



Byta stötdämpare bak på
MERCEDES-BENZ C-
klass T-modell (S204) –
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:

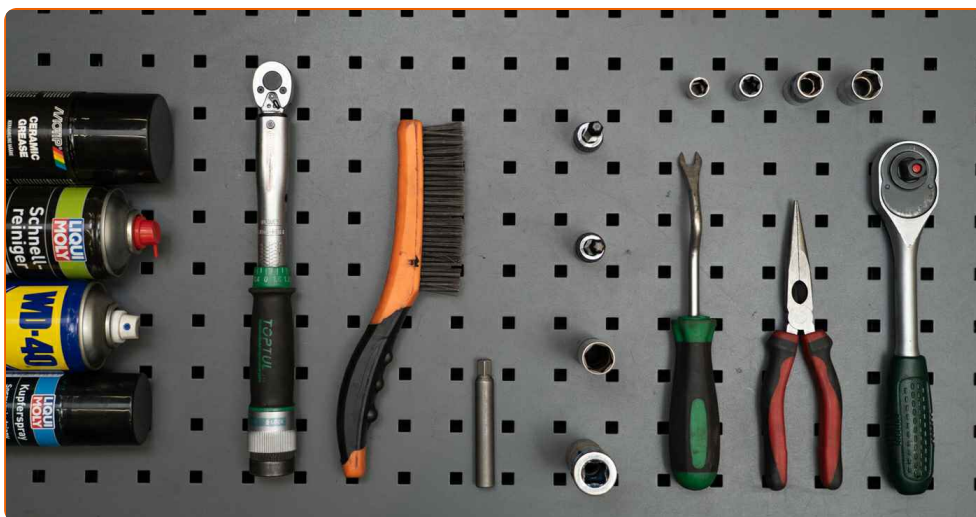
MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 Kompressor (204.241), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 350 (204.256), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 320 CDI (204.222), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 320 CDI 4-matic (204.289), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.245), (+ 7)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Observera att denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för denna bildel på en bil med liknande design.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – MERCEDES-BENZ C-KLASS
T-MODELL (S204). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER
BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Torxbit E14
- Torxbit T40
- Insex bit nr. H5
- 17 mm mutterhylsa för fjäderben
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Verktyg för panelclips
- Extra lång spetstång
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

Köp verktyg

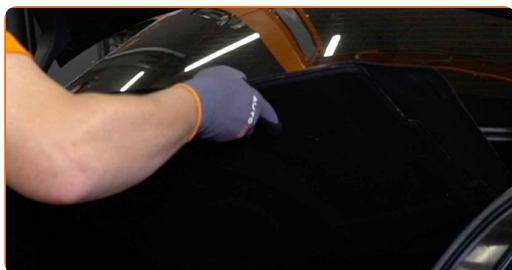
Utbyte: stötdämpare – MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204). Tips från AUTODOC:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) – bör göras medan motorn är avstängd.

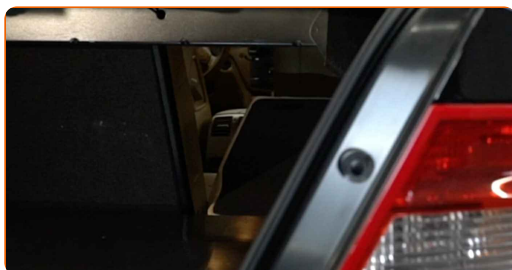
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna bagageluckan.

2 Ta bort golvpanelen i bagaget.



3 Fäll ner ryggstöden på baksätena.



4 Ta bort klämmorna från fodret på sidorna av bagagerummet. Använd ett verktyg för panelclips.



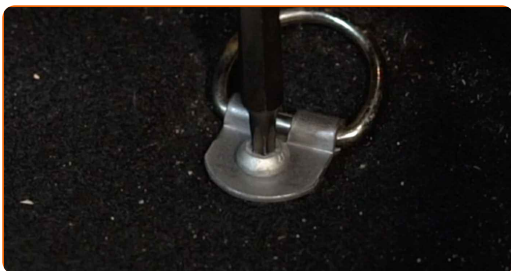
5 Ta bort panelen till fodret på sidorna av bagagerummet.



