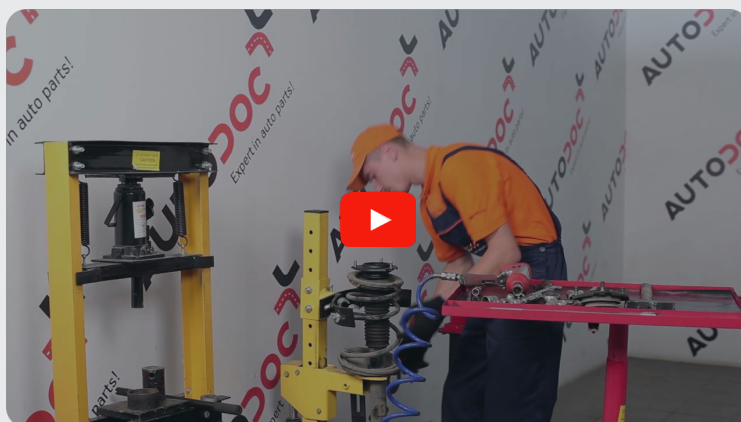




Slik bytter du
fjærbenslager fremme på
en **TOYOTA RAV 4**
(SXA1_) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
TOYOTA RAV 4 (SXA1_) 2.0 4WD (SXA11)

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: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**UTSKIFTING: FJÆRBENSLAGER – TOYOTA RAV 4
(SXA1_). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

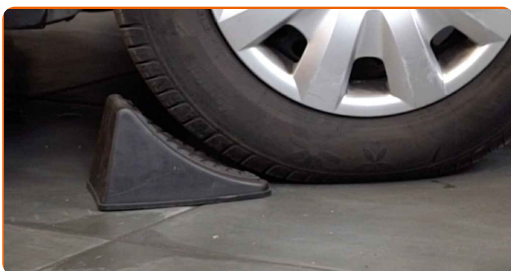
Utskifting: fjærbenslager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC anbefaler:

- 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.
- Merk: Alt arbeid på bilen – TOYOTA RAV 4 (SXA1_) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



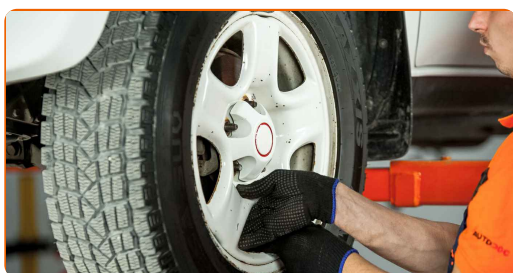
4 Løsne hjulboltene.



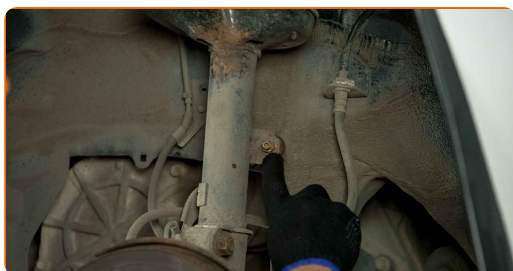
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

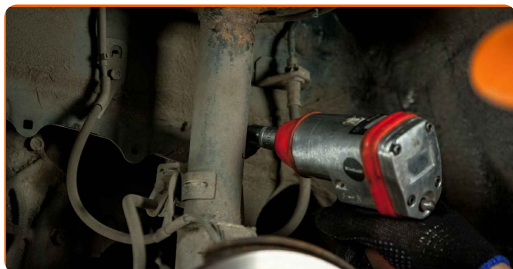
5 Ta av hjulet.



