



Udskift forreste nedre  
arm - **CITROËN DS3** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

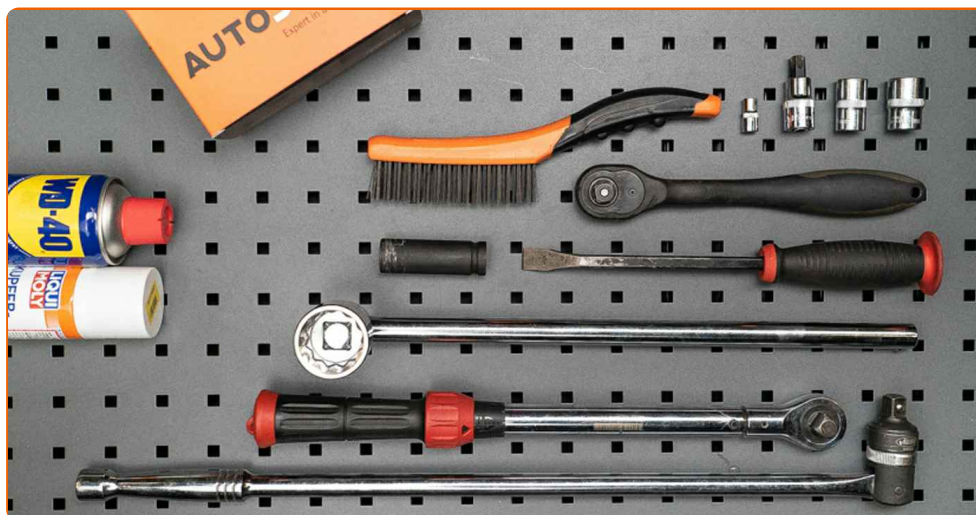
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN DS3 1.6 Racing, CITROËN DS3 1.6 THP 150, CITROËN DS3 1.4 HDi 70, CITROËN DS3 1.4 VTi 95, CITROËN DS3 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 1.6 THP 155, CITROËN DS3 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 1.6 HDi 110, CITROËN DS3 1.6, CITROËN DS3 1.4 VTi 98, CITROËN DS3 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 1.4 VTi 95 LPG, CITROËN DS3 1.6 HDi 115, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 1.6 BlueHDi 100, (+ 3)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 208 I Hatchback (CA\_, CC\_) 1.2

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – CITROËN DS3.  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Torx bits T55
- Skruenøgle nr.E8
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.32
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN DS3. Råd:

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

**UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – CITROËN DS3. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

1

Sikre hjulene med klodser.



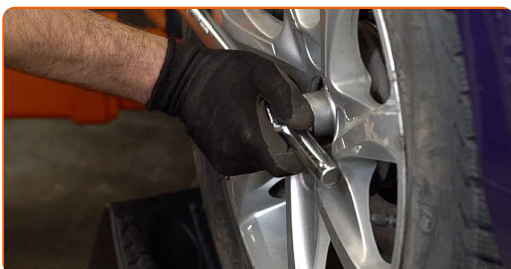
2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°32. Brug en vridenøgle.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

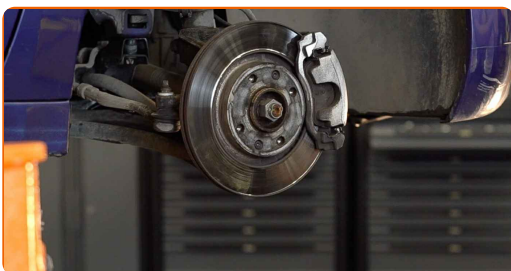
5 Løsen hjulboltene.



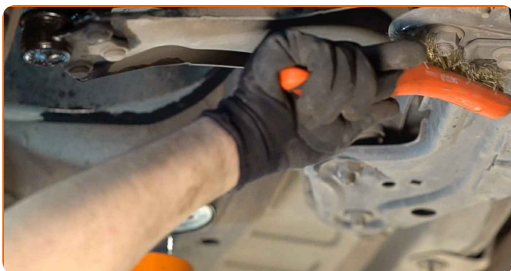
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. CITROËN DS3

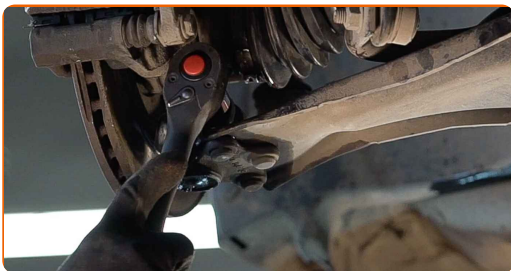
6 Fjern hjulet.



