



Udskift fjederben for -
CITROËN C3 Pluriel
(HB_) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.6, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.4, CITROËN C3 Pluriel (HB_) 1.4 HDi

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: CITROËN C3 I Hatchback (FC_, FN_) 1.4 i

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – CITROËN C3 PLURIEL (HB_). 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
- Gevindskær
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Råd:

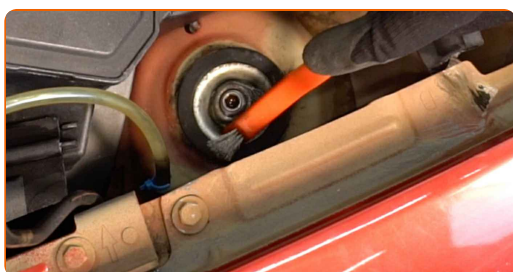
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – CITROËN C3 Pluriel (HB_).

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

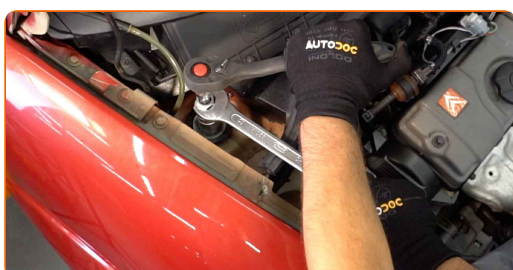
1 Åbn motorhjælmen.

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

3 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.



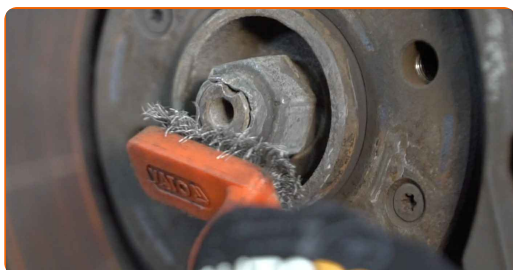
6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



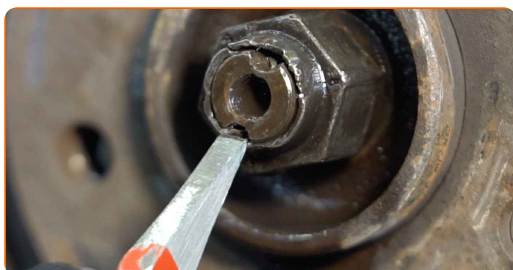
7

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.

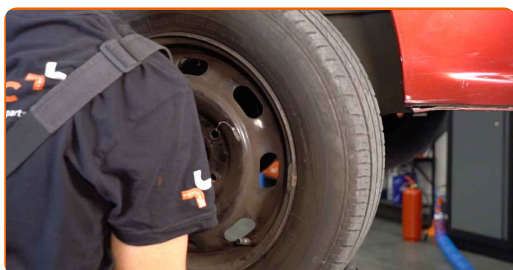


Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

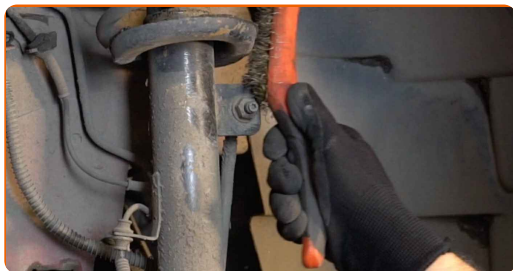
12

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.



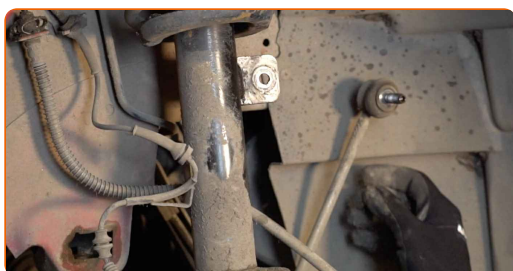
15

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle № 17. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



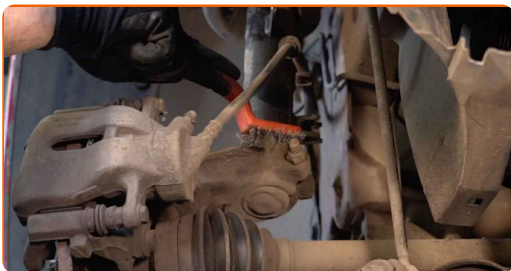
16

Fjern stabilisator stangen.



