



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **FIAT PUNTO  
EVO (199)** – 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:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 LPG, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.6 D Multijet

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: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – FIAT PUNTO EVO (199).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # E16
- Pipenøkkelinnsats # E18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Støtdemperverktøy # DD6
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

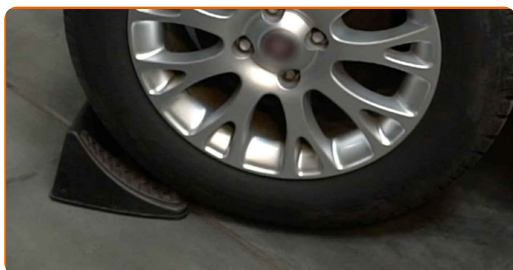
## Utskifting: støtdemper – FIAT PUNTO EVO (199). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: STØTDEMPER – FIAT PUNTO EVO (199). FØLG DISSE TRINNENE:

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. FIAT PUNTO EVO (199)

5

Ta av hjulet.



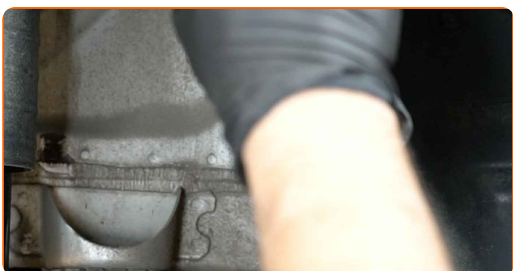
6

Skru løs festene på dekselet til hjulkassen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



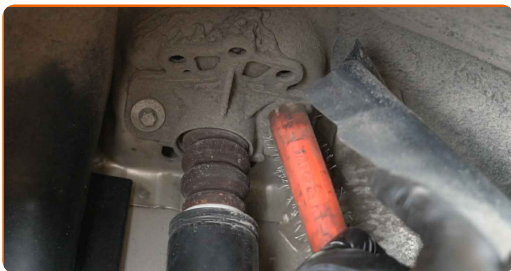
7

Flytt delen til side.



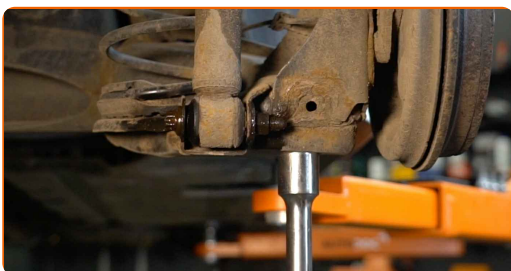
8

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



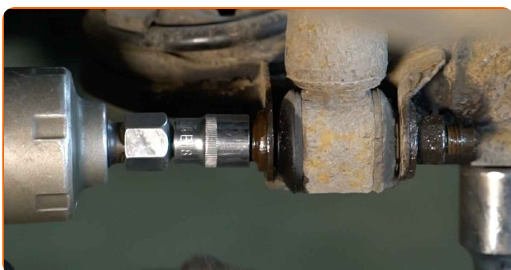
9

Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



10

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en skrallenøkkel.



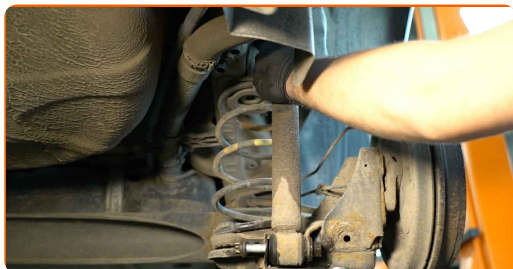
11

Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en skrallenøkkel.



12

Senk hydraulisk girkassejekk med 10-15 cm.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – FIAT PUNTO EVO (199). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

13

Fjern festebolt.



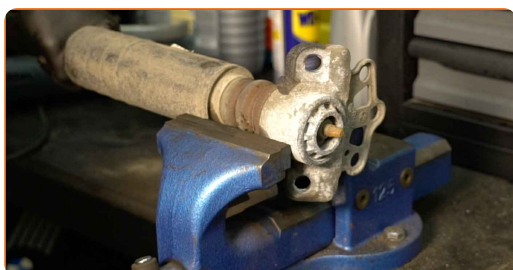
14

Fjern støtdemperen.

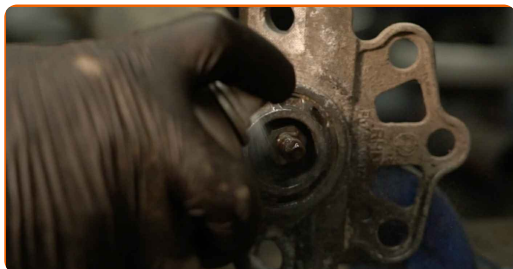


15

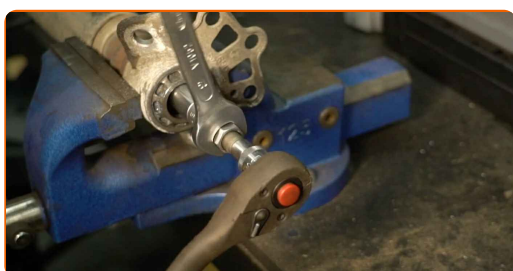
Grip støtdemperen med en skrustikke.



