



Come cambiare  
ammortizzatori della  
parte posteriore su  
**MERCEDES-BENZ Classe  
C T-modell (S204) -**  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

### **i** **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

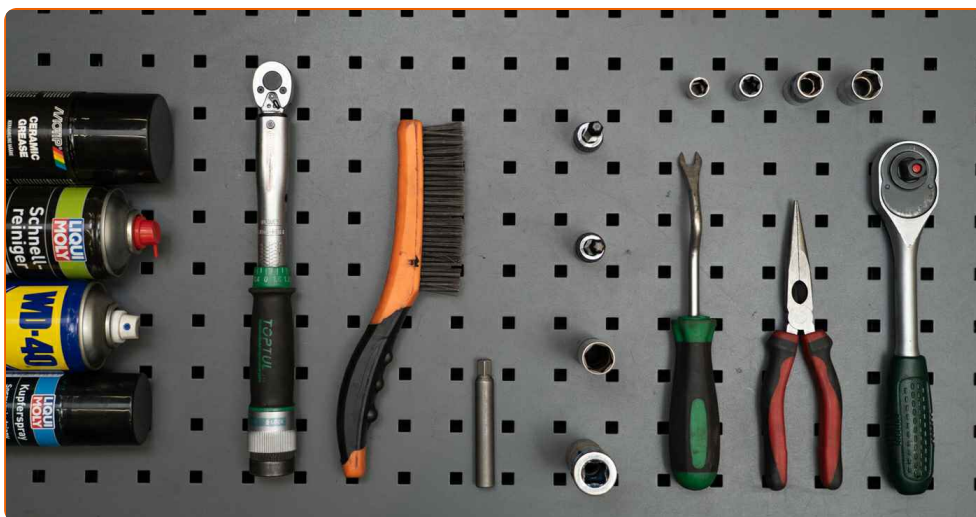
MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 350 CDI (204.223),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

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Si prega di notare che il presente tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di questa parte auto su un veicolo dal design simile.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: MERCEDES-BENZ Classe C Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - MERCEDES-BENZ  
CLASSE C T-MODELL (S204). ELENCO DEGLI ATTREZZI  
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso ceramico
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Punta Torx E14
- Punta Torx T40
- Punta HEX n.H5
- Dado a risvolto da 17 mm
- Chiavi a bussola per ammortizzatore Nr. DD6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Strumento per estrazione clip
- Pinze a naso lungo
- Morsa (meccanica)
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

**Acquistare utensili**

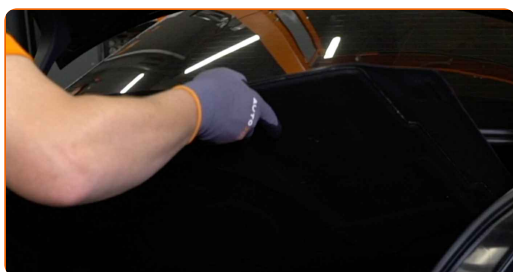
**Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204). Il consiglio di AUTODOC:**

- Entrambi gli ammortizzatori della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per gli ammortizzatori di destra e di sinistra della sospensione posteriore.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

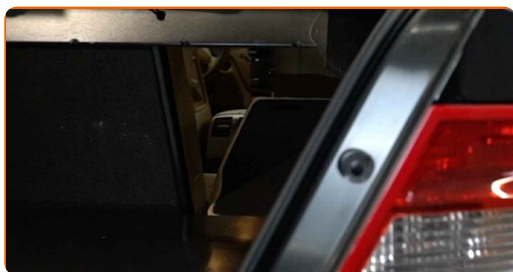
**EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:**

**1** Apri lo sportello posteriore.

**2** Rimuovere il pannello del fondo del bagagliaio.



**3** Ribalta gli schienali dei sedili posteriori.



4

Rimuovi le clip del rivestimento laterale del cofano. Usa uno strumento per estrazione clip.



