



Udskift tårnleje for - **AUDI**  
**A4 Avant (8E5, B6) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

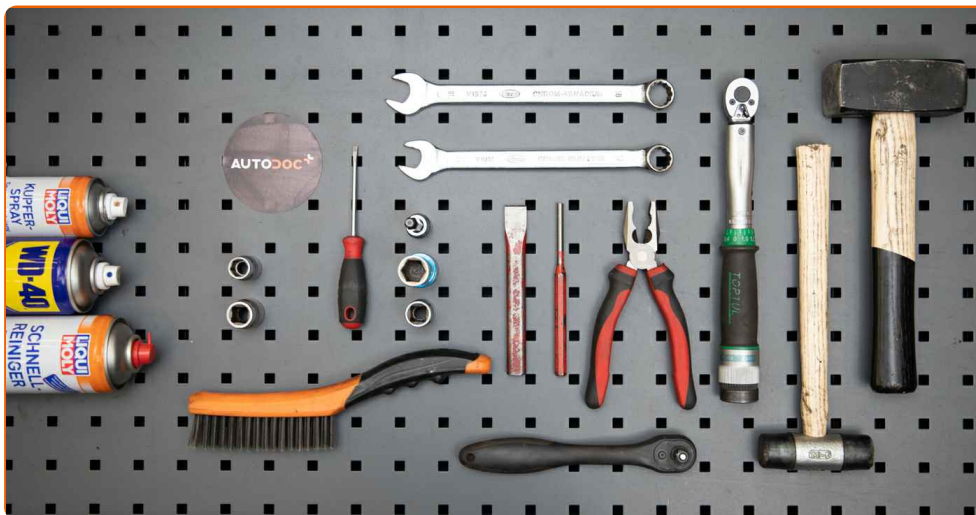
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) S4 quattro

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – AUDI A4 AVANT (8E5, B6).  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Kombinationsnøgle N°16
- Kombinationsnøgle N°18
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

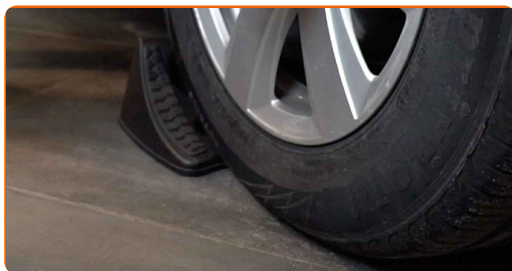
**Udskiftning: tårnleje – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – AUDI A4 Avant (8E5, B6).

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: tårnleje – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Råd:

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

5

Fjern hjulet.



6

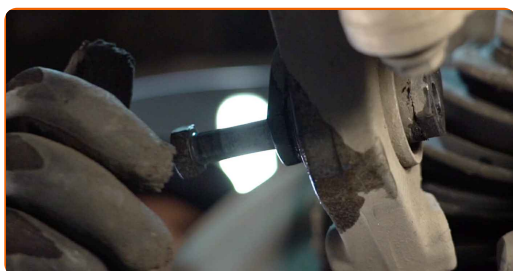
Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



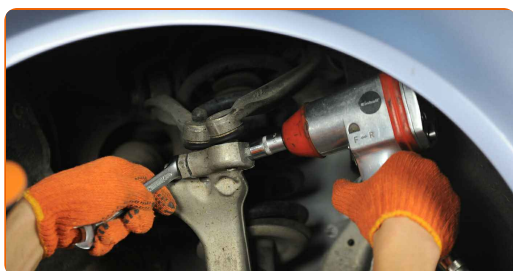
- 7** Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



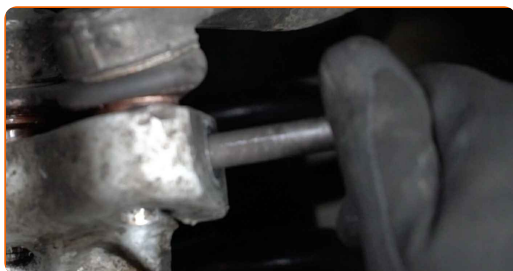
- 8** Fjern befæstigelsesbolten.



