

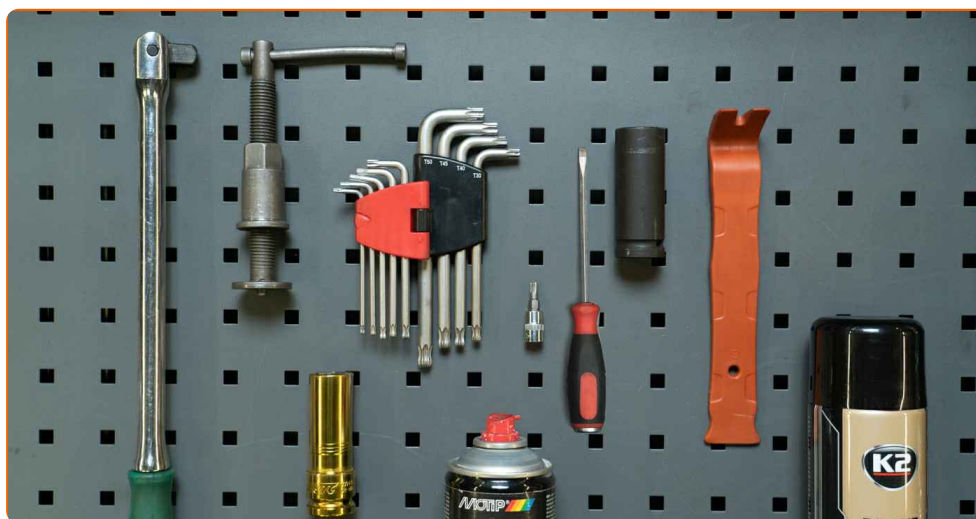


Slik bytter du
bremseklosser på en bil

VIDEOVEILEDNING



NØDVENDIGE VERKTØY:



- Flat skrutrekker
- Svingjern
- Torxnøkkel
- Torx bits
- Hjulpipe
- Kraftpipe
- Keramisk pasta
- Bremserens
- Jekk
- Bremsesempelverktøy

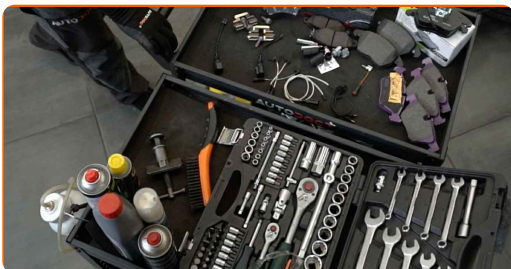
KJØP VERKTØY

Årsaker til at bremseklossene må byttes:

- Slitasje
- Uvanlige lyder når du bremser
- Bremsene fungerer ikke så godt lenger

1

Finn frem passende verktøy og de nye bremseklossene



AUTODOC anbefaler:

- Pass på å bytte bremseklossene som et sett på en aksel
- Fremgangsmåten for å bytte bremseklosser foran og bak er nesten identiske

2

Bremsekaliperne bak kan være utstyrt med en parkeringsbremsemekanisme



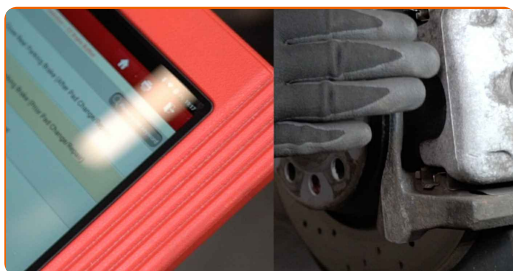
3

Dersom den er mekanisk drevet av en kabel, kobler du fra kabelen før du bytter bremseklossene



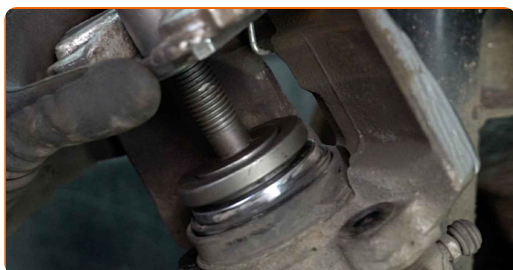
4

Sett systemet i servicemodus hvis det aktiveres elektrisk



5

Stemplerne til bremsekaliperen må presses tilbake i kaliperhuset når bremseklossene byttes



6

Hvis bremsekaliperne er utstyrt med en parkeringsbremsemekanisme, må stemplene deres også dreies mens de presses tilbake. Bruk et spesialverktøy med adaptere



7 Den mest vanlige utformingen er flytende kaliper



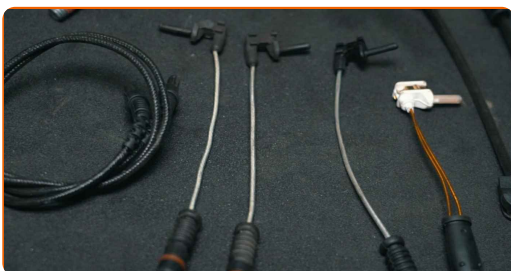
8 De må fjernes før bremseklossene byttes



Vennligst merk deg!

