



Udskift styrekugle - **Audi**  
**A4 B7 Avant** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



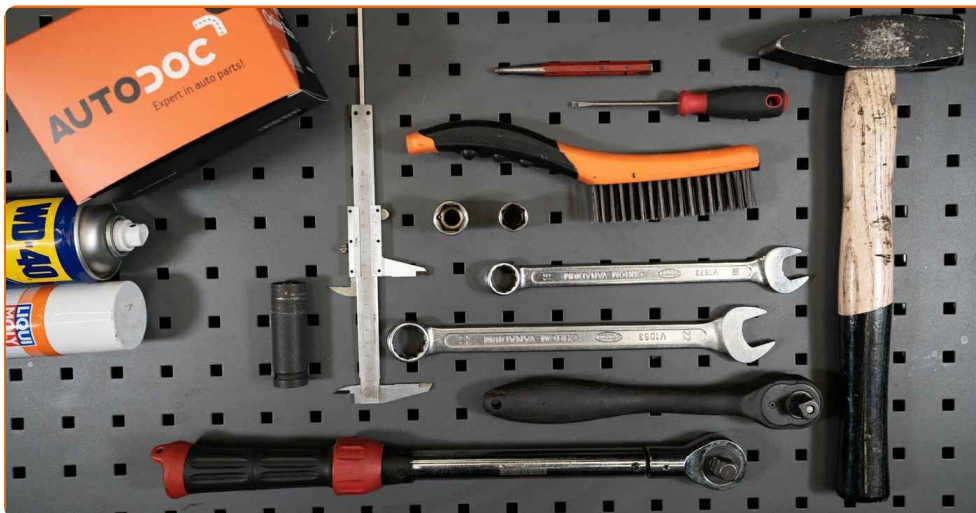
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.7, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 3.7 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 3.7, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) RS4 quattro, AUDI Allroad (4BH, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI Allroad (4BH, C5) 2.7 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.0, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.7 T quattro, (+ 109)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – AUDI A4 B7 AVANT.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Vernier kaliber
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

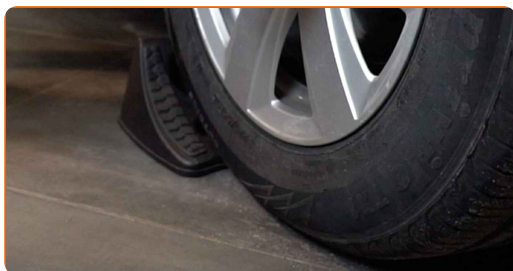
Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC anbefaler:

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

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – AUDI A4 B7 AVANT. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



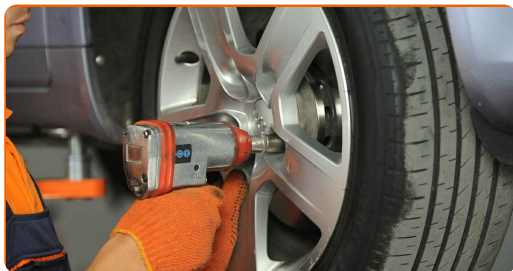
3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Audi A4 B7 Avant

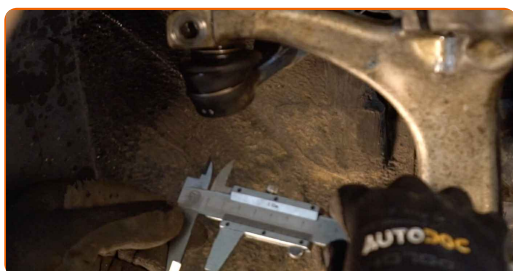
5

Fjern hjulet.

