



Slik bytter du fjærende
ben bak på en **Audi A4
B5 Avant** – veiledning

VIDEOVEILEDNING



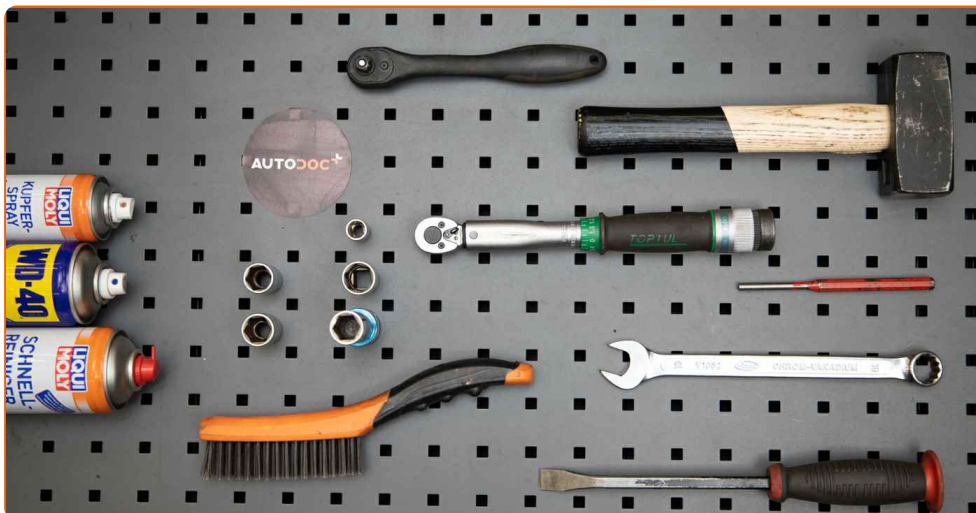
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

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



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpiper #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hammer
- Spikerdor
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

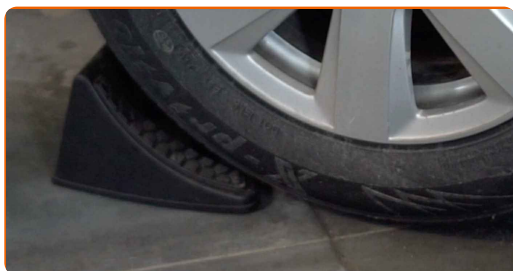
KJØP VERKTØY

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

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte venstre og høyre fjærbein i bakre hjuloppheng.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – Audi A4 B5 Avant.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Sikre hjulene med klosser.



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



3 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



4 Løsne hjulboltene.



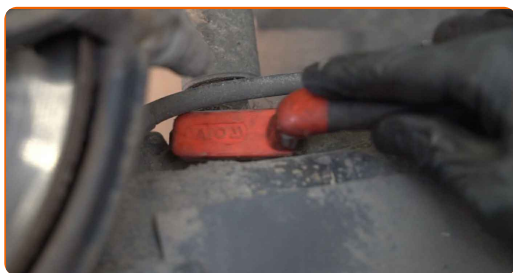
AUTODOC anbefaler:

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

5 Ta av hjulet.



6 Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



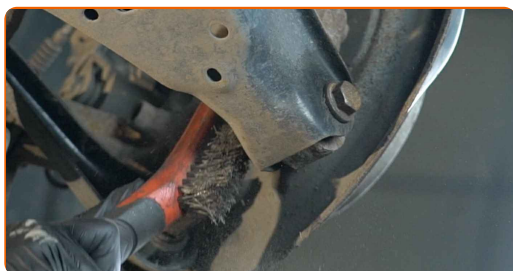
7 Skru løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



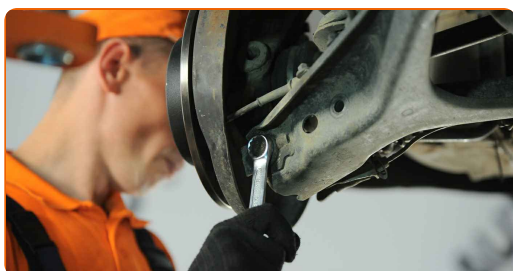
8 Fjern festebolt.



