



Udskift fjederben for -
Renault Kangoo KC01 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.6 16V bivalent, RENAULT Kangoo I (KC) 1.2, RENAULT Kangoo I (KC) 1.4, RENAULT Kangoo I (KC) D 55 1.9 (KC0D), RENAULT Kangoo I (KC) D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N), RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.4, RENAULT Kangoo I Express (FC) D 55 1.9 (FC0D), RENAULT Kangoo I Express (FC) D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N), RENAULT Kangoo I (KC) 1.9 dTi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.9 dTi, RENAULT Kangoo I (KC) 1.6 16V, RENAULT Kangoo I (KC) 1.5 dCi, RENAULT Kangoo I Express (FC) 1.2 16V, (+ 10)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – RENAULT KANGOO KC01.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



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

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – Renault Kangoo KC01

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Åbn motorhjelmen.

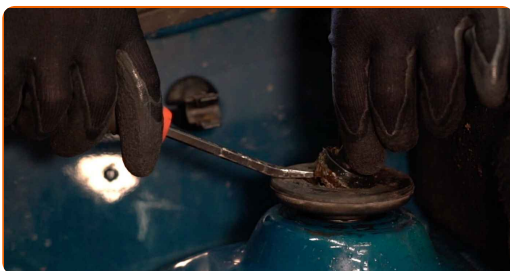


2

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

3

Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et kobet.



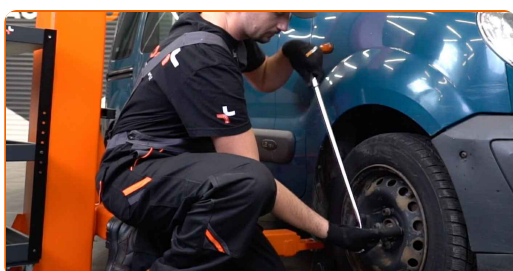
- 4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle N° 21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



- 5 Sikre hjulene med klodser.



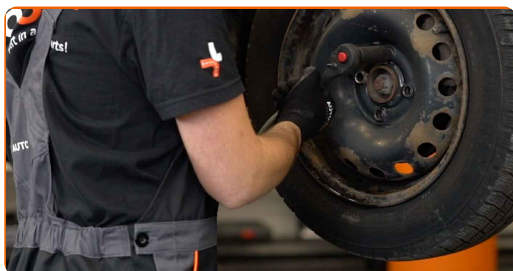
- 6 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



- 7 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



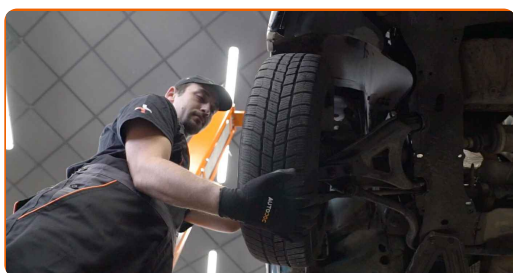
8 Løsen hjulboltene.



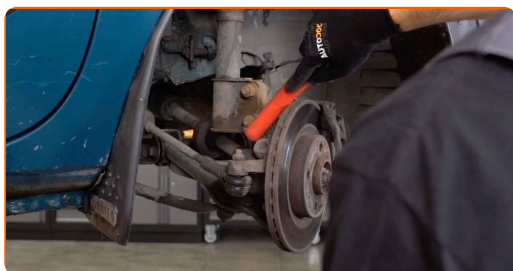
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Renault Kangoo KC01

9 Fjern hjulet.



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



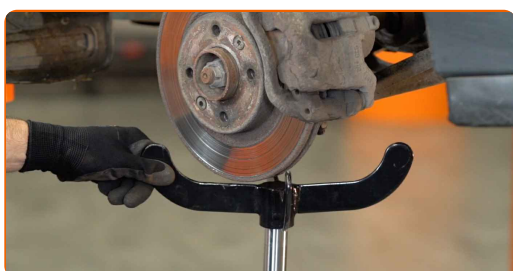
11

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°21. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en vridenøgle.



