



Udskift styrekugle - **BMW**
6 Cabriolet (E64) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 6 Cabriolet (E64) 645Ci 4.4, BMW 6 Cabriolet (E64) 630i 3.0, BMW 6 Cabriolet (E64) 650i 4.8, BMW 6 Cabriolet (E64) M, BMW 6 Cabriolet (E64) 635d 3.0, BMW 6 Cabriolet (E64) 630i 3.0 (N52B30A, N52B30 B, N52B30BF)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 5 Sedan (E60) 525d 2.5

**UDSKIFTNING: STYREKUGLE – BMW 6 CABRIOLET
(E64). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №23
- Kombinationsnøgle №24
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Justerbar skruenøgle
- Hammer
- Vernier kaliber
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

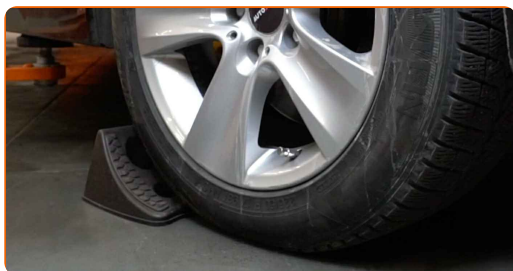
Udskiftning: styrekugle – BMW 6 Cabriolet (E64). Fagfolk anbefaler:

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

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – BMW 6 CABRIOLET (E64). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

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.

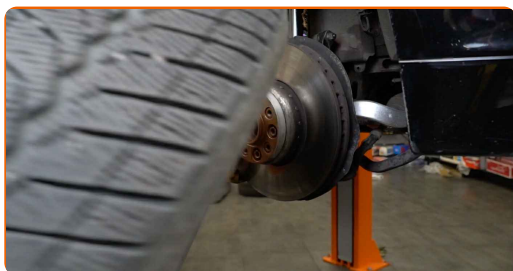


Udskiftning: styrekugle – BMW 6 Cabriolet (E64). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

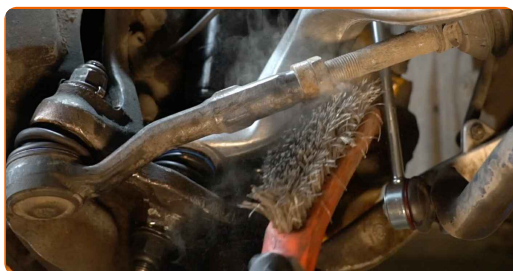
5

Fjern hjulet.

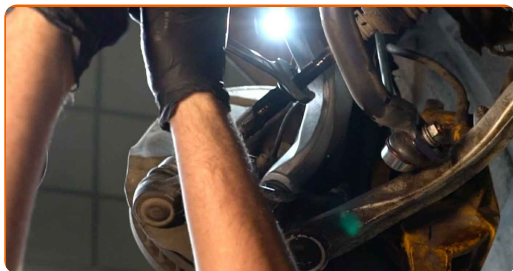


6

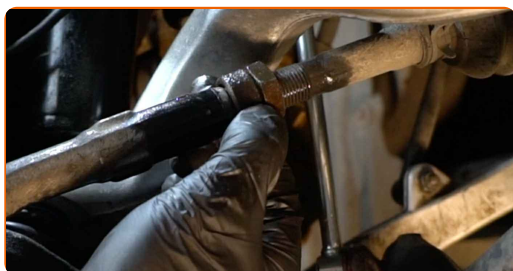
Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



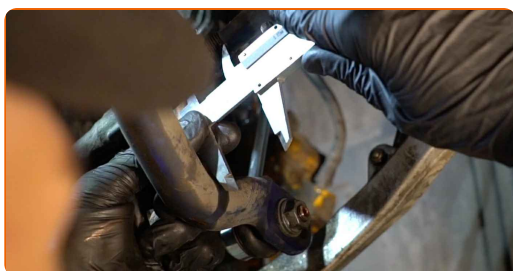
7 Løsn låsemøtrikken der fastgør sprintsstangen ende til sprintsstangen. Brug en kombinøgle № 24.



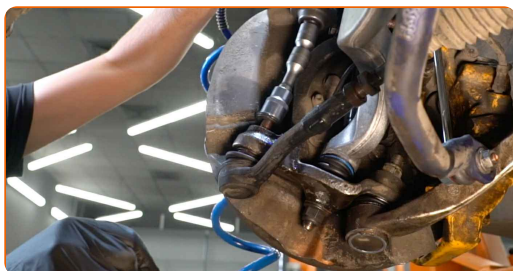
8 Lirk klamringen af på styreledet. Brug et kobet. Brug en hammer.



