



Byta styrled på **VW**
Sharan Skåpbil (7M) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

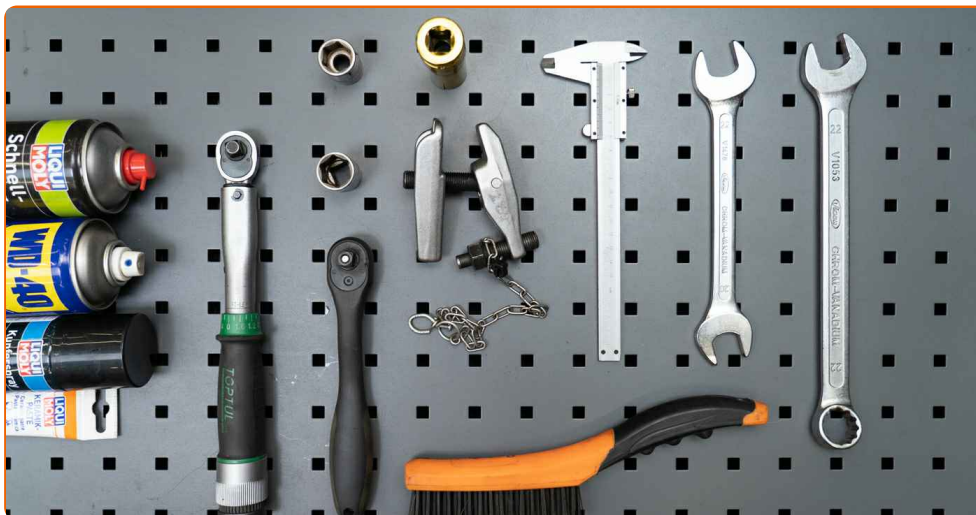
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Sharan Skåpbil (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan Skåpbil (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan Skåpbil (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan Skåpbil (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan Skåpbil (7M) 1.9 TDI (7M9)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**UTBYTE: STYRLED – VW SHARAN SKÅPBIL (7M).
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr22 (2 delar)
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Kulleströmbågar
- Spärrnyckel
- Skjutmått
- Hjulsklo

Köp verktyg

Utbyte: styrled – VW Sharan Skåpbil (7M). Tips från AUTODOC:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Sharan Skåpbil (7M) – 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 Hissa upp bilen.

Utbyte: styrled – VW Sharan Skåpbil (7M). Proffsen rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

4

Skruva av hjulbultarna.

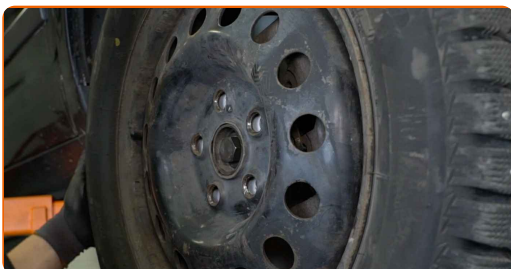


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VW Sharan Skåpbil (7M)

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.



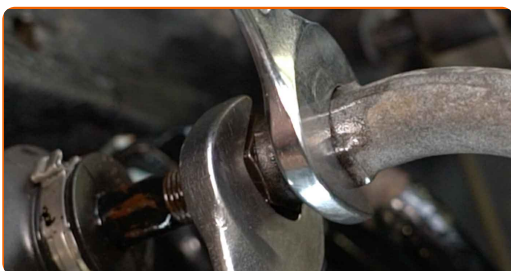
7

Rengör alla styrledens anslutningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



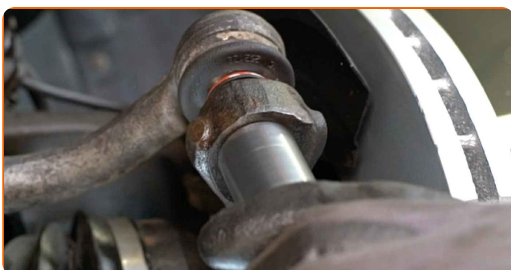
8

Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsändan med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 22 (2 delar).



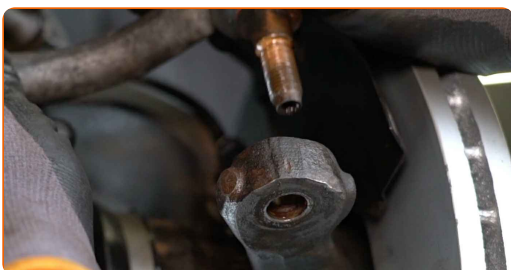
9

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



10

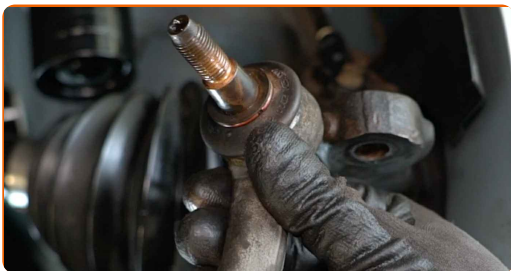
Koppla bort parallellstagsändan från styrspindelns ände.



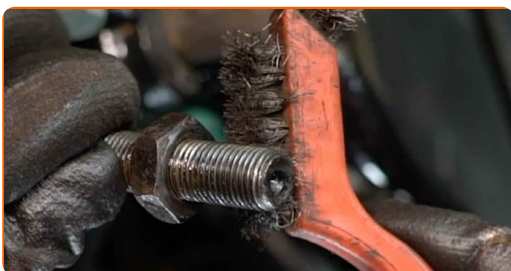
Utbyte: styrled – VW Sharan Skåpbil (7M). Tips:

- Använd en spindelavsdragare om det behövs.

