



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **MERCEDES-BENZ V-  
Klasse (W638/2)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

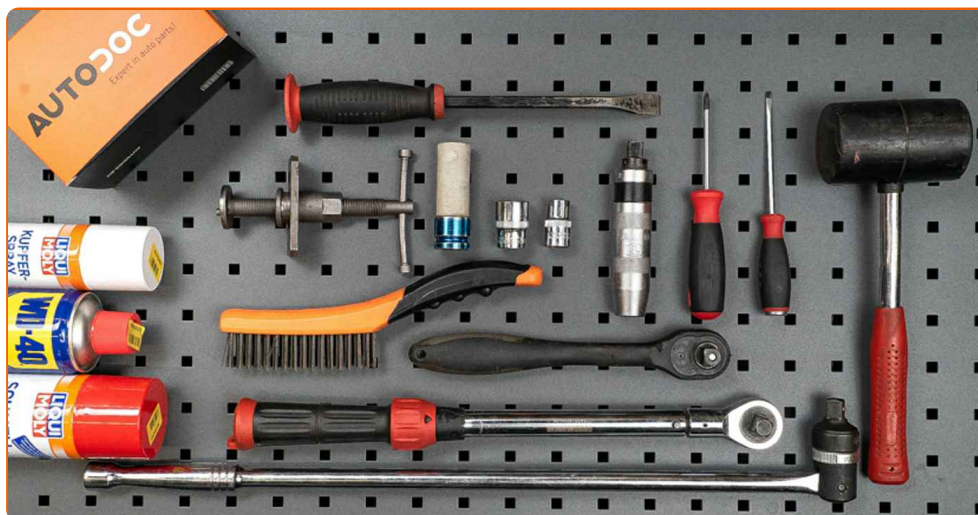
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) V 220 CDI (638.294)

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 (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ V-  
KLASSE (W638/2). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Hjulpipe #17
- Bremsstempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Phillips-skrutrekker
- Slagskrutrekker
- Svingjern
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

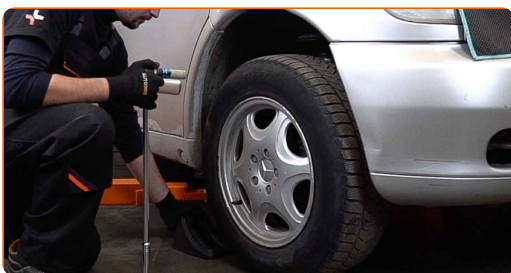
Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). AUTODOC's eksperter anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsseklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) – må utføres med motoren koblet ut.

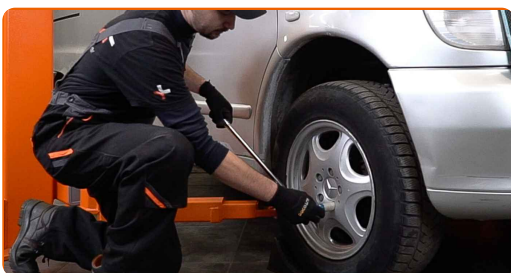
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**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.

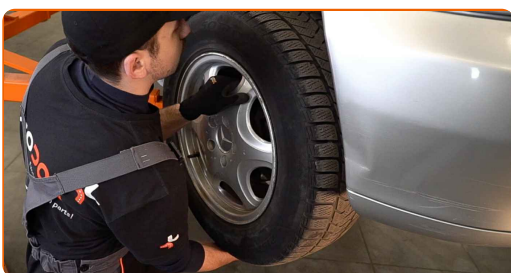
5 Løsne hjulboltene.



