



Udskift fjederben for -  
**Mercedes W168** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 160 (168.033, 168.133), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ A-klasse (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – MERCEDES W168.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.E12
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Flad næb tænger
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. AUTODOC anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Mercedes W168 – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen.



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



3

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



4

Løsen de øvre befæstigelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°E12. Brug en skraldenøgle.

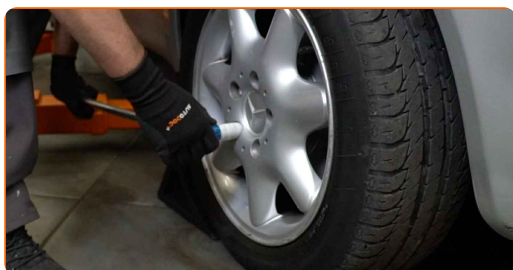


5

Sikre hjulene med klodser.

6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



8

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Mercedes W168

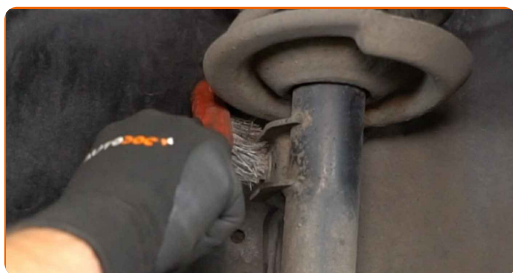
9

Fjern hjulet.



10

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

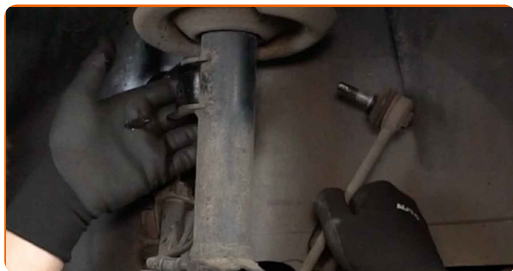


11

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



**12** Fjern stabilisator stangen.



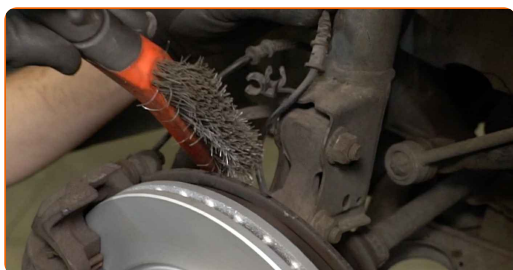
**13** Tag ABS sensorens ledninger af.



**14** Afbryd kablet til bremseklods slidsensor.



**15** Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

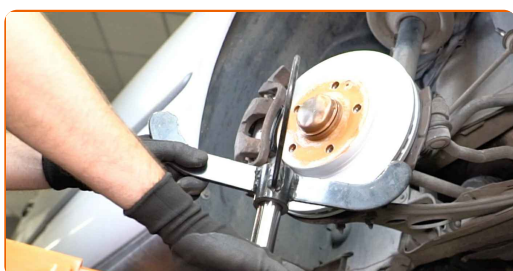




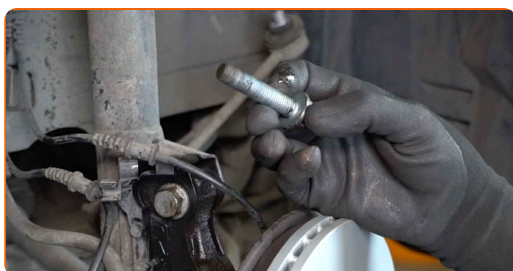
- 16** Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



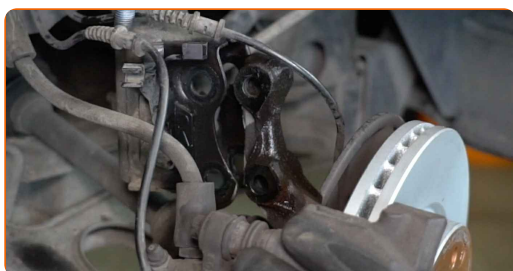
- 17** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 18** Fjern befæstigelsesboltene.



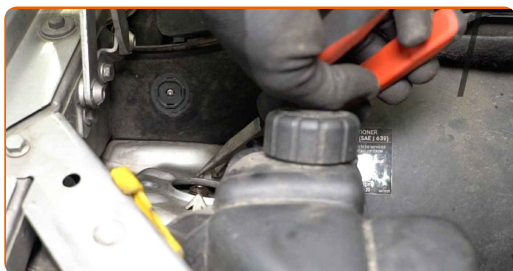
- 19** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.





