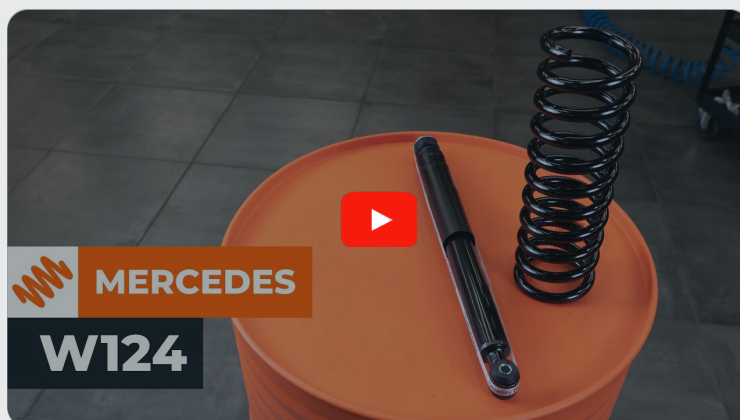




Byta fjädrar bak på
Mercedes W124 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 300 3.0 Turbo diesel (124.133), MERCEDES-BENZ Sedan (W124) 200 2.0, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W124) E 200 (124.019), (+ 23)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: FJÄDRAR – MERCEDES W124. 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 W124. 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 W124.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

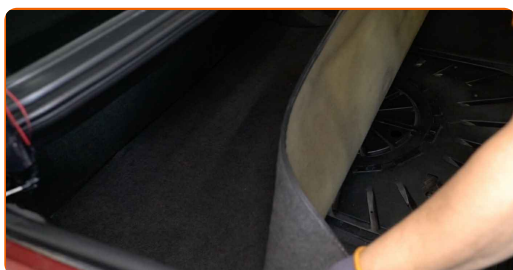
1

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.

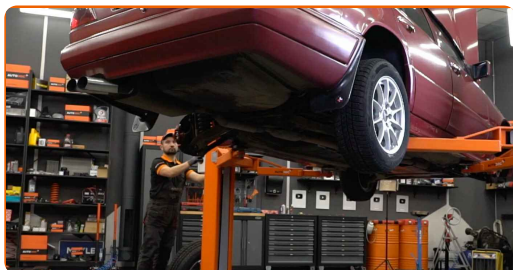
6

Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



7

Hissa upp bilen.



Utbyte: fjädrar – Mercedes W124. 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.

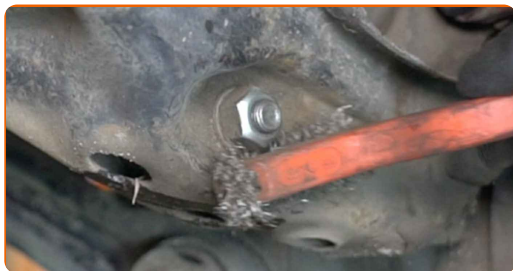
9

Ta bort hjulet.



10

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

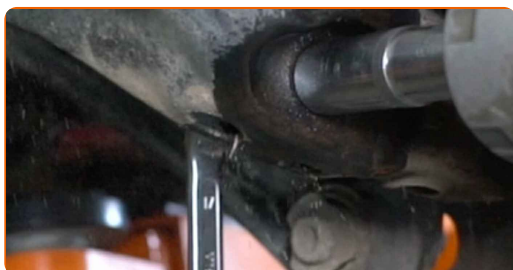


11

Stöd upp den bakre länkarmen. Använd en hydraulisk domkraft.

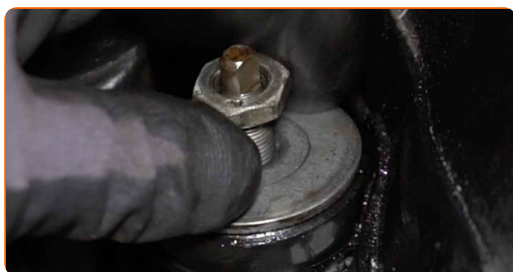
12

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



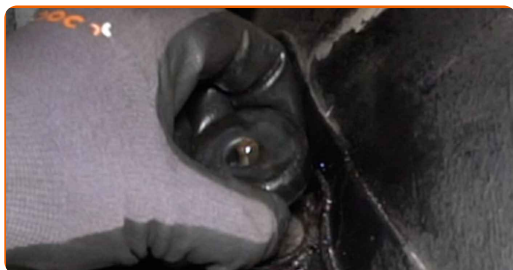
13

Skruva loss det övre fästet till stötdämparen.