17

Rengør befæstigelse der forbinder fjederben til stubaksel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



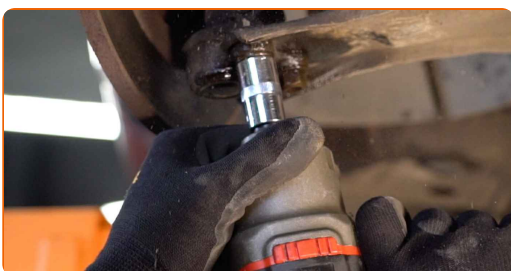
18

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



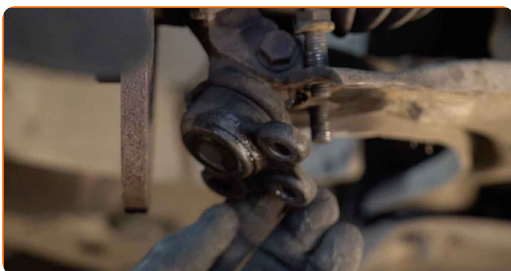
19

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en vridenøgle.



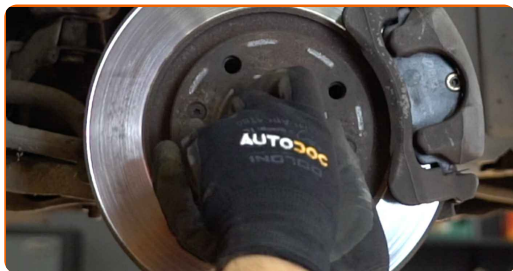
20

Tag det sfæriske led af armen.



21

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №30.



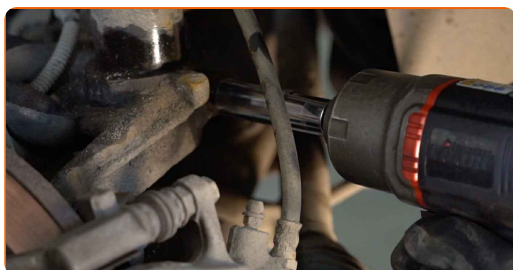
22

Fjern kardanaxlen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



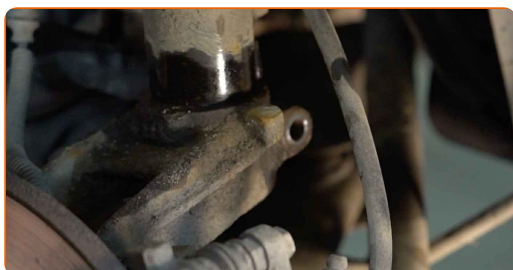
23

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №16. Brug en vridenøgle.

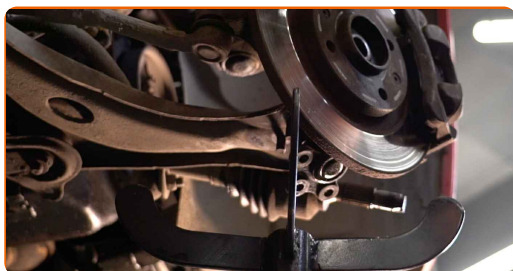


24

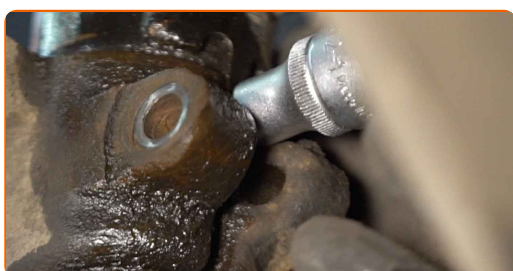
Fjern befæstigelsesbolten.



