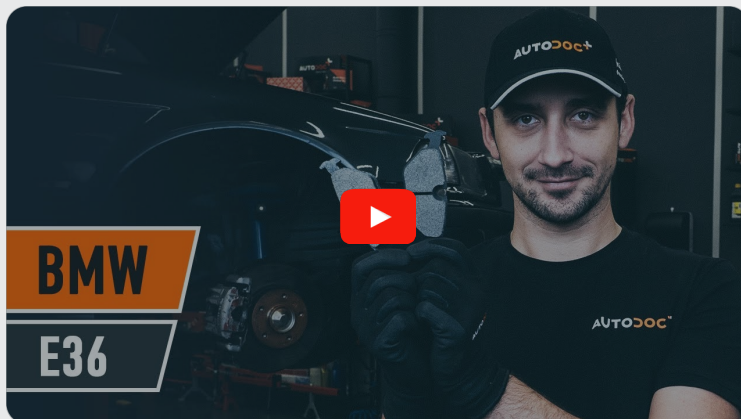




Byta bromsbelägg fram  
på **BMW 3 Compact**  
**(E36)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

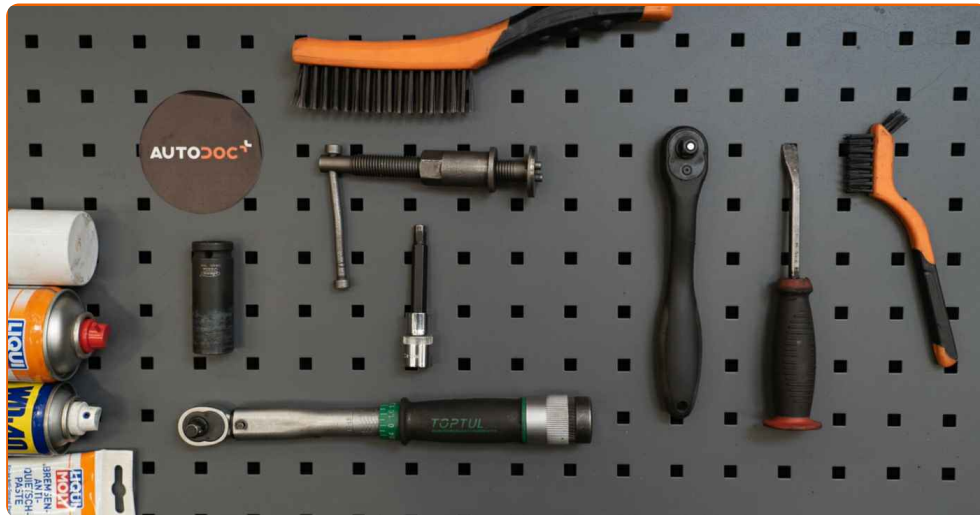
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Compact (E36) 316i 1.6, BMW 3 Compact (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.8, BMW 3 Compact (E36) 318ti 1.9, BMW 3 Compact (E36) 323ti 2.5, BMW 3 Compact (E36) 316i 1.9

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

UTBYTE: BROMSBELÄGG – BMW 3 COMPACT (E36).  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Insex bit Nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Tips från AUTODOC:

- Byt ut bromsbeläggerna för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 3 Compact (E36) – 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** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**5** Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
BMW 3 Compact (E36)

6

Ta bort hjulet.



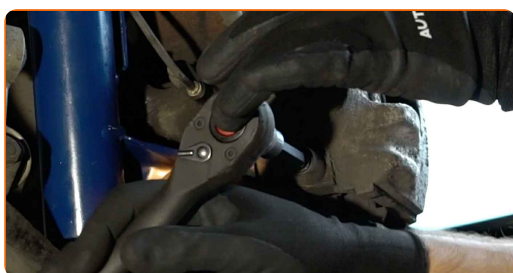
7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



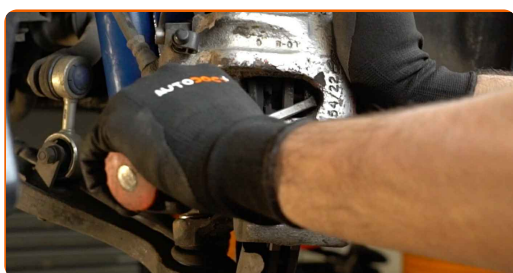
8

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



9

Såra på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Avlägsna bromsoket.



### Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Tips:

- 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.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

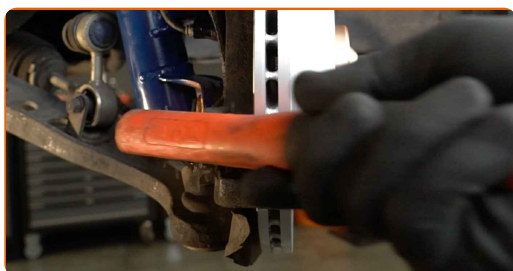
**12** Ta bort bromsbeläggen.



**Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Tips från AUTODOC:**

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

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

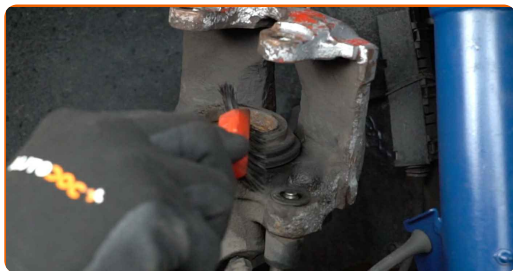


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

14

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

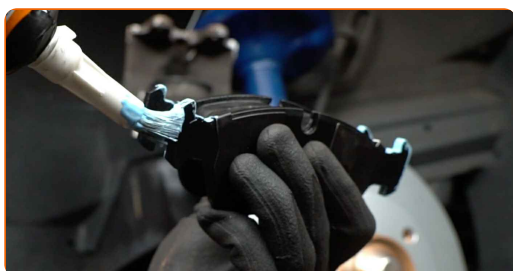
15

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



16

Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



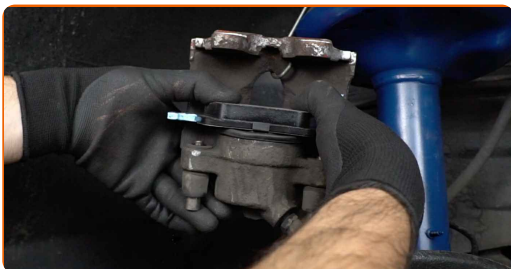


Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Proffsen rekommenderar:

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

17

Installera nya bromsbelägg.



Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). AUTODOC's experter rekommenderar:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

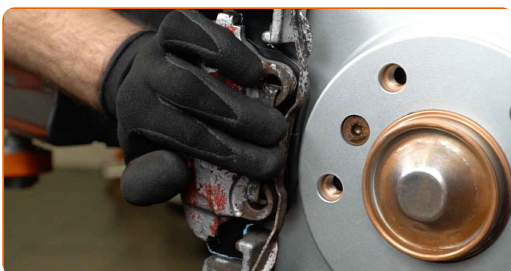
18

Installera bromsoket och justera den.



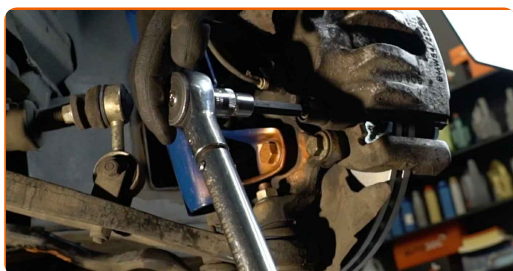
19

Installera bromsokets spärrfjäder.



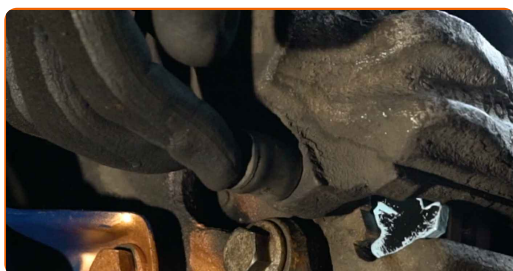
20

Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



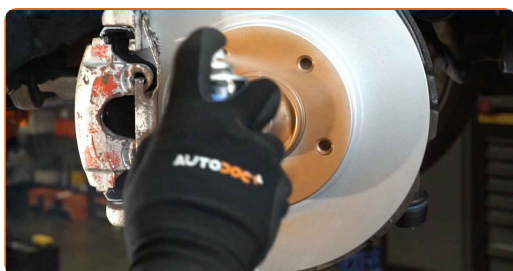
21

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



22

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



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

24 Installera hjulet.



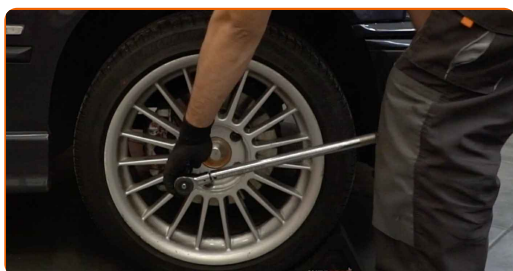
**AUTODOC rekommenderar:**

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

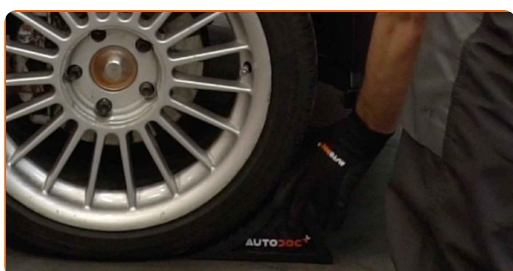
25 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



27 Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

28

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsbelägg – BMW 3 Compact (E36). Tips från AUTODOCs experter:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM  
SHOPPING**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**BROMSBELÄGG: 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.