



Byta fjädrar bak på
MERCEDES-BENZ W124
Kombi (S124) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091)

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 (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr19
- Skiftnyckel Nr22
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.22
- Stötdämparhylsa nr.16
- Stötdämparhylsa #DD5.2
- Stötdämparhylsa #DD6
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Drivdorn
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

Köp verktyg

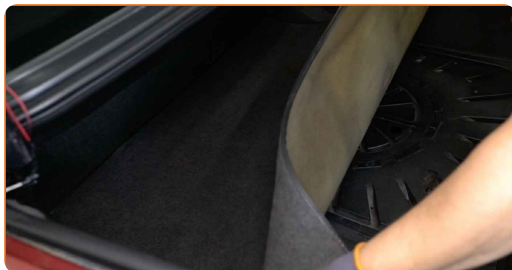
Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tips från AUTODOCs experter:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna bagageluckan.

2 Ta ur bagageutrymmets klädsel.



3 Rengör stötdämparens övre fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 4** Lossa de övre fästena på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en stötdämparhylsa nr. DD5.2. Använd en spärrnyckel.



- 5** Säkra bilen med kilar.

- 6** Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



- 7** Hissa upp bilen.

Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tips:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

8

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

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

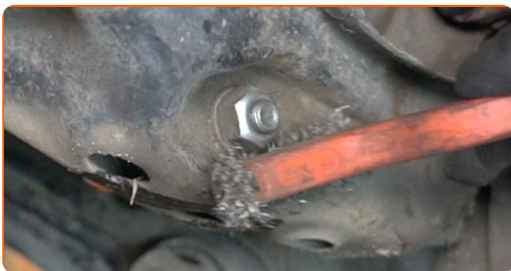
9

Ta bort hjulet.



10

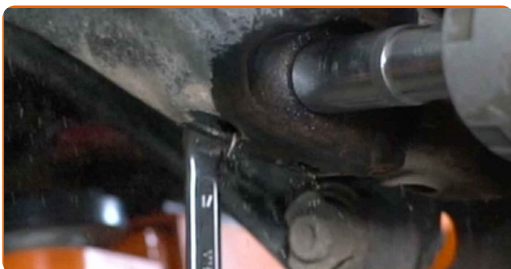
Rengör de nedre stötdämparfästena. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



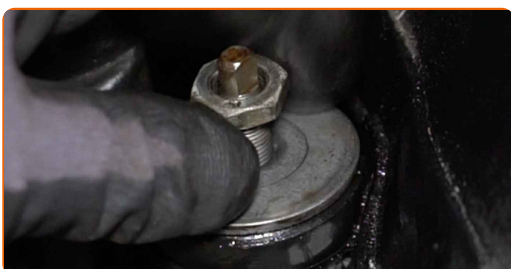
11

Stöd upp den bakre länkarman. Använd en hydraulisk domkraft.

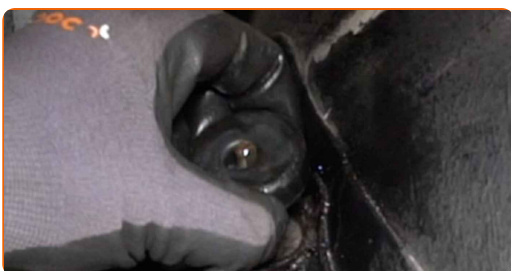
- 12** Skruva loss stötdämparens nedre fäste. Använd kombinyckel Nr17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



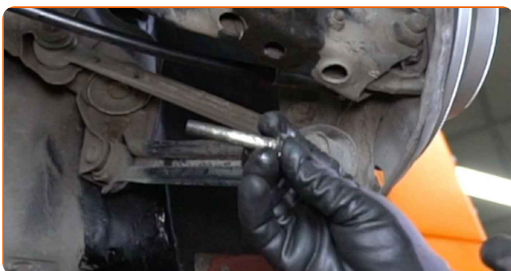
- 13** Skruva loss det övre fästet till stötdämparen.



