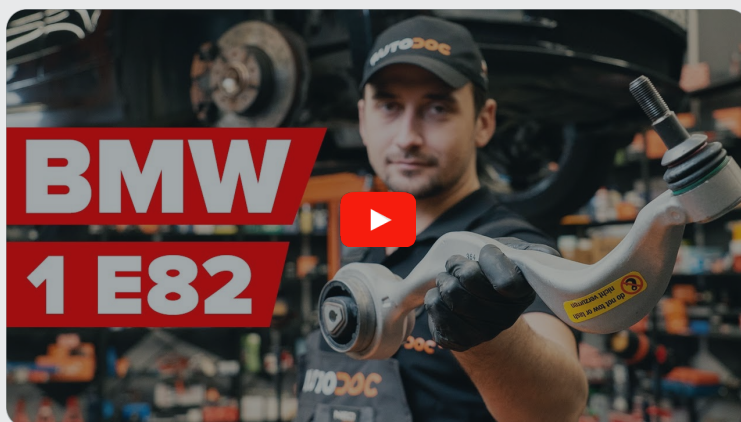




Udskift forreste nedre  
arm - **BMW 2 Gran  
Tourer (F46) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

** vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
BMW 2 Gran Tourer (F46) 216d 4.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW 2 GRAN  
TOURER (F46). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- HEX bit nr. H6
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

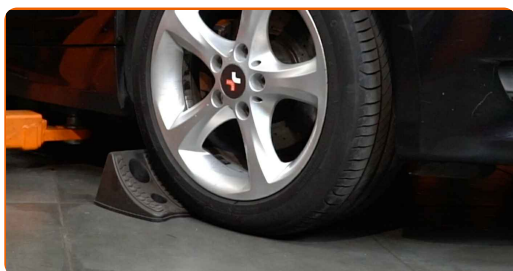
**Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). Fagfolk anbefaler:**

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bæream.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 2 Gran Tourer (F46) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

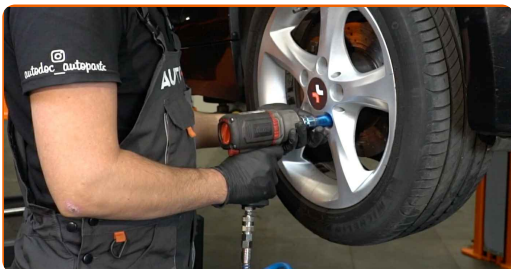
Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



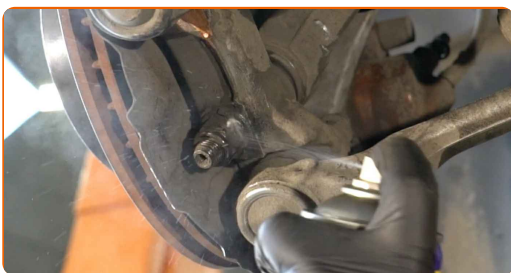
**AUTODOC anbefaler:**

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

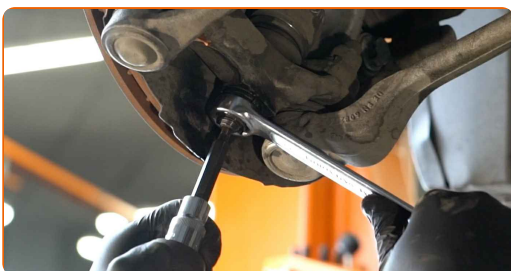
**5** Fjern hjulet.



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

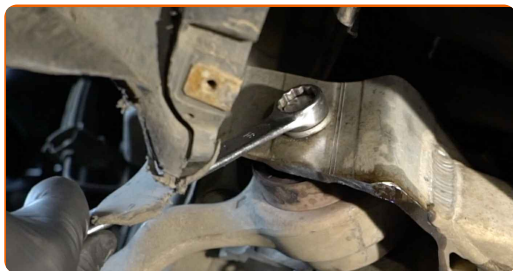


**7** Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



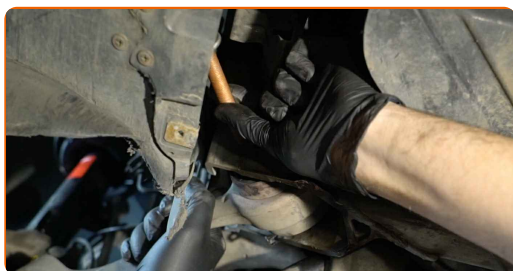
8

Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



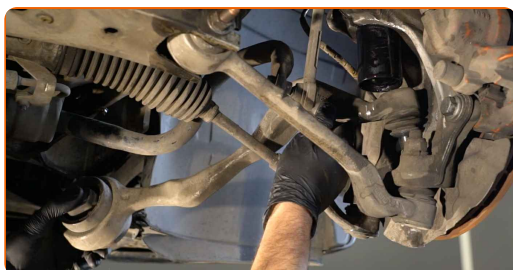
9

Fjern foreste fastgørelse til bæreammen.



