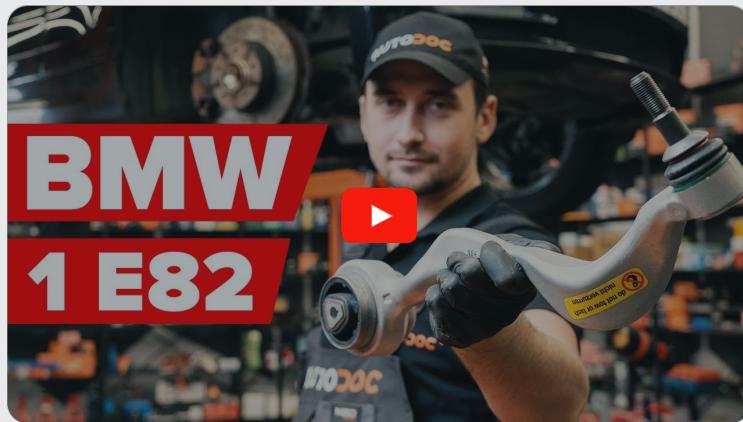




Udskift forreste nedre
arm - **BMW E82** |
Brugermanvising

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 20 i, BMW Z4 Roadster (E89) sDrive 28 i, BMW X1 (E84) sDrive 20 i, BMW 1 Coupe (E82) 118d 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 318i 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 1 Hatchback (E81) 120d 2.0, (+ 103)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens uformning.

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW E82.
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 E82. Fagfolk anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bæream.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW E82 – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.

**2**

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

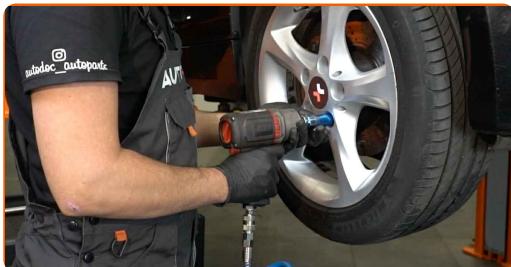
**3**

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.

**AUTODOC anbefaler:**

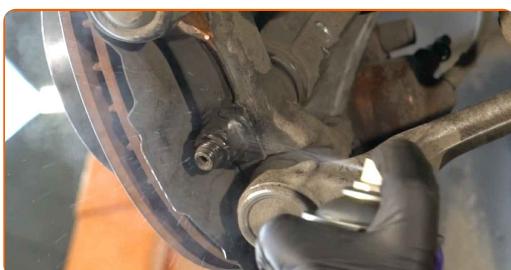
- For at unga skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

5

Fjern hjulet.

**6**

Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. 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.



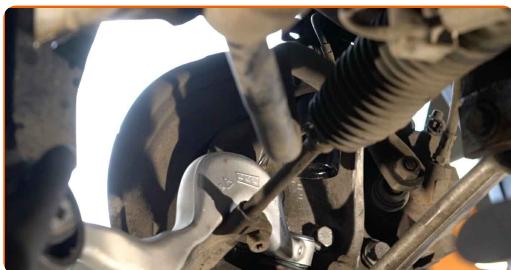
11

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



12

Installer en ny arm.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW E82. 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 befæstigelserne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



15

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



16

Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmen 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.

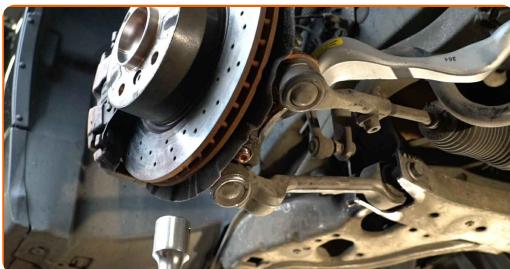
17

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



18

Fjern støtten under armen.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW E82. 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 bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.

**21**

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

**Udskiftning: forreste nedre arm – BMW E82. Råd:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

22

Installer hjulet.

**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW E82

23

Skru 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

KØB RESERVEDELE TIL BMW

BÆREARM: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL BMW E82**BÆREARM TIL BMW: KØB NU****BÆREARM TIL BMW E82: BEDSTE HANDLER OG TILBUD**

ANSVARSFRASKRIVELSE:

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.