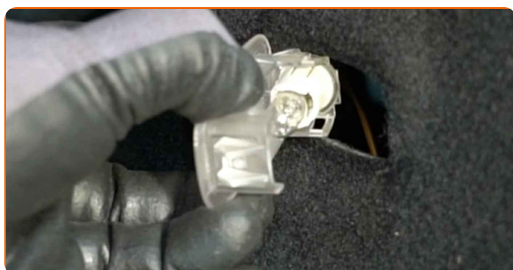
5

Rimuovi il coperchio del rivestimento laterale del cofano.



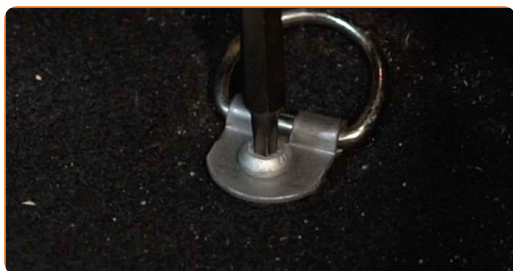
6

Rimuovere la luce laterale del bagagliaio. Usa uno strumento per estrazione clip.



7

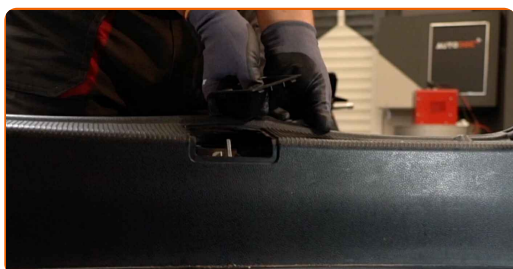
Svitare l'elemento di fissaggio e rimuovere l'occhiello di ancoraggio del bagagliaio. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave a cricchetto.



- 8** Svitare gli elementi di fissaggio del pannello della soglia del bagagliaio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



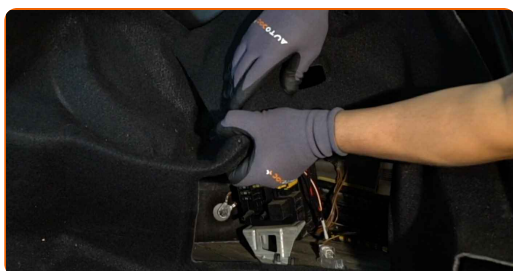
- 9** Staccare il pannello della soglia del bagagliaio.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

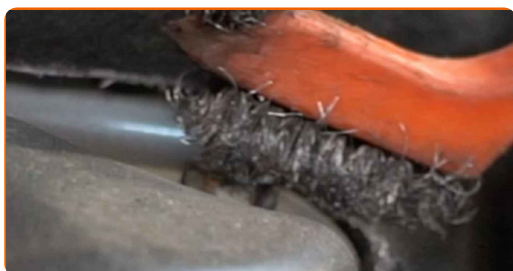
- 10** Scollega il rivestimento laterale del cofano.



**AUTODOC raccomanda:**

- Non applicare una forza eccessiva quando rimuovi il pezzo, altrimenti potresti danneggiarlo.

- 11** Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto superiore dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 12** Svitare gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



- 13** Serra le ruote con i cunei.

- 14** Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



- 15** Sollevare l'auto.





**AUTODOC raccomanda:**

- Qualora si utilizzi un cric, occorre assicurarsi che poggi su una superficie piana e senza alcuna irregolarità.
- Assicurarsi inoltre di fissare l'auto con dei cavalletti a martinetto.

**16**

Svita i bulloni delle ruote.

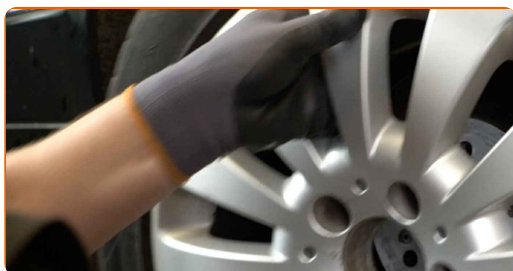


**AUTODOC raccomanda:**

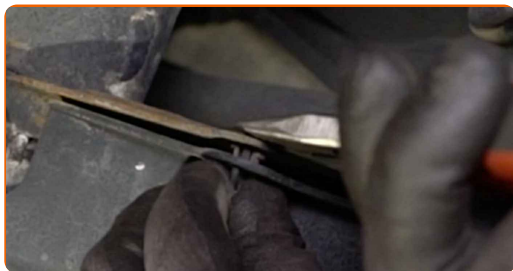
- **Importante!** Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204)

