



Byta fjäderben bak på
Toyota Prius 2 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDERBEN – TOYOTA PRIUS 2. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Verktug för panelclips
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

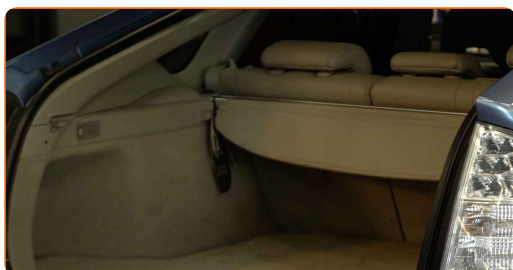
KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – Toyota Prius 2. Tips från AUTODOC:

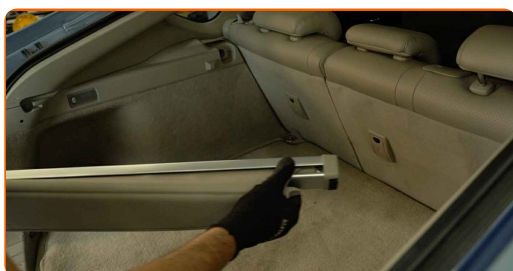
- Båda bakre fjäderben måste bytas samtidigt.
- Förfarandet för utbytet är den samma för vänster bakre och höger bakre stötdämpare.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – TOYOTA PRIUS 2. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

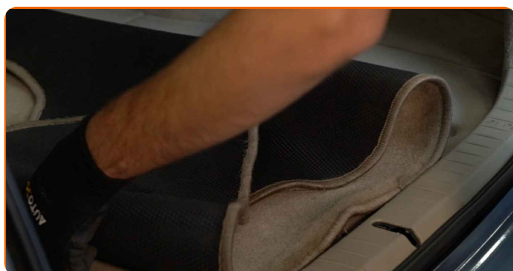
1 Öppna bagageluckan.



2 Ta bort hyllan bakom baksätena vid bagageutrymmet och ta bort fästningarna. Genom detta kan du nu komma plast panelen på sidorna.

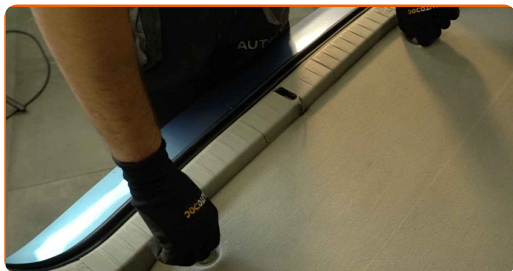


3 Lyft upp den nedre klädseln i bagageutrymmet.



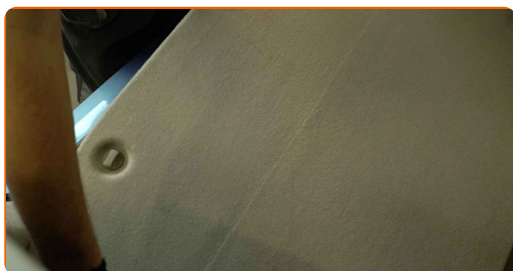
4

Ta bort klämmorna från främre nedre fodret av bagagerummet. Använd ett verktyg för panelclips.



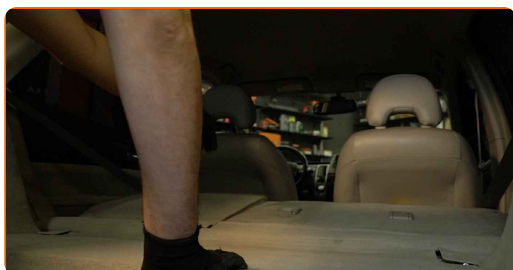
5

Ta bort främre nedre fodret från bagagerummet.



