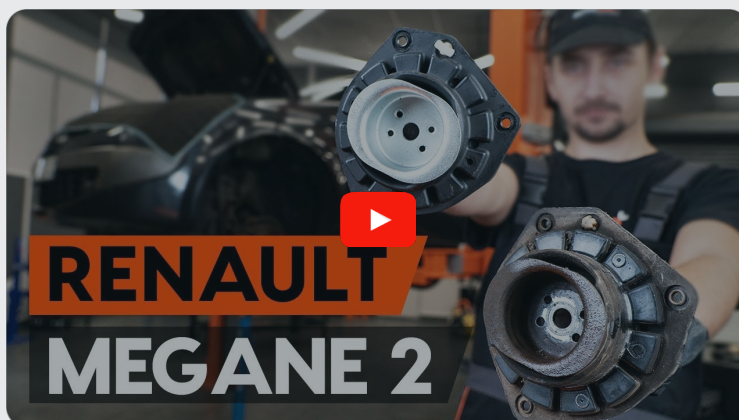




Slik bytter du  
fjærbenslager fremme på  
en **RENAULT Grand  
Scénic II (JM)** –  
veiledning

## 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 Grand Scénic II (JM) 1.6, RENAULT Grand Scénic II (JM) 2.0, RENAULT Grand Scénic II (JM) 1.5 dCi, RENAULT Grand Scénic II (JM) 1.9 dCi, RENAULT Grand Scénic II (JM) 2.0 dCi

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 (LM) 1.4

UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



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

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). AUTODOC anbefaler:

- Alle monteringer på fjærbeinet foran bør skiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for festene på venstre og høyre fjærbein i fremre hjuloppheng.
- Pass på å erstatte alle selvlåsende muttere og bolter under installasjonen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

**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.



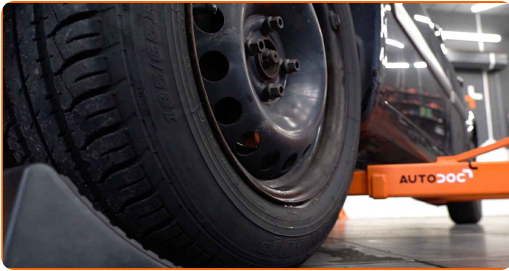
4 Hev litt på hetten til monteringen for fjærbeinet. Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk WD-40 spray.



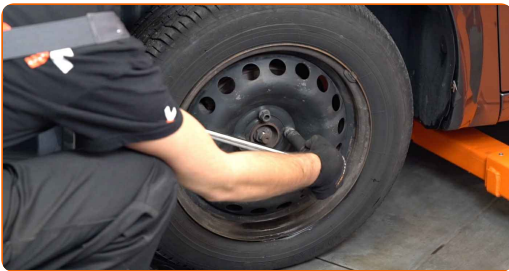
5 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



6 Sikre hjulene med klosser.



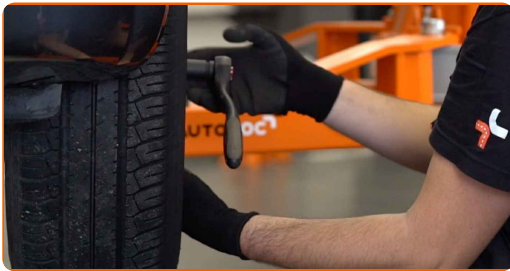
7 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



8 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

9

Løsne hjulboltene.

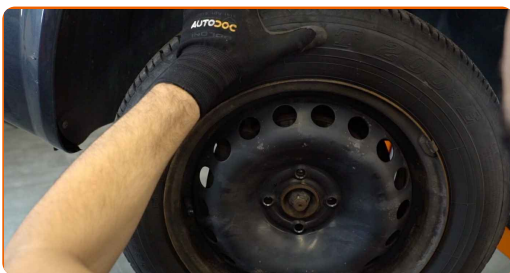


Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

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.



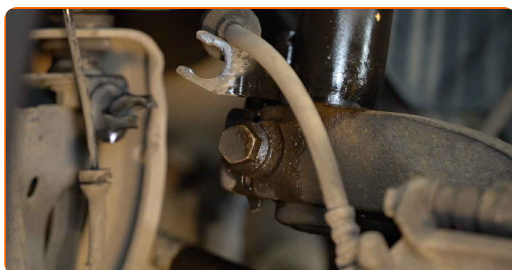
13

Skruløs mutteren og fjern stabilisatorstangen fra fjærbeinet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



