



Slik bytter du
bremseklosser fremme
på en **MINI Hatchback**
(R56) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

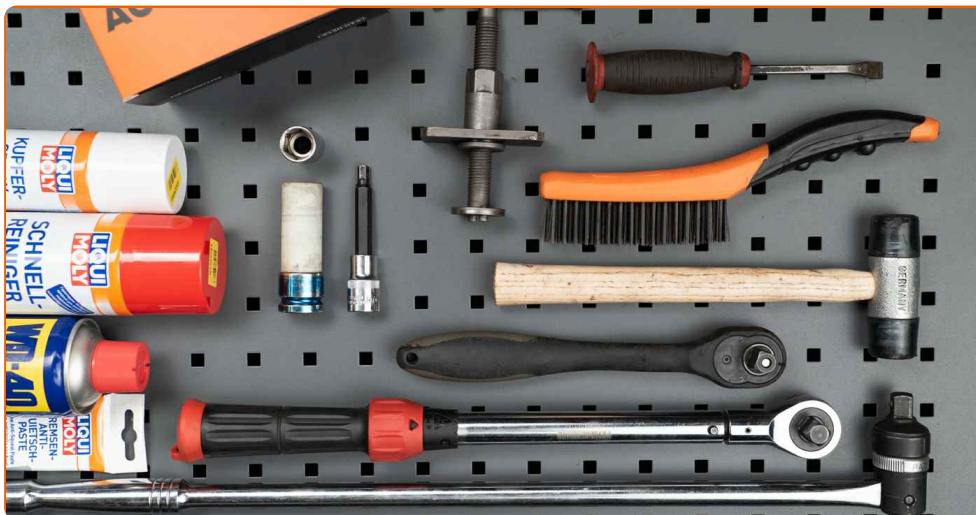
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
MINI Hatchback (R56) 1.6 John Cooper Works GP

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: BMW 3 Coupé (E92) 330i 3.0

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MINI HATCHBACK (R56). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). AUTODOCs eksperter anbefaler:

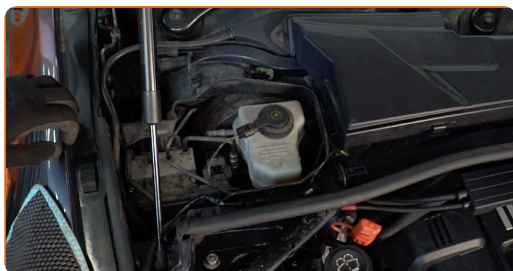
- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – MINI HATCHBACK (R56). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Fjern dekselet til vindusviskerarmen.



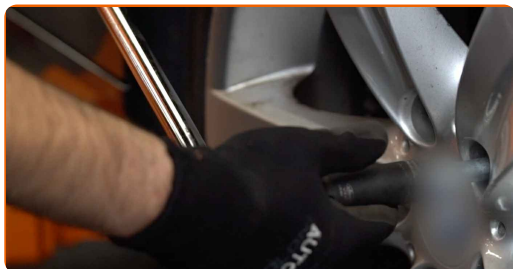
4 Skru løs tankklokket for bremsevæsken.



5 Sikre hjulene med klosser.

6

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

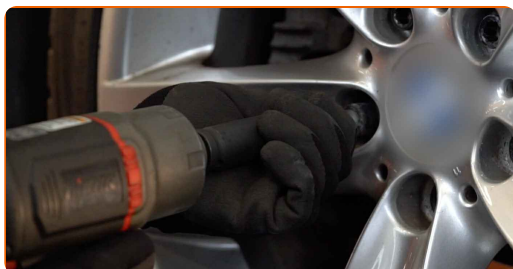


7

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

8

Løsne hjulboltene.