25 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



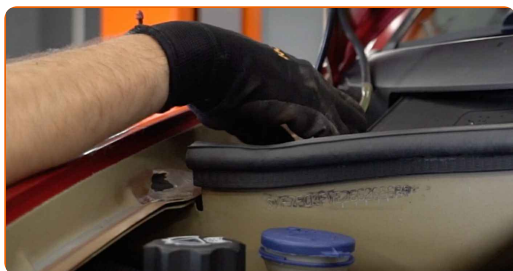
26 Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



27 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en hammer.



28 Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°22.



Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Råd fra AUTODOC:

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

29

Fjern affjedringsstiveren.



30

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

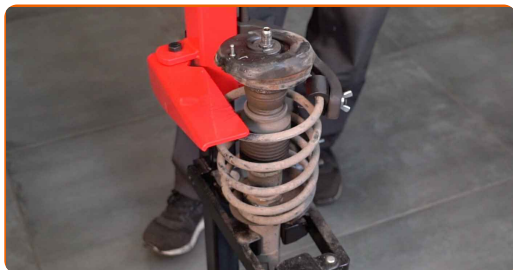


Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Råd fra AUTODOC eksperter:

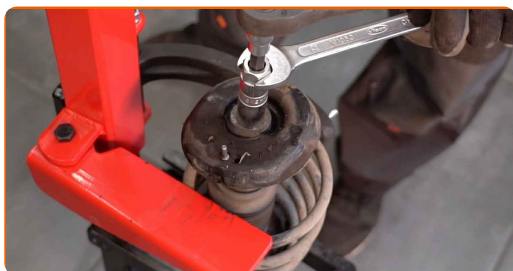
- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

31

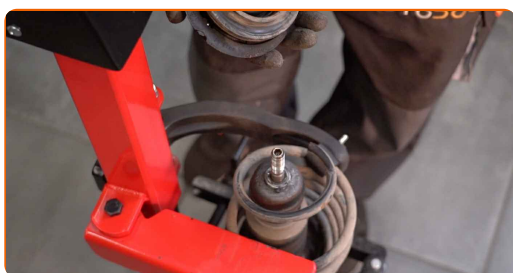
Tryk fjederen sammen.



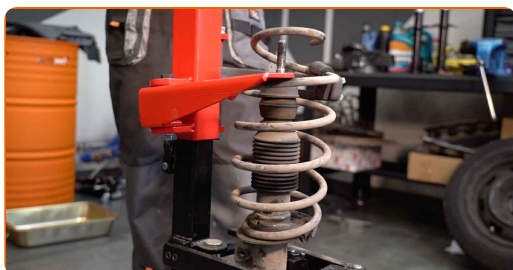
32 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°19. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



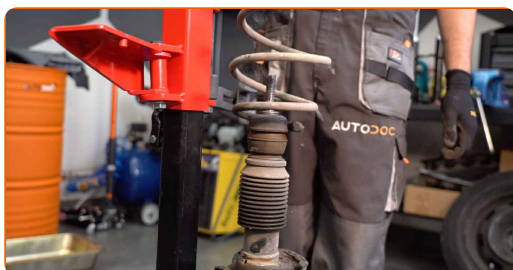
33 Fjern tårnlejets beslag.



34 Frigør spolefjederen.



35 Fjern fjedren.

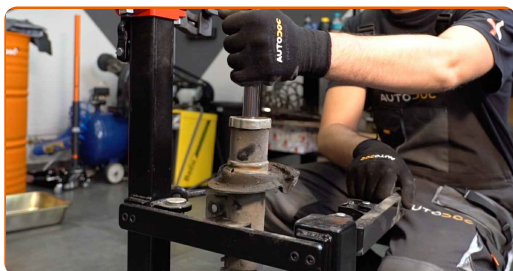


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

36

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Råd fra AUTODOC:

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

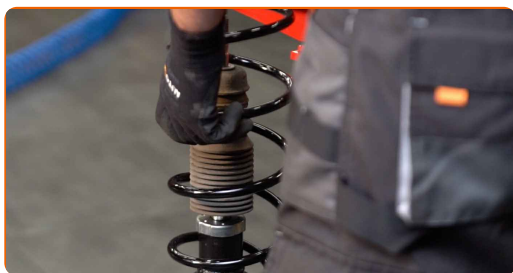
37

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



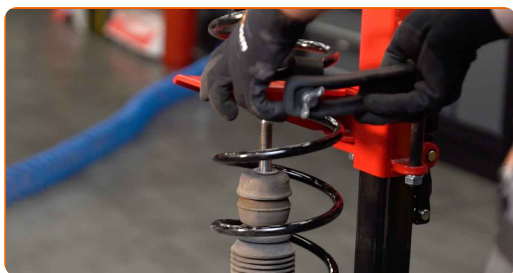
38

Monter fjederen på støddæmperen.



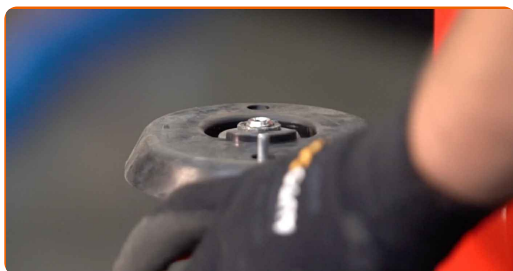
39

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 – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Fagfolk anbefaler:

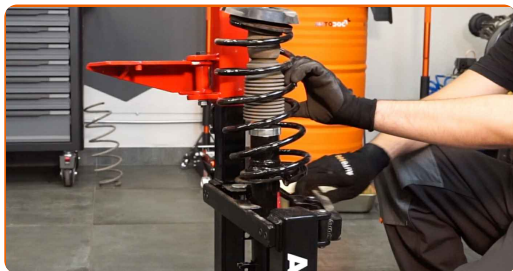
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

42

Dekomprimer fjederen.



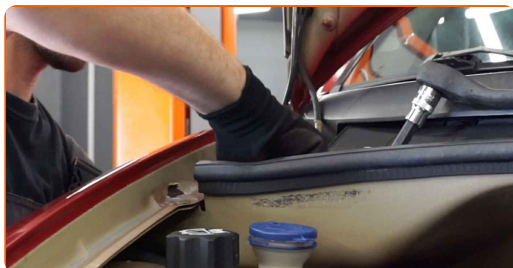
43 Fjern det samlede fjederben.



44 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



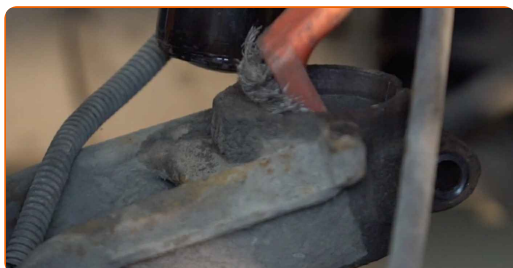
45 Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. CITROËN C3 Pluriel (HB_) Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. CITROËN C3 Pluriel (HB_)

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



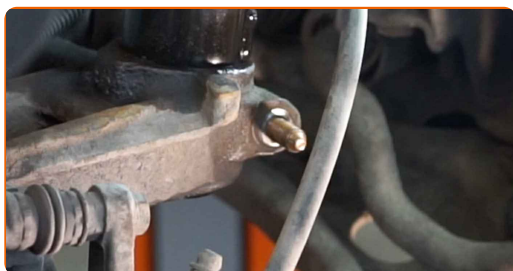
47

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



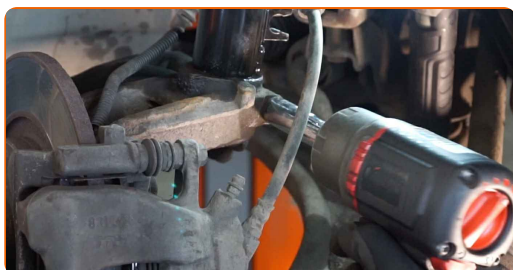
48

Installer fastgørelsesbolt.