**17**

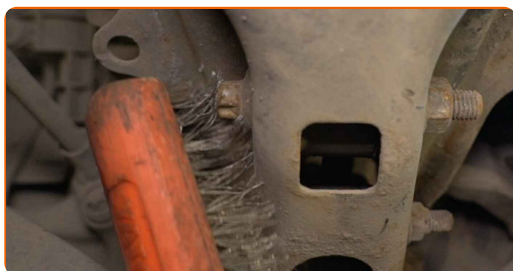
Smonta le ruote.



**18** Rilasciare le clip e rimuovere la copertura in plastica del braccio della sospensione. Utilizzare pinze a naso lungo.



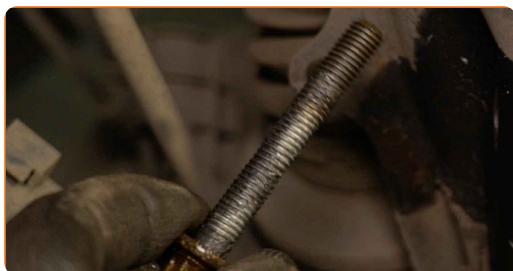
**19** Pulire l'elemento di fissaggio dell'ammortizzatore inferiore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



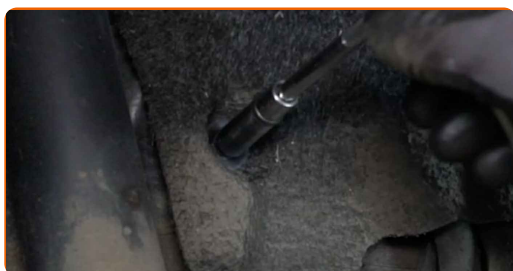
**20** Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Usa la chiave Torx E14. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave a cricchetto.



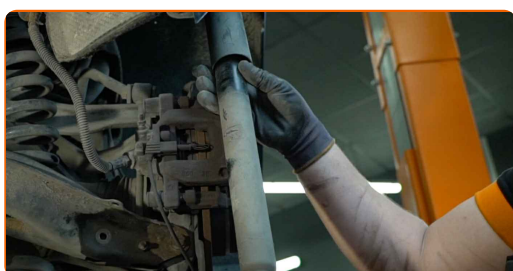
**21** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 22** Svitare gli elementi di fissaggio del rivestimento del passaruota. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



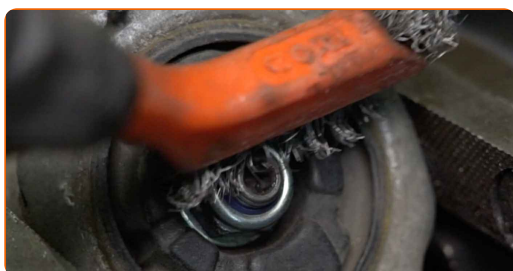
- 23** Rimuovi l'ammortizzatore.



- 24** Fissa bene l'ammortizzatore in una morsa da banco.



- 25** Pulisci l'elemento di fissaggio dell'asta dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



- 26** Rimuovere l'elemento di fissaggio dell'asta del pistone dell'ammortizzatore. Utilizzare un dado a risvolto da 17 mm. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



- 27** Rimuovere il supporto di ammortizzazione, il parapolvere e il paracolpi.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204). Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.

- 28** Installare il supporto, il parapolvere e il paracolpi sul nuovo ammortizzatore.



