



Byta spindel­led fram på
VW Sharan 1 –
utby­tesguide

VIDEOGUIDE

** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 VR6 Syncro, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.8 T 20V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 TDI, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.8 V6 24V 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI 4motion, VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 2.0 LPG, 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.

**UTBYTE: SPINDELLED – VW SHARAN 1. 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

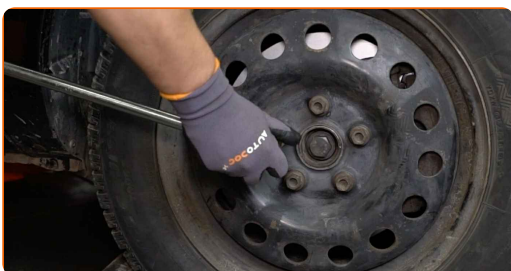
Utbyte: spindelled – VW Sharan 1. Tips från AUTODOC:

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

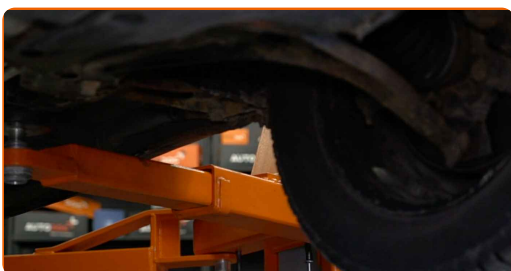
NOTERA: ALLT ARBETE MED BILEN – VW SHARAN 1 – BÖR GÖRAS MEDAN MOTORN ÄR AVSTÄNGD.

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



3 Hissa upp bilen.

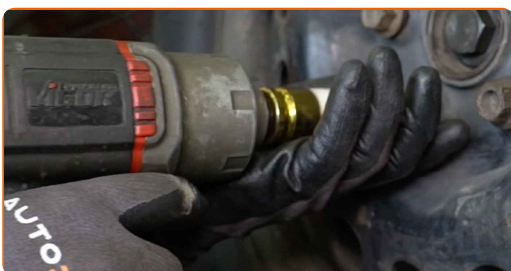


Utbyte: spindelled – VW Sharan 1. AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

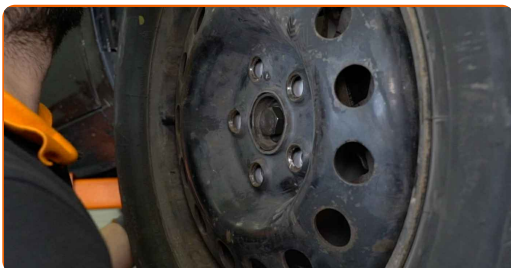


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. VW Sharan 1

5

Ta bort hjulet.



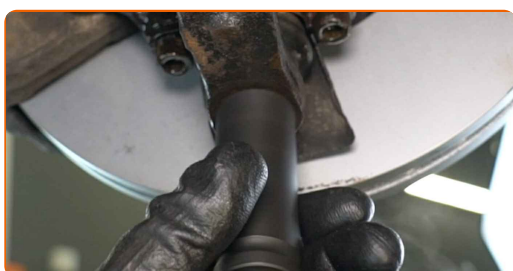
6

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



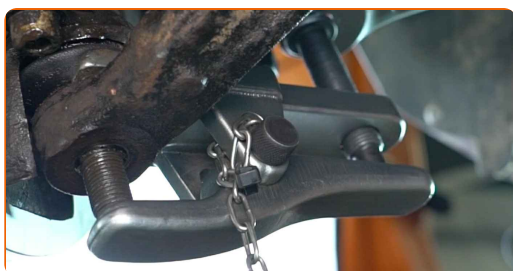
7

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



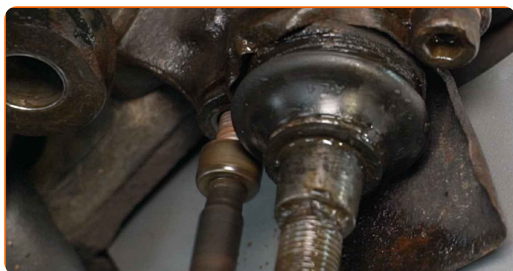
8

Koppla loss kulladen från länkarmen. Använd en kullad avdragare.

