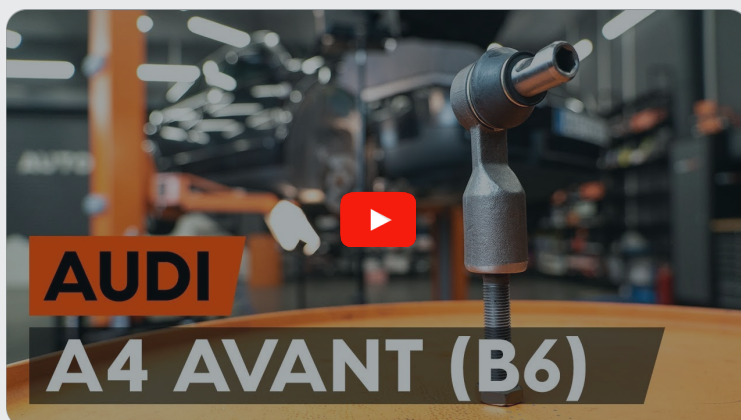




Udskift styrekugle - **Audi**  
**A4 B6 Avant** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, (+ 189)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – AUDI A4 B6 AVANT.  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR 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
- Hammer
- Fladmejsel
- Justerbar skruenøgle
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B6 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 B6 AVANT. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



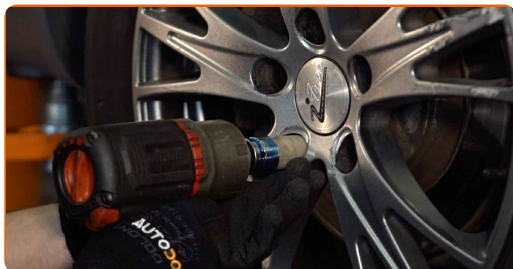
3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.

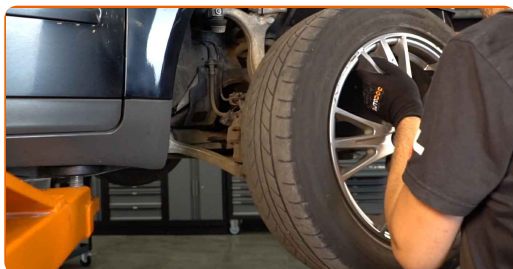


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
Audi A4 B6 Avant

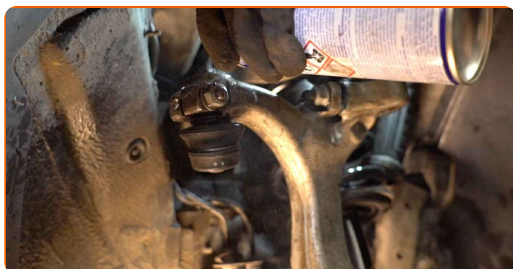
5

Fjern hjulet.



