



Slik bytter du hjullager
bak på en **TOYOTA Auris**
Stasjonsvogn (_E18_) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

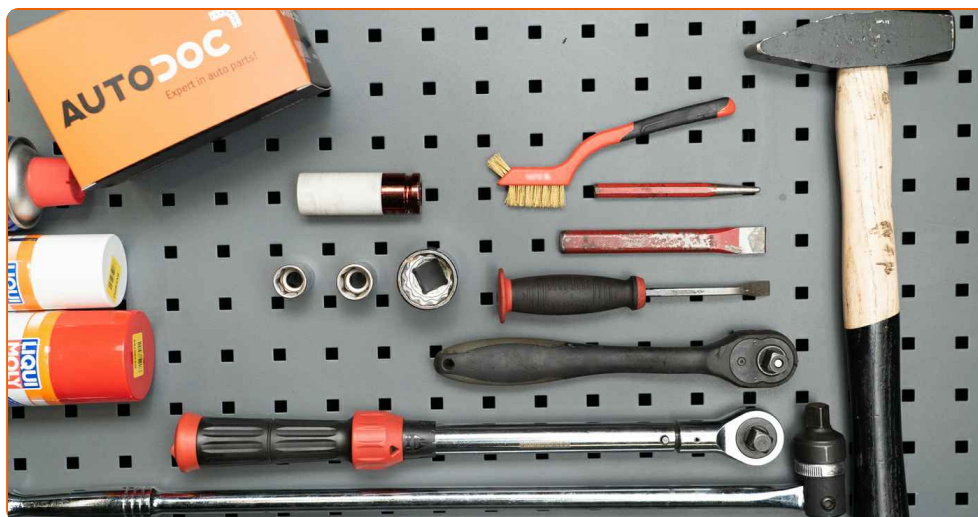
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_) 1.8 Hybrid (ZWE186_), TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_) 1.2 (NRE185_)

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 RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33)

UTSKIFTING: HJULLAGER – TOYOTA AURIS
STASJONSVOGN (_E18_). VERKTØYET DU KAN
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 30
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat meisel
- Svingjern
- Hammer
- Spikerdor
- Glidehammer for lageravtrekkere
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

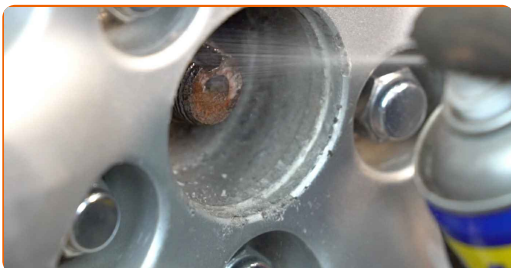
Utskifting: hjullager – TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_). AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_) 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 AURIS STASJONSVOGN (_E18_). FØLG DISSE TRINNENE:

1

Rengjør boltene til hjulnavet. Bruk WD-40 spray.



2

Press ut den bøyde delen av festet til drivakselen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



3 Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern.



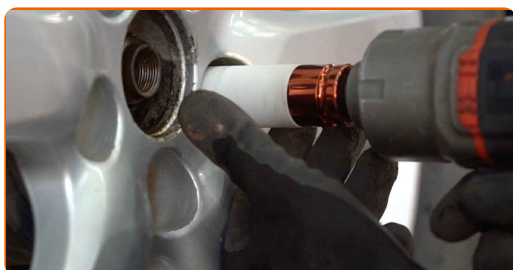
4 Sikre hjulene med klosser.

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

6 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



7 Løsne hjulboltene.



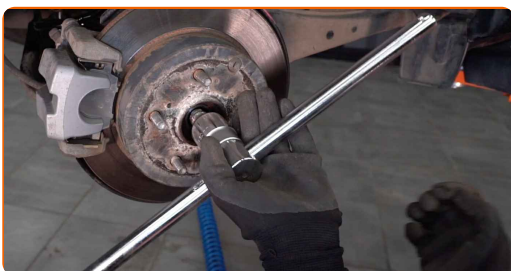
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_)

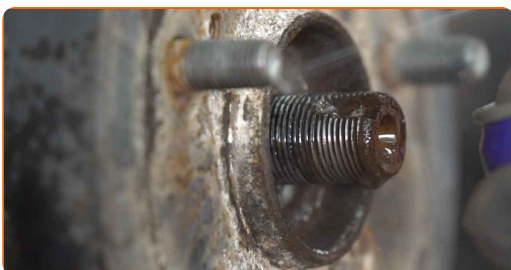
8 Ta av hjulet.



