



Byta bakre undre arm på
Toyota RAV4 II –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

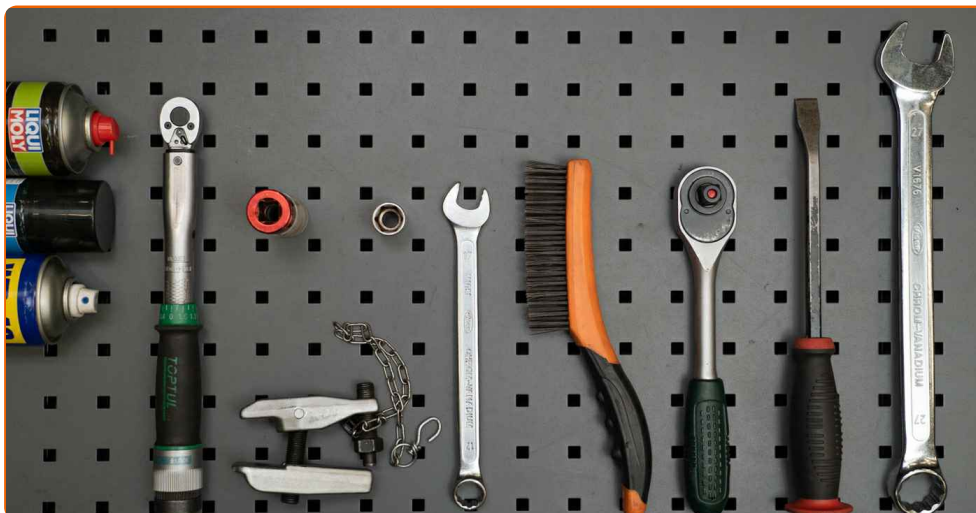
** Viktigt!**

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BAKRE UNDRE ARM – TOYOTA RAV4 II.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Drivdorn
- Hammare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

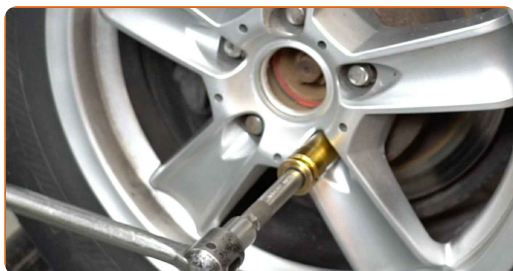
Utbyte: bakre undre arm – Toyota RAV4 II. AUTODOC's experter rekommenderar:

- 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.

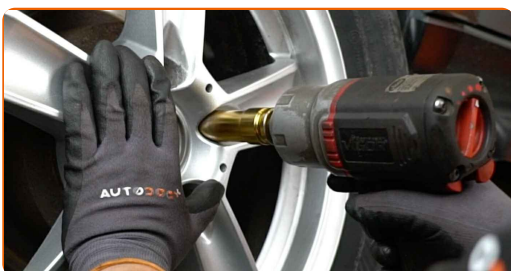


Utbyte: bakre undre arm – Toyota RAV4 II. Proffsen rekommenderar:

- 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

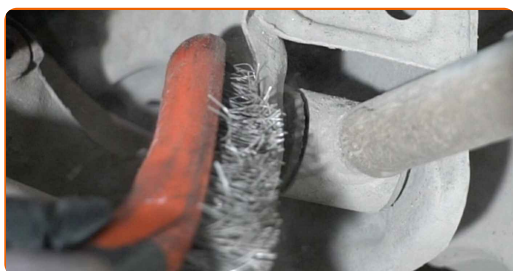
Ta bort hjulet.