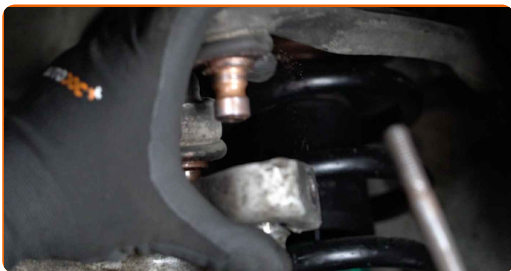
- 9** Skru skrueerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



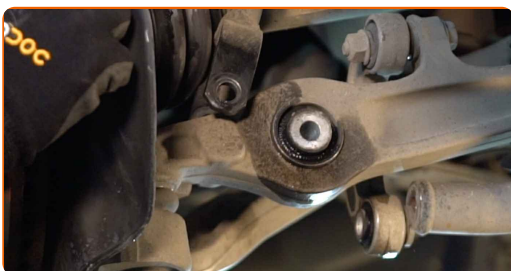
- 10** Fjern befæstigelsesbolten.



**11** Frigør øvre bærearml fra styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



**12** Frigør den nedre del af fjederbenet.

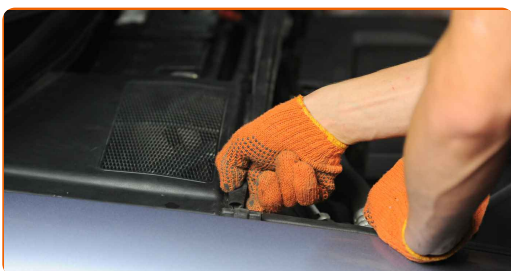


**13** Sænk bilen.

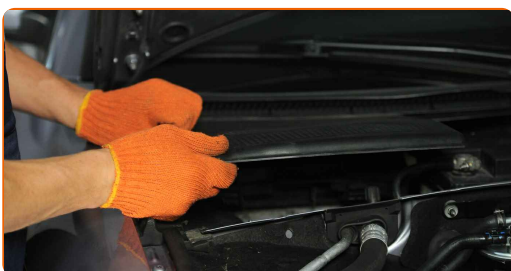
**14** Åbn motorhjelmen.

**15** Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**16** Fjern forseglingen fra kølergrillen.

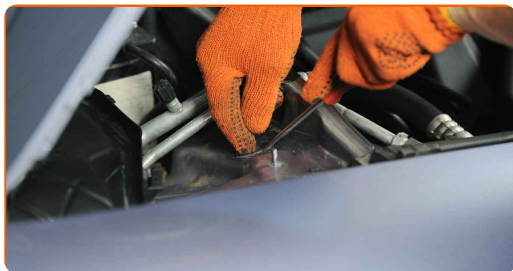


**17** Fjern torpedopladen i højre side.



18

Fjern beskyttelseshætten på støddæmperfæstet. Brug en skruetrækker med lige kær. v.



19

Skru de øverste befæstigelse r på fjederbenet af. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.

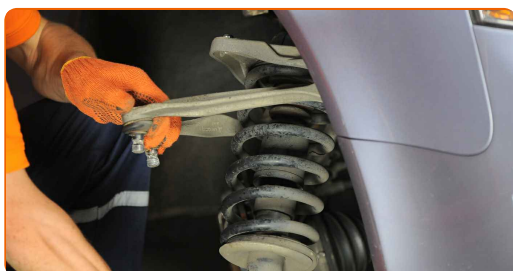


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. AUDI A4 Avant (8E5, B6)

20

Fjern affjedningsstiveren.



