



Udskift styrekugle -
TOYOTA Corolla X Sedan
(E150) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.4 VVT-i, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 2.0 D-4D, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.33, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.4 D-4D, TOYOTA Corolla X Sedan (E150) 1.6 VVTi (ZRE151)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Auris Hatchback (E15) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – TOYOTA COROLLA X SEDAN (E150). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №15
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Klippetænger
- Vernier kaliber
- Koben
- Kugleledsafttrækker
- Hjulstøtte

Køb værktøj

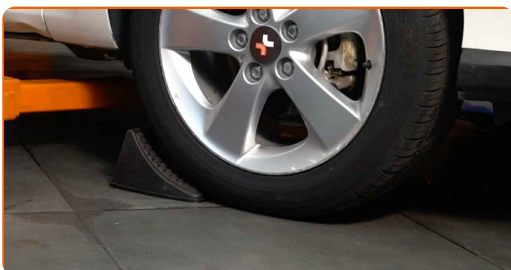
Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Corolla X Sedan (E150). AUTODOC anbefaler:

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

UDSKIFTNING: STYREKUGLE – TOYOTA COROLLA X SEDAN (E150). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.

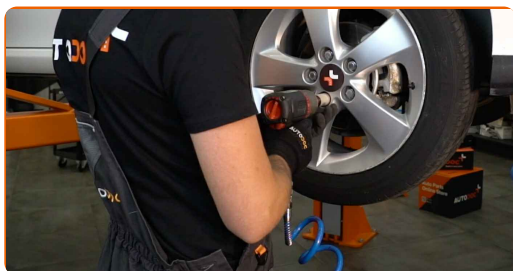


3

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4

Løsen hjulboltene.

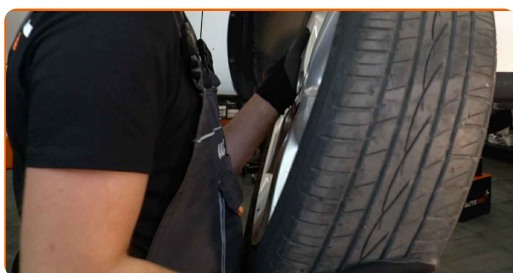


Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Corolla X Sedan (E150). Råd fra AUTODOC:

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

5

Fjern hjulet.



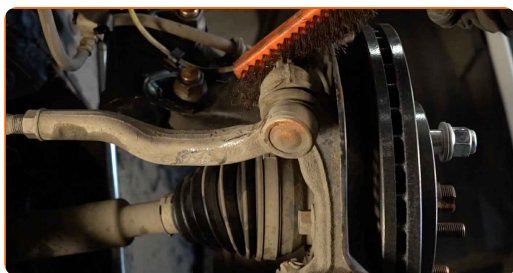
6

Fjern låsesplit. Brug et koben. Brug tænger.



7

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



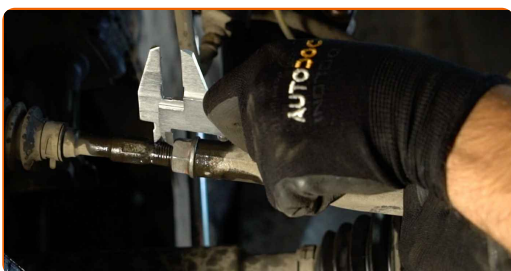
8

Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №17. Brug en vridenøgle.