6 Ta bort bagagets sidolampa. Använd ett verktyg för panelclips.



7 Skruva loss fästet och ta bort bagagets spärrnögla. Använd Torx T40. Använd en spärrnyckel.



8 Skruva loss fästena till panelen över bagagets tröskel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



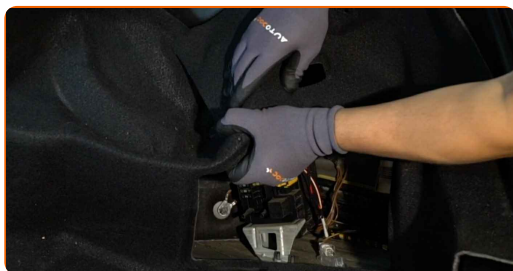
9 Lossa panelen över bagagets tröskel.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204). Använd inte överdriven kraft när du tar bort delen då detta kan skada den.

10 Lossa fodret från sidorna av bagagerummet.



AUTODOC rekommenderar:

- Lägg inte på extra kraft när du tar bort delen, då kan den skadas.

11

Rengör fästet på stötdämparens övre delen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



12

Skruva loss de övre stötdämparfästena. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



13

Säkra bilen med kilar.

14

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



15

Hissa upp bilen.



AUTODOC rekommenderar:

- 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.

16

Skruva av hjulbultarna.

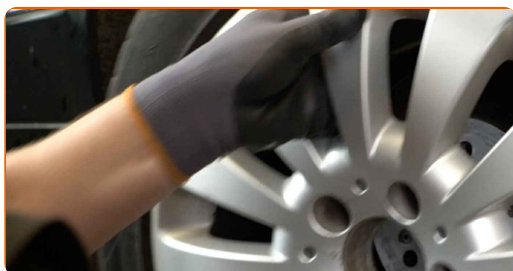


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204)

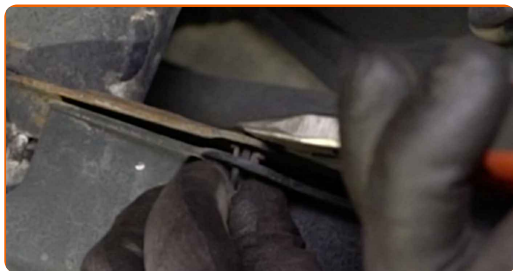
17

Ta bort hjulet.



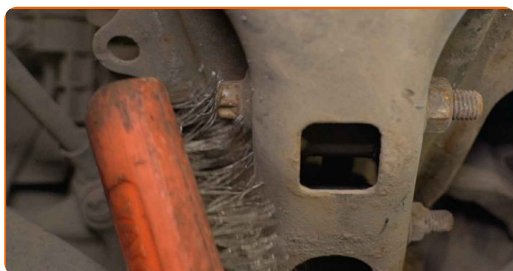
18

Lossa clipsen och ta bort länkkarmens plastskydd. Använd en extra lång spetstång.



19

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



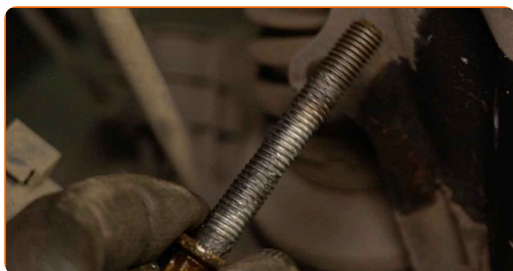
20

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd Torx E14. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



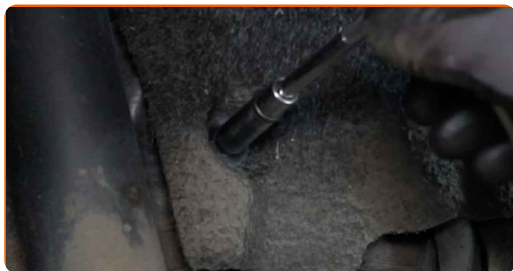
21

Ta bort fixdubben.



