



VIDEOGUIDE

ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
TOYOTA RAV 4 II (_A2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

AUTODOC rekommenderar:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1



Säkra bilen med kilar.

2



Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4



Skruva av hjulbultarna.

AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5



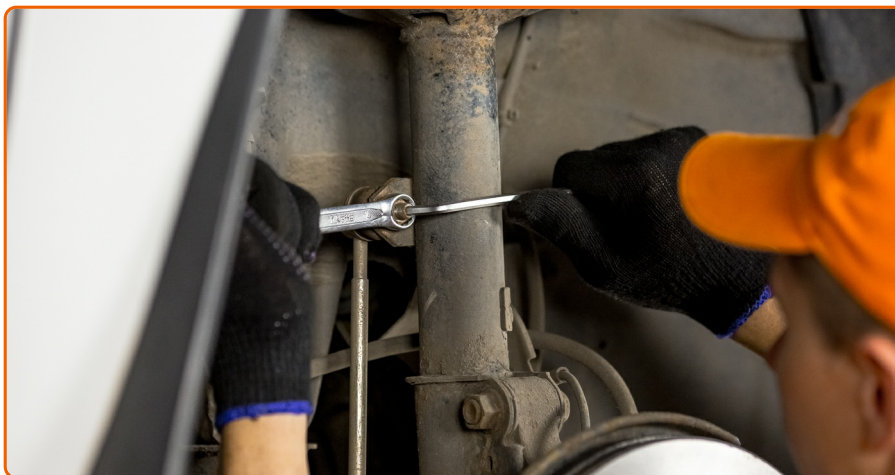
Ta bort hjulet.

6



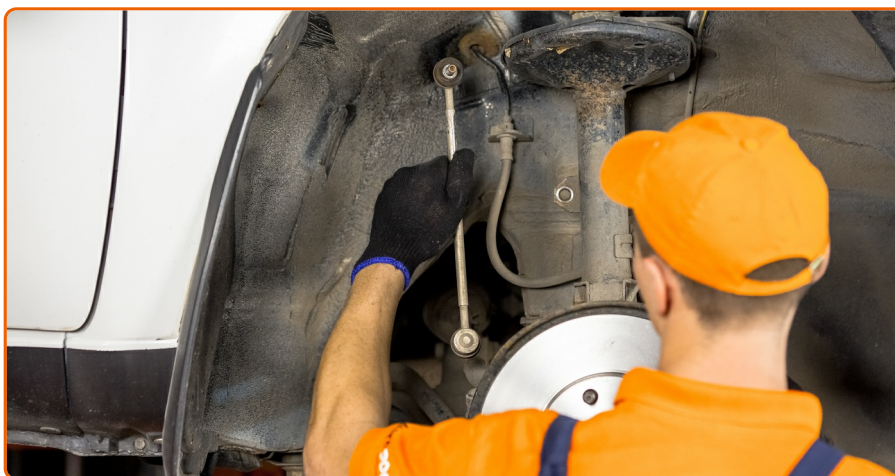
Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7



Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.

8



Avlägsna krängningshämmlänken.

9



Koppla loss kablarna och bromsslangen från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.

10



Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

11


Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärnnyckel.

12

Ta bort fästbultarna.

13


Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

14

Sänk bilen.

15



Öppna motorhuven.

16

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

17



Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

18



Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärnyckel.

19

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

AUTODOC rekommenderar:

