



Udskift køler - **Mercedes**  
**W124** | Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: KØLER – MERCEDES W124. LISTE OVER  
DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Gevindsikring
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №10
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.7
- Skruenøgle nr.10
- Skraldenøgle
- Flad skruetrækker
- Panelclip tang
- Tragt
- Væskebeholder
- Skærmbeskytter

**KØB VÆRKTØJ**

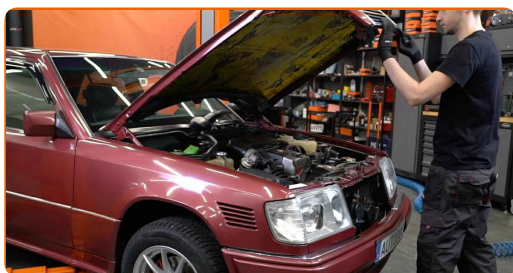
Udskiftning: køler – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:

- Følg betingelserne, anbefalingerne og kravene for delens drift, angivet af fabrikanten.
- Efterse tilstanden af kølervæske og udskift den om nødvendig.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – Mercedes W124.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

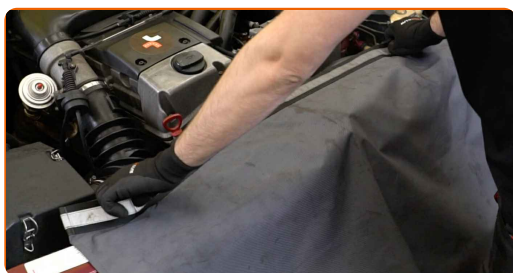
1

Åbn motorhjelmen.



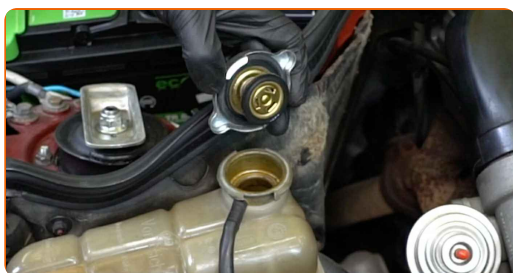
2

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



3

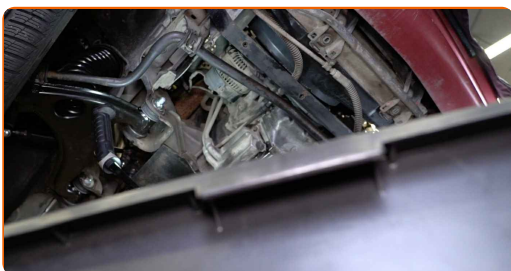
Skrue ekspansionsbeholderens dæksel af.



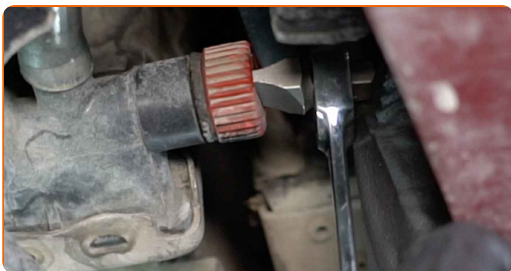
4 Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.



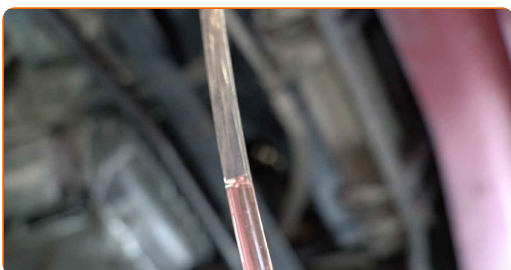
5 Klargør en beholder til væske.



6 Åben for kølervæske aftapningshanen. Brug en skruetrækker med lige kærve.



7 Tøm kølervæsken ud af motoren.

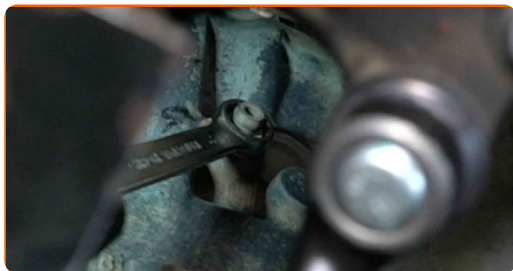


### Udskiftning: køler – Mercedes W124. Råd:

- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.
- Vent indtil kølervæsken er fuldstændig flydt ud af udtømningshullet.

