



Udskift fjeder for -
RENAULT Kangoo I
Express (FC) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

i **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: RENAULT Kangoo I (KC) 1.2 16V

UDSKIFTNING: FJEDER – RENAULT KANGOO I EXPRESS
(FC). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°14
- Kombinationsnøgle N°19
- Kombinationsnøgle N°21
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle N°19
- Dorn
- Hammer
- Gevindskår
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – RENAULT Kangoo I Express (FC). Råd fra AUTODOC eksperter:

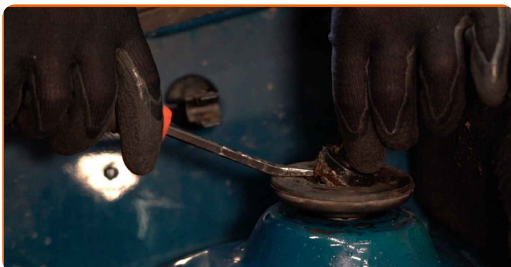
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – RENAULT Kangoo I Express (FC) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

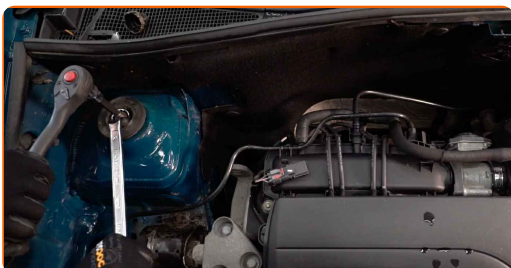
1 Åbn motorhjælmen.

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

3 Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



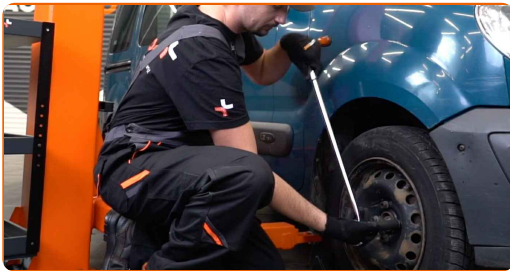
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.

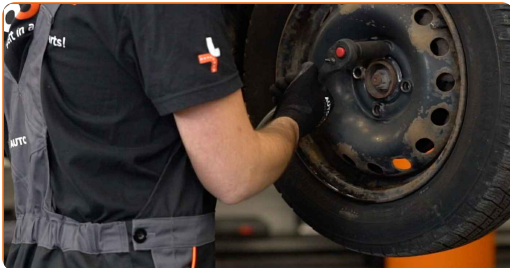


7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

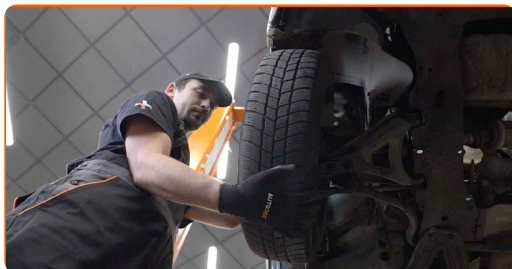
Løsen hjulboltene.



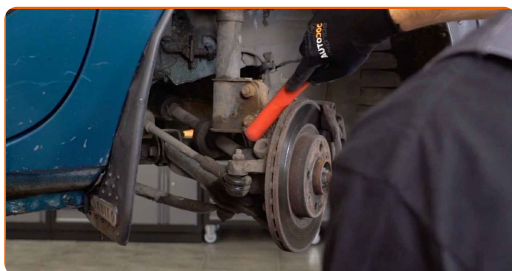
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. RENAULT Kangoo I Express (FC)

9 Fjern hjulet.



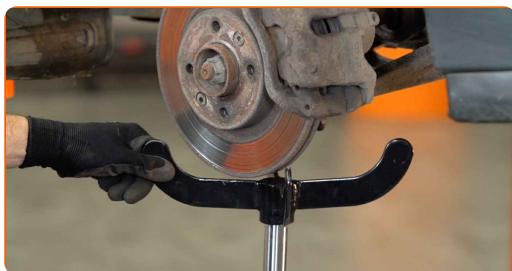
10 Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



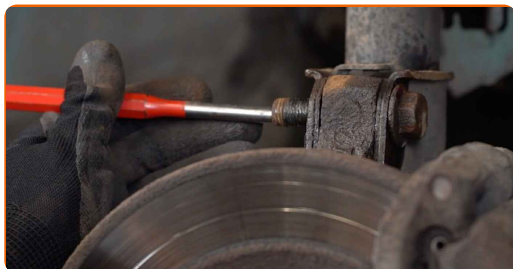
11 Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №21. Brug en kombinøgle № 21. Brug en vridenøgle.



