VIDEOGUIDE

## ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
TOYOTA PRIUS Hatchback (_W2_) 1.5 Hybrid (NHW20_)

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

# NÖDVÄNDIGA VERKTYG:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Kedjerörtång
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulkloss

## AUTODOC rekommenderar:

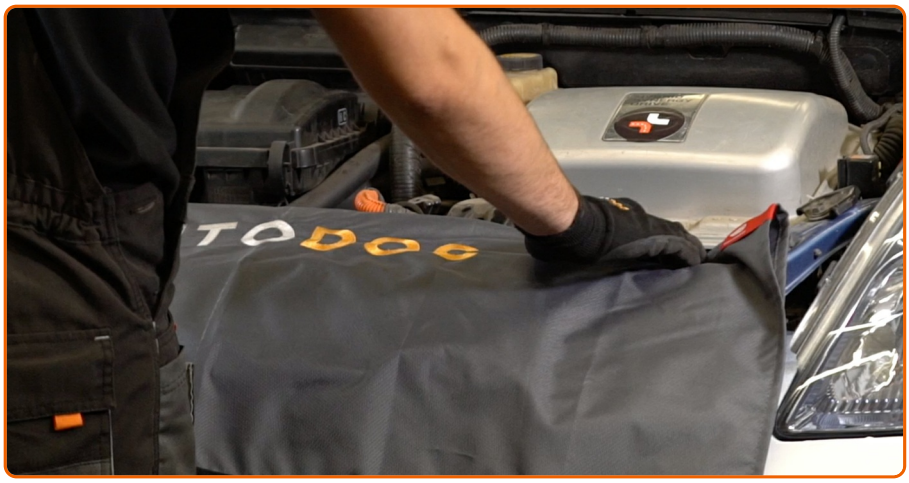
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven.

2



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

3

Skruva upp fästena på vindrutetorkarens arm. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.

4

Ta bort torkararmarna.

5

Ta bort skydden från vindrutetorkararmarna.

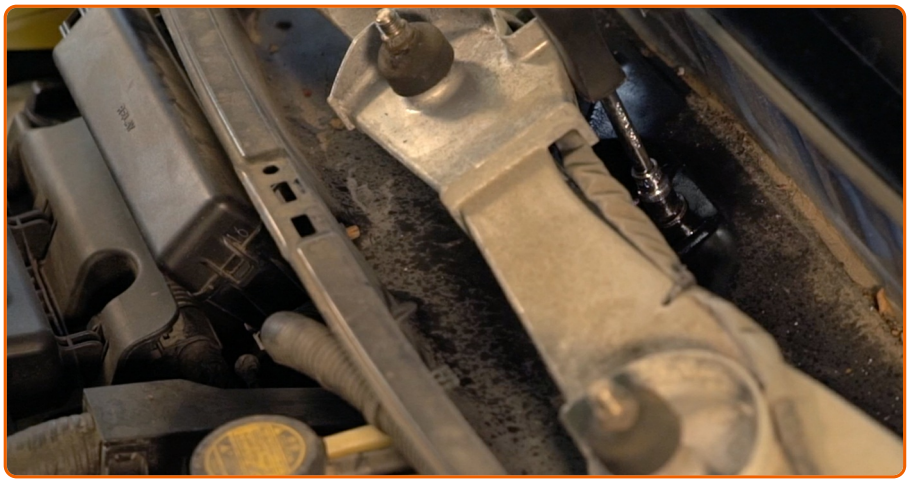
6

Behandla fästelementen på vindrutans torkarmekanism. Använd WD-40 aerosol.

7

Lossa vindrutetorkarens kontaktdon.

8



Skruva loss fästelementen på vindrutans torkarmekanisms panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

9

Ta bort panelen som är monterad på vindrutans torkarmekanism.

