



Byta stötdämpare bak på
TOYOTA PRIUS (ZVW3_)
– utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

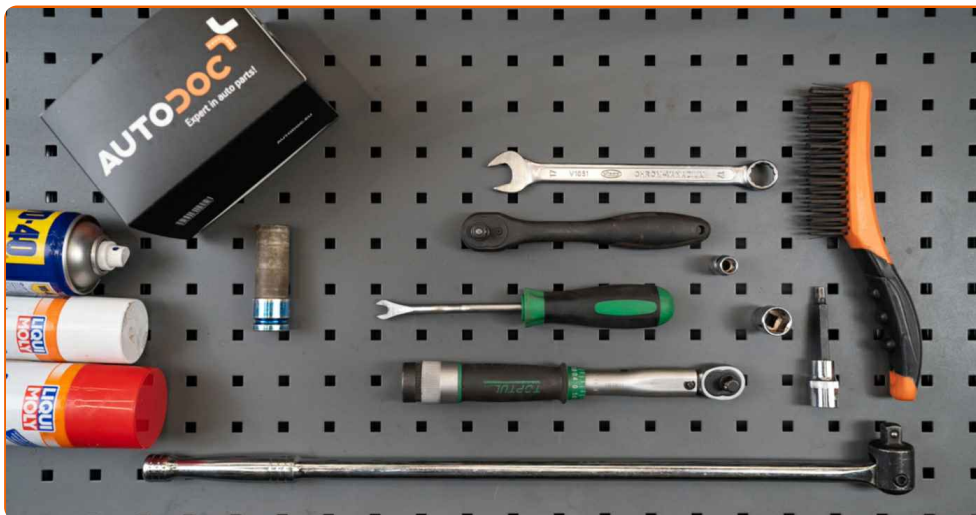
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA PRIUS (ZVW3_) 1.8 Hybrid (ZVW3_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – TOYOTA PRIUS (ZVW3_).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.17
- Insex bit nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Verktyg för panelclips
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

Köp verktyg

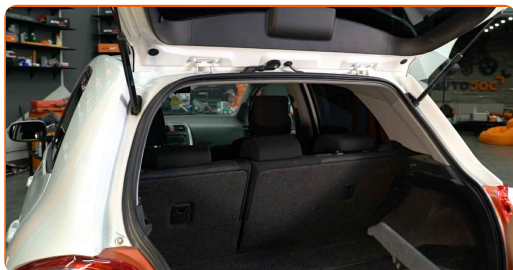
Utbyte: stötdämpare – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). 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 Fäll ner ryggstöden på baksätena.



4 Lyft upp den nedre klädseln i bagageutrymmet.



5 Ta bort plastpanelen på sidan.



6 Ta bort klämmorna från främre nedre fodret av bagagerummet.



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



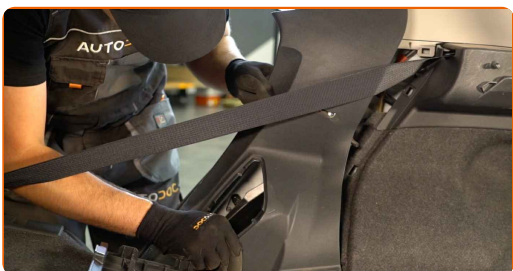
8 Skruva loss fästelementet från mellersta skyddspanelen av plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



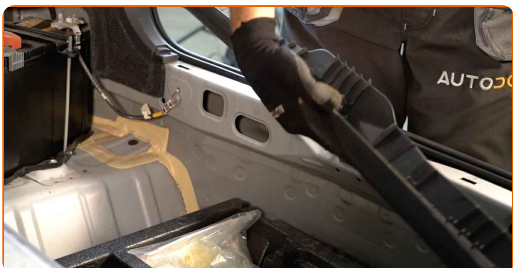
9 Lyft upp det mittre plastlocket (batterilocket).



