



Udskift fjeder for -
CITROËN C4 I (LC_) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

 Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

CITROËN C4 I (LC_) 1.6 16V, CITROËN C4 I (LC_) 2.0 16V, CITROËN C4 I (LC_) 1.6 HDi,
CITROËN C4 I (LC_) 2.0 HDi, CITROËN C4 I (LC_) 1.6 16V Bio-Flex

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: PEUGEOT 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

UDSKIFTNING: FJEDER – CITROËN C4 I (LC...).
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T20
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Hammer
- Dorn
- Panelclip tang
- Universal aftrækker
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). AUTODOC anbefaler:

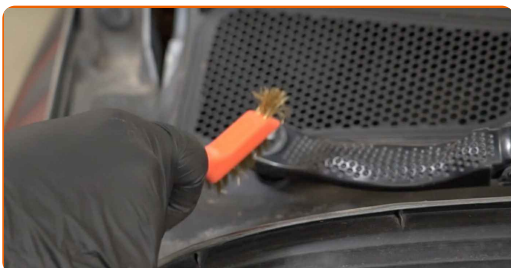
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – CITROËN C4 I (LC_). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

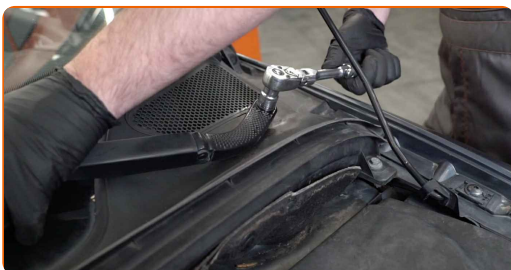
1 Åbn motorhjelmen.

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

3 Rengør befæstigelseerne på viskerarmene. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



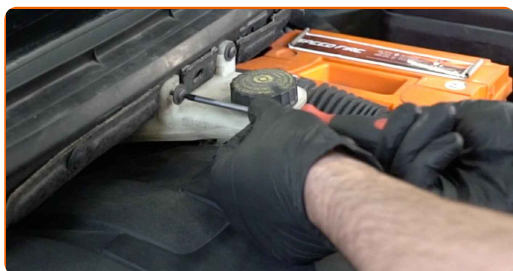
4 Løsne skruerne på vinduesviskerarmene. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



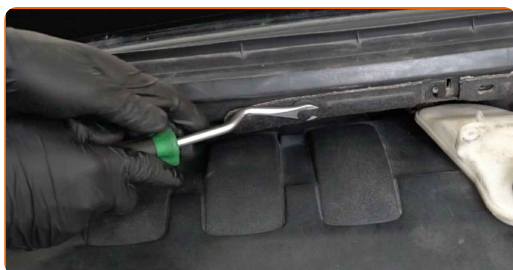
5 Fjern viskerarmene. Brug en universal aftrækker.



6 Løsne skruerne til bremsebeholderen. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.



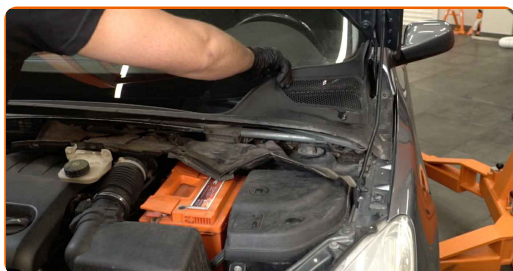
7 Fjern clipsen fra plastik vindskjoldet. Brug et panelclip værktøj.



