



Udskift styrekugle - **VW**  
**Polo III Hatchback (6N2)**  
| Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.6 16V GTI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 TDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 SDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Lupo / Lupo 3L (6X1, 6E1) 1.0

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW POLO III  
HATCHBACK (6N2). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU  
FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Kugleledsafrækker
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

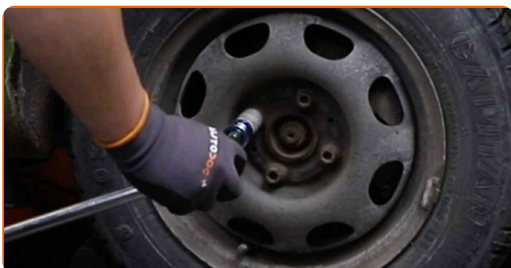
Udskiftning: styrekugle – VW Polo III Hatchback (6N2). Råd fra AUTODOC:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Polo III Hatchback (6N2) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3** Hæv bilen.

Udskiftning: styrekugle – VW Polo III Hatchback (6N2). Råd:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

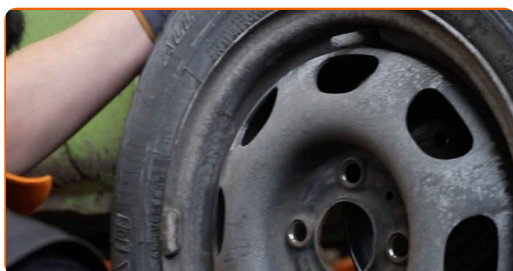
4 Løsen hjulboltene.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Polo III Hatchback (6N2)

5 Fjern hjulet.



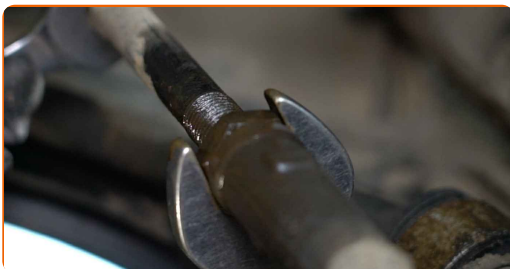
6 Rengør styreleds tilslutninger. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



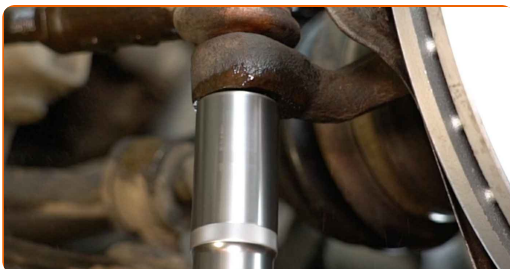
- 7 Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sprogingsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sprog. Brug en skydelære.



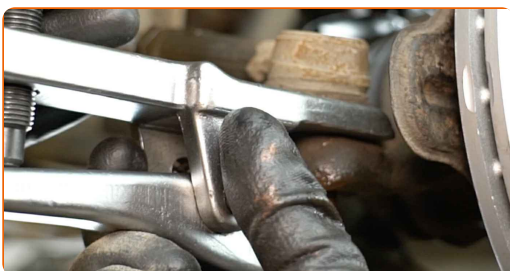
- 8 Løsn låsemøtrikken der fastgør sproingsstangen ende til sproingsstangen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en kombinøgle № 22.



- 9 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.

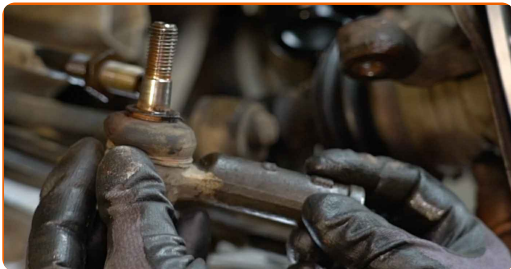


- 10 Tag sproingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



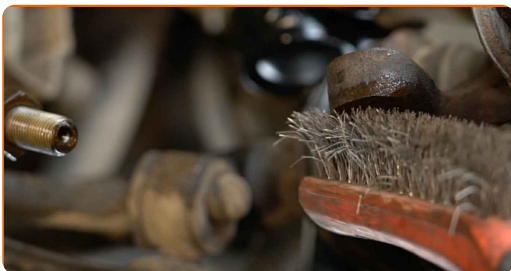
11

SKru enden ud af sporingstangen.



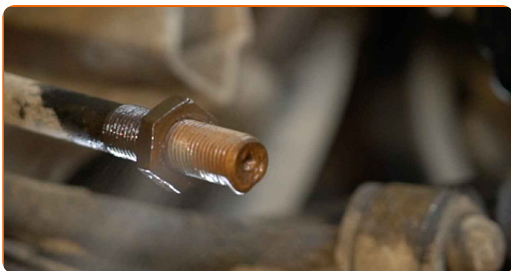
12

Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



13

Behandel montagestedet til styrekuglen. Brug kobberfedt.