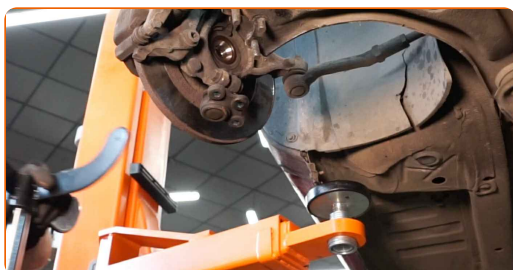
49

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



50

Fjern støtten fra under styrekuglen.

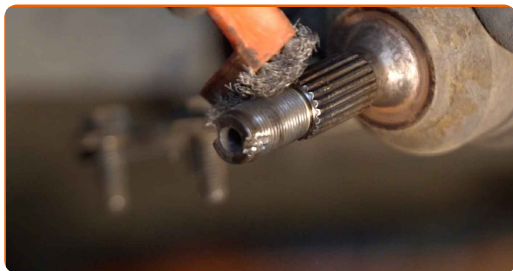


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

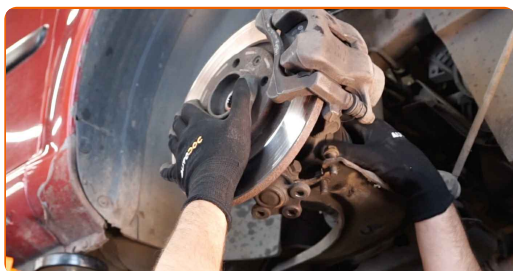
51

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



52

Monter kardanaxsel.



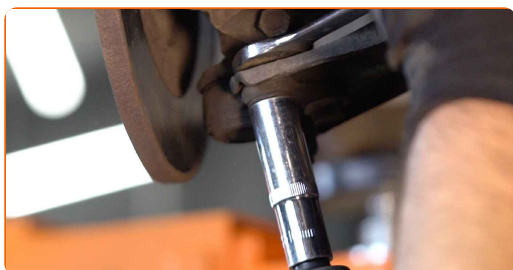
53

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



54

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



55

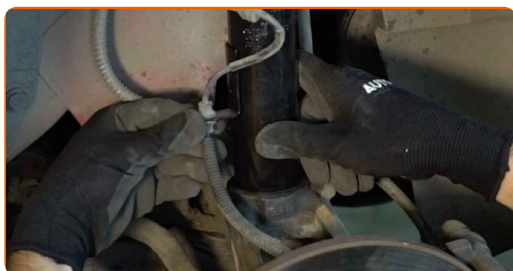
Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



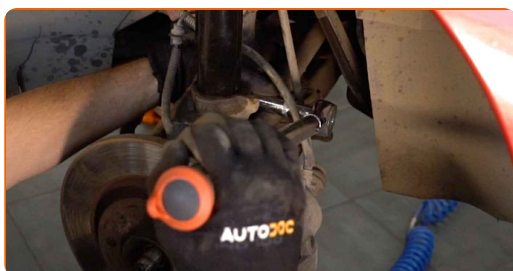
56 Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle №17.



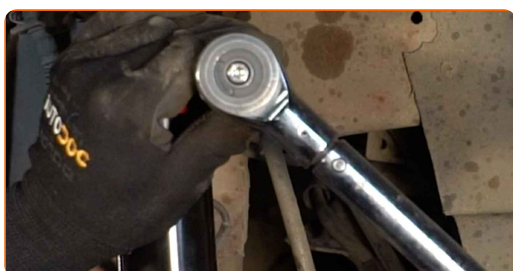
57 Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



58 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 59 Nm moment.



59 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



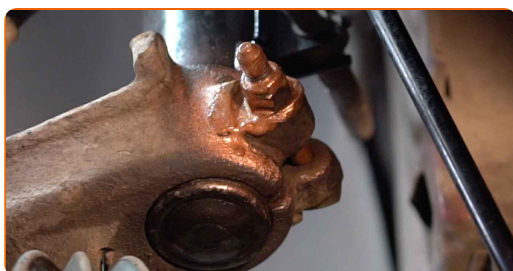
- 60** Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en momentnøgle. Stram den til 52 Nm moment.



