



Byta undre längsgående
bärarm i bakre
upphängning på
Mercedes W211 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 (230.474), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 Kompressor (230.474), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), (+ 79)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: UNDRE LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE UPPHÄNGNING – MERCEDES W211. 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 W211.
 Tips från AUTODOCs experter:

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

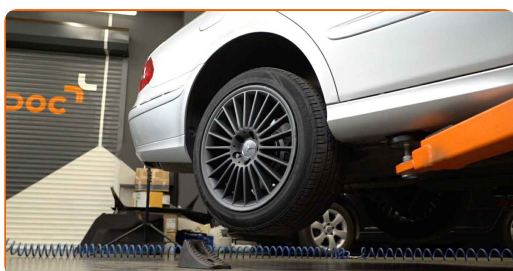
UTBYTE: UNDER LÄNGSGÅENDE BÄRARM I BAKRE UPPHÄNGNING – MERCEDES W211. ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

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.

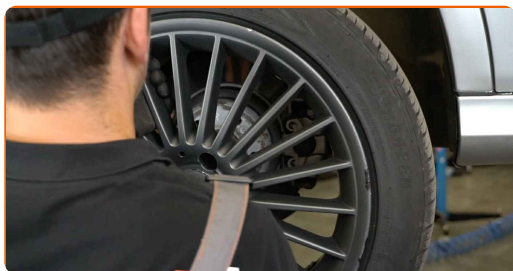


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W211

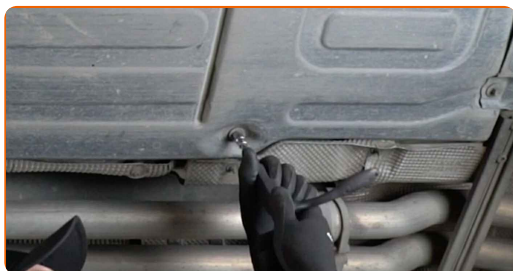
5

Ta bort hjulet.



6

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



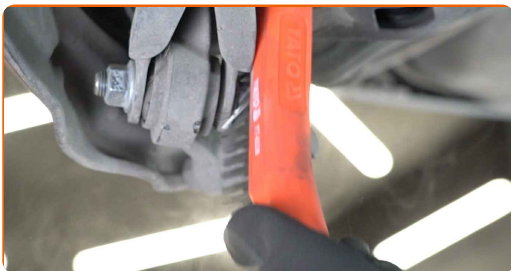
7

Ta bort bilkarrossens skyddskåpa i plast.



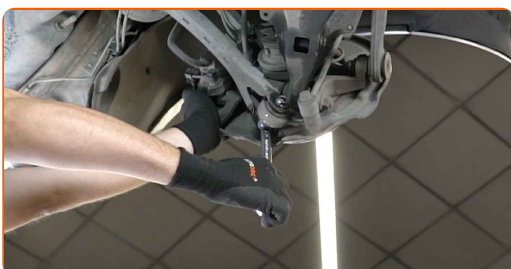
8

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



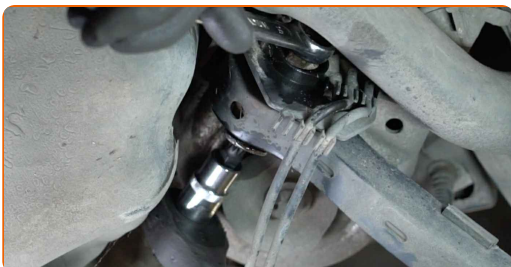
9

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



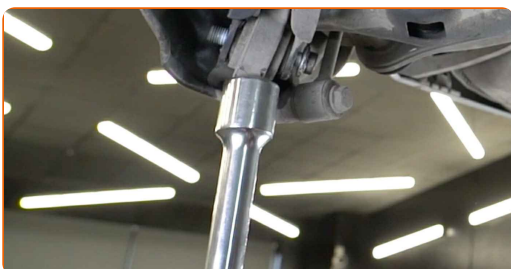
10

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



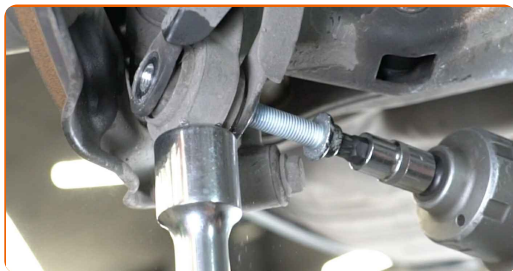
11

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



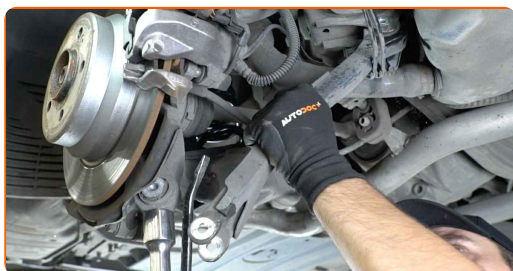
12

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



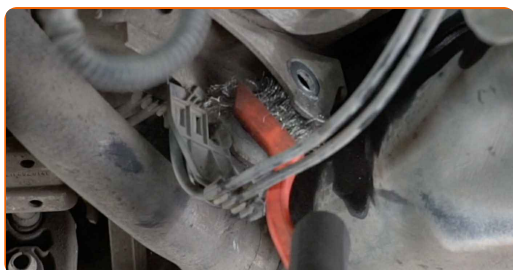
13

Avlägsna spaken. Använd en kofot.



