



Udskift forreste nedre  
arm - **BMW 1 Hatchback**  
**(E81)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

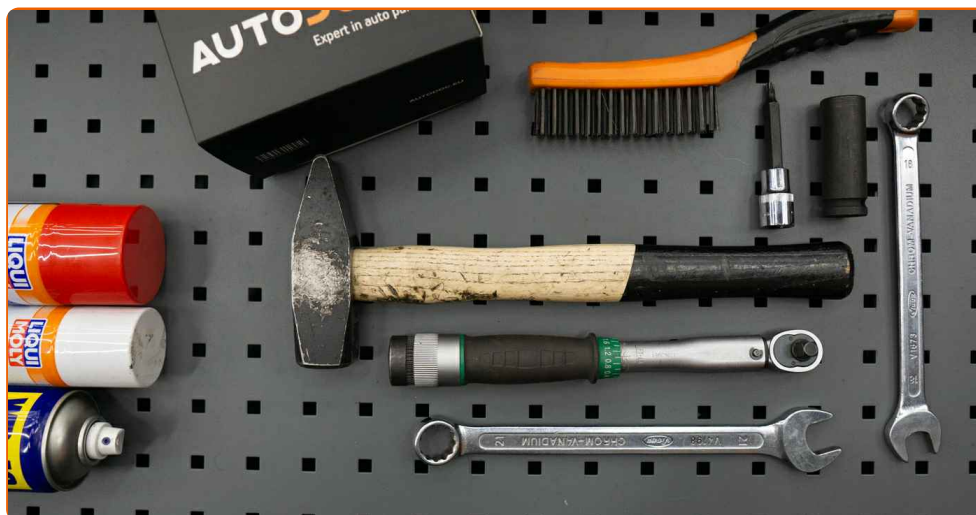
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 123d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116d 2.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW 1 HATCHBACK (E81). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 1 Hatchback (E81). AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearml.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 1 Hatchback (E81) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

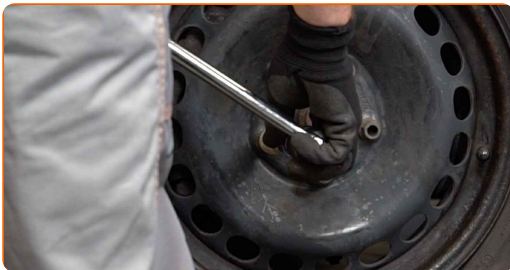
1

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:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
BMW 1 Hatchback (E81)

5

Fjern hjulet.



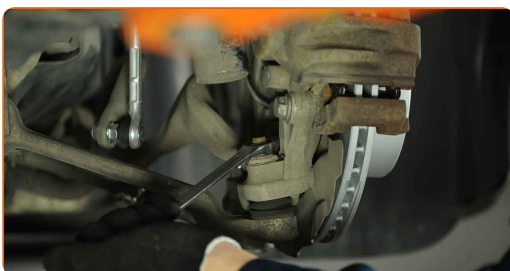
6

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



7

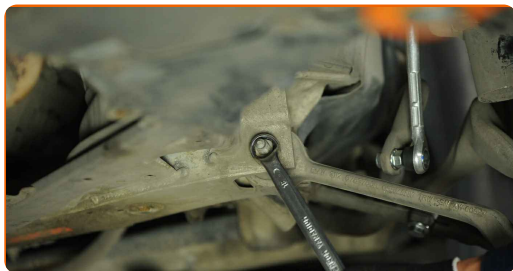
Skru befæstigelsen af der forbinder kugleledet forrest på bæreammen med styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



8

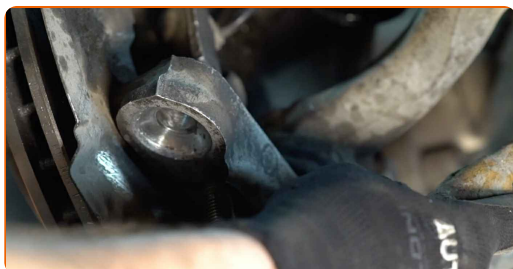
Rengør befæstigelserne der forbinder bæreammen med underrammen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

9 Løsen de bageste befæstigelse der forbinder bæreamen og underrammen. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).



10 Fjern bageste fastgørelse til bæreamen. Brug en hammer.

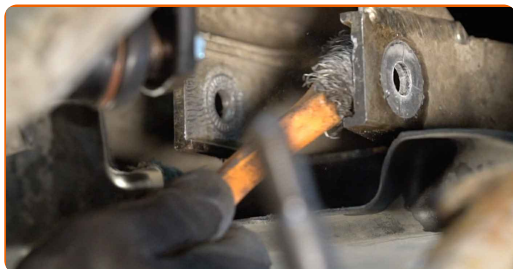
11 Tag den nedre arm af styrekuglen. Brug en hammer.



12 Fjern armen.



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



14

Installer en ny arm.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 1 Hatchback (E81). Fagfolk anbefaler:

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

15

Forbind den nedre arm til styrekuglen.

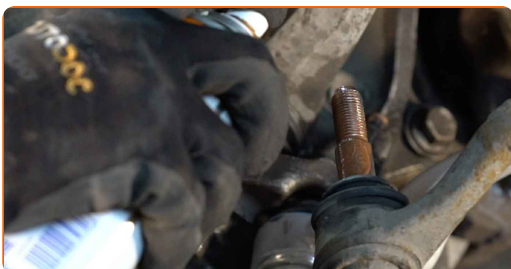
16

Skrue befæstigelsen ind der forbinder kugleleddet forest på bæreammen til styrespindlen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 165 Nm moment.



17

Behandel befæstigelserne til kugleleddet. Brug kobberfedt.

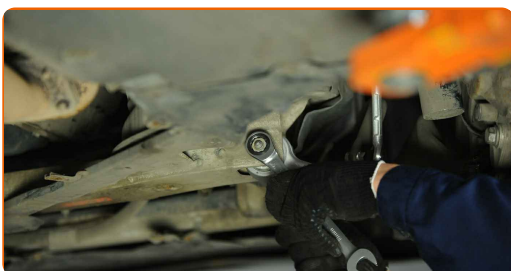


18

Installer den bageste befæstigelse af bæreammen.



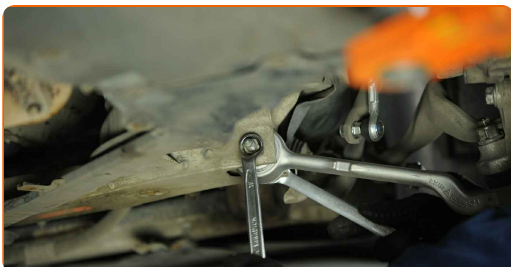
- 19 Skru den bageste befæstigelse fast der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).



- 20 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



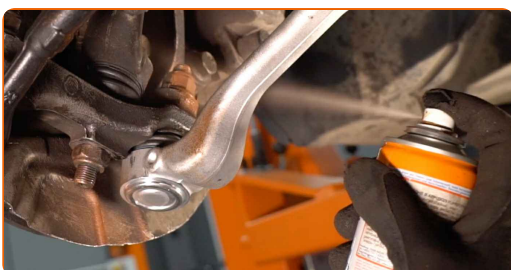
- 21 Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele). Brug en momentnøgle. Stram den til 68 Nm moment.+90°



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 22 Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.





23

Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 1 Hatchback (E81). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

24

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



25

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 1 Hatchback (E81). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

26

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW 1 Hatchback (E81)

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 120 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**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

### **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.