



Udskift bageste øvre arm

- **ALPINA B12 (E38)** |

Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
ALPINA B12 (E38) 5.7

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**UDSKIFTNING: BAGESTE ØVRE ARM – ALPINA B12 (E38). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

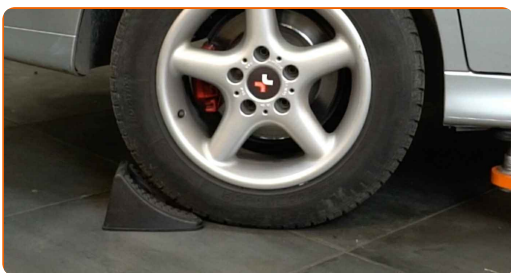
Udskiftning: bageste øvre arm – ALPINA B12 (E38). Fagfolk anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre øvre bæream.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BAGESTE ØVRE ARM – ALPINA B12 (E38). FORETAG FØLGENDE TRIN:

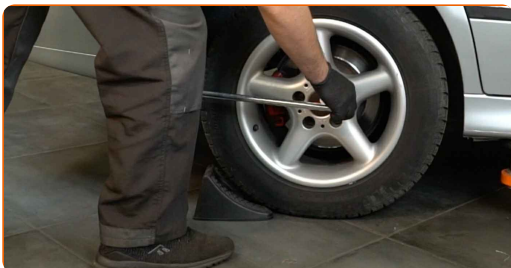
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



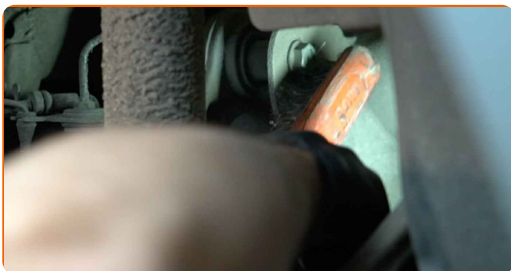
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. ALPINA B12 (E38)

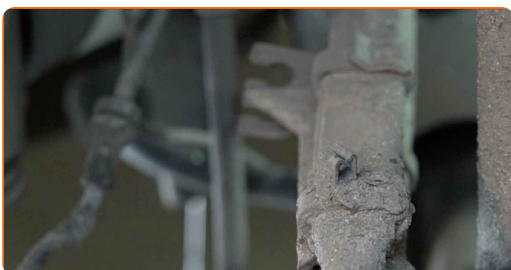
**5** Fjern hjulet.



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



**7** Tag ABS sensorens ledninger af.



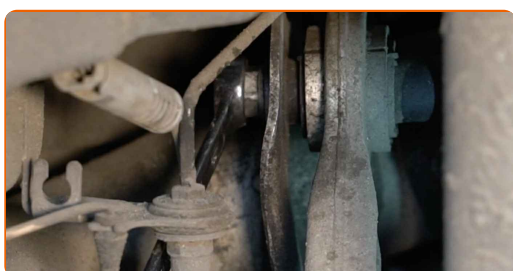
**8** Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



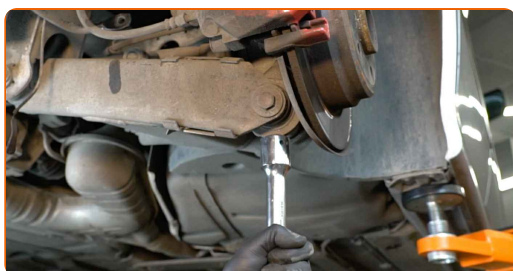
- 9** Skru befæstigelsen til der forbinder bærearmeren med bageste styrespindel. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



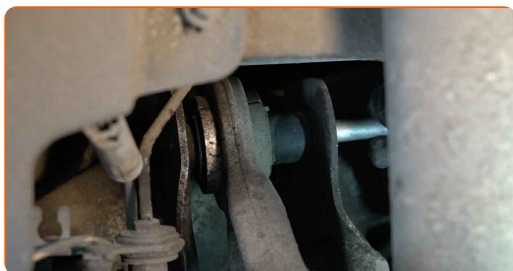
- 10** Skru armens fastgørelse til bjælken af. Brug en kombinøgle № 16.



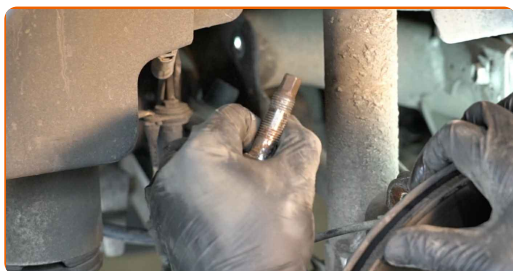
- 11** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



- 12** Fjern befæstigelsesbolten.

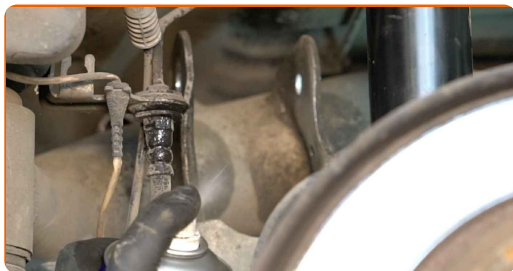


- 13** Fjern bagerste øvre arm.



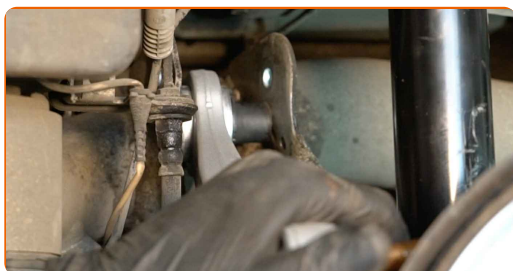
14

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



15

Monter bagerste øvre arm.



