



Byta bromsbelägg fram
på **MINI Cabriolet (R52)** –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytesproceduren 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

**UTBYTTE: BROMSBELÄGG – MINI CABRIOLET (R52).
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Platt skruvmejsel
- Bromskolvsverktyg
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

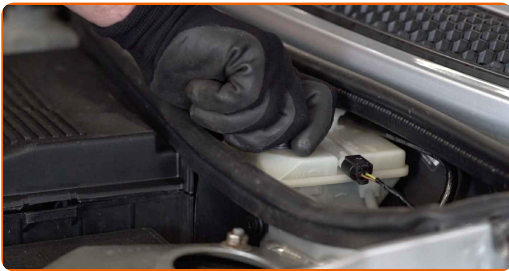
Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Proffsen rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Dettra förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- 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.

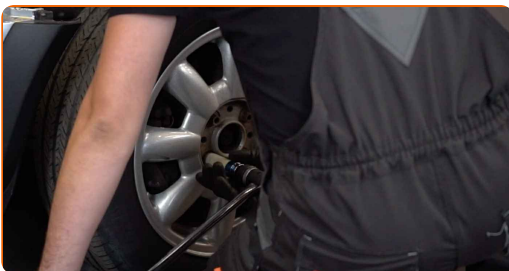


2

Säkra bilen med kilar.

3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



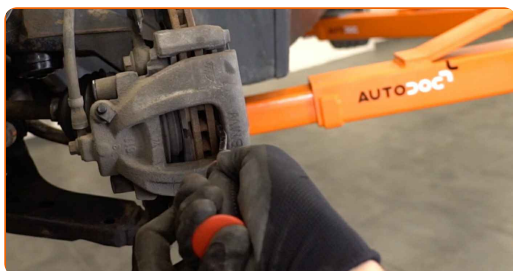
Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). AUTODOCs experter rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

6 Ta bort hjulet.



7 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

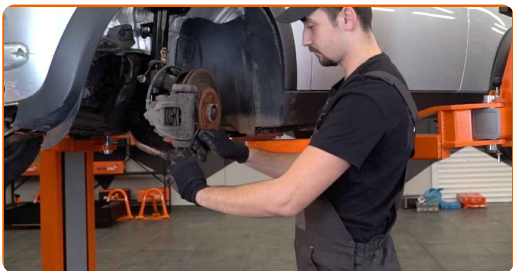


8 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift.



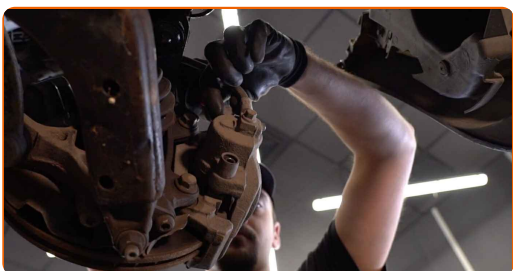
9

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



10

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



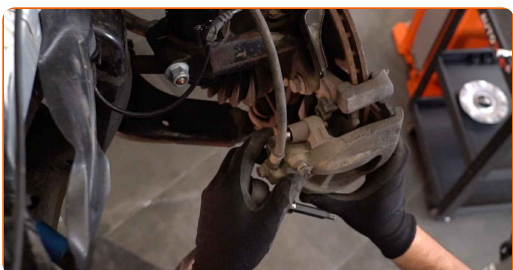
11

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



12

Avlägsna bromsoket.

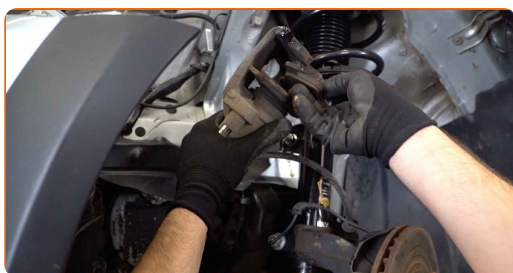


Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- 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.

13

Ta bort bromsbelägen.

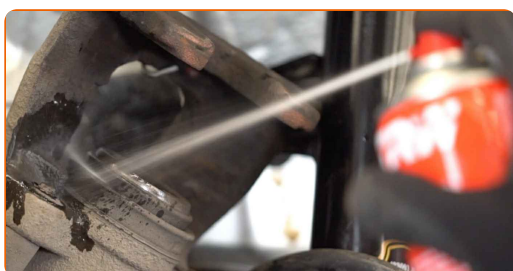


Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Tips från AUTODOCs experter:

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

14

Gör rent ytan på bromsoken. Använd brake cleaner.

