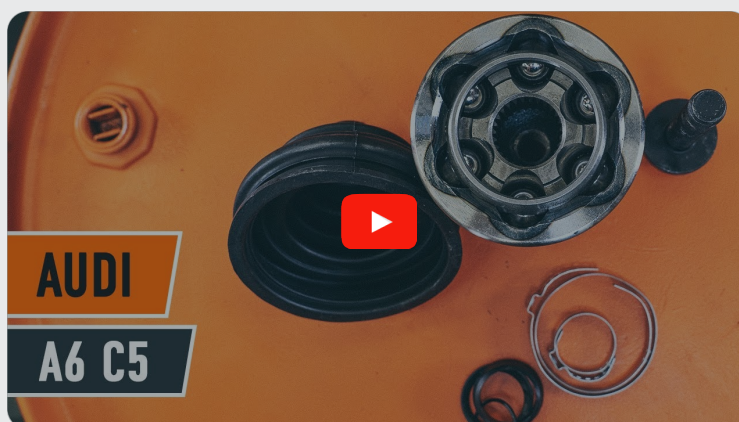




Slik bytter du drivknute
på en **AUDI 100 C4**
Sedan (4A2) – veiledning

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 100 C4 Sedan (4A2) 2.3 E quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.0 E quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.0 E 16V quattro

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 A6 Avant (4B5, C5) 2.4

**UTSKIFTING: DRIVKNUTE – AUDI 100 C4 SEDAN (4A2).
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 27
- HEX bit nr. H8
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Flat skrutrekker
- Svingjern
- Spikerdor
- Clic-R-slangeklemmetang
- Hammer
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

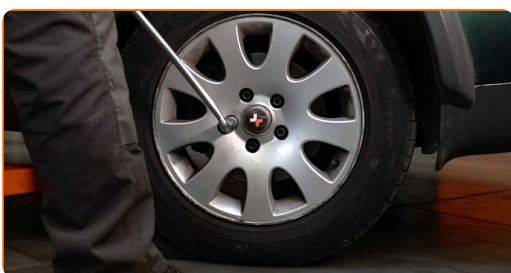
Utskifting: drivknute – AUDI 100 C4 Sedan (4A2). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytteprosedyren for drivknuten er lik på venstre og høyre side av drivakselen.
- Drivknutene til drivakselen skiftes ut som par.
- Merk: Alt arbeid på bilen – AUDI 100 C4 Sedan (4A2) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

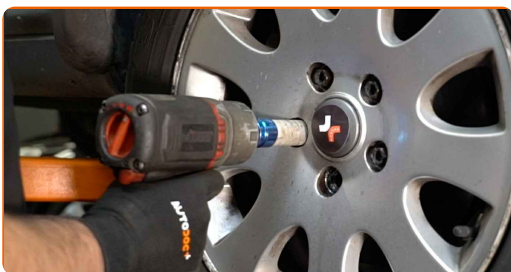
1 Sikre hjulene med klosser.

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



3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. AUDI 100 C4 Sedan (4A2)

5

Ta av hjulet.



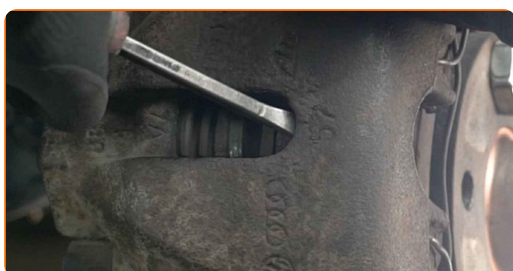
6

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skrallenøkkel.



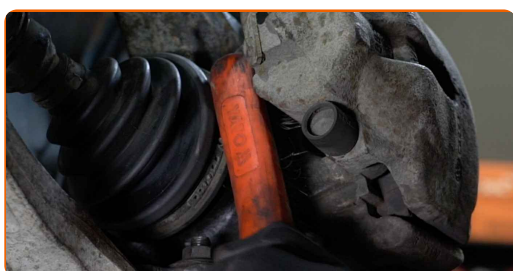
7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8

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



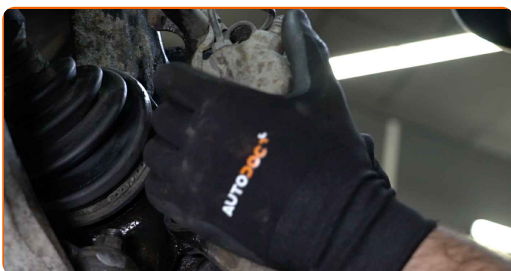
9

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



10

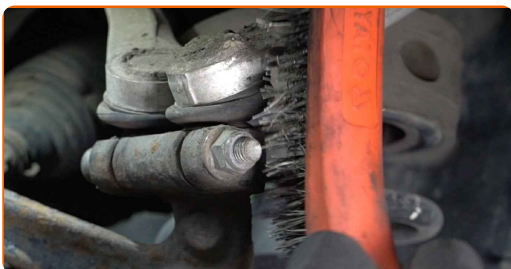
Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



