Slik bytter du nedre tverrgående bærearm i opphenget bak på en Toyota RAV4 III – veiledning

VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
TOYOTA RAV 4 III (_A3_) 2.4 (ACA36, ACA38), TOYOTA RAV 4 III (_A3_) 2.4 4WD (ACA31, ACA33)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: NEDRE TVERRGÅENDE BÆREARM I OPPHENGET BAK – TOYOTA RAV4 III. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:

- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringsspray
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #27
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Hjulpipe #21
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Kuleleddavtrekker
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Utskifting: nedre tverrgående bærearm i opphenget bak – Toyota RAV4 III. AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: NEDRE TVERRGÅENDE BÆREARM I OPPHENGET BAK – TOYOTA RAV4 III. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1

Sikre hjulene med klosser.

2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.

Utskifting: nedre tverrgående bærearm i opphenget bak – Toyota RAV4 III. Tips:

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

5

Ta av hjulet.

6

Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

7

Skru løs armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17 (2 stykker).

8

Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.

9

Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

10

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

11

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.

12

Fjern festebolt.

13

Løsne løs nedre del av støtdemperen.

14

Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

15

Skru løs festet som kobler bærearmen til bakre akseltapp. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.

16

Fjern festemutteren.

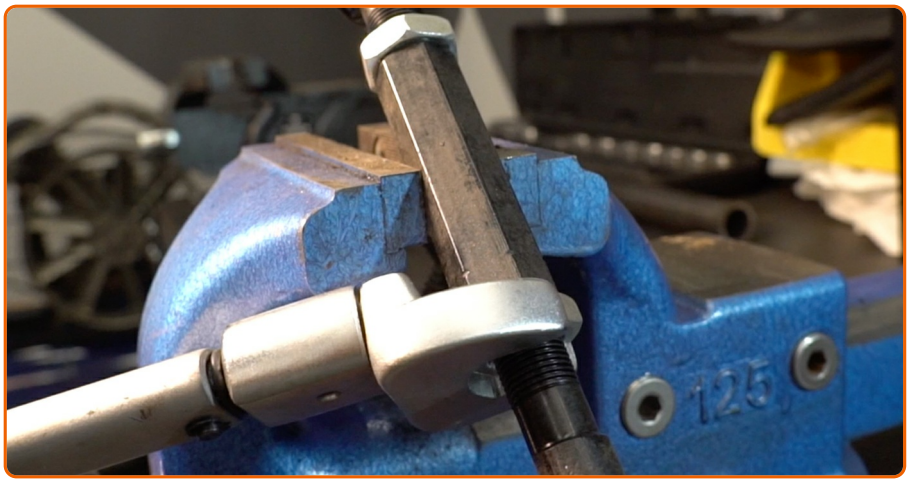
17

Fjern armen. Bruk en avtrekker for kuleledd.

Utskifting: nedre tverrgående bærearm i opphenget bak – Toyota RAV4 III. AUTODOCs eksperter anbefaler:

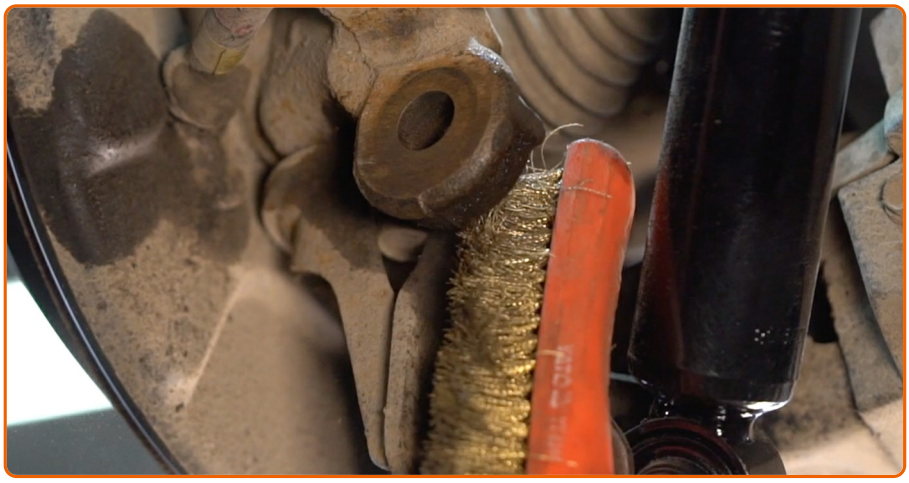
- Juster lengden med ledig gjenge på den nye multilink-bærearmen. Lengden må være like den for den gamle multilink-bærearmen. Det vil hindre ubalanserte hjul.

18



Stram låsemutteren til multilink-bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.

