



Slik bytter du
bremseklosser fremme
på en **Mini R50, R53** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



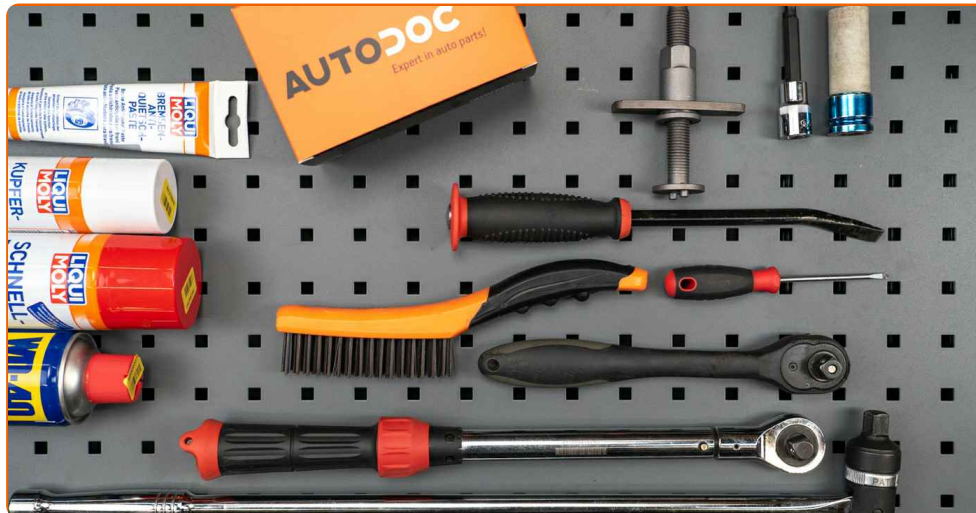
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MINI R50, R53. LISTE
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Flat skrutrekker
- Bremsstempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

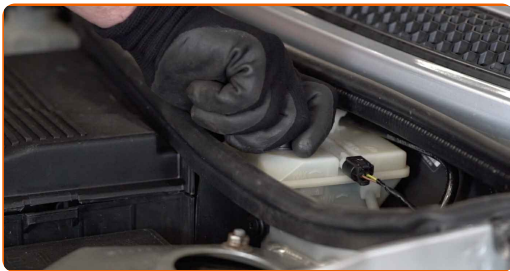
Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Profesjonelle anbefalinger:

- 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 – Mini R50, R53 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

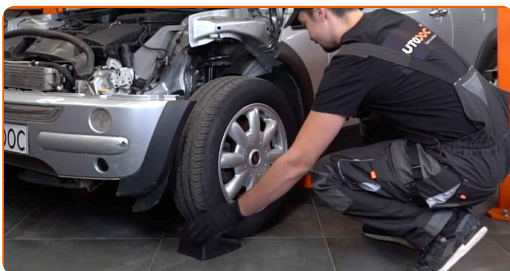
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



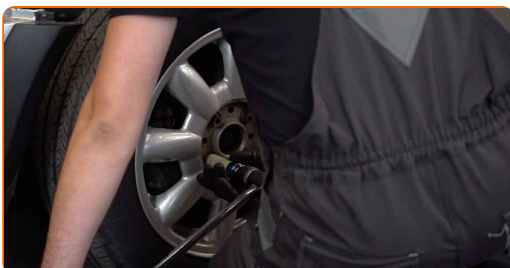
2

Sikre hjulene med klosser.



3

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



5 Løsne hjulboltene.



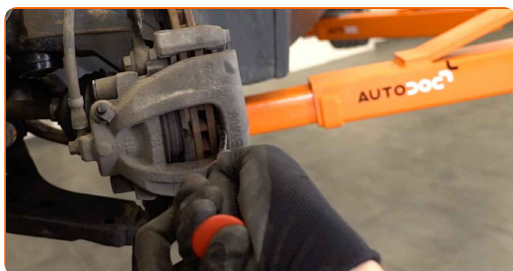
Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. AUTODOC's eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

6 Ta av hjulet.



7 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



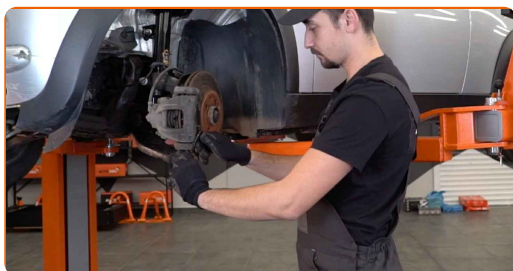
8

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



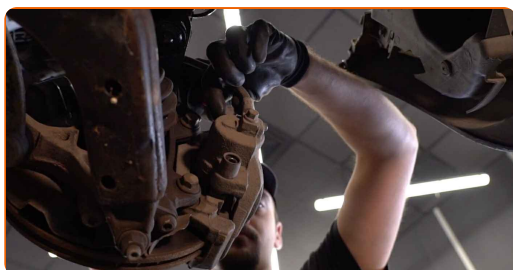
9

Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



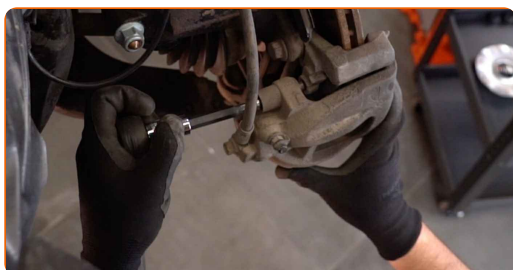
10

Behandle festepunktet til låsefjæren i bremsecaliperen. Bruk WD-40 spray.