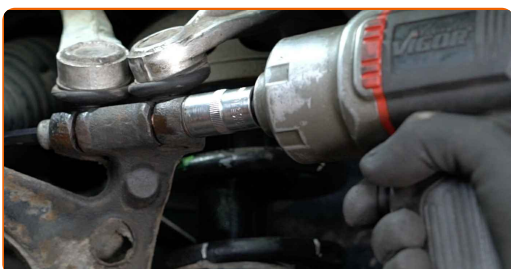
Utskifting: drivknute – AUDI 100 C4 Sedan (4A2). Tips:

- 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.

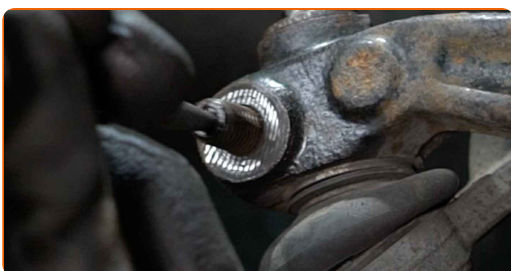
- 11** Rengjør alle ledd på armen. Rens festene som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 12** Skru løs de øvre armfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel.



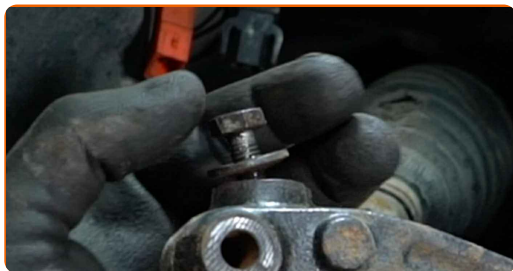
- 13** Fjern festebolt.



- 14** Løs festebolten til endeledet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



15 Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



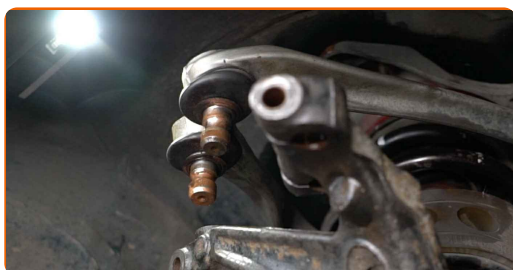
16 Løs festebolten til endeledet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.

17 Fjern festebolt.

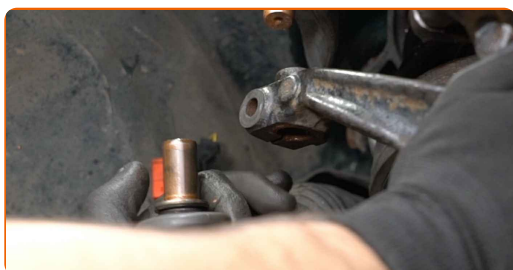
18 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



19 Fjern bæreamene. Bruk et brekkjern.



20 Koble strekkstangenden fra styrespindelen.



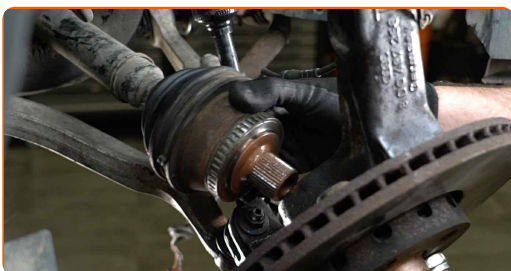
21

Fjern festbolt. Bruk en pipenøkkelinnsats #27.



22

Fjern drivakselen fra styrespindelen.



Utskifting: drivknute – AUDI 100 C4 Sedan (4A2). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

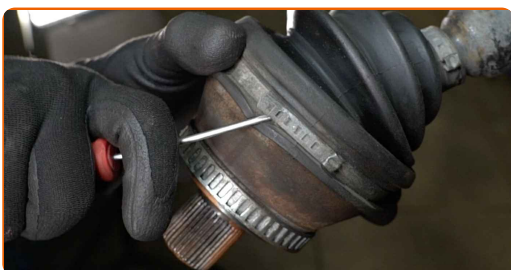
23

Rengjør klemmene til hetten til drivknuten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



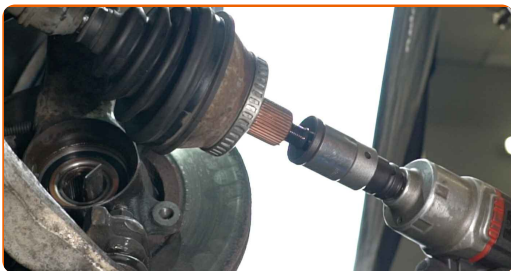
24

Ta av klemmene til hetten til drivknuten. Bruk en flat skrutrekker.