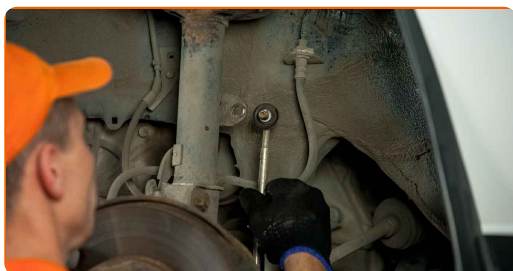
6 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



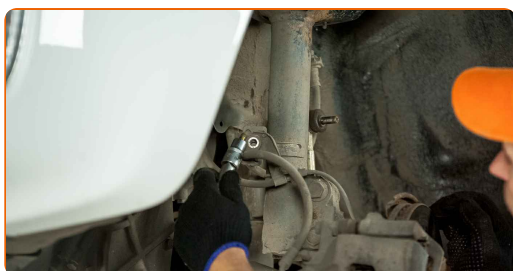
7 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



8 Fjern stabilisatorstaget.

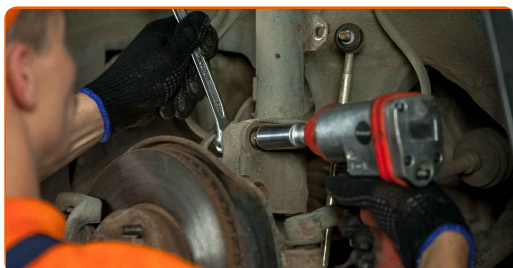


9 Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



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

11 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



12 Fjern festboltene.

13 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



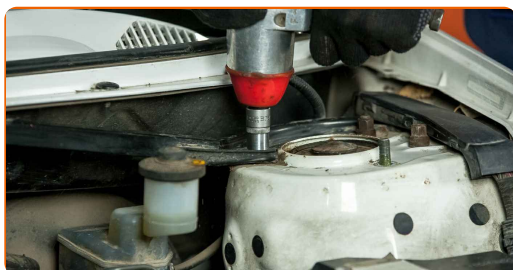
14 Senk bilen.

15 Åpne panseret.

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

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

18 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



19 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

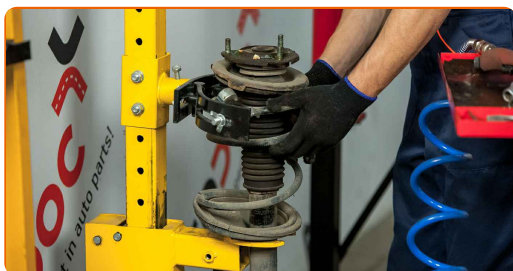
Utskifting: fjærbenslager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Tips:

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

20 Fjern fjærbeinet.



21 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

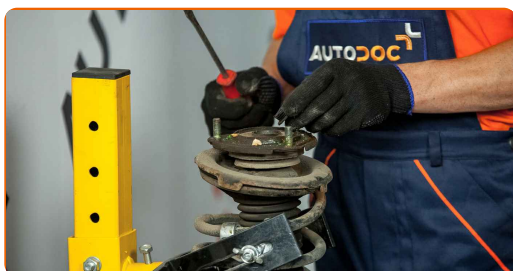


Utskifting: fjærbenslager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

22 Komprimer fjæren.

23 Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk et brekkjern.

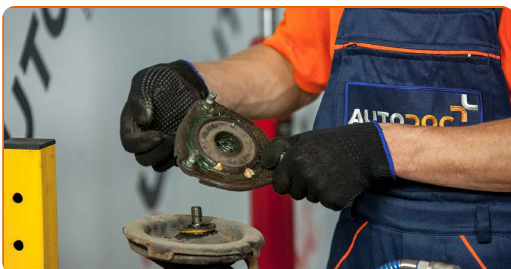


24 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

25 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



26 Fjern det øvre beinfestet.

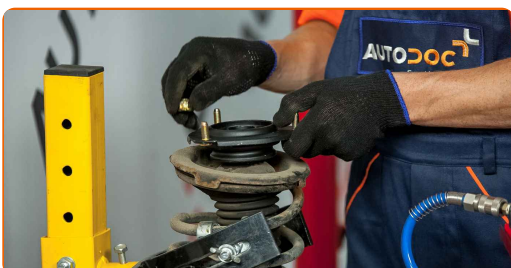


27 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk WD-40 spray.

