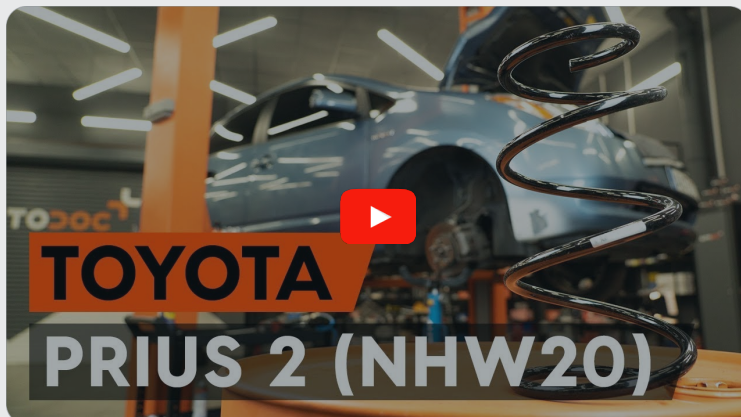




Udskift fjeder for -  
**TOYOTA Corolla IX**  
**Station Wagon (E120) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121\_), TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) 1.4 D4-D (NDE120\_)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**UDSKIFTNING: FJEDER – TOYOTA COROLLA IX  
STATION WAGON (E120). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG  
FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Koben
- Kædenøgle
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjeder – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC eksperter 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 – TOYOTA COROLLA IX STATION WAGON (E120). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

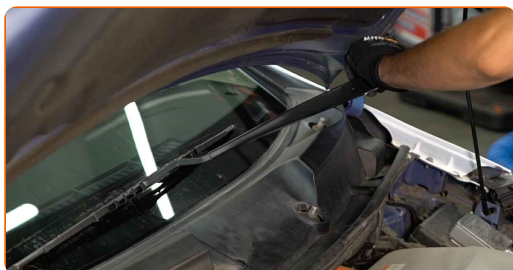
**1** Åbn motorhjælmen.

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

**3** Løsne skruerne på vinduesviskerarmene. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle.



**4** Fjern viskerarmene.



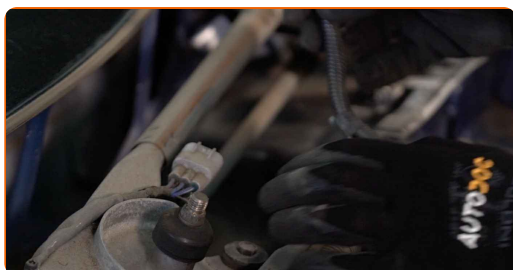
**5** Fjern vinduesvisker arm dækslerne.



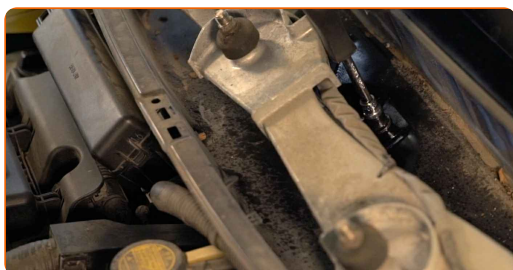
**6** Behandel befæstigelserne til vinduesvisker stængerne. Brug WD-40 spray.



