



Byta främre undre arm
på **Mercedes W245** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ A-klass (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-klass (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-klass (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – MERCEDES W245.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr21
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.14
- Hylsa nr.E18
- Krafthylsor för fälgar NrH12
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Kullestragare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

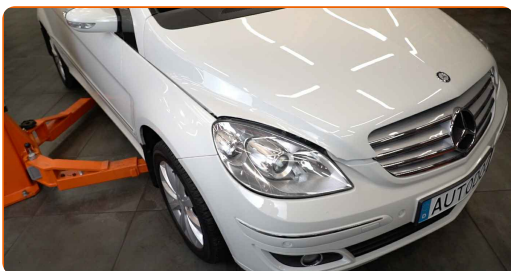
Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: FRÄMRE UNDRE ARM – MERCEDES W245. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

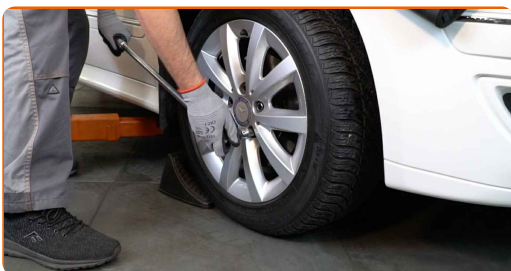
1

Säkra bilen med kilar.



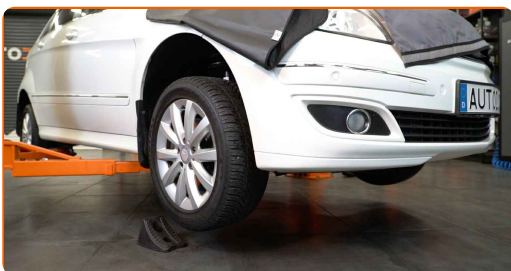
2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



4

Skruva av hjulbultarna.

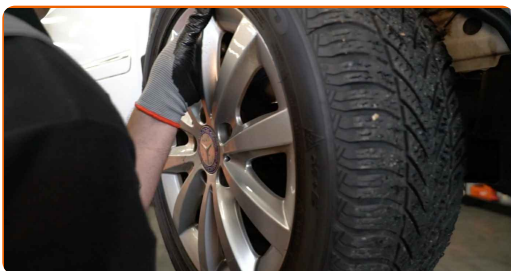


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W245

5

Ta bort hjulet.



6

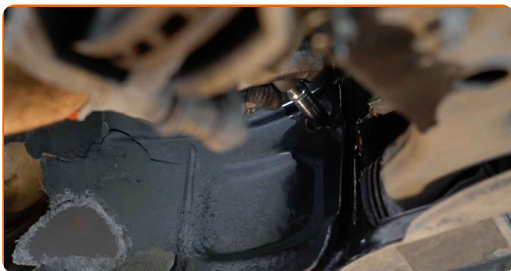
Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



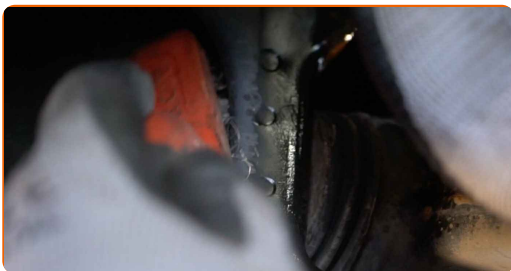
Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

7 Skrova loss och ta bort fästningarna till hjulbågskyddet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



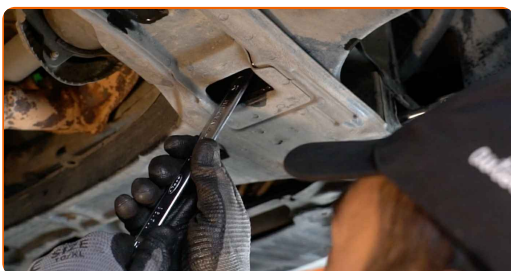
8 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



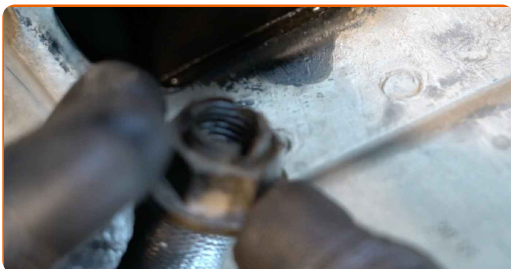
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

9 Skruva loss främre stångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



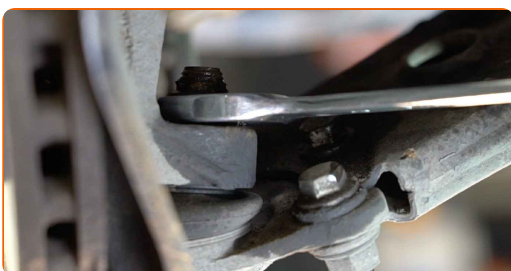
10 Ta bort de främre fästningarna på länkarmen.



