



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **Fiat**
Punto 199 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i** Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 LPG, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.9 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.6 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 LPG, FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 T-Jet, (+ 18)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FIAT PUNTO 199. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1

Åpne panseret.



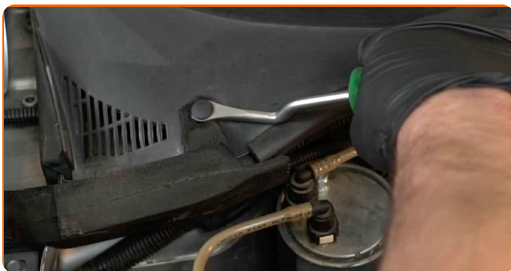
2

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



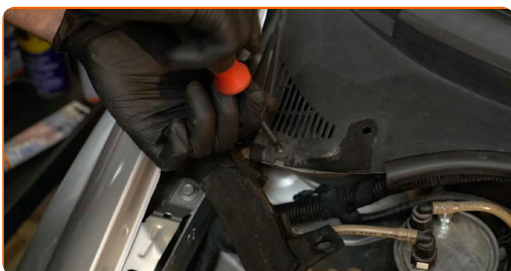
3

Fjern klemmene fra plastgrillen på panseret. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



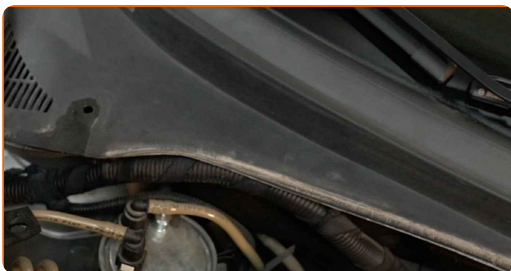
4

Skru løs festene til torpedoplaten. Bruk en Philips-skrutrekker.



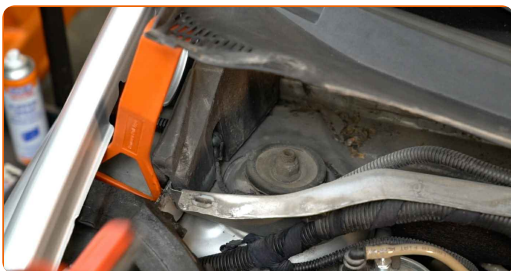
5

Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



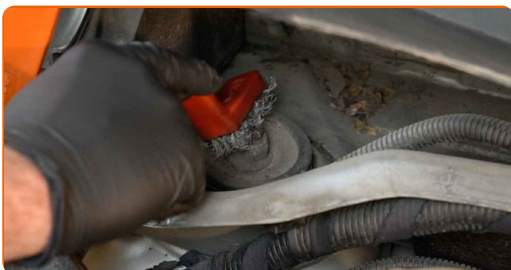
6

Hev plastdekselet mellom panser og frontrute.



7

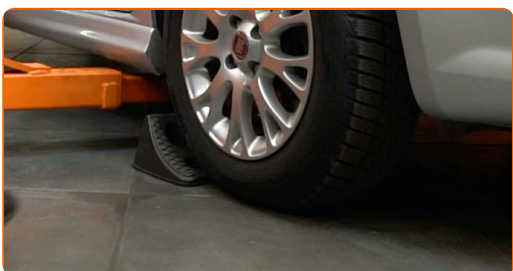
Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



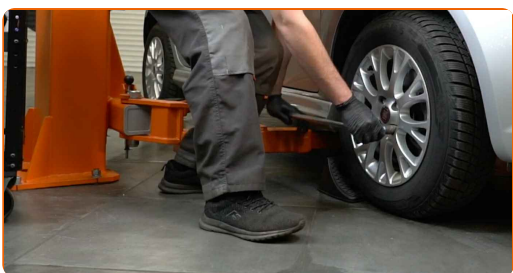
- 8** Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.



- 9** Sikre hjulene med klosser.