10

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

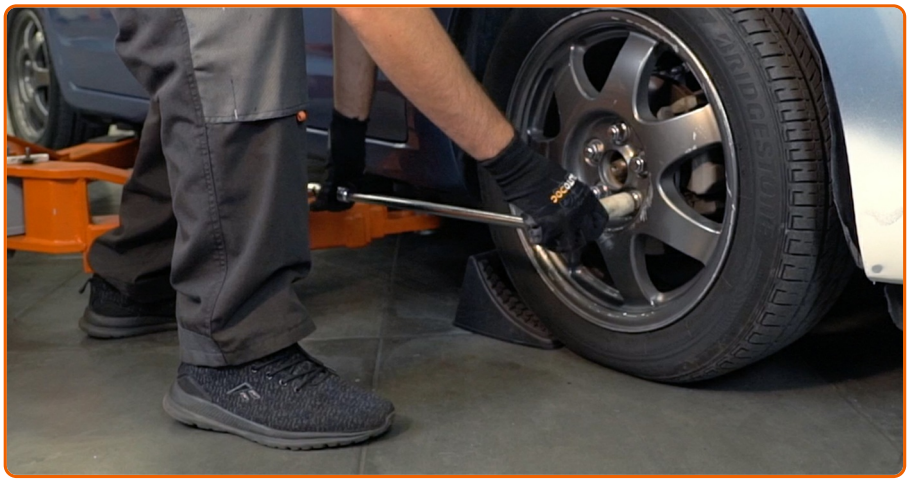
11

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.

12

Säkra bilen med kilar.

13



Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21

14

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

15

Skruva av hjulbultarna.

## AUTODOC rekommenderar:

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

16

Ta bort hjulet.

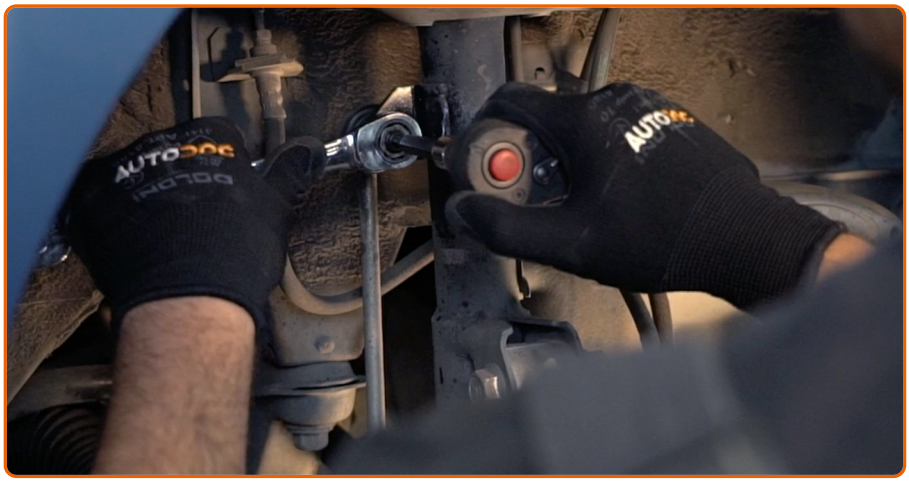
17

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

18

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

19



Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.

20

Avlägsna krängningshämmarlänken.

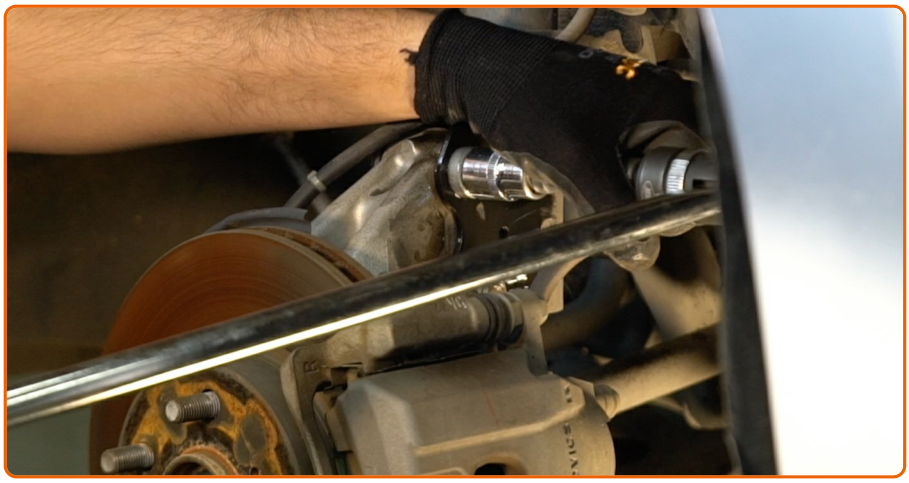
## AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera krängningshämmarbussningarna. Byt ut vid behov.

