



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

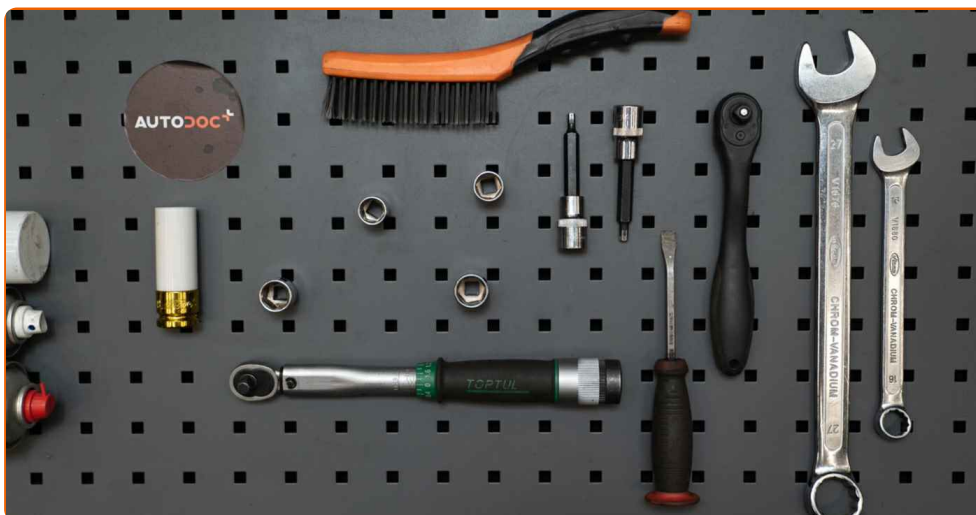
VIDEOVEILEDNING

** Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT
PANDA Van (169) 1.1

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – FIAT PANDA 169. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- 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
- Hjulpiper #17
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

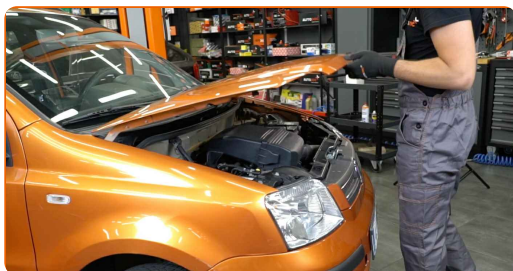
Utsifting: fjærer – Fiat Panda 169. Tips fra AUTODOC:

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

UTSKIFTING: FJÆRER – FIAT PANDA 169. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

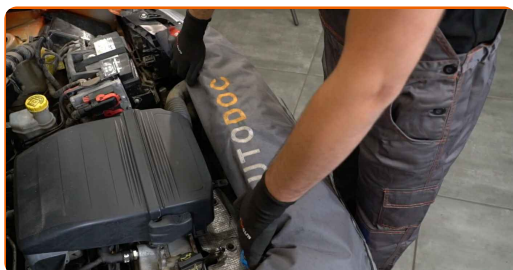
1

Åpne panseret.



2

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



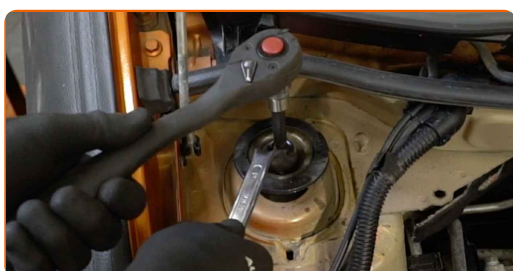
3

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.



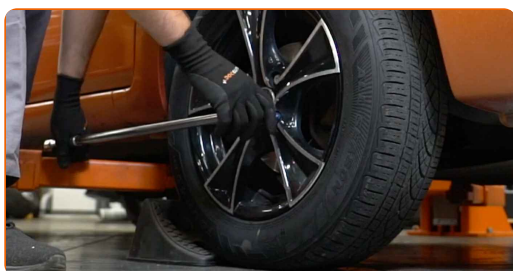
5

Sikre hjulene med klosser.