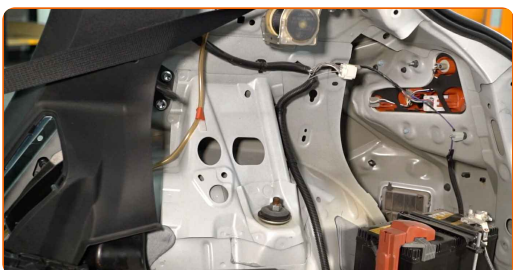
10 Ta bort säkerhetsbältets konsol.



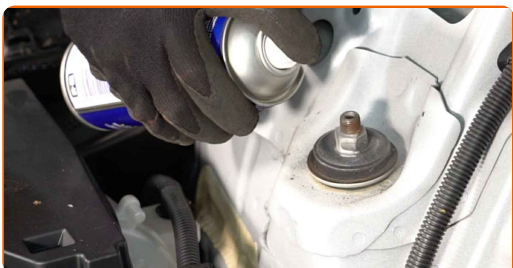
11 Ta bort dörrtröskelplattan i plast.



12 Skruva loss fästelementet och ta bort ljudisoleringen från sidan av bagagerummet.



13 Rengör fästet på stötdämparens övre delen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



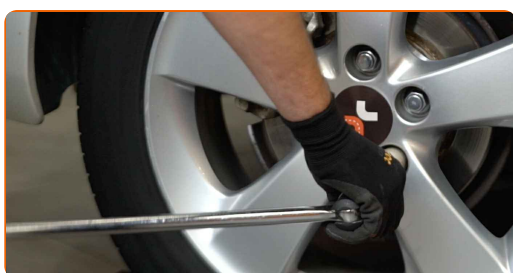
- 14** Lossa det övre fästelementet från stötdämparen. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



- 15** Säkra bilen med kilar.



- 16** Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



- 17** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

- 18** Skruva av hjulbultarna.

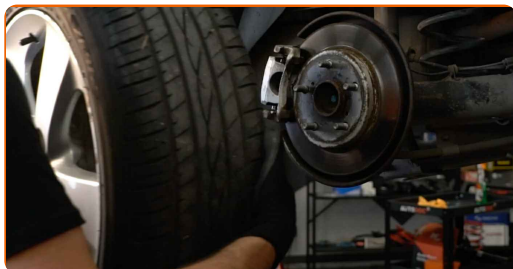


Utbyte: stötdämpare – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips:

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

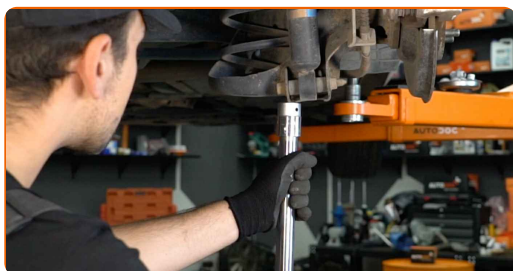
19

Ta bort hjulet.



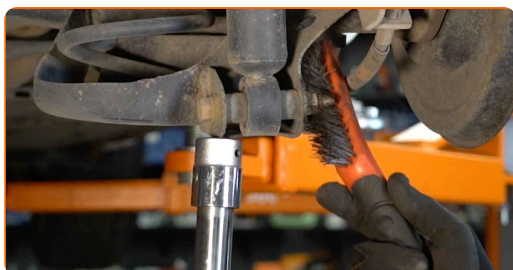
20

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



21

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

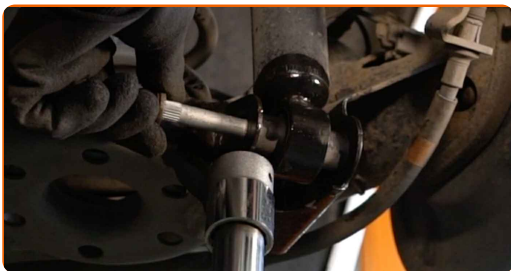


22

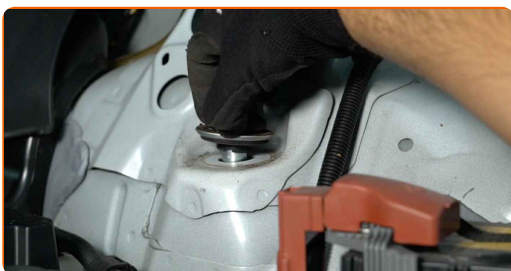
Skruva loss de nedre fästementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



