



Byta undre längsgående  
bärarm i bakre  
upphängning på  
**MERCEDES-BENZ SL**  
**(R230)** – 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 SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 (230.474), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 Kompressor (230.474), MERCEDES-BENZ SL (R230) 350 3.7 (230.467), MERCEDES-BENZ SL (R230) 600 5.5 (230.476), MERCEDES-BENZ SL (R230) 65 AMG 6.0 (230.479), MERCEDES-BENZ SL (R230) 350 3.5, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.5, MERCEDES-BENZ SL (R230) 600 5.5, MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4, MERCEDES-BENZ SL (R230) 63 AMG 6.2 (230.470), MERCEDES-BENZ SL (R230) 280 3.0, MERCEDES-BENZ SL (R230) 300 3.0, MERCEDES-BENZ SL (R230) 65 AMG 6.0 Black Series (230.479), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG (230.474)

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 270 CDI (211.016)

**UTBYTE: UNDRE LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE  
UPPHÄNGNING – MERCEDES-BENZ SL (R230).  
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.18
- XZN bits nr.12
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Kofot
- Hjulkloss

**Köp verktyg**

Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ SL (R230). Tips från AUTODOCs experter:

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

**UTBYTE: UNDER LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE UPPHÄNGNING – MERCEDES-BENZ SL (R230). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:**

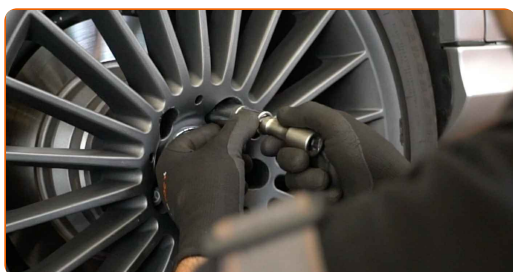
**1** Säkra bilen med kilar.

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



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

**4** Skruva av hjulbultarna.

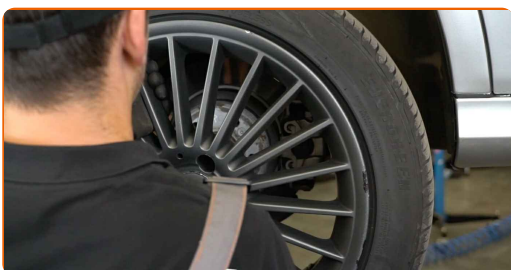


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MERCEDES-BENZ SL (R230)

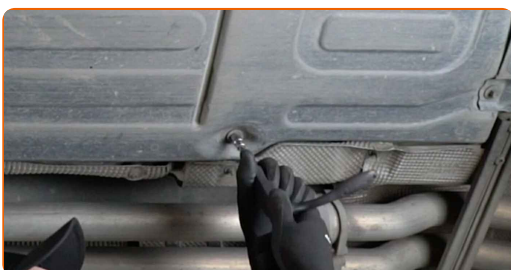
5

Ta bort hjulet.



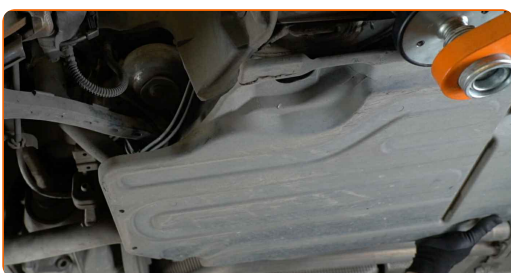
6

Skruva loss fästena på bilkarossens skyddskåpa i plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



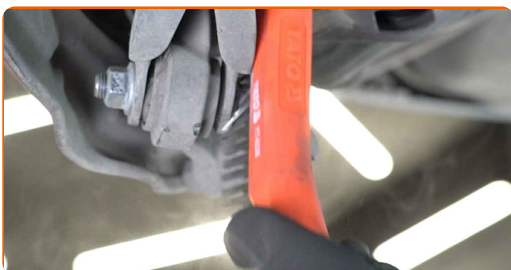
7

Ta bort bilkarossens skyddskåpa i plast.

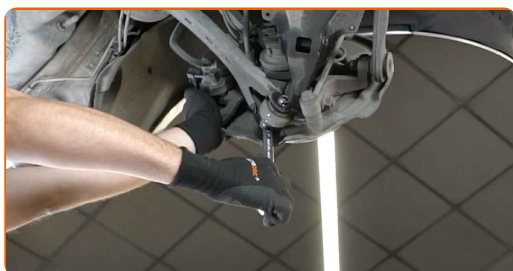


8

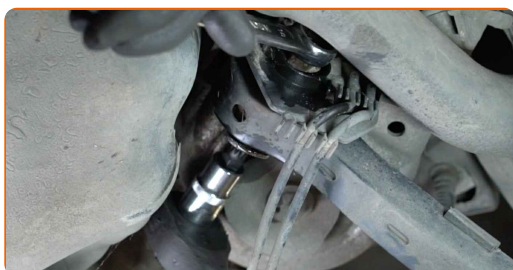
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



