



Udskift fjeder for -
TOYOTA Auris
Stationcar (E18) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

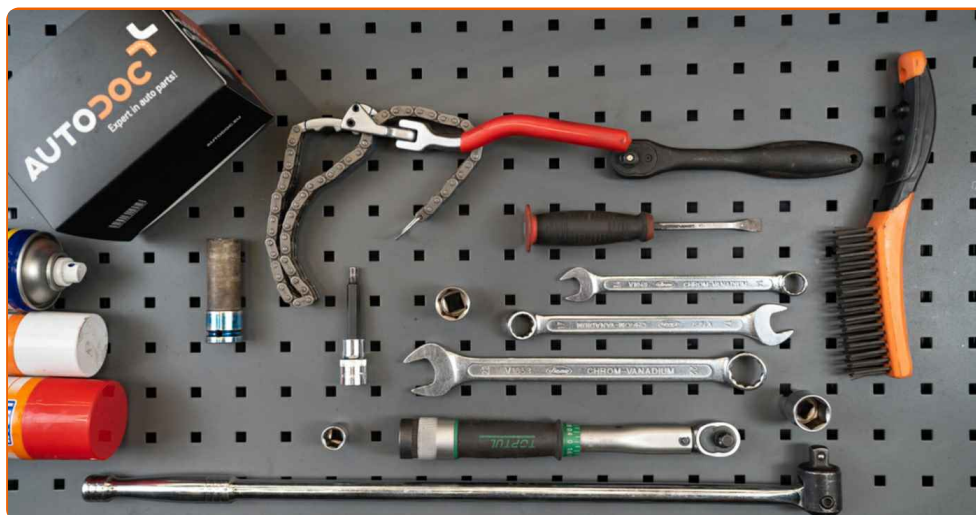
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
TOYOTA Auris Stationcar (E18) 1.8 Hybrid (ZWE186_)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

UDSKIFTNING: FJEDER – TOYOTA AURIS STATIONCAR (E18). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №14
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr. 14
- Skruenøgle nr. 17
- Skruenøgle nr. 21
- Skruenøgle nr. 22
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindsvær
- Koben
- Kædenøgle
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). 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 AURIS STATIONCAR (E18). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

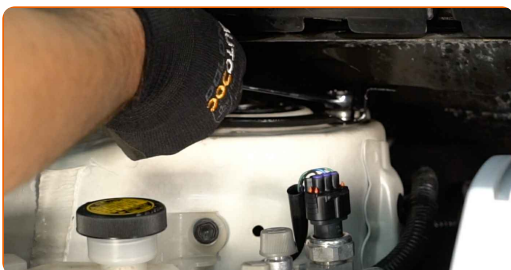
1 Åbn motorhjælmen.

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 en kombinøgle № 14.



5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



7

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

8

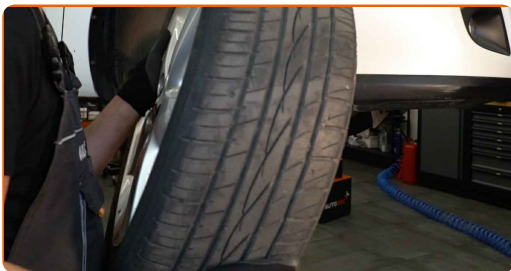
Løsen hjulboltene.



Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Råd:

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

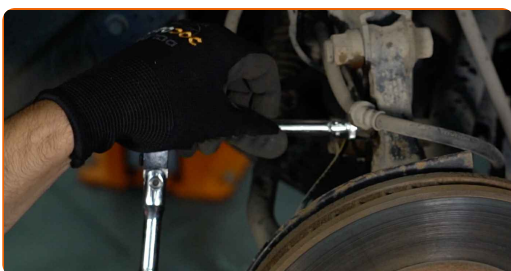
9 Fjern hjulet.



