# **+** AUTODOC CLUB

Come cambiare ammortizzatori della parte posteriore su VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) - 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: VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion

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

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

CLUB.AUTO-DOC.IT 1–11







## SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORI - VW TRANSPORTER VI CAMION PIANALE / TELAIO (SFD, SFE, SFL, SFZ). ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Pulitore freni
- Grasso ceramico
- Grasso al rame
- Chiave dinamometrica
- Chiave combinate N°21

- Bussola nr. 18
- Bussola nr. 21
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a cricchetto
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

Acquistare utensili

CLUB.AUTO-DOC.IT 2-11







## Sostituzione: ammortizzatori - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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 VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ) - 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.19.



3

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

CLUB.AUTO-DOC.IT 3-11







Svita i bulloni delle ruote.



#### **AUTODOC** raccomanda:

- Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ)
- 5 Smonta le ruote.

6



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



Avvita l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave a cricchetto.



CLUB.AUTO-DOC.IT 4–11







Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.



9 Rimuovi i bulloni di fissaggio.



Svita l'elemento di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.



11 Rimuovi i bulloni di fissaggio.

#### **AUTODOC** raccomanda:

Importante! Tenere l'ammortizzatore mentre si svitano i bulloni di fissaggio. VW
Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ)

CLUB.AUTO-DOC.IT 5-11







12 Rimuovi l'ammortizzatore.



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



Sostituzione: ammortizzatori - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Il consiglio di AUTODOC:

- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.
- Colloca l'ammortizzatore nell'arco passaruota e fissalo.



Monta i bulloni di fissaggio.



CLUB.AUTO-DOC.IT 6–11







#### **AUTODOC** raccomanda:

- Importante! Tenere l'ammortizzatore mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ)
- Per serrare correttamente i fissaggi, è necessario sollevare i componenti della sospensione fino a raggiungere la relativa posizione di lavoro.
- Serrare il perno di fissaggio superiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm. +90°



#### **AUTODOC** raccomanda:

- Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.
- Stringi l'elemento di fissaggio inferiore dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave combinata N°21. Utilizza una chiave a bussola N°21. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 120 Nm. +90°



CLUB.AUTO-DOC.IT 7–11







#### AUTODOC raccomanda:

• Importante! Assicurarsi di utilizzare elementi di fissaggio nuovi.





#### **AUTODOC** raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatori VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.
- Tratta con del prodotto gli elementi di fissaggio dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.
- Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica.
- Tratta la superfice nella quale il disco freno fa contatto con il cerchione della ruota. Utilizzare grasso ceramico.



CLUB.AUTO-DOC.IT 8-11







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



#### **AUTODOC** raccomanda:

• Sostituzione: ammortizzatori - VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ). Dopo aver applicato lo spray, attendere qualche minuto.

23

Installare la ruota.



#### AUTODOC raccomanda:

 Attenzione! Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. VW Transporter VI Camion pianale / Telaio (SFD, SFE, SFL, SFZ)

24

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.



CLUB.AUTO-DOC.IT 9–11







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.19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 180 Nm.



26

Rimuovi i cric e i cunei.



BEN FATTO!

**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL** 

CLUB.AUTO-DOC.IT 10-11





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



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

**AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE** 

## **① 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.

CLUB.AUTO-DOC.IT 11-11