



Slik bytter du  
bremseklosser 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) 3.7 (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), MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.0 4-matic (639.711, 639.713, 639.811, 639.813,..., MERCEDES-BENZ VIANO (W639) CDI 2.2 (639.711, 639.713)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Merk av denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av denne bildelen i en bil med lignende utforming.

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: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

**2** Sikre hjulene med klosser.



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



**4**

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

**5**

Løsne hjulboltene.



#### Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Tips:

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

**6**

Ta av hjulet.

**7**

Rengjør festene til bremsekaliperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



8

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern styretappene fra bremsekaliperen.

11

Fjern bremsekaliperen.



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

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesylinger som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

12

Fjern bremseklossene.



## Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Mål tykkelsen på bremseskiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

13

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



#### AUTODOC anbefaler:

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

14

Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsekaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



#### AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

15

Installer nye bremseklosser.



## Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

16

Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



## Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

17

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



18

Installer bremsekaliperen og fest den.



**19**

Skru inn styrepinnene.

**20**

Stram festene til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 32 Nm dreiemoment.

**21**

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

**22**

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



**Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VIANO (W639). Tips fra AUTODOCs eksperter:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

23

Installer hjulet.



## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. MERCEDES-BENZ VIANO (W639)

24

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



25

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



26

Fjern jekker og klosser.



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

- Kontroller bremsevæskenvivet i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

27

Stram tanklokket til bremsevæskeren. Lukk panceret.

## AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ VIANO (W639) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.
- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**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 UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

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