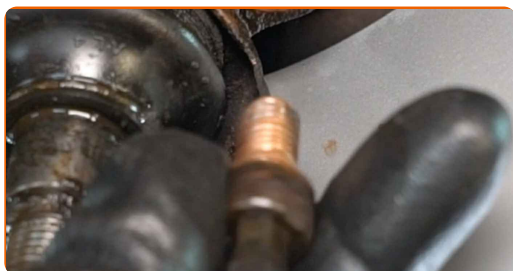


9

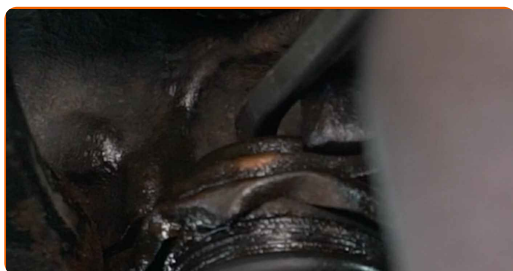
Skruva loss kulladens fästen från hjulspindeln. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel.



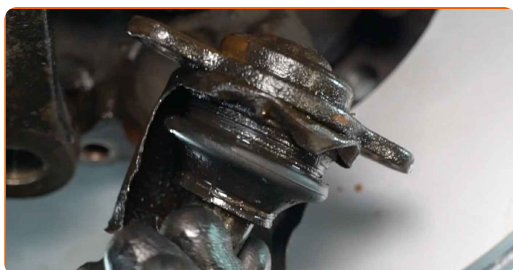
10 Ta bort fästbultarna.



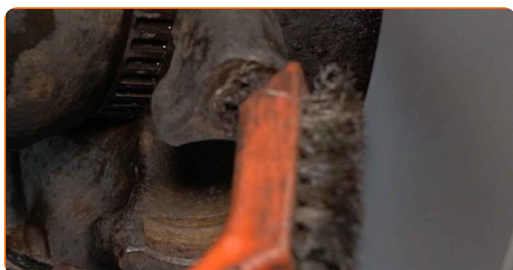
11 Koppla bort kulleben från styrspindel. Använd en kofot.



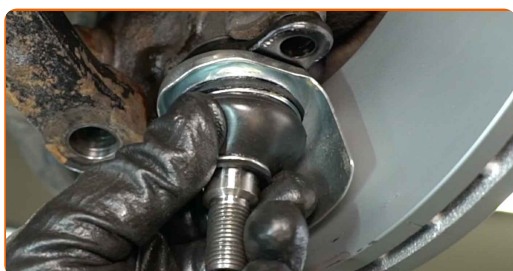
12 Avlägsna kullebenet.



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



14 Installera en ny kulleben.



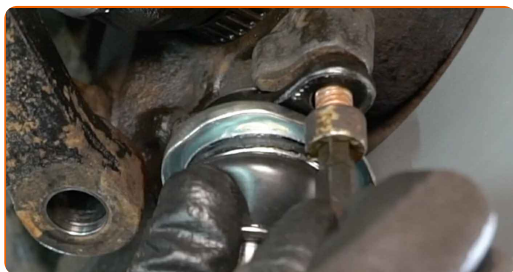
Utbyte: spindelred – VW Sharan 1. Tips från AUTODOC:

- Skada inte kullelets hölje.

15 Anlut styrleden till hjulspindeln.

16 Montera fästningsbolten.

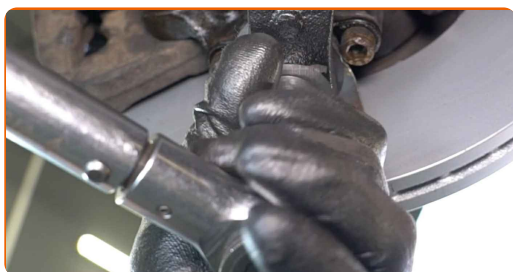
17 Skruva i fästena som kopplar ihop kulleleden med hjulspindeln. Använd HEX Nr. H8. Använd en spärrnyckel.



