



Come cambiare supporto
ammortizzatore della
parte anteriore su
**MERCEDES-BENZ Classe
E T-modell (S211)** - Guida
alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

Importante!

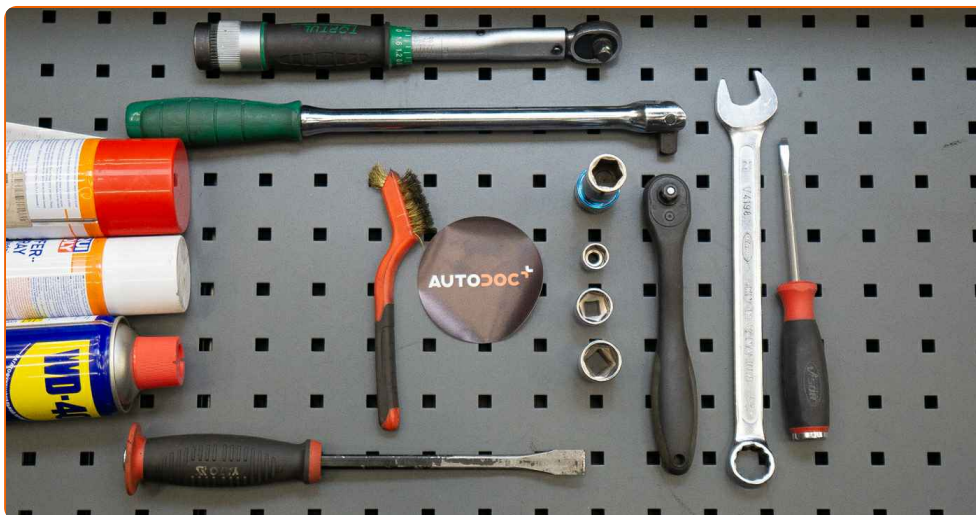
Questa procedura di sostituzione può essere usata per MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T 4-matic (211.282), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 500 T 4-matic (211.283), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 280 T (211.254), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 350 T (211.256), (+ 6)

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 E Sedan (W211) E 220 CDI (211.006)

**SOSTITUZIONE: SUPPORTO AMMORTIZZATORE -
MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S211).
ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso al rame
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 21
- Chiave combinate N°21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Piede di porco
- Giramaschi
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Copertura parafango
- Cunei ruote

Acquistare utensili

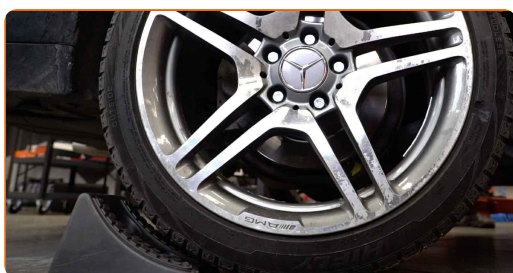
Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). I professionisti raccomandano:

- La procedura di sostituzione è identica per i supporti dei puntoni di sinistra e di destra della sospensione anteriore.
- Tutti i supporti dei puntoni degli ammortizzatori anteriori devono essere sostituiti contemporaneamente.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

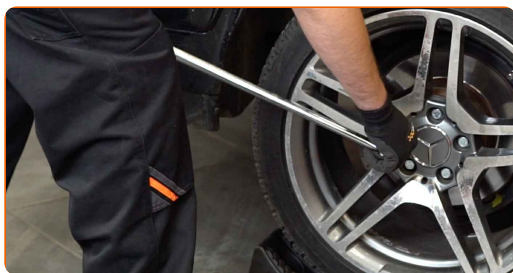
1

Serra le ruote con i cunei.



2

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



3

Sollevere la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

4

Svita i bulloni delle ruote.

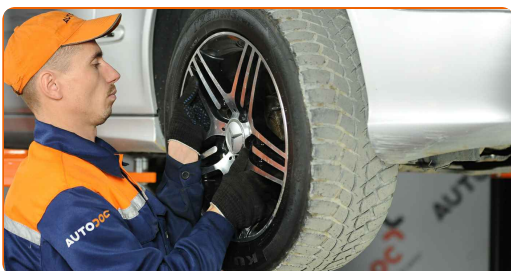


Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). AUTODOC raccomanda:

- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

5

Smonta le ruote.

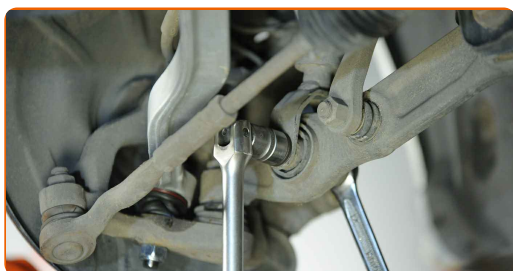


6

Pulisci il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

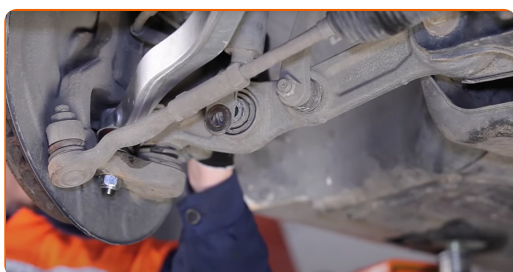


- 7** Svita il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore con il braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa un giramaschi.



- 8** Rimuovi i bulloni di fissaggio.

- 9** Scollega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore. Usa un piede di porco.



- 10** Abbassare l'automobile.

- 11** Aprire il cofano vano motore.