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

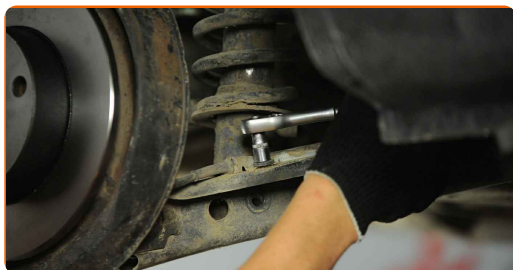


10 Skru løs festet som kobler bærearman til bakre akseltapp. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



11 Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

12 Skru løs ABS-kabelholderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



13 Fjern braketten til ABS-ledningsnett.

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

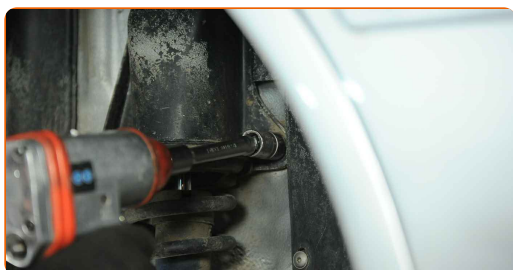
15 Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



16 Fjern festebolt.

17 Løs multilink-bærearmen fra bakre akseltapp.

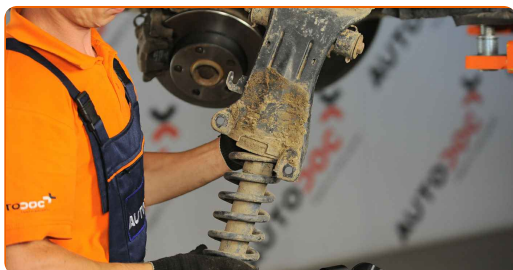
18 Skru løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



19 Løs den nedre bærearmen. Bruk et brekkjern.

20 Dra ned fjæringskontrollarmen.

21 Fjern fjærbeinet.



22 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.

23

Komprimer fjæren.

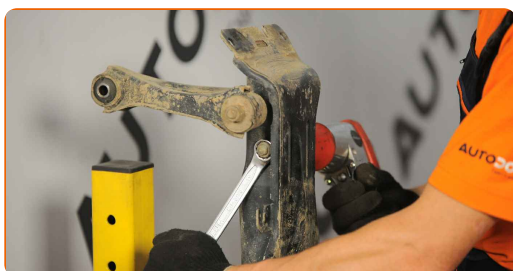


24

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

25

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

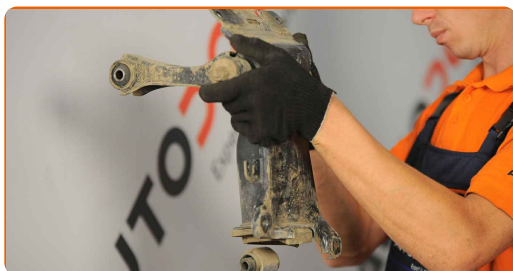


26

Fjern festebolt.

27

Fjern det øvre festet til støtdemperen, som er montert med bæreamene.

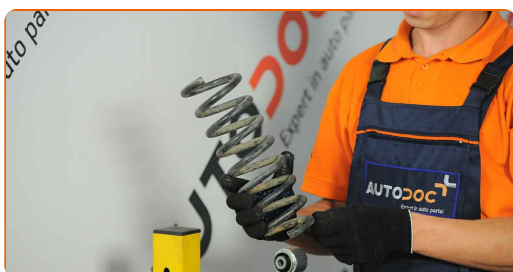


28

Slipp spiralfjæren.

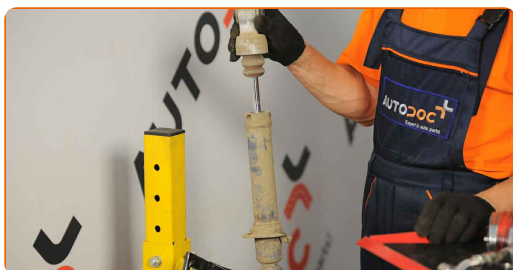
29

Ta bort fjæren.



30

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.



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

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

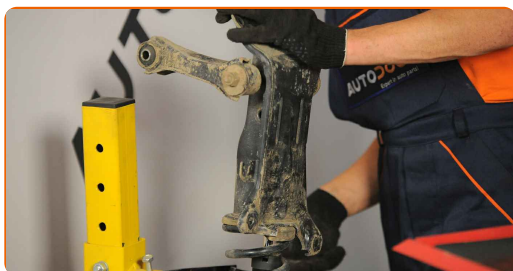
31

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.

