



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **TOYOTA**  
**PRIUS (ZVW3\_)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

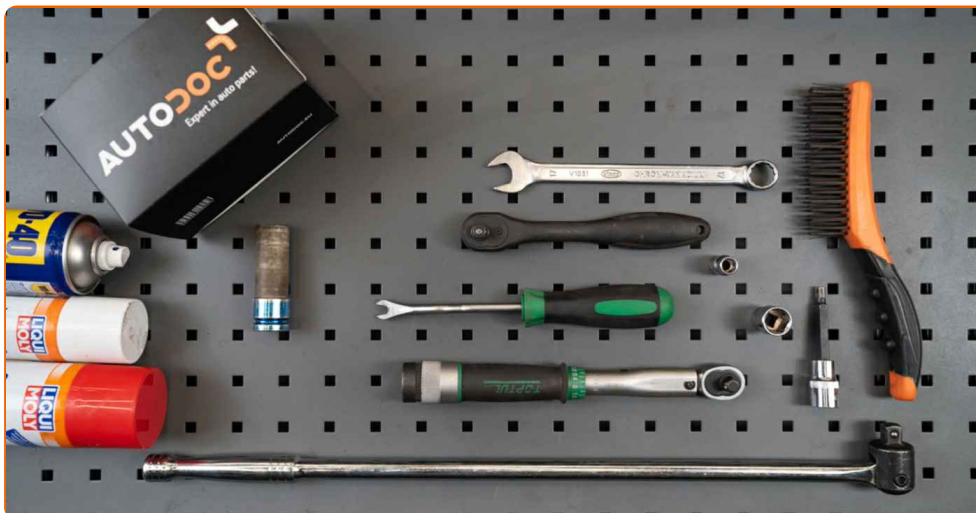
### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:  
TOYOTA PRIUS (ZVW3\_) 1.8 Hybrid (ZVW3\_)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 17
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

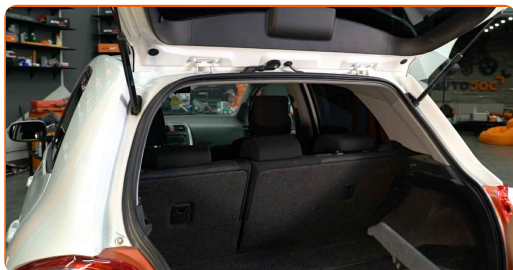
Utskifting: støtdemper – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: STØTDEMPEMER – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne bagasjelokket.

2 Ta bort den sammenleggbare hyllen og koble den fra festene. Ved å gjøre det, vil du få tilgang til plastpanelene på sidene.



3 Fell ned ryggstøttene til baksetene.



**4** Løft ned nedre kledningen i bagasjerommet.



**5** Fjern plastdekselet på siden.



**6** Fjern klipsene til fremre, nedre bagasjeromkledning.



**7** Ta ut fremre nedre kledning fra bagasjerommet. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



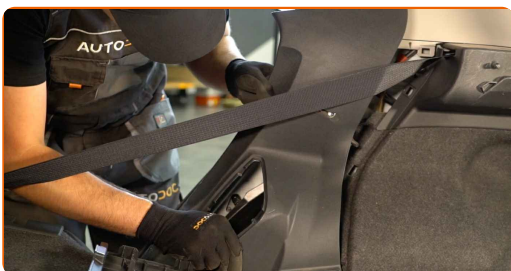
**8** Skru løs bolten til det midtre beskyttelsesdekselet av plast. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



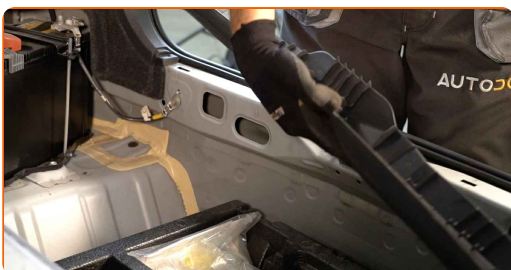
**9** Løft opp det midtre plastdekselet (batteridekselet).



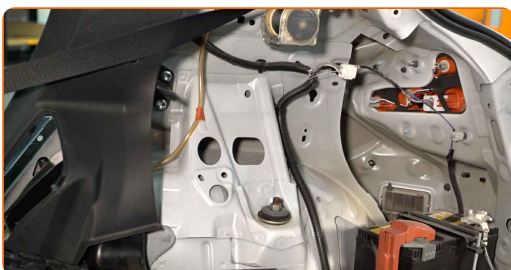
**10** Fjern sikkerhetsbelte list dekselet.



