

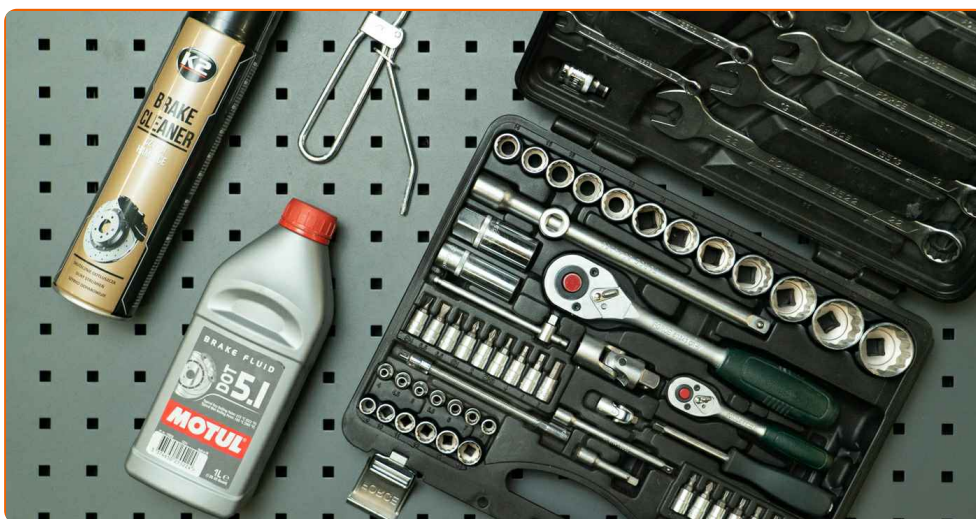


Hvordan udskiftes
bremsekaliber på en bil

VIDEO UNDERVISNING



FORBERED UDSTYRET:



- et sæt passende værktøj
- bremserens
- den bremsevæske, der anbefales af bilfabrikanten
- en klemme til bremseslangen eller til dens montering
- en bremseafleder
- donkraft
- et donkraftstativ
- en hjulkreds

KØB VÆRKTØJ

Mulige årsager til at udskifte bremsekaliberen:

- mekanisk skade
- overophedning af bremsesystemet
- korrosion
- undlade at udskifte bremsevæsken i tide

1

Når du træder på bremsepedalen, trykkes hovedbremsecylinderens stempelstang ind

**2**

Bremsevæsken tilføres til bremsekaliberen og påvirker dens stempel

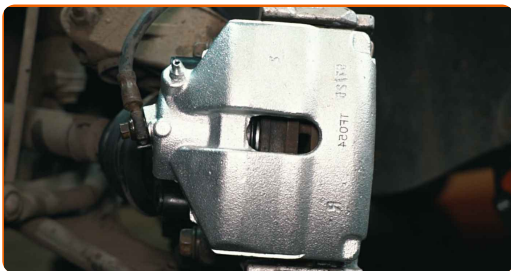
**3**

Stemplet presser bremseklodserne mod skiven



4

Som følge heraf sker der en opbremsning



5

Korrosion kan hindre stempelbevægelsen og kan endda få det til at sætte sig fast



6

Den kan også blive beskadiget som følge af ødelæggelse af forseglingen

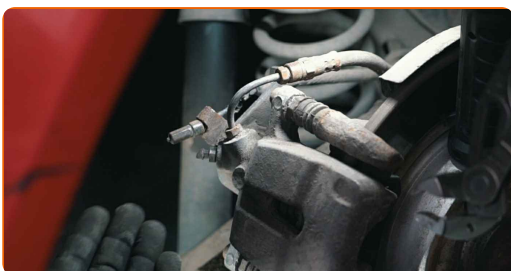


Venligst bemærk!

- Princippet for drift og udskiftning af de fleste bremsekalibre er identisk

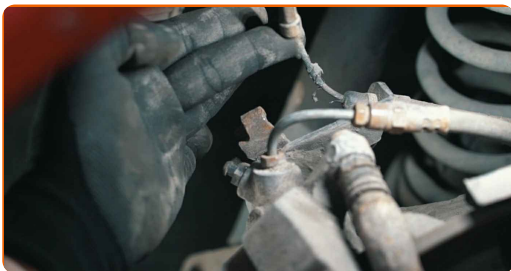
7

De bageste bremsekalibre kan have en parkeringsbremse



8

Kablet eller ledningen skal afmonteres, når kaliberen udskiftes



9

Ved udskiftning af en kaliber kan det være nødvendigt at montere et nyt beslag og nye styrestifter, hvis de er slidte



AUTODOC anbefaler:

- Vær opmærksom på bremsekaliberens monteringside

10

Aftapningskruen skal være placeret øverst



11

Find bremsevæskebeholderen, og kontrollér væskestanden



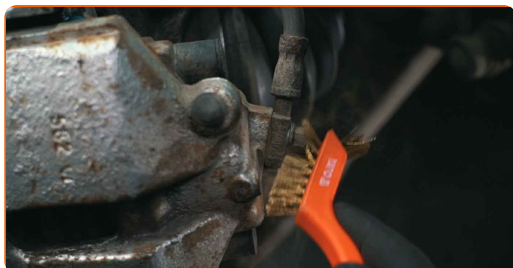
12 Rengør hættten og beholderens yderside



