



Byta främre undre arm
på **BMW X3 E83** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

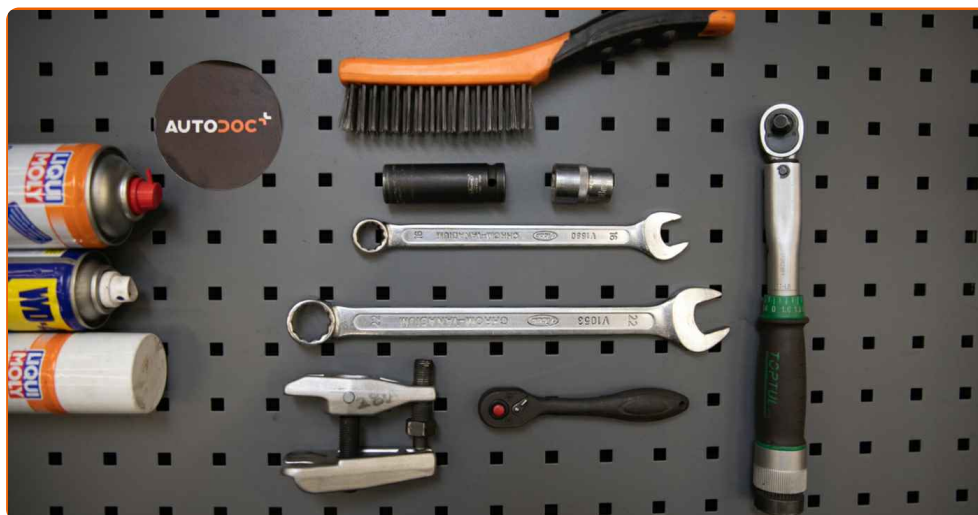
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – BMW X3 E83.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Kullesträckare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: främre undre arm – BMW X3 E83. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

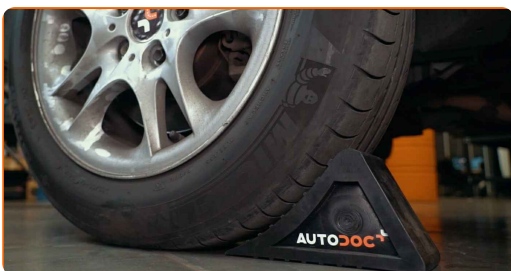
UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – BMW X3 E83. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



4 Skruva av hjulbultarna.

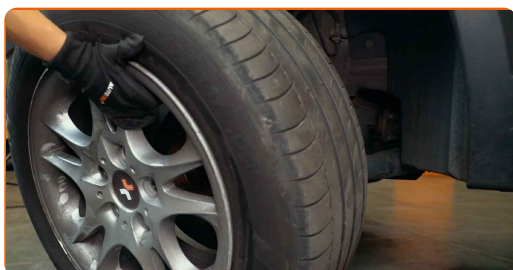


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
BMW X3 E83

5

Ta bort hjulet.



6

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

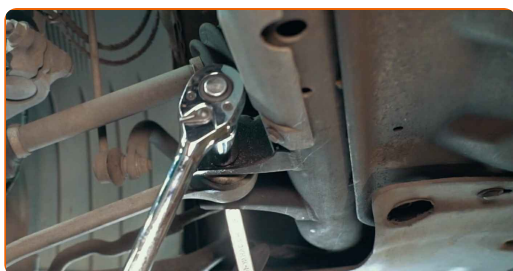


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – BMW X3 E83. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

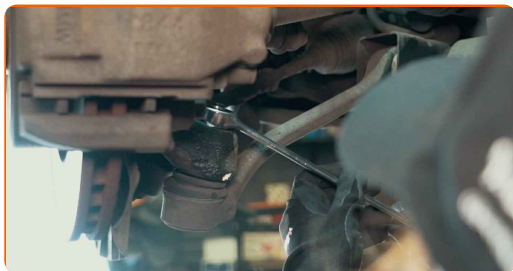
7

Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



8

Skruva loss kullelets fästelement från styrspindel. Använd kombinyckel Nr22.



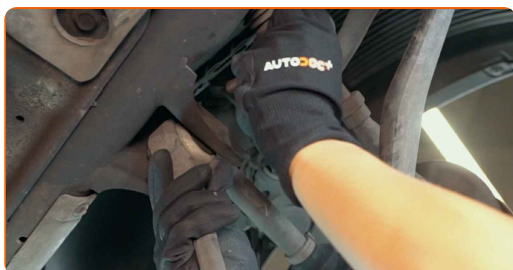
9

Koppla loss kullelet från styrspindel. Använd en kulle avdragare.



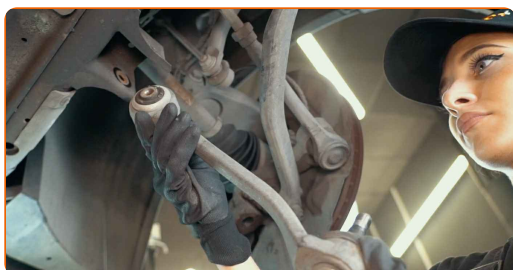
10

Ta bort fixdubben.