- Husk på at det finnes bremsekaliper med to eller flere stempel

9 Slitasjesensoren for bremseklossene viser når de må byttes



10 Når bremseklossene blir slitt, lukkes kontakten til slitasjesensoren, og det sendes et korresponderende signal til kjørecomputeren



11 Slitasjesensoren for bremseklossene kan bare brukes en gang og må byttes sammen med bremseklossene



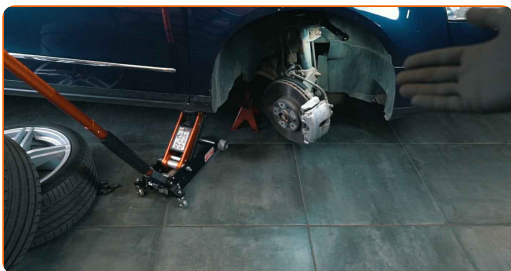
12 Mekaniske sensorer kommer i kontakt med bremseskiven når bremseklossen blir slitt



13 Dette fører til at det oppstår en karakteristisk lyd



14 Hev bilen og fjern hjulene for å få tilgang til bremseklossene



15

Du trenger støttebukker når du bruker en jekk



16

Rengjør bremsecaliperen og festene

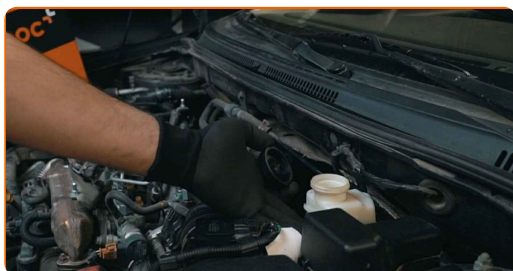


AUTODOC anbefaler:

- Bruk vernebriller, hansker og åndedrettsvern

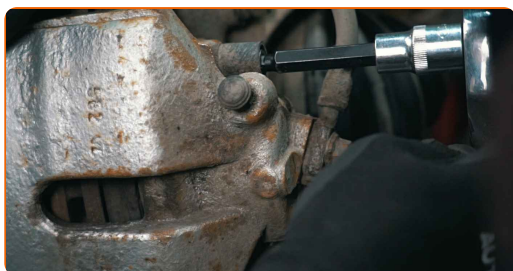
17

Kontroller bremsevæsknivået i beholderen med jevne mellomrom mens du utfører jobben



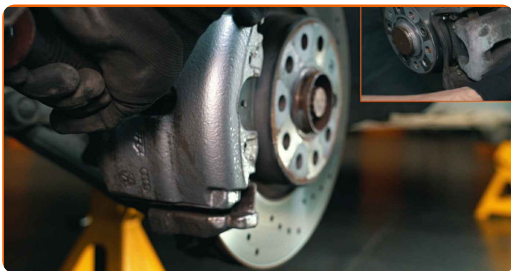
18

Skru løs og fjern festene til bremsekaliperen



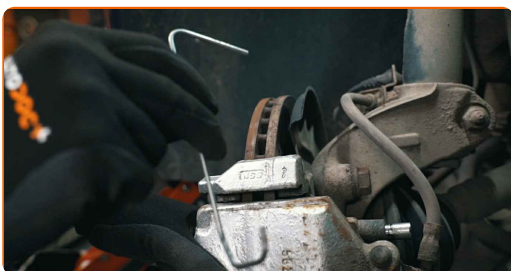
19

Bruk et passende verktøy til å tvinge kaliperen fra hverandre eller av hvis det er vanskelig å fjerne den