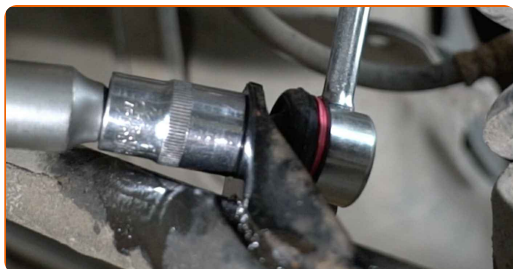
6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



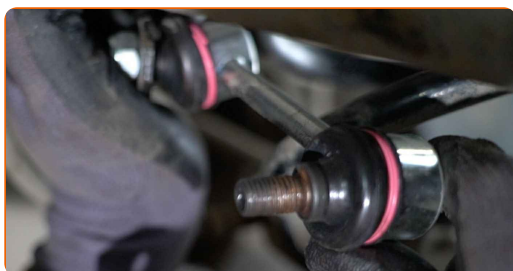
7 Rengör fästena som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



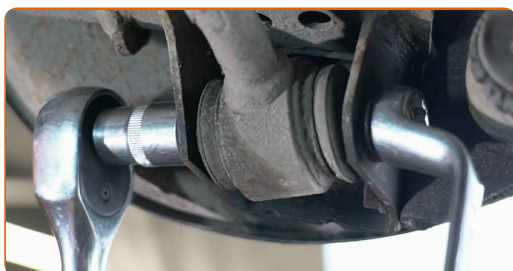
8 Skruva loss fästet som förbinder krängningshämmarlänken med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



9 Avlägsna krängningshämmarlänken.



- 10** Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



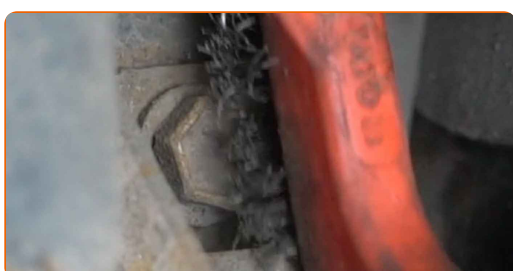
- 11** Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



- 12** Rengör de nedre stötdämparfästena. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 13** Rengör fästena till hållaren som kopplar ihop stötdämparen med den bakre hjulspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



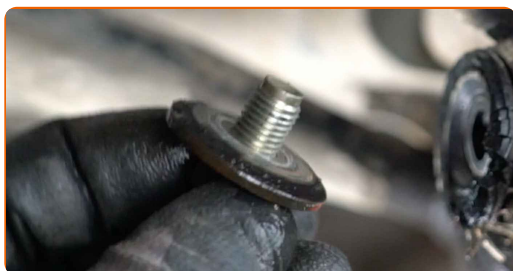
14

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



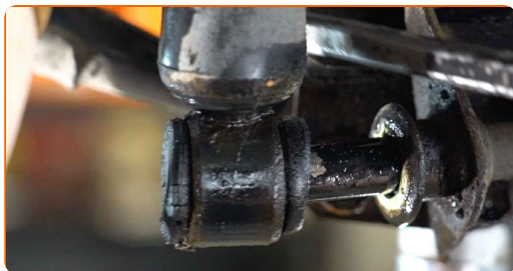
15

Ta bort fixdubben.



16

Avlägsna stötdämparen. Använd en kofot.



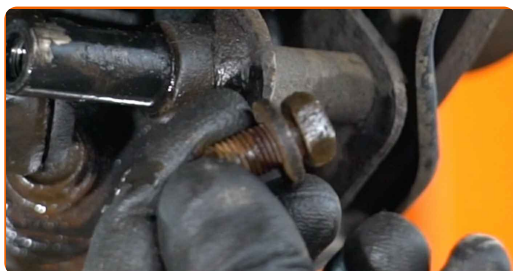
17

Skruva loss fästena till hållaren som kopplar ihop stötdämparen med den bakre hjulspindeln. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



18

Ta bort fästbultarna.



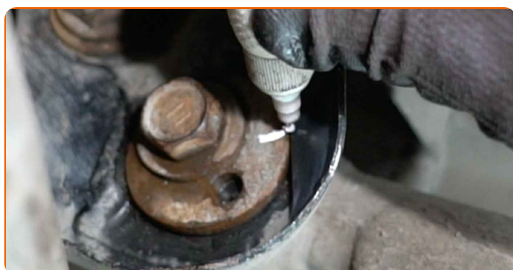
19 Ta bort hållaren.