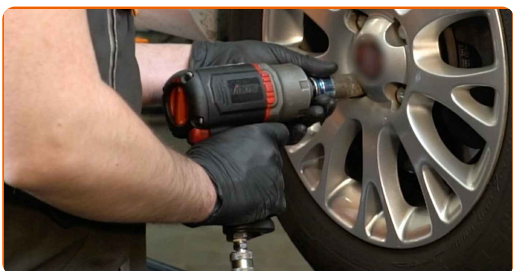
- 10** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



- 11** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



- 12** Løsne hjulboltene.

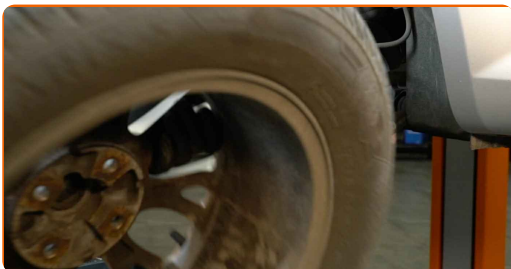


Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. Tips:

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

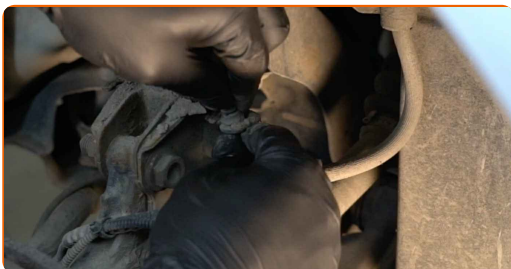
13

Ta av hjulet.



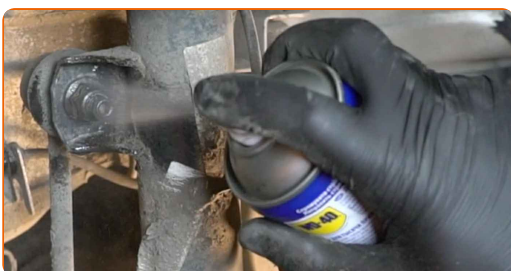
14

Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk en rundtang.



15

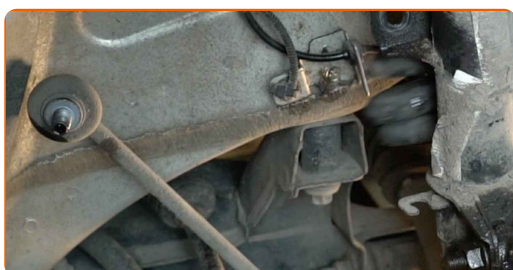
Rengjør festene til stabilisatorleddet. Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



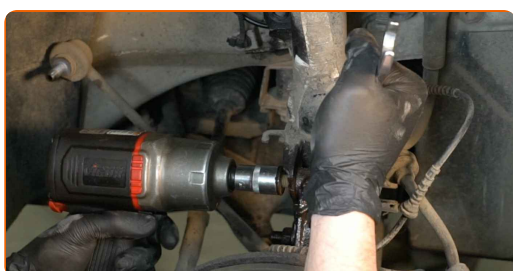
16 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



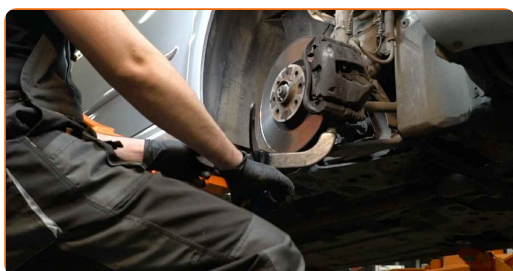
17 Fjern stabilisatorstaget.