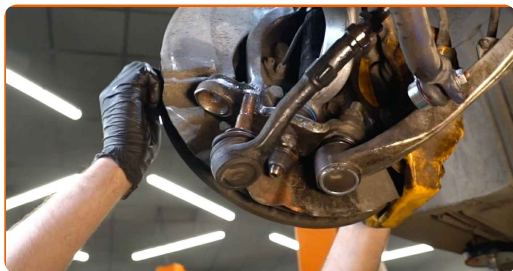
9 Når du afmonterer, skal du markere eller måle den eksakte position for kugleledet på sprintsstangen, eller tælle antallet af omgange du drejer, for at forhindre en efterfølgende dårlig sprog. Brug en skydelære.



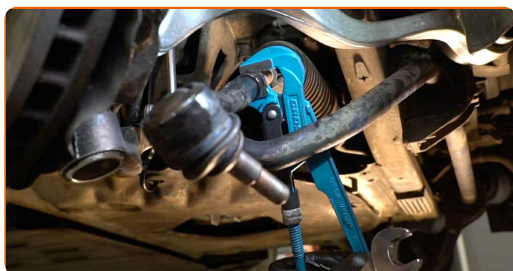
10 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



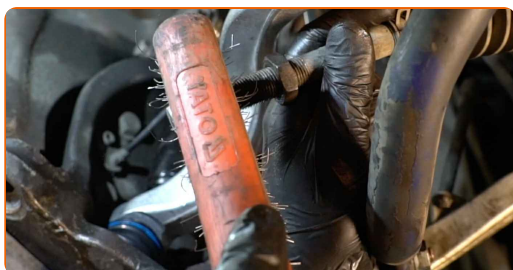
11 Tag sporingstangens ende af styrekuglen.



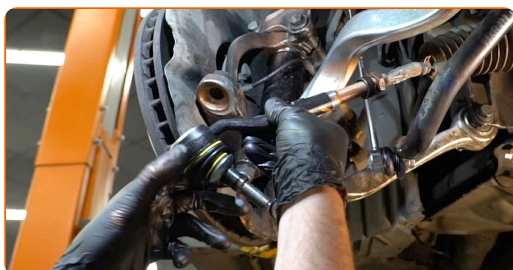
12 Skru enden ud af sporingstangen. Brug en kombinøgle N° 23. Brug en skiftenøgle.



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



14 Skru en ny ende til forbindelsesstangen på.

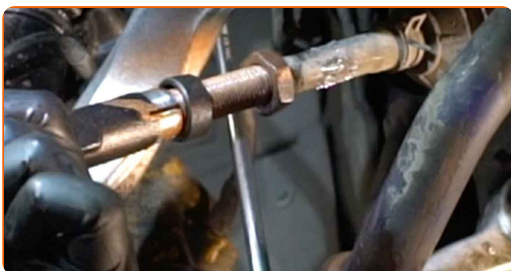


Udskiftning: styrekugle – BMW 6 Cabriolet (E64). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

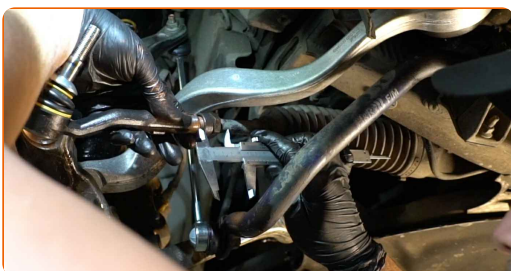
15

Tryk klamringen tilbage på plads på styreledet.



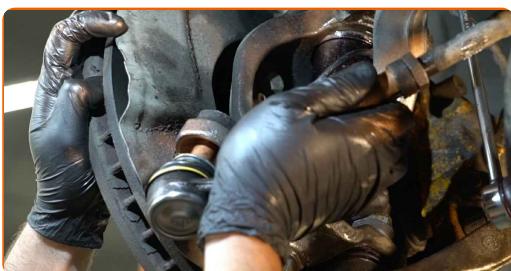
16

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 sporing. Brug en skydelære.

