



Byta spindel­led fram 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: SPINDELLED – VW SHARAN SKÅPBIL (7M).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Keramiskt fett
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.21
- Hylsa nr.22
- Insex bit nr. H8
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Kullestragare
- Spärrnyckel
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

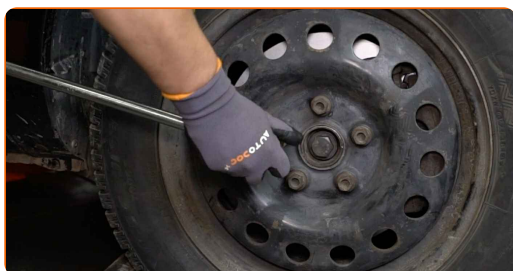
Utbyte: spindelled – VW Sharan Skåpbil (7M). Tips från AUTODOC:

- Utbytesproceduren är identisk för de vänstra och högra kullederna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

**NOTERA: ALLT ARBETE MED BILEN – VW SHARAN SKÅPBIL (7M) – BÖR GÖRAS MEDAN MOTORN ÄR AVSTÄNGD.**

**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



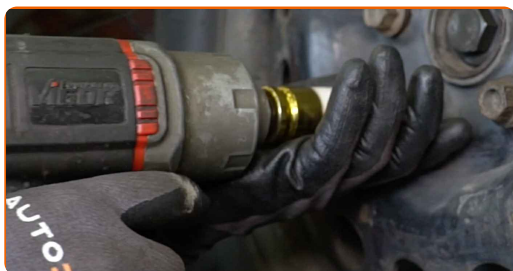
**3** Hissa upp bilen.

Utbyte: spindelled – VW Sharan Skåpbil (7M). AUTODOCs experter 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.

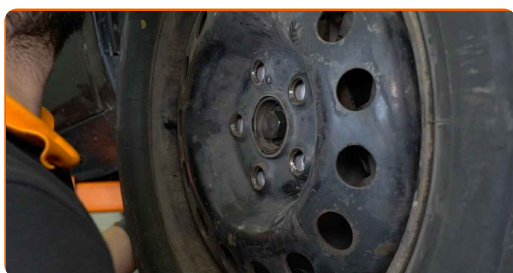


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Sharan Skåpbil (7M)

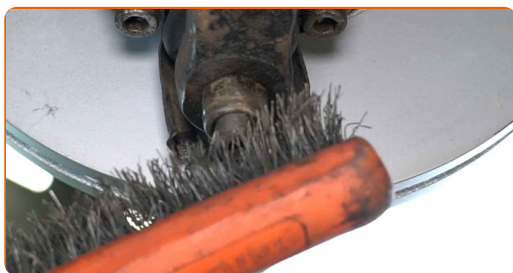
5

Ta bort hjulet.



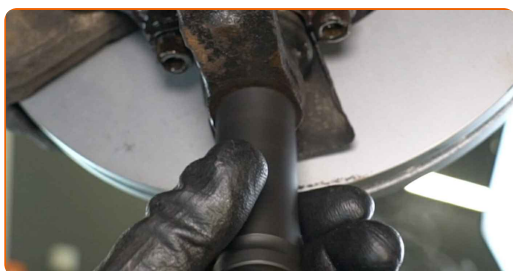
6

Rengör kulladens fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



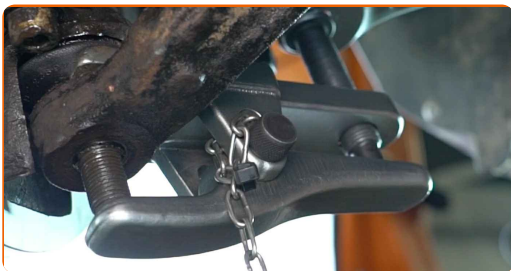
7

Skruva loss fästelementet som håller fast kulladen i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



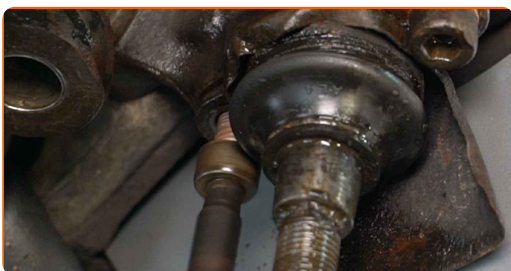
8

Koppla loss kullleden från länkarman. Använd en kullad avdragare.



