



Byta främre undre arm  
på **Mercedes W168** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109), MERCEDES-BENZ A-klass (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – MERCEDES W168.  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 19
- Hylsa nr.E14
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**KÖP VERKTYG**

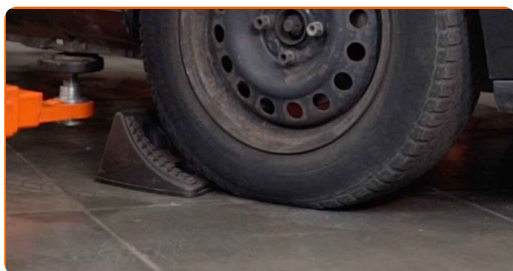
## Utbyte: främre undre arm – Mercedes W168. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## NOTERA: ALLT ARBETE MED BILEN – MERCEDES W168 – BÖR GÖRAS MEDAN MOTORN ÄR AVSTÄNGD.

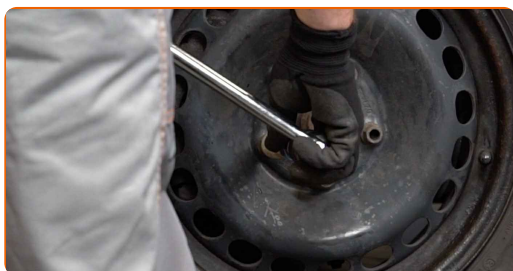
1

Säkra bilen med kilar.



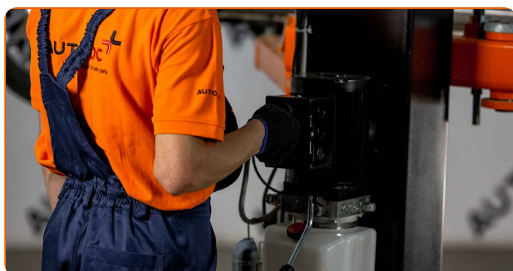
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

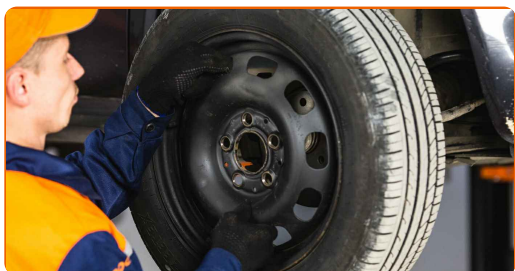


Utbyte: främre undre arm – Mercedes W168. Tips:

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

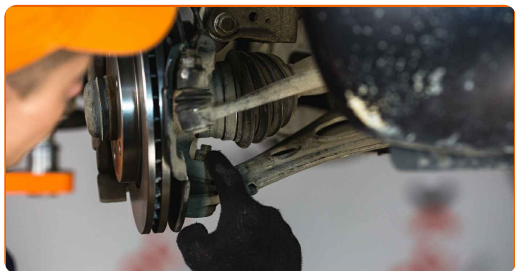
5

Ta bort hjulet.



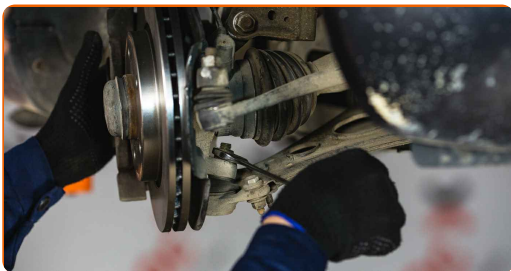
6

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



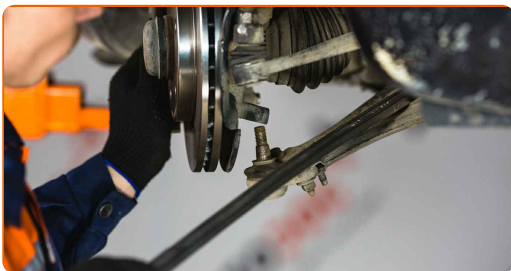
7

Skruva loss kullelets fästelement från styrspindel. Använd kombinyckel Nr 19.



8

Koppla loss kullelet från styrspindel. Använd en kofot. Använd en hammare.

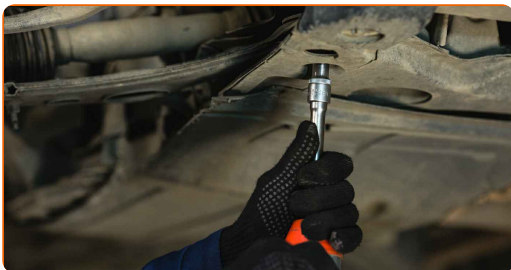


9

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

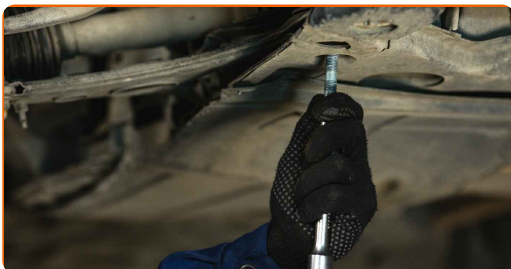
10

Skruva loss främre stångens fästelement. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en spärrnyckel.