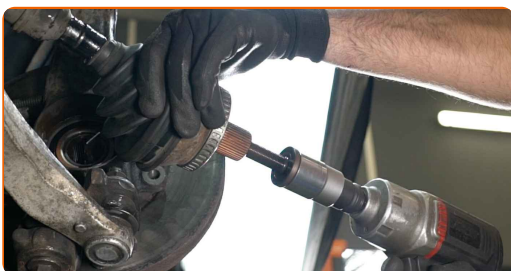
25

Installer og stram drivaksel boltene. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skrallenøkkel.



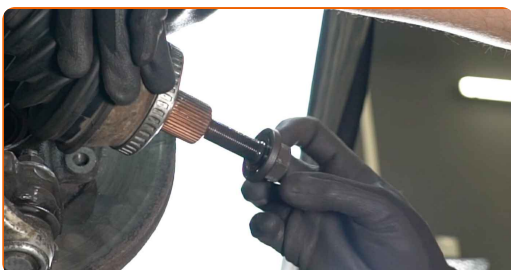
26

Skruløs festene som binder drivaksel til hjulnavet.



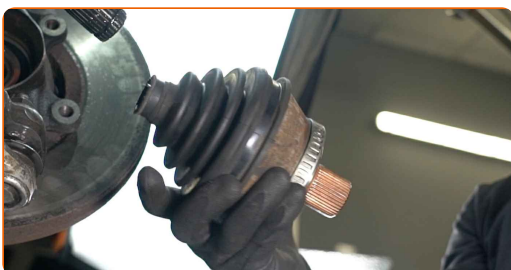
27

Fjern festebolt.



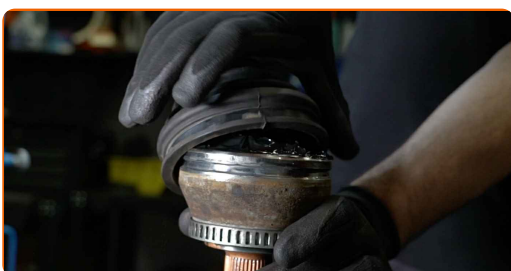
28

Drivknuten og hetten fjernes sammen.

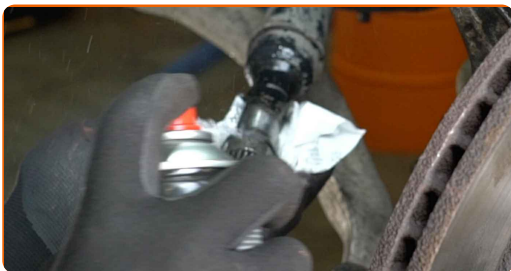


29

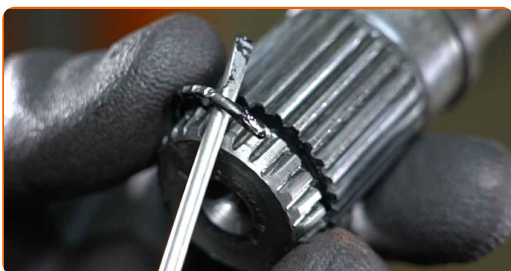
Ta av hetten til drivknuten.



30 Rengjør festepunktet til drivknuten. Bruk universal rengjøringspray.



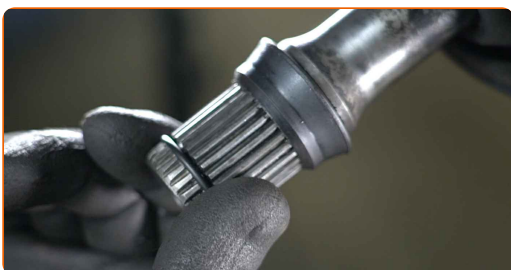
31 Ta av låseringen til drivknuten. Bruk en flat skrutrekker.