8 Skru befæstigelse af på torpedopladen. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



9 Løft op og fjern kølergrillen.



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

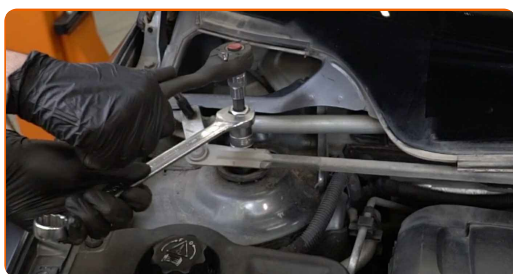


11 Slå tændingen til.

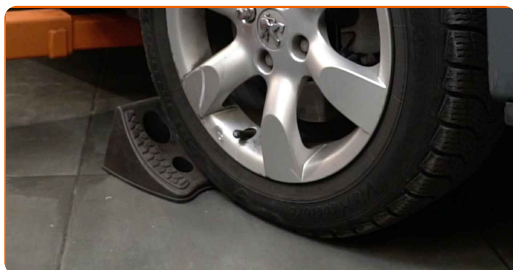
12 Indstil vinduesvisker bladene i service position.

13 Slå tændingen fra.

14 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.

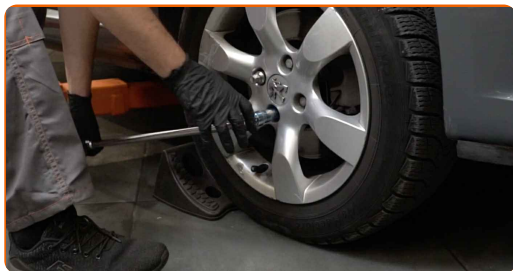


15 Sikre hjulene med klodser.



16

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



17

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

18

Løsen hjulboltene.

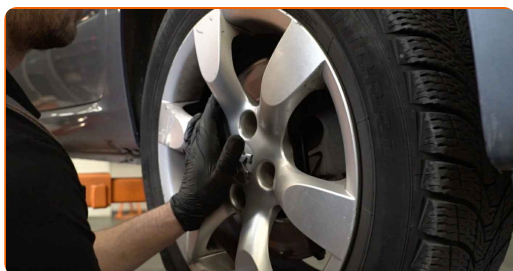


Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Råd fra AUTODOC:

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

19

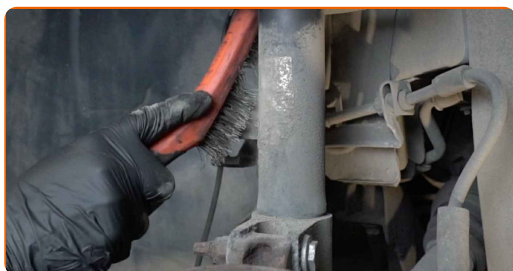
Fjern hjulet.



20 Fjern ABS ledningsnet beslaget.



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

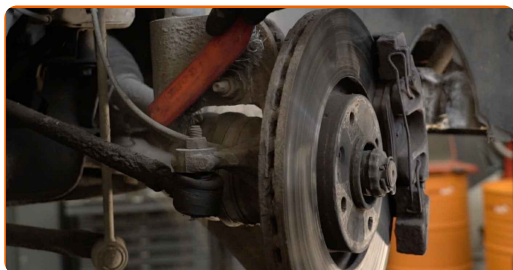


22 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



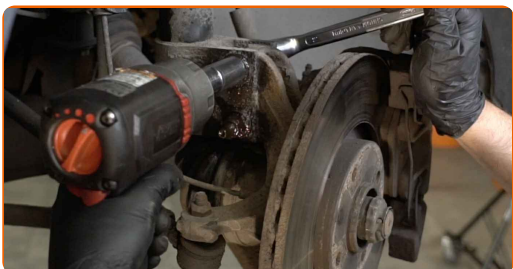
23 Fjern stabilisator stangen.

24 Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



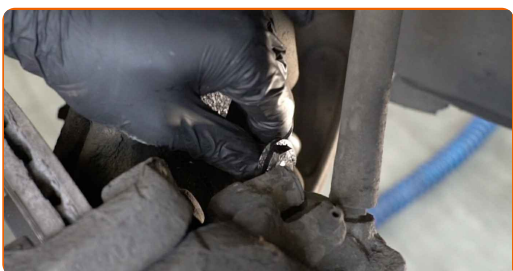
25

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



26

Fjern befæstigelsesbolten.



