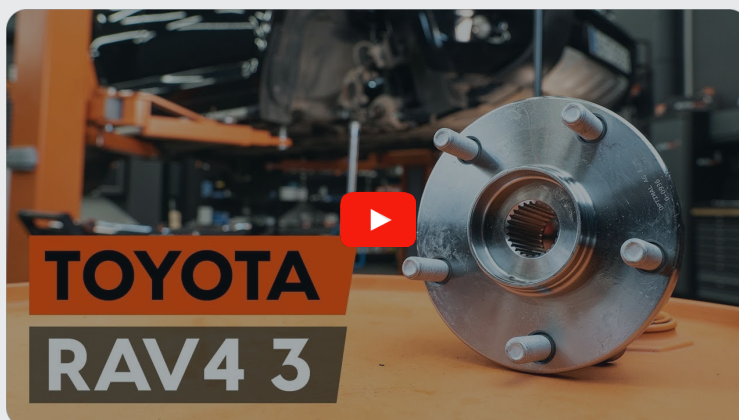




Udskift hjullejer for -
TOYOTA RAV 4 IV
(ZSA4_, ALA4_) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 4WD (ZSA44_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D 4WD (ALA41_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D-4D (WWA42_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid (AVA42_)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33)

UDSKIFTNING: HJULLEJER – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.30
- Hjul slag topnøgle N°21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Fladmejsel
- Gevindskår
- Hammer
- Dorn
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: hjullejer – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

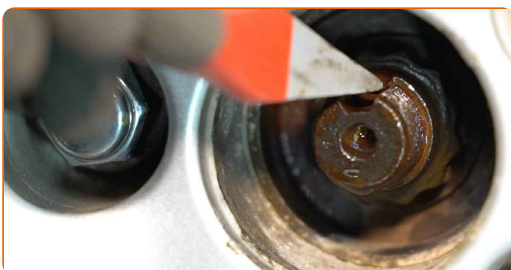
1

Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug WD-40 spray.



2

Aftving sikringsanordningen fra drivakslen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



3 Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



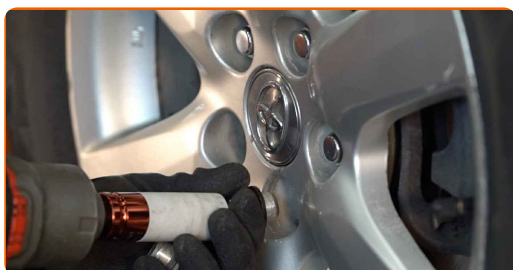
4 Sikre hjulene med klodser.

5 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



6 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

7 Løsen hjulboltene.

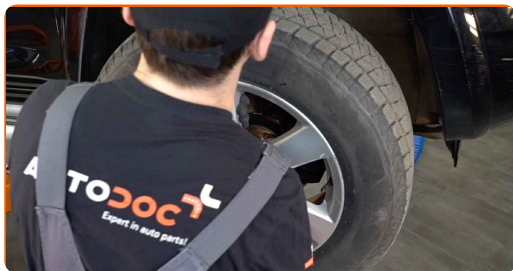


Udskiftning: hjullejer – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Råd:

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

8

Fjern hjulet.



9

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



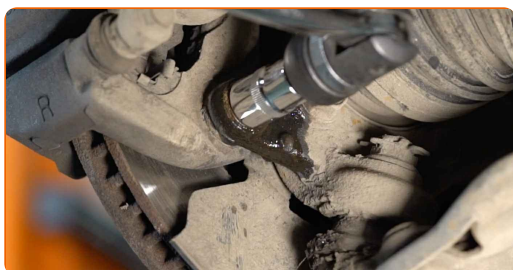
10

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



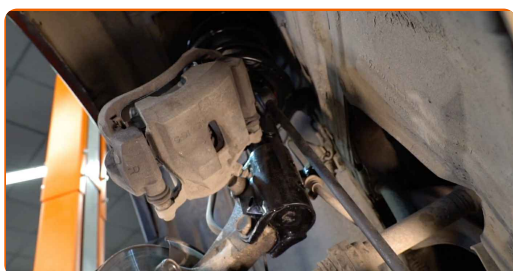
11

Sku skrue af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №17. Brug en vridenøgle.



12

Fjern kaliberens beslag.



Udskiftning: hjullejer – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). AUTODOC anbefaler:

- Bind kalibren til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.

13

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



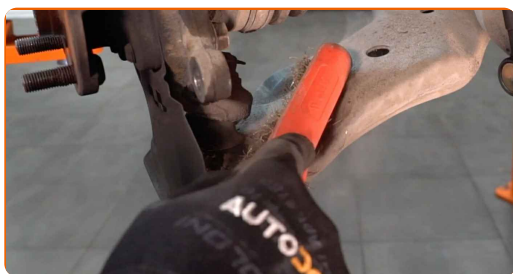
14

Fjern bremseskiven.



