



Byta främre undre arm
på **Toyota RAV4 II** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0, TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDER ARM – TOYOTA RAV4 II.
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

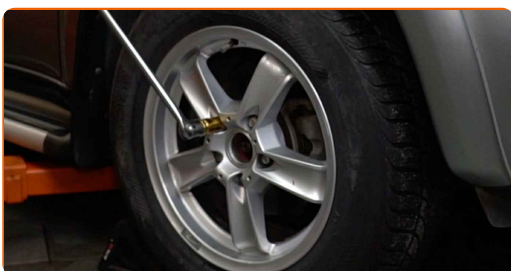
Utbyte: främre undre arm – Toyota RAV4 II. AUTODOC rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Notera: allt arbete med bilen – Toyota RAV4 II – bör göras medan motorn är avstängd.

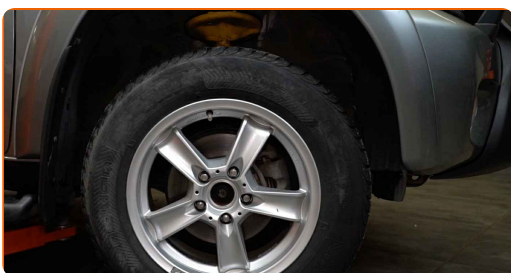
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3 Hissa upp bilen.

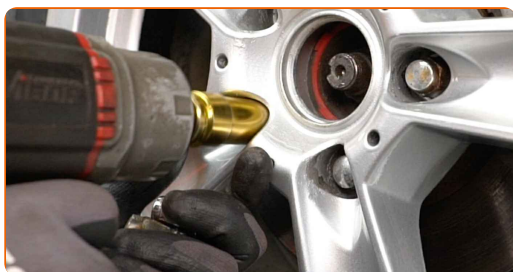


Utbyte: främre undre arm – Toyota RAV4 II. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

4

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

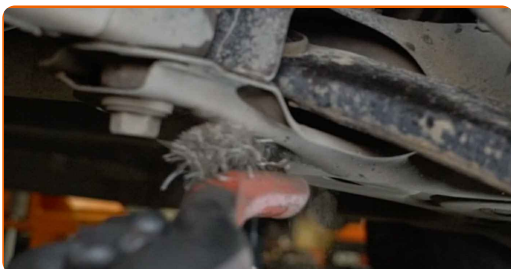
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Toyota RAV4 II

5

Ta bort hjulet.



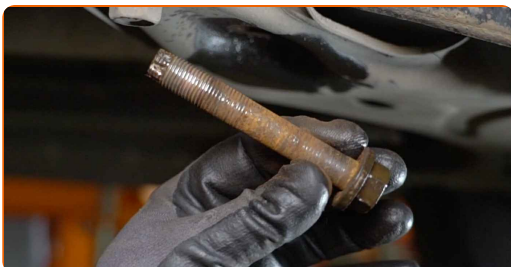
- 6** Rengör det bakre fästet som kopplar ihop länkarmen med axelbalken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



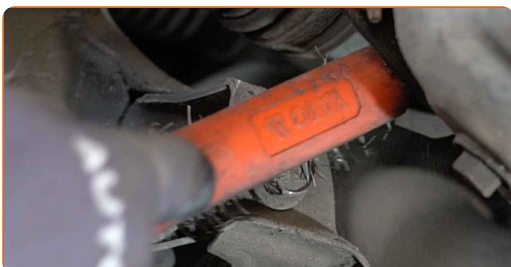
- 7** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



- 8** Ta bort fixdubben.

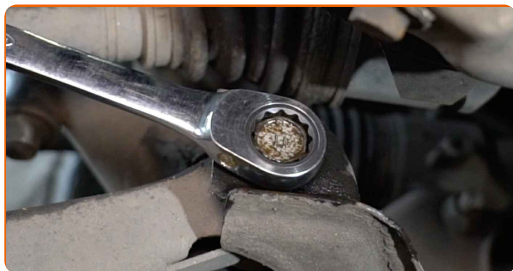


- 9** Rengör det främre fästet som kopplar ihop länkarmen med axelbalken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



10

Skruva loss det främre fästet som kopplar ihop länkarmen med axelbalken. Använd kombinyckel Nr 19.



