



Slik bytter du
bremsecaliper fremme
på en **MERCEDES-BENZ**
SLK (R171) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

ⓘ Viktig!

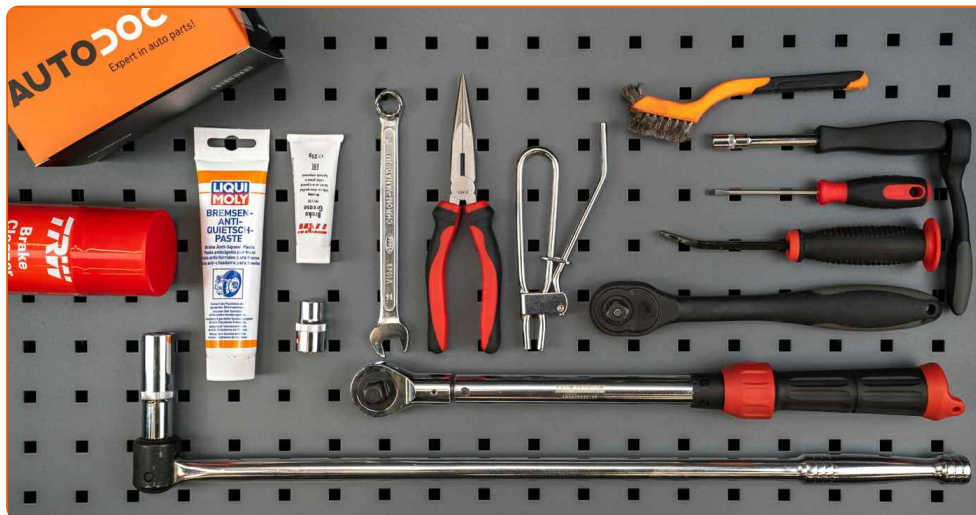
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.442), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 280 3.0 (171.454), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 200 1.8 Kompressor (171.445), MERCEDES-BENZ SLK (R171) 300 3.0 (171.454)

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 C-Klasse Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045)

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – MERCEDES-BENZ SLK (R171). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Pipenøkkelinnsats # E8
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Kombinasjonsnøkkel №14
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Rundtang
- Væskebeholder
- Hjulpipe #17
- Brekkjern
- Klips til bremseslange
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

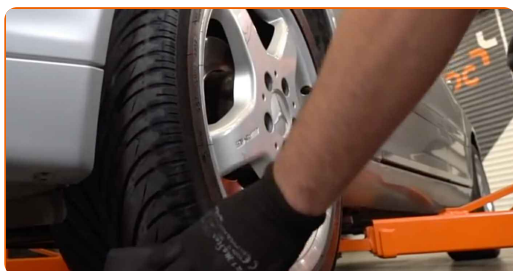
UTSKIFTING: BREMSECALIPER – MERCEDES-BENZ SLK (R171). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Åpne panseret.

2 Skru løs tankklokken for bremsevæsken.



3 Sikre hjulene med klosser.



4 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



5 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

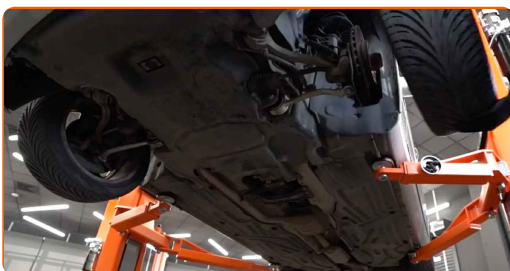
6 Løsne hjulboltene.



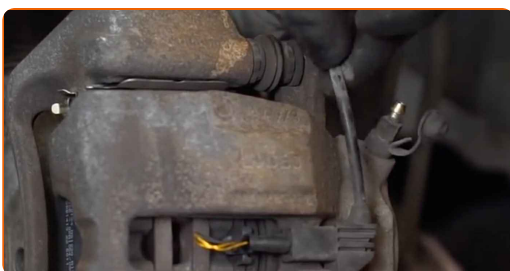
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festboltene. MERCEDES-BENZ SLK (R171)

7 Ta av hjulet.



8 Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Fjern kontakten til slitasjesensoren for bremseklossene. Bruk en rundtang.



Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

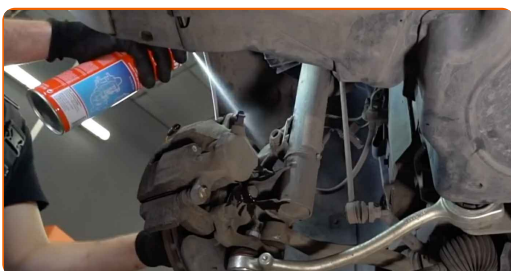
9

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



10

Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

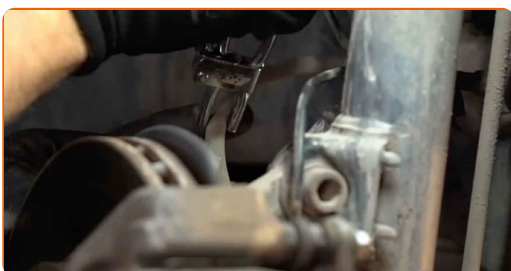


Utskifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

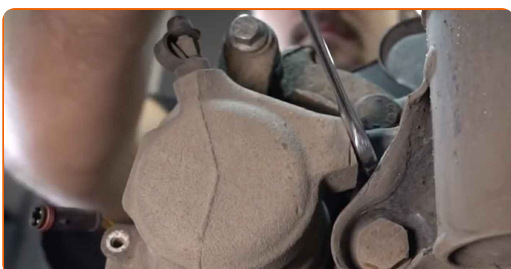
11

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



12

Løsne bremseslangens feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.



