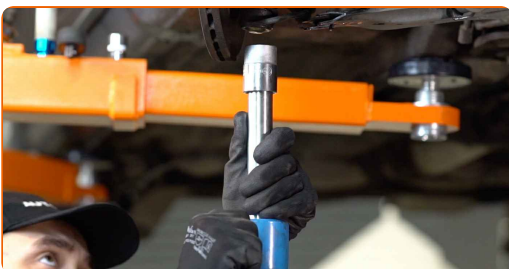
17

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N°18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

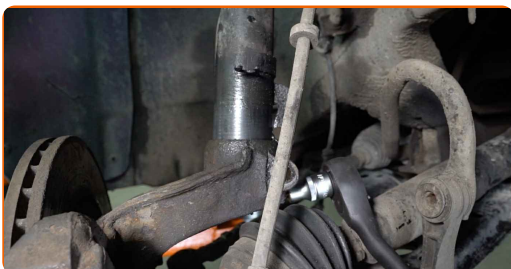


18

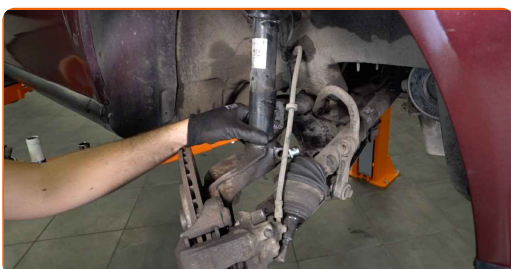
Fjern støtten fra under styrekuglen.



- 19 Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen.



- 20 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC anbefaler:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

- 21 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

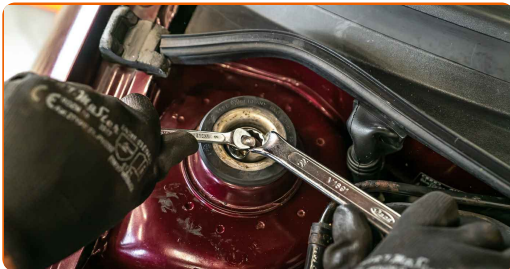


Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). Råd:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er frigjort for belastning.

22

Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver. Brug en kombinøgle N°21. Brug HEX nr. H6.

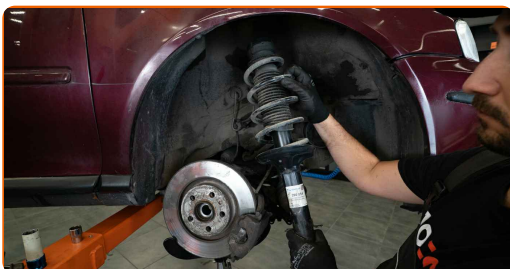


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. AUDI TT Coupe (8N3)

23

Fjern affjedningsstiveren. Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



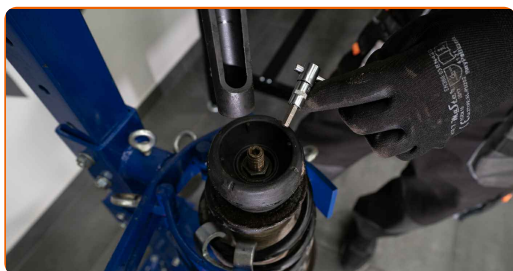
Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). Fagfolk anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

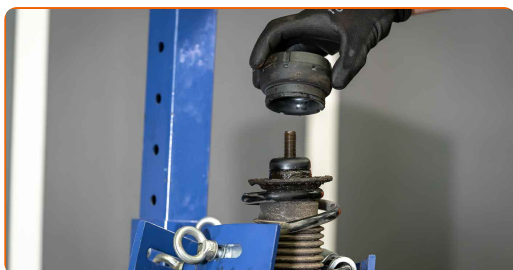
24 Tryk fjederen sammen.



25 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en dysetop #22. Brug HEX nr. H6.

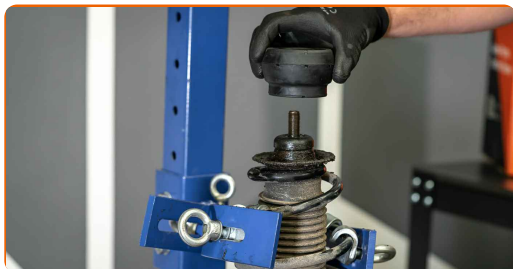


26 Fjern fjederbenmonteringen.



27 Rengør monteringsædet på fjederbenets beslag. Brug en stålbørste.

28 Monter et nyt tårnleje.



- 29 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en dysetop #22. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 30 Dekomprimer fjederen.

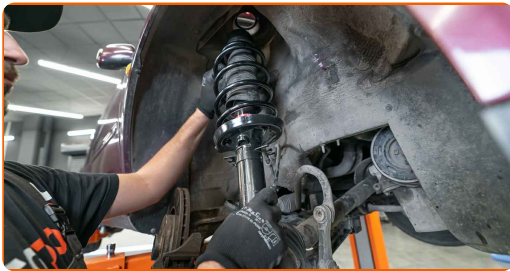


- 31 Fjern det samlede fjederben.



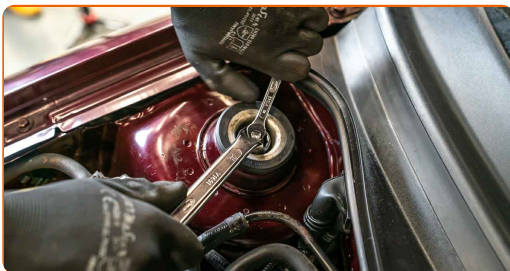
32

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



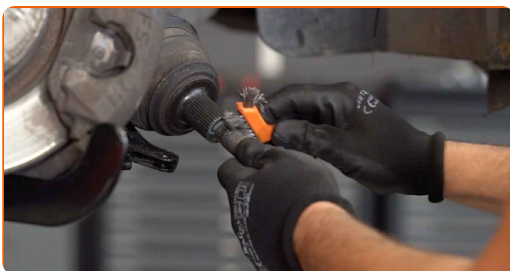
33

Stram tårnlejet.



