



Udskift forreste nedre  
arm - **Citroën Berlingo M**  
| Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



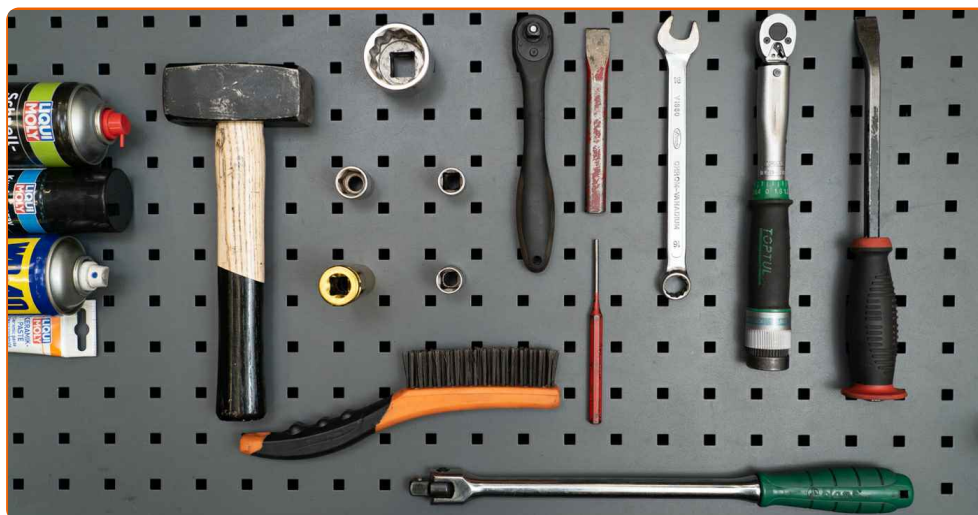
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.6 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 1.9 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 2.0 i, CITROËN ZX Hatchback (N2) 2.0 i 16V, CITROËN ZX Stationcar (N2) 1.9 D, CITROËN ZX Stationcar (N2) 1.8 i, CITROËN ZX Stationcar (N2) 1.4 i, CITROËN ZX Stationcar (N2) 1.9 TD, CITROËN ZX Stationcar (N2) 1.6 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I Van (M) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First I Van (M) 1.8 D, (+ 89)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

## UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – CITROËN BERLINGO M. VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.36
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Fladmejsel
- Hammer
- gevindskær
- Dorn
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

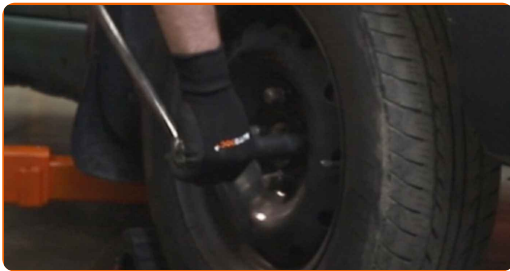
### AUTODOC anbefaler:

- Udsiftningsproceduren er identisk for den venstre som den højre , nedre bæream.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Citroën Berlingo M – skal foretages når motoren er slukket.

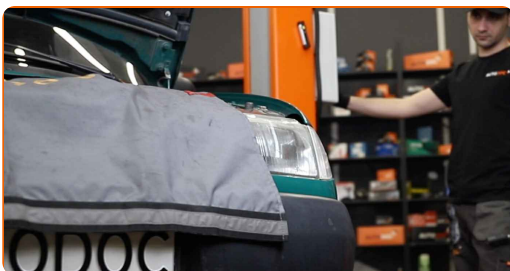
## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



**3** Hæv bilen.

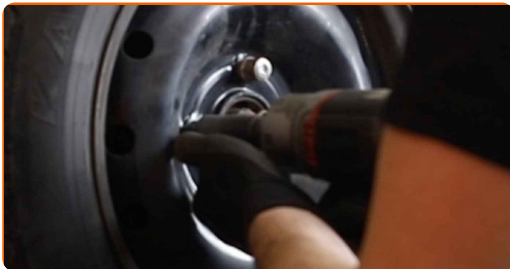


### AUTODOC anbefaler:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: forreste nedre arm – Citroën Berlingo M. Råd fra AUTODOC:

