



Slik bytter du hjullager
bak på en **TOYOTA**
COROLLA sedan (E15_) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

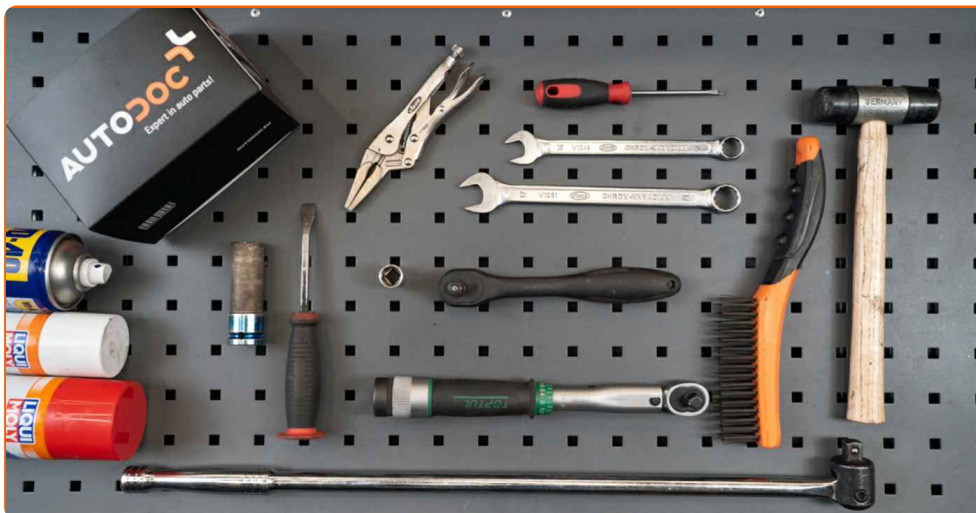
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

TOYOTA COROLLA sedan (E15_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA sedan (E15_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141)

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 AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_) 1.8 Hybrid (ZWE150_)

**UTSKIFTING: HJULLAGER – TOYOTA COROLLA SEDAN
(E15_). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Hjulpiper #21
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Gummihammer
- Vannpumpetenger
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Glidehammer for lageravtrekkere
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

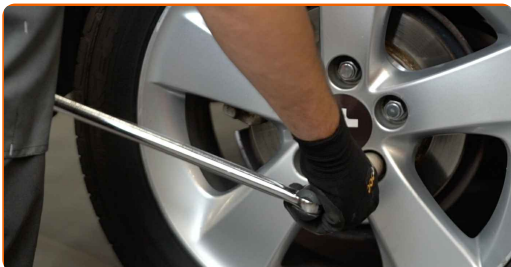
Utskifting: hjullager – TOYOTA COROLLA sedan (E15_). AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på TOYOTA COROLLA sedan (E15_) 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 COROLLA SEDAN (E15_). FØLG DISSE TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

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



3 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

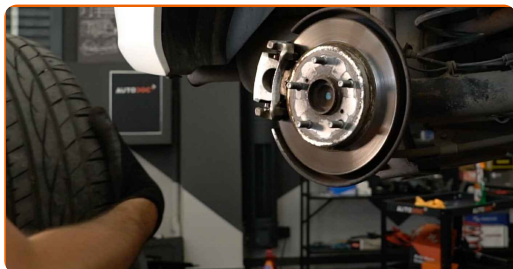
4 Løsne hjulboltene.



Utskifting: hjullager – TOYOTA COROLLA sedan (E15_). Tips:

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

5 Ta av hjulet.



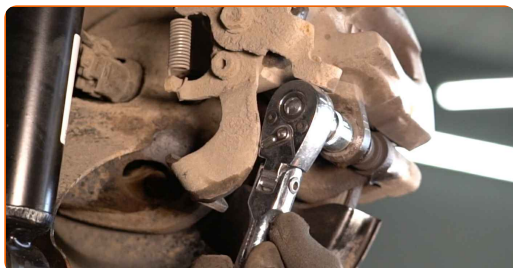
6 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



7 Løsne kabelen til parkeringsbremsen fra braketten på bremsecaliperen. Bruk vannpumpetenger.



8 Skru løs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17.



9 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

10 Fjern bremsekaliperen.



Utsifting: hjullager – TOYOTA COROLLA sedan (E15_). AUTODOCs eksperter anbefaler:

