



Byta styrled på **TOYOTA**
RAV4 IV SUV (XA40) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

UTBYTE: STYRLED – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr21
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Platt Skruvmejsel
- Rundtång
- Skjutmått
- Kofot
- Gummiklubba
- Kullestragare
- Hjulklöss

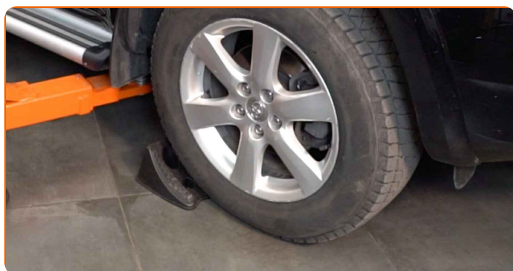
Köp verktyg

Utbyte: styrled – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Tips:

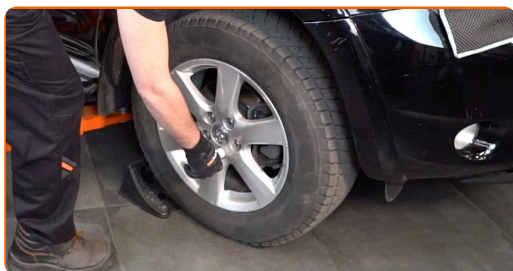
- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STYRLLED – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Säkra bilen med kilar.



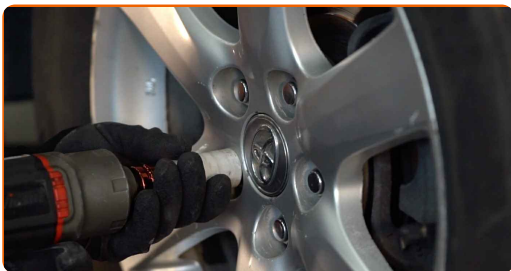
2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

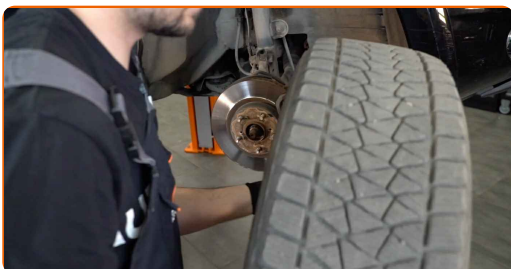


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40)

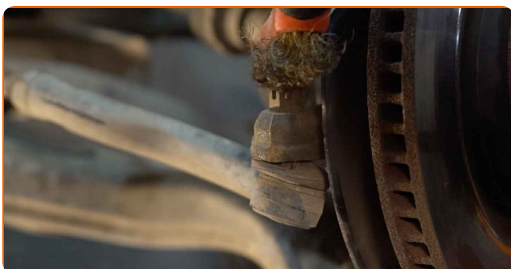
5

Ta bort hjulet.



6

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



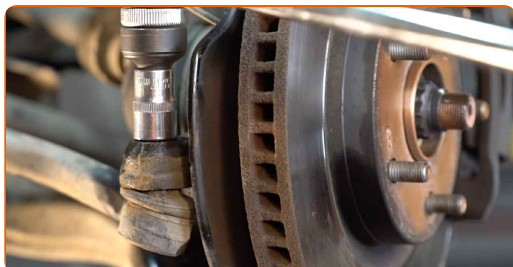
- 7** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledeet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



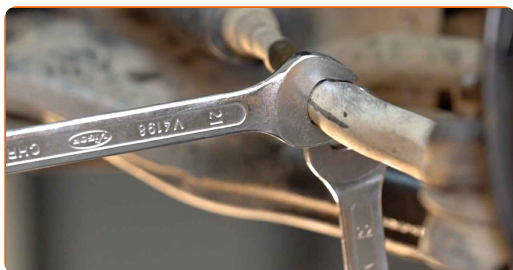
- 8** Avlägsna saxsprinten som håller fast parallellstagsändan. Använd en plattmejsel. Använd en rundtång. Använd en kofot.



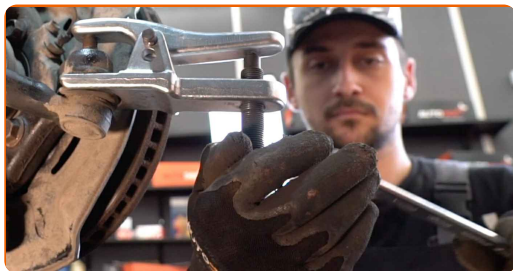
- 9** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



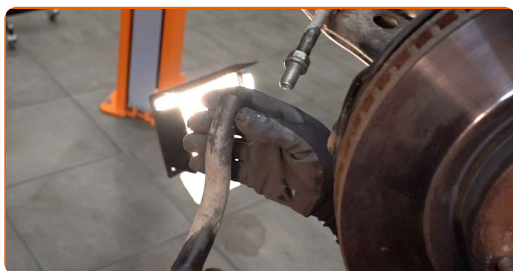
- 10** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 21. Använd kombinyckel Nr 22.