12 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



13 Fjern befæstigelsesboltene (2 styk). Brug en hammer. Brug en drivdorn.



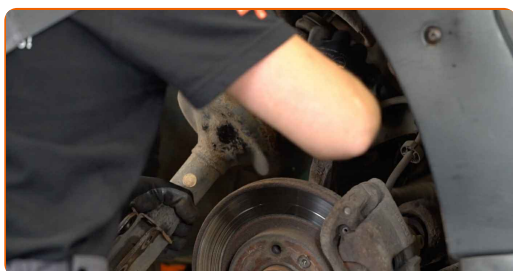
14 Skru de øverste skruer af støddæmperens stiver. Brug en topnøgle N°21.



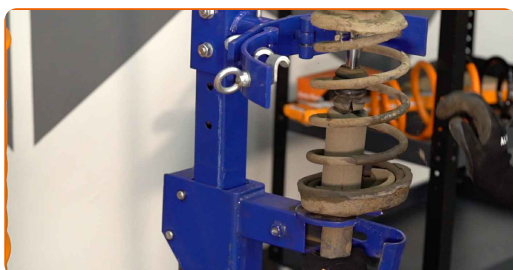
AUTODOC anbefaler:

- RENAULT Kangoo I Express (FC) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

15 Fjern affjedringsstiveren.



16 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – RENAULT Kangoo I Express (FC). Råd fra AUTODOC:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

17

Tryk fjederen sammen.



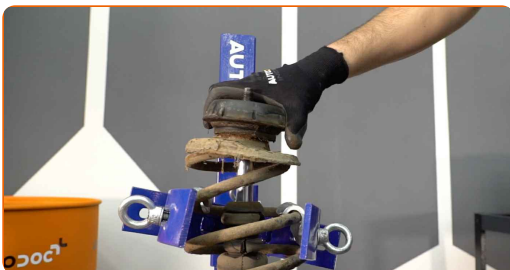
18

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N° 14. Brug en skraldenøgle.



19

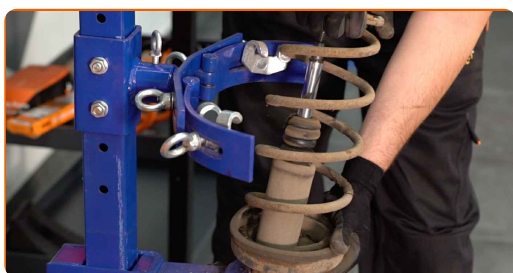
Fjern tårnlejets beslag.



20 Frigør spolefjederen.



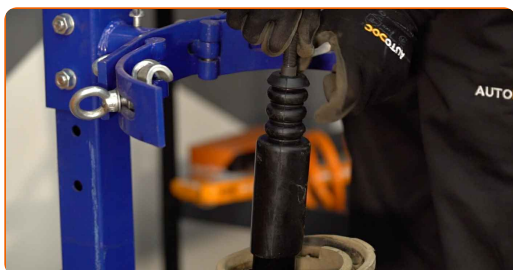
21 Fjern fjedren.



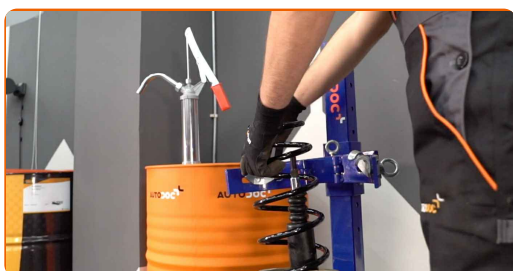
22 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



23 Monter skoen og en stopper på støddæmperen.

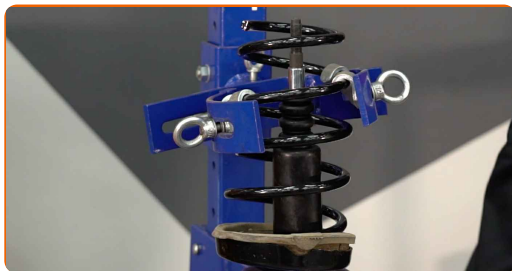


24 Monter fjederen på støddæmperen.



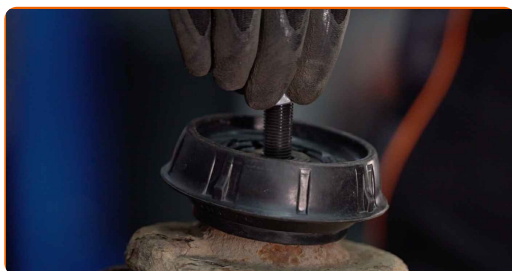
25

Tryk fjederen sammen.



