



Udskift fjederben for -
Citroen C3 1 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.1 i, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.4 HDi, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.4 i Bivalent, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.6 16V, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.4 16V HDi, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.6, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.4, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.1, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.6, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4 HDi, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.4 16V, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.4 HDi, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.6 VTS, CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.6 16V HDi, (+ 6)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – CITROEN C3 1.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- Skruenøgle nr.30
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Stæddæmper befæstigelse
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Fladmejsel
- Dorn
- Gevindskår
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

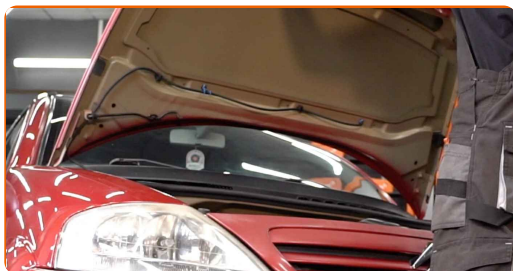
Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Råd:

- 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 – Citroen C3 1.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

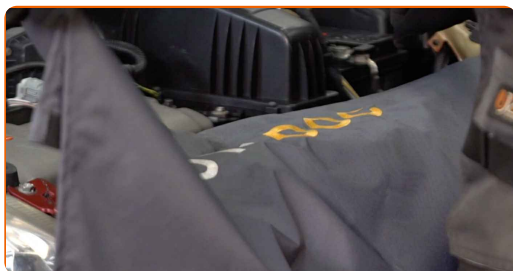
1

Åbn motorhjelmen.



2

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

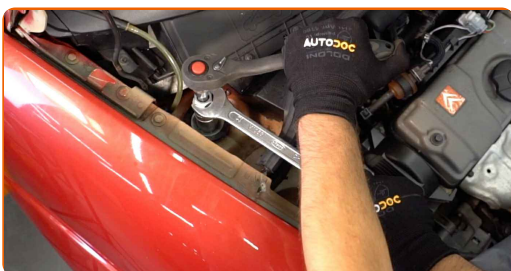


3

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug HEX nr. H7. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en skraldenøgle.



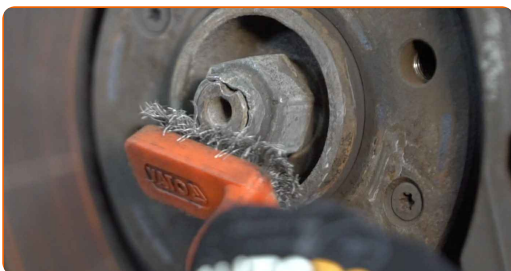
- 5 Sikre hjulene med klodser.



- 6 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

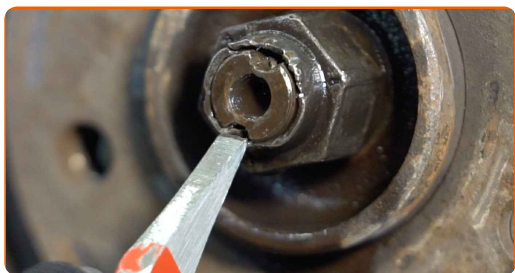


- 7 Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



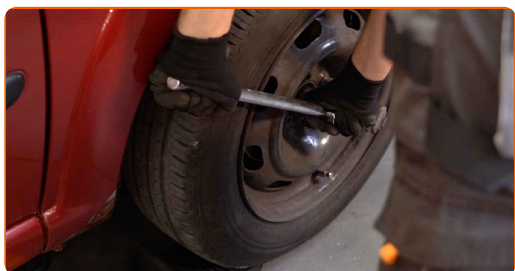
8

Aftving sikringsanordningen fra drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



9

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



11

Løsen hjulboltene.



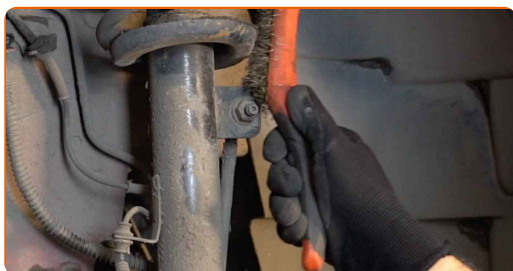
Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

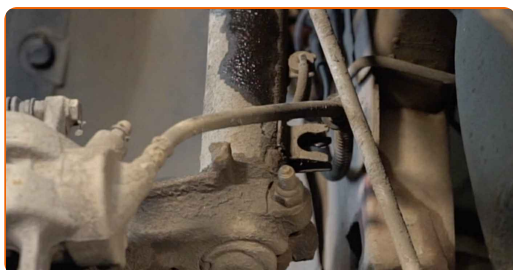
12 Fjern hjulet.



