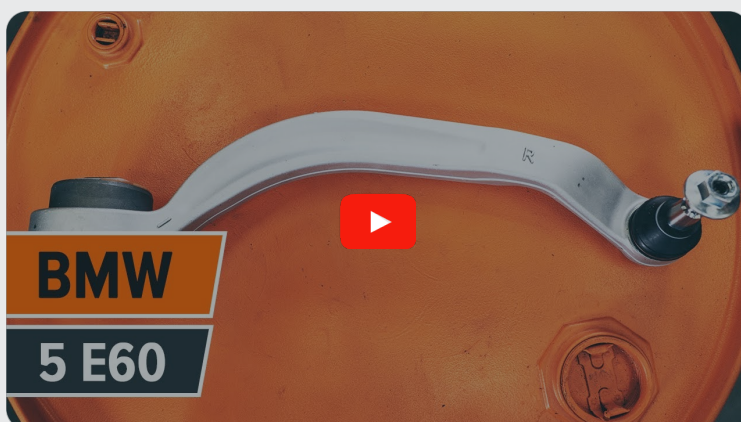




Byta bakre undre arm på  
**BMW 7 (E65, E66, E67)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

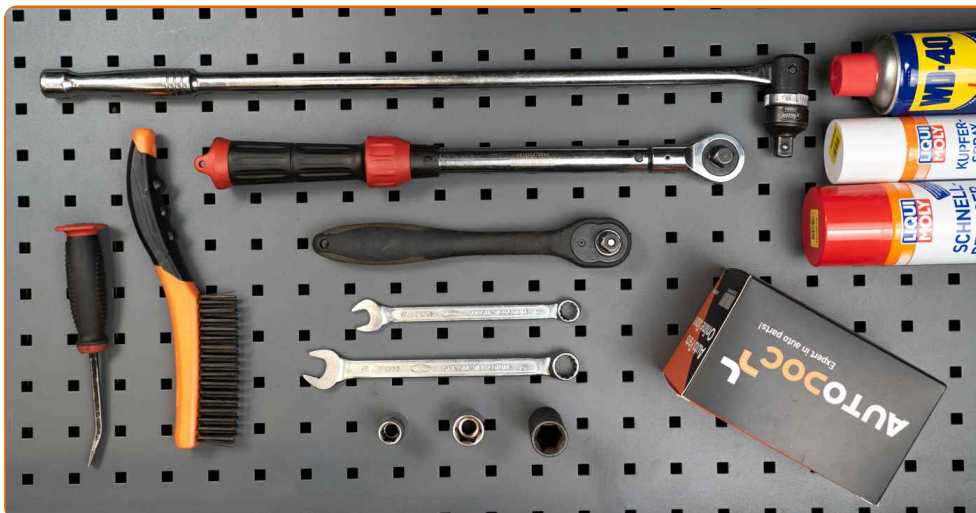
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 735i / Li 3.6, BMW 7 (E65, E66, E67) 745i / Li 4.4, BMW 7 (E65, E66, E67) 740d 3.9, BMW 7 (E65, E66, E67) 760i / Li 6.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 740i / Li 4.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 750i / Li 4.8, BMW 7 (E65, E66, E67) 730Ld 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 745d 4.4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 5 Sedan (E60) 520d 2.0

**UTBYTE: BAKRE UNDRE ARM – BMW 7 (E65, E66, E67).  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 18
- Skiftnyckel Nr 21
- Hylsa nr.10
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulloss

**Köp verktyg**

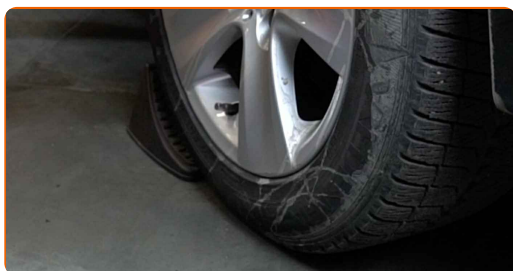
Utbyte: bakre undre arm – BMW 7 (E65, E66, E67). Tips från AUTODOCs experter:

- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW 7 (E65, E66, E67) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

