



Byta bromsskivor bak på  
**BMW E46 touring** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabriolet (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

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



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

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: bromsskivor – BMW E46 touring. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW E46 touring 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 E46 TOURING. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



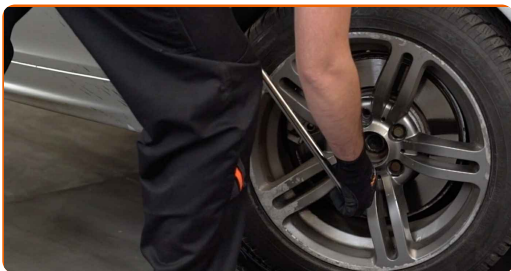
2

Säkra bilen med kilar.



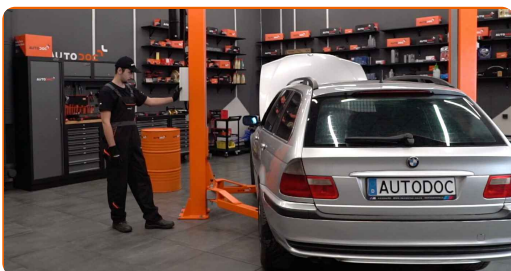
3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



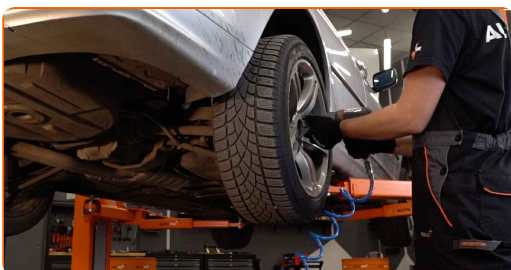
4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. BMW E46 touring

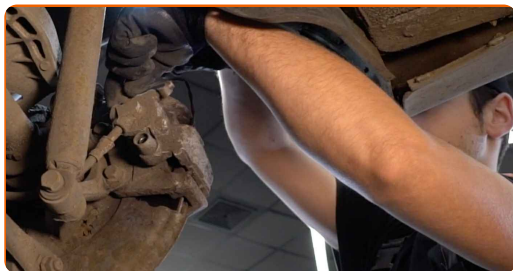
6

Ta bort hjulet.



7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



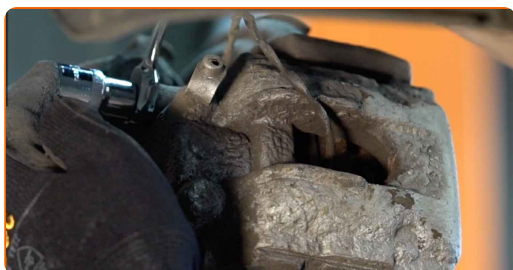
8

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



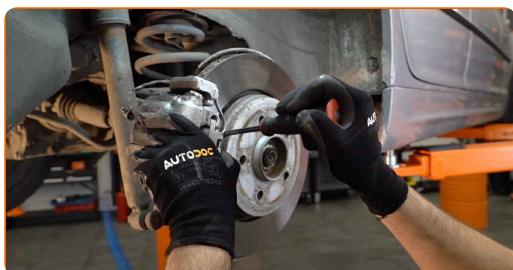
9

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



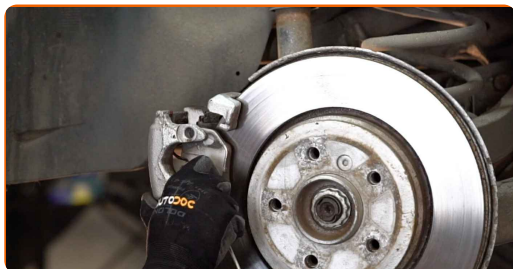
10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsocket.



### Utbyte: bromsskivor – BMW E46 touring. Tips:

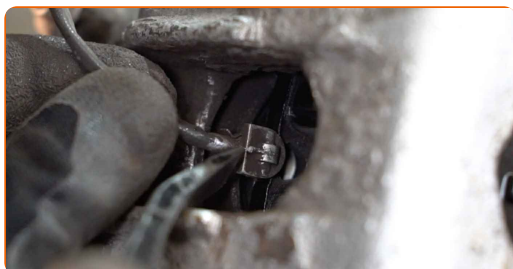
- Knyt fast bromsocket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsocket inte hänger på bromsslangen.
- Tryck inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsocket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.

12

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.

13

Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en kofot.

