



Udskift styrekugle -
MERCEDES-BENZ E-
klasse T-modell (S210) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), (+ 7)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Venligst bemærk at denne undervisning er skabt til for udskiftningsproceduren for denne bildel på en bil med tilsvarende design.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W210) E 270 CDI (210.016)

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – MERCEDES-BENZ E-
KLASSE T-MODELL (S210). LISTE OVER DE VÆRKTØJER
DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №21
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №17
- Kugleledsafrækker
- Skraldenøgle
- Vernier kaliber
- gevindskær
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: styrekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift forbindelsesstænger parvis.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den højre og venstre forbindelsesstang.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).

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 – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210). 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.

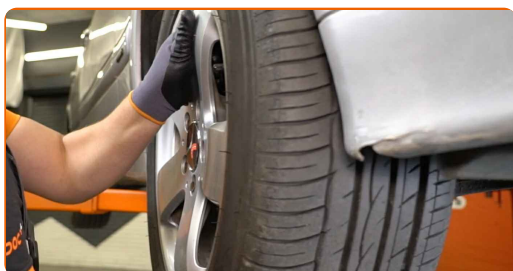


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210)

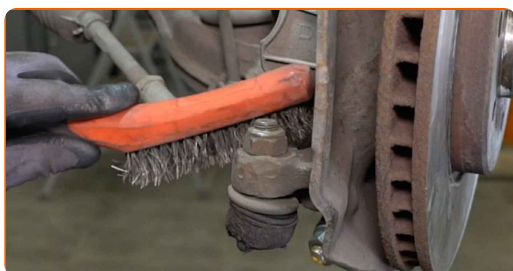
5

Fjern hjulet.



6

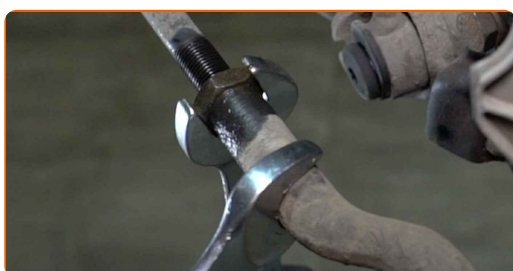
Rengør styreleds tilslutninger. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



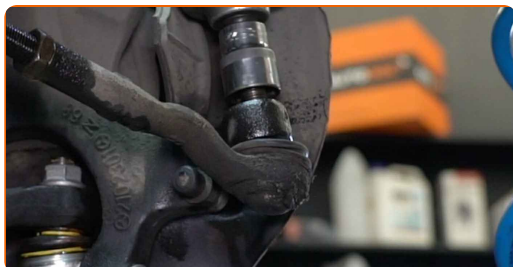
- 7** Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på spingsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig spring. Brug en skydelære.



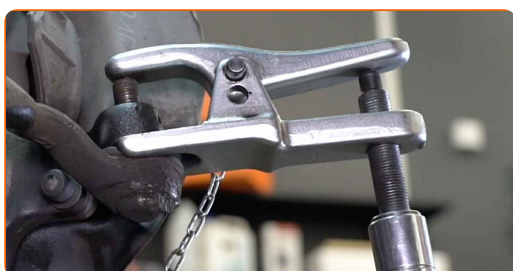
- 8** Løsen låsemøtrikken der fastgør styreledet til styrestangen. Brug en kombinøgle №21. Brug en kombinøgle №22.



- 9** Skru møtrikken af befæstigelsen der forbinder styreledet med styrespindlen. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.

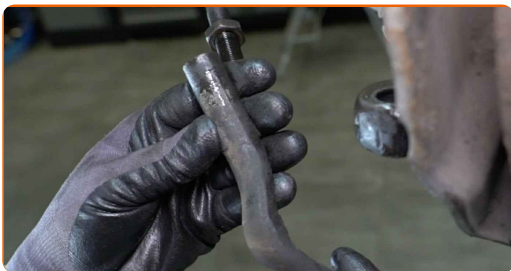


- 10** Afmonter styreledet af styrespindlen. Brug en lejeaftrækker.