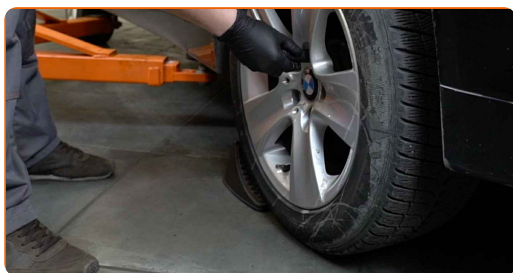
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bakre undre arm – BMW 7 (E65, E66, E67). Tips:

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

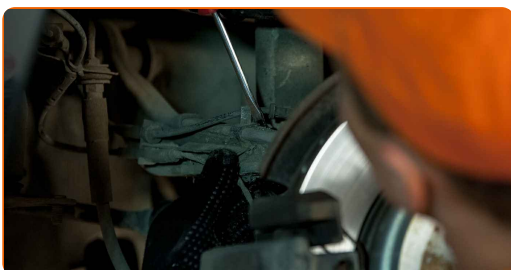
5 Ta bort hjulet.



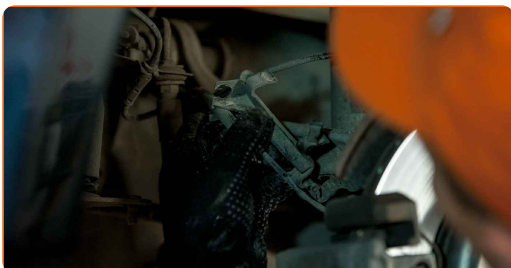
6 Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en plattmejsel.



7 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnarens kabel. Använd en plattmejsel.



8 Avlägsna monteringsfästet från ABS-sensorns kablage från övre styrarm. Använd en plattmejsel.



**9** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**10** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



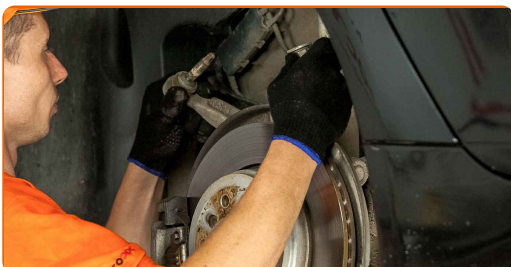
**11** Ta bort de främre fästningarna på länkarmen. Använd en kofot. Använd en plattmejsel.



**12** Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



**13** Lossa bärrarmen från den bakre axeltappen.

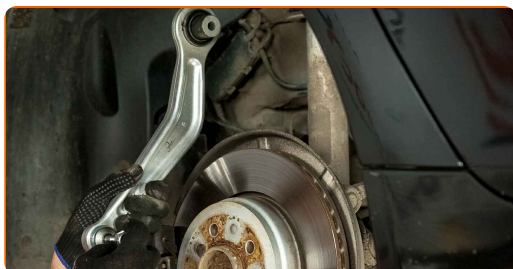


**14** Avlägsna spaken.



**15** Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**16** Installera den nya spaken.

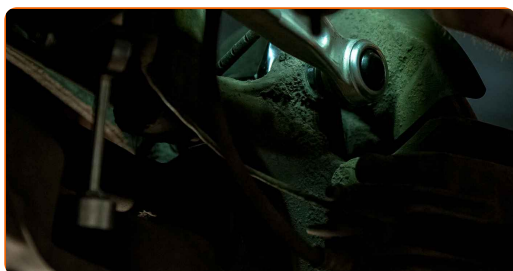


Utbyte: bakre undre arm – BMW 7 (E65, E66, E67). AUTODOC rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

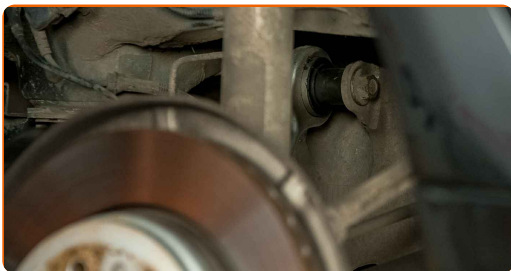
**17** Fäst bärrmen på den bakre axeltappen.

