



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

## VIDEOVEILEDNING

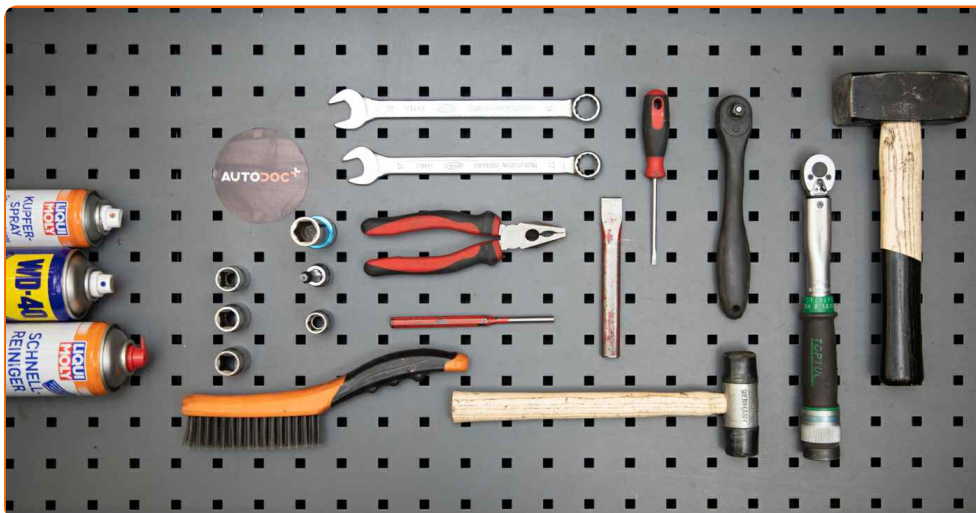
**i Viktig!**

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 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, (+ 2)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – AUDI A4 B5 AVANT.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H6
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Spikerdor
- Flat meisel
- Gummihammer
- Flat Skrutrekker
- Tenger
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

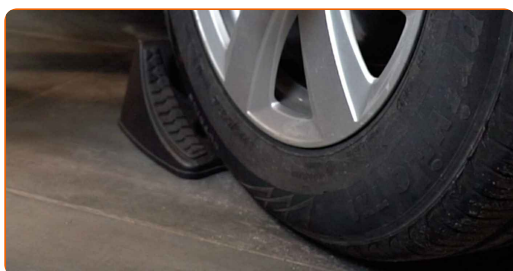
Utskifting: fjærer – Audi A4 B5 Avant. AUTODOC anbefaler:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: FJÆRER – AUDI A4 B5 AVANT. FØLG DISSE 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: fjærer – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

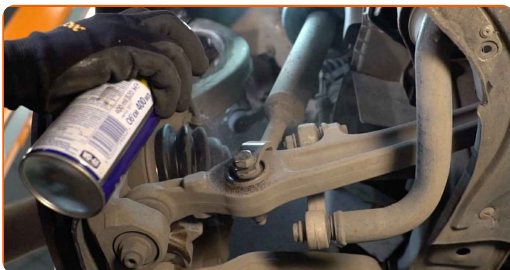
5

Ta av hjulet.



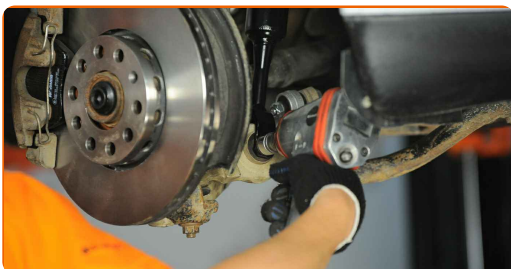
6

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



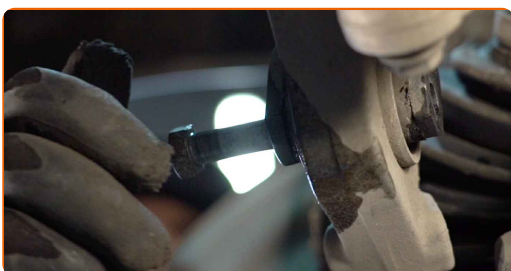
7

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



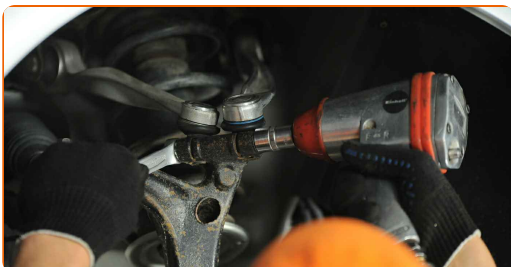
8

Fjern festebolt.