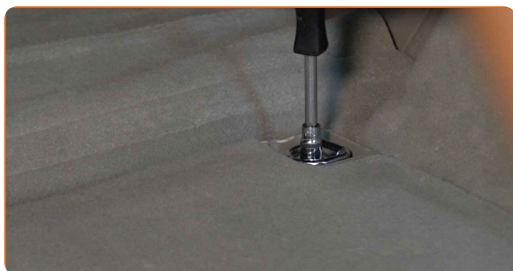
6

Fäll ner ryggstöden på baksätena.



7

Skruva loss fästelementet från mellersta skyddspanelen av plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

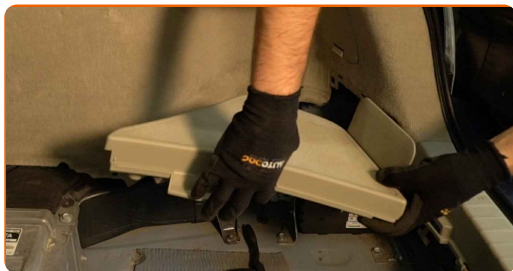


8

Lyft upp det mittre plastlocket (batterilocket).

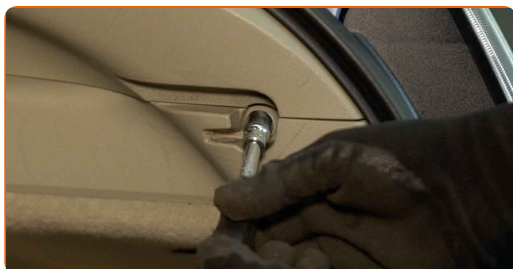


9 Lossa fodret från sidorna av bagagerummet.

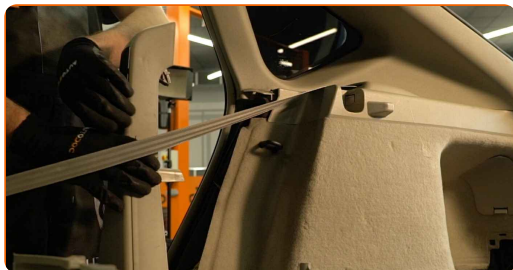


10 Ta bort plastpanelen på sidan.

11 Skruva loss fästningarna för sidopanelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



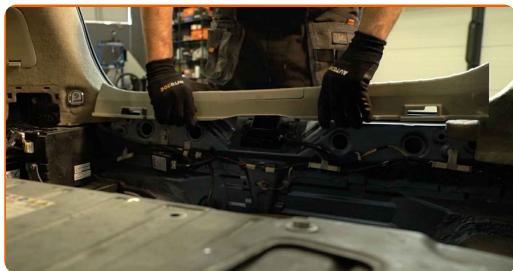
12 Ta bort säkerhetsbältets konsol.



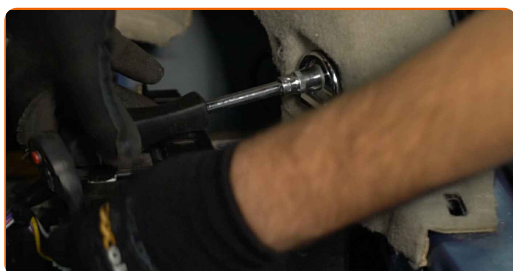
13 Skruva loss fästningarna för sidopanelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



14 Ta bort dörrtröskelplattan i plast.



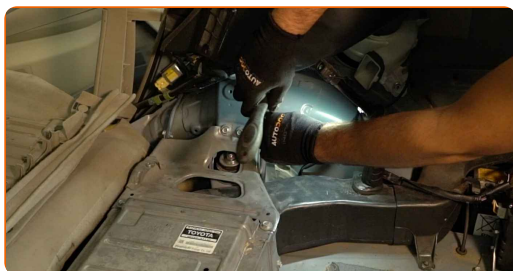
15 Skruva loss fästelementet och ta bort ljudisoleringen från sidan av bagagerummet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



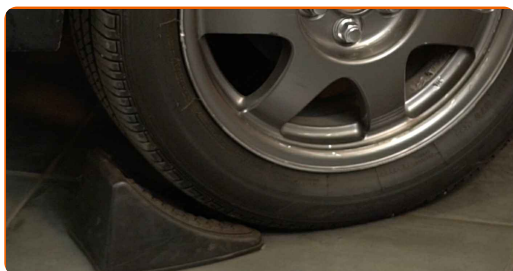
16 Lossa värmarens luftslang.



