



Byta slitagevarnare  
bromsbelägg bak på  
**BMW 3 Sedan (E90)** –  
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 (E90) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320si 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 325d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E90) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 328i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0 (N52B30A, N52B30B, N52B30BF)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

UTBYTE: SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG – BMW 3  
SEDAN (E90). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER  
BEHÖVA:



- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.10
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hjulkloss

**Köp verktyg**

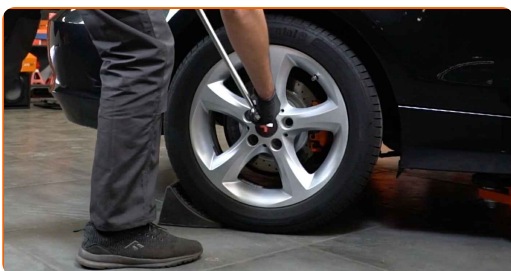
Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – BMW 3 Sedan (E90). AUTODOC rekommenderar:

- Utbytesproceduren är identisk för båda slitagevarnarna för bromsbelägg på samma axel.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – BMW 3 Sedan (E90).

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

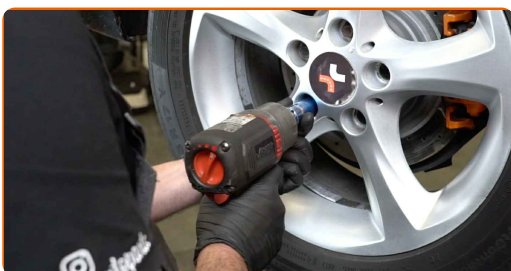
**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

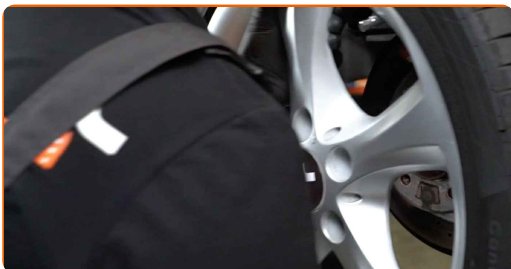
**4** Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – BMW 3 Sedan (E90). Tips:

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

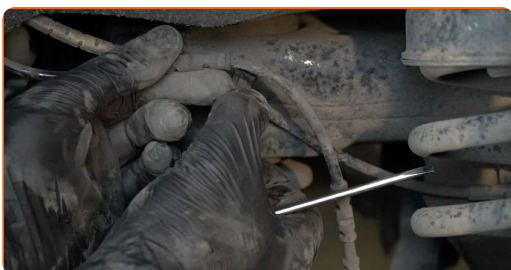
5 Ta bort hjulet.



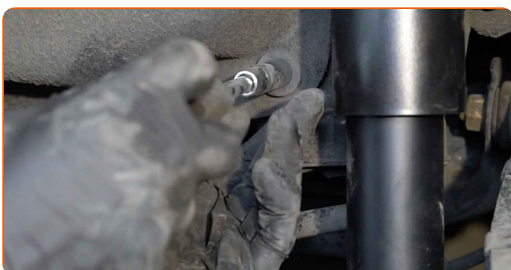
6 Ta bort slitagevarnaren från bromsbelägget.



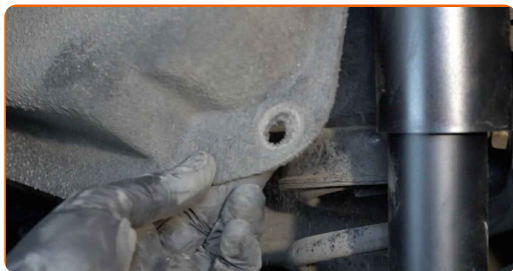
7 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren. Använd en kofot.