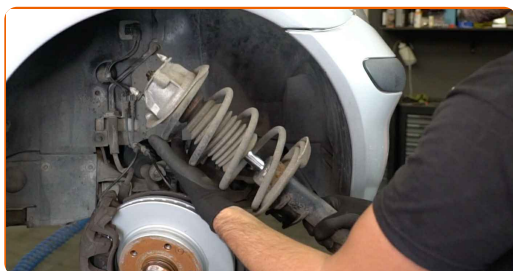
20

Frigør plastic beskyttelseshætten på støddæmper beslagholderne. Brug rundtænger.



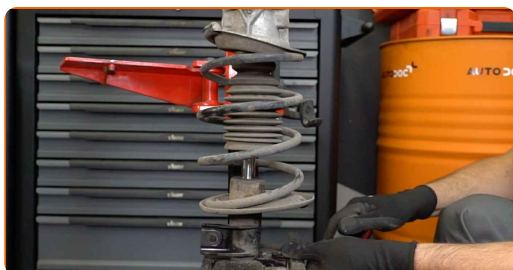
21

Fjern affjedningsstiveren.



22

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



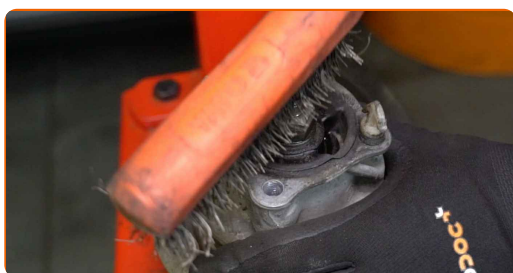
### Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. Fagfolk anbefaler:

- 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.

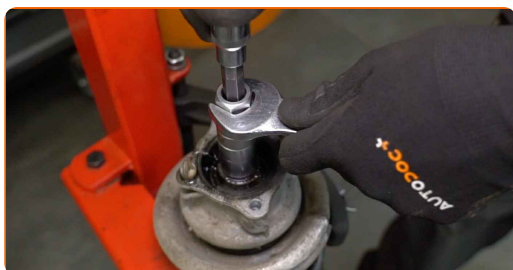
**23** Tryk fjederen sammen.



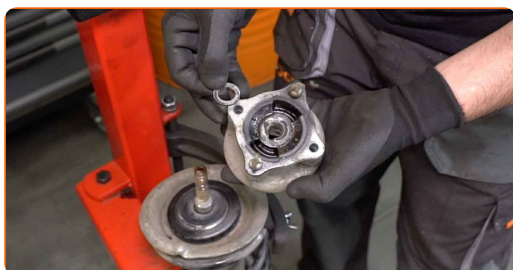
**24** Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**25** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



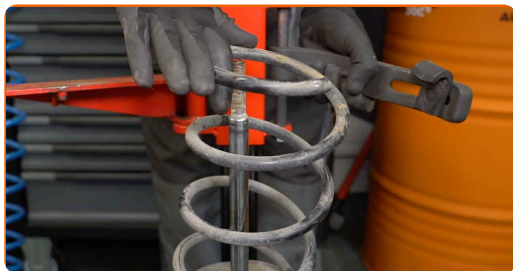
**26** Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



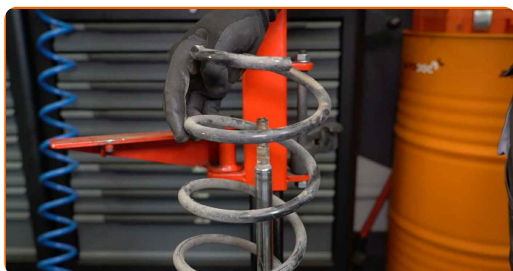
### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

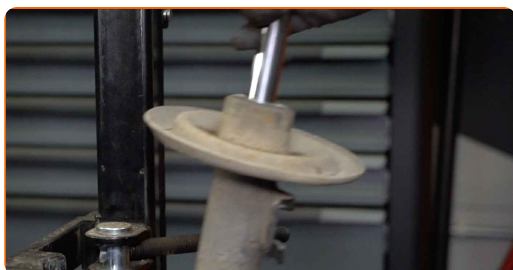
27 Frigør spolefjederen.