21

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



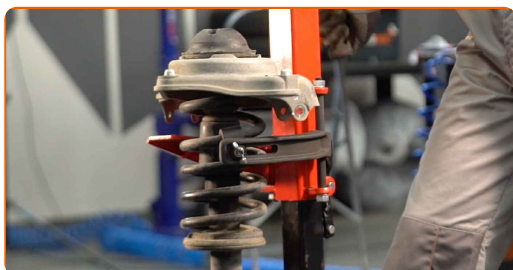


Udskiftning: tårnleje – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

22

Tryk fjederen sammen.



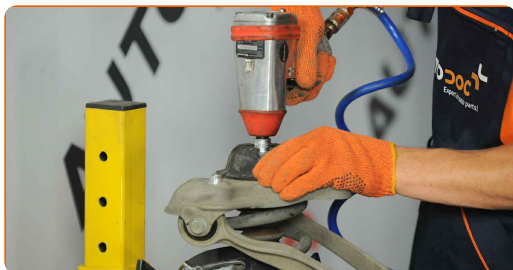
23

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



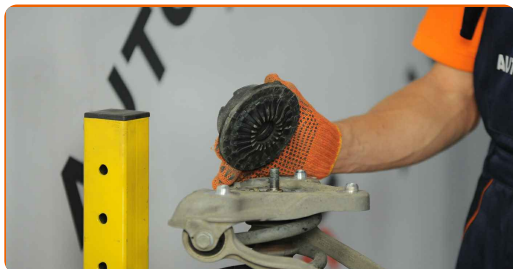
24

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



25

Fjern tårnlejets beslag.

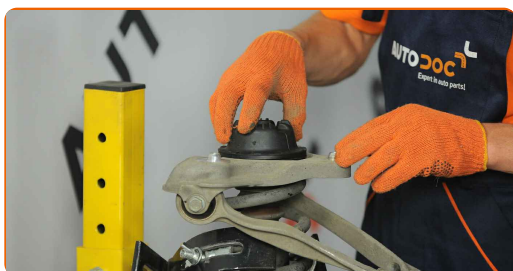


Udskiftning: tårnleje – AUDI A4 Avant (8E5, B6). Råd fra AUTODOC:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

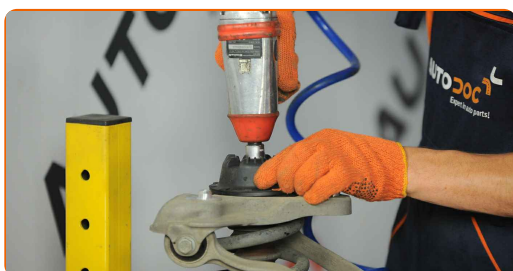
26

Monter et nyt top stiverbeslag.



27

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

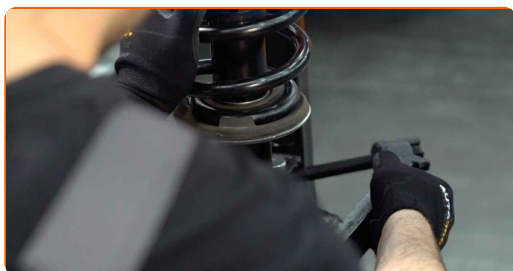
**28**

Dekomprimer fjederen.



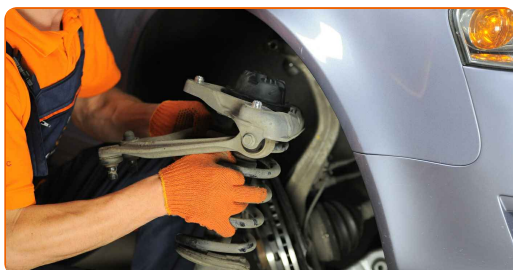
**29**

Fjern det samlede fjederben.



