



Udskift tårnleje for - **Audi**  
**A3 8L1** | Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



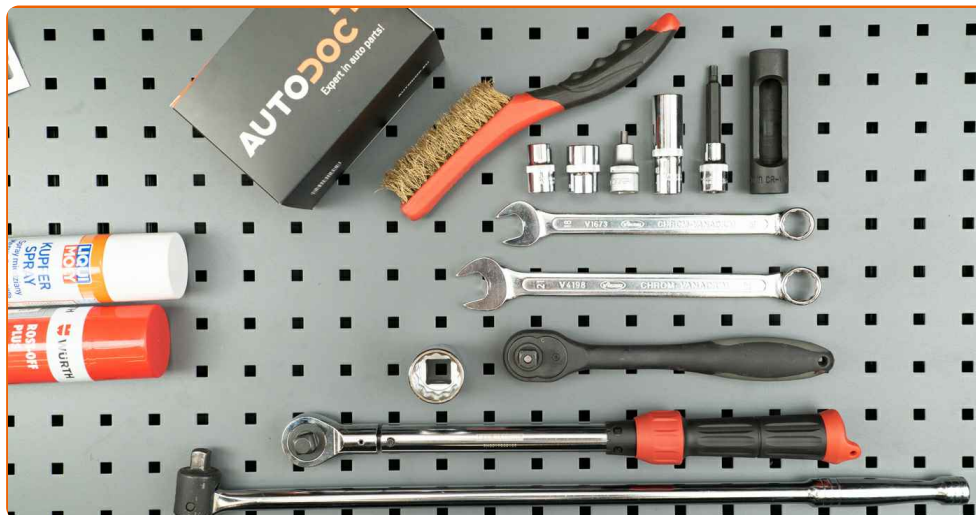
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T, AUDI TT Coupe (8N3) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T, AUDI TT Roadster (8N9) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, (+ 8)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – AUDI A3 8L1. 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 A3 8L1. 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 A3 8L1.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

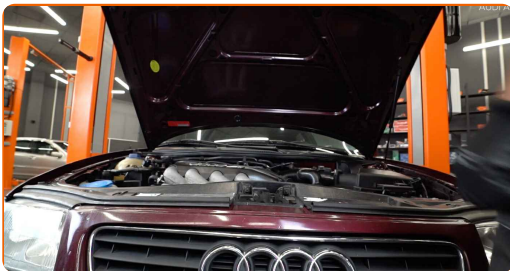
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Åbn motorhjelmen.



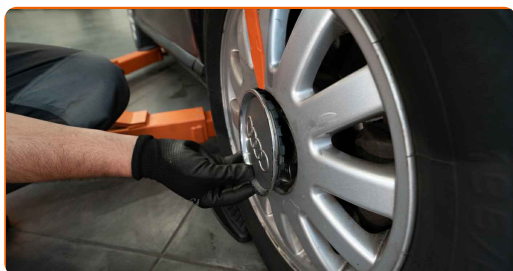
3

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.

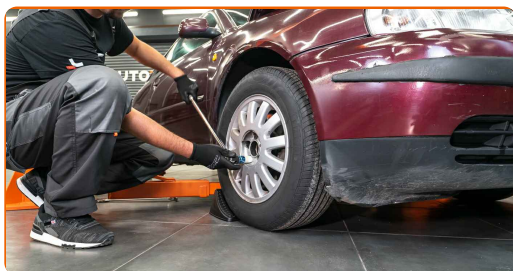


### Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. Råd fra AUTODOC:

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

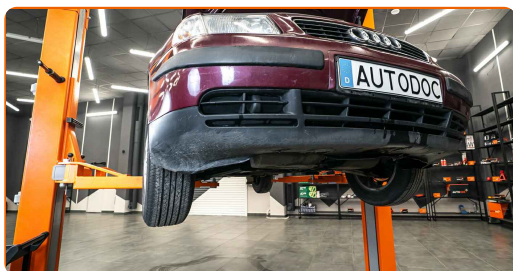
6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



