



Byta stötdämpare bak på  
**FIAT PUNTO (199)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

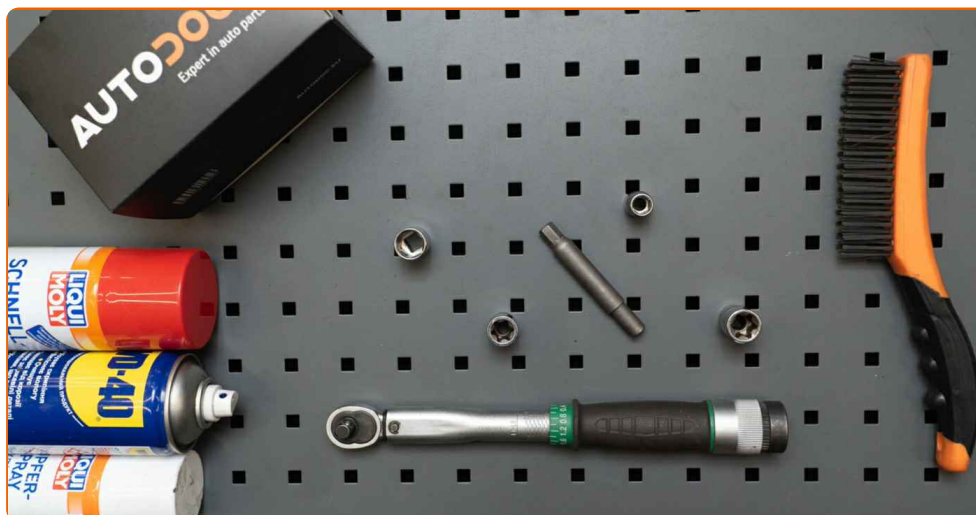
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT PUNTO (199) 1.4 Multi Air, FIAT PUNTO (199) 1.4, FIAT PUNTO (199) 1.2, FIAT PUNTO (199) 0.9 Twinair Turbo, FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (199) 1.4 Turbo Multi Air, FIAT PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO (199) 0.9, FIAT PUNTO (199) 1.4 Bifuel

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – FIAT PUNTO (199). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.E16
- Hylsa nr.E18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

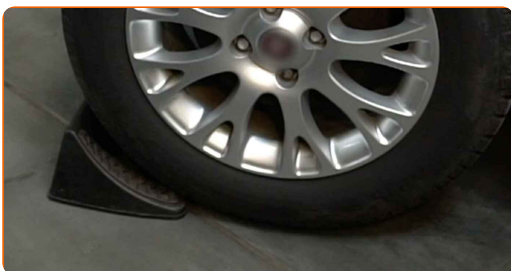
Utbyte: stötdämpare – FIAT PUNTO (199). Tips från AUTODOCs experter:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STÖTDÄMPARE – FIAT PUNTO (199). TA FÖLJANDE STEG:

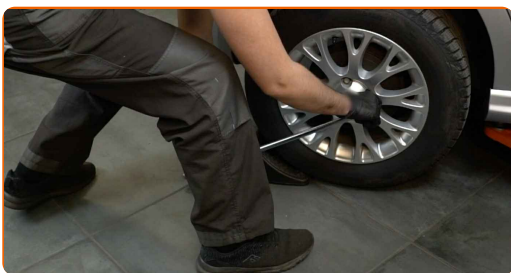
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. FIAT PUNTO (199)

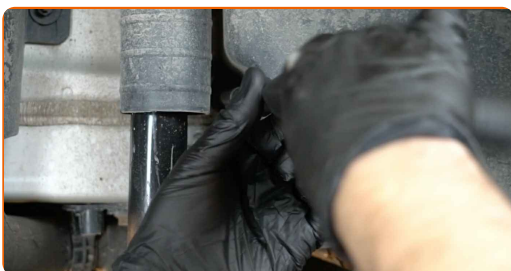
5

Ta bort hjulet.



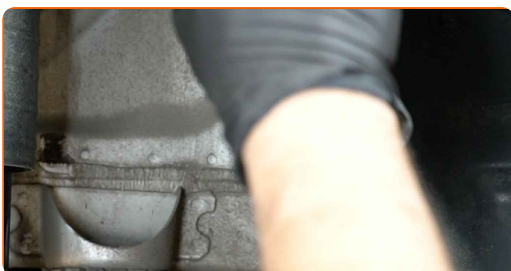
6

Skruva loss fästelementen på hjulhus bågen. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



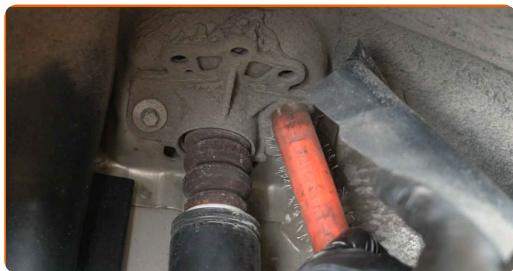
7

Flytta delen åt sidan.



