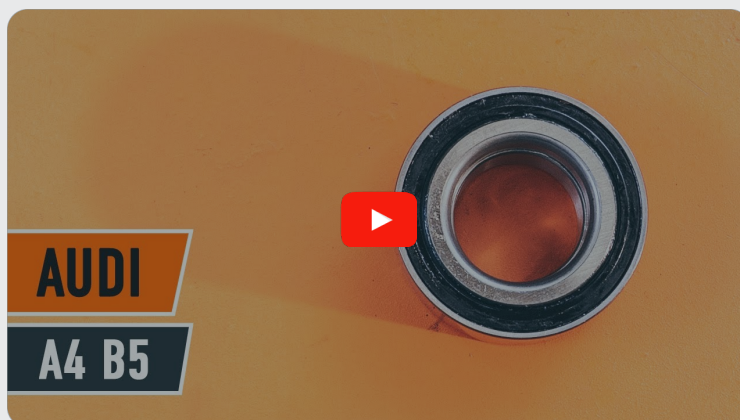


AUTODOC CLUB

Slik bytter du hjullager
fremme på en **AUDI 90
B2 (81, 85)** – veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

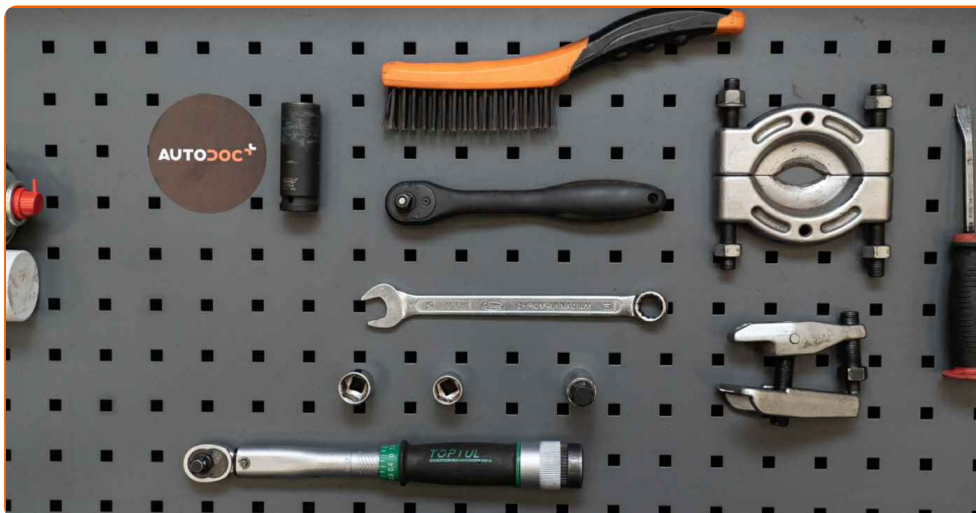
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
AUDI 90 B2 (81, 85) 2.0, AUDI 90 B2 (81, 85) 2.2

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: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI 90 B2 (81, 85). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- HEX bit nr. H14
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Lager avtrekker
- Lageravtrekker
- 3-Arm Gear Puller (avtrekker med tre klør for tannhjul)
- Svingjern
- Glidehammer for lageravtrekkere
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

AUTODOC anbefaler:

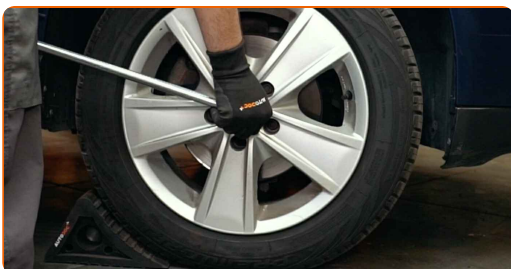
- Lagermonteringen på AUDI 90 B2 (81, 85) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – AUDI 90 B2 (81, 85) – må utføres med motoren koblet ut.

FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

1 Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.

3 Løsne festet til drivakselen. Bruk HEX nr. H14. Bruk et svingjern.



4 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



5 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

6

Løsne hjulboltene.