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



18 Säkra bilen med kilar.



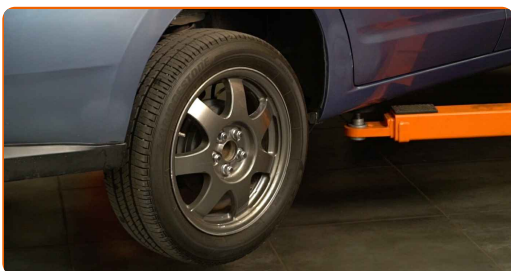
19

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



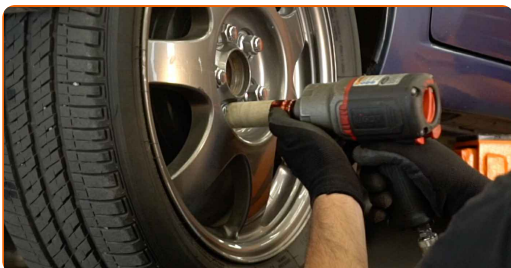
20

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



21

Skruva av hjulbultarna.

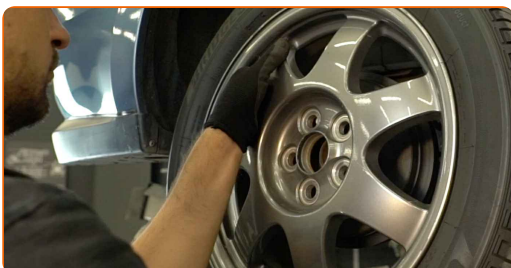


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Toyota Prius 2

22

Ta bort hjulet.



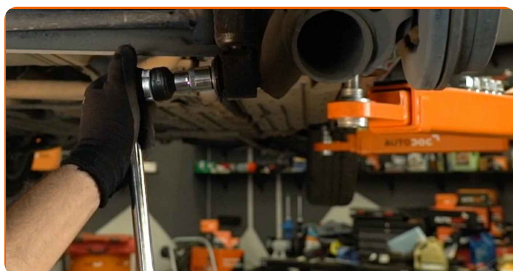
23

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



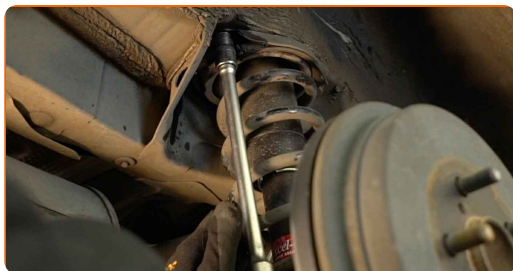
24

Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



25

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en spärrnyckel.



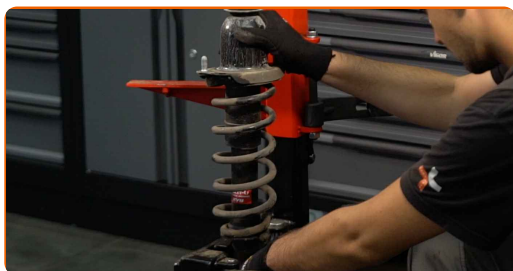
26

Avlägsna fjäderbenet. Använd en kofot.