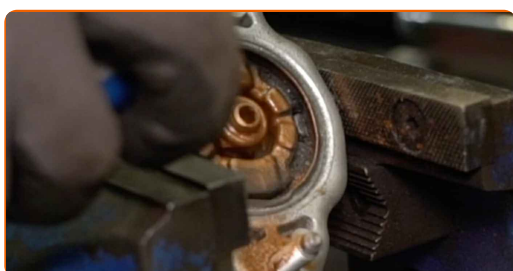
**AUTODOC raccomanda:**

- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

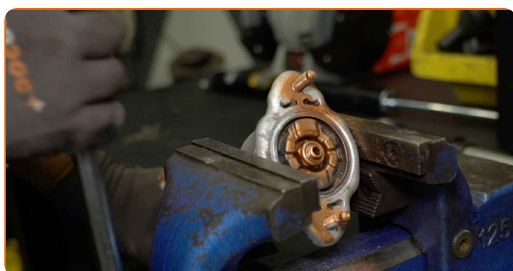
- 29** Stringere il dado dell'asta dell'ammortizzatore. Utilizzare un dado a risvolto da 17 mm. Usa la chiave a bussola per ammortizzatore Nr. DD6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 28 Nm.



- 30** Tratta con del prodotto l'elemento di fissaggio della bielletta dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



- 31** Allenta la morsa ed estrai l'ammortizzatore.



- 32** Pulisci le sedi di montaggio dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

- 33** Colloca l'ammortizzatore nell'arco passaruota e fissalo.



**AUTODOC raccomanda:**

- MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) - Per evitare lesioni, tenere l'ammortizzatore mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

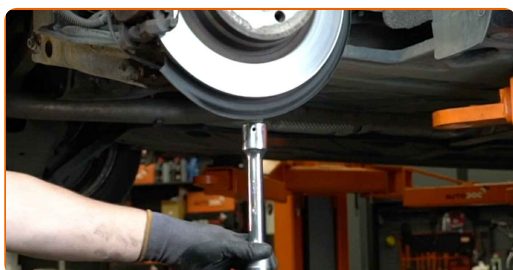
**34**

Monta il bullone di fissaggio.



**35**

Sorreggere il fuso a snodo posteriore. Usa un cric idraulico per trasmissione.



**AUTODOC raccomanda:**

- Per serrare correttamente i fissaggi, è necessario sollevare i componenti della sospensione fino a raggiungere la relativa posizione di lavoro.

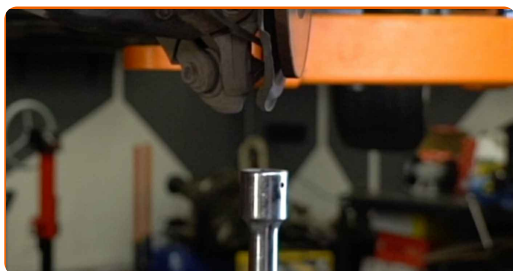
**36**

Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Usa la chiave Torx E14. Utilizza una chiave a bussola N°16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm. +60°





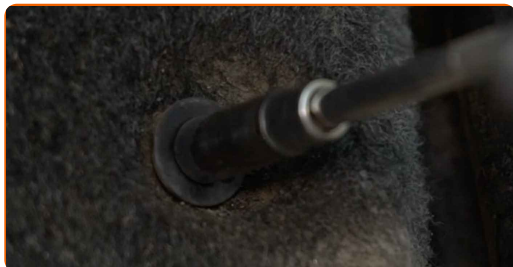
**37** Rimuovere il supporto da sotto il fuso a snodo posteriore.



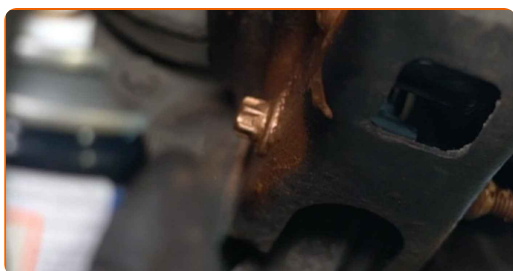
**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204).  
Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

**38** Avvitare gli elementi di fissaggio del rivestimento del passaruota. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

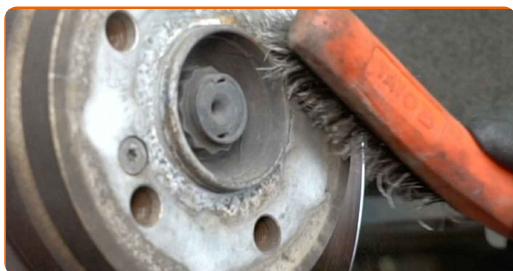


**39** Pulire l'elemento di fissaggio dell'ammortizzatore inferiore. Usa il grasso al rame.



40

Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.