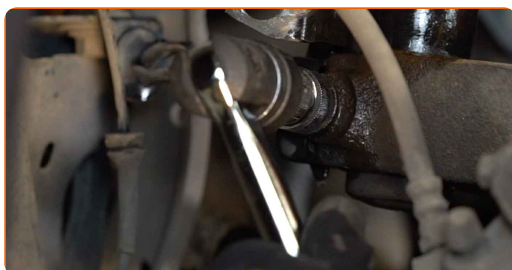
14

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



15

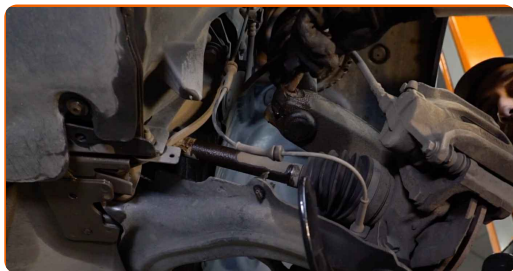
Skruløs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.





16

Fjern festebolt.

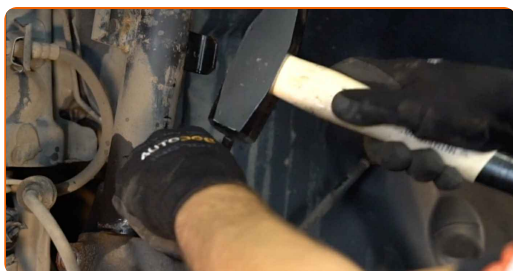


Utskiifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sørg for at styrespindelen har støtte.

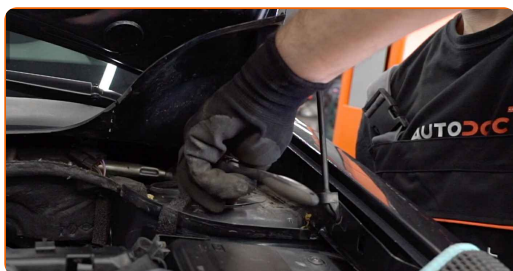
17

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



18

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



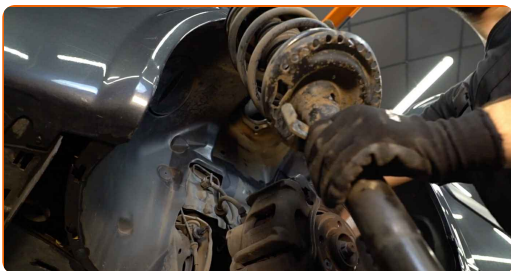


Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). Profesjonelle anbefalinger:

- For å unngå skader, hold støtdempere når du skruer løs festningsboltene.

19

Fjern fjærbeinet.



20

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). 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.

21 Komprimer fjæren.



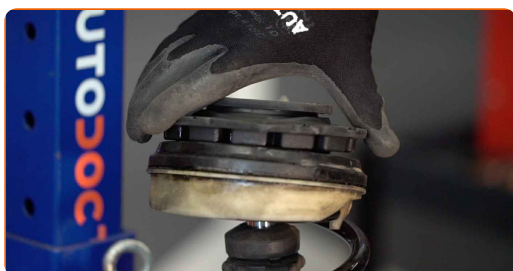
22 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



23 Fjern det øvre beinfestet.

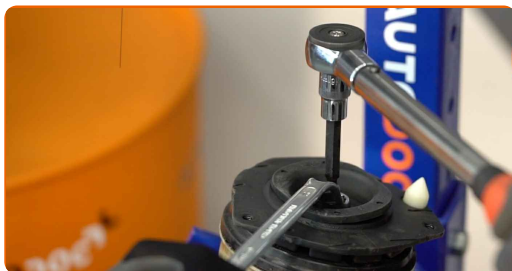


24 Installer en ny topp sjokk strut mount.



25

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



Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). Tips fra AUTODOC:

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

26

Løs ut fjæren.



27

Fjern den monterte støtdemperen.



28

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



29

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

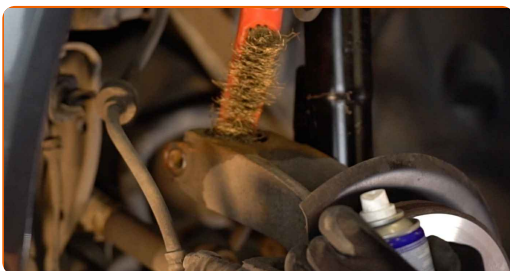


### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. RENAULT Grand Scénic II (JM)

