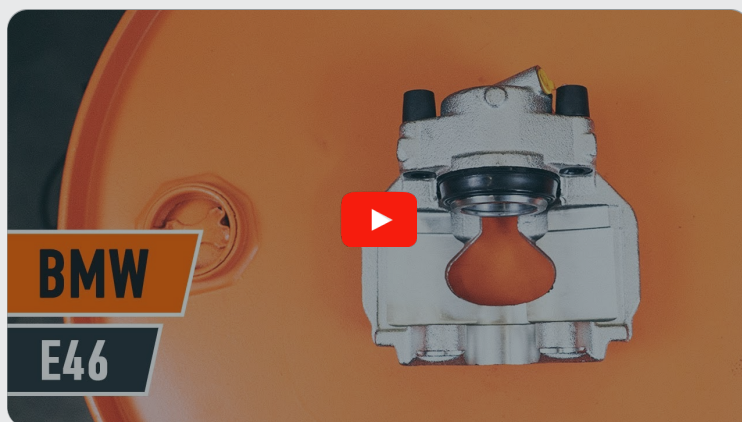




Byta bromsok fram på
BMW E46 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325td 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Cabriolet (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E36) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, (+ 70)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BROMSOK – BMW E46. LISTA ÖVER VERKTYG
DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr9
- Öppen ringnyckel #14
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Bromsluftare set
- Kofot
- Hjulloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: bromsok – BMW E46. Tips från AUTODOC:s experter:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för vänster och höger bromsok på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BROMSOK – BMW E46. TA FÖLJANDE STEG:

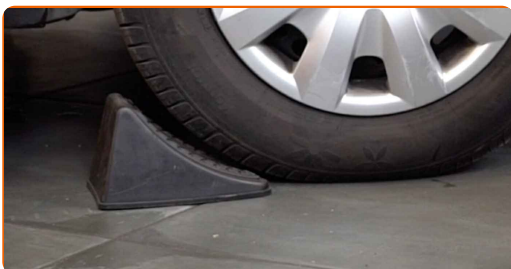
1

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.

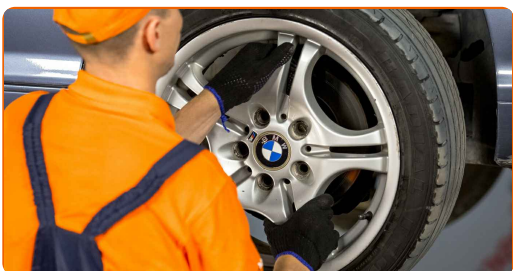


Utbyte: bromsok – BMW E46. Tips:

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

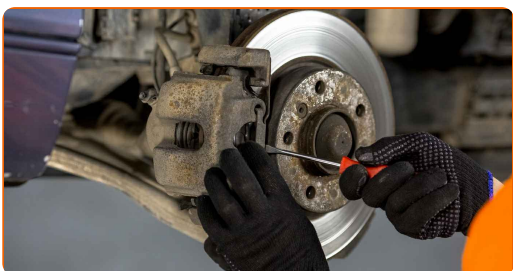
6

Ta bort hjulet.



7

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



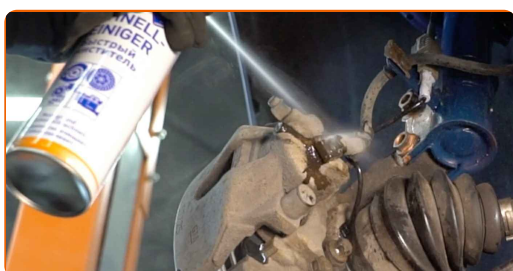
8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



9

Rengör området där bromsslangen är ansluten till oket och området vid glidpinnarna. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

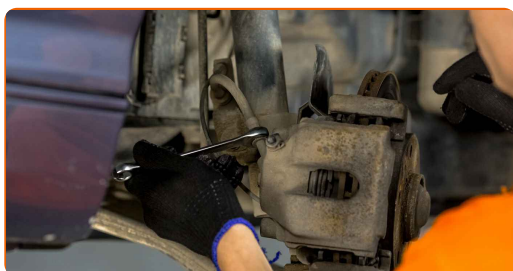


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW E46. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

10

Skriv loss bromsslängens fästelement. Använd en öppen ringnyckel #14.