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

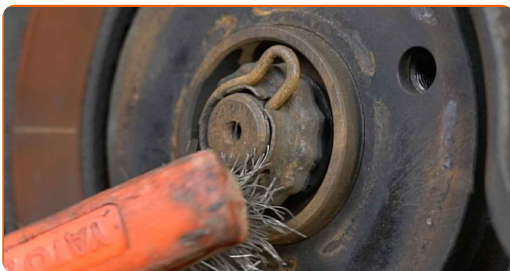
5

Fjern hjulet.



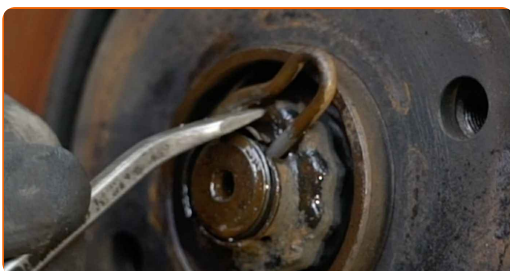
6

Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

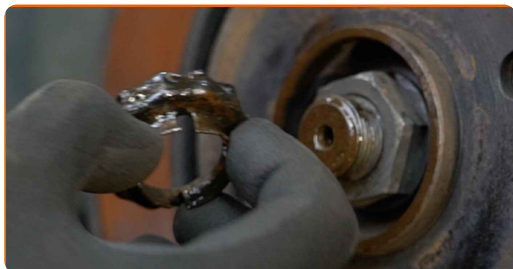


7

Fjern låsesplit. Brug et koben.



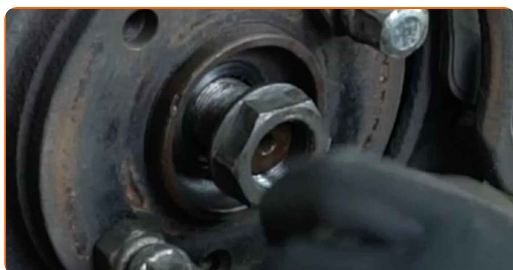
8 Fjern låseringen.



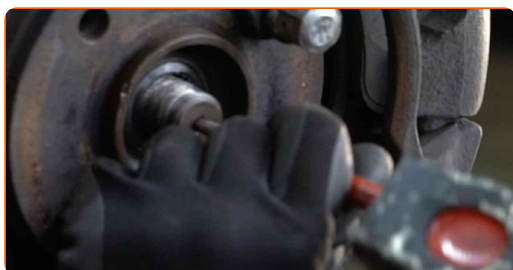
9 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°36. Brug en vridenøgle.



10 Fjern befæstigelses møtrikken.

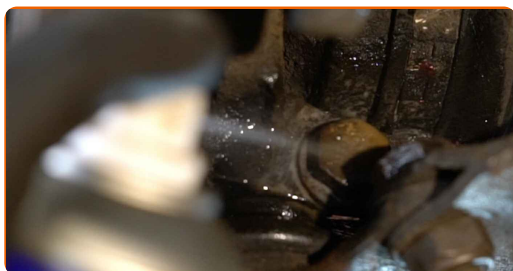


11 Løsn drivakslen fra navet. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



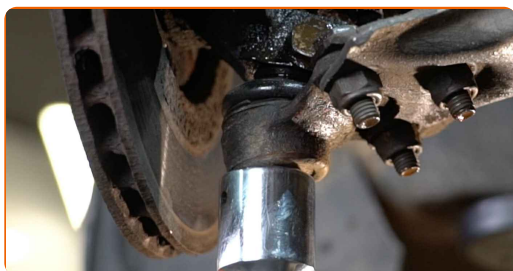
12

Rengør fastgørelsen der forbinder styrekuglen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