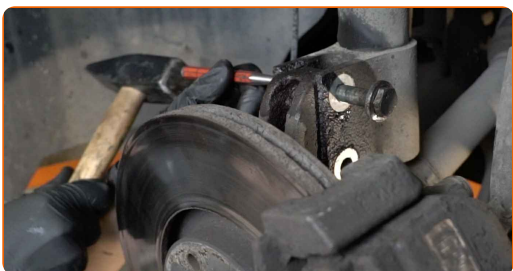
27

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



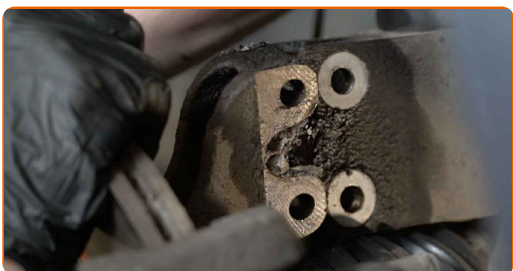
28

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



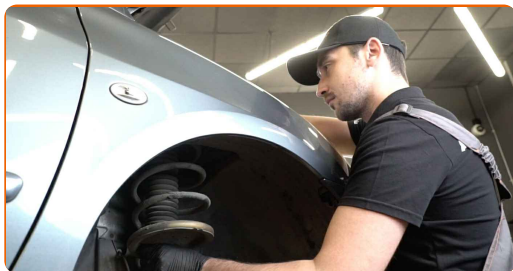
29

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



30

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

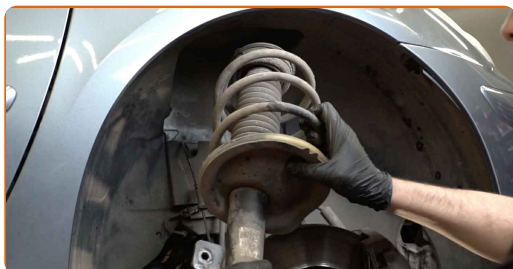


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. CITROËN C4 I (LC_)

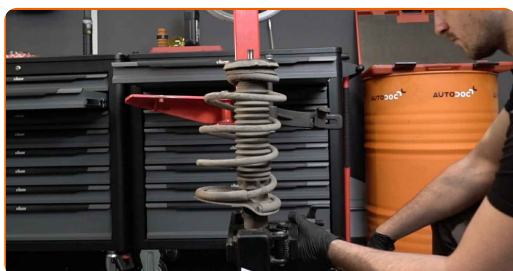
31

Fjern affjedningsstiveren.



32

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

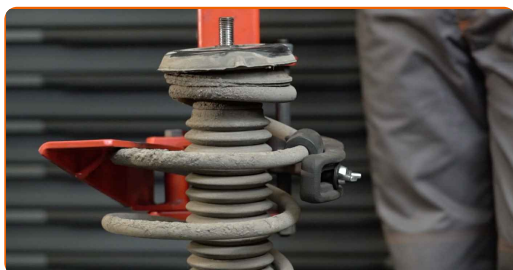


Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Fagfolk anbefaler:

- 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.

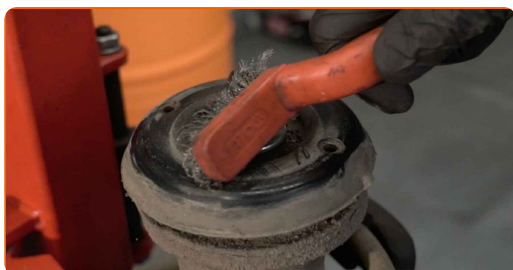
33

Tryk fjederen sammen.



