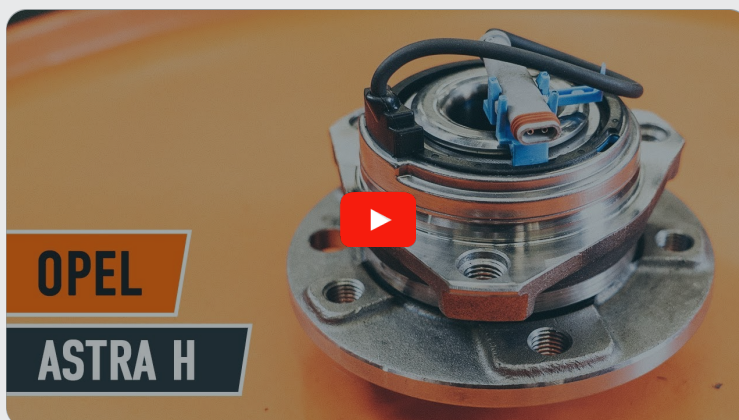




Udskift hjullejer for - **Opel**
Astra H sedan |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H kasse (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), (+ 29)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – OPEL ASTRA H SEDAN.
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kontaktspray elektronik
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.E18
- Skruenøgle nr.32
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hammer
- Dorn
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din Opel Astra H sedan bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Opel Astra H sedan – skal foretages når motoren er slukket.

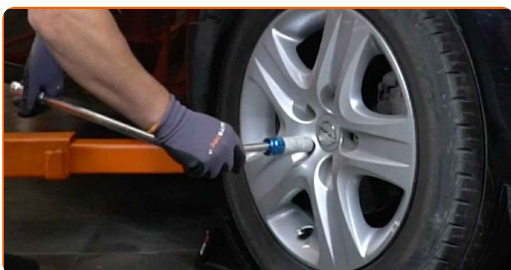
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.

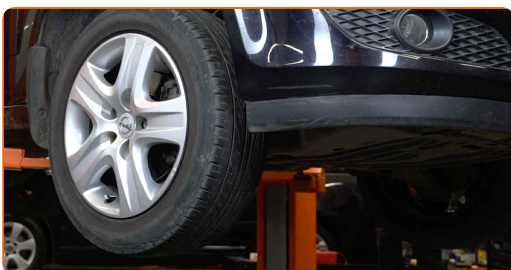
2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Opel Astra H sedan

5 Fjern hjulet.



6 Fjern hjulnav møtrikkens kapsel. Brug en hammer. Brug et koben.



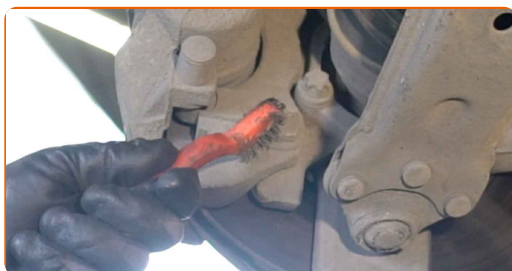
7 Løsen og fjern navets møtrik. Brug en topnøgle №32. Brug en vridenøgle.



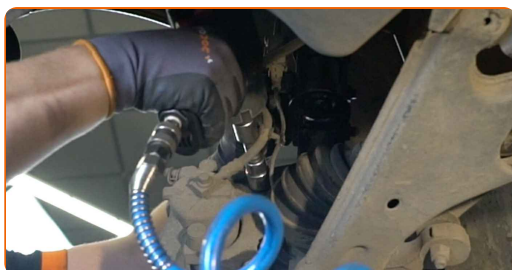
8 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



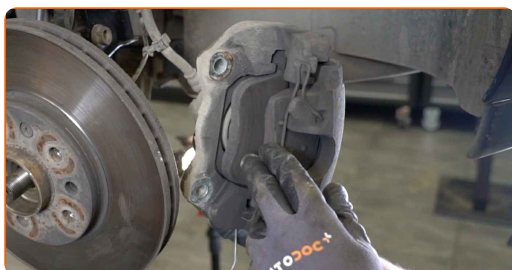
9 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



10 Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



11 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H sedan. Fagfolk 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.

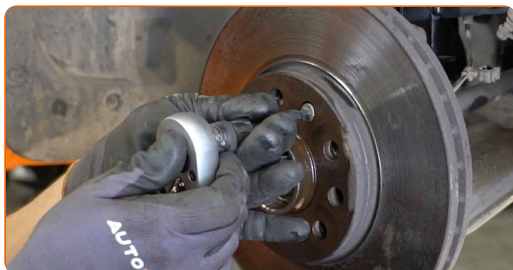
12

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



13

Skru bremseklivens skrue af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



14

Fjern bremseskiven.