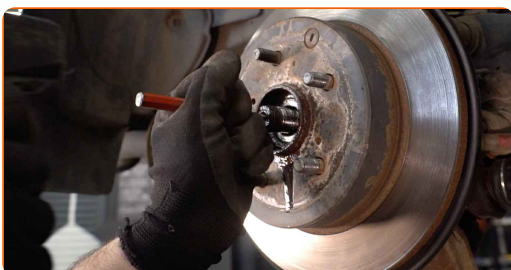
9 Skru løs festene som binder drivaksel til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern.



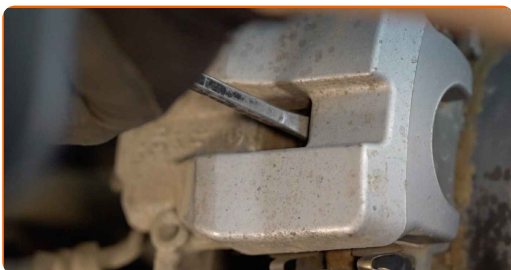
10 Behandle rillene i CV-leddet til drivakselen med et passende middel. Bruk WD-40 spray.



11 Demonter drivakselen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

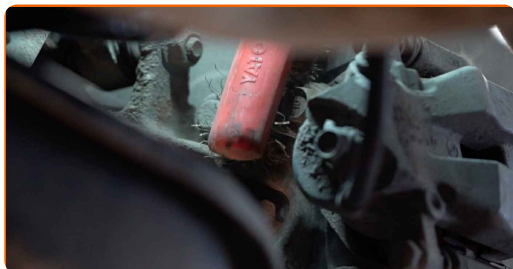


12 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



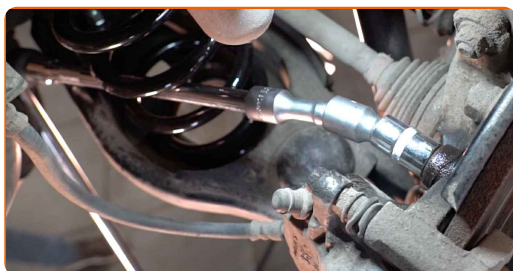
13

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



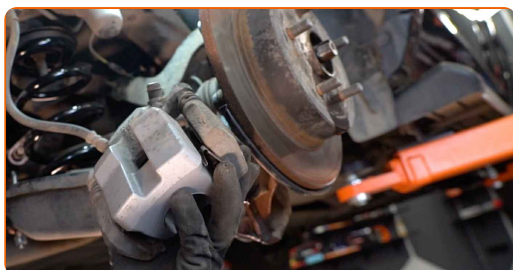
14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



15

Fjern kalipperbraketten.



Utskifting: hjullager – TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_). Profesjonelle anbefalinger:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.

16

Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

Fjern bremseskiven.



18

Rengjør festene til hjulnavlageret. Bruk WD-40 spray.

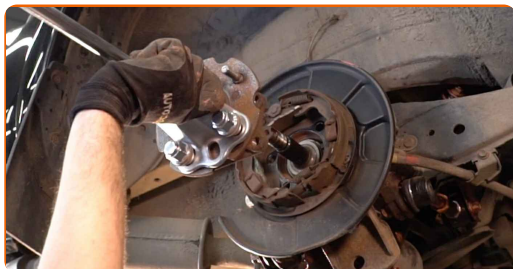
19

Skru løs navlagermonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk et svingjern.



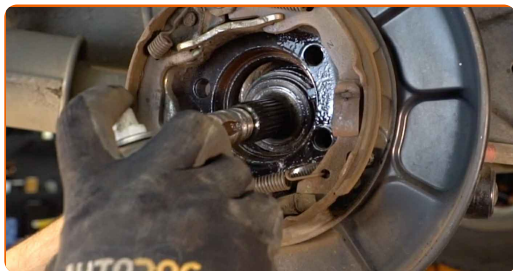
20

Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet. Bruk glidehammer for lageravtrekkere.



21

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



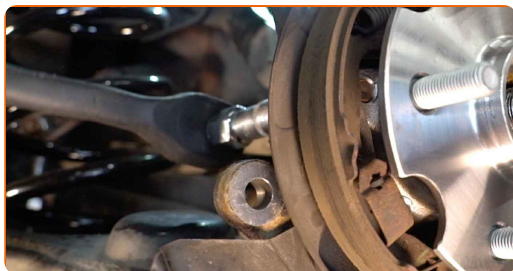
22

Monter det nye hjulnavet med et lager.



23

Stram festene på hjulnavlageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



24

Stram festet til hjulnavlageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



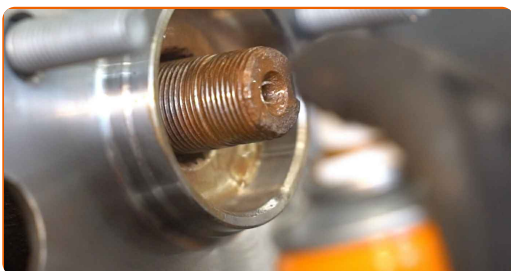
25

Monter drivakselen inn i hjulnavet.



