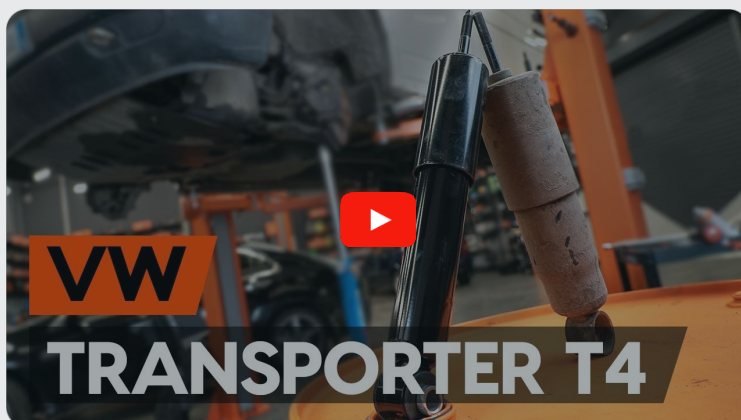




Byta stötdämpare fram  
på **VW Transporter T4**  
**Flak / Chassi (70E, 70L,**  
**70M, 7DE, 7DL, 7D) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### Viktigt!

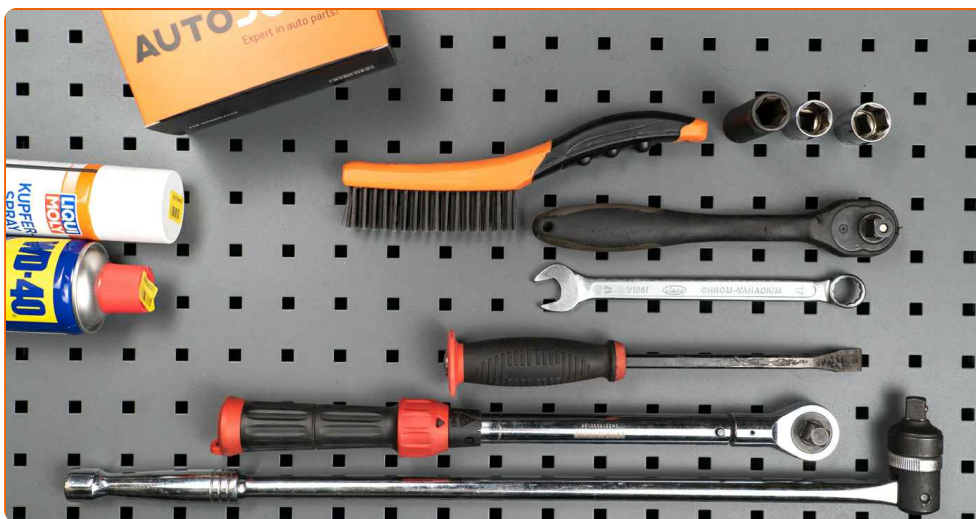
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 D, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.9 TD, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 Syncro, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.0, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.4 D Syncro, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) 1.8

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Transporter T4 Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – VW TRANSPORTER T4 FLAK / CHASSI (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Skruvstäd
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulkloss

**Köp verktyg**

Utbyte: stötdämpare – VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Tips från AUTODOCs experter:

- Byt ut båda främre stötdämparna vid samma tidpunkt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på framvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

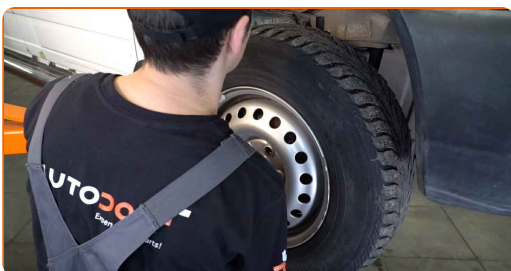


Utbyte: stötdämpare – VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

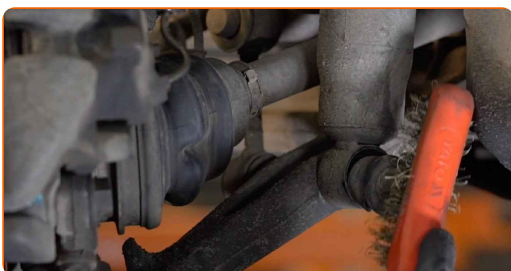
5

Ta bort hjulet.