11 Skruva loss fästningarna som koppla länkarmen till underredet. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en spärrnyckel.



12 Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 21.

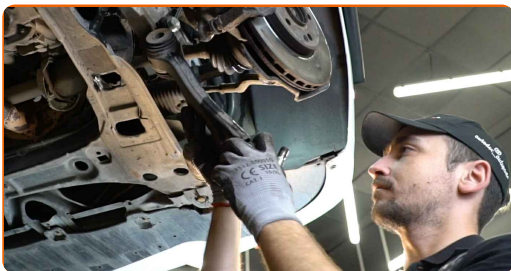


13 Koppla loss underarmen från styrspindeln. Använd en kulle avdragare.

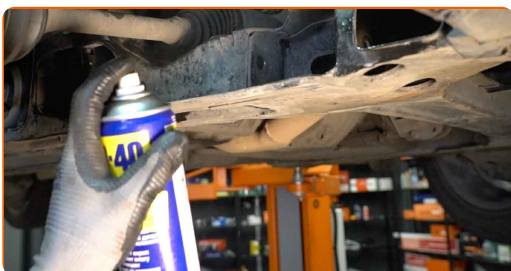


14 Avmontera de bakre fästningarna på länkarmen.

15 Avlägsna spaken.



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



17 Installera den nya spaken. Använd en kofot.

Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. Tips:

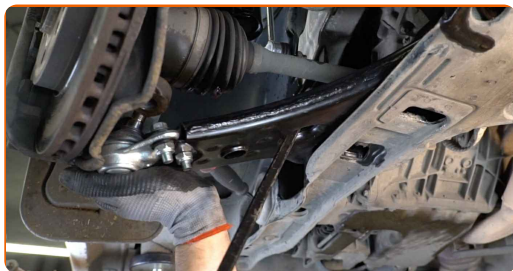
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Skada inte kullelets hölje.

18 Montera det bakre fästelementet på kontrollarmen.



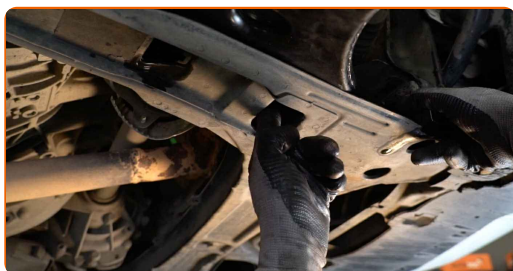
19

Koppla tillbaka nedre stängen till styrspindeln.



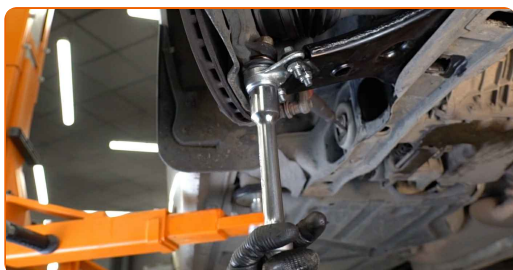
20

Installera det främre fästelementet på armen.



21

Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



22

Skruva åt fästningarna till kullleden. Använd kombinyckel Nr 22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment. +60°

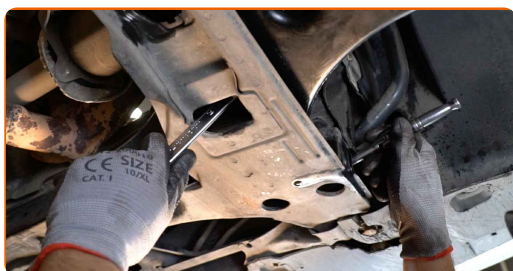


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

23

Dra åt den främre fästningen som kopplar styrarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.+90°

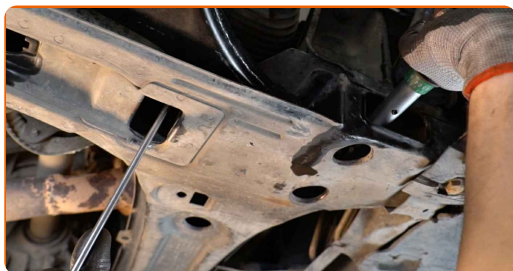


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

24

Dra åt de bakre fästelementet som ansluter armen till karossens hjälpram. Använd kombinyckel Nr 21. Använd hylsnyckel NrE18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

25

Avlägsna stödet underifrån stängan.