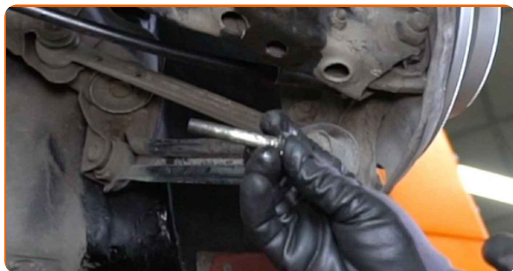


14

Ta bort komponenterna i stötdämparens övre fäste.



15 Ta bort fixdubben.



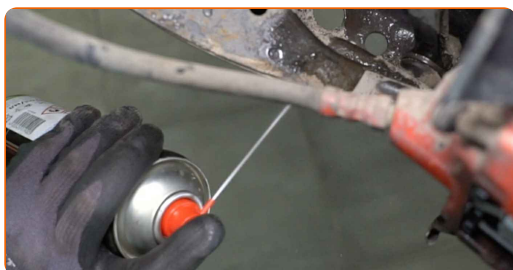
16 Ta bort stötdämparen.



17 Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



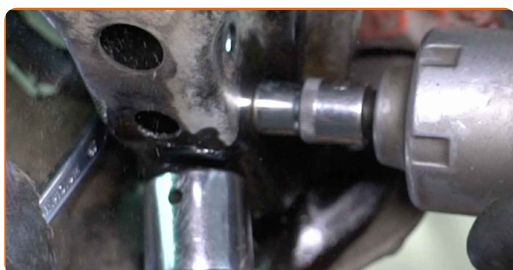
18 Rengör länkarmens fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



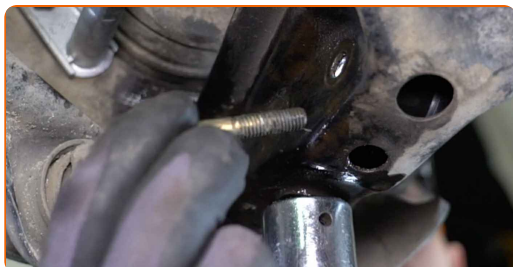
- 19** Rengör fästena som kopplar ihop krängningshämmarstaget med länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 20** Skruva loss fästen 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 länkarman.

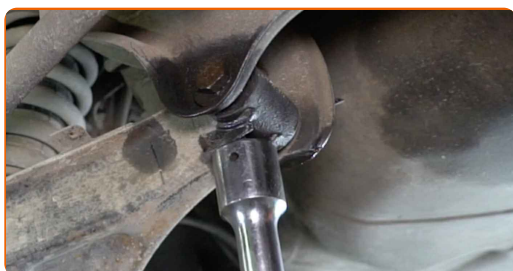


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – Mercedes W124. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

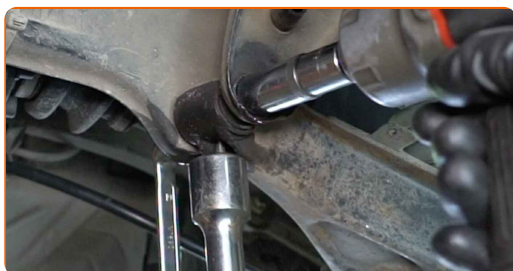
25

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



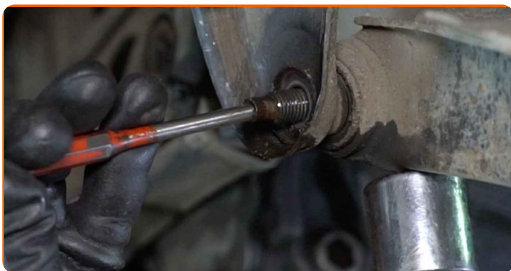
26

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



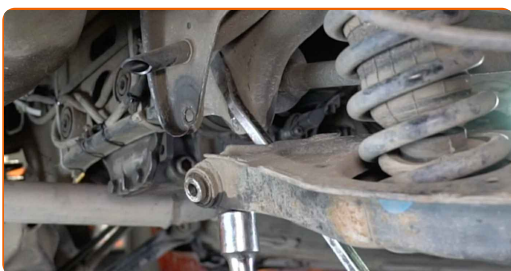
27

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



28

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

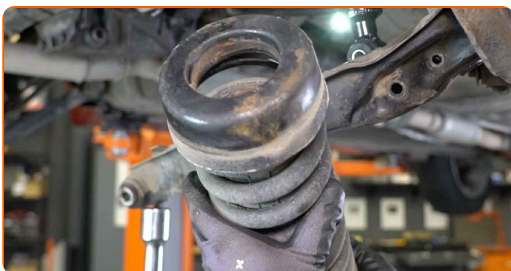


AUTODOC rekommenderar:

