



Udskift forreste nedre
arm - **BMW 5 Touring**
(E39) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0

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: FORRESTE NEDRE ARM – BMW 5 TOURING (E39). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Kugleledsaftrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

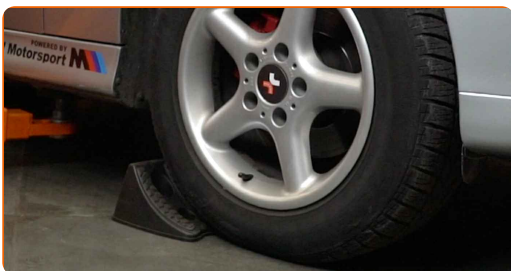
Køb værktøj

Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC anbefaler:

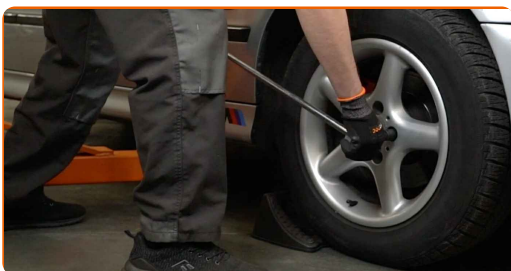
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bæream.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW 5 TOURING (E39). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1 Sikre hjulene med klodser.



2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

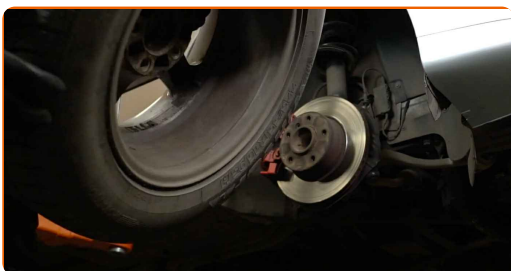
4 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 5 Touring (E39). Råd fra AUTODOC:

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

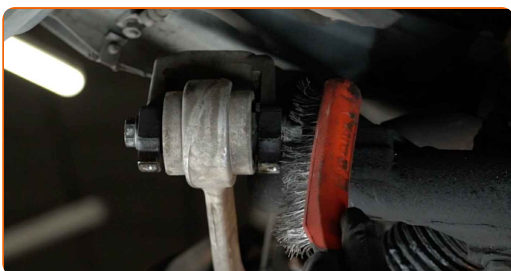
5 Fjern hjulet.



6 Fjern bæream skjoldet.

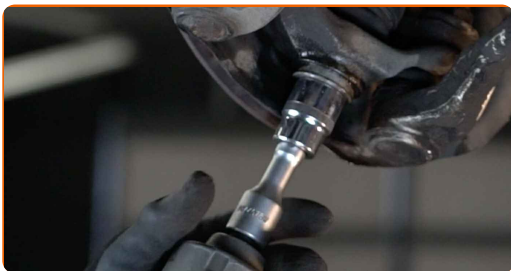


7 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



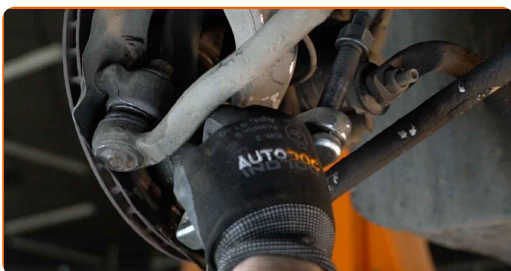
8

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



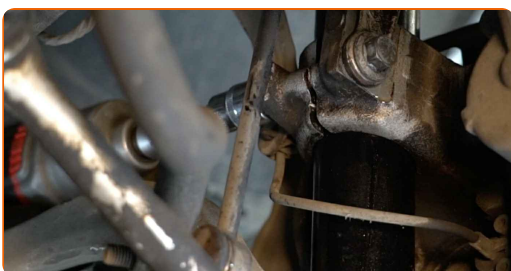
9

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



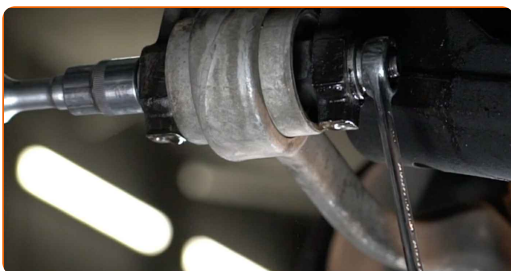
10

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



11

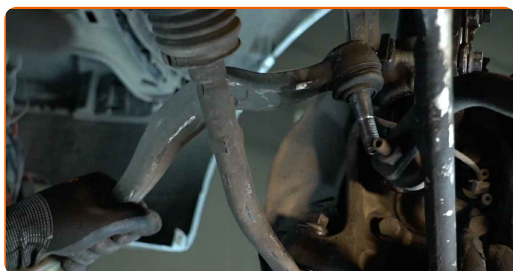
Skru forarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



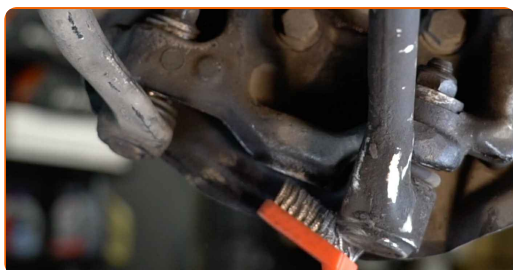
12 Fjern foreste fastgørelse til bæreamen.



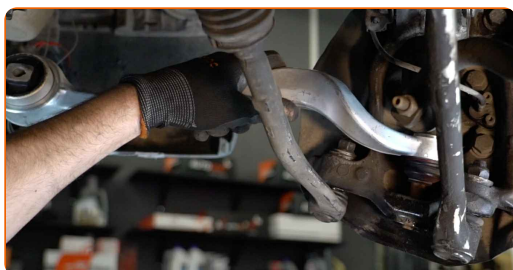
13 Fjern armen.