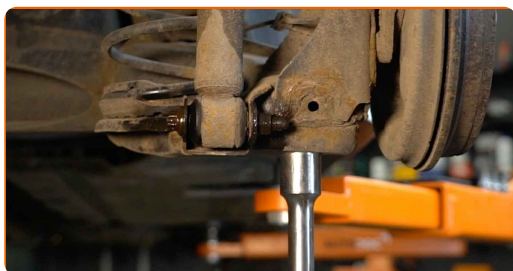
8

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



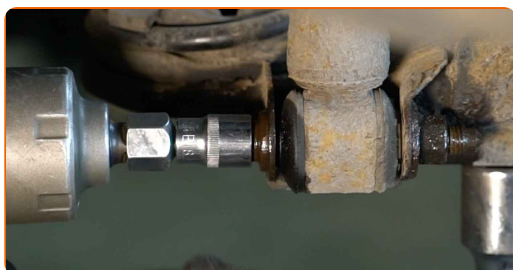
9

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



10

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



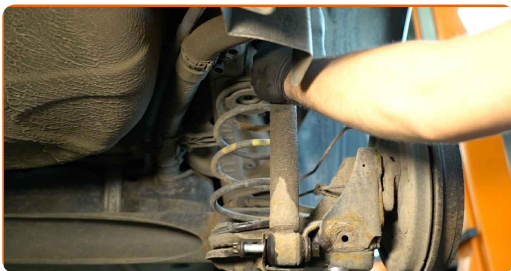
11

Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE16. Använd en spärrnyckel.



12

Sänk den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: stötdämpare – FIAT PUNTO (199). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

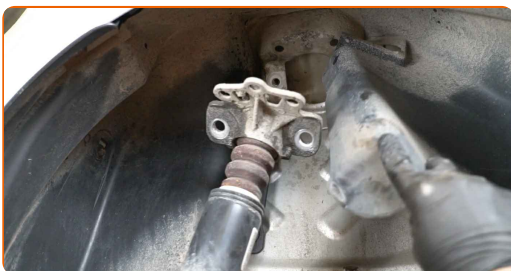
13

Ta bort fixdubben.



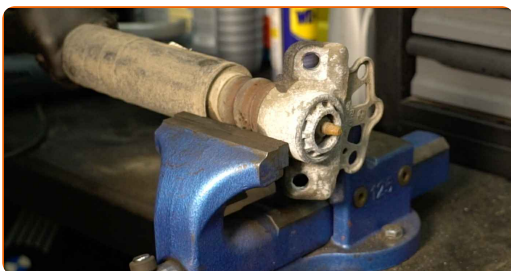
14

Avlägsna stötdämparen.



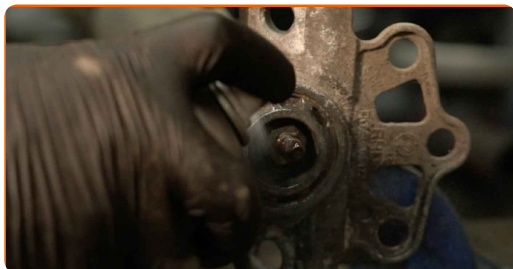
15

Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



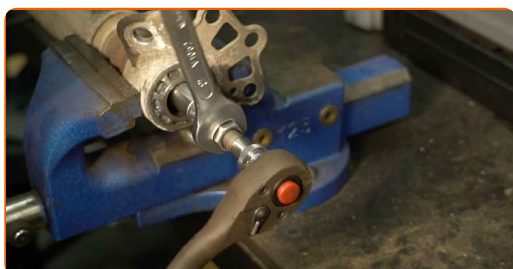
16

Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



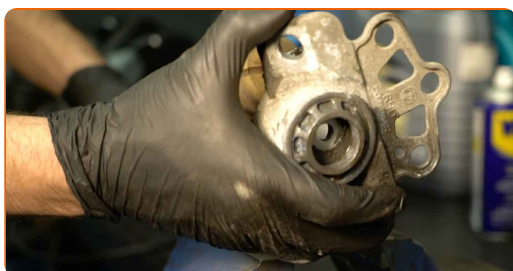
17

Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>6. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



