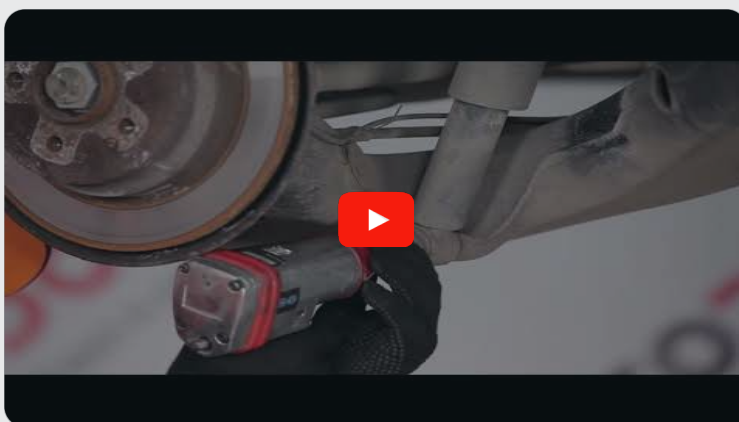




Slik bytter du støtdemper  
bak på en **MERCEDES-  
BENZ VIANO (W639)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### **Viktig!**

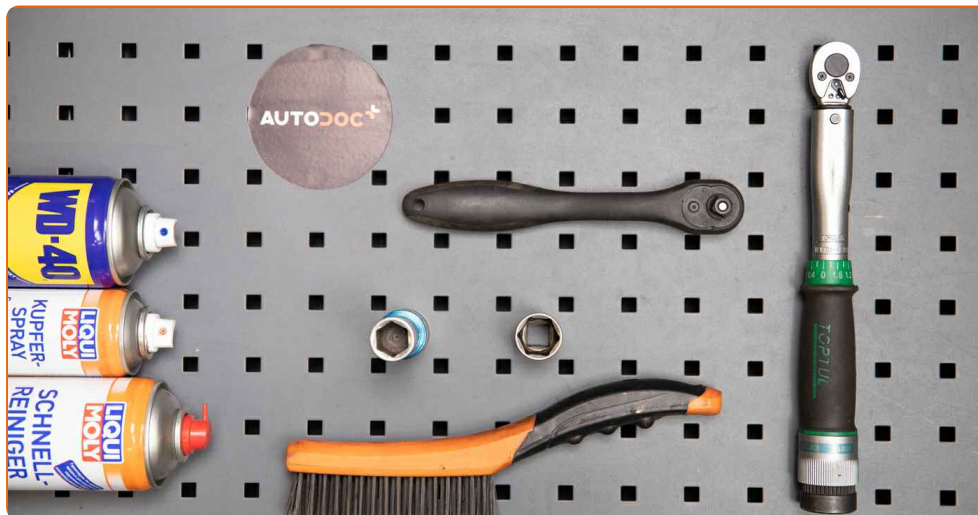
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815, 639.711, 639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.811, 639.813, 639.815, 639.711,...), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.711, 639.811, 639.813), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.2 (639.713, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.713), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,...), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.5 (639.811, 639.813, 639.815), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) 3.7 (639.811, 639.813, 639.815)

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: MERCEDES-BENZ VITO Buss (W639) 115 CDI (639.701, 639.703, 639.705)

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

## Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC 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: STØTDEMPER – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

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 skruer løs festeboltene for å unngå skader.  
MERCEDES-BENZ VIANO (W639)

5

Ta av hjulet.



6

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.

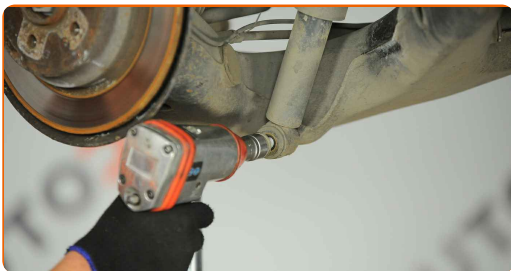


7

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

8

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



9

Fjern festebolt.

10

Skrue løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.

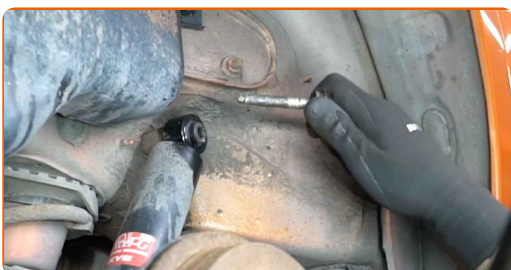


Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOC anbefaler:

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

11

Fjern festebolt.



**12** Fjern støtdemperen.

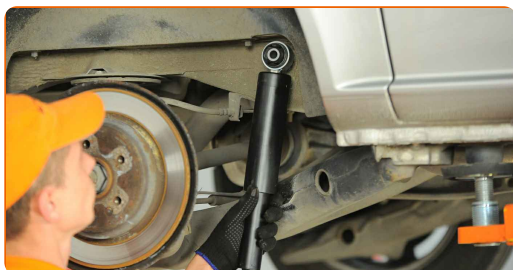


**13** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

Utskiifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

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

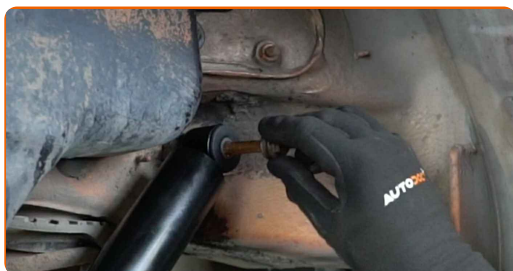


AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ VIANO (W639) – hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.



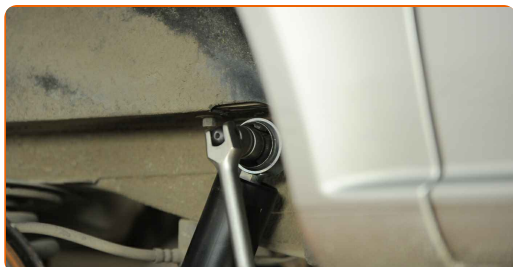
**15** Monter festebolter.



**16** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



**17** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



**18** Fjern støtten fra under armen.

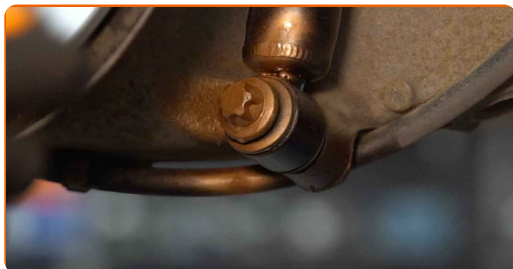


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.



**19** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



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



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



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**22** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
MERCEDES-BENZ VIANO (W639)

**23**

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



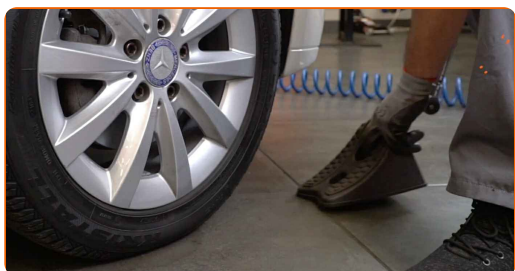
**24**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



**25**

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  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**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.