



Slik bytter du fjærende
ben bak på en **Dodge
Caliber SRT4** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



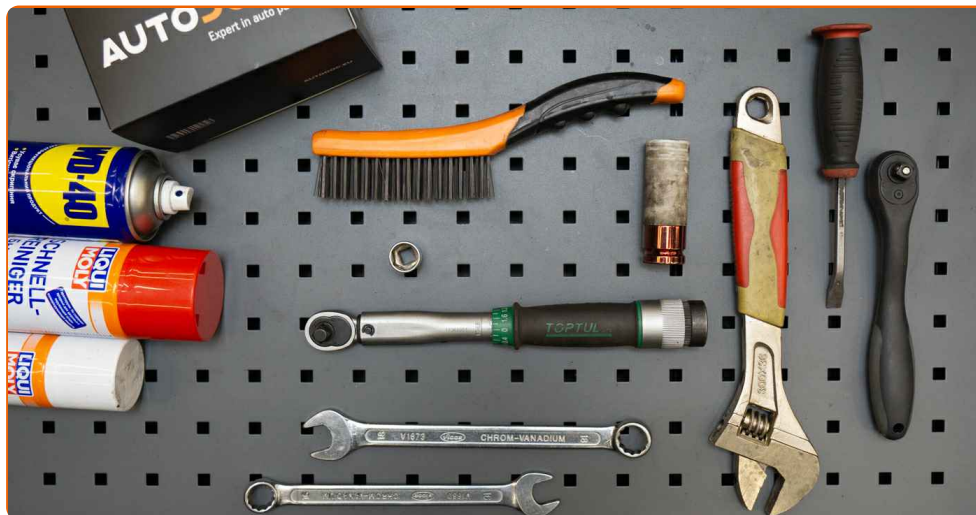
ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

DODGE Caliber 1.8, DODGE Caliber 2.4, DODGE Caliber 2.0 CRD, DODGE Caliber 2.4 Turbo, DODGE Caliber 2.2 CRD

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – DODGE CALIBER SRT4.
VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobberpasta
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- HEX bit nr. H5
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Justerbar skrunøkkel
- Brekkjern
- Flat Skrutrekker
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

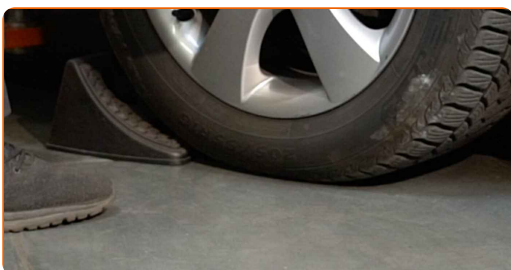
Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdempere til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte venstre og høyre fjærbein i bakre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – DODGE CALIBER SRT4. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

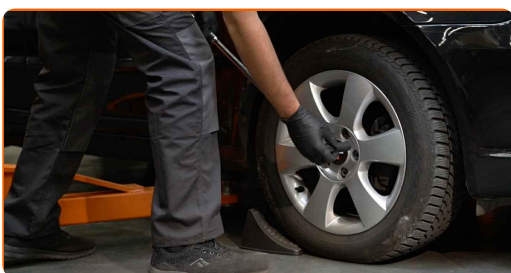
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

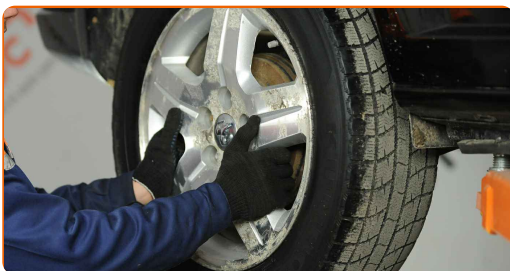


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. Dodge Caliber SRT4

5

Ta av hjulet.