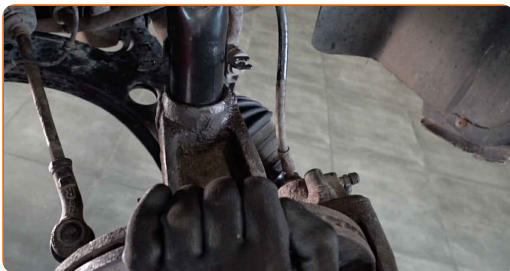
34

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålborste. Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug WD-40 spray.



35

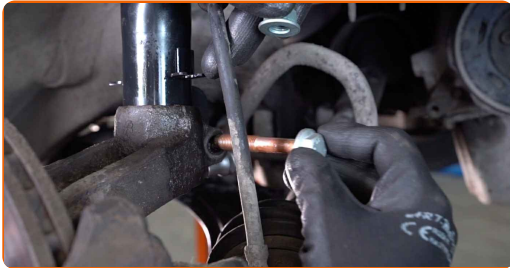
Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



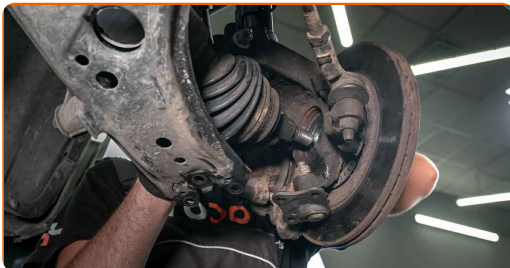
Udskiftning: tårnleje – AUDI TT Coupe (8N3). Råd fra AUTODOC:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

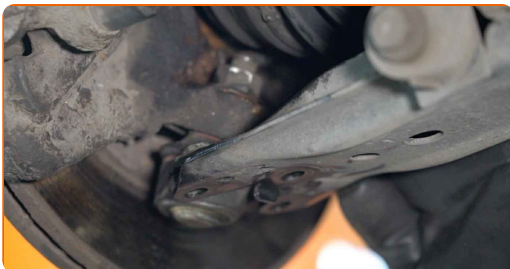
- 36** Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen. **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer. Brug en topnøgle №18. Brug en kombinøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°



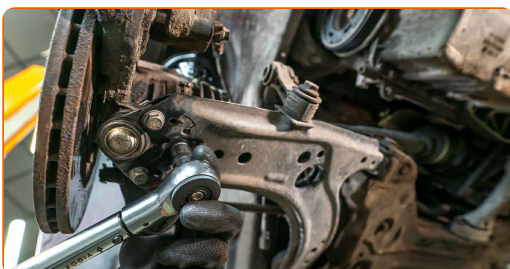
- 37** Monter drivakslen i hjulnavet.



- 38** Fastgør styrekuglen til bæreammen.

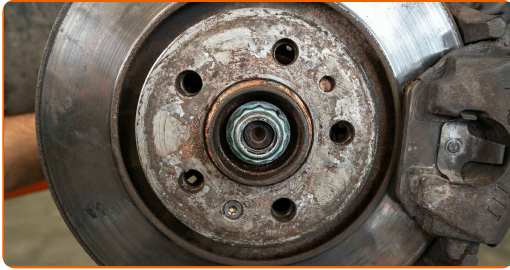


- 39** Skru fastgørelsen på styrekuglens låseplade (3 styk). **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°



40

Skru møtrikken af drivakslen.



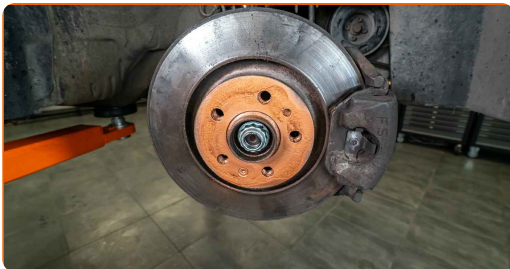
41

Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



42

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontakthfladen. Brug kobberfedt.



43

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. AUDI TT Coupe (8N3)

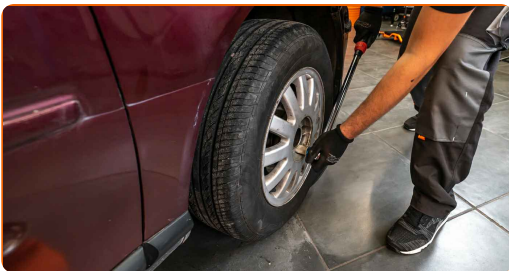
44 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



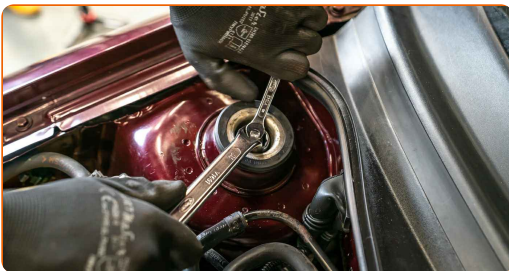
45 Stram drivakslens møtrik. Brug en 1-3/16" 12-kantet topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 180 Nm moment.



46 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



47 Stram tårnlejet. Brug en kombinøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



48 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

49 Luk motorhjelmen.

50

Fjern donkraft og klodser.

GODT KLARET! [SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2021 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.