



Slik bytter du fjærer
fremme på en **TOYOTA**
Corolla IX Sedan (E120) –
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 Corolla IX Sedan (E120) 1.6 VVT-i (ZZE121_), TOYOTA Corolla IX Sedan (E120) 1.4 D-4D (NDE120_)

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 Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2_)

**UTSKIFTING: FJÆRER – TOYOTA COROLLA IX SEDAN
(E120). VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Kjederørtang
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: fjærer – TOYOTA Corolla IX Sedan (E120). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 COROLLA IX SEDAN (E120). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

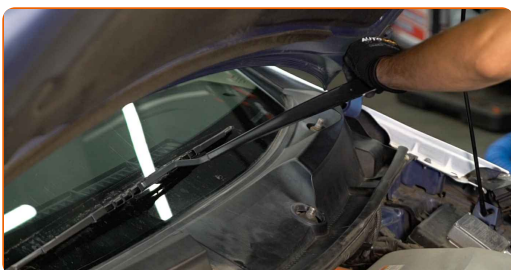
1 Åpne panseret.

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

3 Skru løs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel.



4 Fjern vindusviskerarmene.



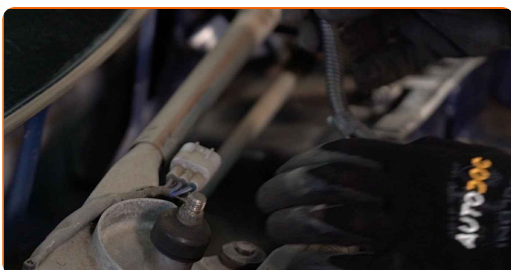
5 Fjern dekslene til vindusviskerarmene.



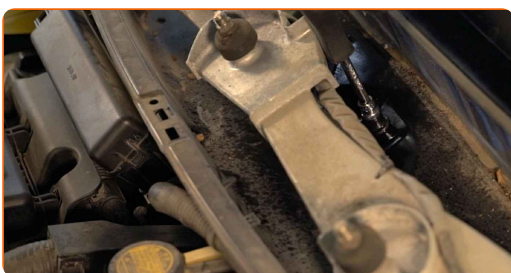
6 Behandle festene til vindusviskerens stangsystem med et egnet middel. Bruk WD-40 spray.



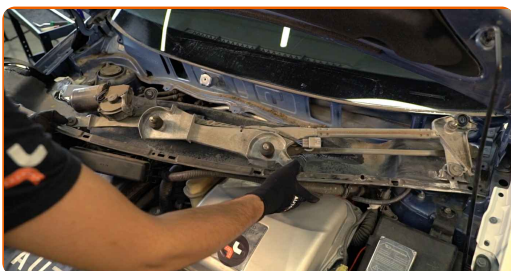
7 Løs vindusviskerens tilkoblingselement.