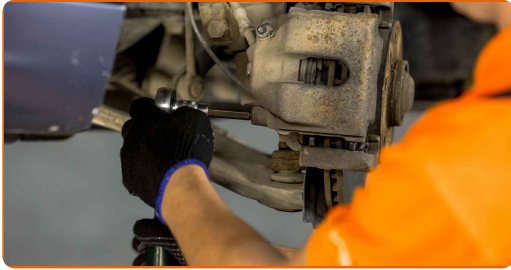


11

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

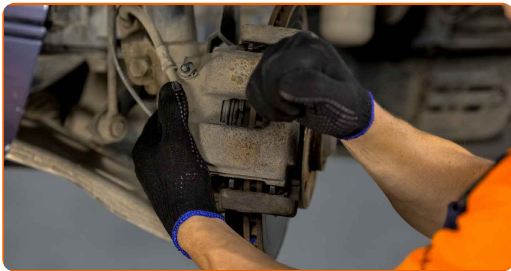
12

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



13

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



14

Avlägsna bromsoket.

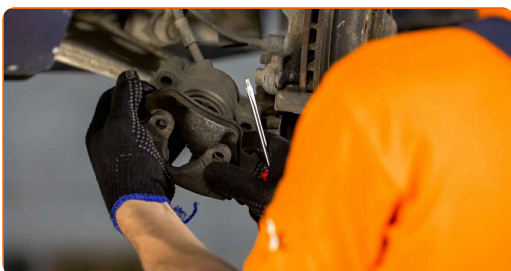


Utbyte: bromsok – BMW E46. AUTODOC rekommenderar:

- När bromsoket byts ut rekommenderas det att kontrollera om det finns skador på bromsslangen, och i så fall ersätta den med en ny.
- Det rekommenderas att alltid byta ut bromsbeläggen när du väl håller på att byta ut bromsoken. Kontrollera bromsskivornas skick och byt ut dem vid behov.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.
- 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.

15

Ta bort bromsbeläggen.



16

Skruva loss bromsslangen från bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #14.



17

Behandla bromsslagen. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsok – BMW E46. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

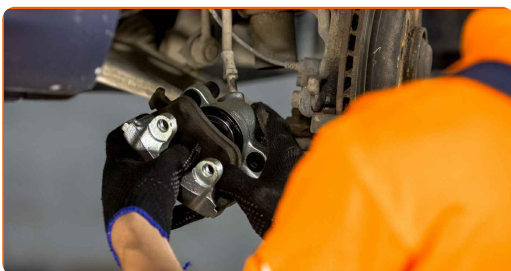
18

Installera och fixa bromsslagen i det nya bromsoket.



19

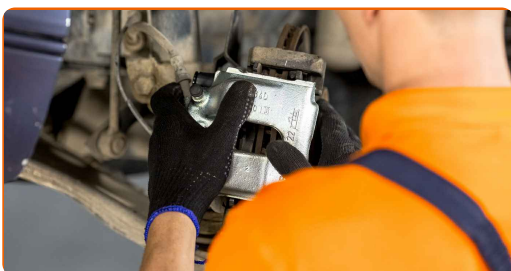
Installera bromsbeläggen.



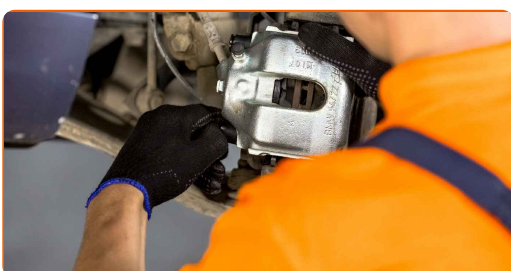
Utbyte: bromsok – BMW E46. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Om du ska använda de gamla bromsbeläggen, rengör dem först.
- Använd en stålborste.

