



Slik bytter du
bremseklosser bak på en
MERCEDES-BENZ
VANEO (414) – 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 Vaneo (414) 1.7 CDI (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.6 (414.700), MERCEDES-BENZ Vaneo (414) 1.9 (414.700)

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 B-Klasse (W245) B 200 (245.233)

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #H12
- Momentnøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

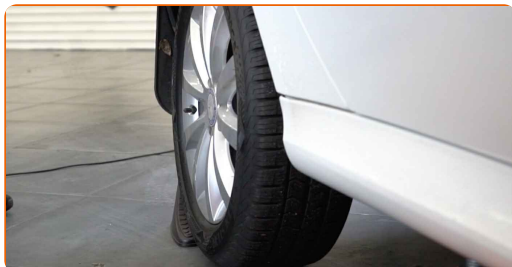
Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – må utføres med motoren koblet ut.

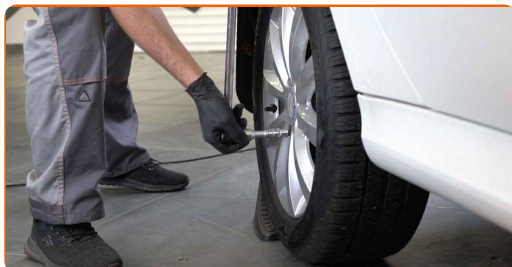
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.



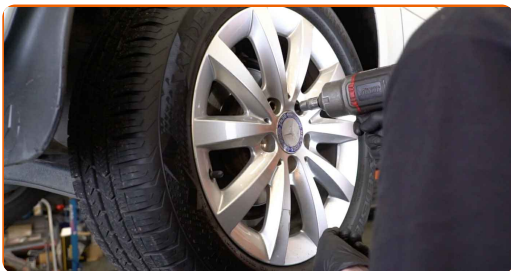
3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12.



4 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.

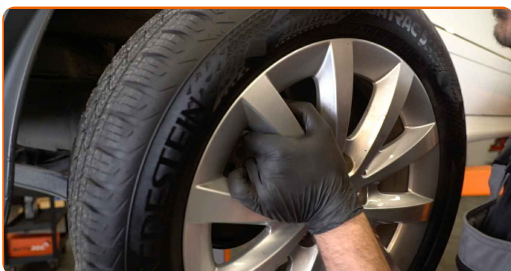


AUTODOC anbefaler:

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

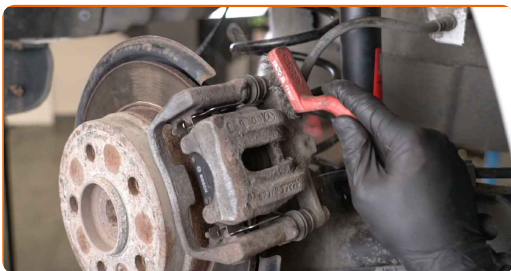
6

Ta av hjulet.



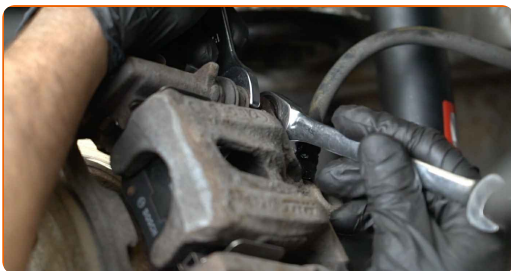
7

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



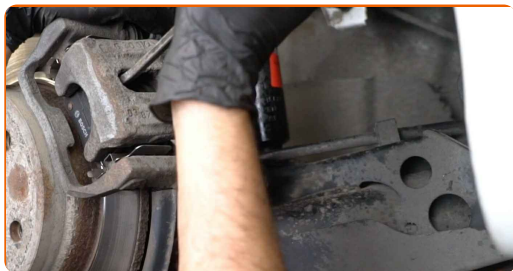
8

Skrul løs bremsecalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



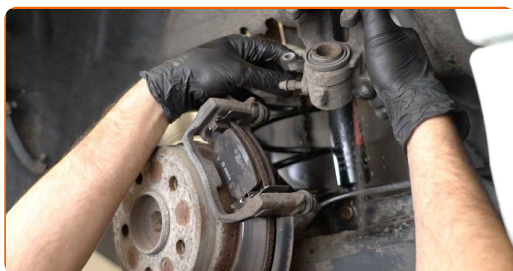
9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsekaliperen.