13 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



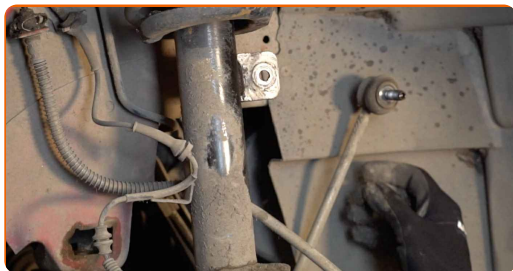
14 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



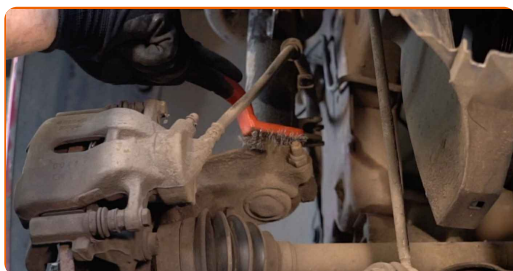
15 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 17. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



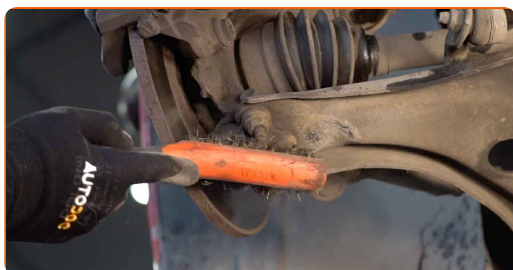
16 Fjern stabilisator stangen.



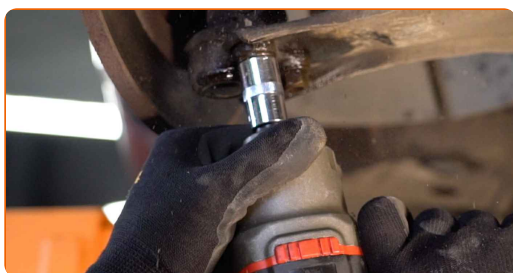
17 Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



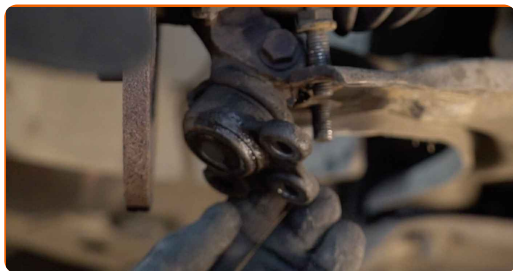
18 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



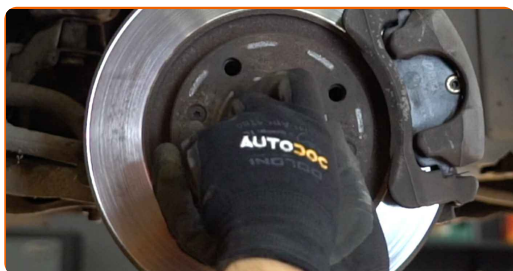
19 Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle №16. Brug en kombinøgle № 16. Brug en vridenøgle.



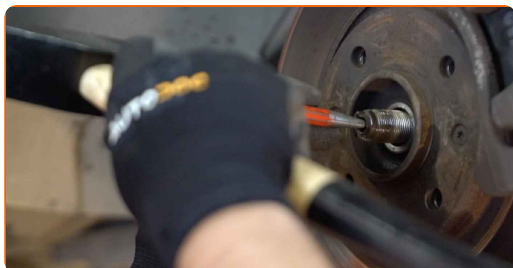
20 Tag det sfæriske led af armen.



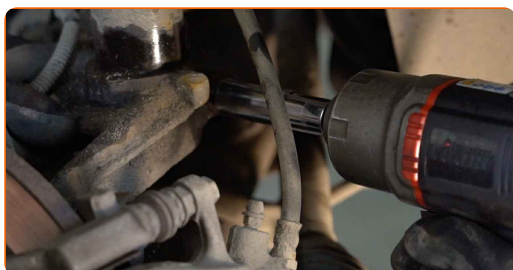
21 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°30.