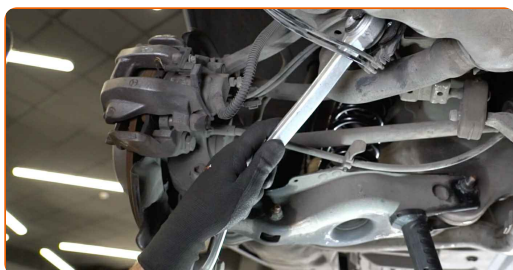
14

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



15

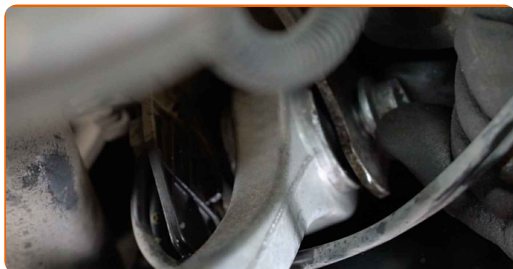
Installera den nya spaken.



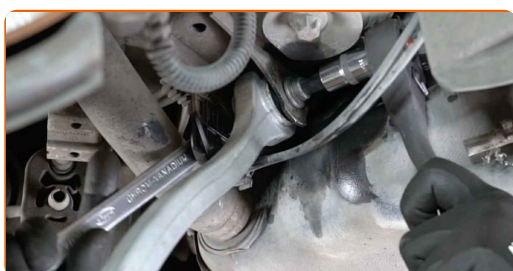
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre längsgående bärmarm i bakre upphängning – Mercedes W211.
Använd endast nya bultar och muttrar för installation.

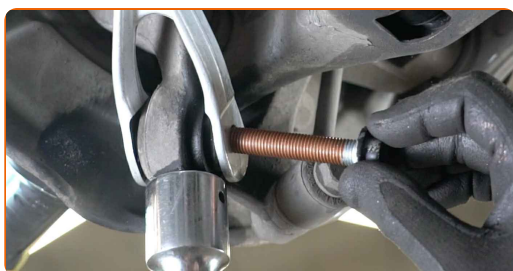
16 Installer fästningsbulten.



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



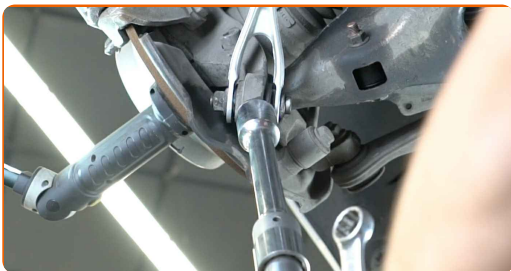
18 Installer fästningsbulten.



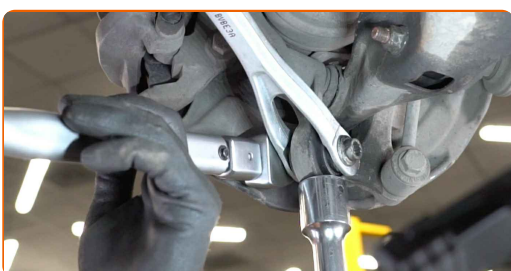
19 Skruva in fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd XZN #12. Använd en spärrnyckel.



20 Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



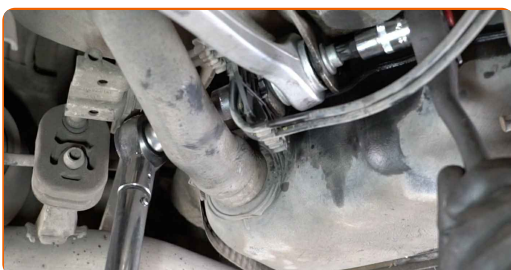
21 Dra åt styrarmens fästelement på axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+90°



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°

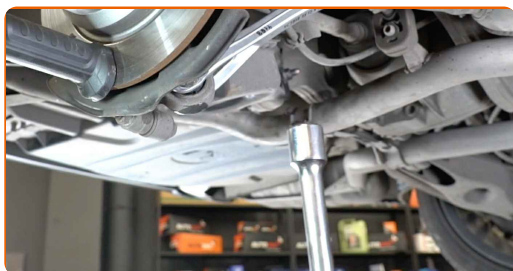


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

23

Avlägsna stödet underifrån stängan.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: undre längsgående bärarm i bakre upphängning – Mercedes W211. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

24

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



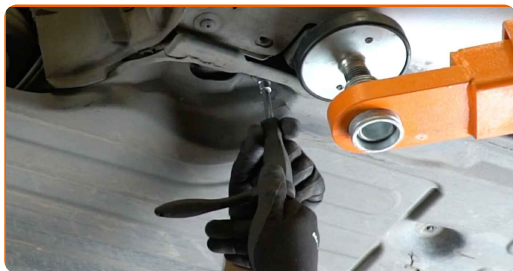
25

Återinstallera bilkarossens skyddskåpa i plast.



26

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



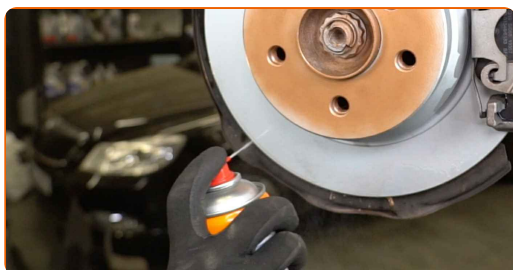
27

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 W211.
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 W211

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



+ 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 W211

LÄNKARM FÖR MERCEDES: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR MERCEDES W211: 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.