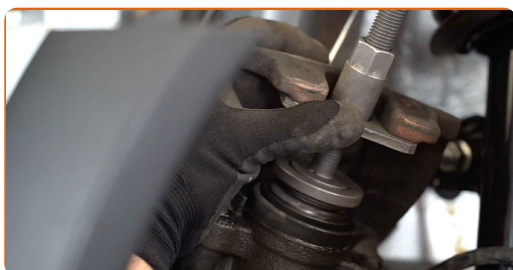


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

15

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



16

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



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

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

17

Behandla bromsokets fäste där det ansluts till bromsklossarna. Använd anti gnissel pasta. Använd en plattmejsel.

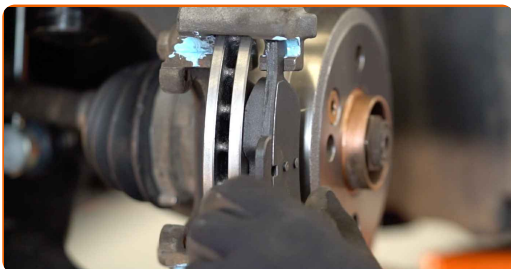


Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

18

Installera nya bromsbelägg.

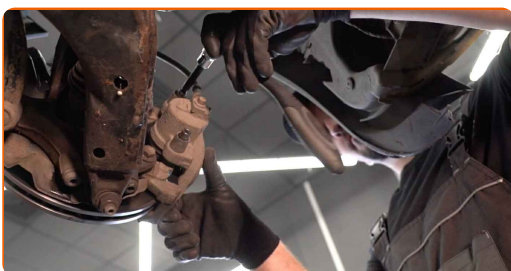


Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Proffsen rekommenderar:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

19

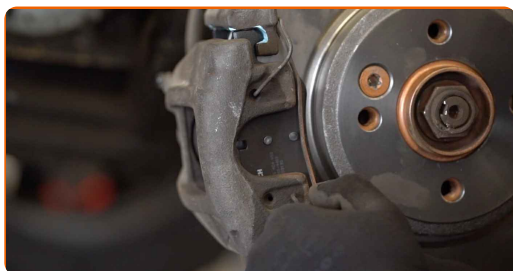
Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



AUTODOC rekommenderar:

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

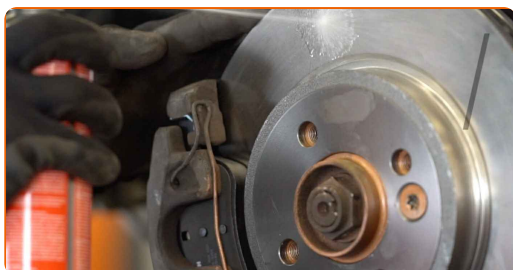
20 Installera bromsokets spärrfjäder.



21 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



22 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

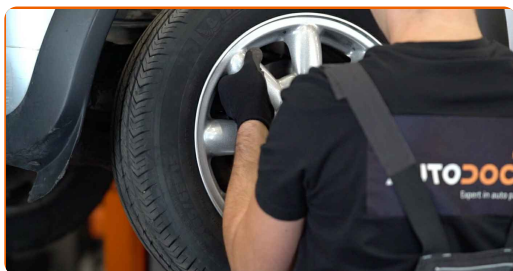
- Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

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



24

Installera hjulet.



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

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

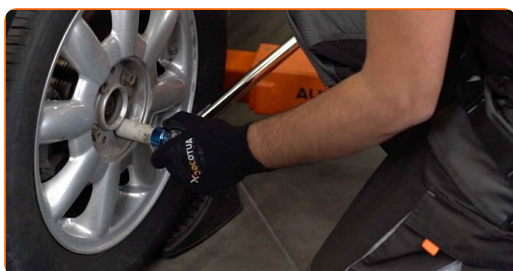
25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



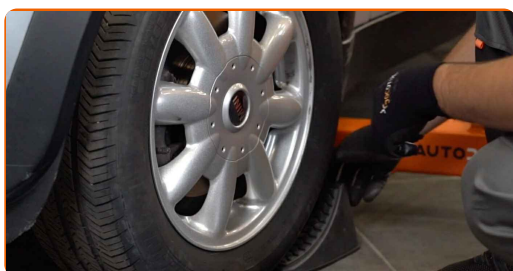
26

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



27

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsbelägg – MINI Cabriolet (R52). Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

28

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

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

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING**

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSBELÄGG: 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.