



Udskift fjederben for -
SKODA Rapid
Spaceback (NH1) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6 TDI,
SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6, SKODA
Rapid Spaceback (NH1) 1.2, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SKODA RAPID
SPACEBACK (NH1). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU
FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- XZN toppe nr.14
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.36
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Stæddæmper befæstigelse
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Fagfolk anbefaler:

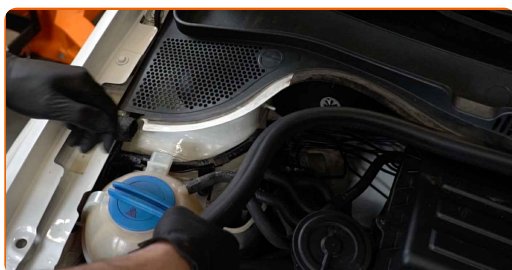
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

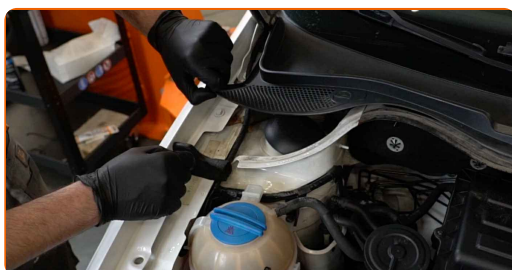
1 Åbn motorhjelmen.

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

3 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



4 Løft op og fjern kølergrillen.



5 Fjern fjederbenets montagedæksel.



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



7 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



8 Sikre hjulene med klodser.



9

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

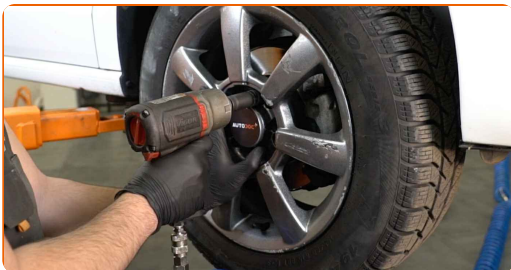


10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

11

Løsen hjulboltene.

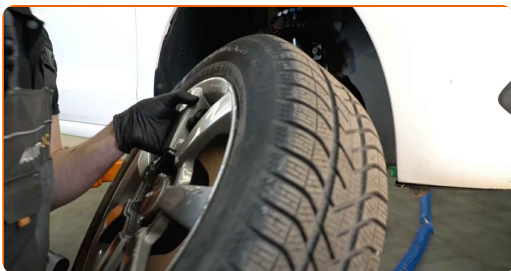


Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

12

Fjern hjulet.



13

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



14

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



15

Fjern stabilisator stangen.



16

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



17

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°36. Brug en vridenøgle.



18

Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



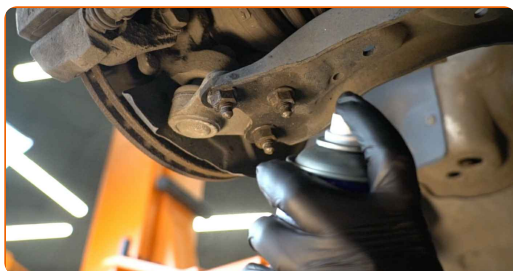
19

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug XZN #14. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



20

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



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

21

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



22

Tag det sfæriske led af armen.



23

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°36.



24

Fjern kardanakslen.



25

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



26

Fjern befæstigelsesbolten.



27

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



28

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



29

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

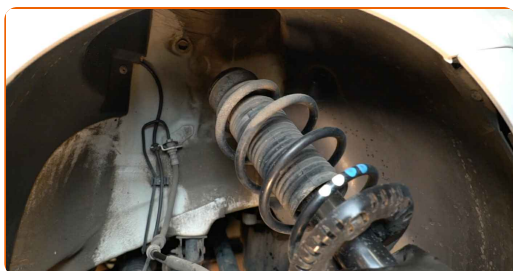


Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

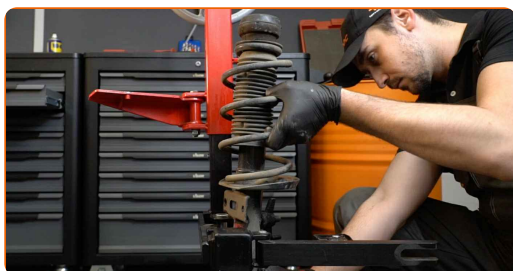
30

Fjern affjedringsstiveren.