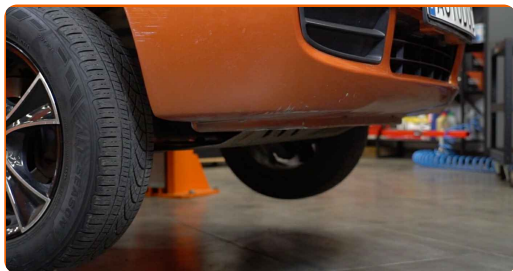


6

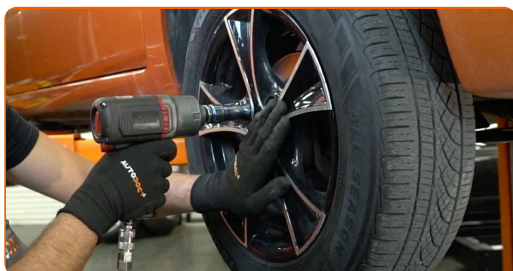
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



7 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



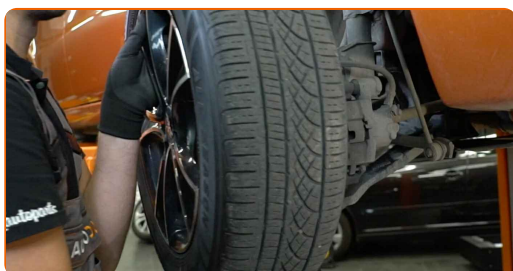
8 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

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

9 Ta av hjulet.

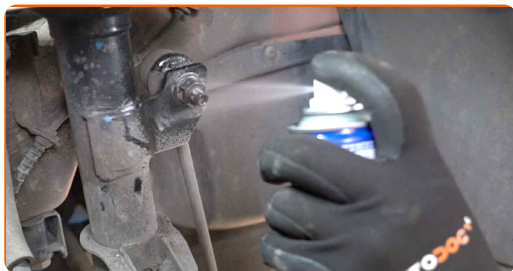


10 Fjern bremseslangen fra fjærbeinet. Koble fra ABS-sensorens ledninger. Bruk et brekkjern.



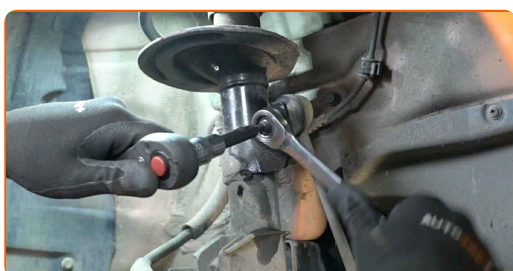
11

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



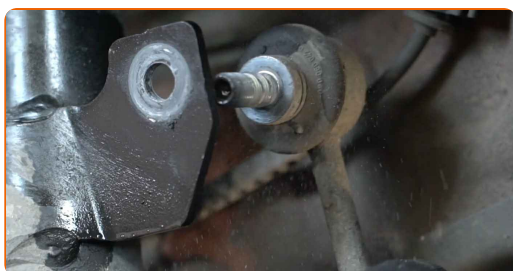
12

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



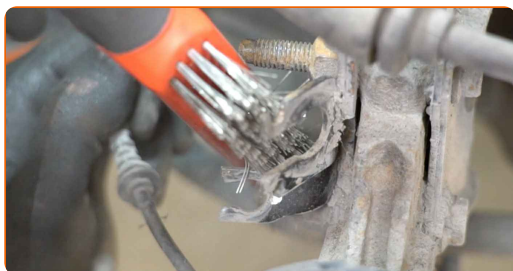
13

Fjern stabilisatorstaget.



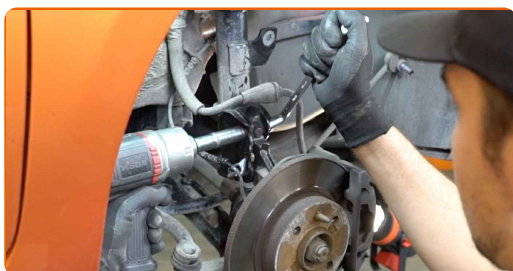
14

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



15

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



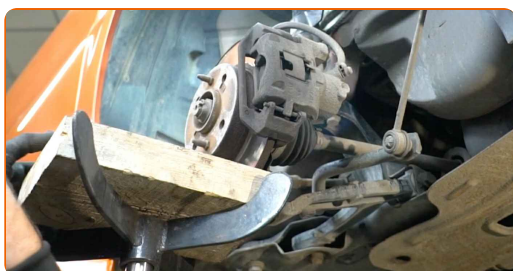
16

Fjern festebolt.



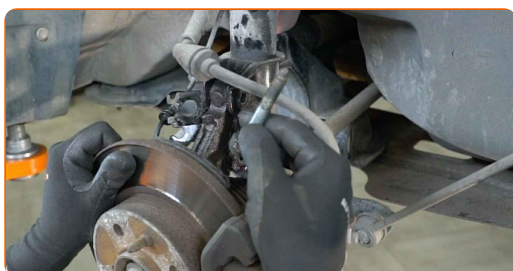
17

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

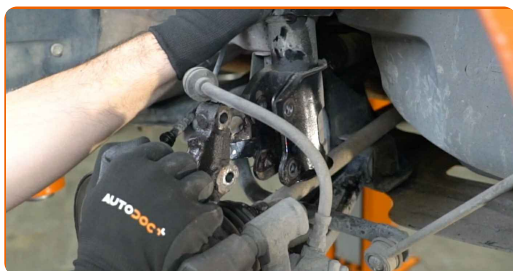


18

Fjern festebolt.



