AUTODOC CLUB

Udskift forreste nedre arm - **BMW X5 E53** | Brugeranvisning

VIDEO UNDERVISNING

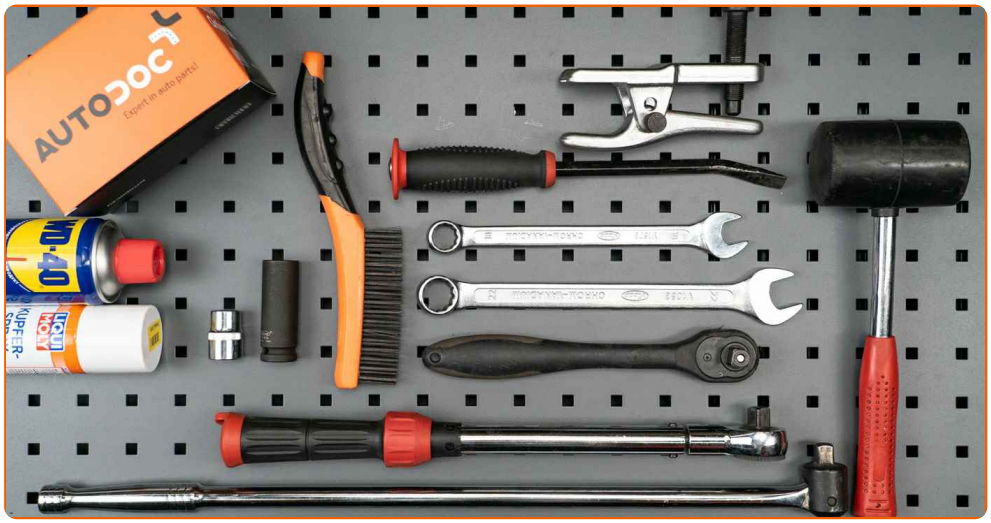
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.8 is

---

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW X5 E53. VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.18
- Hjul slag topnøgle №19
- Kugleledsaftrækker
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gummihammer
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

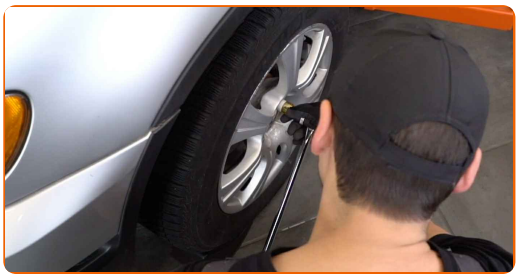
Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bærearm.
- Udskiftning af det uafhængige ophængs nedre arm i nogle biler kræver at en del af udluftningsrøret til varmeblæseren , skal fjernes.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

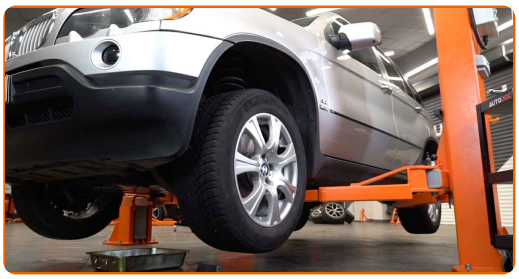
UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – BMW X5 E53. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



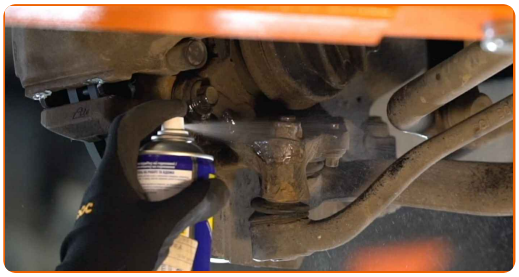
4 Løsen hjulboltene.

Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. Råd:

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

5 Fjern hjulet.

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



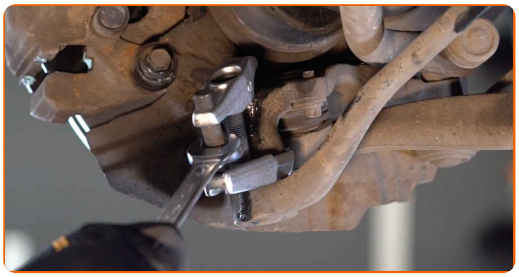
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

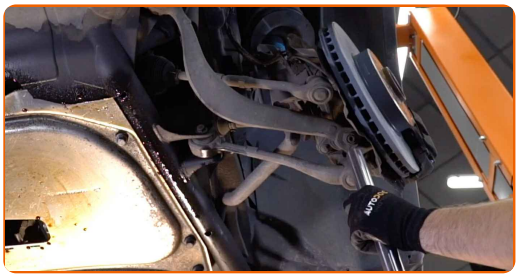
7 Skru kugleleddets fastgørelsesmøtrik af. Brug en kombinøgle № 22.