8 Skru løs festene til dekselet til vindusviskerens stangsystem. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

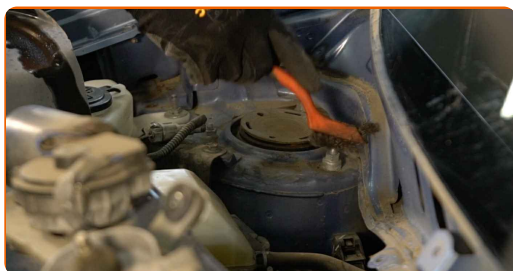


9 Fjern dekselet som er montert sammen med vindusviskerens stangsystem.



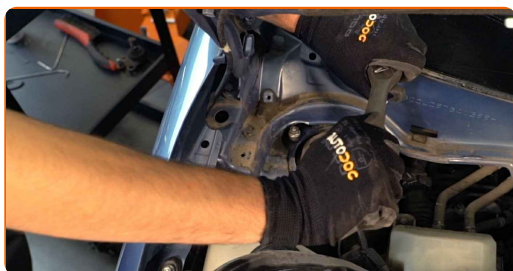
10

Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



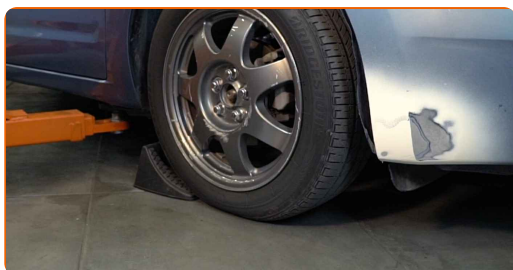
11

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



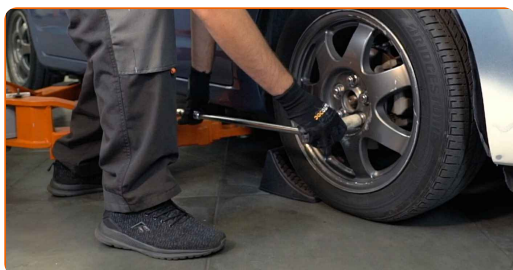
12

Sikre hjulene med klosser.



13

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



14

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

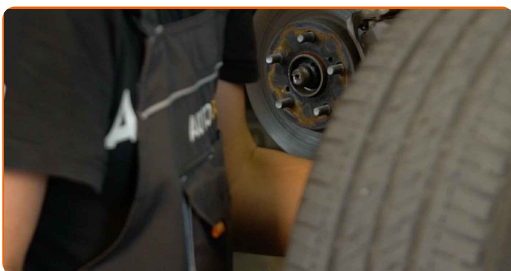
15 Løsne hjulboltene.



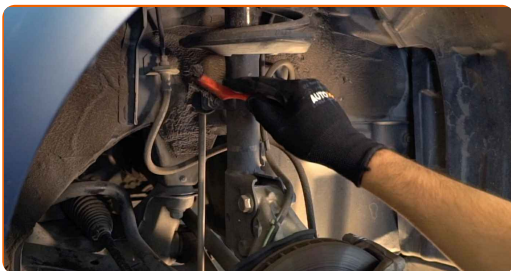
AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

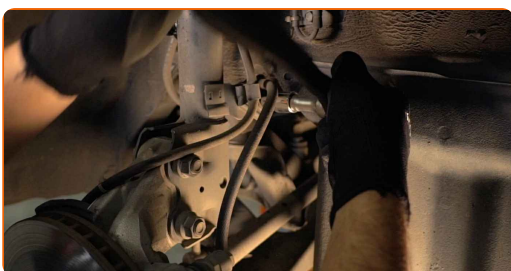
16 Ta av hjulet.



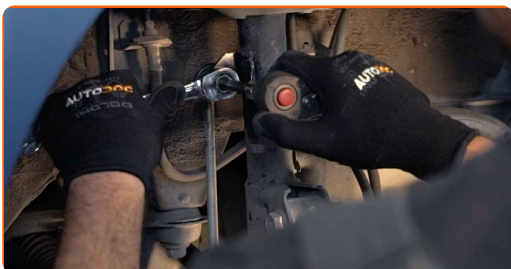
17 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



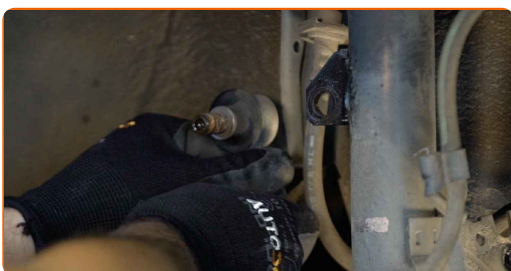
18 Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



- 19** Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



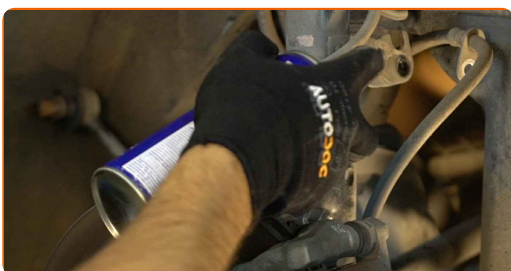
- 20** Fjern stabilisatorstaget.