31

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Råd fra AUTODOC:

- 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.

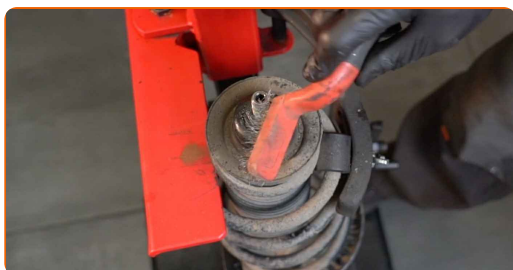
32

Tryk fjederen sammen.



33

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



34

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



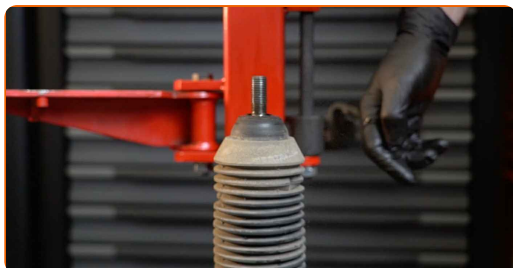
35 Fjern tårnlejets beslag.



36 Frigør spolefjederen.



37 Fjern fjedren.



38 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

39

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

40

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



41

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



42

Monter fjederen på støddæmperen.



43 Tryk fjederen sammen.



44 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



45 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

46 Dekomprimer fjederen.



47 Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



48 Fjern det samlede fjederben.



49 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



50 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

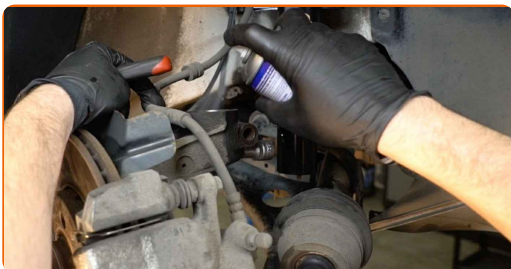


Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så fasthold fjederben når boltene fastgøres.

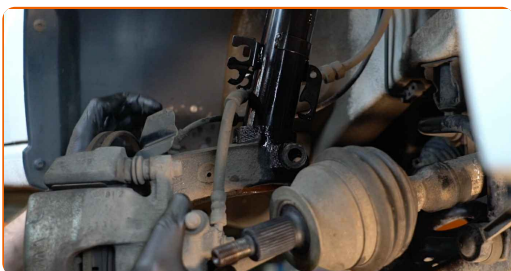
51

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



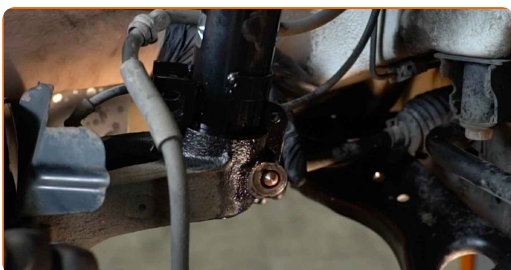
52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



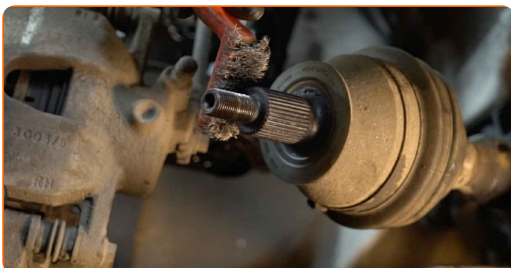
53

Installer fastgørelsesbolt.



54

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



55

Fjern støtten fra under styrekuglen.