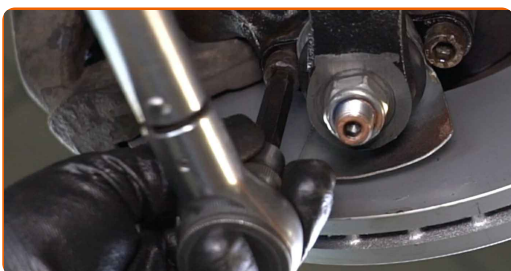
18 Sätt fast kullelet på länkkarmen.



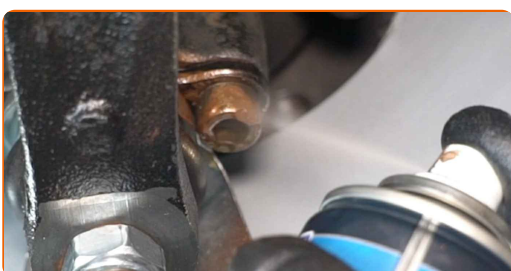
19 Drag åt fästena som kopplar ihop kulleleden med styrstaget. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.+90°



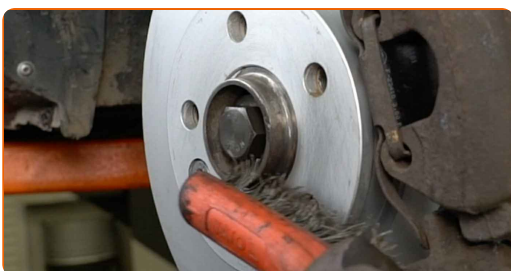
- 20** Dra åt fästena som kopplar ihop kuller och hjulspindel. Använd HEX Nr. H8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



- 21** Behandla fästningarna för kulleden. 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.

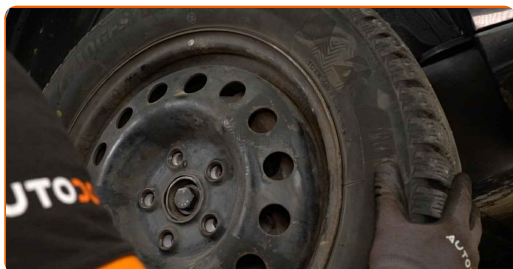


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: spindelled – VW Sharan 1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

25

Installera hjulet.

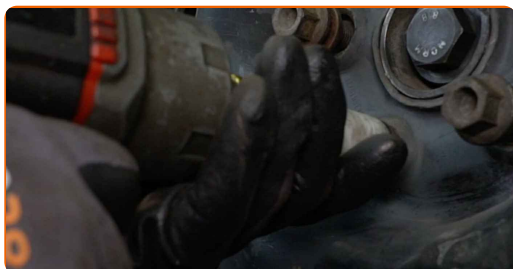


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VW Sharan 1

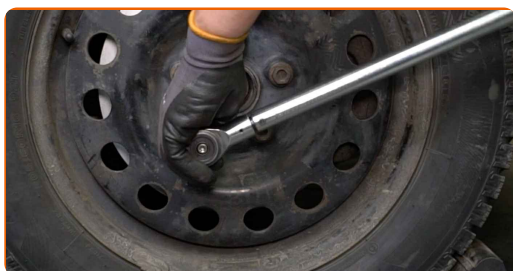
26

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



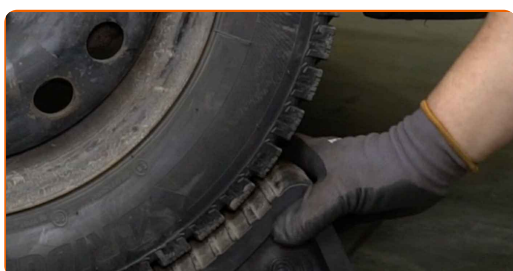
27

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

KÖP RESERVDELAR FÖR VW

SPINDELLED: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR VW SHARAN 1](#)[SPINDELLED FÖR VW: KÖP NU](#)[SPINDELLED FÖR VW SHARAN 1: DE BÄSTA ERBJUDANDEN](#)

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.