VIDEOVEILEDNING

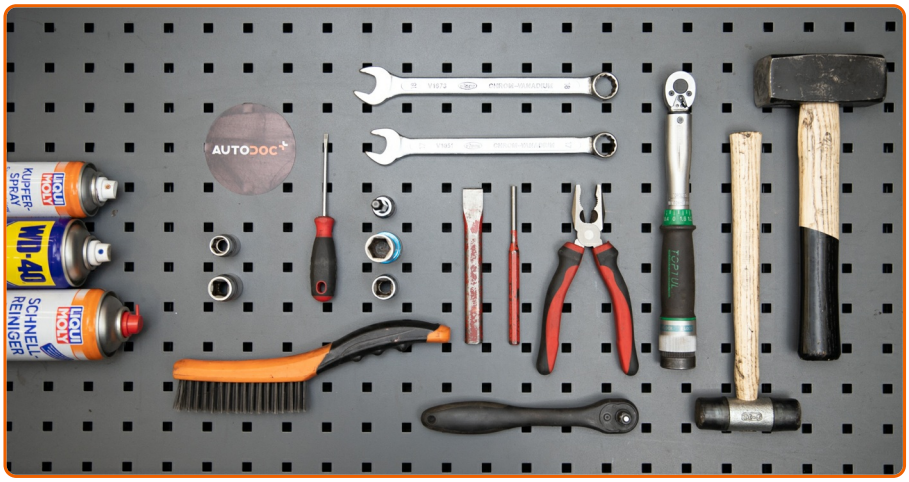
ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
AUDI A4 B5 (8D2) 1.8 T, AUDI A4 B5 (8D2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8 T, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8 T quattro, AUDI A6 C5 (4B2) 1.8 T, AUDI A6 C5 (4B2) 1.8 T quattro, AUDI A6 C5 Avant (4B5) 1.8 T, AUDI A6 C5 Avant (4B5) 1.8 T quattro

---

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI A4 B5 AVANT. VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H6
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Spikerdor
- Flat meisel
- Gummihammer
- Flat Skrutrekker
- Tenger
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. Profesjonelle anbefalinger:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

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.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC anbefaler:

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

5

Ta av hjulet.

6

Rengjør festebolten som forbinder gaffelen til støtdemperen med den nedre bærearmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

7

Løsne festebolten som forbinder gaffelen til støtdemperen med den nedre bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

8

Fjern festebolt.

9

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

10

Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

11

Fjern bærearmene. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

12

Koble fra nedre del av fjærbeinet.

13

Senk bilen.

14

Åpne panseret.

15

Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

16

Fjern beskyttelseshettene fra støtfangermonteringens fester. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en tang.

17

Skru løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Audi A4 B5 Avant

18

Fjern fjærbeinet.

19

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

20

Komprimer fjæren.

21

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

22

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

23

Fjern det øvre beinfestet.

24

Slipp spiralfjæren.

25

Ta bort fjæren.

26

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

27

Fjern gummiavstandsstykket til fjæren.

