



Udskift bærekugle for -  
**VW Polo Sedan (9N4) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Polo Sedan (9N4) 1.9 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

**UDSKIFTNING: BÆREKUGLE – VW POLO SEDAN (9N4).  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.13
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Kugleledsaftrækker
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bærekugle – VW Polo Sedan (9N4). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre kugleled.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Polo Sedan (9N4) – 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 i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.



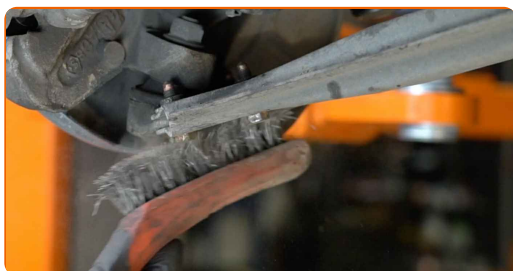
Udskiftning: bærekugle – VW Polo Sedan (9N4). Råd:

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

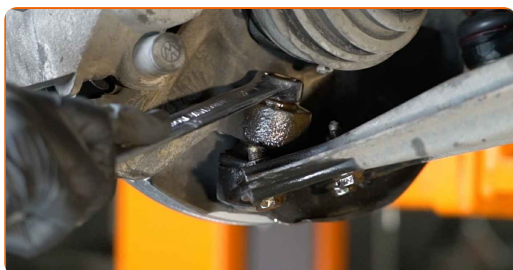
5 Fjern hjulet.



6 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



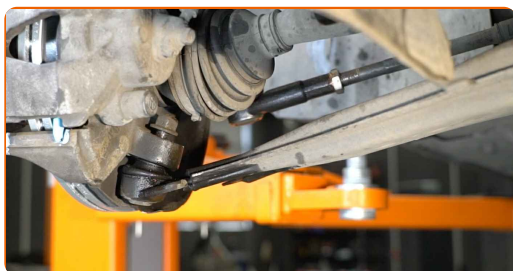
7 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 18.



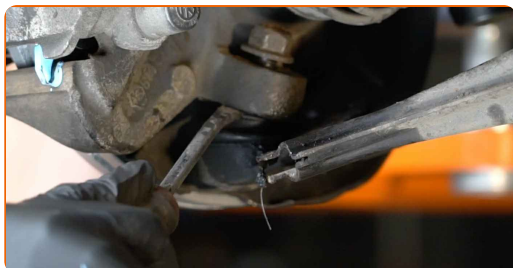
**8** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°13. Brug en vridenøgle.



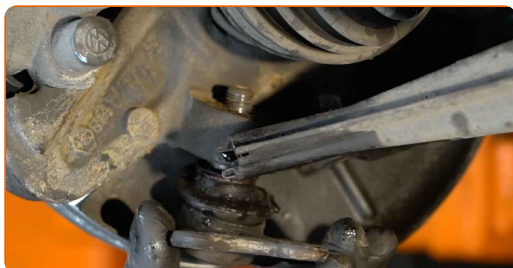
**9** Tag det sfæriske led af armen.



**10** Tag kugleledet af styrekuglen. Brug et kobet. Brug en lejeaftrækker.

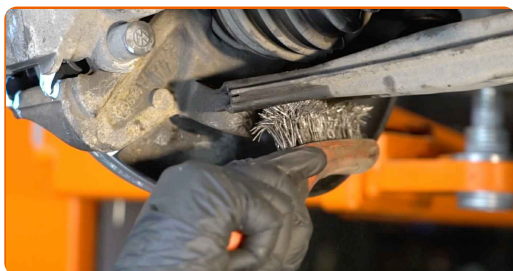


**11** Fjern kugleledet.



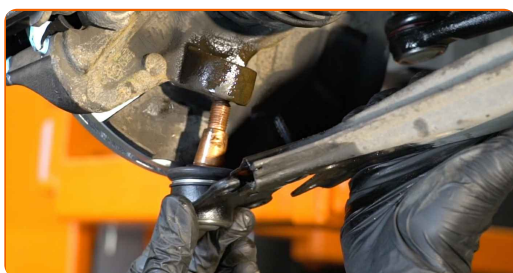
12

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



13

Installer et nyt kugleled.