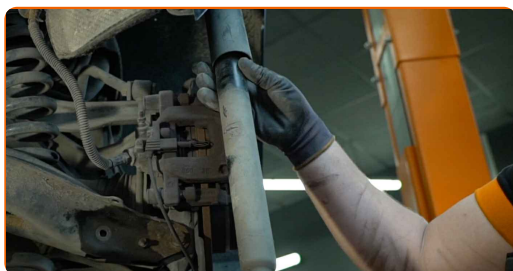
22

Skruva loss fästena till hjulhusets innerskärm. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



23

Avlägsna stötdämparen.



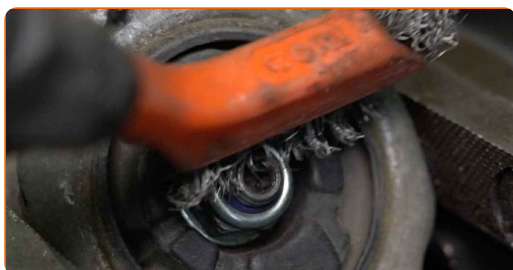
24

Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



25

Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 26** Ta bort fästet till stötdämparens kolvstång. Använd en 17 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.



- 27** Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

- 28** Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



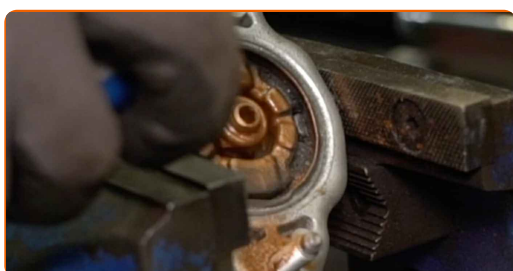
AUTODOC rekommenderar:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

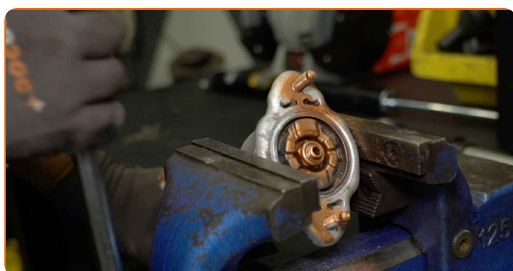
- 29** Dra åt stötdämparstångens mutter. Använd en 17 mm mutterhylsa för fjäderben. Använd en stötdämparhylsa nr. DD6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



- 30** Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



- 31** Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.



- 32** Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

- 33** Lägg stötdämparen i hjulhuset och dra åt den.



AUTODOC rekommenderar:

- MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) – Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

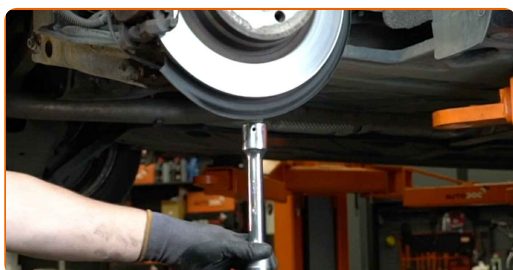
34

Installer fästningsbulten.



35

Stötta upp den bakre spindeln. Använd en hydraulisk domkraft.



AUTODOC rekommenderar:

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

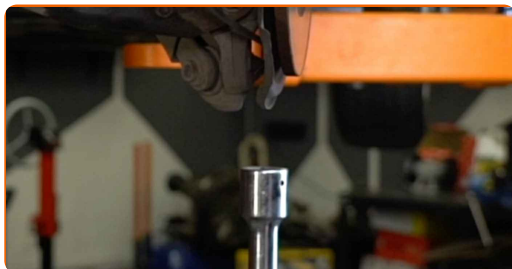
36

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd Torx E14. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment. +60°



37

Ta bort stödet under den bakre spindeln.

