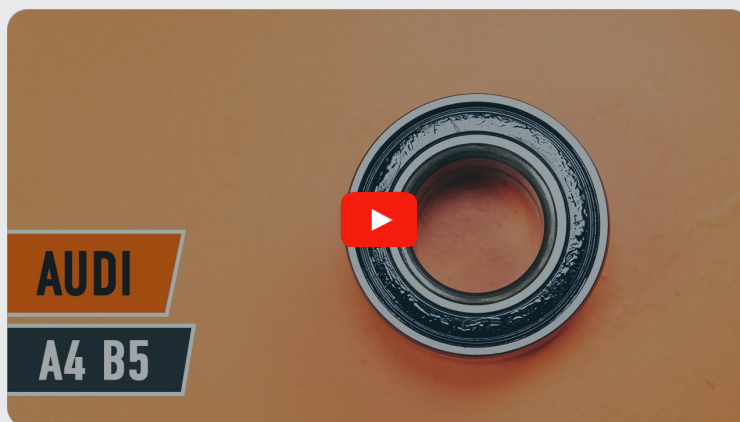




Slik bytter du hjullager
fremme på en **Audi A4
B5 Avant** – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, (+ 5)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A4 B5 AVANT.
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Tetningsmiddel
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 24
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Spikerdor
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Gummihammer
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

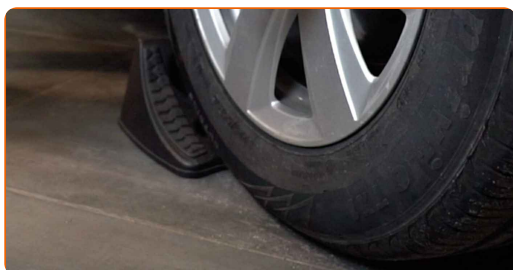
Utskifting: hjullager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Lagermonteringen på Audi A4 B5 Avant bilen må ikke brukes på nytt.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A4 B5 AVANT. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

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.



Utskifting: hjullager – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

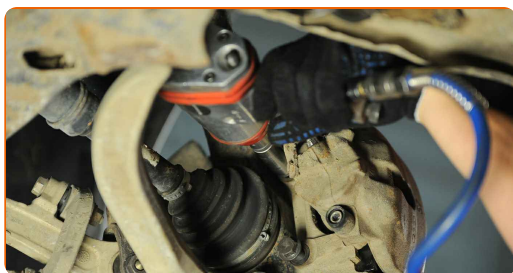
- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

5 Ta av hjulet.



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

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



8 Fjern festboltene (2 stykker).

9

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.



Utskifting: hjullager – Audi A4 B5 Avant. 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.

10

Fjern bremseskiven.



11

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

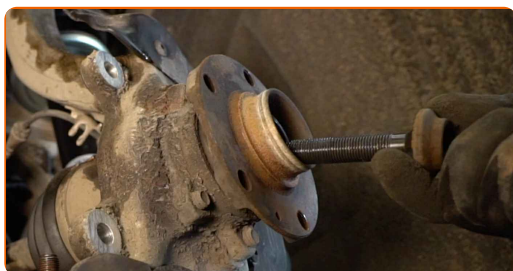
12

Skrut av hjulnavets akselmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



13

Fjern festebolt.

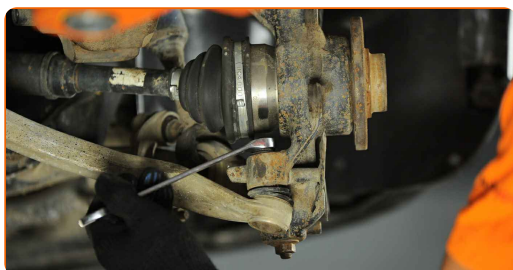


14

Rengjør festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

15

Skrut kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18.

