



Byta styrled på  
**MERCEDES-BENZ CLC**  
**(CL203)** – 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:

MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 180 Kompressor (203.746), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 Kompressor (203.741), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 230 (203.752), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 350 (203.756), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 200 CDI (203.707), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 220 CDI (203.708), MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 250, MERCEDES-BENZ CLC (CL203) CLC 160 (203.731)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W203) C 240 (203.061)

**UTBYTE: STYRLED – MERCEDES-BENZ CLC (CL203).  
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.21
- Skiftnyckel Nr21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Skjutmått
- Kullestragare
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

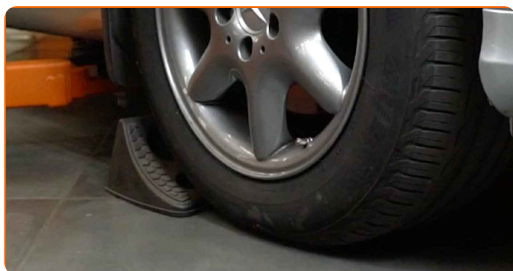
Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STYRLLED – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). TA FÖLJANDE STEG:

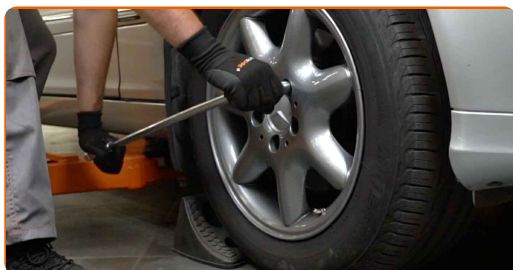
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

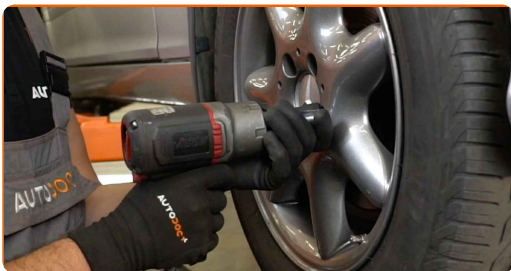


3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

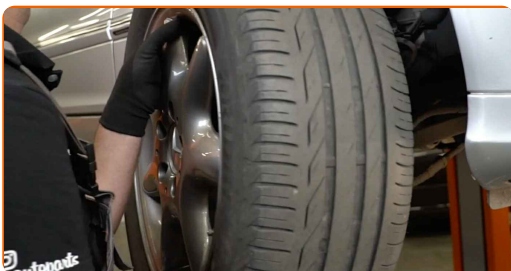


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MERCEDES-BENZ CLC (CL203)

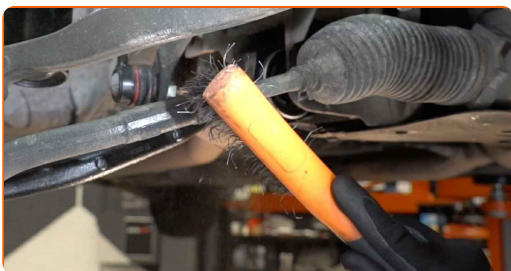
5

Ta bort hjulet.

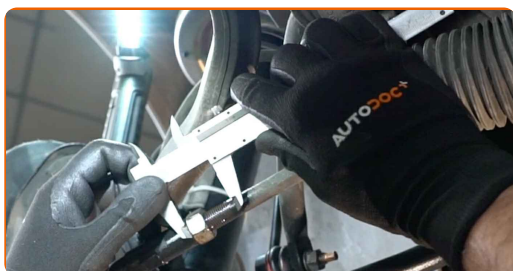


6

Rengör alla styrledens anslutningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



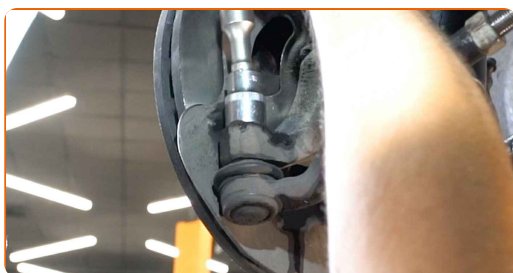
- 7** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledeet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



- 8** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 21 (2 delar).



- 9** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel.

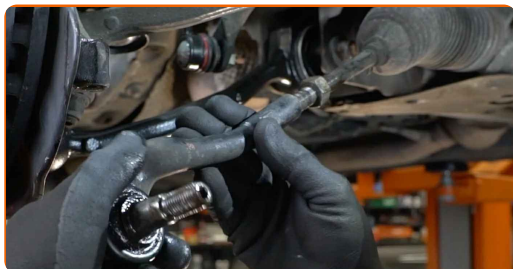


- 10** Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns. Använd en kulle avdragare. Använd en kofot.