27

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

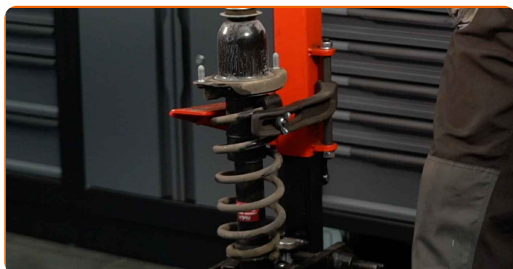


Utbyte: fjäderben – Toyota Prius 2. AUTODOC rekommenderar:

- 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.

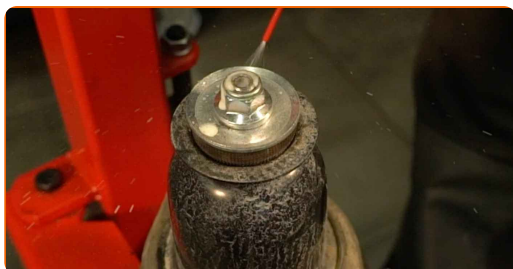
28

Komprimera fjädern.



29

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



30

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr17. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



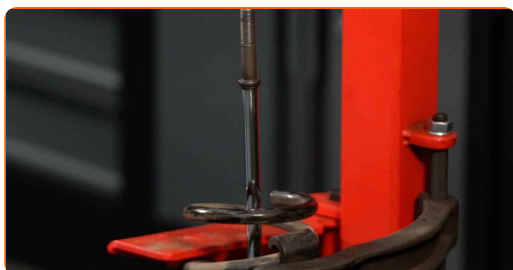
31

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



32

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



33

Lossa spiralfjädern.



34

Avlägsna fjädern.



35

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Toyota Prius 2. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

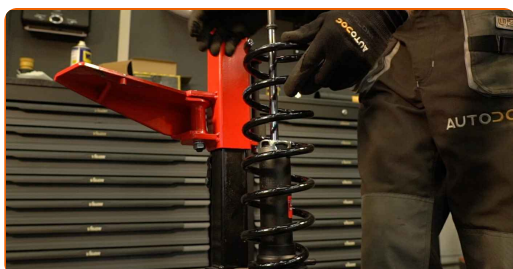
36

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



37

Installera fjädern på stötdämparen.



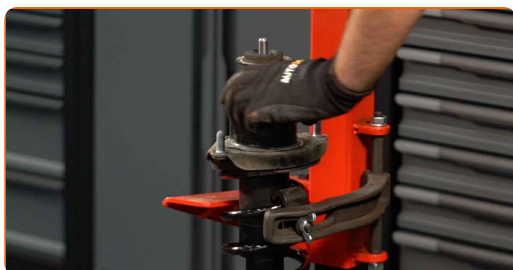
38 Komprimera fjädern.



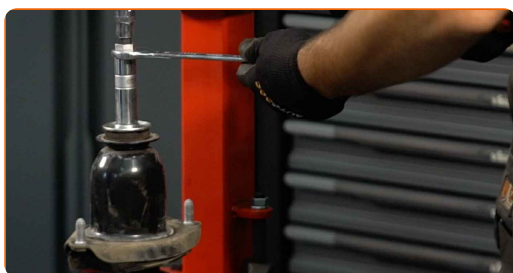
39 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



40 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



41 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr17. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 56 Nm vridmoment.



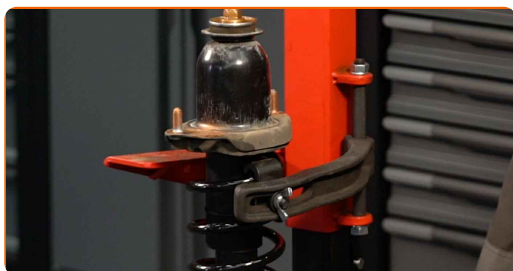
Utbyte: fjäderben – Toyota Prius 2. Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

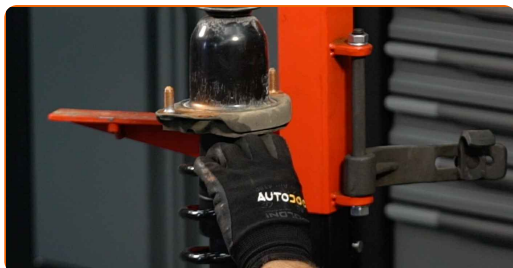
42 Behandla stötdämparstängan. Använd kopparpasta.