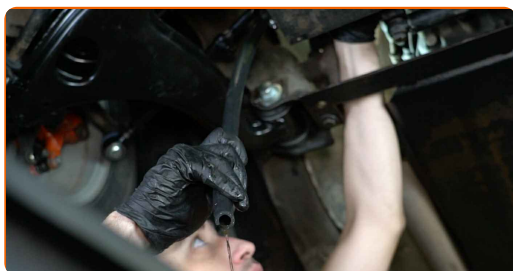
8

Skru aftapningsproppen til kølevæsken på motorblokken af. Brug en kombinøgle N° 19.



9

Tøm kølevæsken ud af motoren.



**AUTODOC anbefaler:**

- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.
- Vent indtil kølevæsken er fuldstændig flydt ud af udtømningshullet.

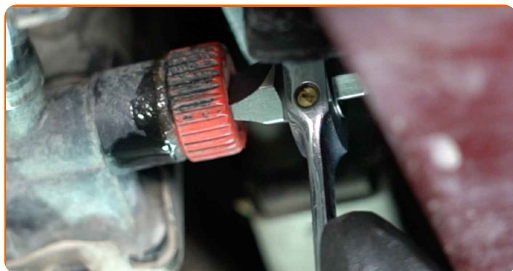
10

Skru aftapningsproppen til kølevæsken på motorblokken i. Brug en kombinøgle N° 19.



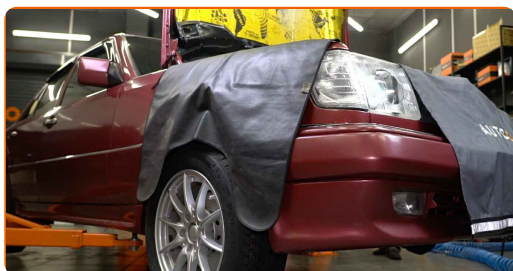
11

Luk kølevæske aftapningshanen til. Brug en skruetrækker med lige kærv.



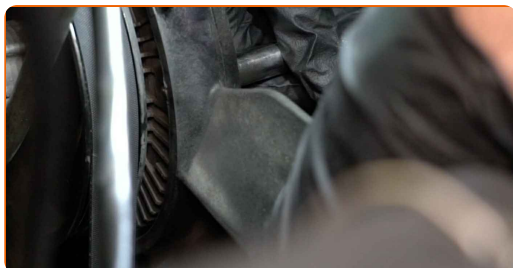
12

Sænk bilen.



13

Skrue ventilatorens fastgørelsesanordninger af. Brug en kombinøgle № 10.

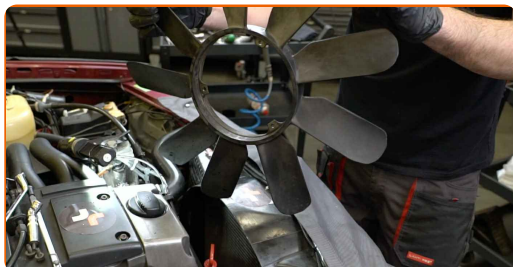


14

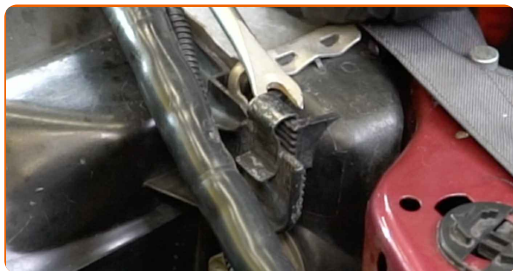
Fjern befæstigelsesboltene.

15

Fjern køleventilatoren.



**16** Fjern blæseskærmklemmerne. Brug et panelclip værktøj.



**17** Løsn klemmerne på den øverste kølevæskeslange. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



**18** Fjern den øvre kølerslange.



Udskiftning: køler – Mercedes W124. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Advarsel! Kølevæske kan lække fra radiatoråbningerne.

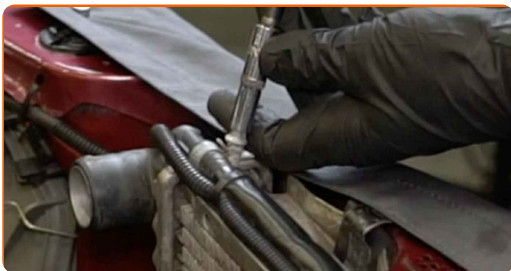
**19** Fjern blæsetragten.