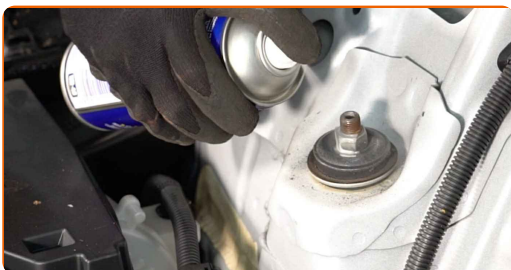
**11** Fjern terskelplaten av plast.



**12** Skru løs og fjern lydisolasjonen fra siden av bagasjerommet.

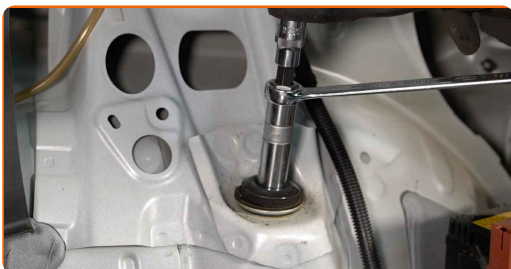


**13** Rengjør festene til støtdempernes øvre montering. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



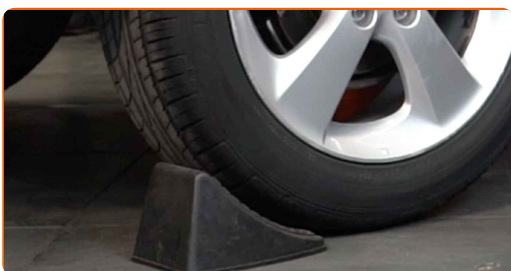
14

Løsne det øvre festelementet til støtdemperen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



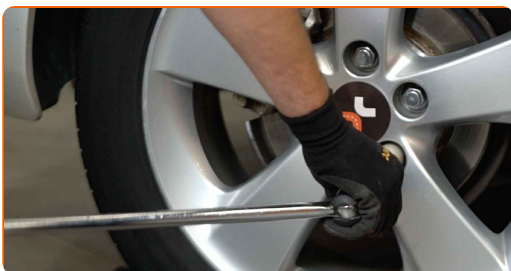
15

Sikre hjulene med klosser.



16

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

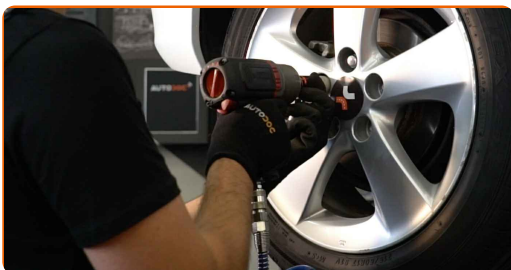


17

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

18

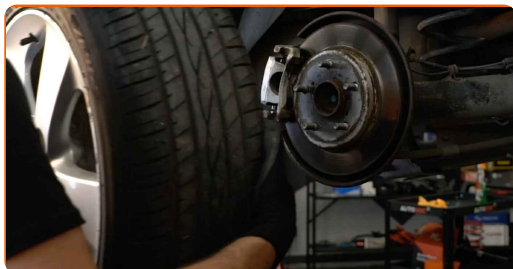
Løsne hjulboltene.



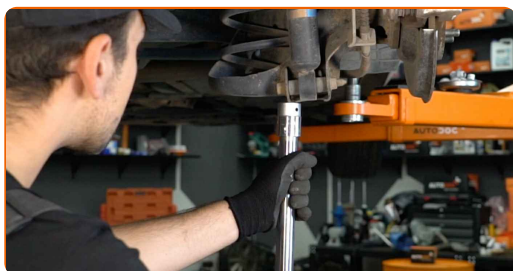
Utskifting: støtdemper – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

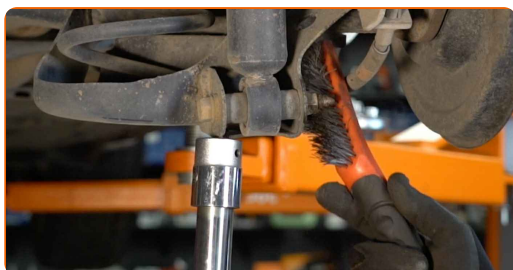
19 Ta av hjulet.



