



Udskift knokkelled - **Audi**
A4 B5 sedan |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING

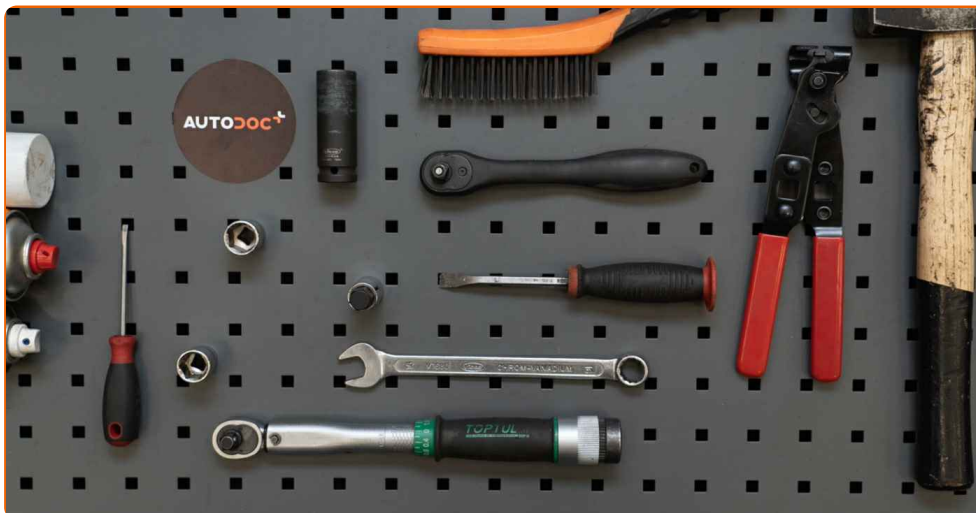
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, (+ 2)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: KNOKKELLED – AUDI A4 B5 SEDAN.
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- HEX bit nr. H14
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Bøsnings- og lejeaftrækkersæt
- Flad skruetrækker
- Gevindskær
- Spændebåndstang
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

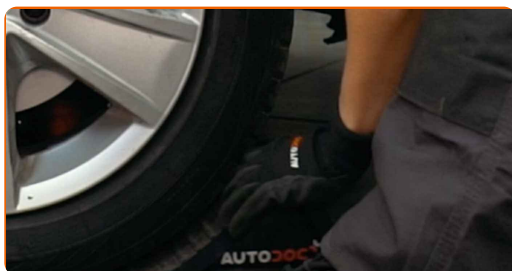
Udskiftning: knokkelled – Audi A4 B5 sedan. Råd fra AUTODOC:

- Proceduren til udskiftning af drivakselled er identisk for venstre og højre drivaksel.
- Udskift drivakselledene på drivakserne parvis.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Audi A4 B5 sedan – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

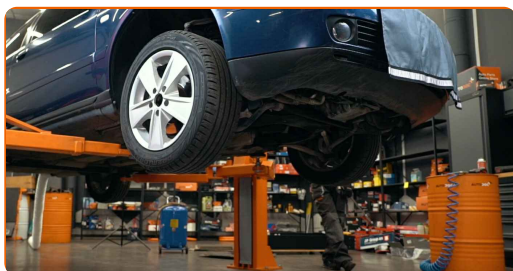
Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug HEX nr. H14. Brug en vridenøgle.



3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.

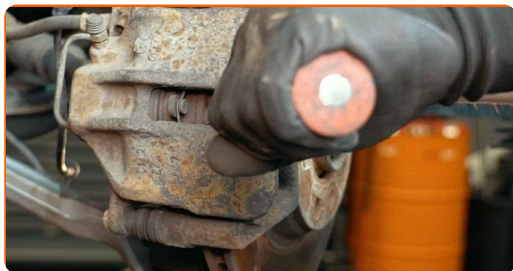
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Audi A4 B5 sedan

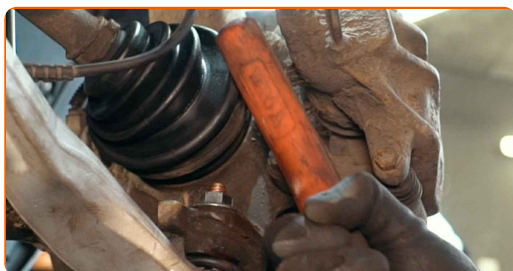
6 Fjern hjulet.