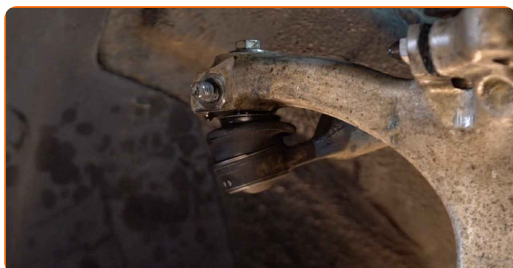
6

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



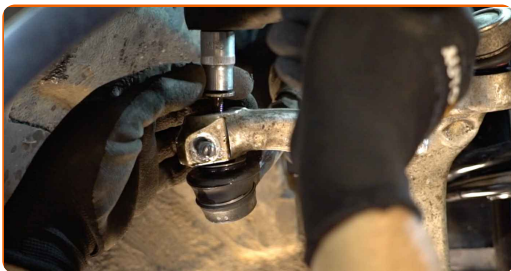
7

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



8

Skrue møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



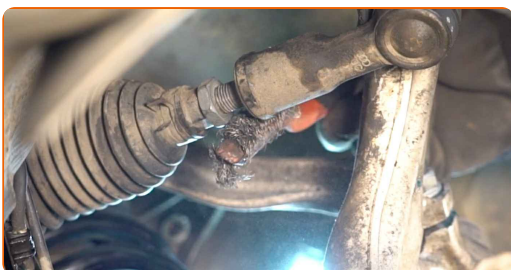
9

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



10

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

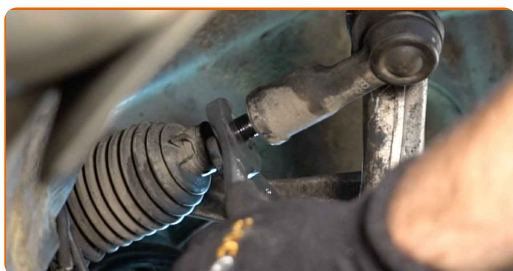


11

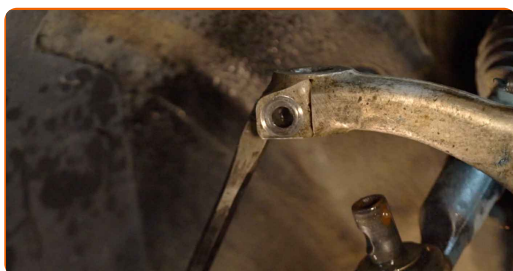
Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleleddet på springsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sving. Brug en skydelære.



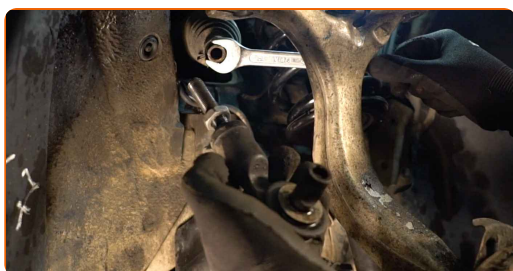
- 12** Løsn låsemøtrikken der fastgør sprogingsstangen ende til sprogingsstangen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en kombinøgle № 22.



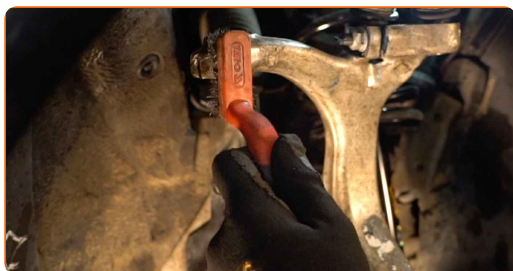
- 13** Tag sprogingsstangens ende af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



- 14** SKru enden ud af sprogingsstangen. Brug en skiftenøgle.

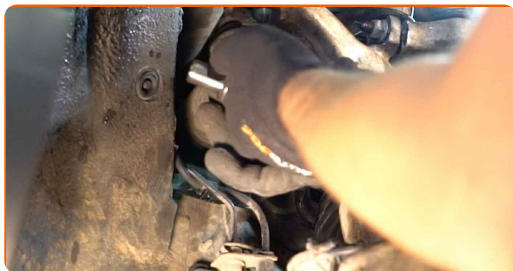


- 15** Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



16

Skrue en ny ende til forbindelsesstangen på.

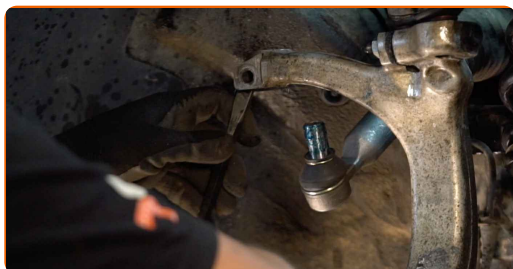


**Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B6 Avant. Fagfolk anbefaler:**

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

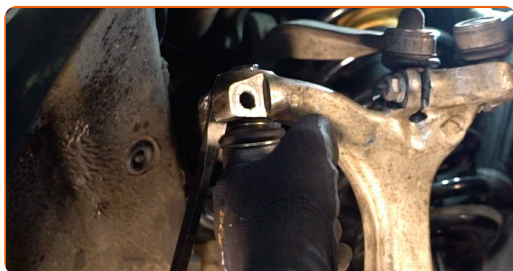
17

Frigør fastgørelsen der forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



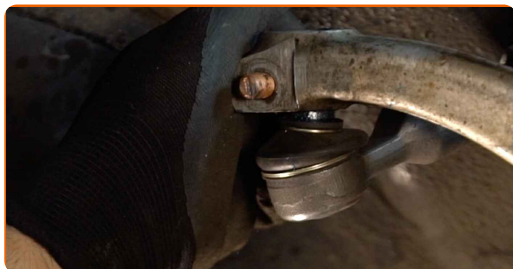
18

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.