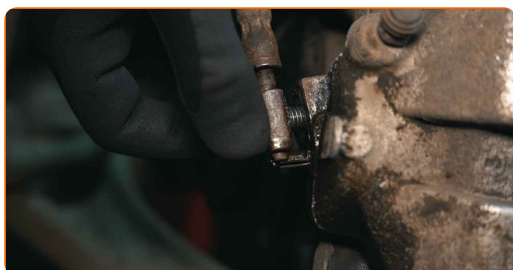
13 Tag et kig på bremsekaliberens konstruktion



14 Afbryd bremseslangens fitting



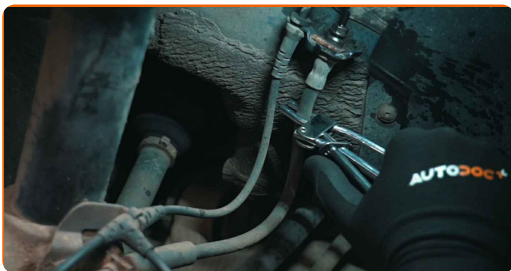
15 Rengør på forhånd området hvor den tilsluttes



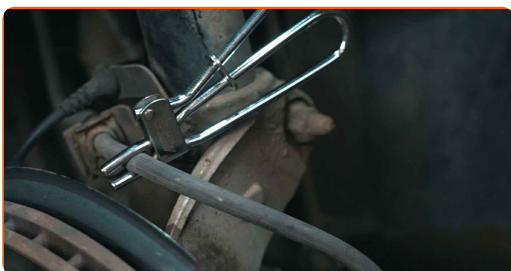
Vær forsigtig!

- Forebyg at bremsevæsken løber ud

16 Klem bremseslangen med et specialværktøj eller skru beslagets fastgørelseselement af og brug en klemme



17 Fastgør klemmen på slangen i en ret vinkel



18 Flyt bremseslangen til side



19 Skru bremsekaliberens fastgørelseselementer af og afmonter dem



Venligst bemærk!

- Hvis det er vanskeligt at fjerne bremsekaliberen,

20 Fjern bremsekaliberen



21 Forkert betjening af bremsekaliberen resulterer i hurtig og ujævn slitage af bremseklodserne og bremseskiven



22 Kontroller regelmæssigt deres tilstand for at opdage fejl på kalibrene i tide



23 Udskift eventuelt slidte dele, hvis det er nødvendigt



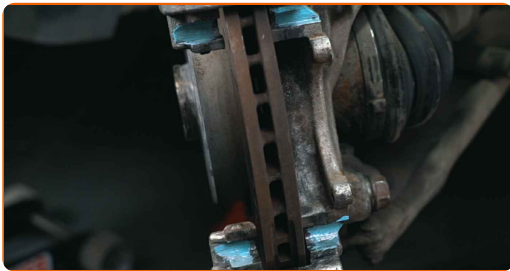
24 Læs producentens anvisninger, før du monterer en ny bremsekaliber



25 Kontroller og udskift om nødvendigt bremsekaliberens fastholdelsesfjedre og bremseklodsens anti-klapreklips



26 Saml igen i omvendt rækkefølge



27 Installer bremseklodserne



28 Monter en ny bremsekaliber



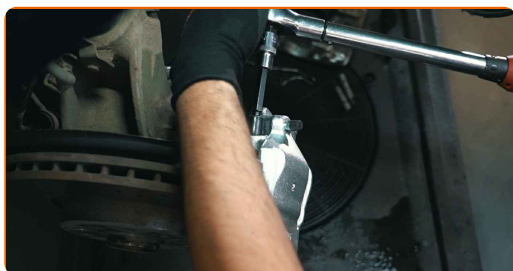
Vigtigt!

- Sørg for, at alle dele er korrekt placeret

29 Skru styrestifterne ind



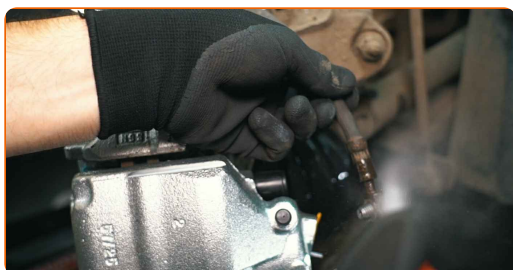
30 Spænd fastgørelseselementerne med det moment, der anbefales af producenten



31 Monter ekstra bremsekaliberholdere, hvis der er nogen



32 Rengør og tilslut bremseslangen



33 Tilspænd fittingen med det moment, der anbefales af producenten



34 Udluftning af bremsesystemet



35 Fjern hættten fra udluftningskruen



36 Løsn udluftningskruen, og fjern slangeklemmen



37 Så snart væsken begynder at løbe ud, skal du spænde udluftningskruen



38 Kontroller og korriger regelmæssigt bremsevæskenniveaueu



Venligst bemærk!