19



Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

20

Installer en ny arm.

Utskifting: nedre tverrgående bærearm i opphenget bak – Toyota RAV4 III. Tips fra AUTODOC:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

21

Monter festemutteren.

22

Stram festet som kobler multilink-bærearmen til bakre akseltapp. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.

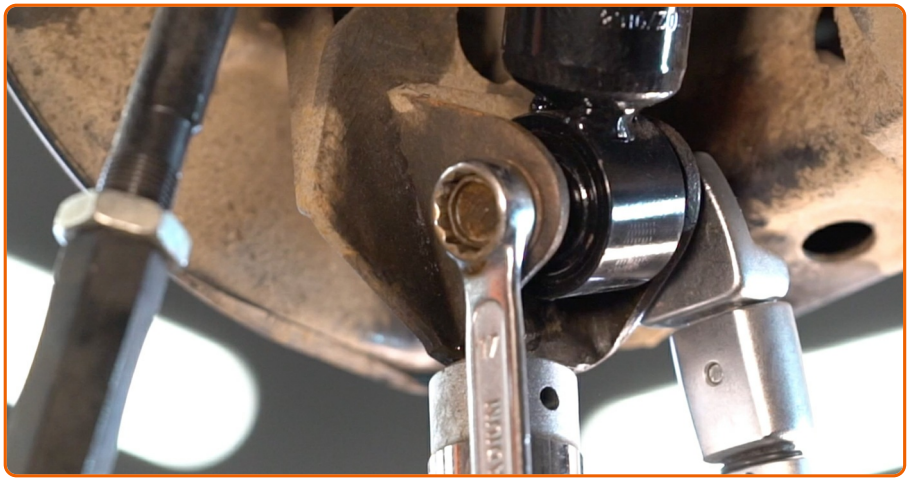
23

Fest den nedre delen av støtdemperen.

24

Monter festebolten.

25



Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment. Bruk et brekkjern.

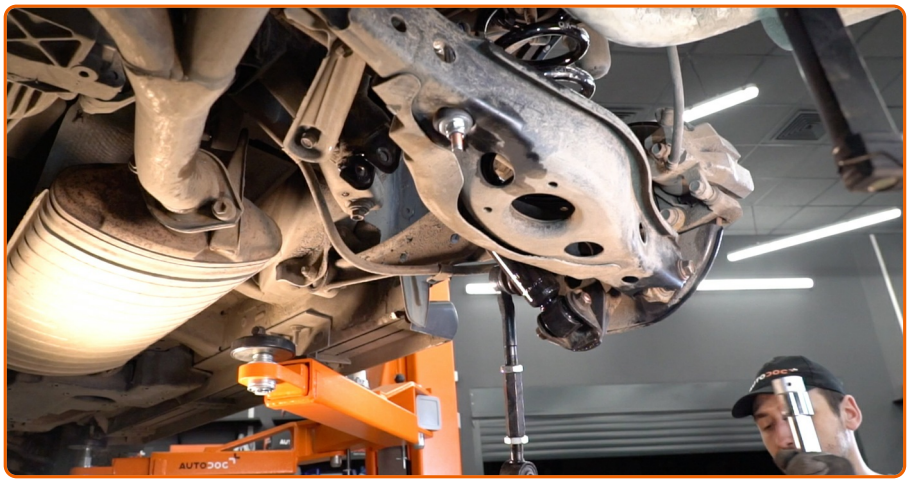
26

Monter festebolten.

27

Stram armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.

28



Fjern støtten fra under styrespindelen.

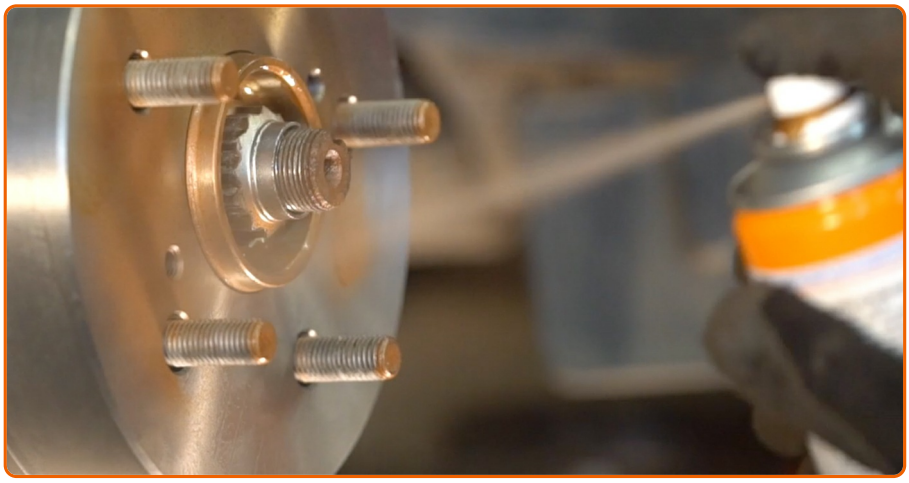
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre tverrgående bærearm i opphenget bak – Toyota RAV4 III. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

