



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **VW Multivan**  
**VI (SGF, SGM, SGN)** –  
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 Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TDI 4motion, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI, VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) 2.0 TSI 4motion

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 Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – VW MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pibenøkkelinnsats # 18
- Pibenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

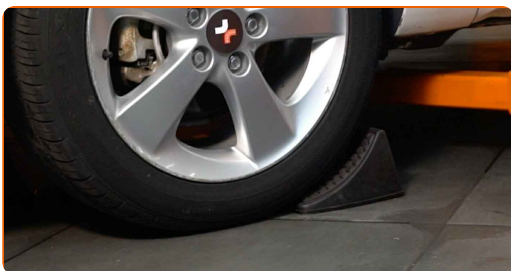
Utskifting: støtdemper – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

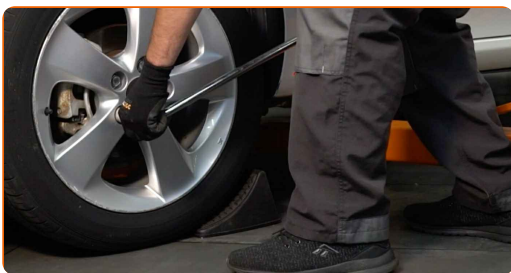
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

5

Ta av hjulet.



6

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



7

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



8

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



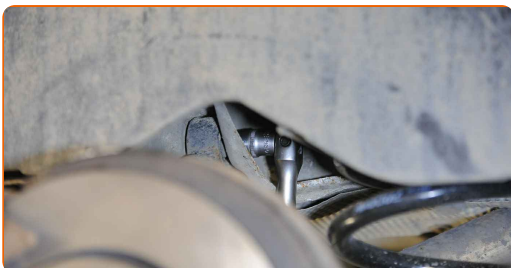
9

Fjern festebolt.



10

Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



11

Fjern festebolt.

### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

**12** Fjern støtdemperen.



**13** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



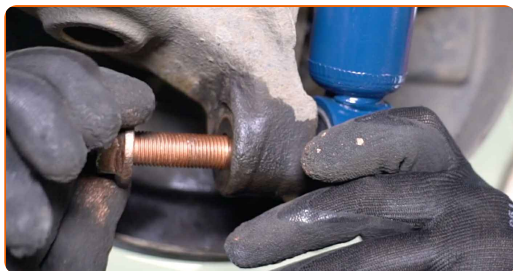
Utskifting: støtdemper – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Tips fra AUTODOC:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

**14** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



**15** Monter festebolter.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)
- Du må jekke opp opphengskomponentene til driftsposisjonen for å kunne stramme festene korrekt.

**16**

Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+90°

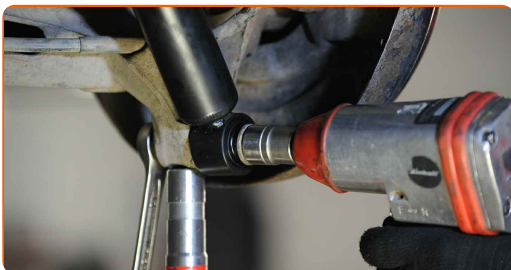


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

**17**

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.+90°



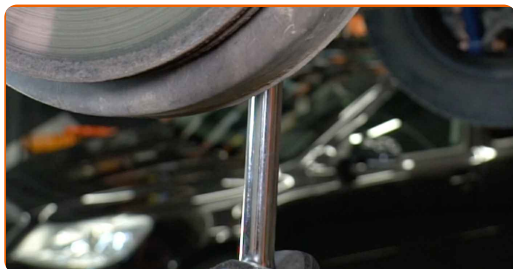


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

**18**

Fjern støtten fra under armen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

**19**

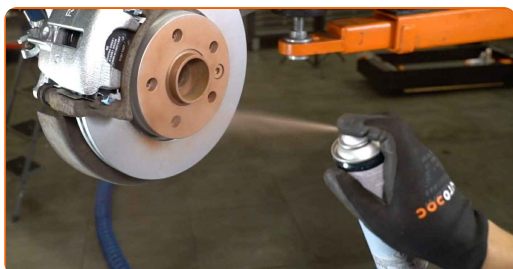
Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.

**20**

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

**21**

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



22

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

23

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader. VW Multivan VI (SGF, SGM, SGN)

24

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



25

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.



26

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**

GET IT ON

Download

**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.