



Slik bytter du
bremseklosser fremme
på en **MERCEDES-BENZ**
E-Klasse T-modell (S210)
– 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 E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) E 270 T CDI (210.216)

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 E-Klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MERCEDES-BENZ E-
KLASSE T-MODELL (S210). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hex bit nr. H5
- Hex bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Svingjern
- Bremsestempelverktøy
- Lang nebbtang
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

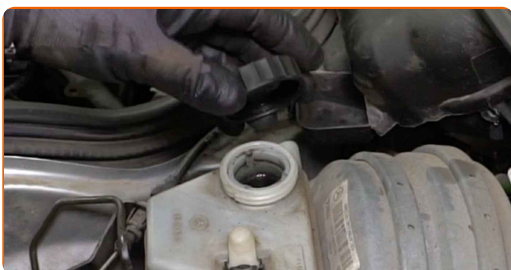
AUTODOC anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

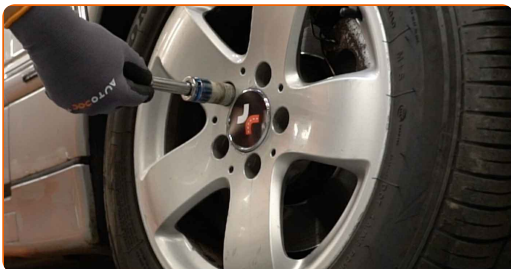
1 Åpne panseret.

2 Skru løs tankklokket for bremsevæsken.



3 Sikre hjulene med klosser.

4 Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk et svingjern.



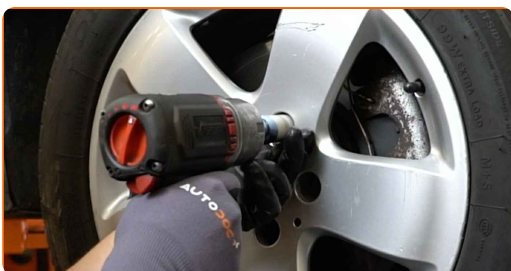
5 Jekk opp bilen.

Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

6

Løsne hjulboltene.

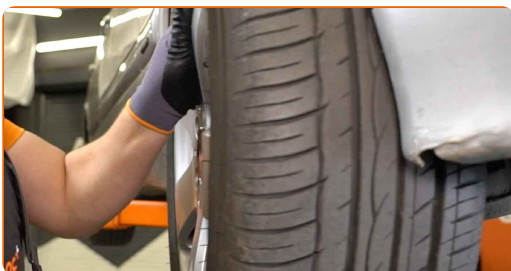


AUTODOC anbefaler:

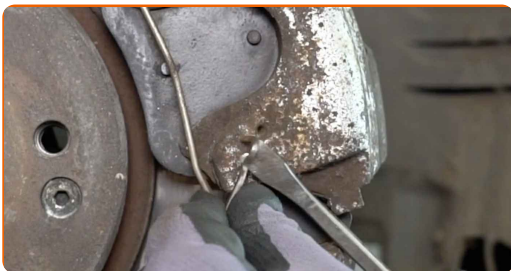
- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.
MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210)

7

Ta av hjulet.



8 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



9 Koble fra slitasjesensoren for bremseklosser. Bruk en lang nebbtang.



10 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



11 Fjern dekslene til mansjettene til bremsekaliperstyrepinnene. Bruk et brekkjern.



12

Skru løs festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



13

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. Stemplet kan falle ut fra bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

14

Fjern bremseklossene.



Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
AUTODOC anbefaler:

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

15

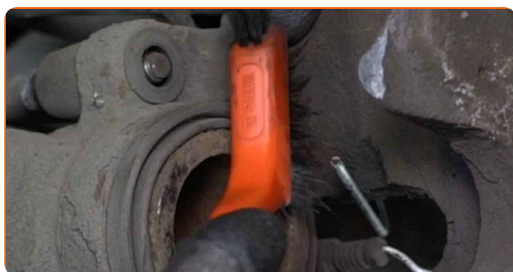
Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

16

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

17

Press inn stempelet til bremsecaliperet. Bruk bremsestempelverktøy.



