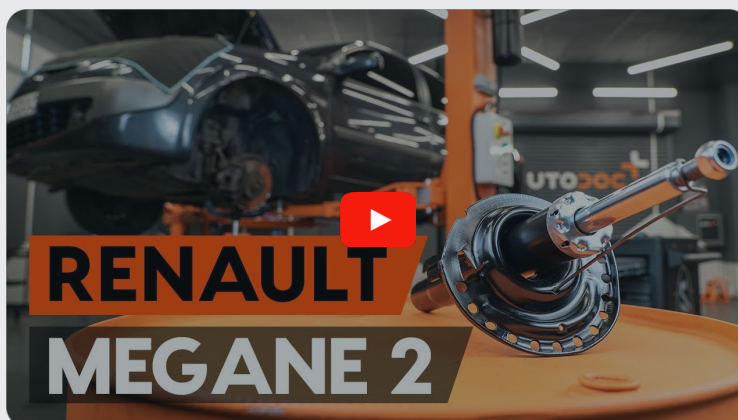




Slik bytter du fjærende  
ben fremme på en  
**RENAULT MEGANE II**  
**(BM0/1\_, CM0/1\_) –**  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V Turbo, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM1E, CM1E), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM16, CM16), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6 Flex-Fuel, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: RENAULT MEGANE II sedan (LM0/1\_) 1.4

**UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – RENAULT MEGANE II  
(BM0/1\_, CM0/1\_). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 19
- HEX bit nr. H6
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Hjulpiper #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Demoneringsverktøy for klemmer
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Begge støtdempere til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret.

**2** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

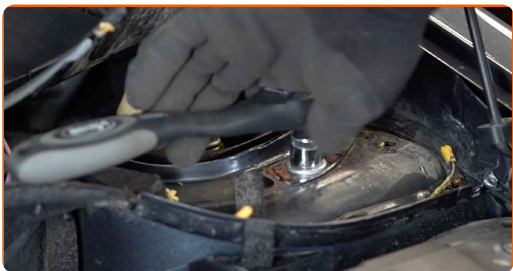
**3** Fjern holderne på hetten til monteringen til fjærbeinet. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



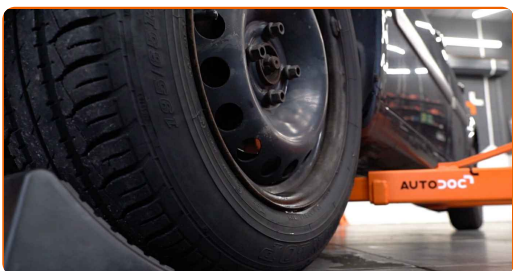
**4** Hev litt på hetten til monteringen for fjærbeinet. Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk WD-40 spray.



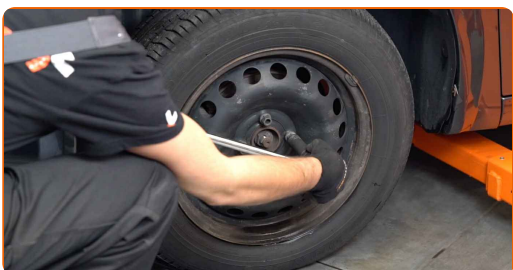
**5** Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



**6** Sikre hjulene med klosser.

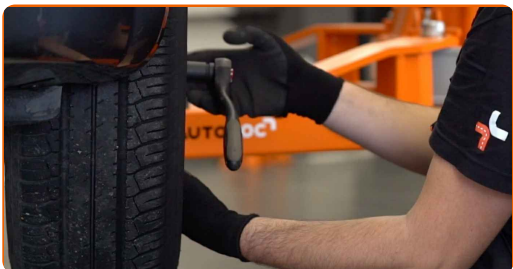


**7** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**8** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**9** Løsne hjulboltene.

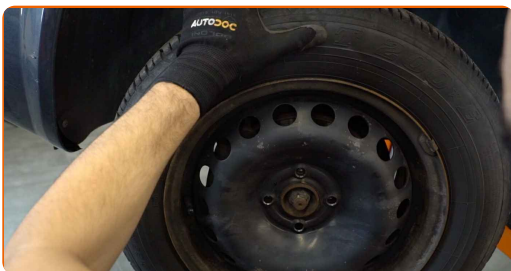


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)

**10**

Ta av hjulet.



