



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **Fiat
Panda 169** – veiledning

VIDEOVEILEDNING



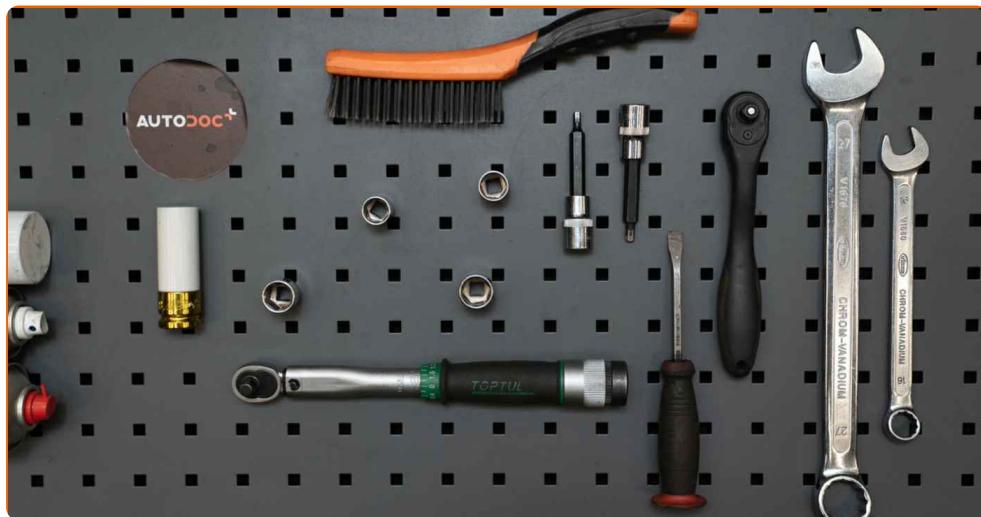
ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FIAT PANDA 169. VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #27
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

[KJØP VERKTØY](#)

Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – FIAT PANDA 169. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1



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. H7. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.

**5**

Sikre hjulene med klosser.

**6**

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



7

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



8

Løsne hjulboltene.



Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. Tips fra AUTODOC:

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

9

Ta av hjulet.



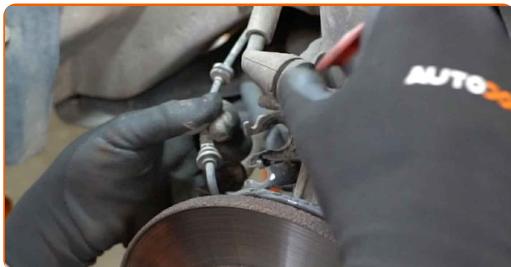
10

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



11

Koble fra ABS-sensorens ledninger. Bruk et brekkjern.

**12**

Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

**13**

Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk HEX nr. H6. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

**14**

Fjern stabilisatorstaget.



15

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

**16**

Skru løs festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.

**17**

Fjern festebolt.

**18**

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



19

Fjern festebolt.



20

Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



21

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Fiat Panda 169

22

Fjern fjærbeinet.



23

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. 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.

24

Komprimer fjæren.



25

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



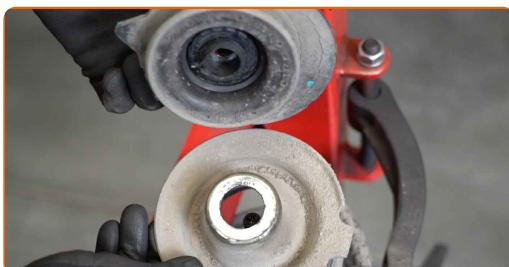
26

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #27. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



27

Fjern det øvre beifestet.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyte. Bytt ut om nødvendig.

28

Ta av støtdemper-støvhettet og støtstopperen.



29

Slipp spiralfjæren.



