AUTODOC CLUB

Udskift hjullejer for - **Audi A4 B5 Avant** | Brugeranvisning

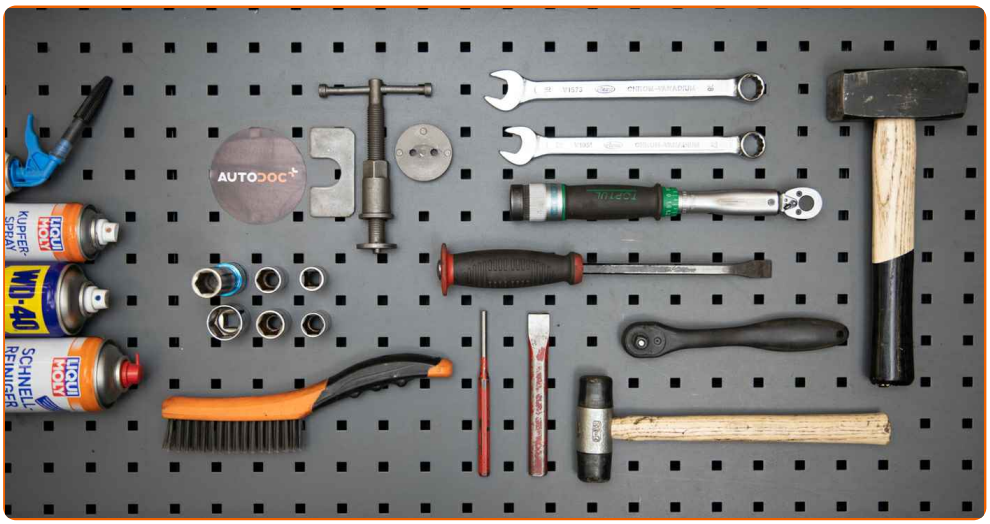
VIDEO UNDERVISNING

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
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)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – AUDI A4 B5 AVANT. VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Forsegler
- Kombinationsnøgle №17
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.24
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Dorn
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Gummihammer
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Genbrug ikke hjullejet på din Audi A4 B5 Avant bil.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – AUDI A4 B5 AVANT. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

4 Løsen hjulboltene.

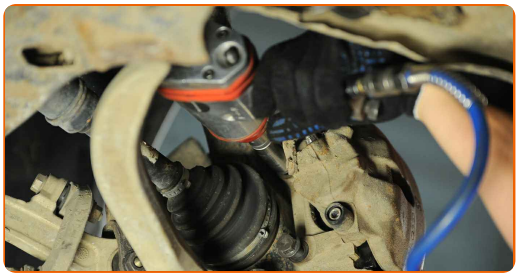
Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at ungå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

5 Fjern hjulet.

6 Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

7 Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



8 Fjern befæstigelsesboltene (2 styk).

9 Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B5 Avant. Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

10 Fjern bremseskiven.

11 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

12 Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle №24. Brug en skraldenøgle.

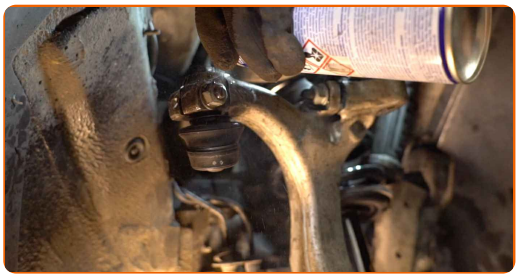
13 Fjern befæstigelsesbolten.

14 Rengør befæstigelsen der forbinder kugleleddet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

15 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle №18.

16 Tag den nedre arm af styrekuglen. Brug et koben. Brug en gummihammer.

17 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



18.1 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen.

18.2 Brug en topnøgle №13. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.

19 Fjern befæstigelsesbolten.

20 Tag sporingsstangens ende af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

21 Skru skruerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.

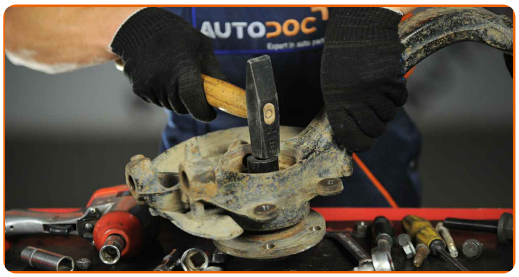
22 Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

23 Fjern bærearmene. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.

24 Fjern befæstigelses møtrikken.

25 Fjern styrekuglen sammen med navet.

26 Fjern hjulnavet fra styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



27 Pres hjulnavets leje ud. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.

28 Rengør navlejets monteringssæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

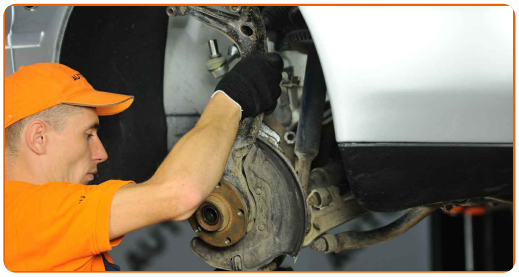
29 Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.

Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B5 Avant. Råd fra AUTODOC:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

30 Monter hjulnavet på styrekuglen. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.

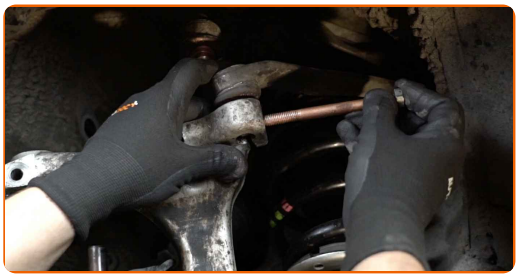
31 Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



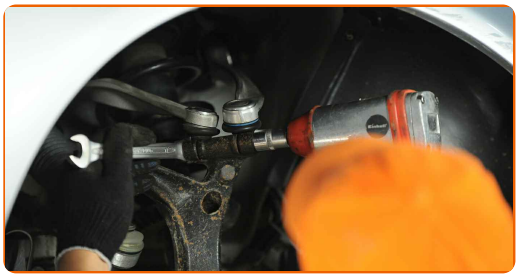
32 Installer fastgørelsesmøtrikken.

33 Installer bærearmene. Brug en gummihammer.

34 Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer. Brug en drivdorn.



35 Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle № 17. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



36 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen. Brug en gummihammer.

37 Installer fasgørelsesbolt.

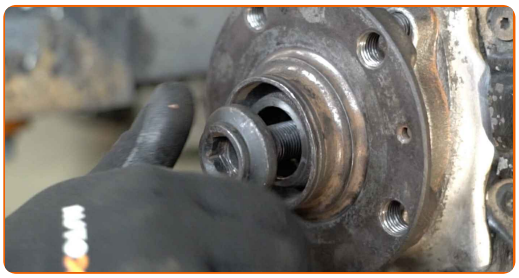
38 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.

39 Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.

40 Forbind nedre bærearm til styrespindlen.

41 Stram befæstigelsen til der forbinder kugleleddet med styrespindlen. Brug en kombinøgle №18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.

42 Installer fasgørelsesbolt.



43 Stram navet. Brug en topnøgle №24. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.+180°

AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

44 Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.

45 Installer bremseskiven.

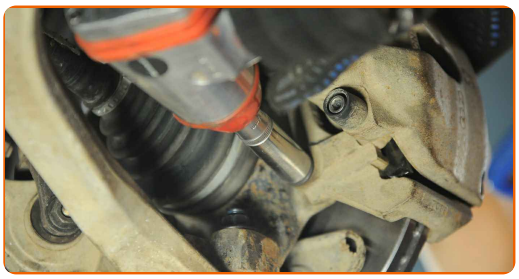
46 Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forsegler.

47 Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

48 Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.

49 Installer fastgørelsesboltene (2 styk).

50 Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 125 Nm moment.



51 Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Behandel befæstigelserne til kugleleddet. Behandel befæstigelserne som forbinder bærearmen til styrespindlen. Brug kobberfedt.

52 Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.

53 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B5 Avant. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

54 Installer hjulet.

Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B5 Avant. Råd:

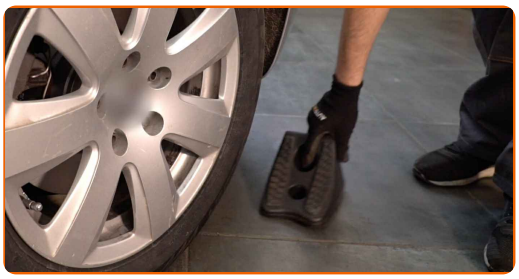
- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

55 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

56 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

57

Fjern donkraft og klodser.

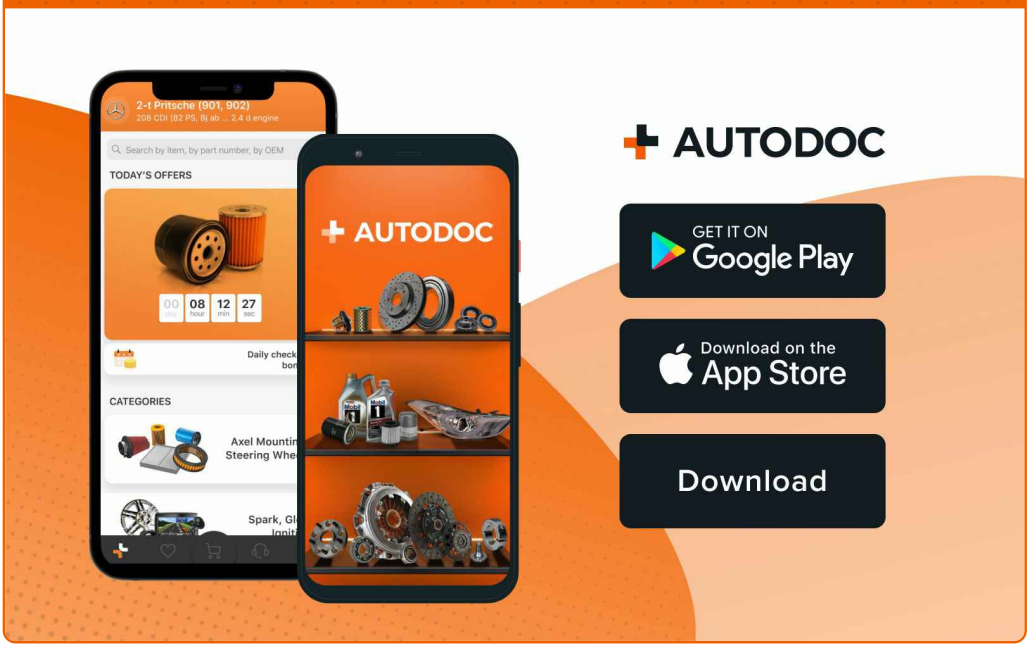


GODT KLARET!

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC — BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL AUDI

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B5 AVANT

HJULLEJER TIL AUDI: KØB NU

HJULLEJER TIL AUDI A4 B5 AVANT: BEDSTE HANDLER OG TILBUD

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvalig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside , i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.