



Udskift fjederben for -
TOYOTA Aygo (AB40) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

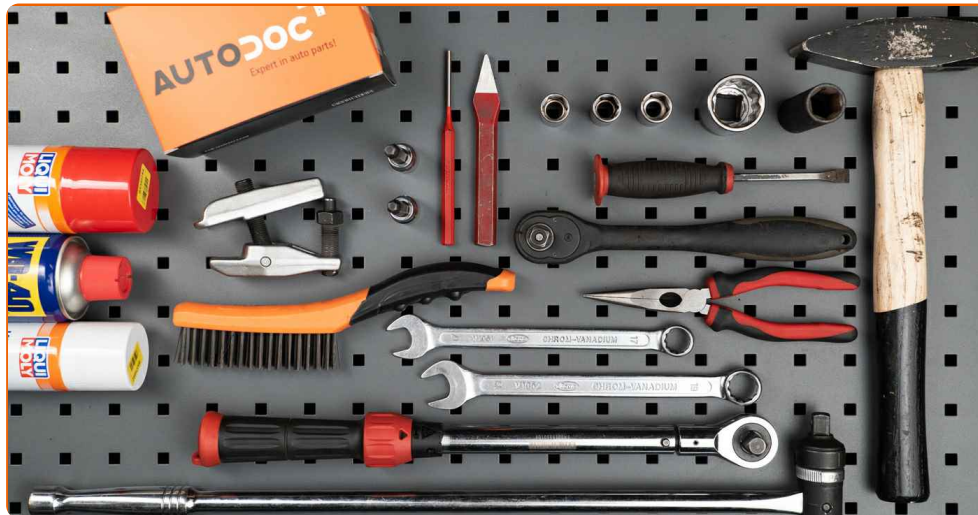
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Aygo (AB10) 1

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – TOYOTA AYGO (AB40).
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №19
- XZN toppe nr.6
- HEX bit nr. H7
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.17
- 12-kantet topnøgle nr.30
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Gevindskår
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Flad næb tænger
- Kugleledsafrækker
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC anbefaler:

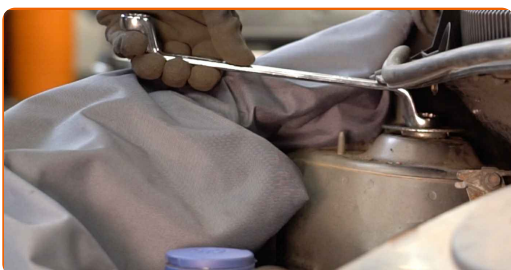
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – TOYOTA AYGO (AB40). FORETAG FØLGENDE TRIN:

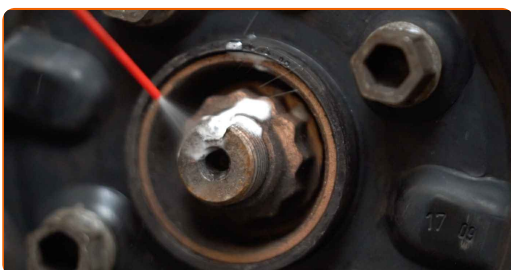
1 Åbn motorhjelmen.

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

3 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle № 17. Brug HEX nr. H7.

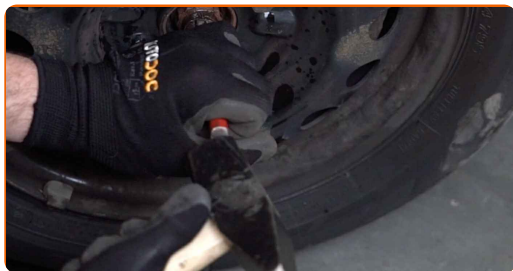


4 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug WD-40 spray.



5

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



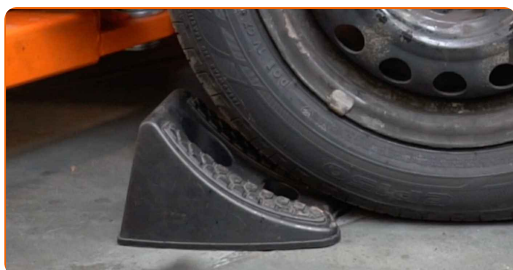
6

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en vridenøgle.