21

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

22

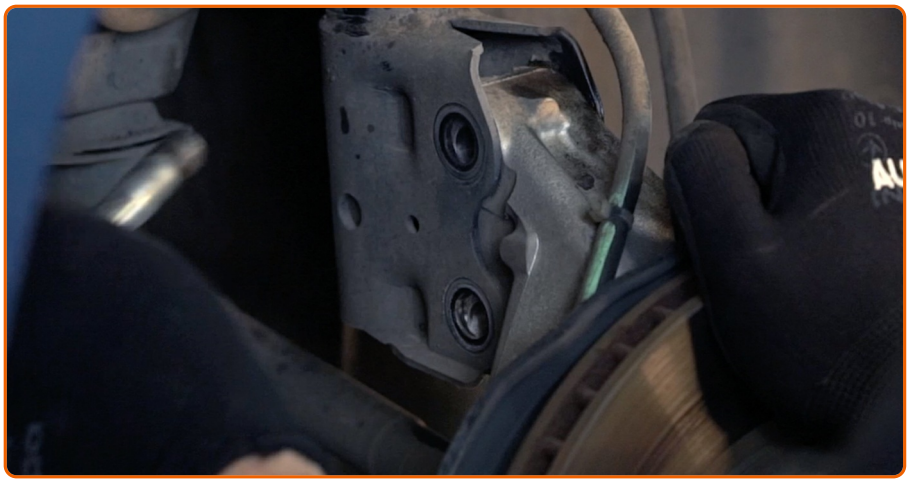


Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.

23

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.

24



Ta bort fästbultarna.

25

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.

26

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

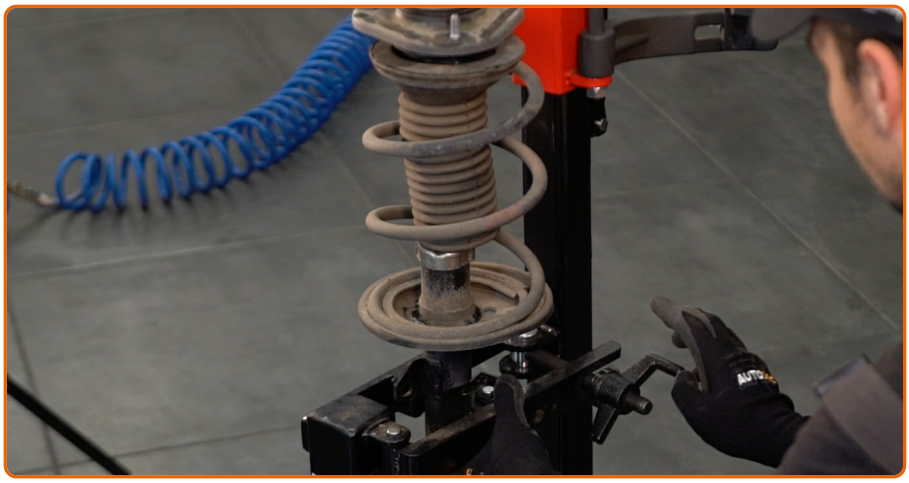
## AUTODOC rekommenderar:

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

27

Avlägsna fjäderbenet.

28

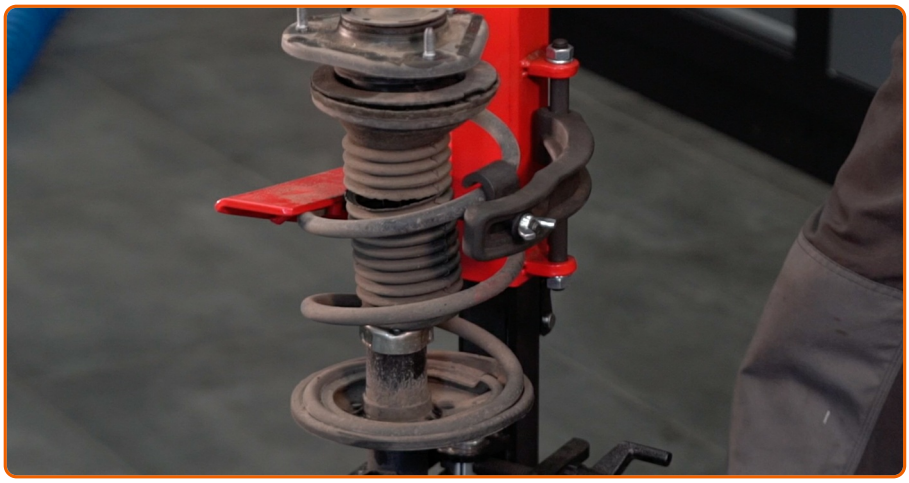


Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

## 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.

29



Komprimera fjädern.

