



Udskift gløderør -  
**CITROËN JUMPER kasse**  
**(230L) | Brugeranvisning**

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN JUMPER kasse (230L) 1.9 D, CITROËN JUMPER kasse (230L) 1.9 TD,  
 CITROËN JUMPER kasse (230L) 2.5 D, CITROËN JUMPER kasse (230L) 2.5 TD,  
 CITROËN JUMPER kasse (230L) 2.5 D 4x4, CITROËN JUMPER kasse (230L) 2.5 DT  
 4x4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M\_) 1.9 D

**UDSKIFTNING: GLØDERØR – CITROËN JUMPER KASSE (230L). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Varmebestandig keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°10
- Skruenøgle nr.7
- Skruenøgle nr.8
- Tændrørsnøgle nr.12
- Skraldenøgle
- Teleskop magnet
- Spidstænger
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: gløderør – CITROËN JUMPER kasse (230L). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for alle gløderør.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – CITROËN JUMPER kasse (230L) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Før arbejdet påbegyndes, start motoren og lad den varme op til driftstemperatur.

**4** Sluk motoren.

**5** Odšroubujte upevnění negativní svorky autobaterie. Brug en kombinøgle № 10.



**6** Afbryd forbindelsen på minus/stel pol fra batteriet.



7

Løsn luftslangens klemmer. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern luftkanalen.



9

Dæk luftindtagsmanifoldens indtag med en håndklæde.



10

Skrue fastgørelseselementerne der forbinder strømkablerne med gløderørene af. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



11

Fjern fastgørelsesmøtrikkerne. Brug en teleskop magnet.



**12** Fjern strømkablet. Brug spidstænger.



**13** Rengør gløderørens monteringssæder.



**14** Skru gløderørerne ud. Brug tændrørsnøgle #12. Brug en momentnøgle.



**Udskiftning: gløderør – CITROËN JUMPER kasse (230L). Råd fra AUTODOC eksperter:**

- Gløderørene kan med tiden sætte sig fast og gå i stykker når de fjernes.
- Benyt en momentnøgle til at løsne delene for at undgå at overskride det moment bilfabrikken specificerer for frigørelsen.
- Hvis du har nået frigørelsesmomentet og gløderørene stadig ikke vil komme fri skal du kontakte en professionel: ødelæggelse af delene kan resultere i dyre motorreparationer.

**15** Fjern gløderørerne. Brug spidstænger.



**16** Behandel gløderørerne. Brug varmebestandig keramisk fedt.



**17** Installer nye gløderør i deres montagesteder. Brug spidstænger.



**18** Stram gløderørerne til. Brug tændørsnøgle #12. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.





Udskiftning: gløderør – CITROËN JUMPER kasse (230L). Råd:

- Stram ikke tændrørene med for stor kraft. For højt strammingsmoment kan skade gevindet.
- Vær forsigtig når du arbejder med en tændrørsnøgle. Skævvridning kan forårsage skader på gevindet.

19

Montér strømkablet.



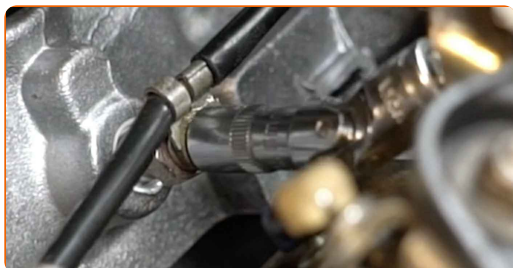
20

Montér fastgørelsesmøtrikkerne.



21

Stram fastgørelseselementerne der forbinder strømkablerne med gløderørene. Brug en topnøgle №8. Brug en momentnøgle. Stram den til 8 Nm moment.





**22** Fjern håndklædet fra luftindtagsmanifoldens indtag.



**23** Installer luftkanalen.



**24** Skru luftslangens klemmer i. Brug en topnøgle N°7. Brug en skraldenøgle.



**25** Forbind minus/stelkablets pol til batteriet.



**26** Zašroubujte upevnění negativní svorky autobaterie. Brug en kombinøgle N° 10.



27 Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Der er nødvendigt for at sikre at komponentet fungerer korrekt.

28 Sluk motoren.

29 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

30 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**

**GLØDERØR: ET BREDT UDVALG**

### **(i) 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.