



Udskift nederste  
bærearml til bageste  
ophæng - **BMW 3  
Touring (E46)** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E46) 318i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E46) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.2, BMW 3 Touring (E46) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E46) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E46) 316i 1.8, BMW 3 Touring (E46) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0, (+ 2)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW X3 (E83) 2.5 i

UDSKIFTNING: NEDERSTE BÆREARM TIL BAGESTE  
OPHÆNG – BMW 3 TOURING (E46). VÆRKTØJER DU  
FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°18
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Dorn
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: nederste bærearml til bageste ophæng – BMW 3 Touring (E46).  
AUTODOC eksperter anbefaler:

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

**UDSKIFTNING: NEDERSTE BÆREARM TIL BAGESTE OPHÆNG – BMW 3 TOURING (E46). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

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



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



**4** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
BMW 3 Touring (E46)

5

Fjern hjulet.



6

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



7

Lav en markering på camber justering bolt.



8

Skrue befæstigelsen af der forbinder bærearmeren til bageste spindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



**9** Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste.



**10** Fjern befæstigelsesbolten. Brug en topnøgle N°18. Brug et koben.



**11** Skru armens fastgørelse af udnerrammen. Brug en topnøgle N°18. Brug et koben.



**12** Understøt bageste spindel. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**13** Fjern befæstigelsesboltene. Brug en drivdorn. Brug en hammer. Brug et koben. Brug en kombinøgle N° 18.





**14** Fjern armen.



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



**16** Installer en ny arm.

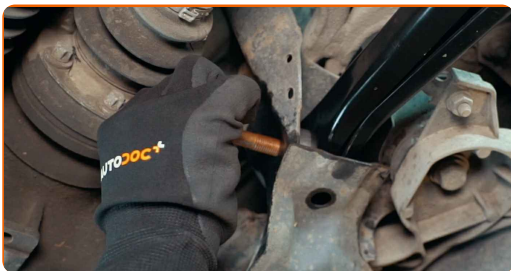


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: nederste bæream til bageste ophæng – BMW 3 Touring (E46). Brug kun nye bolte og møtrikker til installation.
- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

17

Påsæt bærearms befæstigelse. Brug en kombinøgle № 18. Brug et koben.



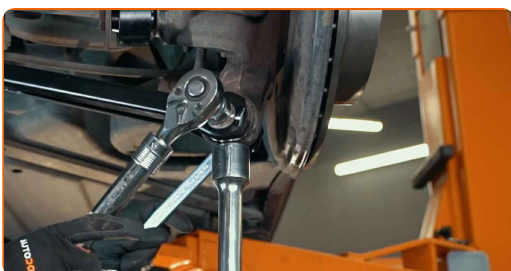
18

Tilpas positionen for justeringskruen iht. til markering.



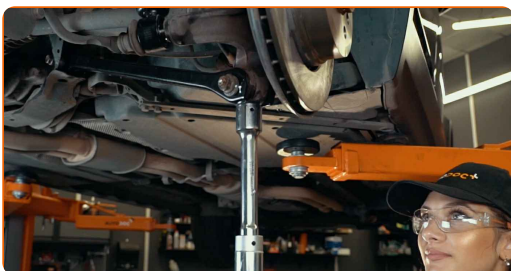
19

Skrue fastgørelsen ind der forbinder bærearman til bageste spindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



20

Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.





- 21** Stram styrearmens fastgørelse på akseltappen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



- 22** Stram armens fastgørelse til underrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 77 Nm moment.



- 23** Fjern understøtningen fra bageste spindel.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: nederste bærearmling til bageste ophæng – BMW 3 Touring (E46). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

24

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



25

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



26

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



27

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: nederste bæream til bageste ophæng – BMW 3 Touring (E46). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

28

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW 3 Touring (E46)

29

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



30

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



31

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 2023 – 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 SE.