19 Koble styrespindelen fra fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



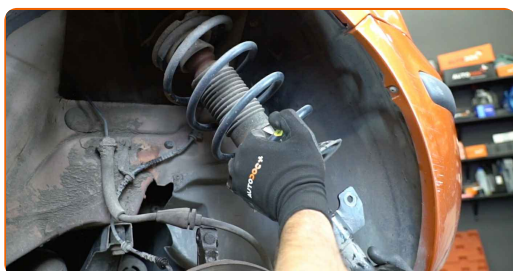
20 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.



AUTODOC anbefaler:

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

21 Fjern fjærbeinet.



22 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskiifting: fjærer – Fiat Panda 169. Tips fra AUTODOC:

- 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.

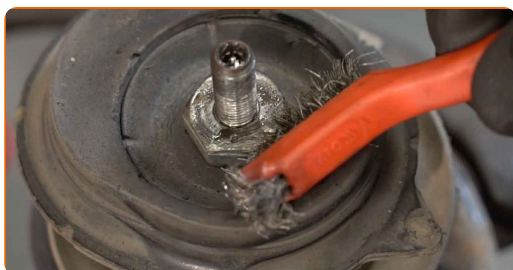
23

Komprimer fjæren.



24

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

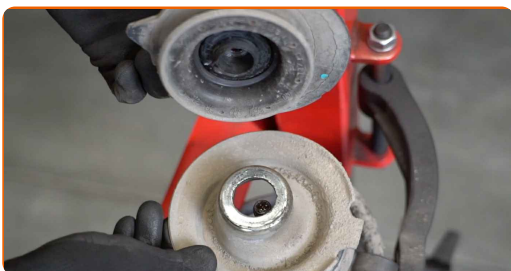


25

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



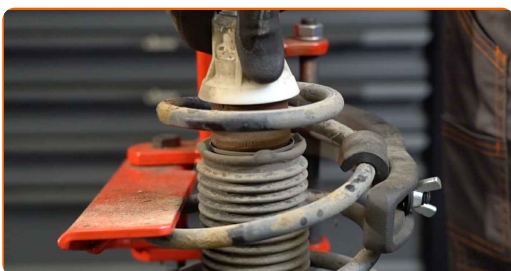
26 Fjern det øvre beinfestet.



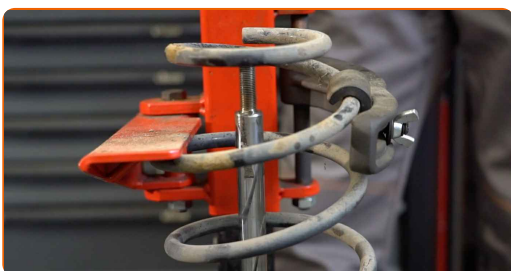
AUTODOC anbefaler:

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

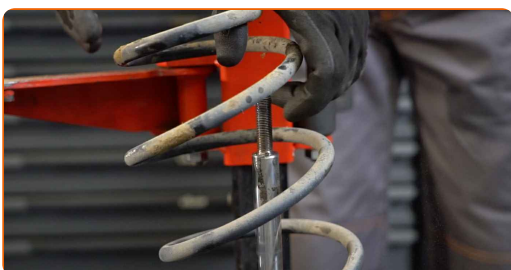
27 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



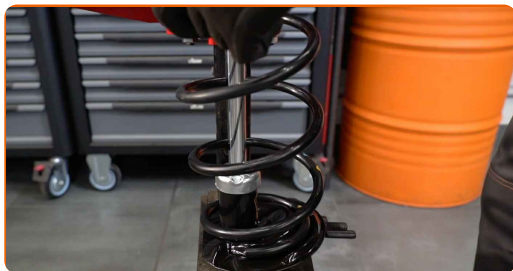
28 Slipp spiralfjæren.



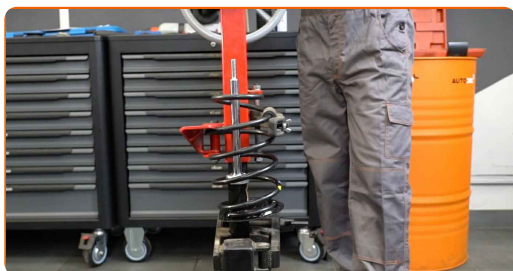
29 Ta bort fjæren.