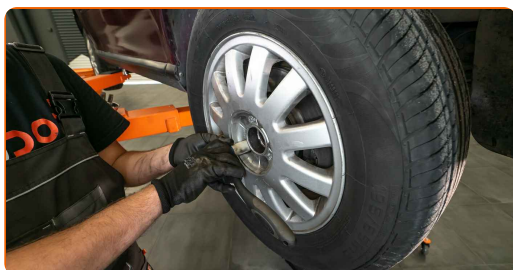
7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



8

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. AUTODOC anbefaler:

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

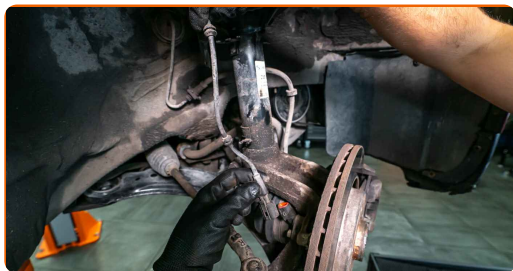
9

Fjern hjulet.



10

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.



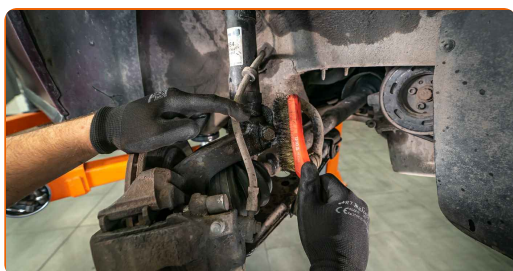
11

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



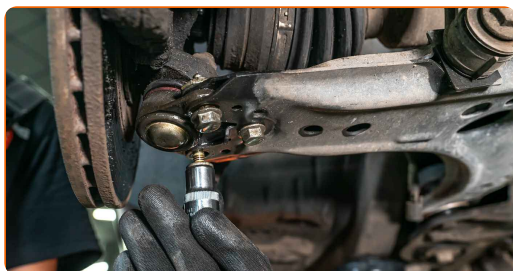
12

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



13

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

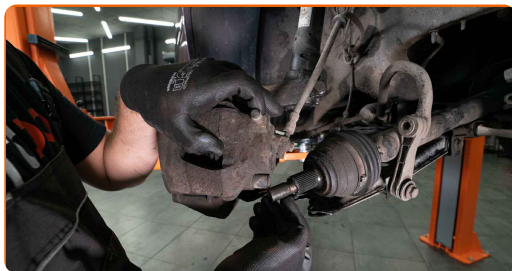


14

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).

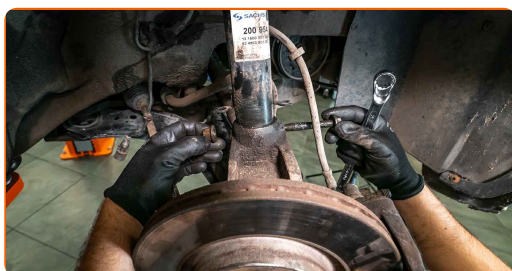
16

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



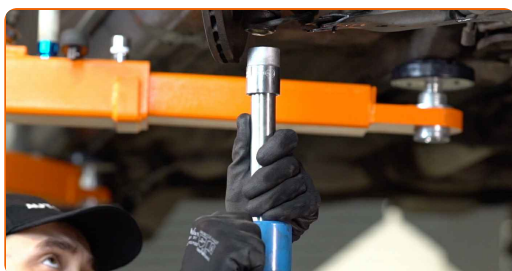
17

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



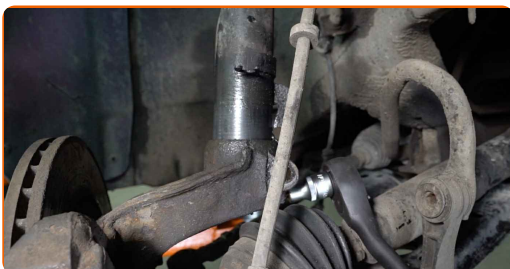
18

Fjern støtten fra under styrekuglen.

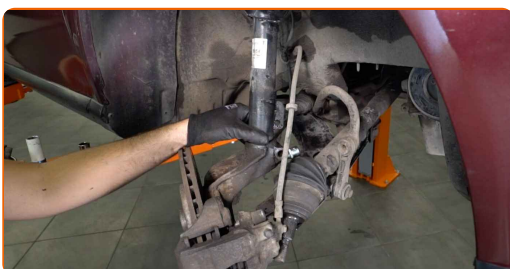




- 19 Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen.



