



Udskift knastaksel  
positionssensor -  
**RENAULT Kangoo I**  
**Express (FC) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dTi, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dCi 4x4, RENAULT KANGOO Express (FC0/1\_) 1.9 dCi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT MASTER II kasse (FD) 2.2 dCi 90

## UDSKIFTNING: KNASTAKSEL POSITIONSSENSOR – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Elektronikspray
- Momentnøgle
- 10 mm topnøgle
- Skraldenøgle
- Dækjern
- Papirhåndklæder

**Køb værktøj**

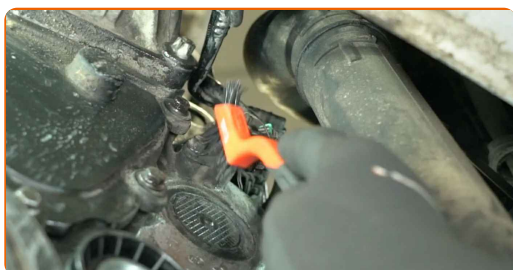
## Udskiftning: knastaksel positionssensor – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC anbefaler:

- Alt arbejde bør udføres med tændingen slået fra.

## UDSKIFTNING: KNASTAKSEL POSITIONSSENSOR – RENAULT KANGOO I EXPRESS (FC). FORETAG FØLGENDE TRIN:

**1** Løft bilen ved hjælp af en autolift eller placer den over en smøregrav.

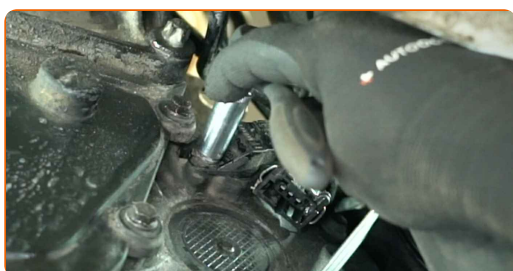
**2** Rens fastgørelsen til knastakselpositionssensoren. Brug en stålborste. Brug en universal rengøringspray.



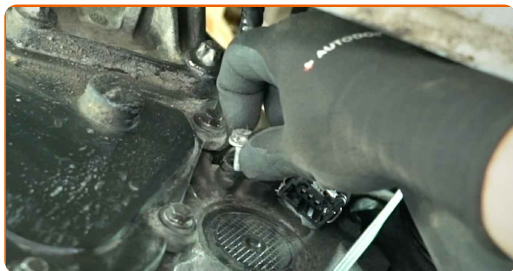
**3** Afmonter stikket til knastakselpositionssensoren.



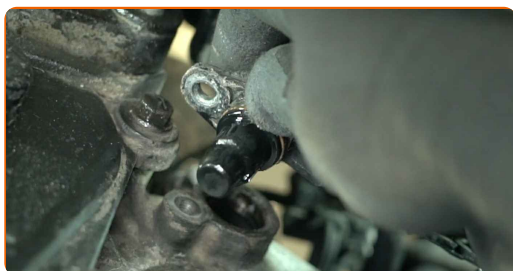
**4** Skru fastgørelsen til knastakselpositionssensoren løs. Brug en 10 mm topnøgle. Brug en skraldenøgle.



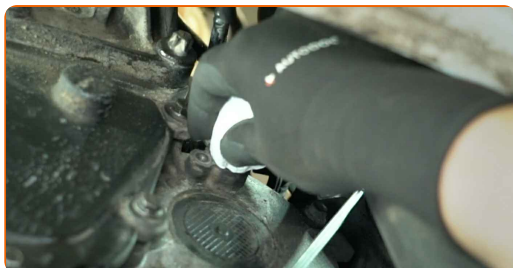
5 Fjern fastgørelsesbolten.



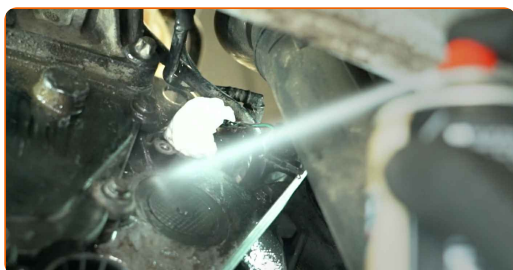
6 Fjern knastakselpositionssensoren.



