



Byta styrled på **FIAT**  
**Doblo Kombi (119\_, 223\_)**  
– 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 Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.2, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.9 D, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.4, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

**UTBYTE: STYRLED – FIAT DOBLO KOMBI (119\_, 223\_).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.17
- Skiftnyckel Nr 22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kulladsdragare
- Skjutmått
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

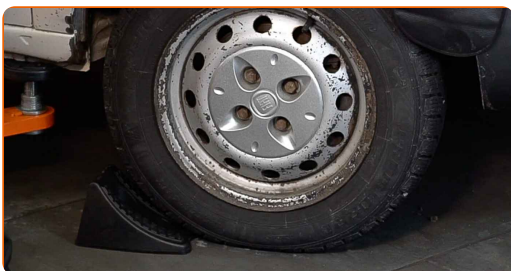
Utbyte: styrled – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STYRLLED – FIAT DOBLO KOMBI (119\_, 223\_). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

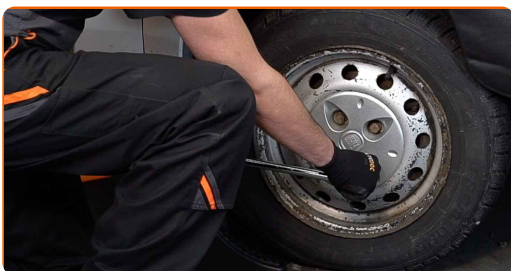
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

**4** Skruva av hjulbultarna.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_)

**5** Ta bort hjulet.



**6** Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

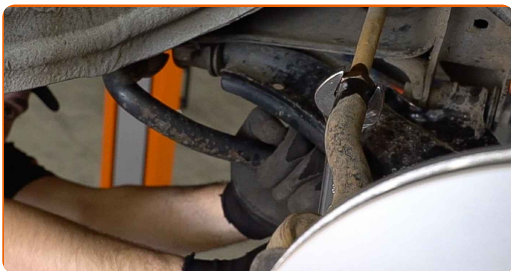


**7** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



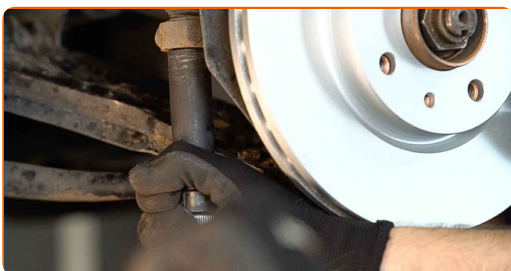
8

Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 22.



9

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



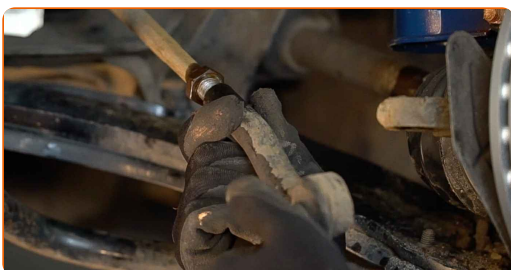
10

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns. Använd en kullad avdragare.



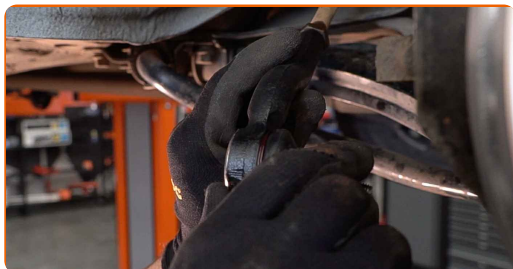
11

Skruva loss änden från parallellstaget.



12

Skruva fast en ny parallellstagsände.