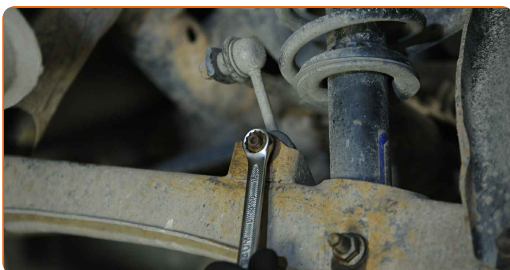


6

Rengjør alle leddene på stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

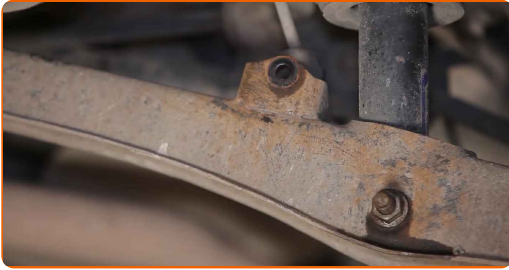
7

Skru løs festet som kobler stabilisatorstaget til bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



8

Fjern stabilisatorstaget.



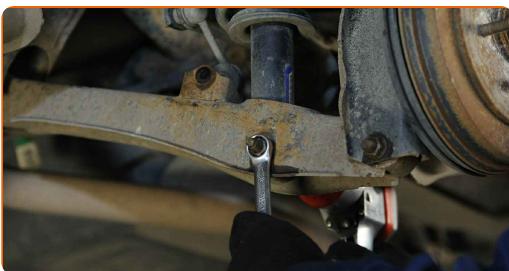
9

Rengjør de nedre festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



10

Skruløs de nedre festene til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

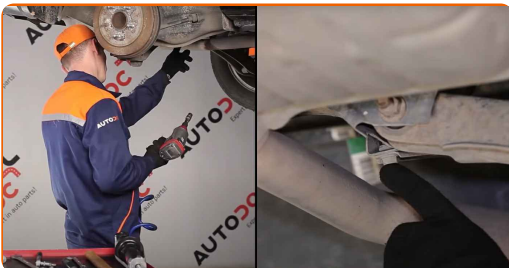


11

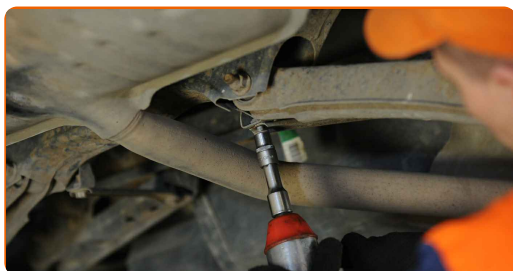
Fjern festebolt.

12

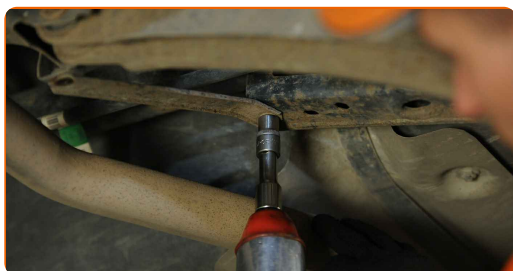
Rens festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13.1 Skru løs brakettboltene til underrammen.

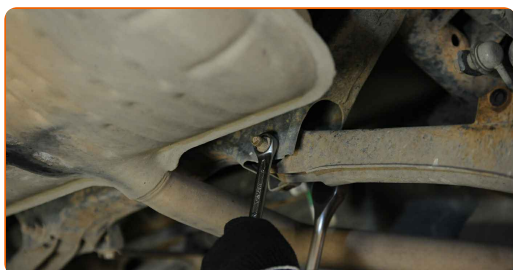


13.2 Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

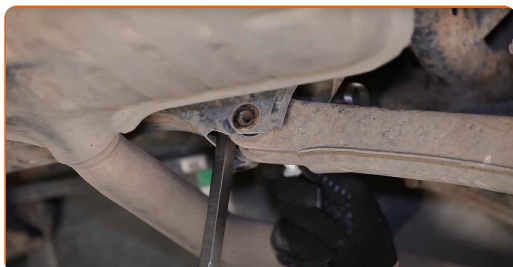


14 Fjern braketten til underrammen.

15 Skru ut festet som kobler bæreammen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



16 Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.