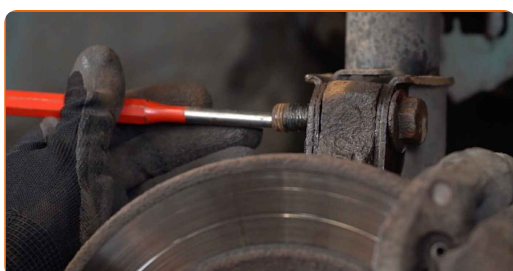
12

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.

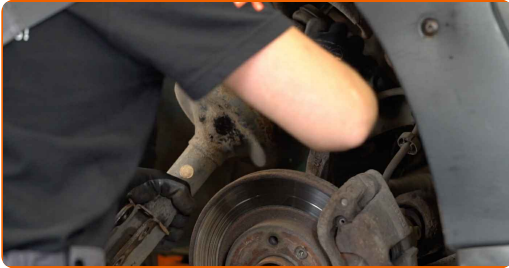


Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

15

Fjern affjedningsstiveren.



16

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. Fagfolk anbefaler:

- 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.

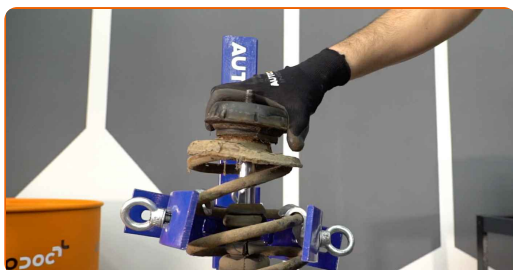
17 Tryk fjederen sammen.



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



19 Fjern tårlejets beslag.



20 Frigør spolefjederen.

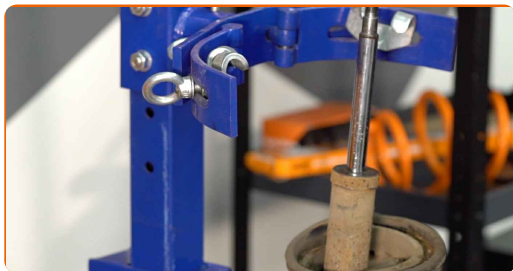


21 Fjern fjedren.



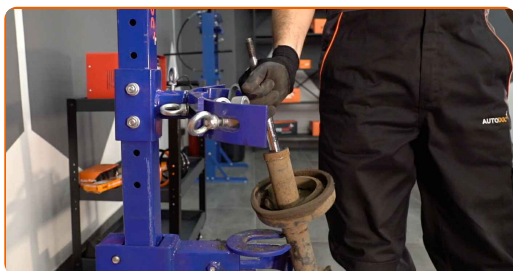
22

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



23

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



AUTODOC anbefaler:

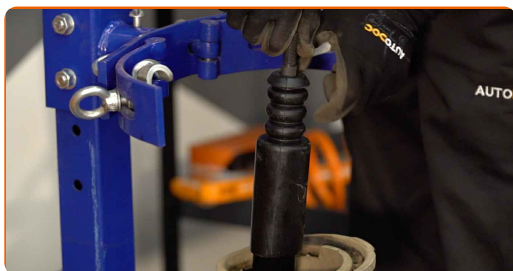
- Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

24

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



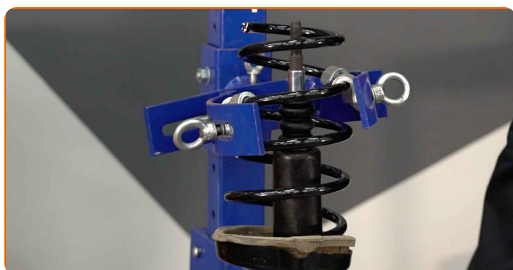
25 Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



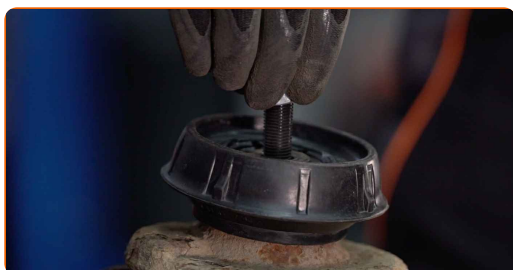
26 Monter fjederen på støddæmperen.



