



Udskift fjeder for -
VOLVO S60 I (384) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VOLVO S60 I (384) 4.0 T5

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

**UDSKIFTNING: FJEDER – VOLVO S60 I (384).
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Slag topnøgle №13
- Slag topnøgle №18
- Slag topnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Vandpumpetænger
- gevindskær
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte
- Skærmbeskytter

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – VOLVO S60 I (384). Fagfolk anbefaler:

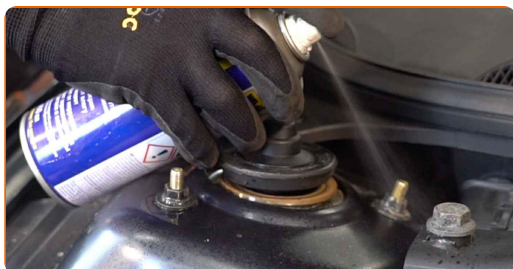
- Begge spiralfjedere på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VOLVO S60 I (384) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjælmen.

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

3 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug WD-40 spray.

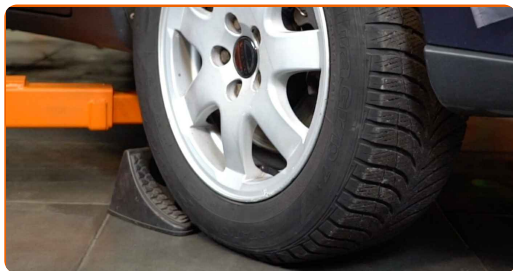


4 Løsen den øvre befæstigelse til fjederbens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



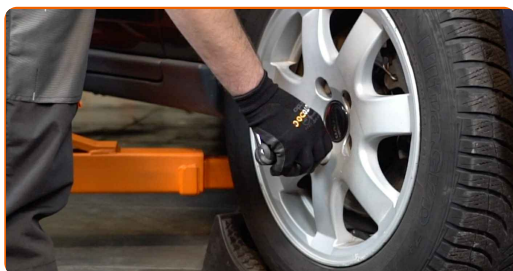
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

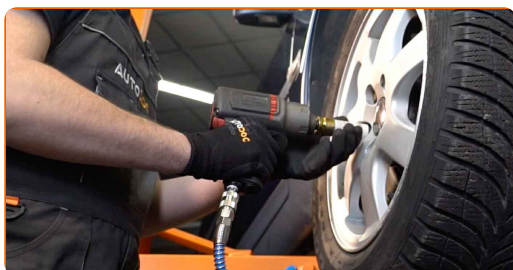


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

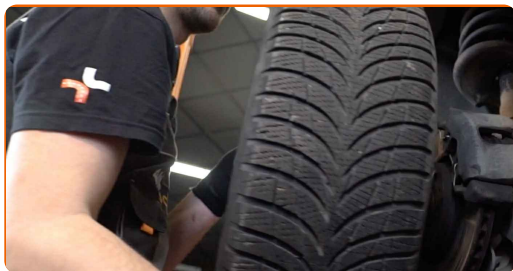
Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
VOLVO S60 I (384)

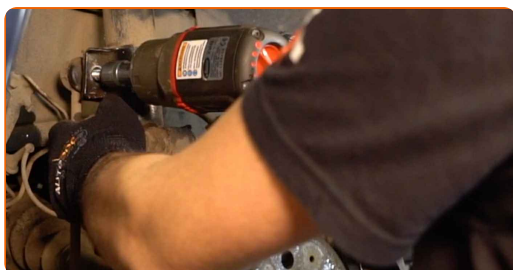
9 Fjern hjulet.