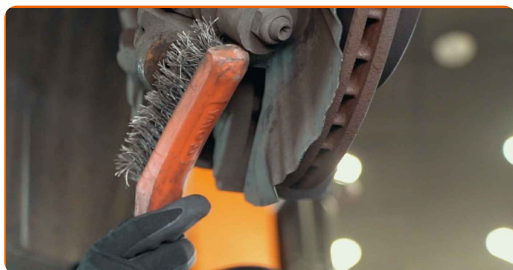
11

Avlägsna spaken.



12

Rengör monteringsätena och gängorna på länkkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13

Installera den nya spaken.

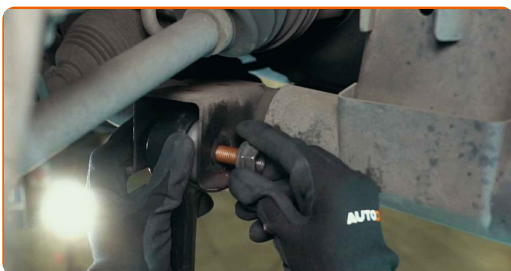


Utbyte: främre undre arm – BMW X3 E83. Proffsen rekommenderar:

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

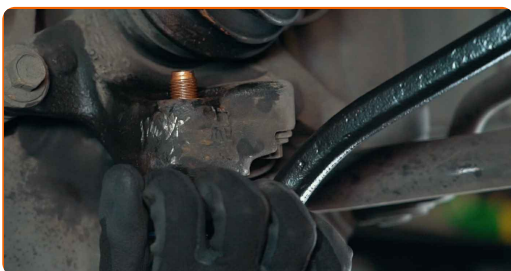
14

Installer fästningsbulten.



15

Koppla kullebollen till styrspindelns.



16

Skruva fast fästningarna som kopplar kullleden till spindelleden. Använd kombinyckel Nr 22.



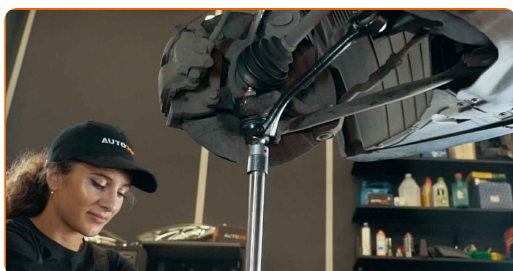
17

Skruva fast fästningarna som kopplar länkkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



18

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

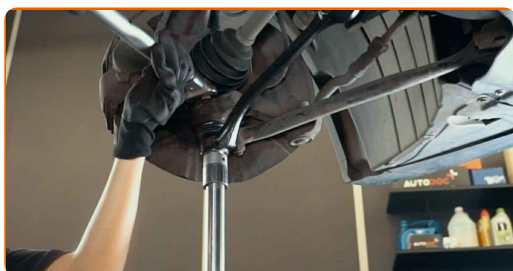


19

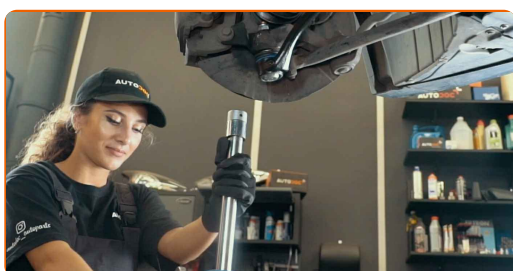
Drag åt fästena som kopplar ihop länkkarmen med axelbalken. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



- 20** Dra åt fästet som kopplar ihop kullleden med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



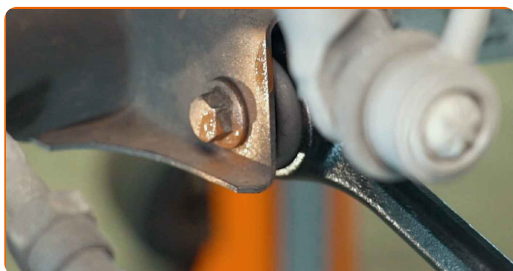
- 21** Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

- BMW X3 E83 – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 22** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



- 23** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



24

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



25

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – BMW X3 E83. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

26

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. BMW X3 E83

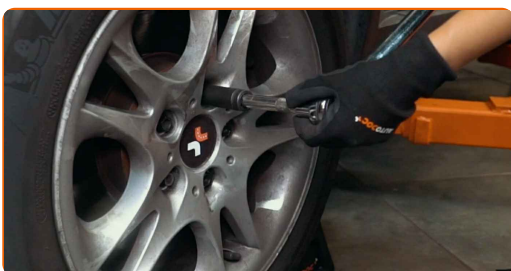
27

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



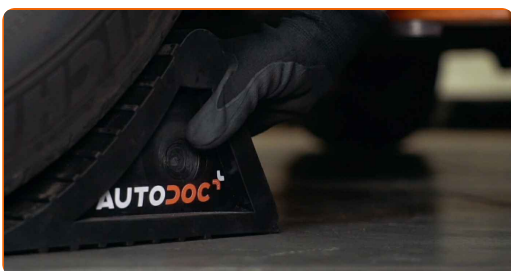
28

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 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 X3 E83](#)[LÄNKARM FÖR BMW: KÖP NU](#)[LÄNKARM FÖR BMW X3 E83: 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.