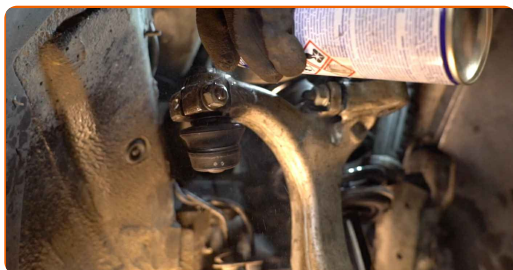


16

Koble den nedre armen fra styrespindelen. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.

17

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



18.1 Skru endefestemutteren fast til styrespindelen.



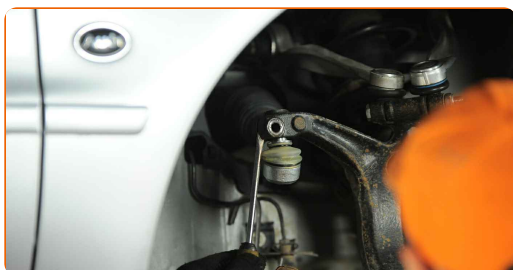
18.2 Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



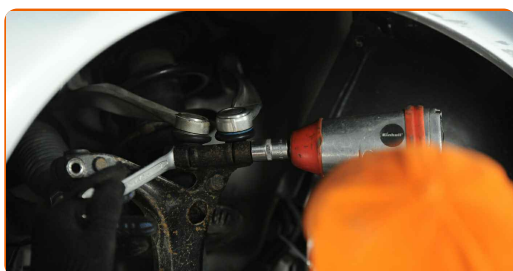
19 Fjern festebolt.



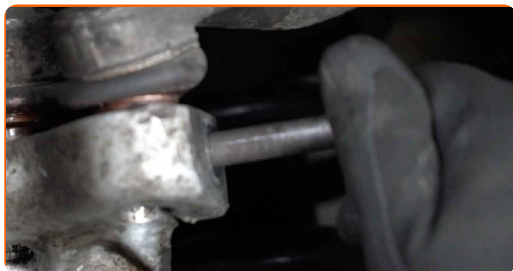
20 Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



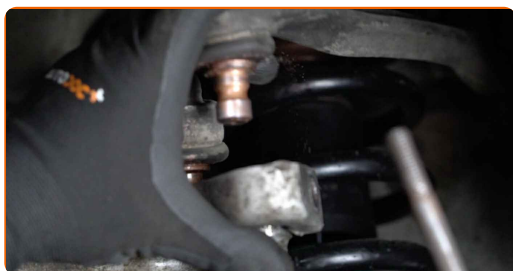
21 Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



22 Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



23 Fjern bæreamene. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

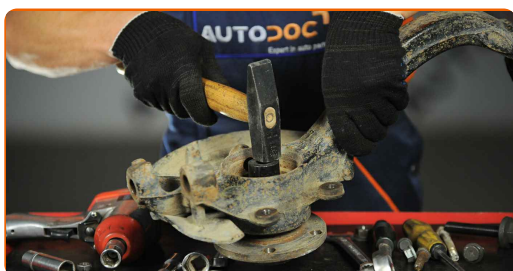


24 Fjern festemutteren.

25 Fjern styrespindelen sammen med navet.



26 Ta hjulnavet av fra at styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



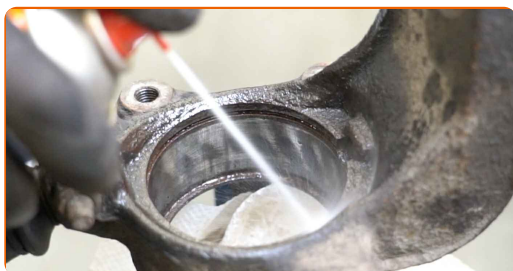
27

Trykk ut hjulnavlageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



28

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



29

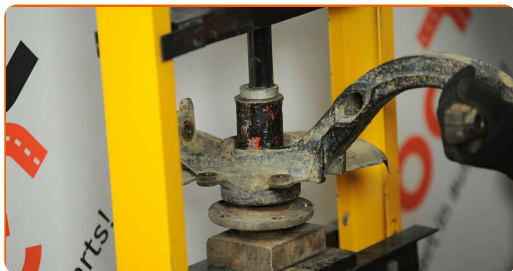
Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