**7** Frigør vinduesvisker forbindelsen.



**8** Løsen befæstigelserne til vinduesvisker stængernes panel. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

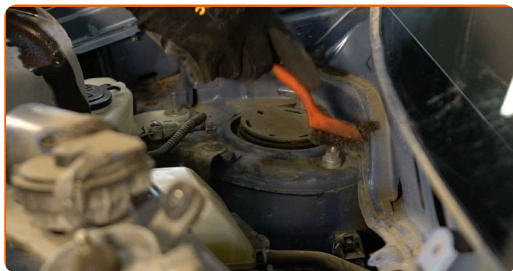


**9** Fjern panelet der er samlet med vinduesvisker stængerne.



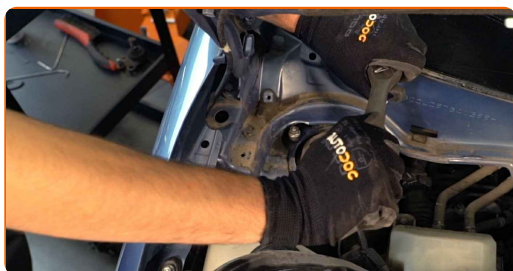
10

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



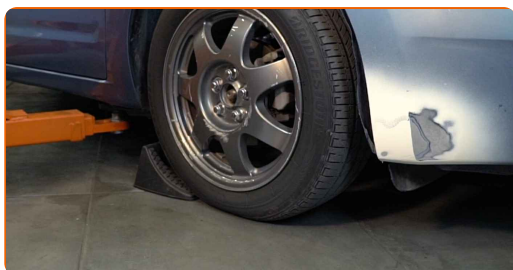
11

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



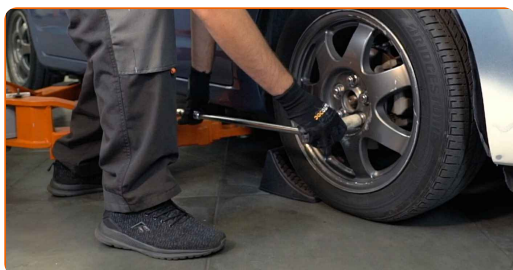
12

Sikre hjulene med klodser.



13

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



14

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

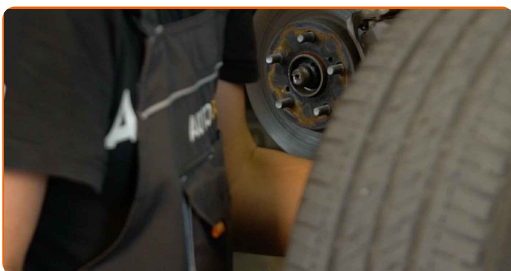
**15** Løsen hjulboltene.



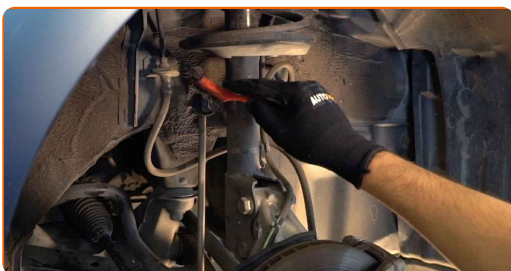
**AUTODOC anbefaler:**

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

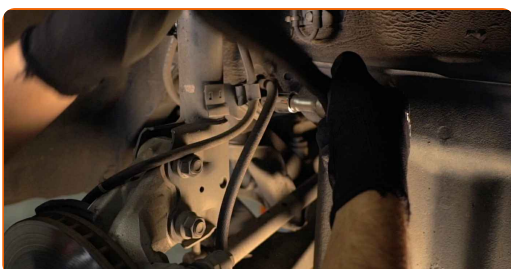
**16** Fjern hjulet.



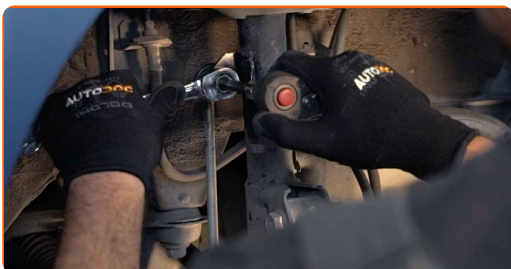
**17** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



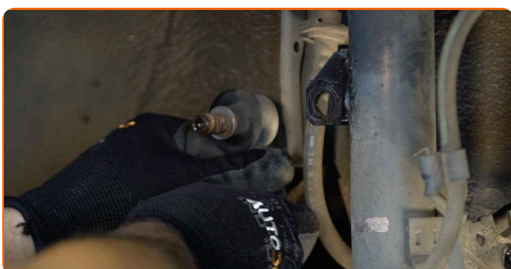
**18** Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug en topnøgle №12. Brug en skraldenøgle.



- 19** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 17. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



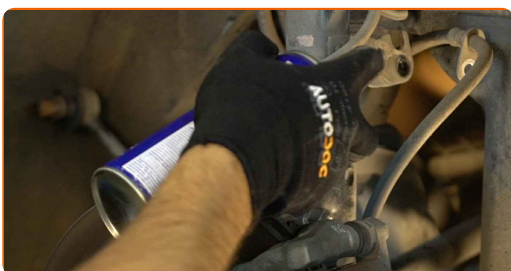
- 20** Fjern stabilisator stangen.