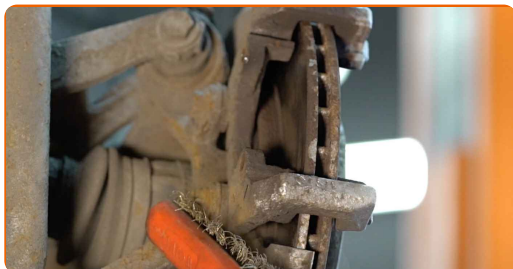


Vänligen notera!

- Vissa bilar är inte utrustade med en bromsbelägg slitage sensor.

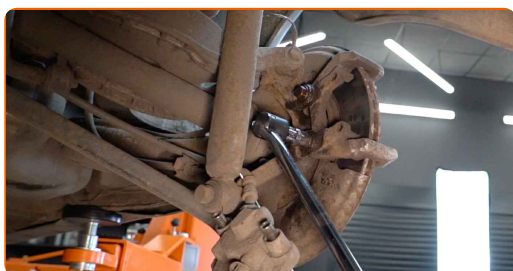
14

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



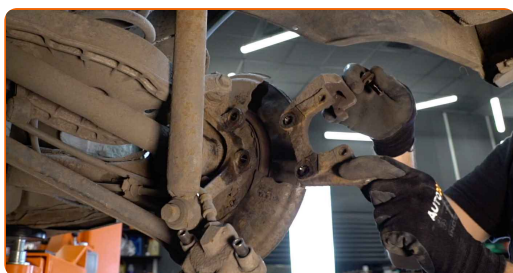
15

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



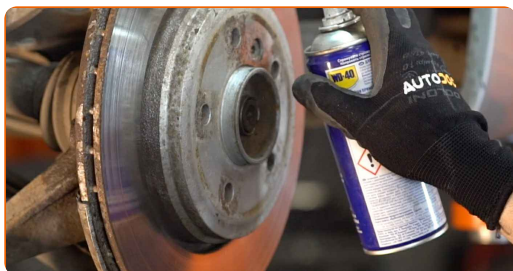
16

Avlägsna bromsokets anordning.



17

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





18

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskruvmejsel.



Utbyte: bromsskivor – BMW E46 touring. AUTODOC rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

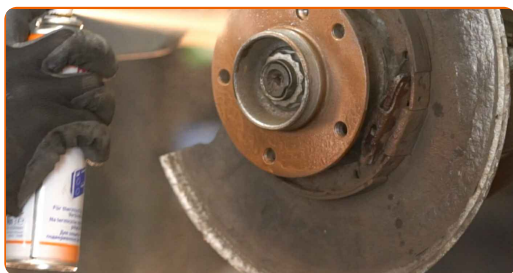
19

Avlägsna bromsskivan.



20

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



21

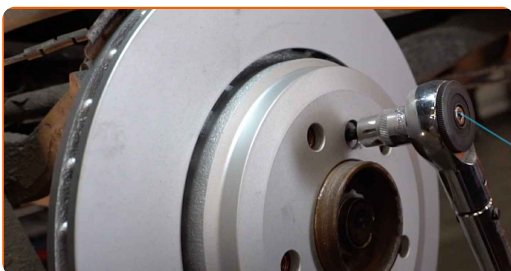
Flytta bromsklossarna mot trumman. Använd en kofot.



**22** Installera bromsskivan.



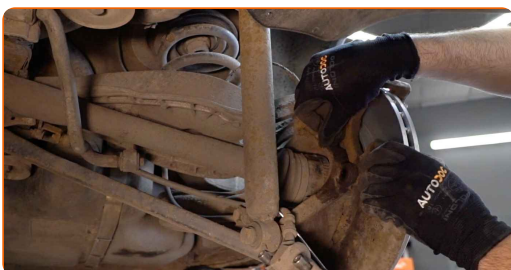
**23** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



**24** Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste.

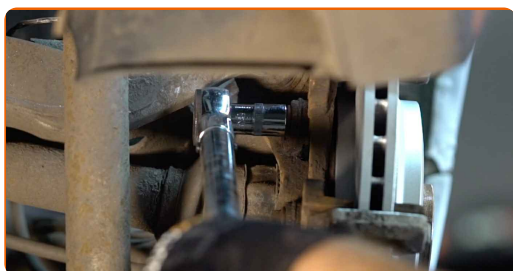


**25** Installera bromsokets anordning.



26

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



27

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



#### AUTODOC rekommenderar:

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

28

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

#### AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

29

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



30

Installera bromsbeläggen.