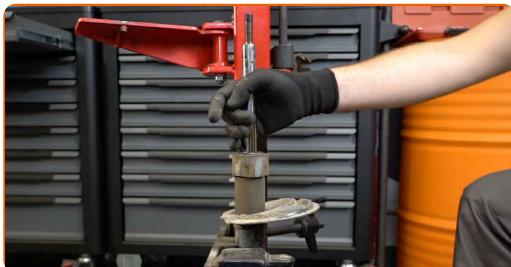
30

Ta bort fjæren.



31

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

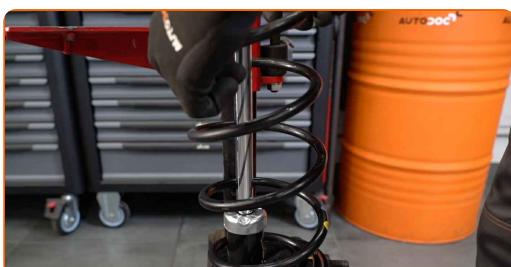
32

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



33

Installer fjæren på støtdemperen.



34

Komprimer fjæren.



35

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



36

Installer den øvre demperen og monteringslager.



37

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #27. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

38

Løs ut fjæren.

**39**

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

**40**

Fjern den monterte støtdemperen.

**41**

Behandle monteringsstedet til fjærbeinet med et egnet middel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**42**

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



43

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

- Fiat Panda 169 – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

44

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



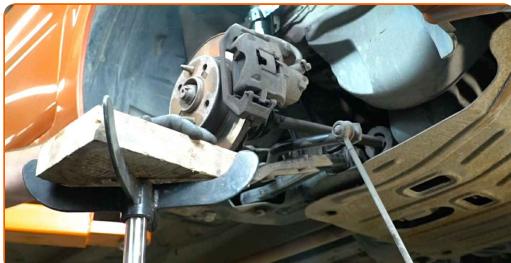
45

Monter festebolter.



46

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

47

Skru inn festene som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.

**48**

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

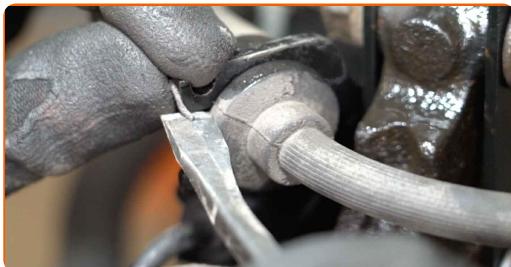
**49**

Koble til ABS-sensorledningene.



50

Fest bremseslangen. Bruk et brekkjern.

**51**

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

**52**

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel.
Stram den til 23 Nm dreiemoment.

**53**

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



54

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



55

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Fiat Panda 169. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

56

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Fiat Panda 169

57

Skru 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 98 Nm dreiemoment.

**59**

Fjern jekker og klosser.

**60**

Stram fjærbeinmonteringen øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



61

Smør de øvre festene til holderen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



62

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



63

Lukk panseret.

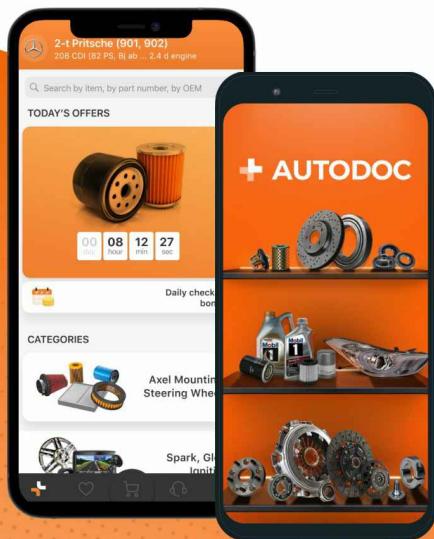


GODT GJORT! 

[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

STÖTDEMPER: ET STORT UTVÄLG

VELG BILDELER FOR FIAT PANDA 169**STØTDEMPER FOR FIAT: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR FIAT PANDA 169: 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 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 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.