**Udskiftning: fjeder – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Råd:**

- Undersøg stabilisatorbøsninger. Udskift dem om nødvendigt.

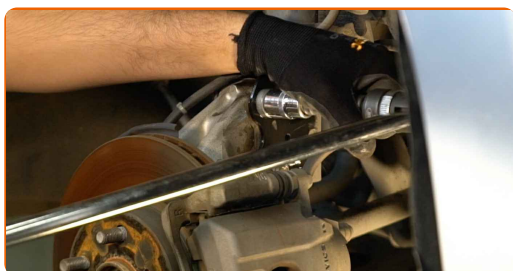
- 21** Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





22

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



23

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



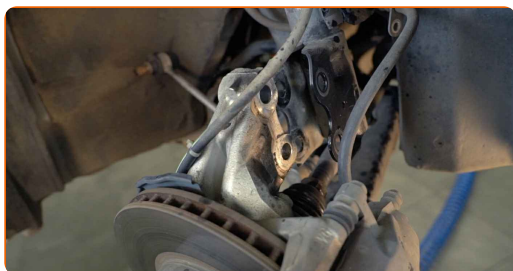
24

Fjern befæstigelsesboltene.



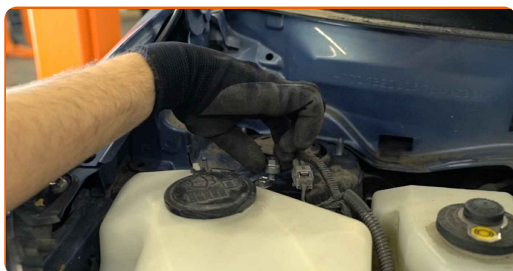
25

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



26

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

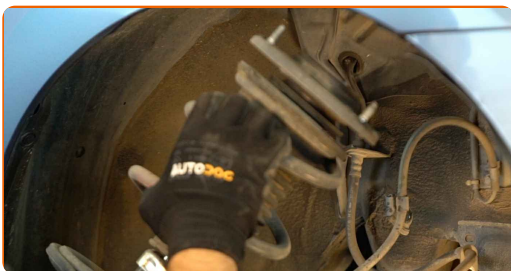


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120)

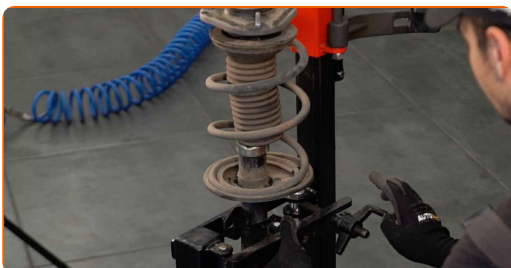
27

Fjern affjedringsstiveren.



28

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



**Udskiftning: fjeder – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). 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.

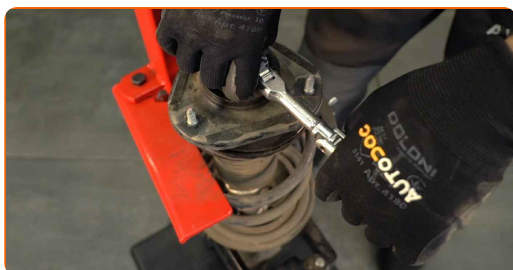
**29** Tryk fjederen sammen.



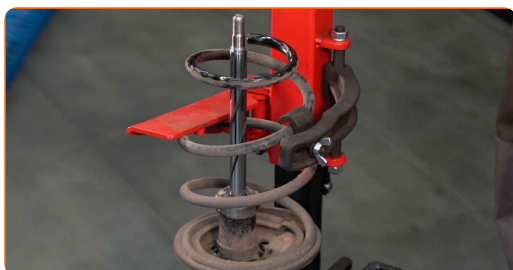
**30** Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



**31** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



**32** Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen. Brug et koben.



**AUTODOC anbefaler:**

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

**33** Frigør spolefjederen.



**34** Fjern fjedren.



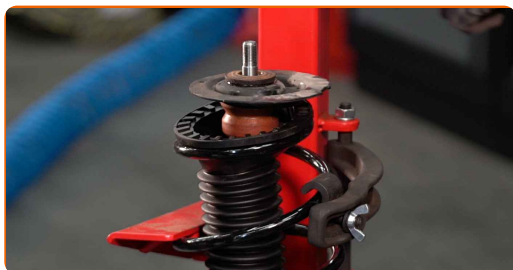
**35** Monter fjederen på støddæmperen.