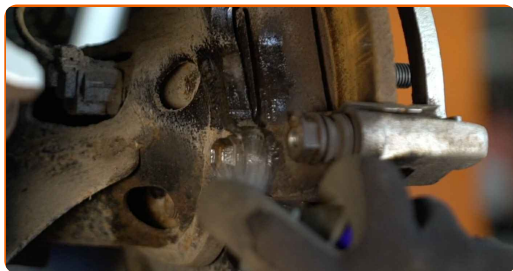
- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra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

11 Fjern bremseklossene.



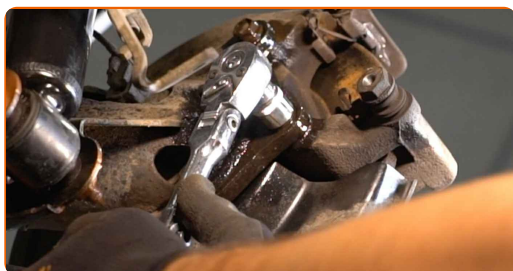
12

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



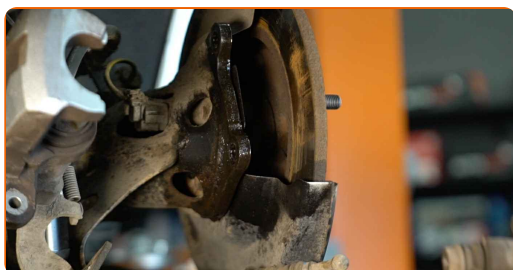
13

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



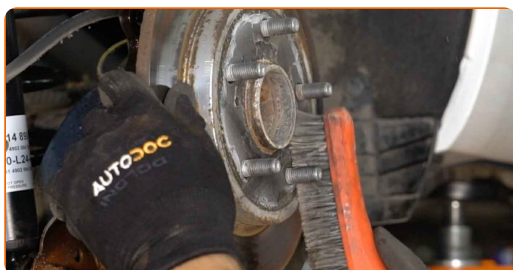
14

Fjern kalipperbraketten.

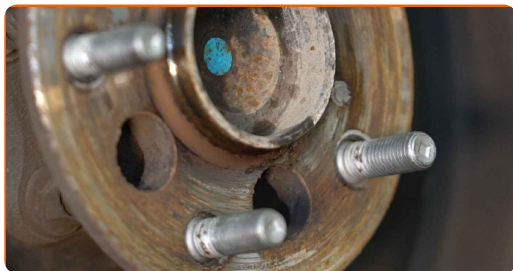


15

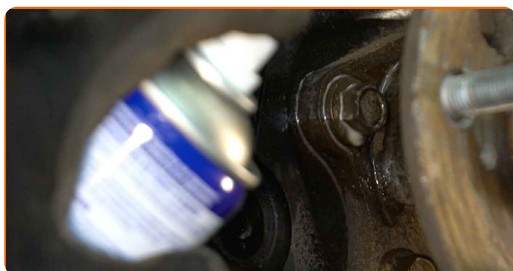
Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



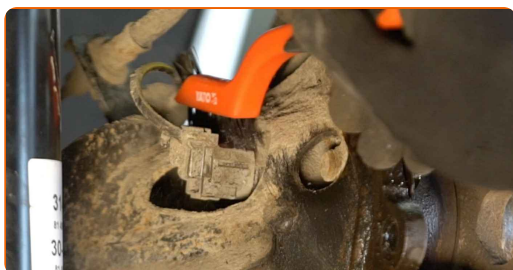
16 Fjern bremseskiven. Bruk en gummihammer.



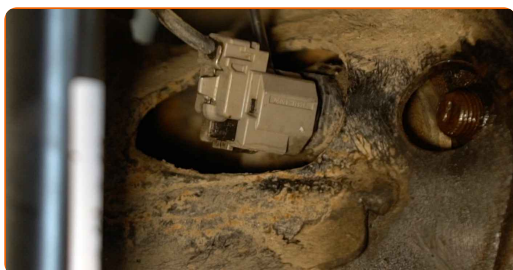
17 Rengjør boltene til hjulnavet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



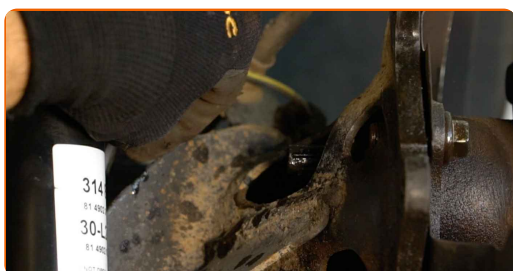
18 Rengjør koplingsstykket til ABS-sensoren. Bruk universal rengjøringspray.