Utskifting: fjærer – TOYOTA Corolla IX Sedan (E120). Tips:

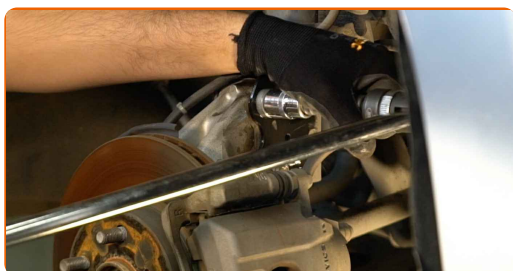
- Undersøk stabilisatorbøssinger. Bytt dem om nødvendig.

- 21** Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



22

Skruløs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk et svingjern.



23

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



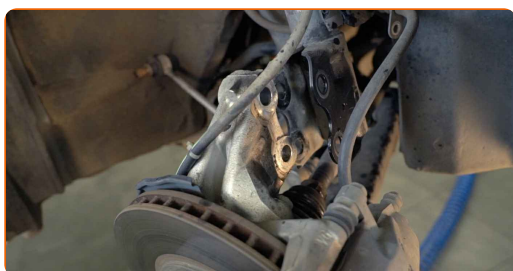
24

Fjern festeboltene.



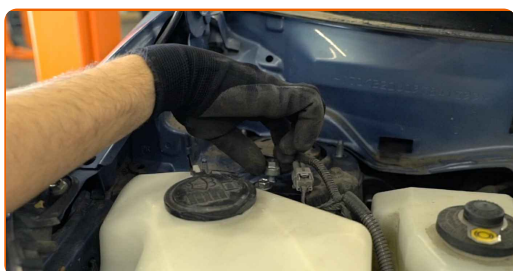
25

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



26

Skruløs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

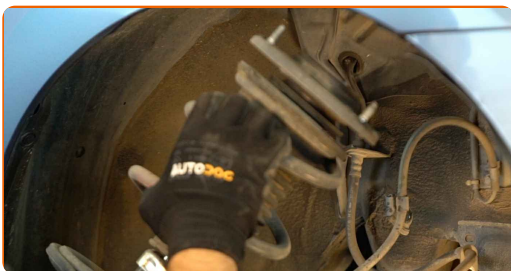


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA Corolla IX Sedan (E120)

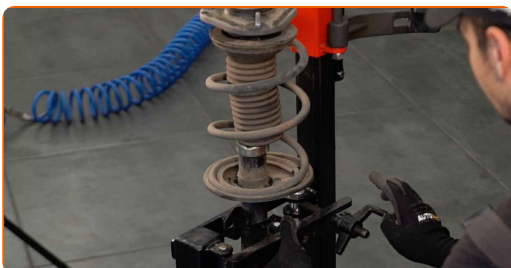
27

Fjern fjærbeinet.



28

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – TOYOTA Corolla IX Sedan (E120). Profesjonelle anbefalinger:

- 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.

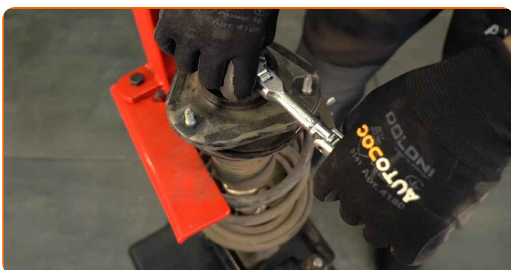
29 Komprimer fjæren.



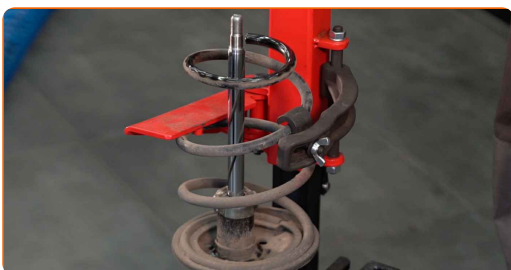
30 Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



31 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



32 Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen. Bruk et brekkjern.