18

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

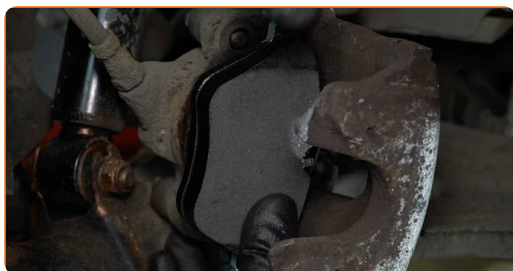


Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
AUTODOC's eksperter anbefaler:

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

19

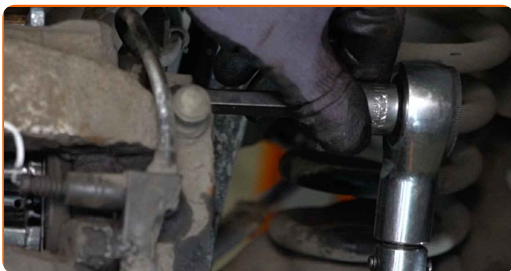
Monter nye bremseklosser.



20 Monter bremsekaliperet og fest det.



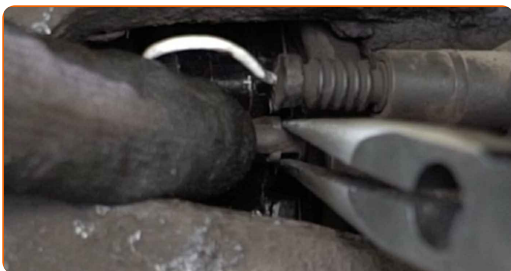
21 Stram festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



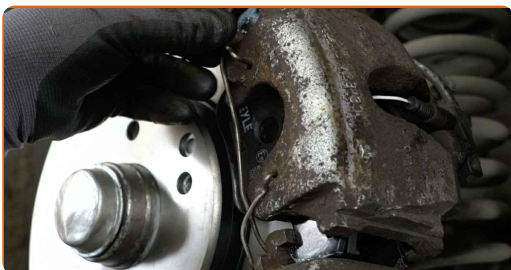
22 Fest dekslene til mansjettene til bremsekaliperstyreplinnene.



23 Koble til slitasjesensoren for bremseklosser.



24 Monter holdeklipsen til bremseklossen. Bruk et brekkjern.



25

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



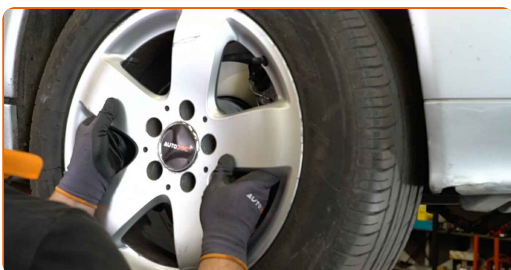
26

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



27

Sett på hjulet.

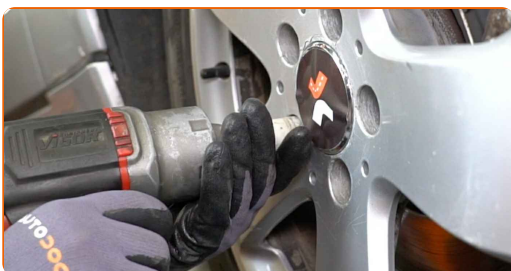


AUTODOC anbefaler:

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

28

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



- 29** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



- 30** Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til du kjenner kraftig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

- 31** Stram tanklokket til bremsevæsken.



- 32** Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S210).
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



+ AUTODOC

GET IT ON
 **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

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 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.