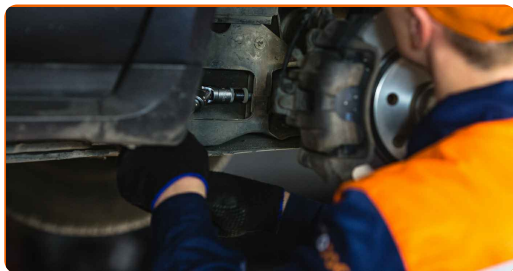


11

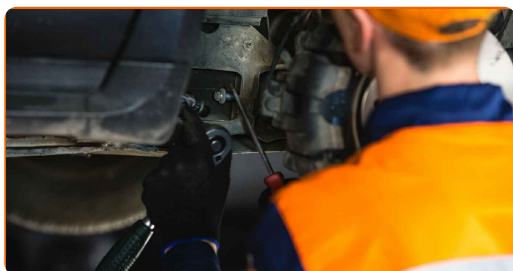
Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.



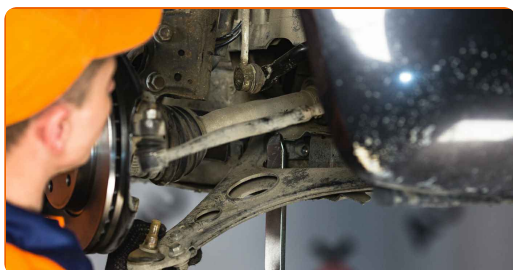
**12** Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en spärrnyckel.



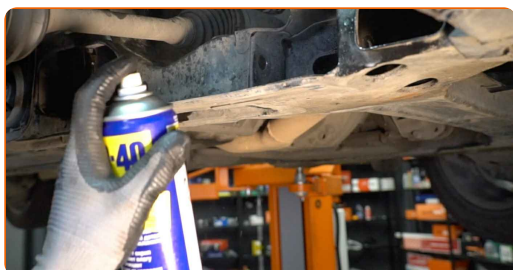
**13** Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen. Använd en plattmejsel.



**14** Avlägsna spaken. Använd en kofot.



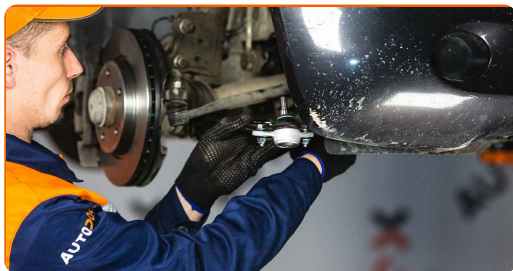
**15** Rengör monteringsätena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.





16

Installera den nya spaken.

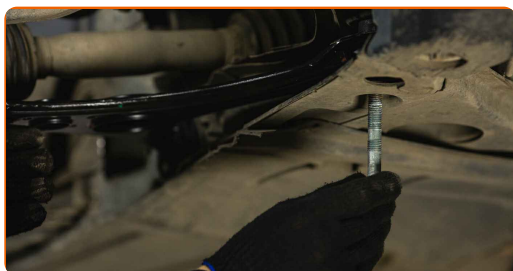


Utbyte: främre undre arm – Mercedes W168. AUTODOC rekommenderar:

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

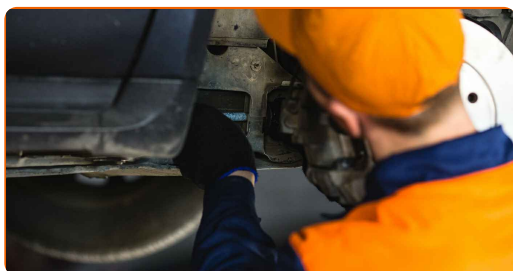
17

Installera det främre fästelementet på armen.



18

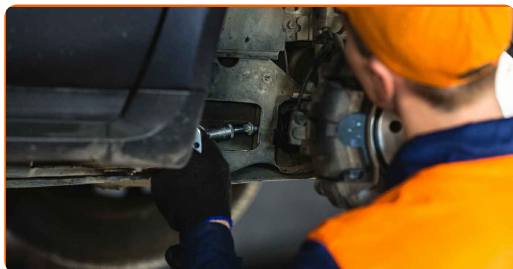
Montera det bakre fästelementet på kontrollarmen. Använd en hammare.