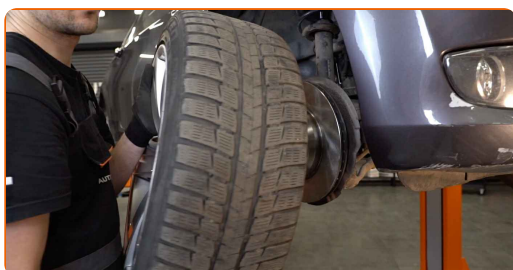


AUTODOC anbefaler:

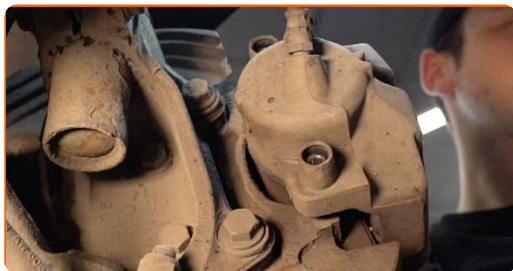
- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. MINI Hatchback (R56)

9

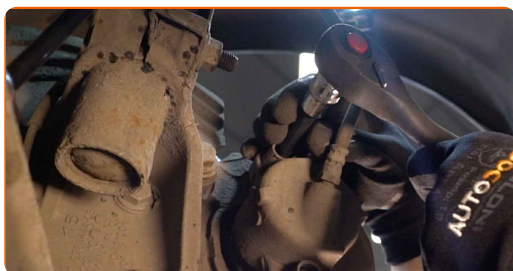
Ta av hjulet.



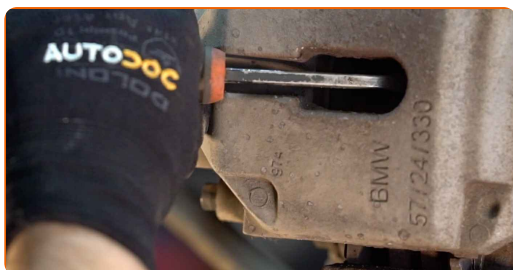
10 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



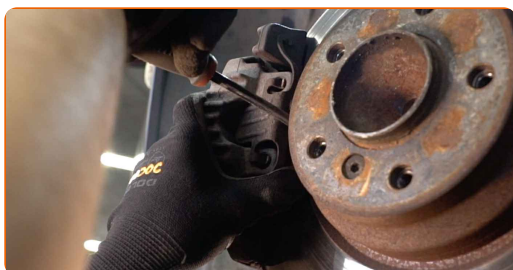
11 Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



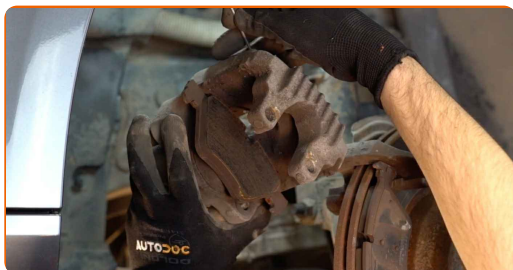
12 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



13 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



14 Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). 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.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

15

Fjern bremseklossene.



Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Tips:

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

16

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

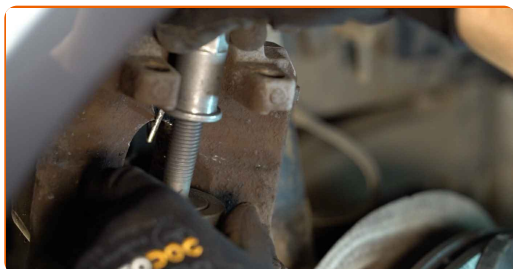


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

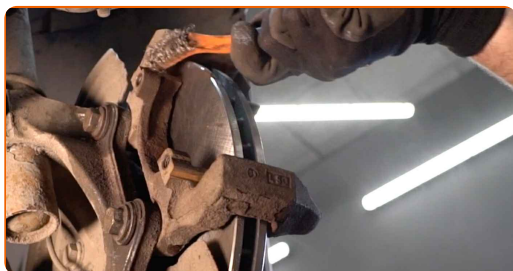
17

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



18

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



Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

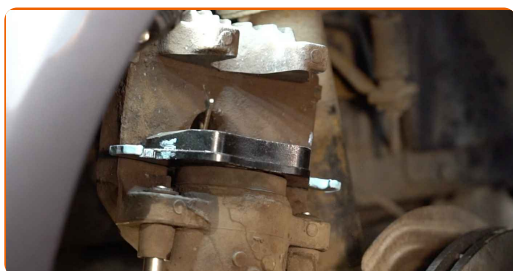
- 19** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Profesjonelle anbefalinger:

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

- 20** Installer nye bremseklosser.