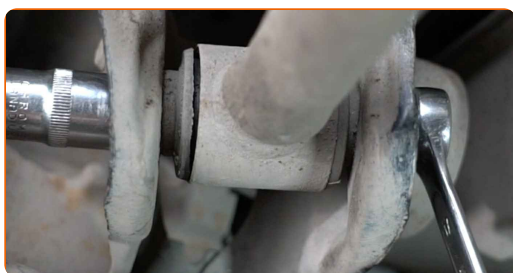
20 Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



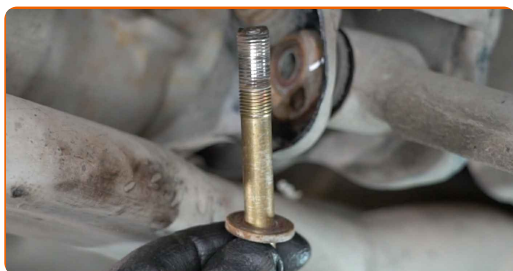
21 Markera camber fästningsbulten.



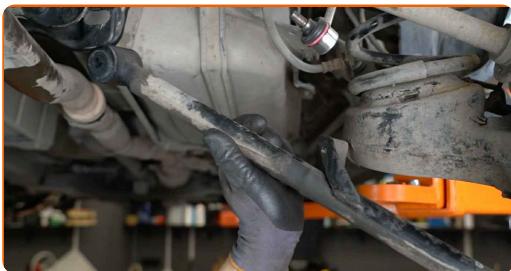
22 Skruva loss fästena som kopplar ihop länkarman med underramen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



23 Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



24 Avlägsna spaken.



25 Rengör länkkarmens monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



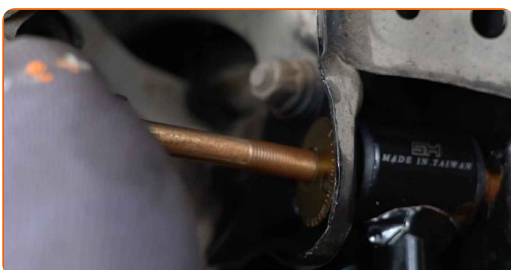
26 Installera den nya spaken.



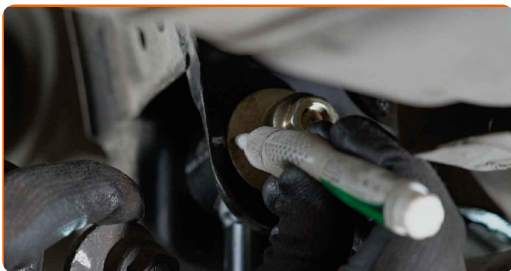
AUTODOC rekommenderar:

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

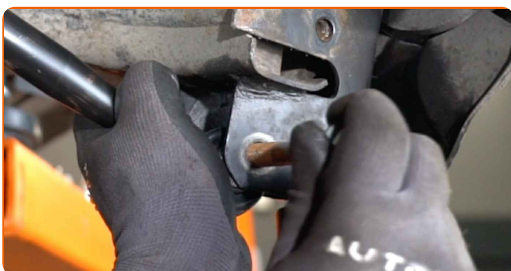
27 Installer fästningsbulten.



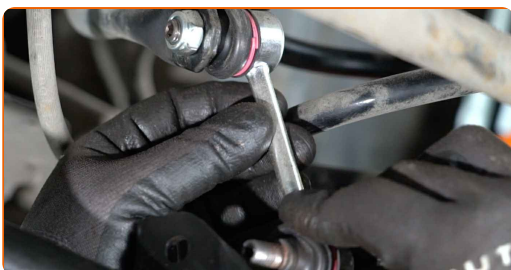
28 Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.



