

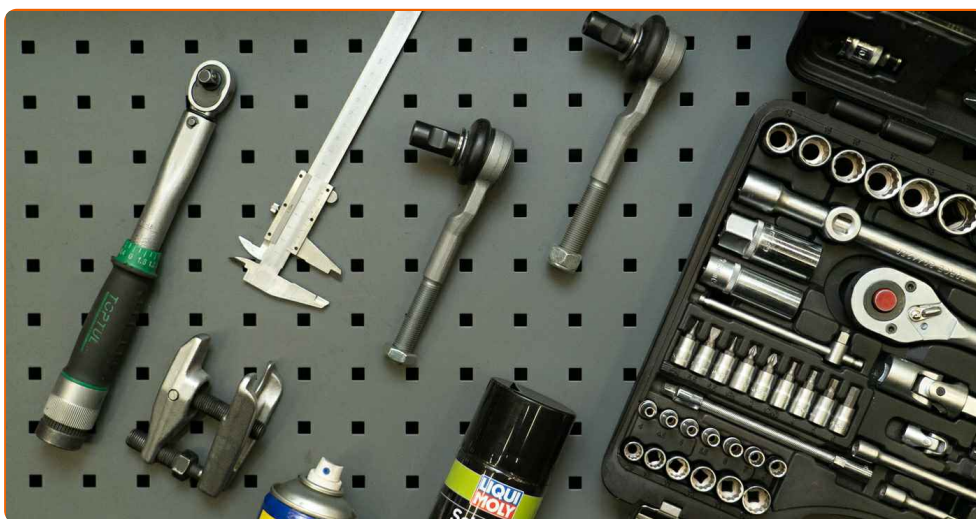


Hvordan udskiftes  
styrekugle på en bil

## VIDEO UNDERVISNING



### DU KAN FÅ BRUG FOR FØLGENDE:



- en ny styrekugle
- et sæt passende værktøj
- universal rengøringspray og en stålbørste
- WD-40 spray
- et måleværktøj
- kugleledsafttrækker
- momentnøgle

**KØB VÆRKTØJ**

### Venligst bemærk!

- Styrekuglerne er drejelige komponenter i styresystemet
- De overfører kraften til styrespindlen for at dreje hjulene
- Normalt er de venstre og højre komponenter spejlvendt i designet og skal monteres på den rigtige side
- De er ikke indbyrdes udskiftelige

1

Løft bilen med en billift eller en donkraft



### Vigtigt!

- Når du bruger en donkraft, skal du også bruge donkraftstativer

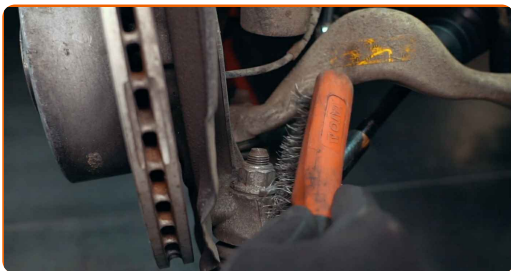
2

Drej rattet så langt som muligt for at få adgang til styrekuglen



3

Rengør de fastgørelseselementer, der forbinder styrekuglen med styrespindlen og styrestangen