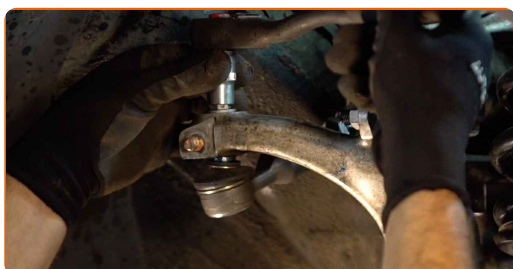




**19** Installer fasgørelsesbolt.



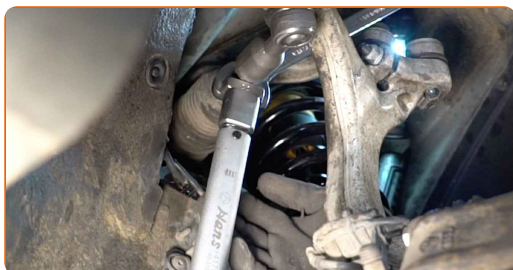
**20** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



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



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



**23** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.

24

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.

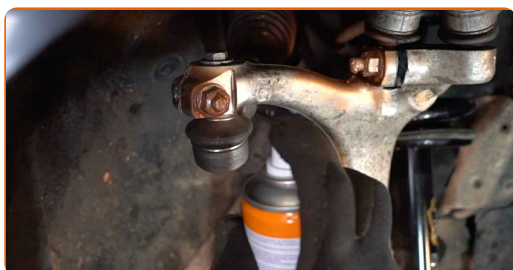


25

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.

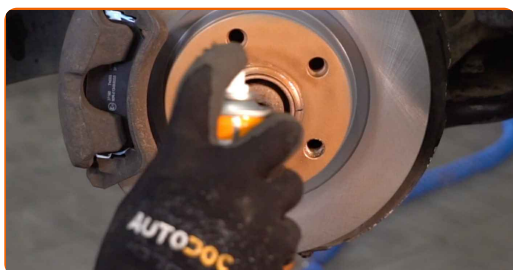
26

Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



27

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



28

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

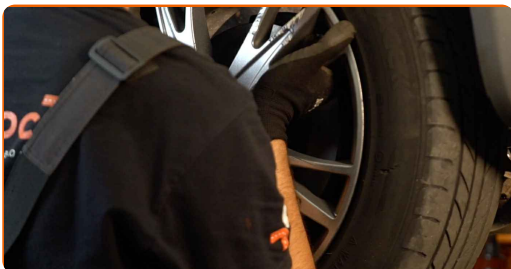


Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B6 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

29

Installer hjulet.



Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B6 Avant. Råd fra AUTODOC:

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

30

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



31

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

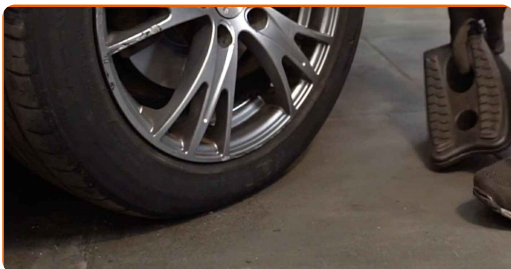


## Udskiftning: styrekugle – Audi A4 B6 Avant. Råd:

- Tjek og juster sporingen, hvis det er nødvendigt.

32

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 B6 AVANT**

**STYREKUGLE TIL AUDI: KØB NU**

**STYREKUGLE TIL AUDI A4 B6 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.