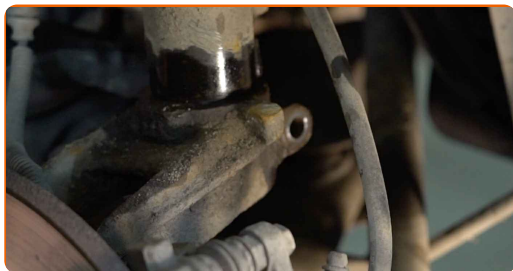
22 Fjern kardanaxslen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



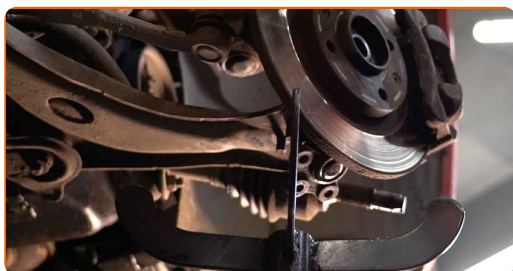
23 Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°16. Brug en vridenøgle.



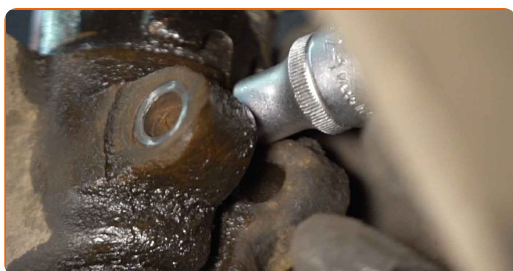
24 Fjern befæstigelsesbolten.



25 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



26 Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



27 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en hammer.



28 Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en tophøgle №22.



Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Råd fra AUTODOC:

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

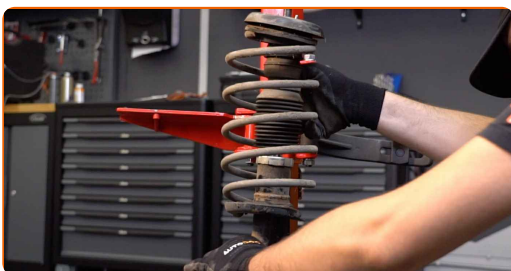
29

Fjern affjedningsstiveren.



30

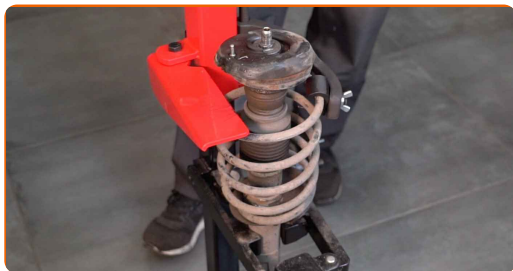
Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



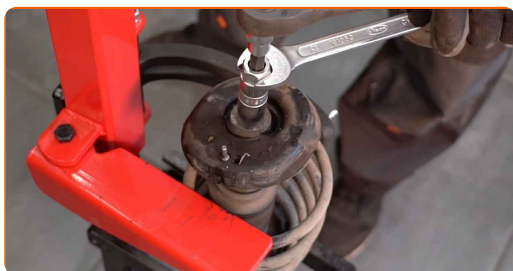
Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

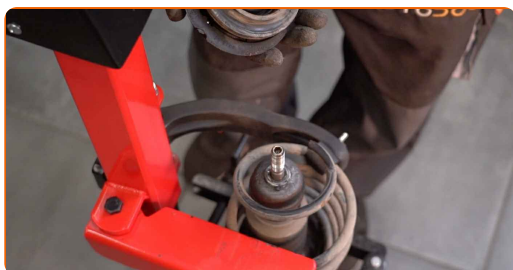
31 Tryk fjederen sammen.