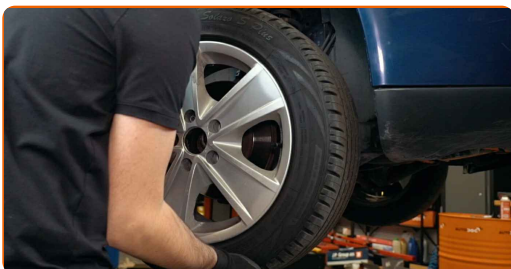


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. AUDI 90 B2 (81, 85)

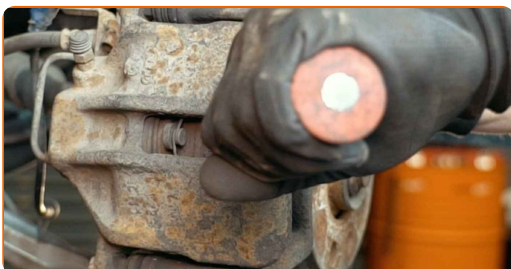
7

Ta av hjulet.



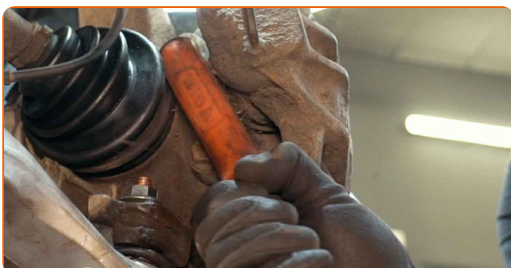
8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



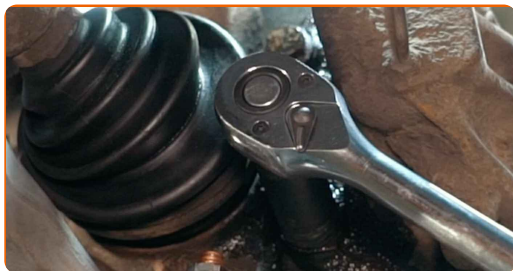
9

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



10

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



11

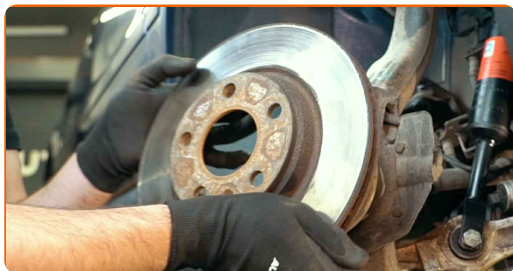
Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



Utskifting: hjullager – AUDI 90 B2 (81, 85). Profesjonelle anbefalinger:

- 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 bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

12 Fjern bremseskiven.



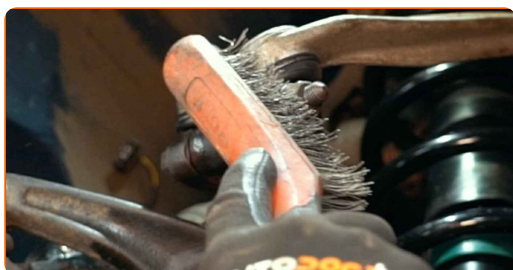
13 Fjern festebolt. Bruk HEX nr. H14. Bruk en skrallenøkkel.



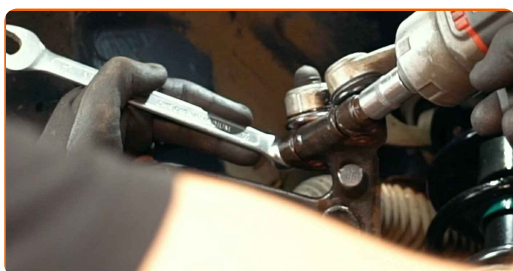
14 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



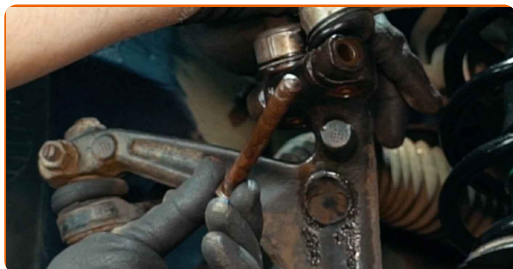
15 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



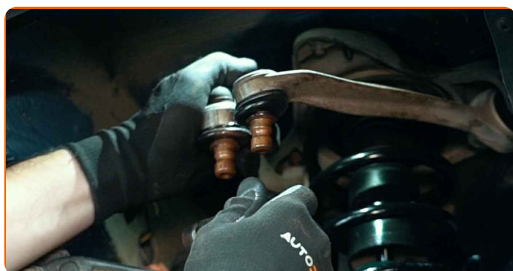
16 Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



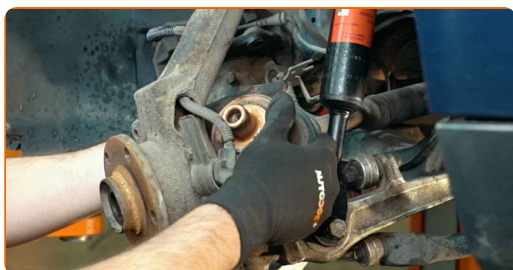
17 Fjern festebolt.



