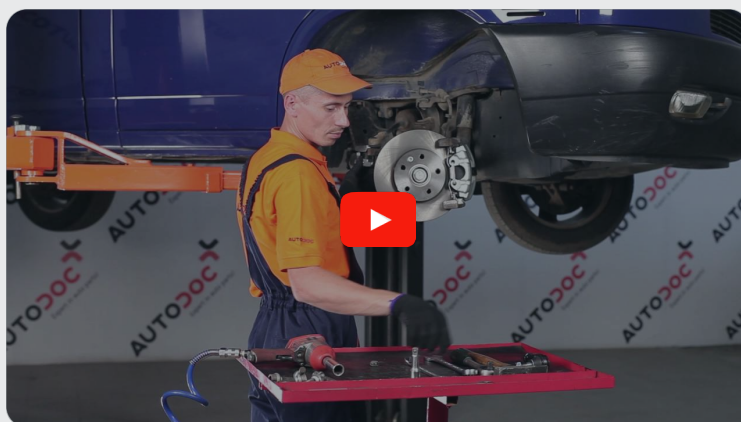




Udskift styrekugle - **VW**  
**Transporter IV Ladvogn**  
**/ Chassis (70E, 70L, 70M,**  
**7DE, 7DL) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.8 VR6

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW TRANSPORTER IV  
LADVOGN / CHASSIS (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL).  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°24
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slaq topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hammer
- Vernier kaliber
- Kugleledsafrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

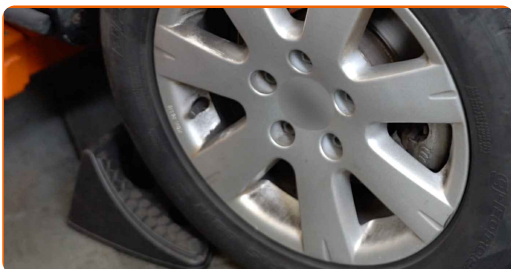
Udskiftning: styrekugle – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Råd fra AUTODOC:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Under installationsprocessen, må du kan bruge nye bolte og møtrikker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: STYREKUGLE – VW TRANSPORTER IV LADVOGN / CHASSIS (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slag nøgle #17.

3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

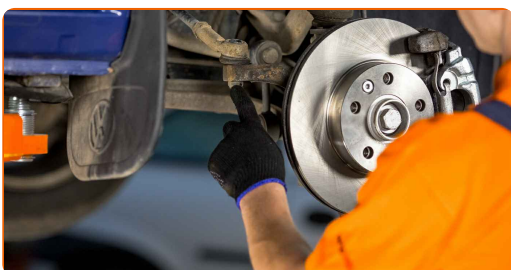
5

Fjern hjulet.



6

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

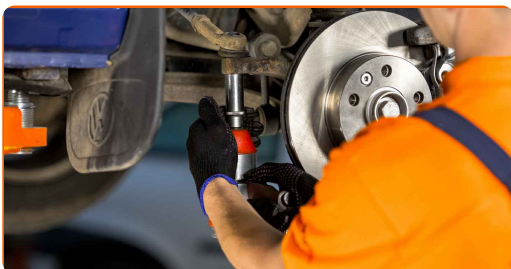


7

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



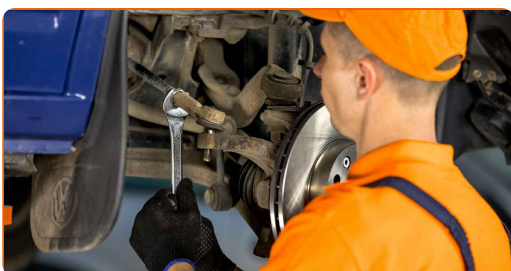
- 8** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



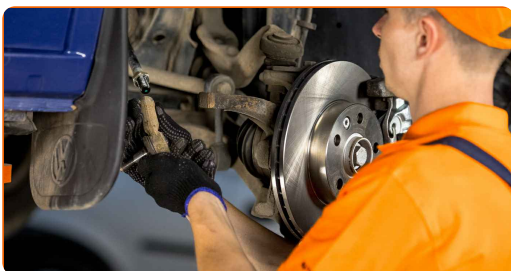
- 9** Tag springstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker. Brug en hammer.



