



Udskift bageste øvre arm  
- **BMW 3 Touring (E91)** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

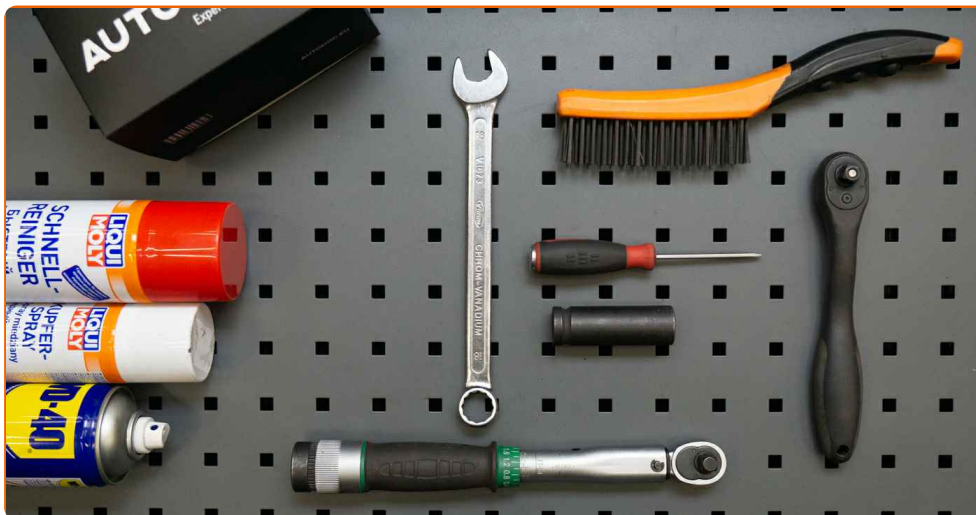
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 318d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 316d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325xi 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 335d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325d 3.0, (+ 12)

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: BAGESTE ØVRE ARM – BMW 3 TOURING (E91). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Flad Skruetrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bageste øvre arm – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre øvre bæream.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 3 Touring (E91) – 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 bag og sikre den på støtter.

4

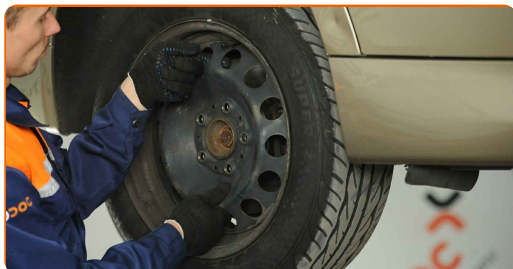
Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

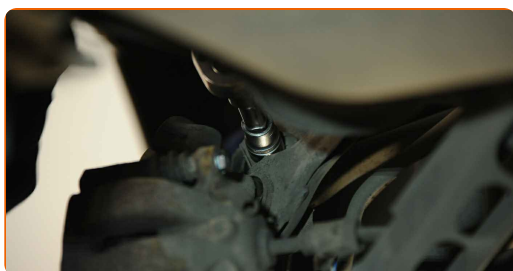
- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. BMW 3 Touring (E91)

**5** Fjern hjulet.



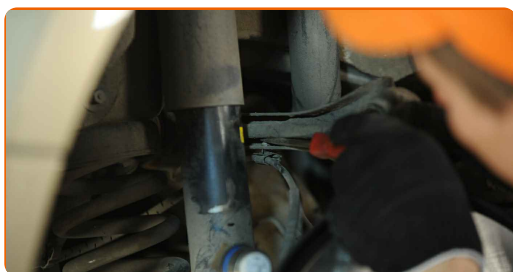
**6** Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**7** Skru befæstigelsen til der forbinder bæreammen med bageste styrespindel. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



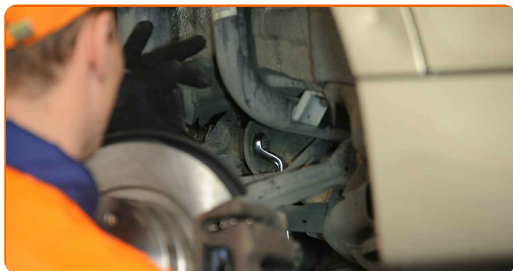
**8** Fjern befæstigelsesbolten.