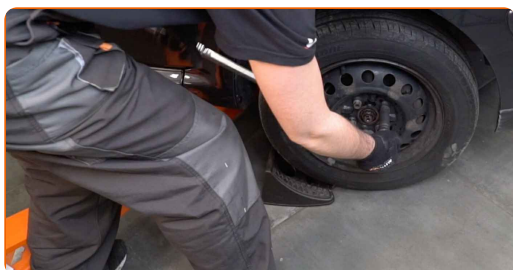
7

Sikre hjulene med klodser.



8

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



9

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

10

Løsen hjulboltene.

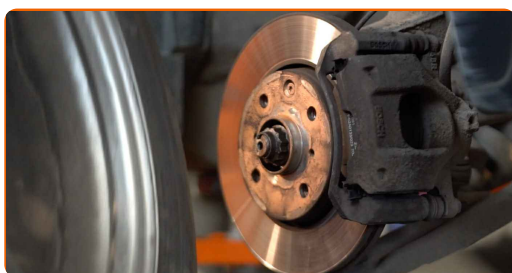


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. TOYOTA Aygo (AB40)

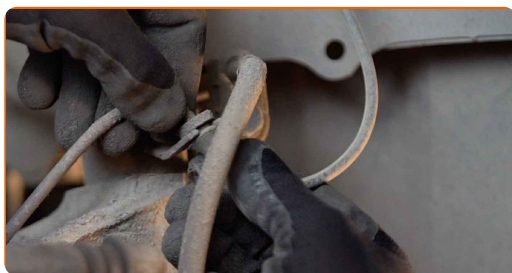
11

Fjern hjulet.



12

Tag ABS-sensorkablets fastgørelse af stiveren.



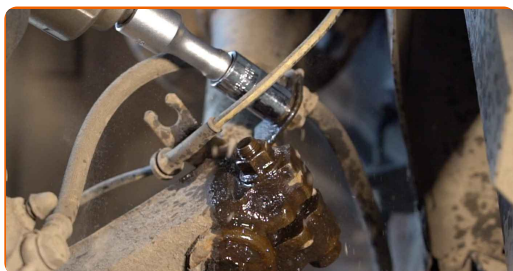
13

Rengør befæstigelserne til ABS føler og bremseslangen som forbinder dem til fjederbenet. Rengør befæstigelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



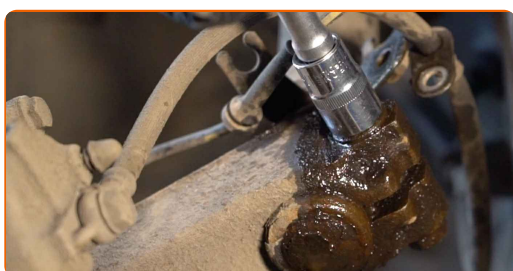
14

Skru skruerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle N°15.



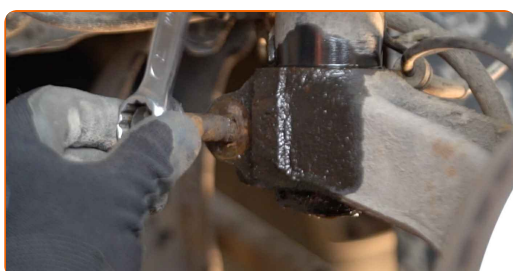
15

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en vridenøgle.



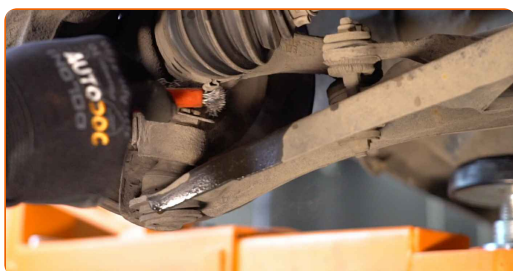
16

Fjern befæstigelsesbolten.