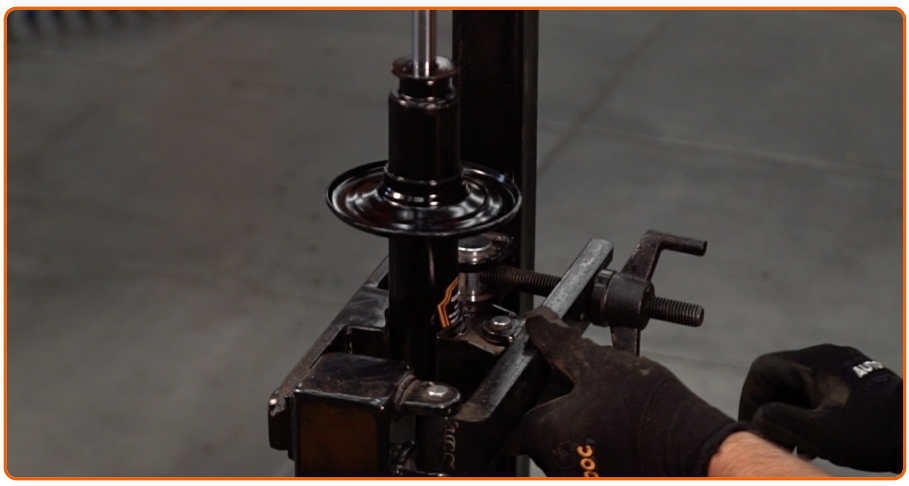
28

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

29



Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

30

Monter gummipakningen.

31

Installer fjæren på støtdemperen.

32

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.

33

Komprimer fjæren.

34

Installer den øvre demperen og monteringslager.

35

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

36

Løs ut fjæren.

37

Fjern den monterte støtdemperen.

38

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

39

Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Hold fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skade.

40

Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 37 Nm dreiemoment.

41

Sett beskyttelseshettene på støtdempermonteringens feste. Bruk en flat skrutrekker.

42

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

43

Lukk panseret.

44

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

45

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

46

Fest den nedre delen av fjærbeinet.

47

Monter festebolten. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

48

Monter bærearmene. Bruk en gummihammer.

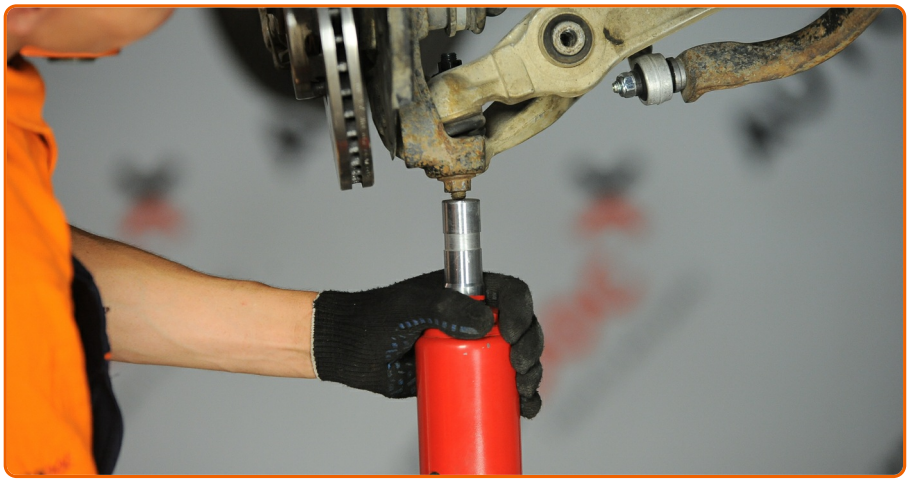
49

Monter festebolten.

50

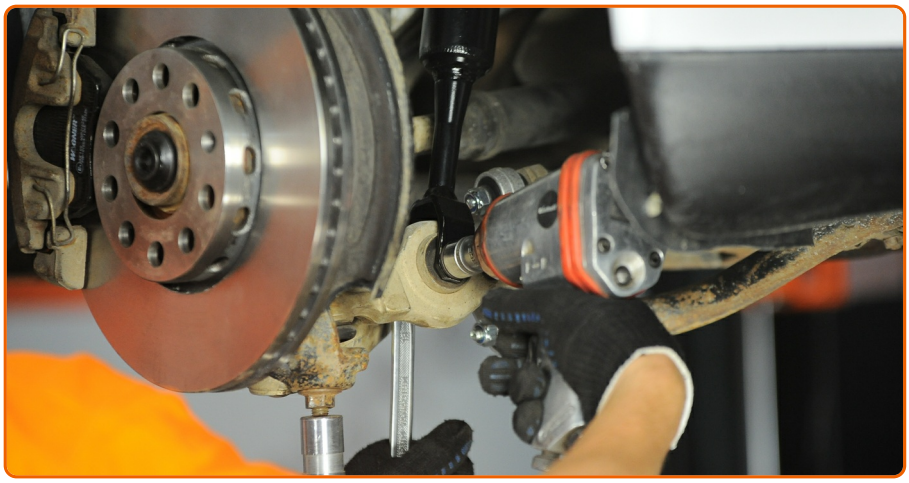
Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.