29

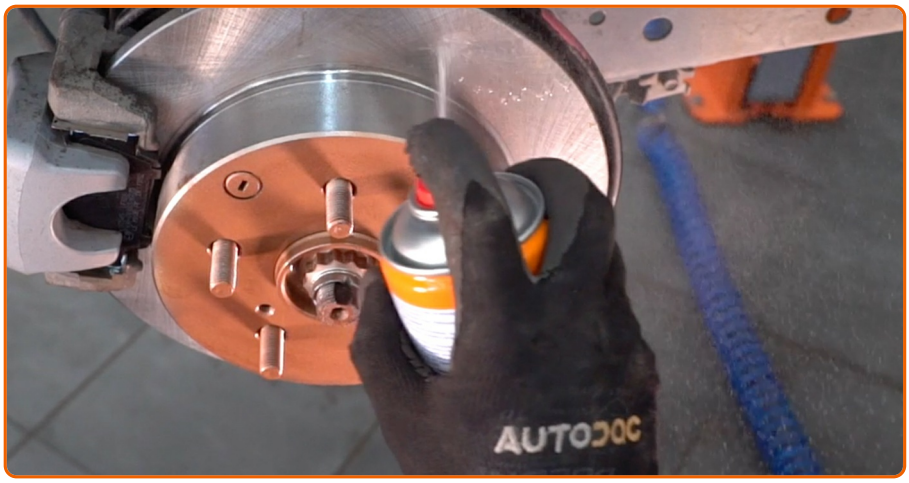
Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.

30



Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

31



Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk universal rengjøringsspray.

32

Installer hjulet.

Utskifting: nedre tverrgående bærearm i opphenget bak – Toyota RAV4 III. Profesjonelle anbefalinger:

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

33

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

34

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

35

Fjern jekker og klosser.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

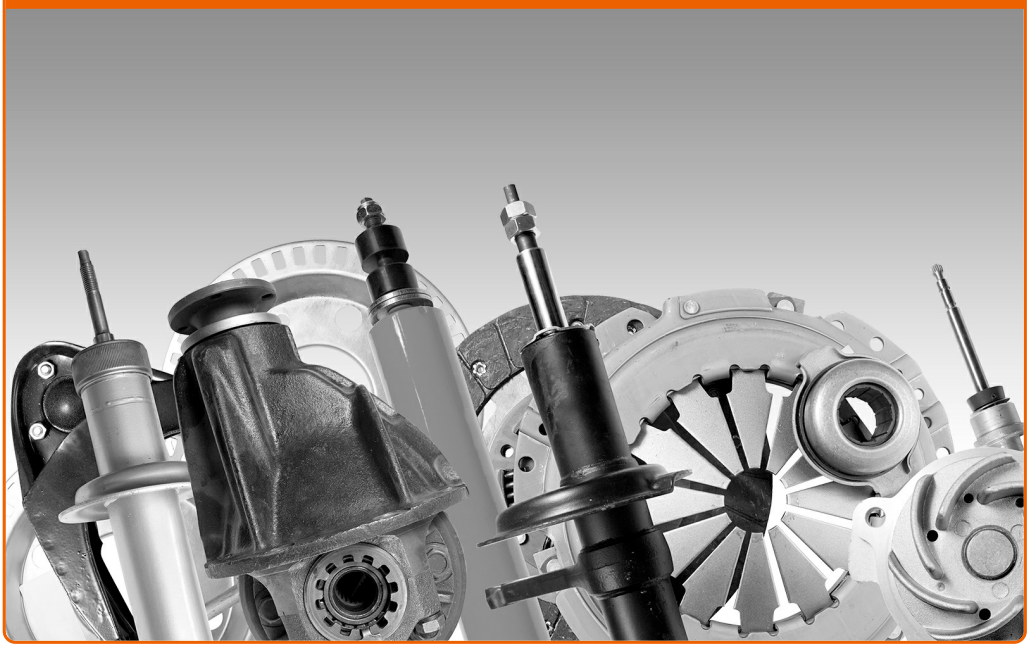
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

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



KJØP RESERVEDELER FOR TOYOTA

BÆREBRU: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR TOYOTA RAV4 III

BÆREBRU FOR TOYOTA: KJØP NÅ

TOYOTA

BÆREBRU FOR TOYOTA RAV4 III: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.