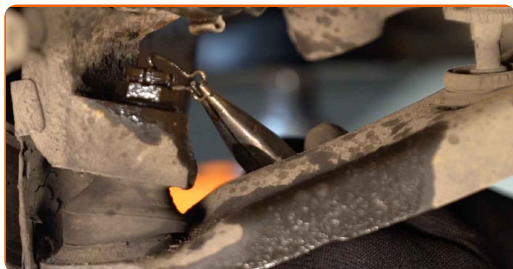


17

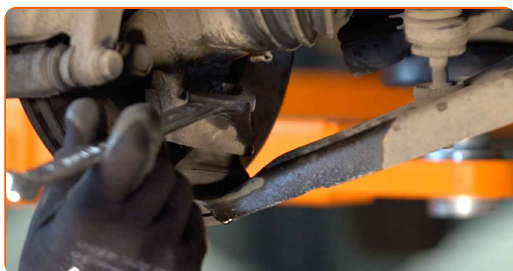
Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



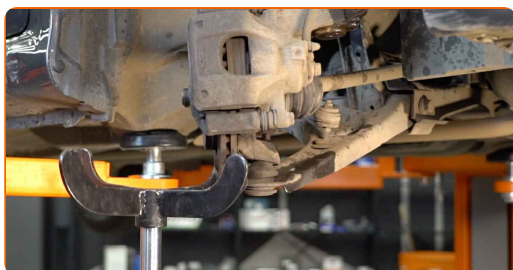
18 Fjern låsesplit. Brug rundtænger.



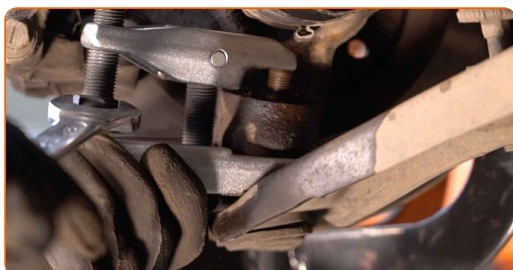
19 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 19.



20 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



21 Tag den nedre arm af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker. Brug et koben.



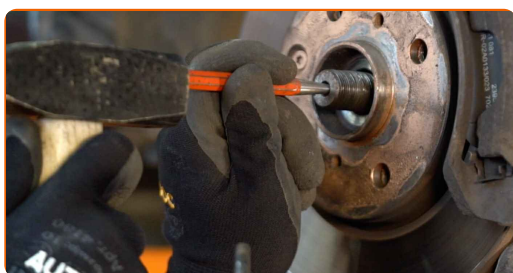
22

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30.



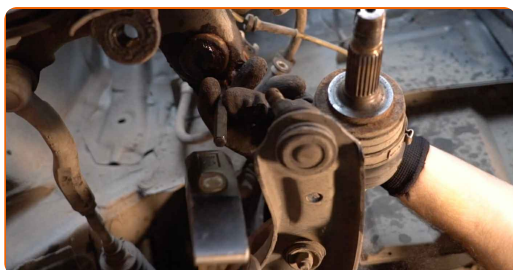
23

Fjern kardanaxlen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



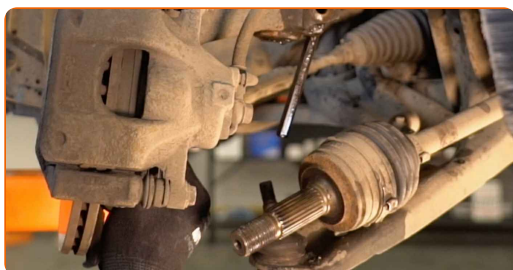
24

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



25

Fjern støtten fra under styrekuglen.

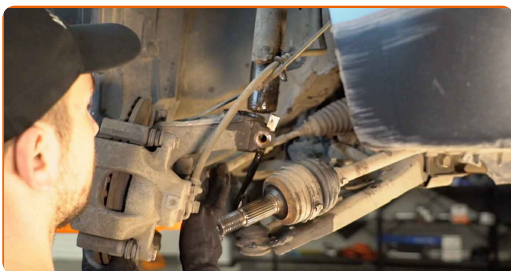


Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

26

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



AUTODOC anbefaler:

- Sikre at styrespindlen er understøttet.