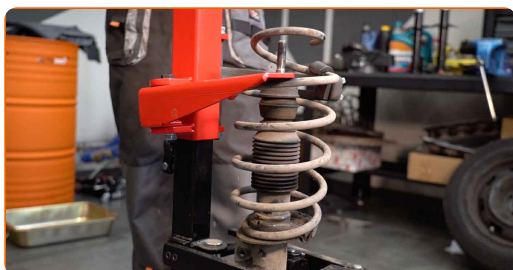
32 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°19. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



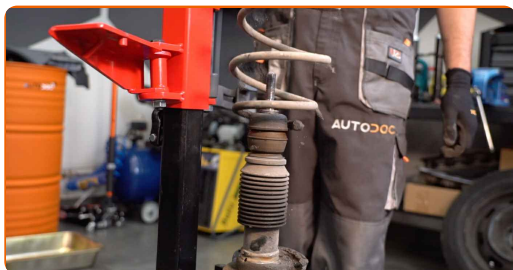
33 Fjern tårlejets beslag.



34 Frigør spolefjederen.



35 Fjern fjedren.

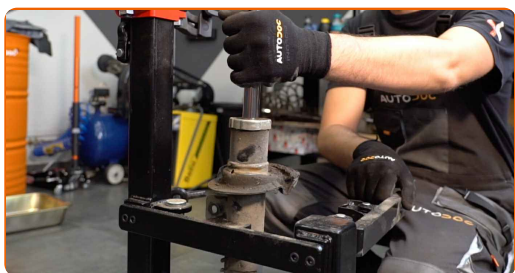


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

36

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

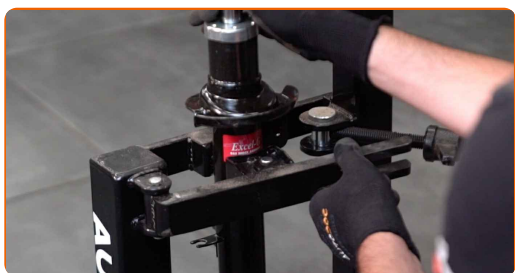


Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Råd fra AUTODOC:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

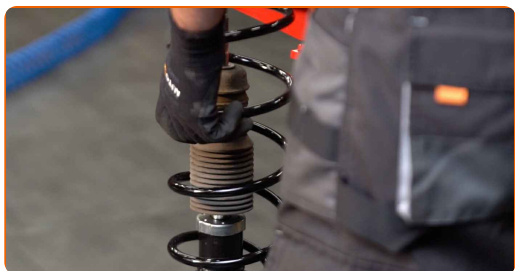
37

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

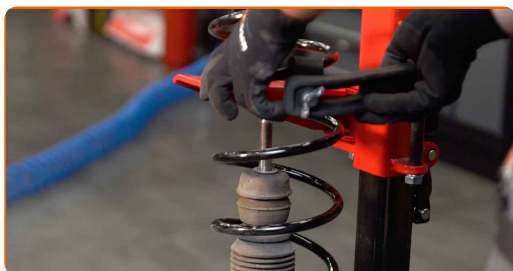


38

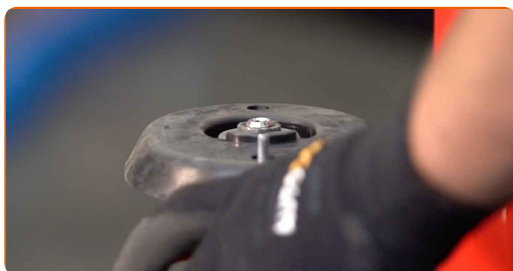
Monter fjederen på støddæmperen.



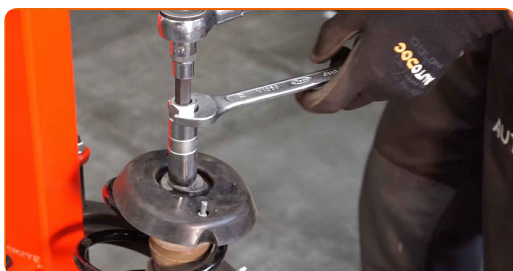
39 Tryk fjederen sammen.



40 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



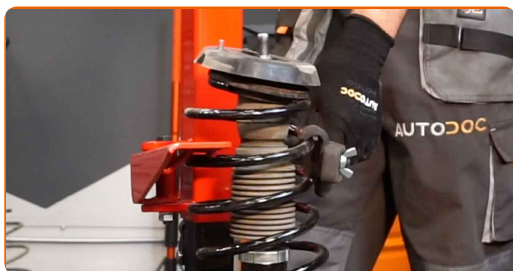
41 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