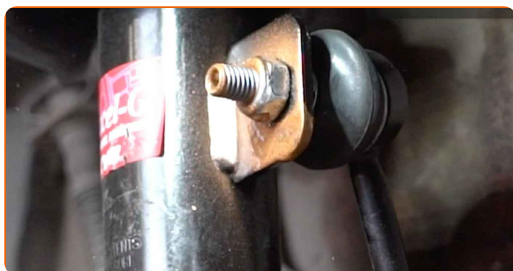
- 61** Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°30.



- 62** Behandel alle leddene. Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



- 63** Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.



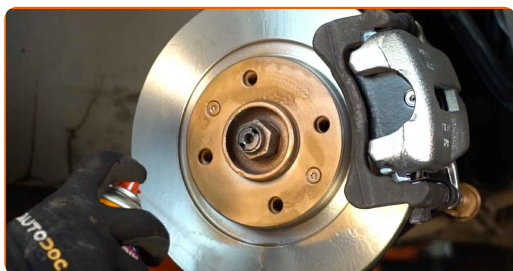
64

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



65

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

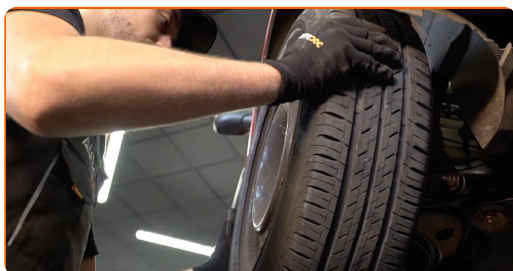


Udskiftning: fjederben – CITROËN C3 Pluriel (HB_). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

66

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

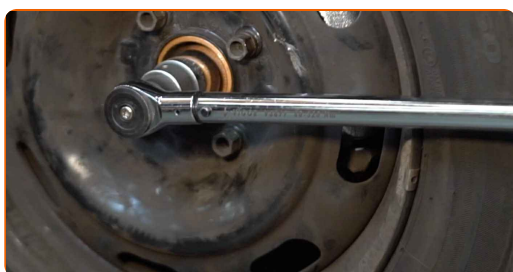
- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. CITROËN C3 Pluriel (HB_)

67 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

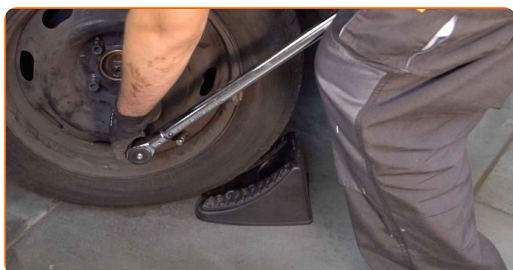


68 Sænk bilen.

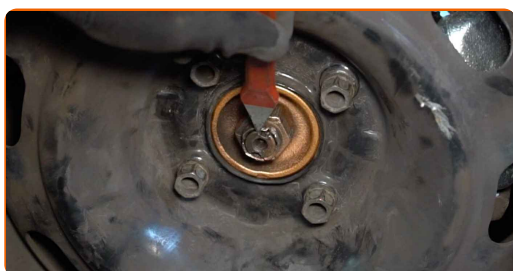
69 Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 245 Nm moment.



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

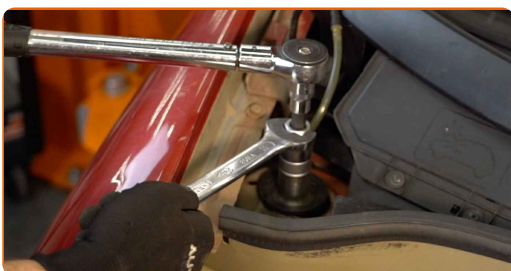


71 Påtving sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



72

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №22. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



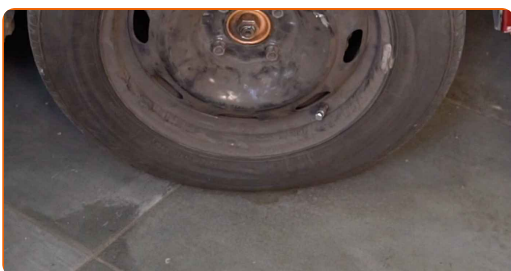
73

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

STØDDÆMPER: 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 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.