



Slik bytter du fjærer
fremme på en **TOYOTA**
Aygo (AB40) – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

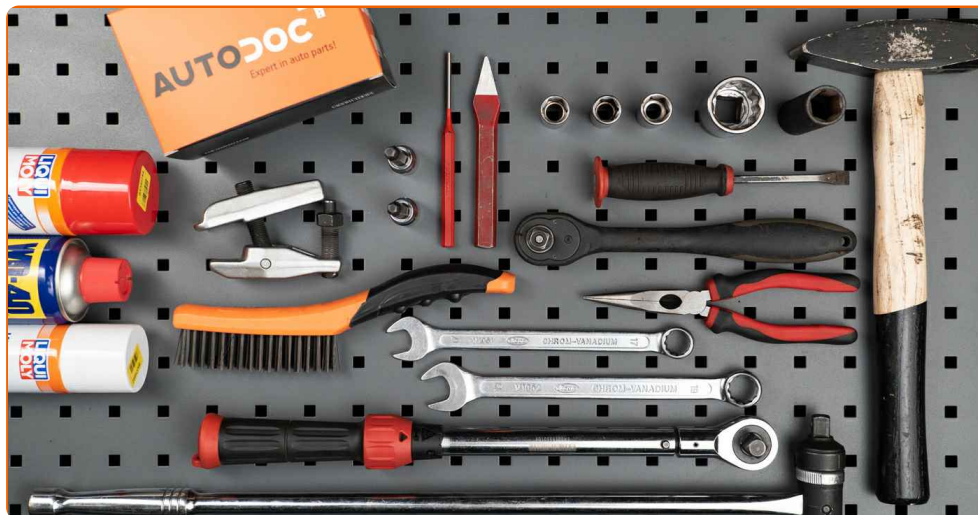
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA Aygo (AB10) 1

UTSKIFTING: FJÆRER – TOYOTA AYGO (AB40). LISTE
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- XZN pipebit # 6
- HEX bit nr. H7
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- 12-kant pipe # 30
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Spikerdor
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Rundtang
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Kuleleddavtrekker
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: fjærer – TOYOTA Aygo (AB40). Tips fra AUTODOC:

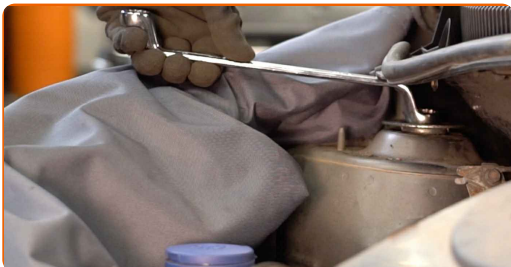
- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRER – TOYOTA AYGO (AB40). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

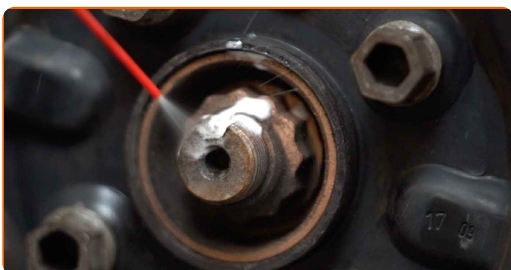
1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

3 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H7.

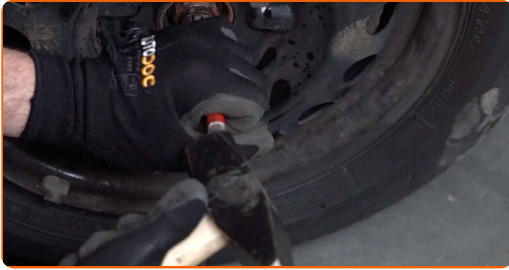


4 Rengjør boltene til hjulnavet. Bruk WD-40 spray.



5

Press ut den bøyde delen av festet til drivakselen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



6

Løsne festet til drivakselen. Bruk 12-kant-pipe nummer 30. Bruk et svingjern.