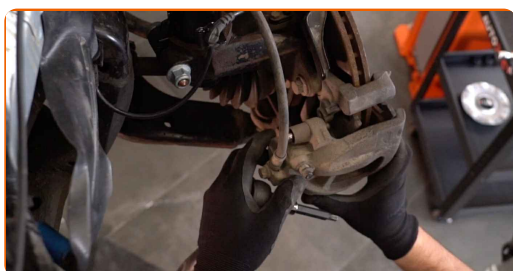
11

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



12

Fjern bremsekaliperen.

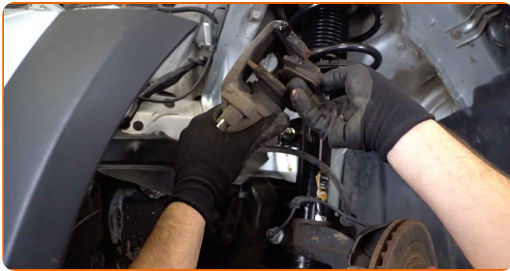


Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

13

Fjern bremseklossene.



Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

14

Rengjør overflaten av bremsecaliperen. Bruk bremserens.

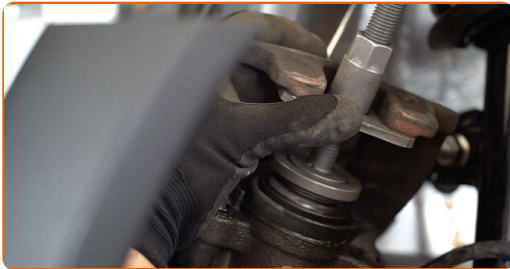


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

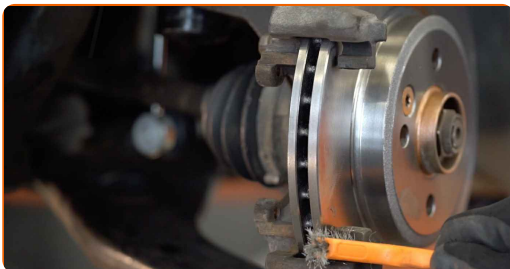
15

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



16

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

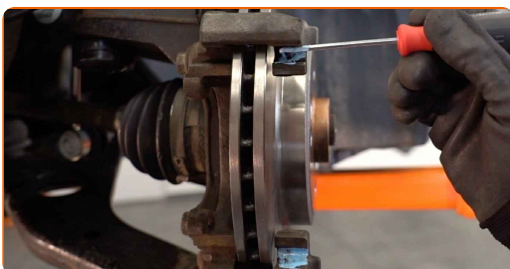


Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

17

Rengjør braketten til bremsekaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining. Bruk en flat skrutrekker.

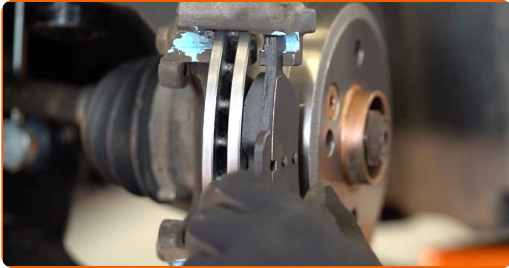


Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Tips fra AUTODOC:

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

18

Installer nye bremseklosser.



Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Profesjonelle anbefalinger:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

19

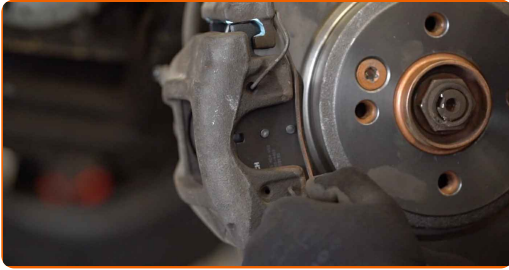
Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

- Mini R50, R53 – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

20 Monter bremsekaliperens holderfjær.



21 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



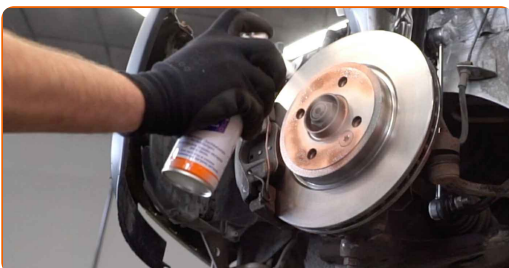
22 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

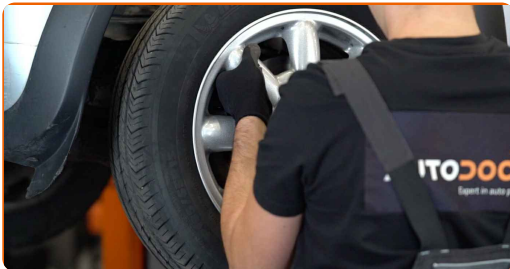
- Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

23 Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



24

Installer hjulet.



Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

25

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



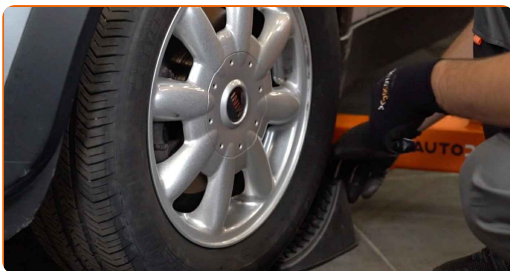
26

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



27

Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- **Viktig!**Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

28

Stram tankklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – Mini R50, R53. 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

KJØP RESERVEDELER FOR MINI

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MINI R50, R53

BREMSEKLOSSER FOR MINI: KJØP NÅ

**BREMSEKLOSSER FOR MINI R50, R53: 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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.