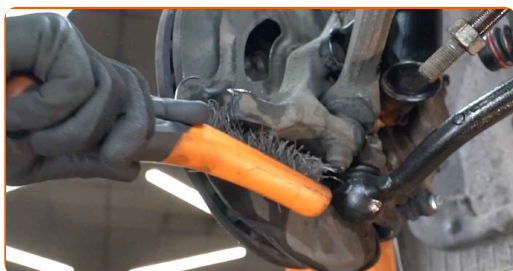
11

Skruva loss änden från parallellstaget.



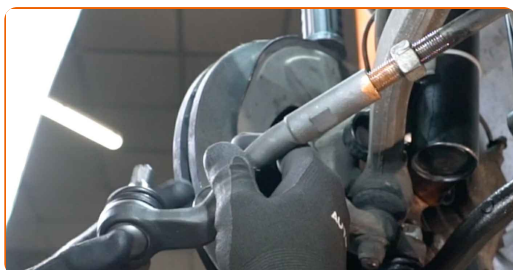
12

Rengör monteringsställena av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



13

Skruva fast en ny parallellstagsände.

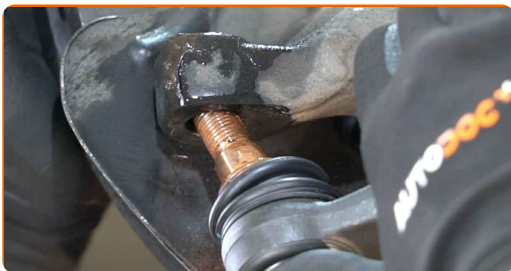


Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Proffsen rekommenderar:

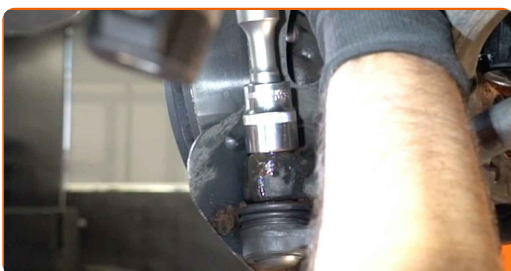
- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.



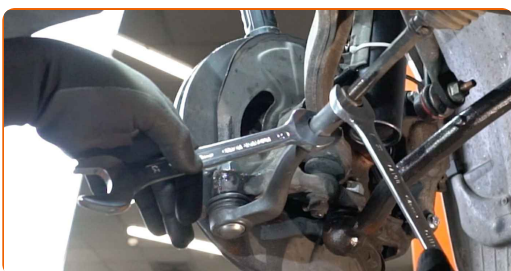
**14** Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.



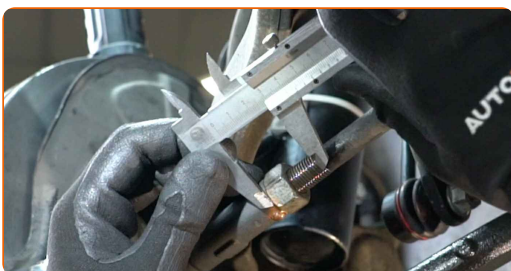
**15** Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



**16** Skruva på styrstagsände skruv. Använd kombinyckel Nr 21 (2 delar).

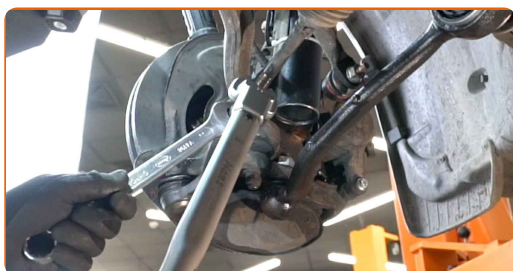


**17** Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulletet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.

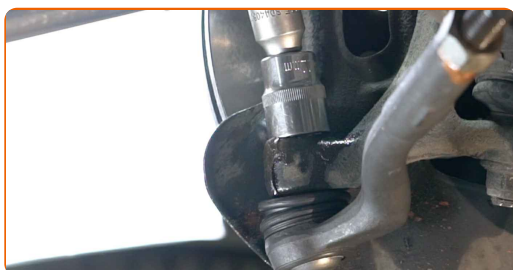




- 18** Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 21 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



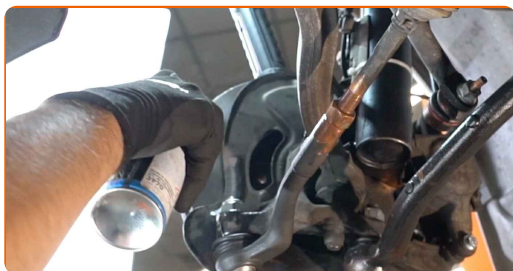
- 19** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindel. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+60°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 20** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänderna till styrspindel. Använd kopparpasta.



21

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



22

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

23

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

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

24

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



25

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – MERCEDES-BENZ CLC (CL203). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

26

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**

**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 2022 – 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 GmbH.