



Udskift forreste nedre  
arm - **TOYOTA Corolla XI**  
**Sedan (E180) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.6 (ZRE181\_), TOYOTA Corolla XI Sedan (E180) 1.8 VVTi (ZRE172)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – TOYOTA  
COROLLA XI SEDAN (E180). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ  
BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskår
- Panelclip tang
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Råd fra AUTODOC eksperter:

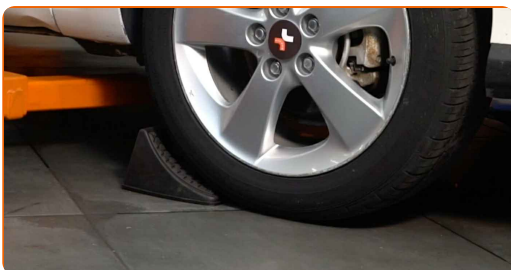
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – TOYOTA COROLLA XI SEDAN (E180). FORETAG FØLGENDE TRIN:

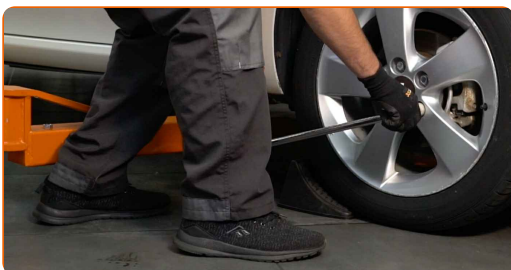
1 Åbn motorhjælmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3 Sikre hjulene med klodser.



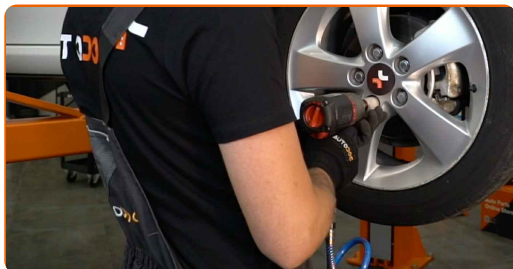
4 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



5 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

6

Løsen hjulboltene.

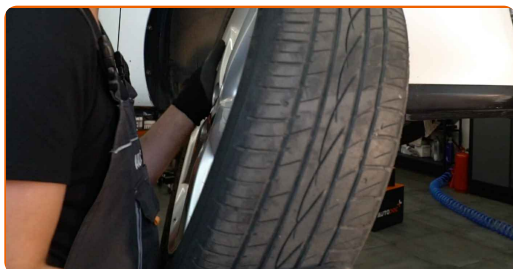


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
TOYOTA Corolla XI Sedan (E180)

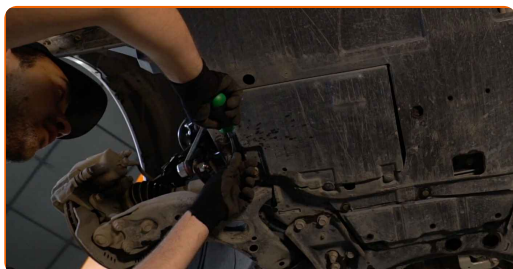
7

Fjern hjulet.



8

Løsen skruerne til nedre oliesump. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle. Brug et panelclip værktøj.



9

Fjern oliesump dæksel.



10

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

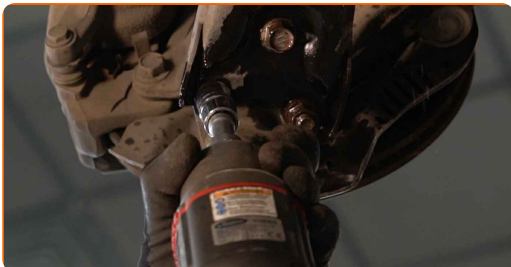


Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

11

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle №17.

