



Byta bromsskivor fram på  
**BMW 3 Sedan (E46)** –  
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 3 Sedan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.2, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E46) 318i 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.8

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0

UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW 3 SEDAN (E46).  
VERKTYG DU BEHÖVER:



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

**Köp verktyg**

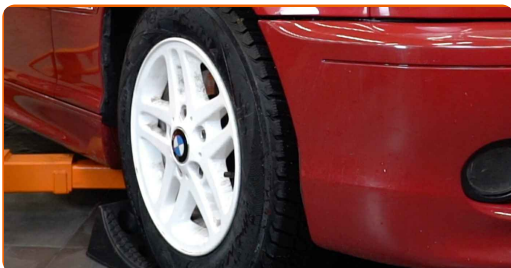
Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW 3 Sedan (E46) 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.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

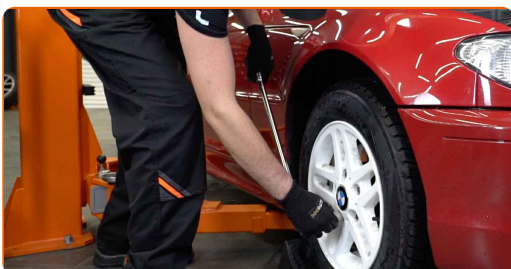
## UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW 3 SEDAN (E46). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

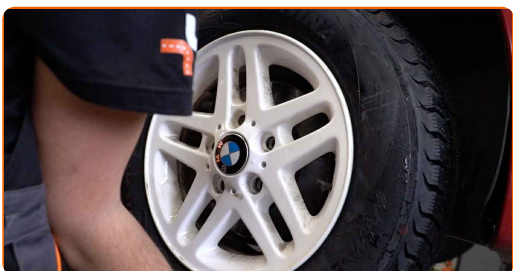
5 Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). Tips:

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

6 Ta bort hjulet.



7 Sära på bromsbelägen. Använd en kofot.



8

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



9

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



10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.

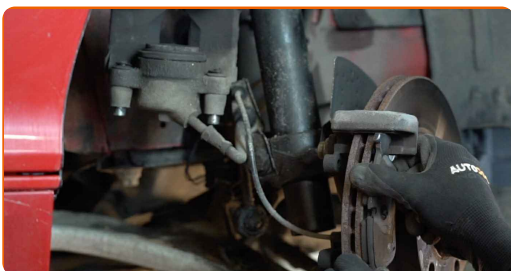


### Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

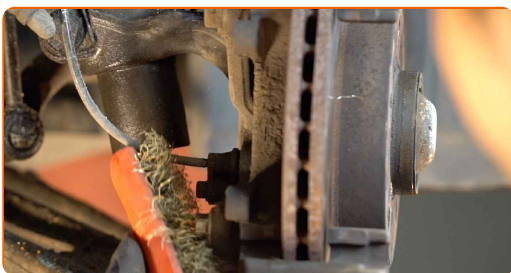
12

Ta bort bromsbelägen.



13

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



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



- 15** Avlägsna bromsokets anordning.



- 16** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 17** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskruvmejsel.



### Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). Tips från AUTODOC:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.



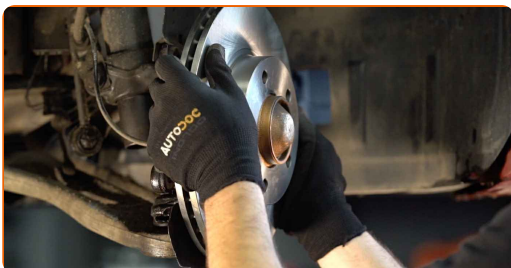
**18** Avlägsna bromsskivan.



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



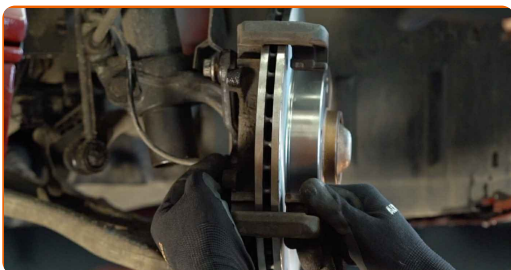
**20** Installera bromsskivan.



