



Byta styrled på **VW**  
**Transporter VI Skåpbil**  
**(SGA, SGH) –**  
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 VI Skåpbil (SGA, SGH) 2.0 TDI, VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH) 2.0 TSI, VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH) 2.0 TSI 4motion, VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH) ABT e-Transporter

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

UTBYTE: STYRLED – VW TRANSPORTER VI SKÅPBIL  
(SGA, SGH). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr24
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Kulleströmsdragare
- Skjutmått
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

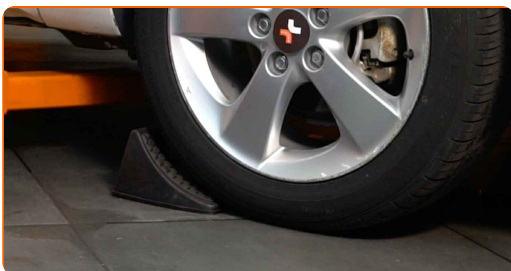
Utbyte: styrled – VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



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 VI Skåpbil (SGA, SGH)

5

Ta bort hjulet.



6

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



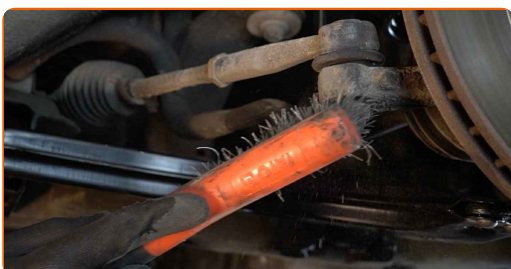
7

Rengör låsmuttern som kopplar ihop styrstaget med styrleden. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

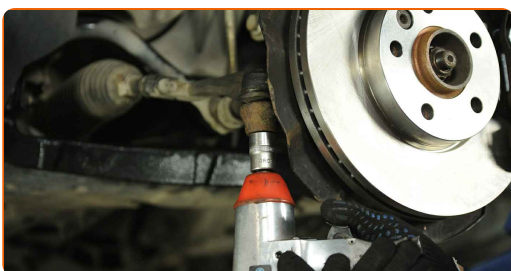
- 8 Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 15. Använd kombinyckel Nr 24.



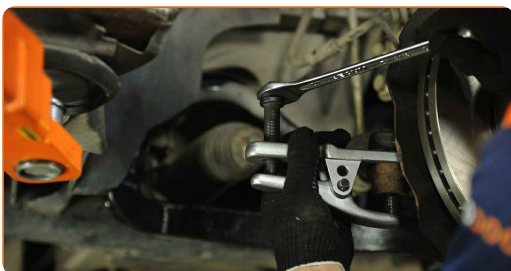
- 9 Rengör fästningarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



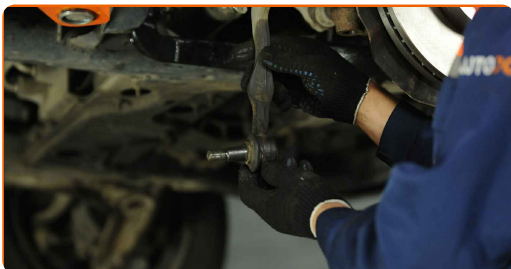
- 10 Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



- 11 Koppla bort parallellstagsänden från styrspindeln. Använd en kullad avdragare.

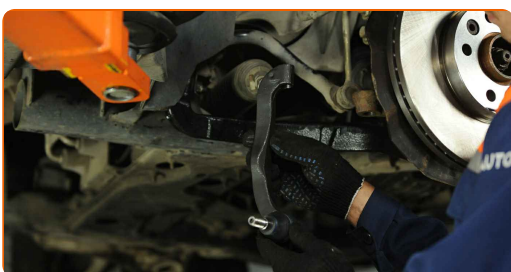


**12** Skruva loss änden från parallellstaget.



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

**14** Skruva fast en ny parallellstagsände.

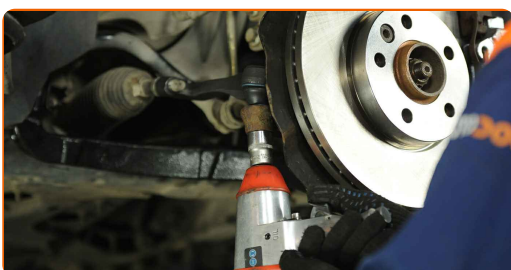


Utbyte: styrled – VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

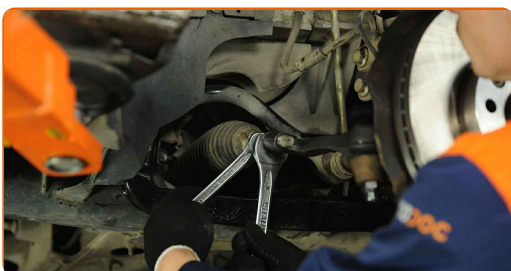
**15** Koppla tillbaka parallellstagsändan till styrspindeln.

**16** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.+90°

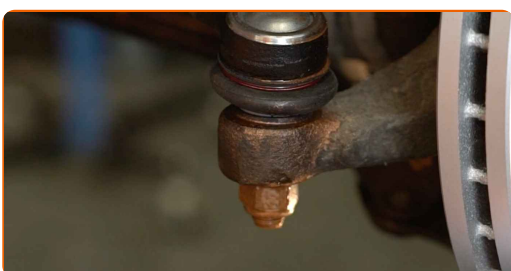




- 17** Dra åt parallelstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 15. Använd kombinyckel Nr 24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



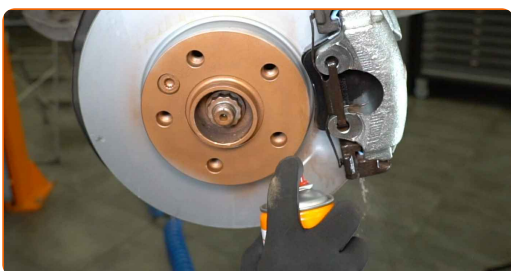
- 18** Behandla alla styrledens anslutningar. Använd kopparpasta.



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



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





**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: styrled – VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

21

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH)

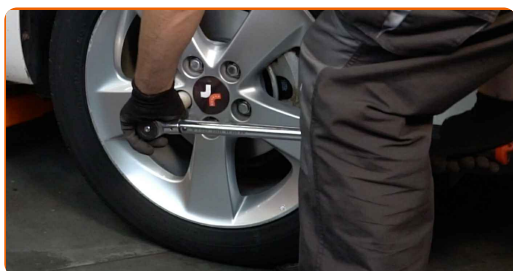
22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



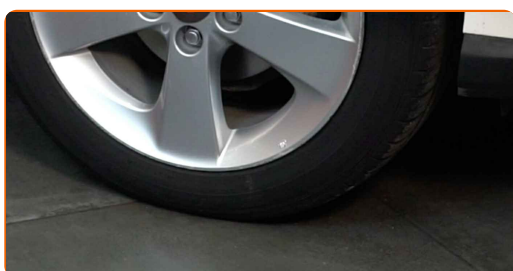
23

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 180 Nm vridmoment.



24

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: styrled – VW Transporter VI Skåpbil (SGA, SGH). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

**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 2023 – 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 SE.