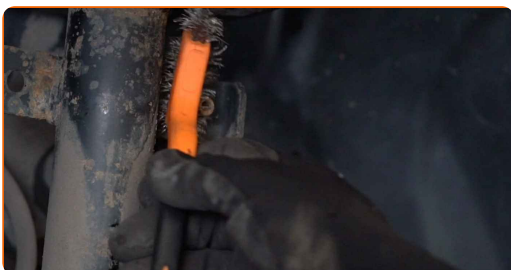
**11**

Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



**12**

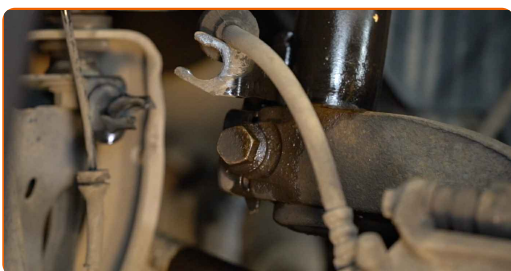
Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



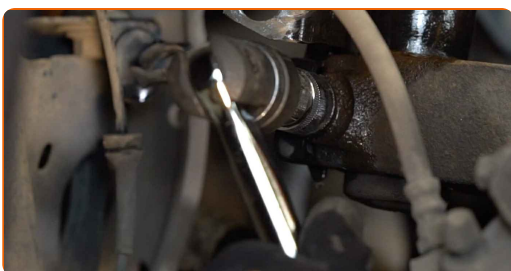
- 13** Skru løs mutteren og fjern stabilisatorstangen fra fjærbeinet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en skrallenøkkel.



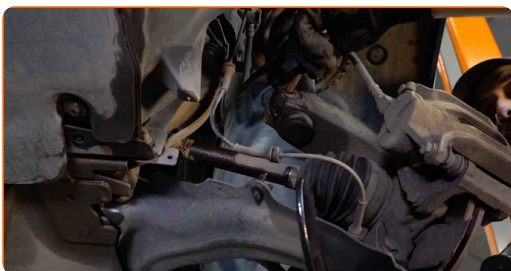
- 14** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 15** Skru løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



- 16** Fjern festebolt.

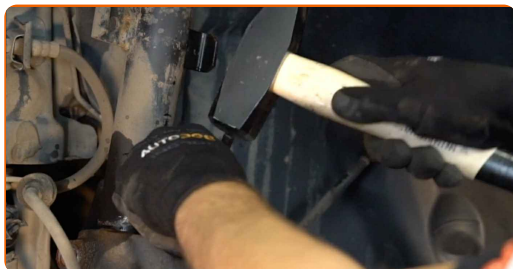


Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Tips:

- Sørg for at styrespindelen har støtte.

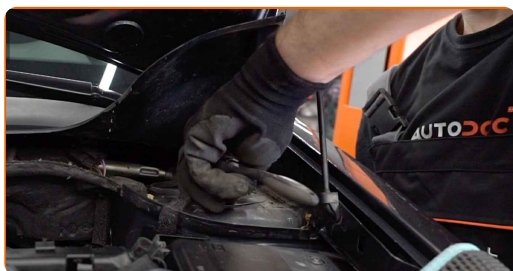
17

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en hammer. Bruk en flat metal meisel.



18

Skruløs det øvre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruler løs festningsboltene.

19

Fjern fjærbeinet.





20

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

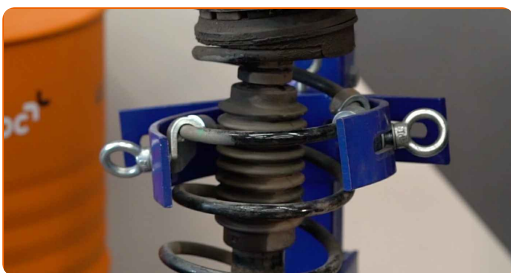


Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

21

Komprimer fjæren.



22

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



**23** Fjern det øvre beinfestet.



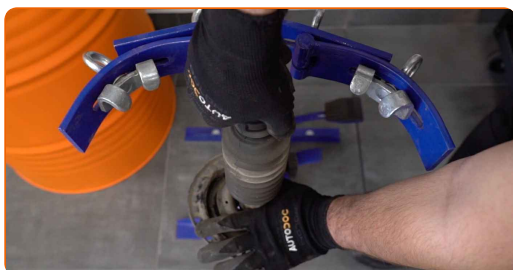
**24** Slipp spiralfjæren.