17 Løs bæreamen. Bruk et brekkjern.

18 Senk bilen.



19 Åpne bagasjerommet.



20 Ta ut fremre nedre kledning fra bagasjerommet.



21 Fjern plastdekselet på siden.



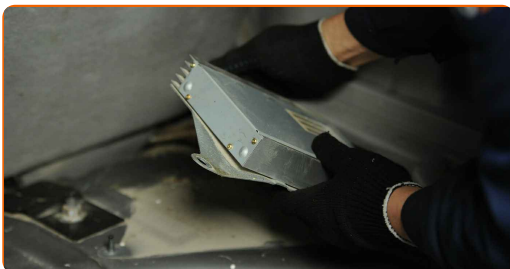
22.1

Fjern den elektroniske styreenheten.



22.2

Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



23

Løs bagasjeromkledningen på siden. Bruk en flat skrutrekker.



24

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

25

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.

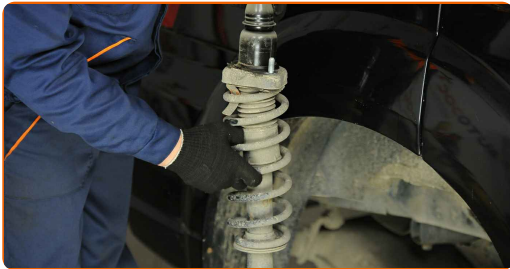


AUTODOC anbefaler:

- Dodge Caliber SRT4 – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

26

Fjern fjærbeinet.



27

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

28

Komprimer fjæren.



29

Fjern dekselet til holderen til fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.

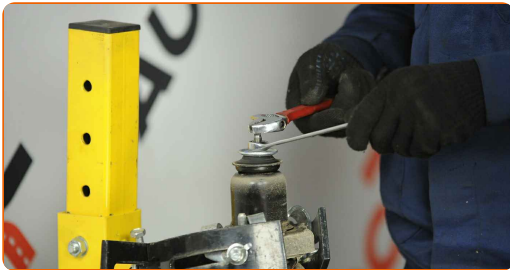


30

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

31

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruke en justerbar skiftenøkkel.



32

Slipp spiralfjæren.

33

Fjern festet, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

34

Ta bort fjæren.



35

Fjern gummiavstandsstykket til fjæren.

AUTODOC anbefaler:

- Inspiser gummimonteringen til fjæren og skift ut om nødvendig.

36

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. Tips:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

37 Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



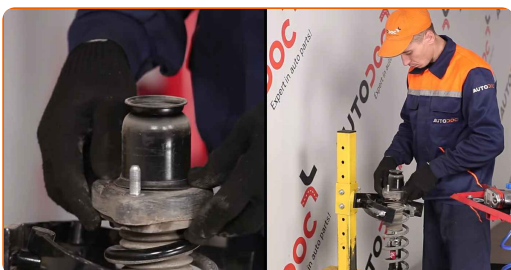
38 Monter gummipakningen.



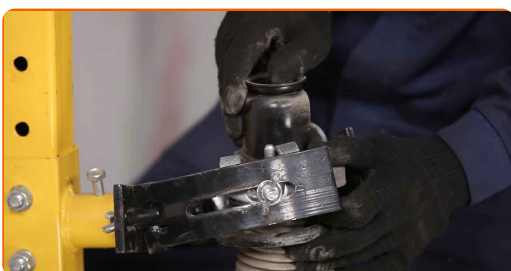
39 Installer fjæren på støtdemperen.