15

Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bærearml. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



16

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°17.



17

Tag det sfæriske led af armen. Brug et koben.

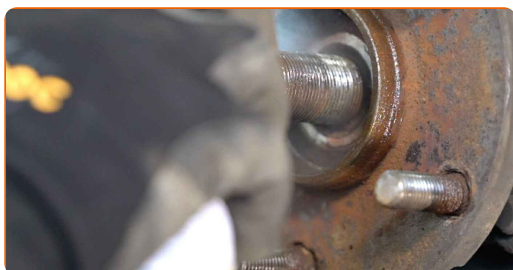
18

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



19

Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug WD-40 spray.



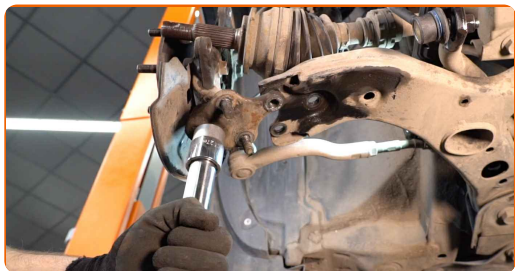
20

Fjern kardanakslen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

Udskiftning: hjullejer – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

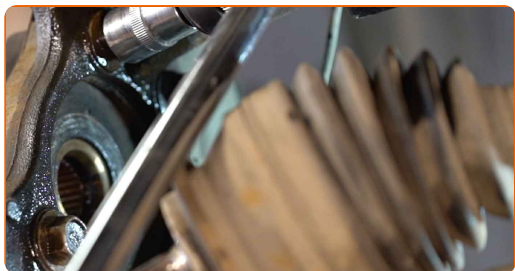
21 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



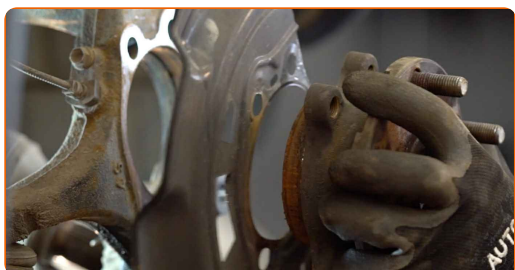
22 Rengør befæstelserne til hjulnav lejet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



23 Skru navlejts beslag af. Brug en topnøgle N°17. Brug en vridenøgle.



24 Fjern navet og lejet sammen, da de er en forseglet enhed. Brug et koben. Brug en hammer.



25

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



26

Monter det nye hjulnav med et leje.



27

Spænd hjulnavslejets monteringsdele. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



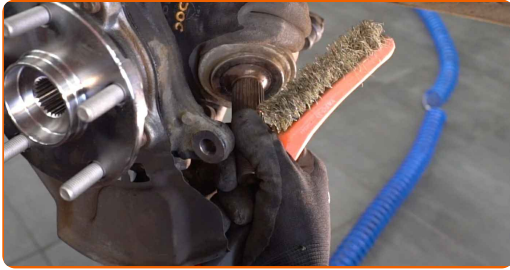
28

Stram befæstigelsen til på hjulnav lejet. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 96 Nm moment.



29

Behandel rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.



30

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

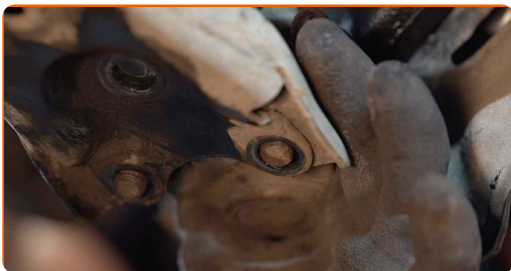
- Udskiftning: hjullejer – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

31

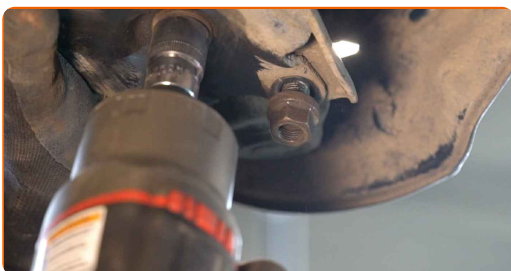
Monter drivakslen i hjulnavet.



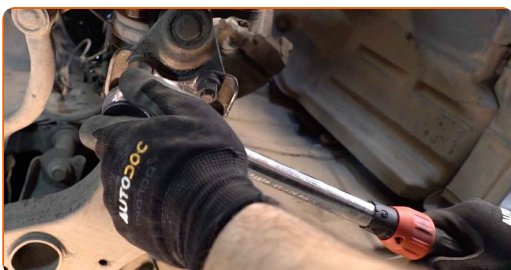
32 Fastgør styrekuglen til bæreamen. Brug et koben.