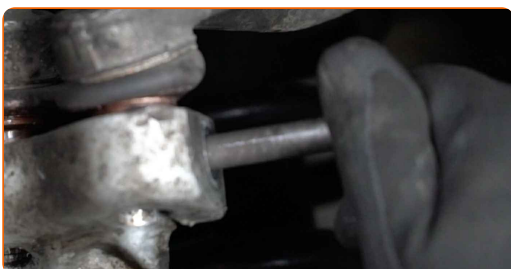
9

Skruløs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



10

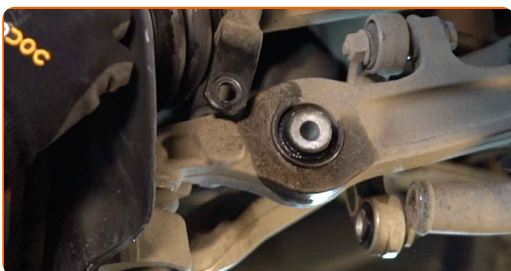
Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



**11** Fjern bæreamene. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



**12** Koble fra nedre del av fjærbeinet.



**13** Senk bilen.



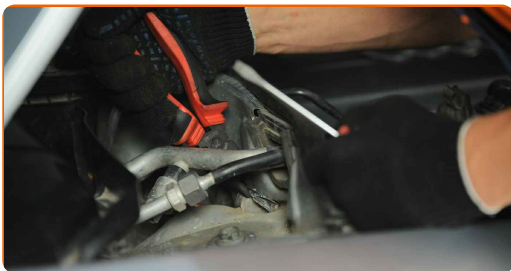
**14** Åpne panseret.



**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 skralleøkkel.



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

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

18

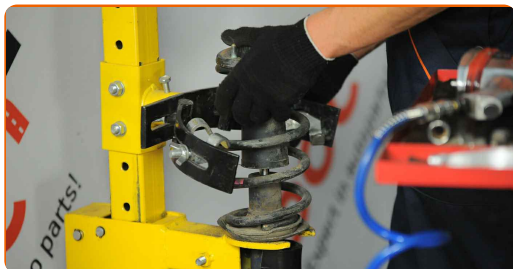
Fjern fjærbeinet.





19

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



### Utsifting: fjærer – Audi A4 B5 Avant. Profesjonelle anbefalinger:

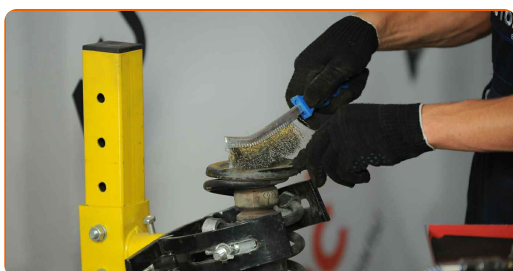
- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

20

Komprimer fjæren.

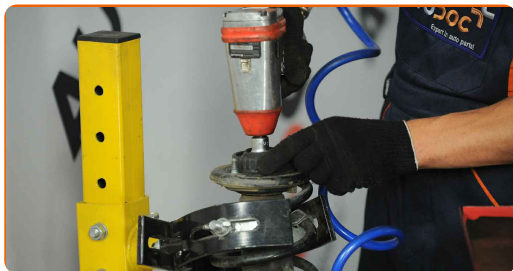
21

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



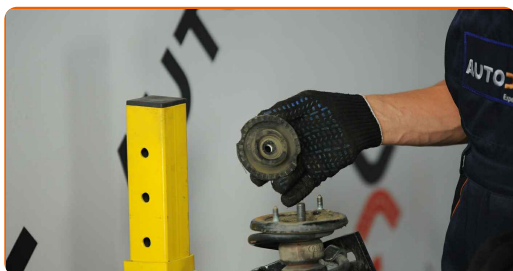
22

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



23

Fjern det øvre beinfestet.

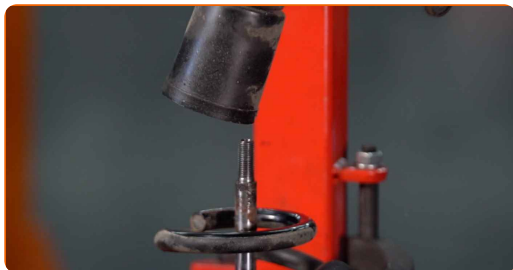


24

Slipp spiralfjæren.