27 Tryk fjederen sammen.



28 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



29 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en kombinøgle N° 14. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

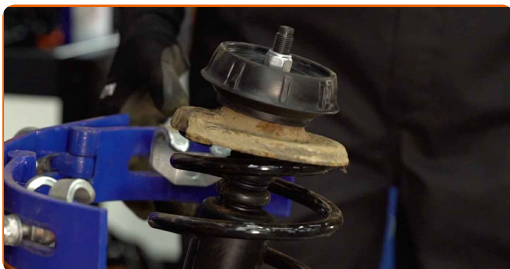


Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

30

Dekomprimer fjederen.



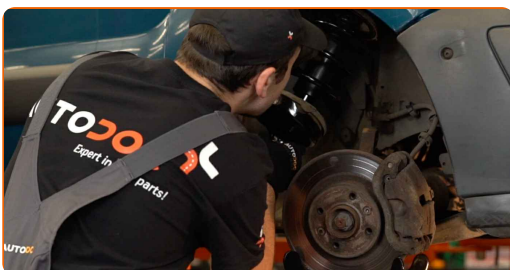
31

Fjern det samlede fjederben.



32

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



33

Stram den øvre møtrik på støddæmperens stiver. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- Renault Kangoo KC01 – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

34

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



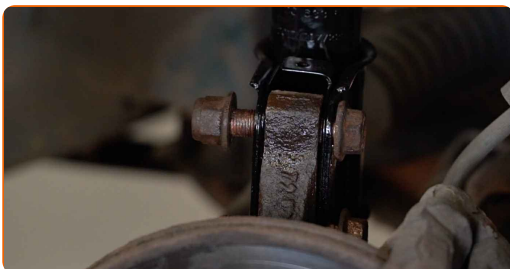
35

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



36

Monter og stram de nye bolte på styrespindlen. Brug en topnøgle N°21. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



37

Fjern støtten fra under styrekuglen.



Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. Råd fra AUTODOC:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

38

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



39

Installer hjulet.



Udskiftning: fjederben – Renault Kangoo KC01. AUTODOC anbefaler:

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

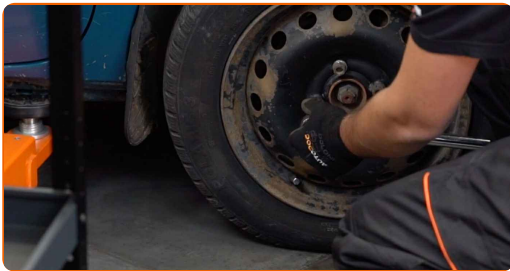
40

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



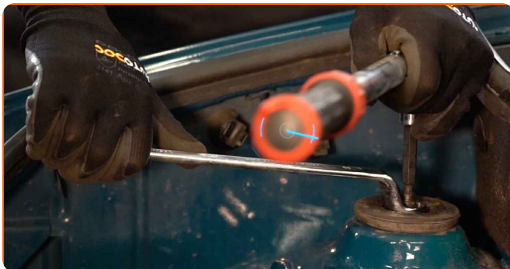
41

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



42

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



43

Påsat fjederbenets montagedæksel.



44 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

45 Luk motorhjelm.



46 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

KØB RESERVEDELE TIL RENAULT

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL RENAULT KANGOO KC01

STØDDÆMPER TIL RENAULT: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL RENAULT KANGOO KC01: BEDSTE
HANDLER OG TILBUD**

ⓘ 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 2021 – 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.