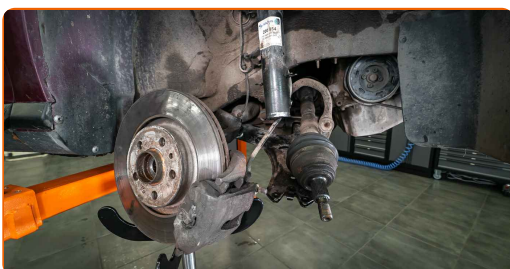
- 20 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



### Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. AUTODOC anbefaler:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

- 21 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

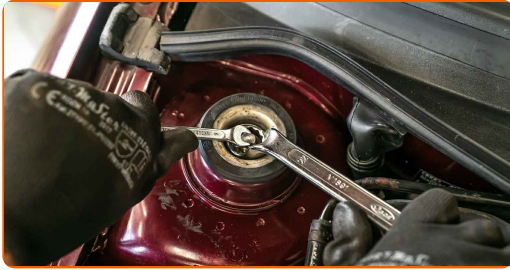


### Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. Råd:

- 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.

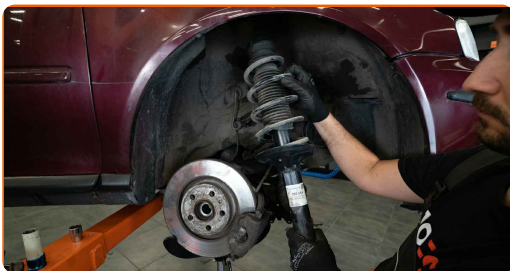


### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Audi A3 8L1

23

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



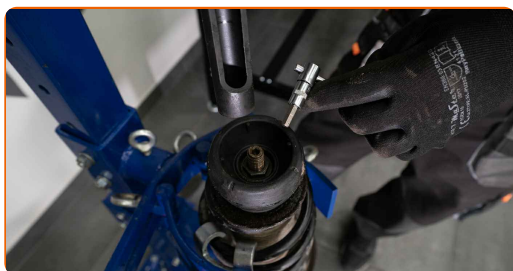
### Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. Fagfolk anbefaler:

- 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.

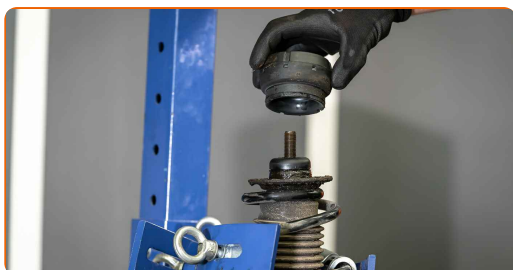
24 Tryk fjederen sammen.



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

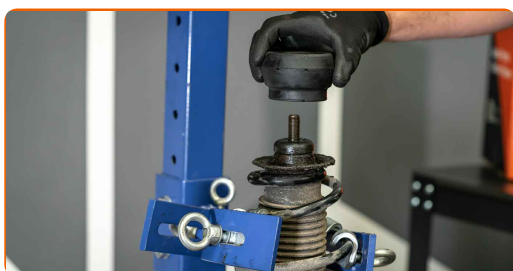


26 Fjern fjederbenmonteringen.



27 Rengør monteringssædet 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.



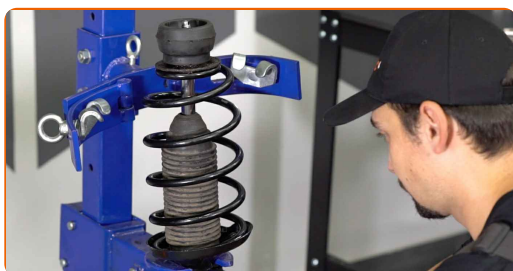
Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

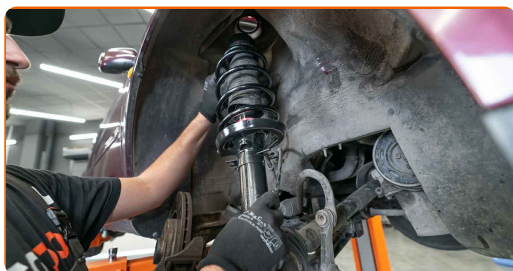
- 30 Dekomprimer fjederen.