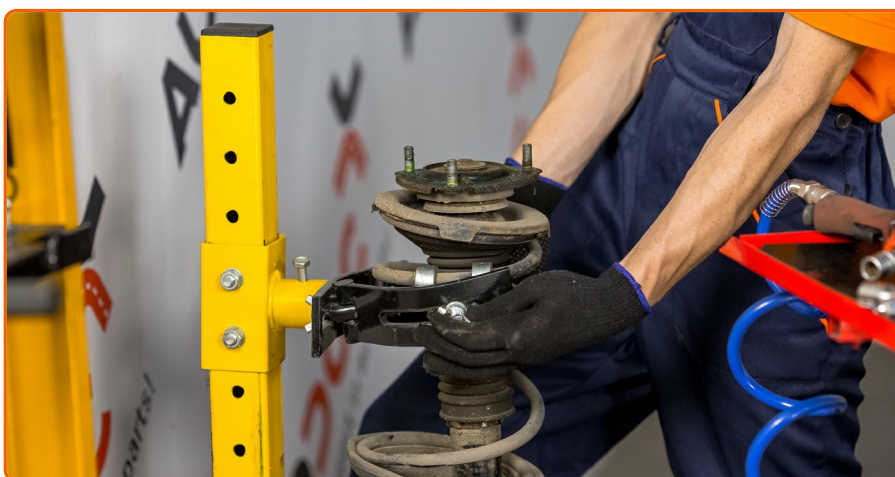
- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

20



Avlägsna fjäderbenet.

21



Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

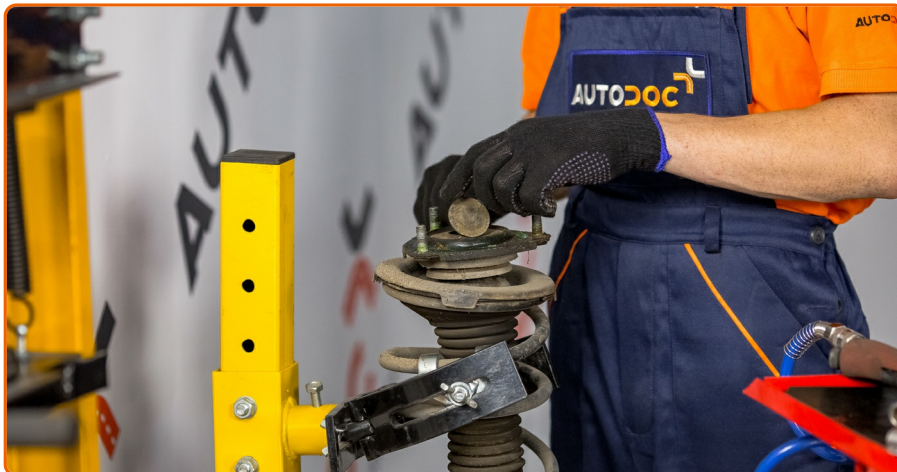
AUTODOC rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

22

Komprimera fjädern.

23



Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en kofot.

24



Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

25



Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

26

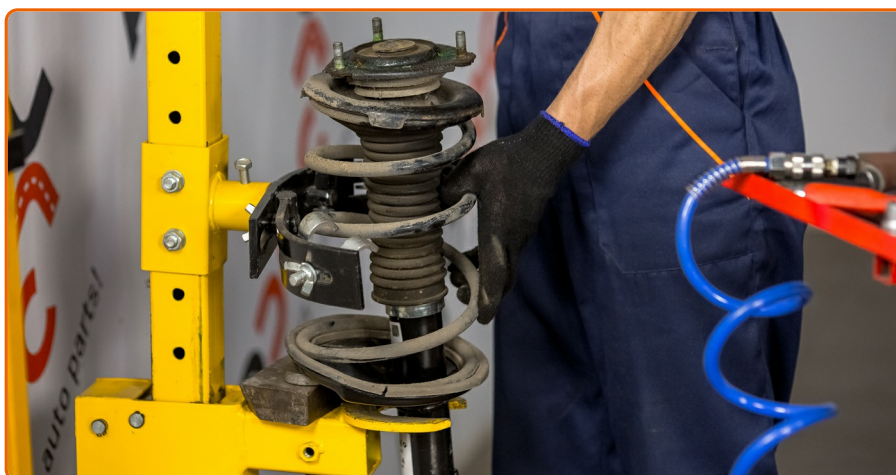


Avlägsna fjäderbenets övre anordning.

