

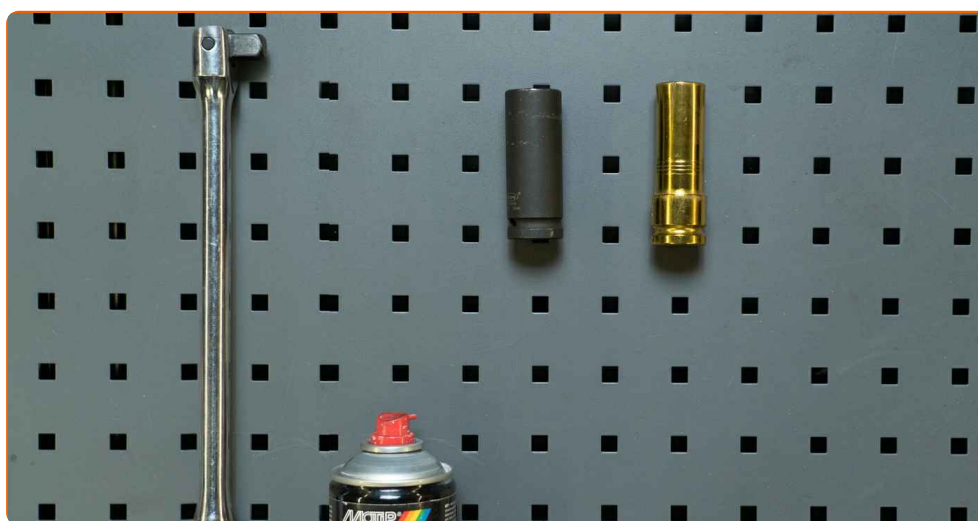


Hvordan udskiftes  
stabilisatorstang på en bil

## VIDEO UNDERVISNING



### PÅKRÆVET VÆRKTØJ:



- gevindskær
- Hjul slag topnøgle
- Slag topnøgle
- Keramisk fedt
- Donkraft

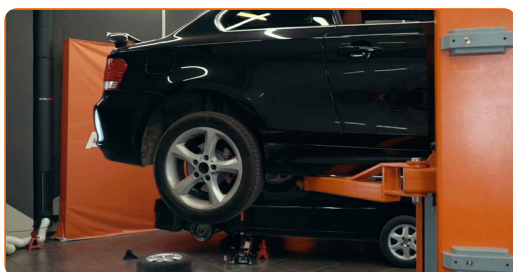
**KØB VÆRKTØJ**

### Venligst bemærk!

- Den primære funktion af krængningsstabilisatoren er at reducere rullebevægelser i karrosseriet
- Stabilisatorstængerne forbinder akslens venstre og højre hjul via krængningsstabilisatoren
- Ikke alle biler er udstyret med en krængningsstabilisator, selv om køretøjet har en uafhængig affjedring
- Stabilisatorstænger (også kendt som drop links) varierer i design og kan være fremstillet af metal eller plast
- De har alle fastgørelsesanordninger i begge ender

1

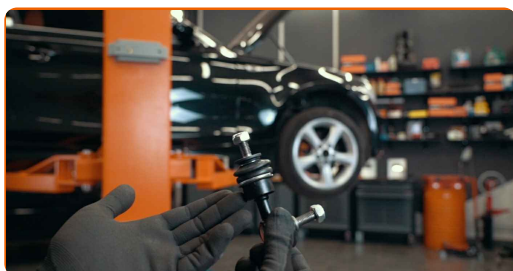
For at udskifte stabilisatorstangen ved hjælp af en donkraft, skal du fjerne hjulet



### Venligst bemærk!

- Ved brug af en inspektionsgrav, bilrampe eller lift kan man normalt komme til delen uden at fjerne hjulet
- Når du bruger en donkraft, er det kun den ene side af akslen, der hænger frit mens den anden side er tungt belastet
- Det betyder, at stabilisatorstangen belastes kraftigt under arbejdet