**36** Tryk fjederen sammen.



**37** Monter, befæstigelsen, bøsning og gummienslaget på støddæmperen.



38

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle N°19. Brug en kædenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

39

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



40

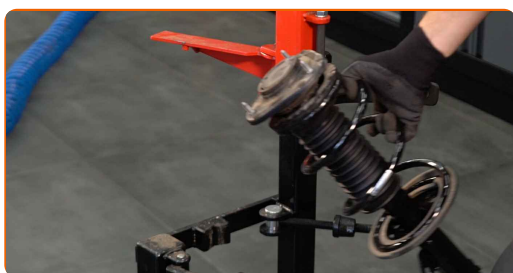
Påsæt fjederbenets montagedæksel.



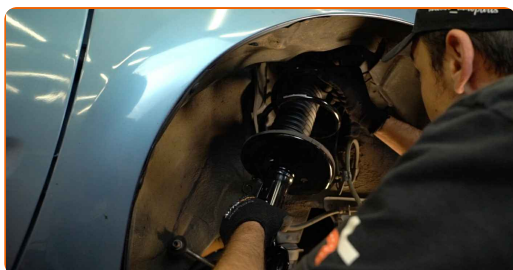
41 Dekomprimer fjederen.



42 Fjern det samlede fjederben.



43 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



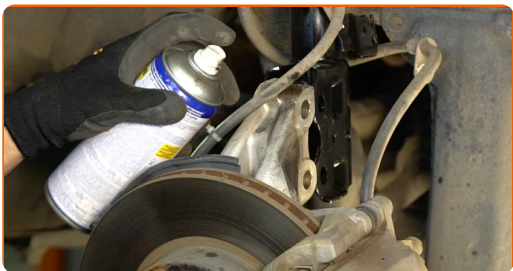
44 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



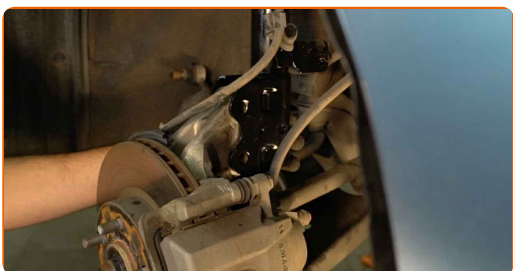
**AUTODOC anbefaler:**

- TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

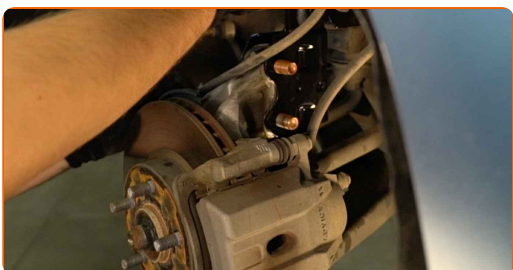
**45** Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**46** Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



**47** Installer fastgørelsesboltene.



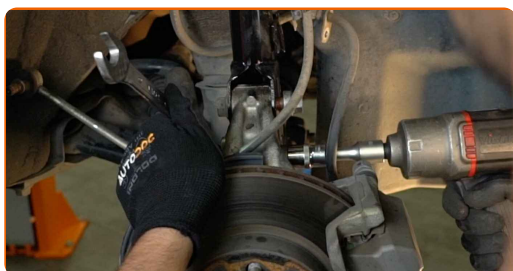
**48** Fjern støtten fra under styrekuglen.