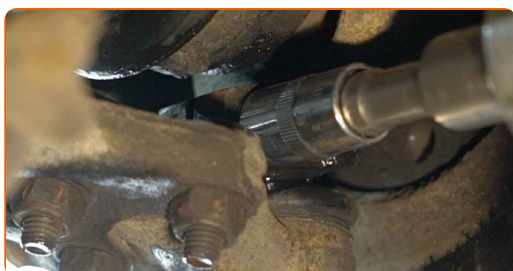
13

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



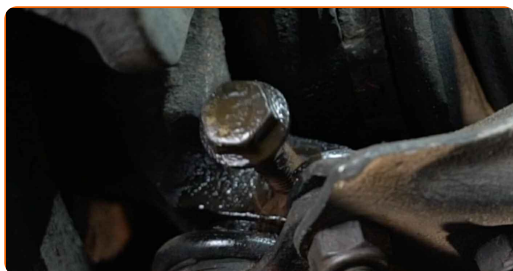
14

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



15

Fjern befæstigelsesbolten.





16

Fjern støtten fra under styrekuglen.

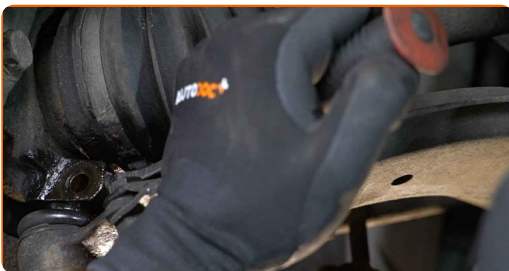


### AUTODOC anbefaler:

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

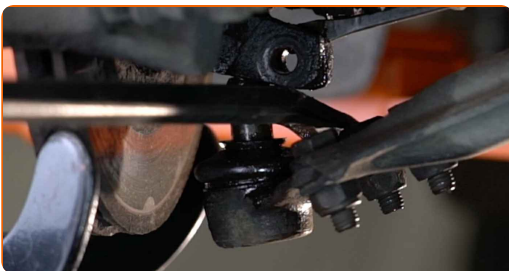
17

Frigør befæstigelse som forbinder bærearms styrekugle til styrespindlen. Brug et koben. Brug en hammer.



18

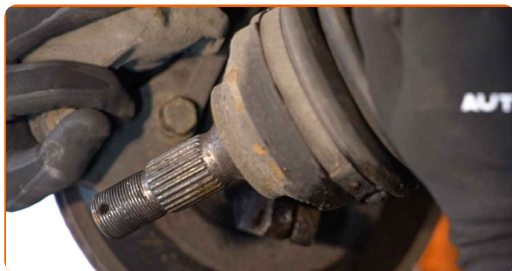
Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et koben.





19

Frigør drivakslen fra styreskuglen.

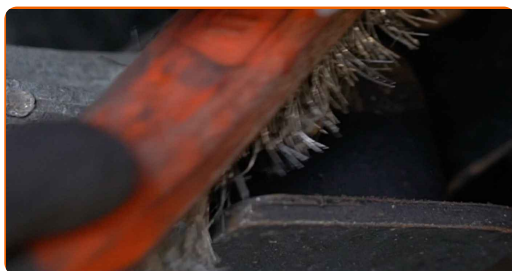


Udskiftning: forreste nedre arm – Citroën Berlingo M. Fagfolk anbefaler:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

20

Puhastage kinnitit, mis ühendab õõtshooba alusraamiga. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



21

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



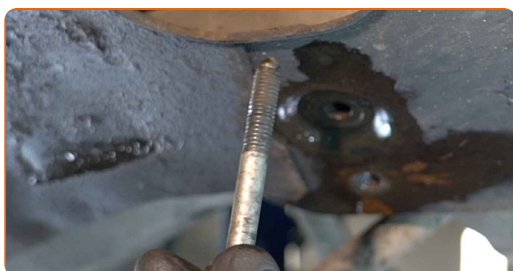
**22** Rengør befæstigelseerne der forbinder bærearmeren med underrammen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