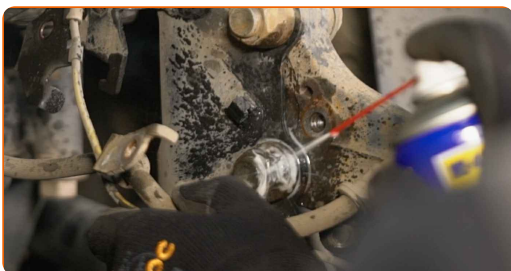
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



11 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug en topnøgle №14. Brug en skraldenøgle.



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



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



- 14** Fjern stabilisator stangen.



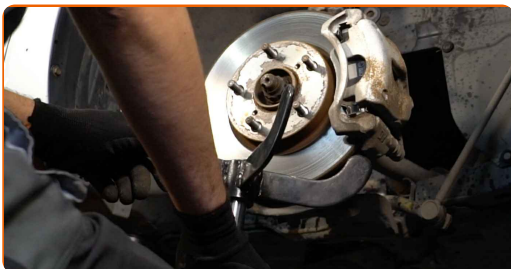
Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Undersøg stabilisatorbøsninger. Udskift dem om nødvendigt.

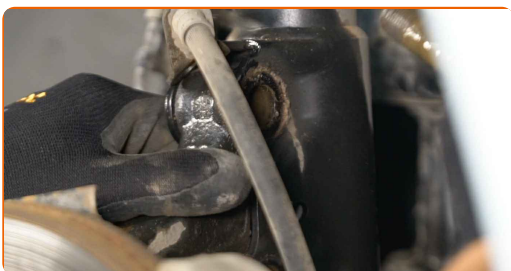
- 15** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en topnøgle N°22. Brug en vridenøgle.



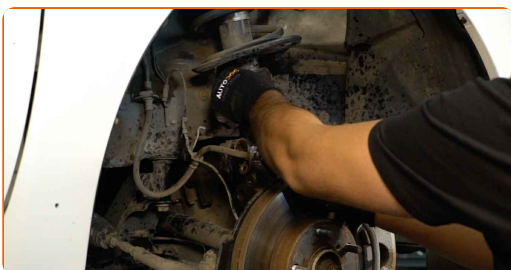
16 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



17 Fjern befæstigelsesboltene.



18 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



19 Skru tårnlejet af stiverens besalg.



AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Auris Stationcar (E18) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

20

Fjern affjedningsstiveren.



21

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

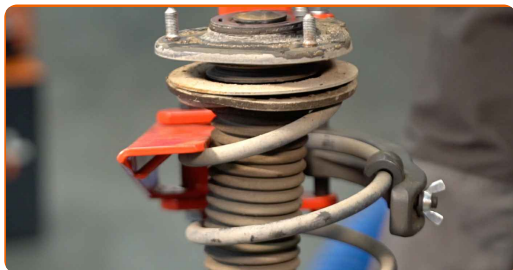


Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

22

Tryk fjederen sammen.



23 Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.



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



25 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



26 Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen. Brug et koben.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

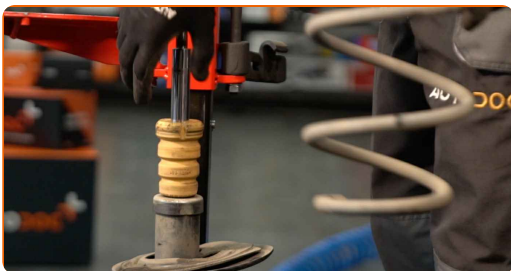
27

Frigør spolefjederen.



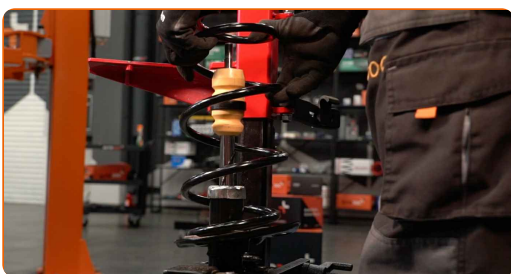
28

Fjern fjedren.