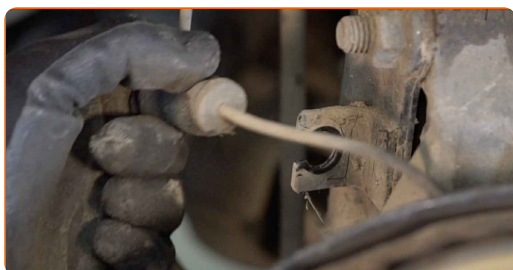
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11 Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



12 Tag ABS-sensorkablets fastgørelse af stiveren. Brug et koben.



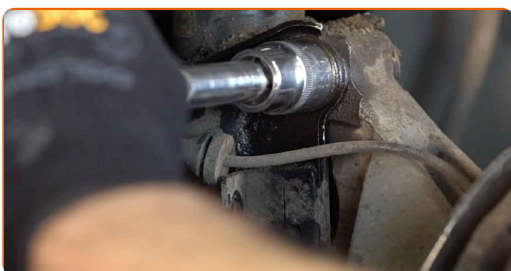
13

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



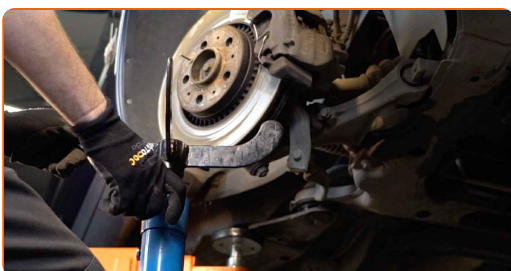
14

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



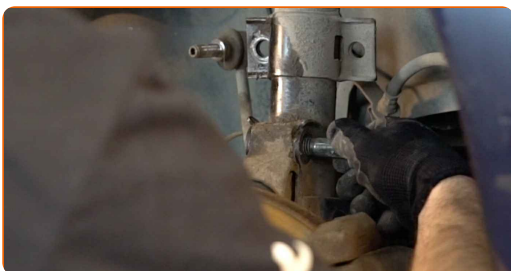
15

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

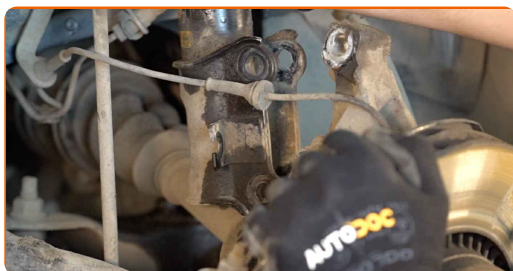


16

Fjern befæstigelsesboltene.



17 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



18 Skru tårnlejet af stiverens besalg.



AUTODOC anbefaler:

- VOLVO S60 I (384) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

19 Fjern affjedningsstiveren.



20 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

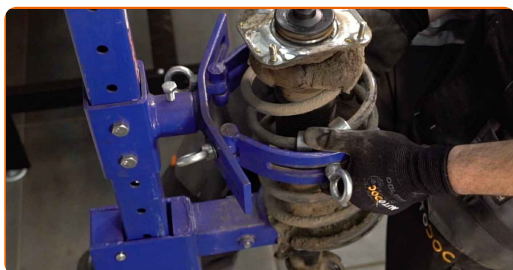


Udskiftning: fjeder – VOLVO S60 I (384). Råd fra AUTODOC:

- 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.

21

Tryk fjederen sammen.



22

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



23

Behandel fjederbenets stang. Brug WD-40 spray.

24

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



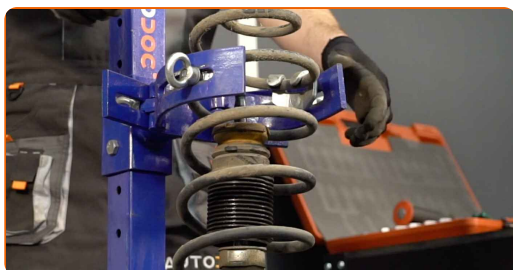
25 Skru befæstigelsen af til fjederben beslaget. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle. Brug vandpumpe tænger.



