



Udskift forreste nedre  
arm - **RENAULT Twingo I**  
**Van** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

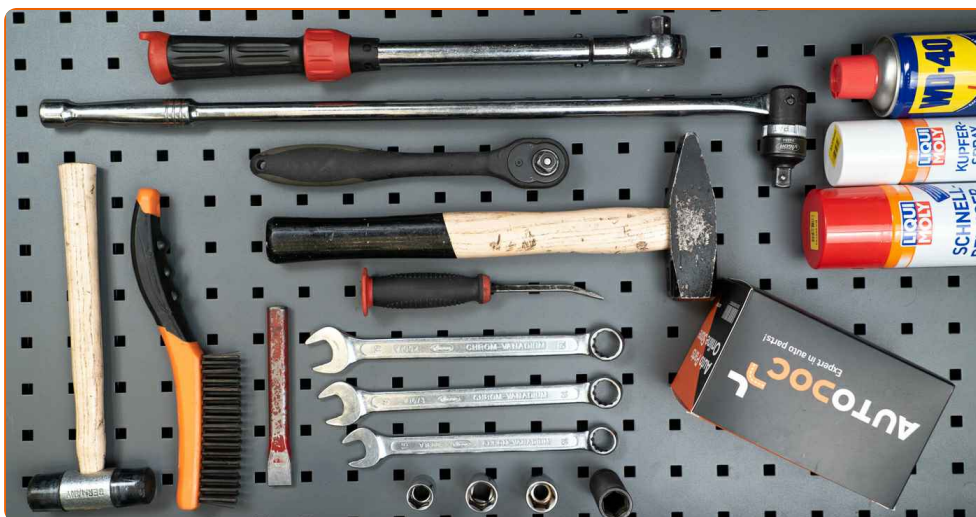
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
RENAULT Twingo I Van 1.2

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT Twingo I Hatchback 1.2

UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – RENAULT  
TWINGO I VAN. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR  
BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Gummihammer
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Twingo I Van. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

## UDSKIFTNING: FORRESTE NEDRE ARM – RENAULT TWINGO I VAN. FORETAG FØLGENDE TRIN:

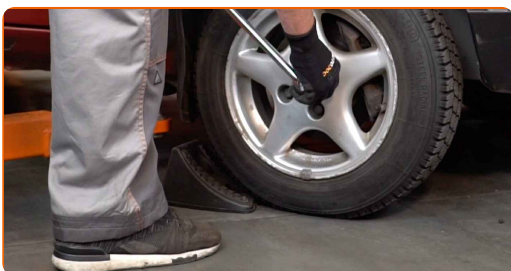
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

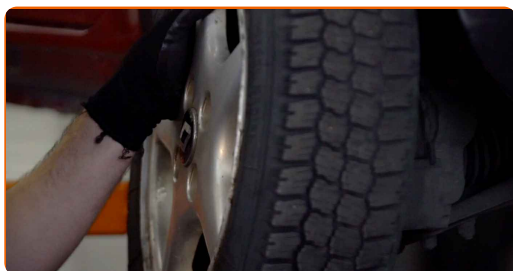
**4** Løsen hjulboltene.



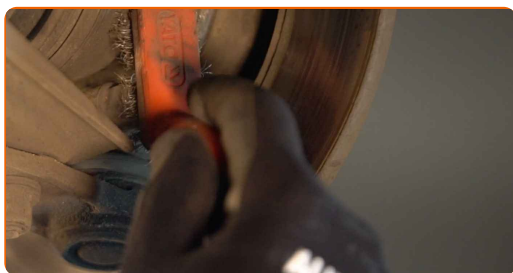
**AUTODOC anbefaler:**

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

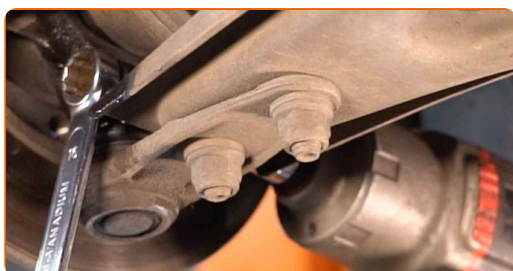
**5** Fjern hjulet.



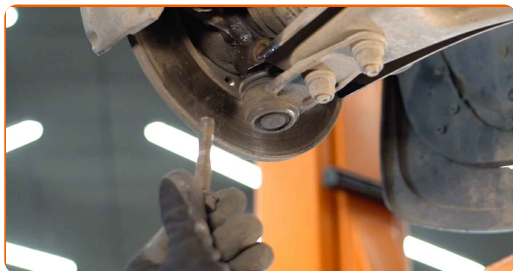
**6** Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



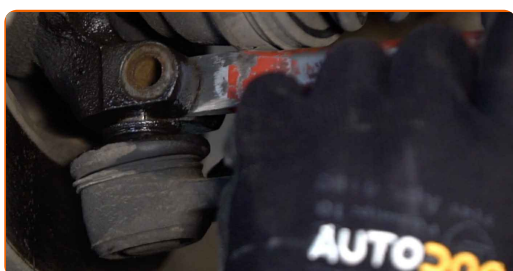
**7** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16.