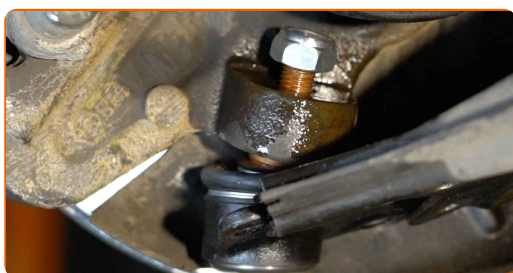


Udskiftning: bærekugle – VW Polo Sedan (9N4). Råd fra AUTODOC:

- Du må ikke skade kugleleddets dæksel.

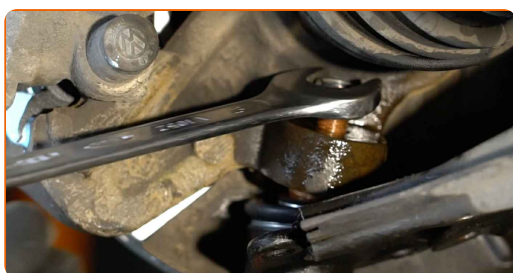
14

Forbind kugleleddet til styrekuglen.



15

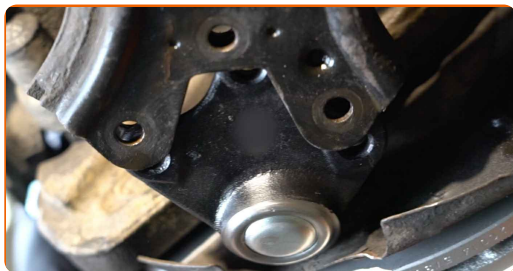
Skrue befæstelserne til kugleleddet fast. Brug en kombinøgle № 19.





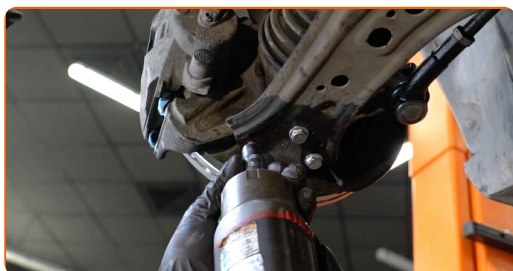
16

Fastgør styrekuglen til bæreamen



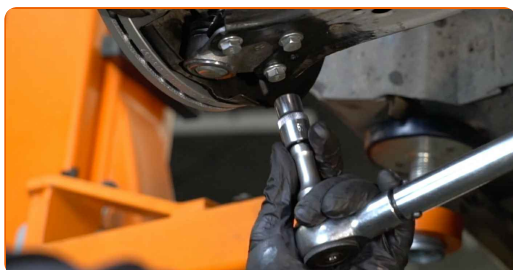
17

Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



18

Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment. +90°



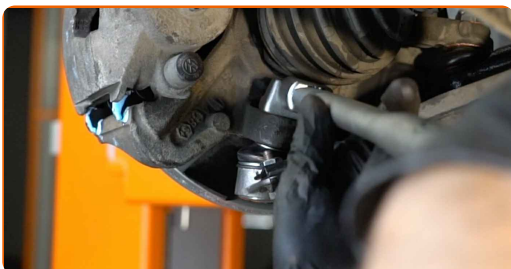
**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Sørg for at bruge nye skruer.



19

Stram kugleledet fastgørelse. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.+90°



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

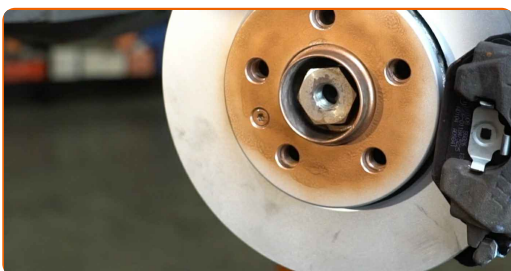
20

Behandel befæstigelse til kugleledet. Brug kobberfedt.



21

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



22

Rengør bremseklivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: bærekugle – VW Polo Sedan (9N4). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

23

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VW Polo Sedan (9N4)

24

Skru 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.



- 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**

**BÆREKUGLE: 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.