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

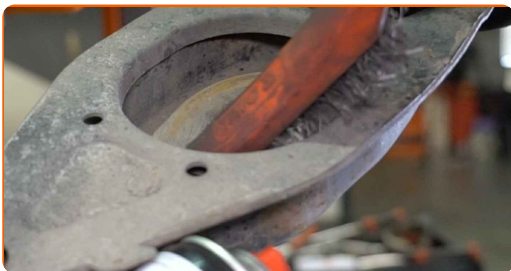
29

Ta bort fjädern.



30

Rengör spiralfjäders monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



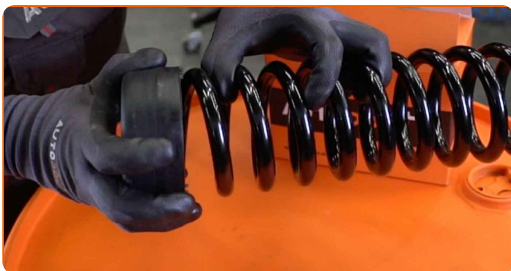
31

Rengör länkkarmens monteringssäten. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



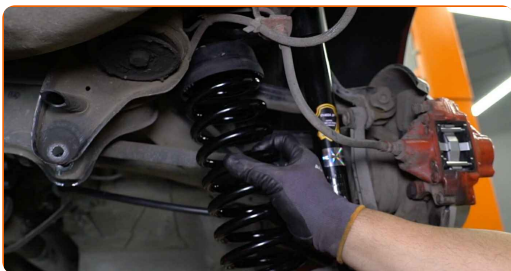
32

Montera gummimellanlägget på den nya spiralfjädern.



33

Montera fjädern.

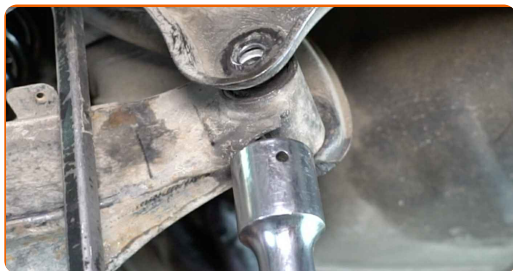


Utbyte: fjädrar – Mercedes W124. AUTODOC rekommenderar:

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

34

Montera länkarmen på axelbalken. Använd en hydraulisk domkraft. Använd en kofot.

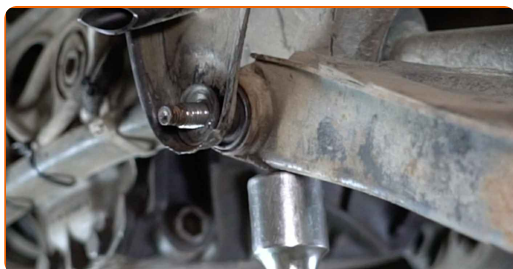


35

Installer fästningsbulten.

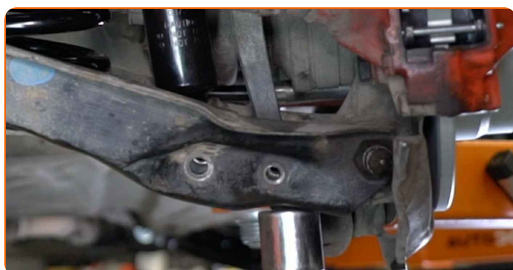
36

Stöd upp den bakre länkarmen. Använd en hydraulisk domkraft.



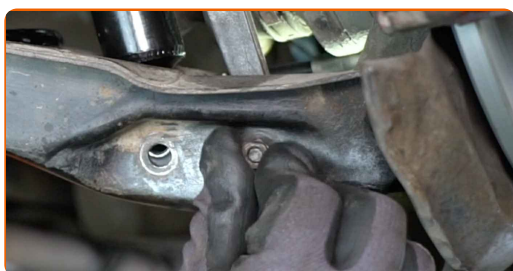
37

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.