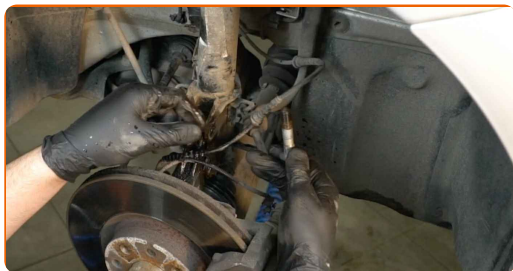
18 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



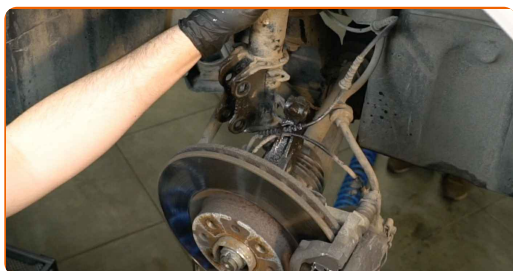
19 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



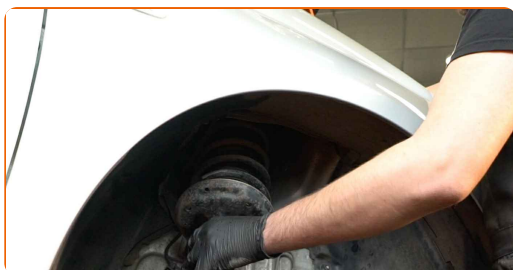
20 Fjern festboltene.



21 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



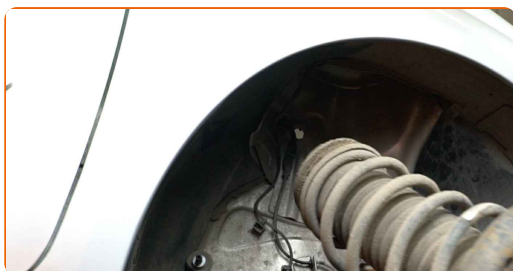
22 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

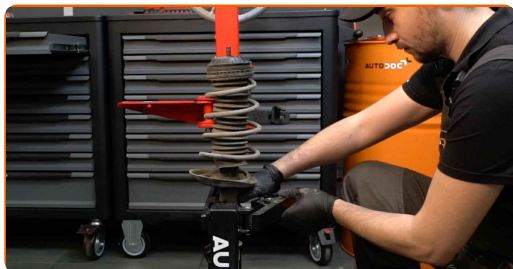
- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skruer løs festboltene. Fiat Punto 199

23 Fjern fjærbeinet.



24

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

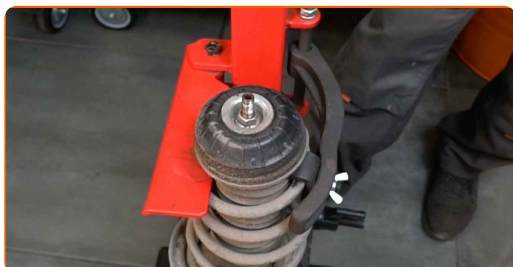


Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

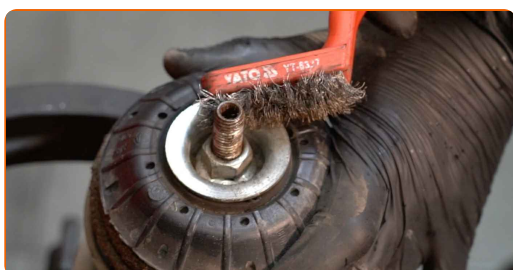
25

Komprimer fjæren.

