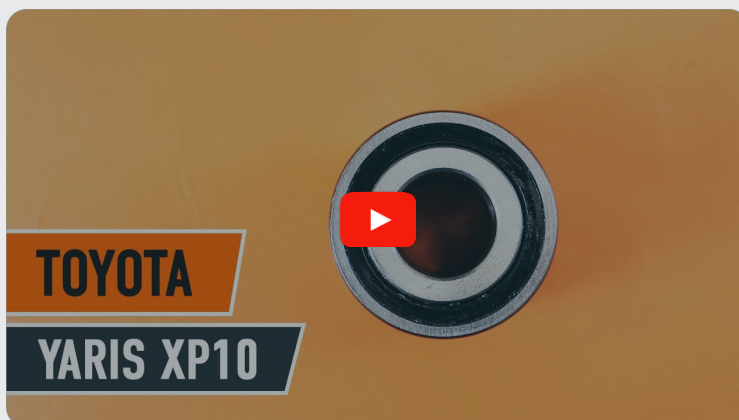




Slik bytter du hjullager
fremme på en **TOYOTA**
Yaris Verso (_P2_) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (_P2_) 1.4 D-4D

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

UTSKIFTING: HJULLAGER – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 30
- Hjulpiper #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Avbitertenger
- Flat meisel
- Gummihammer
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Seegerringtang
- Kuleleddavtrekker
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

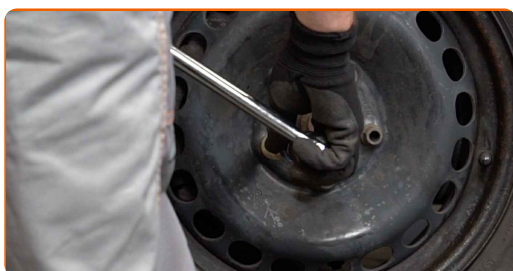
Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på TOYOTA Yaris Verso (_P2_) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULLAGER – TOYOTA YARIS VERSO (_P2_). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

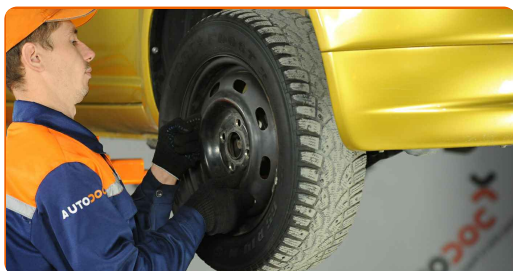
4 Løsne hjulboltene.



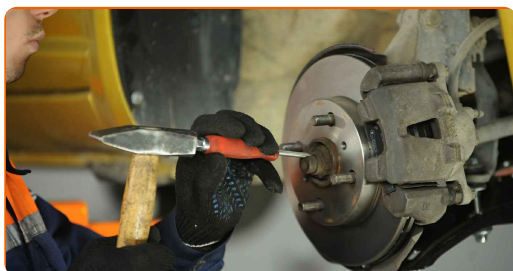
Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

5 Ta av hjulet.



6 Press ut den bøyde delen av festet til drivakselen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



7 Rengjør festet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

8 Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøckelinnsats #30. Bruk et svingjern.

