AUTODOC CLUB

Come cambiare ammortizzatori della parte posteriore su **BMW E46 cabrio** - Guida alla sostituzione

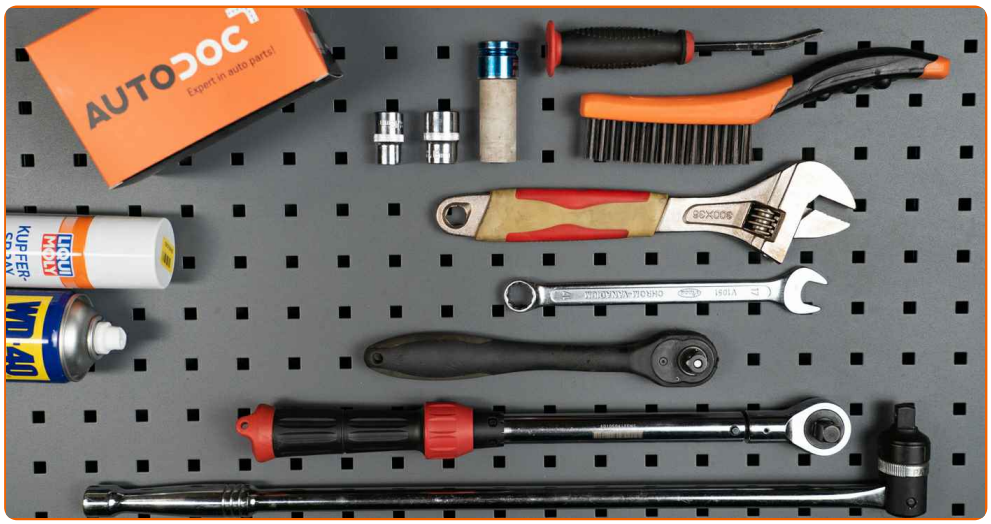
VIDEO TUTORIAL

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per
BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E46) 318i 1.9, BMW 3 Sedan (E46) 328i 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E46) 323i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 328Ci 2.8, BMW 3 Sedan (E46) 316i 1.9, BMW 3 Touring (E46) 320i 2.0, (+ 44)

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

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - BMW E46 CABRIO. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°17
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 18
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°17
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- chiave regolabile
- Giramaschi
- Piede di porco
- Morsa (meccanica)
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

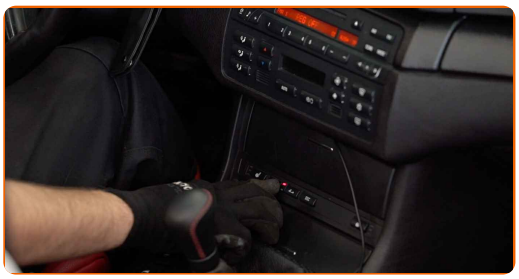
ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: ammortizzatori - BMW E46 cabrio. AUTODOC raccomanda:

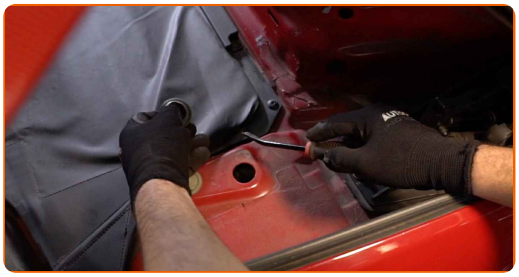
- Entrambi gli ammortizzatori della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per gli ammortizzatori di destra e di sinistra della sospensione posteriore.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - BMW E46 cabrio - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

1 Premi e mantieni il pulsante di comando del tettuccio pieghevole. Tieni premuto il pulsante finchè non hai accesso agli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore.



2 Rimuovi le cuffie del supporto del puntone dell'ammortizzatore. Usa un piede di porco.

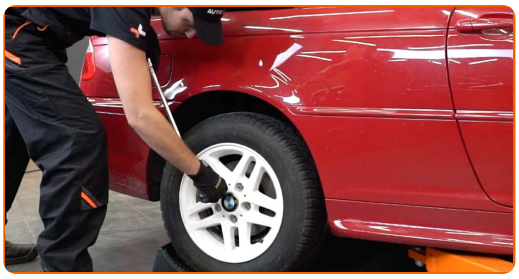


3 Pulisci gli elementi di fissaggio del supporto superiore dell'ammortizzatore. Usa lo spray WD-40.

4 Allenta gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

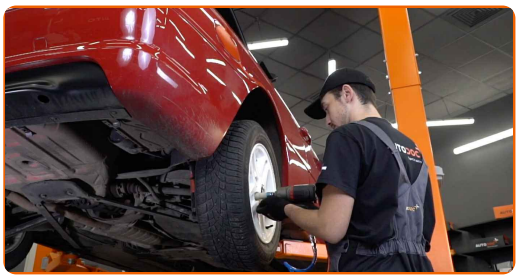
5 Serra le ruote con i cunei.

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



7 Sollevare la parte posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

8 Svita i bulloni delle ruote.

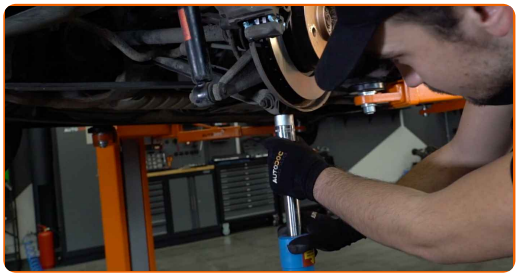


Sostituzione: ammortizzatori - BMW E46 cabrio. Consiglio:

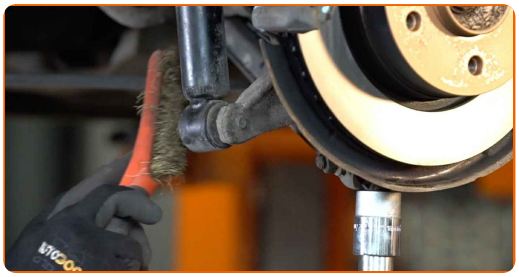
- Per evitare incidenti, solleva la ruota quando sviti i bulloni.