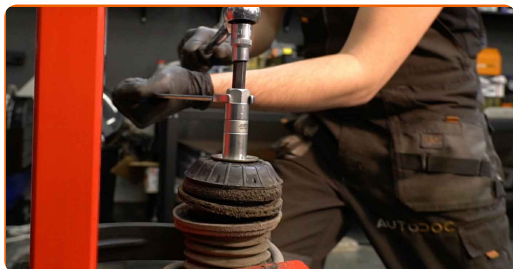


26

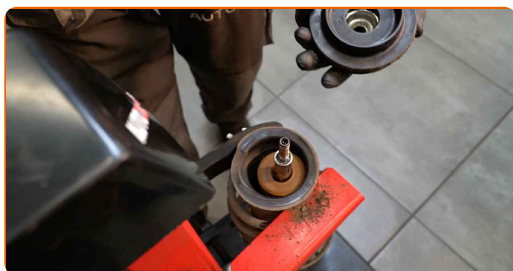
Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



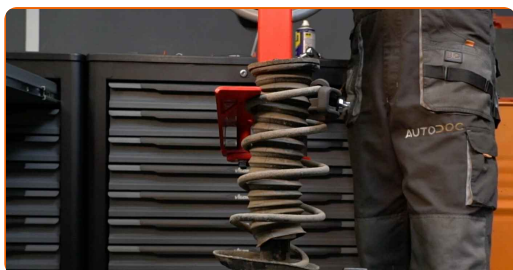
27 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



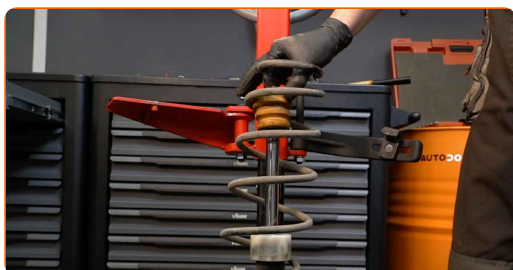
28 Fjern det øvre beinfastet.



29 Slipp spiralfjæren.



30 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



31 Ta bort fjæren.

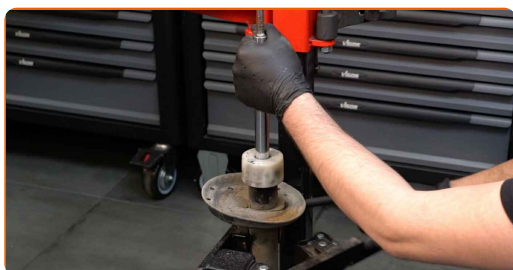


Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. AUTODOC anbefaler:

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

32

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

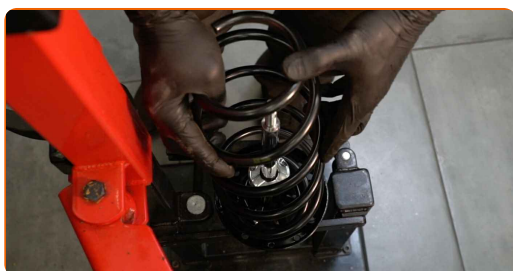
33

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



34

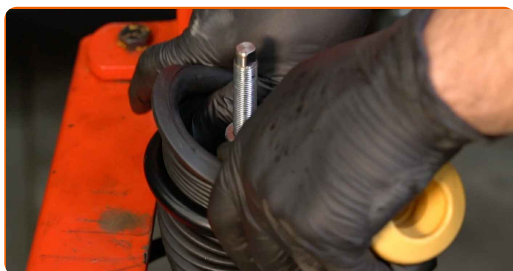
Installer fjæren på støtdemperen.



35 Komprimer fjæren.



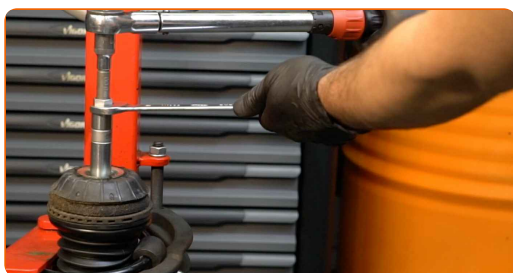
36 Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



37 Installer den øvre demperen og monteringslager.



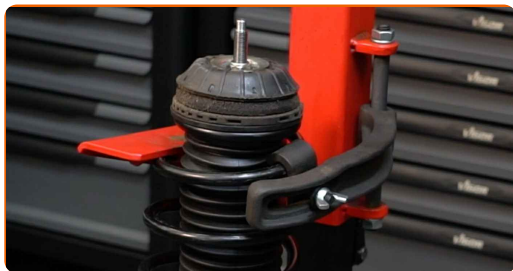
38 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H8. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 44 Nm dreiemoment.



