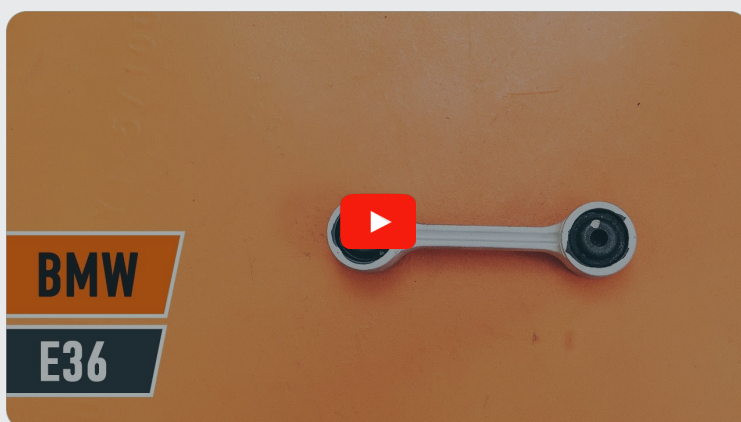




Byta stabilisatorstag bak  
på **BMW 3 Sedan (E30)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Sedan (E30) 316 1.8 Ecotronic, BMW 3 Sedan (E30) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E30) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 320i 2.0 (M20B20 (206KA)), BMW 3 Sedan (E30) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E30) M3 2.3, BMW 3 Sedan (E30) 323i 2.3, BMW 3 Sedan (E30) 325i X 2.5, BMW 3 Sedan (E30) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E30) 325 e 2.7, BMW 3 Sedan (E30) 324d 2.4, BMW 3 Sedan (E30) 324td 2.4, BMW 3 Sedan (E30) 316 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 316i 1.8, (+ 1)

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: STABILISATORSTAG – BMW 3 SEDAN (E30).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Hylsa nr.13
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Kofot
- Hjulcross

**Köp verktyg**

**AUTODOC rekommenderar:**

- Byt ut stabilisatorlänken på BMW 3 Sedan (E30) parvis.
- Ersättningsförfarandet är identiskt för båda stabilisatorlänkarna på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 3 Sedan (E30) – bör göras medan motorn är avstängd.

**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.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
BMW 3 Sedan (E30)

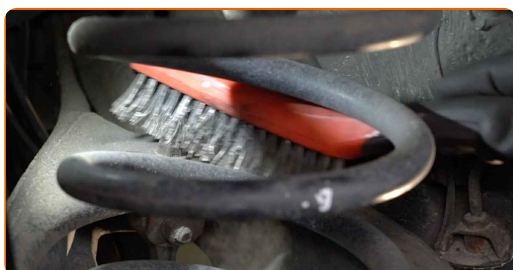
5

Ta bort hjulet.



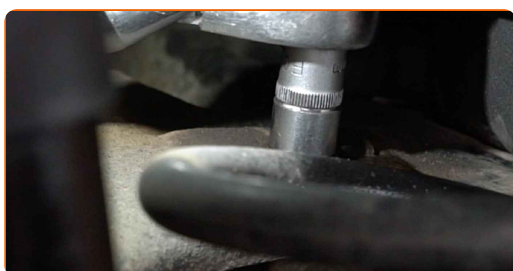
6

Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



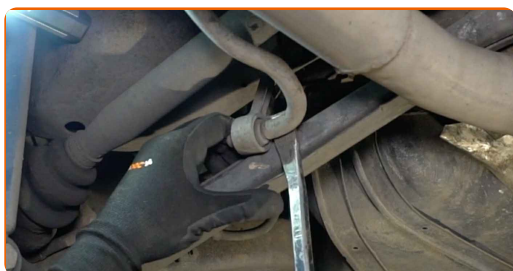
7

Skruva loss fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



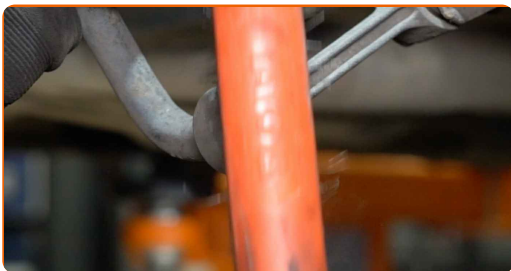
8

Flytta stabiliseringsstaget åt sidan. Använd en kofot.



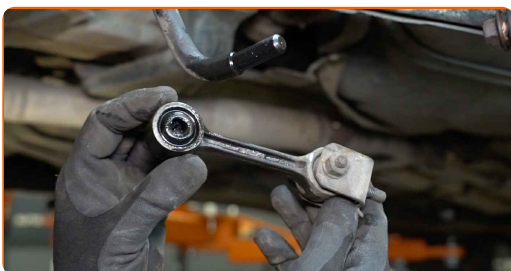
9

Rengör stabilisatorlänkens alla fogar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



10

Avlägsna krängningshämmlänken.