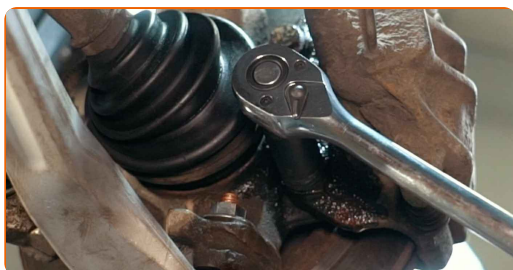
7 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



8 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



9 Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



10 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: knokkelled – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

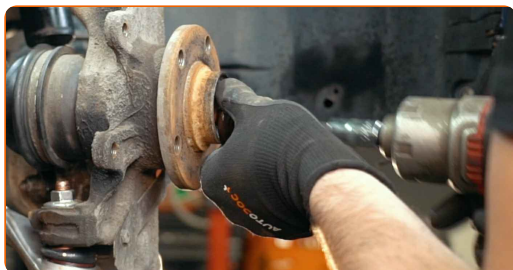
11

Fjern bremseskiven.

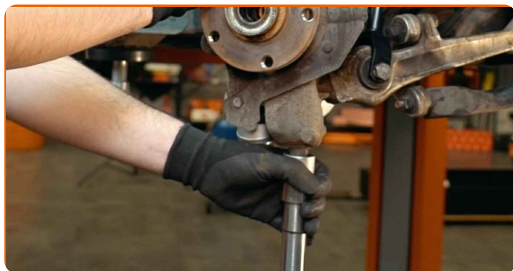


12

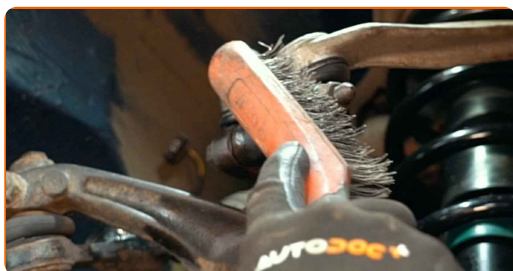
Fjern befæstigelsesbolten. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



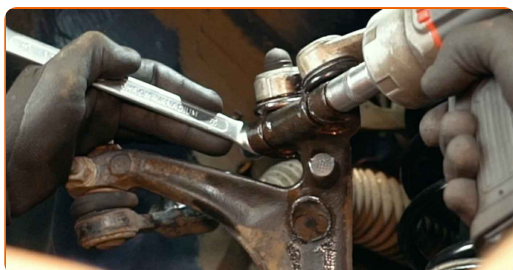
13 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



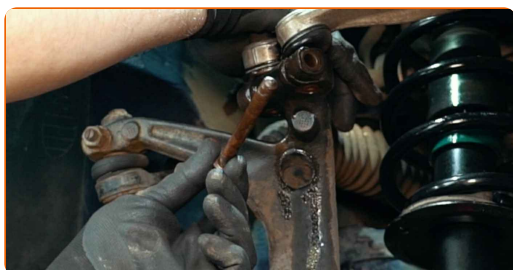
14 Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