8 Skru armens fastgørelse af udnerrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en kombinøgle № 18. Brug en skraldenøgle.

9 Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.

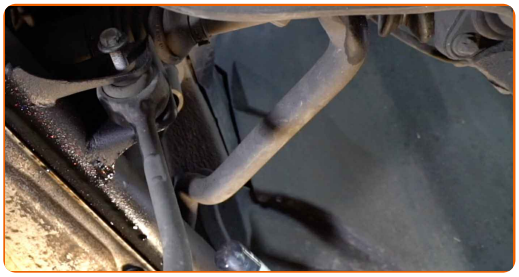


10 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



11 Fjern kugleleddet fra styrekuglen. Brug et koben.

12 Fjern befæstigelsesbolten. Brug en gummihammer.



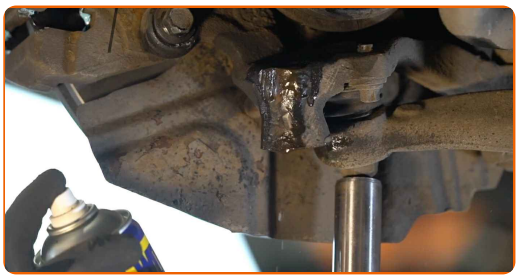
13 Fjern armen.

14 Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.

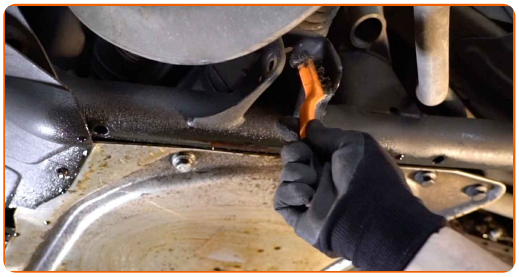
Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. AUTODOC anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

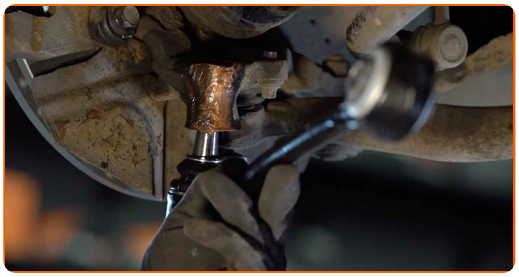
15.1 Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen.



15.2 Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



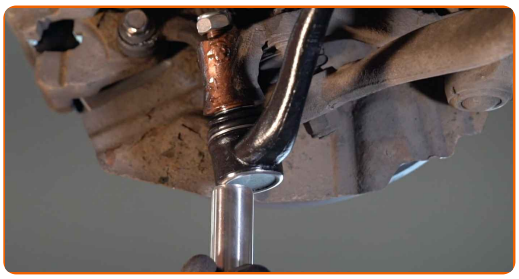
16 Installer en ny arm.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

17 Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



18 Monter kugleleddet i styrekuglen og sæt den fast med en ny møtrik.

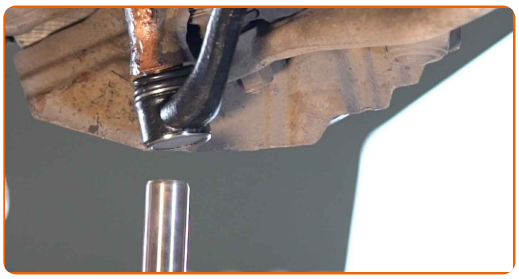
19 Stram armens fastgørelse til underrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en kombinøgle № 18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.+90°

AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

20 Stram kugleleddets fastgørelsesmøtrik. Brug en kombinøgle № 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.

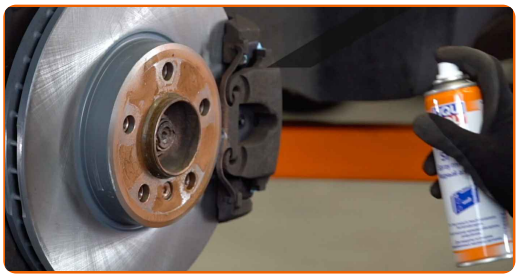
21 Fjern støtten under armen.