32 Installer fjæren på støtdemperen.



33 Monter det øvre festet til støtdemperen, som er montert med bæreamene.

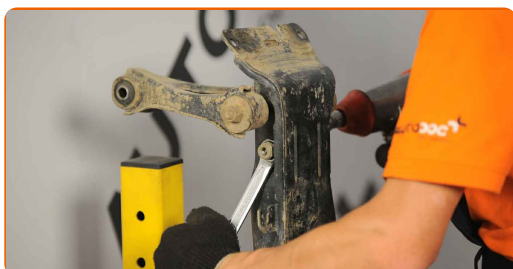


34 Komprimer fjæren.



35 Monter festebolten. Bruk et brekkjern. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

36 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment. +90°

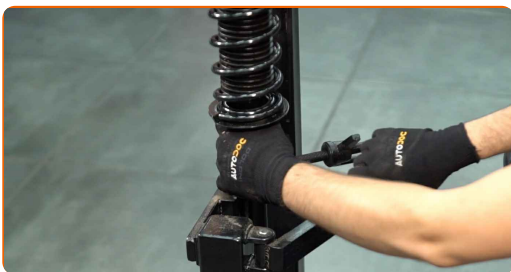


Utskifting: fjærende ben – Audi A4 B5 Avant. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Viktig! Bruk nye festelementer.
- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

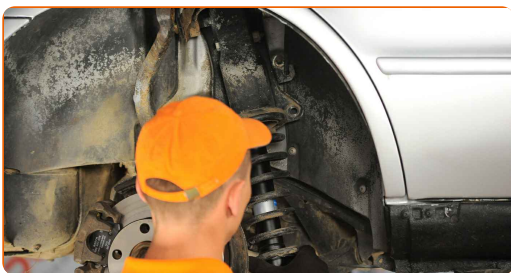
37 Løs ut fjæren.

38 Fjern den monterte støtdemperen.

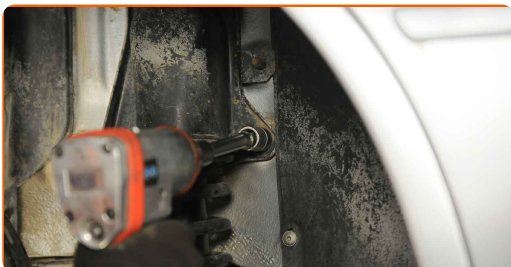


39 Dra ned fjæringskontrollarmen.

40 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

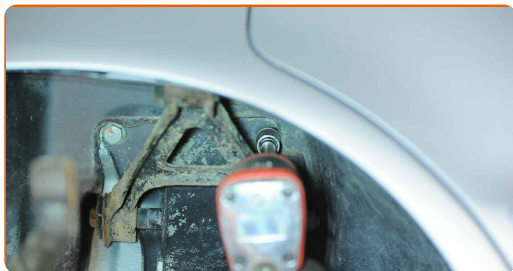


41.1 Stram de øvre festene til fjærbeinet.



41.2

Bruk et brekkjern. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



42

Fest multilink-bærearmen til bakre akseltapp.

43

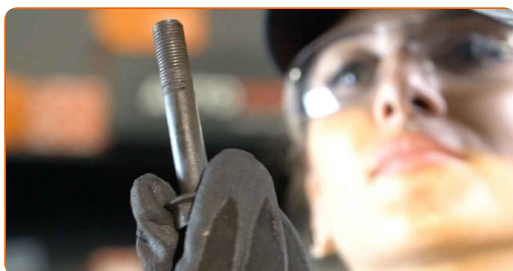
Monter festebolten. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

44

Fest den nedre bærearmen. Bruk et brekkjern.

45

Monter festebolten. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.

