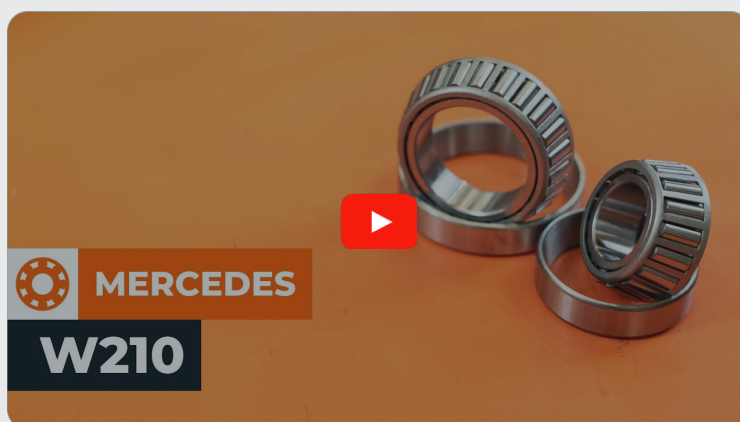




Slik bytter du hjullager  
fremme på en **Mercedes**  
**W210** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ sedan (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 280 (124.029), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 420 (124.034), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 500 (124.036), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 500 E 5.0 (124.036), MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Stasjonsvogn (S124) 260 TE FGST. 2.6, (+ 132)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – MERCEDES W210.  
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Lagerfett
- Bremsrens
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #32
- Pipenøkkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H5
- Torx bits T40
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Universell avtrekker
- Brekkjern
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: hjullager – Mercedes W210. AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på Mercedes W210 bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – MERCEDES W210. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

**1** Åpne panseret.

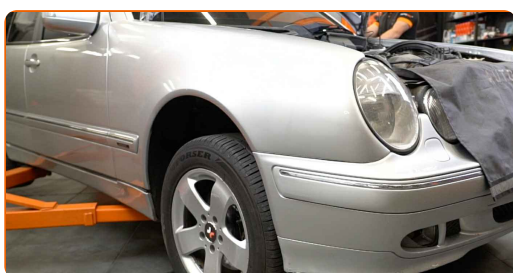
**2** Skru løs tankklokke for bremsevæsken.

**3** Sikre hjulene med klosser.

**4** Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk et svingjern.



**5** Jekk opp bilen.



Utskifting: hjullager – Mercedes W210. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

6

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

7

Ta av hjulet.



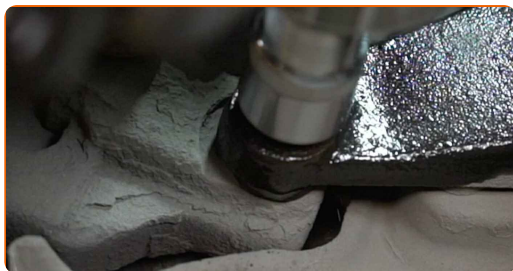
**8** Spre bremsklossene. Bruk et brekkjern.



**9** Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

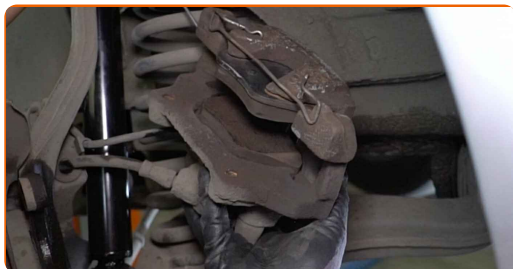


**10** Skru løs festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



**11** Fjern festeboltene.

**12** Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

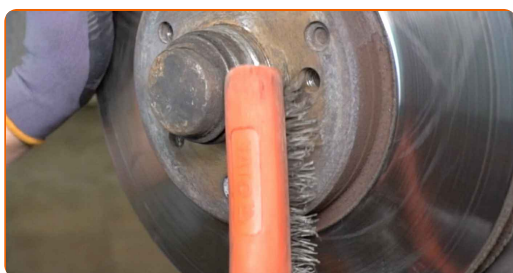


Utskifting: hjullager – Mercedes W210. AUTODOC anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

13

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



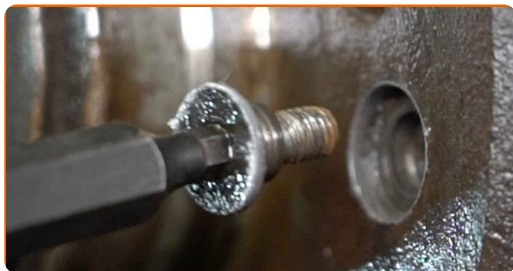
14

Skru løs festene til bremseskiven. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.