**18** Dra åt fästet som förbinder bärrmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 165 Nm vridmoment.

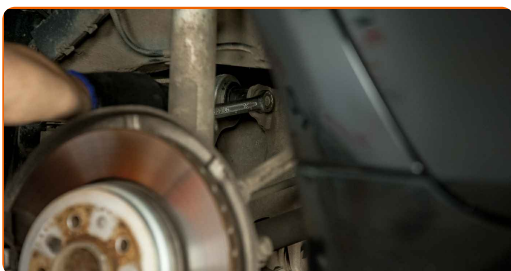




**19** Installera det främre fästelementet på armen.



**20** Skruva fast främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



**21** Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.

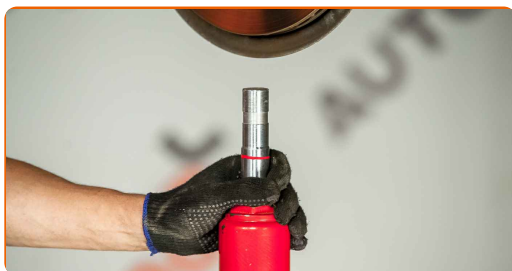


**22** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.





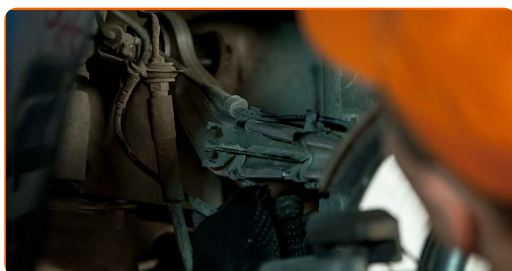
**23** Ta bort stödet underifrån axeltappen.



**AUTODOC rekommenderar:**

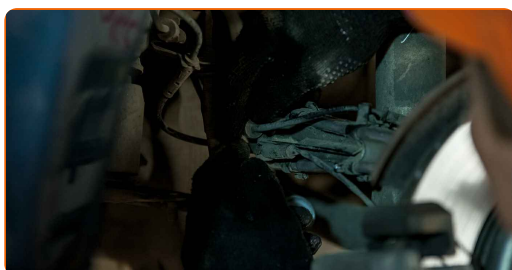
- Utbyte: bakre undre arm – BMW 7 (E65, E66, E67). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**24** Installera monteringsfästet på ABS-sensorns kablage till övre styrarm.

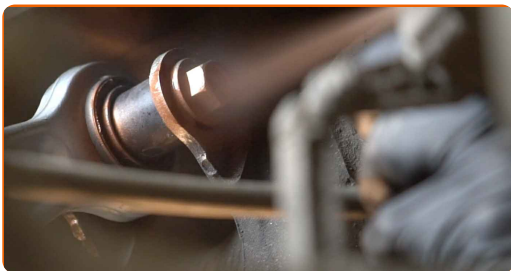


**25** Anslut tillbaka bromsbeläggsslitagevarnarens kabel.

**26** Koppla in ABS-sensorns kablage.



**27** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



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



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



Utbyte: bakre undre arm – BMW 7 (E65, E66, E67). AUTODOC's experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**30** Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW 7 (E65, E66, E67)

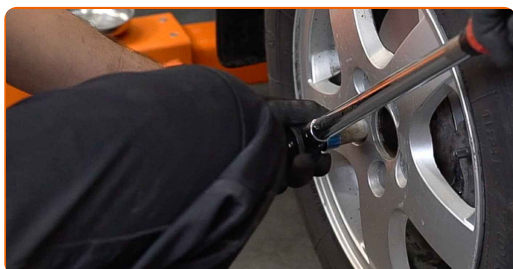
**31**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



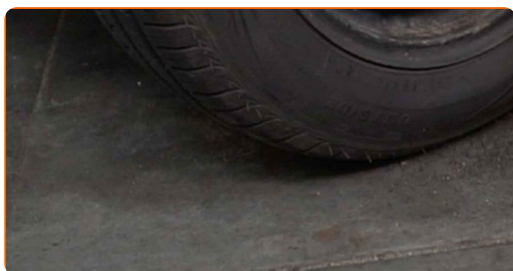
**32**

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



**33**

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**

**LÄNKARM: 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.