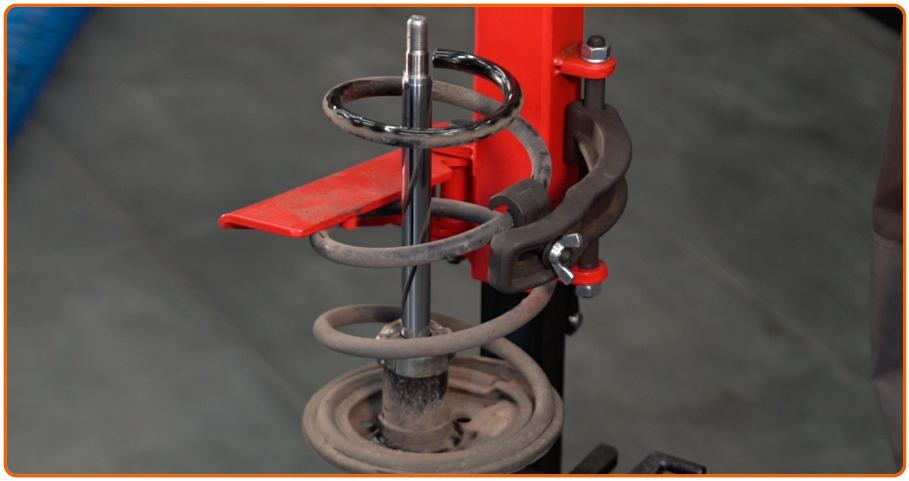
30

Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en kofot.

31

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

32

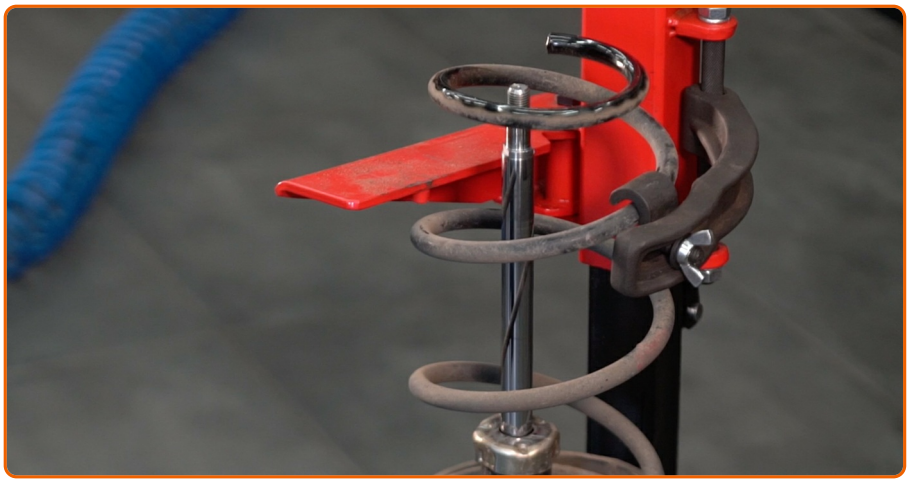


Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet. Använd en kofot.