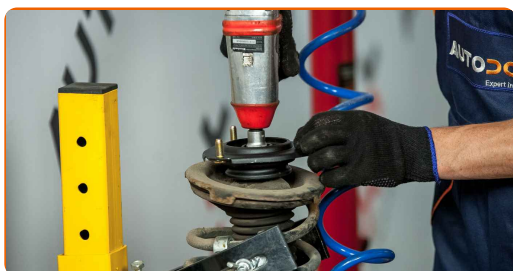
Utskifting: fjærbenslager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Profesjonelle anbefalinger:

- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.

28 Installer et nytt beinfeste.



- 29** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 47 Nm dreiemoment.

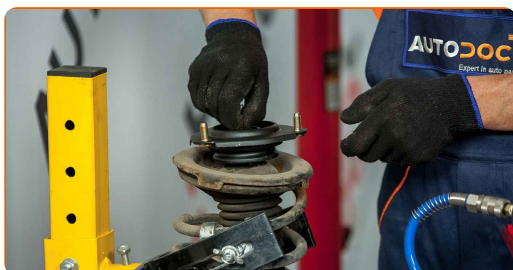


Utskifting: fjærbenslager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

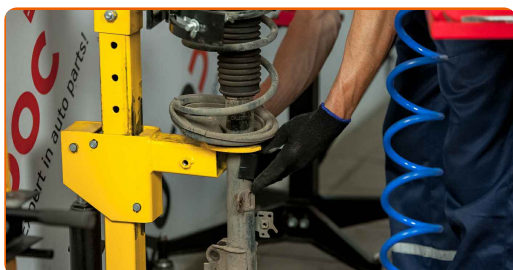
- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 30** Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

- 31** Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.

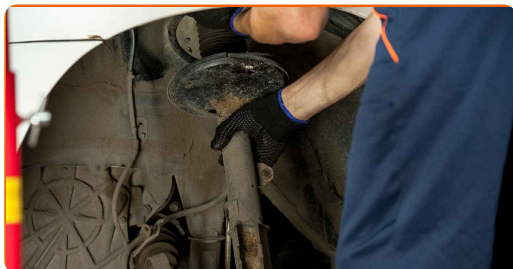


- 32** Løs ut fjæren.



- 33** Fjern den monterte støtdemperen.

34 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



35 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.

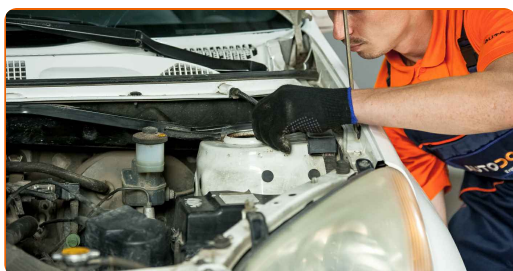
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

36 Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



37 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

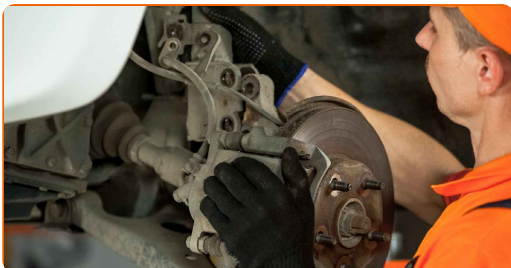


38 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

39 Lukk panseret.

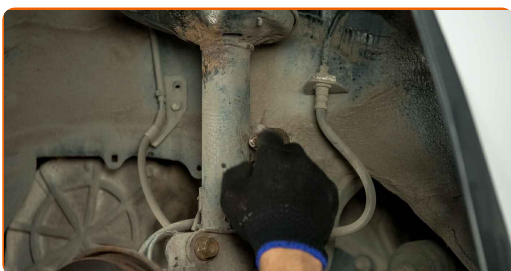
40 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