AUTODOC anbefaler:

- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.

33 Slipp spiralfjæren.



34 Ta bort fjæren.



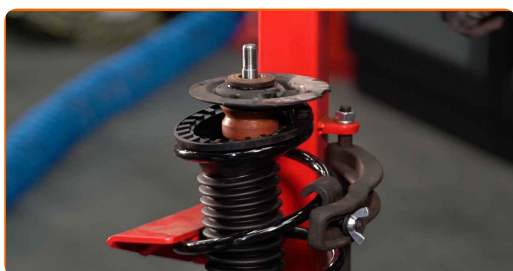
35 Installer fjæren på støtdemperen.



36 Komprimer fjæren.



37 Installer montering, mansjett og klosser i støtdemperen.



38

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en kjederørtang. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 47 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærer – TOYOTA Corolla IX Sedan (E120). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

39

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



40

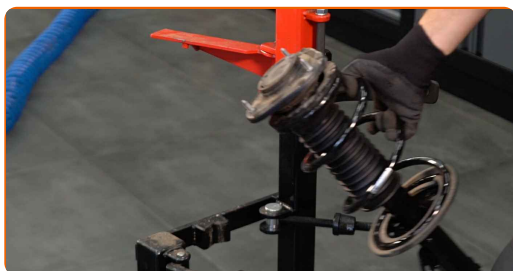
Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



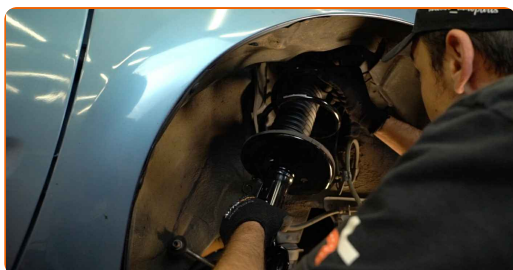
41 Løs ut fjæren.



42 Fjern den monterte støtdemperen.



43 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



44 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.



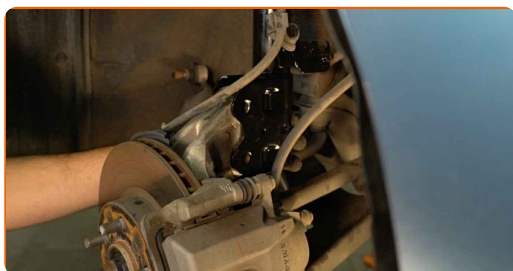
AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Corolla IX Sedan (E120) – hold i fjærbeinet når du skruer inn festeboltene for å unngå skader.

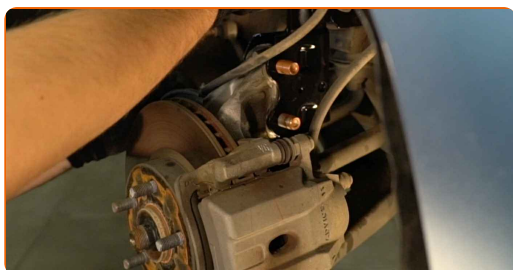
45 Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



46 Fest fjærbeinet på styrespindelen.



47 Monter festebolter.



48 Fjerne støtten fra under styrespindelen.

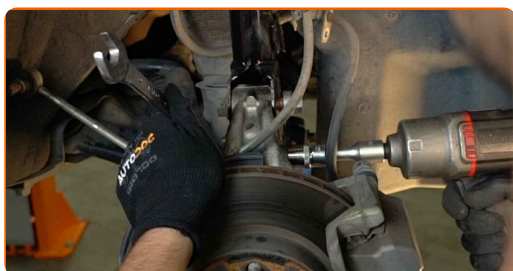


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – TOYOTA Corolla IX Sedan (E120). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

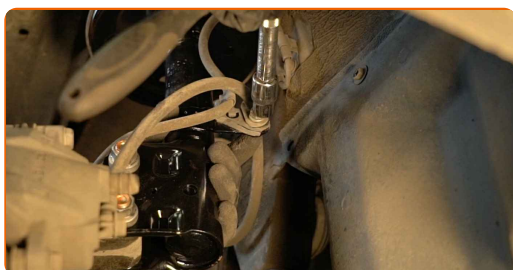
49

Skrue inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19.