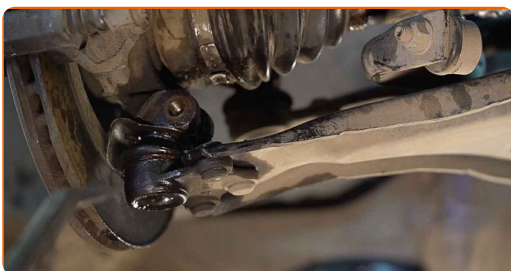
7 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



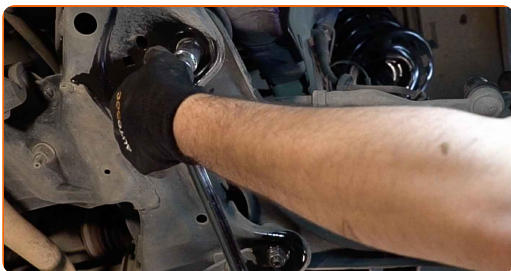
**8** Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°E8. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



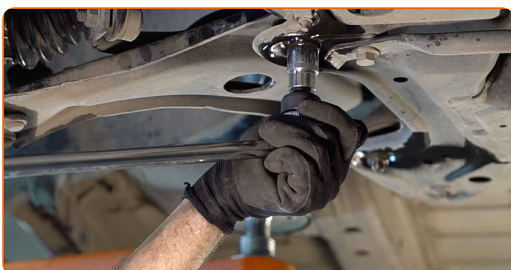
**9** Fjern befæstigelsesbolten.



**10** Løsne den bagerste fastgørelse af bæreamen. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.

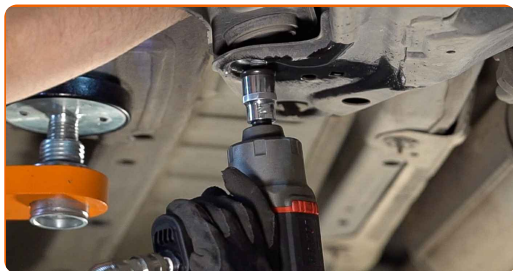


**11** Løsne den foreste fastgørelse af bæreamen. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



12

Skru bagarmens fastgørelse af. Brug Torx T55. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



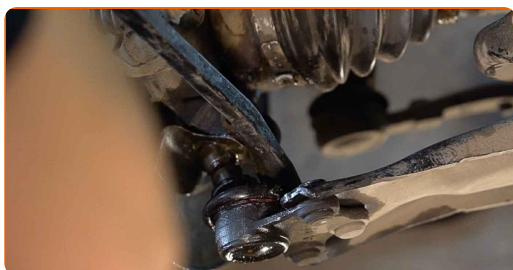
13

Fjern befæstigelsesbolten.



14

Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben.



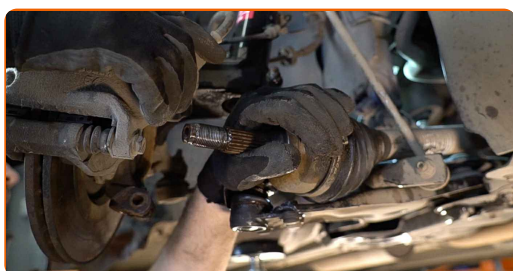
15

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet.



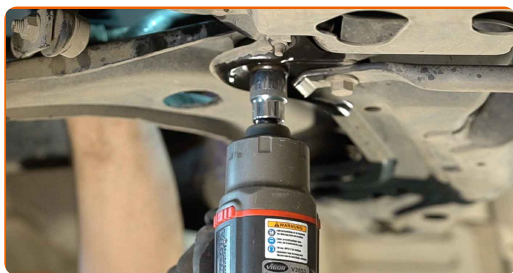
16

Frigør drivakslen fra styreskuglen.



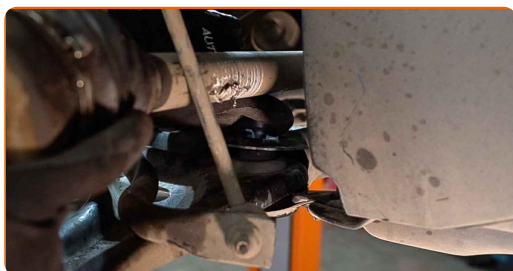
17

Skrue forarmens fastgørelse af. Brug Torx T55. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



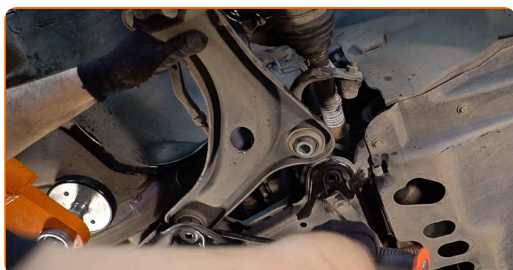
18

Fjern befæstigelsesbolten.