14

SKru en ny ende til forbindelsesstangen på. Brug en skydelære.

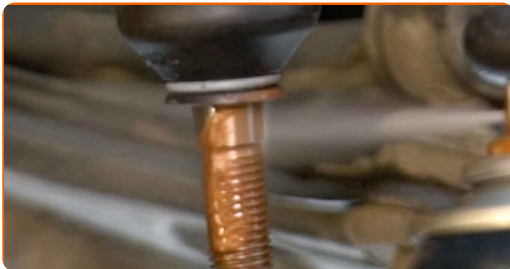


Udskiftning: styrekugle – VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Når du monterer styrekuglen skal du huske, at dreje samme antal omgange eller at efterlade samme længde gevind, som da du målte.

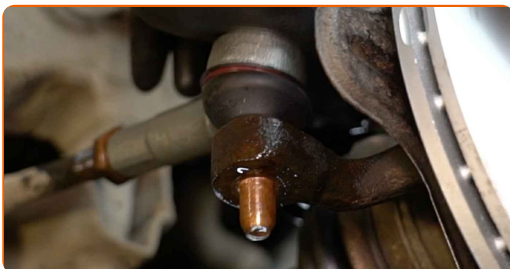
15

Behandel befæstigelsen der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



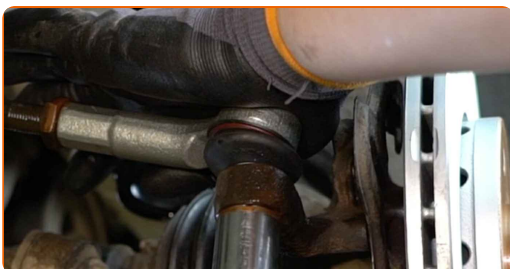
16

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



17

Skrue befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.

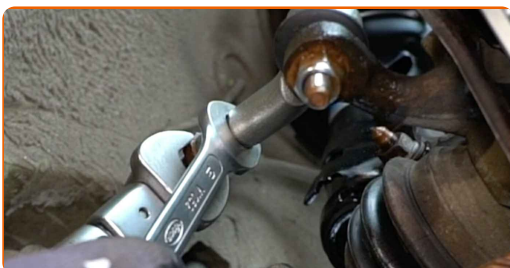


18

Skrue låsemøtrikken på styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en kombinøgle N° 22.

19

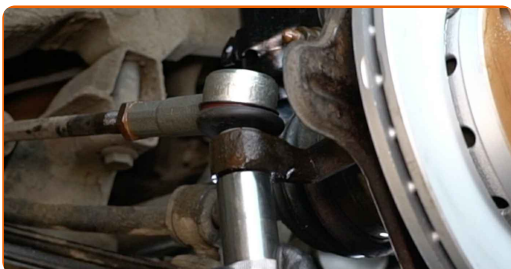
Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.





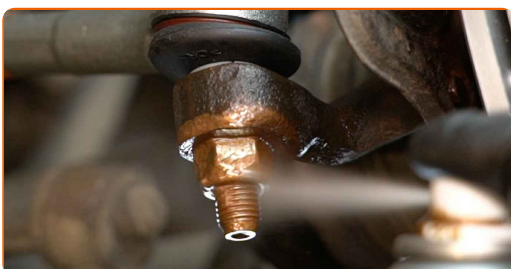
20

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



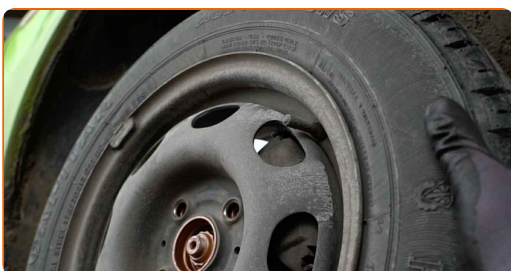
21

Behandel styreleds tilslutninger. Brug kobberfedt.



22

Installer hjulet.

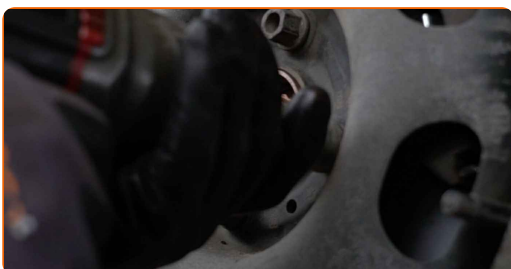


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Polo III Hatchback (6N2)

23

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 24** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 25** Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: styrekugle – VW Polo III Hatchback (6N2). Råd fra AUTODOC:

- Efter udskiftning af komponenten er det tilrådeligt at justere hjulene ved hjælp af et sporingsapparat.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**

**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.