



Udskift styrekugle -  
**TOYOTA RAV4 IV SUV**  
**(XA40)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D 4WD (ALA41\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid (AVA42\_, AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.5 Hybrid 4WD (AVA44\_), TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40) 2.0 D-4D (WWA42\_)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°21
- Kombinationsnøgle N°22
- Skruenøgle nr.17
- Hjul slag topnøgle N°21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Flad Skruetrækker
- Flad næb tænger
- Vernier kaliber
- Koben
- Gummihammer
- Kugleledsafttrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: styrekugle – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Råd:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

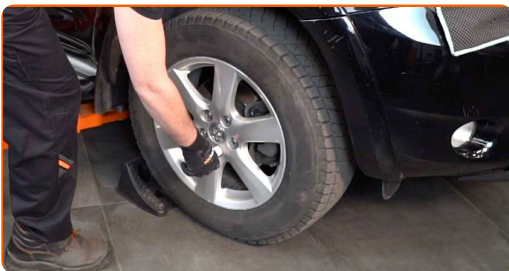
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.

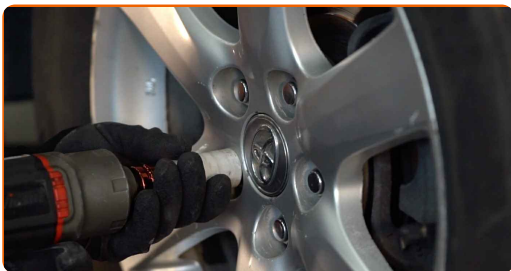


3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.

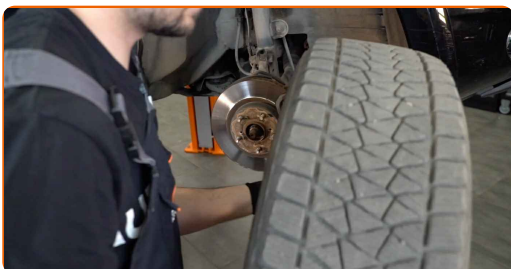


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

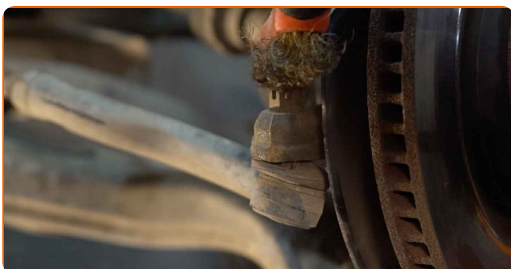
5

Fjern hjulet.



6

Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



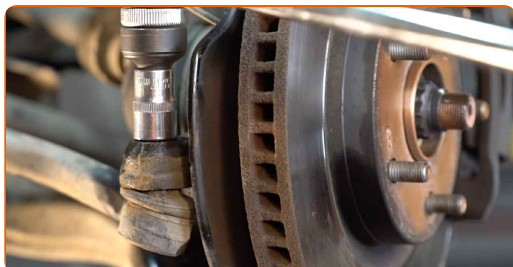
- 7** Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sprogingsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sprog. Brug en skydelære.



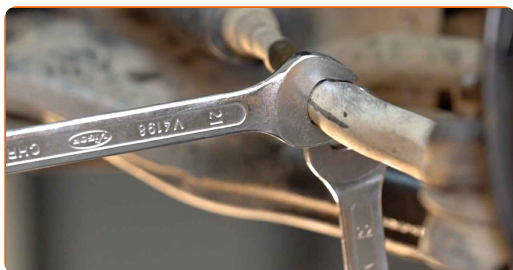
- 8** Fjern splitten, der holder forbindelsesstangens enders beslag. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug rundtænger. Brug et koben.



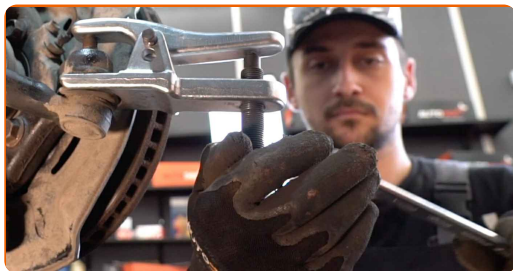
- 9** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №17. Brug en vridenøgle.