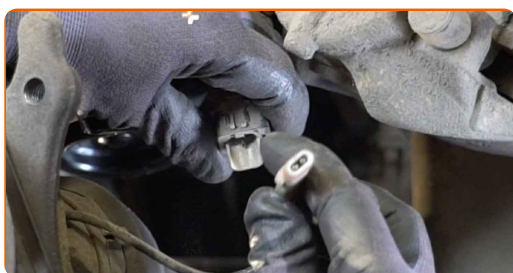


Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H sedan. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

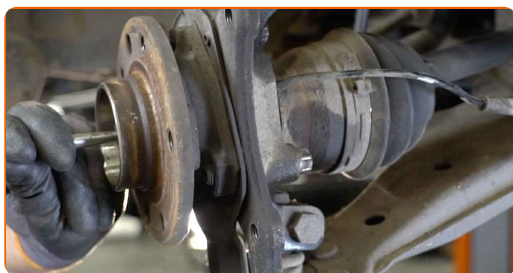
15

Træk stikket ud til ABS sensor.



16

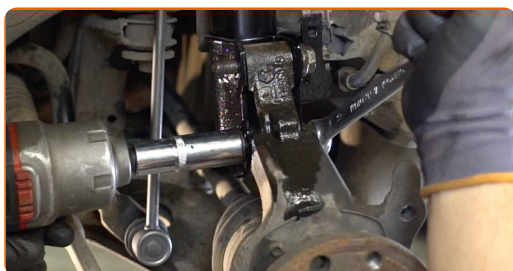
Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



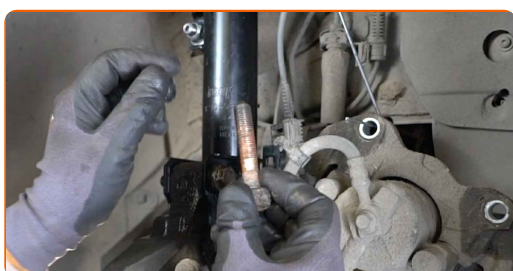
Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H sedan. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

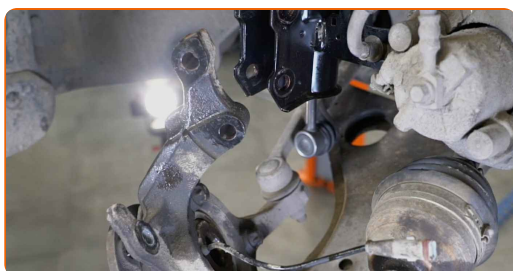
- 17** Skru befæstigelse af der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



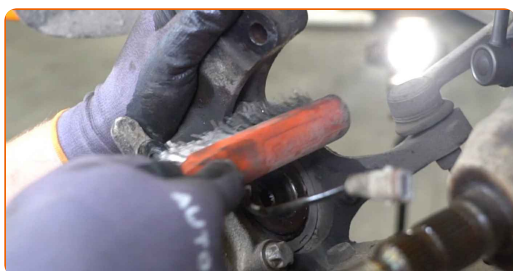
- 18** Fjern befæstigelsesboltene.



- 19** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.

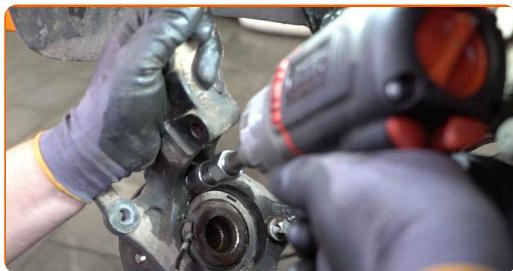


- 20** Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



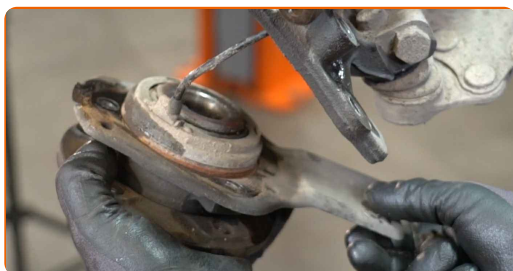
21

Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle N°E18. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



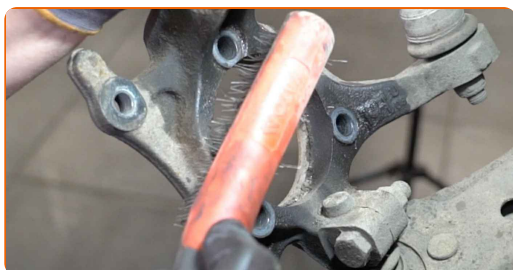
22

Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed.