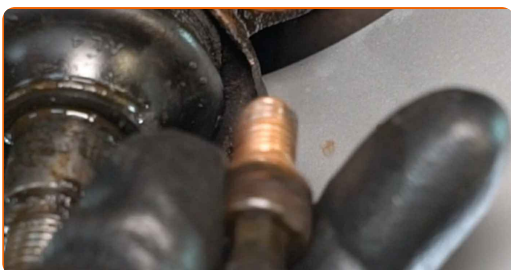
9

Skruva loss kulladens fästen från hjulspindel. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel.



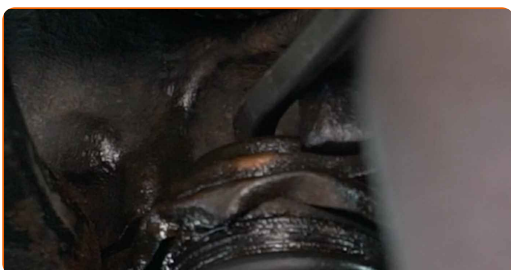
10

Ta bort fästbultarna.



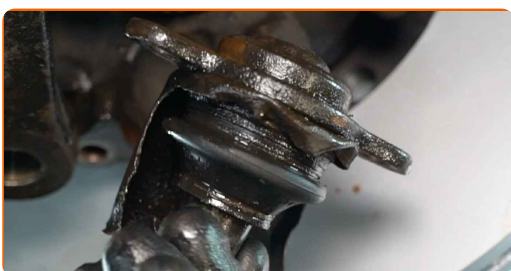
11

Koppla bort kulladen från styrspindel. Använd en kofot.

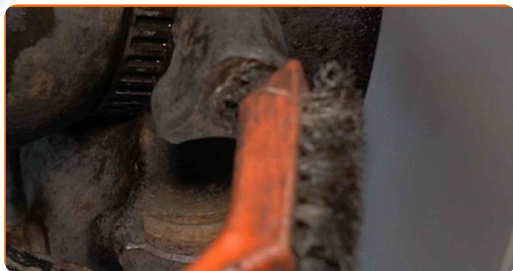


12

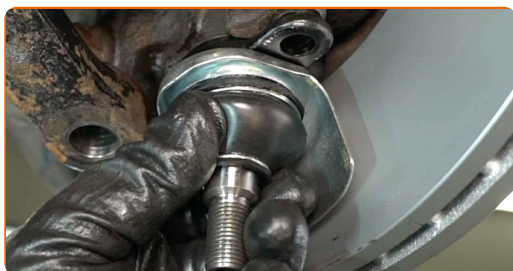
Avlägsna kullede.



**13** Rengör kullebens monteringsyta. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**14** Installera en ny kulleb.



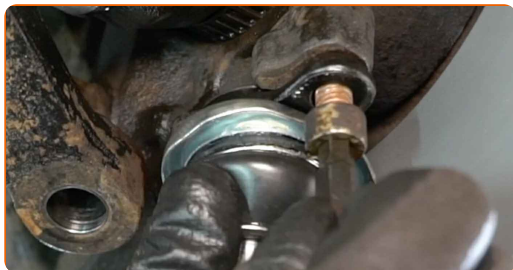
**Utbyte: spindel – VW Sharan Skåpbil (7M). Tips från AUTODOC:**

- Skada inte kullebens hölje.