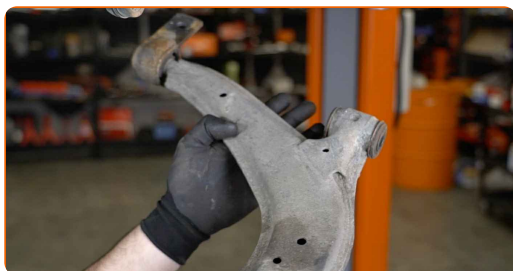
**23** Skru de bagerste fastgørelser til ophængsarmen af. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



**24** Fjern befæstigelsesboltene.



**25** Fjern armen. Brug et koben.



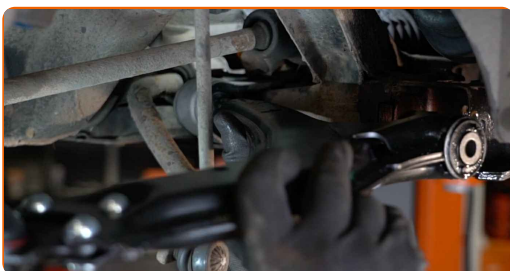
26

Rengør ophængsarmens monteringssæder. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



27

Installer en ny arm.

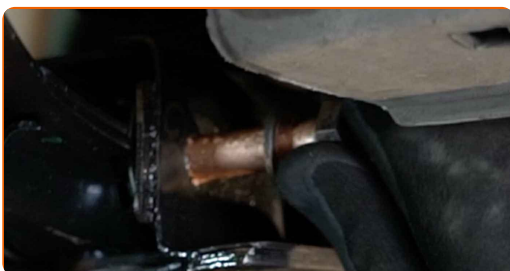


Udskiftning: forreste nedre arm – Citroën Berlingo M. AUTODOC anbefaler:

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

28

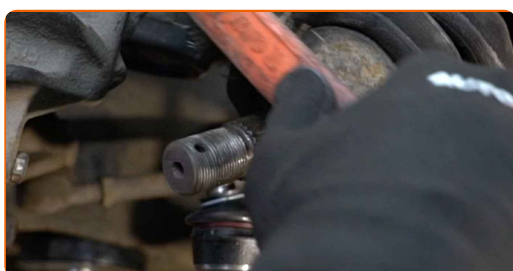
Installer fastgørelsesboltene.



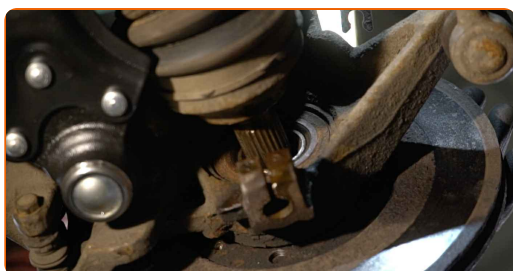
- 29 Skru befæstigelsesboltene i. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°13. Brug en topnøgle N°16. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



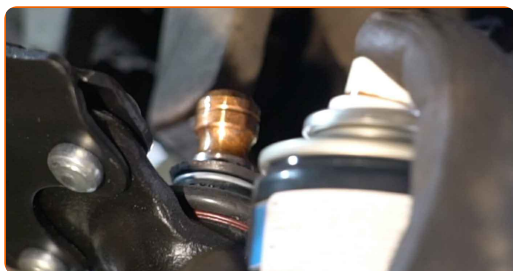
- 30 Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 31 Installer styrespindlen på drivakslen.



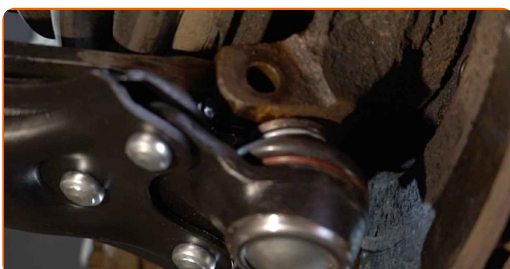
- 32 Määrige kuulliigendi kinnitit. Brug kobberfedt.