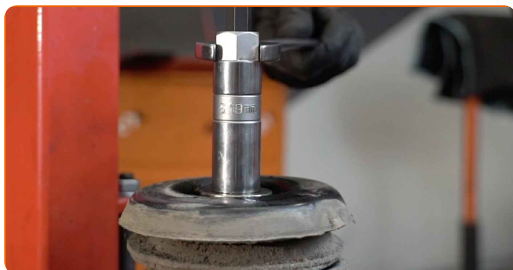
34

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



35

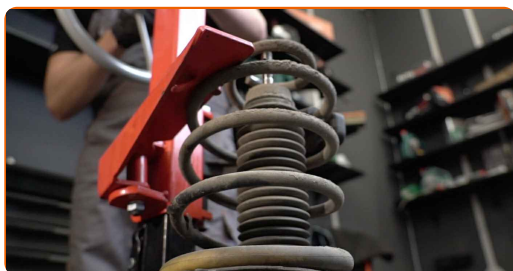
Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



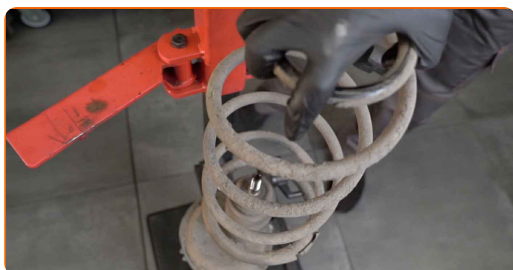
36 Fjern tårnlejets beslag.



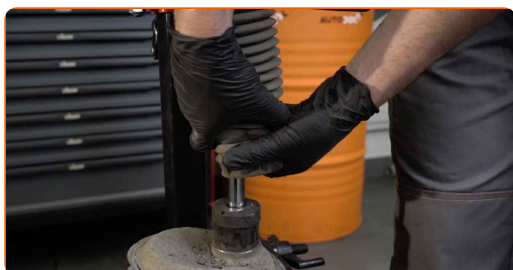
37 Frigør spolefjederen.



38 Fjern fjedren.



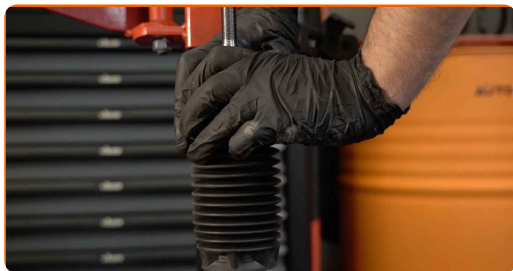
39 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

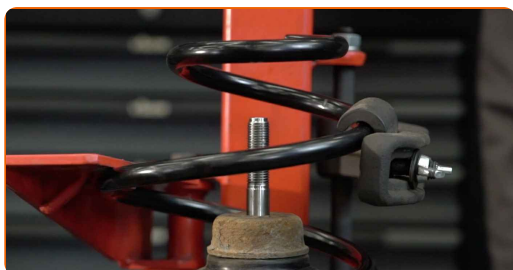
40 Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



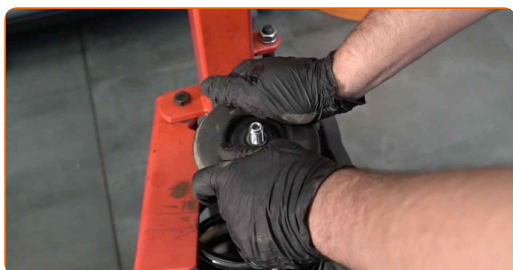
41 Monter fjederen på støddæmperen.



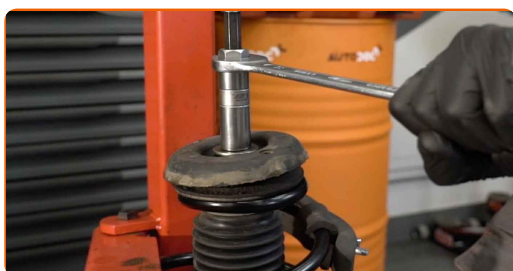
42 Tryk fjederen sammen.



