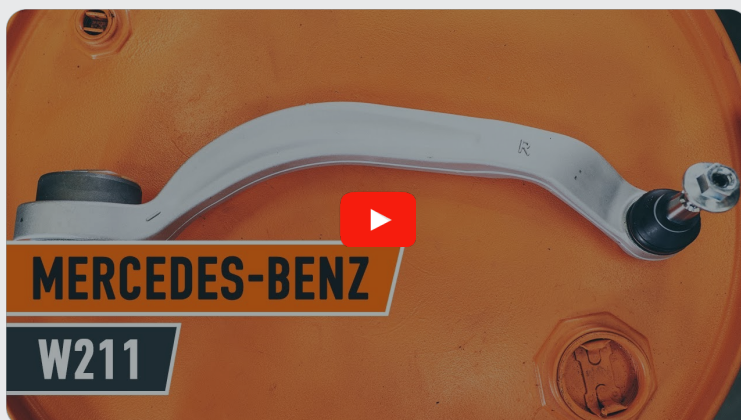




Byta främre undre arm  
på **MERCEDES-BENZ**  
**CLS Coupe (C219)** –  
utbytesguide

## EN LIKANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 (219.356), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 500 (219.375), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 55 AMG (219.376), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 (219.357), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 500 (219.372), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 63 AMG (219.377), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 280 (219.354), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 300 (219.354), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI, MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 CDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI (211.006)

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – MERCEDES-BENZ CLS COUPE (C219). VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 21
- Hylsa nr.E18
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kullestragare
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

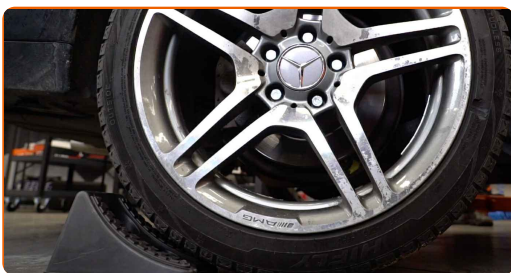
Utbyte: främre undre arm – MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C219). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – MERCEDES-BENZ CLS COUPE (C219). TA FÖLJANDE STEG:

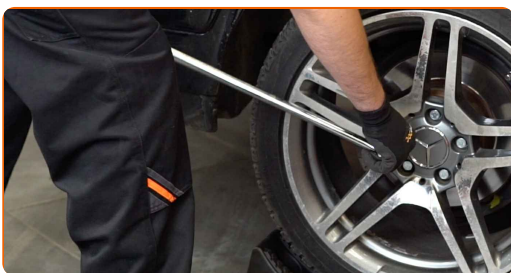
1

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.

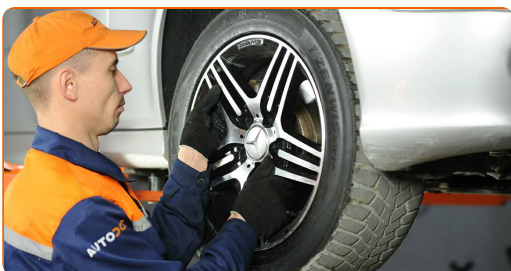


Utbyte: främre undre arm – MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C219). Tips från AUTODOC:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5

Ta bort hjulet.

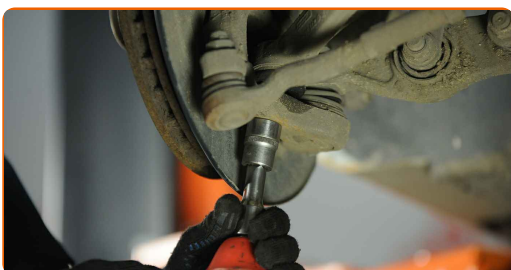


6

Gör rent fästenas som ansluter kulleden till styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

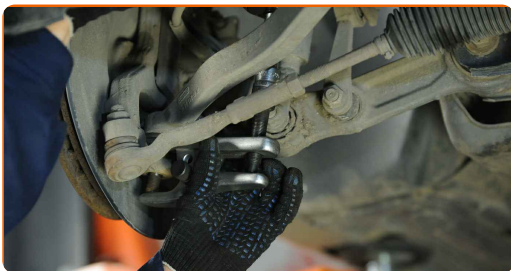
7

Skruva loss kulladets fästelement från styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



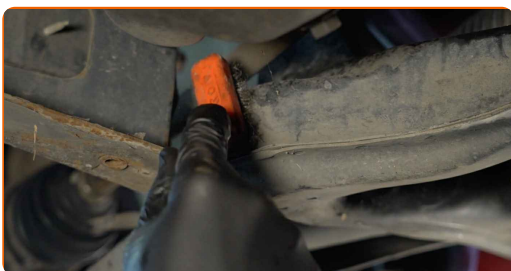
8

Koppla loss kulleket från styrspindeln. Använd en kulleket avdragare.