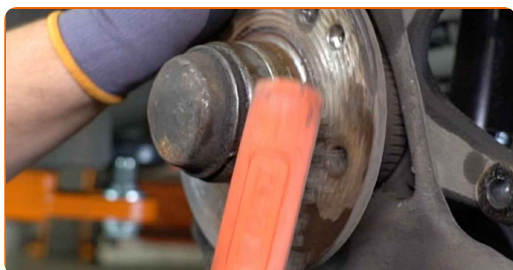
**15** Fjern festebolt.



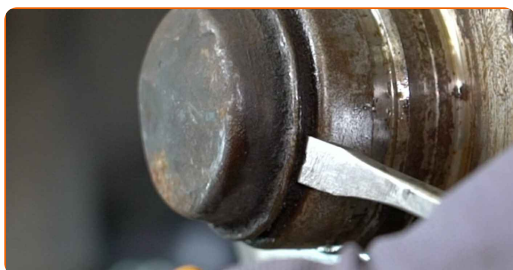
**16** Fjern bremseskiven.



**17** Rengjør beskyttelsesdekelet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**18** Fjern dekelet til navlageret. Bruk et brekkjern.

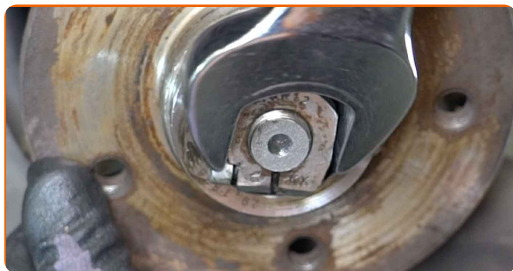


**19** Løs skruen til hjulnavets festemutter. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.

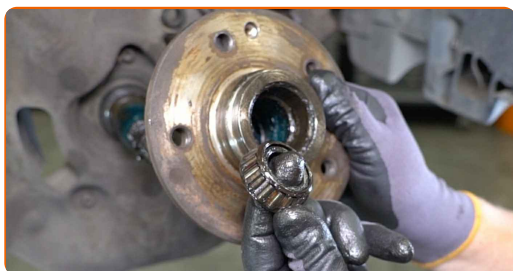




**20** Skru løs navmutteren. Bruk en kombinasjonsnøkkel #32.



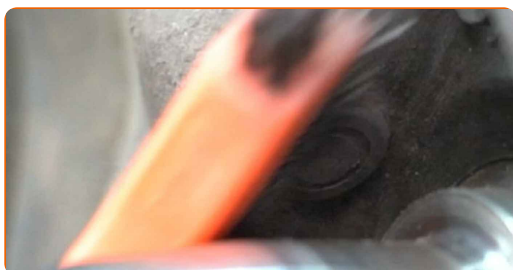
**21** Fjern hjulnavet sammen med lageret.



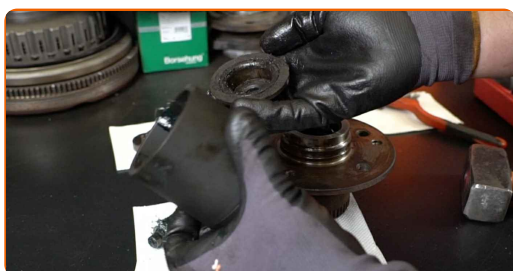
**22** Rengjør hjulets akseltapp. Bruk universal rengjøringspray.



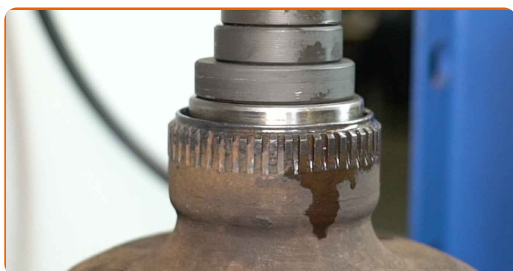
**23** Rengjør ABS-sensoren. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk universal rengjøringspray.



**24** Fjern lagerelementene fra hjulnavet. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



- 25** Ta fra hverandre de ytre banene til hjullagrene. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en universell avtrekker.



- 26** Rengjør festepunktene til hjullagrene. Bruk universal rengjøringspray.



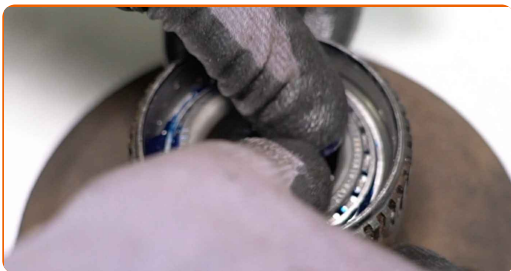
- 27** Monter de ytre banene til de nye hjullagrene. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



- 28** Smør hjullagrene. Bruk lagerfett.