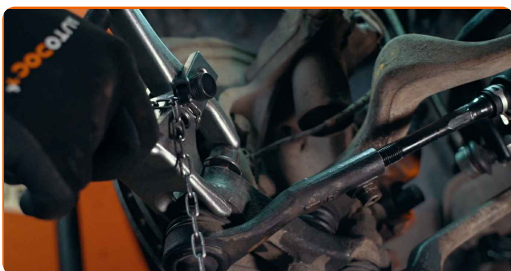


### Styrekuglen er desuden fastgjort på styrestangen

- med en klemkrue
- eller en låsemøtrik, der forhindrer at delen løsner sig selv

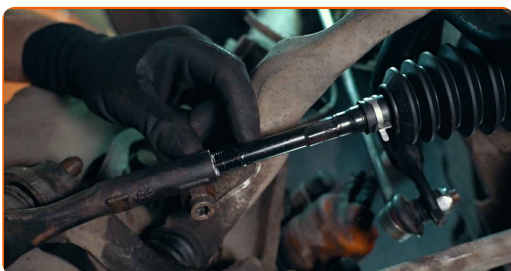
4

Fjern kugleleddet fra styrespindlen. Brug en lejeaftrækker



5

Forbindelsen mellem styrekuglen og styrestangen er justerbar

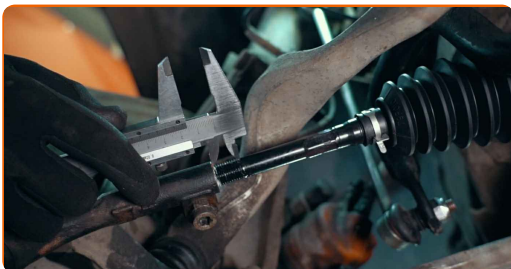


### Advarsel!

- Hvor langt styrekuglen er skruet på gevinddelen påvirker hjulets sving

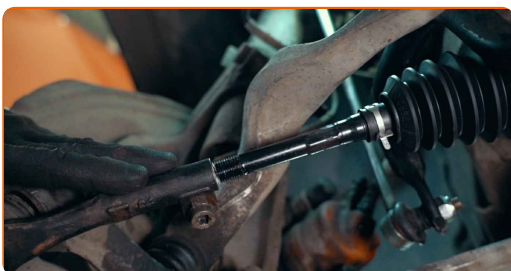
6

Mål afstanden fra begyndelsen af den gevindskårne del på styrestangen til styrekuglen



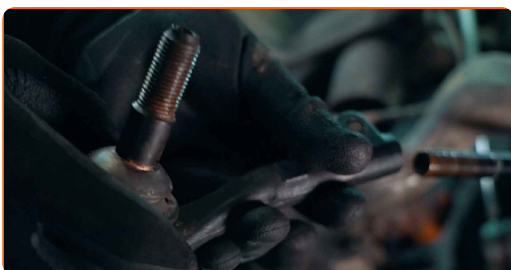
7

Overhold denne værdi, når du monterer en ny styrekugle



8

Løsn den ekstra fastgørelsesanordning og skru styrekuglen af styrestangen

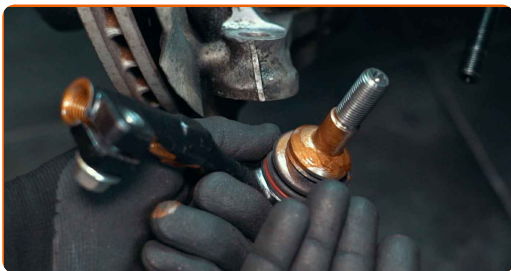


### AUTODOC eksperter anbefaler:

- Du kan også lave et mærke på styrestangen for at gøre det nemmere at installere en ny styrekugle

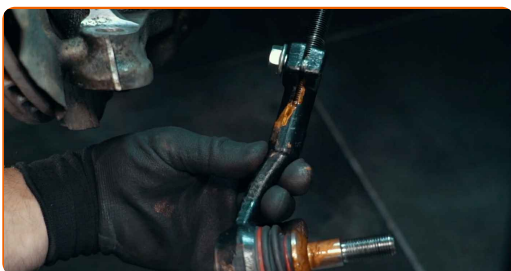
9

Rengør monteringsstederne for styrekuglen med et antikorrosionsmiddel



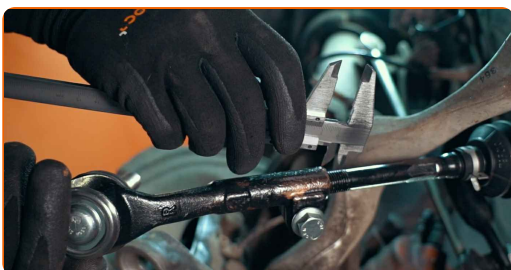
10

Monter en ny styrekugle



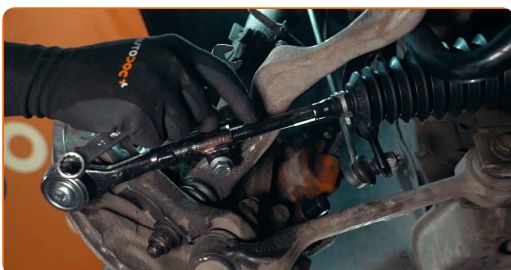
11

Bevar den krævede længde på styrestangen



12

Efter installationen skal du kontrollere, at længden af den gevindskårne del er den samme som før



