



Byta bromsskivor bak på
MINI Cabriolet (R52) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MINI Cabriolet (R52) 1.6 One, MINI Cabriolet (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabriolet (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabriolet (R52) 1.6 John Cooper Works

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

UTBYTE: BROMSSKIVOR – MINI CABRIOLET (R52).
VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H7.
- Torxbit T30
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Gummiklubba
- Bromskolvsvrtyg
- Kofot
- Hjulloss

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – MINI Cabriolet (R52). Tips från AUTODOC:

- Byt ut bromsskivorna på din MINI Cabriolet (R52) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – MINI Cabriolet (R52) – bör göras medan motorn är avstängd.

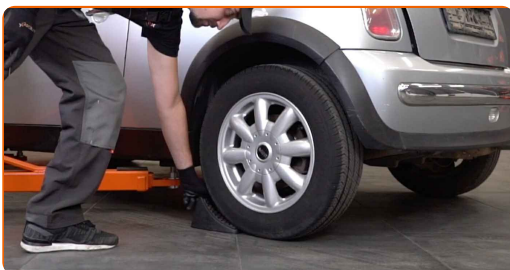
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

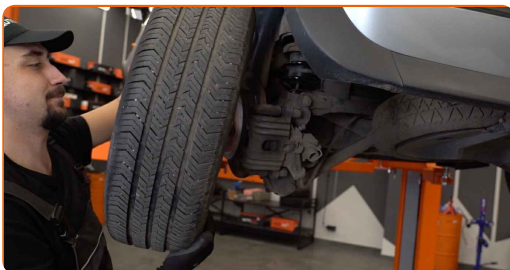


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
MINI Cabriolet (R52)

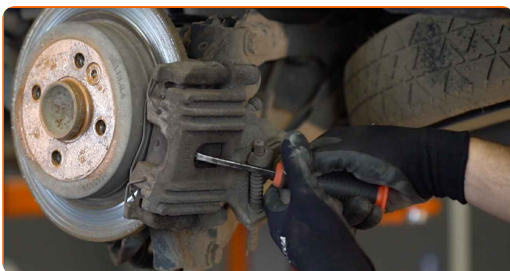
6

Ta bort hjulet.



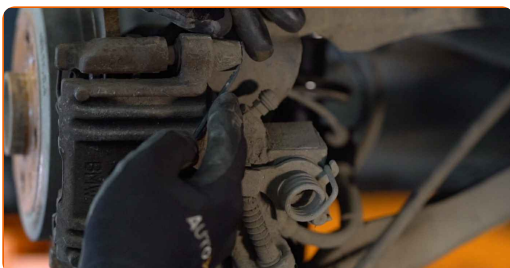
7

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift.



9

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



10

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



11

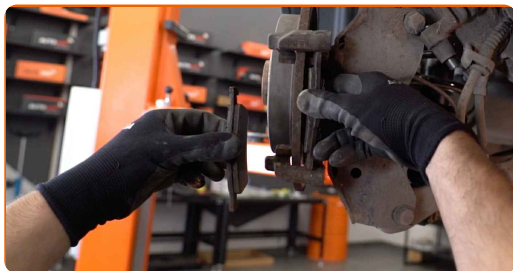
Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.



Utbyte: bromsskivor – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslagen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslagen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.

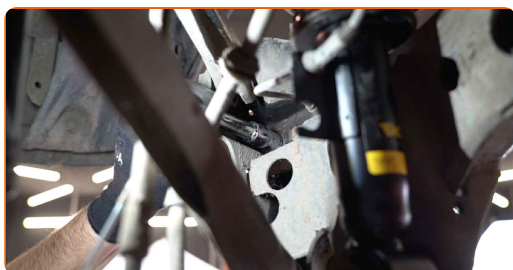
12 Ta bort bromsbeläggen.



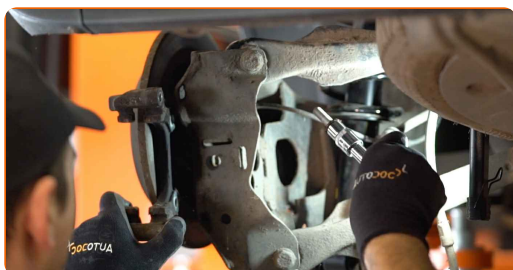
13 Rengör bultarna till bromsoket. Använd WD-40 aerosol.