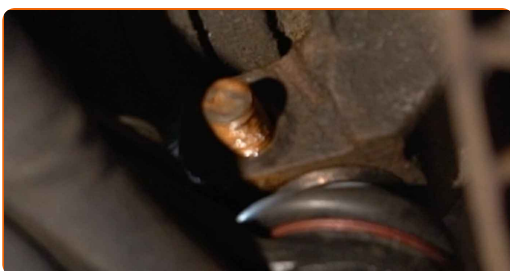
- 33** Frigør befæstigelse som forbinder bæreamens styrkugle til styrespindlen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



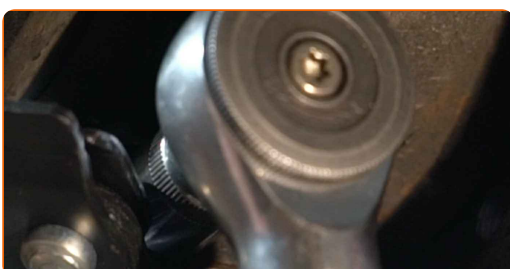
- 34** Forbind kugleledet til styrkuglen.



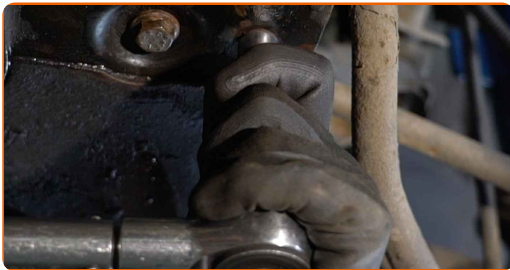
- 35** Installer fasgørelsesbolt.



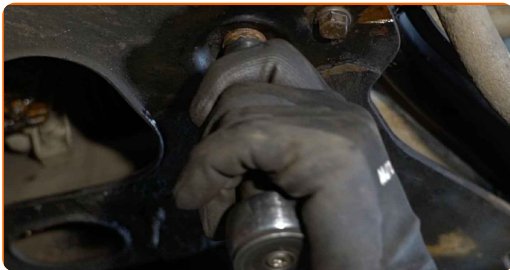
- 36** Stram befæstigelsen til der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



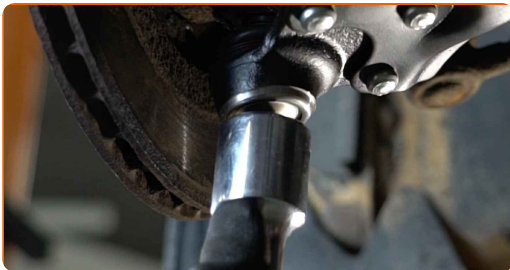
- 37** Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



- 38** Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



- 39** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



Udskiftning: forreste nedre arm – Citroën Berlingo M. AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at stramme fastgørelserne korrekt, skal du løfte affjedringens dele op til deres driftsposition.



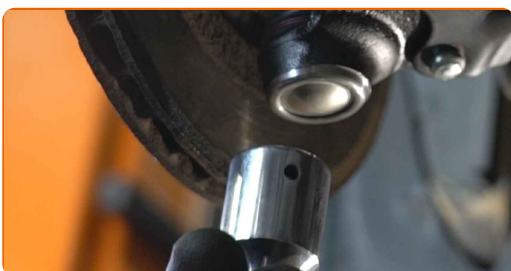
40

Stram foreste befæstigelse der forbinder bærearmer med underrammen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 95 Nm moment.



41

Fjern støtten fra under styrekuglen.

