



Udskift styrekugle - **VW**  
**Polo 5** | Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



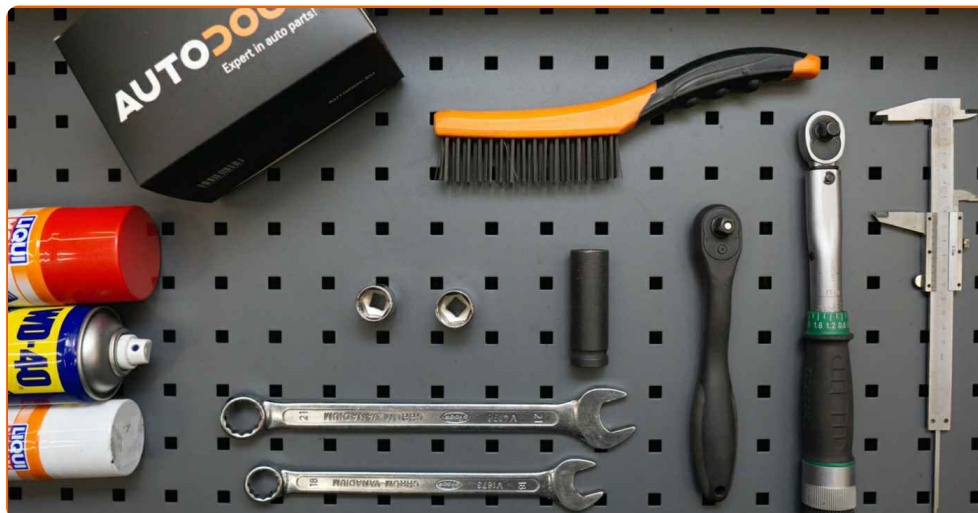
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.6 BiFuel, VW POLO (9N\_) 1.6 Flex, VW up! Hatchback (121, 122, BL1, BL2) 1.0, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.2 TSI, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.4 BiFuel, VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6, VW Polo Hatchback (6R1, 6C1) 1.2, VW POLO (9N\_) 1.9 TDI, VW POLO (9N\_) 1.4 TDI, VW POLO (9N\_) 1.4 16V, VW POLO (9N\_) 1.2 12V, VW POLO (9N\_) 1.9 SDI, VW POLO (9N\_) 1.2, VW POLO (9N\_) 1.4 FSI, VW Polo Sedan (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, (+ 46)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW POLO 5. LISTE OVER  
DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

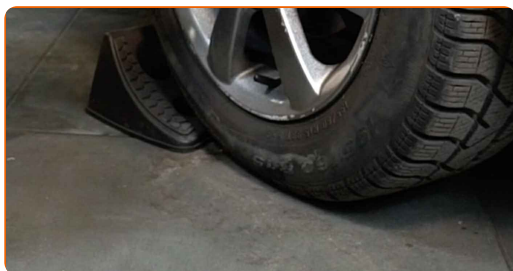
### Udskiftning: styrekugle – VW Polo 5. Råd:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW POLO 5. FORETAG FØLGENDE TRIN:

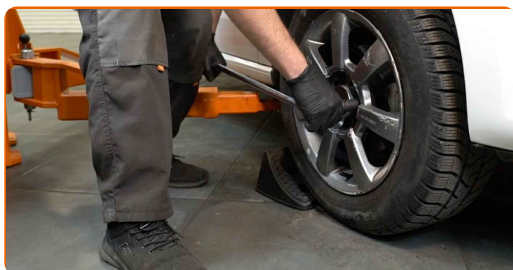
1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: styrekugle – VW Polo 5. AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

5

Fjern hjulet.



6

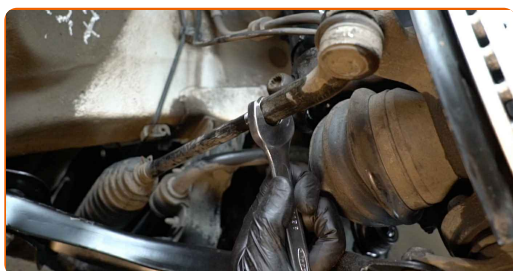
Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 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.