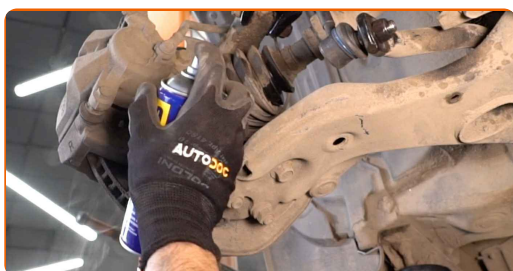


9 Demonter drivakselen.

Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

10 Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



11 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



12 Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

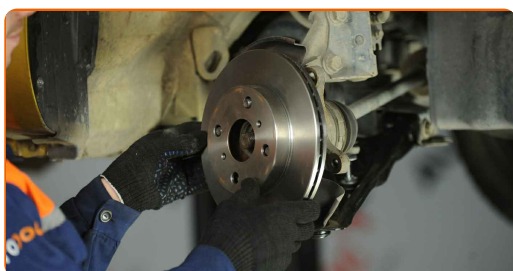


Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

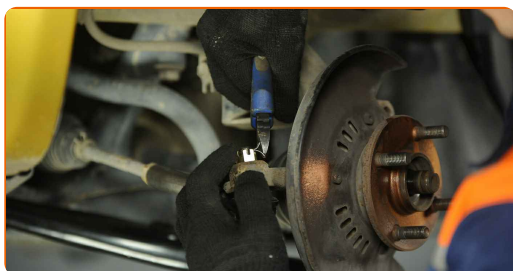
13

Fjern bremseskiven.



14

Fjern låsesplinten som fester strekkstangendens montering. Bruk knipetenger.

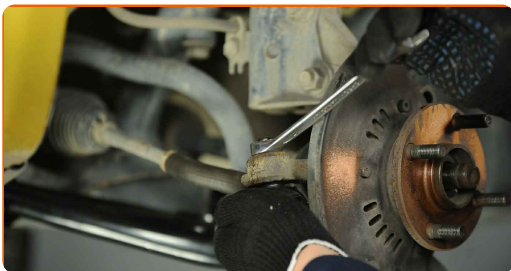


15

Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

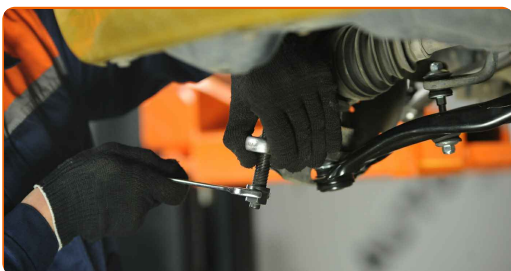
16

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



17

Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



18

Rengjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

19

Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.



20

Koble kuleleddet fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.

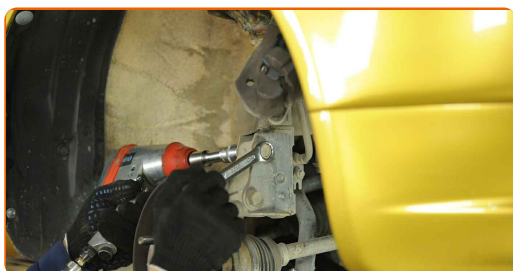


21

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

22

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



23

Fjern festeboltene.

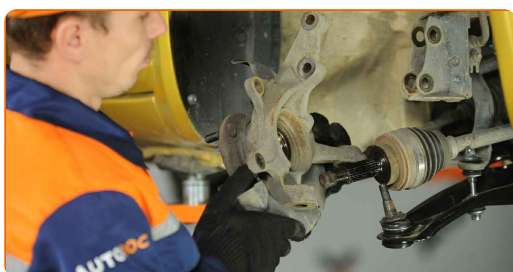
24

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.



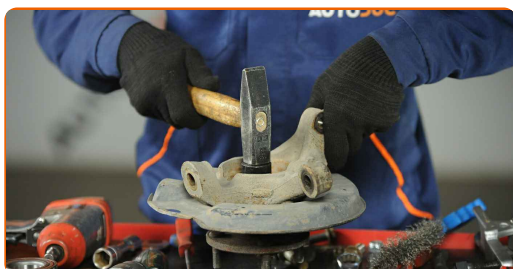
25

Fjern styrespindelen sammen med navet.