28 Fjern fjedren.



29 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



30 Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



### Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. Råd fra AUTODOC:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

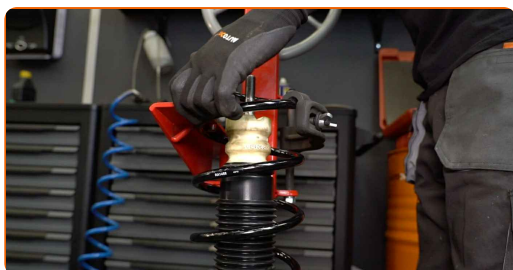
**31** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



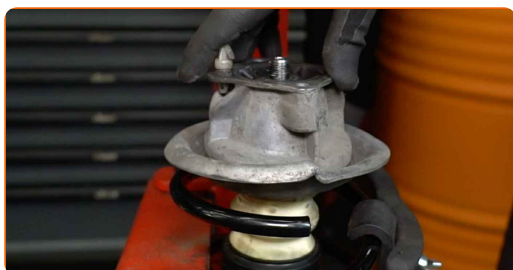
**32** Monter fjederen på støddæmperen.



**33** Tryk fjederen sammen.



**34** Installer fjederbenets øverste leje beslag.



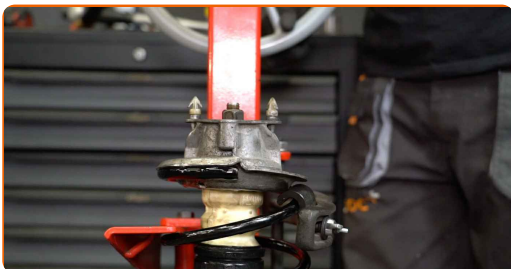
**35** Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



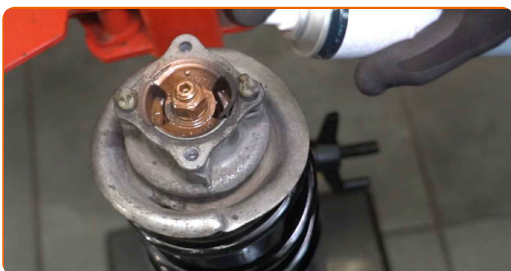
Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

**36** Dekomprimer fjederen.



**37** Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



**38** Fjern det samlede fjederben.

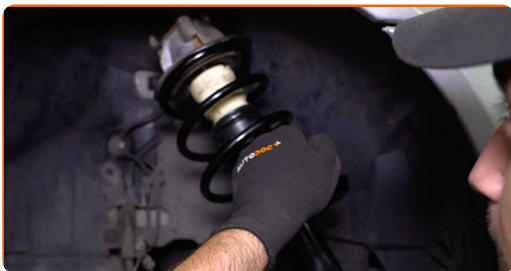


**39** Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.





40 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

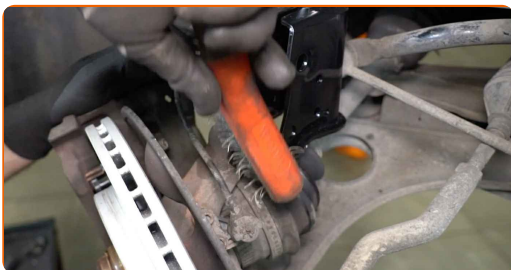


41 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene. Spænd den ikke til.

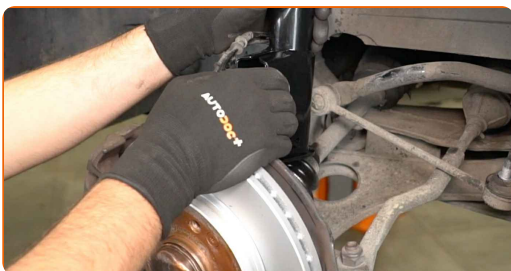
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Mercedes W168

42 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

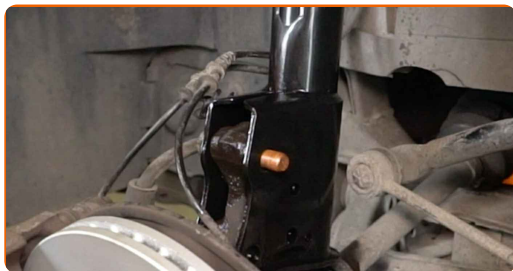


43 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



44

Installer fastgørelsesboltene.



45

Fjern støtten fra under styrekuglen.



**Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. AUTODOC anbefaler:**

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

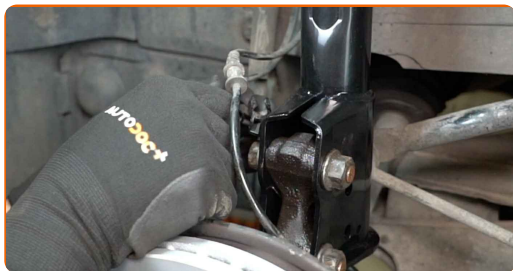
46

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.

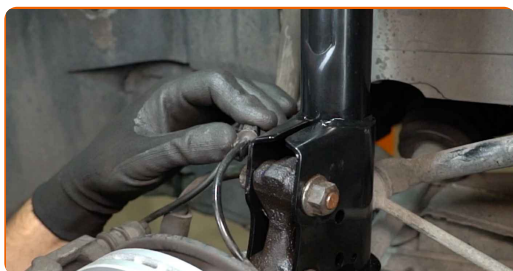




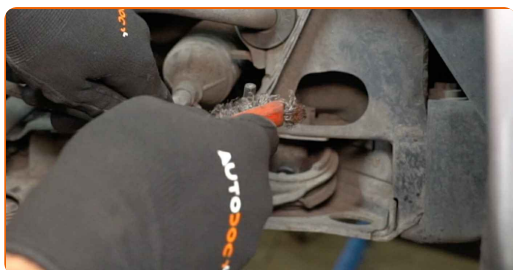
47 Forbind ABS-sensorens lednigner.



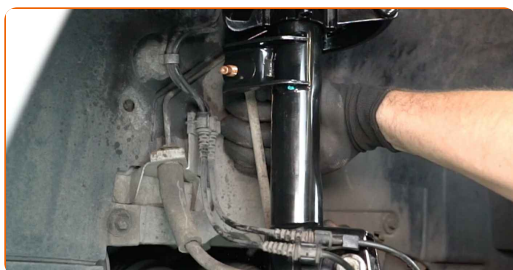
48 Tilslut kablet til bremseklods slidsensor.



49 Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



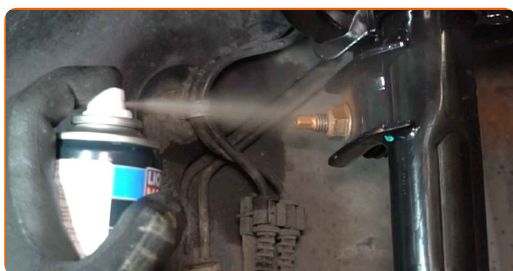
50 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



- 51** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



- 52** Behandl fjederbenets befæstelser. Brug kobberfedt.



- 53** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 54** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Mercedes W168. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**55**

Installer hjulet.

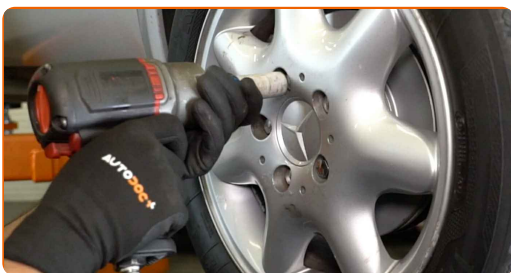


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes W168

**56**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**57**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



58

Fjern donkraft og klodser.



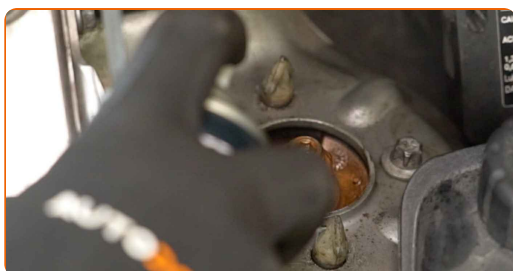
59

Stram de øvre befæstigelse til fjedrebenet. Brug en topnøgle N°E12. Brug en momentnøgle. Stram den til 32 Nm moment.



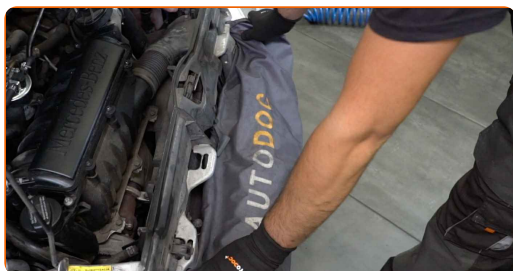
60

Behandel fjedrebenet befæstigelse. Brug kobberfedt.



61

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



62

Luk motorhjelm.



**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 MERCEDES**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W168**

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL MERCEDES W168: 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 2022 – 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.