14 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



15 Avlägsna bromsokets anordning.



16 Skruva loss bromsskivans fästbultar och ta bort det. Använd Torx T30.

Utbyte: bromsskivor – MINI Cabriolet (R52). Tips:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

17

Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.

18

Installera bromsskivan.



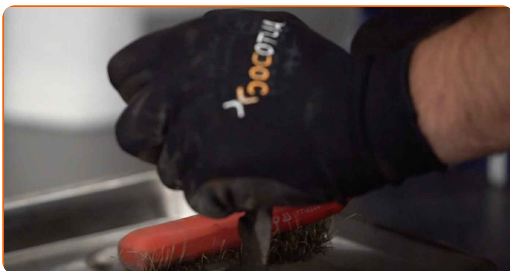
19

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



20

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste.



21

Installera bromsokets anordning.



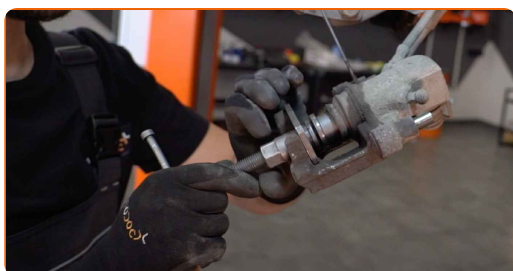
22

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



23

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.

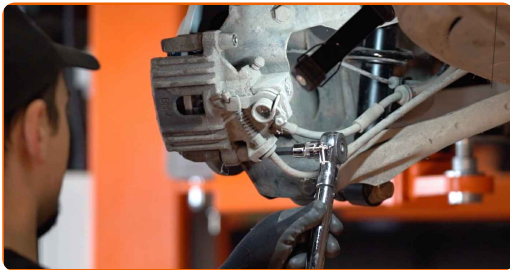


24

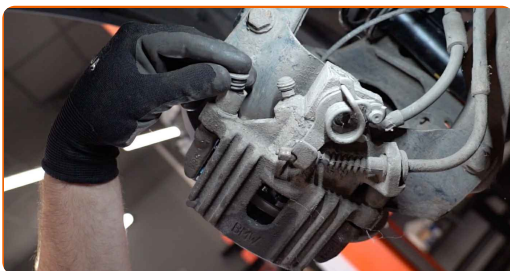
Installera bromsbeläggen.



- 25 Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



- 26 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 27 Ta bort rostskyddsmedel från de nya bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – MINI Cabriolet (R52). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

28

Behandla monteringsplatsen för bromsokets fjäder. Använd WD-40 aerosol.



29

Installera bromsokets spärrfjäder.

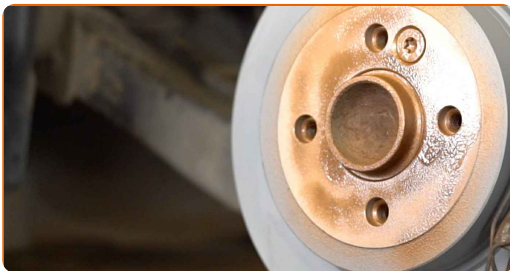


AUTODOC rekommenderar:

- MINI Cabriolet (R52) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

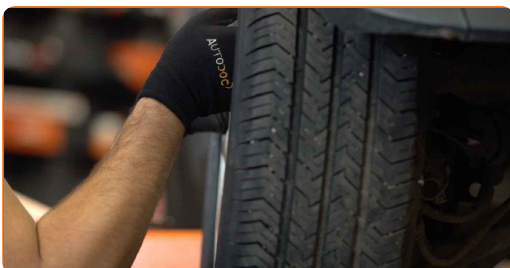
30

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



31

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MINI Cabriolet (R52)

32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



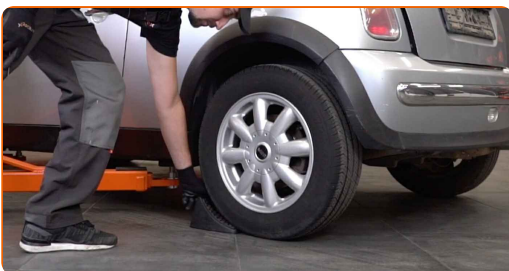
33

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



34

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – MINI Cabriolet (R52). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

35

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2021 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.