



Udskift forreste nedre  
arm - **BMW X3 E83** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

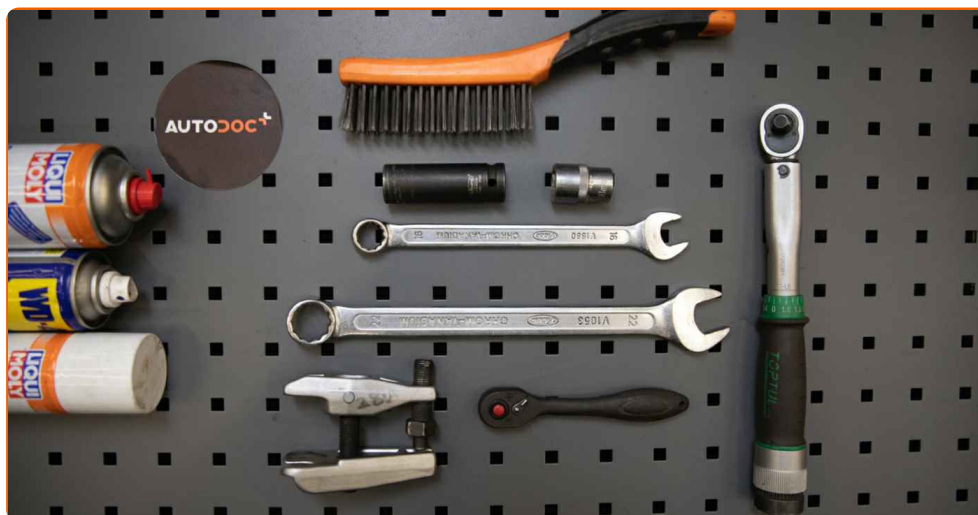
** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW X3 E83.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X3 E83. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

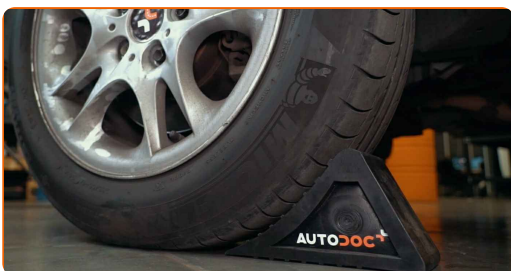
**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW X3 E83. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



**4** Løsen hjulboltene.

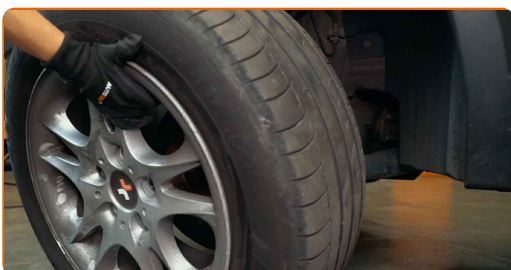


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
BMW X3 E83

5

Fjern hjulet.



6

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

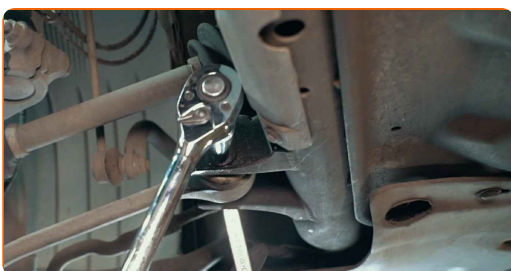


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X3 E83. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

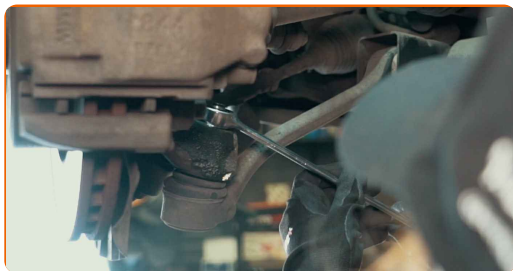
7

Skru armens fastgørelse af udnerrammen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



8

Skrue kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle №22.



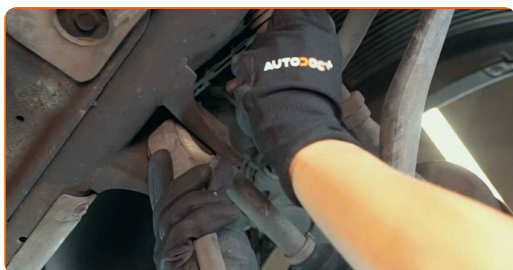
9

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



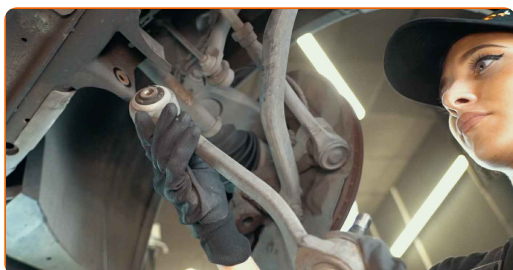
10

Fjern befæstigelsesbolten.