26

Press hjulnavet ut fra det koniske rullelageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



27 Fjern låseringen fra styrespindelen. Bruk en seegerringtang.

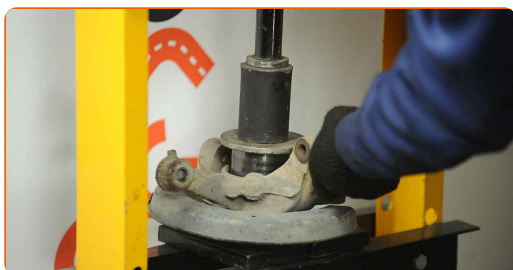


28 Trykk ut hjulnavlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



29 Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

30 Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.
- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

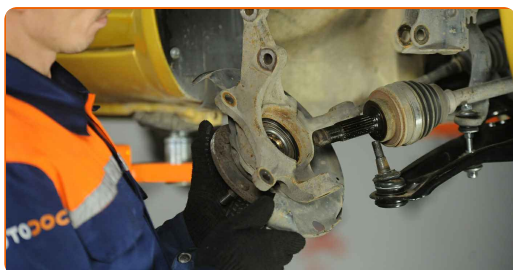
31 Installer låseringen i styrespindelen. Bruk en seegerringtang.



32 Trykk hjulnavet inn i lagerets indre spor. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



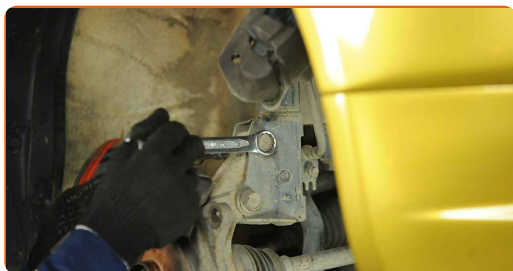
33 Installer styrespindelen med et nav i monteringen.



34 Monter festebolter.

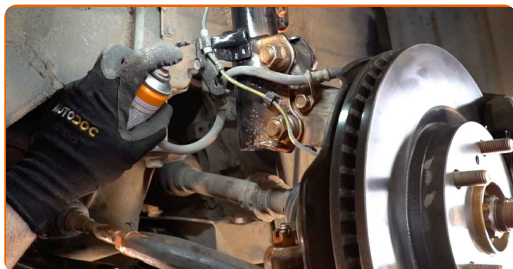
35 Fest fjærbeinet på styrespindelen.

36 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 132 Nm dreiemoment.



37

Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



38

Koble kuleleddet til styrespindelen.

39

Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 98 Nm dreiemoment.

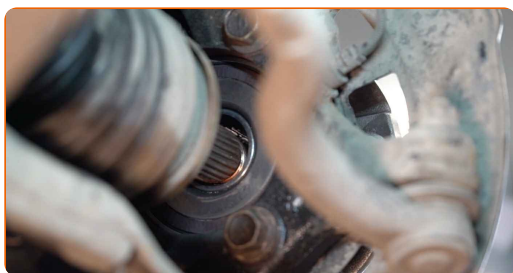


40

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

41

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



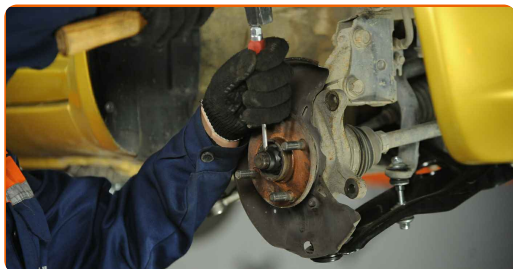
42

Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 216 Nm dreiemoment.



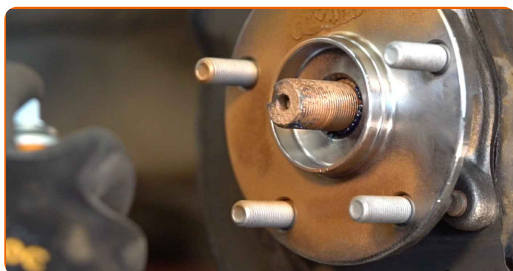
43

Press en del av festet til drivakselen igjen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



44

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



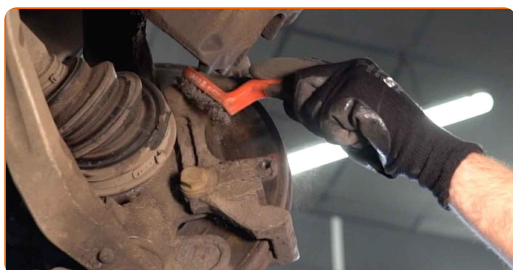
45

Installer bremseskiven.



