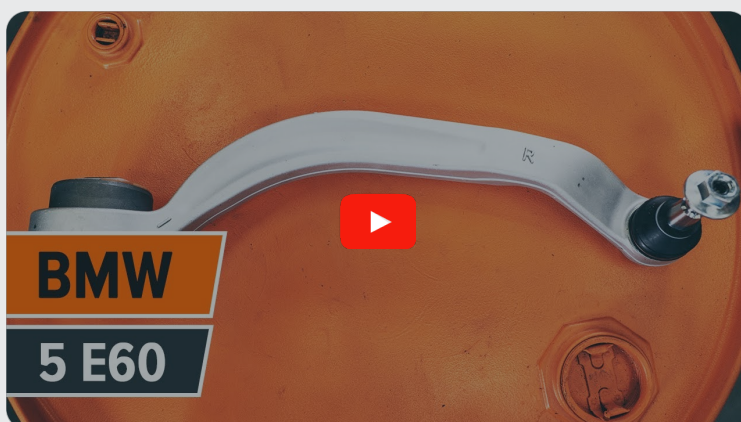




Byta bakre undre arm på
ALPINA B7 (E65) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

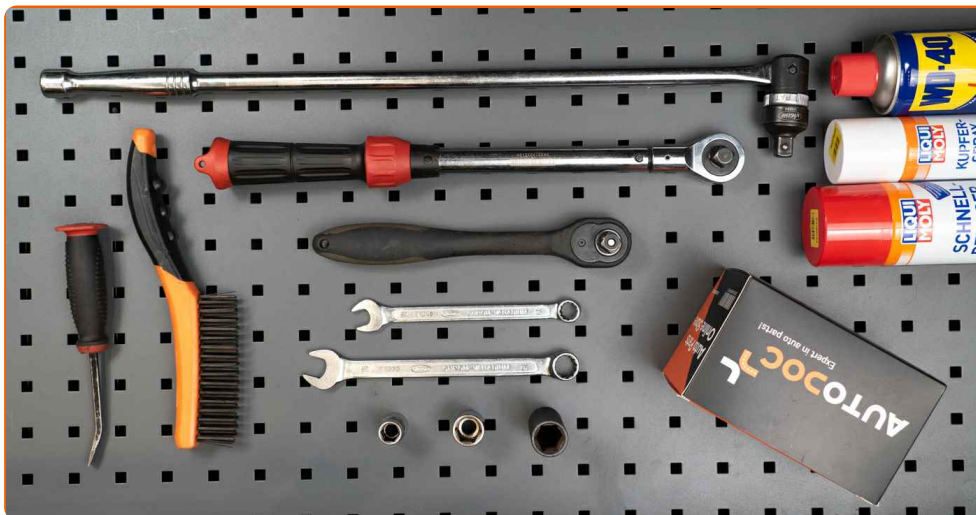
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

ALPINA B7 (E65) 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 – ALPINA B7 (E65).
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

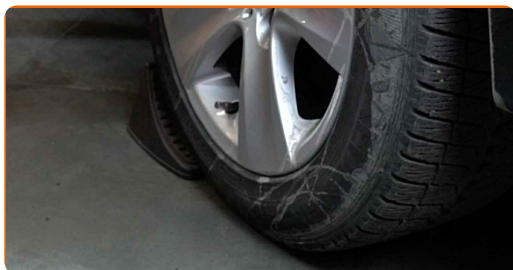
Utbyte: bakre undre arm – ALPINA B7 (E65). Tips från AUTODOCs experter:

- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkarm.
- Notera: allt arbete med bilen – ALPINA B7 (E65) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

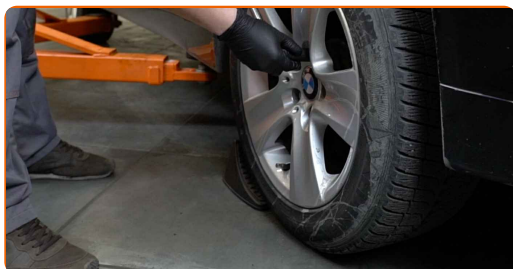
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



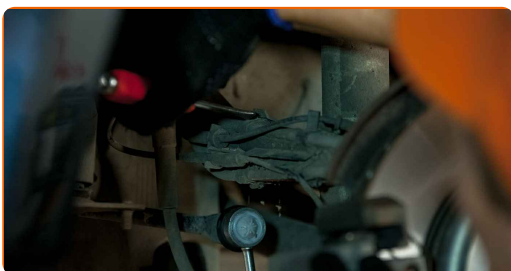
Utbyte: bakre undre arm – ALPINA B7 (E65). Tips:

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

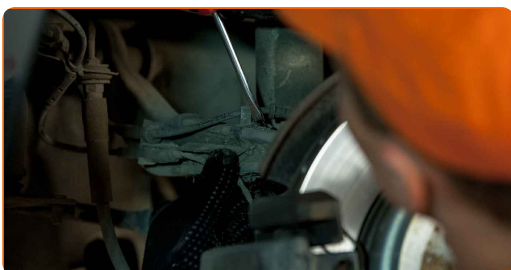
5 Ta bort hjulet.



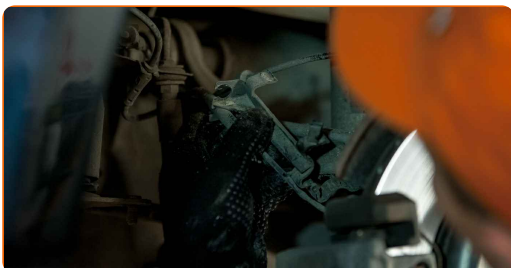
6 Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd en plattmejsel.



7 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnarens kabel. Använd en plattmejsel.



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

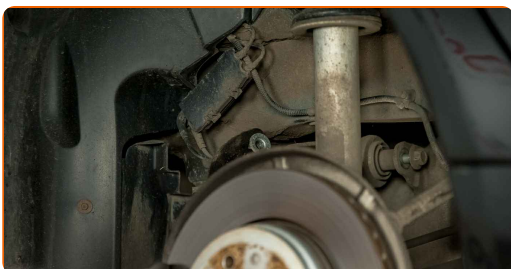


9 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

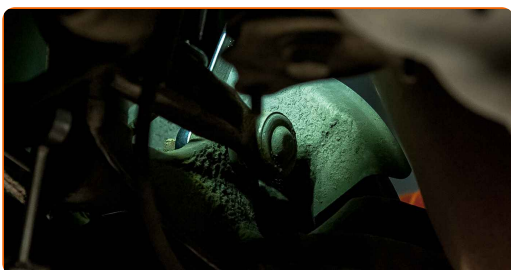
10 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



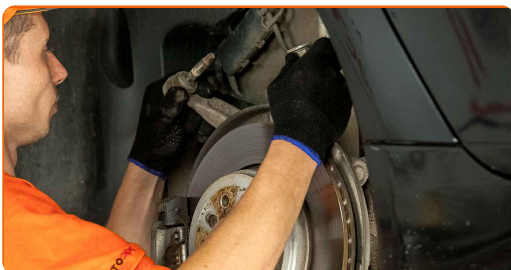
11 Ta bort de främre fästningarna på länkarmen. Använd en kofot. Använd en plattmejsel.



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.

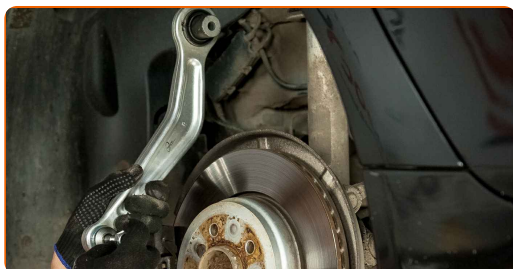


14 Avlägsna spaken.



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

16 Installera den nya spaken.

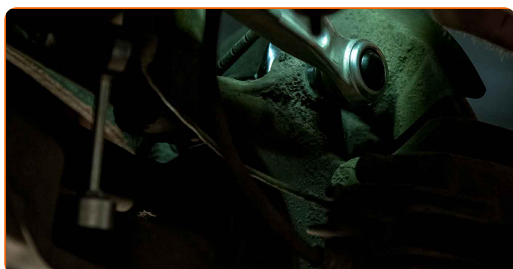


Utbyte: bakre undre arm – ALPINA B7 (E65). AUTODOC rekommenderar:

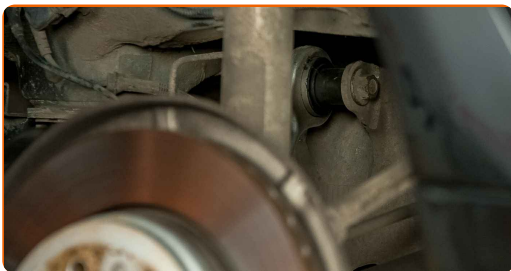
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

17 Fäst bärrmen på den bakre axeltappen.

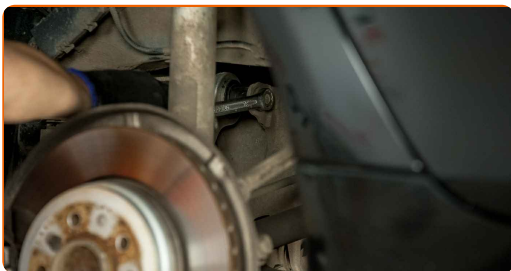
18 Dra åt fästet som förbinder bärrmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 165 Nm vridmoment.