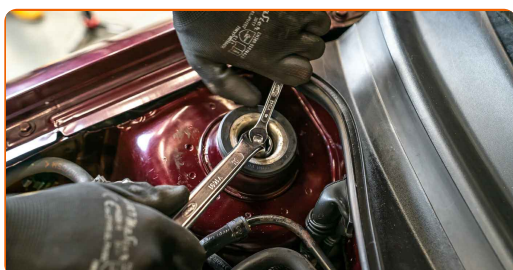
- 31 Fjern det samlede fjederben.



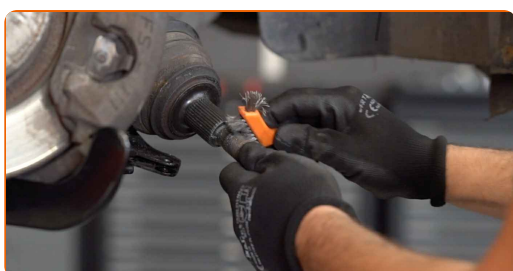
32 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



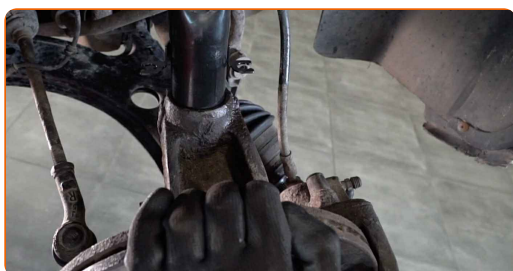
33 Stram tårnlejet.



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



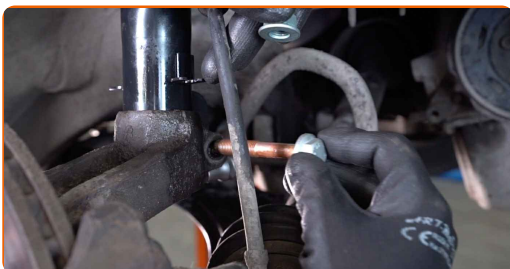
35 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



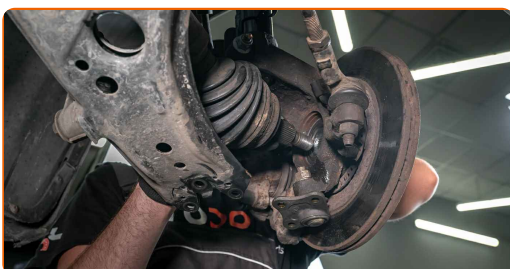
### Udskiftning: tårnleje – Audi A3 8L1. Råd fra AUTODOC:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

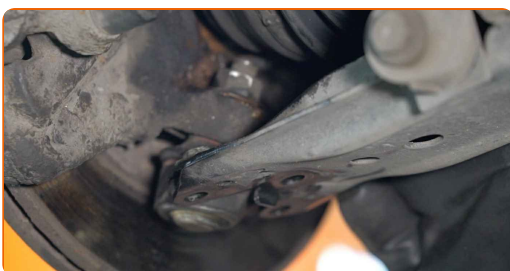
- 36** Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen. Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer. Brug en topnøgle №18. Brug en kombinøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°



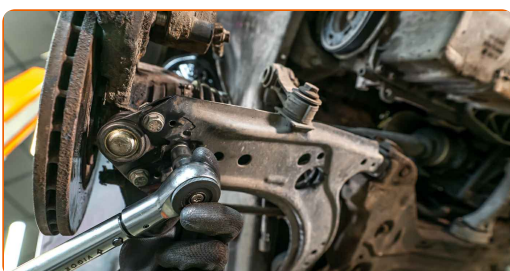
- 37** Monter drivakslen i hjulnavet.



- 38** Fastgør styrekuglen til bæreamen.