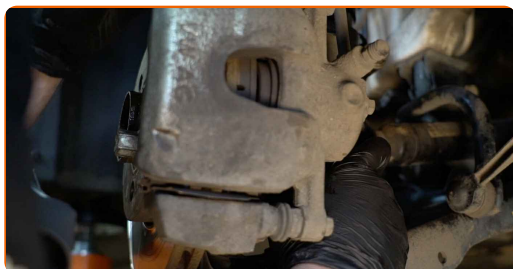


AUTODOC anbefaler:

- SKODA Rapid Spaceback (NH1) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

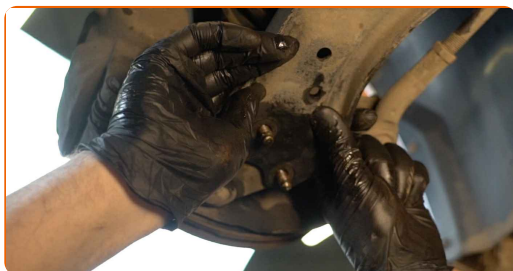
56

Monter drivakslen i hjulnavet.



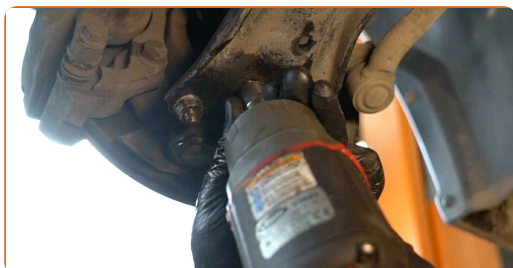
57

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



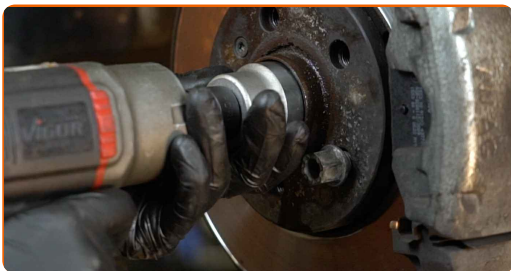
58

Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



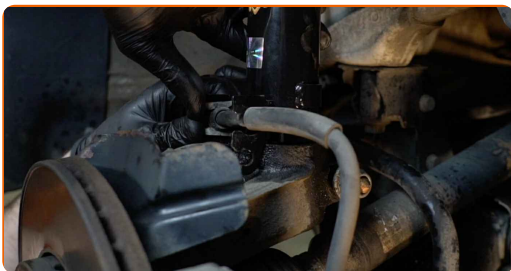
59

Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°36. Brug en skraldenøgle.



60

Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Brug et koben.



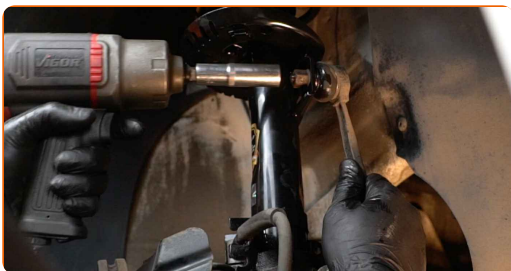
61

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



62

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



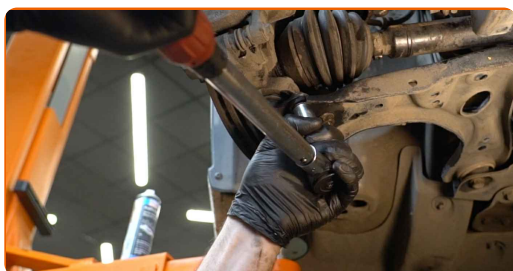
- 63** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #14. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 64** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

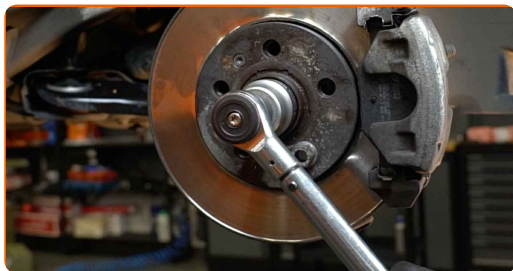


- 65** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



66

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°36. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment. +45°