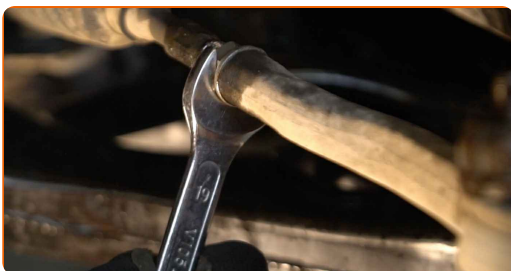
9

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



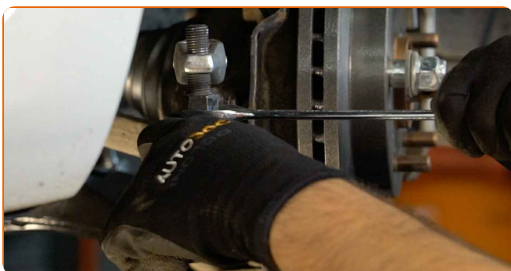
10

Løsn låsemøtrikken der fastgør sproingsstangen ende til sproingsstangen. Brug en kombinøgle № 19.



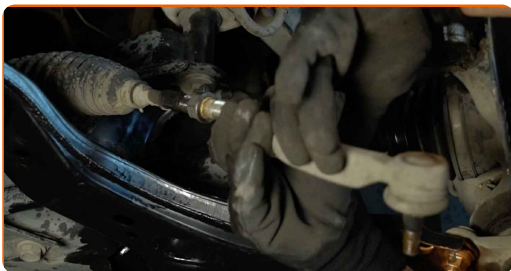
11

Tag sproingsstangens ende af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



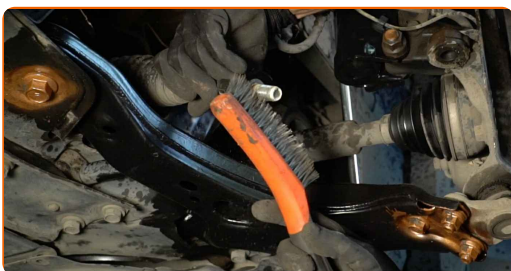
12

SKru enden ud af sporingstangen.



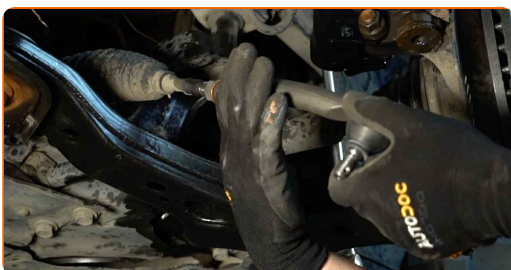
13

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



14

SKru en ny ende til forbindelsesstangen på. Brug en kombinøgle N° 19.



Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Corolla X Sedan (E150). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

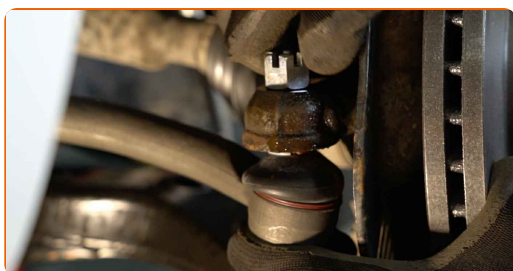
15 Skru låsemøtrikken på styrekuglen. Brug en kombinøgle № 19.



16 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.



17 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



18 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 49 Nm moment.



19 Installer låsesplit. Brug et koben.



20 Stram endens låsemøtrik med. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en momentnøgle. Stram den til 74 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 bremsrens.



Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Corolla X Sedan (E150). AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

24

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. TOYOTA Corolla X Sedan (E150)

25

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #21.



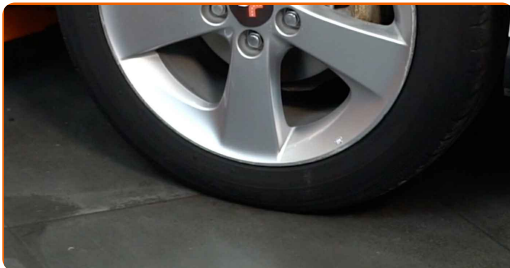
- 26** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



Udskiftning: styrekugle – TOYOTA Corolla X Sedan (E150). Fagfolk anbefaler:

- Tjek og juster springen, 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

(i) 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.