## AUTODOC rekommenderar:

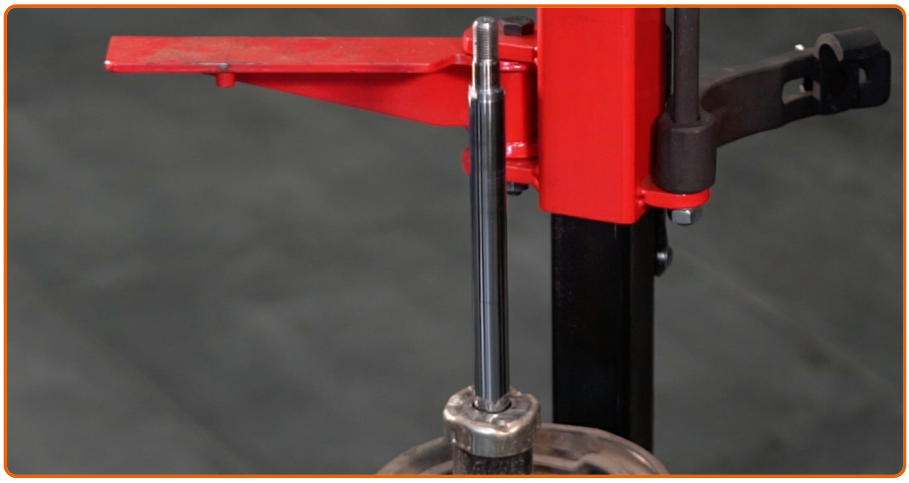
- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

33



Lossa spiralfjädern.

34



Avlägsna fjädern.

35

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.

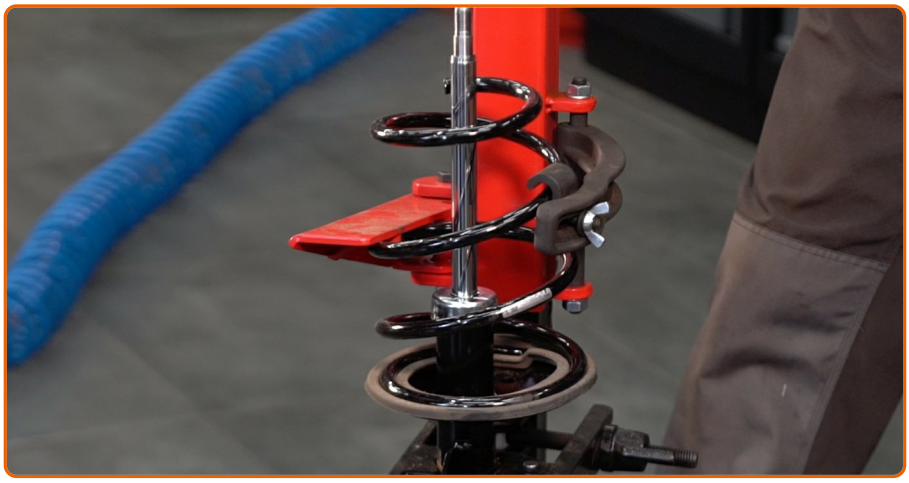
36

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

37

Installera fjädern på stötdämparen.

38



Komprimera fjädern.

39

Installera monteringslocket, dammskydd och gummibuffert på stötdämparen.

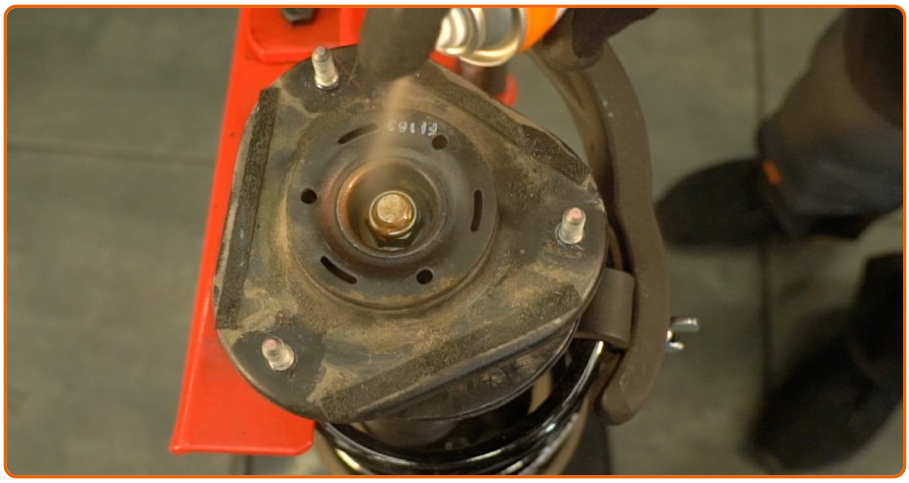
40

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

## AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

41



Behandla stötdämparstången. Använd kopparpasta.

42

Montera stötdämparens monteringslock.

43

Sluta komprimera fjädern.

44

Ta bort det monterade fjäderbenet.