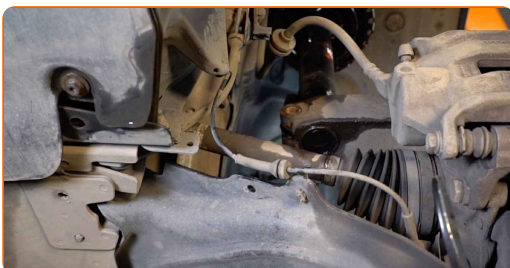
30

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



31

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



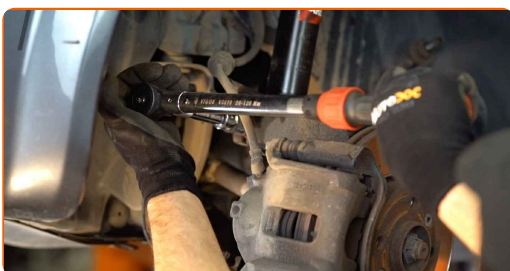
32

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



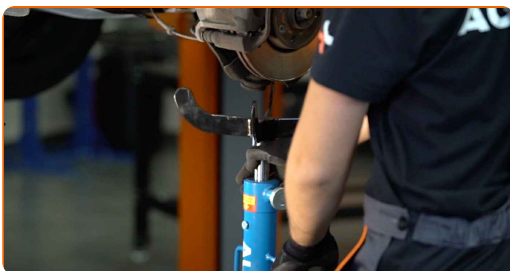
33

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.



34

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

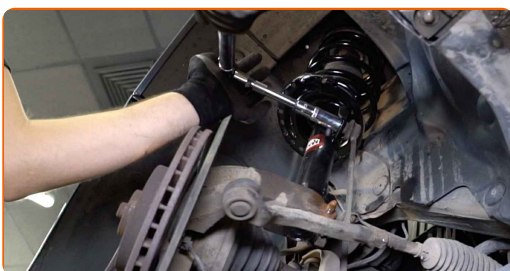
35

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



36

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



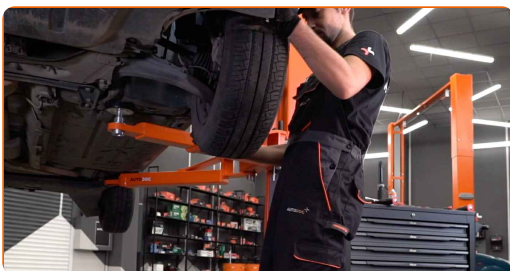
37

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



38

Installer hjulet.



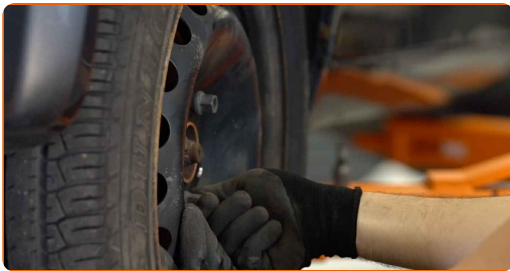


Utskifting: fjærbenslager – RENAULT Grand Scénic II (JM). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

39

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



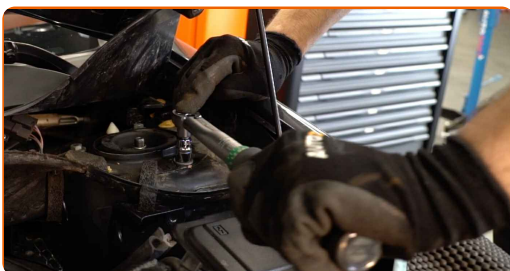
40

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



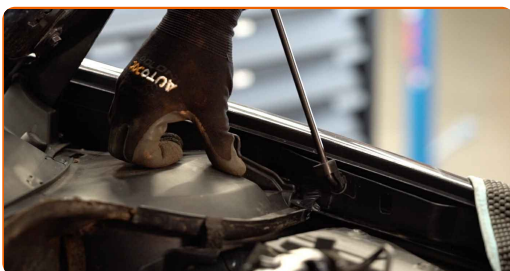
41

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



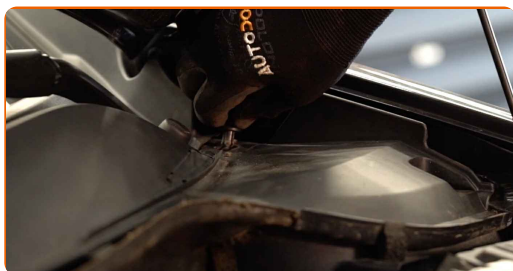
42

Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.





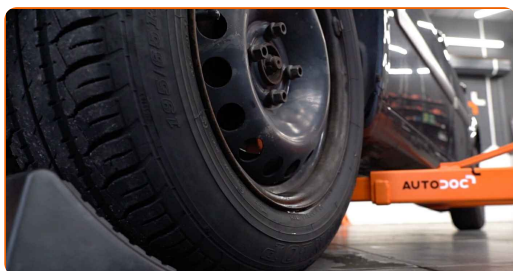
43 Installer holderne på hetten til monteringen til fjærbeinet.



44 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

45 Lukk panseret.

46 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**

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

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