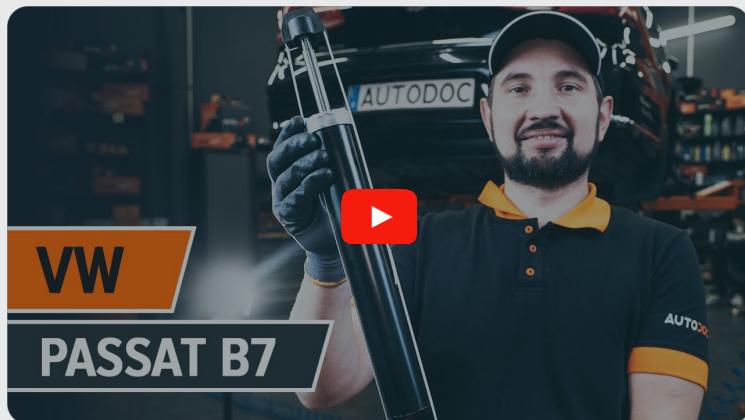




Slik bytter du støtdemper  
bak på en **VW Passat**  
**Sedan (3C2)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VW Passat Sedan (3C2) 1.6 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.9 TDI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 16V, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (3C2) 1.6, VW Passat Sedan (3C2) 3.2 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 16V 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 3.6 R36 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 3.6 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 3.6 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.8 TSI, (+ 2)

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: VW Passat Sedan (362) 2.0 TDI

## UTSKIFTING: STØTDEMPER – VW PASSAT SEDAN (3C2). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits T25
- Støtdemperverktøy # DD5,2
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Skrustikke
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

[Kjøp verktøy](#)

## Utskifting: støtdemper – VW Passat Sedan (3C2). AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Passat Sedan (3C2) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

**1** Sikre hjulene med klosser.

**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**3** Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

**4** Løsne hjulboltene.



## AUTODOC anbefaler:

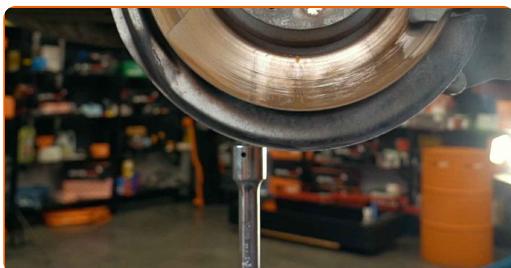
- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. VW Passat Sedan (3C2)

**5**

Ta av hjulet.

**6**

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

**7**

Rengjør festet til hjulbuedekselet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

**8**

Skru løs og fjern festene på dekselet til hjulbuen Bruk Torx T25.



9

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



10

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



11

Rens festene på kontrollarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



12

Skru løs festet til den nedre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



**13**

Fjern festebolt.

**14**

Senk hydraulisk girkassejekk med 10-15 cm.

**15**

Fjern festebolt.

**16**

Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrer løs festeboltene. VW Passat Sedan (3C2)

17

Fjern støtdemperen.



18

Rengjør monterinsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



19

Grip støtdemperen med en skrustikke.



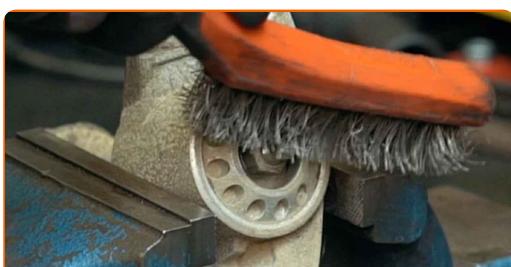
20

Fjern beskyttelseshetten på støtdemperens feste. Bruk et brekkjern.



21

Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



22

Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et støtdemperverktøy DD#5,2. Bruk en skrallenøkkel.



23

Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Passat Sedan (3C2). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

24

Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



- 25** Skru fast det øvre festet på fjærbeinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et støtdemperverktøy DD#5,2. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



- 26** Behandle festet til støtdemperstangen med et egned middel. Bruk kobberfett.



- 27** Installer beskyttelseshetten på støtdempermonteringen.



- 28** Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



29

Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. VW Passat Sedan (3C2)

30

Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.+45°



#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

31

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**32**

Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25.

**33**

Monter festebolten.

**34**

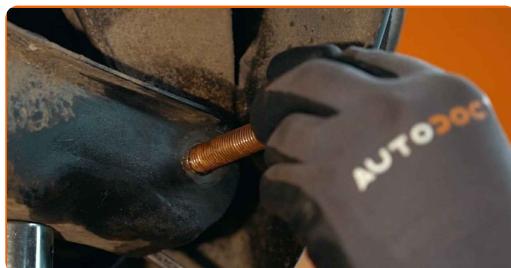
Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.

**35**

Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.

**36**

Monter festebolten.



**37**

Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.

**38**

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.

**39**

Stram festet til den nedre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+90°



#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

**40**

Fjern støtten fra under armen.



## AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Passat Sedan (3C2). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

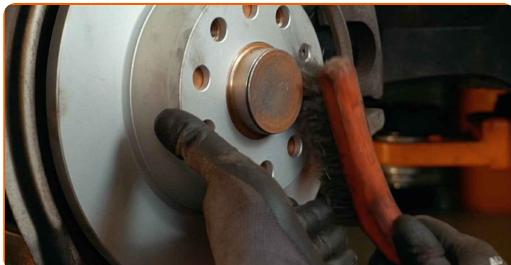
41

Behandle støtdemperfestene. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



42

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



43

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



44

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Passat Sedan (3C2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

45

Installer hjulet.



#### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. VW Passat Sedan (3C2)

46

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**47**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

**48**

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

**+ AUTODOC**

GET IT ON [Google Play](#)

Download on the [App Store](#)

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

STÖTDEMPEL: ET STORT UTVÄLG

### ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatter veileddinger 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikkssikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversetelse forbeholdes AUTODOC GmbH.