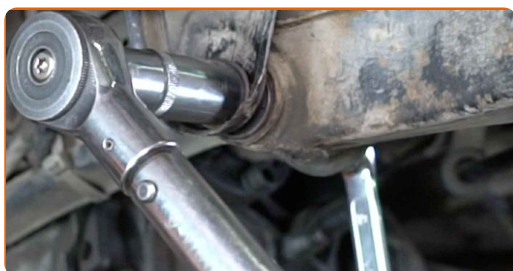


43 För att kunna dra åt fästena korrekt måste du hissa upp fjädringens komponenter till deras arbetsposition.

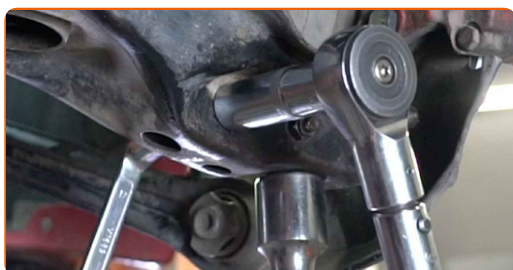
44 Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd kombinyckel Nr 22. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



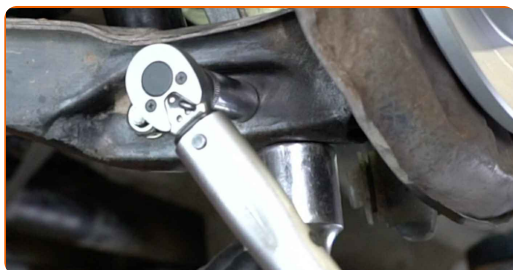
- 45** Drag åt fästet som ansluter länkarmen till underramen. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 70 Nm vridmoment.



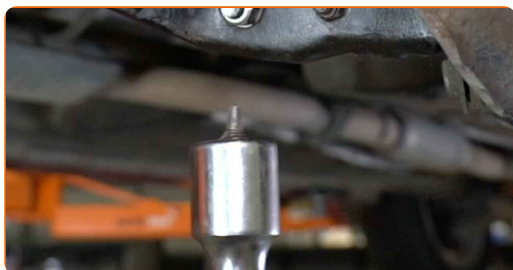
- 46** Drag åt stötdämparens undre fäste. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 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 W124. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

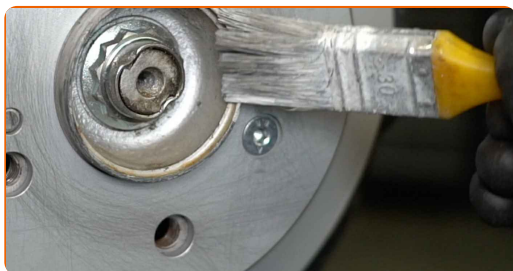
49

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



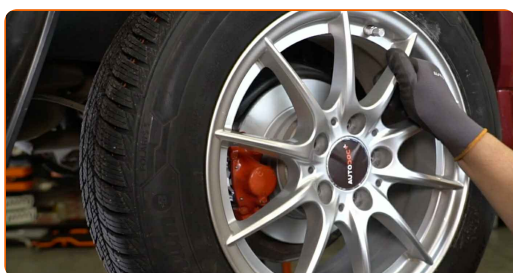
50

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 W124

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.



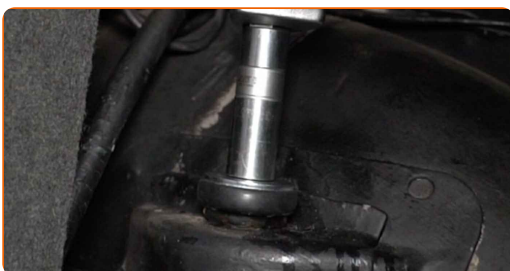
54

Ta bort domkrafter och kilarna.



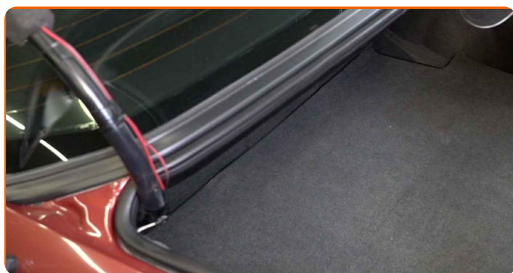
55

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.



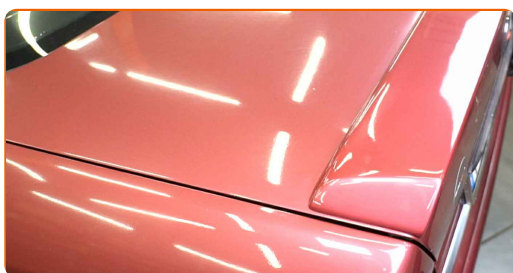
56

Sätt i bagageutrymmets klädsel.



57

Stäng bagageluckan.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

FJÄDRAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W124

FJÄDRAR FÖR MERCEDES: KÖP NU

FJÄDRAR FÖR MERCEDES W124: 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.