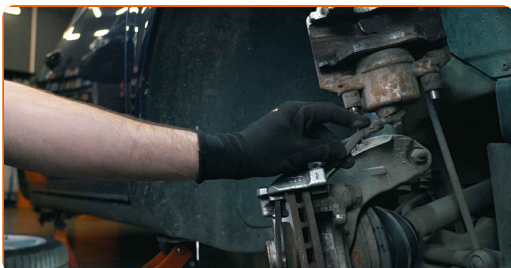
20

Heng bremsekaliperen i opphenget eller karosseriet



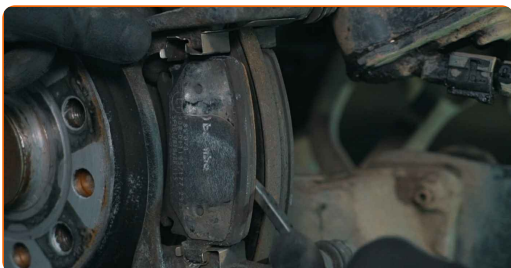
21

Ikke heng kaliperen fra bremseslangen, den kan blir skadet



22

Fjern bremseklossene



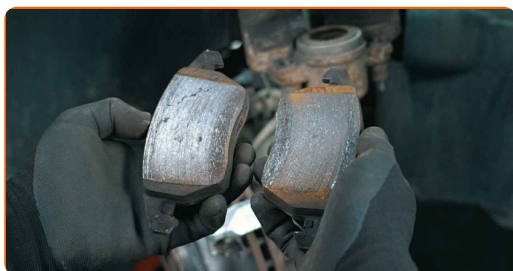
Merk:

- Bremseklosser kan i tillegg festes til bremsekaliperens stempel

23 Inspiser bremseklossene etter at du har fjernet dem



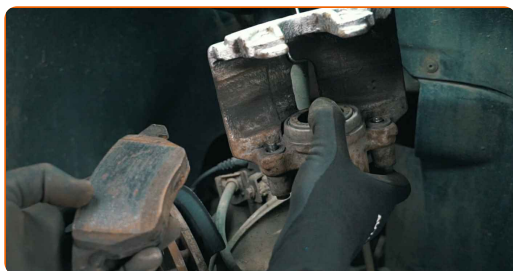
24 Dersom friksjonsbeleggene er jevnt slitt, vil det si at komponentene i systemet fungerer som de skal



25 Dersom den ytre bremseklossen er mer slitt enn den indre, blir den sittende fast når den beveges mot klipset i braketten



26 Dersom den indre bremseklossen er mer slitt enn den ytre, må du sjekke tilstanden til kaliperens styrepinner



27

Bytt ut defekte elementer i bremsekaliperen med et reparasjonssett



28

Eller bytt hele bremsekaliperen



29

Fjern klipsene på bremseklossene hvis det er noen montert, bytt dem ut ved behov



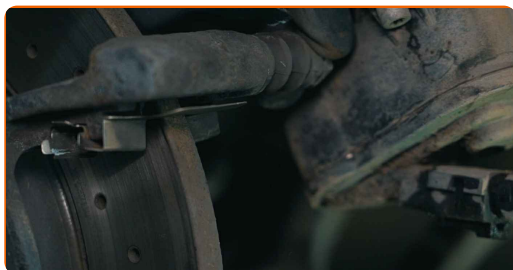
30

Rengjør festepunktene



31

Sjekk mansjettene til styrepinnene og pass på at selve styrepinnene beveges fritt



32

Inspiser mansjettene til kaliperstemplene og bremseslangene med fester



33

Inspiser bremseskivene og bytt dem ved behov



Merk:

- Det er mulig at settet ikke inneholder klipsene til bremseklossene. Da kan du kjøpe dem separat

34

Rengjør festepunktet til bremseklossene på bremsekaliperens brakett. Rengjør alle komponentene til bremsekaliperen. Rengjør gummielementene med en nylonbørste



Systemet fungerer slik:

- Når bremsepedalen trykkes inn, presses kaliperstempelet ut og med dem bremseklossene
- Dette fører til at bremseklossene presses mot bremsekiven
- Dette fører til at bilen bremser

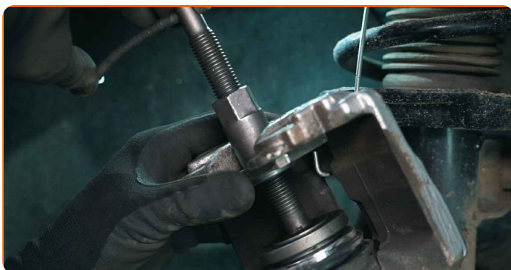
35

I takt med at bremseklossen blir slitt, beveges bremsekaliperstempelet lenger og lenger ut



36

Det må presses tilbake til den originale posisjonen før de nye bremseklossene monteres. Bruk et eget bremsestempelverktøy til dette



Viktig!

- Det kan hende at du må dreie på stemplene mens du presser dem tilbake hvis kaliperne bak er utstyrt med en integrert parkeringsbrems

37

En del av bremsevæsken flyter tilbake til beholderen når bremsekaliperstempelet presses tilbake



Forsiktig!