11 Skruva loss änden från parallellstaget.

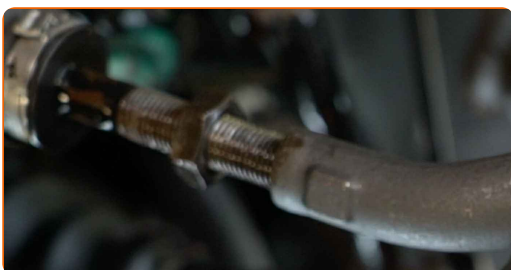


12 Rengör monteringsställen av styrstagetsände. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



13 Behandla monteringsställen av styrstagetsände med ett specialmedel. Använd kopparpasta.

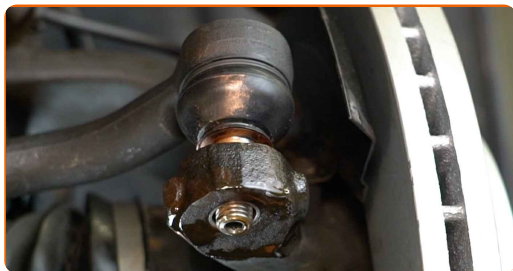
14 Skruva fast en ny parallellstagsände.



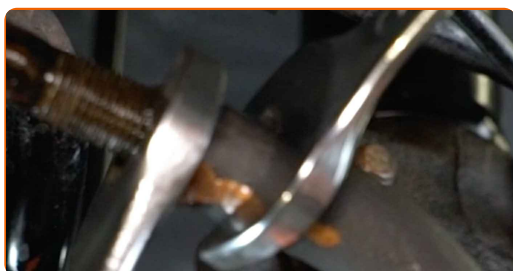
Utbyte: styrled – VW Sharan Skåpbil (7M). Proffsen rekommenderar:

- 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.

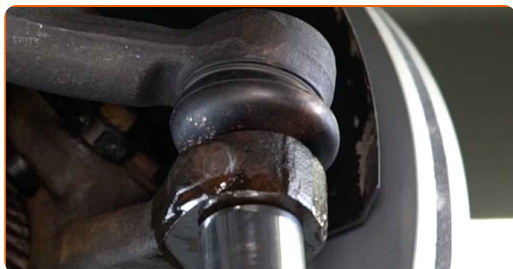
15 Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.



16 Placera styrleden i korrekt position och fäst den med låsmuttern. Använd ett skjutmått. Använd kombinyckel Nr 22 (2 delar).



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



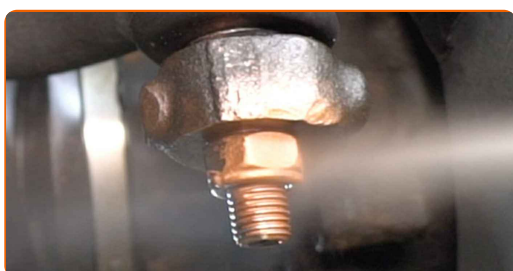
18 Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 22 (2 delar). Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 19** Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.+90°



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



- 21** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



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

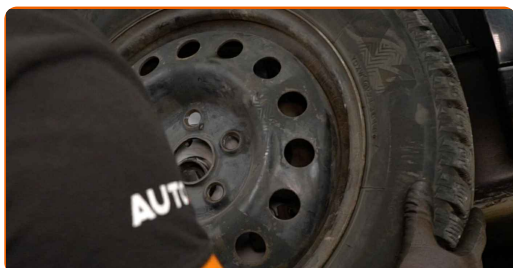


AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

24

Installera hjulet.

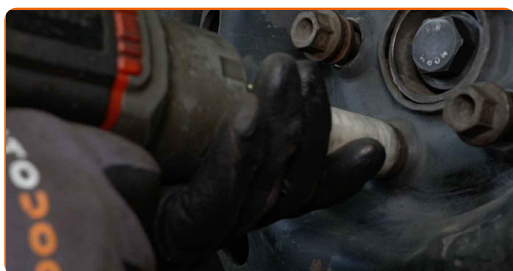


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. VW Sharan Skåpbil (7M)

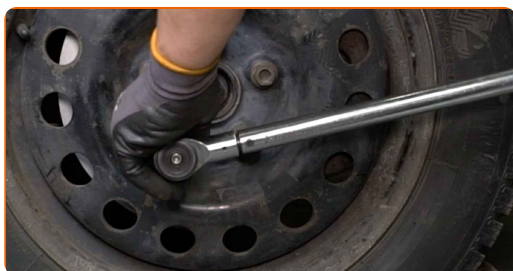
25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



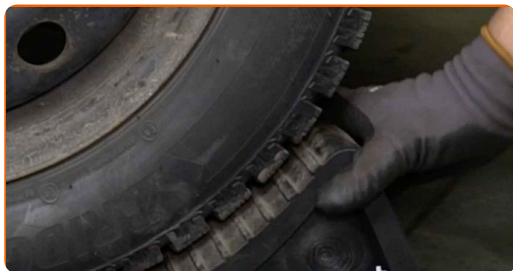
26

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 170 Nm vridmoment.



27

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: styrled – VW Sharan Skåpbil (7M). AUTODOC rekommenderar:

- Efter att ha bytt ut komponenten är det klokt att omjustera hjulen med en hjulinställningsmaskin.

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

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.