27

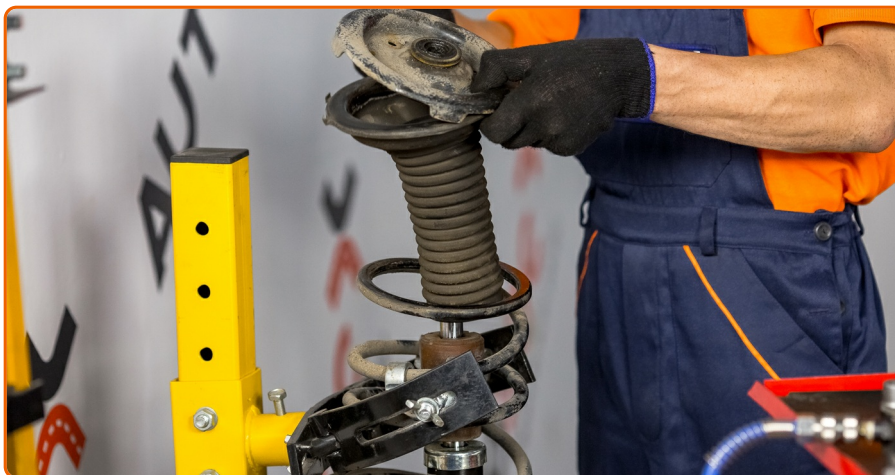
Lossa spiralfjädern.

28



Avlägsna fjädern. Använd en kofot.

29



Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp nog. Byt ut vid behov.

30



Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

AUTODOC rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

31



Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

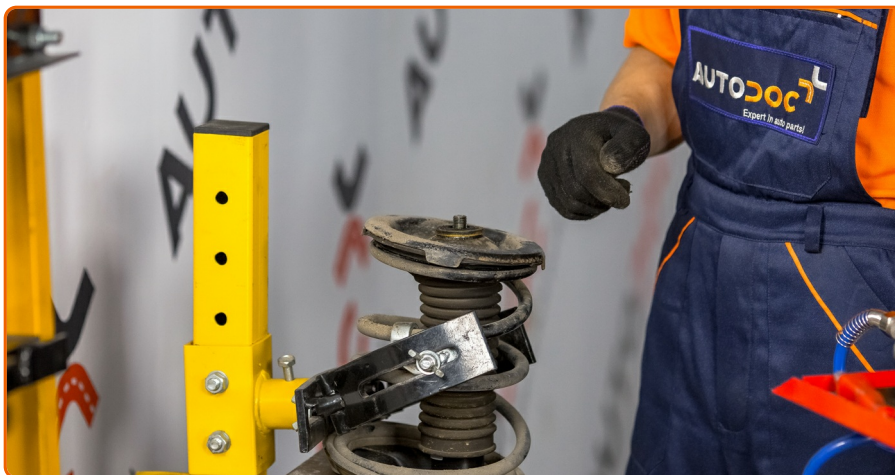
32

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.

33

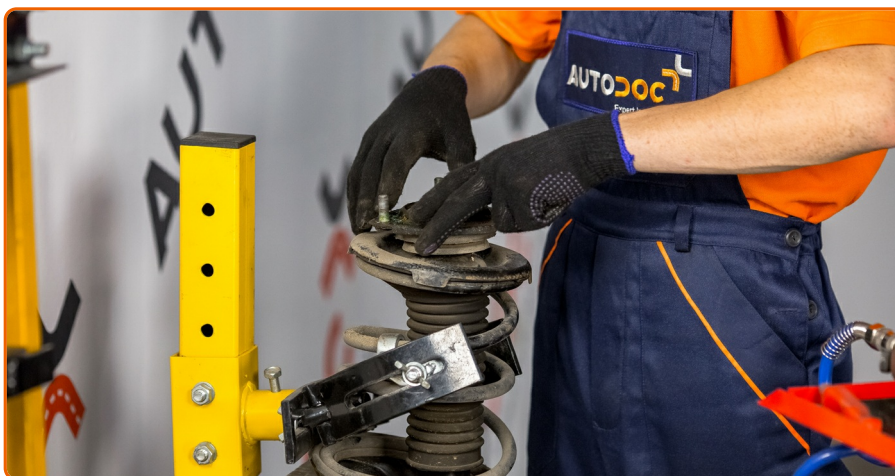
Installera fjädern på stötdämparen.