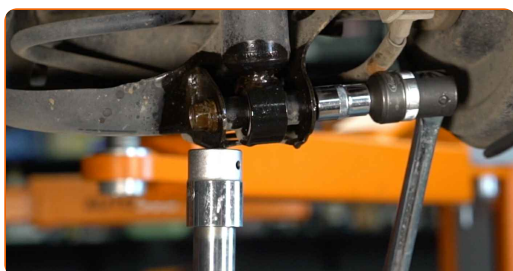
20 Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



21 Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

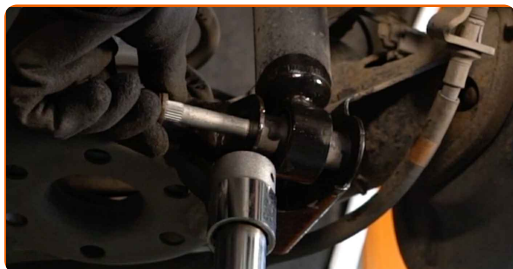


22 Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.





23 Fjern festebolt.



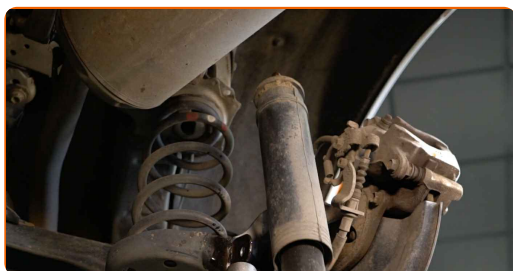
24 Skru løs støtdemperens øvre feste.



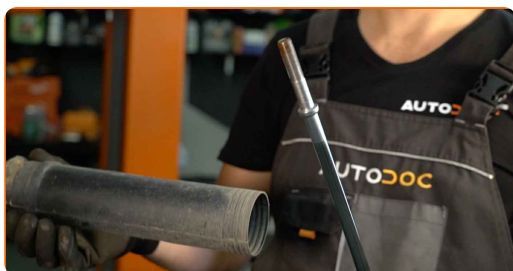
Utskifting: støtdemper – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du løsner festningboltene.

25 Fjern støtdemperen.



26 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

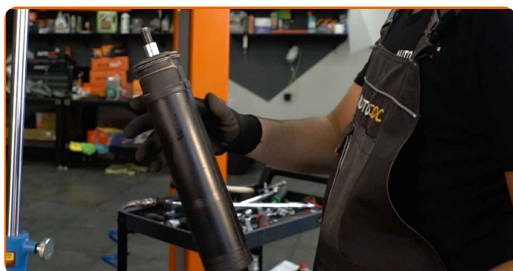


## Utskifting: støtdemper – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Tips fra AUTODOC:

- Undersøk støtdemper-støvheten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

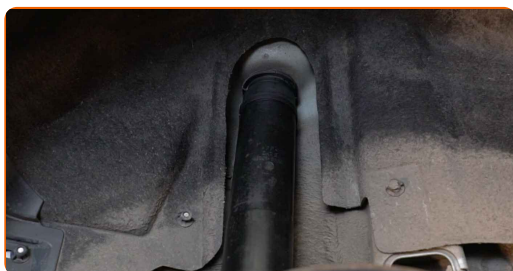
27

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



28

Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



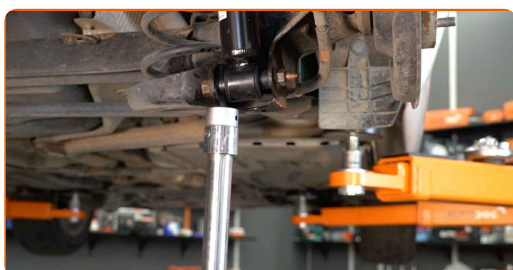
## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. TOYOTA PRIUS (ZVW3\_)

**29** Monter festebolten.



**30** Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.



**31** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



**32** Fjern festet under bakakselbjelken.



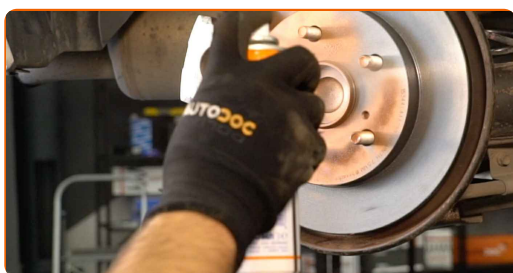
**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

**33** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**34** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**35** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: støtdemper – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**36** Installer hjulet.