**8** Fjern befæstigelsesbolten. Brug en gummihammer.



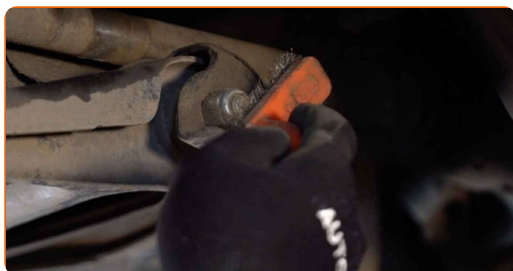
**9** Frigør befæstigelserne som forbinder bæreamens styrekugle til styrespindlen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



**10** Tag den nedre arm af styrekuglen.



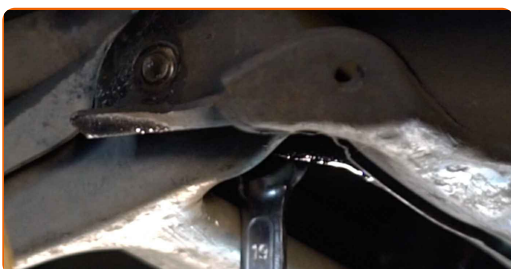
**11** Rens alle leddene i armen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



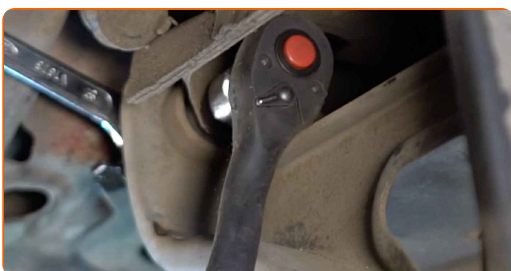
- 12** Løsne den foreste fastgørelse af bæreamen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



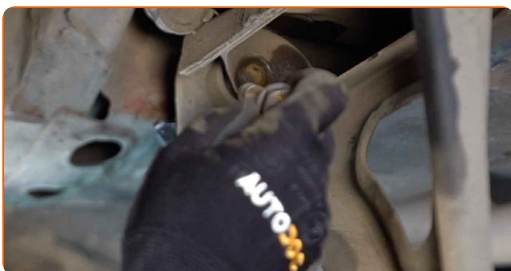
- 13** Fjern befæstigelsesbolten.



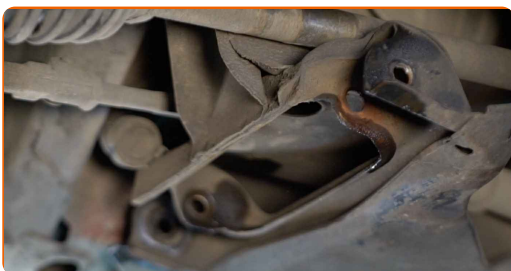
- 14** Skru bagarmens fastgørelse af. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



- 15** Fjern befæstigelsesbolten.



- 16** Fjern armen. Brug et koben.



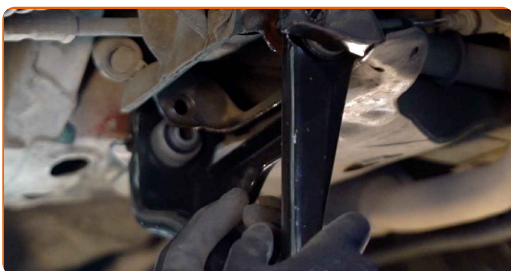
17

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



18

Installer en ny arm.



Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Twingo I Van. Fagfolk anbefaler:

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

19

Installer fastgørelsesboltene.





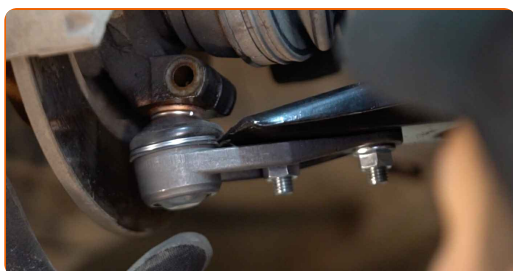
- 20** Skru den bageste befæstigelse fast der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en topnøgle №19. Brug en vridenøgle.



- 21** Skru forarmens fastgørelse på. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



- 22** Forbind den nedre arm til styrekuglen.