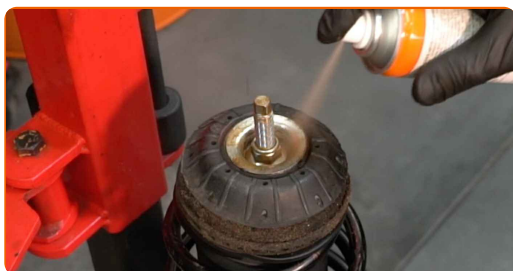
Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

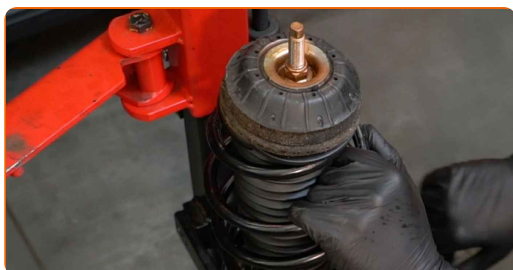
39 Løs ut fjæren.



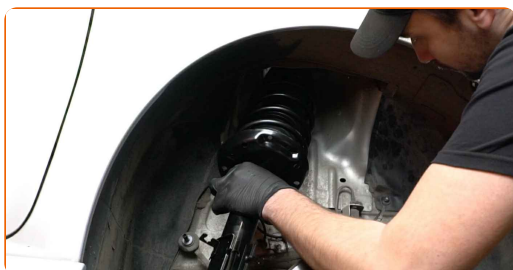
40 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



41 Fjern den monterte støtdempere.



42 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



43 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

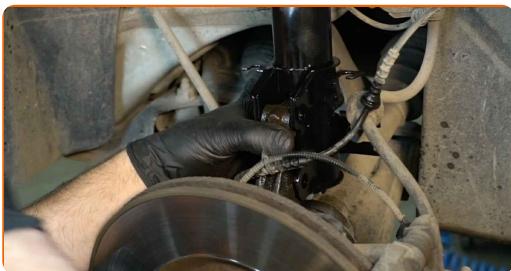
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene. Fiat Punto 199

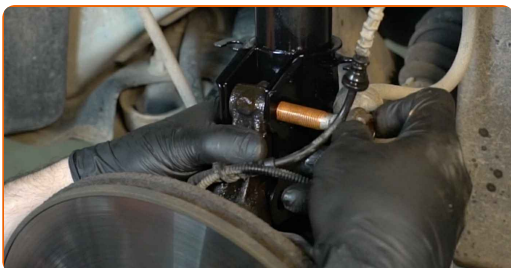
44 Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



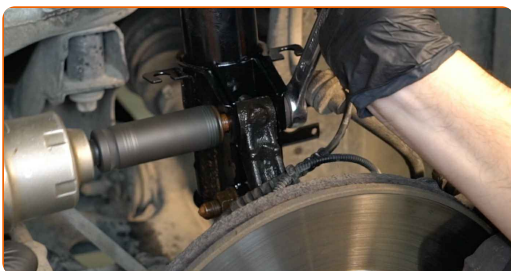
45 Fest fjærbeinet på styrespindelen.