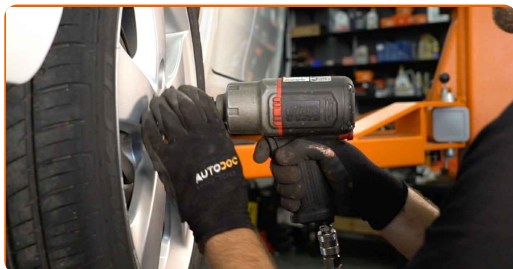


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. TOYOTA PRIUS (ZVW3\_)

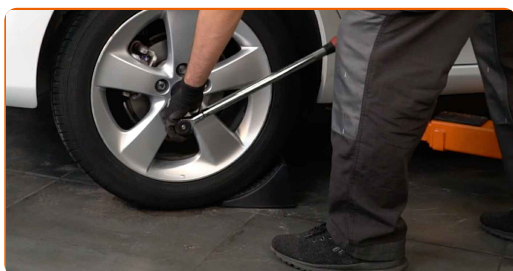
**37**

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



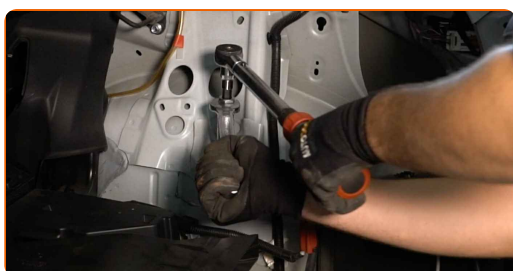
**38**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.

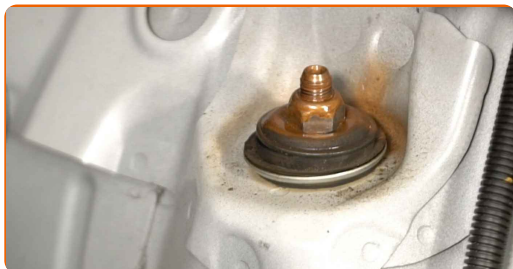


**39**

Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



**40** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**41** Sett på plass lydisolasjonen til bagasjeromsiden og skru inn festene.



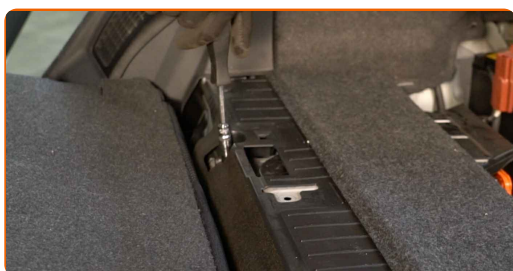
**42** Monter sikkerhetsbeltet list panelet.



**43** Sett på plass det midtre beskyttelsesdekselet av plast.



**44** Skru inn festeelementet til det midtre beskyttelsesdekselet av plast. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**45** Monter terskelplaten av plast.



**46** Legg på plass den fremre nedre kledningen til bagasjerommet.



**47** Fest klipsene til den fremre nedre kledningen til bagasjerommet.



**48** Sett på plastdekselet på siden.

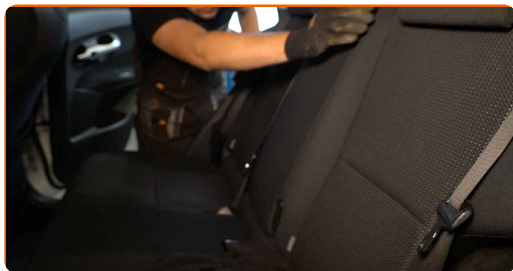


**49** Legg den nedre kledningen i bagasjerommet.



**50**

Sett setet tilbake i sin originale posisjon.

**51**

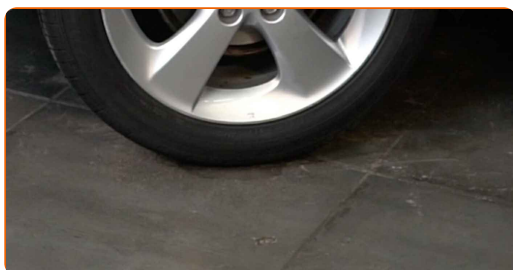
Monter den sammenleggbare hyllen tilbake på dens montasjeflate.

**52**

Lukk igjen bagasjeromslokket.

**53**

Fjern jekker og klosser.

**GODT GJORT!** **SE FLERE VEILEDNINGER**



# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.