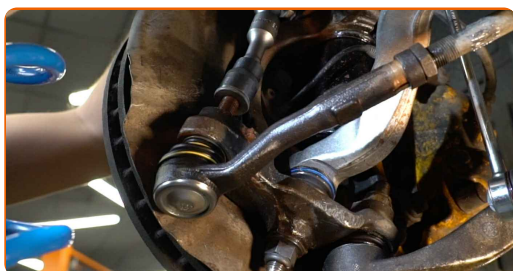


17

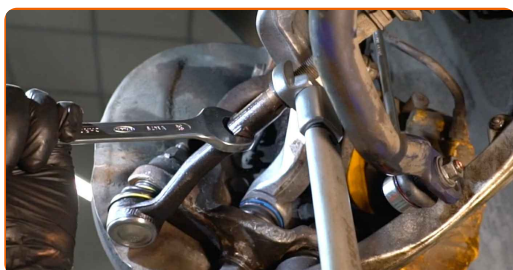
Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



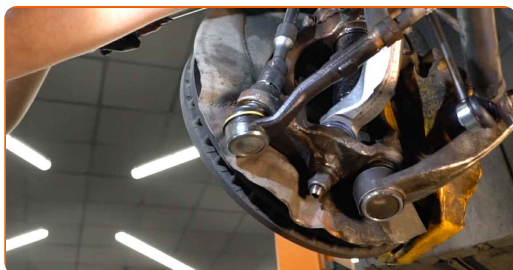
- 18** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



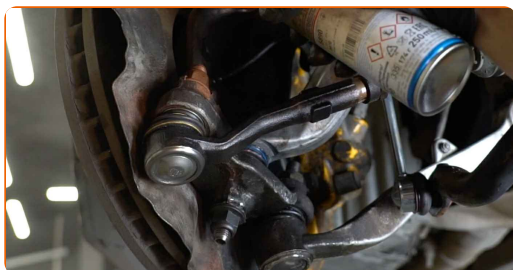
- 19** Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle № 23. Brug en kombinøgle № 24. Brug en momentnøgle. Stram den til 51 Nm moment.



- 20** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 165 Nm moment.



- 21** Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug kobberfedt.



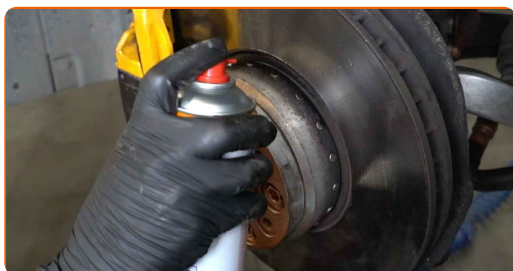
22

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



23

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

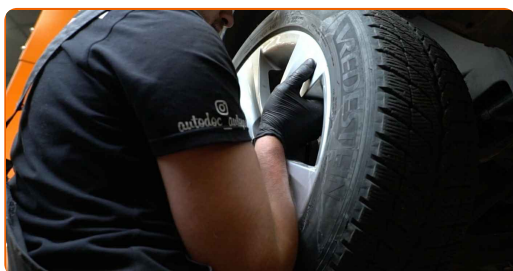


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: styrekugle – BMW 6 Cabriolet (E64). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

24

Installer hjulet.



Udskiftning: styrekugle – BMW 6 Cabriolet (E64). Råd:

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

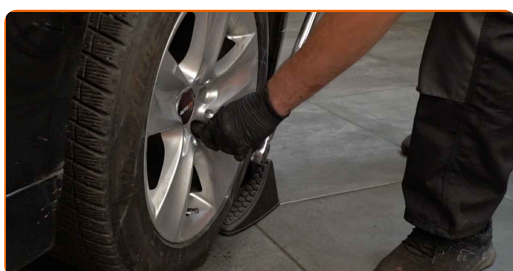
25

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



26

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

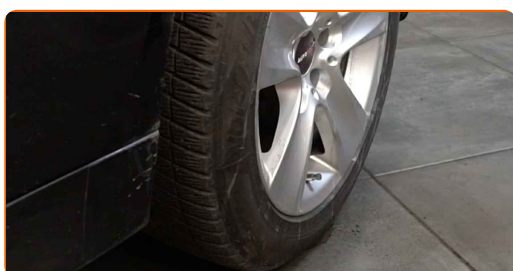


Udskiftning: styrekugle – BMW 6 Cabriolet (E64). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Tjek og juster sporingen, 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

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.