11

Rengör fästena som förbinder kulleben med upphängningens länkarm. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



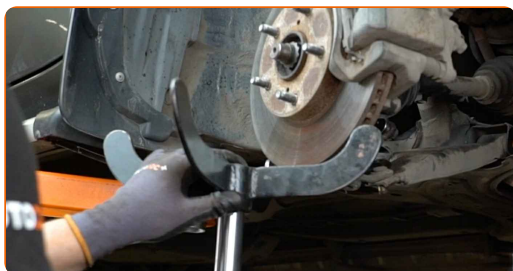
12

Skruva loss fästena som kopplar ihop kulleben med styrstaget. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



13

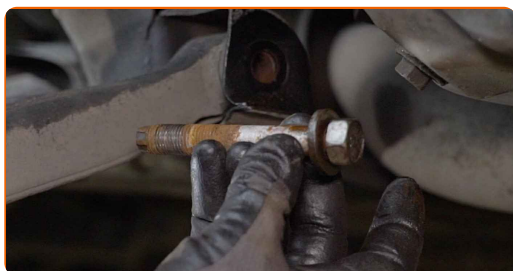
Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



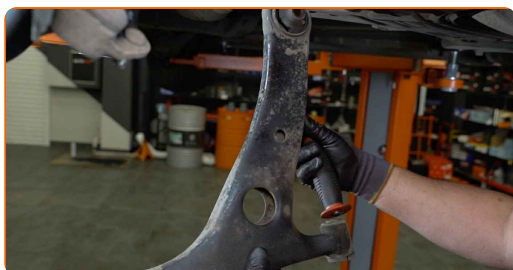
14 Ta loss länkarmen från kulleiden.



15 Ta bort fixdubben.



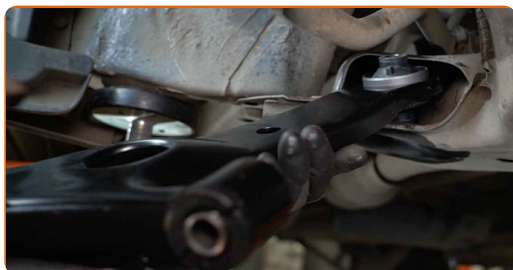
16 Avlägsna spaken. Använd en kofot.



17 Rengör länkarmens monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



18 Installera den nya spaken.

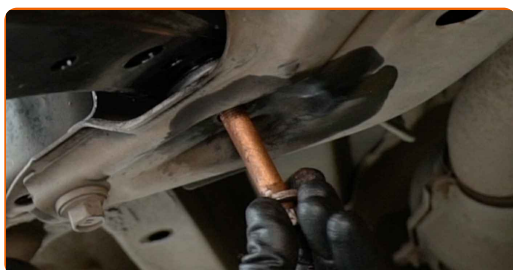


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Toyota RAV4 II. Använd endast nya bultar och muttrar för installation.

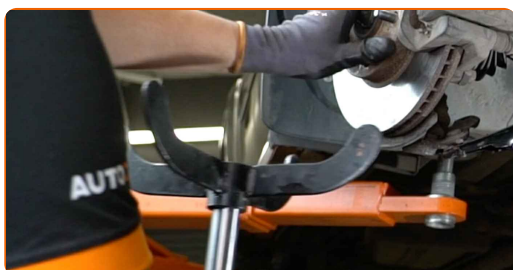
19

Montera fästningsbolten.



20

Avlägsna stöder under styrspindeln.

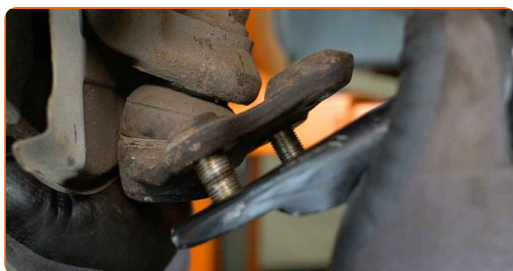


AUTODOC rekommenderar:

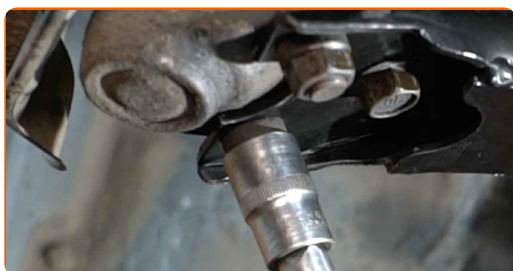
- Utbyte: främre undre arm – Toyota RAV4 II. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

21

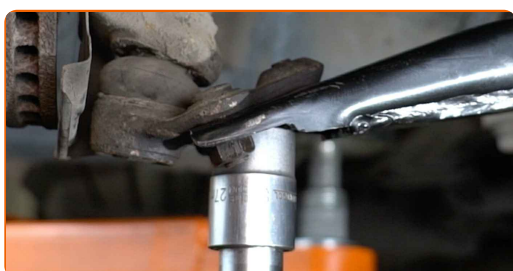
Anslut länkkarmen till kulleben.