23 Ta bort fixdubben.



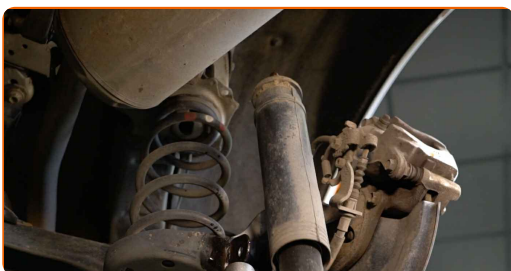
24 Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen.



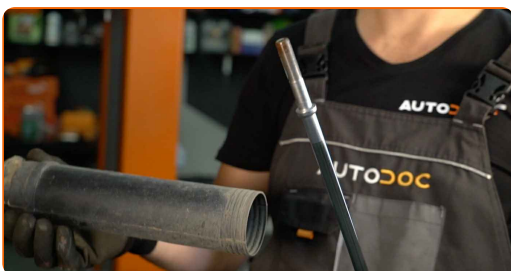
Utbyte: stötdämpare – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). AUTODOC rekommenderar:

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

25 Avlägsna stötdämparen.



26 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

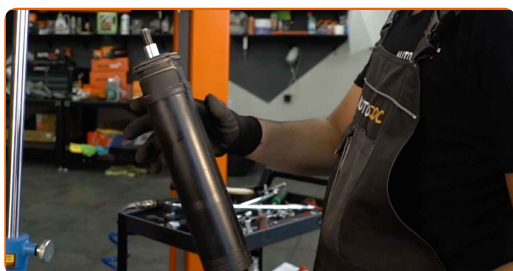


Utbyte: stötdämpare – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

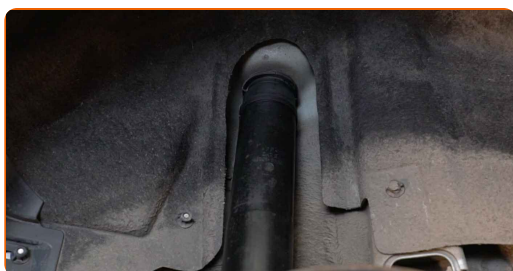
27

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



28

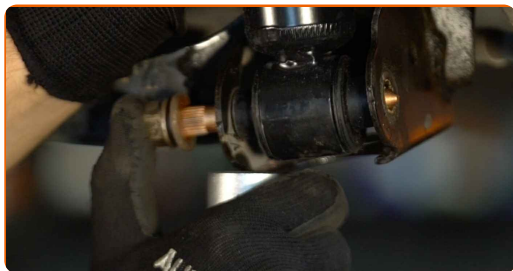
Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. TOYOTA PRIUS (ZVW3_)

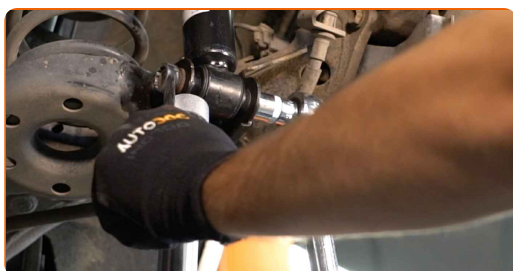
29 Installer fästningsbulten.



30 Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



31 Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



32 Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



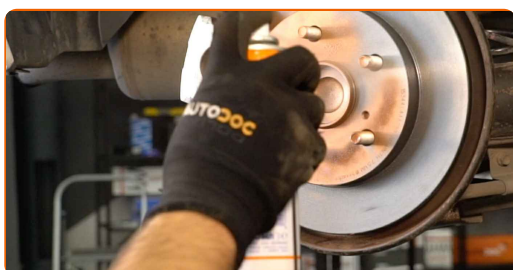
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