32 Monter hetten til drivknuten på drivakselen. Bruk en flat skrutrekker.



33 Sett på plass låseringen til drivknuten.



34 Smør drivknuten med den smurningen som ble levert med settet.



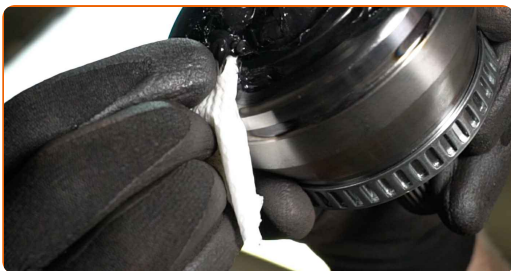
35 Monter den nye drivknuten. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



36 Beveg det indre løpet til den nye drivknuten frem og tilbake, slik at den er klar til å brukes.



37 Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk universal rengjøringspray.



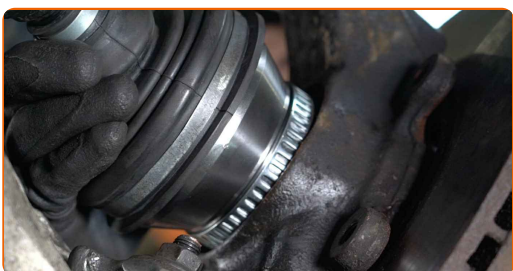
38 Sett på hetten til drivknuten.



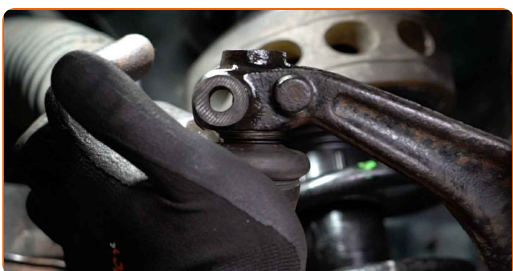
- 39** Sett på klemmene til hetten til drivknuten. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en clic-R-slangeklemmetang. Bruk en hammer.



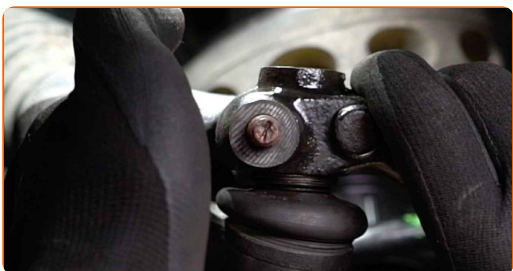
- 40** Monter drivakselen.



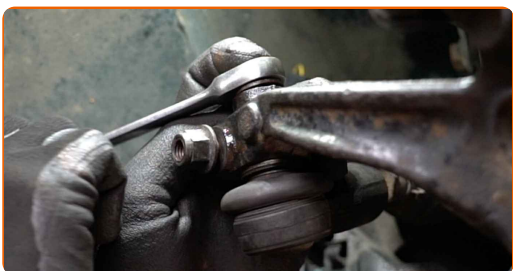
- 41** Koble strekkstangenden til styrespindelen.



- 42** Monter festebolten.



- 43** Skru inn festebolten til endeledet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.

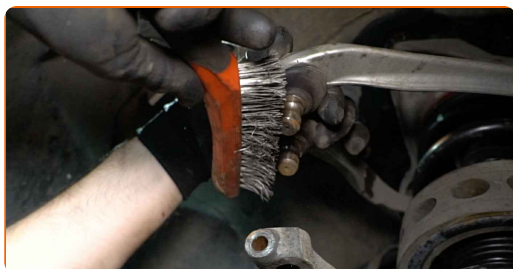


44 Monter festebolten.

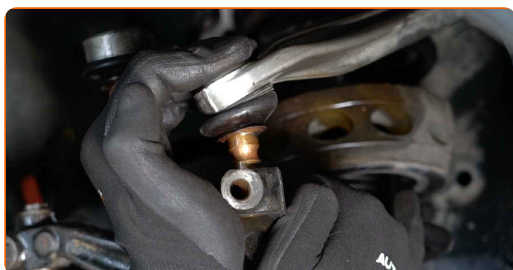
45 Skru inn festebolten til endeledet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallengøkkel.



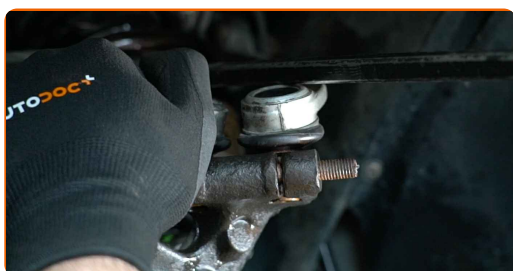
46 Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



47 Monter bæreamene.



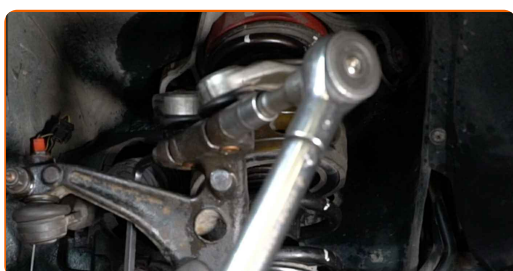
48 Monter festebolten. Bruk et brekkjern.