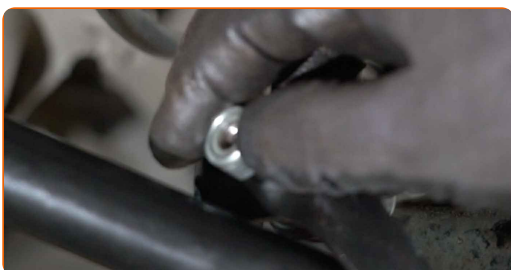
29 Installer fästningsbulten.



30 Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.



31 Skruva i fästet som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen.



32 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



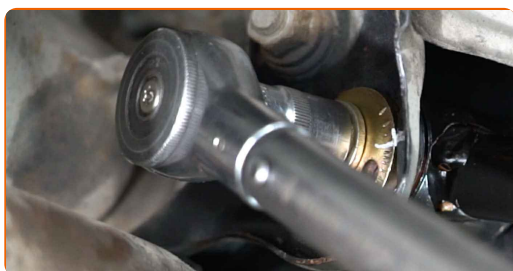
Utbyte: bakre undre arm – Toyota RAV4 II. Tips från AUTODOCs experter:

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

- 33** Dra åt fästet som förbinder bärmarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 113 Nm vridmoment.



- 34** Drag åt fästet som ansluter länkkarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 113 Nm vridmoment.



- 35** Ta bort stödet under den bakre spindeln.

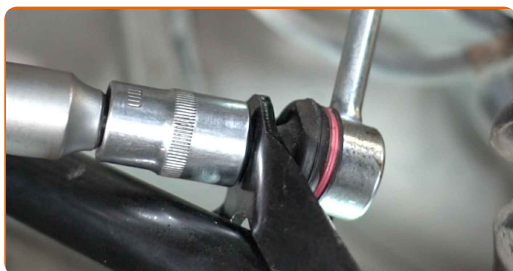


AUTODOC rekommenderar:

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

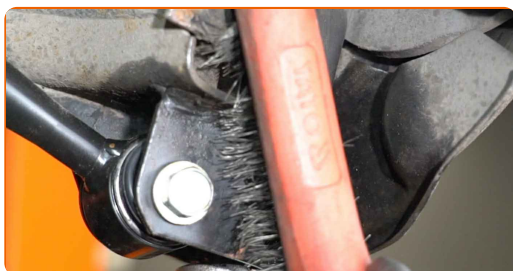
36

Dra åt fästet som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



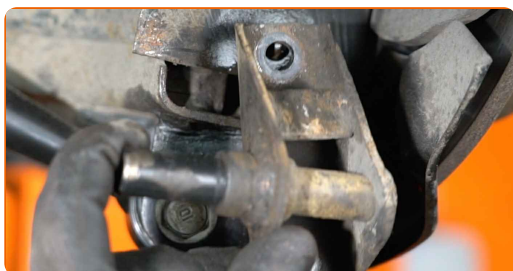
37

Rengör hållarens monteringsfäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



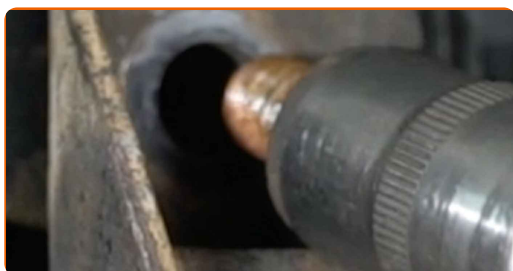
38

Montera hållaren.

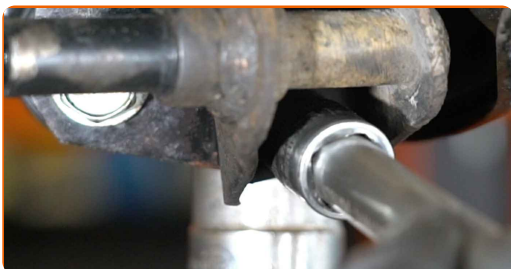


39

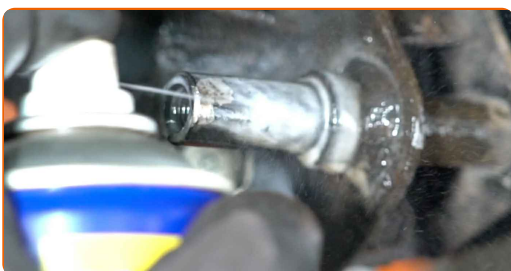
Montera fästningsbolten.