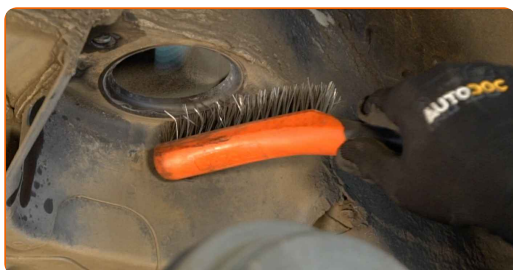
43 Sluta komprimera fjädern.



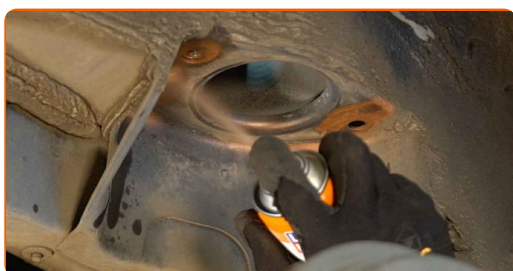
44 Ta bort det monterade fjäderbenet.



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

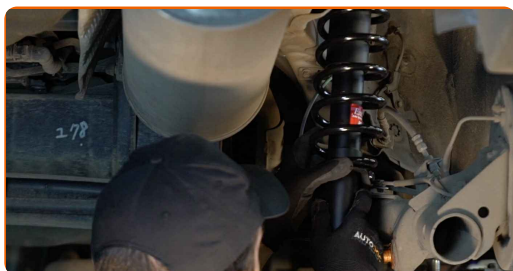


46 Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd kopparpasta.



47

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



48

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Toyota Prius 2

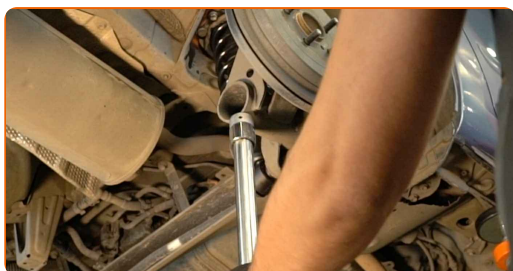
49

Skruva fast nedre fästet till fjäderbenet.

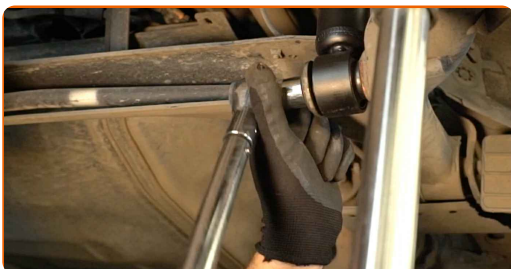


50

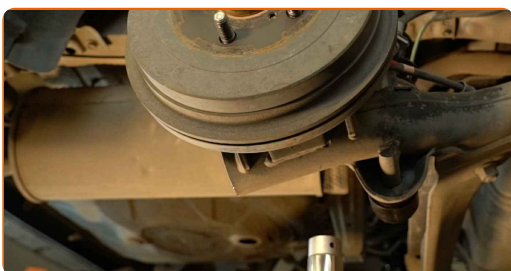
Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



- 51** Dra åt stötdämparens nedre stötfästen. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.