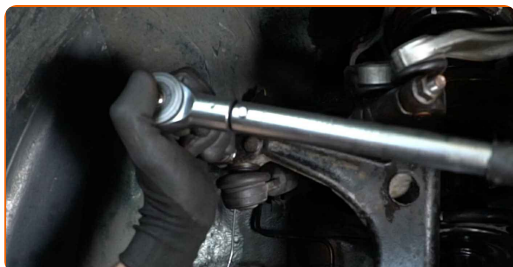
49 Skru inn festene til de øvre bæreamene. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel.



50 Stram de øvre armfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk HEX nr. H8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



51 Stram festebolten til endeledet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.

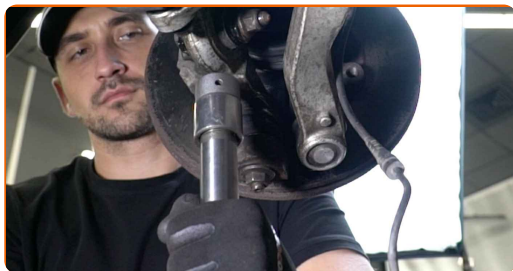


52 Installer og stram drivaksel boltene. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skrallenøkkel.



53

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

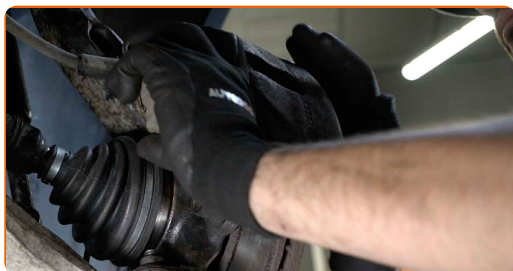


AUTODOC anbefaler:

- AUDI 100 C4 Sedan (4A2) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

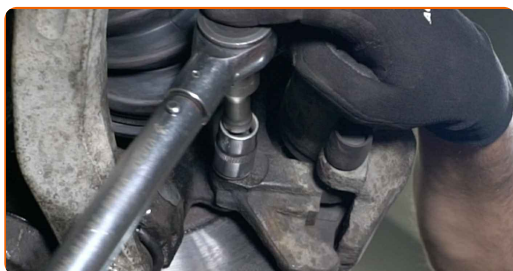
54

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



55

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.

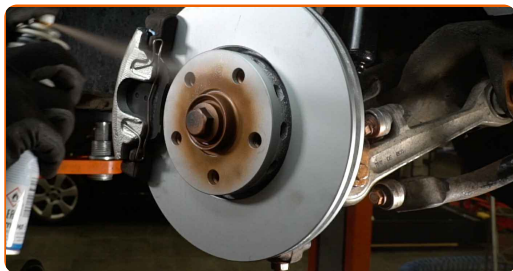


56

Behandle alle leddene armen. Behandle rattspindelens fester. Bruk kobberfett.

57

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



58

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: drivknute – AUDI 100 C4 Sedan (4A2). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

59

Installer hjulet.

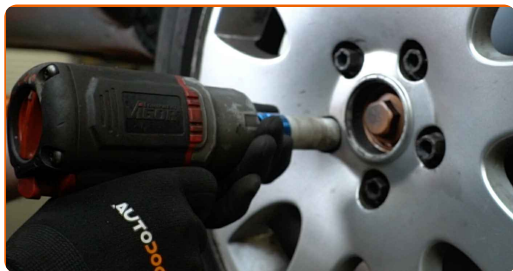


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. AUDI 100 C4 Sedan (4A2)

60

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



61

Senk bilen.

62

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.+180°

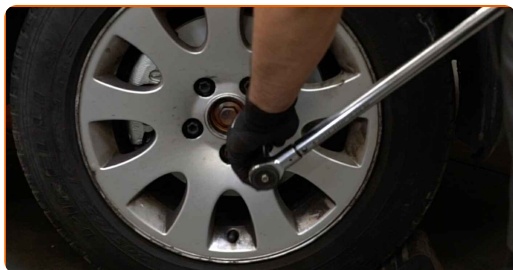


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

63

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



64

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: drivknute – AUDI 100 C4 Sedan (4A2). Tips:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

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

DRIVKNUTE: 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.