



Slik bytter du fjærer
fremme på en **Fiat Punto**
188 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FIAT Punto II Hatchback (188) 1.2 16V 80, FIAT Punto II Van (188) 1.2 60, FIAT Punto II Hatchback (188) 1.3 JTD 16V, FIAT Punto II Hatchback (188) 1.4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – FIAT PUNTO 188. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #27
- HEX bit nr. H6
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærer – Fiat Punto 188. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Fiat Punto 188 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret.



2

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



3

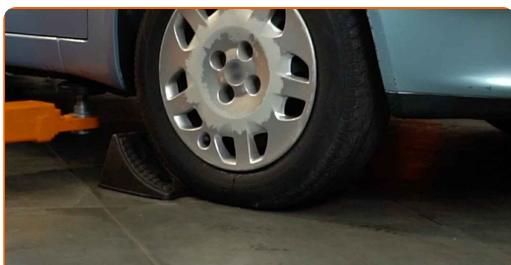
Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**4**

Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.

**5**

Sikre hjulene med klosser.

**6**

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



7

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



8

Løsne hjulboltene.



Utskifting: fjærer – Fiat Punto 188. AUTODOC anbefaler:

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

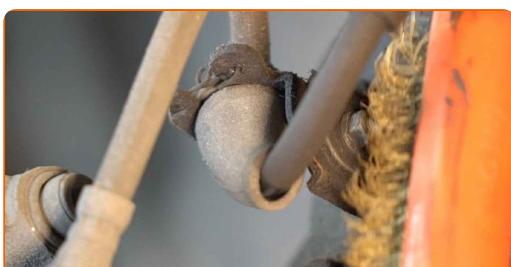
9

Ta av hjulet.



10

Rengjør festene som forbinder bremseslangen med fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



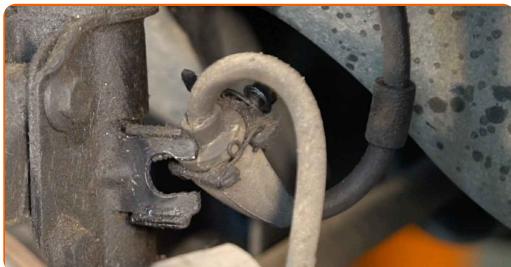
11

Koble bremseslangeholderen fra fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



12

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



13

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



14

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



15

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



16

Fjern festeboltene. Bruk et brekkjern.



17

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



18

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnssats #19.

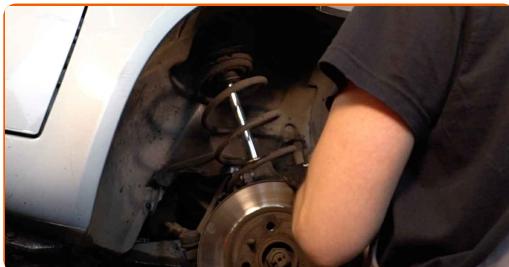


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Fiat Punto 188

19

Fjern fjærbeinet.



20

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

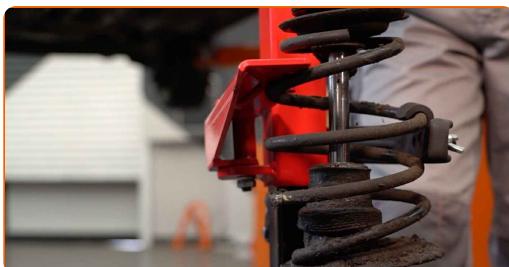


Utskifting: fjærer – Fiat Punto 188. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

21

Komprimer fjæren.



22

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

**23**

Fjern det øvre beinfestet.

**24**

Slipp spiralfjæren.

**25**

Ta bort fjæren.

**26**

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

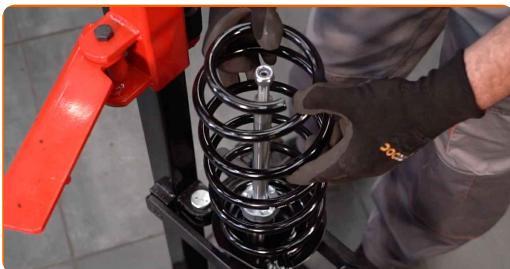


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – Fiat Punto 188. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.

27

Installer fjærer på støtdemperen.



28

Komprimer fjærer.



29

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



30

Installer den øvre demperen og monteringslager.



31

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 59 Nm dreiemoment.

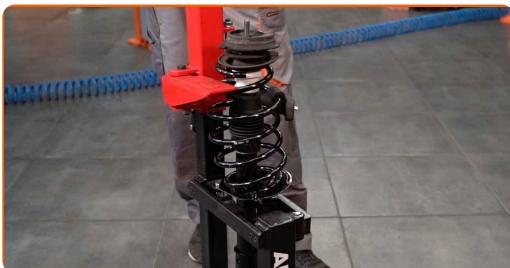


Utskifting: fjærer – Fiat Punto 188. Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

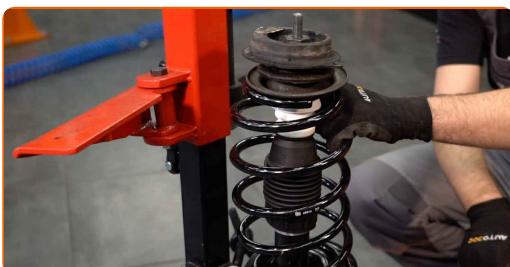
32

Løs ut fjæren.



33

Fjern den monterte støtdemperen.



34

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



35

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

- Fiat Punto 188 – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

36

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



37

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



38

Monter festebolter.



39

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Fiat Punto 188 – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

40

Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



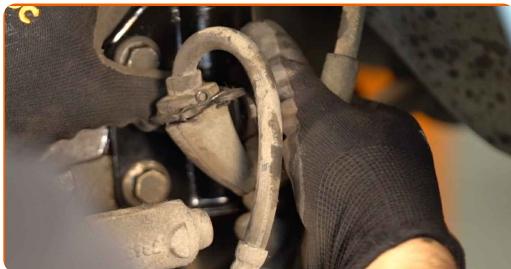
41

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



42

Fest bremseslangen på beinet.

**43**

Stram festene til bremseslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

**44**

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**45**

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



46

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



Utskifting: fjærer – Fiat Punto 188. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

47

Installer hjulet.

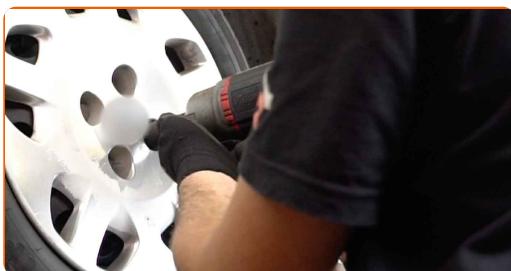


AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Fiat Punto 188

48

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



49

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 86 Nm dreiemoment.

**50**

Stram fjærbeinmonteringen øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 59 Nm dreiemoment.

**51**

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**52**

Fjern jekker og klosser.



53

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



54

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 UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR FIAT

FJÆRER: ET STORT UTVÄLG

VELG BILDELER FOR FIAT PUNTO 188**FJÆRER FOR FIAT: KJØP NÅ****FJÆRER FOR FIAT PUNTO 188: DE BESTE TILBUDENE OG
SALGENE**

ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstattes 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

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