51



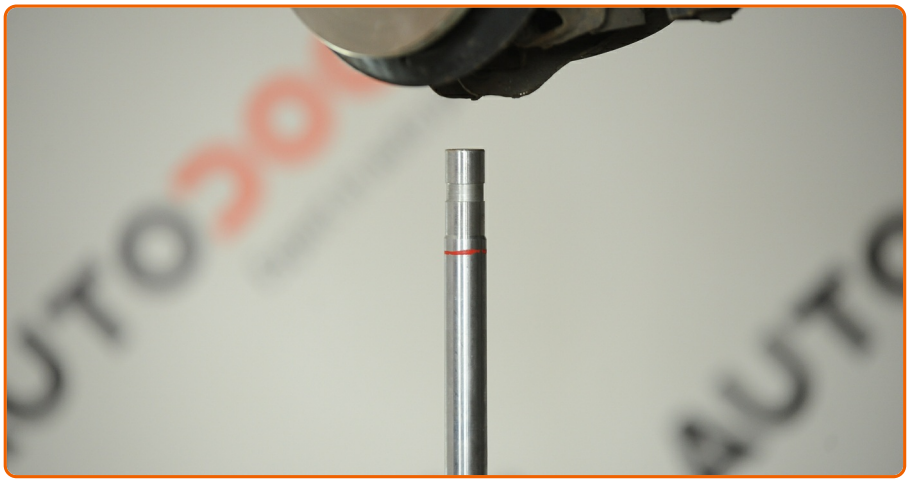
Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.

52



Stram festebolten som forbinder gaffelen til støtdemperen med den nedre bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.

53

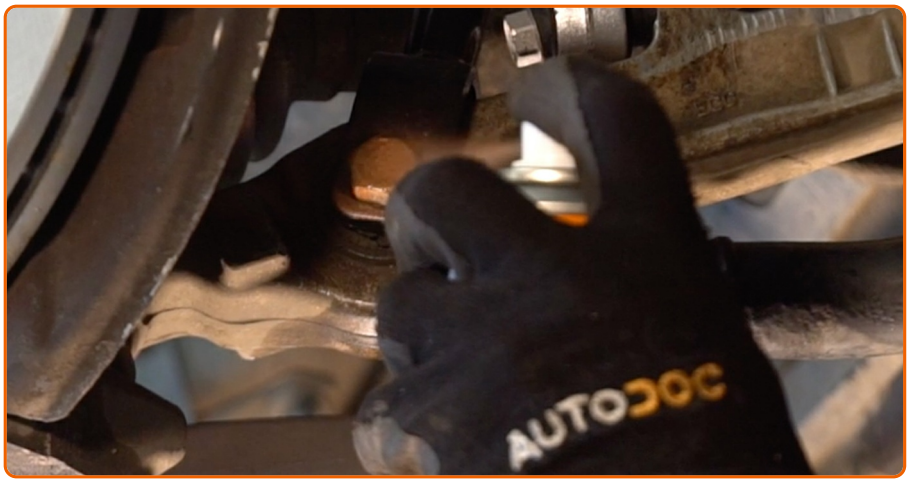


Fjerne støtten fra under styrespindelen.