- 10** Løsn låsemøtrikken der fastgør sproingsstangen ende til sproingsstangen. Brug en kombinøgle № 24.



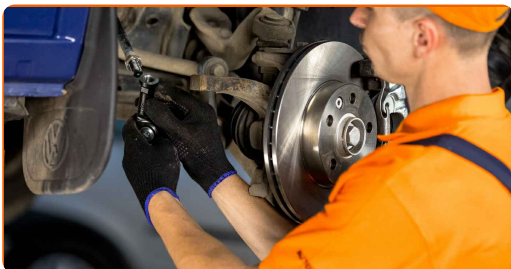
- 11** Skru enden ud af sproingsstangen.



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

13

Skrue en ny ende til forbindelsesstangen på.

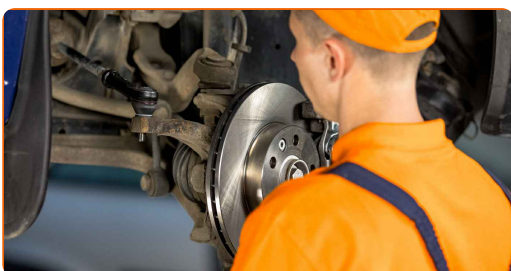


Udskiftning: styrekugle – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC anbefaler:

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

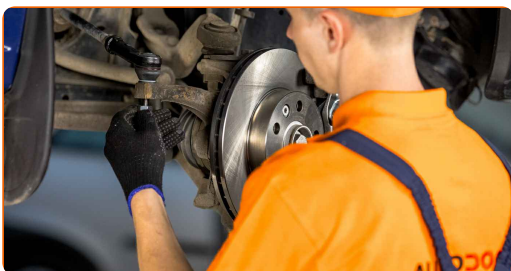
14

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



15

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

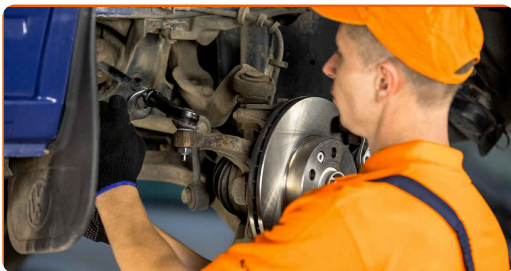


16

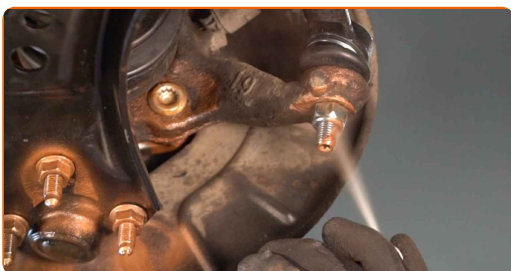
Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



**17** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 24. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.

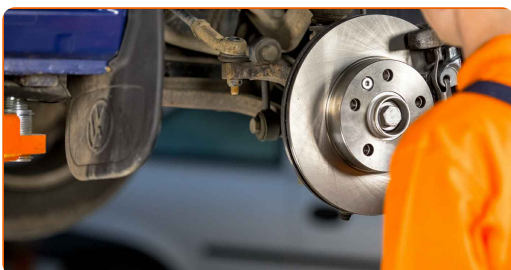


**18** Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



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

**20** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsereens.

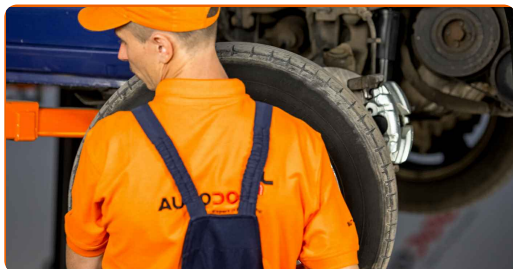


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: styrekugle – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.



**21** Installer hjulet.



Udskiftning: styrekugle – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

**22** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**23** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 160 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – VW Transporter IV Ladvogn / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Råd:

- Tjek og juster springen, hvis det er nødvendigt.

24

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**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

### **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.