15 Skru skrueerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.

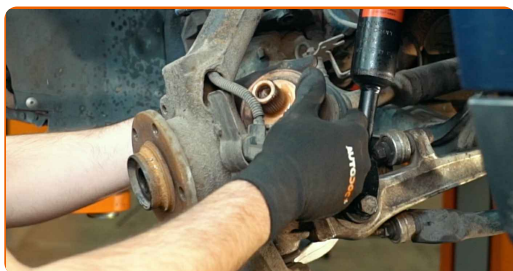


16 Fjern befæstigelsesbolten.



17 Fjern bæreamene. Brug et koben.

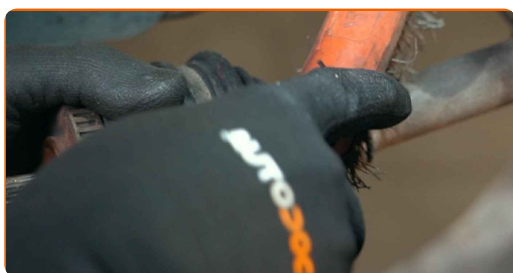
18 Frigør drivakslen fra styreskuglen.



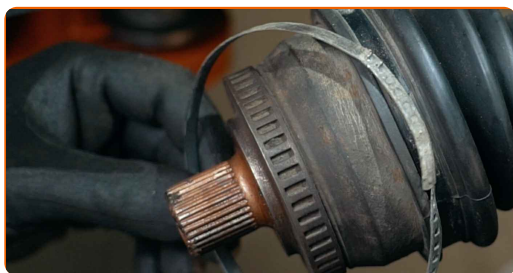
Udskiftning: knokkelled – Audi A4 B5 sedan. Råd:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

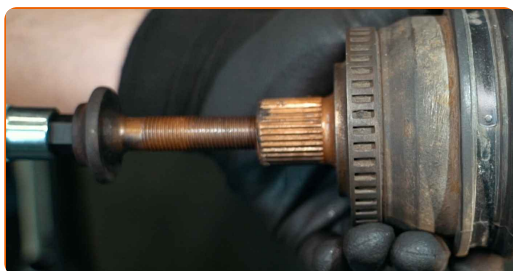
19 Rengør klemmerne på drivakselledets manchetter. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



20 Afmontér klemmerne på drivakselledets manchetter. Brug en skruetrækker med lige kær.



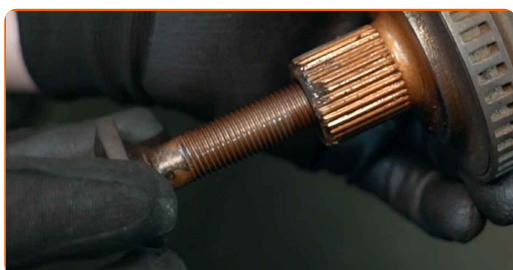
21 Installer og spænd boltene på kardanaksel. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



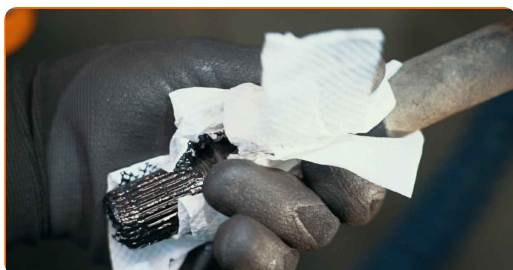
22 Fjern drivakselledet sammen med dens manchetter.



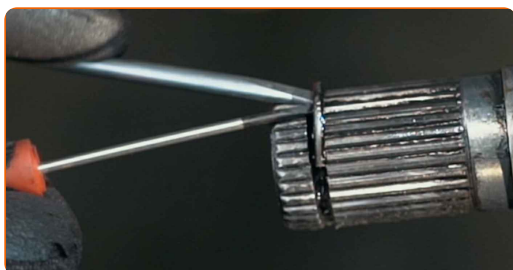
23 Fjern befæstigelsesbolten. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



24 Rengør drivakselledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.



25 Fjern drivakselledets låsering. Brug en skruetrækker med lige kærv.



26 Rengør drivakselledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.



27 Fyld drivakselledet med det fedt, der følger med sættet.



28 Bevæg den indvendige ring på det nye drivakselled fra side til side for at gøre den klar til at arbejde.

29 Montér manchetterne på drivakselledet. Brug en skruetrækker med lige kær.



30 Montér drivakselledets låsering.



31 Montér det nye drivakselled. Brug et bøsings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



32

Bevæg den indvendige ring på det nye drivaksled fra side til side for at gøre den klar til at arbejde.