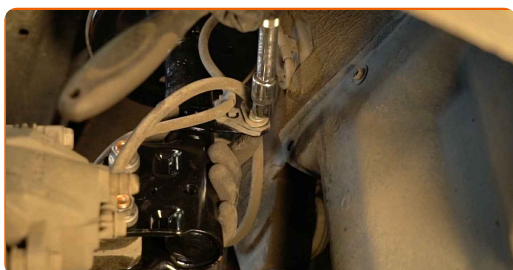
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

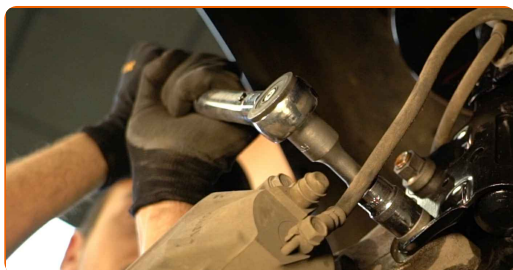
- 49** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19.



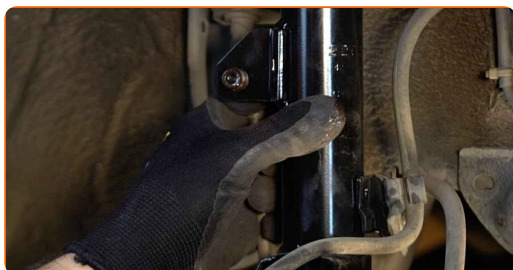
- 50** Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



- 51** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 153 Nm moment.

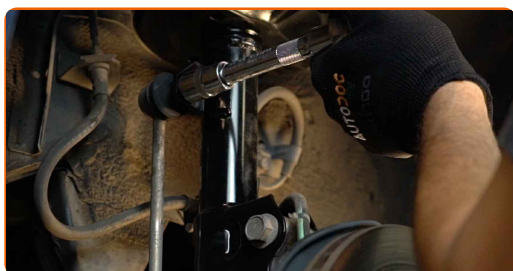


- 52** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

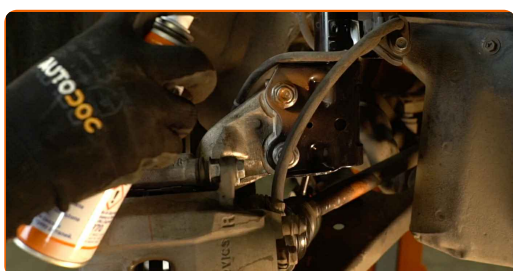




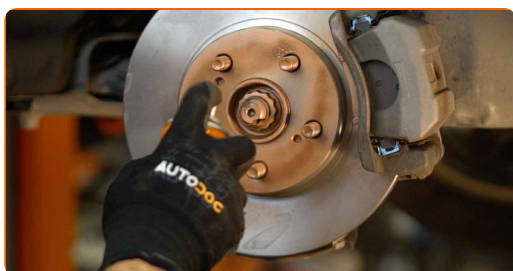
- 53** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 74 Nm moment.



- 54** Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



- 55** Behandle overfladen hvor bremsekladden har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 56** Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.

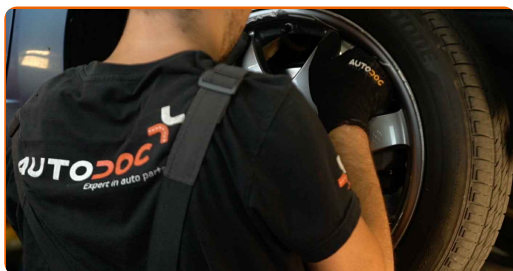


**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

57

Installer hjulet.

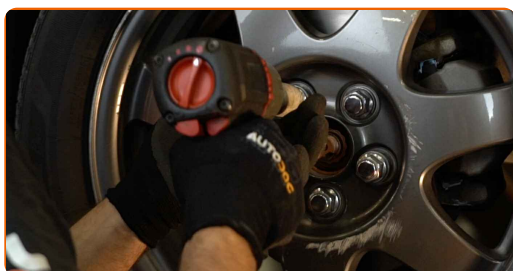


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120)

58

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #21.