27

Skru tårnlejet af stiverens besalg.



AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Aygo (AB40) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

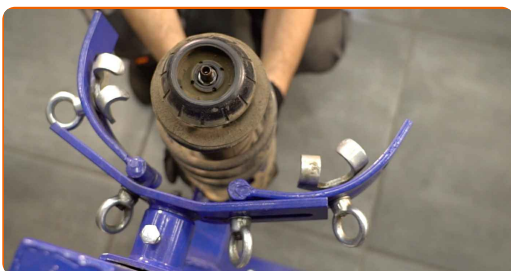
28

Fjern affjedningsstiveren.



29

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). Råd:

- 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.

30

Tryk fjederen sammen.



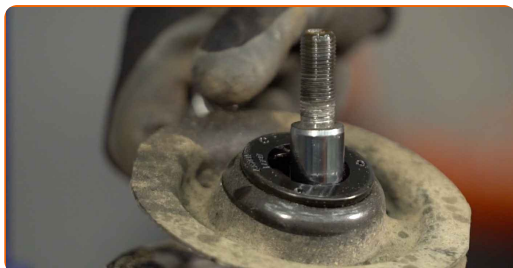
31 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



32 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle N° 17. Brug XZN #6. Brug en skraldenøgle.



33 Fjern tårnlejets beslag.



34 Frigør spolefjederen.



35

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

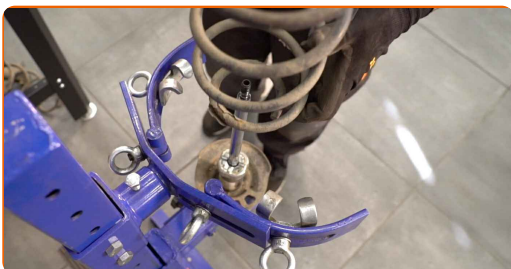


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

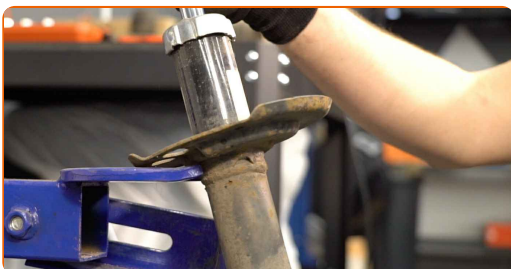
36

Fjern fjedren.



37

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

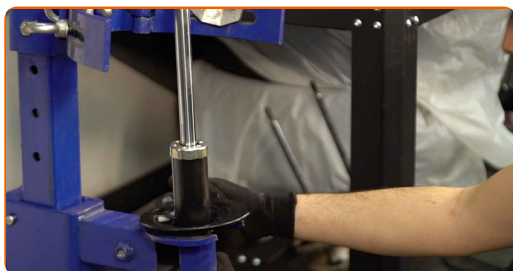


Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). Råd fra AUTODOC:

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

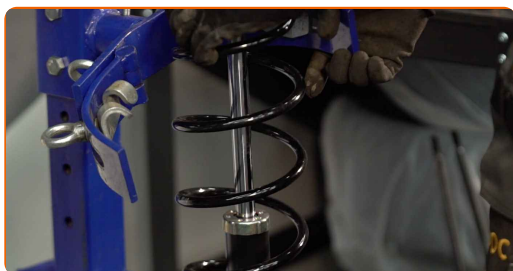
38

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



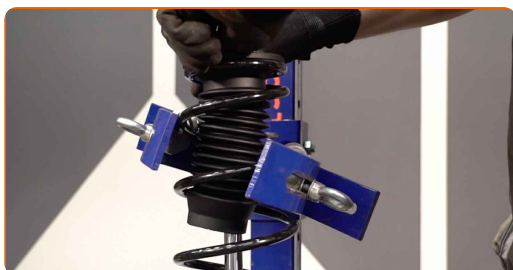
39

Monter fjederen på støddæmperen.