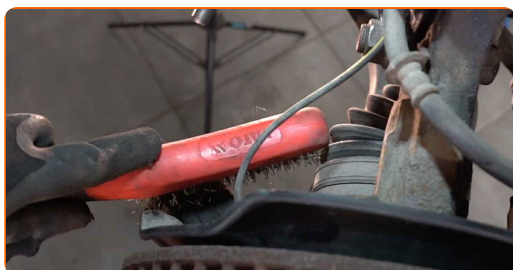
11 Koppla bort parallellstagsänden från styrspindeln. Använd en kullad avdragare. Använd en gummihammare.



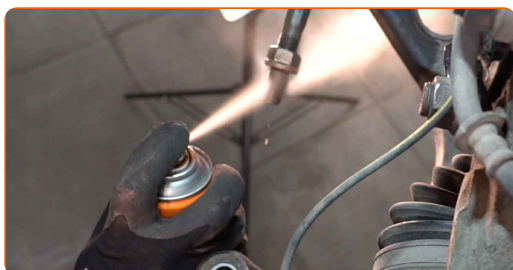
12 Skruva loss änden från parallellstaget.



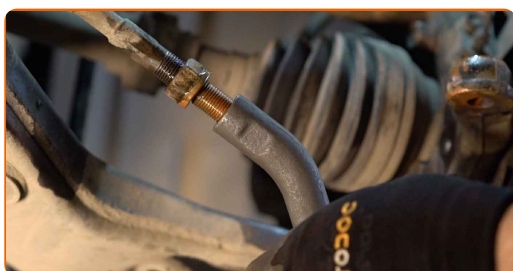
13 Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste.



14 Behandla monteringsställen av styrstagetsände med ett specialmedel. Använd kopparpasta.



15 Skruva fast en ny parallellstagsände.

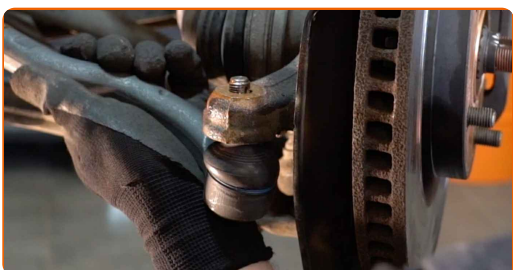


Utbyte: styrled – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOC rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsänden så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

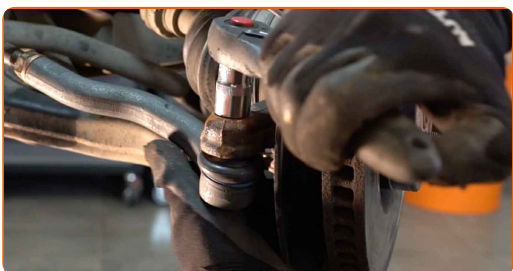
16

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.



17

Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



18

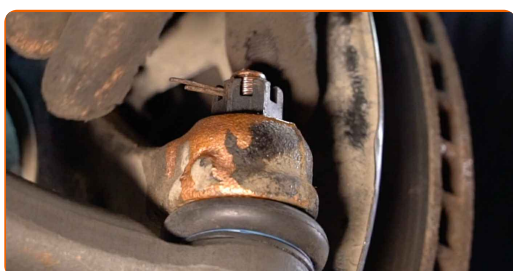
Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 21. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 88 Nm vridmoment.



- 19** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 49 Nm vridmoment.



- 20** Installera saxsprinten som håller fast parallellstagsänden.



- 21** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Använd kopparpasta.

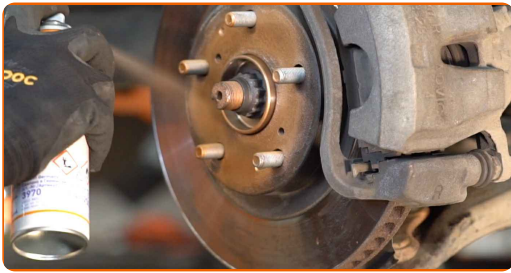


- 22** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



23

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



24

Installera hjulet.

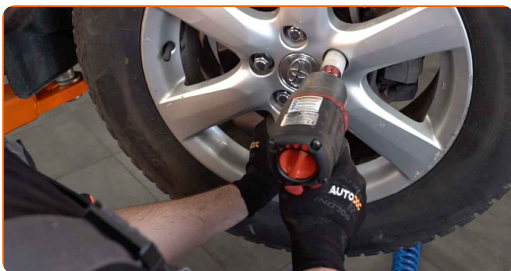


Utbyte: styrled – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



26

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – TOYOTA RAV4 IV SUV (XA40). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

27

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

STYRLED: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.