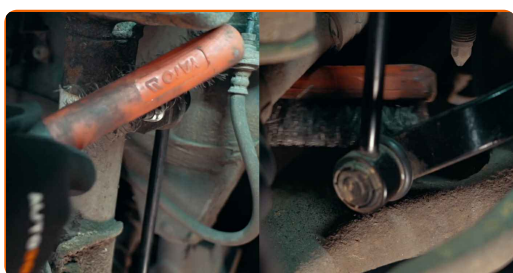
- 2** For de fleste biler er det kun nødvendigt at få adgang til og fjerne fastgørelseselementerne på stabilisatorstangen for at udskifte komponenten



### Advarsel!

- Normalt er venstre og højre stabilisatorstang led strukturelt ens
- Men der er også nogen, der er spejlvendt designet og skal installeres på en bestemt side
- Stabilisatorstængerne på køretøjets for- og bagaksel er også forskellige

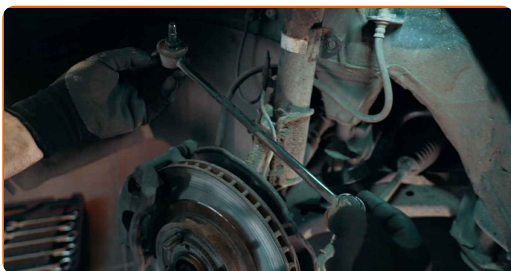
- 3** Stabilisatorstængers fastgørelser er konstant udsat for fugt og snavs, hvilket får dem til at korrodere. Derfor er det vigtigt at rengøre dem og behandle dem med smøremiddel, før du skruer dem af



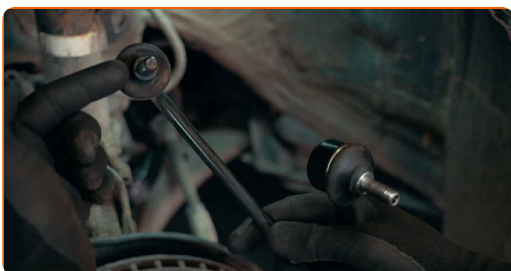
Forbindelserne kan fastgøres med følgende komponenter:

- kugleled
- et kugleled , der anvendes i kombination med en bøsning til fastgørelse af komponenten til ophængsarmen eller en anden modpart
- en bøsning placeret mellem krængningsstabilisatoren og ophængningsarmen

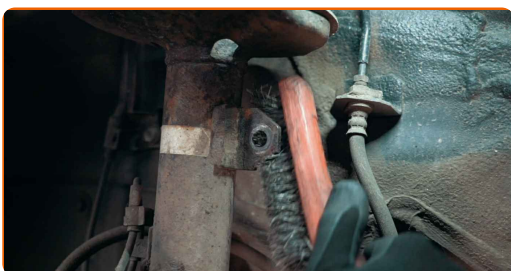
- 4** Placeringen af ledbolten kan blive påvirket, når skruerne løsnes. Før afmontering af stabilisatorstangen skal ledbolten sættes tilbage i sin oprindelige position. Dette gøres ved at holde et egnet værktøj mod rammen og skubbe det mod krængningsstabilisatoren. Det vil gøre det lettere at afmontere stabilisatorstangen



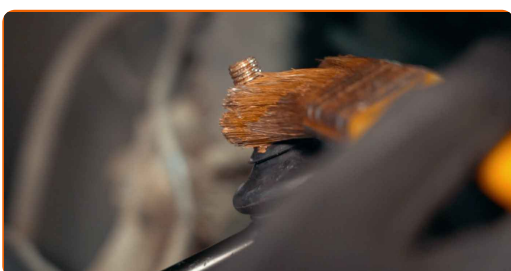
- 5** For at forhindre, at tappen drejer rundt, når du spænder eller skruer fastgørelseselementerne ud, skal den sikres ved at indsætte en umbraconøgle i et særligt hul.