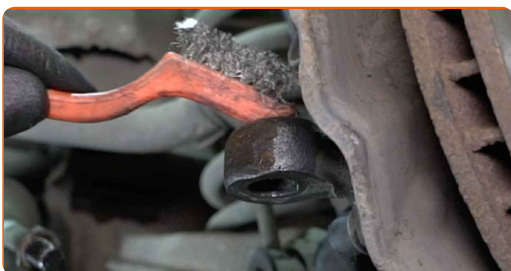
11

Skru styreledet af styrestangen.



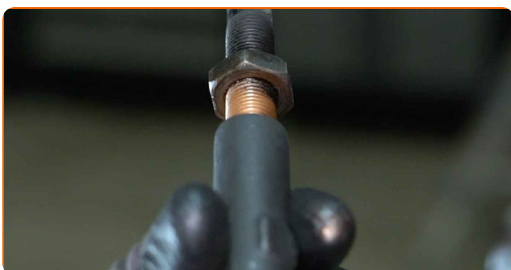
12

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



13

Skru et nyt styreled på.

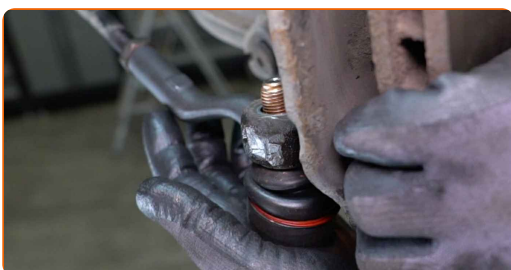


AUTODOC anbefaler:

- 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** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle.



- 16** Placer styreledet i den korrekte position og fastgør den med låsemøtrikken. Brug en skydelære. Brug en kombinøgle №21. Brug en kombinøgle №22.

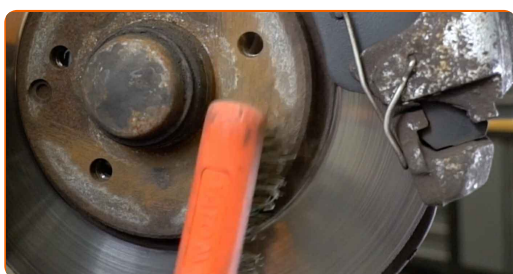
- 17** Stram møtrikken der forbinder styrekuglen og styrespindlen. Brug en topnøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 18** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle №21. Brug en kombinøgle №22. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

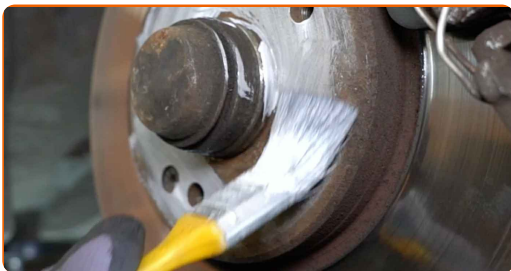


- 19** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



20

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



21

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



22

Påsæt hjulet.



Udskiftning: styrekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
AUTODOC anbefaler:

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

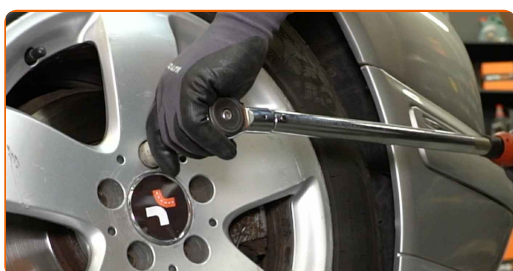
23

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.



24

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



25

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: styrekugle – MERCEDES-BENZ E-klasse T-modell (S210).
AUTODOC eksperter 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 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.