



Byta spindelled fram på  
**VW Lupo 6X1 –**  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE



### **Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

VW Polo Hatchback (6N1) 1.3, VW Polo Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo Hatchback (6N1) 1.4 16V, VW Polo Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.0, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.4 16V, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.7 SDI, VW Polo Hatchback (6N1) 1.6 16V GTI, VW Lupo (6X1, 6E1) 1.2 TDI 3L, VW POLO Skåp (86CF) 1.0, VW POLO Skåp (86CF) 1.3, VW POLO Skåp (86CF) 1.4 D, (+ 13)

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

## UTBYTE: SPINDELLED – VW LUPO 6X1. VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 17
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Kraftnyclsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Kulledsdragare
- Kofot
- Hammare
- Hjulkloss

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: spindelled – VW Lupo 6X1. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

## UTBYTE: SPINDELLED – VW LUPO 6X1. TA FÖLJANDE STEG:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



**4**

Skruga av hjulbultarna.



#### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
VW Lupo 6X1

**5**

Ta bort hjulet.

**6**

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

**7**

Skruta loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



**8**

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindeln. Använd en kulled avdragare.

**9**

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

**10**

Skruta loss kulledets fästelement från styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en spärrnyckel.

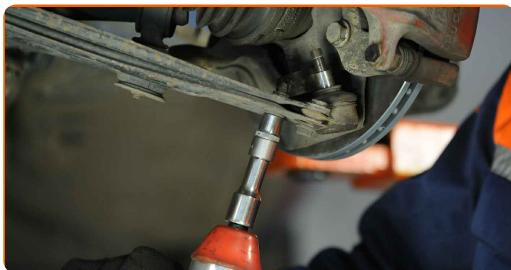
**11**

Koppla loss kulledet från styrspindeln. Använd en kofot. Använd en hammare.



**12**

Skruva loss fästelementet som håller fast kulleden i upphängningens länkarm. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

**13**

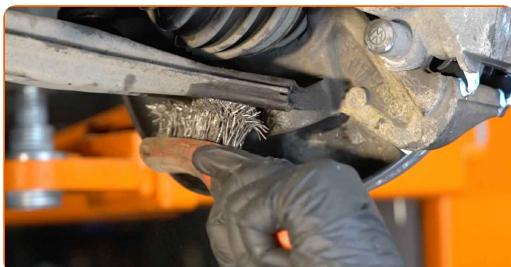
Koppla loss sfäriska ledet från armen.

**14**

Avlägsna kulledet.

**15**

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

**16**

Installera en ny kulled.



## Utbyte: spindelled – VW Lupo 6X1. AUTODOC rekommenderar:

- Skada inte kulledets hölje.

17

Sätt fast kulledet på länkarmen.



18

Dra åt kulledets 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

Koppla kulledet till styrspindeln.



**20**

Dra åt kulledets fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.

**21**

Koppla tillbaka parallelstagsänden till styrspindeln.

**22**

Skruta åt fästande skruven som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.

**23**

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Behandla fästningarna för kulateden. Använd kopparpasta.

**24**

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



25

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



#### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: spindelled – VW Lupo 6X1. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

26

Installera hjulet.



#### Utbyte: spindelled – VW Lupo 6X1. Proffsen rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

27

Skruta i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



28

Sänk bilen och arbeta i omvänt ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



29

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 LUPO 6X1****SPINDELLED FÖR VW: KÖP NU****SPINDELLED FÖR VW LUPO 6X1: 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.