18

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

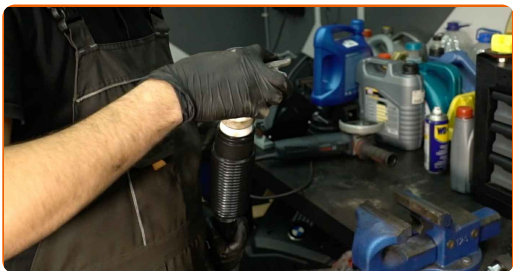


### Utbyte: stötdämpare – FIAT PUNTO (199). Tips:

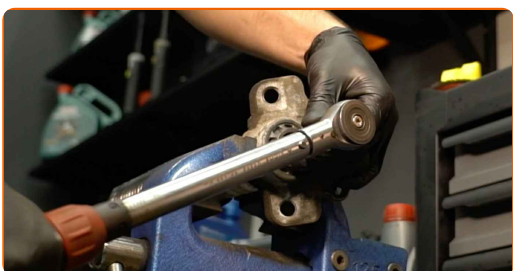
- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.



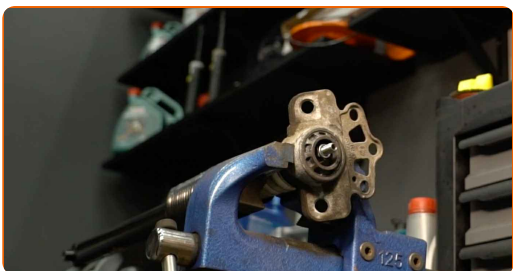
**19** Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



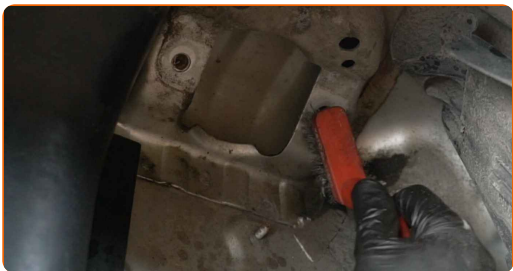
**20** Dra åt stötdämparstångens mutter. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>06</sup>. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



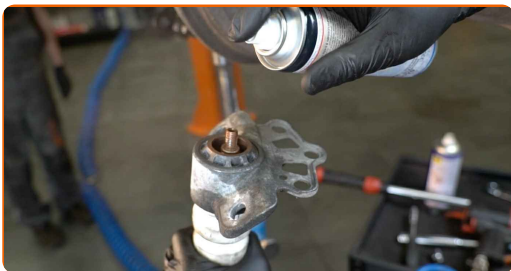
**21** Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



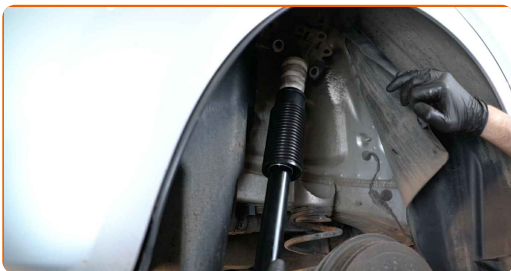
**22** Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**23** Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



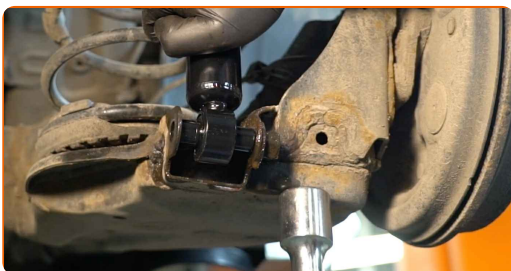
**24** Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



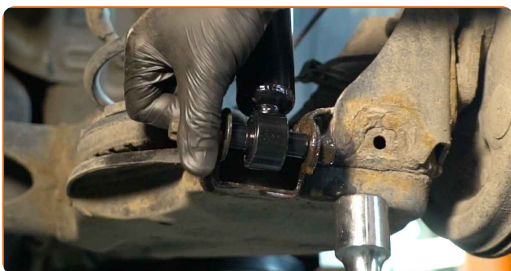
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. FIAT PUNTO (199)