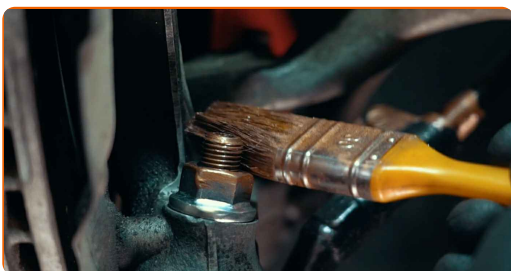
### Vigtigt!

- Juster den ved at dreje styrestangen det ønskede antal omdrejninger

**13** Fastgør styrekuglen



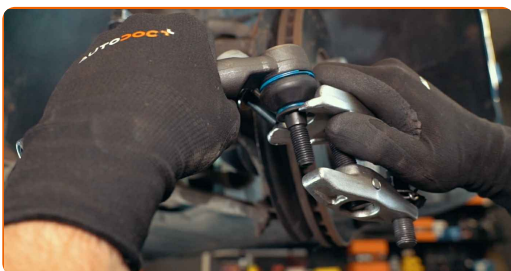
**14** Behandl fastgørelseselementerne med et antikorrosionsmiddel



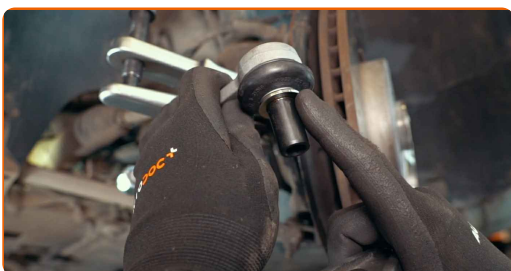
**Venligst bemærk!**

- Når du måler, må du ikke bruge længden af låsemøtrikken som reference
- Længden af en ny låsemøtrik kan være forskellig fra den gamle

**15** Hvis kuglebollen er konisk, skal du placere værktøjet under støvkappen for at fjerne styrekuglen



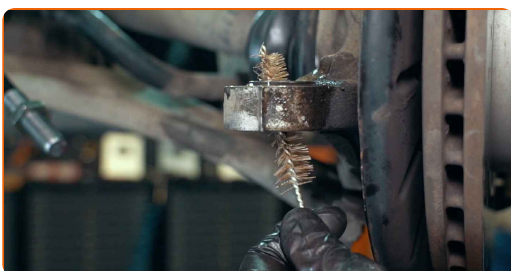
- 16** Hvis kuglebolten har en trykskive, skal du placere aftageren så kraften påføres mellem styrespindlen og kuglebolten



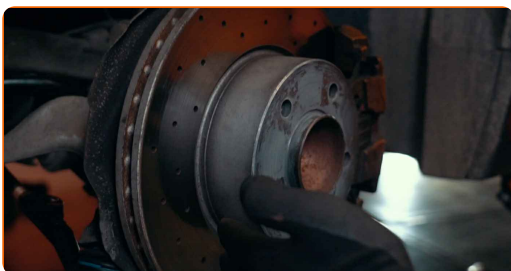
- 17** Skru styrekuglen af, mens du holder styrestangen



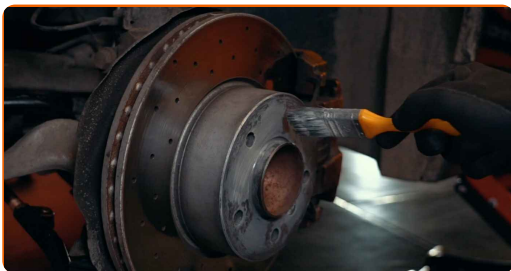
- 18** Sørg for, at dens monteringsæde er fri for korrosion og snavs



- 19** Sørg for, at hjulets monteringsflade er ren og glat



- 20** Rengør den og behandl den med et antikorrosionsmiddel





### Vigtigt!

- Juster hjulene
- Det anbefales at kontrollere styrestængernes tilstand og udskifte dem om nødvendigt

## 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 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.