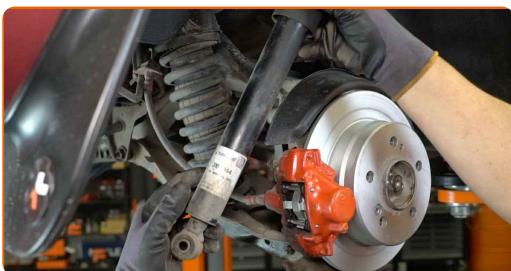
- 14** Ta bort komponenterna i stötdämparens övre fäste.



- 15** Ta bort fixdubben.



- 16** Ta bort stötdämparen.



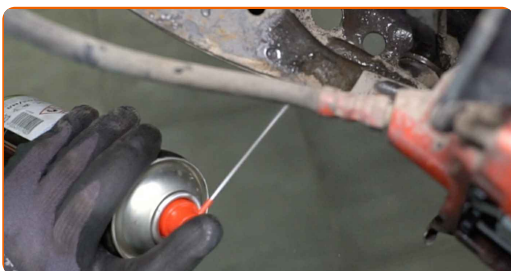
17

Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



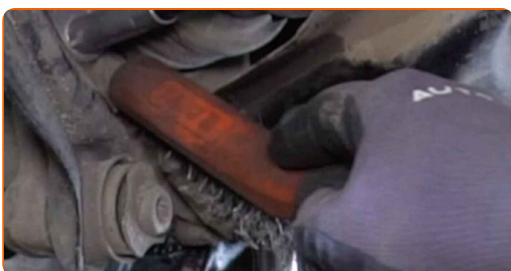
18

Rengör länkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



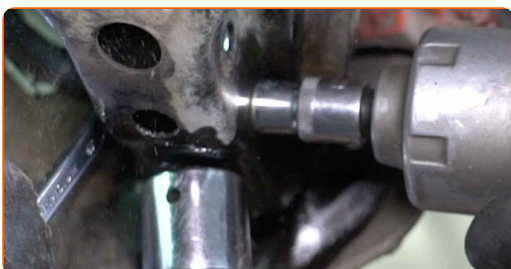
19

Rengör fästena som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

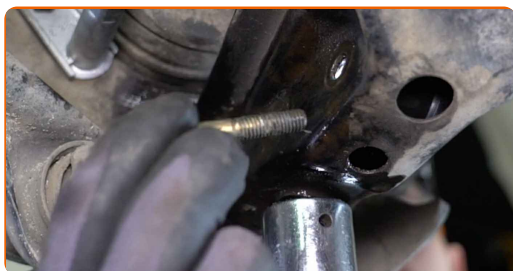


20

Skruva loss fästet som förbinder krängningshämmarlänken med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

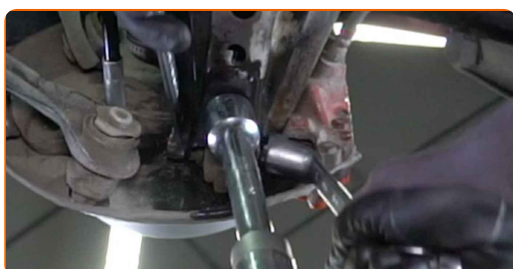


21 Ta bort fixdubben.



22 Koppla loss krängningshämmarstaget från länkarmen.

23 Lossa fästet som kopplar ihop styrarmen med den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.



24 Ta bort stödet under den bakre länkarmen.

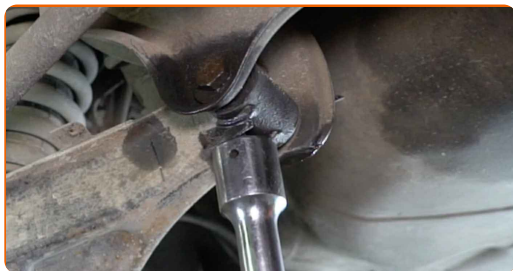


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

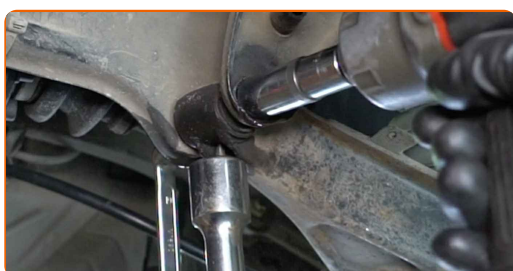
25

Stöd den bakre länkkarmen där den är fäst vid axelbalken. Använd en hydraulisk domkraft.