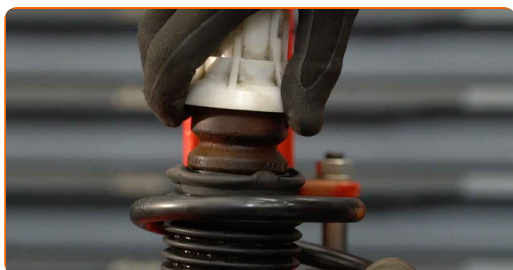
30 Installer fjæren på støtdemperen.



31 Komprimer fjæren.



32 Installer støvbeskytteren og støtstopperen på støtdemperen.



33 Installer den øvre demperen og monteringslager.



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



Utskifting: fjærer – Fiat Panda 169. AUTODOC anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

35

Løs ut fjæren.



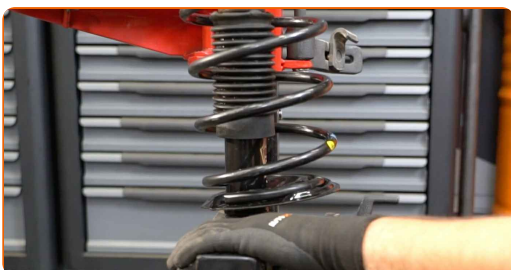
36

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



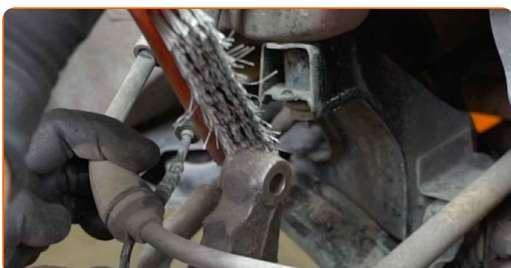
37

Fjern den monterte støtdemperen.



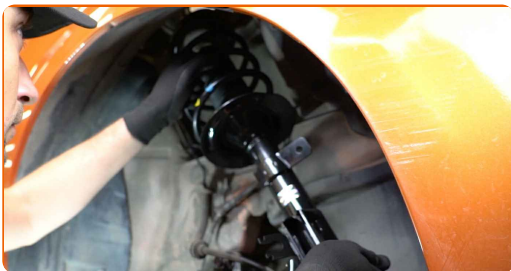
38

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



39

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



40

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Ikke stram den.

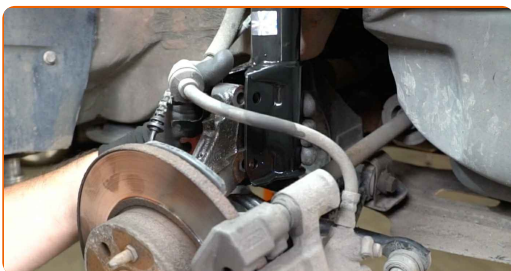


AUTODOC anbefaler:

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

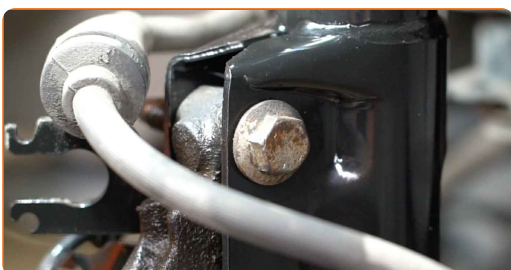
41

Fest fjærbeinet på styrespindelen.



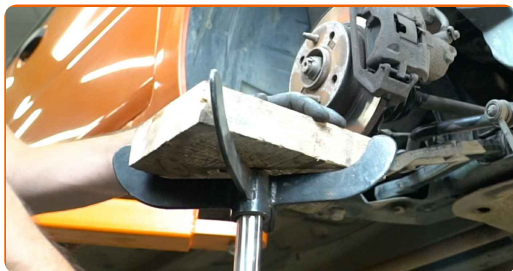
42

Monter festebolter.



43

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

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

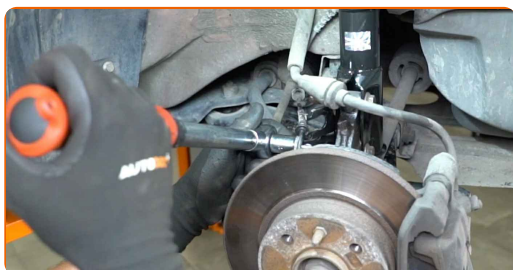
44

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



45

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.