18 Fjern bæreamene.



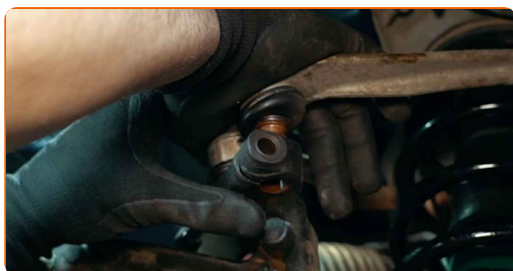
19 Fjern drivakselen fra styrespindelen.



Utskifting: hjullager – AUDI 90 B2 (81, 85). Tips fra AUTODOC:

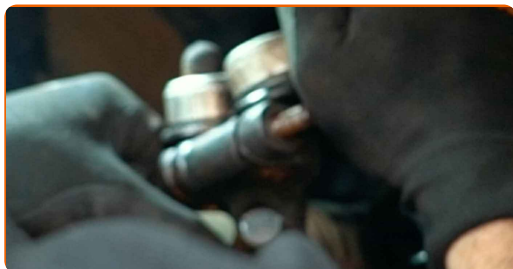
- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

20 Monter bæreamene.



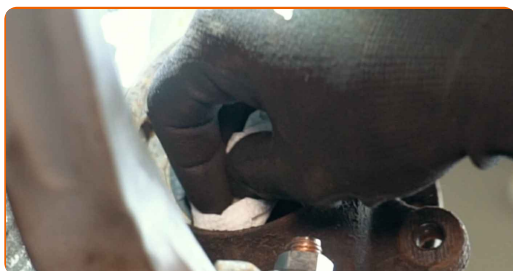
21

Monter festebolten.



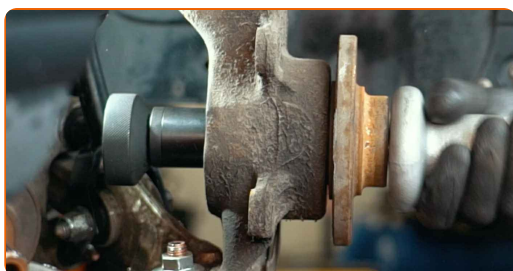
22

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



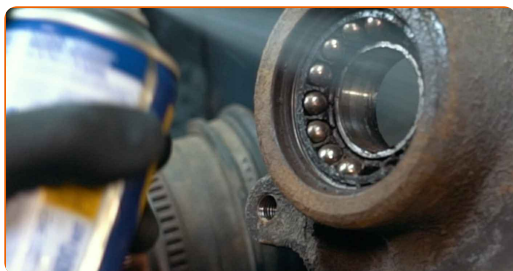
23

Ta hjulnavet av fra at styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk glidehammer for lageravtrekkere.



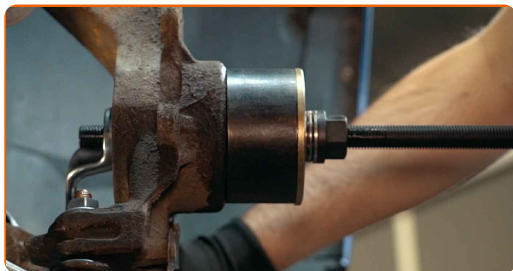
24

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



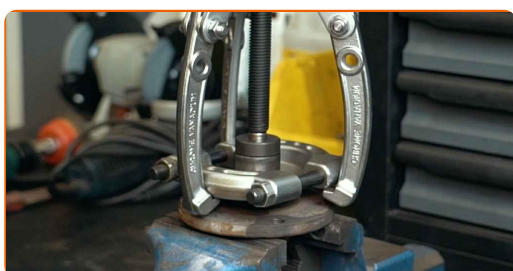
25

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



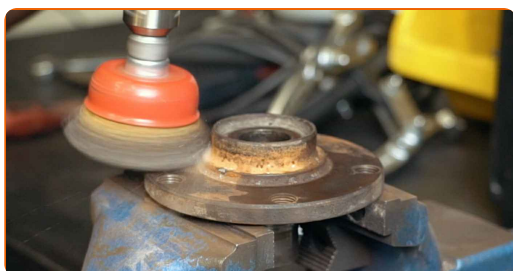
26

Fjern lagerets indre kulebane fra hjulnavet. Bruk en lageravtrekker. Bruk 3-Arm Gear Puller (avtrekker med tre klør for tannhjul).