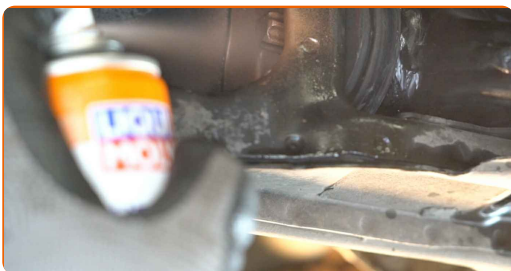


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

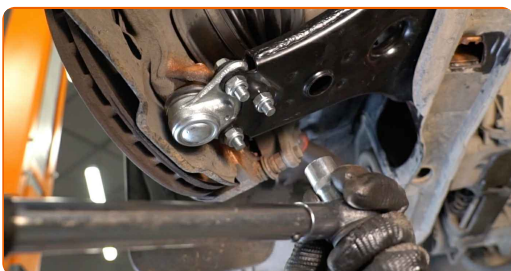
26

Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.

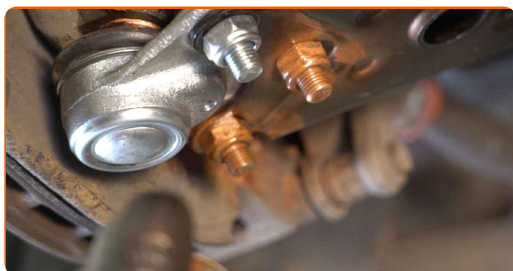


27

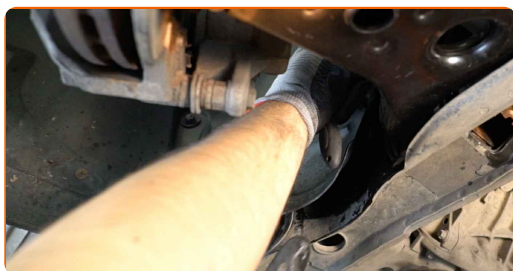
Skruva åt fästningarna till kullleden. Använd hylsnyckel Nr14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



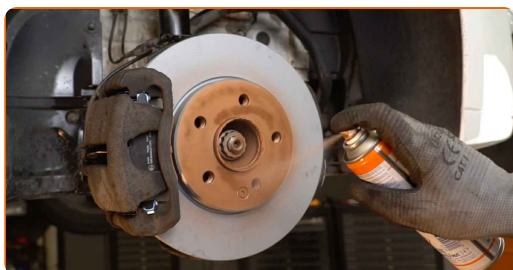
28 Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



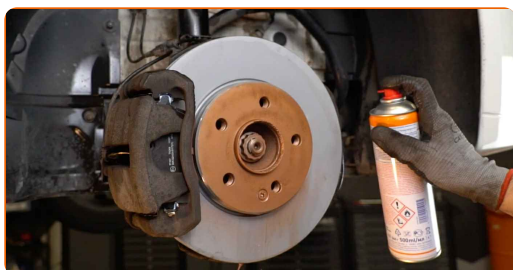
29 Montera och dra åt fästningarna till hjulbågskyddet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



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



31 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

32

Installera hjulet.



Utbyte: främre undre arm – Mercedes W245. Proffsen rekommenderar:

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

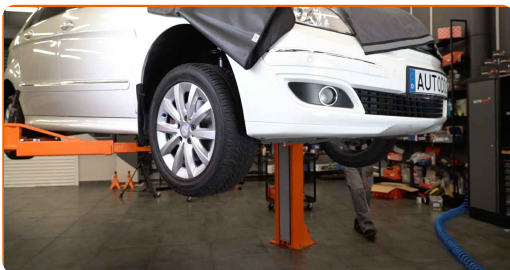
33

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12



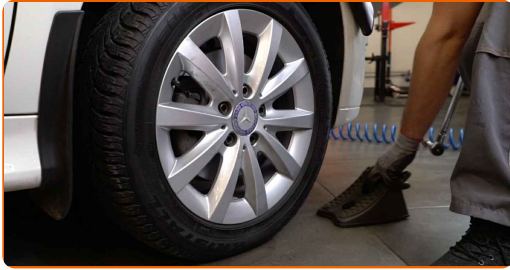
34

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. H12 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



35

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-BENZ

LÄNKARM: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W245

LÄNKARM FÖR MERCEDES: KÖP NU

**LÄNKARM FÖR MERCEDES W245: 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 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 SE.