



Byta bromsbelägg fram
på **Mini R50, R53** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



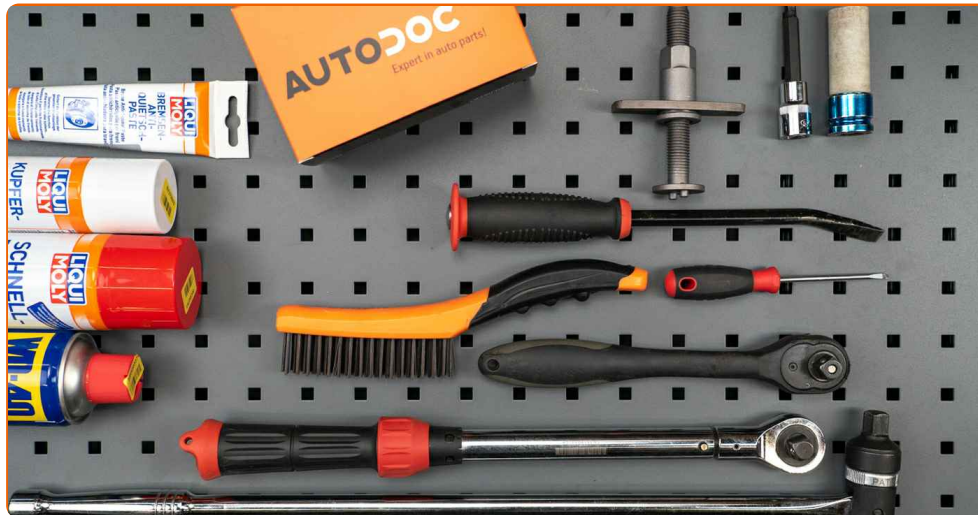
i Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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 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, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 S Works, MINI Hatchback (R50, R53) One

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BROMSBELÄGG – MINI R50, R53. 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
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

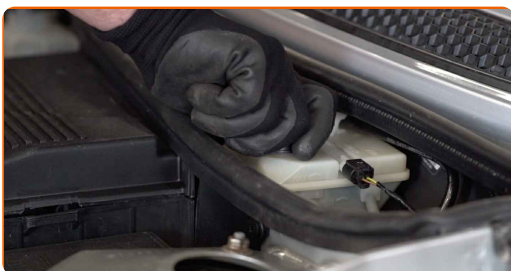
Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. Proffsen rekommenderar:

- 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 R50, R53 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

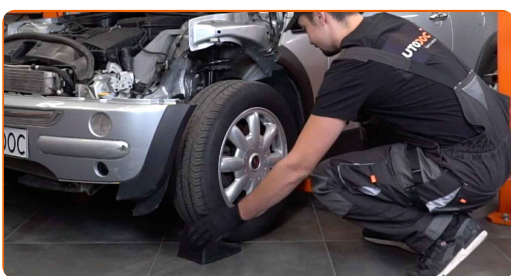
1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



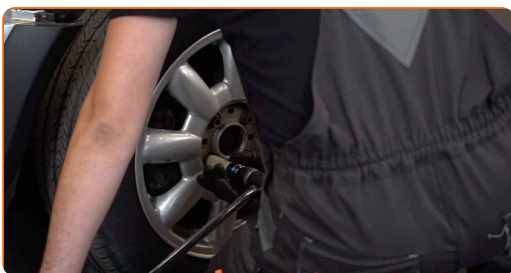
2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

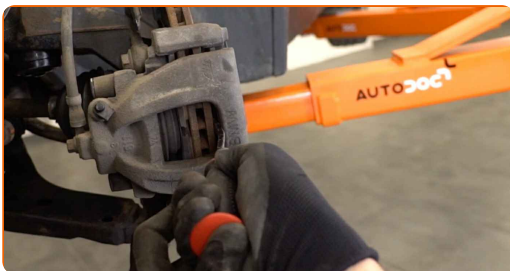
6

Ta bort hjulet.



7

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



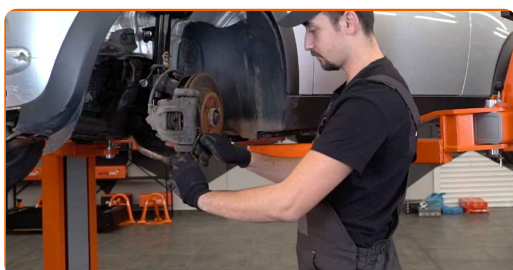
8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift.



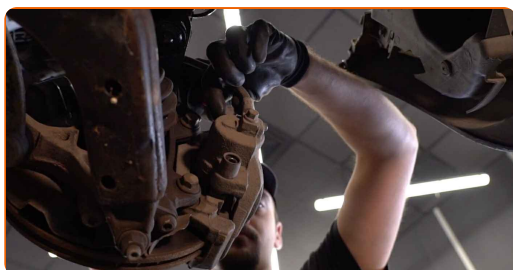
9

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



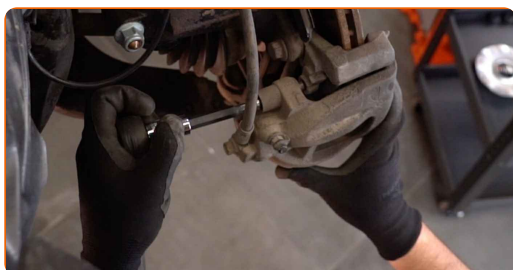
10

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



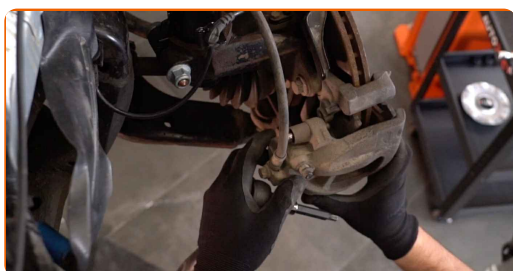
11

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



12

Avlägsna bromsoket.