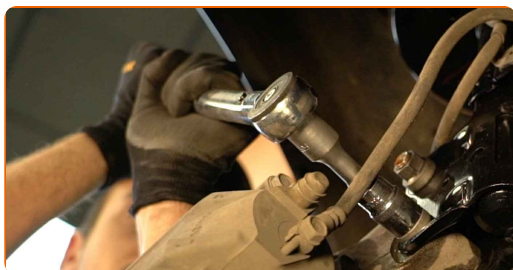
50

Fest bremseslangen på beinet. Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



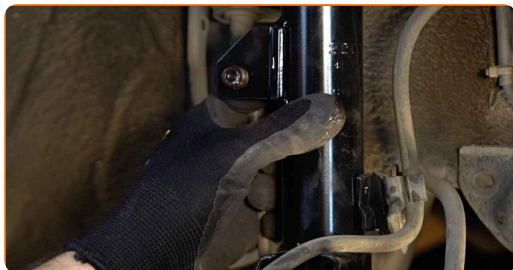
51

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 153 Nm dreiemoment.

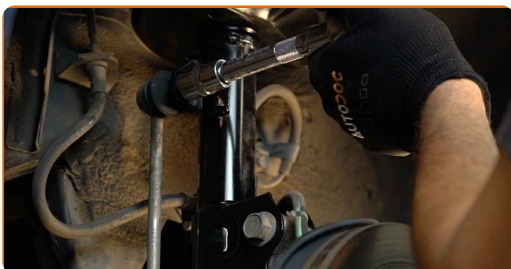


52

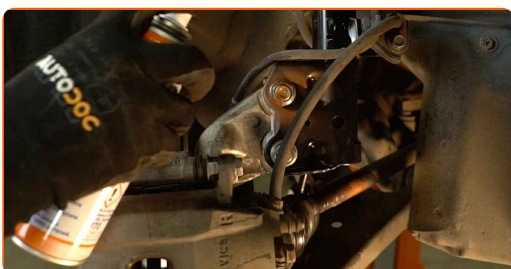
Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



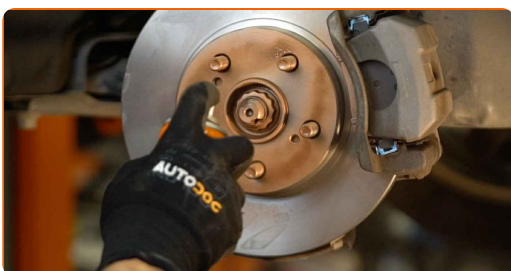
- 53** Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 74 Nm dreiemoment.



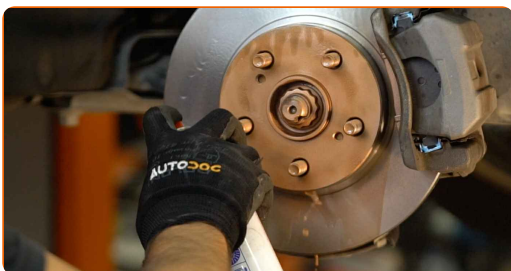
- 54** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



- 55** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 56** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

57

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. TOYOTA Corolla IX Sedan (E120)

58

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.

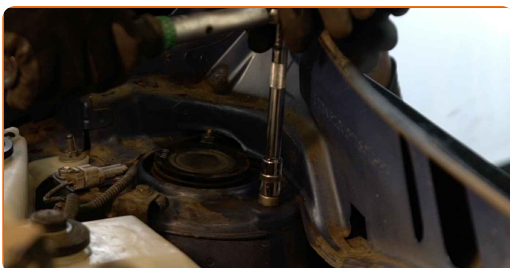


59

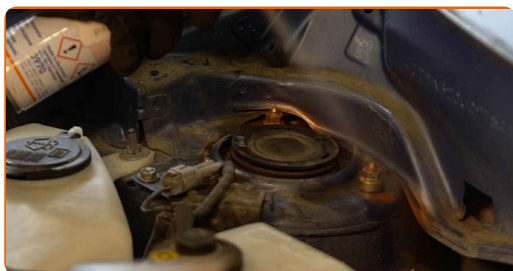
Senk bilen.