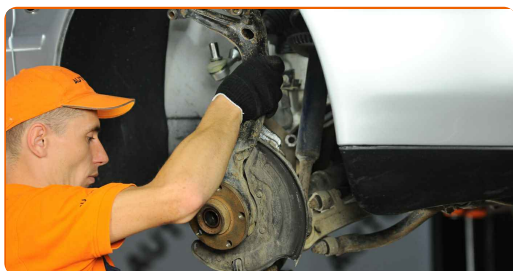
Utskifting: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Tips fra AUTODOC:

- 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.

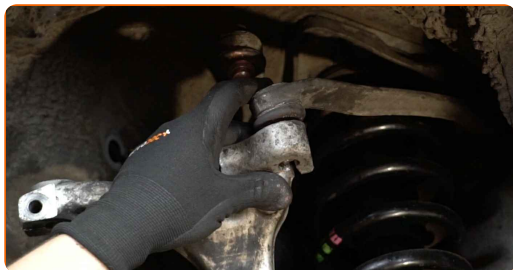


31 Installer styrespindelen med et nav i monteringen.

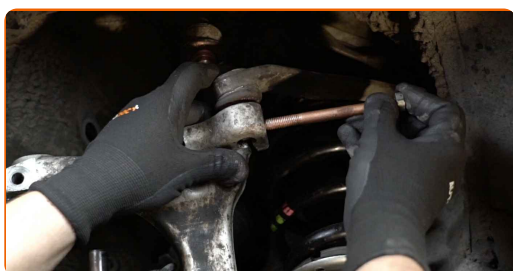


32 Monter festemutteren.

33 Monter bæreamene. Bruk en gummihammer.



34 Monter festebolten. Bruk en hammer. Bruk en spikerdor.



35

Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.

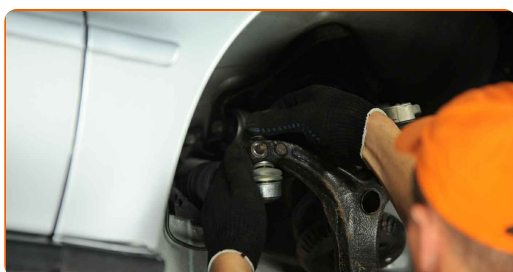


36

Koble strekkstangenden til styrespindelen. Bruk en gummihammer.

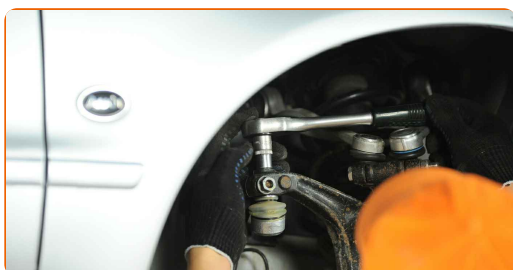
37

Monter festebolten.