- 22** Drag åt fästena som kopplar ihop kulleden med styrstaget. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 128 Nm vridmoment.



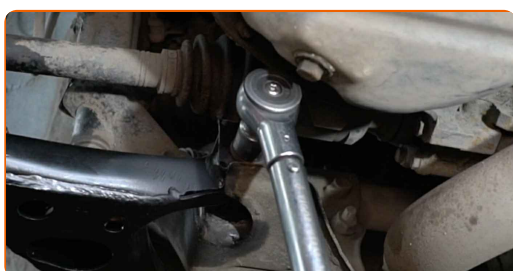
- 23** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



AUTODOC rekommenderar:

- För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.

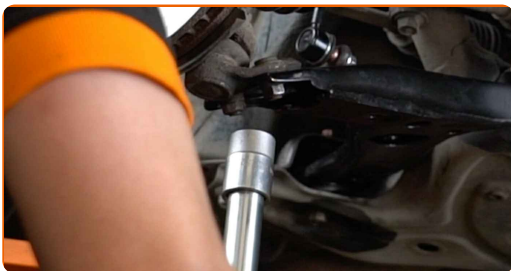
- 24** Dra åt det främre fästet som kopplar ihop länkarman med axelbalken. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 137 Nm vridmoment.



- 25** Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 137 Nm vridmoment.

26

Avlägsna stöder under styrspindeln.



Utbyte: främre undre arm – Toyota RAV4 II. Tips från AUTODOCs experter:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

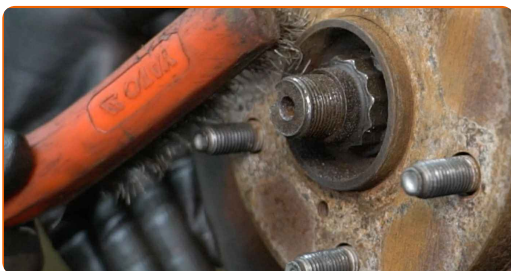
27

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



28

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



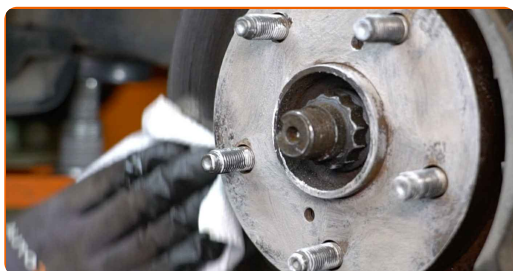
29

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Toyota RAV4 II. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

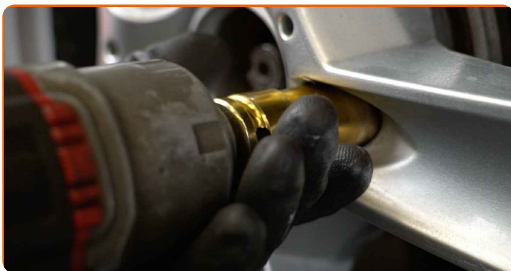
Installera hjulet.



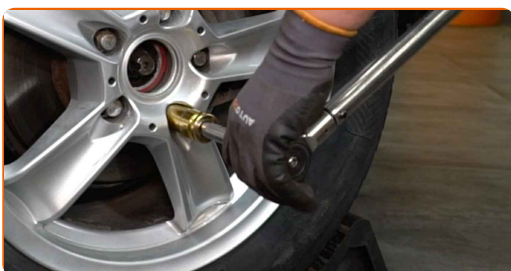
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Toyota RAV4 II

32 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



33 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



34 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

KÖP RESERVDELAR FÖR TOYOTA

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA RAV4 II

LÄNKARM FÖR TOYOTA: KÖP NU

LÄNKARM FÖR TOYOTA RAV4 II: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

ⓘ 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.