- 52** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



Utbyte: fjäderben – Toyota Prius 2. Tips från AUTODOCs experter:

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

- 53** Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Toyota Prius 2

54

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



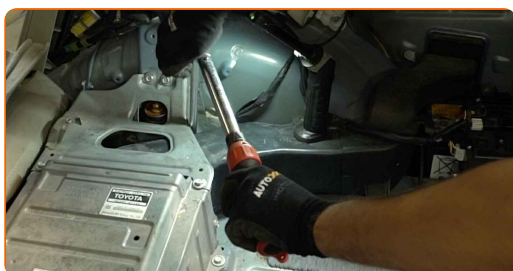
55

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



56

Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.

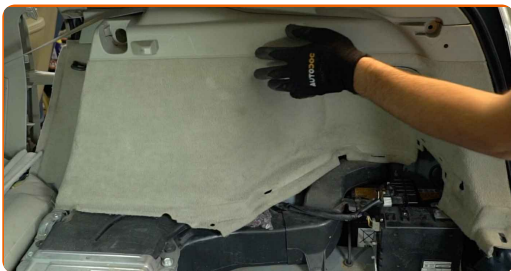


57

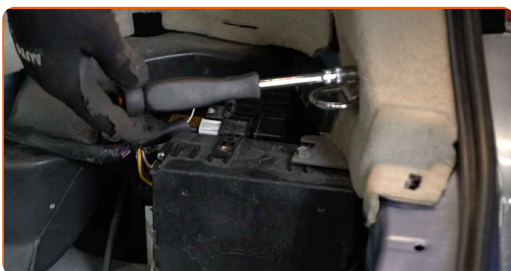
Installera värmarens luftslang.



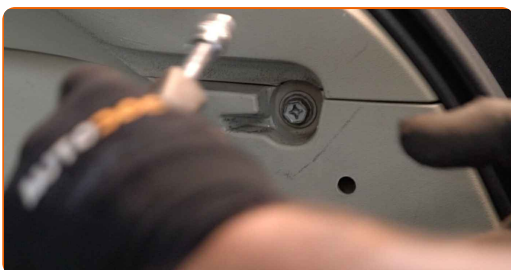
58 Montera ljudisoleringen på sidan av bagagerummet och skruva fast bultarna.



59 Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

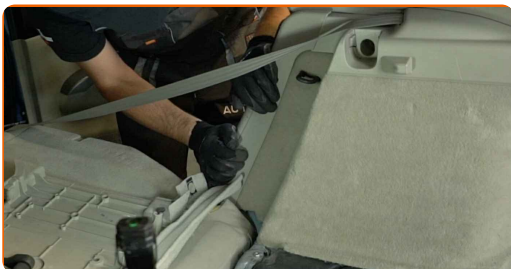


60 Skruva fast fästet till fodret på sidorna av bagagerummet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

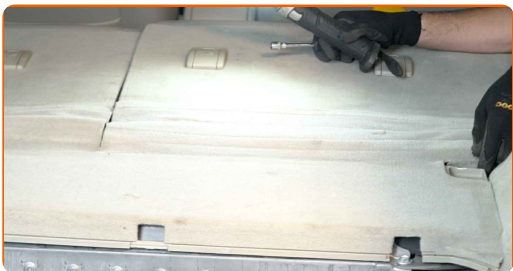


61 Skruva in sidofästningarna för panelen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.

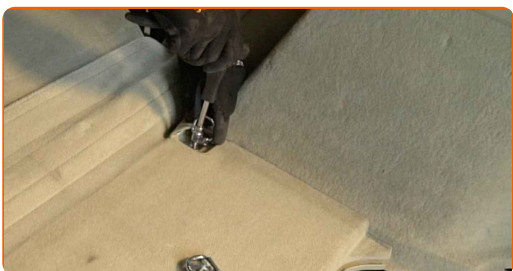
62 Montera säkerhetsbältetskonsol.