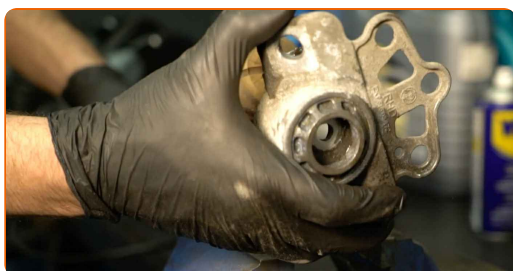
**16** Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**17** Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk et støtdemperverktøy DDN<sup>o</sup>6. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



**18** Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.

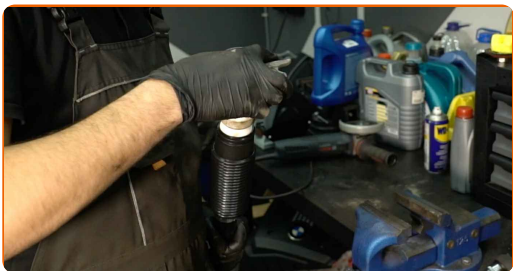


### Utskifting: støtdemper – FIAT PUNTO EVO (199). Tips:

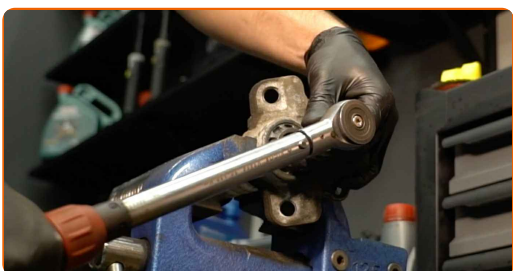
- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.



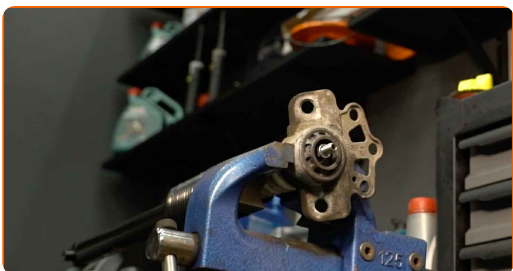
**19** Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



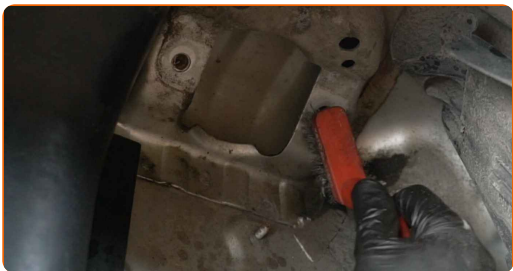
**20** Stram mutteren støtdemperstangen. Bruk et støtdemperverktøy DDN<sup>®</sup>6. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



**21** Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.

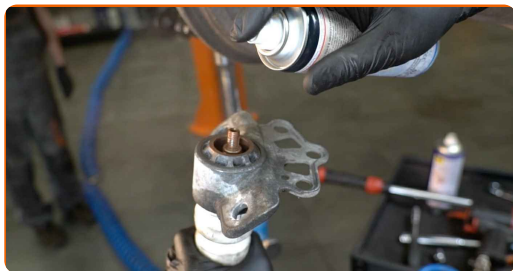


**22** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



23

Behandle festet til støtdemperstangen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



24

Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.

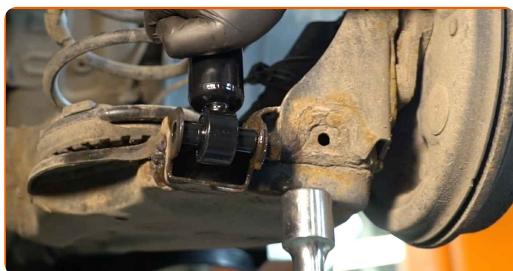


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. FIAT PUNTO EVO (199)

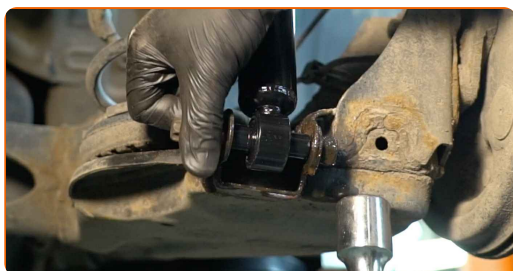
25

Hev den hydrauliske girkassejekkjen 10 til 15 centimeter.



26

Monter festebolten.