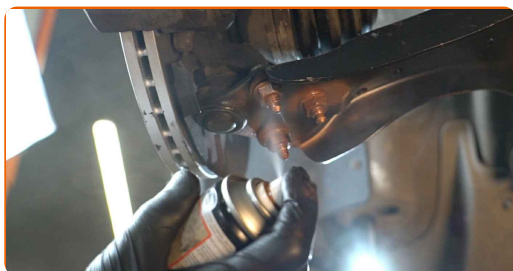


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

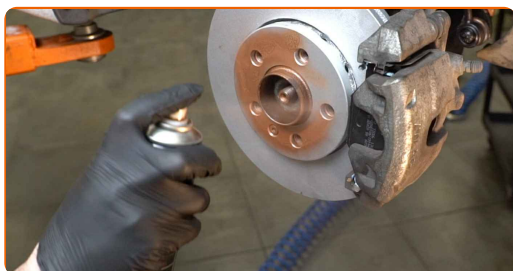
67

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



68

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



69

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

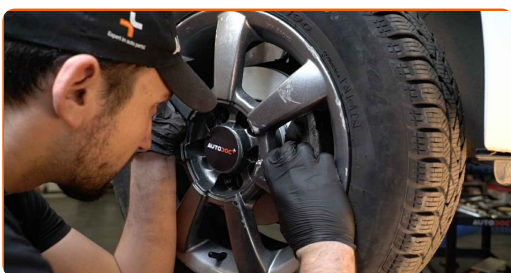


Udskiftning: fjederben – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Fagfolk anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

70

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

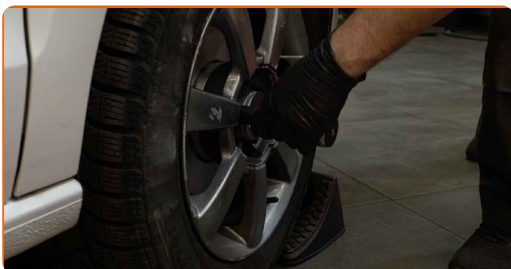
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. SKODA Rapid Spaceback (NH1)

71

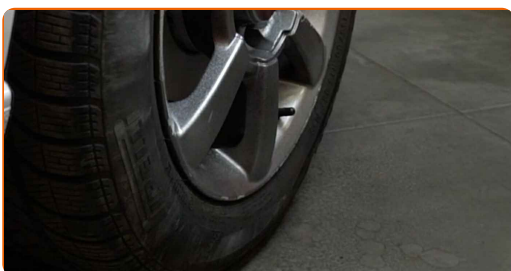
Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



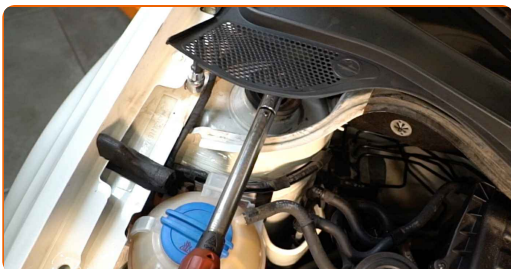
- 72** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



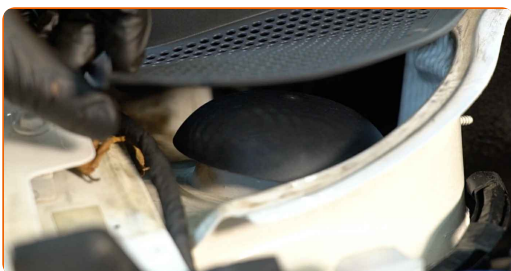
- 73** Fjern donkraft og klodser.



- 74** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N°21. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 75** Påsæt fjederbenets montagedæksel.



76

Installer og sikre kølergrillen.

**77**

Installer kølergrillens forsegling.

**78**

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

79

Luk motorhjelmen.

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

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

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.