



Byta styrled på **VW**  
**Transporter IV Flak /**  
**Chassi (70E, 70L, 70M,**  
**7DE, 7DL) – 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 IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Transporter IV Skåpbil (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**UTBYTE: STYRLED – VW TRANSPORTER IV FLAK / CHASSI (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr24
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Skjutmått
- Kulledsdragare
- Hjulcross

**Köp verktyg**

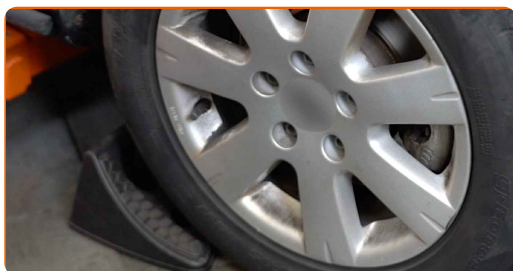
Utbyte: styrled – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
 Tips från AUTODOC:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STYRLLED – VW TRANSPORTER IV FLAK / CHASSI (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

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.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

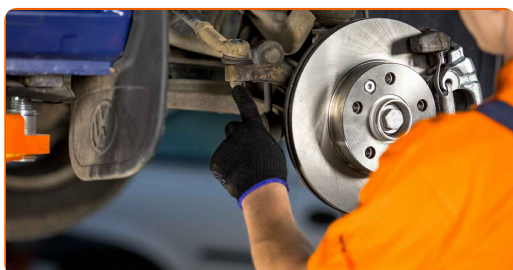
5

Ta bort hjulet.



6

Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

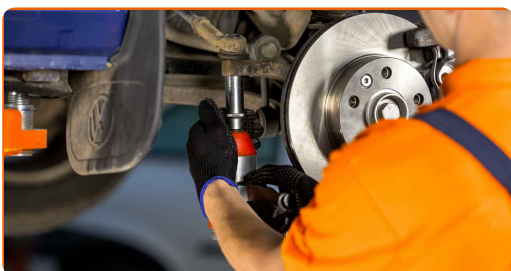


7

Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulleledet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.



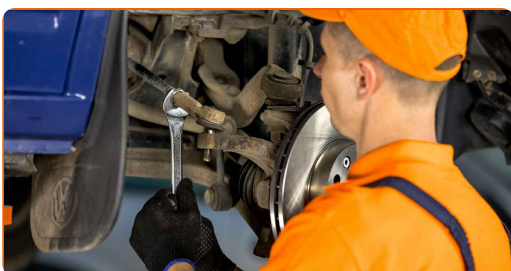
- 8** Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



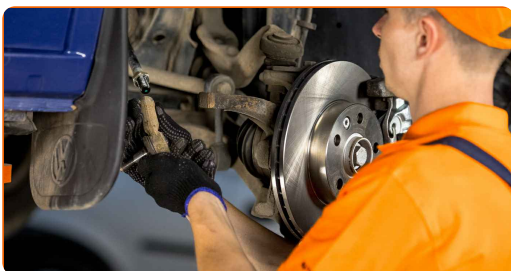
- 9** Koppla bort parallellstagsänden från styrspindelns ände. Använd en kullad avdragare. Använd en hammare.



- 10** Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 24.



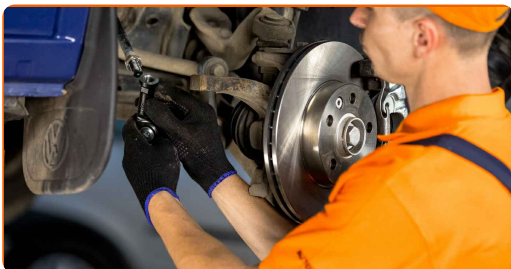
- 11** Skruva loss änden från parallellstaget.



- 12** Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

13

Skruva fast en ny parallellstagsände.

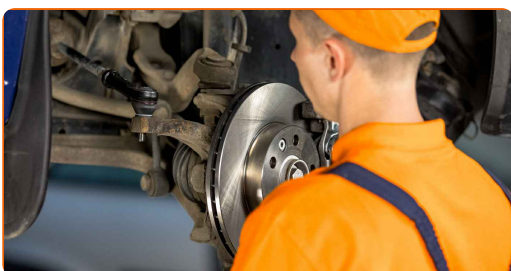


Utbyte: styrled – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
AUTODOC rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsändan så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

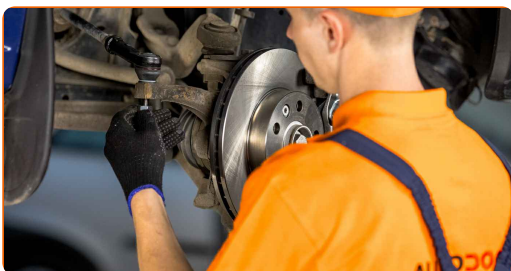
14

Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.



15

Skruva på fästmuttern som förbinder styrstagetsände med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19.

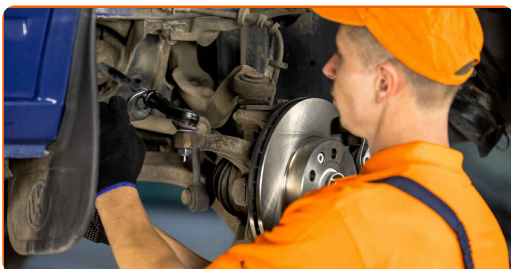


16

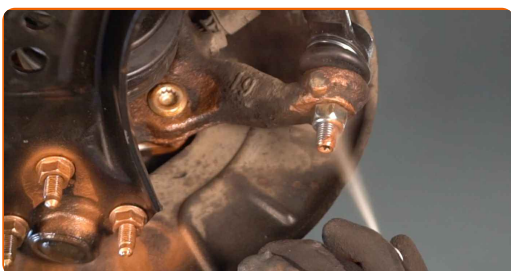
Skruva åt fästskruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



- 17** Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 18** Behandla fästningarna som kopplar styrstagsändan till styrspindeln. Använd kopparpasta.



- 19** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

- 20** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



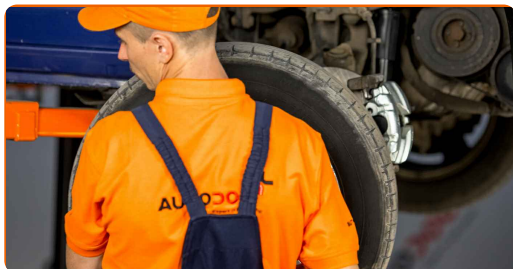
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: styrled – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
Vänta några minuter efter applicering av sprayen.



21

Installera hjulet.



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

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



23

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 160 Nm vridmoment.



Utbyte: styrled – VW Transporter IV Flak / Chassi (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
Tips:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

24

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**STYRLED: 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.