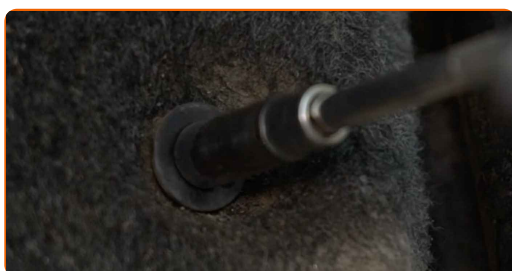


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

38

Skruva i fästena till hjulhusets innerskärm. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



39

Rengör de nedre stötdämparfästena. Använd kopparpasta.



40 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



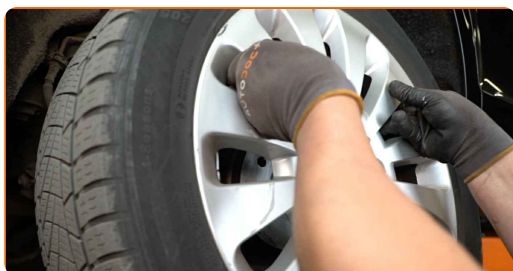
42 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

43 Installera hjulet.

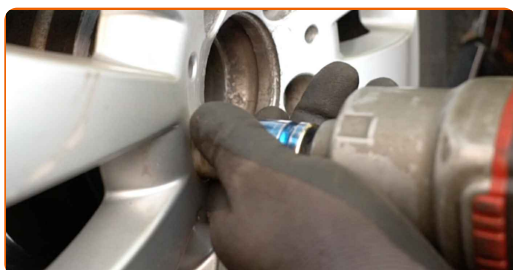


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204)

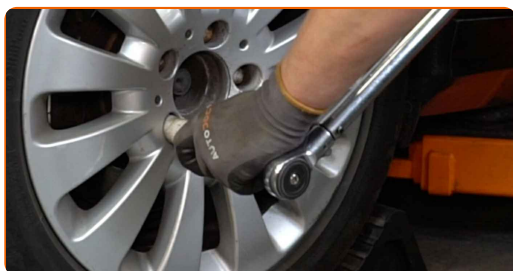
44

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



45

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



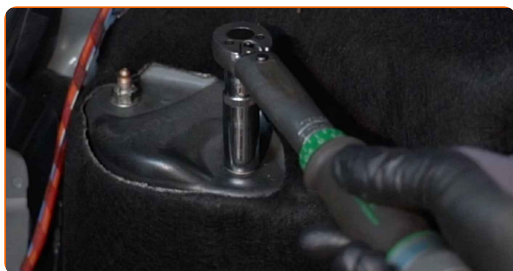
46

Ta bort domkrafter och kilarna.

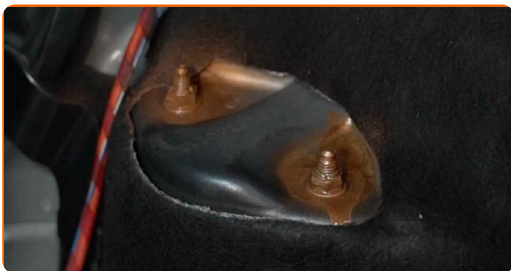


47

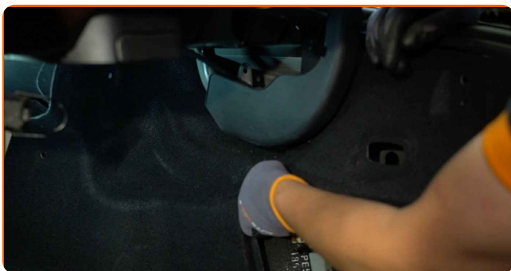
Dra åt de övre stötdämparfästena. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment.