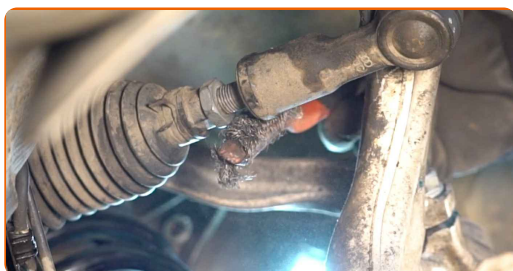


6

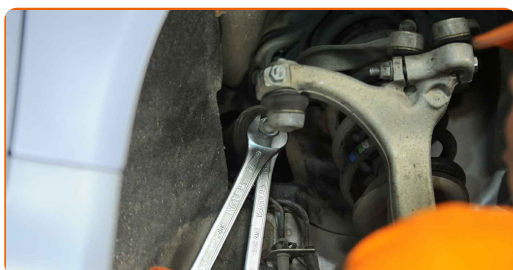
Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på svingstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig spring. Brug en skydelære.



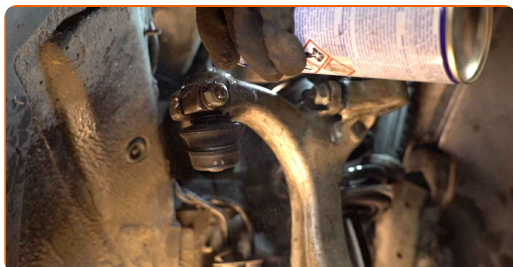
- 7** Rengør styrestangens tilspændings låsemøtrik der forbinder styrestangen med styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



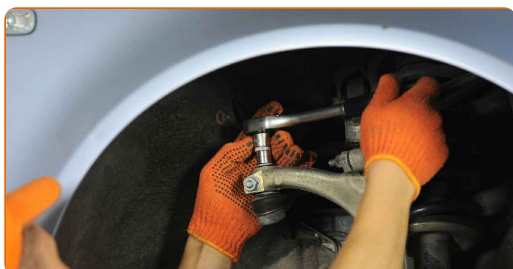
- 8** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogingsstangen ende til sprogingsstangen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en kombinøgle N° 22.



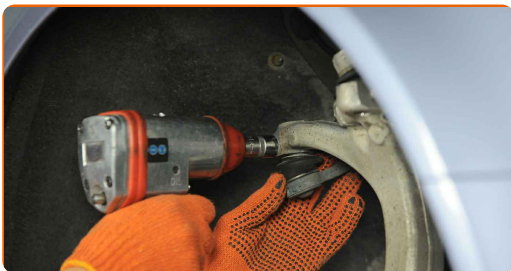
- 9** Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 10.1** Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°13.



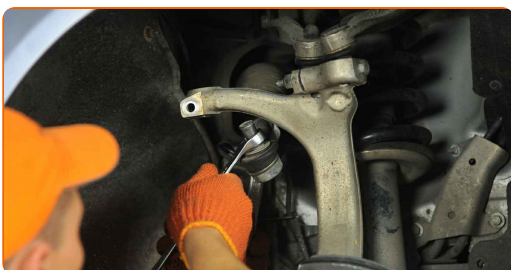
**10.2** Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



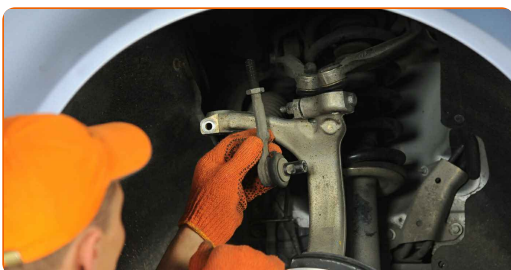
**11** Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



**12** Tag spingsstangens ende af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

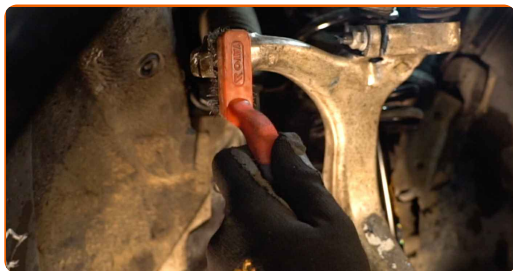


**13** SKru enden ud af sporingstangen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en kombinøgle № 22.



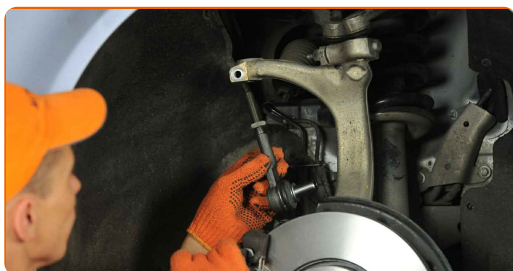
14

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



15

Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.