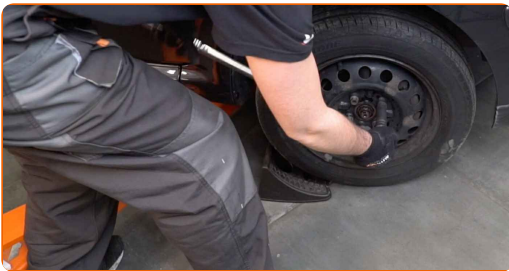
7

Sikre hjulene med klosser.



8

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



9

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

10

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. TOYOTA Aygo (AB40)

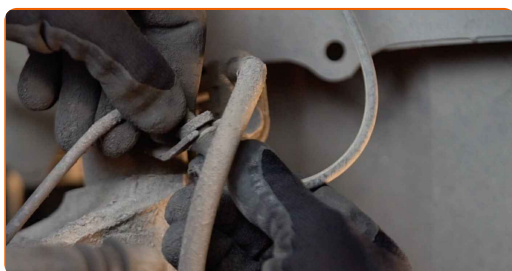
11

Ta av hjulet.



12

Koble fra ABS-sensorkabelens feste fra fjærbeinet.



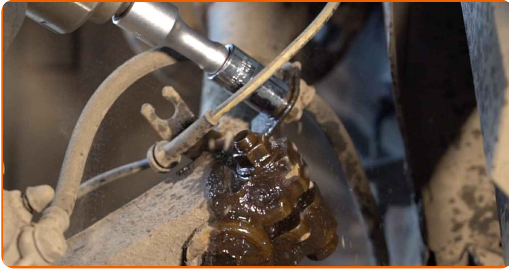
13

Rengjør festene til ABS sensoren og til bremseslangen som kobler de til støtdemperen. Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



14

Skru bremseslangen festebrakett fra sjokket strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #15.



15

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



16

Fjern festebolt.

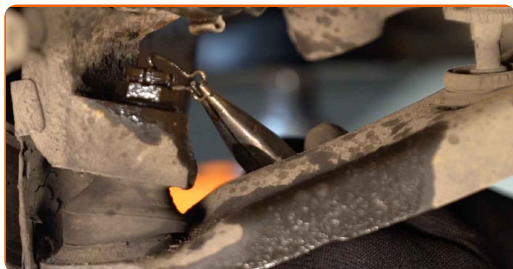


17

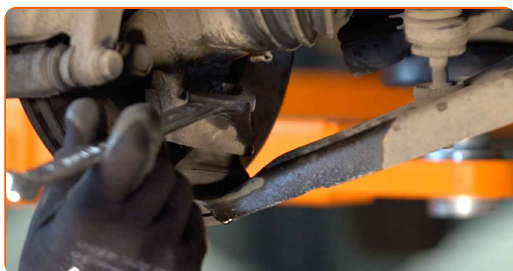
Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



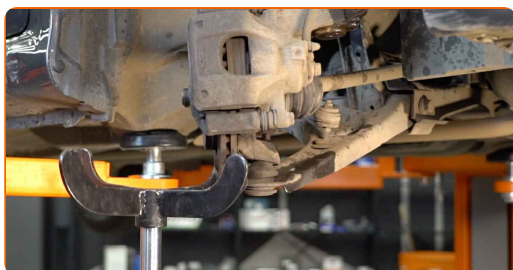
18 Fjern låsesplinten. Bruk en rundtang.



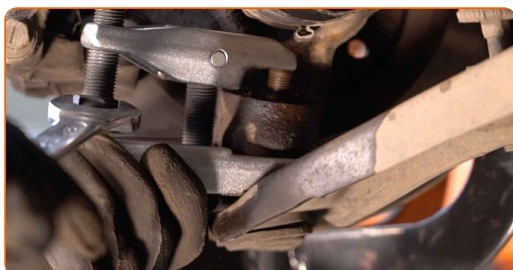
19 Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



20 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



21 Koble den nedre armen fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd. Bruk et brekkjern.



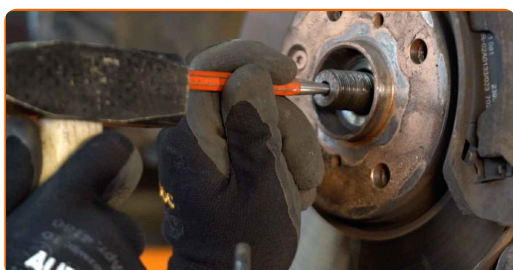
22

Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk 12-kant-pipe nummer 30.



