



Slik bytter du  
bremseskiver 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: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ VITO  
/ MIXTO KASSEVOGN (W639). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Torx bits T30
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #17
- Bremsstempelverktøy
- Skralleøkkel
- Svingjern
- Flat Skrutrekker
- Hammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

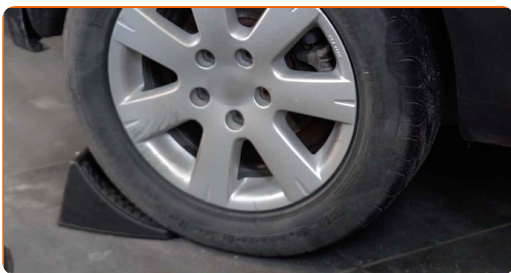
Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Skift ut bremseskiver på bilen MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremseklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

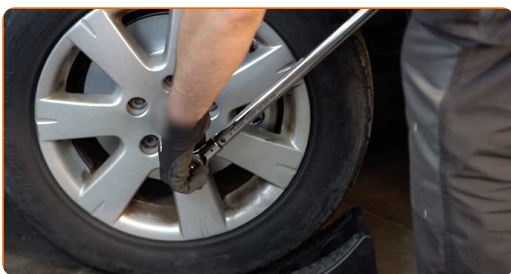
**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO KASSEVOGN (W639). FØLG DISSE TRINNENE:**

**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: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Profesjonelle anbefalinger:

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

6

Ta av hjulet.



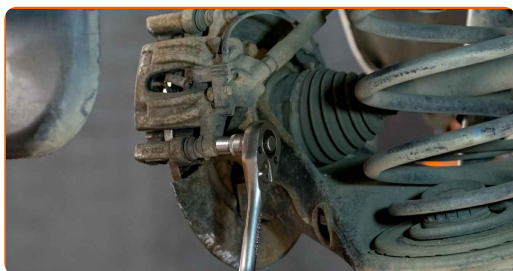
7

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



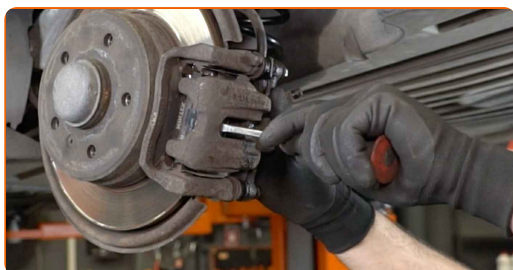
8

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



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

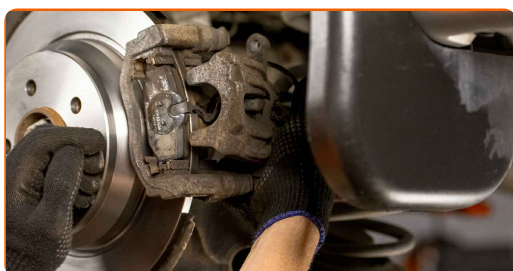


10

Fjern styretappene fra bremsekaliperen.

11

Fjern bremsekaliperen.

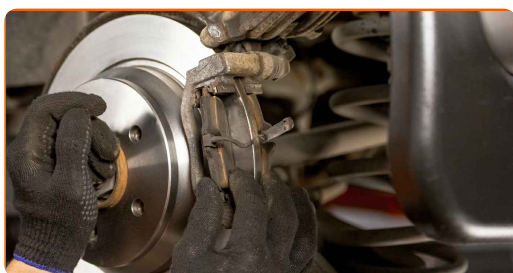


Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). AUTODOC anbefaler:

- 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 bremseklossene.



13

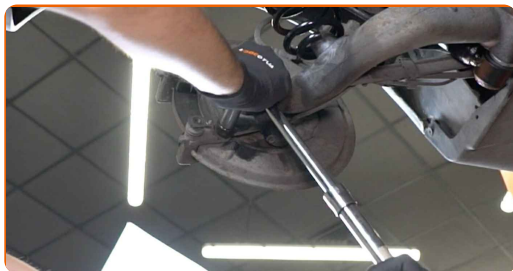
Rengjør festene på braketten til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.





14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



15

Fjern kalipperbraketten.