40 Monter festet, mansjetten og gjennomslagsstopperen på en ny støtdemper.



41 Komprimer fjæren.



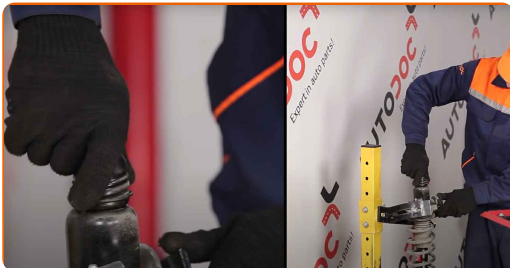
- 42** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruke en justerbar skiftenøkkel. Stram den til 24 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 43** Monter dekselet til holderen til fjærbeinet.



- 44** Løs ut fjæren.



- 45** Fjern den monterte støtdemperen.

- 46** Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

47

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



48

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.

AUTODOC anbefaler:

- Hold fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skade.

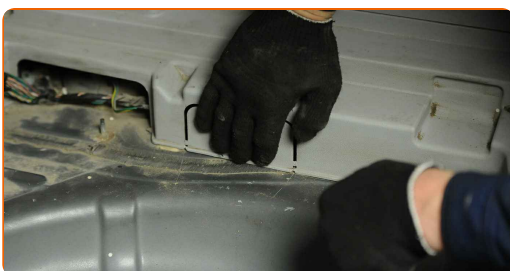
49

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 48 Nm dreiemoment.



50

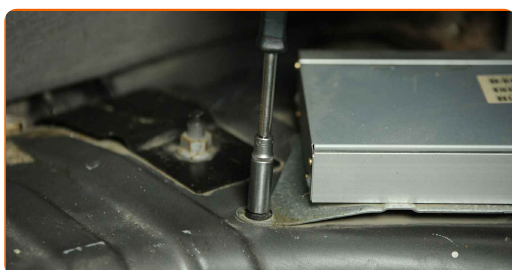
Fest sidekledningen til bagasjeromkledningen.



51.1 Monter den elektroniske styreenheten.



51.2 Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



52 Sett på plastdekselet på siden.



53 Legg på plass den fremre nedre kledningen til bagasjerommet.



54 Lukk bagasjerommet.



55 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

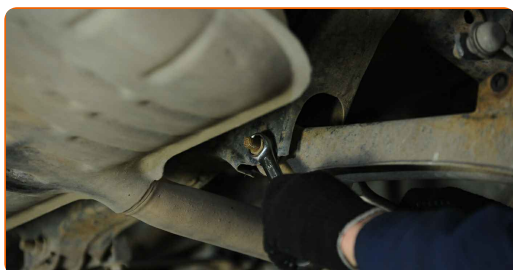


56 Fest bæreamen.

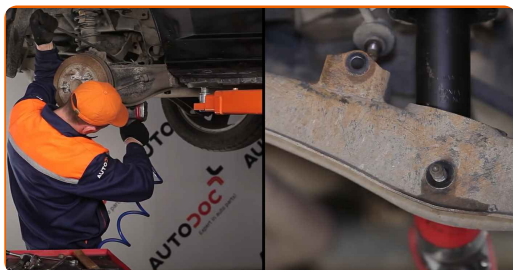


57 Monter festebolten.

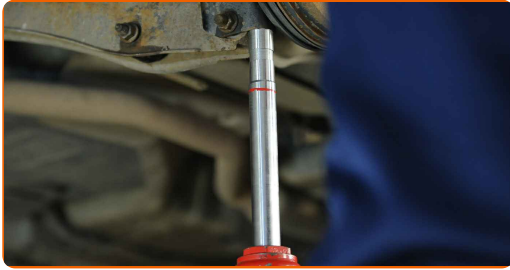
58 Skru fast festet som kobler bæreamen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



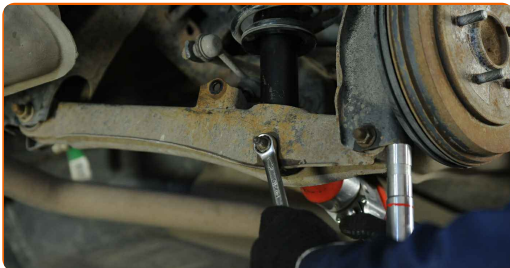
59 Monter festebolten. Bruk et brekkjern.