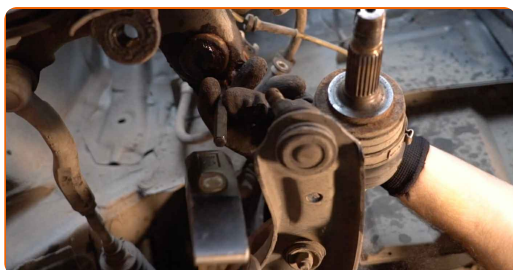
23

Demonter drivakselen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



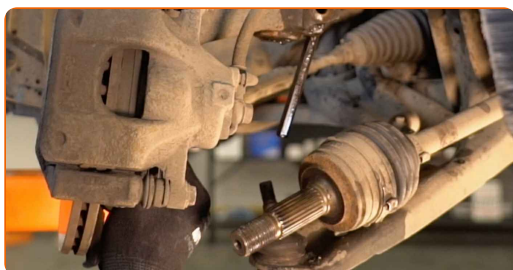
24

Frigjør nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



25

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

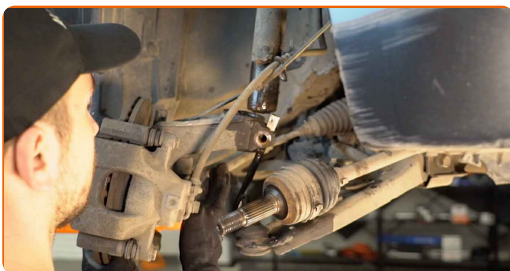


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – TOYOTA Aygo (AB40). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

26

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



Utskifting: fjærer – TOYOTA Aygo (AB40). Profesjonelle anbefalinger:

- Sørg for at styrespindelen har støtte.

27

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Aygo (AB40) – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

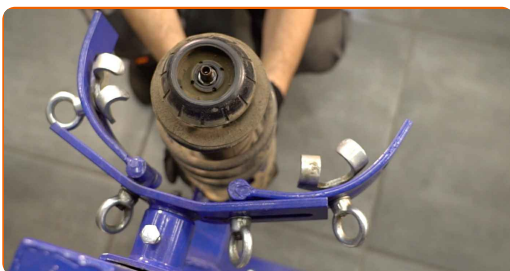
28

Fjern fjærbeinet.



29

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskiifting: fjærer – TOYOTA Aygo (AB40). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

30

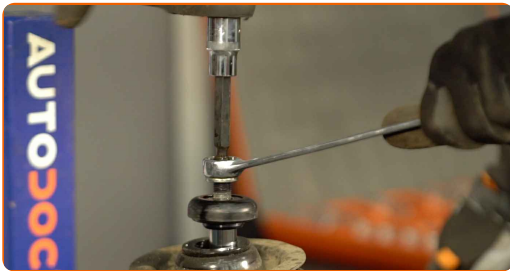
Komprimer fjæren.



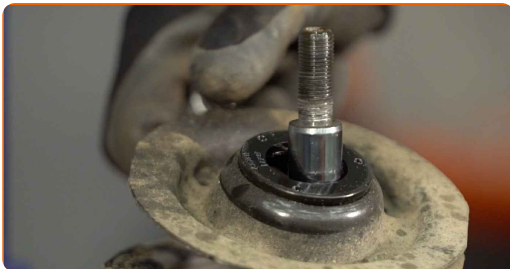
31 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



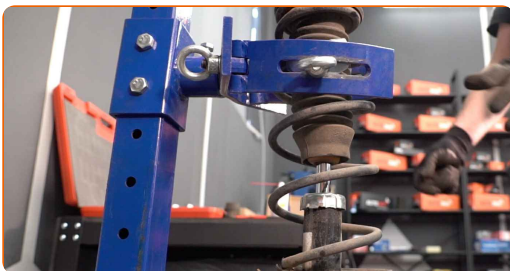
32 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk XZN #6. Bruk en skrallenøkkel.