45

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

46

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen Dra inte åt den.

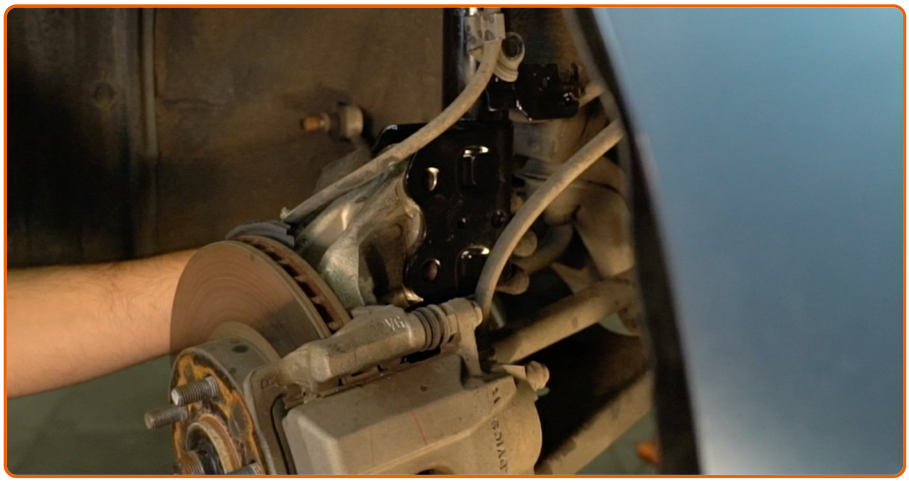
## AUTODOC rekommenderar:

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

47

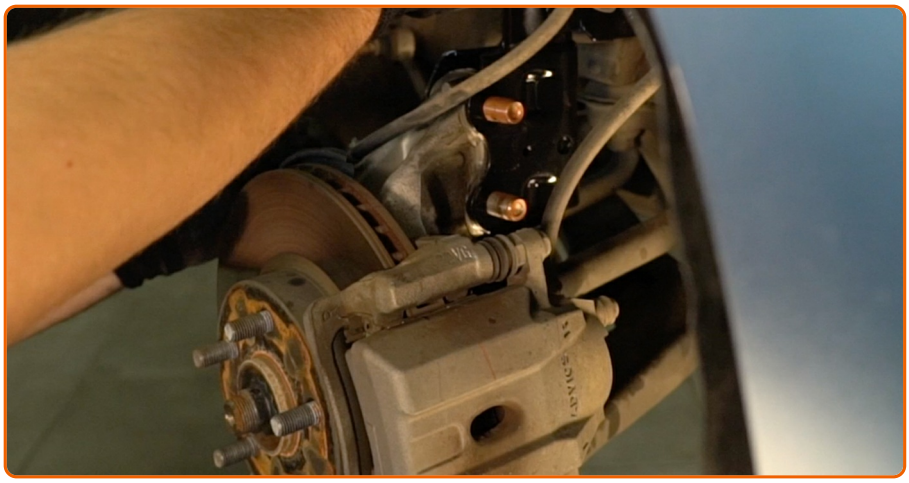
Rengör fästningssätena på stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

48



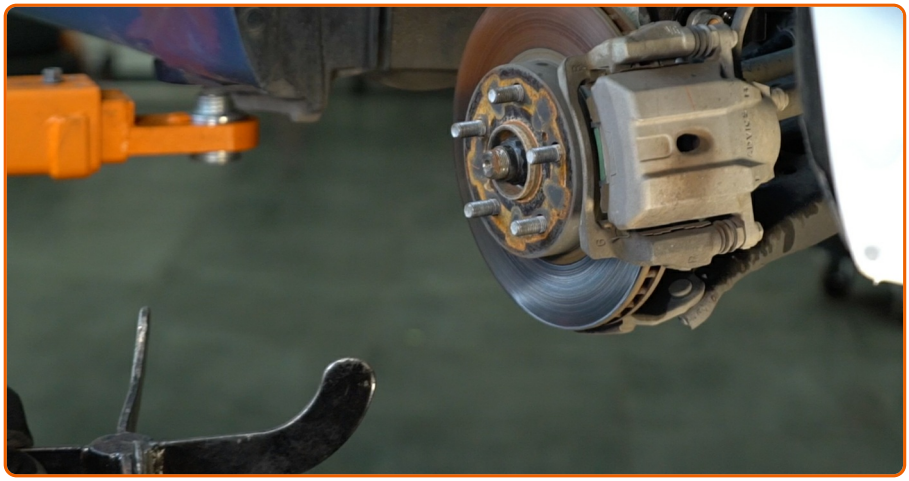
Justera fjäderbenet på styrspindeln.