**30**

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



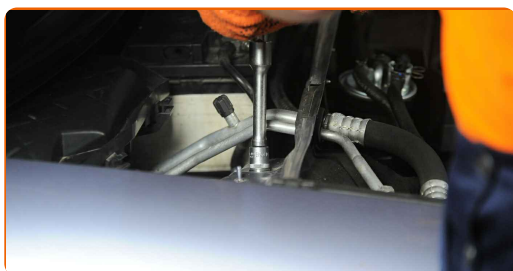
**31**

Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.

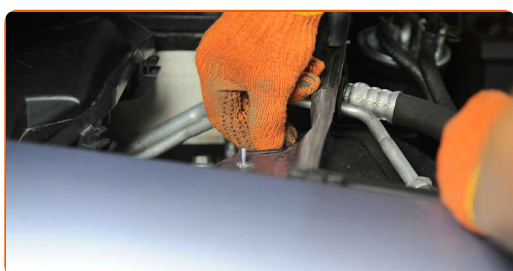
**AUTODOC anbefaler:**

- AUDI A4 Avant (8E5, B6) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

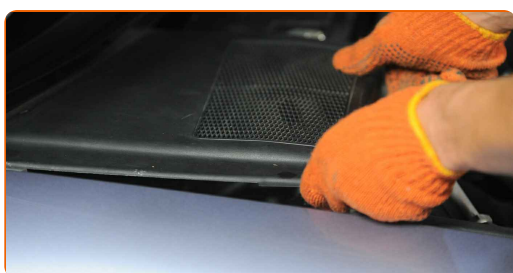
- 32** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebænet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



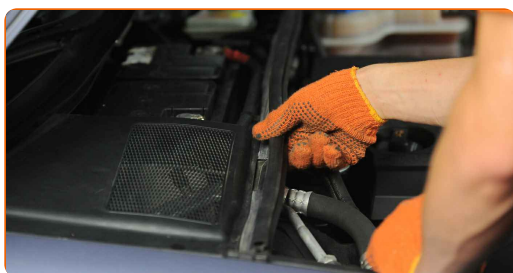
- 33** Monter beskyttelseshætten på støddæmperfæstet.



- 34** Installer og sikre torpedopladen i højre side.



- 35** Installer kølerrillens forsegling.



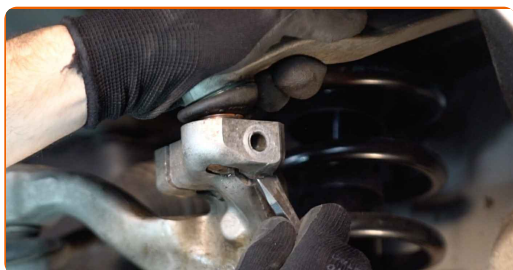
- 36** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 37** Luk motorhjelmen.

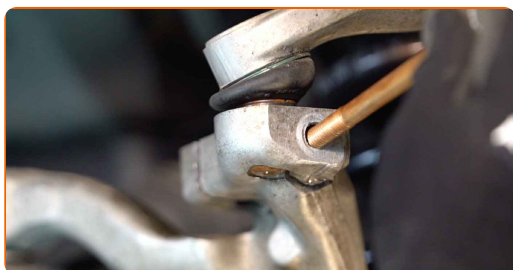
- 38** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**39** Fastgør den nedre del af fjederbenet.

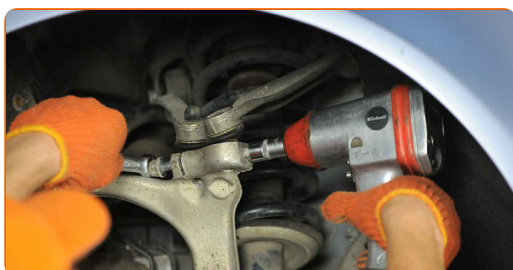
**40** Fastgør øvre bærearml til styrespindel. Brug en gummihammer. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer. Brug et koben.



