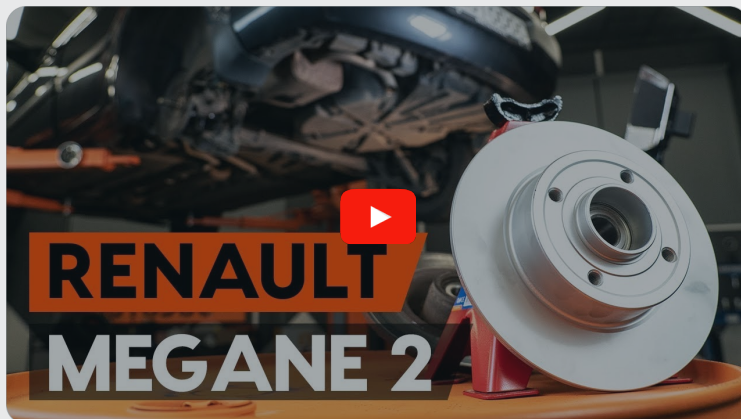




Udskift hjullejer bag -  
**RENAULT TWINGO II**  
**(CNO\_)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT TWINGO II (CN0\_) 1.5 dCi 75, RENAULT TWINGO II (CN0\_) 1.5 dCi 90,  
RENAULT TWINGO II (CN0\_) 1.6 RS

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT MEGANE II notchback (LM0/1\_) 1.4

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – RENAULT TWINGO II (CN0\_). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Multifunktionsfedt
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°15
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.E16
- Skruenøgle nr.30
- Hjul slag topnøgle N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- gevindskær
- Hammer
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

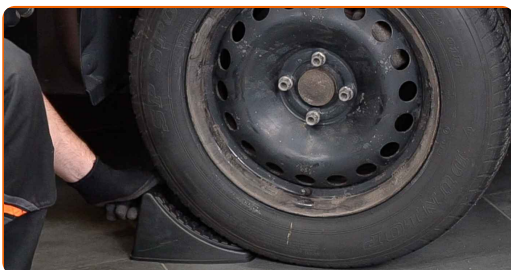
Udskiftning: hjullejer – RENAULT TWINGO II (CN0\_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din RENAULT TWINGO II (CN0\_) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

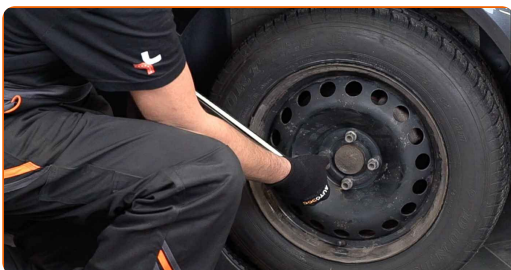
**UDSKIFTNING: HJULLEJER – RENAULT TWINGO II (CN0\_). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

**1** Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

**2** Sikre hjulene med klodser.

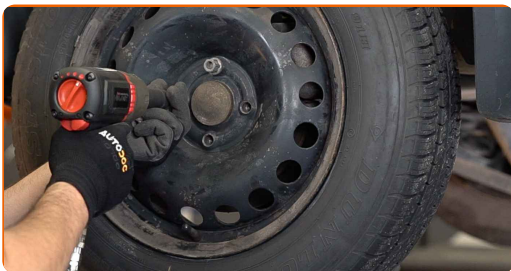


**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



**4** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

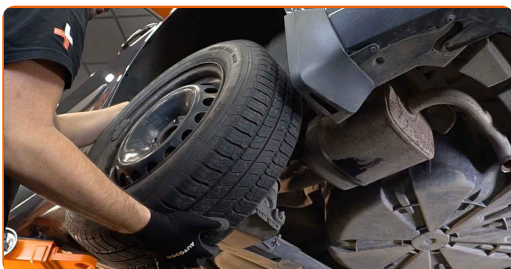
**5** Løsen hjulboltene.



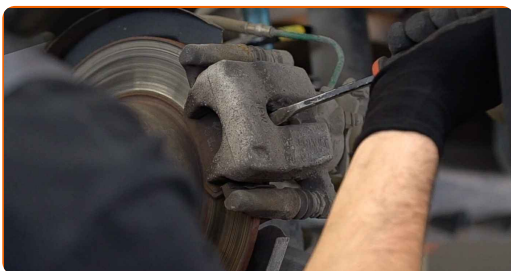
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. RENAULT TWINGO II (CNO\_)

**6** Fjern hjulet.



**7** Spred bremseklodserne. Brug et koben.

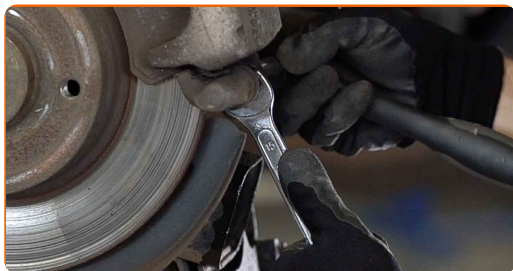


**8** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



9

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle №15. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



10

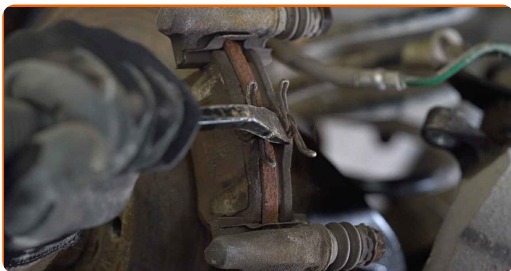
Fjern bremsekaliberen.