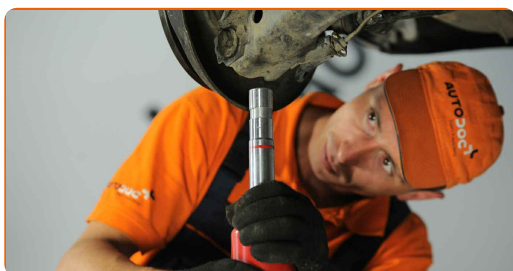


46

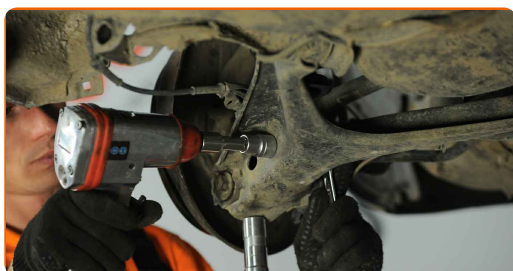
Monter festebolten. Bruk et brekkjern. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

47

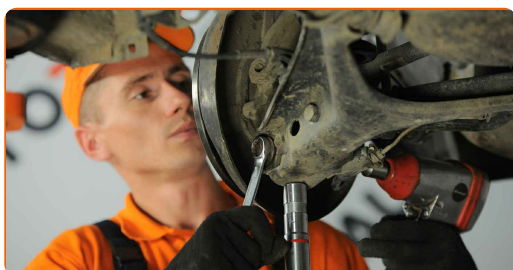
Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



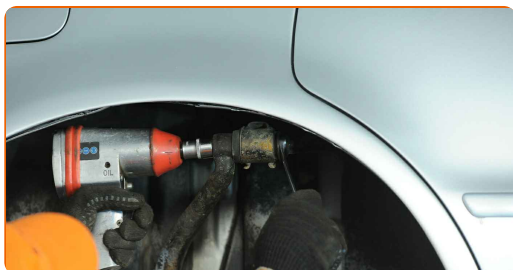
- 48** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.



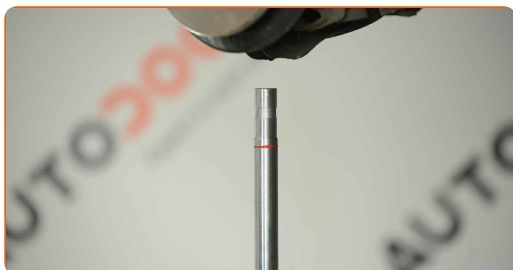
- 49** Stram festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.



- 50** Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 85 Nm dreiemoment.



- 51** Fjern støtten fra under armen.



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.

52

Monter braketten til ABS-ledningsnett.

53

Stram ABS-kabelholderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.

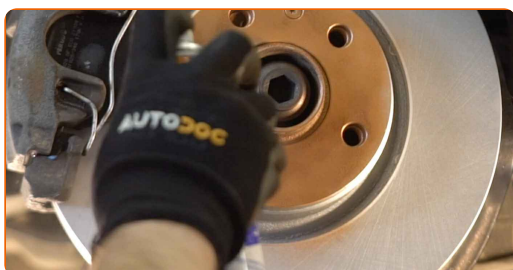


54

Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.

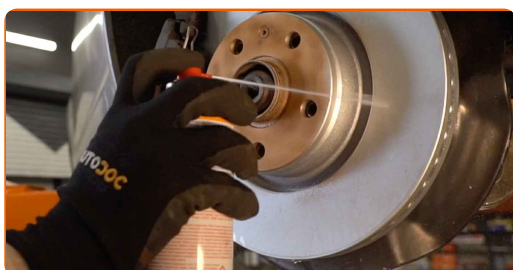
55

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



56

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

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

57

Installer hjulet.



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

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

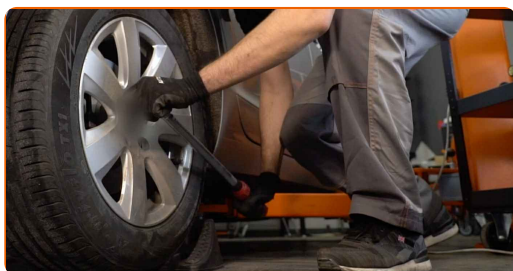
58

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



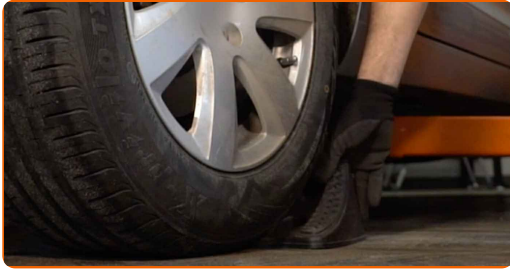
59

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.



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

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**

ⓘ 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.