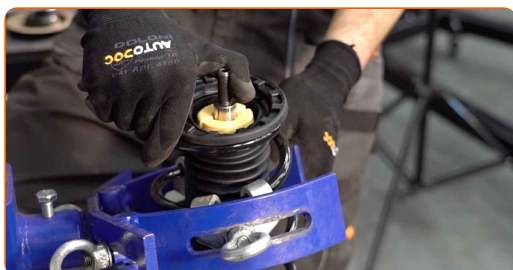
40

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



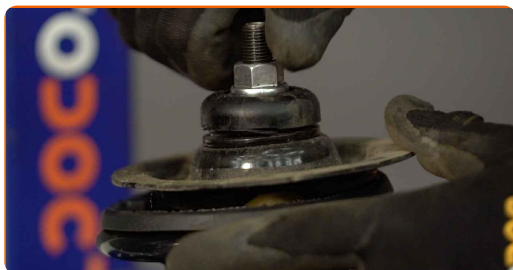
41

Tryk fjederen sammen.



42

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



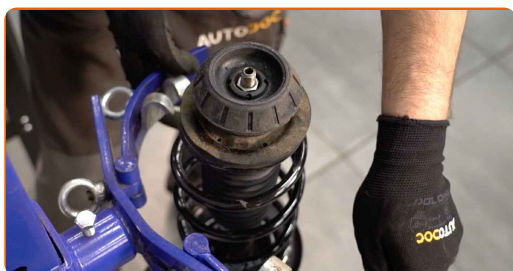
- 43 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle № 17. Brug XZN #6. Brug en momentnøgle. Stram den til 33 Nm moment.



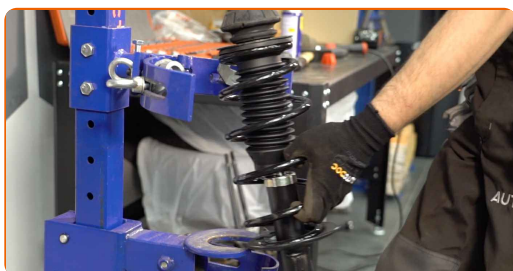
AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 44 Dekomprimer fjederen.



- 45 Fjern det samlede fjederben.

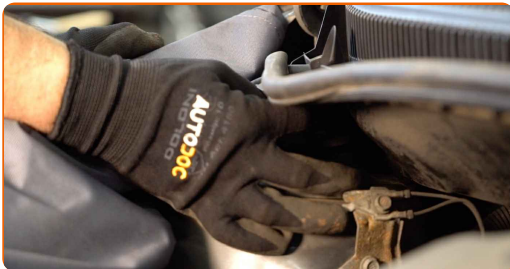


- 46 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



47

Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

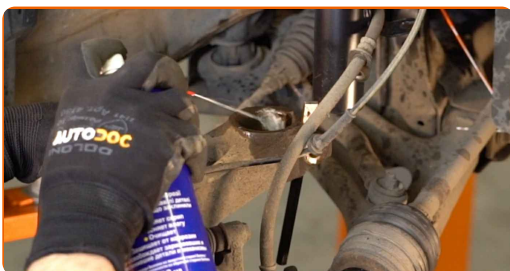


AUTODOC anbefaler:

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

48

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



49

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.

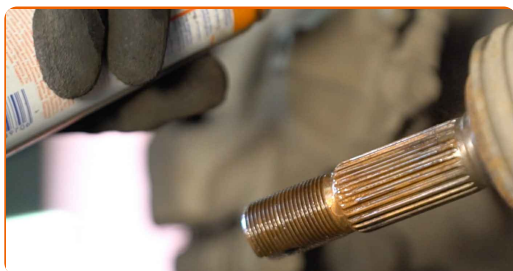


50

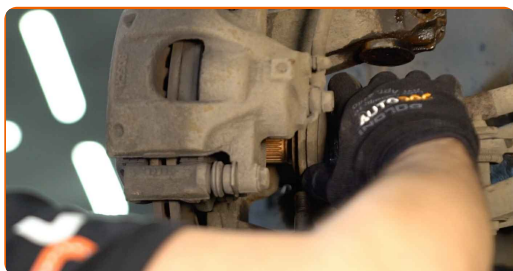
Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



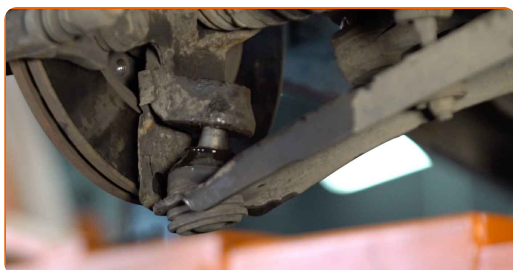
51 Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.