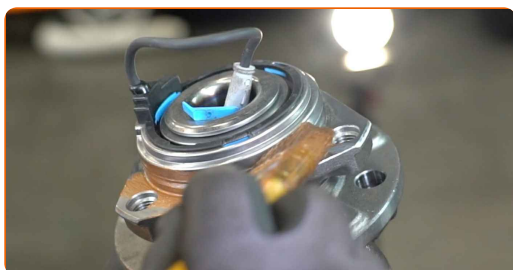
23

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



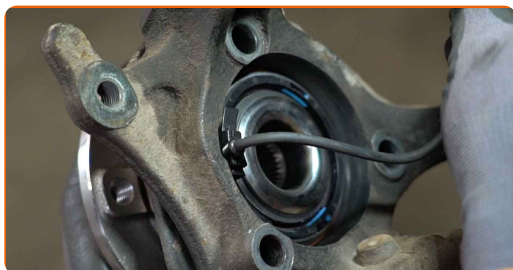
24

Behandel hjulnav lejet. Brug kobberfedt.



25

Monter det nye hjulnav med et leje.



26

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



27

Installer fastgørelsesboltene.



28

Stram navet. Brug en topnøgle N°E18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment. +45°

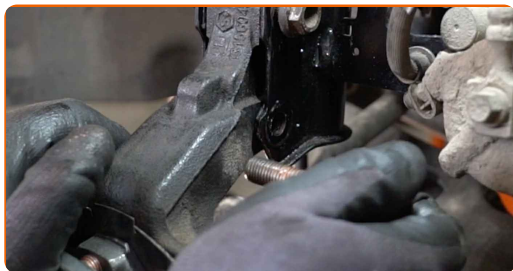


Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H sedan. Råd fra AUTODOC:

- Vær omhyggelig med at hjulnav er i korrekt position. Undgå enhver fejljustering.
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

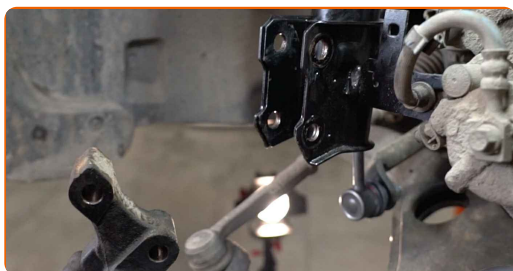
29

Fjern befæstigelsesboltene.



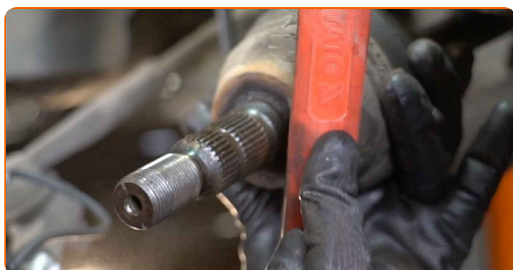
30

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



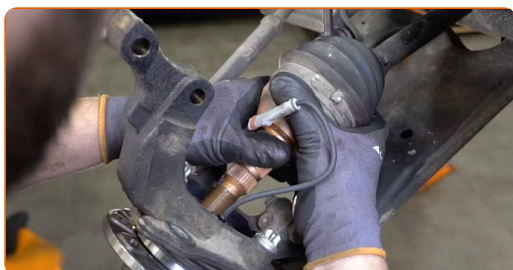
31

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



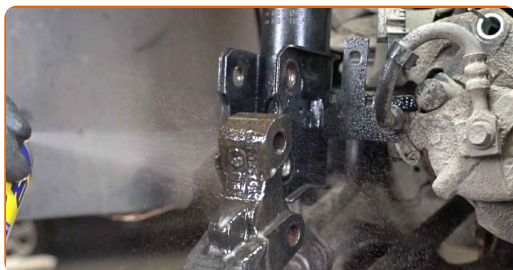
32

Monter kardanaksel.



33

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



34 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



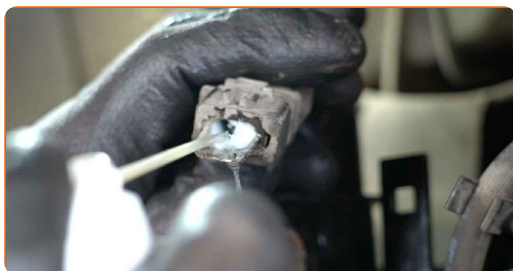
35 Installer fastgørelsesboltene.