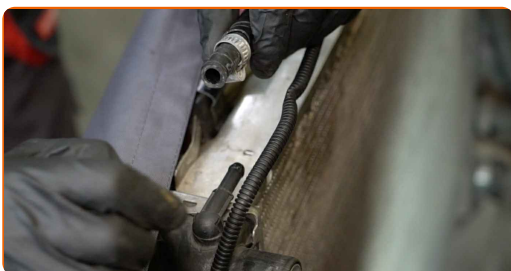
20

Løsn klemmen på slangen til ekspansionsbeholderen. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



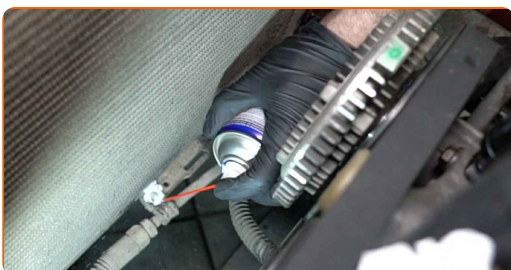
21

Frigør slangen til ekspansionsbeholderen fra køleren.



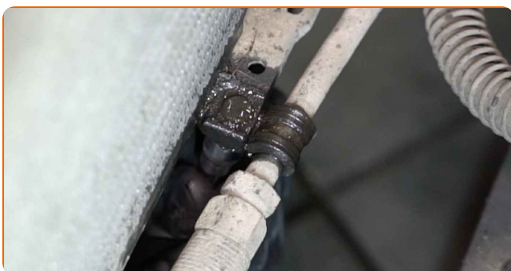
22

Skru aftapningsproppen til kølevæsken på motorblokken af. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



23

Skru fastgørelseselementet til automatgearkassens nederste køleslange løs. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



24

Løsn klemmerne på de nederste kølevæskeslanger. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



25

Frigør de nederste kølevæskeslanger. Brug et panelclip værktøj.



### Udskiftning: køler – Mercedes W124. Råd fra AUTODOC:

- Advarsel! Kølevæske kan lække fra radiatoråbningerne.

26

Rengør skruerne , der forbinder den automatiske transmissions kølerslangerne med køleren. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

27

Løsn skruerne, der forbinder kølerslangerne til den automatiske gearkasse med køleren. Brug en kombinøgle N° 19.

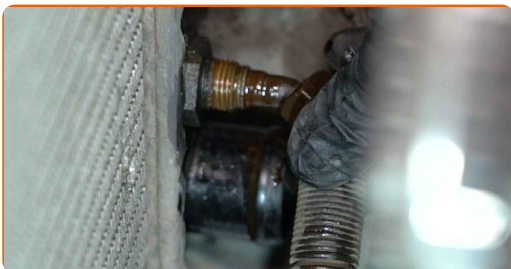


**AUTODOC anbefaler:**

- Vær forsigtig! Der kan løbe transmissionsvæske ud fra slangerne og køleren.

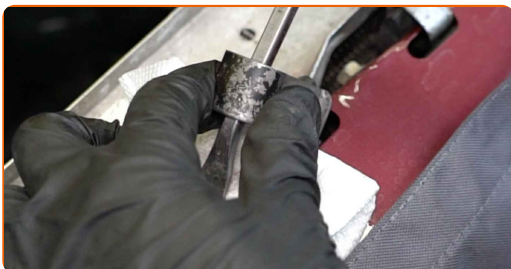
**28**

Frigør kølerslangerne til den automatiske gearkasse fra køleren.



**29**

Fjern de øvre motorkølerclips. Brug et panelclip værktøj.



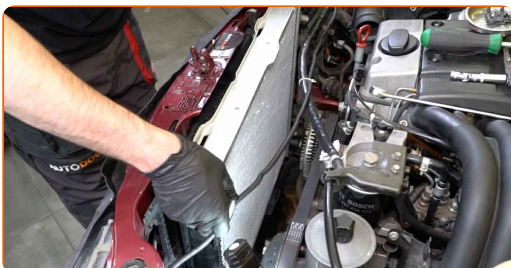
**30**

Fjern køleren.



**31**

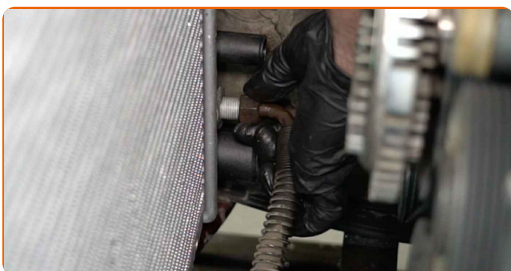
Installer den nye køler.



