



Slik bytter du
bremseskiver bak 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 KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Slagskrutrekker
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

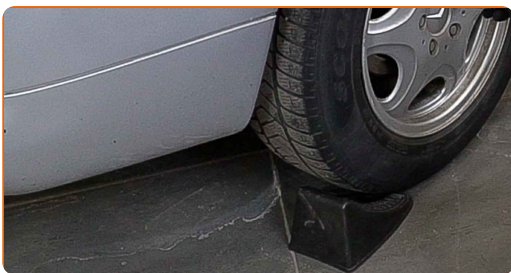
Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). AUTODOC anbefaler:

- 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 bremseklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MERCEDES-BENZ V-KLASSE (W638/2). 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 bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

5 Løsne hjulboltene.



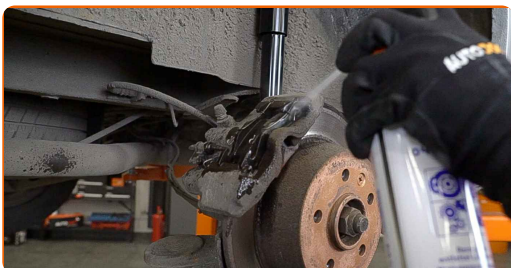
Utskiifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Profesjonelle anbefalinger:

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

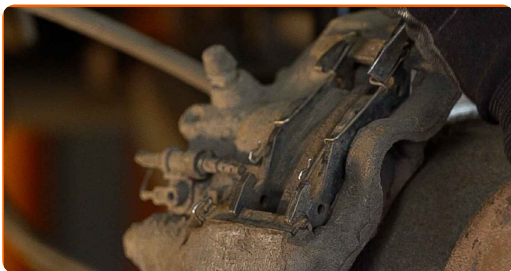
6 Ta av hjulet.



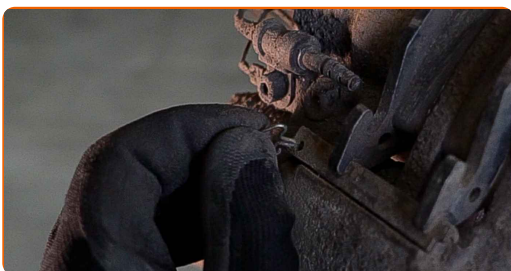
7 Rengjør festene til bremseklossene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



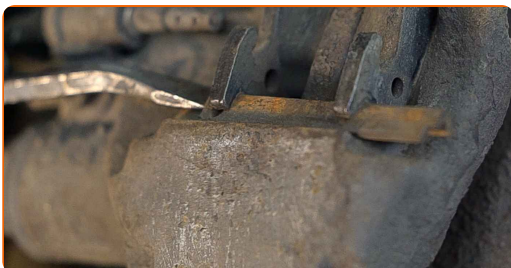
8 Ta bort låsefjærene til bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9 Fjern stiften som fester bremseklossene.



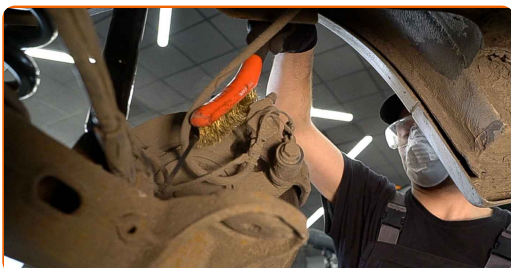
10 Ta bort låseklippsen til bremseklossene. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



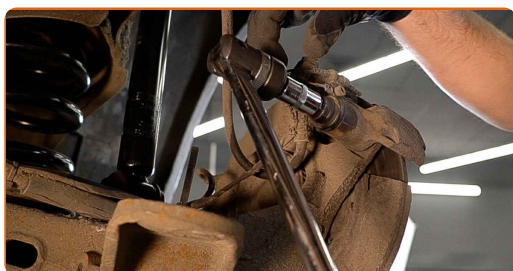
11 Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



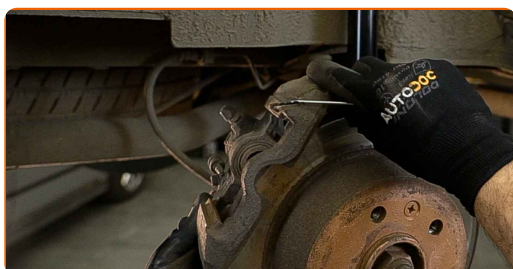
12 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 13** Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



- 14** Fjern bremsekaliperen.



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

- 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 bremtesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

15

Skru løs bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en slagskrutrekker.

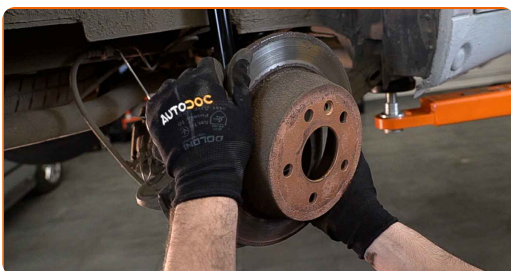


Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

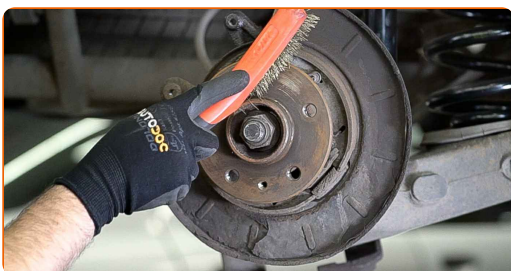
16

Fjern bremseskiven.