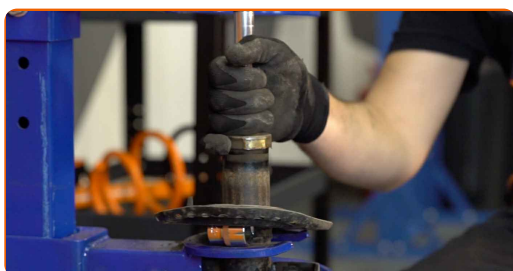
**25** Ta bort fjæren.



**26** Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



**27** Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

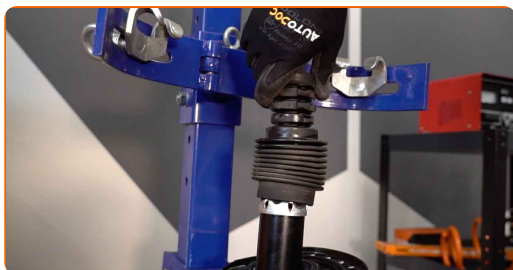
28

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



29

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



30

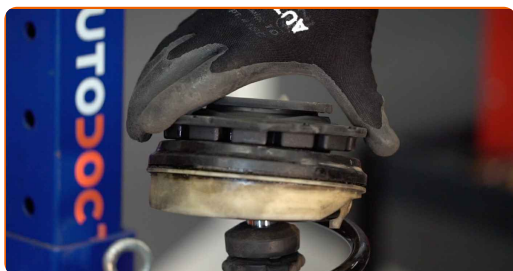
Installer fjæren på støtdemperen.



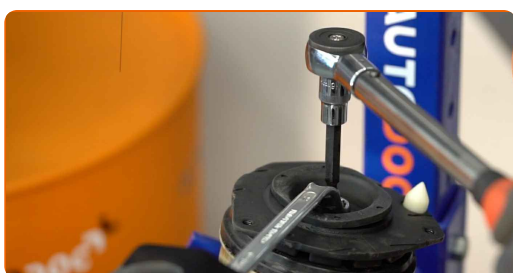
**31** Komprimer fjæren.



**32** Installer den øvre demperen og monteringslager.



**33** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 62 Nm dreiemoment.



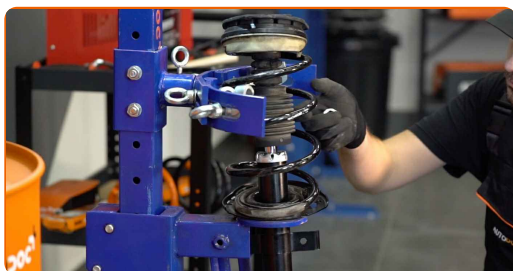
Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.
- Viktig! Bruk nye festeelementer.

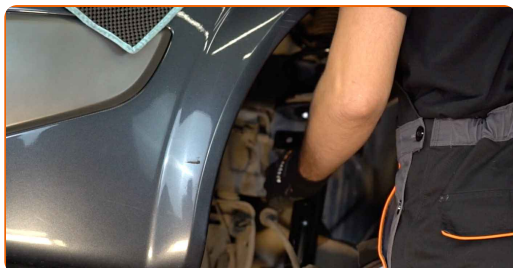
**34** Løs ut fjæren.



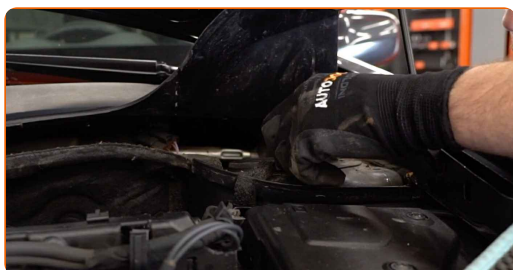
**35** Fjern den monterte støtdemperen.