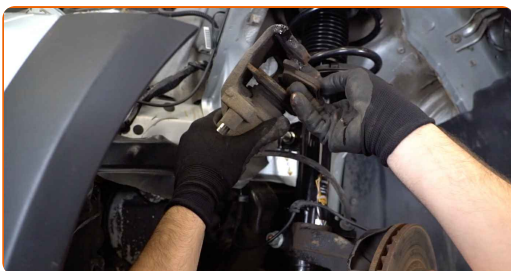


Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. AUTODOC rekommenderar:

- 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 R50, R53. 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.

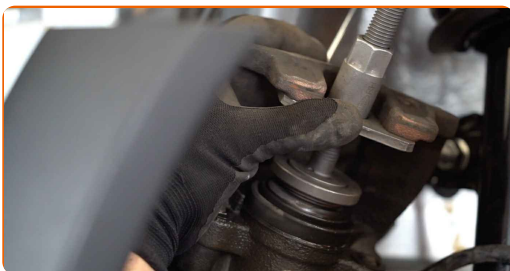


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

15

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvverktyg.



16

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



Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. 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.

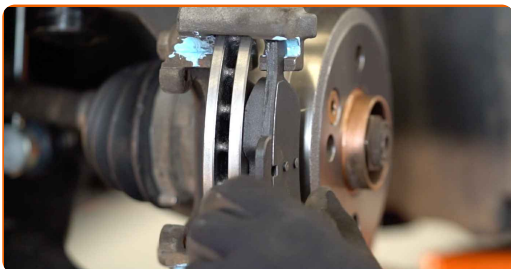


Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. Tips från AUTODOC:

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

18

Installera nya bromsbelägg.

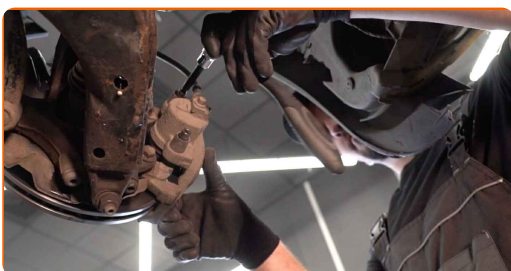


Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. Proffsen rekommenderar:

- 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.

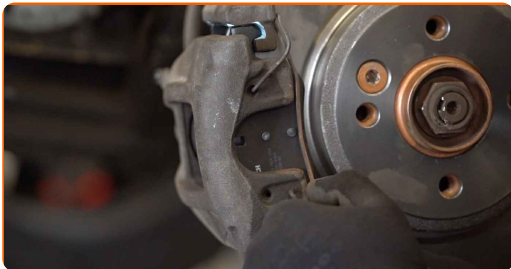


AUTODOC rekommenderar:

- Mini R50, R53 – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

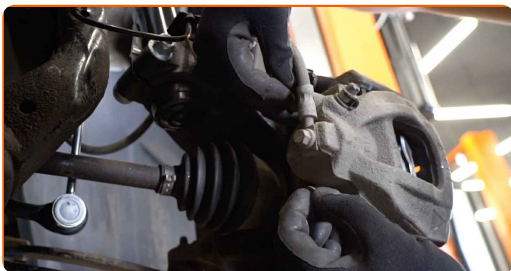
20

Installera bromsokets spärrfjäder.



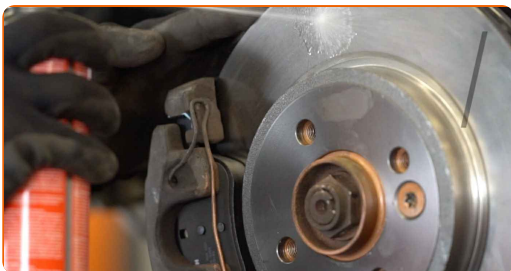
21

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



22

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

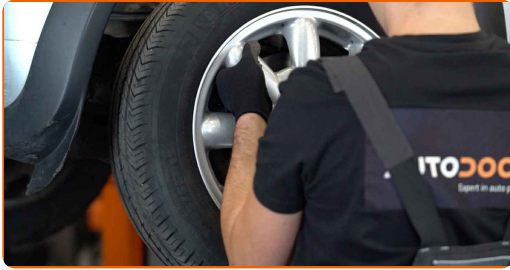
23

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



24

Installera hjulet.



Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

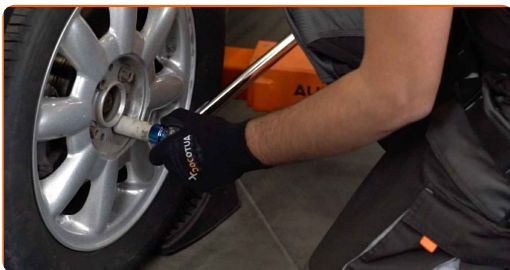
25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



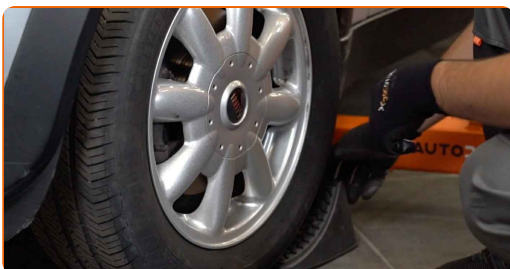
26

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 R50, R53. Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

28

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: bromsbelägg – Mini R50, R53. 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

AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR MINI

BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MINI R50, R53

BROMSBELÄGG FÖR MINI: KÖP NU

**BROMSBELÄGG FÖR MINI R50, R53: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ 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.