



Slik bytter du
bremseklosser 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!

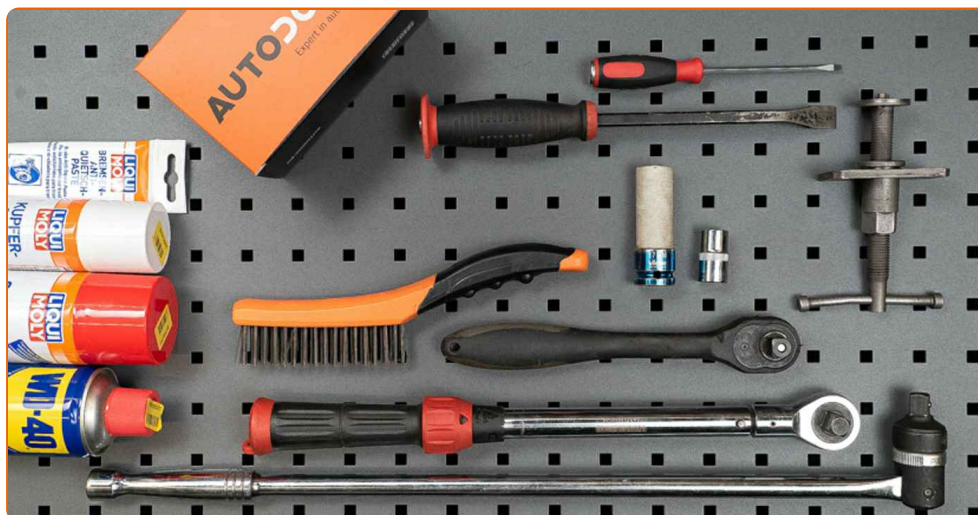
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ V-
KLASSE (W638/2). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

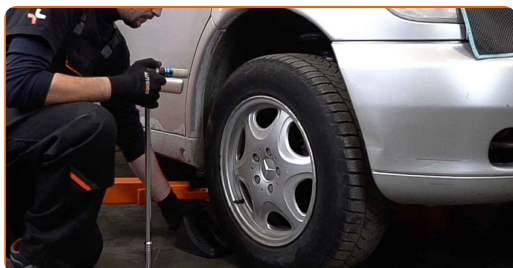
Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). AUTODOC anbefaler:

- 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.

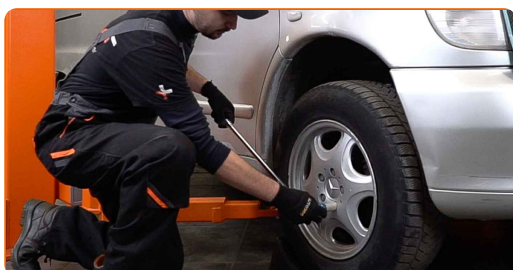
UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ V-KLASSE (W638/2). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

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.

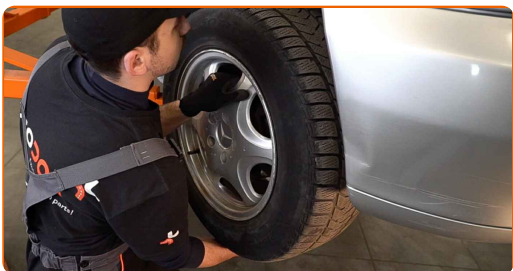


AUTODOC anbefaler:

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

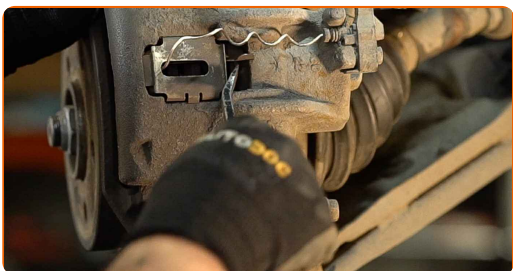
6

Ta av hjulet.



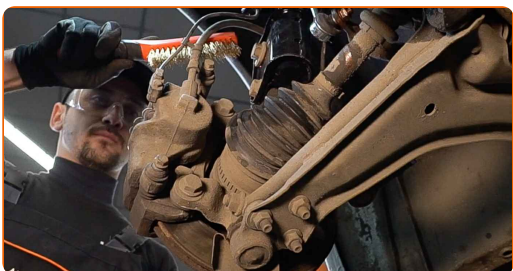
7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



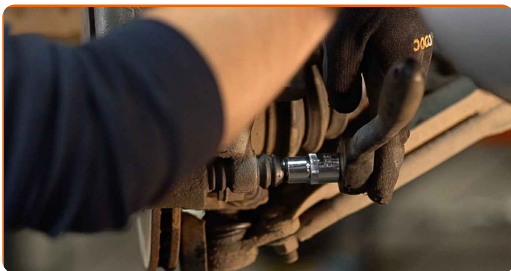
8

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



9

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



10

Fjern bremsekaliperen.