- Løsn ikke udluftningsskruen for meget
- Sørg for at der ikke kommer snavs og skidt ind i reservoiret

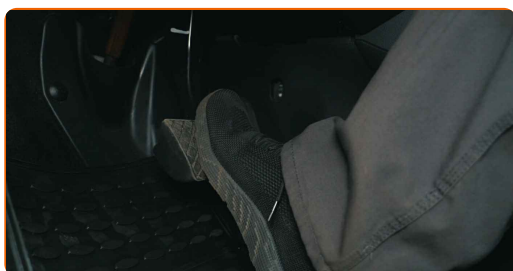
39

Du skal bruge en assistent eller særligt udstyr for at udlufte systemet



40

I det første tilfælde trykker assistenten på bremsepedalen flere gange, indtil han/hun mærker en betydelig modstand



41

Uden at slippe pedalen lader assistenten dig vide, at du kan skrue udluftningsskruen ud



AUTODOC anbefaler:

- Forbered en beholder til væsken på forhånd

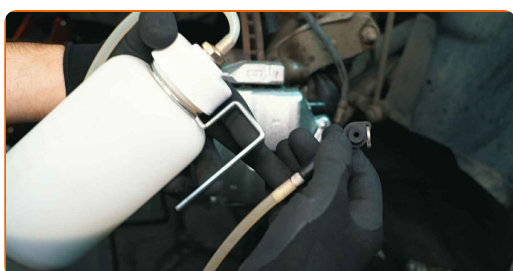
42 Løsn udluftningskruen, dræn bremsevæsken, og stram skruen igen



43 Gentag proceduren, indtil al luft er renset ud af bremsesystemet



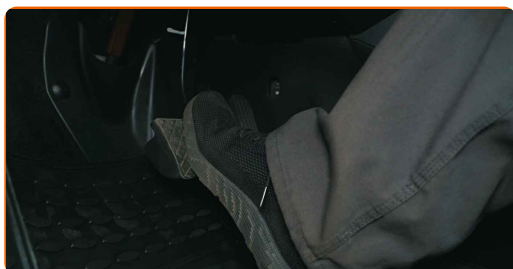
44 I det andet tilfælde skal du forberede en bremseeftapning, der består af en beholder med en slange, en fitting og en kontraventil



45 Tilslut denne enhed til udluftningskruen på bremsebøjlen og løs skruen en smule



46 Træd flere gange på bremsepedalen



AUTODOC anbefaler:

- Gentag proceduren, indtil al luft er rensset ud af bremsesystemet

47

Sørg for, at den væske der passerer gennem slangen, er fri for luft



48

Spænd udluftningsskruen



49

Rengør udluftningsskruen



50

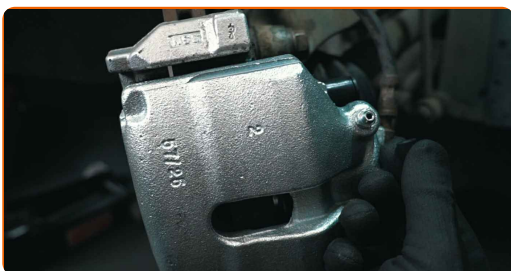
Tilspænd udluftningsskruen med det moment, der anbefales af fabrikanten



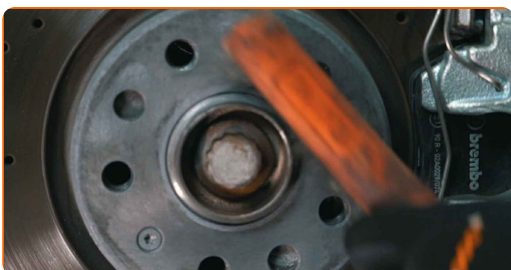
51 Tryk på bremsepedalen flere gange for at kontrollere, om der er utætheder



52 Sæt beskyttelsehætten på udluftningskruen



53 Rengør de overflader på bremsekiven og hjulnavet, der er i kontakt med fælgens modstående overflade



54 Behandl overfladerne med et korrosionsbeskyttelsesmiddel

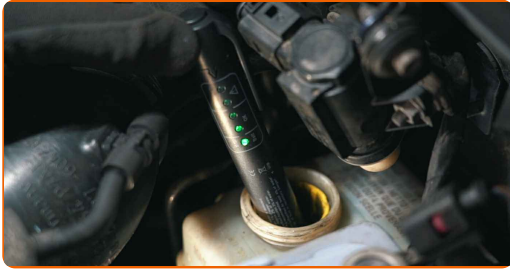


55 Rengør bremsekivens overflade



56

Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt



AUTODOC anbefaler:

- Skift om nødvendigt bremsevæsken

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

BREMSEKALIBER: ET BREDT UDVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.