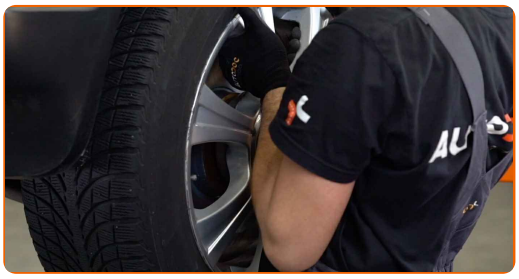
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

22 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.



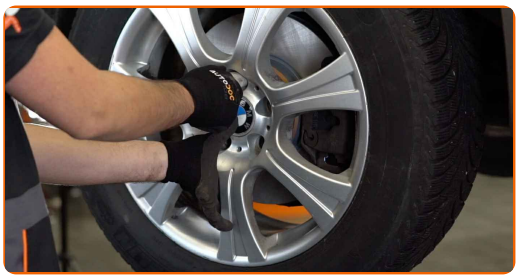
23 Installer hjulet.



Udskiftning: forreste nedre arm – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC:

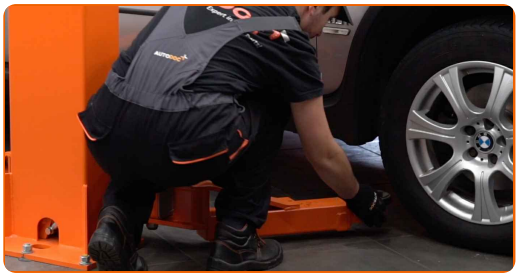
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

24 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



25 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.

26 Fjern donkraft og klodser.

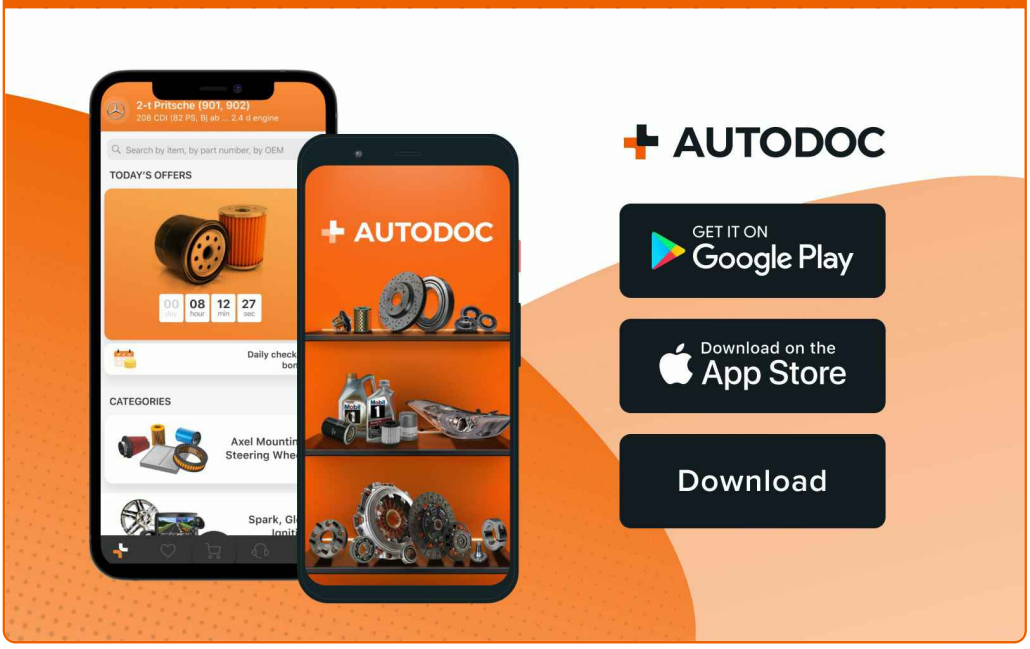


GODT KLARET!

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC — BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL BMW

BÆREARM: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL BMW X5 E53

BÆREARM TIL BMW: KØB NU

BÆREARM TIL BMW X5 E53: BEDSTE HANDLER OG TILBUD

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvalig 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.