**32** Monter de øvre kølerclips på motoren.



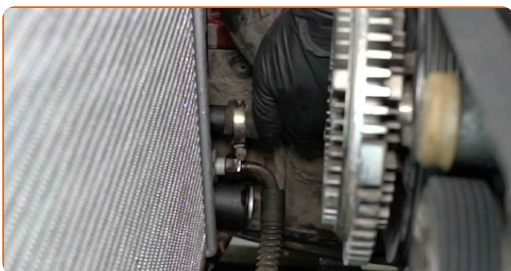
**33** Fastgør den automatiske gearkasses kølerslanger til køleren.



**34** Skru fastgørelseselementerne, der forbinder automatgearkassens kølerslanger til køleren, i. Brug en kombinøgle № 19.



**35** Fastgør de nederste kølevæskeslanger.



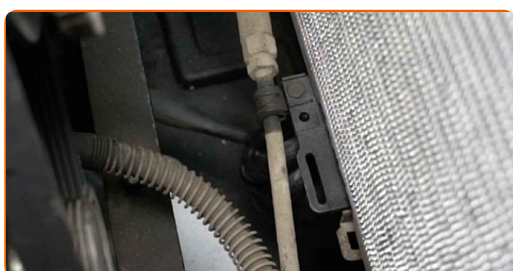
36

Spænd klemmerne på de nederste kølevæskeslanger. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



37

Skrue fastgørelseselementet på automatgearkassens nederste kølerslange i. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

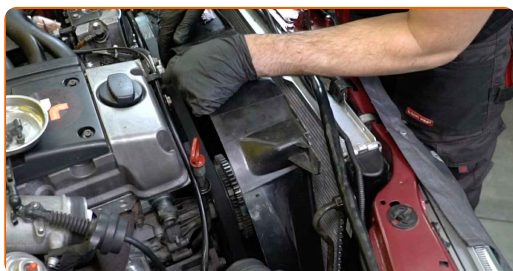


### Udskiftning: køler – Mercedes W124. Fagfolk anbefaler:

- Undgå, at der kommer kølevæske eller transmissionsvæske på den V-ribbede kilerem eller dens remskiver, og rengør straks det, der kommer på remmen.

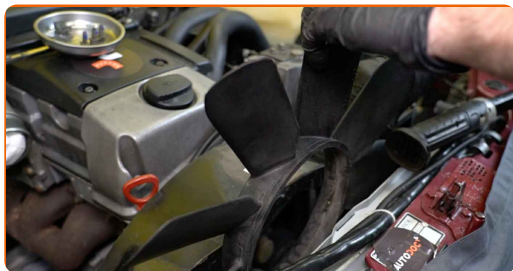
38

Installer blæsetragten.



39

Installer køleventilatoren.

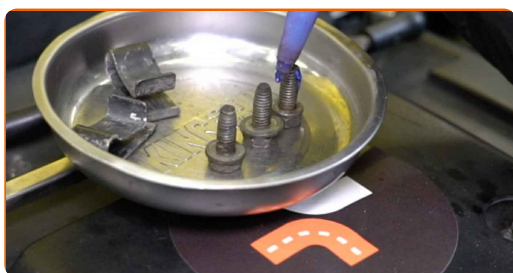


**AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller, at blæseren er installeret korrekt.

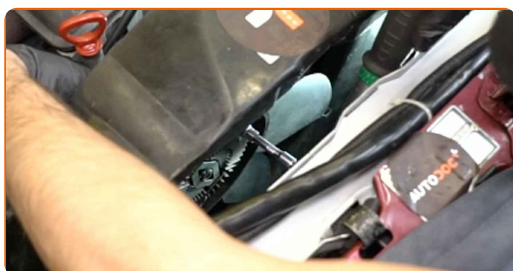
40

Installer fastgørelsesboltene. Brug gevindsikring.



41

Spænd blæserens fastgørelsesanordninger. Brug en topnøgle №10. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.

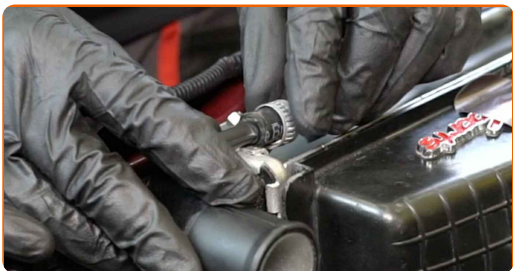


42

Installer blæserskærmerklemmerne.



