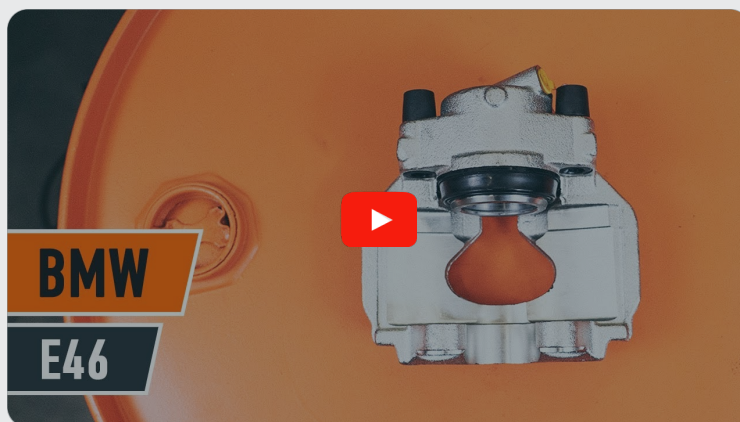




Byta bromsok fram på  
**BMW Z4 Roadster (E85)**  
– utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

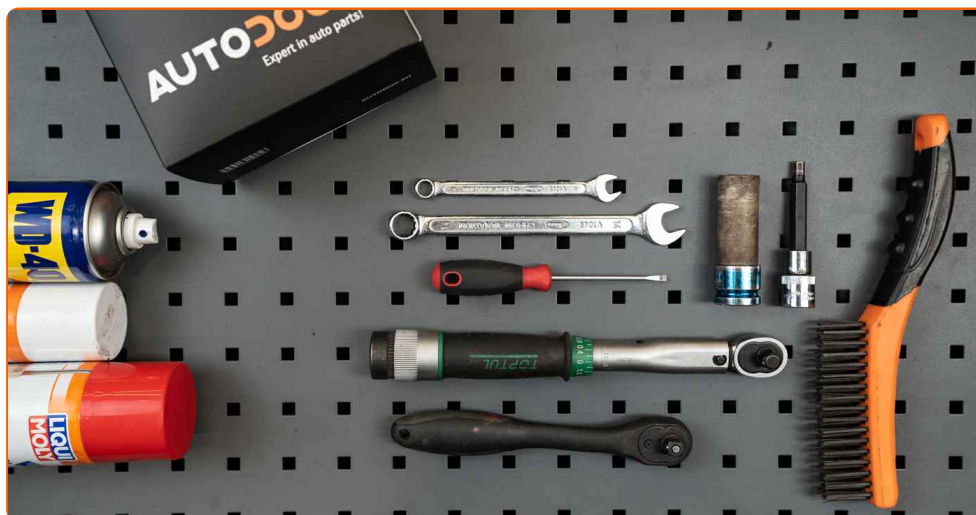
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9

UTBYTE: BROMSOK – BMW Z4 ROADSTER (E85). 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
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

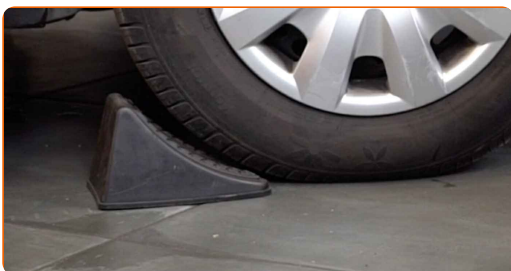
Utbyte: bromsok – BMW Z4 Roadster (E85). Tips från AUTODOCs experter:

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

## UTBYTE: BROMSOK – BMW Z4 ROADSTER (E85). TA FÖLJANDE STEG:

**1** Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

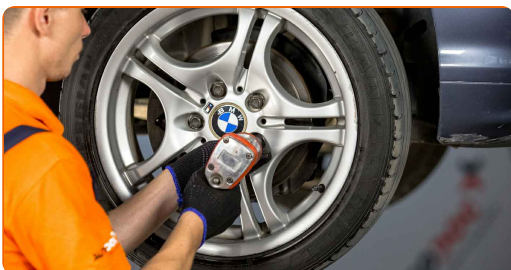
**2** Säkra bilen med kilar.