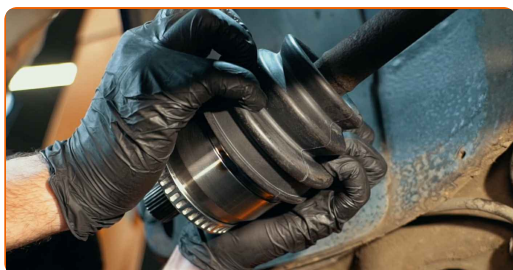
33

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug universal rengøringsmiddel.



34

Montér mancherterne på drivaksledet.

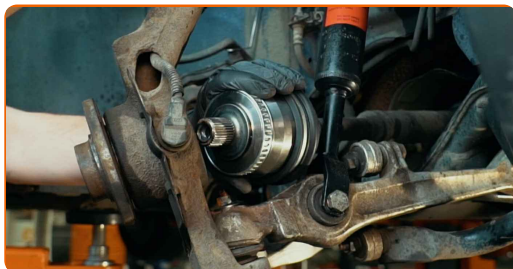


35

Fastgør klemmerne på drivaksledets mancherter. Brug en skruetrækker med lige kærv. Brug spændebåndstænger. Brug en hammer.



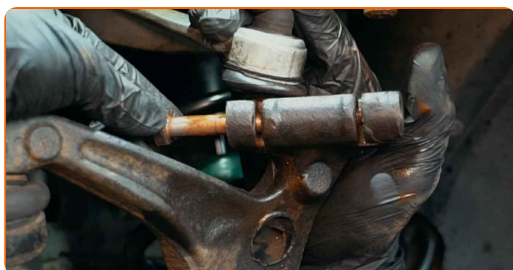
36 Monter kardanaksel.



37 Installer bæreamene.



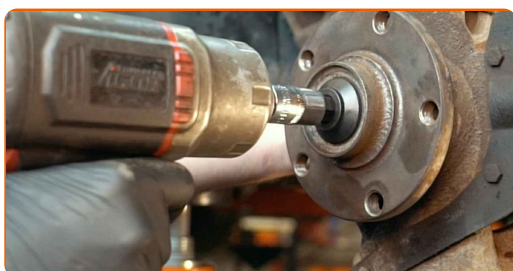
38 Installer fasgørelsesbolt.



39 Stram skrueerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.

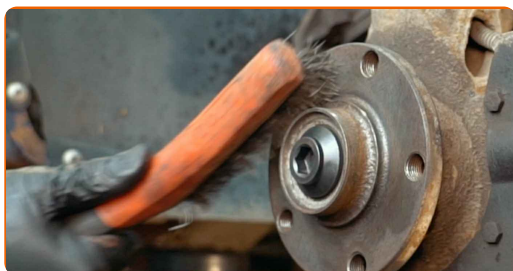


40 Installer og spænd boltene på kardanaksel. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



41

Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



42

Fjern støtten fra under styrekuglen.

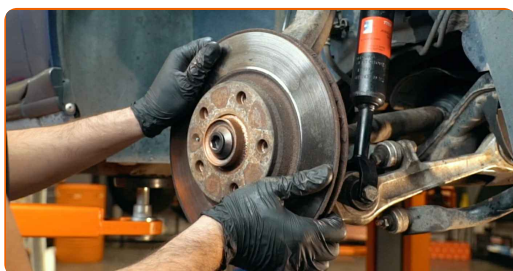


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: knokkelled – Audi A4 B5 sedan. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

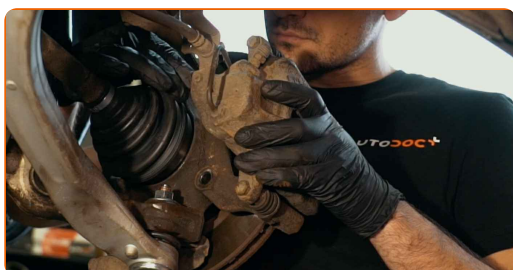
43

Installer bremseskiven.