43 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



44 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle N°18. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 69 Nm moment.

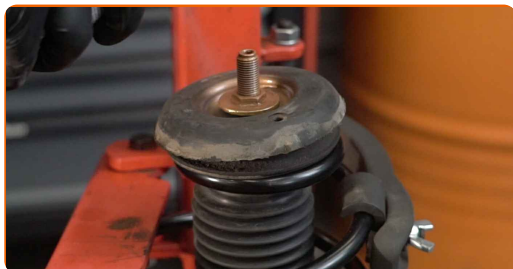


Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

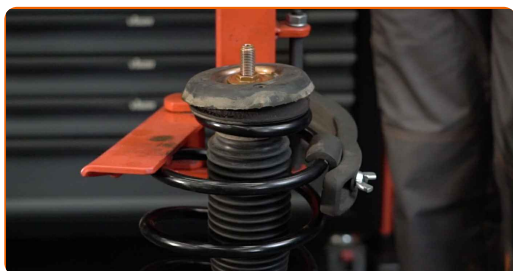
45

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



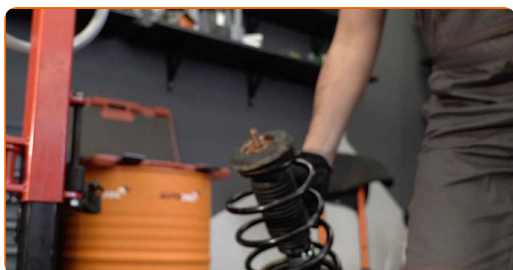
46

Dekomprimer fjederen.



47

Fjern det samlede fjederben.

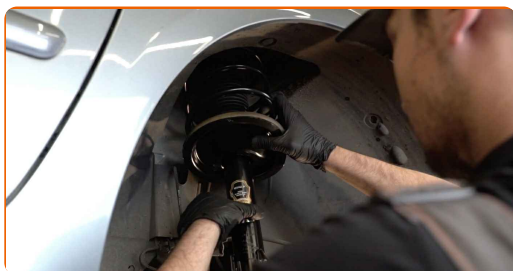


48

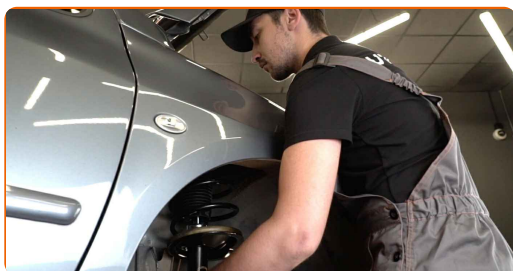
Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



49 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



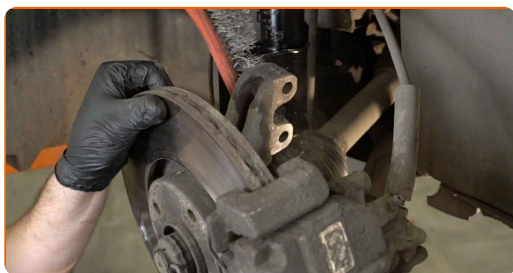
50 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, så fasthold fjederbenet når boltene fastgøres.

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



52 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



53

Installer fastgørelsesboltene.



54

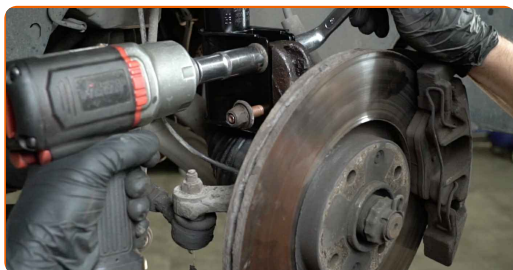
Fjern støtten fra under styrekuglen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