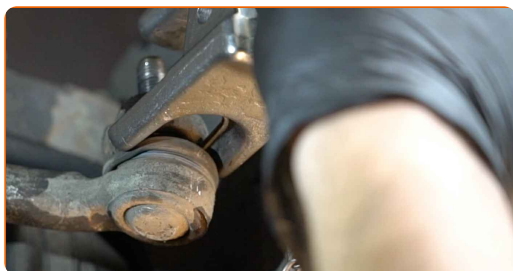
- 8** Løsn låsemøtrikken der fastgør sproingsstangen ende til sproingsstangen. Brug en kombinøgle N° 21.



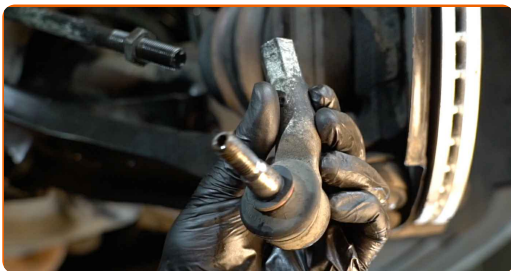
- 9** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



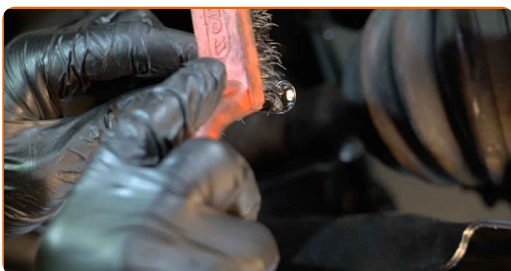
- 10** Tag sproingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



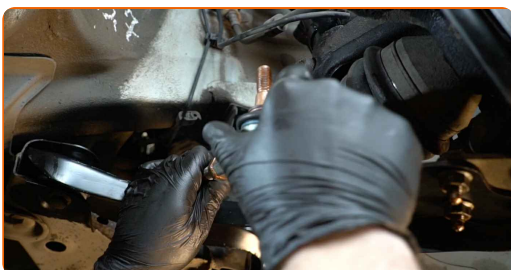
**11** Skru enden ud af sporingstangen.



**12** Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



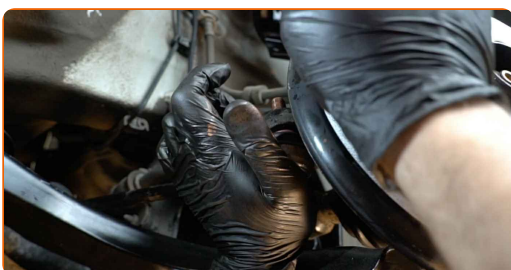
**13** Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.



**Udskiftning: styrekugle – VW Polo 5. Råd fra AUTODOC:**

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

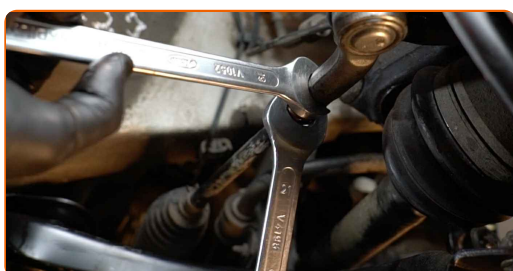
**14** Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



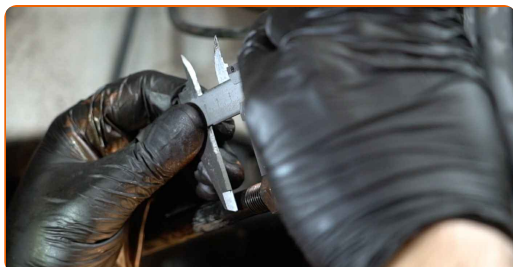
- 15** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



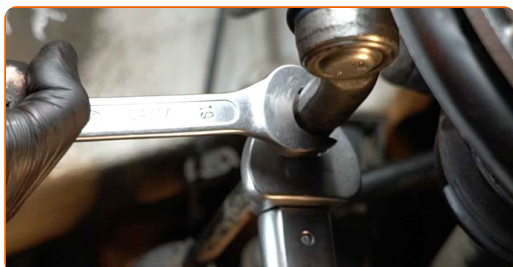
- 16** Skru låsemøtrikken på styrekuglen. Brug en kombinøgle № 19. Brug en kombinøgle № 21.