- 12** Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

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

- 14** Svita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

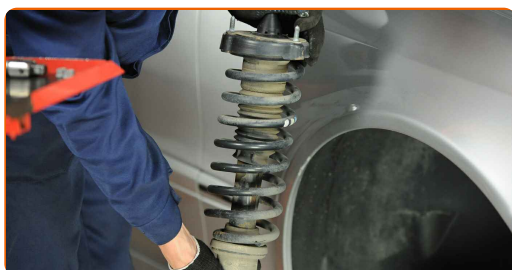


AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si svitano i bulloni di fissaggio. MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211)

15

Estrarre il supporto di ammortizzazione.



16

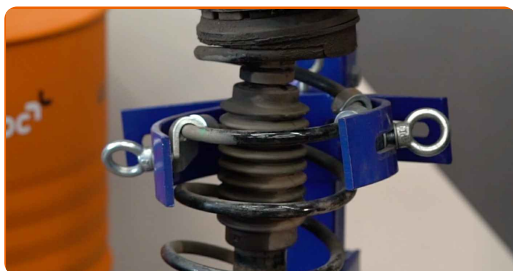
Montare il supporto di ammortizzazione sul dispositivo speciale per la compressione delle molle.



Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). Il consiglio di AUTODOC:

- Si noti che quando si utilizza il compressore molla, bisogna catturare le spire della molla in modo sicuro, comprimendo la molla dai lati opposti.
- Garantire la corretta posizione della molla nel portaceppi.
- Assicurarsi che le spire della molla entrino saldamente nelle manovelle di serraggio.

17 Stringi la molla.



18 Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



19 Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.



20 Rimuovere il supporto superiore del montante. Usa un giravite piatto.



Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Esamina il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituiscili, se necessario.

21 Rimuovi il distanziale gommato a molla. Usa un giravite piatto.



22 Installare il distanziale in gomma della molla.



23 Pulisci la sede di montaggio del supporto del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

24 Installare un nuovo elemento di montaggio del supporto di ammortizzazione superiore.



25 Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 23 Nm.

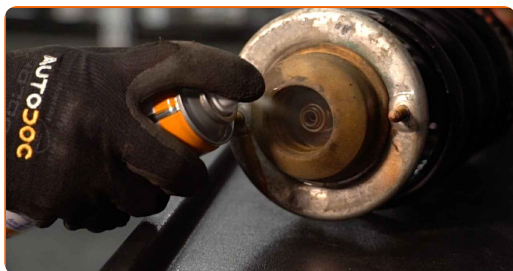


Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). I professionisti raccomandano:

- Assicurati che la molla sia posizionata correttamente. Evita il suo disallineamento.

26

Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



27

Diserrare la molla.



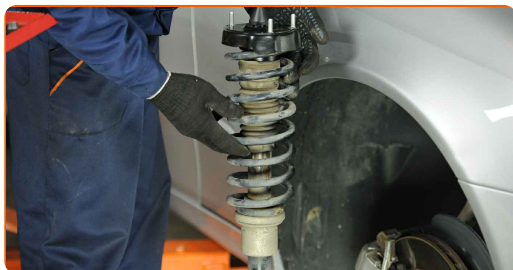
28

Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



29

Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



30 Avvita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione.

AUTODOC raccomanda:

- MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) - Per evitare lesioni, tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio.

31 Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 30 Nm.



32 Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

33 Chiudere il cofano.

34 Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

35 Collega la parte sottostante del puntone dell'ammortizzatore. Usa un piede di porco.

36 Monta il bullone di fissaggio.



- 37** Avvitare gli elementi di fissaggio che collegano la forcella del puntone di sospensione al braccio di controllo inferiore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



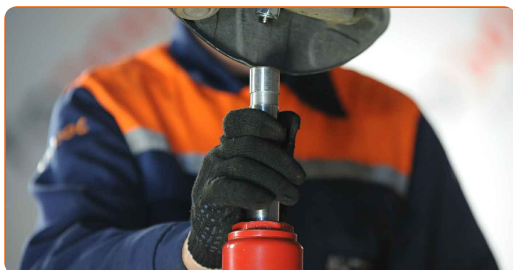
- 38** Puntellare il fuso a snodo. Usa un cric idraulico per trasmissione.



- 39** Serra il bullone di fissaggio che collega la forcella dell'ammortizzatore al braccio di sospensione inferiore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 165 Nm.



- 40** Rimuovi il supporto da sotto il fuso a snodo.

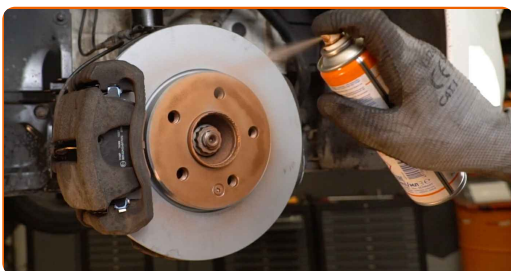


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

41

Tratta la superficie nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Usa il grasso al rame.



42

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



Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). AUTODOC raccomanda:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.

43

Installare la ruota.



Sostituzione: supporto ammortizzatore - MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

44

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



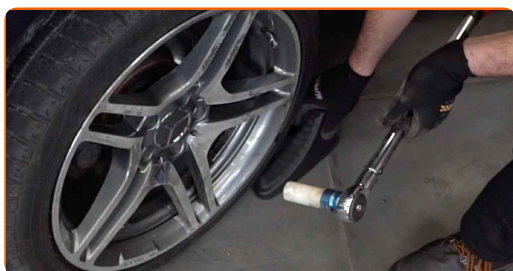
45

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 120 Nm.



46

Rimuovi i cric e i cunei.



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

SUPPORTO AMMORTIZZATORE: 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 GmbH.