60

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 39 Nm dreiemoment.



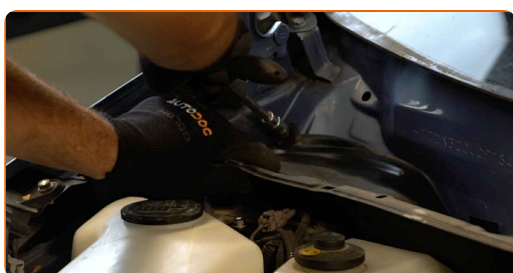
61 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



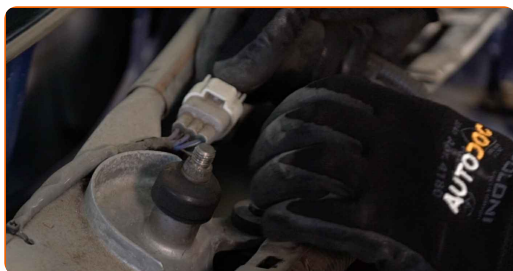
62 Monter dekselet som er montert sammen med vindusviskerens stangsystem.



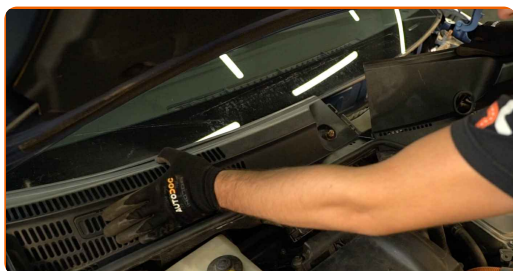
63 Skru inn festene til dekselet til vindusviskerens stangsystem. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



64 Koble til vindusviskerens tilkoblingsselement.

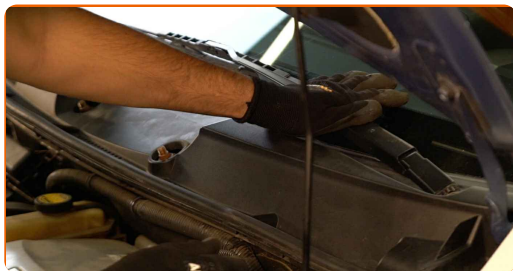


65 Monter dekslene til vindusviskerarmene.



66

Reinstaller viskerarmene.

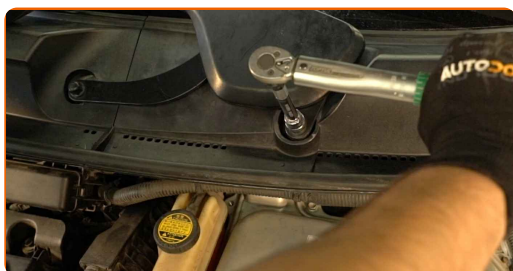


Utskifting: fjærer – TOYOTA Corolla IX Sedan (E120). AUTODOC anbefaler:

- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

67

Stram festeme til viskerarmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 21 Nm dreiemoment.



68

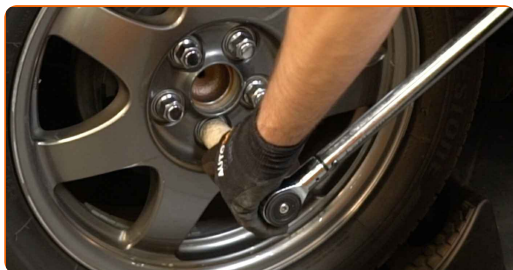
Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

69

Lukk panseret.

70

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



71

Fjern jekker og klosser.



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.