13

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



14

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



15

Fjern bremsekaliperen.



16

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen.



Utskifting: bremsekaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC anbefaler:

- Når du skifter ut bremsekaliper 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.

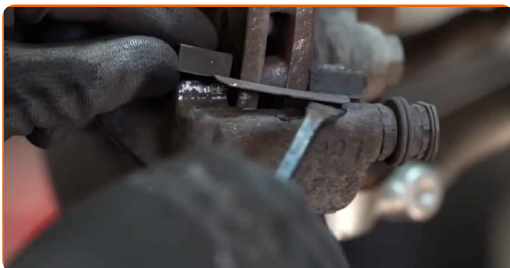
17

Fjern bremseklossene.



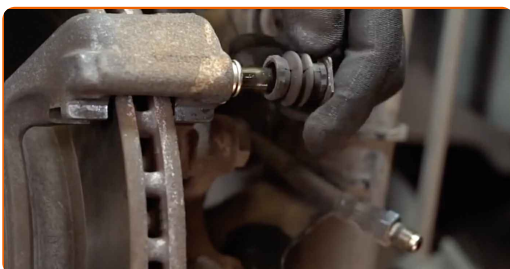
18

Fjern kaliperens styrepinner.



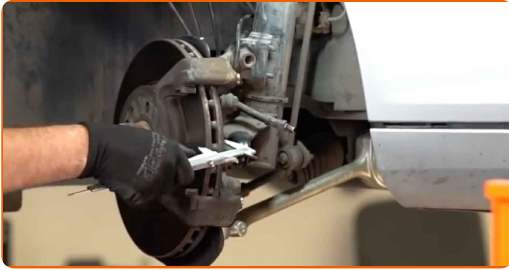
19

Fjern styretappene fra bremsekaliperen.



20

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



21

Hvis du ser gammelt fett og rustflekker, må du fjerne dem fra styrepinnene til caliperen og mansjettene til styrepinnene. Bruk bremserens.

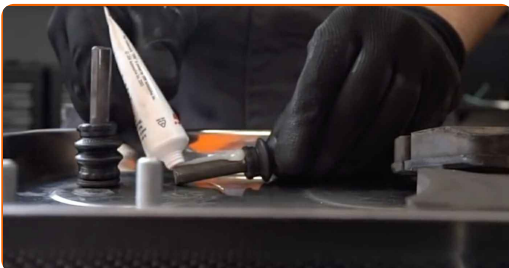


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

22

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



Utskifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). AUTODOC's eksperter anbefaler:

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

23

Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

24

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Behandle braketten til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

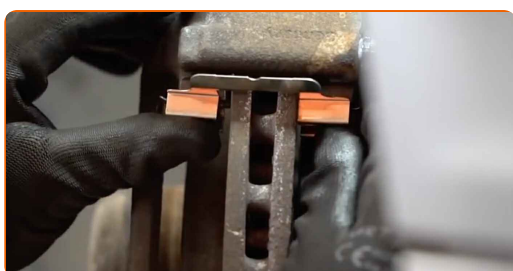
- 25** Behandle kontaktflatene mellom bremseklossene og braketten til bremsecaliperen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



- 26** Monter glidebolter inn i braketten til bremsecaliperen.



- 27** Installer nye styrepinner på klossene.



- 28** Installer bremseklossene.



- 29** Monter ny bremseslange til den nye bremsecaliperen.



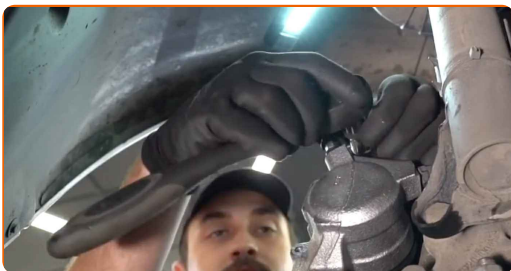
30

Monter kaliperen.



31

Skru inn festene til bremsecaliperen.



Utskiifting: bremsecaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hold opp bremsecaliperen.

32

Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



33

Stram festene til bremseslangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



34

Fjern bremseslange klemmen.



35

Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



Utskifting: bremsekaliper – MERCEDES-BENZ SLK (R171). Profesjonelle anbefalinger:

- Luft bremsekalipersystemet.

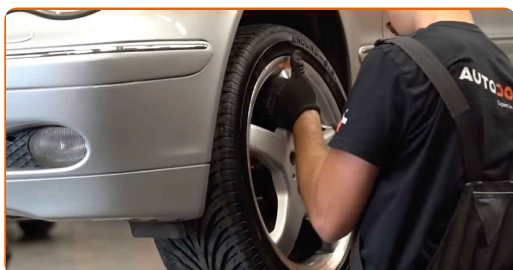
36

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



37

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
MERCEDES-BENZ SLK (R171)

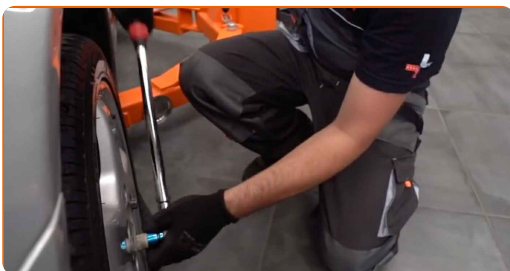
38

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



39

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



40

Fjern jekker og klosser.

AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

41

Stram tanklokket til bremsevæsken.



42

Lukk panseret.

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

BREMSECALIPER: 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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.