



Byta bakre övre arm på
BMW E39 – utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 7 (E38) 730i / iL 3.0, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.0, BMW 7 (E38) 750i / iL 5.4, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 7 (E38) 740i / iL 4.4, BMW 7 (E38) 728i / iL 2.8, BMW 7 (E38) 735i / iL 3.5, BMW 7 (E38) 725tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, (+ 20)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: BAKRE ÖVRE ARM – BMW E39. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 16
- Skiftnyckel Nr 22
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

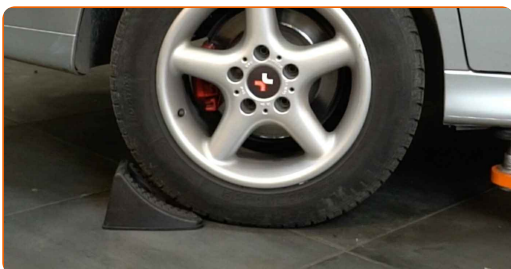
Utbyte: bakre övre arm – BMW E39. Proffsen rekommenderar:

- Förfarandet för utbytet är detsamma för högersida som vänster länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: BAKRE ÖVRE ARM – BMW E39. TA FÖLJANDE STEG:

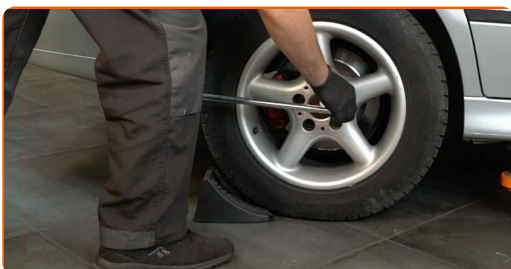
1

Säkra bilen med kilar.



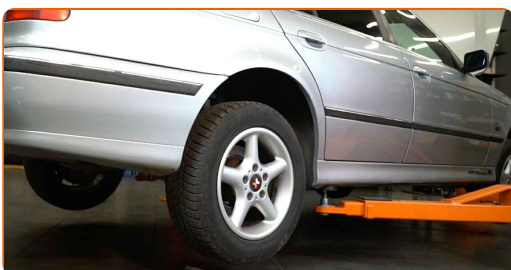
2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



4 Skruva av hjulbultarna.



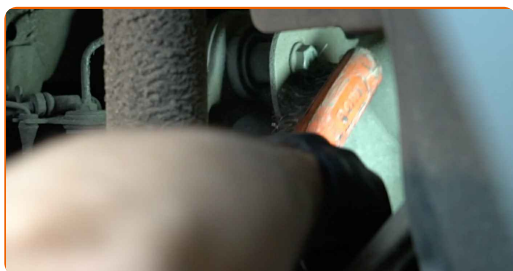
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. BMW E39

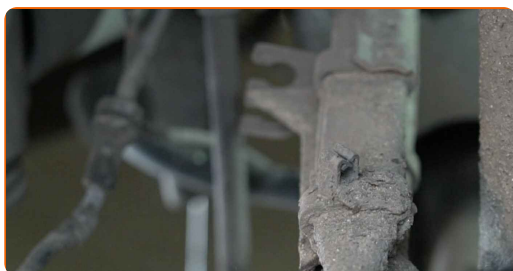
5 Ta bort hjulet.



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



7 Koppla loss ABS sensorns kablage.



8

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



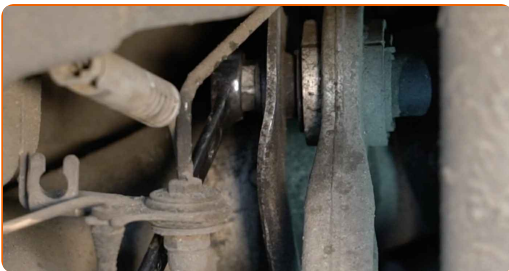
9

Skruva loss fästet som förbinder länkarman med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



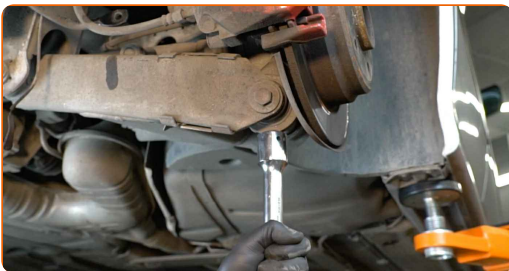
10

Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 16.



11

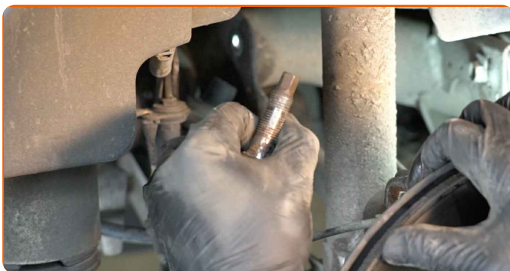
Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



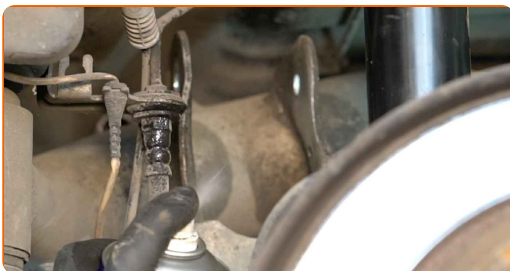
12 Ta bort fixdubben.