49



Montera fästningsbolten.

50



Avlägsna stöder under styrspindeln.

## AUTODOC rekommenderar:

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

51

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19.

52

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

53

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.

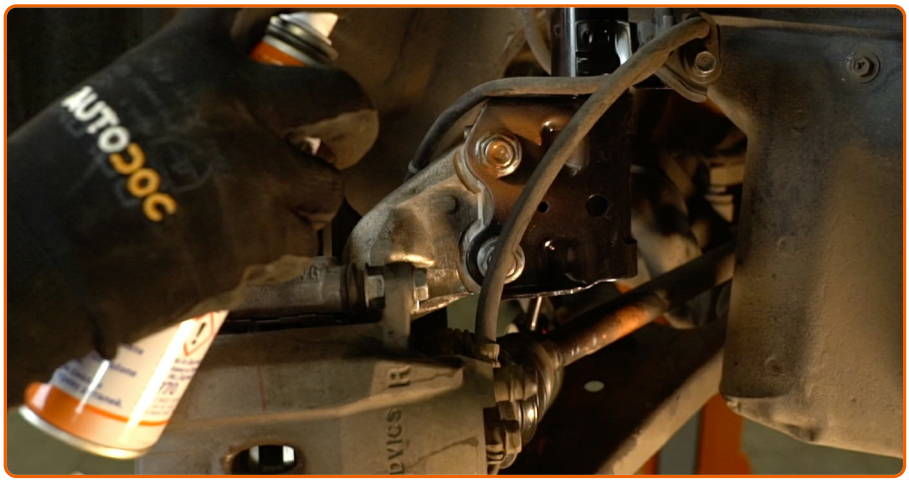
54

Installera den tvärgående krängningshämmarlänken.

55

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

56



Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

57

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

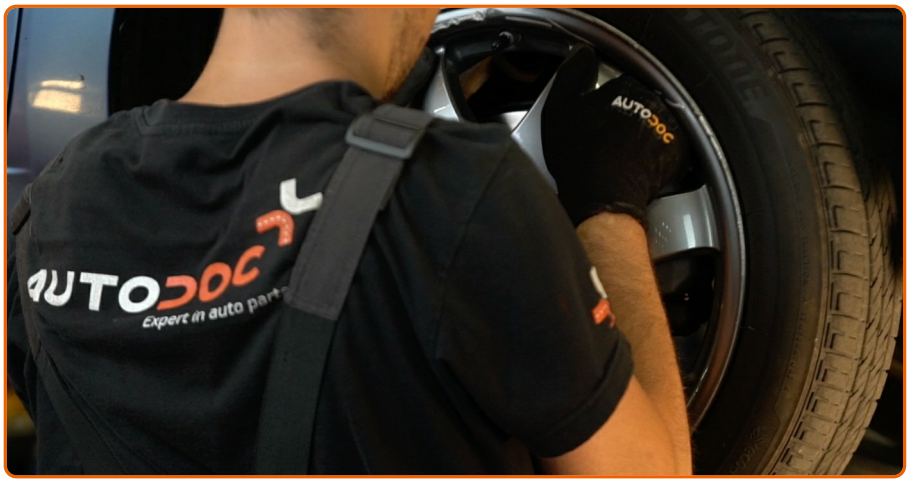
58

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. 21

61

Sänk bilen.

62

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.

63

Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

64

Installera panelen som är monterad på vindrutans torkarmekanism.