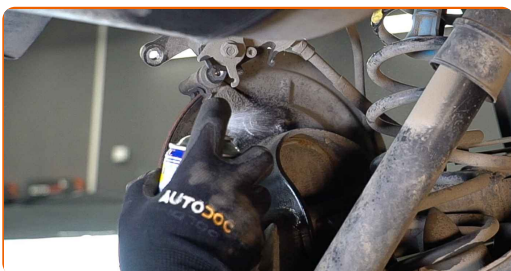
### Udskiftning: hjullejer – RENAULT TWINGO II (CN0\_). AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

**11** Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



**12** Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug WD-40 spray.



**13** Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E16. Brug en vridenøgle.



**14** Fjern kaliberens beslag.





15

Lirk op og fjern hjulnavs kapsel. Brug et koben. Brug en hammer.



16

Skru navets møtrik af. Brug en topnøgle №30. Brug en vridenøgle.



17

Fjern bremseskiven sammen med hjulnav lejet.



18

Installer bremseskiven sammen med hjulnav lejet.





**19** Skru hjulnavets løsemøtrik på. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 175 Nm moment.



**20** Behandel navet på kontaktfladen med bremseskiven. Brug en universal smørefedt.



**21** Monter dækslet til navets møtrik. Brug en gummihammer.



### Udskiftning: hjullejer – RENAULT TWINGO II (CN0\_). Råd:

- Dækslet skal altid udskiftes. Når du monterer dæksler der har været brugt før, vil pakningen forsvinde.

22

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – RENAULT TWINGO II (CN0\_). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

23

Installer bremsekaliberens beslag.



24

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E16. Brug en momentnøgle. Stram den til 105 Nm moment.



25

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



26

Installer bremseklodserne.



27

Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en kombinøgle N°15. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.

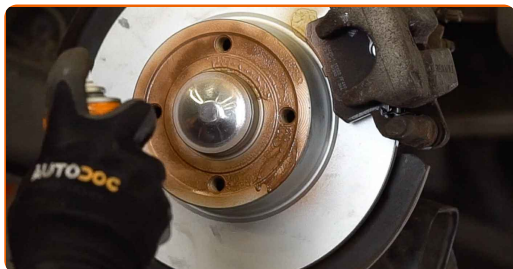


Udskiftning: hjullejer – RENAULT TWINGO II (CNO\_). Råd fra AUTODOC:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

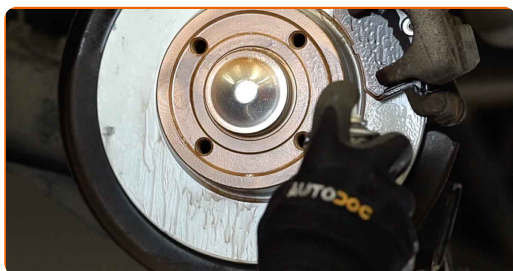
28

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



29

Rengør bremsekivens overflade. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

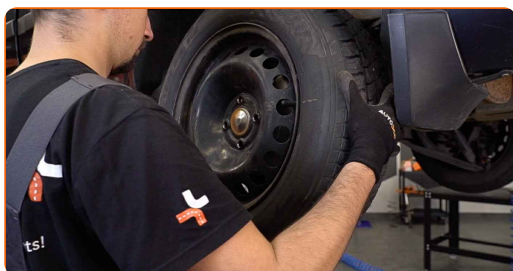


Udskiftning: hjullejer – RENAULT TWINGO II (CN0\_). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

30

Installer hjulet.



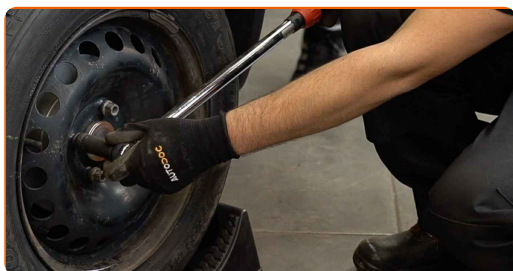
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. RENAULT TWINGO II (CN0\_)

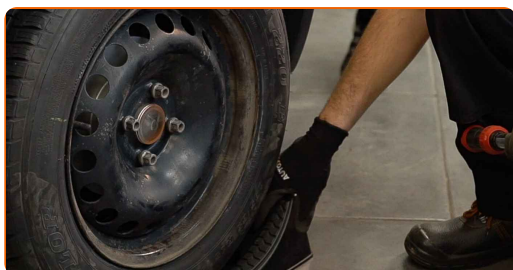
**31** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



**32** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**33** Fjern donkraft og klodser.



**AUTODOC anbefaler:**

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

**34** Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.

**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**

**HJULLEJER: 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.