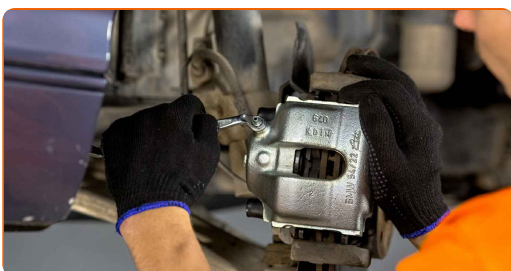
- 20** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



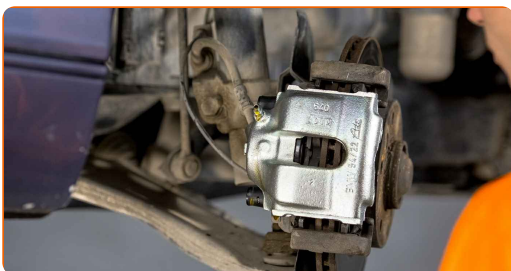
- 21** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



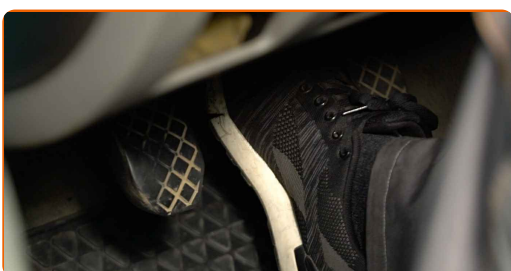
- 22** Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd kombinyckel Nr 9.



- 23** Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.

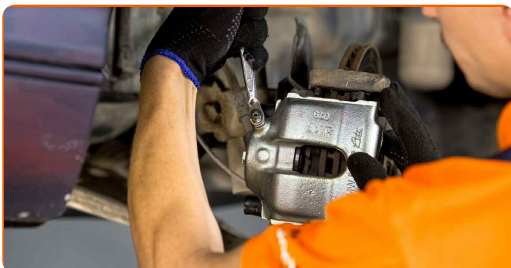


- 24** Lufta bromsokssystemet. Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

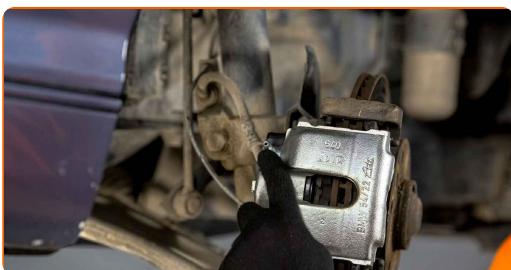


25 Koppla loss bromsluftaren.

26 Dra åt bromsokets luftningsskruv. Använd kombinyckel Nr 9. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



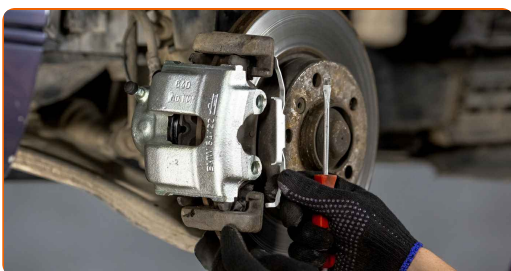
27 Ta bort smuts från bulten på bromsröret. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsok – BMW E46. Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

28 Installera bromsokets spärrfjäder. Använd en plattmejsel.



29

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



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



32

Installera hjulet.



Utbyte: bromsok – BMW E46. Tips från AUTODOCs experter:

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

33 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



34 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



35 Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Utbyte: bromsok – BMW E46. Kontrollera bromsvätskenivån i tanken och fyll på vid behov.

36

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

KÖP RESERVDELAR FÖR BMW

BROMSOK: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR BMW E46](#)[BROMSOK FÖR BMW: KÖP NU](#)[BROMSOK FÖR BMW E46: 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 2022 – 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.