55

Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



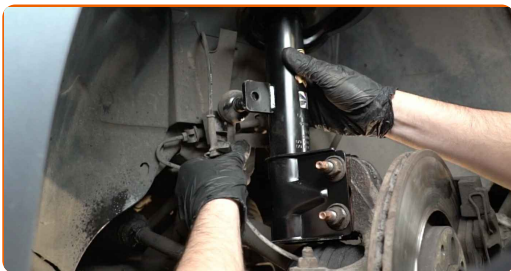
56

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



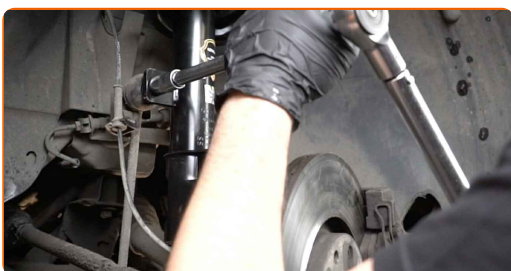
57

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



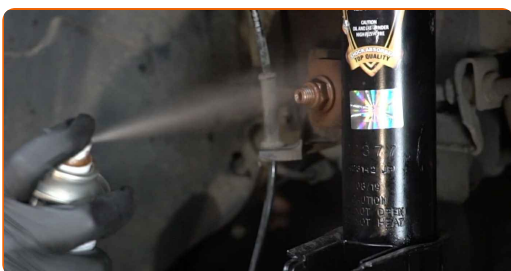
58

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°15. Brug en momentnøgle. Stram den til 36 Nm moment.



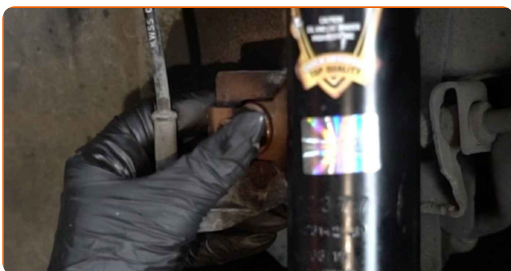
59

Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.

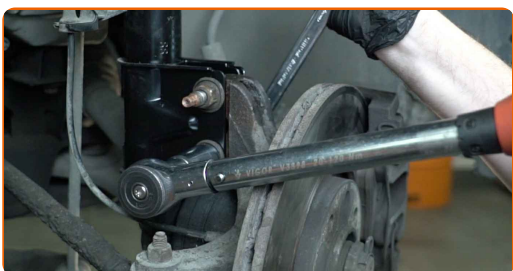


60

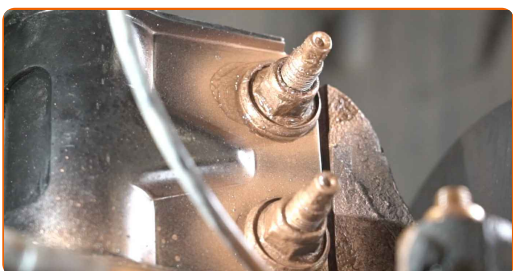
Installer ABS ledningsnettets beslag.



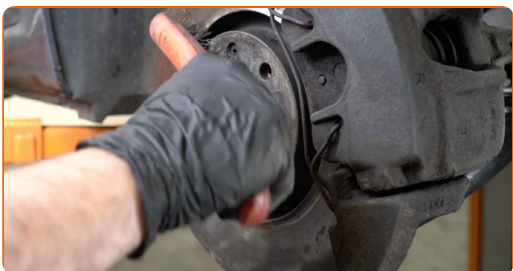
- 61** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



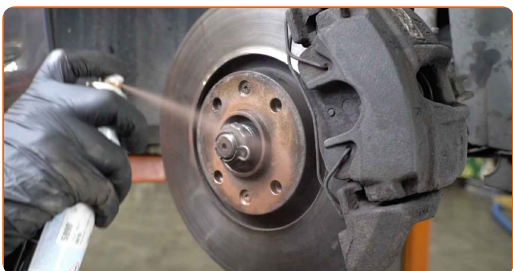
- 62** Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 63** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



