



Byta främre undre arm  
på **FIAT PUNTO (199)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren 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: FRÄMRE UNDRE ARM – FIAT PUNTO (199).  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr16
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.E18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Plattmejsel
- Hammare
- Svängjärn
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

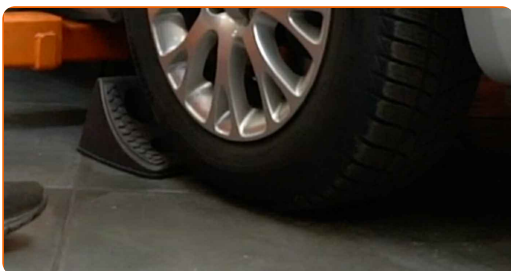
**Köp verktyg**

Utbyte: främre undre arm – FIAT PUNTO (199). AUTODOC rekommenderar:

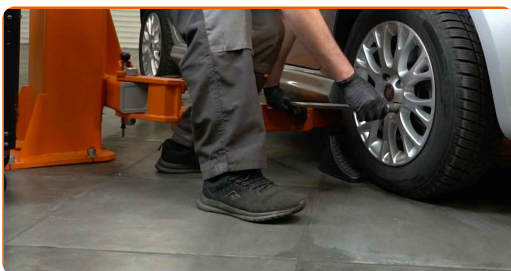
- Ersättningsförfarandet är identiskt för de vänstra och de högra nedre bärarmarna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – FIAT PUNTO (199). TA FÖLJANDE STEG:

**1** Säkra bilen med kilar.



**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

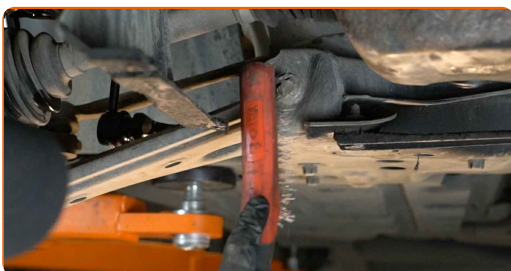
5

Ta bort hjulet.



6

Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



Utbyte: främre undre arm – FIAT PUNTO (199). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.
- Använd skyddsglasögon.

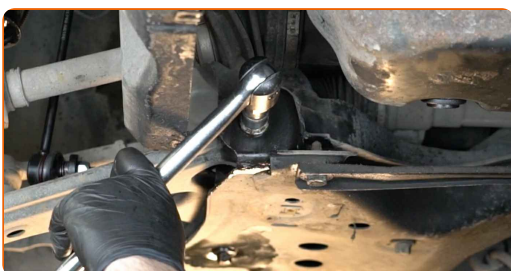
**7** Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel.



**8** Ta bort fixdubben.



**9** Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



- 10** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



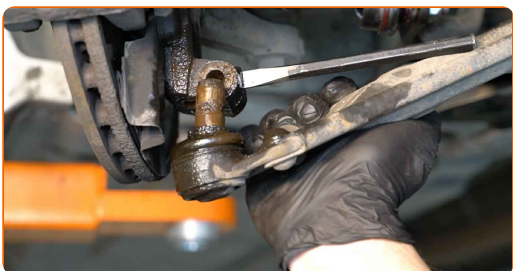
- 11** Ta bort fästbultarna. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



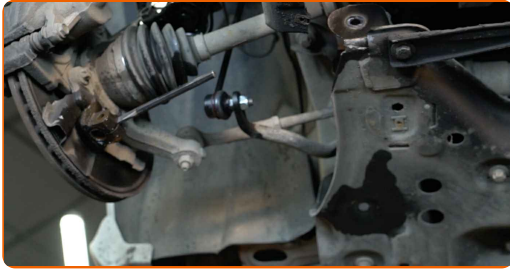
- 12** Ta loss fästena som kopplar ihop kullaget med styrspindeln. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



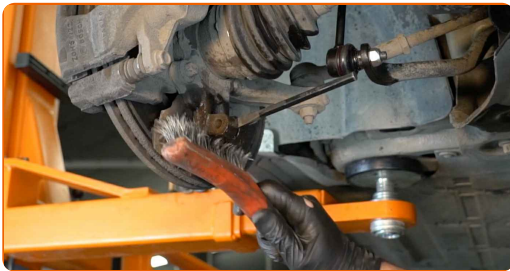
- 13** Koppla loss kulleket från styrspindeln.



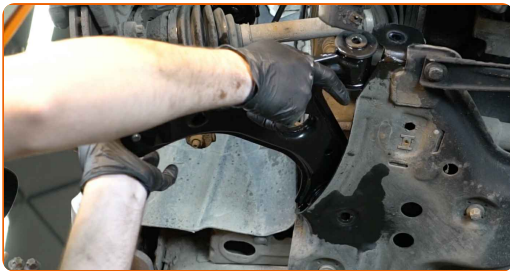
14 Avlägsna spaken.