**9** Frigør ophæng bæreammen fra bageste styrespindel.



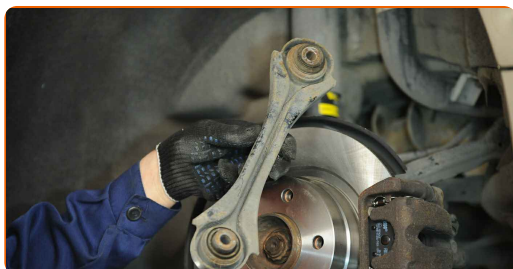
**10** Tag ABS sensorens ledninger af. Brug en skruetrækker med lige kærv.

**11** Skru armens fastgørelse til bjælken af. Brug en kombinøgle N° 18 (2 dele).

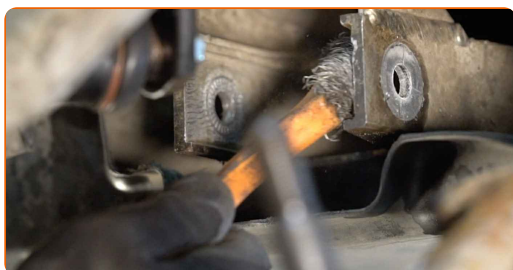


**12** Fjern bageste fastgørelse til bæreamen.

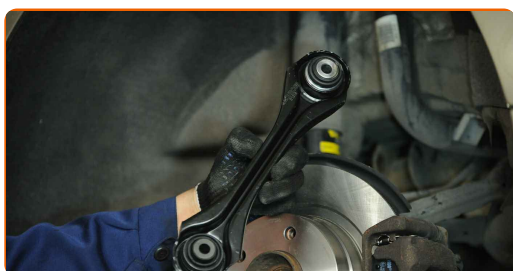
**13** Fjern bagerste øvre arm.



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



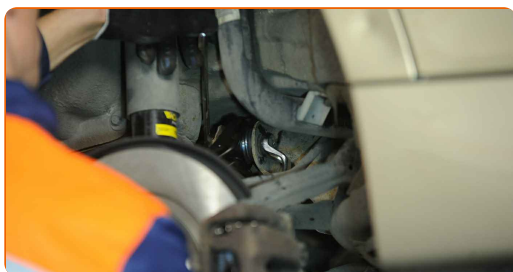
**15** Monter bagerste øvre arm.



Udskiftning: bageste øvre arm – BMW 3 Touring (E91). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.

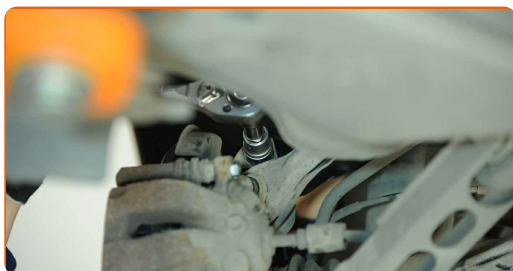
- 16** Installer den bageste befæstigelse af bæreamen.
- 17** Stram armens fastgørelse til bjælken. Brug en kombinøgle № 18 (2 dele). Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 18** Fastgør ophæng bæream til bageste styrespindel.
- 19** Installer fastgørelsesbolt.
- 20** Skru befæstigelsen ind som forbinder bæreamen med bageste spindel. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



21 Understøt hjulspindelen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



22 Stram styrearmens fastgørelse på akseltappen. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.

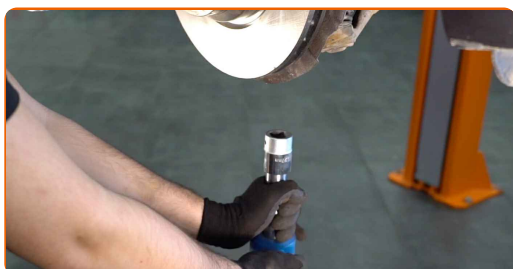
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

23 Forbind ABS-sensorens ledninger.



24 Fjern understøtningen fra hjulspindelen.





**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bageste øvre arm – BMW 3 Touring (E91). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

25

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



26

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

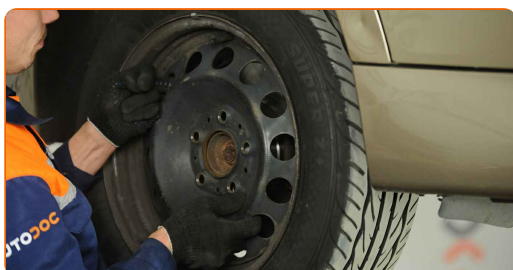


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bageste øvre arm – BMW 3 Touring (E91). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

27

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. BMW 3 Touring (E91)

**28**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**29**

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



**30**

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.