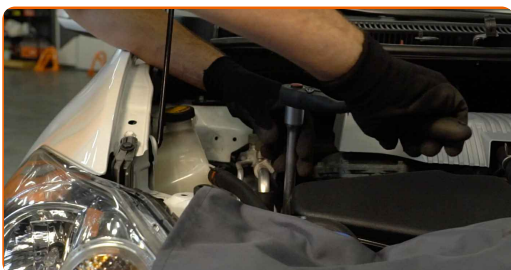


12

Sænk bilen.

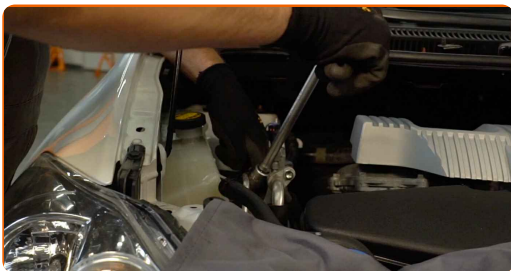
13

Skru befæstigelse af til kølervæskebeholderen. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle.



14

Skru den øvre befæstigelse af motorbeslaget af. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.

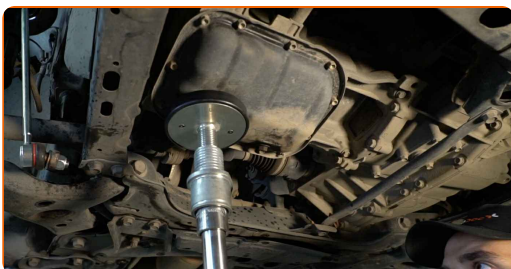


15

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

16

Understøt motoren på bundkarets flade.

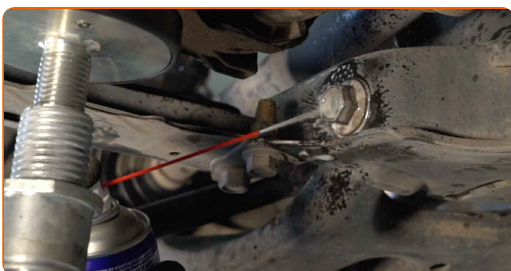


Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Råd:

- Vær sikker på at motoren er understøttet.

17

Rengør befæstelserne der forbinder bæreammen med underrammen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



18

Skru forarmens fastgørelse af. Brug en topnøgle N°22. Brug en vridenøgle.



19

Fjern foreste fastgørelse til bæreammen.

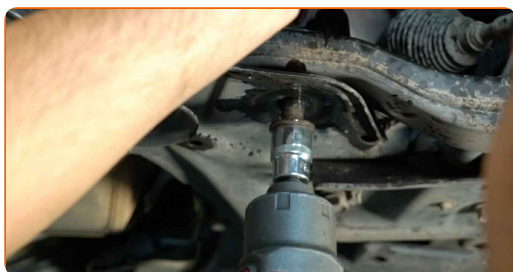


20

Rengør befæstigelse der forbinder bæreammen med underrammen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

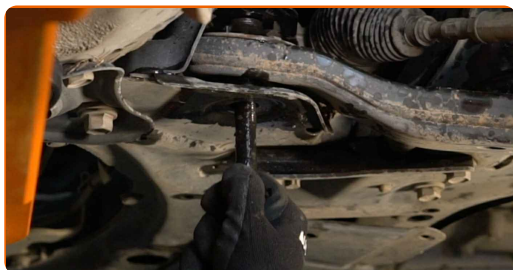
21

Løsen de bageste befæstigelse der forbinder bæreammen og underrammen. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en topnøgle N°22. Brug en vridenøgle.



22

Fjern bageste fastgørelse til bæreammen.





**23** Fjern armen. Brug et koben.



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



**25** Installer en ny arm.



Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

**26** Installer forreste fastgørelse af armen.



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



**28** Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



**29** Installer bageste fastgørelse af armen.



**30** Skru den bageste befæstigelse fast der forbinder bærearmeren med underrammen. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.