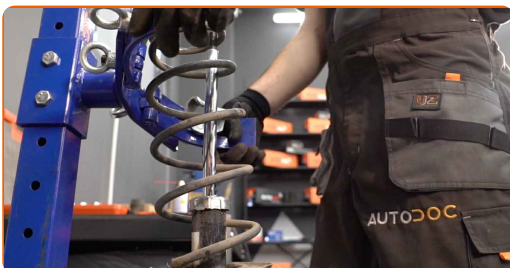
33 Fjern det øvre beinfestet.



34 Slipp spiralfjæren.



35 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

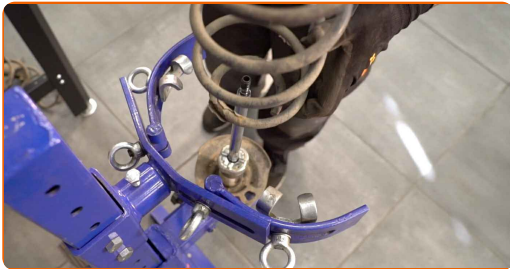


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – TOYOTA Aygo (AB40). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

36

Ta bort fjæren.



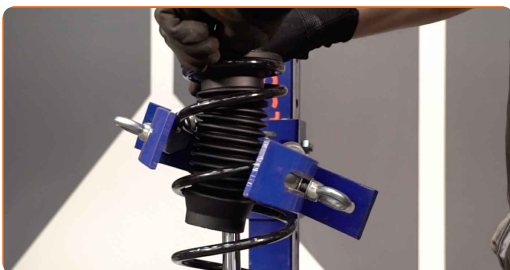
37

Installer fjæren på støtdemperen.



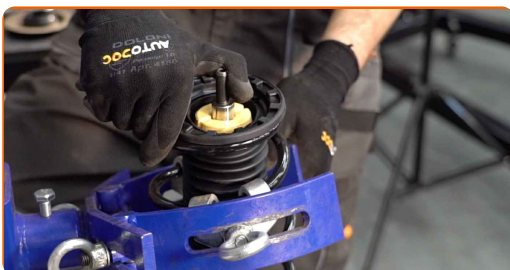
38

Installer støvbeskytteren og støtstopperen på støtdemperen.



39

Komprimer fjæren.



40

Installer den øvre demperen og monteringslager.



41

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk XZN #6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 33 Nm dreiemoment.

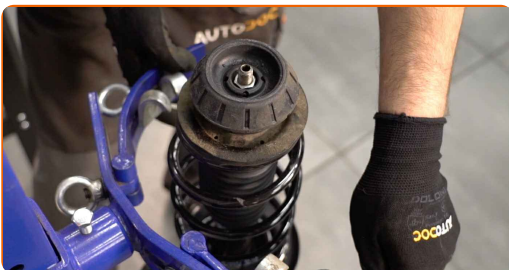


AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

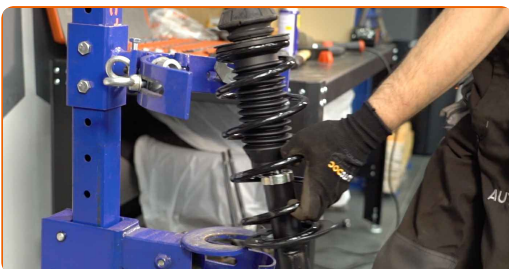
42

Løs ut fjæren.



43

Fjern den monterte støtdemperen.



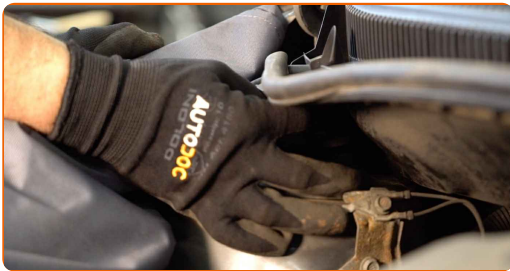
44

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



45

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

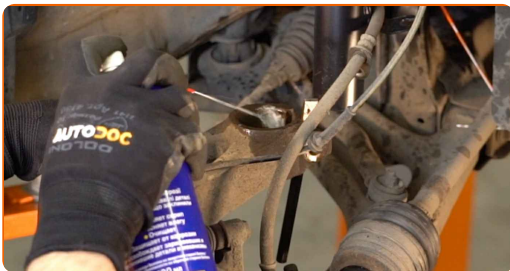


AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Aygo (AB40) – hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