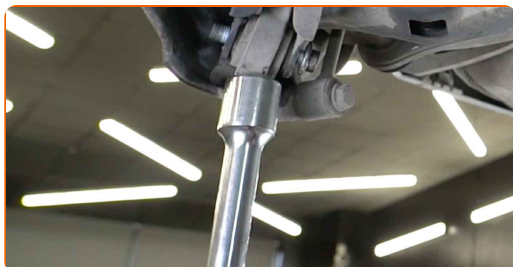
- 9** Skruva loss fästningarna som kopplar länkarman till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



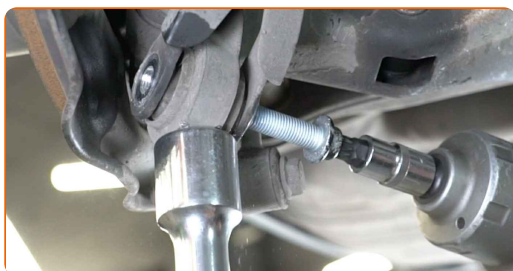
- 10** Skruva loss hävarmsfästena från hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



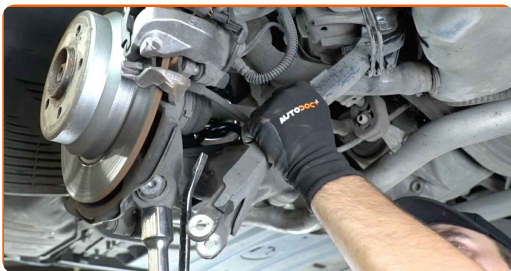
- 11** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



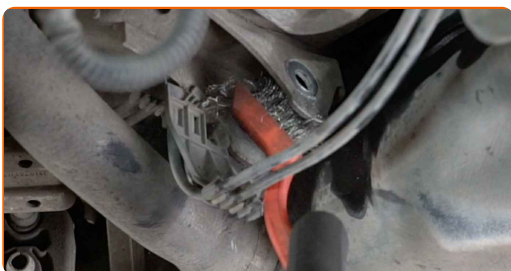
- 12** Ta bort fästbultarna. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



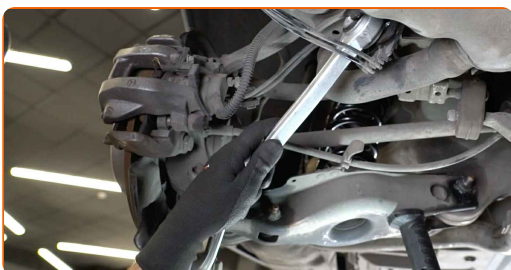
**13** Avlägsna spaken. Använd en kofot.



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



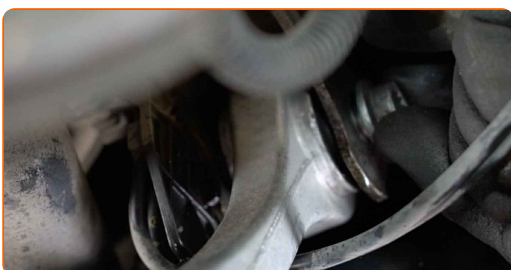
**15** Installera den nya spaken.



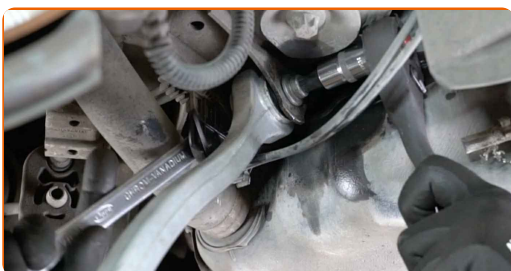
**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: undre längsgående bärmarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ SL (R230). Använd endast nya bultar och muttrar för installation.

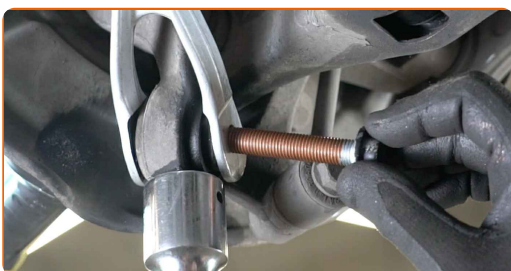
**16** Installer fästningsbulten.



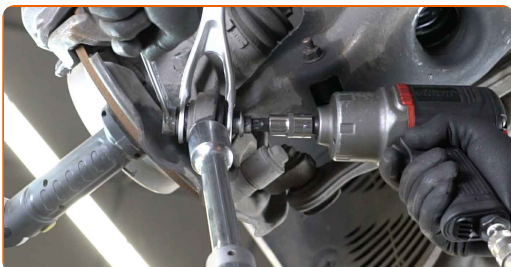
- 17** Skruva fast fästningarna som kopplar länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



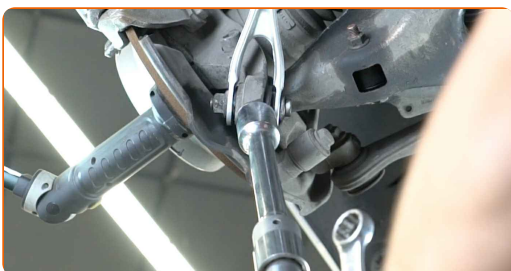
- 18** Installer fästningsbulten.