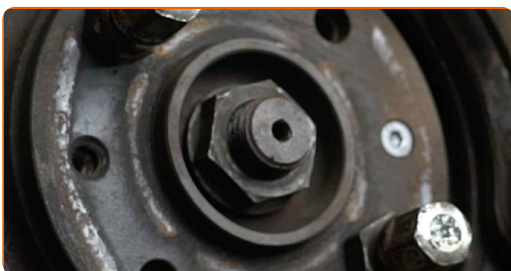


### AUTODOC anbefaler:

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

42

Installer fastgørelsesmøtrikken.



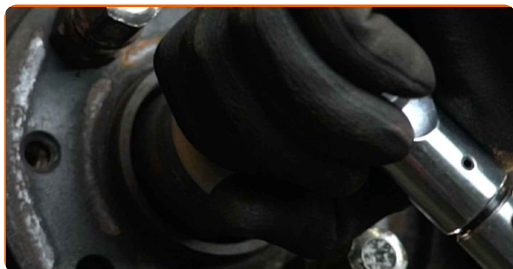
43

Skru møtrikken af drivakslen.



44

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°36. Brug en momentnøgle. Stram den til 320 Nm moment.



45

Påtvung sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



46

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



47

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



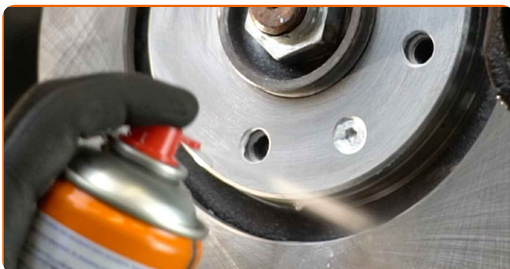
48

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



49

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

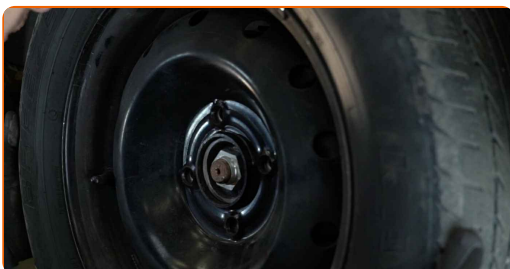


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: forreste nedre arm – Citroën Berlingo M. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

50

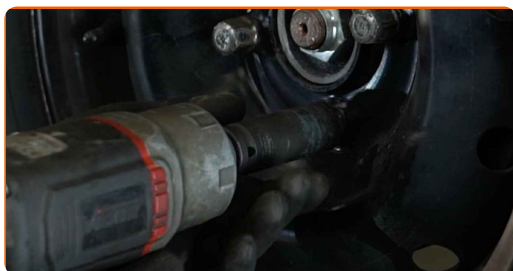
Installer hjulet.



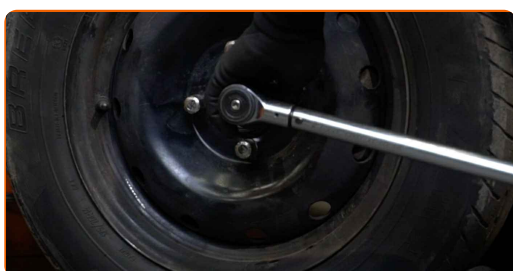
### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Citroën Berlingo M

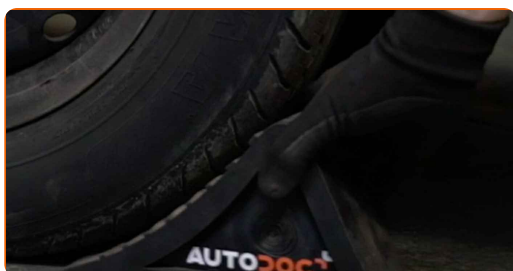
51 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



52 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



53 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**

**KØB RESERVEDELE TIL CITROEN**

**BÆREARM: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL CITROEN BERLINGO M**

**BÆREARM TIL CITROEN: KØB NU**

**BÆREARM TIL CITROEN BERLINGO M: BEDSTE HANDLER  
OG TILBUD**

## **ⓘ 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.