15 Rengör monteringsätena och gängorna på länkkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



16 Installera den nya spaken.



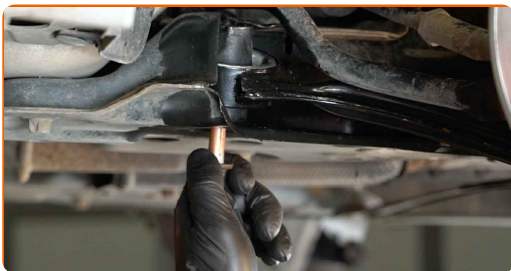
Utbyte: främre undre arm – FIAT PUNTO (199). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.



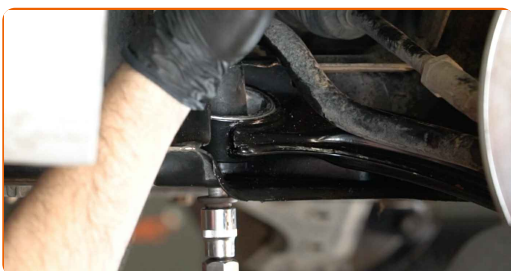
17

Montera fästningsbolten. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en trycknyckel.



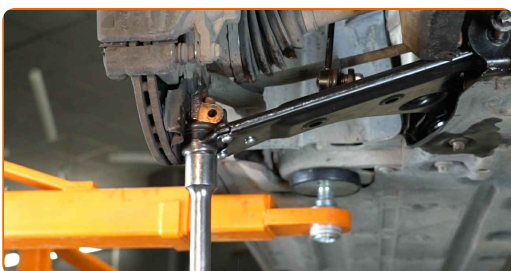
18

Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



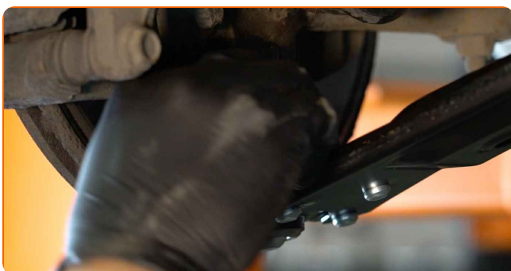
19

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



20

Koppla kulledelet till styrspindeln.



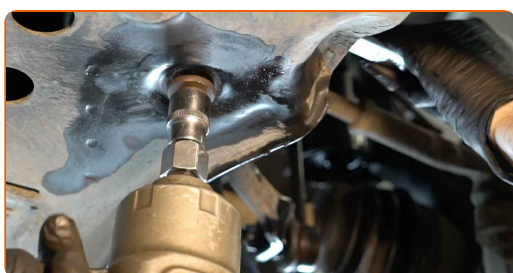
**21** Installer fästningsbulten.



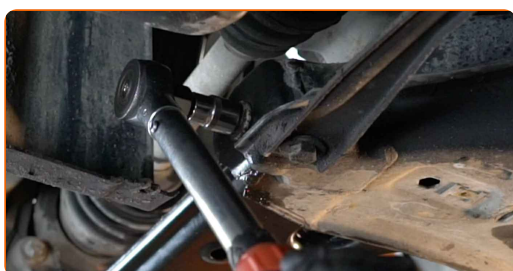
**22** Skruva infästningarna för kullleden. Använd kombinyckel Nr 16. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**23** Skruva in bakre fästningarna som kopplar länkkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



**24** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 25** Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 26** Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



- 27** Avlägsna stödet underifrån stängen.

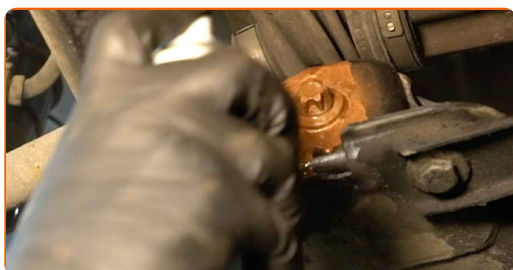


**AUTODOC rekommenderar:**

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

**28**

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



**29**

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



**30**

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**Utbyte: främre undre arm – FIAT PUNTO (199). Tips från AUTODOC:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

31

Installera hjulet.

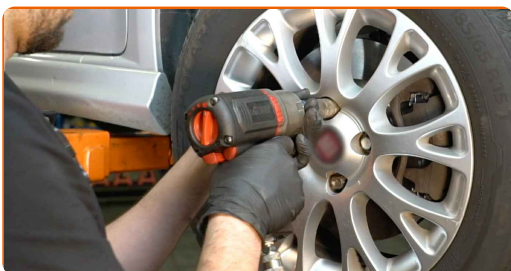


Utbyte: främre undre arm – FIAT PUNTO (199). Proffsen rekommenderar:

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

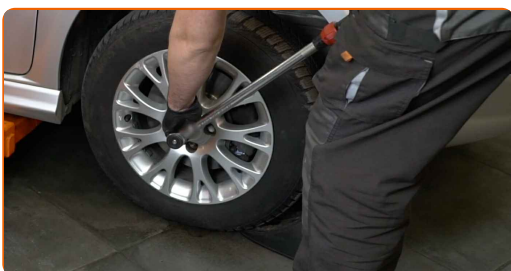
32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



33

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



34

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**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

## **i 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.