AUTODOC anbefaler:

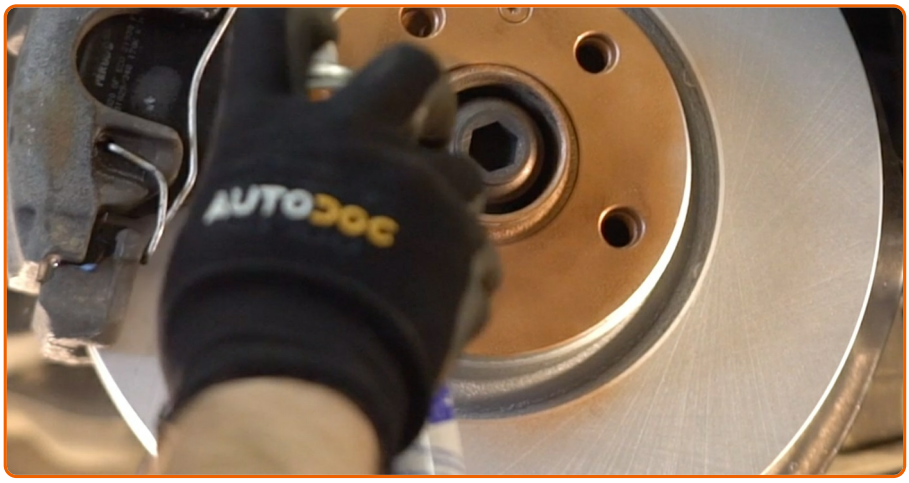
- Audi A4 B5 Avant – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

54



Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

55



Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

56

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

57

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. Audi A4 B5 Avant

58

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

59

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

60

Fjern jekker og klosser.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

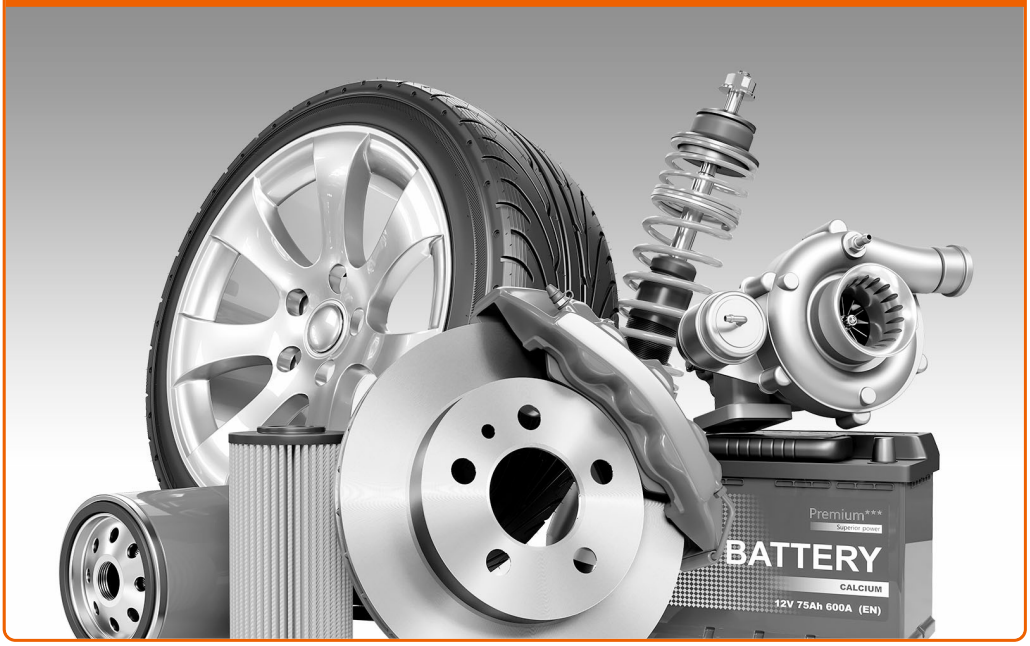
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

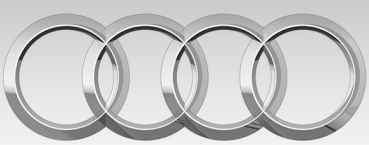


KJØP RESERVEDELER FOR AUDI

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR AUDI A4 B5 AVANT

STØTDEMPER FOR AUDI: KJØP NÅ



STØTDEMPER FOR AUDI A4 B5 AVANT: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.