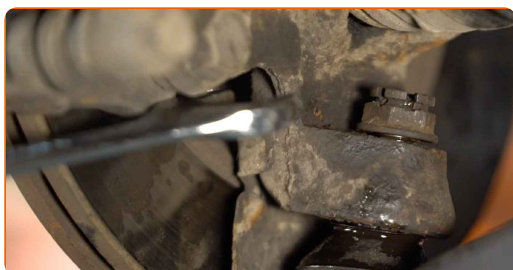
52 Monter drivakslen i hjulnavet.



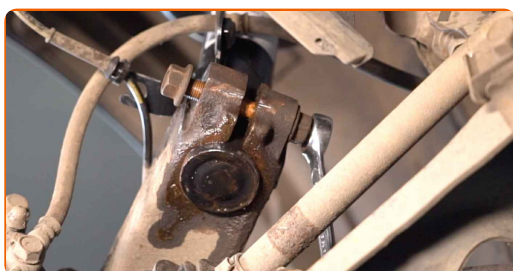
53 Forbind den nedre arm til styrekuglen. Brug et koben.



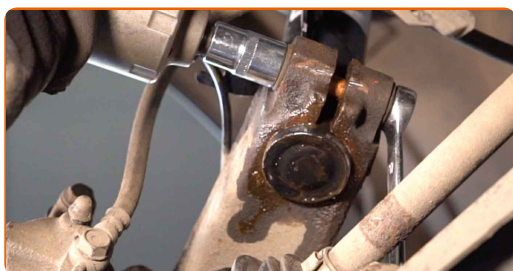
54 Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en kombinøgle № 19.



55 Installer fasgørelsesbolt.



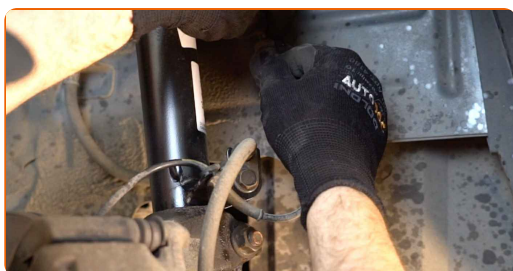
- 56** Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle N°17. Brug en kombinøgle N°17.



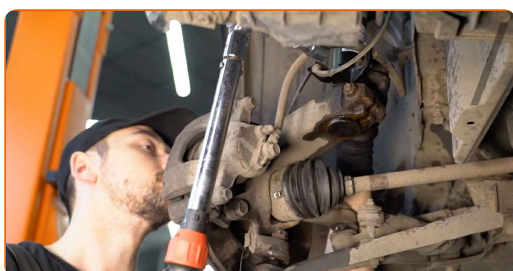
- 57** Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°15.



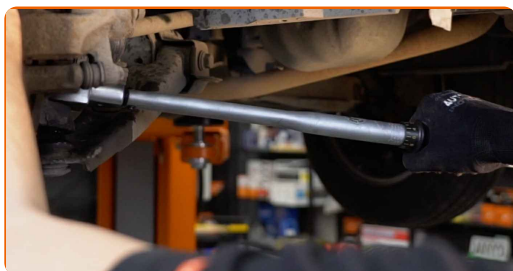
- 58** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



- 59** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N°17. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 52 Nm moment.

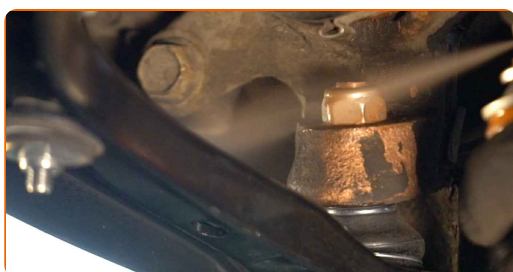


60 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.