**21** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



**22** Installera bromsokets anordning.



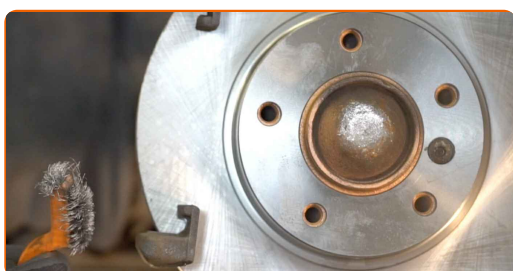
23

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



24

Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

25

Montera bromsklossarna i bromsokets konsol.



26

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

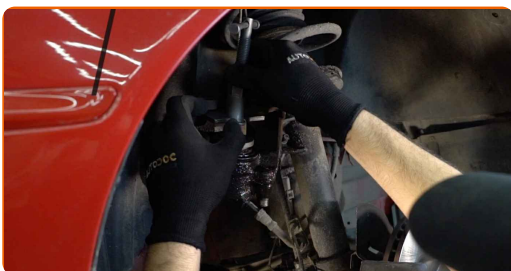


**AUTODOC rekommenderar:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

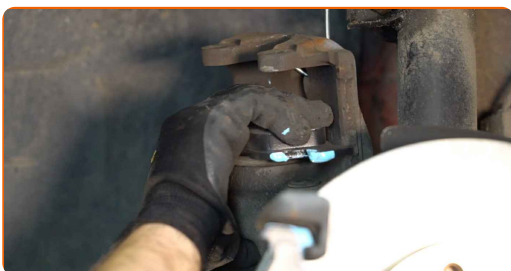
27

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg.



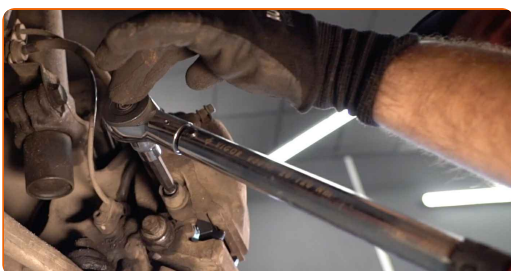
28

Montera bromsklossarna i bromsocket.

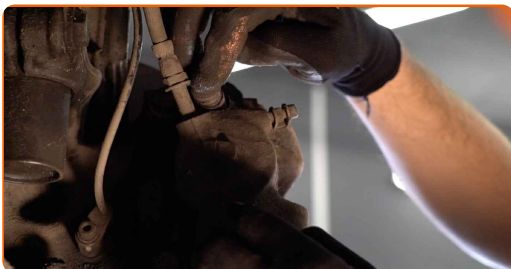


29

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



**30** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



**31** Installera bromsokets spärrfjäder.



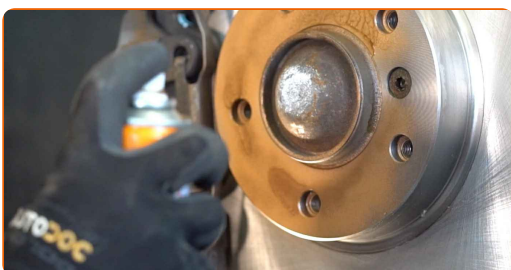
**32** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

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



**34** Installera hjulet.



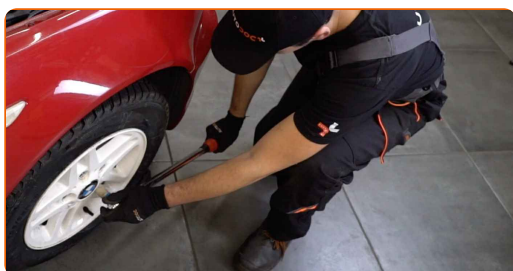
Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

**35** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**36** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



**AUTODOC rekommenderar:**

- BMW 3 Sedan (E46) – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

37

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsskivor – BMW 3 Sedan (E46). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

38

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**

**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 2023 – 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 SE.