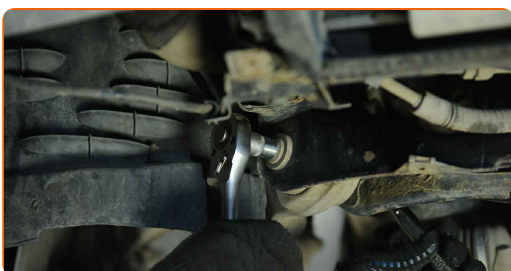
9

Rengör fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



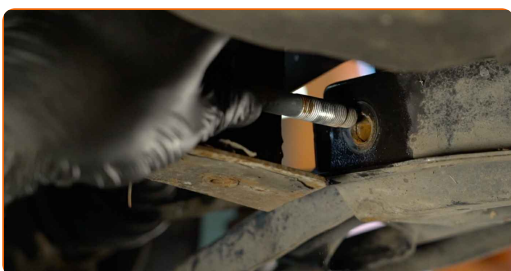
10

Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



11

Ta bort fixdubben.



12

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



13

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



14

Installera den nya spaken.

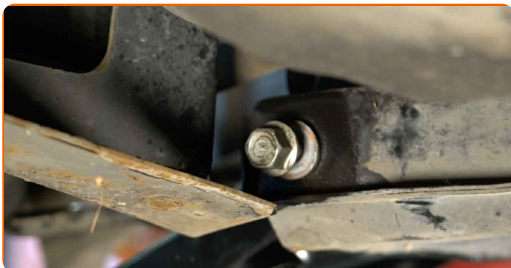


Utbyte: främre undre arm – MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C219). Proffsen rekommenderar:

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

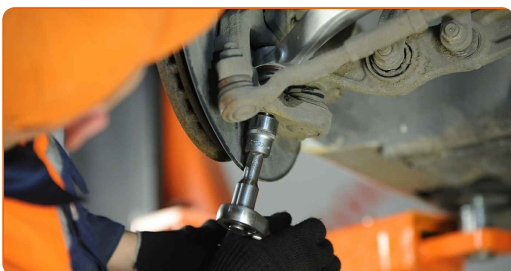
**15** Koppla kulledeet till styrspindel.

**16** Installer fästningsbulten.



**17** Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet.

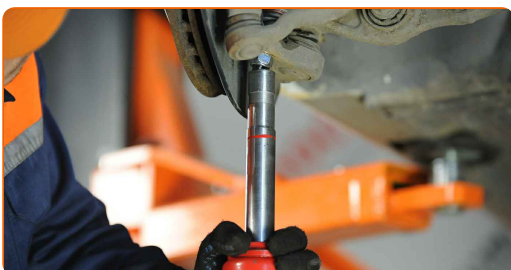
**18** Dra åt kulledeets fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment. +60°



**AUTODOC rekommenderar:**

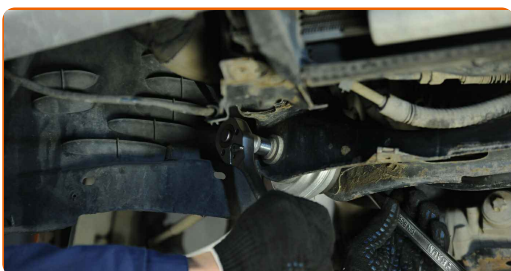
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**19** Förse styrspindel med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.





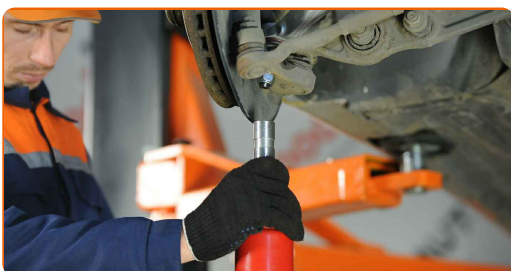
- 20** Dra åt hävarens fästelement på hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.+120°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 21** Avlägsna stöder under styrspindeln.



**AUTODOC rekommenderar:**

- MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C219) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

22

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



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

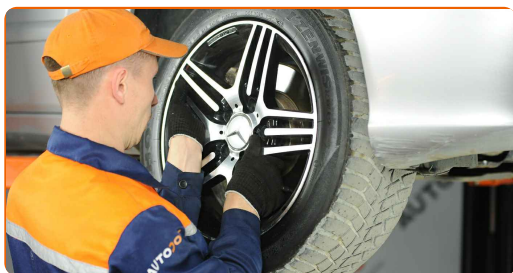


Utbyte: främre undre arm – MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C219). Tips:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

24

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ CLS Coupe (C219)

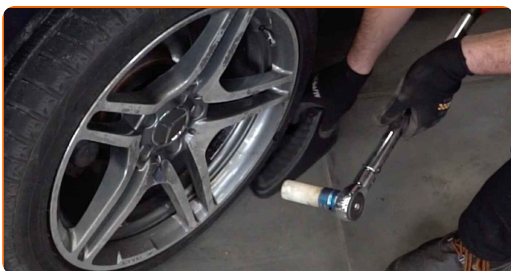
**25** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**27** 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**

## **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 GmbH.