10

Fjern armen.



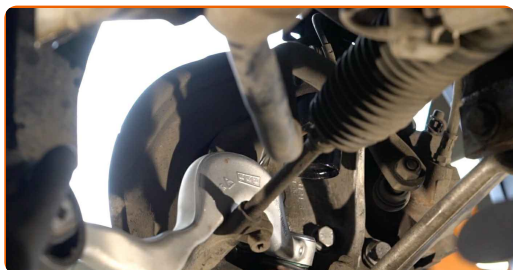
11

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



12

Installer en ny arm.

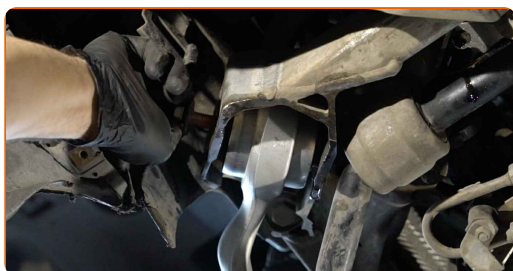


Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). Råd fra AUTODOC:

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

13

Installer forreste fastgørelse af armen.



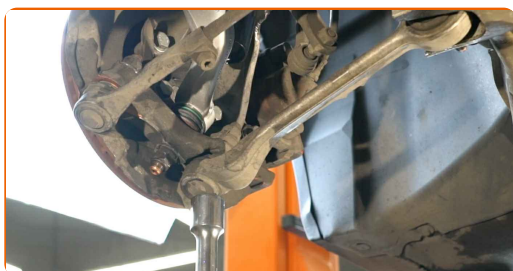
14

Skru befæstigelseerne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



15

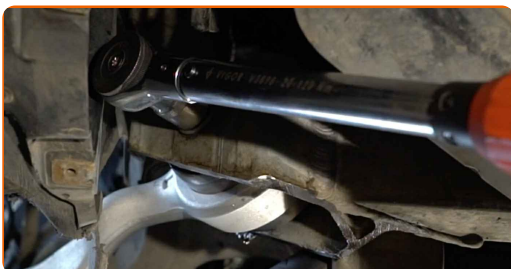
Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.





16

Stram foreste befæstigelse der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 68 Nm moment.+90°

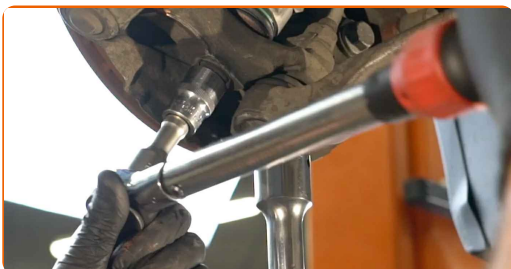


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

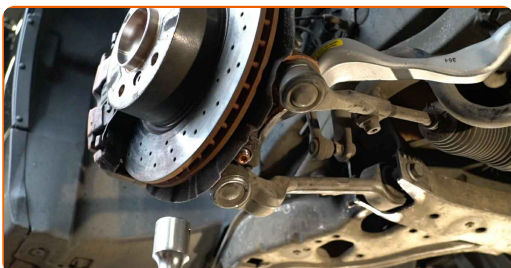
17

Stram befæstigelserne på kugleledet. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 165 Nm moment.



18

Fjern støtten under armen.





Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). AUTODOC anbefaler:

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

19

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



20

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



21

Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 2 Gran Tourer (F46). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

22

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW 2 Gran Tourer (F46)

23

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



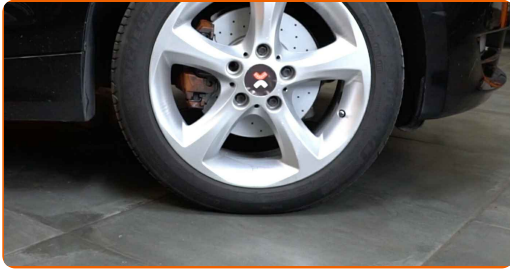
24

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



25

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**

### **ANSVARSFRAKRIVELSE:**

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.