41

Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.



42

Pulisci la superficie del disco freno. Usa un pulitore freni.

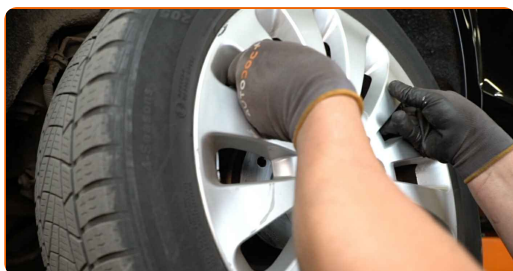


**AUTODOC raccomanda:**

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

43

Installare la ruota.



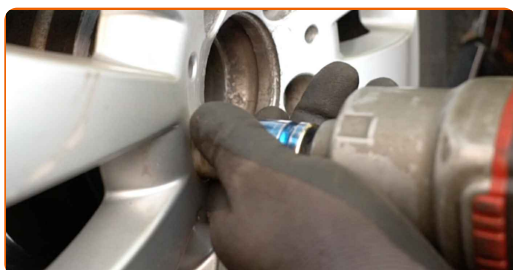


**AUTODOC raccomanda:**

- **Importante!** Tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204)

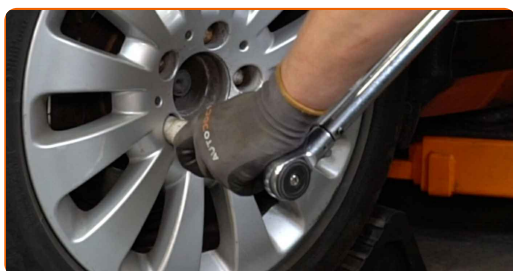
**44**

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17.



**45**

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 130 Nm.



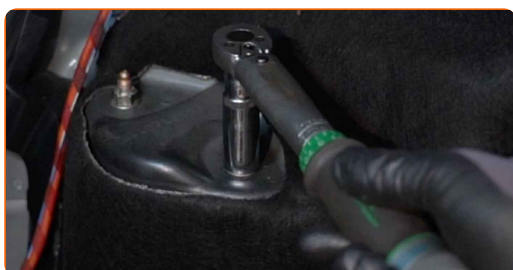
**46**

Rimuovi i cric e i cunei.



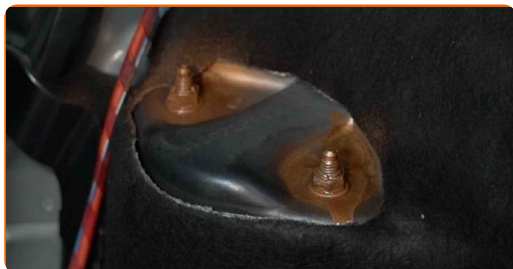
**47**

Serrare gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore superiore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 45 Nm.



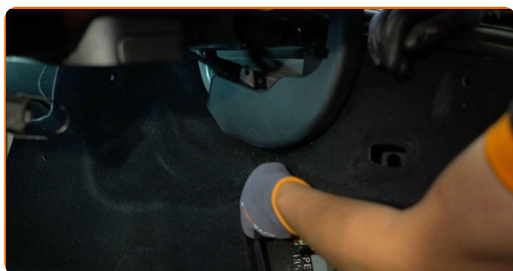
48

Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



49

Collega il rivestimento laterale del cofano.

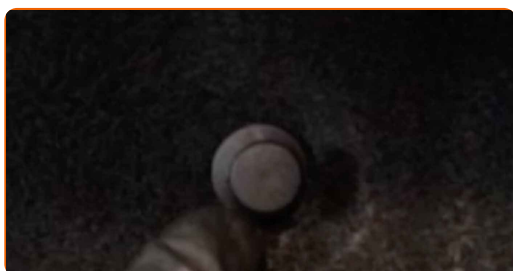


**AUTODOC raccomanda:**

- Durante l'installazione, al fine di non danneggiare il componente si raccomanda di non esercitare molta forza.