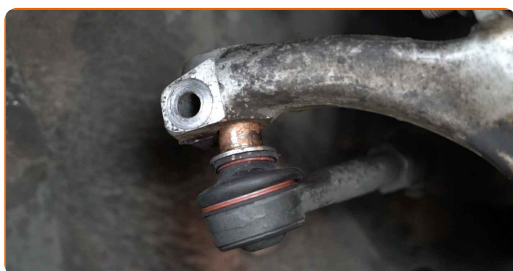


Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

16

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

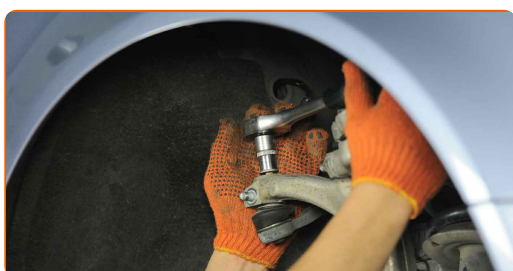




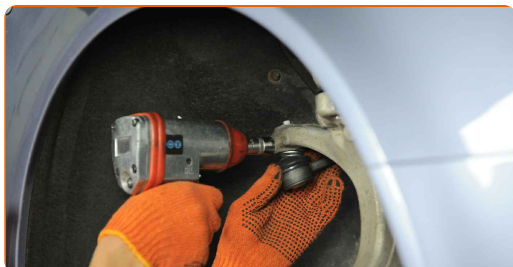
**17** Installer fasgørelsesbolt.



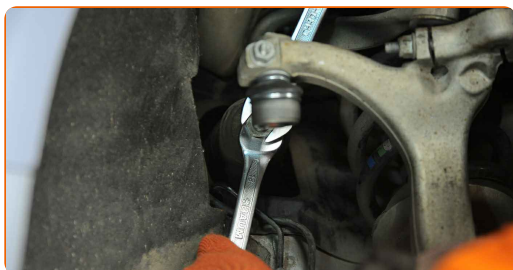
**18** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



**19** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.

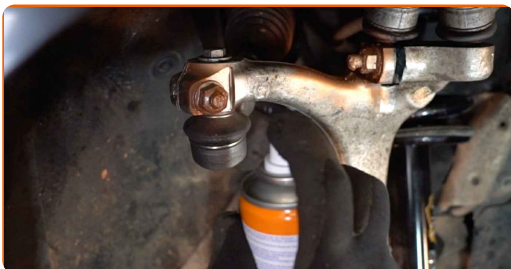


**20** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



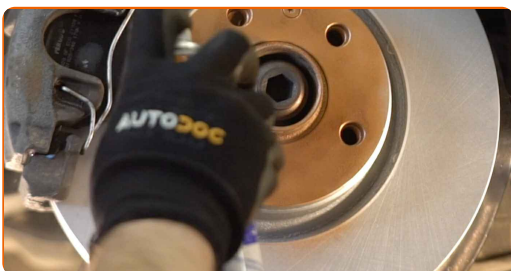
21

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



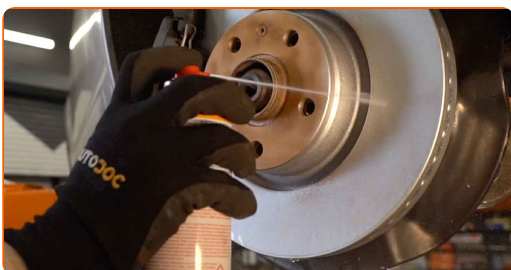
22

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



23

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B7 Avant. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

24

Installer hjulet.



Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B7 Avant. Råd:

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

25

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



26

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



Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B7 Avant. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Tjek og juster springen, hvis det er nødvendigt.

27

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 AUDI**

**STYREKUGLE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B7 AVANT**

**STYREKUGLE TIL AUDI: KØB NU**

**STYREKUGLE TIL AUDI A4 B7 AVANT: 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.