26 Fjern tårlejets beslag.



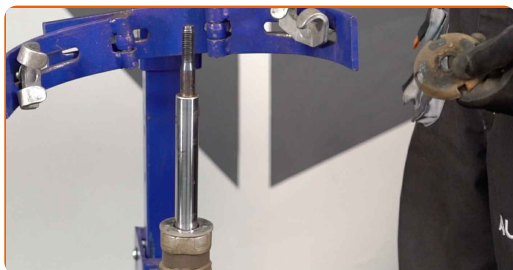
27 Frigør spolefjederen.



28 Fjern fjedren.



29 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

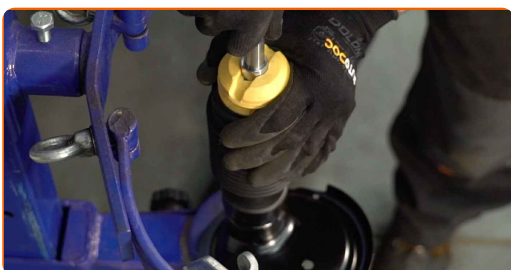


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VOLVO S60 I (384). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchetter og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

30

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



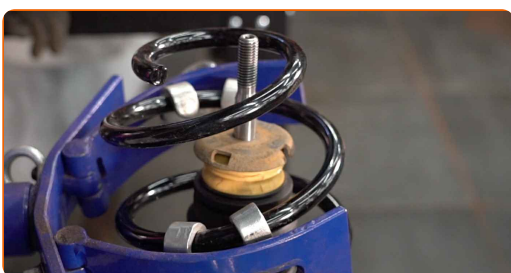
31

Monter fjederen på støddæmperen.



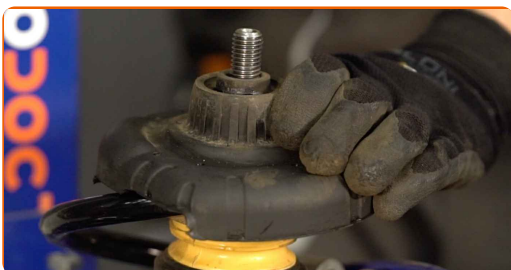
32

Tryk fjederen sammen.

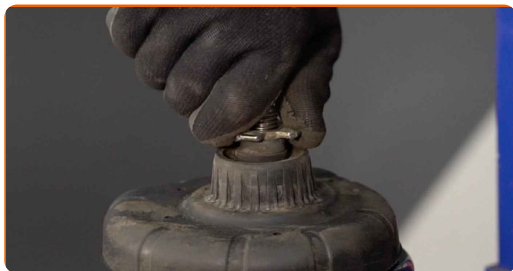


33

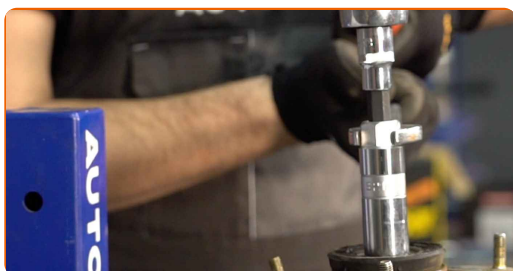
Installer fjederbenets øverste leje beslag.



34 Skru befæstigelsen ind til fjederben beslaget. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle. Brug vandpumpe tænger.



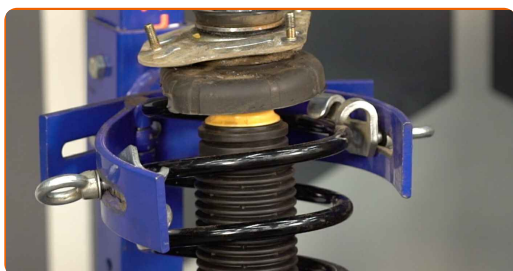
35 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

36 Dekomprimer fjederen.



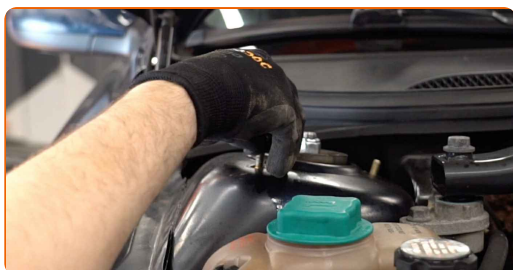
37 Fjern det samlede fjederben.