46 Monter festebolter.

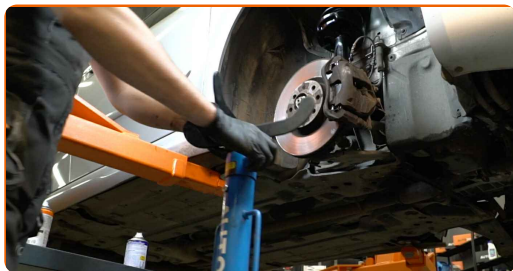


47 Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



48

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

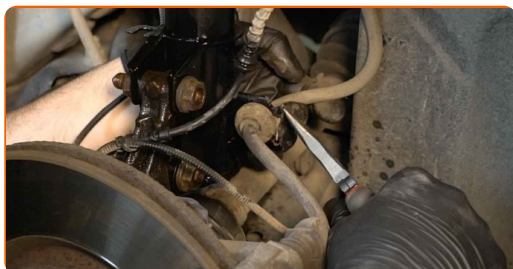


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

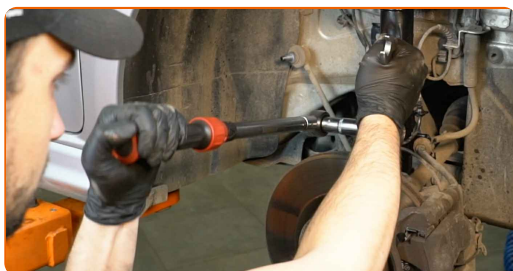
49

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Fest bremseslangen på beinet. Bruk en rundtang.



50

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.+45°

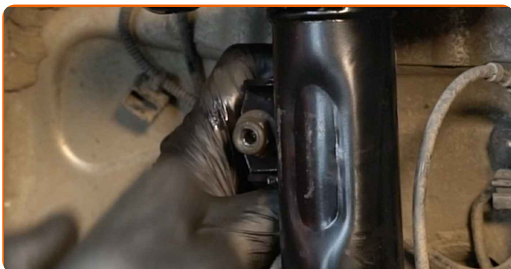


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

51

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



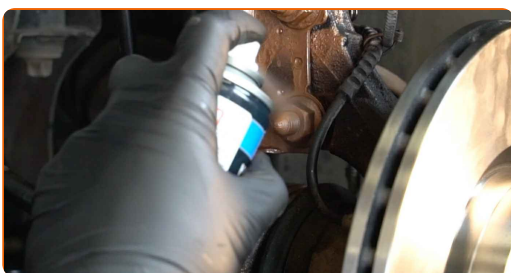
52

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



53

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



54

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



55

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

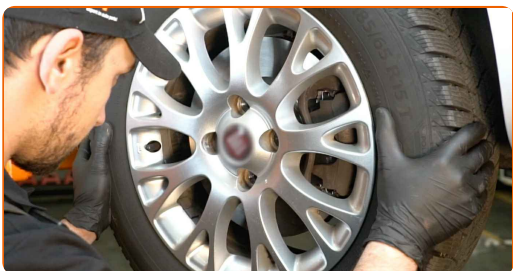


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

56

Installer hjulet.

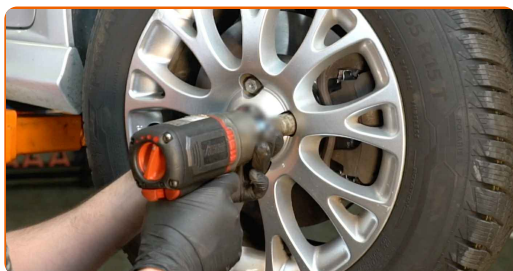


Utskifting: fjærende ben – Fiat Punto 199. Profesjonelle anbefalinger:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

