



Slik bytter du
bremseklosser fremme
på en **MERCEDES-BENZ
VITO Kassevogn (W447)**
– 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 Kassevogn (W447) 109 CDI 1.6 (447.601, 447.603, 447.605),
 MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 111 CDI 1.6 (447.601, 447.603, 447.605),
 MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 114 CDI 2.2 (447.601, 447.603, 447.605),
 MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 116 CDI 2.2 (447.601, 447.603, 447.605),
 MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 119 BlueTEC 2.2 (447.601, 447.603,
 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 114 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-
 BENZ VITO Kassevogn (W447) 116 CDI 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn
 (W447) 119 BlueTEC 2.2 4x4, MERCEDES-BENZ VITO Mixto (W447) 114 CDI 4-matic
 (447.701, 447.703, 447.705), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 110 CDI
 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 114 CDI
 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 116 CDI
 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 116 CDI 4x4
 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 119 CDI
 (447.601, 447.603, 447.605), MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) 119 CDI 4x4
 (447.601, 447.603, 447.605)

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 2.2

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ
VITO KASSEVOGN (W447). LISTE MED VERKTØYET DU
KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Flat Skrutrekker
- Bremsestempelverktøy
- Rundtang
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447).
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 KASSEVOGN (W447). 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 fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447). Tips:

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

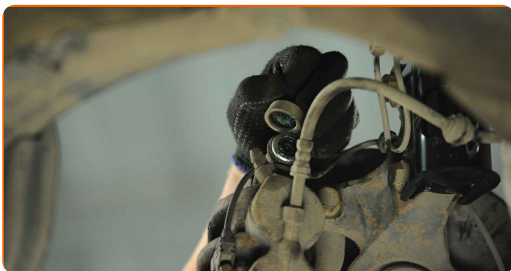
6

Ta av hjulet.



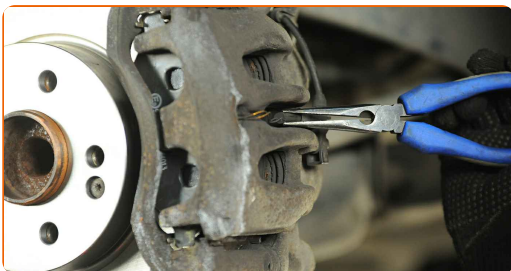
7

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklassen.



8

Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Bruk en rundtang.



Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

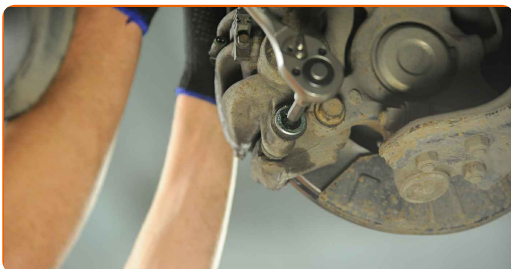
9

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



10

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



11

Fjern styretappene fra bremsekaliperen.

12

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

13

Fjern bremsekaliperen.



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.

14

Fjern bremseklossene.



**Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447).
AUTODOCs eksperter anbefaler:**

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

15

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

16

Ta bort låsefjærene til bremseklossene. Bruk en flat skrutrekker.



17

Monter låsefjærene til bremseklossene.



18

Fjern slitasjesensoren fra bremseklossen. Bruk en flat skrutrekker.

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



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447). Tips fra AUTODOC:

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

- 20** Monter slitasjesensoren på bremseklossen.

- 21** Installer nye bremseklosser. Bruk en flat skrutrekker.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447). Profesjonelle anbefalinger:

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

22

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



Utsifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

23

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



24

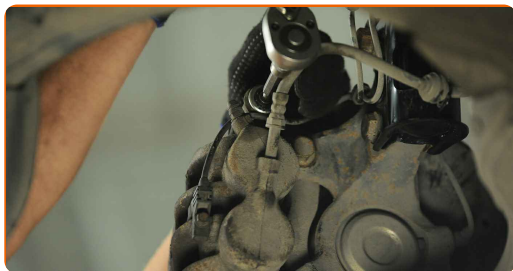
Installer bremsekaliperen og fest den.



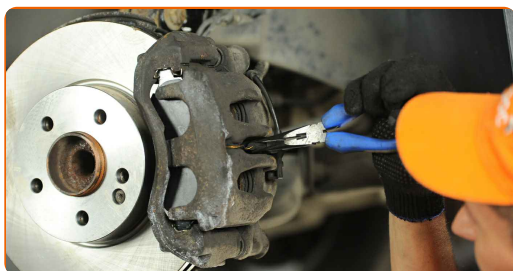
25

Skru inn styrepinnene.

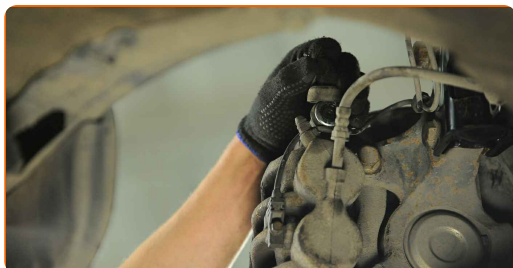
26 Stram festene til bremsecaliperen. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



27 Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



28 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.



29 Behandle overflaten hvor bremseklaven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



30

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskiifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

31

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447)

32

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



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



- 34** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447).
AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

- 35** Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ VITO Kassevogn (W447) – 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.