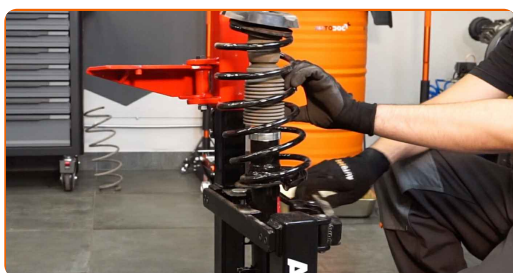
Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

42 Dekomprimer fjederen.



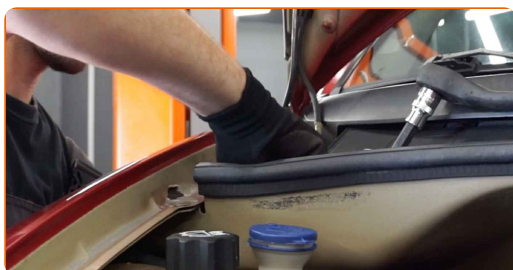
43 Fjern det samlede fjederben.



44 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



45 **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Citroen C3 1 Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Citroen C3 1

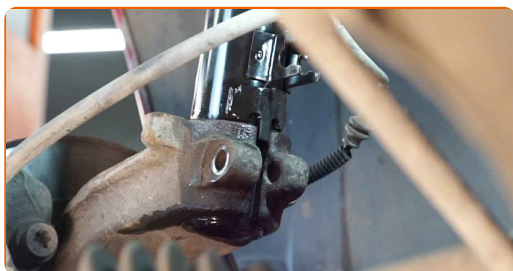
46

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



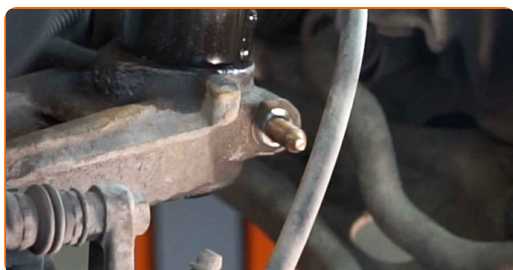
47

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



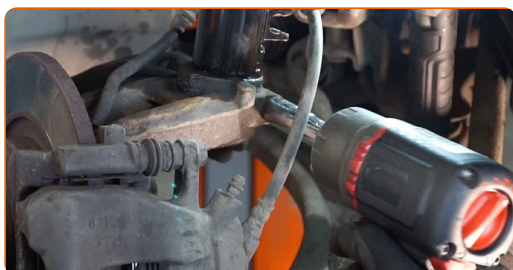
48

Installer fasgørelsesbolt.



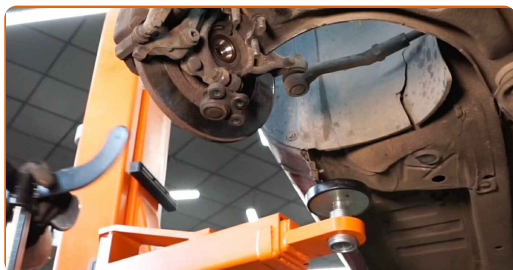
49

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle №16.



50

Fjern støtten fra under styrekuglen.

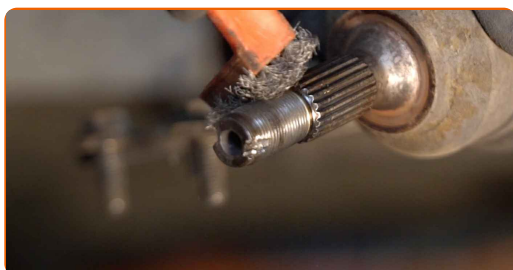


AUTODOC anbefaler:

- Udskeftning: fjederben – Citroen C3 1. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

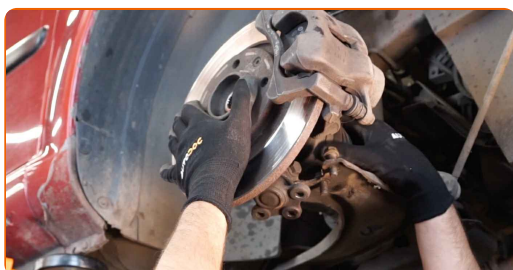
51

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



52

Monter kardanaksel.



