



Byta spindel­led fram på  
**VW Polo Sedan (9A4,  
9A2, 9N2, 9A6) –**  
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 Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.6

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

UTBYTE: SPINDELLED – VW POLO SEDAN (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr 18
- Skiftnyckel Nr 19
- Hylsa nr.13
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Svängjärn
- Kullestragare
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: spindelled – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Utbytesproceduren är identisk för de vänstra och högra kullederna.
- Notera: allt arbete med bilen – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) – bör göras medan motorn är avstängd.

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

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.



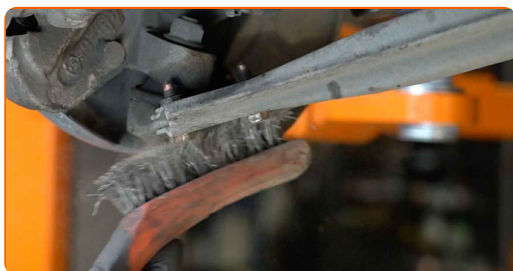
Utbyte: spindelled – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

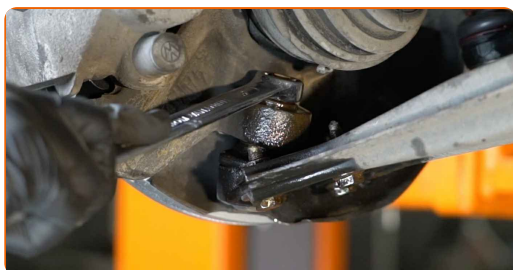
5 Ta bort hjulet.



6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



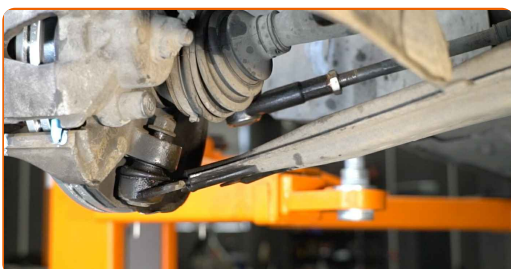
7 Skruva loss kullelets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18.



- 8** Skruva loss fästelementet som håller fast kulleleden i upphängningens länkkarm. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en trycknyckel.



- 9** Koppla loss sfäriska ledet från armen.



- 10** Koppla loss kulleledet från styrspindeln. Använd en kofot. Använd en kulleled avdragare.



- 11** Avlägsna kulleledet.



12

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



13

Installera en ny kulleb.

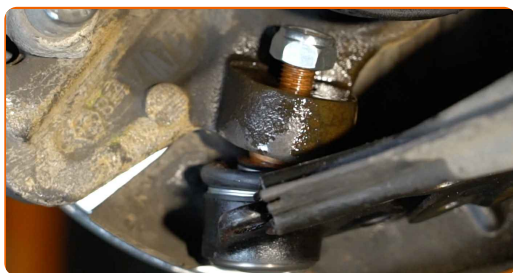


Utbyte: spindel – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Tips från AUTODOC:

- Skada inte kullebens hölje.

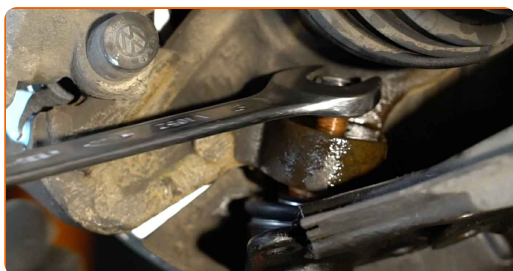
14

Koppla kulleben till styrspindel.



15

Skruva infästningarna för kulleben. Använd kombinyckel Nr 19.



16

Sätt fast kulleket på länkarmen.



17

Skruva infästningarna för kulleket. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



18

Dra åt kullekets fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.+90°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.



19

Dra åt kullelets fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 45 Nm vridmoment. +90°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

20

Behandla fästningarna för kulleleden. Använd kopparpasta.



21

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



22

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

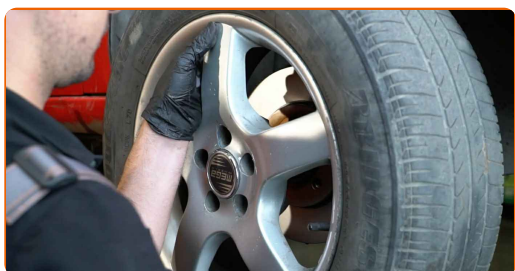


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: spindelled – VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

23

Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)

24

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



25

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



26

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 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.