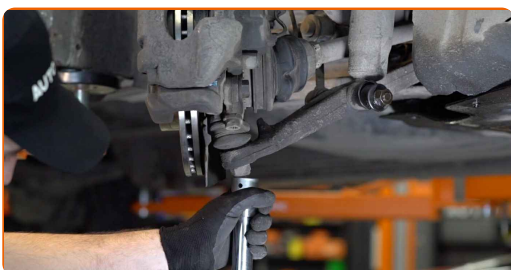
6

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

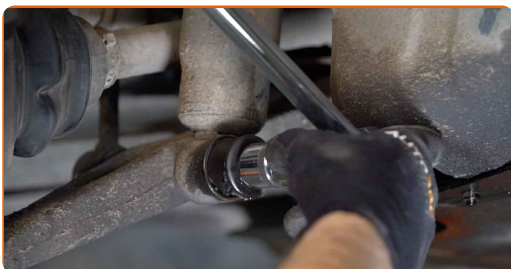


7

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



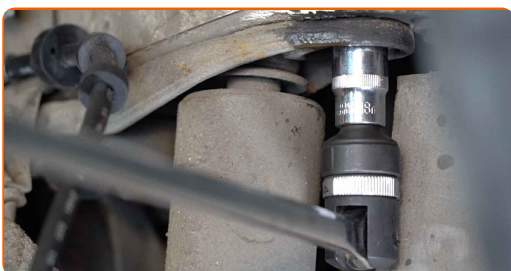
- 8** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Om nödvändigt, ta bort gummibussningen för stötdämparna.

- 9** Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna. VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

- 10** Sänk den hydrauliska domkraften 10-15 cm.

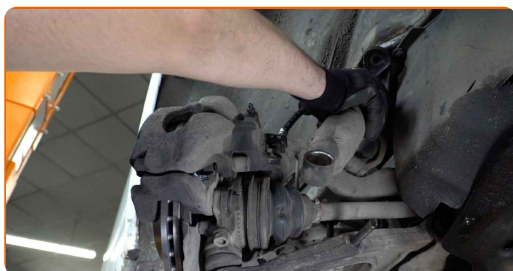


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: stötdämpare – VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**11**

Avlägsna stötdämparen.



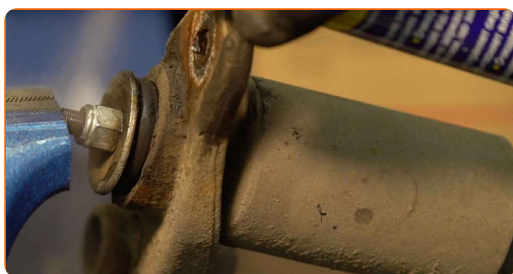
**12**

Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



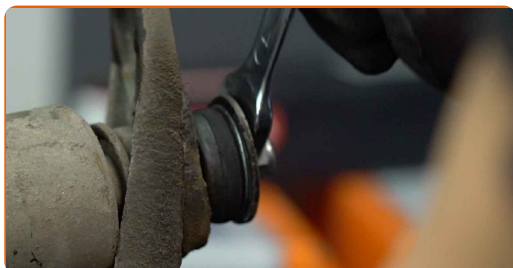
**13**

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

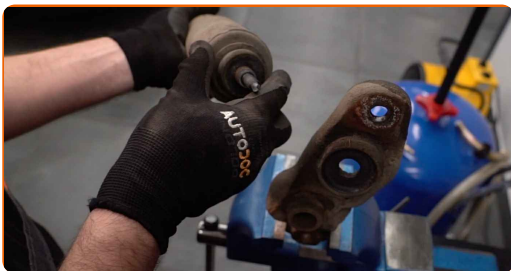


**14**

Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17.