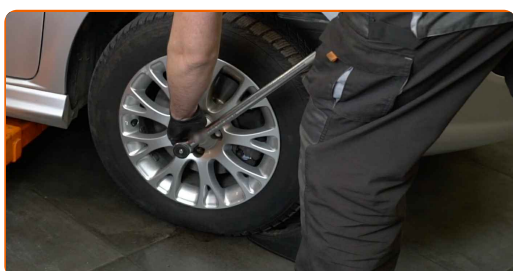
57

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



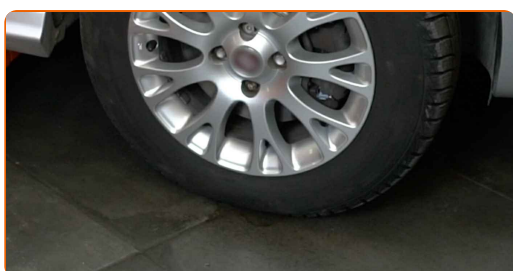
58

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



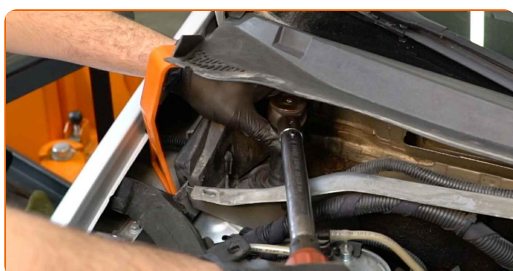
59

Fjern jekker og klosser.



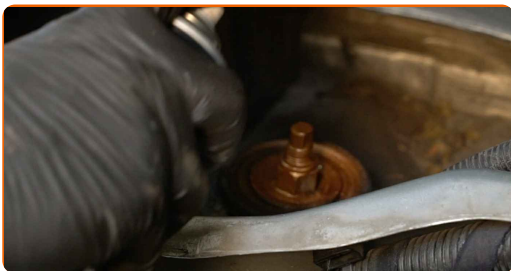
60

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 52 Nm dreiemoment.



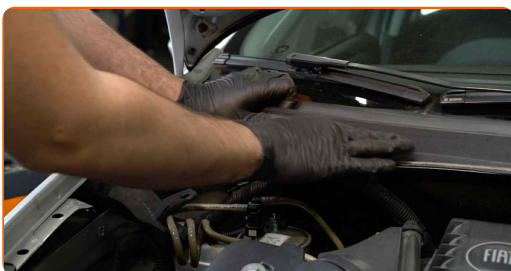
61

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



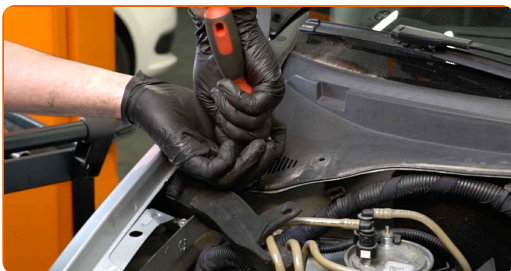
62

Installer og sjekk at grillen er på plass.



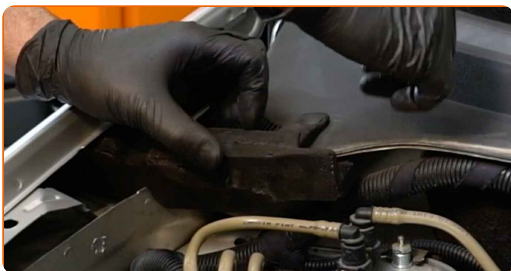
63

Stram festene til torpedoplaten. Bruk en Philips-skrutrekker.



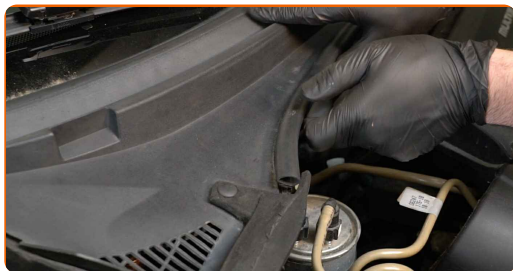
64

Monter festene på plastdekselet mellom panser og frontrute.



65

Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.

**66**

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**67**

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR FIAT

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR FIAT PUNTO 199

STØTDEMPER FOR FIAT: KJØP NÅ

**STØTDEMPER FOR FIAT PUNTO 199: DE BESTE TILBUDENE
OG SALGENE**

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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.