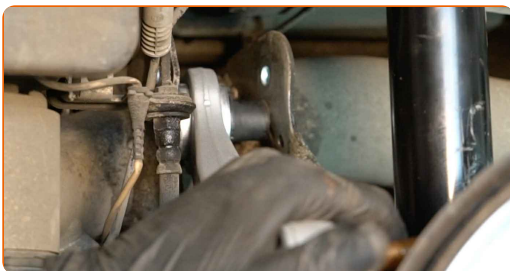
13 Avlägsna övre styrarmen.



14 Rengör monteringssätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15 Montera fast övre styrarmen.



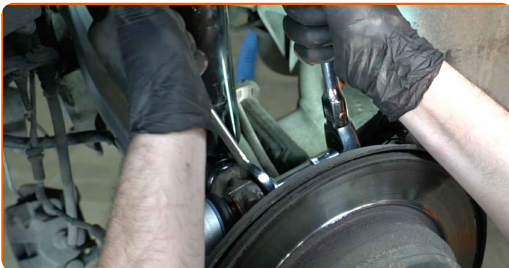
Utbyte: bakre övre arm – BMW E39. AUTODOC rekommenderar:

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

16 Installer fästningsbulten.



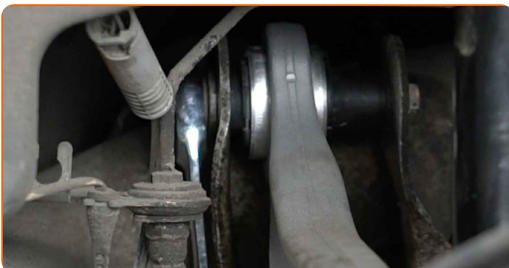
17 Skruva i fästelementet som ansluter styrarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



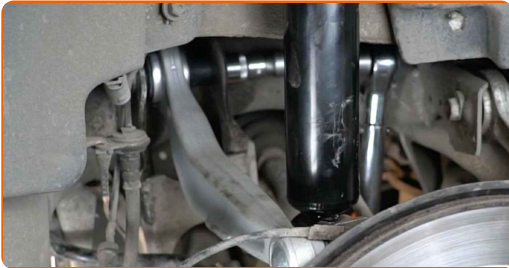
18 Dra åt fästet som förbinder bärarymen med den bakre axeltappen. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 142 Nm vridmoment.



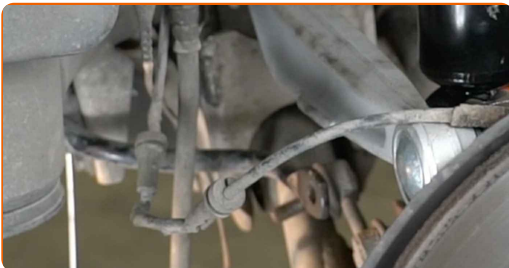
19 Skruva i fästet som kopplar ihop styrarmen med hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 16.



- 20 Skruva fast tryckstångens fästelement till balken. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



- 21 Koppla in ABS-sensorns kablage.



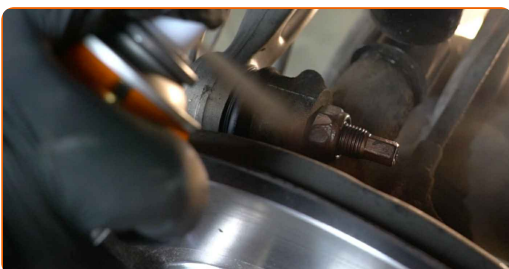
- 22 Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

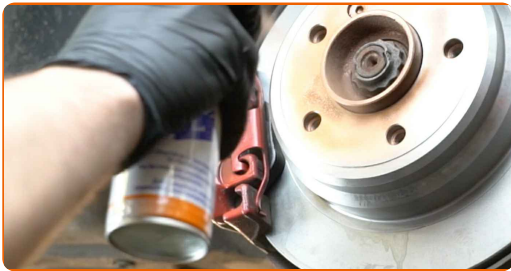
- BMW E39 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 23 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



24

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



25

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

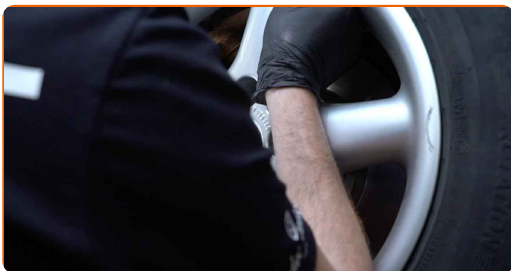


Utbyte: bakre övre arm – BMW E39. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

26

Installera hjulet.

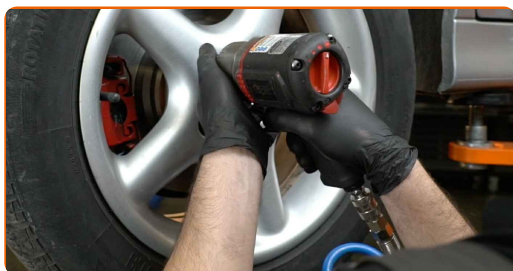


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW E39

27

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



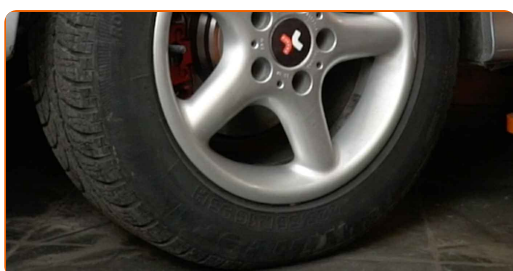
28

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



29

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

KÖP RESERVDELAR FÖR BMW

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR BMW E39

LÄNKARM FÖR BMW: KÖP NU

LÄNKARM FÖR BMW E39: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

ⓘ 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.