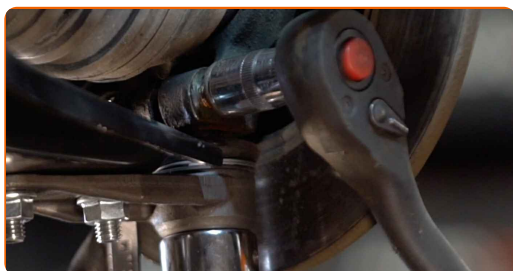
- 23** Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**24** Installer fasgørelsesbolt. Brug en gummihammer.



**25** Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle N°16. Brug en kombinøgle N° 16.



**26** Skru den bageste befæstigelse fast der forbinder bærearmeren med underrammen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



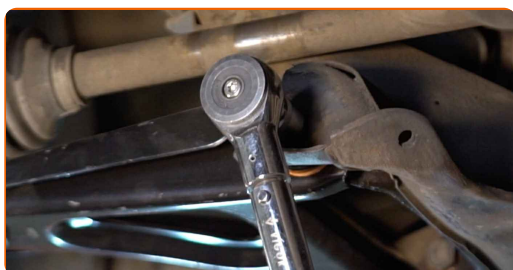
**27** Skru forarmens fastgørelse på. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



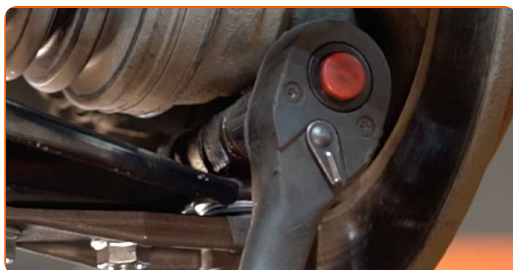
- 28** Stram den bageste befæstigelse til bæreamen. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



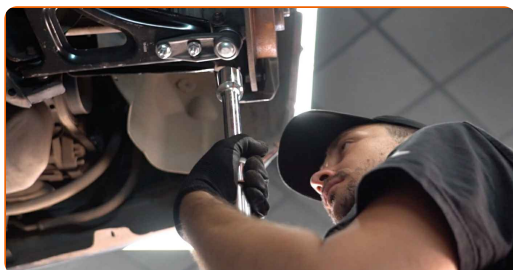
- 29** Stram foreste befæstigelse der forbinder bæreamen med underrammen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



- 30** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 62 Nm moment.



- 31** Fjern støtten under armen.

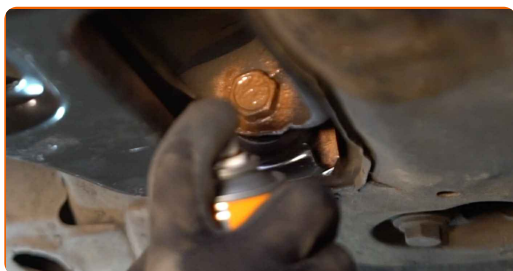


**AUTODOC anbefaler:**

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

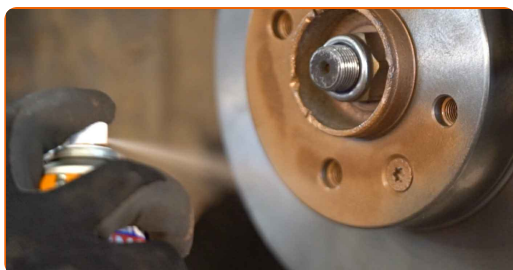
**32**

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



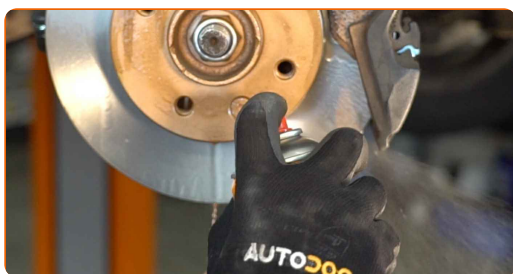
**33**

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



**34**

Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.



**Udskiftning: forreste nedre arm – RENAULT Twingo I Van. Råd fra AUTODOC:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**35** Installer hjulet.

**AUTODOC anbefaler:**

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

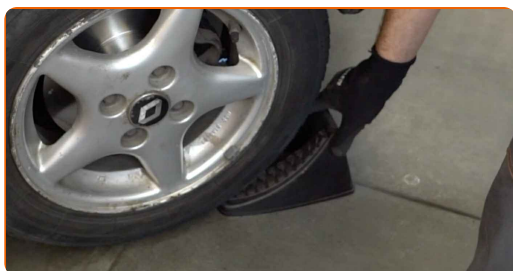
**36** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**37** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



**38** 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.