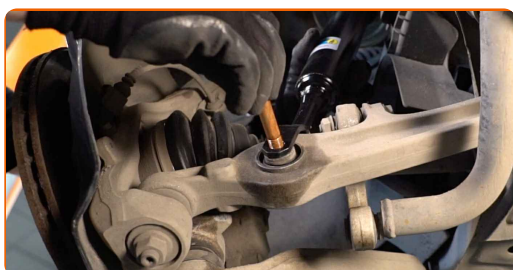
**41** Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer. Brug en drivdorn.



**42** Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en tophøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



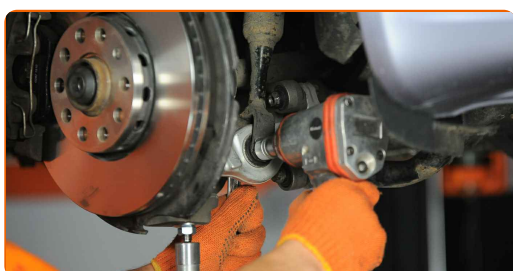
**43** Installer fasgørelsesbolt.



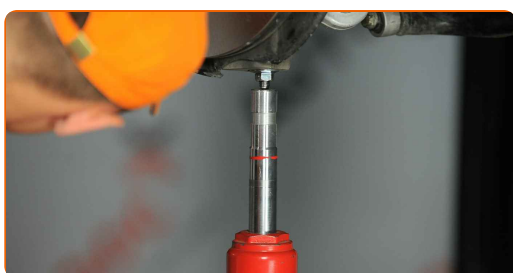
**44** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**45** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



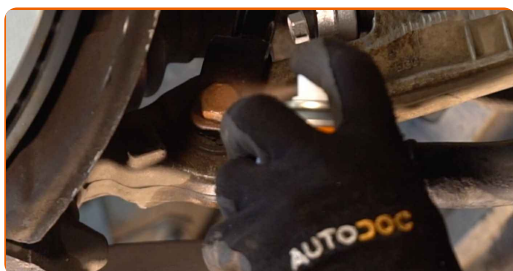
**46** Fjern støtten fra under styrekuglen.



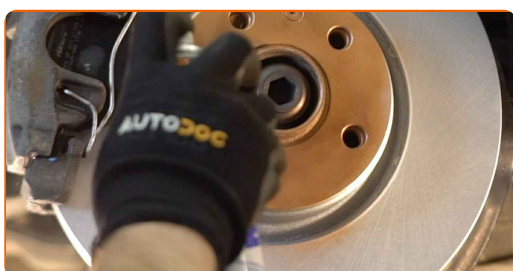
Udskiftning: tårnleje – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

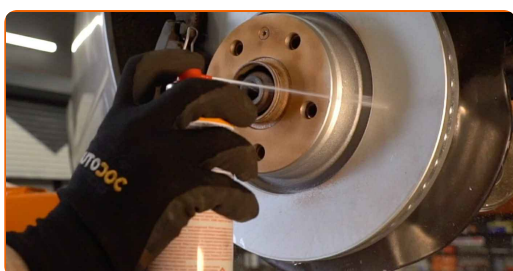
- 47** Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel befæstelserne som forbinder bæreamen til styrespindlen. Brug kobberfedt.



- 48** Behandle overfladen hvor bremsekladden har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 49** Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påføring af spray, vent få minutter.

- 50** Installer hjulet.



Udskiftning: tårnleje – AUDI A4 Avant (8E5, B6). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

51

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



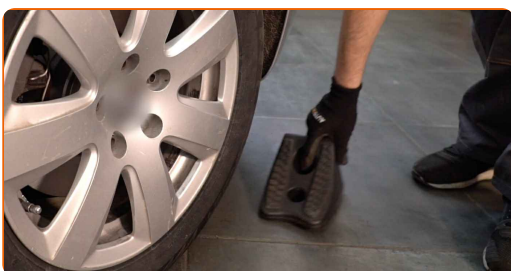
52

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



53

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 2023 – 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 SE.