31

Fjern den hydrauliske donkraft.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

32

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



33

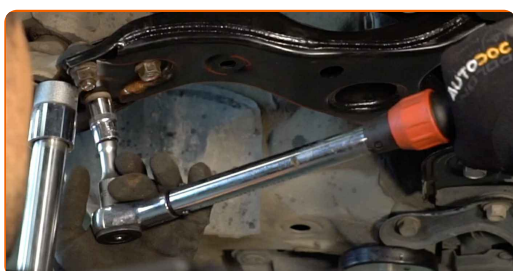
Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmer med underrammen. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 233 Nm moment.



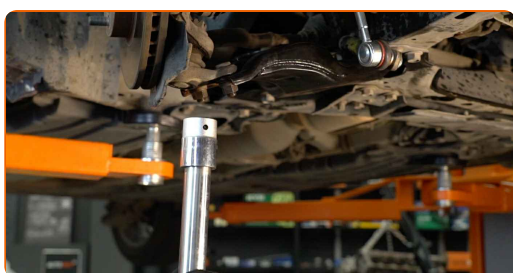
- 34** Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 233 Nm moment.



- 35** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 89 Nm moment.



- 36** Fjern støtten under armen.



Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Fagfolk anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

37

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



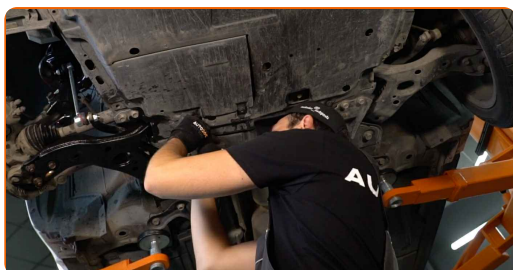
38

Remonter oliesumoens nedre del.



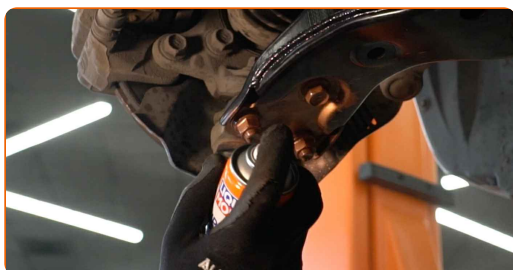
39

Stram skruerne på den nedre oliesump til. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle. Brug et panelclip værktøj.



40

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



41

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



42

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – TOYOTA Corolla XI Sedan (E180). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

43

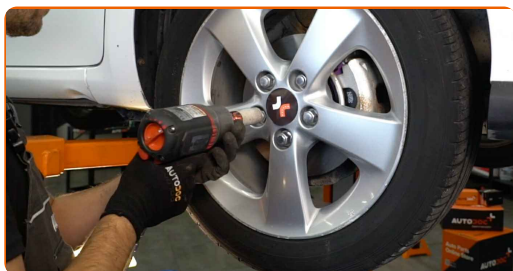
Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

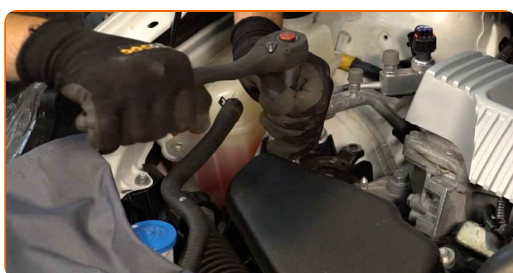
**44** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



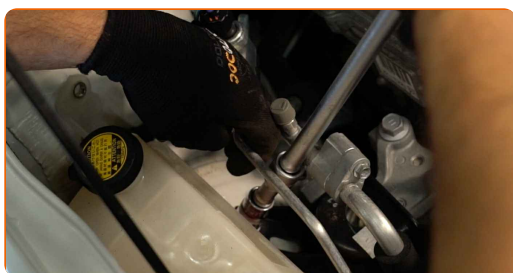
**45** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



**46** Stram den øvre befæstigelse af motorbeslaget. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



**47** Skru befæstigelserne ind til kølervæskebeholderen. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



**48** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**49** Luk motorhjelmen.

50

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**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

### **(i) 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.