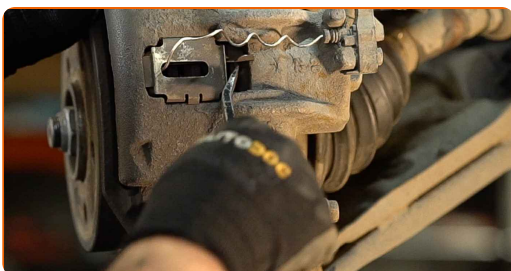
Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Tips:

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

6 Ta av hjulet.

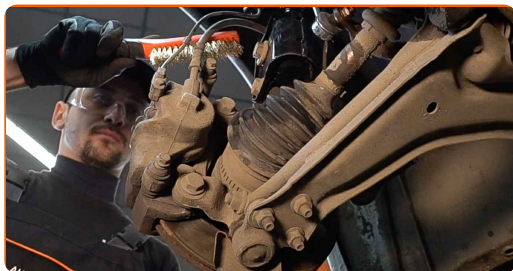


7 Spre bremsklossene. Bruk et brekkjern.



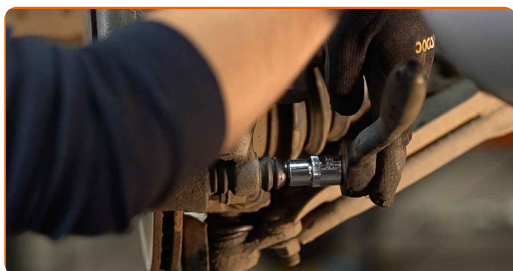
8

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



9

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



10

Fjern bremsekaliperen.

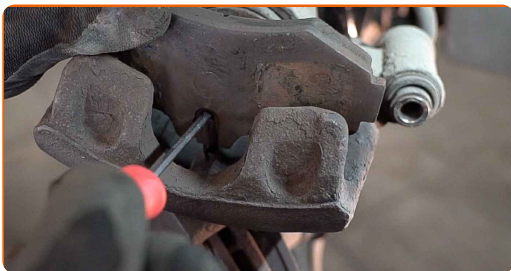


### AUTODOC anbefaler:

- 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. Stempelen kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

11

Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Bruk en flat skrutrekker.

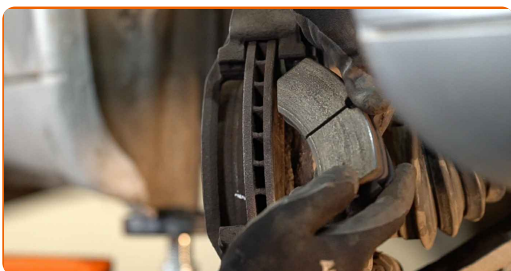


### Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

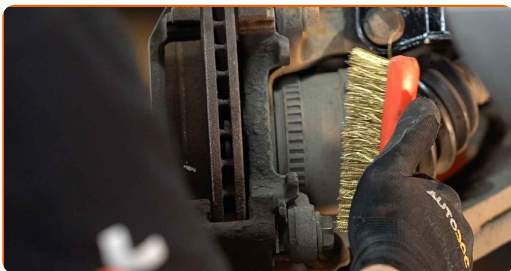
12

Fjern bremseklossene.



13

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





14

Skruløs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



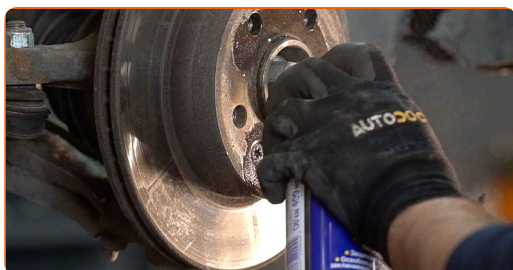
15

Fjern kalipperbraketten.



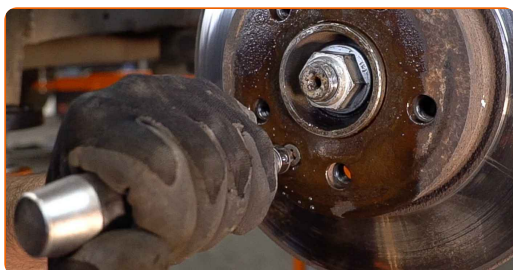
16

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

Skruløs bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en slagskrutrekker.

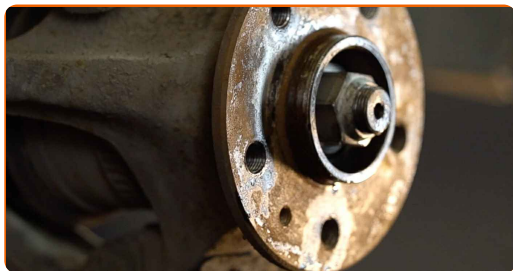


Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.