19 Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren. Bruk en flat skrutrekker.



20 Koble fra ABS-sensorens ledninger.



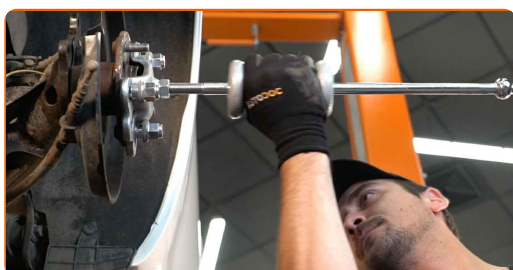
21

Skruløs navlagermonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



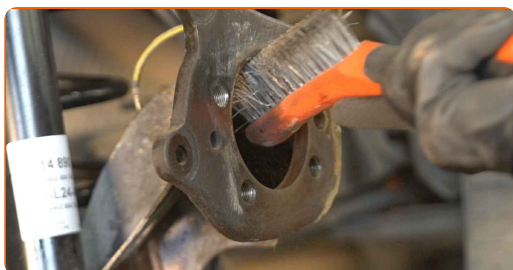
22

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



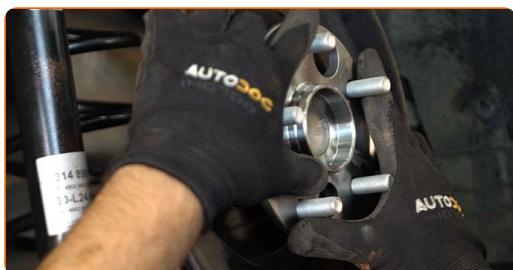
23

Rens festepunktet til hjullageret. Bruk en stålbørste.

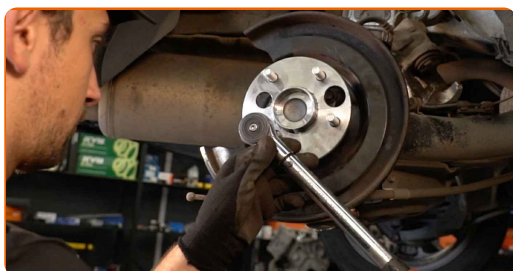


24

Monter det nye hjulnavet med et lager.



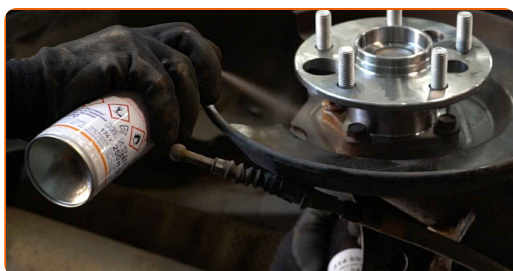
- 25** Stram festet til hjulnavlageret. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



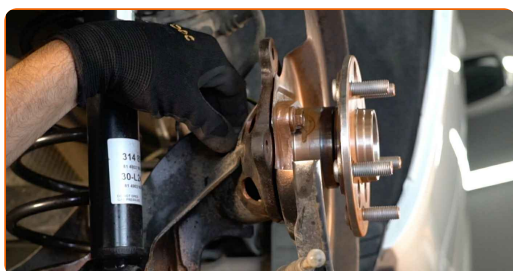
Utskifting: hjullager – TOYOTA COROLLA sedan (E15_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

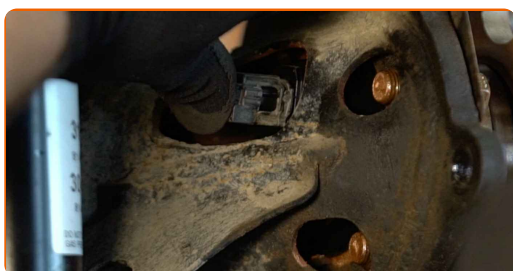
- 26** Behandle festene til hjulnavlageret med et egnet middel. Bruk kobberfett.



- 27** Koble til ABS-sensorledningene.



- 28** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



29

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



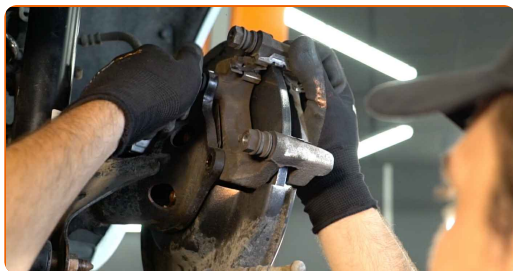
30

Installer bremseskiven.