19

Skruva fast bakre stångens fästelement. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en spärrnyckel.



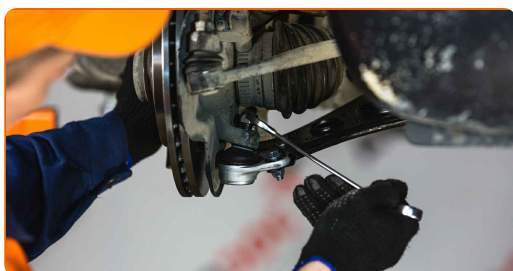
20

Koppla kulleledet till styrspindel. Använd en kofot.



21

Dra åt kulleledets fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.+120°

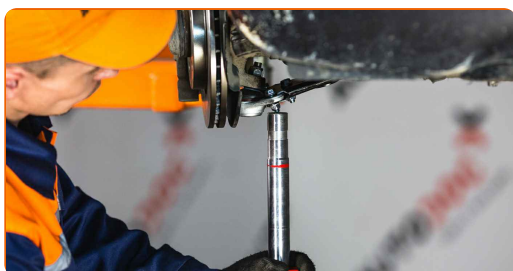


### AUTODOC rekommenderar:

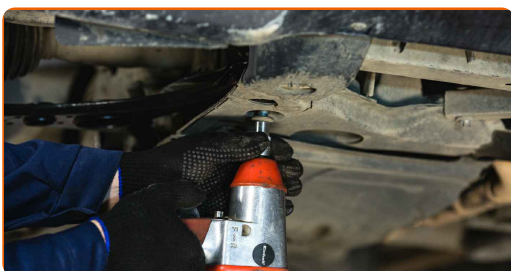
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

22

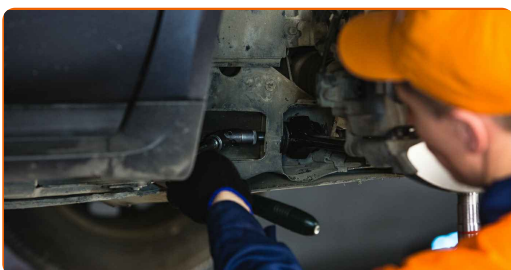
Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



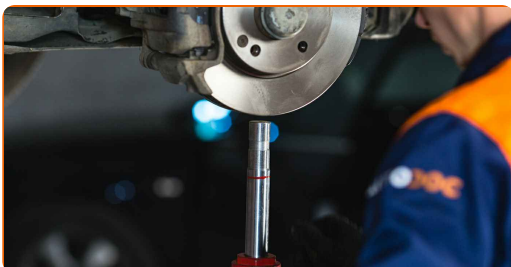
- 23** Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



- 24** Dra åt de bakre fästningarna på länkarmen. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



- 25** Avlägsna stödet underifrån stängen.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Mercedes W168. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 26** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.

27

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



28

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

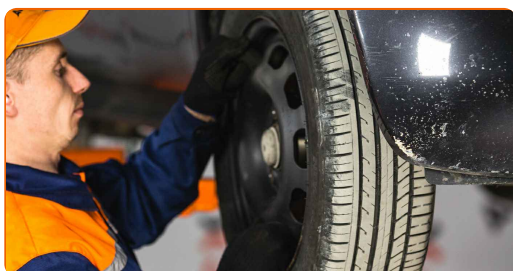


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Mercedes W168. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

29

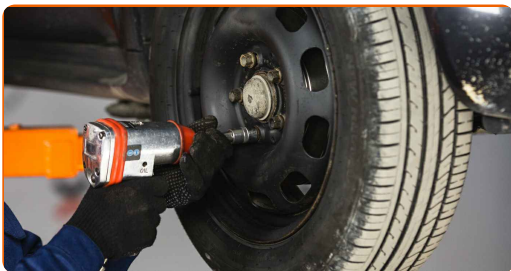
Installera hjulet.



Utbyte: främre undre arm – Mercedes W168. Tips från AUTODOCs experter:

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

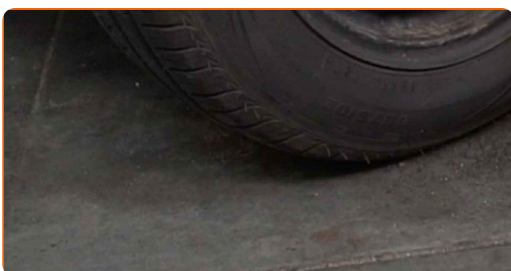
**30** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES**

**LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W168**

**LÄNKARM FÖR MERCEDES: KÖP NU**

**LÄNKARM FÖR MERCEDES W168: DE BÄSTA  
ERBJUDANDEN**

## **ⓘ 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.