- 19** Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.

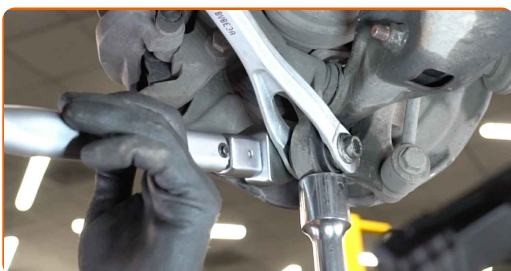


- 20** Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.





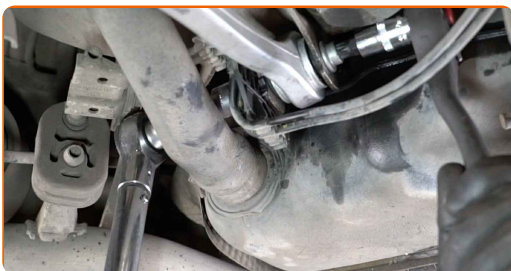
- 21** Dra åt styrarmens fästelement på axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

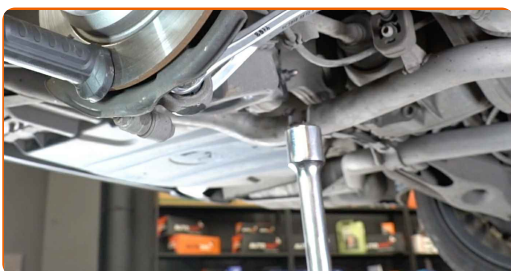
- 22** Dra åt hävarmens fästelement på hjälpramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 23** Avlägsna stödet underifrån stängen.

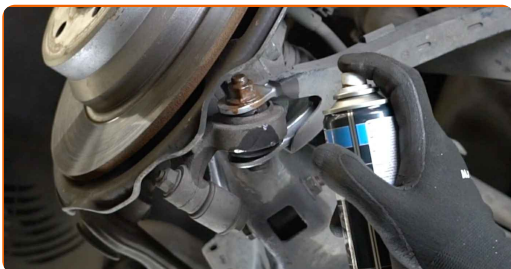


## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre längsgående bärmarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ SL (R230). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

24

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



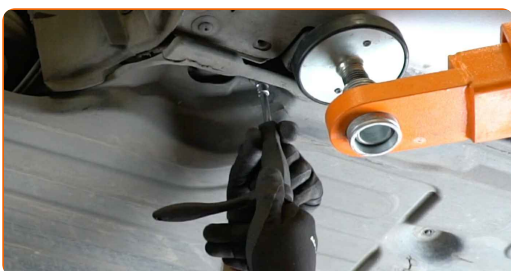
25

Återinstallera bilkarossens skyddskåpa i plast.



26

Skruva i fästena på bilkarossens skyddskåpa i plast. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



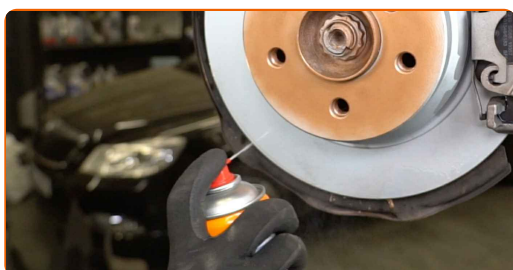
27

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



28

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

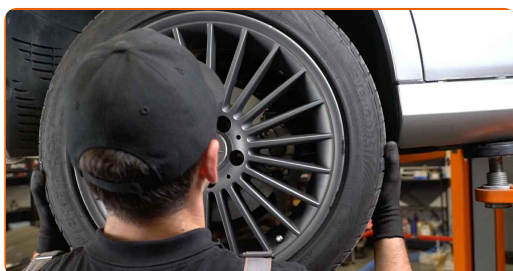


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre längsgående bärmarm i bakre upphängning – MERCEDES-BENZ SL (R230). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

29

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ SL (R230)

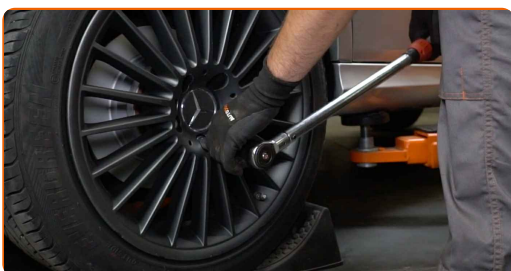
30

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



31

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



32

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**

**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 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.