**18** Fjern bremseskiven.



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



**20** Installer bremseskiven.



**21** Stram bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



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



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

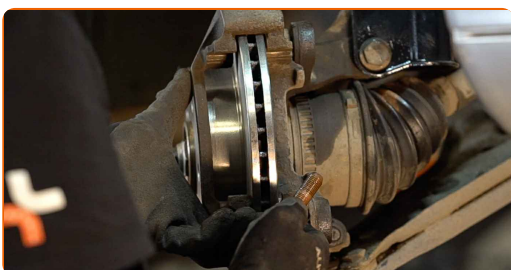
**23**

Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



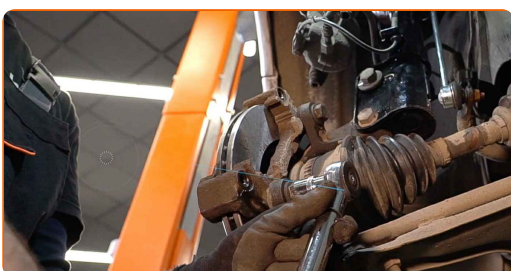
**24**

Installer bremsekalipperbraketten.



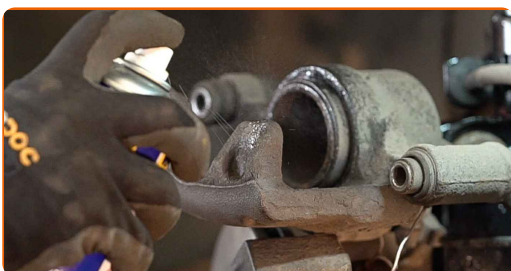
**25**

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 162 Nm dreiemoment.

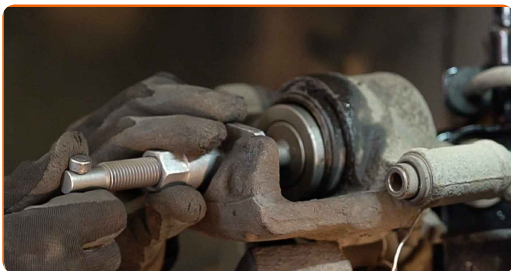


**26**

Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk WD-40 spray.



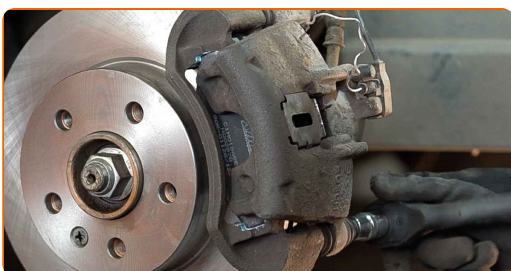
**27** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



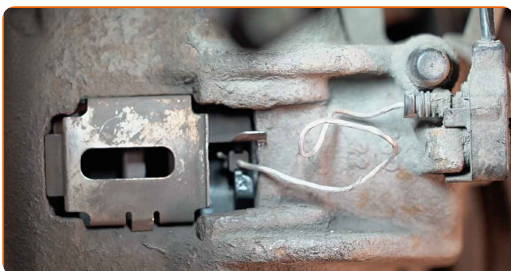
**28** Installer bremseklossene.



**29** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



**30** Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



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

Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

32

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



33

Installer hjulet.

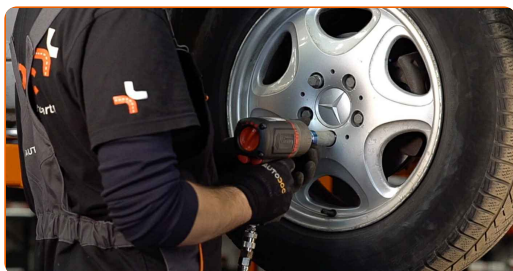


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2)

34

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



**35** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 175 Nm dreiemoment.



**36** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Tips:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

**37** Stram tanklokket til bremsevæsken.

**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

38

Lukk panseret.

**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**

**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.