34



Komprimera fjädern.

35



Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.

36



Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.

AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

37



Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

38

Montera stötdämparens monteringslock.

39

Sluta komprimera fjädern.

40

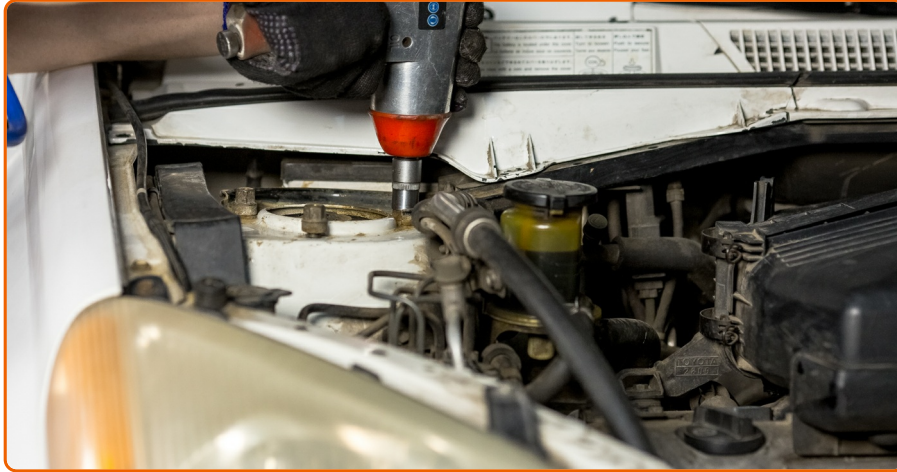


Ta bort det monterade fjäderbenet.

41

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

42



Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen

AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika skador, håll i stötdämparen när du skruvar fast bultarna.

43

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

44



Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

45

Ta bort skärmskyddet.

46



Stäng motorhuven.

47

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

48



Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

49



Justera fjäderbenet på styrspindeln.

50


Montera fästningsbolten.

51

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln.

52


Fäst bromsslangen på fjäderbenet. Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstöttan. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.

53

Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.

54


Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

55


Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.

56

Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

57



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

58



Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

59



Installera hjulet.

AUTODOC rekommenderar:

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

60



Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

61



Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17
Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

62



Ta bort domkrafter och kilarna.

**TYCKTE DU ATT DENNA INSTRUKTION
VAR TILL HJÄLP?**

JA

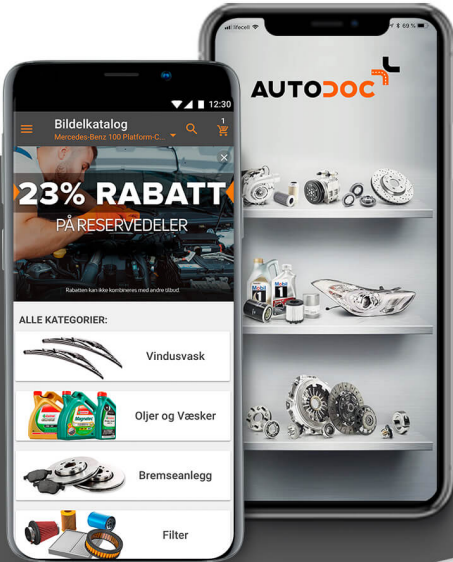
NEJ



BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



AUTODOC APP

Download

 Google play

 App Store

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL



KÖP RESERVDELAR FÖR TOYOTA



STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD



VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA RAV 4 II**STÖTDÄMPARE FÖR TOYOTA: KÖP NU**

STÖTDÄMPARE FÖR TOYOTA RAV 4 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 2018 – 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.