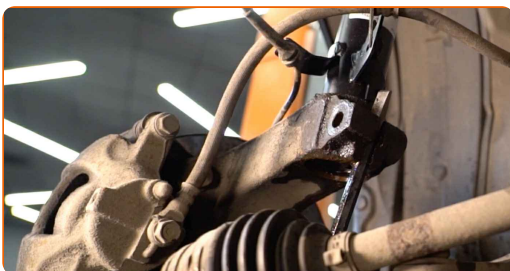
46

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



47

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



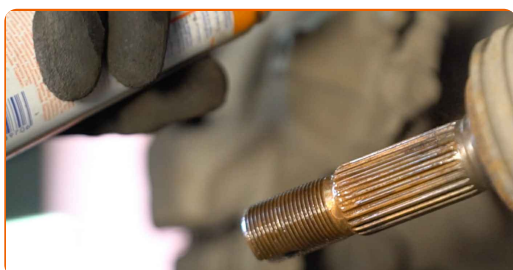
48

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



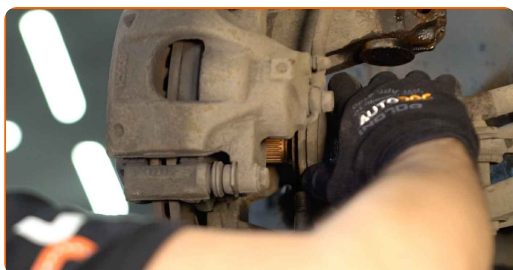
49

Behandle rillene i CV-leddet til drivakselen med et passende middel. Bruk kobberfett.



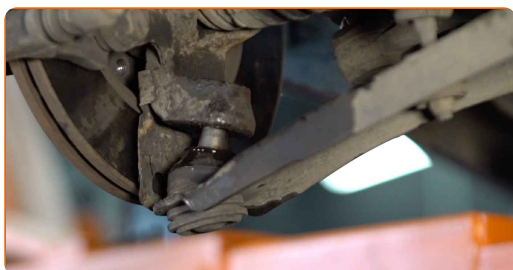
50

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



51

Koble den nedre armen til styrespindelen. Bruk et brekkjern.



52

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



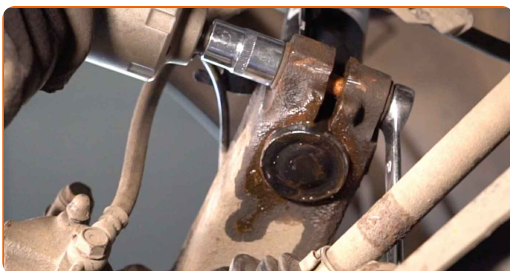
53

Monter festebolten.



54

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



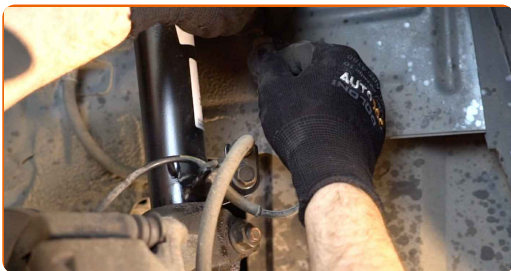
55

Stram bremseslangen festebrakett til sjokk strut. Bruk en pipenøkkelinnsats #15.



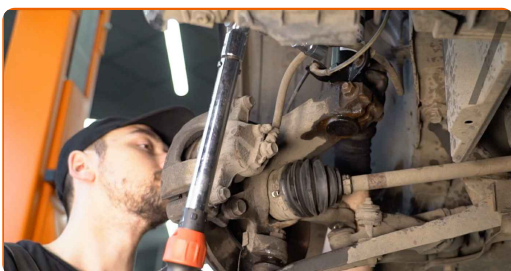
56

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet.