Utbyte: stabilisatorstag – BMW 3 Sedan (E30). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera krängningshämmlarbusningarna. Byt ut vid behov.

11

Sätt stabilisatorstagsändan i ett skruvstäd.

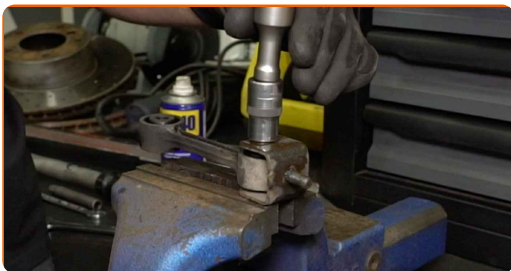
12

Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



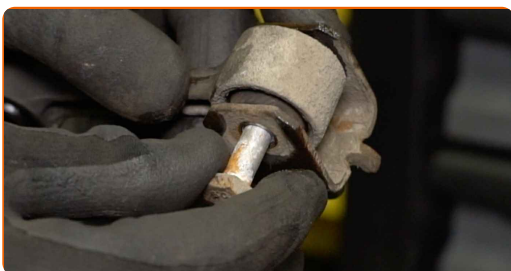
13

Skruva loss stabilisatorstagets hållarfäste. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



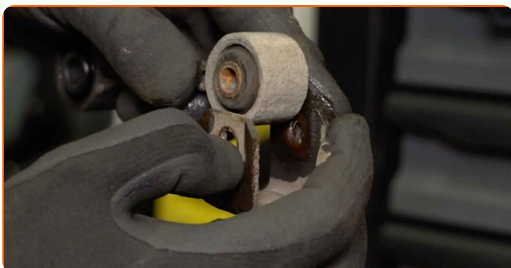
14

Ta bort fixdubben.



15

Ta bort stabilisatorstagsändens hållare.



16

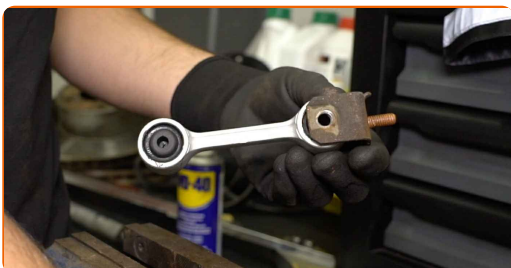
Lossa skruvstället och ta bort stabilisatorstagsänden.

17

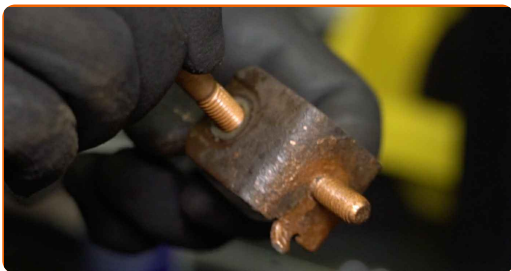
Sätt en ny stabilisatorstagsände i skruvstället.

18

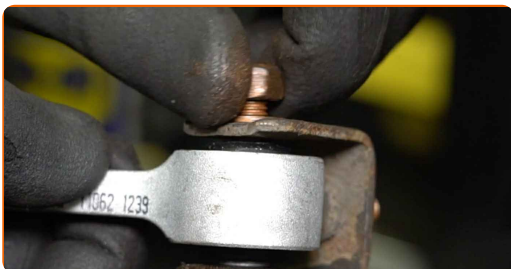
Montera stabilisatorstagsändens hållare.



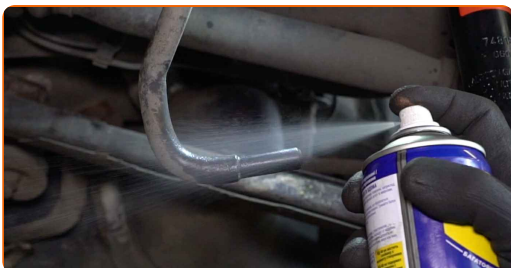
**19** Installer fästningsbulten.



**20** Skruva fast stabilisatorstagets hållarfäste. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

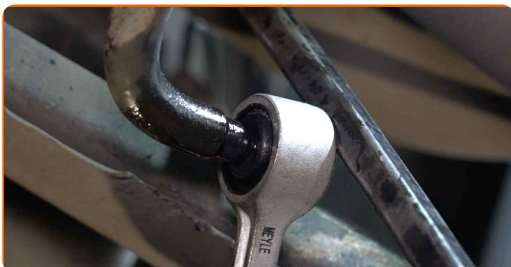


**21** Rengör monteringsställen av krängningshämmlänken. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**22** Lossa skruvstället och ta bort stabilisatorstagsänden.

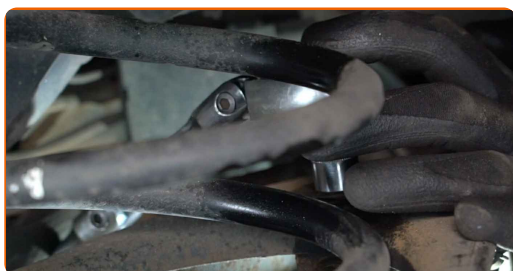
**23** Installera den tvärgående krängningshämmlänken. Använd en kofot.