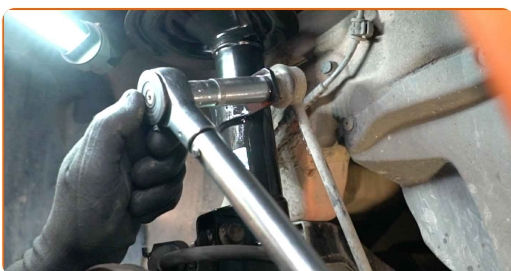
46 Koble til ABS-sensorledningene. Fest bremseslangen. Bruk et brekkjern.



47 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

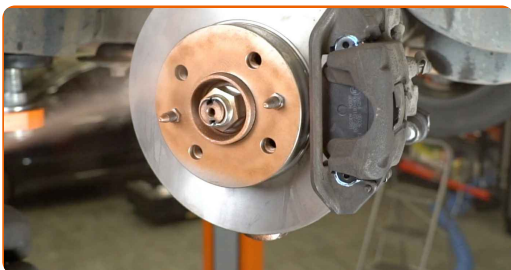


48 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 23 Nm dreiemoment.



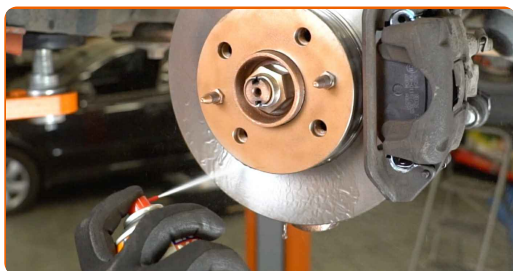
49 Smør de øvre festene til holderen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

50 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



51

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

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

52

Installer hjulet.

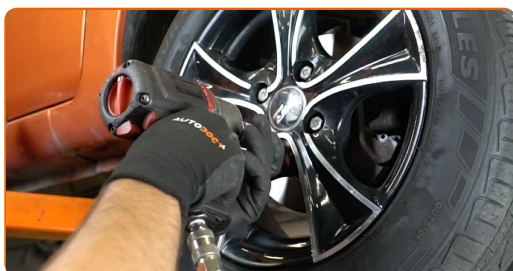


AUTODOC anbefaler:

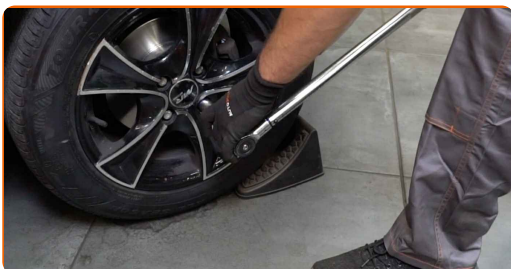
- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. Fiat Panda 169

53

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



- 54** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 98 Nm dreiemoment.



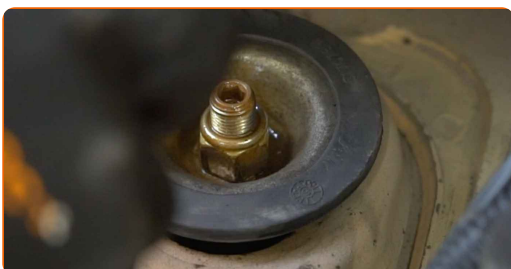
- 55** Fjern jekker og klosser.



- 56** Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.

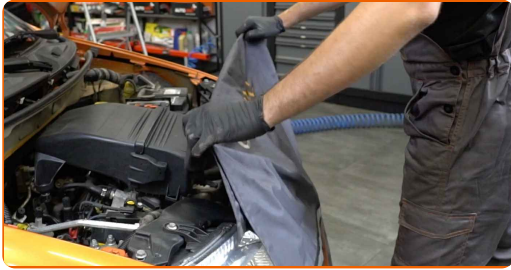


- 57** Smør de øvre festene til holderen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



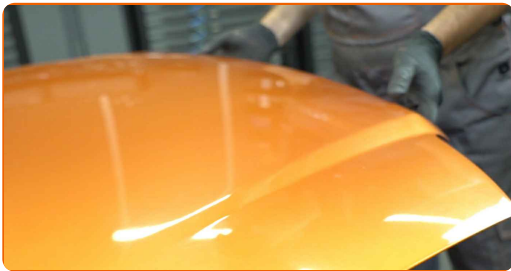
58

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



59

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 (00, 08, 12, 27), 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

FJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR FIAT PANDA 169

FJÆRER FOR FIAT: KJØP NÅ

FJÆRER FOR FIAT PANDA 169: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.