



Udskift styrekugle - **AUDI**
A3 Hatchback (8L1) |
Brugeraanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – AUDI A3 HATCHBACK (8L1). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №17
- Kugleledsafrækker
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Vernier kaliber
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: styrekugle – AUDI A3 Hatchback (8L1). AUTODOC anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – AUDI A3 Hatchback (8L1).

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



3 Hæv bilen.

Udskiftning: styrekugle – AUDI A3 Hatchback (8L1). Råd:

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
AUDI A3 Hatchback (8L1)

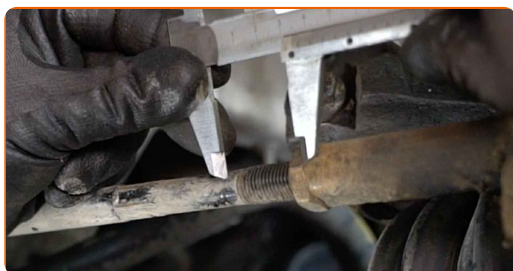
5

Fjern hjulet.



6

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 spring. Brug en skydelære.



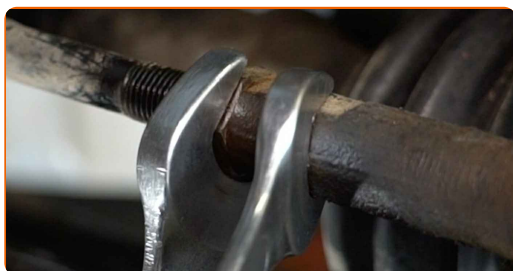
7

Rengør styreleds tilslutninger. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



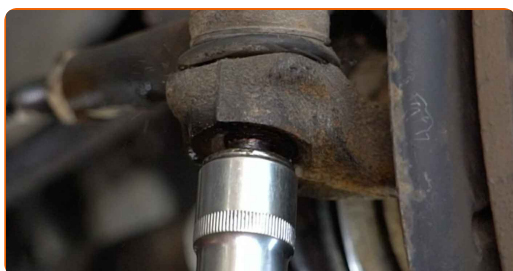
8

Løsen låsemøtrikken der fastgør styreledet til styrestangen. Brug en kombinøgle N°19. Brug en kombinøgle N°22.



9

Skrue møtrikken af befæstigelsen der forbinder styreledet med styrespindlen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



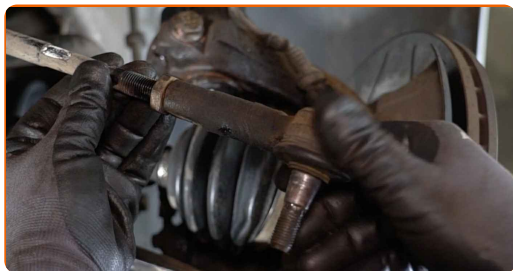
10

Afmonter styreledet af styrespindlen. Brug en lejeaftrækker.



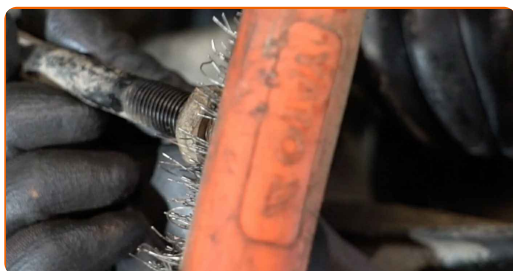
11

Skru styreledet af styrestangen.



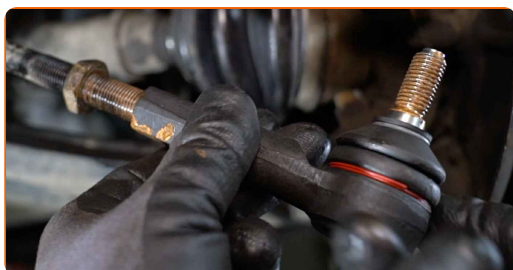
12

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



13

Skru et nyt styreled på.