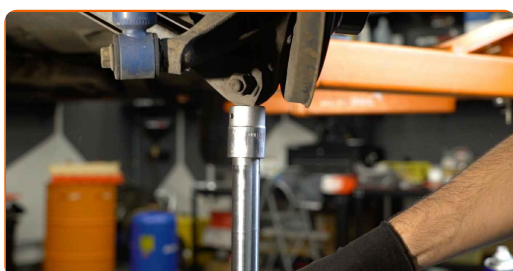
**24** Återmontera stabilisatorstaget på dess monteringsfäste.



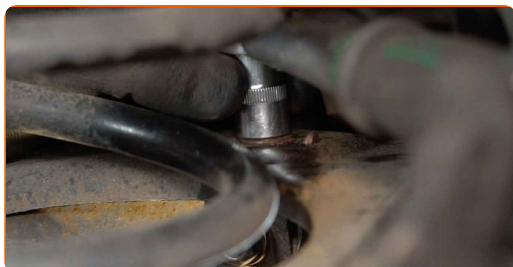
- 25** Skruva fast fästelementet som förbinder krängningshämmaren med kontrollarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



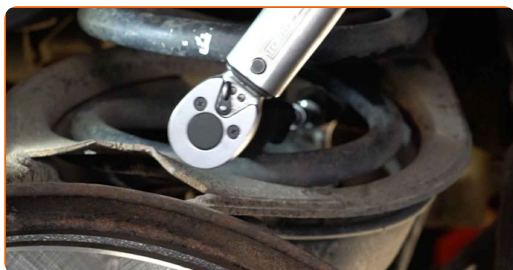
- 26** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



- 27** Dra åt fästelementet som förbinder krängningshämmaren med länkarmen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 27 Nm vridmoment.



- 28** Dra åt fästelementet på stabilisatorstagets hållarfäste. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



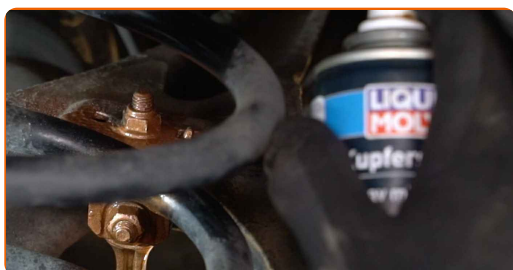
- 29** Avlägsna stödet underifrån stången.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: stabilisatorstag – BMW 3 Sedan (E30). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

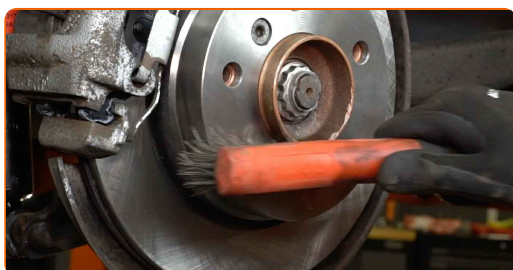
**30**

Behandla alla fogar i stabilisatorlänken. Använd kopparpasta.



**31**

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.

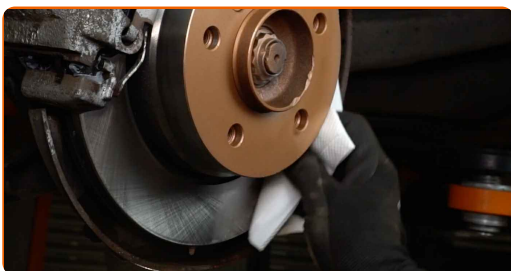


**32**

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



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



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: stabilisatorstag – BMW 3 Sedan (E30). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

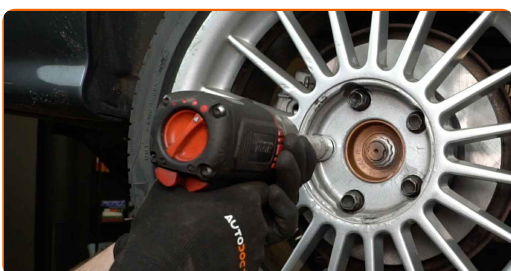
**34** Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
BMW 3 Sedan (E30)

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



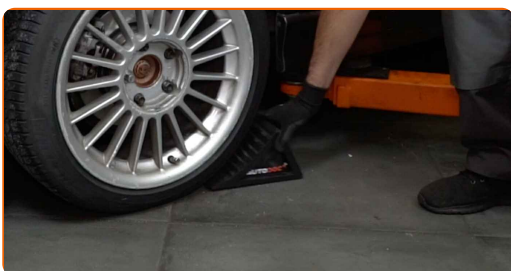
36

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



37

Ta bort domkrafter och kilarna.



**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**

**STABILISATORSTAG: 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.