38 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



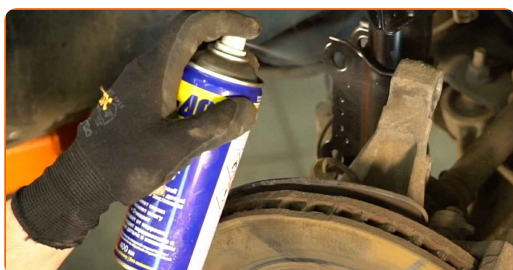
39 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



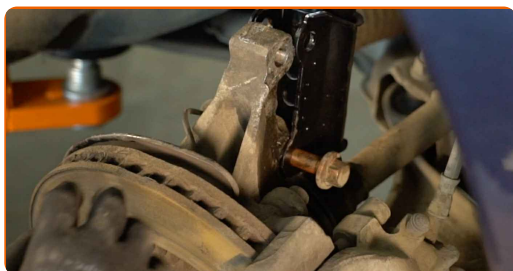
AUTODOC anbefaler:

- VOLVO S60 I (384) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

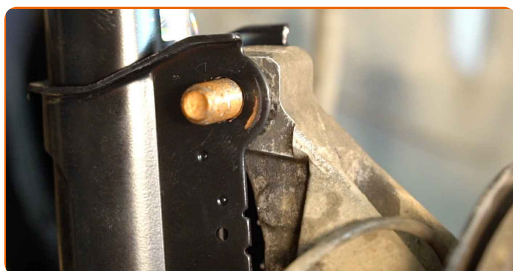
40 Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



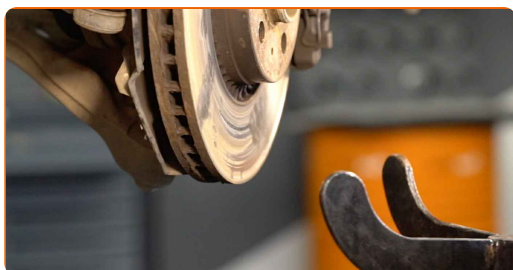
41 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



42 Installer fastgørelsesboltene. Brug et koben.



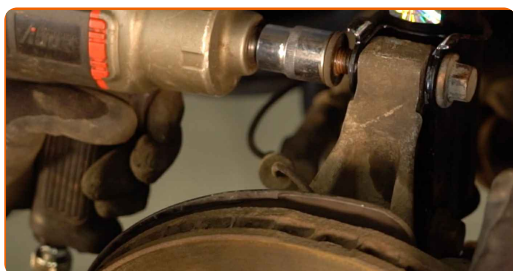
43 Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- VOLVO S60 I (384) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

- 44** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



- 45** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.+60°



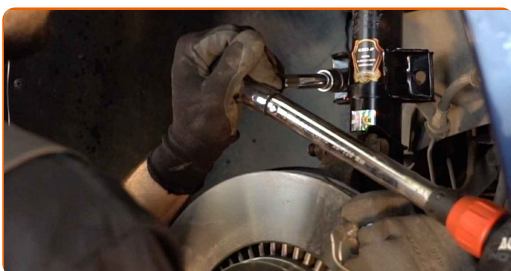
AUTODOC anbefaler:

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

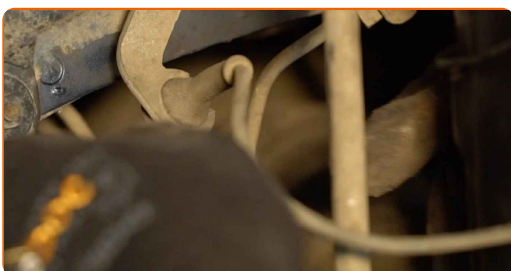
- 46** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