7 Luk sensorens monteringshul med et stykke papirhåndklæde for at forhindre støv og snavs i at trænge ind.



8 Rens monteringsædet til knastakselpositionssensoren. Brug en universal rengøringspray.



9

Rens stikket til knastakselpositionssensoren. Brug elektronikspray.

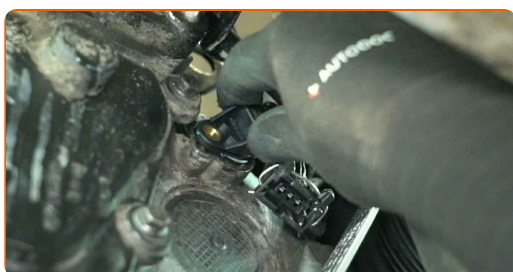


10

Fjern papirhåndklædet fra monteringshullet.

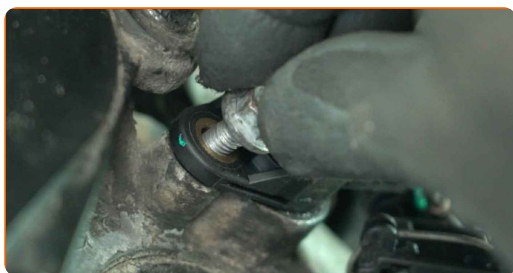
11

Monter den nye knastakselpositionssensor.



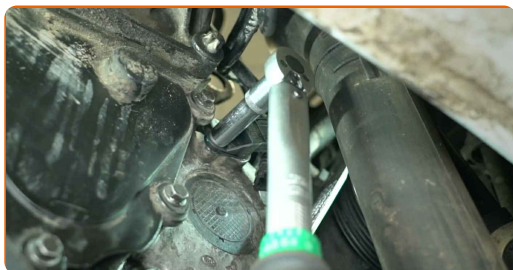
12

Monter og skru fastgørelsesbolten i. Brug en 10 mm topnøgle. Brug en skraldenøgle.



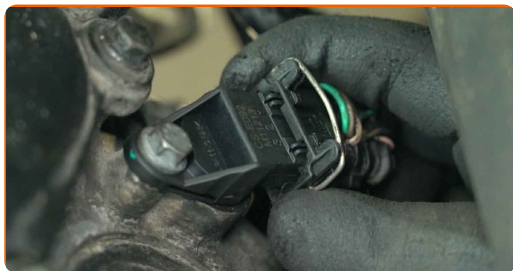
13

Spænd fastgørelsen til knastakselpositionssensoren. Brug en 10 mm topnøgle. Brug en momentnøgle. Tilspændingsmoment: 10 N-m.



14

Sæt stikket til knastakselpositionssensoren på plads.

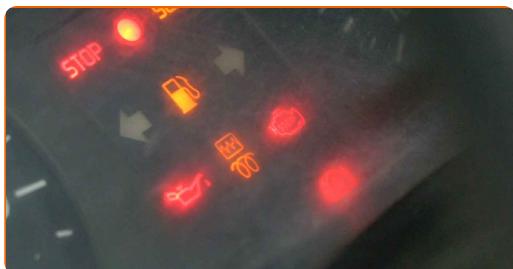


15

Sænk køretøjet.

16

Tjek at den nye komponent virker.

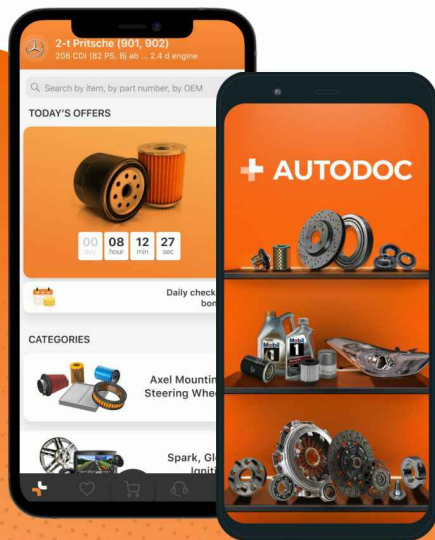


**GODT KLARET!** 

**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**

**KNASTAKSEL POSITIONSSENSOR: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARSKRIVELSE:**

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 2025 – 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.