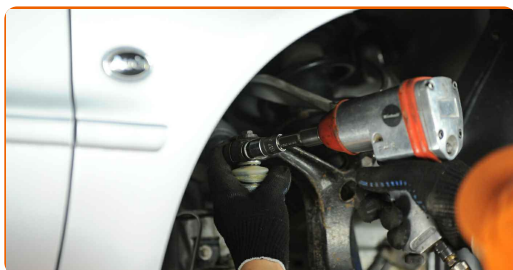
38

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



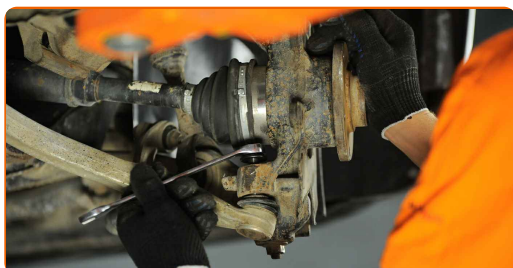
39

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



40 Koble den nedre bærearmen til styrespindelen.

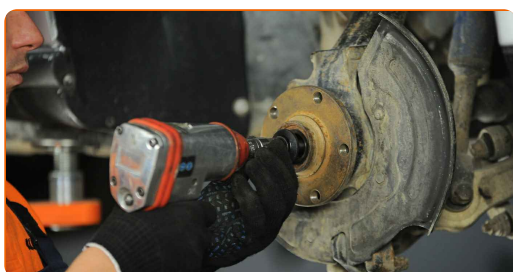
41 Stram festet som forbinder bærekulen og styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



42 Monter festebolten.



43 Stram navet. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment. +180°

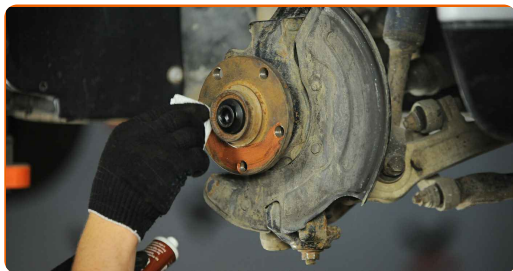


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.

44

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



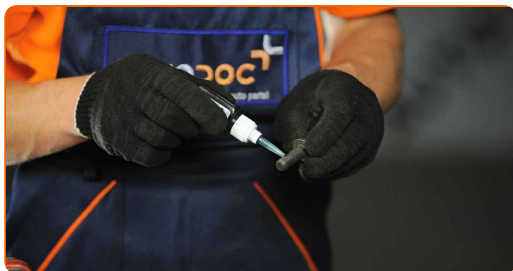
45

Installer bremseskiven.



46

Behandle festboltene med et egnet middel. Bruk en tetningsmasse.



47

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

48

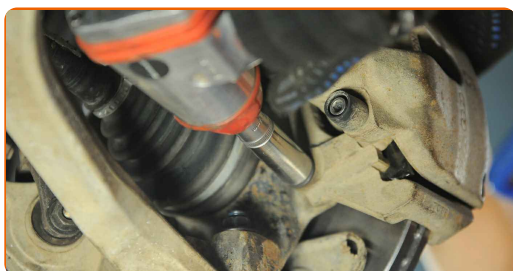
Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



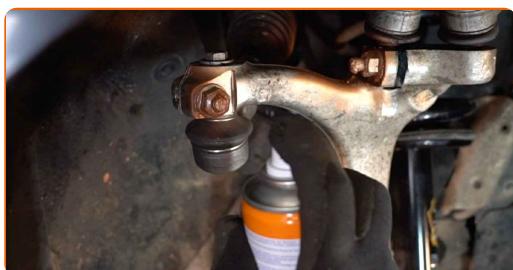
49

Monter festbolter (2 deler).

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



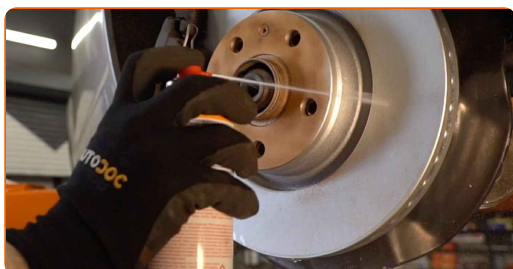
- 51** Behandle festet som kobler endeledet til rattspindelen. Behandle festene til kuleledet. Behandle festene som kobler bæreamen til styrespindelen. Bruk kobberfett.



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



- 53** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

54

Installer hjulet.



Utskifting: hjullager – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

55

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



56

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR AUDI

HJULLAGER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR AUDI A4 B5 AVANT

HJULLAGER FOR AUDI: KJØP NÅ

**HJULLAGER FOR AUDI A4 B5 AVANT: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ⓘ 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.