**3** Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

**4** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**5** Skruva av hjulbultarna.



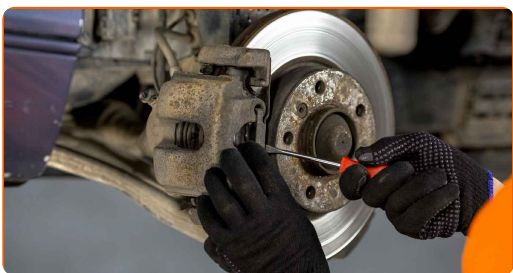
Utbyte: bromsok – BMW Z4 Roadster (E85). Tips:

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

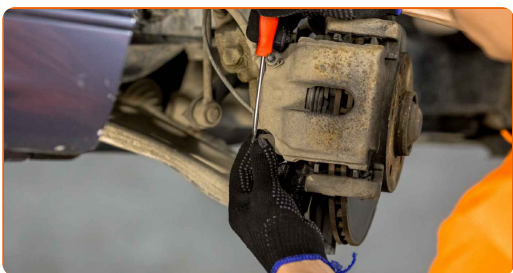
6 Ta bort hjulet.



7 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en plattmejsel.



8 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsok – BMW Z4 Roadster (E85). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

10

Skruv loss bromsslangens fästelement. Använd en öppen ringnyckel #14.



11

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

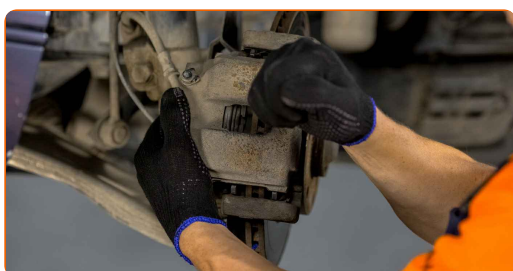
12

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



13

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



14

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsok – BMW Z4 Roadster (E85). 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 bromsslagen från bromsoket. Använd en öppen ringnyckel #14.



**17** Behandla bromsslagen. Använd brake cleaner.



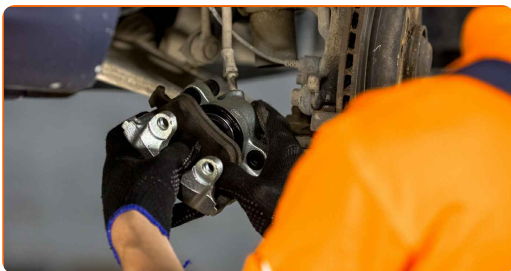
**Utbyte: bromsok – BMW Z4 Roadster (E85). Tips från AUTODOC:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**18** Installera och fixa bromsslagen i det nya bromsoket.



**19** Installera bromsbelägen.





Utbyte: bromsok – BMW Z4 Roadster (E85). 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.



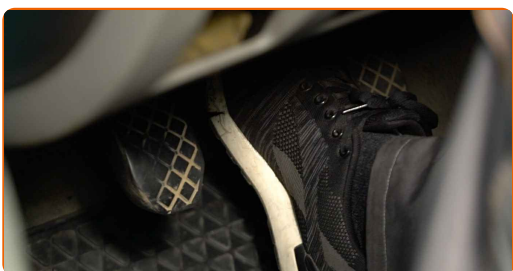
**22** Skruva loss skruven till bromsluftaren. Använd kombinyckel Nr 9.



**23** Koppla bromsluftaren till bromsluftarskruven.

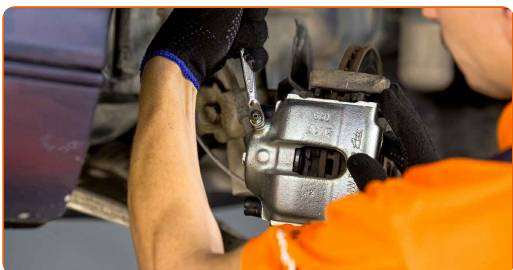


**24** Lufta bromsokssystemet. Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

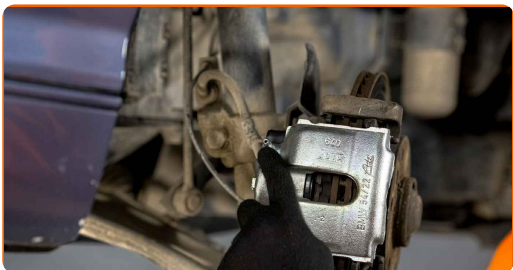


**25** Koppla loss bromsluftaren.

**26** Dra åt bromsokets luftningskruv. 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 Z4 Roadster (E85). 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 Z4 Roadster (E85). 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



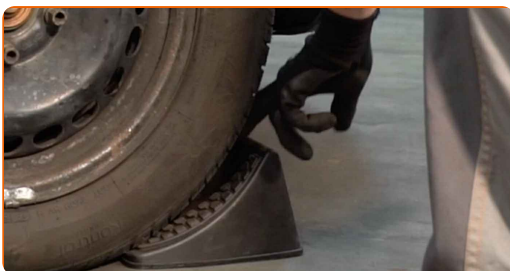
34

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 Z4 Roadster (E85). 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**

**BROMSOK: 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 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.