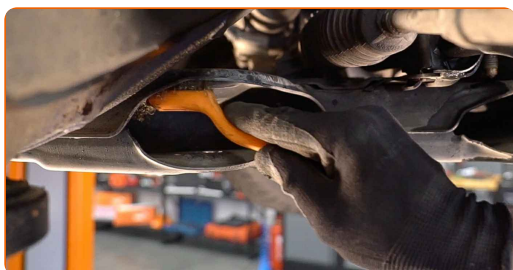
19

Fjern armen. Brug et koben.



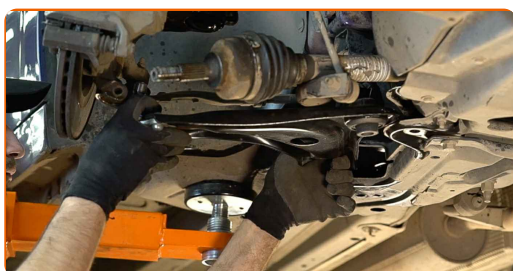
20

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



21

Installer en ny arm.



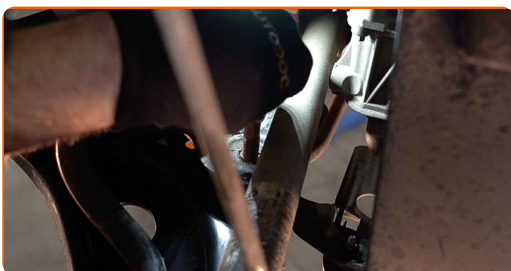


Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN DS3. AUTODOC anbefaler:

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

22

Påsæt bæreamens befæstigelse.



23

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug WD-40 spray.



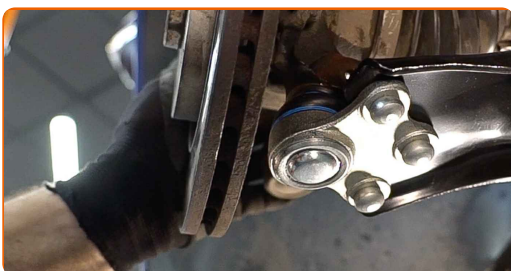
24

Monter drivakslen i hjulnavet.



25

Forbind kugleleddet til styrekuglen. Brug et koben.



**26** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**27** Installer fasgørelsesbolt.



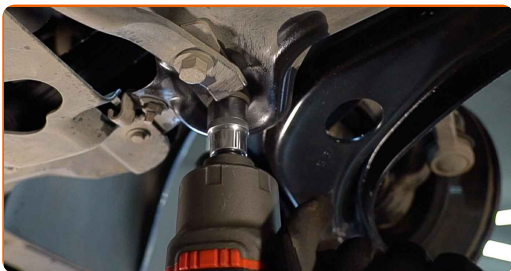
**28** Skru befæstigelsen der forbinder kugleledet til styrespindlen. Brug en topnøgle N°16. Brug en topnøgle N°E8. Brug en skraldenøgle.



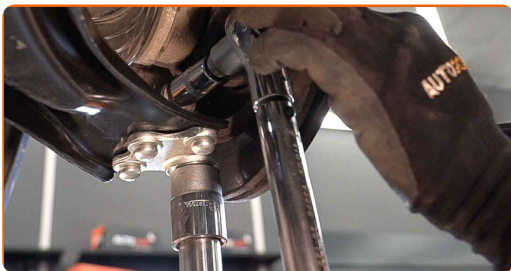
**29** Skru bagarmens fastgørelse på. Brug en topnøgle N°18.



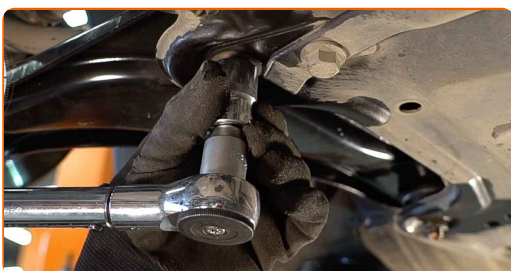
**30** Skru forarmens fastgørelse på. Brug en topnøgle N°18.