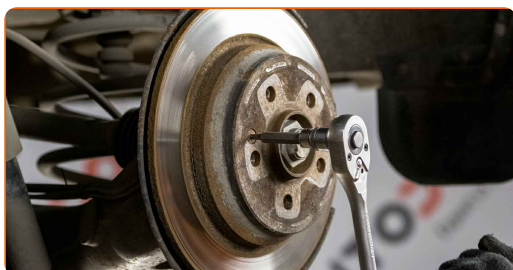


16

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

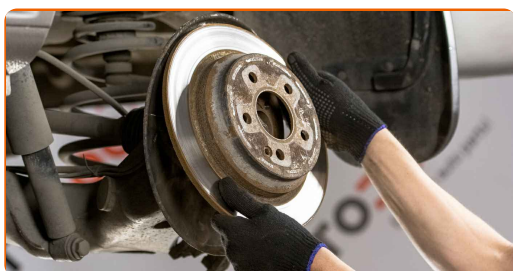
17

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



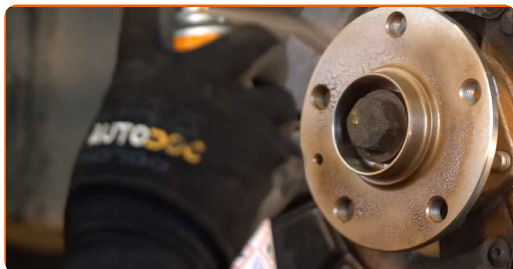
18

Fjern bremseskiven. Bruk en hammer.



19

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



20

Installer bremseskiven.



21

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



22

Flytt parkeringsbremseskoene mot trommelen. Bruk en flat skrutrekker.

23

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

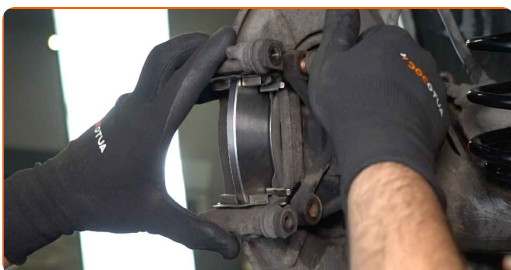


Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

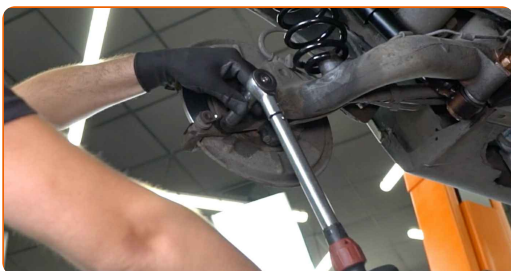
24

Installer bremskalipperbraketten.



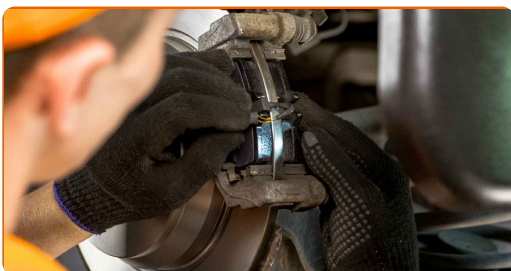
25

Stram bremskalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 106 Nm dreiemoment.



26

Installer bremsklossene.



27

Behandle stempelet til bremskaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremsrens.

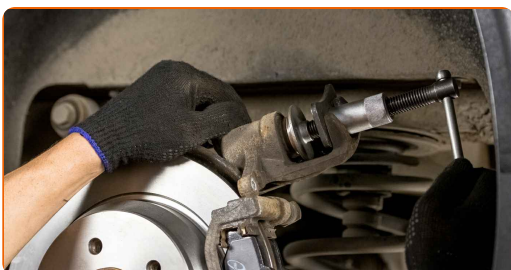


Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

28

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



29

Installer bremsekaliperen og fest den.

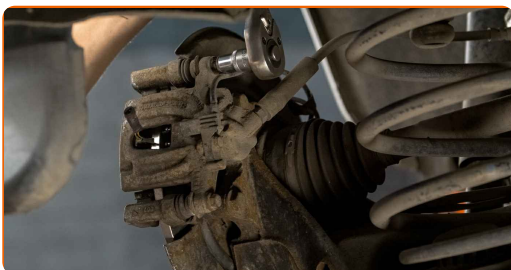


30

Skru inn styrepinnene.

31

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



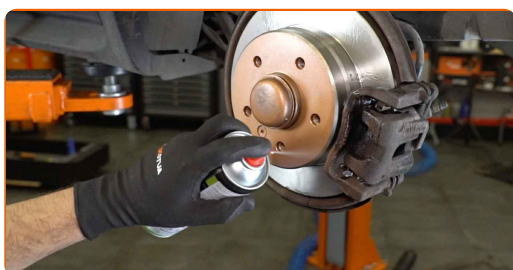
32

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



33

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

34

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639)

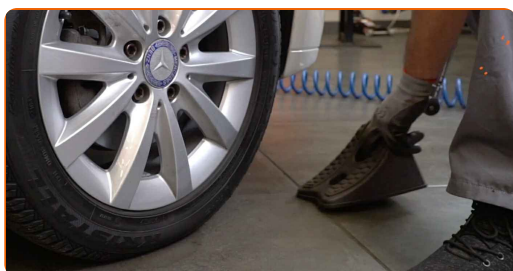
**35** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



**37** Fjern jekker og klosser.



Utskiifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639). Tips:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

**38** Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ VITO / MIXTO Kassevogn (W639) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

**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**

**BREMSESKIVER: 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 trafikksikkerhet.

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