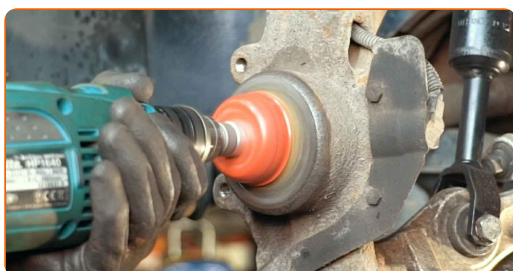
27

Rengjør navet. Bruk en stålbørste.



28

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



29

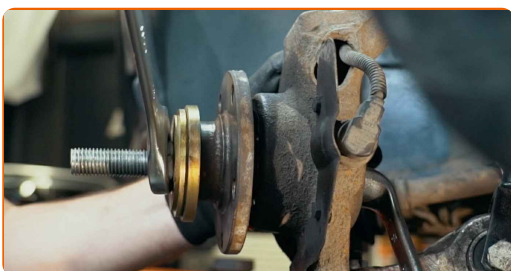
Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.

Utskifting: hjullager – AUDI 90 B2 (81, 85). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

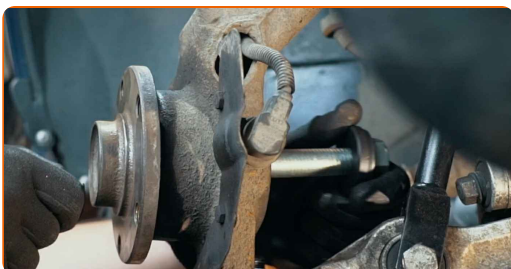
30

Monter hjulnavet på styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk lageravtrekkeren.



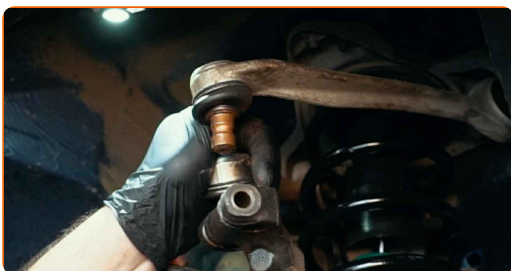
31

Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.



32

Fjern bæreamene.



33

Monter drivakselen.



34

Monter bæreamene.



35

Monter festebolten.



36

Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



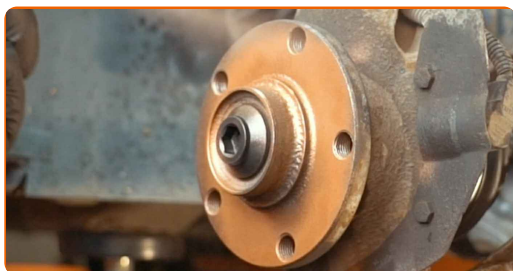
37

Installer og stram drivaksel boltene. Bruk HEX nr. H14.



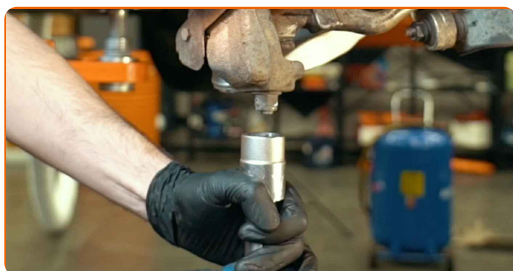
38

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



39

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

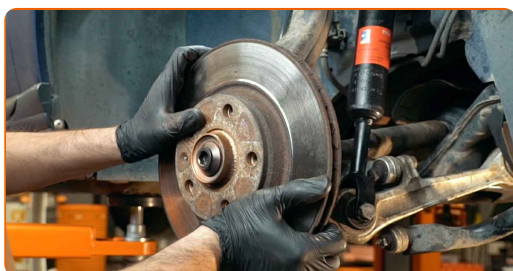


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – AUDI 90 B2 (81, 85). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

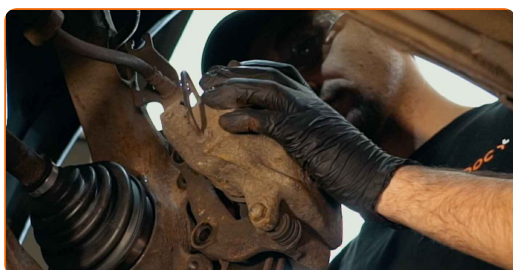
40

Installer bremseskiven.