33 Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



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



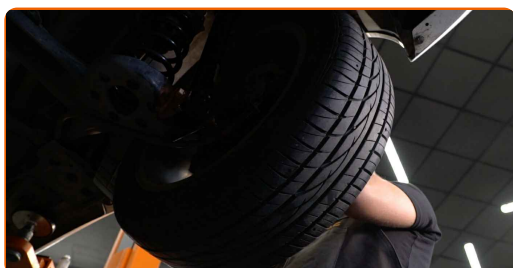
35 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: stötdämpare – TOYOTA PRIUS (ZVW3_). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

36 Installera hjulet.

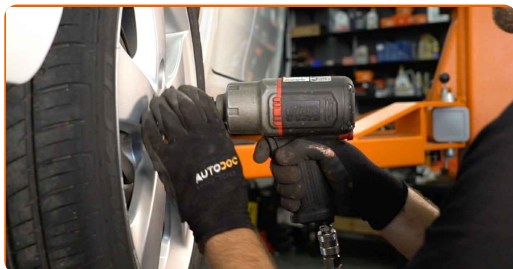


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. TOYOTA PRIUS (ZVW3_)

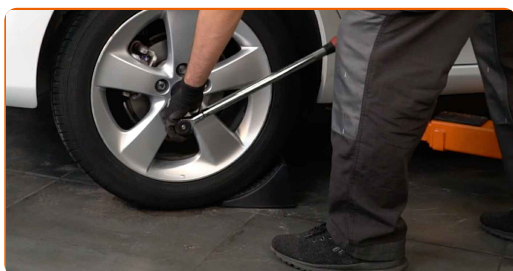
37

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



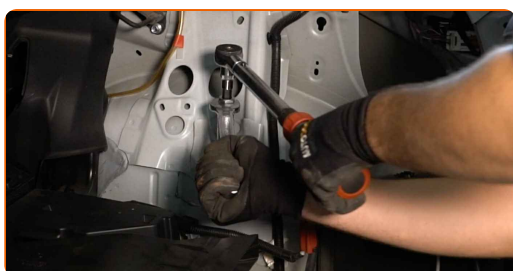
38

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



39

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



40 Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



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



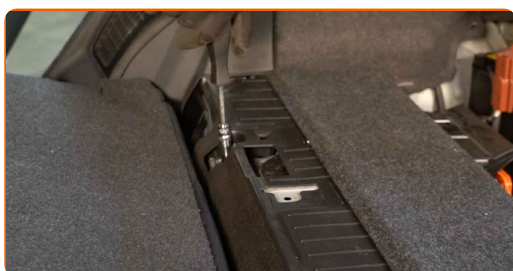
42 Montera säkerhetsbältetskonsol.



43 Montera den mellersta skyddspanelen av plast.



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



45 Installera dörrtröskelplattan i plast.



46 Montera främre nedre fodret av bagagerummet.



47 Montera klämmorna till främre nedre fodret av bagagerummet.



48 Montera plastpanelen på sidan.

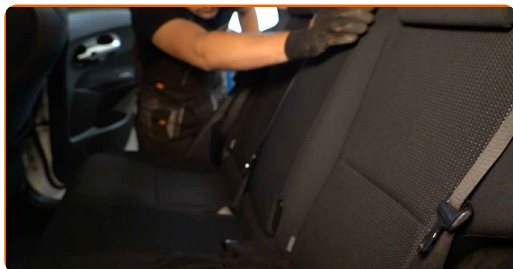


49 Lägg ned den nedre klädseln i bagageutrymmet.



50

Returnera sätena till rätt position.



51

Montera den fällbara hyllan på sitt monterings säte.

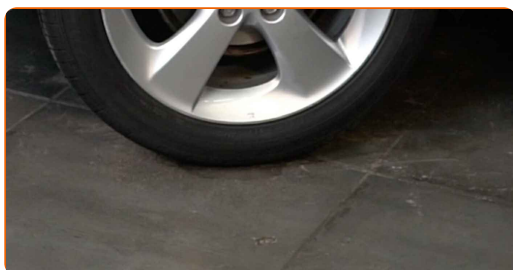


52

Stäng bagageutrymmets bagagelucka.

53

Ta bort domkrafter och kilarna.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING**

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

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 2023 – 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 SE.