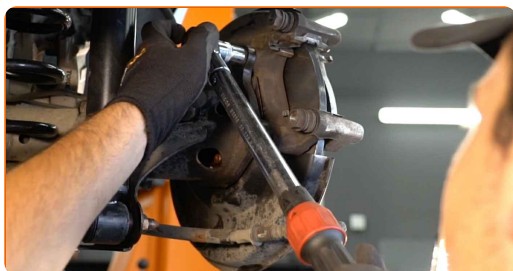
31

Installer bremsekalipperbraketten.



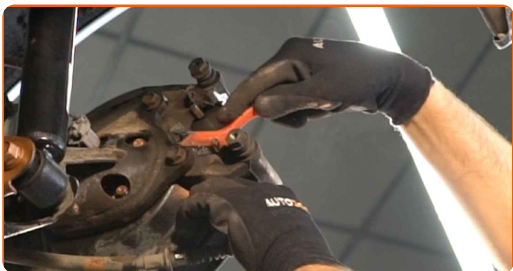
32

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 57 Nm dreiemoment.



33

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

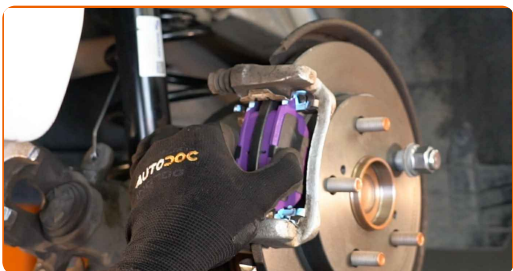


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – TOYOTA COROLLA sedan (E15_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

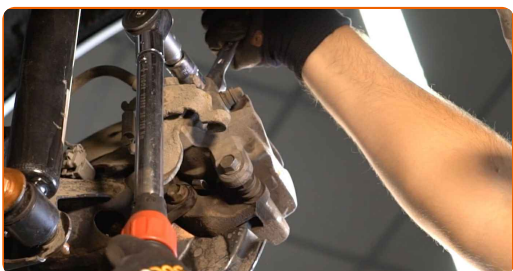
34

Installer bremseklossene.



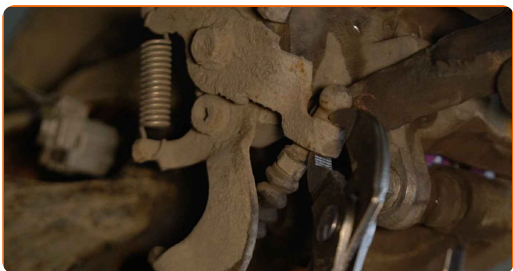
35

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



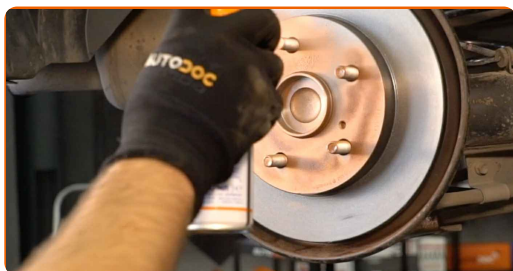
36

Installer kabelen til parkeringsbremsen inn i braketten til bremsecaliperen.



37

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



38

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

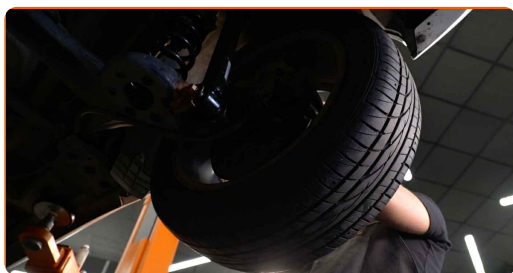


Utskifting: hjullager – TOYOTA COROLLA sedan (E15_). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

39

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
TOYOTA COROLLA sedan (E15_)

40

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



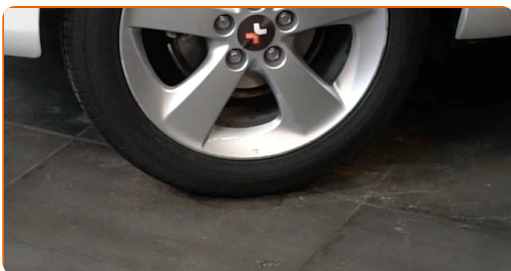
41

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



42

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



+ AUTODOC

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 trafikksikkerhet.

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