26

Monter beslaget på den øverste top stiver.



27

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle № 14. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – RENAULT Kangoo I Express (FC). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

28

Dekomprimer fjederen.



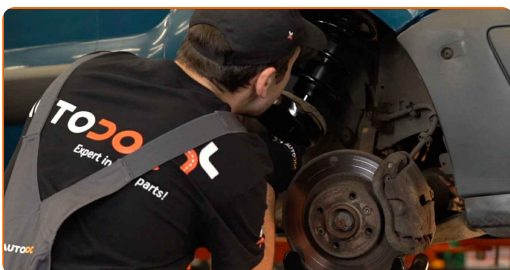
29

Fjern det samlede fjederben.



30

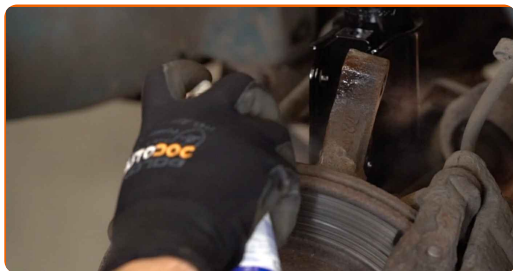
Monter støddæmperstiveren i hjulkassen. Stram den øvre møtrik på støddæmperens stiver. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- RENAULT Kangoo I Express (FC) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

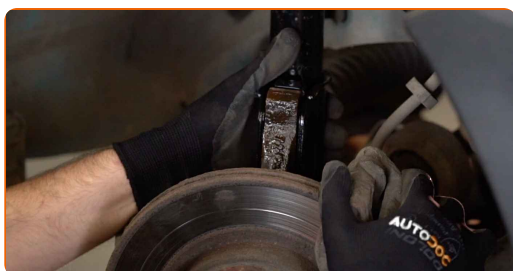
31 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



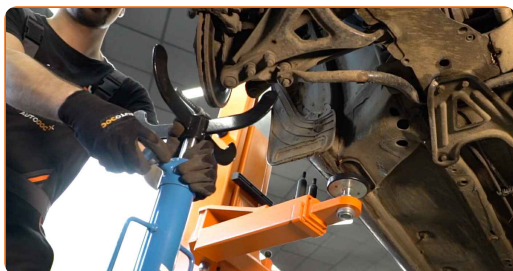
32 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



33 Monter og stram de nye bolte på styrespindlen. Brug en topnøgle №21. Brug en kombinøgle № 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



34 Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – RENAULT Kangoo I Express (FC). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

35

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontaktflden. Brug kobberfedt.



36

Installer hjulet.



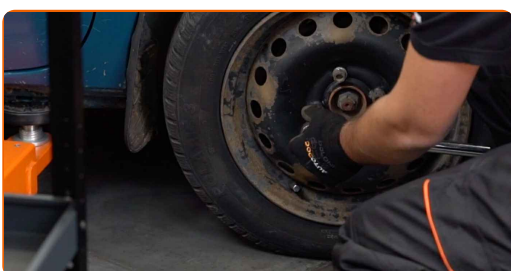
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. RENAULT Kangoo I Express (FC)

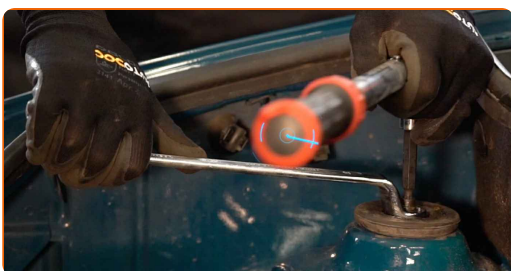
37 Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



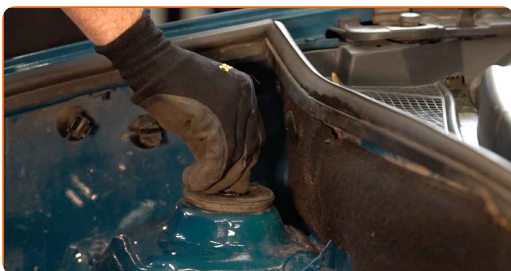
38 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



39 Stram tårnlejet. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 62 Nm moment.



40 Påsæt fjederbenets montagedæksel.



41 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

42 Luk motorhjelmen.

43

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

FJEDER: 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.