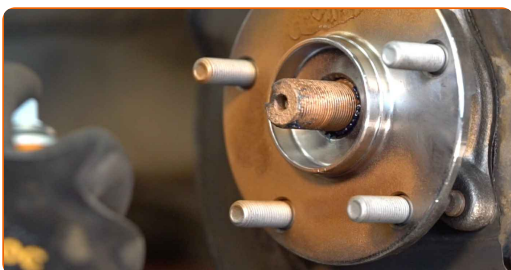
33 Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle N°17.



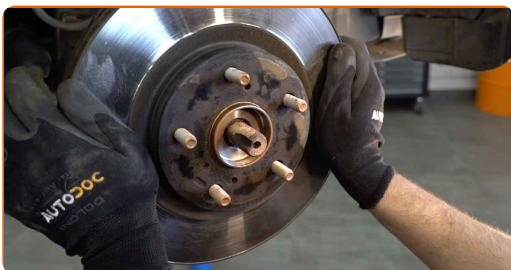
34 Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 92 Nm moment.



35 Behandl navet på kontaktfladen med bremseskiven. Brug kobberfedt.



36 Installer bremseskiven.

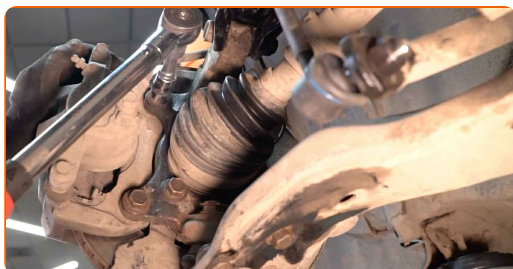


37 Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

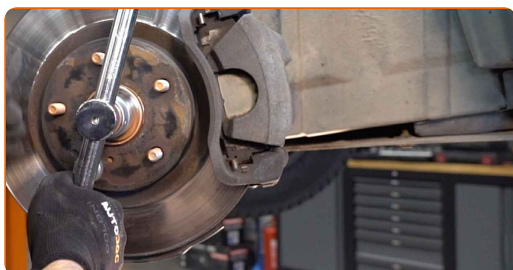
38 Installer bremsekaliberens beslag.



39 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



40 Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.

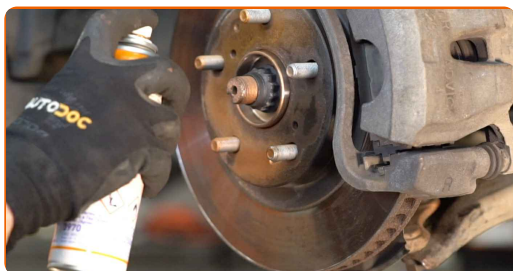


41 Rengør bremseskivens overflade. Brug en stålbørste.



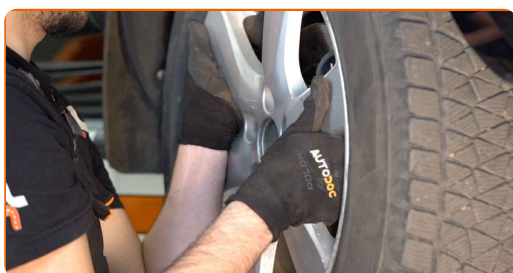
42

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



43

Installer hjulet.



Udskiftning: hjullejer – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

44

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #21.

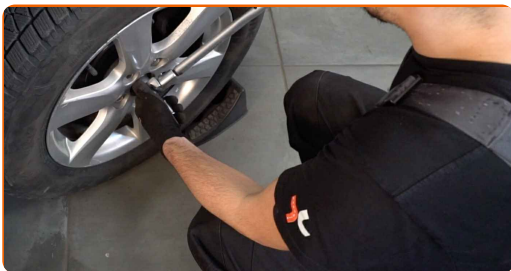


45

Sænk bilen.

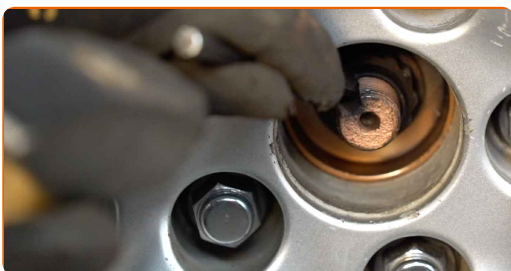
46

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 216 Nm moment.



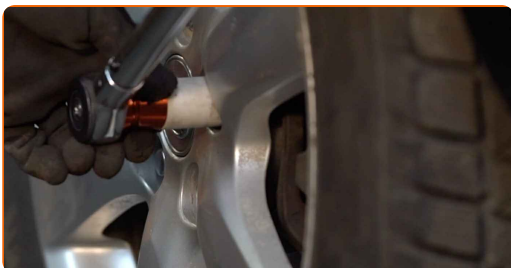
47

Påtvung sikringsanordning til drivakslen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



48

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



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

HJULLEJER: 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.