- Beholderen kan flyte over

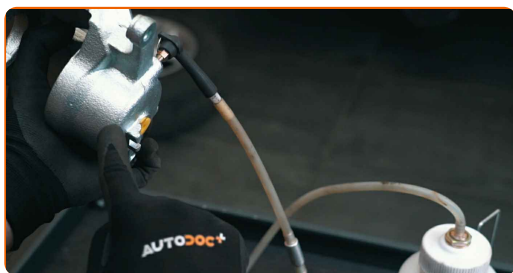
38

Koble spesialapparatet til lufteskruen til bremsene og løs skruen



39

Væsken vil strømme inn i den spesielle beholderen gjennom slangen

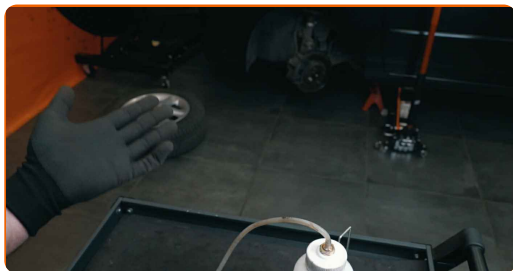


40

Stram lufteskruen og pass på at det ikke slipper inn luft



41 Fyll på ny bremsevæske av passende type på bremsevæskebeholderen



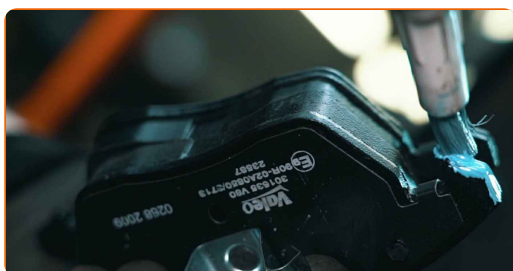
42 Se etter hvordan de nye bremseklossene er utformet



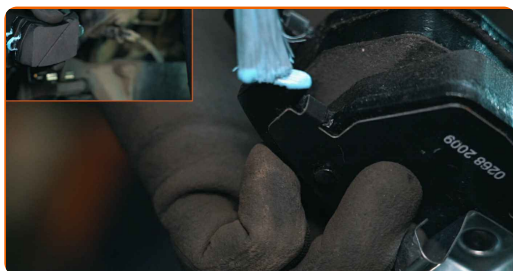
43 Les instruksjonene til produsenten



44 Smør pasta som hindrer skriking på overflatene hvor bremseklossene kommer i kontakt med kaliperen og braketten



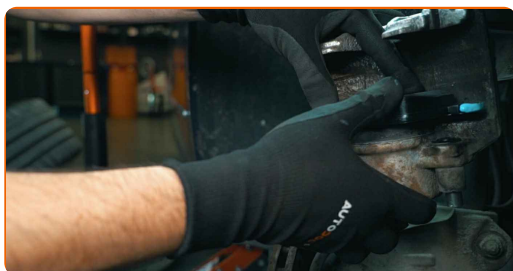
45 Ikke ha på for mye pasta som hindrer skriking, slik at den ikke kommer på friksjonsflatene



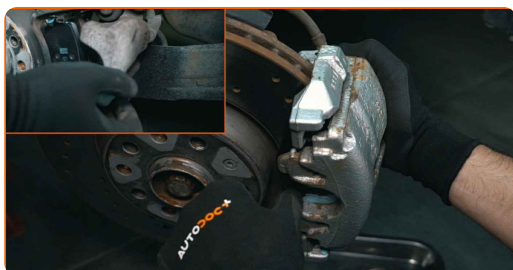
46 Bremsklossene skal bevege seg fritt i klipsene



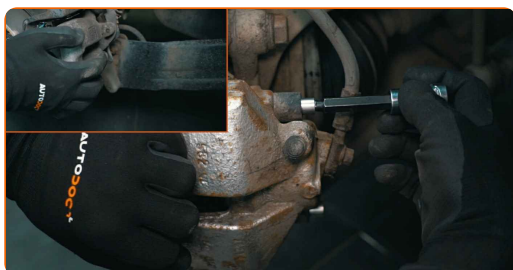
47 Installer bremsklossene



48 Monter bremskaliperen



49 Skru inn festene til bremskaliperen. Pass på at styrepinnene ikke er feil innrettet



50 Stram festene til dreiemomentet produsenten anbefaler



51 Monter alle ekstra festelementer



52 Ha rustbeskytter på overflaten til bremseskiven hvor den vil være i kontakt med felgen



53 Rengjør overflaten av bremseskiven



54 Trykk bremsepedalen helt inn flere ganger, helt til du kjenner motstand



55 Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig



Vennligst merk deg!

- Etter at de nye bremseklossene er montert, må de kjøres inn
- De kan hende at de lager en skrikende lyd i denne perioden

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

(i) 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.