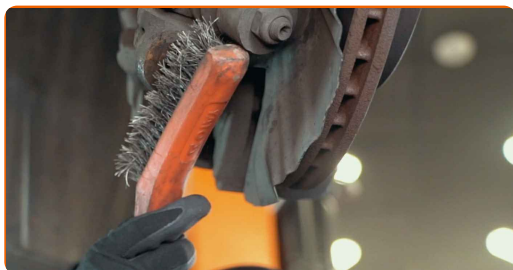
11

Fjern armen.



12

Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



13

Installer en ny arm.

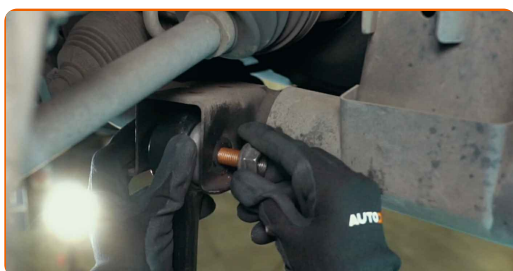


Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X3 E83. Fagfolk anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

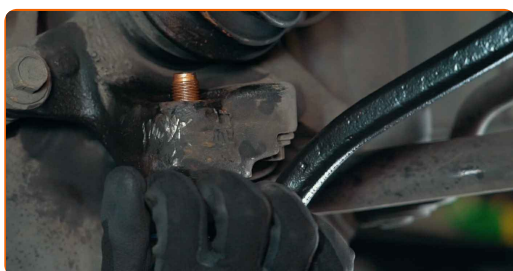
14

Installer fastgørelsesbolt.



15

Forbind kugleleddet til styrekuglen.





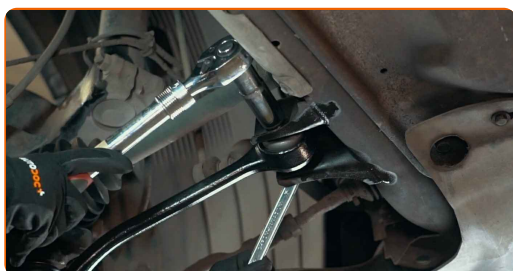
16

Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en kombinøgle № 22.



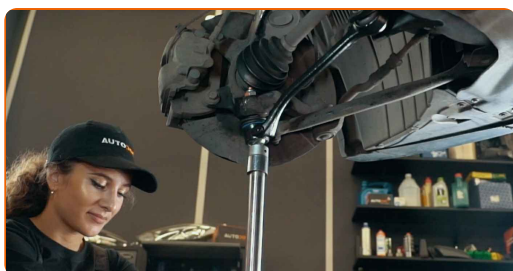
17

Skru befæstigelsen på der forbinder bæreamen til underrammen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



18

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



19

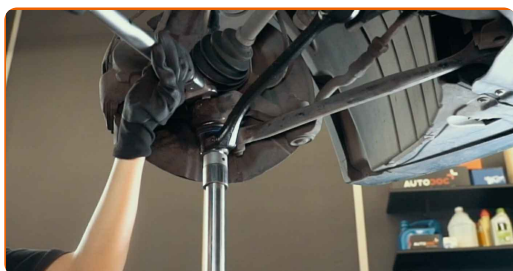
Stram befæstigelserne der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.





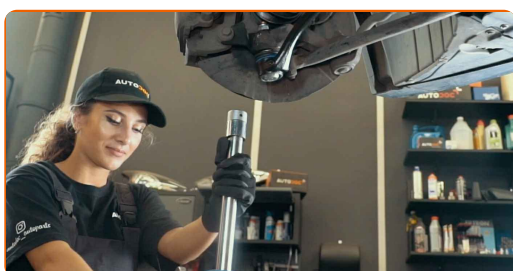
20

Stram befæstigelsen til der forbinder kugleleddet med styrespindlen. Brug en kombinøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



21

Fjern støtten under armen.

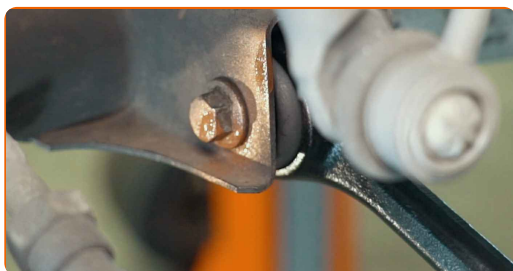


### AUTODOC anbefaler:

- BMW X3 E83 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

22

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



23

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



24

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



25

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X3 E83. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

26

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. BMW X3 E83

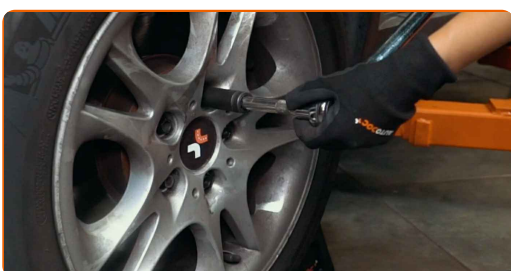
27

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



28

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



29

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL BMW**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL BMW X3 E83**

**BÆREARM TIL BMW: KØB NU**

**BÆREARM TIL BMW X3 E83: BEDSTE HANDLER OG TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.