**15** Ta bort stötdämparens övre montering.

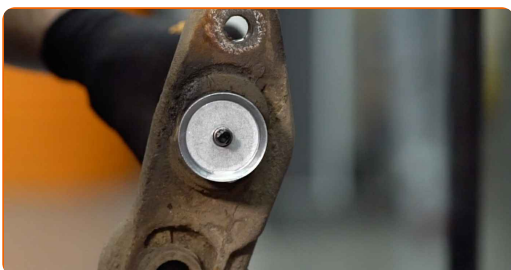


**16** Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.

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



**18** Montera stötdämparens övre fäste.



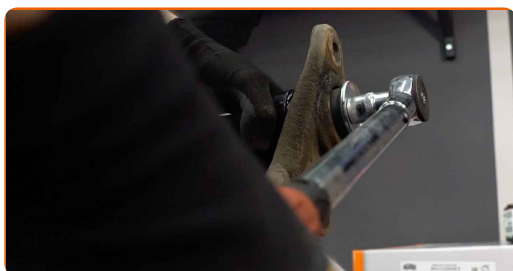
**19** Rengör stötdämparkolven. Använd WD-40 aerosol.





20

Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.

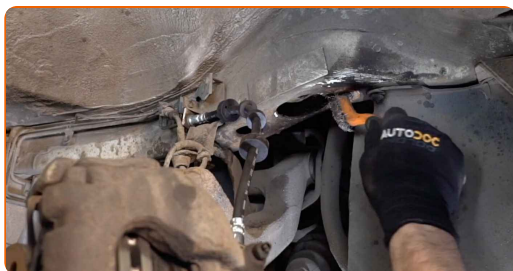


Utbyte: stötdämpare – VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

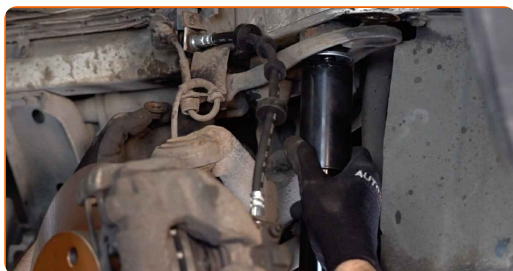
21

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



22

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.

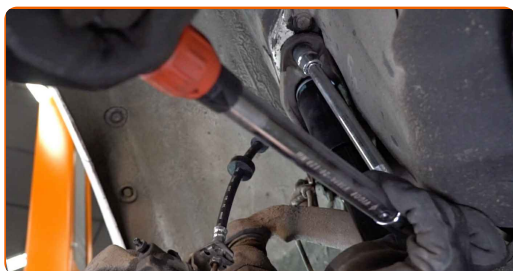


**AUTODOC rekommenderar:**

- VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D) – Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

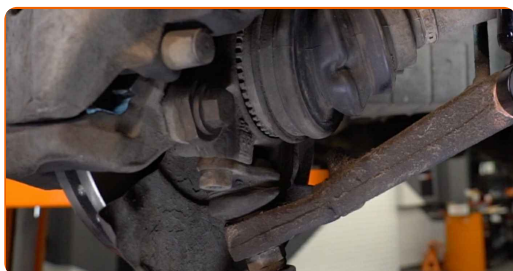
**23**

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.



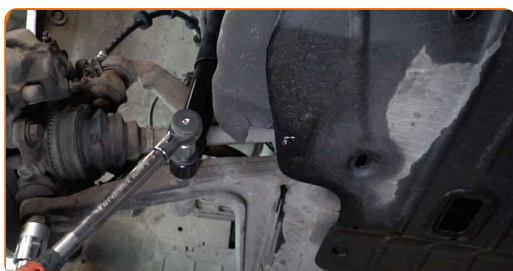
**24**

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



**25**

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



26

Avlägsna stödet underifrån stängan.



Utbyte: stötdämpare – VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D). Tips från AUTODOCs experter:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

27

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



28

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



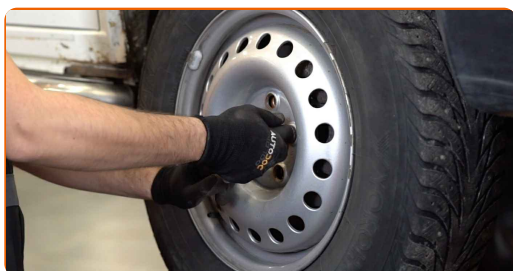
29 Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Transporter T4 Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)

30 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



31 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 170 Nm vridmoment.



32

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**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 2022 – 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 GmbH.