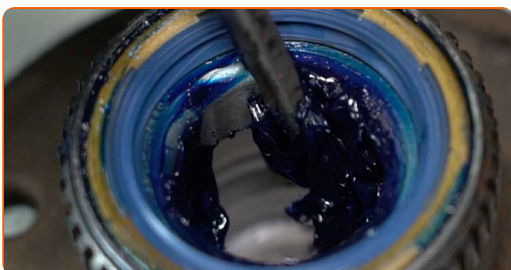
**29** Monter lagerelementene i hjulnavet.



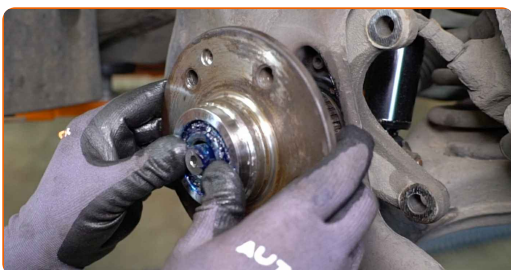
**30** Monter oljepakningen til hjullageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



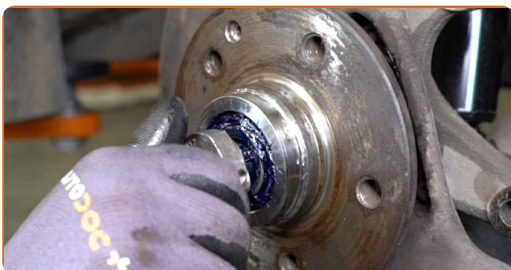
**31** Smør akseltappen. Bruk lagerfett.



**32** Monter navet sammen med de nye lagrene.

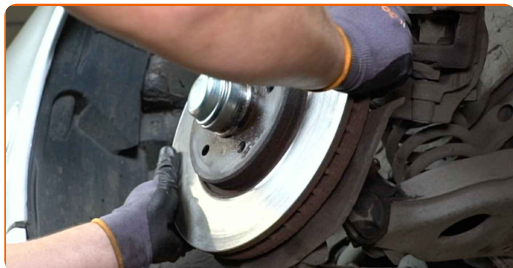


**33** Skru på navmutteren.

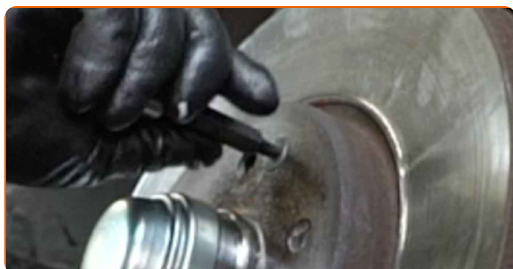


**34** Behandle navet på det punkt hvor den berører bremseskiven. Bruk keramisk pasta.

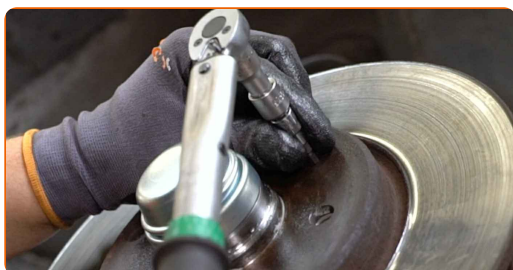
**35** Monter bremseskiven.



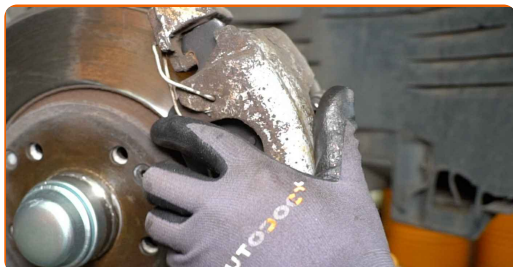
**36** Monter festebolten.



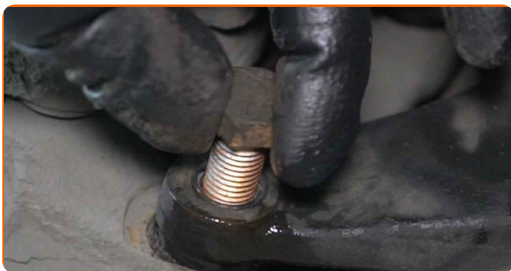
**37** Stram festene til bremseskiven. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



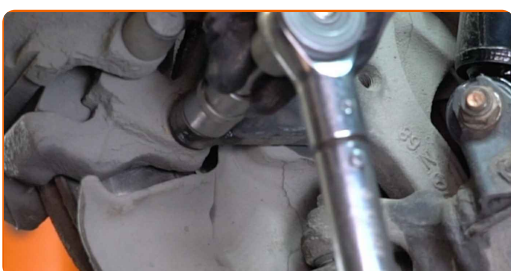
**38** Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



**39** Monter festebolter.



**40** Stram festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.



**41** Sett på hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. Mercedes W210

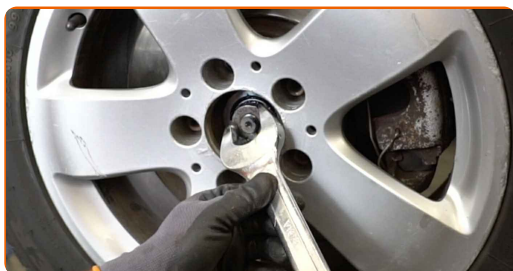
**42** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skrallenøkkel.