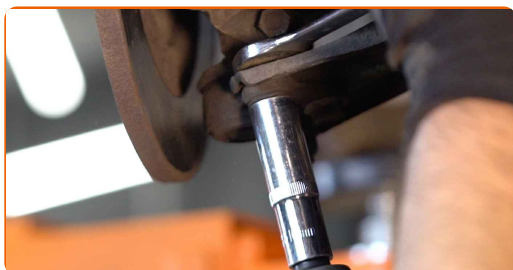
53

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



54

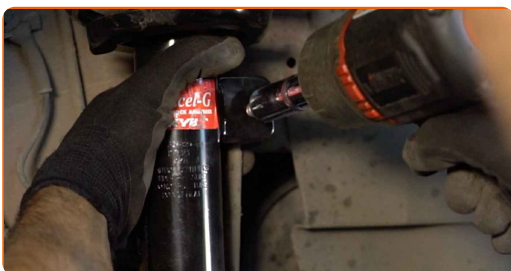
Skrue befæstigelserne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle №16.



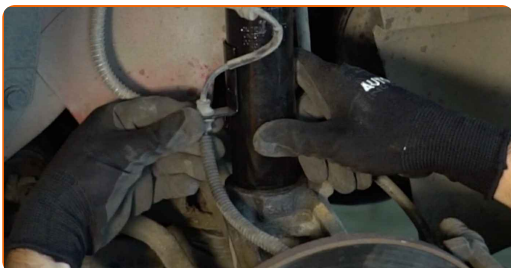
55 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



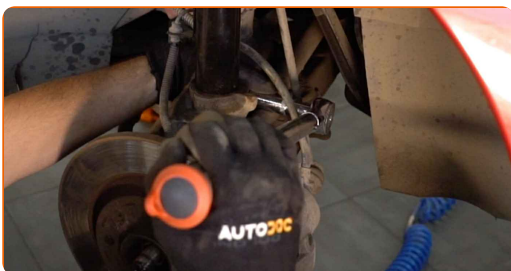
56 Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle N°17.



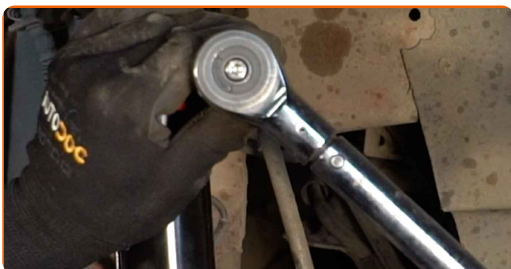
57 Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



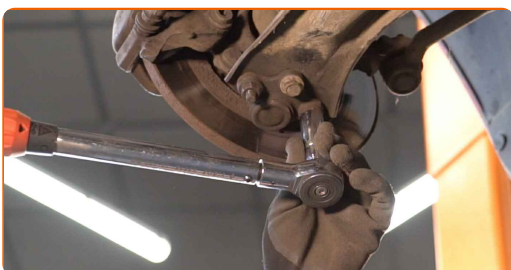
58 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 59 Nm moment.



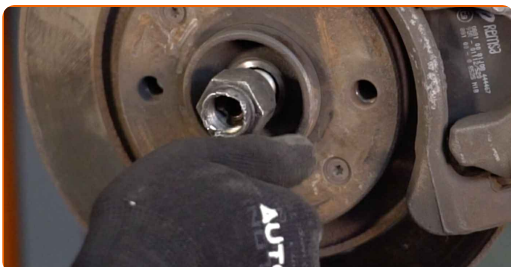
- 59** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



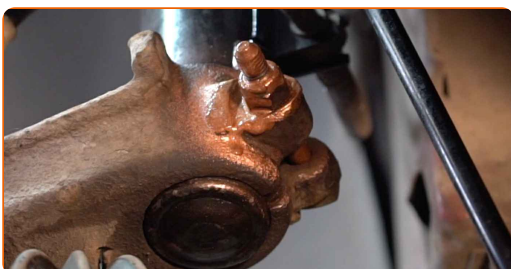
- 60** Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en momentnøgle. Stram den til 52 Nm moment.



- 61** Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°30.

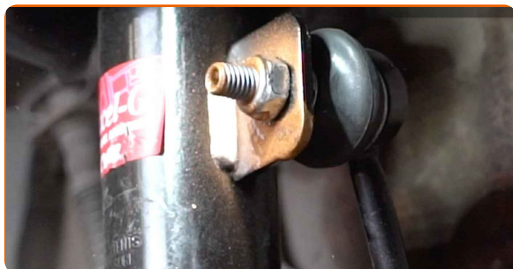


- 62** Behandl alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



63

Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.