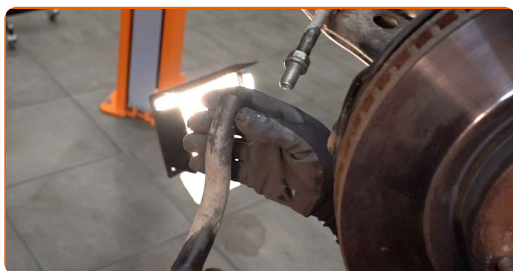
- 10** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogingsstangen ende til sprogingsstangen. Brug en kombinøgle № 21. Brug en kombinøgle № 22.



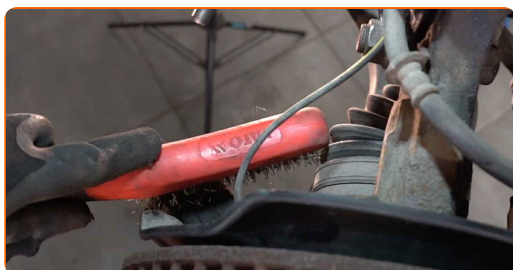
**11** Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker. Brug en gummihammer.



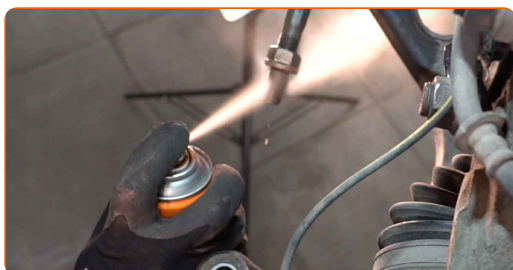
**12** Skru enden ud af sporingstangen.



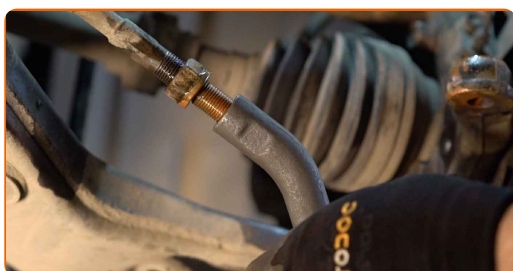
**13** Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste.



**14** Behandl montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.



**15** Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.

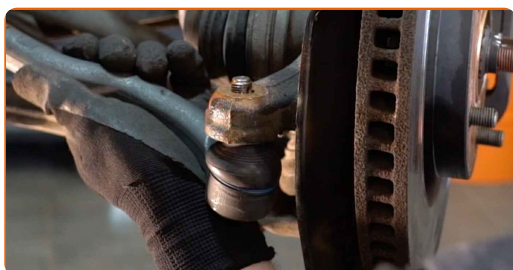


Udskiftning: styrekugle – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC anbefaler:

- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

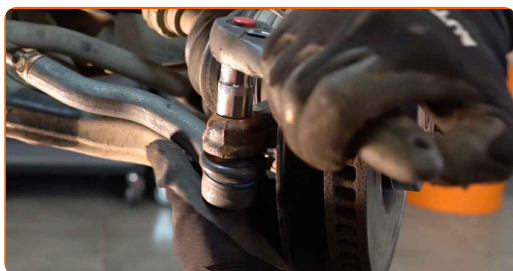
16

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



17

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



18

Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle № 21. Brug en kombinøgle № 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 88 Nm moment.





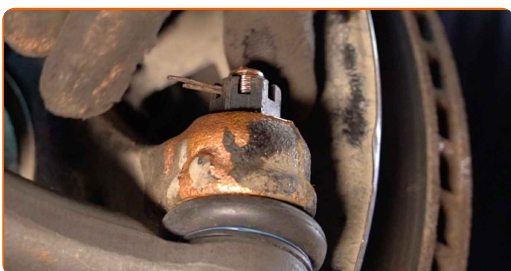
19

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 49 Nm moment.



20

Monter splitten, der holder forbindelsesstangens enders beslag.



21

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



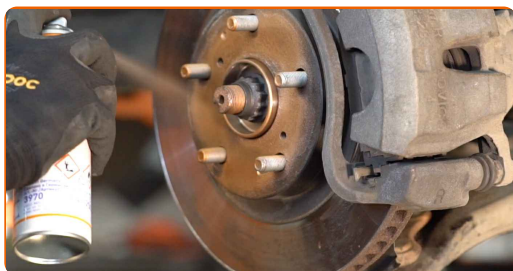
22

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



23

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



24

Installer hjulet.



Udskiftning: styrekugle – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

25

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



26

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Fagfolk anbefaler:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

27

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

[SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.