43

Juster akselklaringen ved å stramme justeringsmutteren. Bruk en kombinasjonsnøkkel #32.



### AUTODOC anbefaler:

- Les i reparasjonshåndboken for bilen din for å finne nøyaktige instruksjoner for justeringen.

44

Roter hjulet for å fordele det nye fettet jevnt på hjullagrene.



45

Løsne hjulboltene.



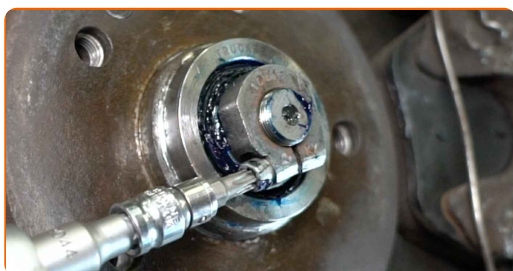
### Utskiifting: hjullager – Mercedes W210. Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

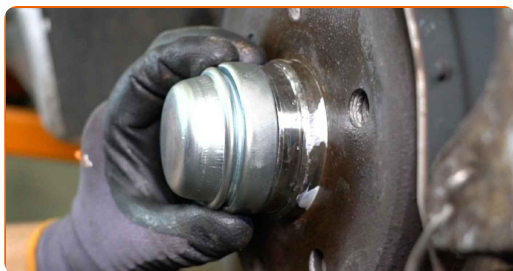
**46** Ta av hjulet.



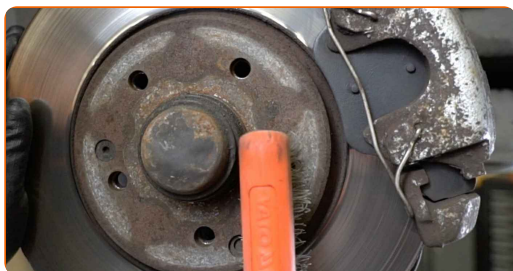
**47** Stram skruen til hjulnavets festemutter. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 11 Nm dreiemoment.



**48** Fest dekselet til navlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



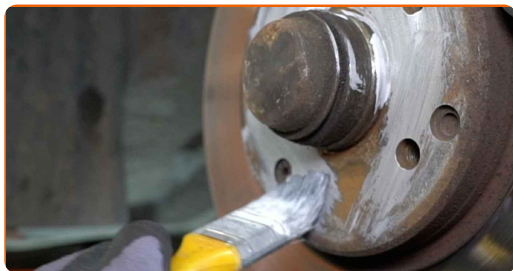
**49** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.





50

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



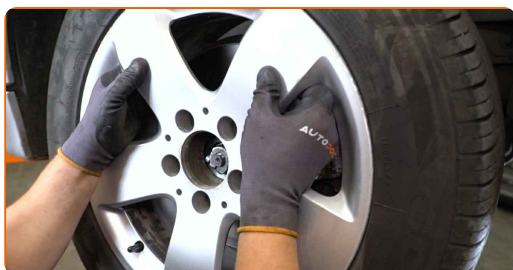
51

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



52

Sett på hjulet.

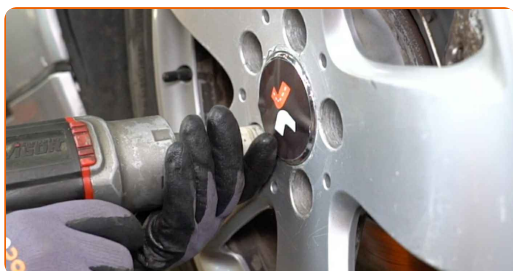


### Utskifting: hjullager – Mercedes W210. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

53

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skralleøkkel.



- 54 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



- 55 Fjern jekker og klosser.



- 56 Stram tanklokket til bremsevæsken.

- 57 Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a grid of various car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES**

**HJULLAGER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR MERCEDES W210**

**HJULLAGER FOR MERCEDES: KJØP NÅ**

**HJULLAGER FOR MERCEDES W210: DE BESTE TILBUDENE  
OG SALGENE**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.