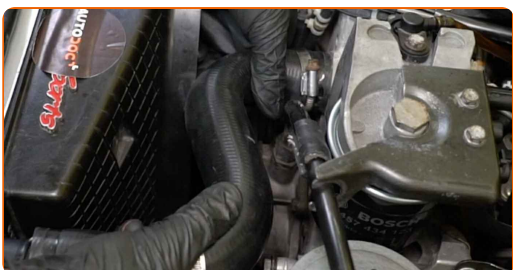
**43** Fastgør ekspansionsbeholderens slange til køleren.



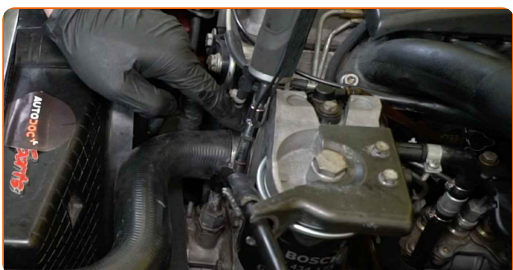
**44** Spænd klemmen på ekspansionsbeholderens slange. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



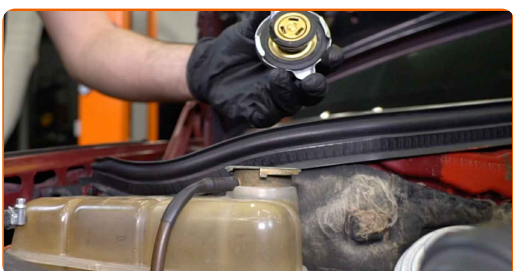
**45** Fastgør den øvre kølervæske slange.



**46** Spænd klemmerne på den øverste kølevæskeslange. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.

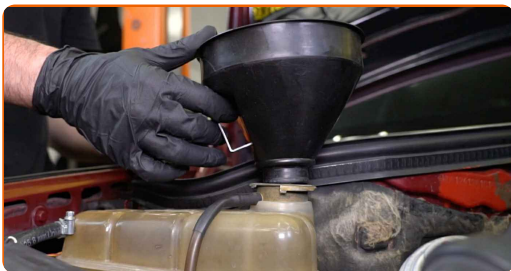


**47** Fjern dækslet til ekspansionsbeholderen.



48

Indsæt tragten.



49

Hæld kølervæske på ekspansionsbeholderen.

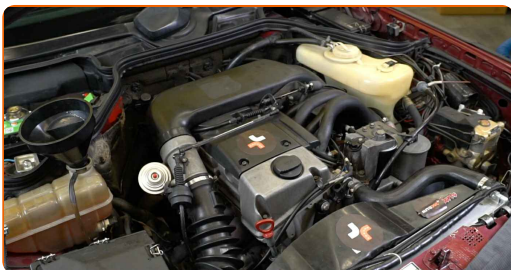


### Udskiftning: køler – Mercedes W124. Råd:

- Brug kun kølervæske der anbefales af producenten.
- Kølervæsken bør være på niveau med MAX markeringen.
- Vent indtil luften fortrænges i systemet.

50

Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter.





**AUTODOC anbefaler:**

- Dette bør gøres for at fjerne resterende luft fra kølesystemet og for at efterse at komponenterne kører korrekt.

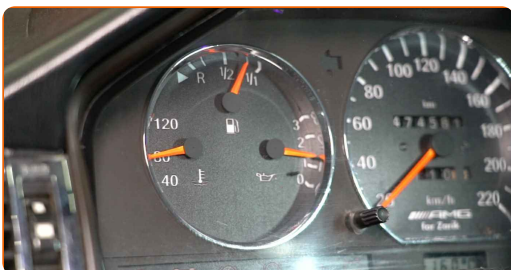
**51** Sluk motoren.

**52** Installer ekspansionsbeholderens dæksel.

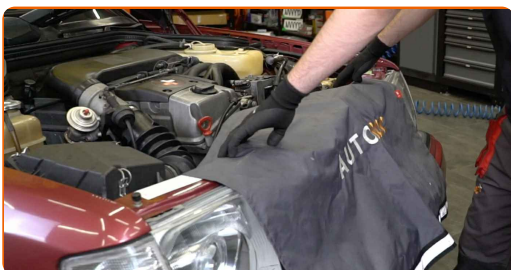
**53** Skru dækslet til på ekspansionsbeholderen.



**54** Kontroller niveauet af automatgearvæske, og fyld den op.



**55** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



56

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**

**KØLER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W124**

**KØLER TIL MERCEDES: KØB NU**

**KØLER TIL MERCEDES W124: 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 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.