



Slik bytter du
bremsecaliper bak på en
BMW E39 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



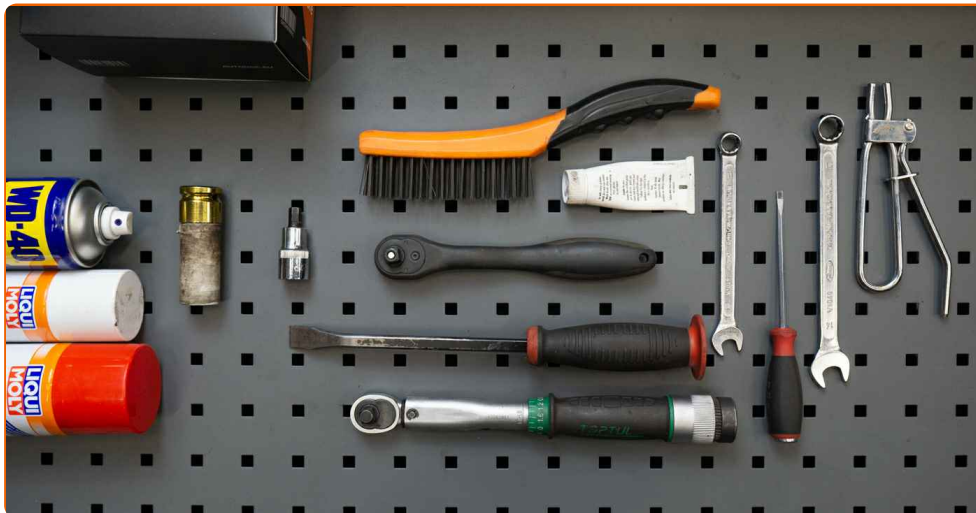
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – BMW E39. LISTE MED
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Bremsecaliper føringsstift fett
- HEX bit nr. H7
- Åpen ringnøkkel nr. 10
- Åpen ringnøkkel nr. 14
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Flat Skrutrekker
- Klips til bremseslange
- Bremseluffer sett
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskiifting: bremsecaliper – BMW E39. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – BMW E39. FØLG DISSE TRINNENE:

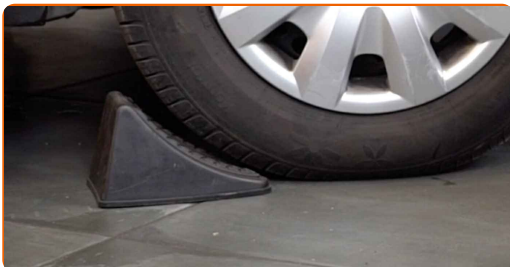
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



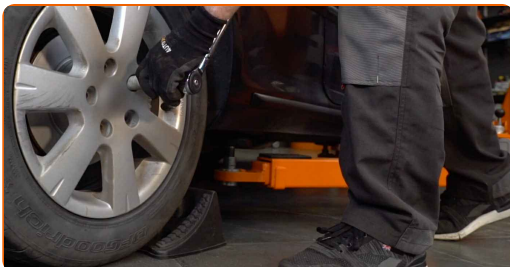
2

Sikre hjulene med klosser.



3

Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

5 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. BMW E39

6 Ta av hjulet.



7 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk en flat skrutrekker.



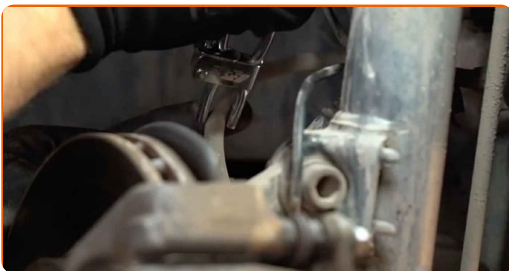
8 Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk bremsrens.



