



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**MERCEDES-BENZ VITO /**  
**MIXTO Kassevogn**  
**(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:

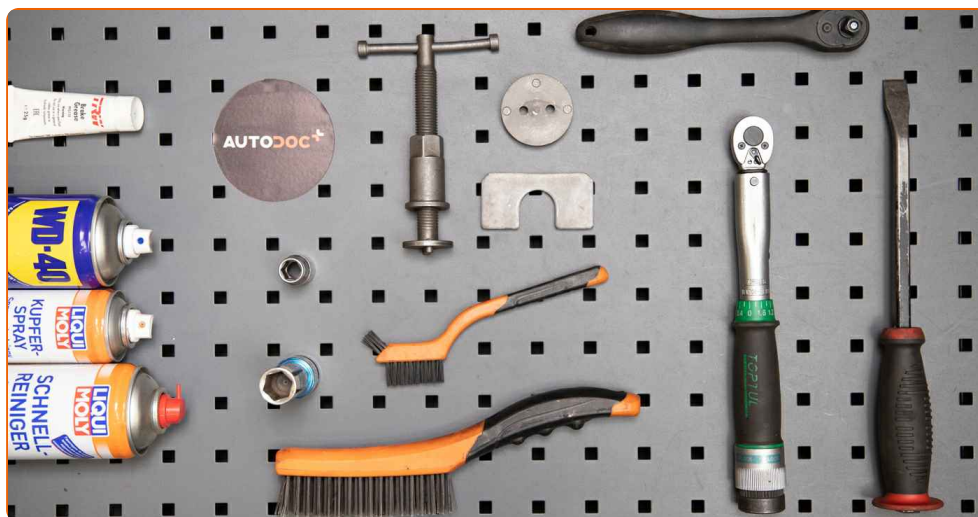
MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 110 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 113 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 116 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 122 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 115 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 111 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 119 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 122 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 109 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 111 CDI (639.601, 639.603), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 120 CDI (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 111 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 115 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 126 (639.601, 639.603, 639.605), MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) 123 (639.601), (+ 4)

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  
VITO / MIXTO KASSEVOGN (W639). LISTE MED  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- 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 VITO / MIXTO Kassevogn (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.

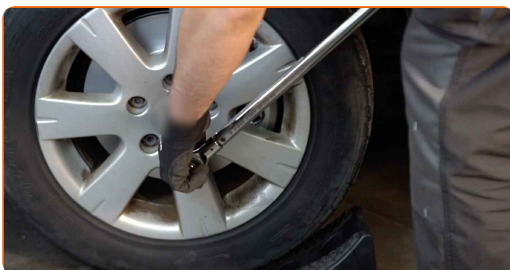
## UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO KASSEVOGN (W639). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.



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



**4** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



**5** Løsne hjulboltene.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Tips:

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

**6** Ta av hjulet.

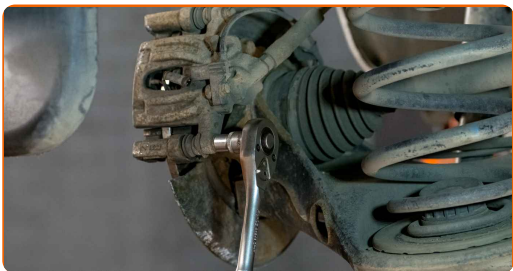


**7** Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



8

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



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

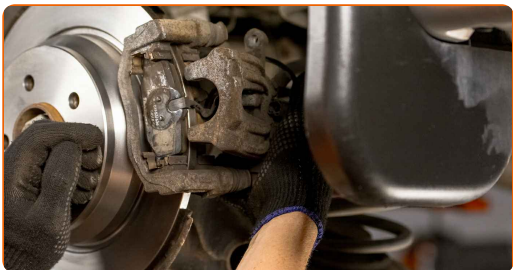


10

Fjern styretappene fra bremsekaliperen.

11

Fjern bremsekaliperen.