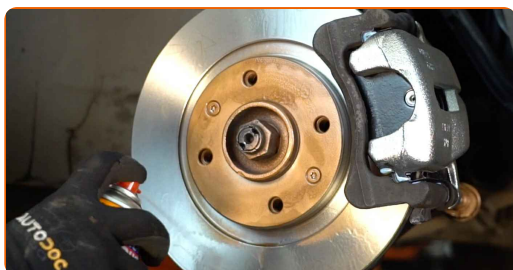
64

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



65

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

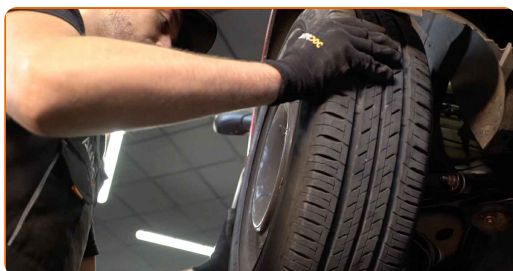


Udskiftning: fjederben – Citroen C3 1. Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

66

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Citroen C3 1

67

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



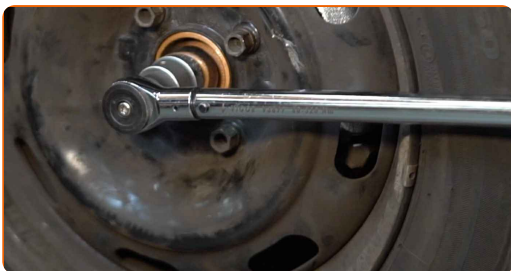
68

Sænk bilen.



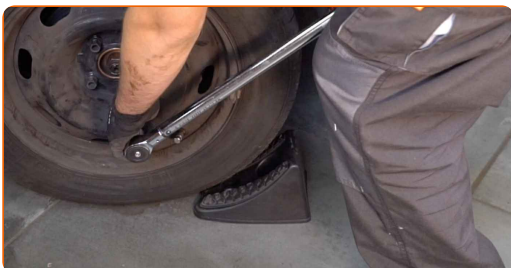
69

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 245 Nm moment.



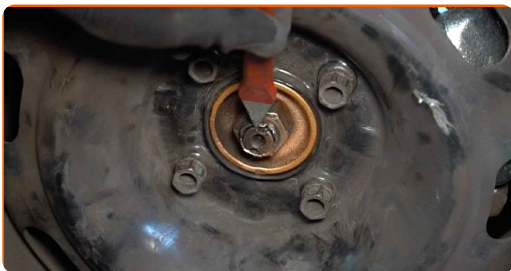
70

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



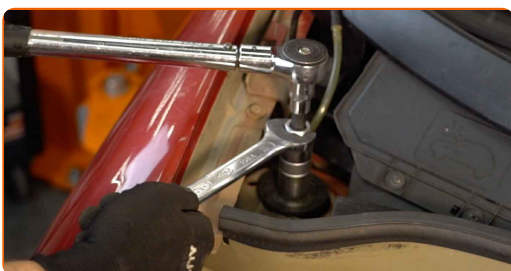
71

Påtvung sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



72

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°22. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



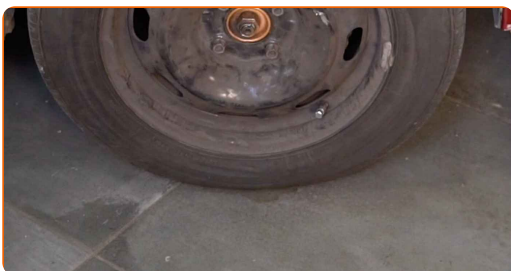
73

Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



74

Fjern donkraft og klodser.



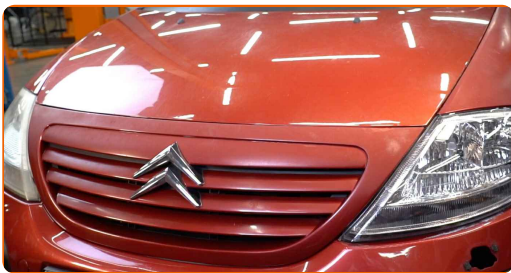
75

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



76

Luk motorhjælmen.



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 CITROEN

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL CITROEN C3 1

STØDDÆMPER TIL CITROEN: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL CITROEN C3 1: 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 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.