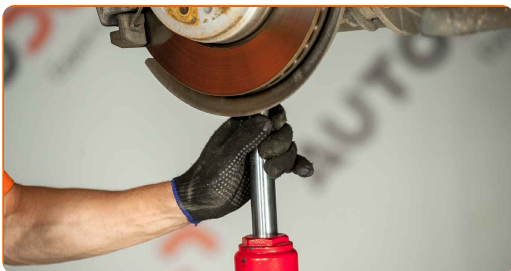
19 Installera det främre fästelementet på armen.



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.

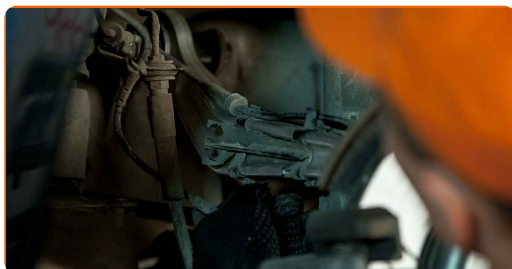


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bakre undre arm – ALPINA B7 (E65). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

24

Installera monteringsfästet på ABS-sensorns kablage till övre styrarm.

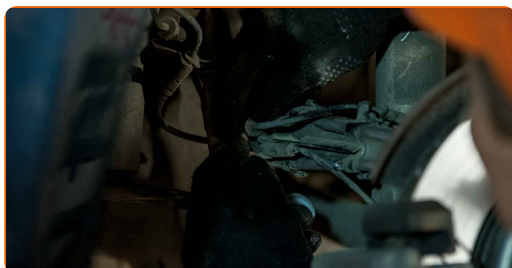


25

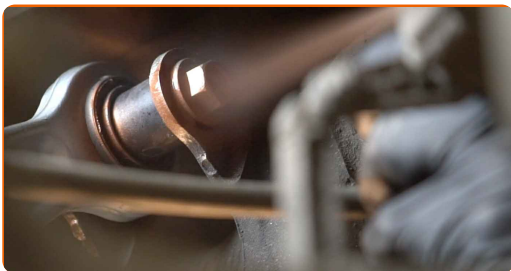
Anslut tillbaka bromsbeläggsslitagevarnarens kabel.

26

Koppla in ABS-sensorns kablage.



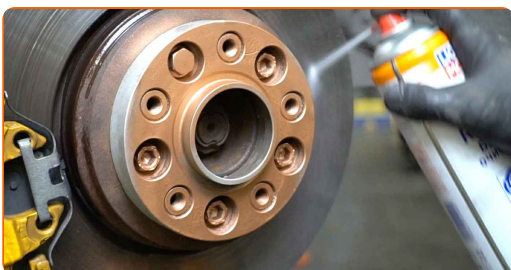
27 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



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



29 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bakre undre arm – ALPINA B7 (E65). AUTODOCs 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. ALPINA B7 (E65)

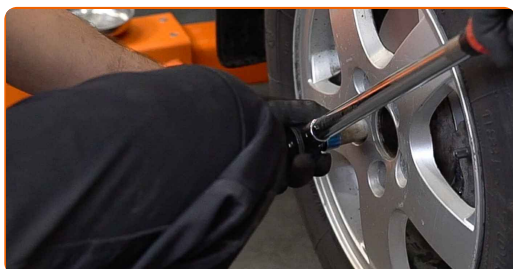
31

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



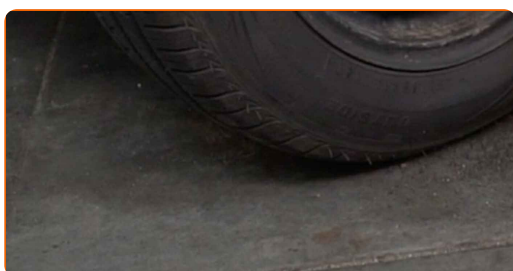
32

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.