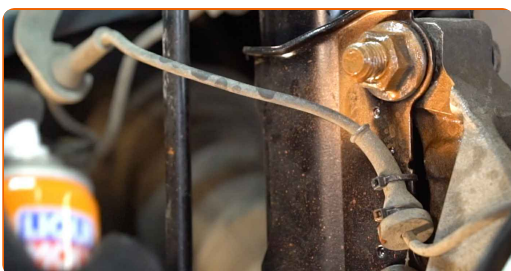
- 47** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



- 48** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



- 49** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.

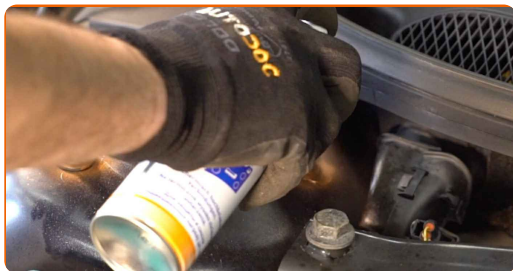


- 50** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



51

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

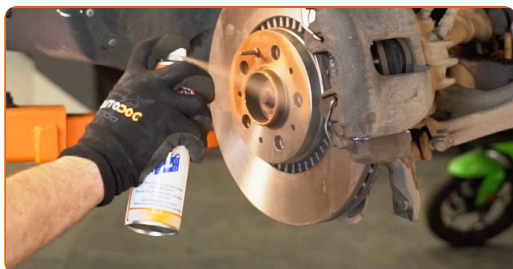


52

Påsæt fjederbenets montagedæksel.

53

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



54

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

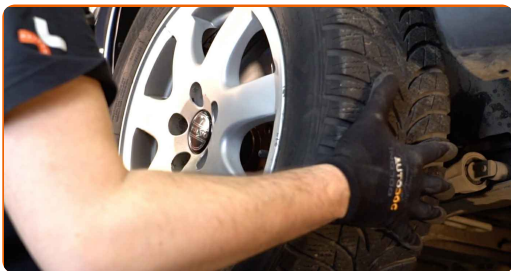


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VOLVO S60 I (384). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

55

Installer hjulet.

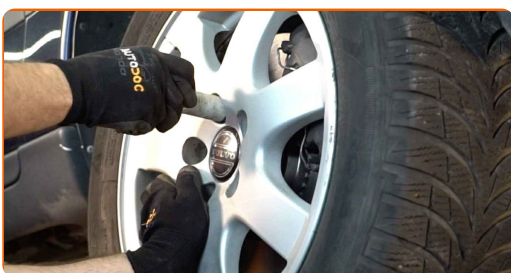


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VOLVO S60 I (384)

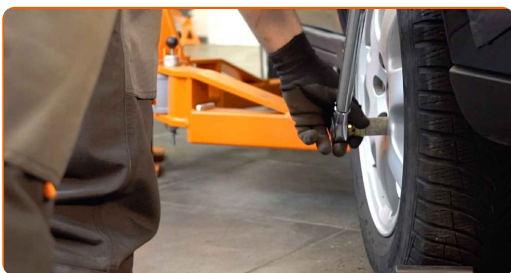
56

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



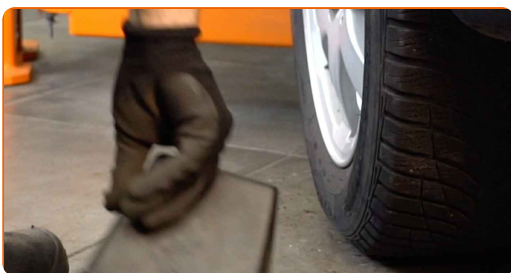
57

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



58

Fjern donkraft og klodser.



59 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

60 Luk motorhelmen.

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

FJEDER: 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.