60 Støtt opp den bakre bæreamen. Bruk en hydraulisk jekk.



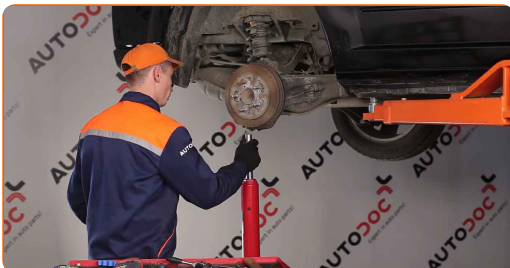
61 Stram de nedre festene til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 99 Nm dreiemoment.



62 Stram festet som kobler bæreamen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



63 Fjern støtten fra under den bakre bæreamen.



AUTODOC anbefaler:

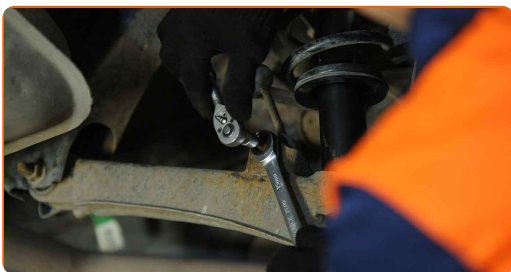
- Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

64

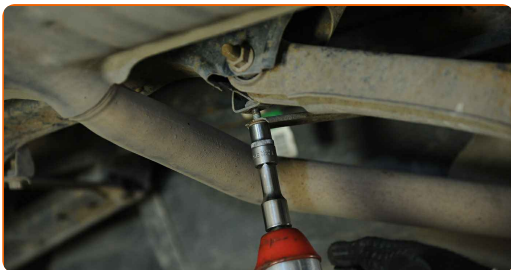
Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

65

Stram festet som forbinder stabilisatorstaget med bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 58 Nm dreiemoment.


66.1

Monter braketten til underrammen. Stramme boltene.


66.2

Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.


67

Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene armen. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Bruk kobberfett.

68

Behandle overflaten hvor hjulfelgen kommer i kontakt med bremsetrommelen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



69

Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – Dodge Caliber SRT4. Tips fra AUTODOCs eksperter:

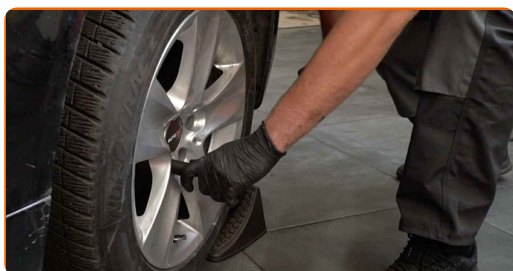
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

70

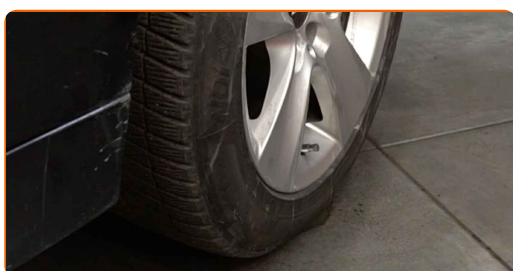
Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



- 71** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 135 Nm dreiemoment.



- 72** 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

KJØP RESERVEDELER FOR DODGE

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR DODGE CALIBER SRT4

STØTDEMPER FOR DODGE: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR DODGE CALIBER SRT4: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ⓘ 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.