- 40** Dra åt fästena till hållaren som kopplar ihop stötdämparen till den bakre hjulspindeln. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



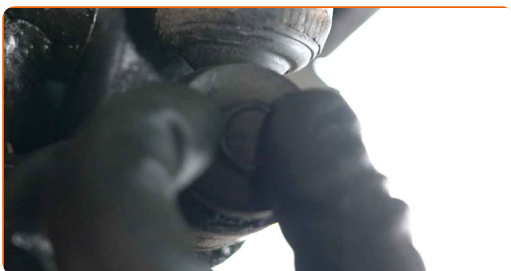
- 41** Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



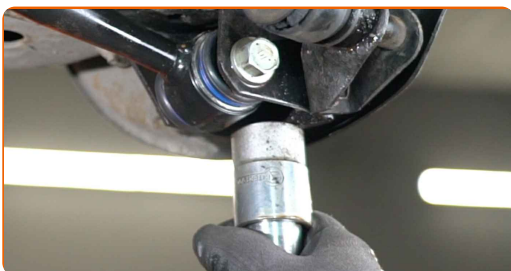
- 42** Montera stötdämparen.



- 43** Installer fästningsbulten.



- 44** Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



Utbyte: bakre undre arm – Toyota RAV4 II. Tips från AUTODOC:

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

45

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 37 Nm vridmoment.



46

Ta bort stödet under den bakre spindeln.

AUTODOC rekommenderar:

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

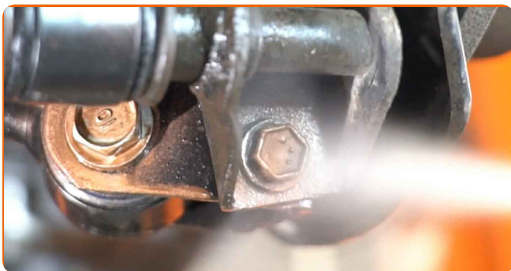
47

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



48

Smörj hållarens fästen. Använd kopparpasta.



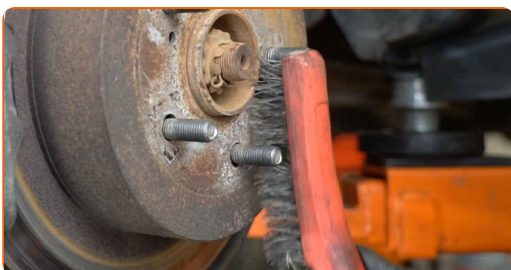
49

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



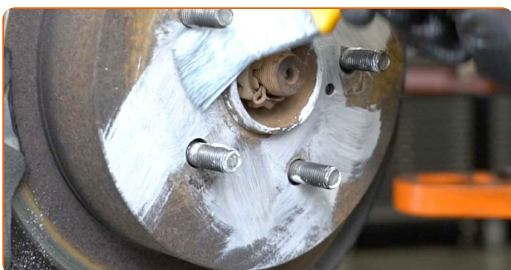
50

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



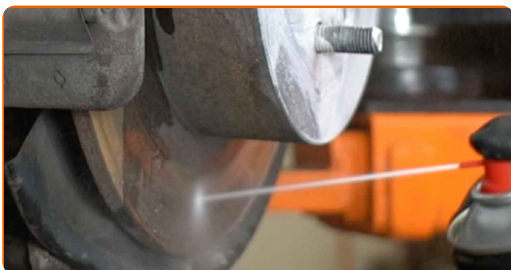
51

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



52

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

53

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

54

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



55

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



56

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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.