17

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



18

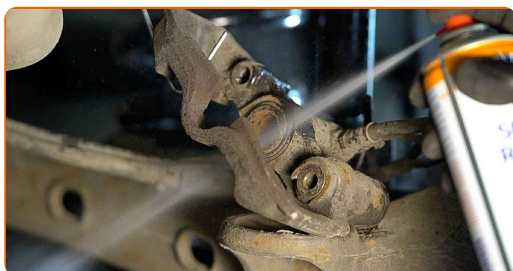
Installer bremseskiven.



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



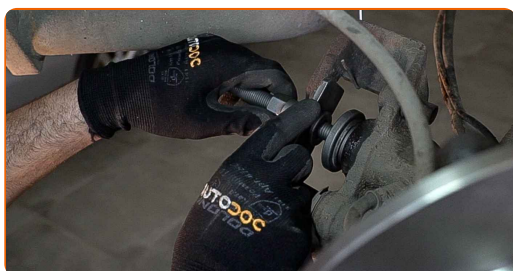
20 Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

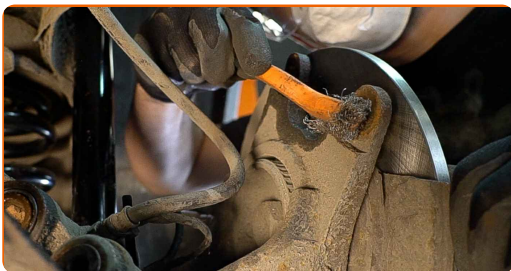
- Utskifting: bremseskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

21 Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



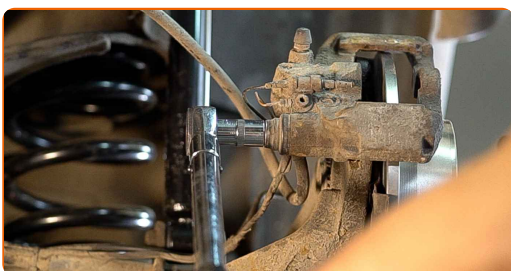
22

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



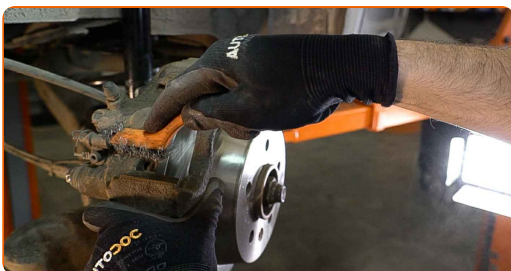
23

Installer bremsecaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 29 Nm dreiemoment.



24

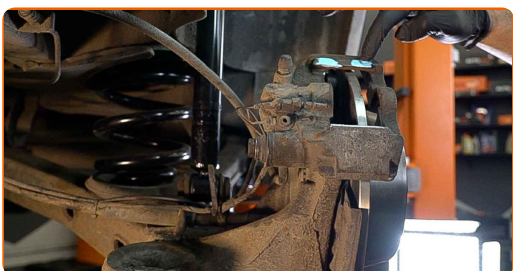
Rengjør overflaten av bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



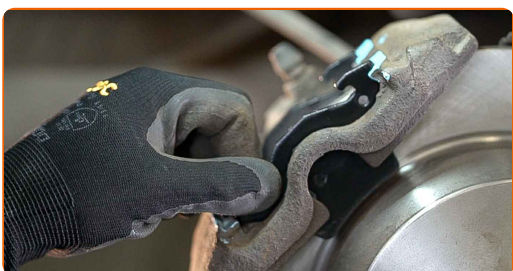
Utskifting: bremeskiver – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

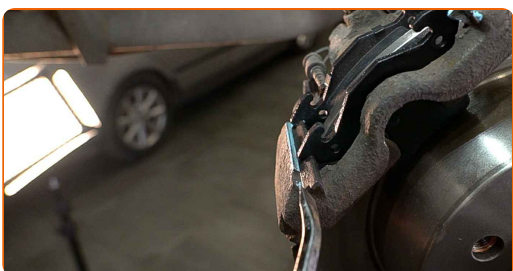
- 25** Rengjør braketten til bremsecaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



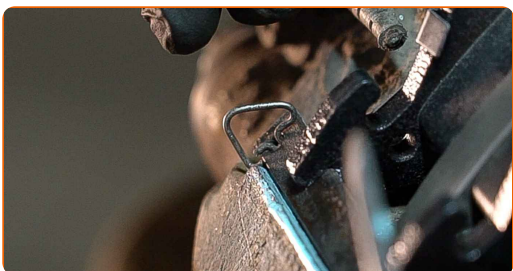
- 26** Installer bremseklossene.



- 27** Monter låseklippsen til bremseklossene.



- 28** Monter stiften som fester bremseklossene.

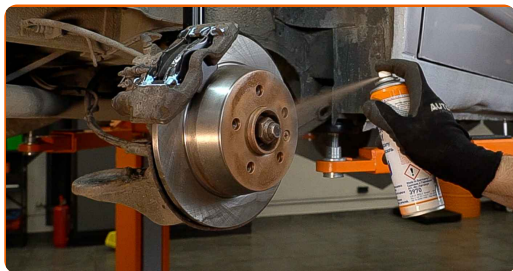


- 29** Monter låsefjærene til bremseklossene.



30

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



31

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

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

32

Installer hjulet.



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

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

33

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



34

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



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

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

35

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

36

Fjern jekker og klosser.



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 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.