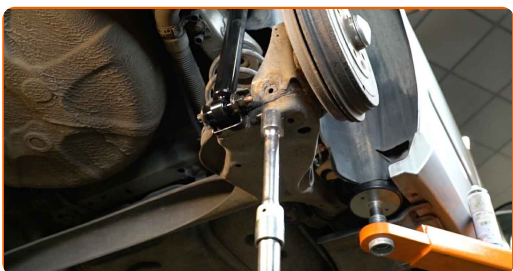
27

Skrue inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en skrallenøkkel.



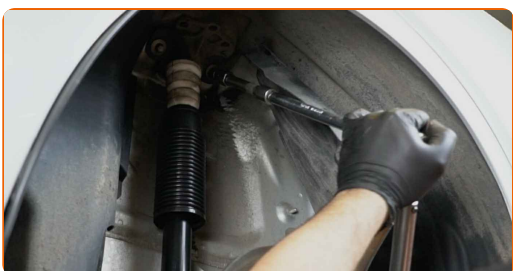
28

Hev den hydrauliske girkassejekkjen 10 til 15 centimeter.



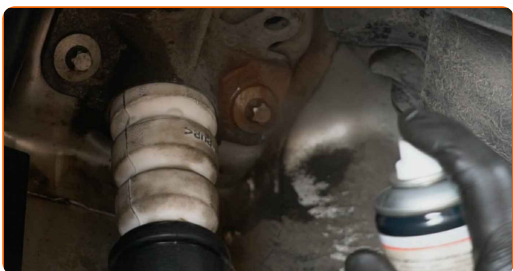
29

Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 72 Nm dreiemoment.

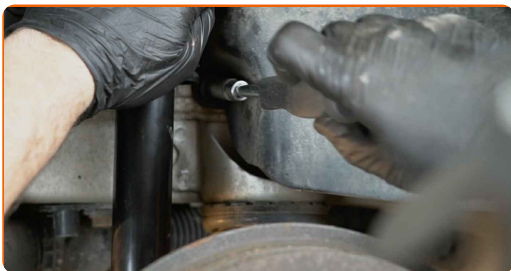


30

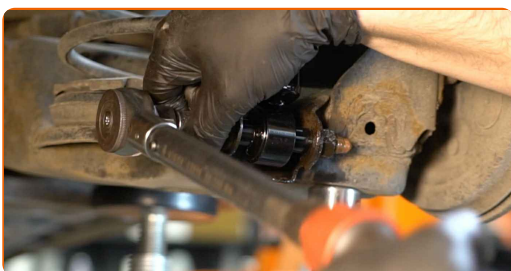
Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**31** Monter dekselet til hjulkassen i setet. Skru inn festene. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



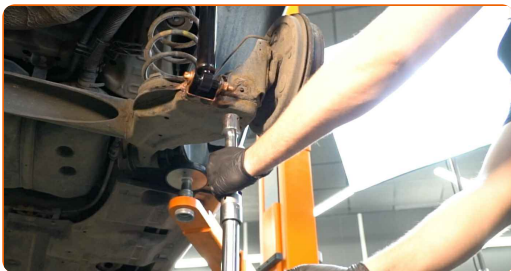
**32** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



**33** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**34** Fjern festet under bakakselbjelken.



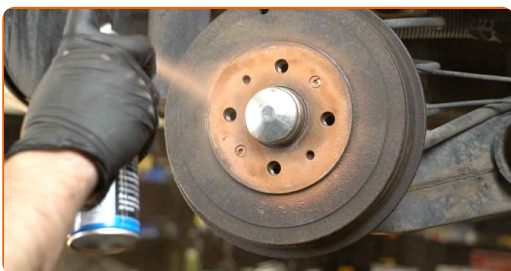
**AUTODOC anbefaler:**

- FIAT PUNTO EVO (199) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

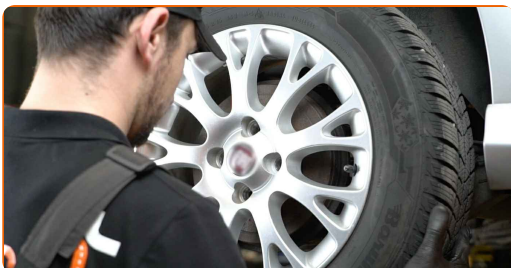
**35** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



**36** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**37** Installer hjulet.



Utskifting: støtdemper – FIAT PUNTO EVO (199). AUTODOC anbefaler:

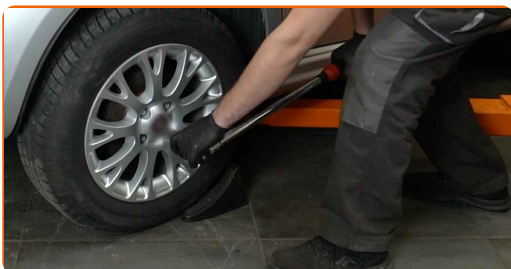
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

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



39

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



40

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**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

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