- 64** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



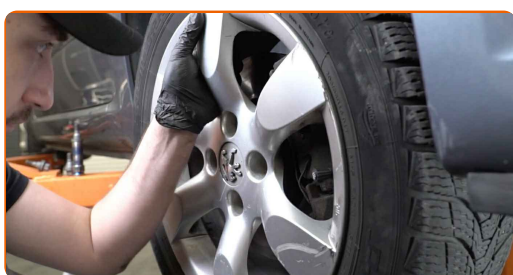
65 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

66 Installer hjulet.



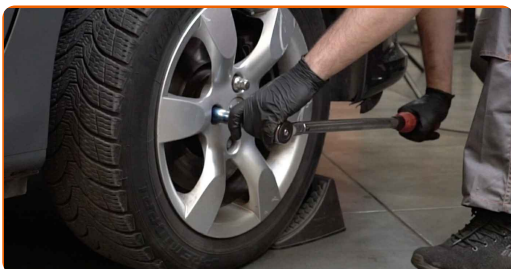
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. CITROËN C4 I (LC_)

67 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 68** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



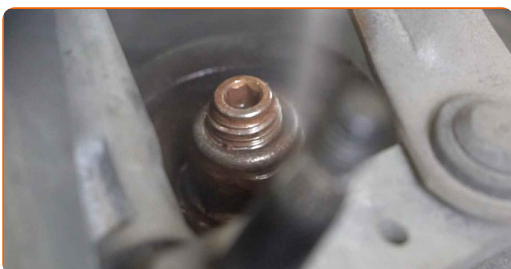
- 69** Fjern donkraft og klodser.



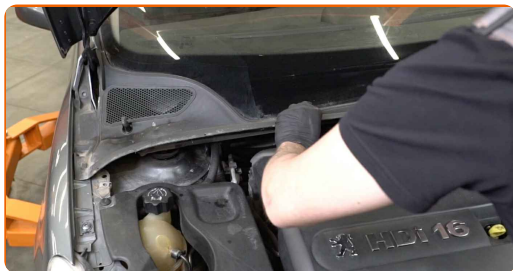
- 70** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 69 Nm moment.



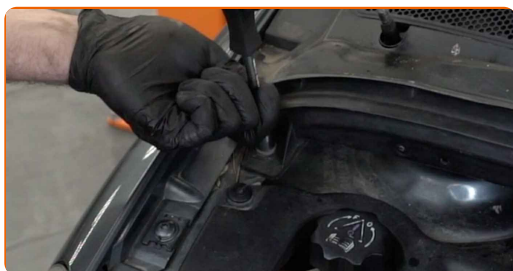
- 71** Behandl befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



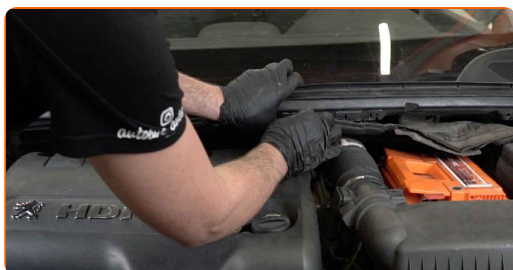
72 Installer og sikre kølergrillen.



73 Stram befæstigelseerne til på torpedopladen. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



74 Påsæt befæstigelsen til vinduesvisker plastik grillen.



75 Stram bremsevæskebeholderens skruer. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.



76 Slå tændingen til. Slå vinduesvisker bladene fra service position.

77 Slå tændingen fra.

78 Monter viskerarmene igen.



Udskiftning: fjeder – CITROËN C4 I (LC_). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Forvis om ikke at forveksle viskerarmene på førersiden og passagersiden.

79 Stram fastgørelsen på viskerarmene. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



80 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

81 Luk motorhjelm.

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 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.