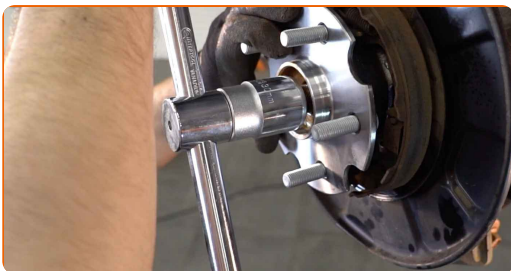
26

Behandle rillene i CV-leddet til drivakselen med et passende middel. Bruk kobberfett.



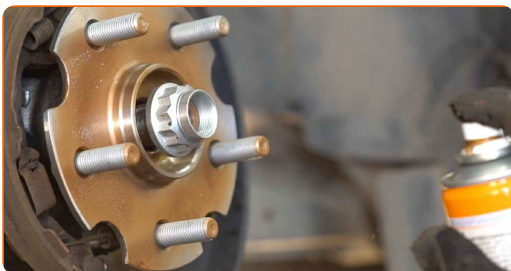
27

Skru mutteren på drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk et svingjern.



28

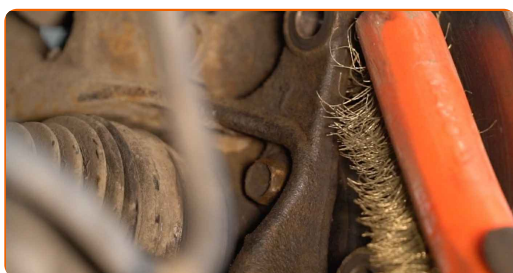
Behandle navet på det punktet hvor den berører bremseskiven. Bruk kobberfett.



29 Installer bremseskiven.



30 Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



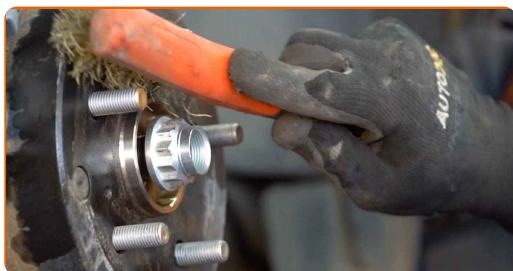
31 Installer bremsekalipperbraketten.



32 Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 88 Nm dreiemoment.



33 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk en stålbørste.



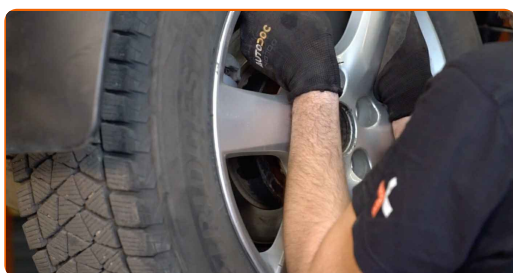
34

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



35

Installer hjulet.

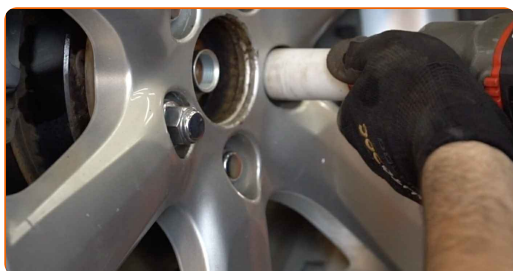


Utskifting: hjullager – TOYOTA Auris Stasjonsvogn (_E18_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

36

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

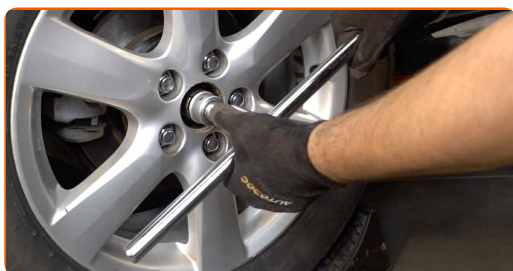


37

Senk bilen.



- 38** Stram mutteren til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 216 Nm dreiemoment.



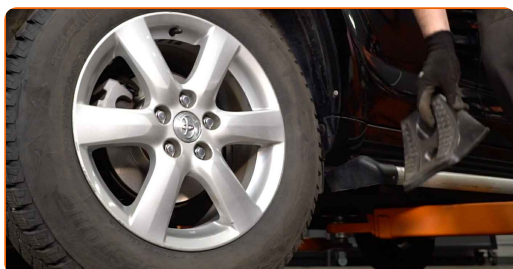
- 39** Press en del av festet til drivakselen igjen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



- 40** Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



- 41** 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 SE.