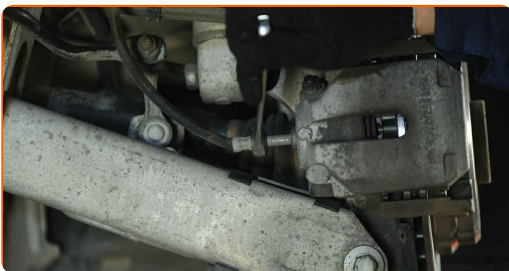
Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

9 Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



10 Løsne bremseslangens feste. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



11 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.

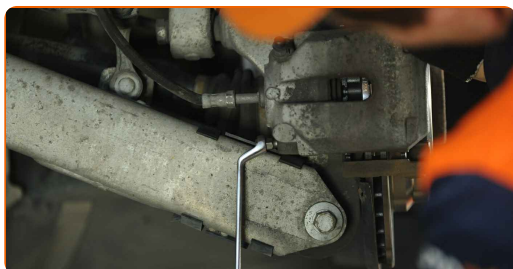


12 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



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

14 Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



15 Fjern styretappene fra bremsekaliperen.



16 Fjern bremsekaliperen.

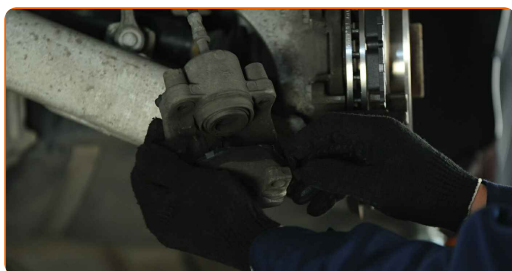


Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. Profesjonelle anbefalinger:

- Når du skifter ut bremsecaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsekaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.
- 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.

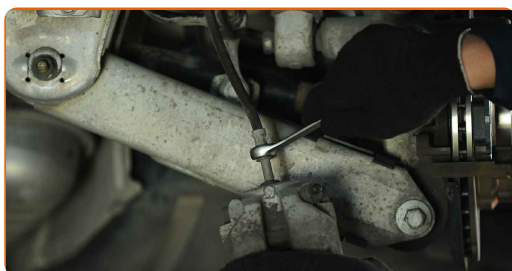
17

Fjern bremseklossene.



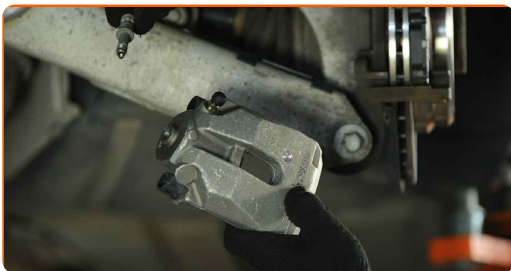
18

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



19

Koble fra bremseslangen.



20

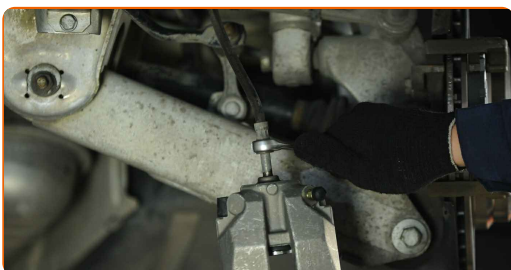
Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

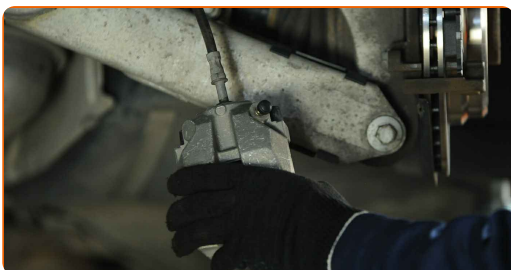
21

Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper.



22

Stram festet som kobler bremserør til bremsecaliper. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 22 Nm dreiemoment.