**25** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



**26** Installer fästningsbulten.



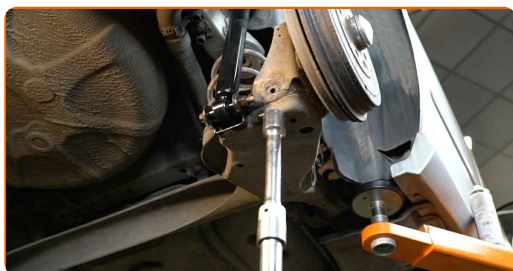
27

Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



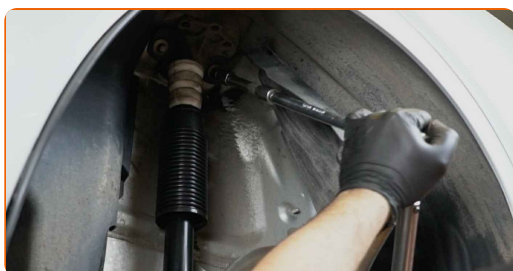
28

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



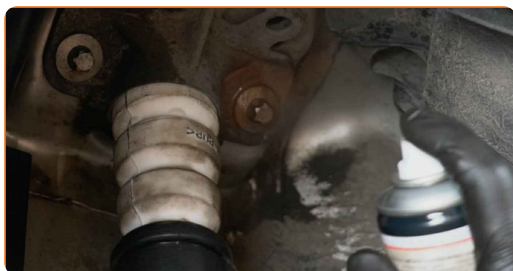
29

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel NrE16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 72 Nm vridmoment.



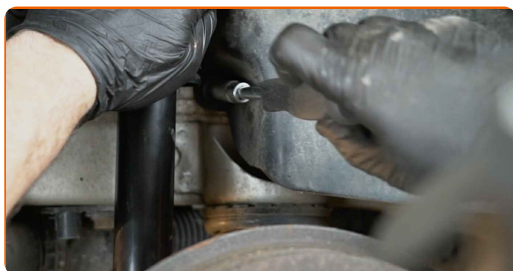
30

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



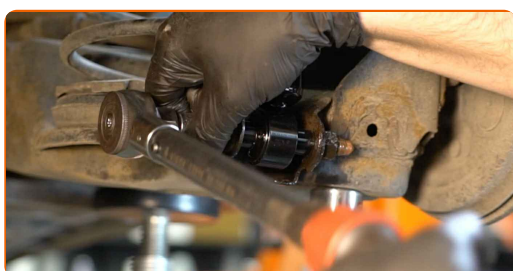
31

Montera hjulbågsskyddet och skruva åt fästena. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



32

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



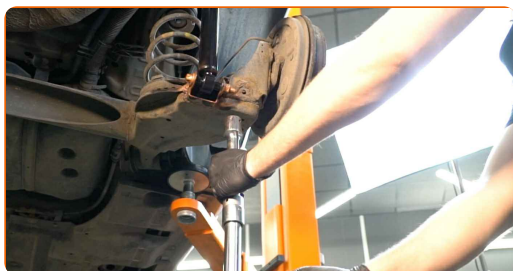
33

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



34

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



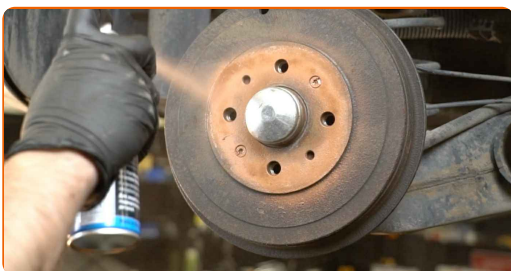
### AUTODOC rekommenderar:

- FIAT PUNTO (199) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

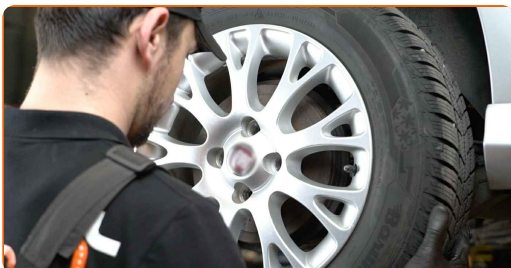
**35** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



**36** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



**37** Installera hjulet.



Utbyte: stötdämpare – FIAT PUNTO (199). AUTODOC rekommenderar:

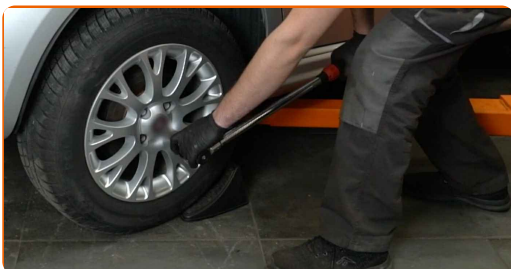
- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

**38** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



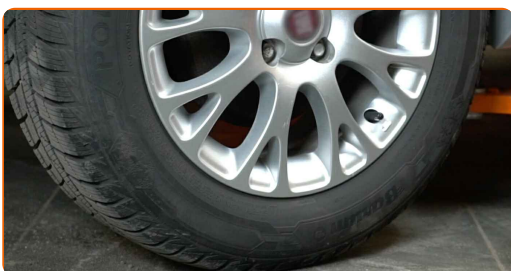
39

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



40

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.