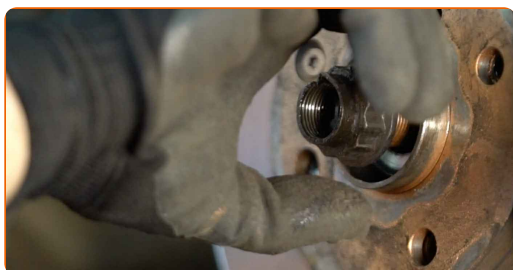


61 Installer låsesplit.

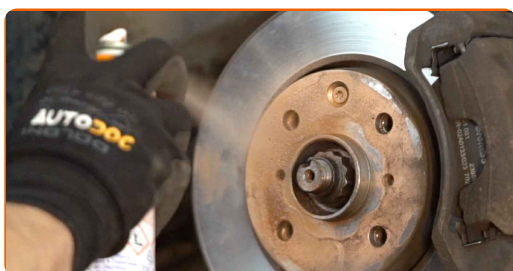
62 Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



63 Skru møtrikken af drivakslen. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30.



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



65

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

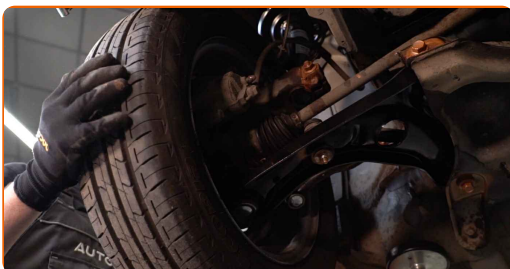


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

66

Installer hjulet.

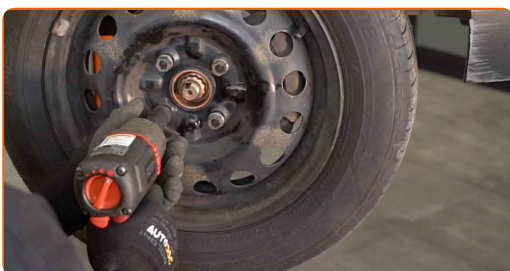


Udskiftning: fjederben – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOC anbefaler:

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

67

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.

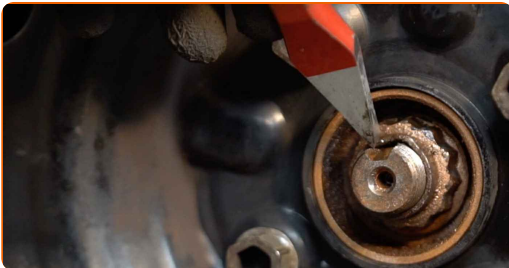


68 Sænk bilen.

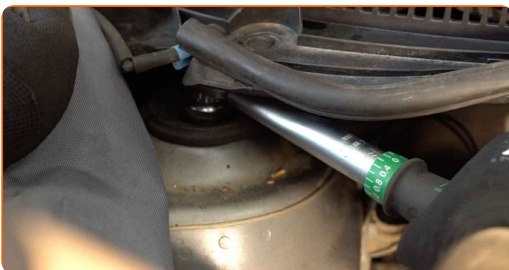
69 Stram drivakslens møtrik. Brug 12-kantet topnøgle nr. 30. Brug en momentnøgle. Stram den til 216 Nm moment.



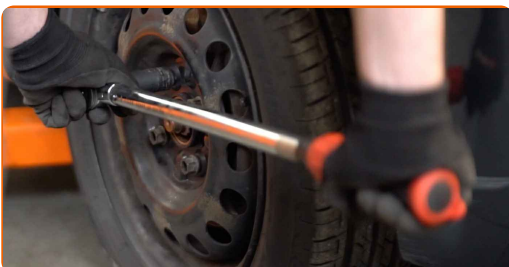
70 Påtving sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



71 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle № 17. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



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



73 Fjern donkraft og klodser.

74 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

75 Luk motorhelmen.

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 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.