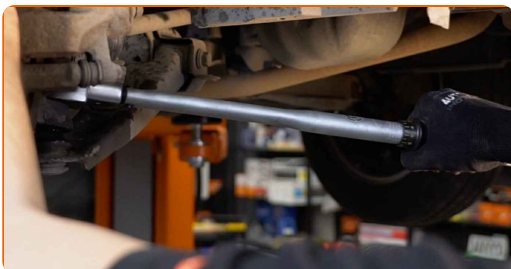
57

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 52 Nm dreiemoment.



58

Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 98 Nm dreiemoment.

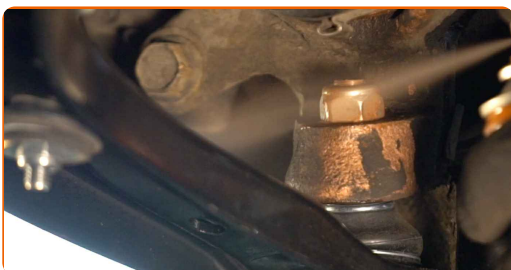


59

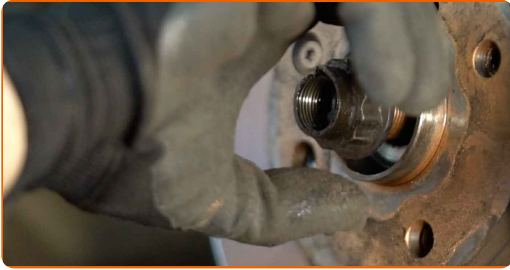
Monter låsesplinten.

60

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



61 Skru mutteren på drivakselen. Bruk 12-kant-pipe nummer 30.



62 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



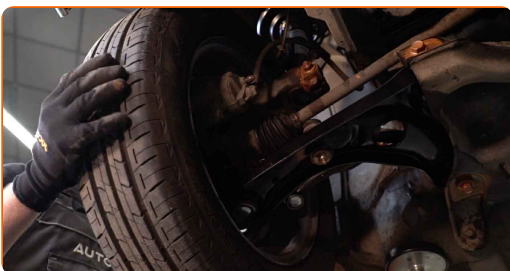
63 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – TOYOTA Aygo (AB40). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

64 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. TOYOTA Aygo (AB40)

65

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



66

Senk bilen.

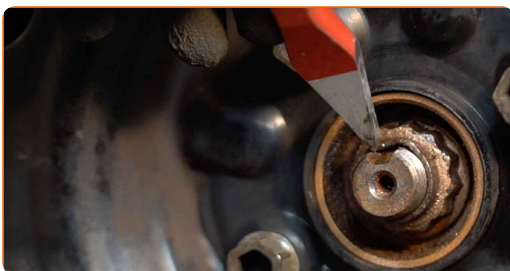
67

Stram mutteren til drivakselen. Bruk 12-kant-pipe nummer 30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 216 Nm dreiemoment.



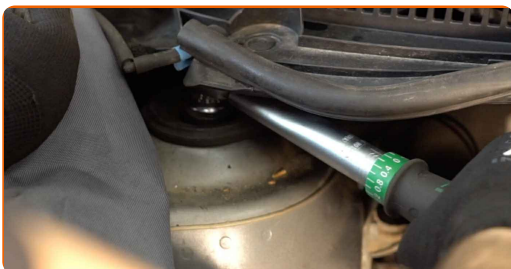
68

Press en del av festet til drivakselen igjen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



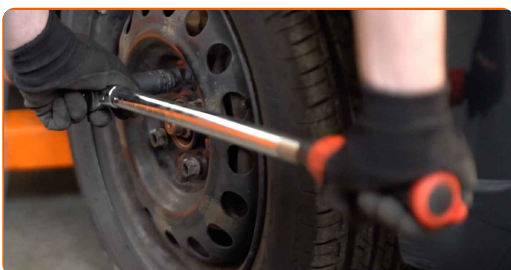
69

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H7. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



70

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



71

Fjern jekker og klosser.

72

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

73

Lukk panseret.

GODT GJORT! 👍

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

FJÆRER: ET STORT UTVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.