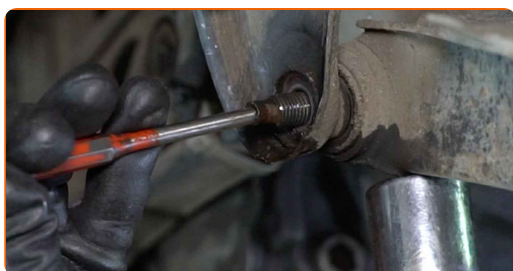
26

Skruva loss fästena som kopplar ihop länkkarmen med underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



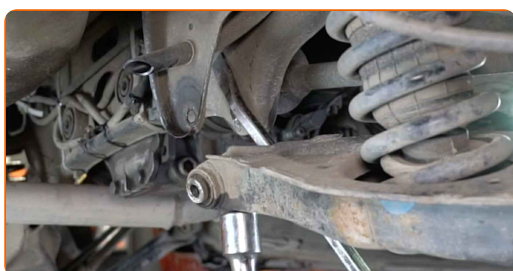
27

Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



28

Koppla loss länkkarmen från axelbalken och sänk den hydrauliska växellådslyften. Om nödvändigt, använd en kofot.



AUTODOC rekommenderar:

- Eftersom länkarmen är fjäderbelastad ska den hydrauliska växellådslyften sänkas helt vertikalt, för att förhindra att länkarmen plötsligt halkar ur eller hamnar i fel läge.

29

Ta bort fjädern.



30

Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



31

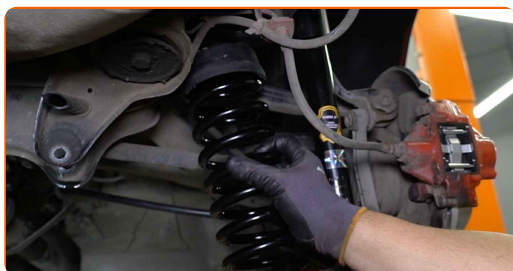
Rengör länkarmens monteringsäten. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



32 Montera gummimellanlägget på den nya spiralfjädern.



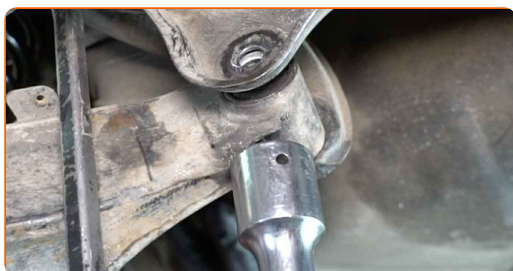
33 Montera fjädern.



Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC rekommenderar:

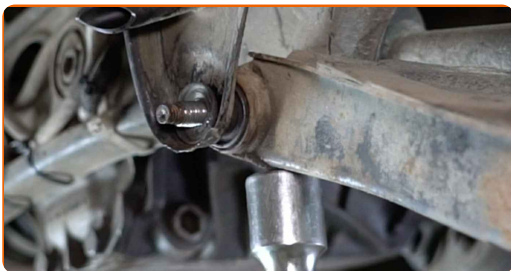
- Försäkra dig om att spiralfjädern är monterad på rätt sätt.