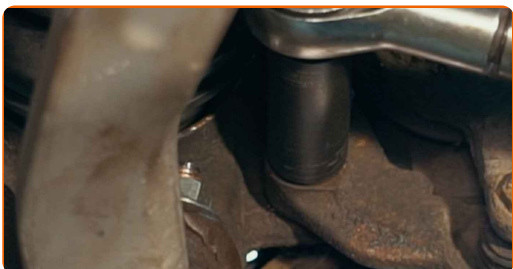


41

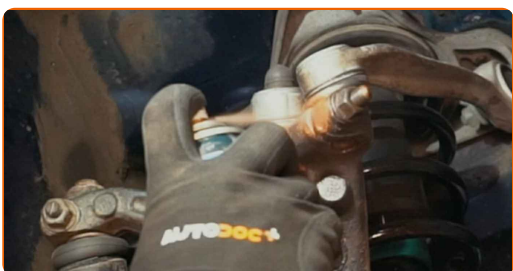
Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



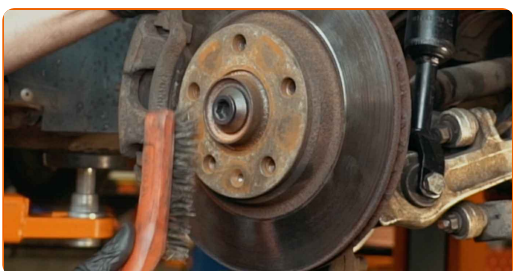
- 42** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 125 Nm dreiemoment.



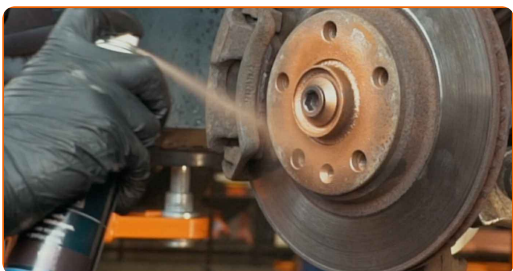
- 43** Behandle alle leddene armen. Behandle rattspindelens fester. Bruk kobberfett.



- 44** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

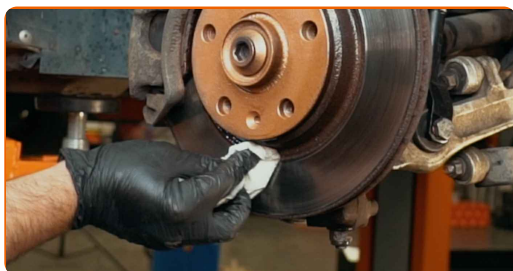


- 45** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



46

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – AUDI 90 B2 (81, 85). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

47

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. AUDI 90 B2 (81, 85)

48

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



49 Senk bilen.

50 Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk HEX nr. H14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.+180°



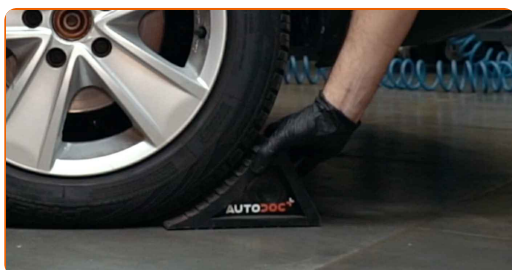
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

51 Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



52 Fjern jekker og klosser.

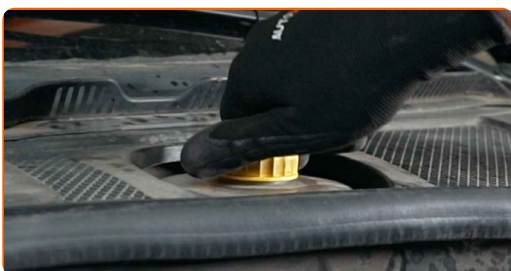


Utskifting: hjullager – AUDI 90 B2 (81, 85). Tips fra AUTODOC:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonsbeholderen og fyll på ved behov.

53

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.