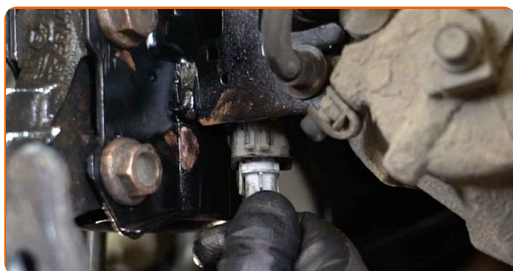
36 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



37 Behandel ABS sensor stikket. Brug dielektrisk fedt.



38 Sæt stikket i til ABS sensor.



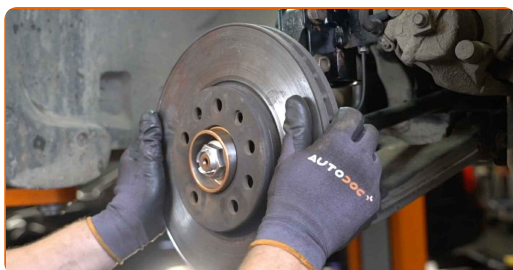
39 Skru hjulnav møtrikken på. Brug en topnøgle N°32.



40 Tilføj noget kobberfedt til navet hvor det har forbindelse til bremseskiven.



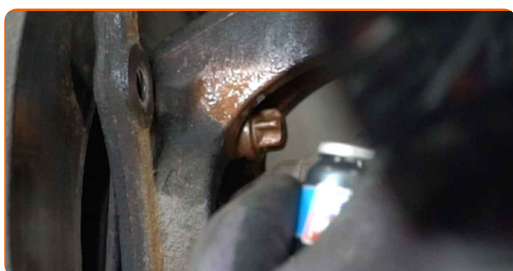
41 Installer bremseskiven.



42 Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



43 Behandel hjulnav møtrikken. Brug kobberfedt.



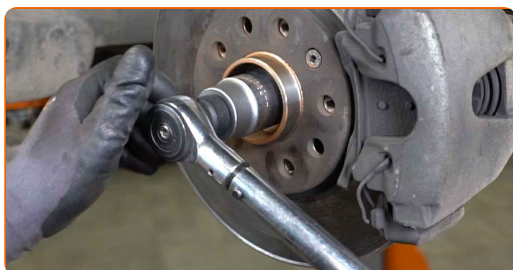
44 Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.



45 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



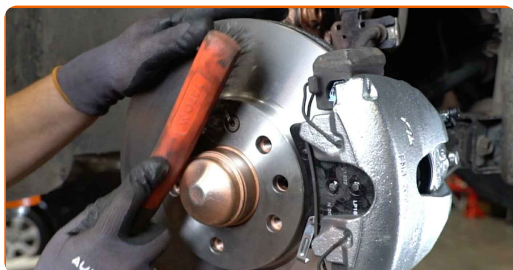
46 Stram hjulnav møtrikken. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 250 Nm moment.



47 Monter kapslen til navets møtrik.



48 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



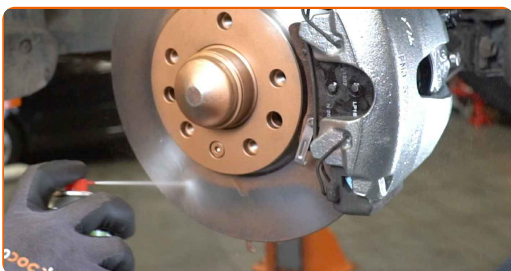
49

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



50

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – Opel Astra H sedan. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

51

Installer hjulet.

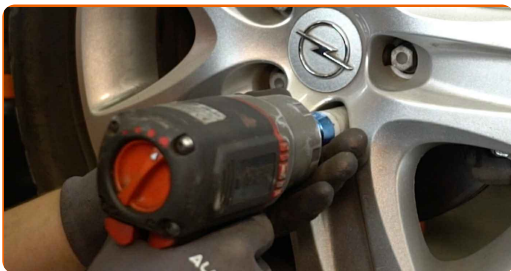


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Opel Astra H sedan

52

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



53

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



54

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 OPEL

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL OPEL ASTRA H SEDAN

HJULLEJER TIL OPEL: KØB NU

**HJULLEJER TIL OPEL ASTRA H 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.