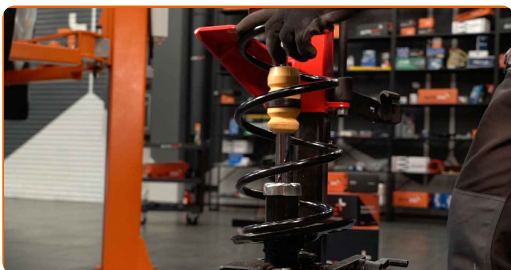
29

Monter fjedren på støddæmperen.



30

Tryk fjedren sammen.



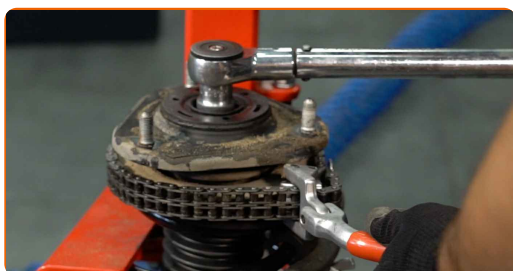
31

Monter, befæstigelsen, bøsning og gummienslaget på støddæmperen.



32

Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

33

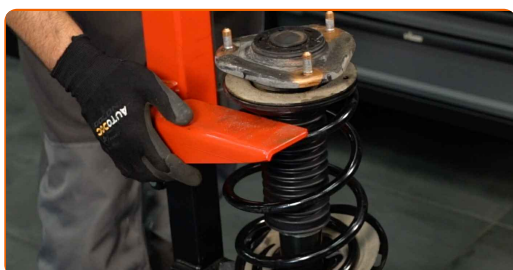
Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



34 Påsæt fjederbenets montagedæksel.

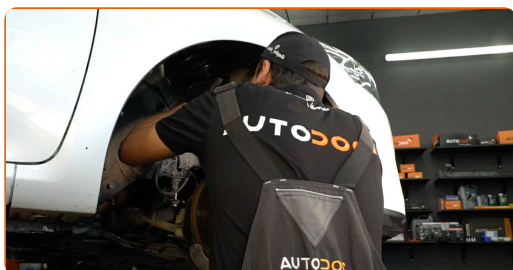


35 Dekomprimer fjederen.

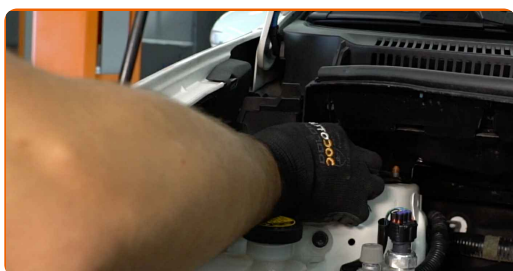


36 Fjern det samlede fjederben.

37 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



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



Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Råd fra AUTODOC:

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

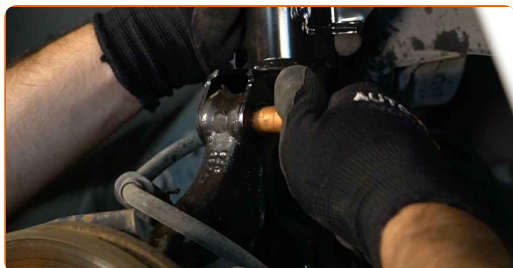
39 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



40 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



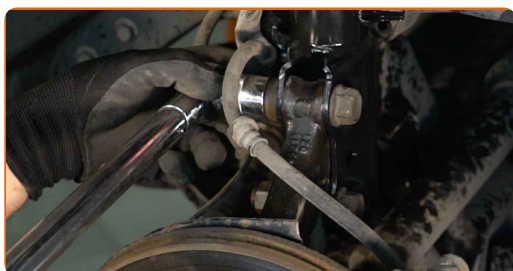
41 Installer fastgørelsesboltene.