48 Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



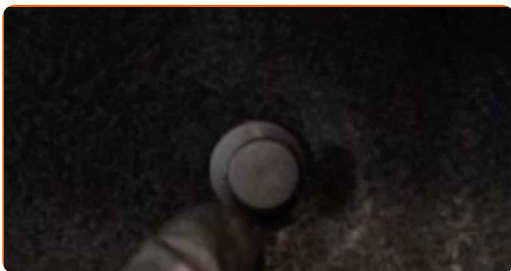
49 Fästa fodret på sidorna av bagagerummet.



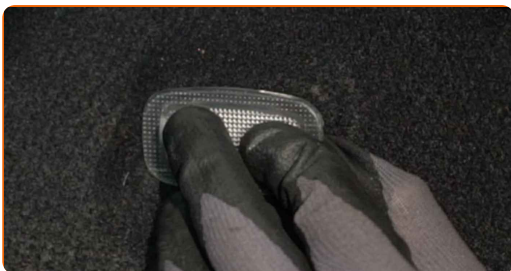
AUTODOC rekommenderar:

- Använd inte överdriven kraft vid installationen för att undvika skador på delen.

50 Montera klämmorna till fodret på sidorna av bagagerummet.



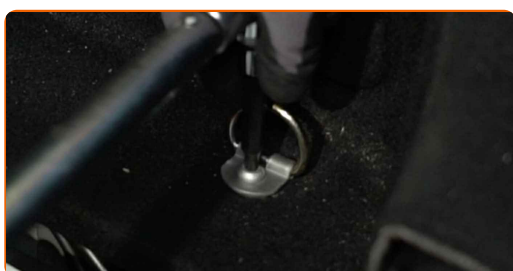
51 Montera tillbaka sidolampan i bagaget.



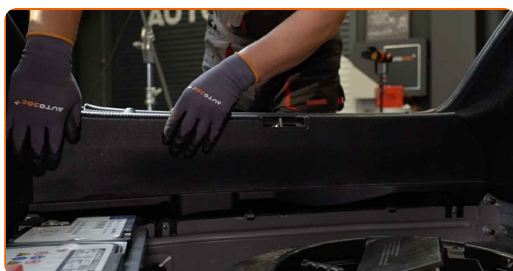
52 Montera panelen till fodret på sidorna av bagagerummet.



53 Montera och dra åt bagagets spännögla. Använd Torx T40. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.



54 Fäst panelen över bagagets tröskel.

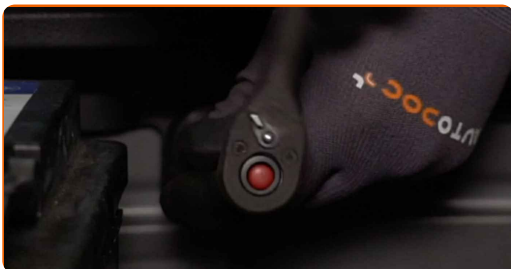


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204). För att undvika att skada delen under installationen: använd inte överdriven kraft.

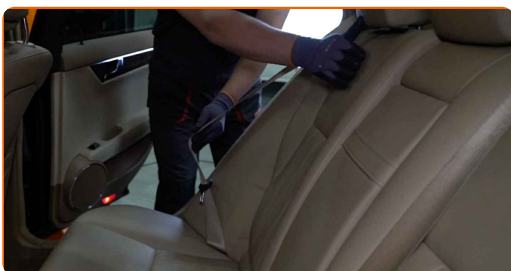
55

Skruva i fästena till panelen över bagagets tröskel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



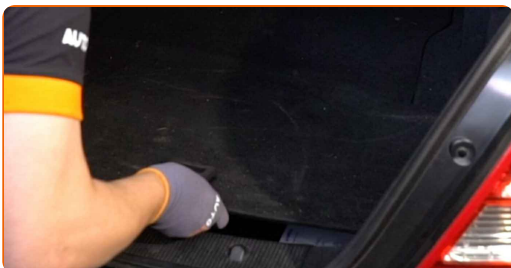
56

Returnera sätena till rätt position.



57

Sätt tillbaka golvpanelen i bagaget.



58

Stäng bagageutrymmets bagagelucka.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

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.