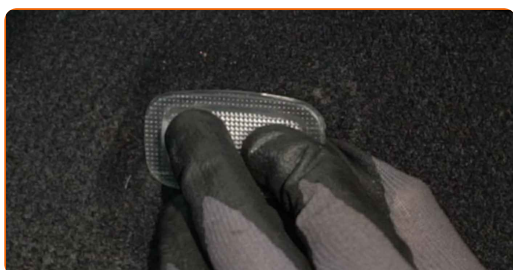
50

Installa le clip del rivestimento laterale del cofano.



51

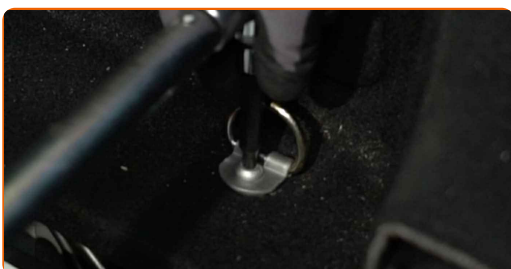
Installare la luce laterale del bagagliaio.



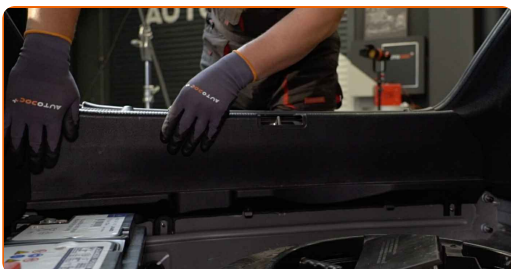
**52** Installa il coperchio del rivestimento laterale del cofano.



**53** Installare e serrare l'occhiello di ancoraggio del bagagliaio. Usa la chiave Torx T40. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 15 Nm.



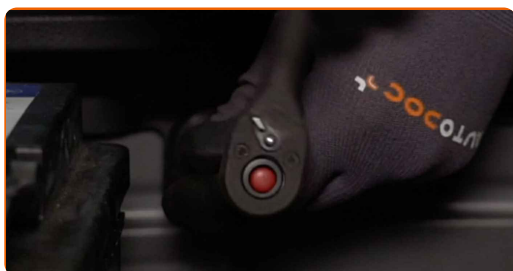
**54** Fissare il pannello della soglia del bagagliaio.



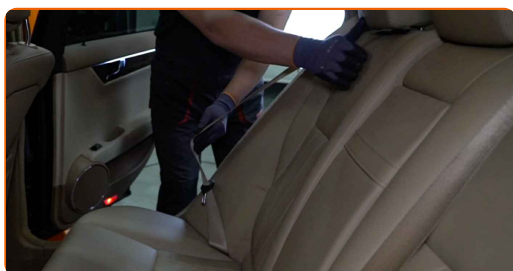
**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: ammortizzatori - MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204). Per evitare di danneggiare la parte durante l'installazione, non esercitare eccessiva forza.

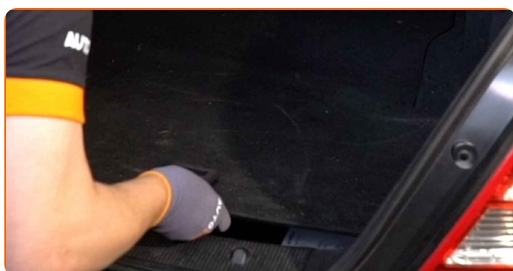
- 55** Avvitare gli elementi di fissaggio del pannello della soglia del bagagliaio. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 56** Riponi il sedile nella sua posizione originaria.



- 57** Installare il pannello del fondo del bagagliaio.



- 58** Chiudere lo sportello del vano bagagli.

**BEN FATTO!** 

**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL**


# AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO**

**AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE**

## **DISCLAIMER:**

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2023. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC SE.