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



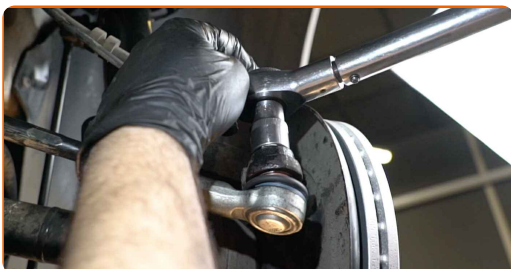
- 18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle № 19. Brug en kombinøgle № 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.





19

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°

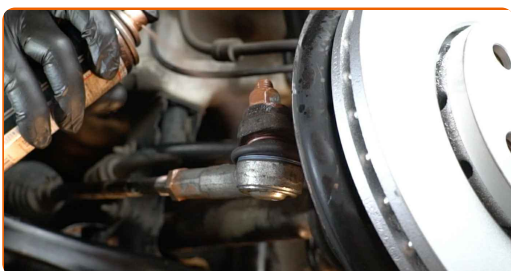


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

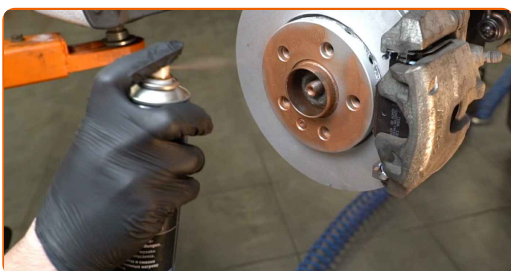
20

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



21

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



22

Rengør bremseklivens overflade. Brug bremserens.

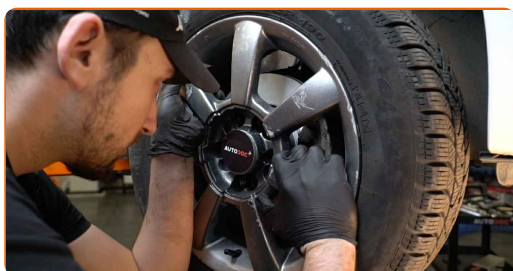


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – VW Polo 5. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

23

Installer hjulet.

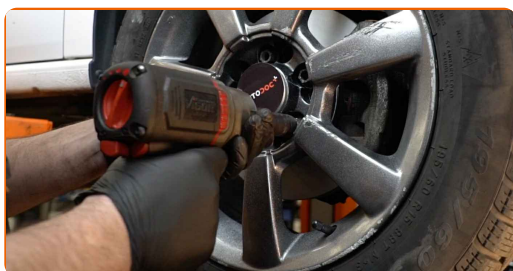


### Udskiftning: styrekugle – VW Polo 5. Råd fra AUTODOC eksperter:

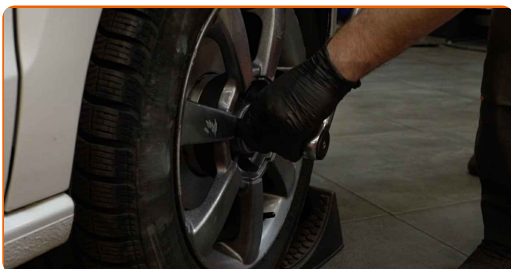
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

24

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



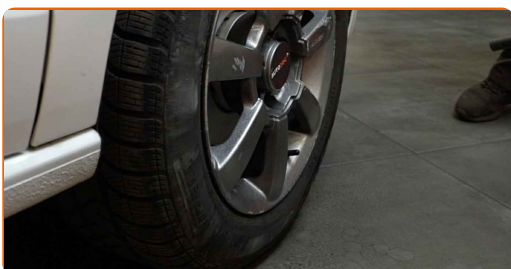
- 25** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**Udskiftning: styrekugle – VW Polo 5. Fagfolk anbefaler:**

- Tjek og juster springen, hvis det er nødvendigt.

- 26** Fjern donkraft og klodser.



**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**

**KØB RESERVEDELE TIL VW**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL VW POLO 5](#)[STYREKUGLE TIL VW: KØB NU](#)[STYREKUGLE TIL VW POLO 5: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

## 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 2023 – 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 SE.