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



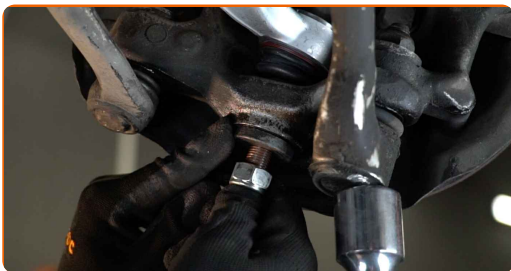
15 Installer en ny arm.



AUTODOC anbefaler:

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

16 Forbind kugleledet til styrkuglen.



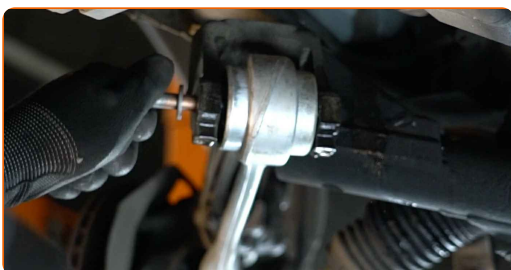
17 Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



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



19 Installer forreste fastgørelse af armen.



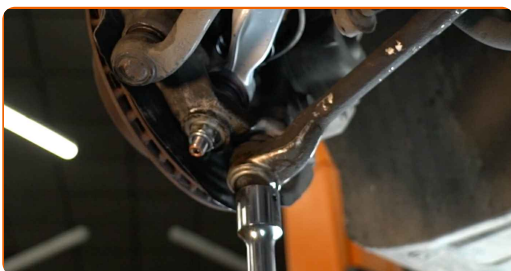
20

Skru forarmens fastgørelse på. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



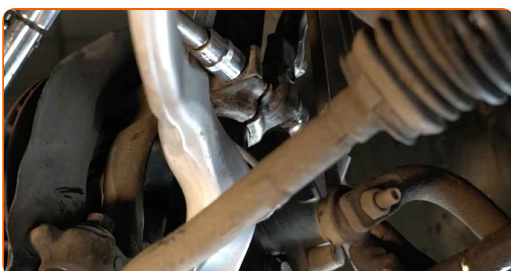
21

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



22

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 81 Nm moment.

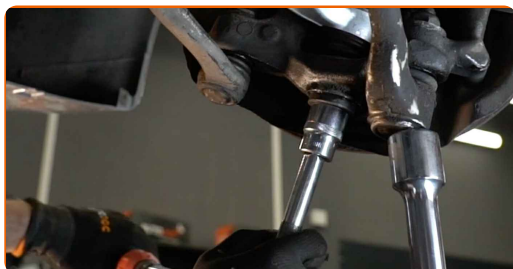


23

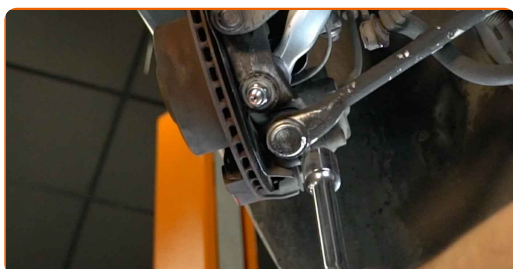
Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmer med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 24** Stram befæstigelserne på kugleledet. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.



- 25** Fjern støtten under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 5 Touring (E39). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

- 26** Installer bæream skjoldet.



27

Behandel alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



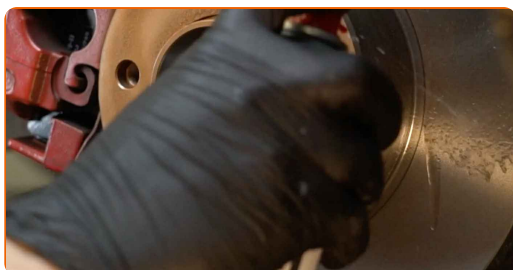
28

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



29

Rengør bremsepladens overflade. Brug bremserens.

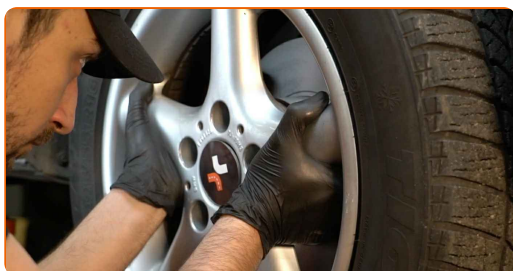


Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

30

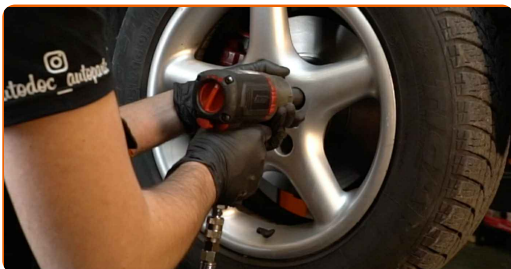
Installer hjulet.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW 5 Touring (E39). Fagfolk anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

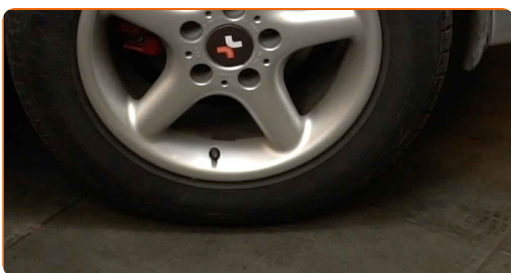
31 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



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



33 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.