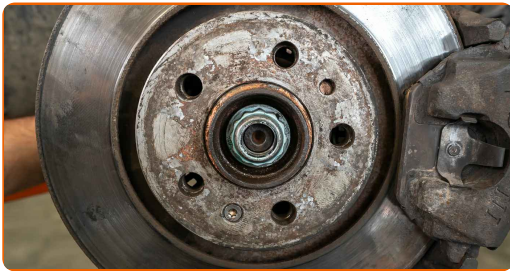


- 39** Skru fastgørelsen på styrekuglens låseplade (3 styk). Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°



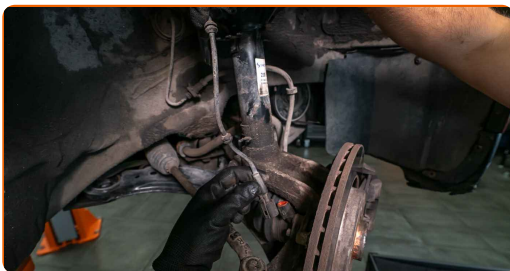
40

Skru møtrikken af drivakslen.



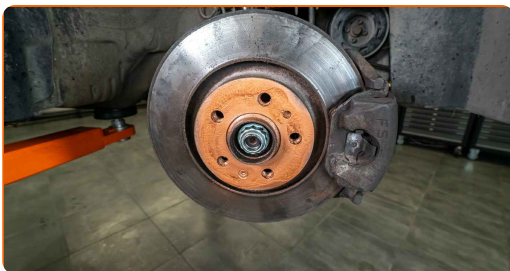
41

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



42

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



43

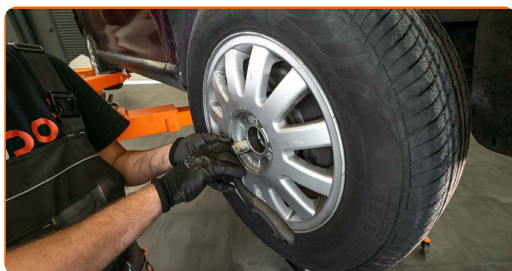
Installer hjulet.



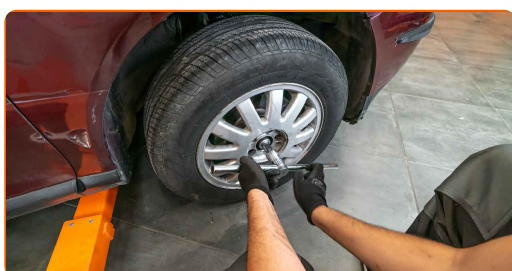
### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Audi A3 8L1

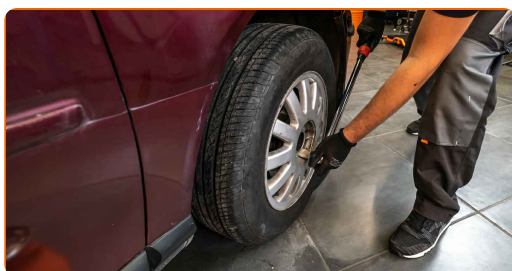
44 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



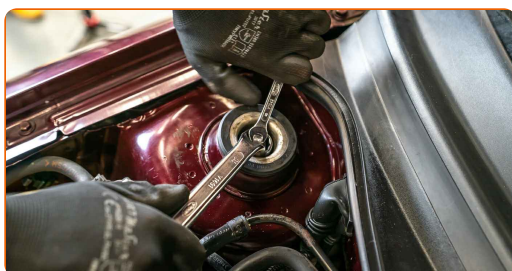
45 Stram drivakslens møtrik. Brug en 1-3/16" 12-kantet topnøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 180 Nm moment.



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.





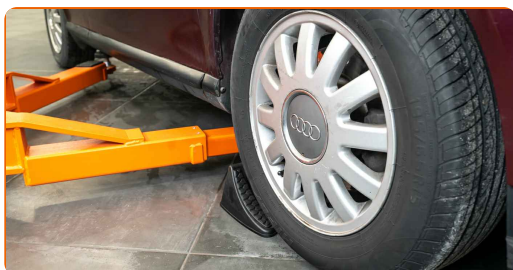
48 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



49 Luk motorhjælmen.



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**

**KØB RESERVEDELE TIL AUDI**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL AUDI A3 8L1](#)[TÅRNLEJE TIL AUDI: KØB NU](#)[TÅRNLEJE TIL AUDI A3 8L1: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

## **ⓘ 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.