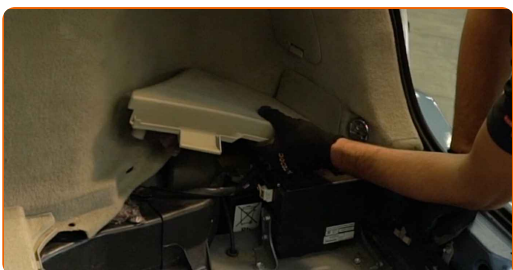
63 Montera den mellersta skyddspanelen av plast.



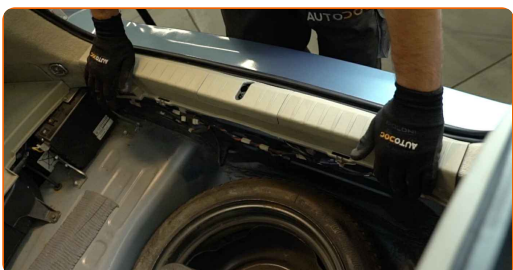
64 Skruva fast fästet till den mellersta skyddspanelen av plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



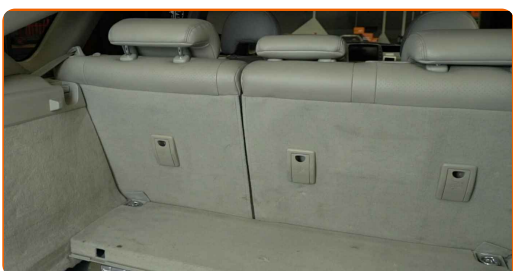
65 Fästa fodret på sidorna av bagagerummet.



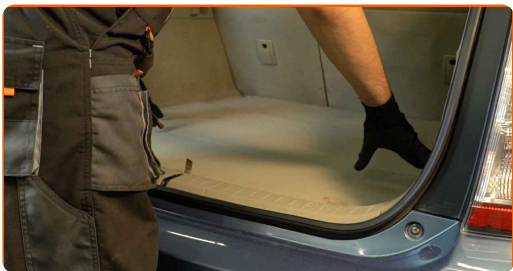
66 Installera dörrtröskelplattan i plast.



67 Returnera sätena till rätt position.



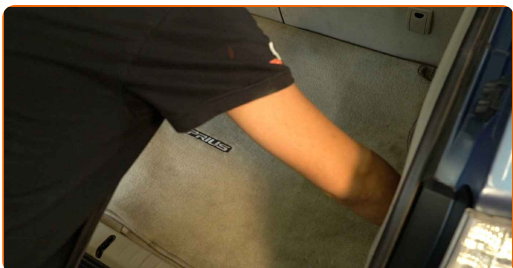
68 Montera främre nedre fodret av bagagerummet.



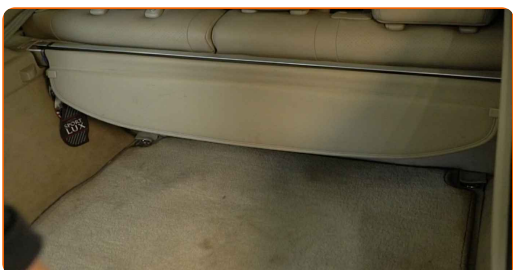
69 Montera klämmorna till främre nedre fodret av bagagerummet.



70 Lägg ned den nedre klädseln i bagageutrymmet.



71 Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.

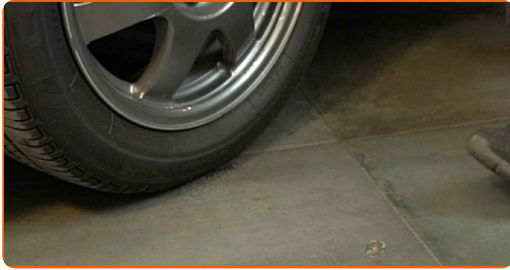


72 Stäng bagageutrymmets bagagelucka.



73

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

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR TOYOTA PRIUS 2

STÖTDÄMPARE FÖR TOYOTA: KÖP NU

**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 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.