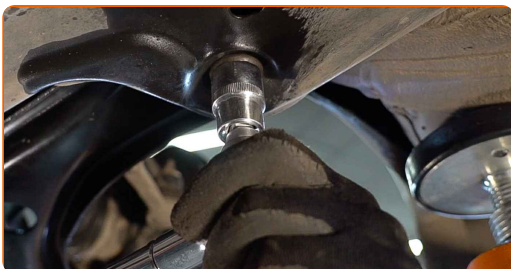
**31** Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



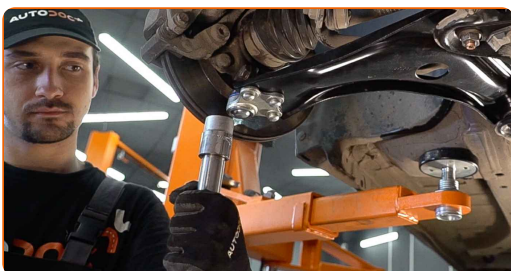
**32** Stram foreste befæstigelse der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**33** Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**34** Fjern støtten under armen.

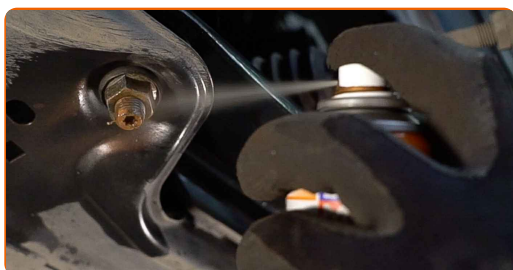


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN DS3. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

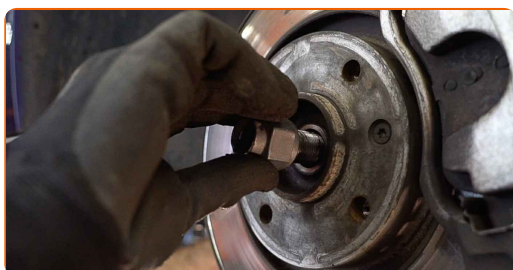
**35**

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



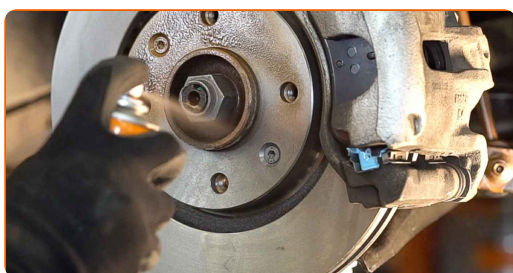
**36**

Skru møtrikken af drivakslen.



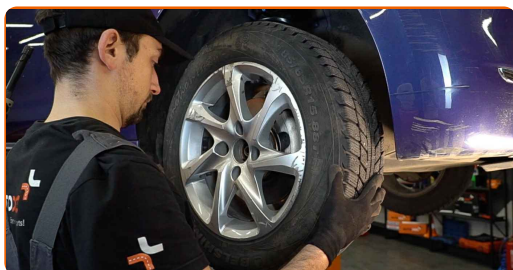
**37**

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



**38**

Installer hjulet.



Udskiftning: forreste nedre arm – CITROËN DS3. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

39

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

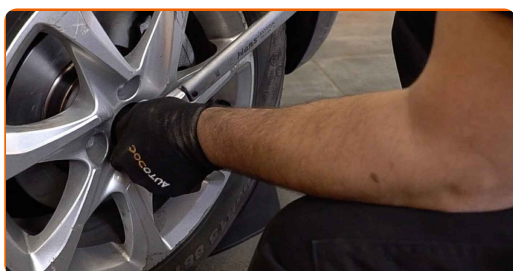


40

Sænk bilen.

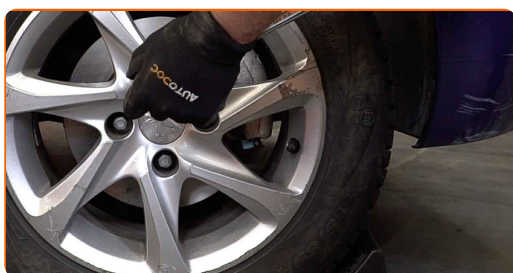
41

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°32. Brug en momentnøgle. Stram den til 245 Nm moment.



42

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



43

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.