Udskiftning: bageste øvre arm – ALPINA B12 (E38). AUTODOC anbefaler:

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

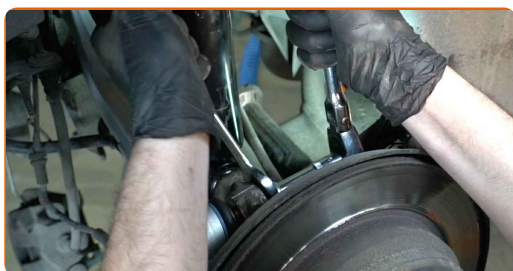
16

Installer fasgørelsesbolt.



17

Skru befæstigelsen ind som forbinder bæreammen med bageste spindel. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



18

Stram befæstigelsen der forbinder ophæng bæream med bageste styrespindel. Brug en topnøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 142 Nm moment.



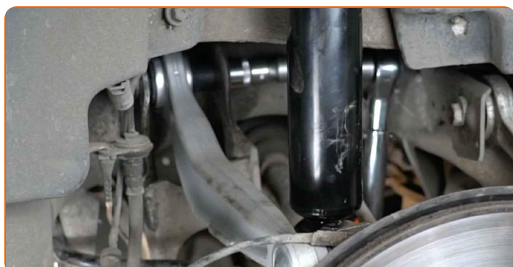
19

Skru befæstigelserne til der forbinder kontrolarmen med underrammen. Brug en kombinøgle № 16.



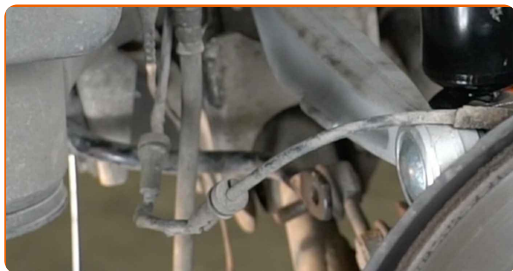
20

Stram armens fastgørelse til bjælken. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.

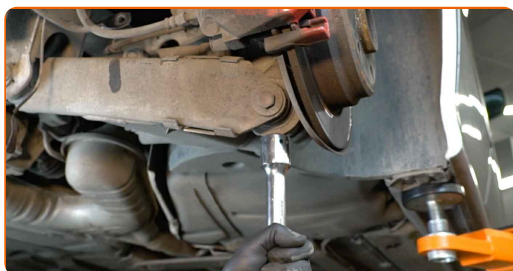




**21** Forbind ABS-sensorens ledninger.



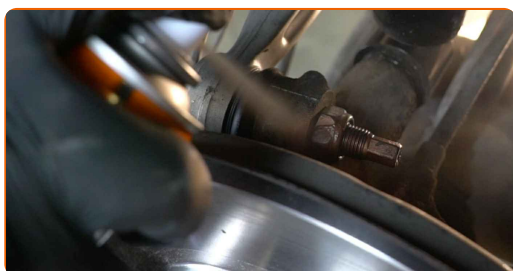
**22** Fjern støtten under armen.



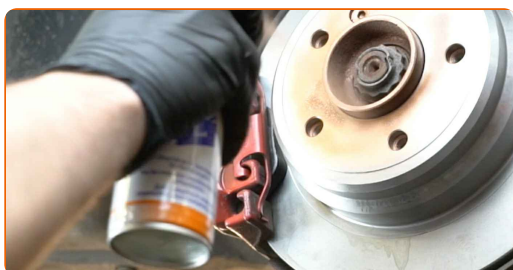
**AUTODOC anbefaler:**

- ALPINA B12 (E38) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

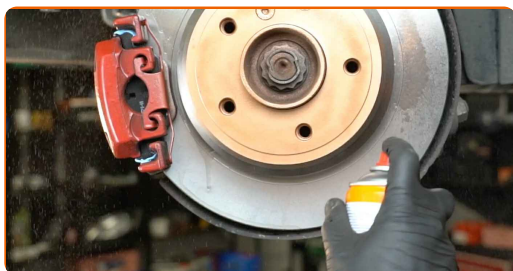
**23** Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



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



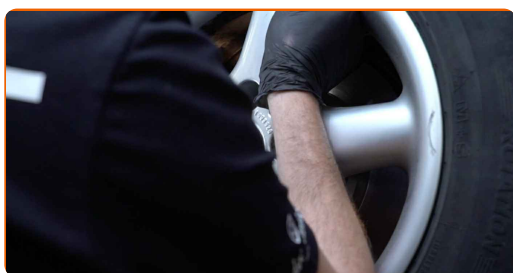
**25** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: bageste øvre arm – ALPINA B12 (E38). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

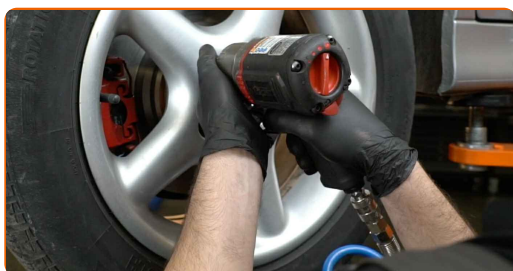
**26** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. ALPINA B12 (E38)

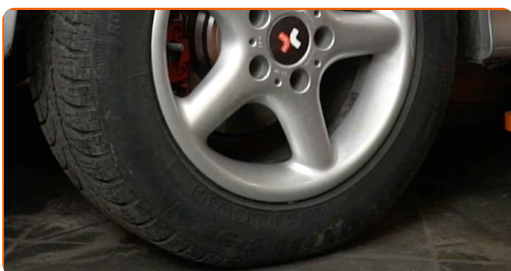
**27** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 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.