46

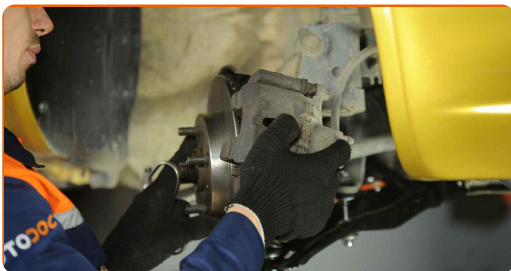
Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

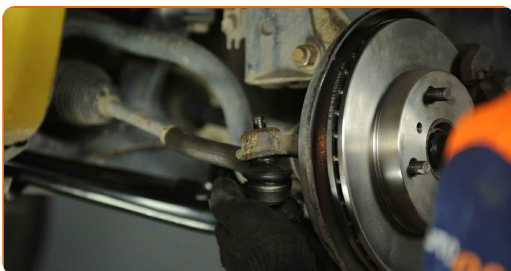
47 Installer bremsekaliperen sammen med braketten.



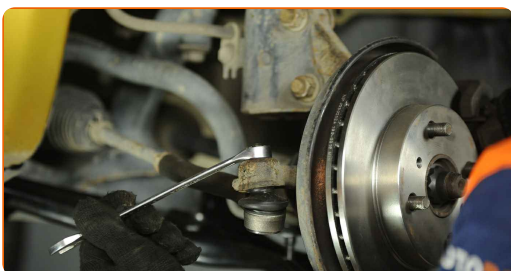
48 Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 88 Nm dreiemoment.



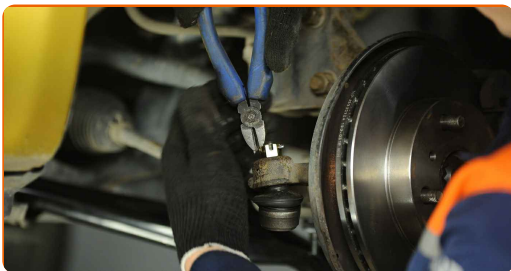
49 Koble strekkstangenden til styrespindelen.



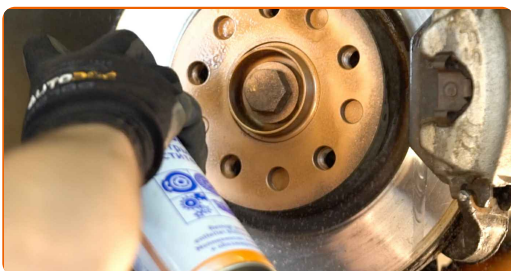
50 Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 49 Nm dreiemoment.



51 Monter låsesplinten. Bruk knipetenger.



52 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



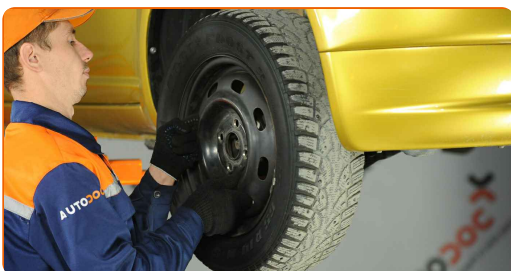
53 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: hjullager – TOYOTA Yaris Verso (_P2_). Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

54 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. TOYOTA Yaris Verso (_P2_)

55

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



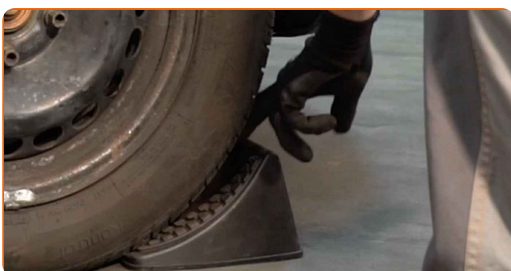
56

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



57

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.