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

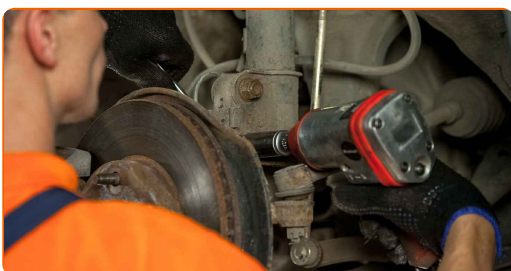


42 Fest fjærbeinet på styrespindelen. Bruk et brekkjern.

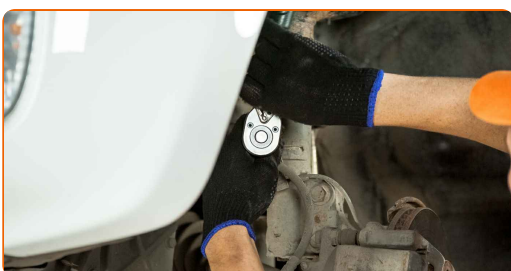
43 Monter festebolter.



44 Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen.

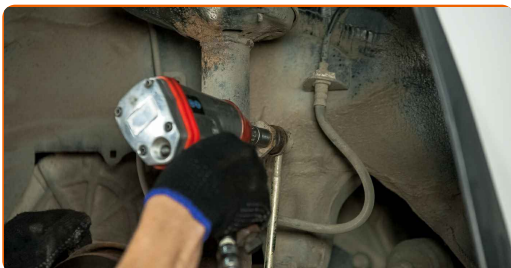


45 Fest bremseslangen på beinet. Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

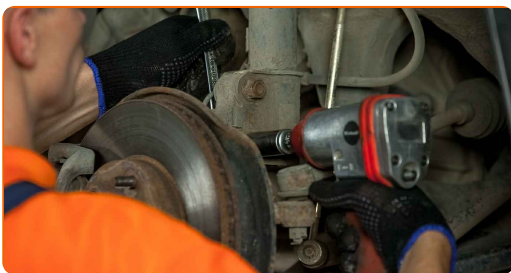


46 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

47 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 44 Nm dreiemoment.

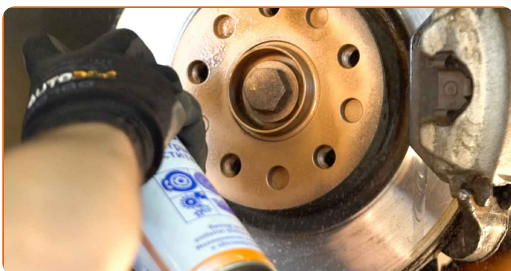


48 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 143 Nm dreiemoment.

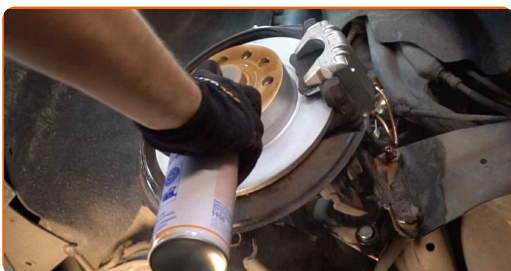


49 Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

50 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



51 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: fjærbenslager – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

52

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

53

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



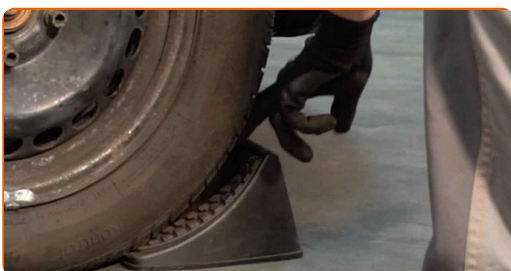
54

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



55

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

FJÆRBENSLAGER: ET STORT UTVALG

i 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.