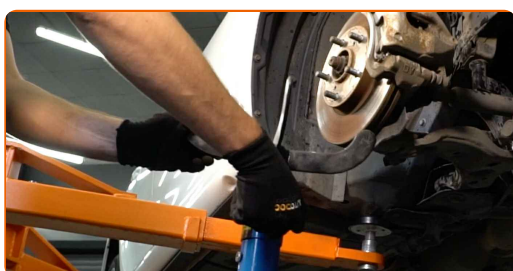
42 Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №22.



- 43** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 240 Nm moment.



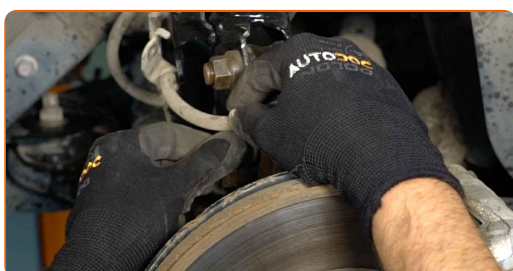
- 44** Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

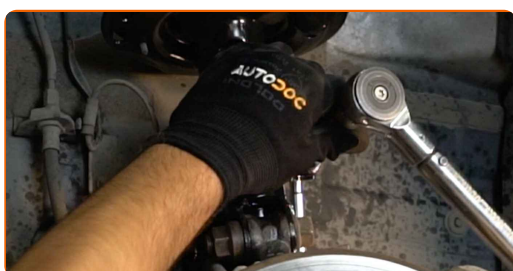
- 45** Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



46 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



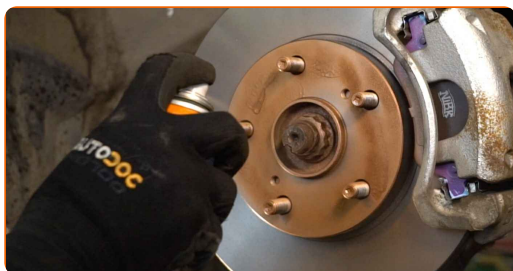
47 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 74 Nm moment.



48 Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



49 Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



50

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

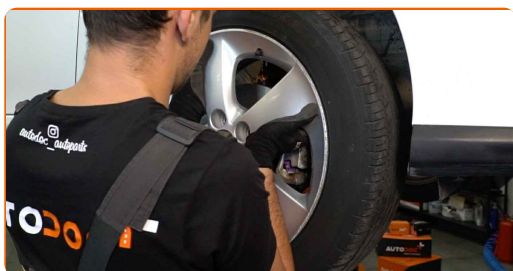


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

51

Installer hjulet.

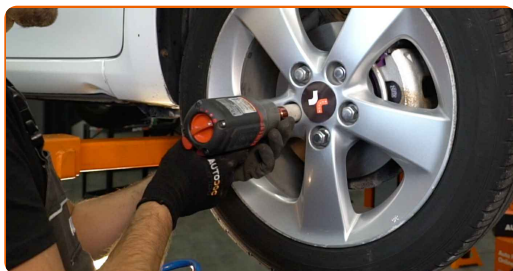


Udskiftning: fjeder – TOYOTA Auris Stationcar (E18). Fagfolk anbefaler:

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

52

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



53 Sænk bilen.

54 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



55 Behandl befæstigelsen på fjederben beslaget. Brug kobberfedt.

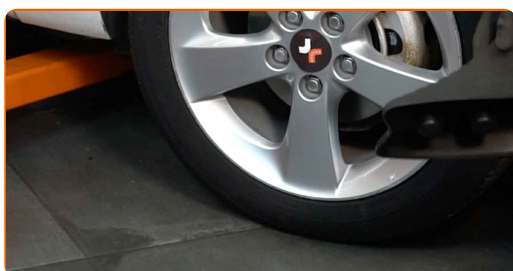
56 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

57 Luk motorhjælmen.

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



59 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.