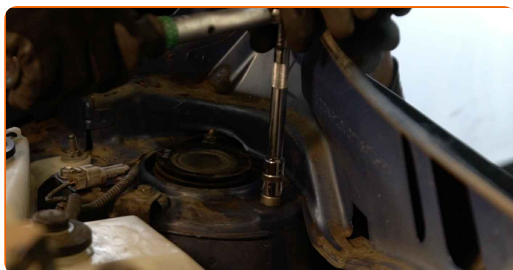


59

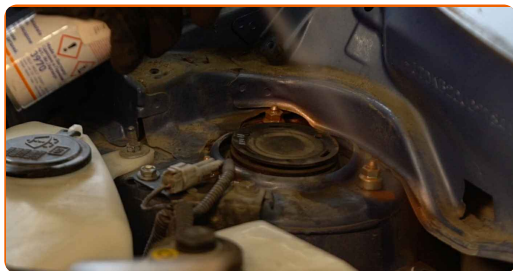
Sænk bilen.

60

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №12. Brug en momentnøgle. Stram den til 39 Nm moment.



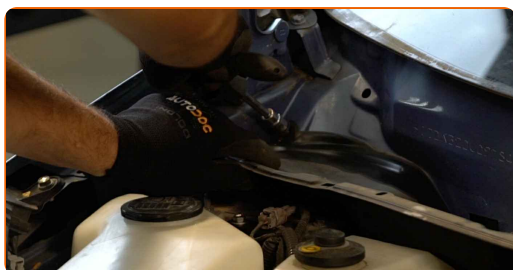
**61** Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



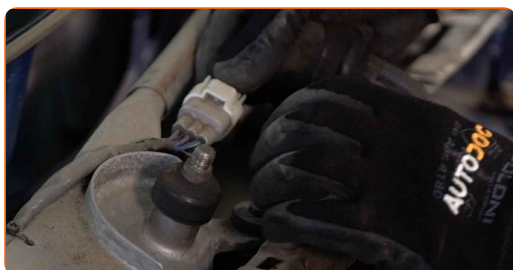
**62** Installer panelets samling med vinduesvisker stængerne.



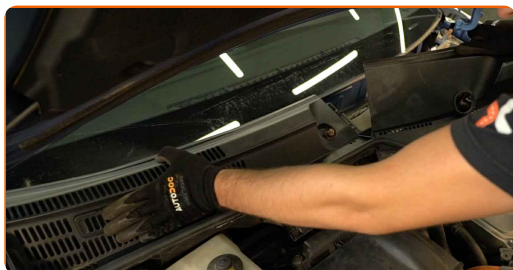
**63** Skru befæstigelserne ind til vinduesvisker stængernes panel. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



**64** Fastgør vinduesvisker forbindelsen.

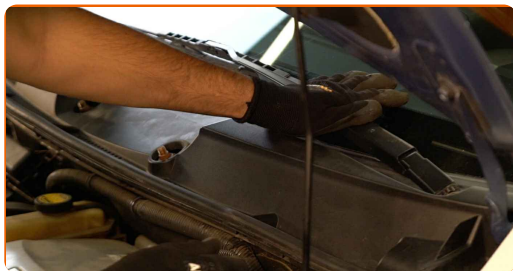


**65** Installer vinduesvisker arm dækslerne.



66

Monter viskerarmene igen.

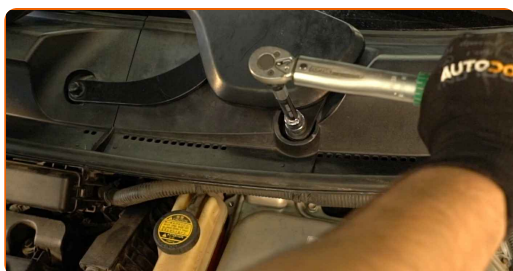


Udskiftning: fjeder – TOYOTA Corolla IX Station Wagon (E120). AUTODOC anbefaler:

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

67

Stram fastgørelsen på viskerarmene. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 21 Nm moment.



68

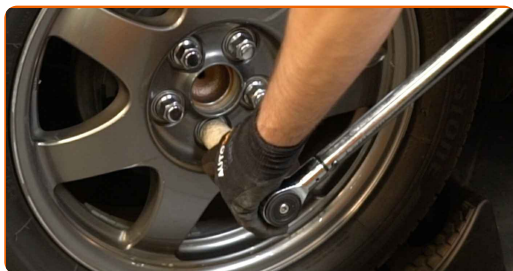
Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

69

Luk motorhjelmen.

70

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



71

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.