34 Montera länkkarmen på axelbalken. Använd en hydraulisk domkraft. Använd en kofot.

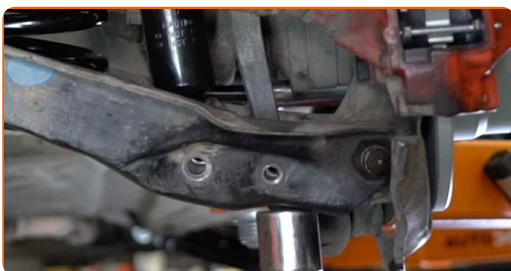


35 Installer fästningsbulten.

36 Stöd upp den bakre länkarmen. Använd en hydraulisk domkraft.



37 Koppla ihop krängningshämmarstaget med länkarmen.



38 Installer fästningsbulten.



39 Placera stötdämparen i hjulhuset och fäst den.



40 Montera komponenterna till stötdämparens övre fäste.

41 Skruva fast de övre fästningarna till stötdämparen.

42 Installer fästningsbulten.

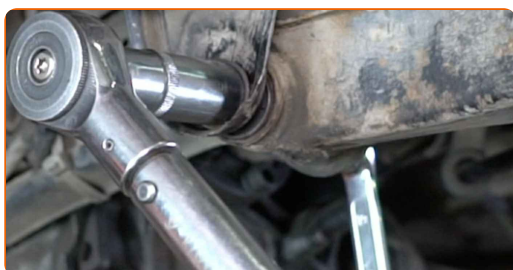


43 För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.

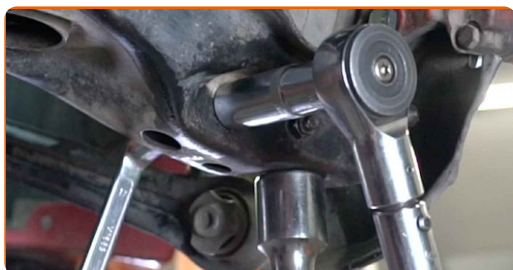
44 Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



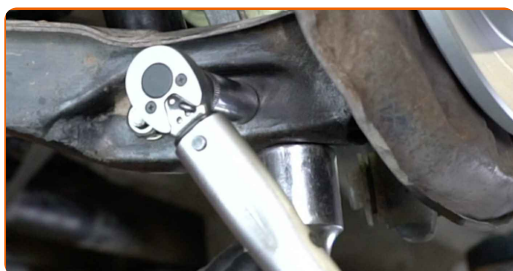
45 Drag åt fästet som ansluter länkarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



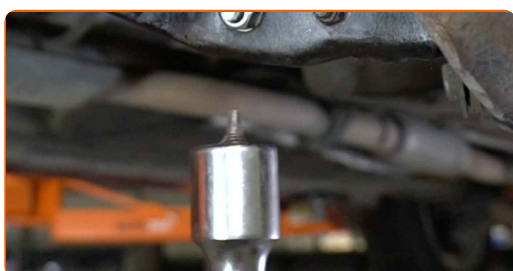
46 Drag åt stötdämparens undre fäste. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 47** Dra åt fästet som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



- 48** Ta bort stödet under den bakre länkarmen.



Utbyte: fjädrar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

- 49** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



50

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



51

Montera hjulet.

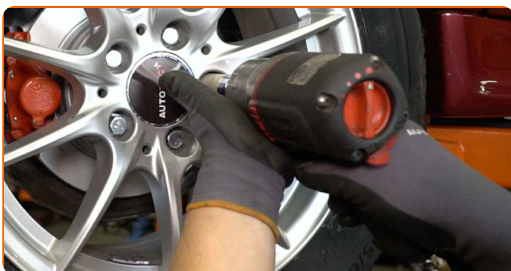


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

52

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



53

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



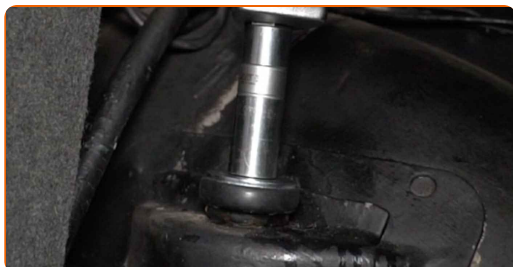
54

Ta bort domkrafter och kilarna.



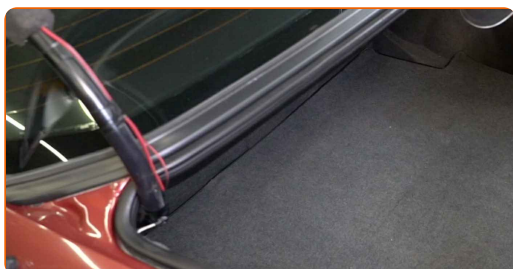
55

Drag åt stötdämparens övre fäste. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen nr.16. Använd en stötdämparhylsa nr. DD6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



56

Sätt i bagageutrymmets klädsel.



57

Stäng bagageluckan.

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

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

i 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.