Utbyte: styrled – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). AUTODOCs experter rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

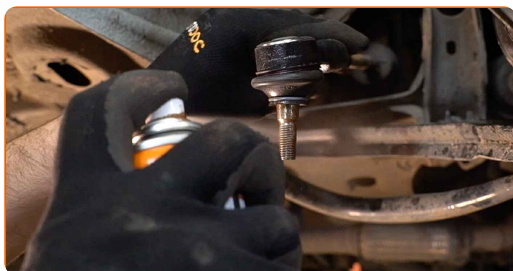
13

Rengör monteringsätet på styrledet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

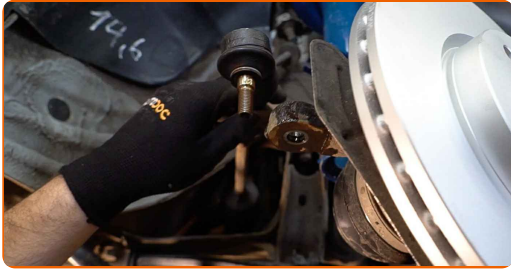
Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Använd kopparpasta.





15

Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17.



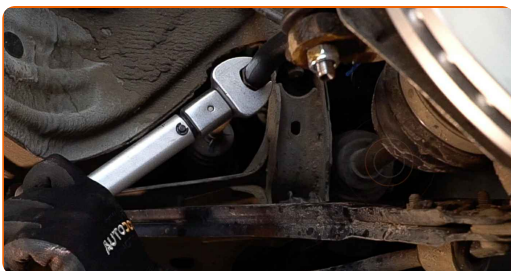
16

Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 22.



17

Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 85 Nm vridmoment.



18

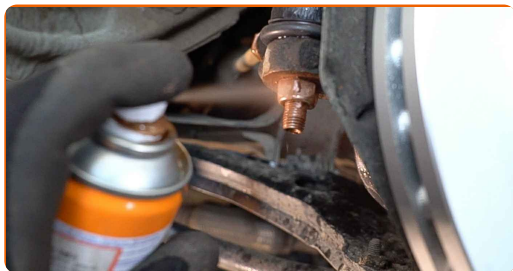
Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 49 Nm vridmoment.





19

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindel. Använd kopparpasta.

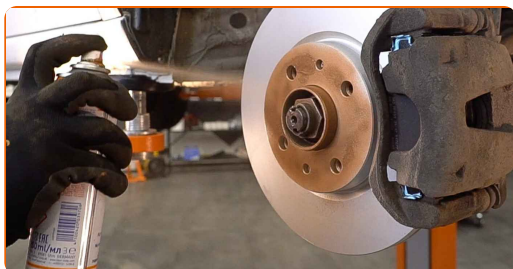


20

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.

21

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



22

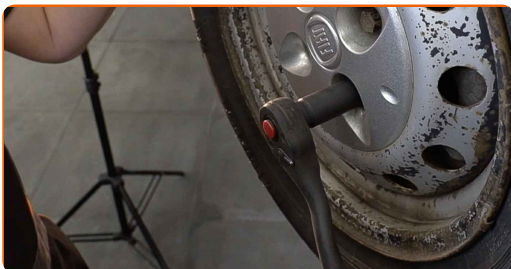
Installera hjulet.



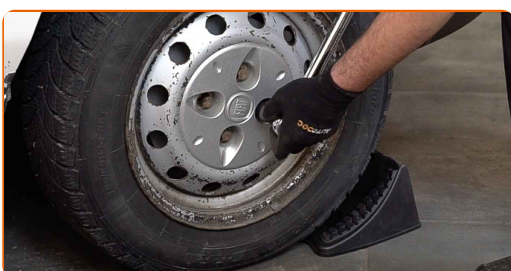
Utbyte: styrled – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). Tips från AUTODOC:

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

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



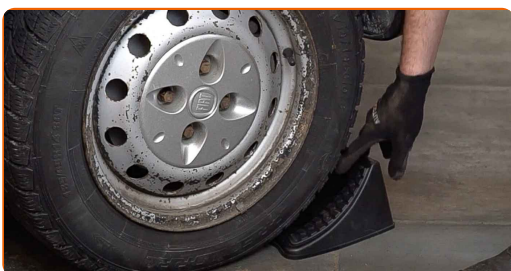
**24** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

**25** Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

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

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

**STYRLED: 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.