Udskiftning: styrekugle – AUDI A3 Hatchback (8L1). Råd fra AUTODOC:

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

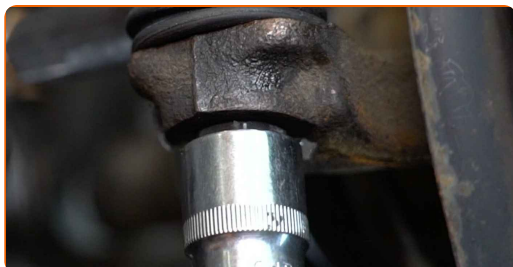
14 Forbind styreledet med styrespindlen.



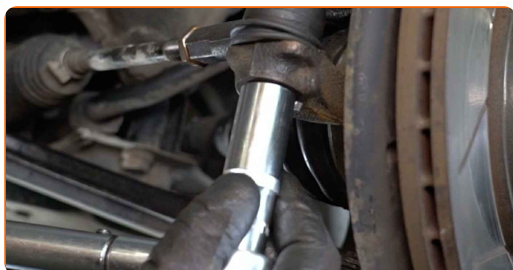
15 Placer styreledet i den korrekte position og fastgør den med låsemøtrikken. Brug en skydelære. Brug en kombinøgle №19. Brug en kombinøgle №22.



16 Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



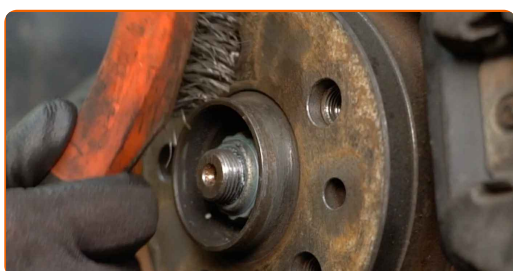
17 Stram møtrikken der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



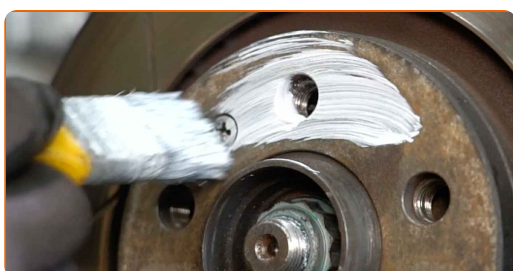
- 18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle №19. Brug en kombinøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



- 19** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



- 20** Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.

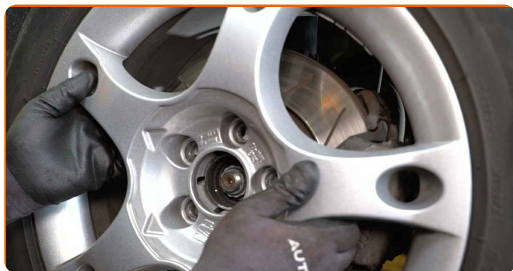


- 21** Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



22

Påsæt hjulet.

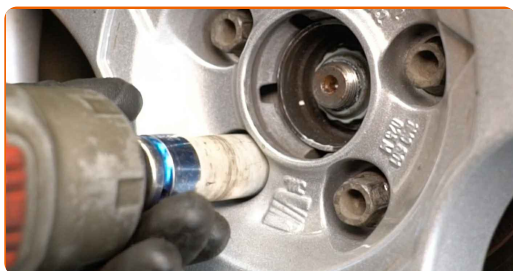


AUTODOC anbefaler:

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

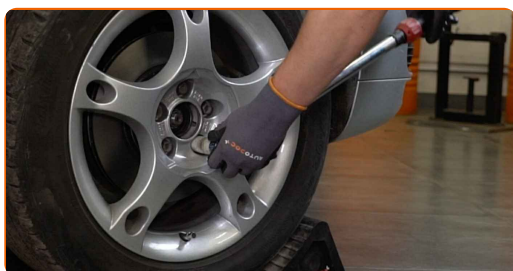
23

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en skraldenøgle.



24

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



25

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: styrekugle – AUDI A3 Hatchback (8L1). Fagfolk anbefaler:

- Efter udskiftning af komponenten er det tilrådeligt at justere hjulene ved hjælp af et sporingsapparat.

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 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.