23 Fjern bremseslange klemmen.



24 Installer bremsesklossene.



Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremsesklossene, må du rense dem.

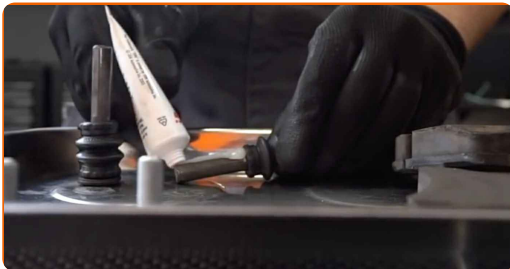
25 Installer bremsecaliperen og fest den.



26 Behandle bremsecaliper styrepinnene.

27

Behandle glidebolter i bremsecaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsecaliperen.

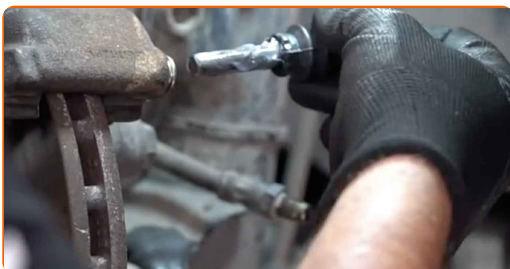


AUTODOC anbefaler:

- Hvis det ikke leveres nye styrepinner sammen med settet med de nye bremsecaliperne, må du bruke de gamle pinnene.

28

Skru inn styrepinnene.



29

Stram festene til bremsecaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



30

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



31

Monter bremsekaliperens holderfjær. Bruk en flat skrutrekker.

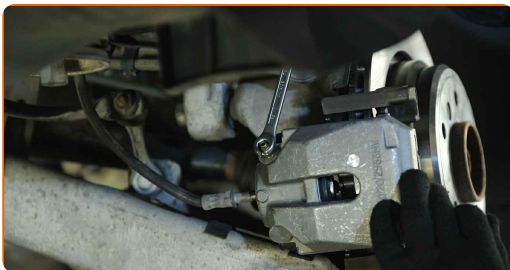


32

Koble bremseluffer til lufteskruen.

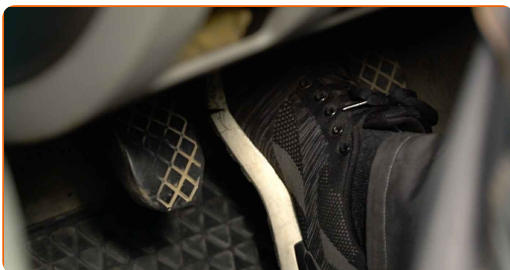
33

Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 10.



34

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



35

Stram bremsekaliperens lufteskruer. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 11 Nm dreiemoment.



36 Koble fra bremseluffer.

37 Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremsrens.



Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

38 Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



39 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

40

Installer hjulet.



Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

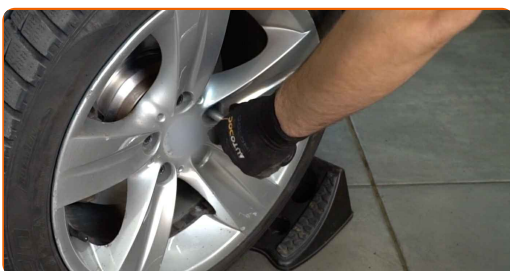
41

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



42

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



43

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsecaliper – BMW E39. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

44

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



AUTODOC anbefaler:

- BMW E39 – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

GODT GJORT! 👍

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE
APPEN VÅR

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2-1 Pritsche (901, 902) 208 CDI (82 PS, B) ab ... 2.4 d engine. The right one shows the app's main interface with various car parts. To the right of the phones are three buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a simple 'Download' button.

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR BMW

BREMSECALIPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E39

BREMSECALIPER FOR BMW: KJØP NÅ

BREMSECALIPER FOR BMW E39: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.