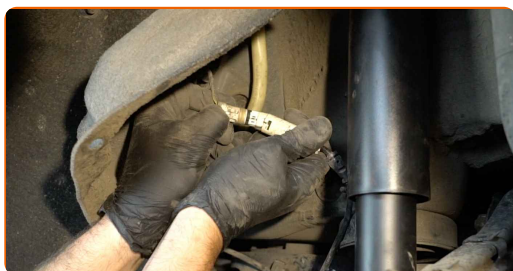
8 Skruva loss fästelementen på hjulhus bågen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



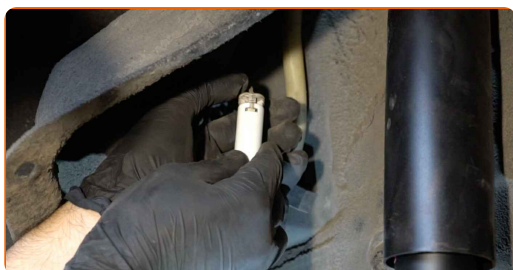
**9** Flytta delen åt sidan.



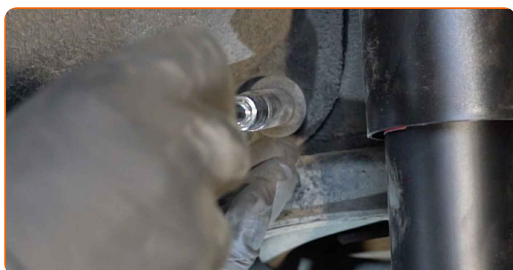
**10** Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget.



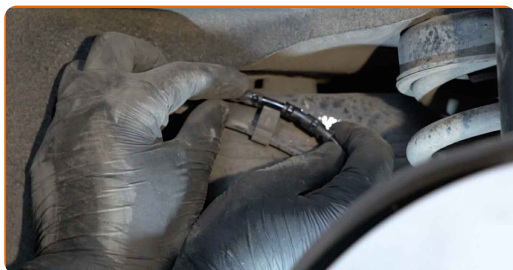
**11** Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



**12** Montera hjulbågsskyddet och skruva åt fästena. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



**13** Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.



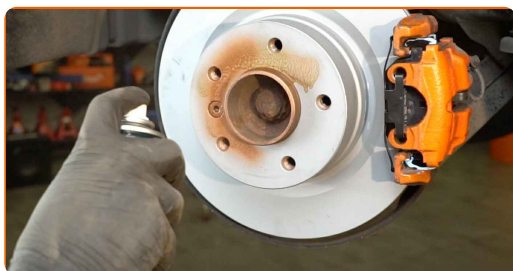
14

Installera slitagevarnaren på bromsbeläggen.



15

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



16

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – BMW 3 Sedan (E90). Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

17

Installera hjulet.

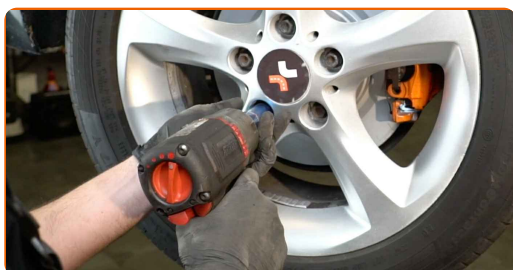


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW 3 Sedan (E90)

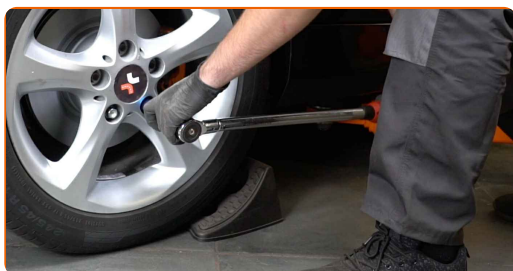
**18**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



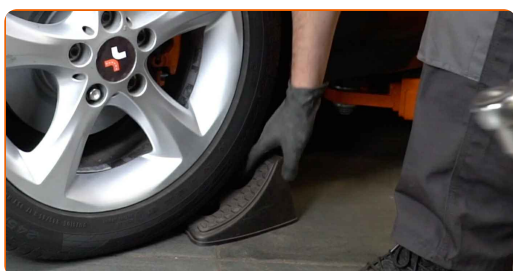
**19**

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



**20**

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**



## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

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

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**SLITAGEVARNARE 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.