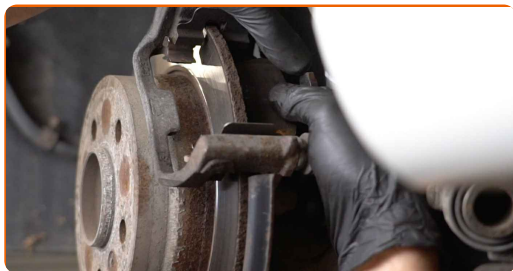


Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC anbefaler:

- 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 bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

11

Fjern bremseklossene.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips fra AUTODOC:

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

12

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

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



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Profesjonelle anbefalinger:

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

- 14** Installer nye bremseklosser.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips fra AUTODOC:

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

15

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



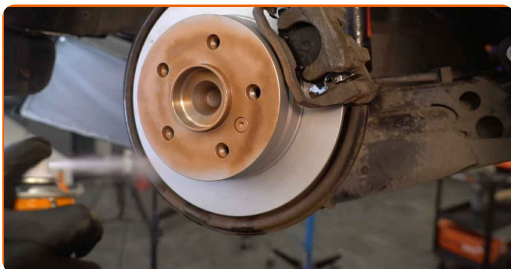
17

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



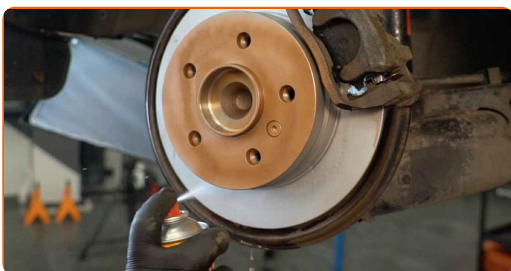
18

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



19

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

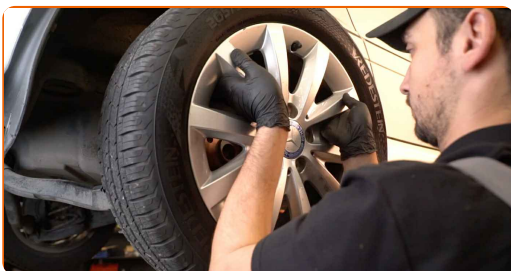


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

20

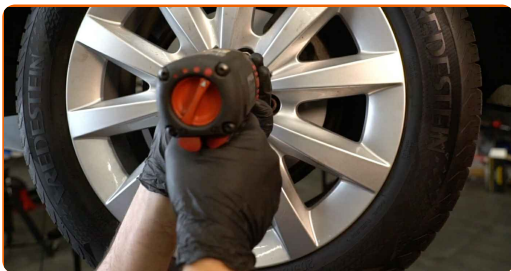
Installer hjulet.



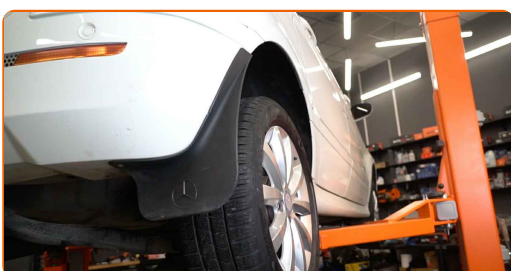
Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOC anbefaler:

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

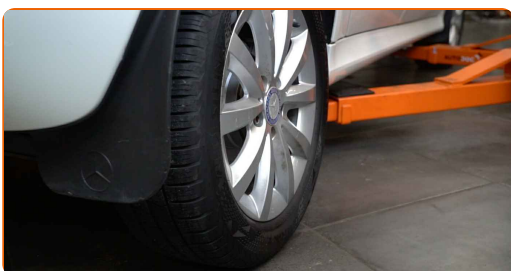
21 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12.



22 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #H12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



23 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

24

Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- MERCEDES-BENZ Vaneo (414) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

25

Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ Vaneo (414). Tips:

- 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.