9 Smonta le ruote.

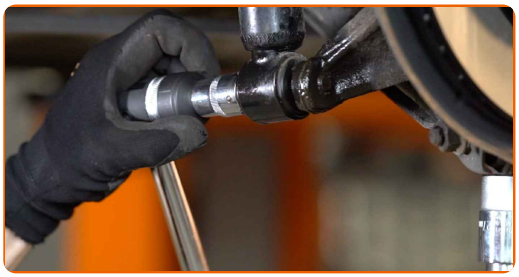
10 Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



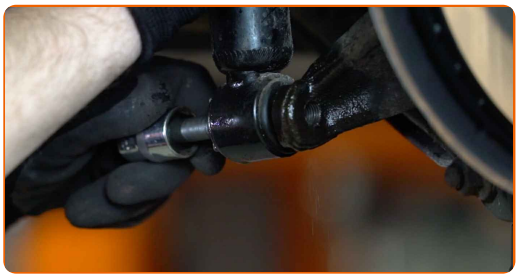
11 Pulisci gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



12 Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa un giramaschi.



13 Rimuovi i bulloni di fissaggio.



14 Svita l'elemento di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere l'ammortizzatore mentre si svitano i bulloni di fissaggio.
  BMW E46 cabrio

15 Rimuovi l'ammortizzatore.

16 Fissa bene l'ammortizzatore in una morsa da banco.

17 Pulisci l'elemento di fissaggio dell'asta dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica.

18 Rimuovere l'elemento di fissaggio dell'asta pistone ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°17.

19 Allenta la morsa ed estrai l'ammortizzatore.

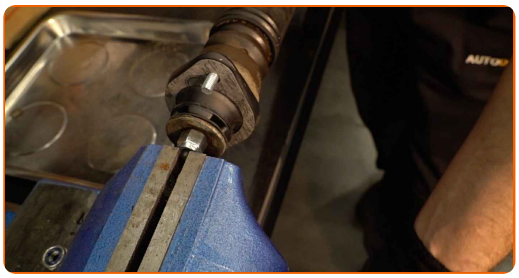
20 Rimuovere il supporto di ammortizzazione, il parapolvere e il paracolpi.

Sostituzione: ammortizzatori - BMW E46 cabrio. AUTODOC raccomanda:

- Esamina attentamente il parapolvere, lo smorzatore e il supporto di ammortizzazione. Sostituiscili, se necessario.
- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

21 Installare il supporto, il parapolvere e il paracolpi sul nuovo ammortizzatore.

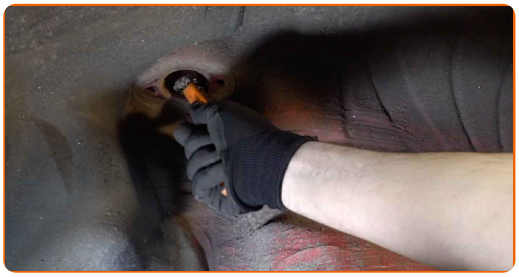
22 Fissa bene l'ammortizzatore in una morsa da banco.



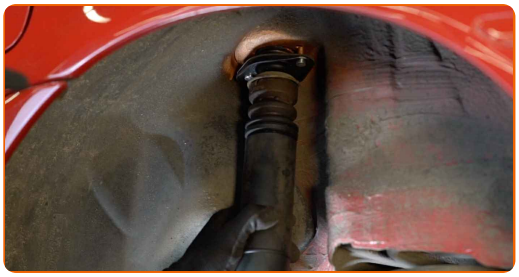
23 Avvitare il fissaggio superiore dell'asta pistone ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°17. Usa una chiave regolabile. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 20 Nm.

24 Allenta la morsa ed estrai l'ammortizzatore.

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



26 Collocare l'ammortizzatore nell'arco passaruota e fissalo.



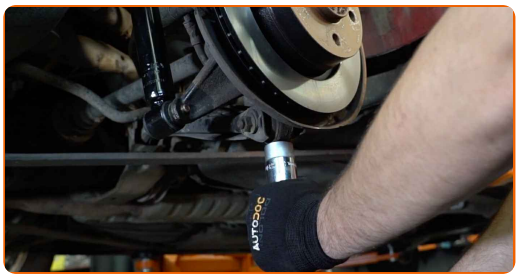
Sostituzione: ammortizzatori - BMW E46 cabrio. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Per evitare incidenti, impugna bene e in maniera cauta l'ammortizzatore quando avviti i bulloni di fissaggio.

27 Avvita gli elementi di fissaggio superiori dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Non lo serrare.

28 Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 100 Nm.

29 Rimuovi il supporto da sotto il braccio.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatori - BMW E46 cabrio. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

30 Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.

31 Installare la ruota.

AUTODOC raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. BMW E46 cabrio

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

33 Serrare il perno di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 28 Nm.

34 Installa le cuffie del supporto del puntone dell'ammortizzatore.

35 Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm.

36 Rimuovi i cric e i cunei.

BEN FATTO!

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER BMW

AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER BMW E46 CABRIO

AMMORTIZZATORI PER BMW: ACQUISTI ADESSO

AMMORTIZZATORI PER BMW E46 CABRIO: LE MIGLIORI PROMOZIONI E OFFERTE

ⓘ 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 2022.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.