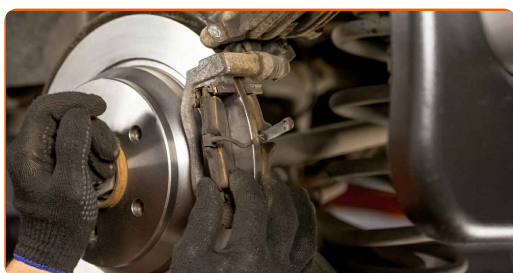


Utsifting: bremsesklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

12

Fjern bremsesklossene.



Utsifting: bremsesklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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



13

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



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639).  
Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

14

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

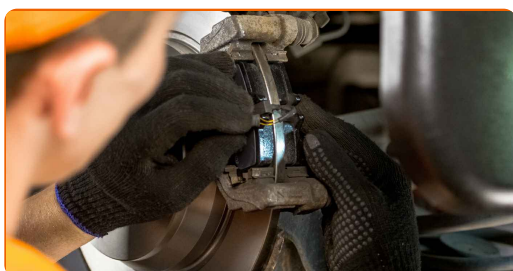


### AUTODOC anbefaler:

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

15

Installer nye bremseklosser.

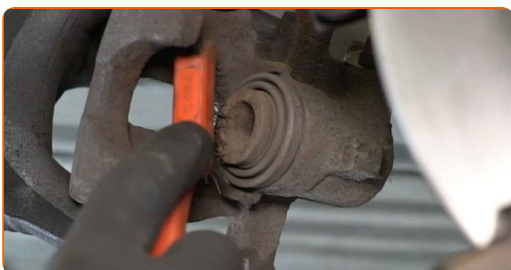


Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Profesjonelle anbefalinger:

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

16

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

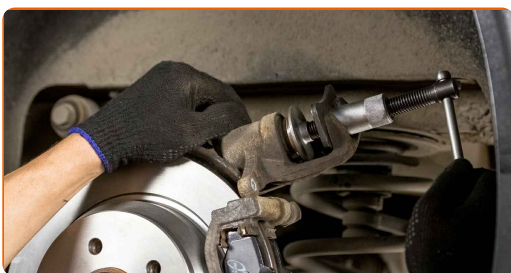


Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

17

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



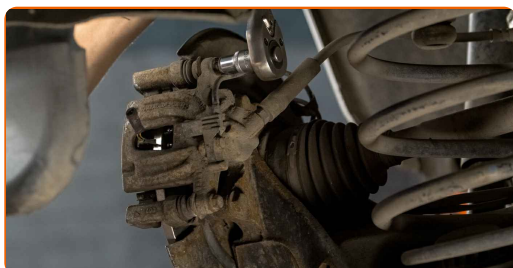
18

Installer bremsecaliperen og fest den.



**19** Skru inn styrepinnene.

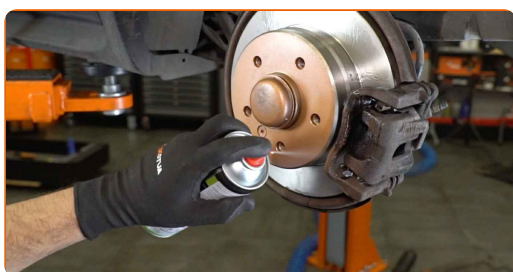
**20** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 32 Nm dreiemoment.



**21** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**22** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (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 festboltene. MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639)

24

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



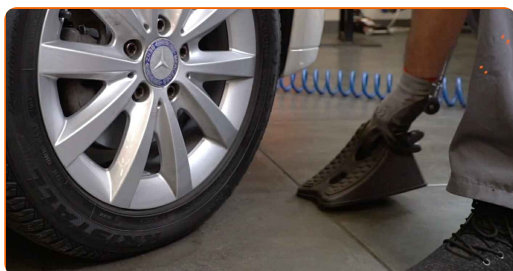
25

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 VITO / MIXTO Kassevogn (W639). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

27

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (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**

## **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.