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

Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

11

Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Bruk en flat skrutrekker.

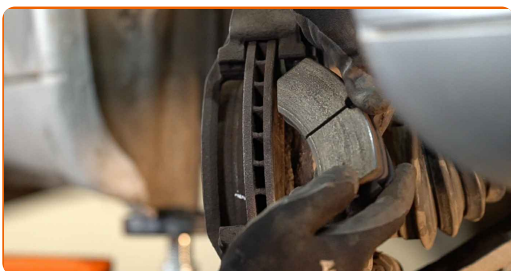


Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

12

Fjern bremseklossene.

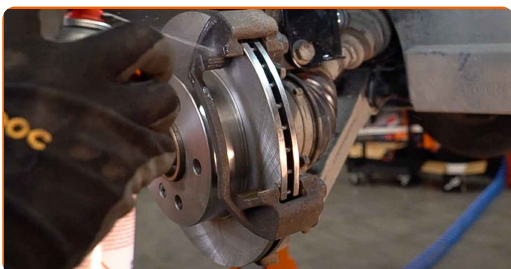


AUTODOC anbefaler:

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

13

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

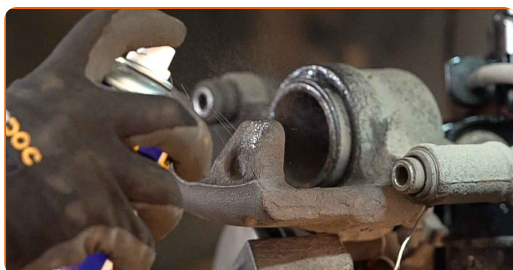


Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

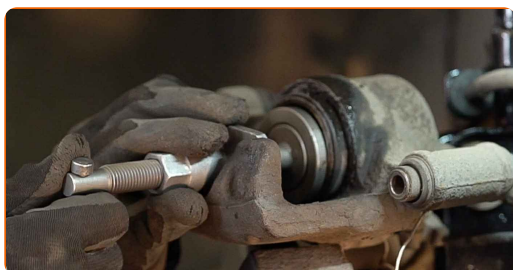
14

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk WD-40 spray.



15

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



16

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



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

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

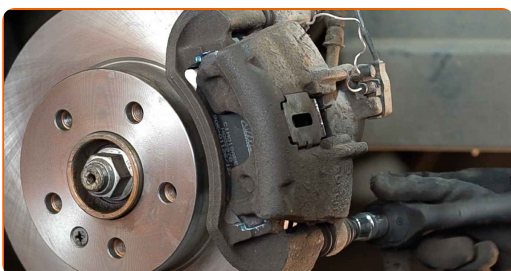
17 Installer nye bremseklosser.



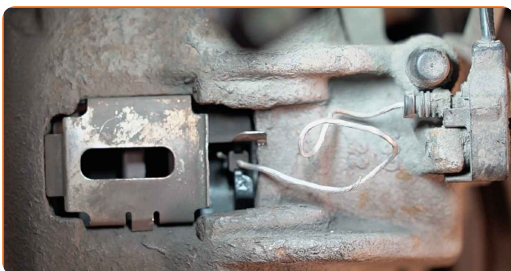
Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). AUTODOC anbefaler:

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

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



19 Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



20 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

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

21

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



22

Installer hjulet.

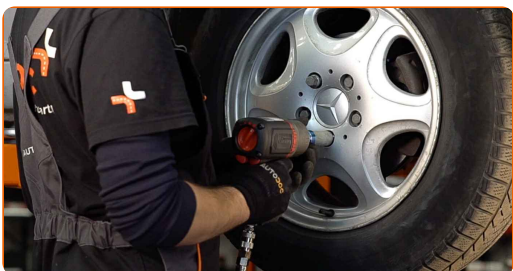


Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

23

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



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



25 Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ V-Klasse (W638/2). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

26 Stram tanklokket til bremsevæsken.

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

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

27 Lukk panseret.

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

- 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

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.