Utbyte: bromsskivor – BMW E46 touring. Proffsen rekommenderar:

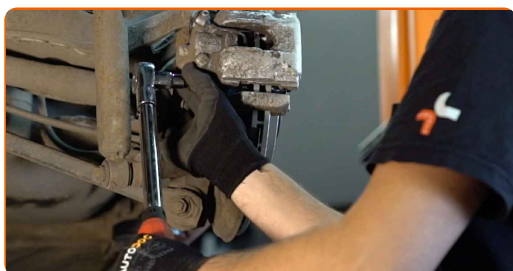
- Om du ska du använda de gamla bromsbeläggen, rengör dem först.

31

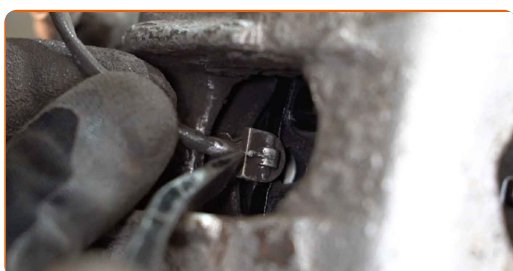
Behandla bromsokets stift. Använd en stålborste.



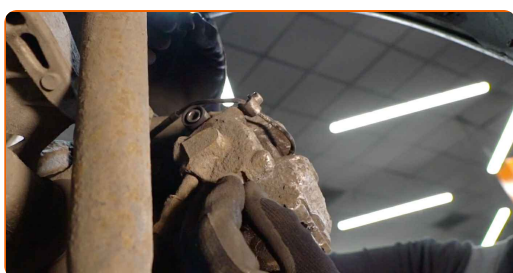
- 32** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



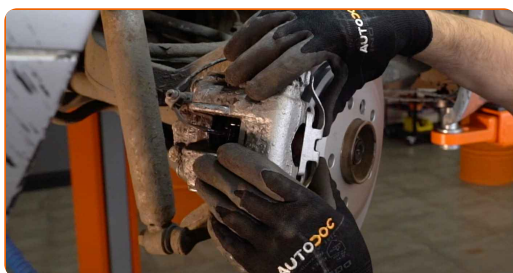
- 33** Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en kofot.



- 34** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 35** Installera bromsokets spärrfjäder.



- 36** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

### Utbyte: bromsskivor – BMW E46 touring. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

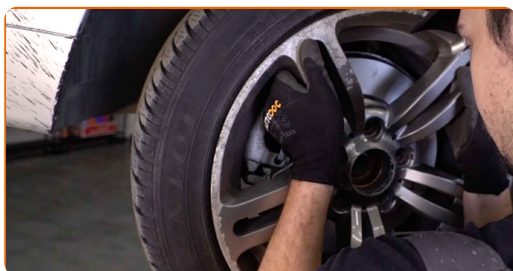
37

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



38

Installera hjulet.

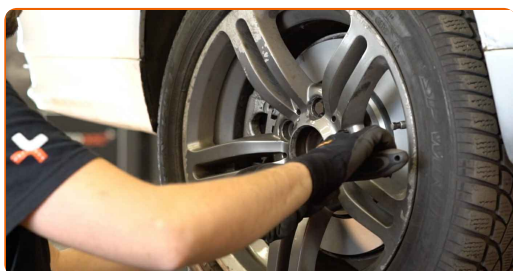


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW E46 touring

39

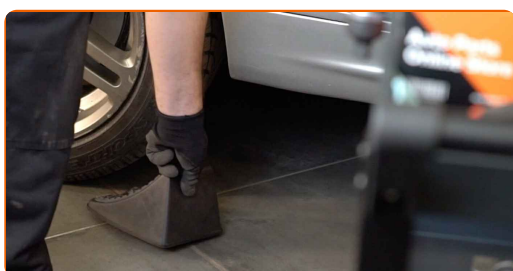
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



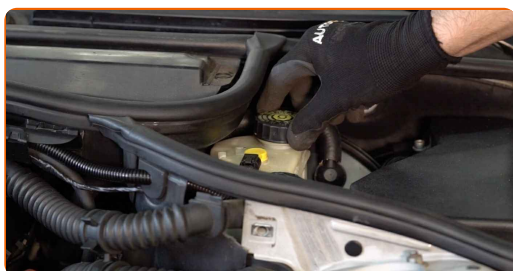
- 41** Ta bort domkrafter och kilarna.



**Utbyte: bromsskivor – BMW E46 touring. Tips från AUTODOCs experter:**

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

- 42** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



**AUTODOC rekommenderar:**

- BMW E46 touring – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

43

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**

**BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR BMW E46 TOURING**

**BROMSSKIVOR FÖR BMW: KÖP NU**

**BROMSSKIVOR FÖR BMW E46 TOURING: 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 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.