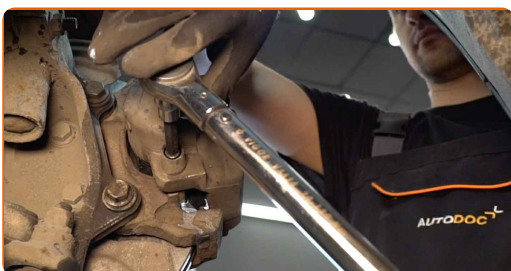


Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

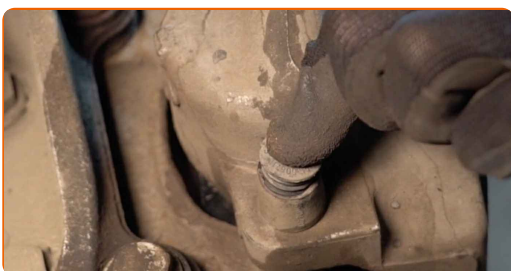
21

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



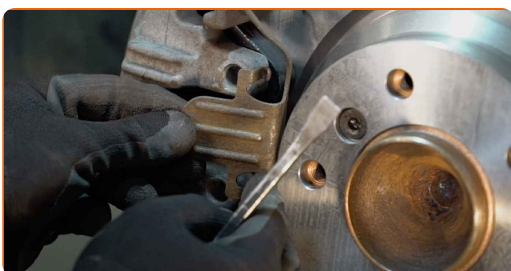
22

Installer hetten til støvmansjetteen på føringsstiftene i bremseklaven.



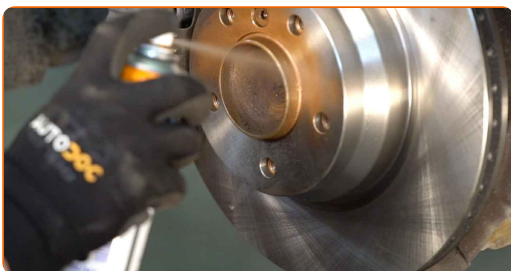
23

Monter bremsekaliperens holderfjær.



24

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



25

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

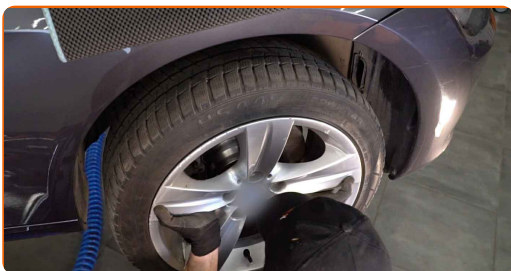


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

26

Installer hjulet.

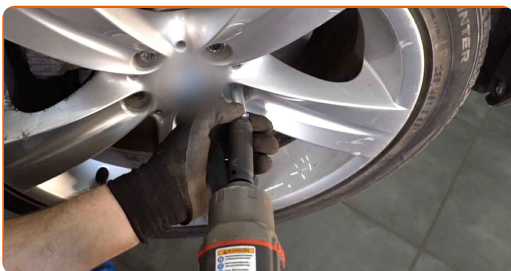


Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). AUTODOC anbefaler:

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

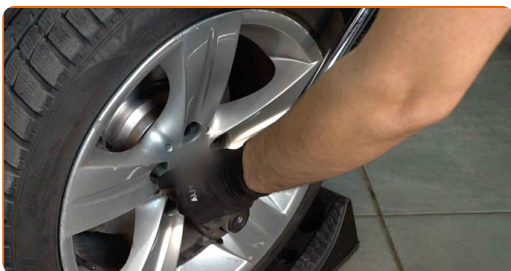
27

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



28

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

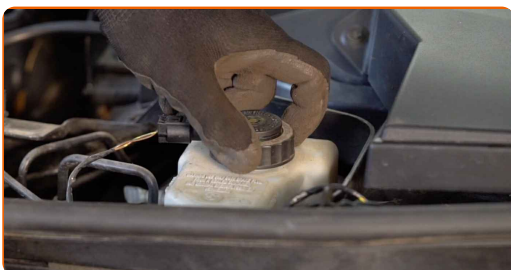


29 Fjern jekker og klosser.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

30 Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- MINI Hatchback (R56) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

31 Monter dekselet til vindusviskerarmen.



32 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

33 Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – MINI Hatchback (R56). AUTODOCs eksperter 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

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