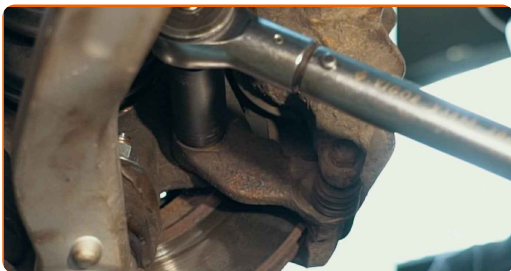


44

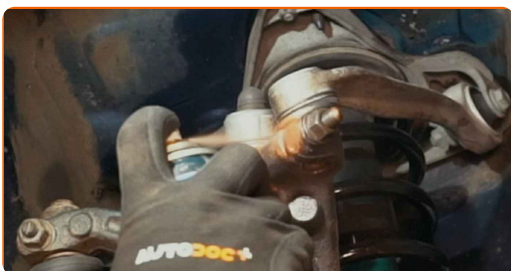
Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



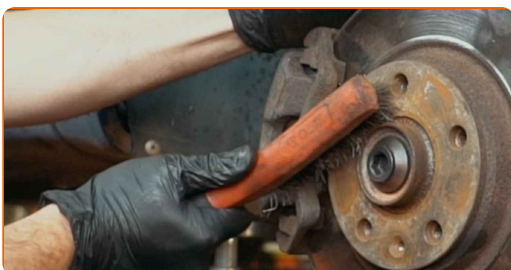
45 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 125 Nm moment.



46 Behandl alle leddene. Behandl styrespindlens befæstigelse. Brug kobberfedt.

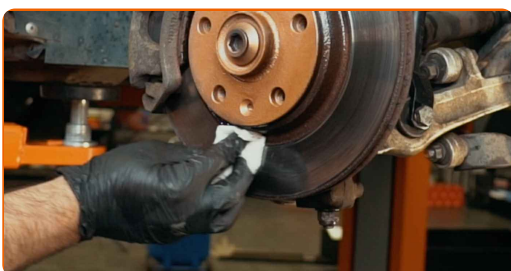


47 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



48 Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.

49 Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: knokkelled – Audi A4 B5 sedan. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

50

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Audi A4 B5 sedan

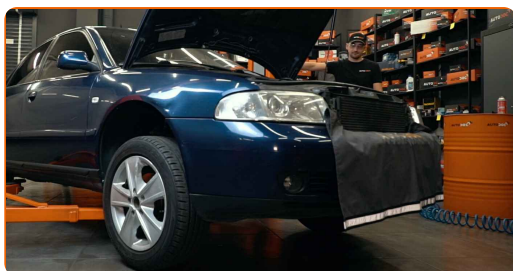
51

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



52

Sænk bilen.



- 53** Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug HEX nr. H14. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.+180°



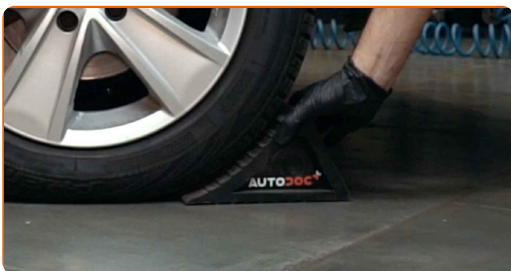
AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.

- 54** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



- 55** 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

KNOKKELLED: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B5 SEDAN

KNOKKELLED TIL AUDI: KØB NU

**KNOKKELLED TIL AUDI A4 B5 SEDAN: 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.