**15** Anlut styrleden till hjulspindeln.

**16** Montera fästningsbolten.

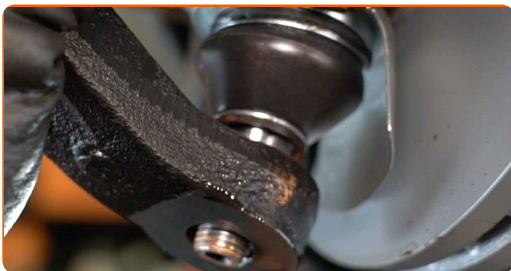
**17** Skruva i fästena som kopplar ihop kulleben med hjulspindeln. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel.





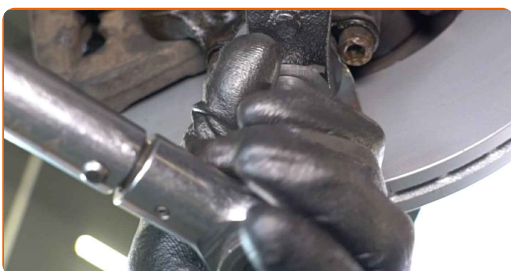
18

Sätt fast kullelet på länkarmen.



19

Drag åt fästena som kopplar ihop kullelet med styrstaget. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment. +90°



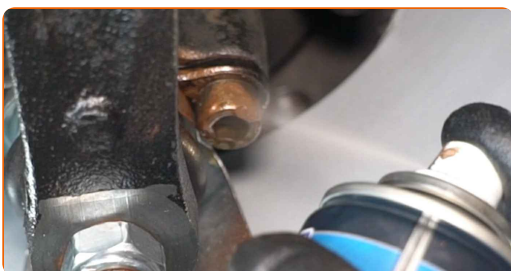
20

Dra åt fästena som kopplar ihop kullelet och hjulspindel. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



21

Behandla fästningarna för kullelet. Använd kopparpasta.





**22** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



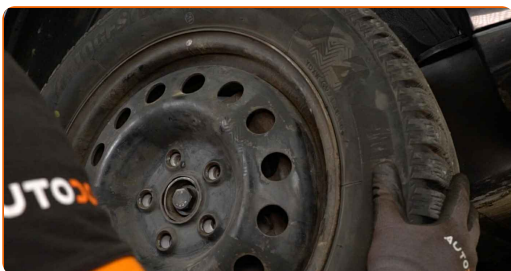
**24** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: spindelled – VW Sharan Skåpbil (7M). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**25** Installera hjulet.

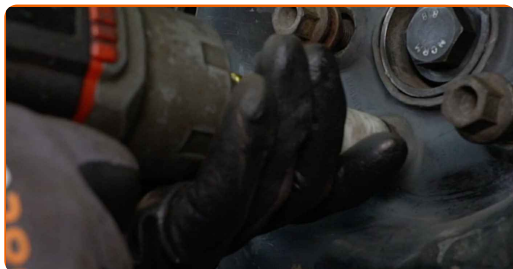


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VW Sharan Skåpbil (7M)

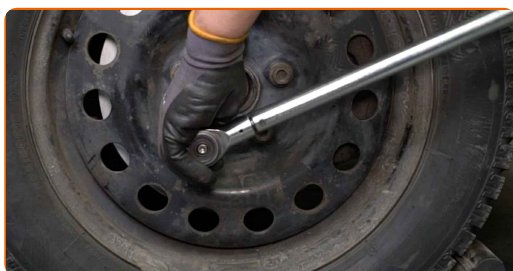
**26**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



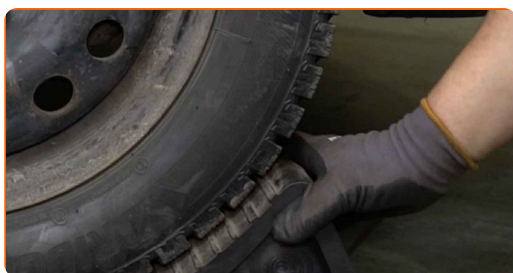
**27**

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



**28**

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**

**SPINDELLED: 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.