**36** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



**37** Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet (3 stykker). Ikke stram den.

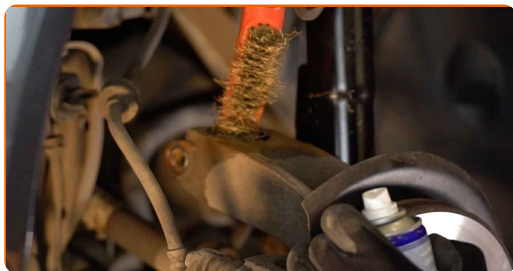


**AUTODOC anbefaler:**

- RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

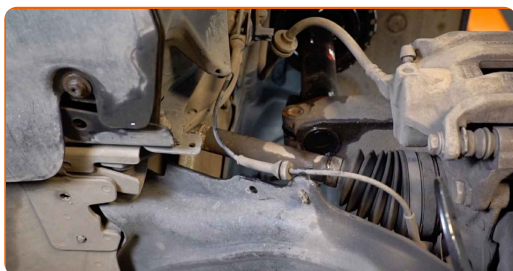
38

Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



39

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



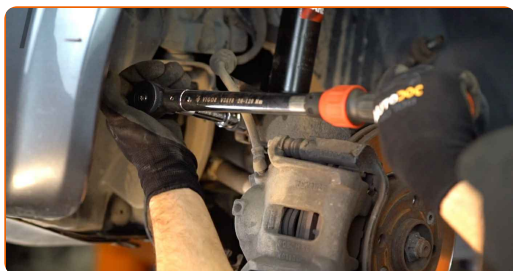
40

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



41

Installer og stram en ny bolt til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



42

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

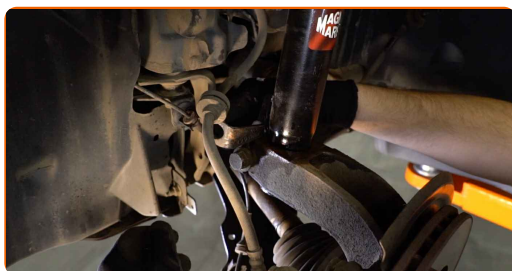


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

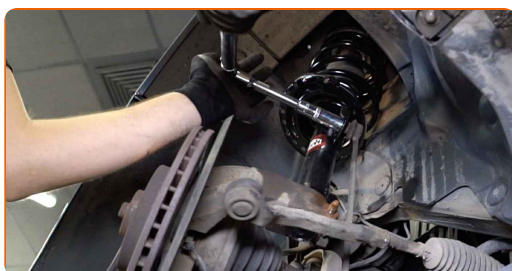
43

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Fest bremseslangen på beinet.



44

Sikre stabilisatorkoblingen på suspensjonsavstiveren. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 44 Nm dreiemoment.



45

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



46

Installer hjulet.

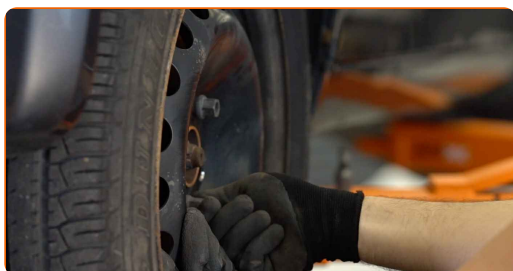


Utskifting: fjærende ben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

47

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

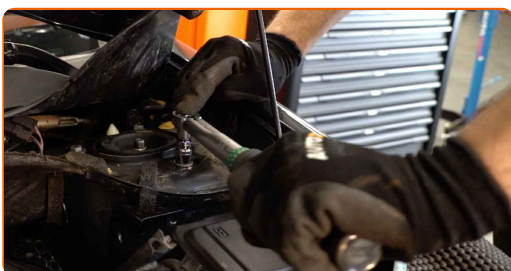




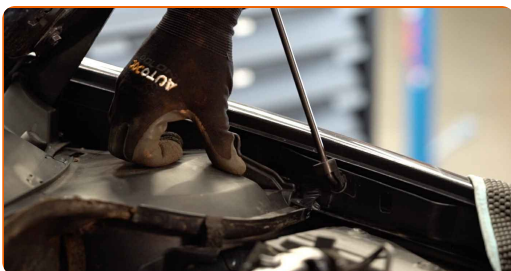
**48** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



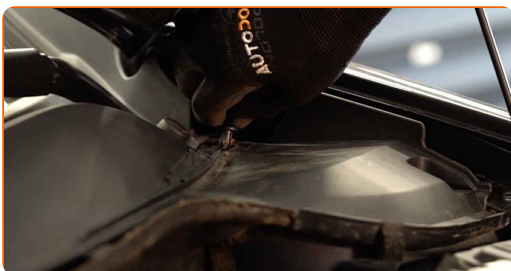
**49** Stram fjærbeinets toppmontering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 21 Nm dreiemoment.



**50** Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



**51** Installer holderne på hetten til monteringen til fjærbeinet.



**52** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**53** Lukk panseret.

54

Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

## **ⓘ 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 trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.