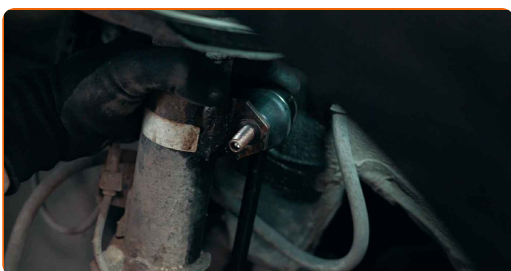
- 6** Før du monterer den nye stabilisatorstang, skal du rengøre det monteringssteder på krængningsstabilisatoren og ophængskomponenterne



- 7** Dæk de gevindskårne dele på stangen med et korrosionsbeskyttelsesmiddel



- 8** Monter skruerne en efter en: Spænd den første bare en lille smule, og gå derefter videre til den næste



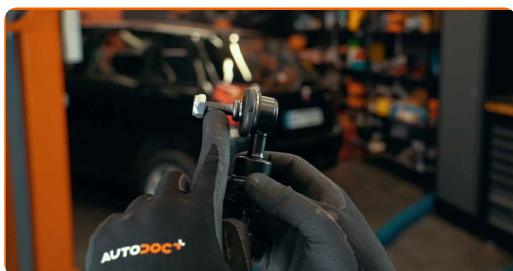
- 9** Ved hjælp af en momentnøgle skal du spænde alle skruer til det moment, der anbefales af bilfabrikanten



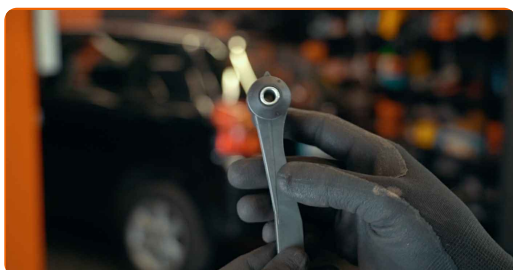
**AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Hvis fastgørelseselementet er stærkt korroderet, kan du bruge en møtriknuser

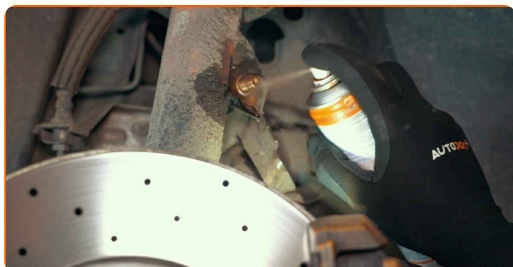
- 10** Du kan spænde fastgørelseselementerne på stabilisatorstænger, der er monteret med kugleled, når hjulene er hævet fra jorden. Når bilen sænkes ned til jorden, bevæger leddene sig til den ønskede position



- 11** Fastgørelseselementerne på stabilisatorstænger med gummibøsninger må først strammes, når bilen er sænket ned til jorden. Ellers vil bøsningerne rotere og blive beskadiget, og det samme gælder for selve stabilisatorstangen.



- 12** Efter fastspænding af forbindelseselementerne skal de behandles med et korrosionsbeskyttelsesmiddel

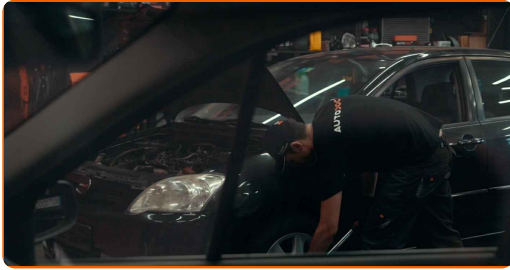


- 13** Behandl den del af overfladen på bremseskiven, der er i kontakt med hjulet



14

Spænd hjulboltene en efter en på kryds og tværs til bilfabrikantens anbefalede spændingsmoment





## 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**

**STABILISATORSTANG: 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.