65

Skruva i fästelementen på vindrutans torkarmekanisms panel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

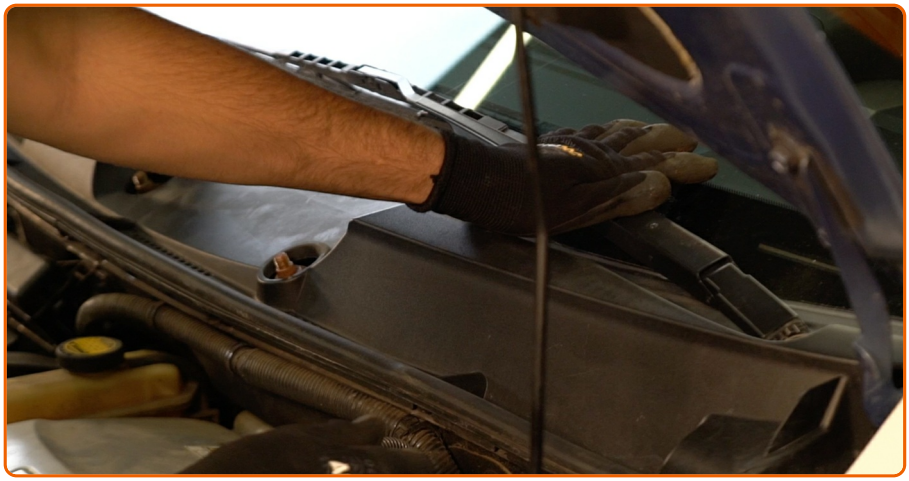
66

Fäst vindrutetorkarens kontaktdon.

67

Montera skydden på vindrutetorkararmarna.

68



Installera tillbaka torkararmarna.

## AUTODOC rekommenderar:

- Förvissa dig om att du inte blandar ihop förarsidans och passagerarsidans torkararmar.

69

Dra åt fästena på torkararmen. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.

70

Ta bort skärmskyddet.

71

Stäng motorhuven.

72

Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

73

Ta bort domkrafter och kilarna.

TYCKTE DU ATT DENNA INSTRUKTION VAR TILL HJÄLP?

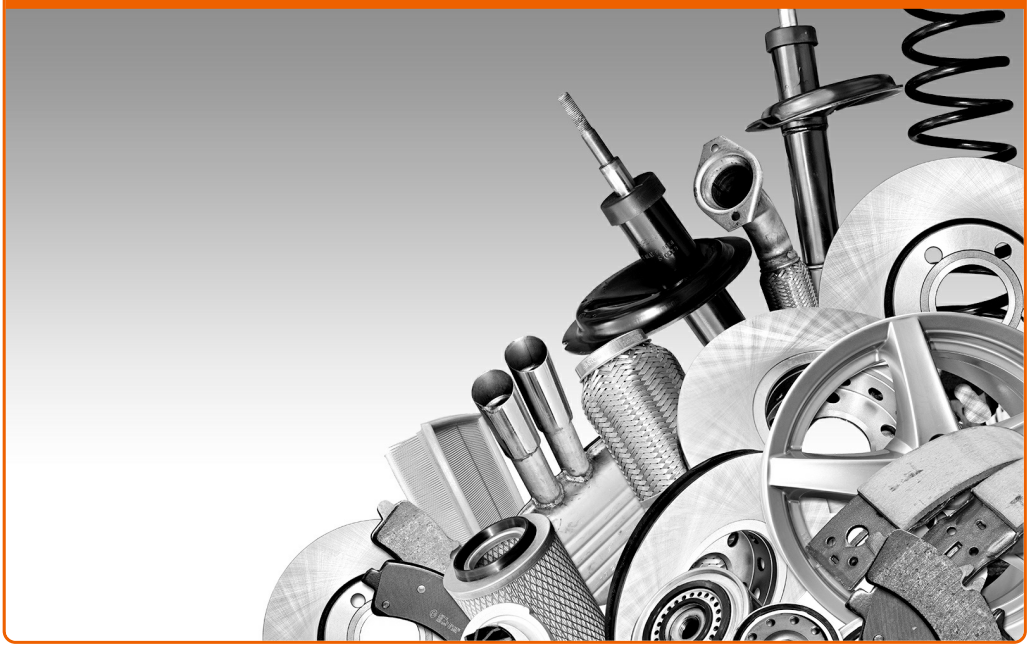
JA NEJ

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

# AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

## AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

## ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL



## KÖP RESERVDELAR FÖR TOYOTA

## STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

## VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA PRIUS 2

## STÖTDÄMPARE FÖR TOYOTA: KÖP NU

TOYOTA

# STÖTDÄMPARE FÖR TOYOTA PRIUS 2: 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 anvvändning 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 kopierning, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av Autodoc GmbH.