25

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.



26

Ta bort fjæren.



AUTODOC anbefaler:

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

27

Installer fjæren på støtdemperen.



28

Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen på støtdemperen.

29

Komprimer fjæren.

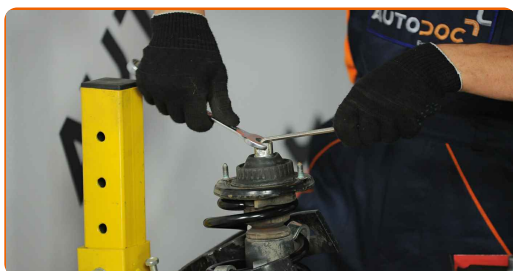


30

Installer den øvre demperen og monteringslager.



- 31** Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

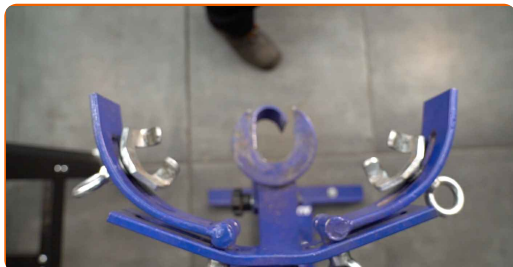


Utskiifting: fjærer – Audi A4 B5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 32** Løs ut fjæren.

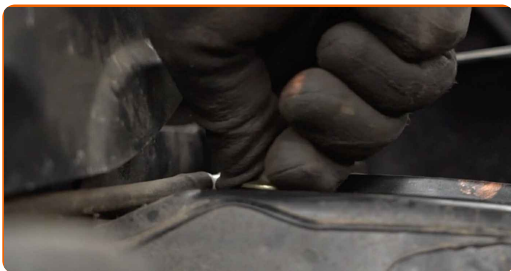
- 33** Fjern den monterte støtdempere.



- 34** Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



**35** Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet.



**AUTODOC anbefaler:**

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

**36** Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



**37** Sett beskyttelseshettene på støtdempermonteringens feste. Bruk en flat skrutrekker.



**38** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

**39** Lukk panseret.



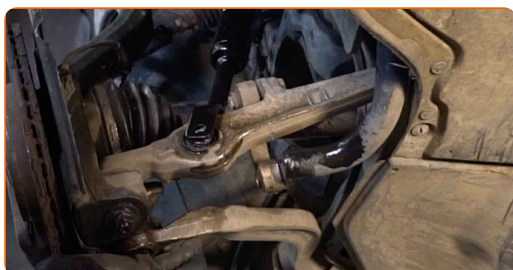
**40** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



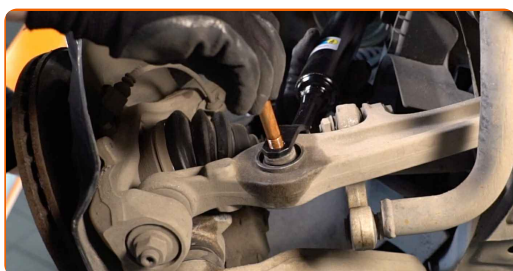
**41** Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



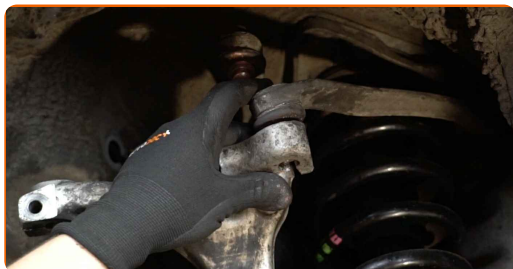
**42** Fest den nedre delen av fjærbeinet.



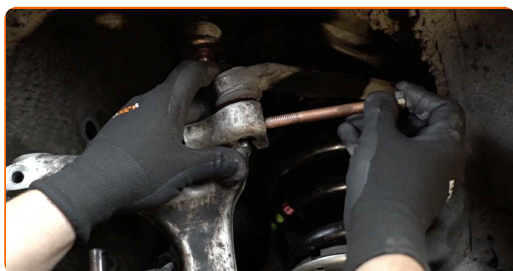
**43** Monter festebolten. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



**44** Monter bæreamene. Bruk en gummihammer.



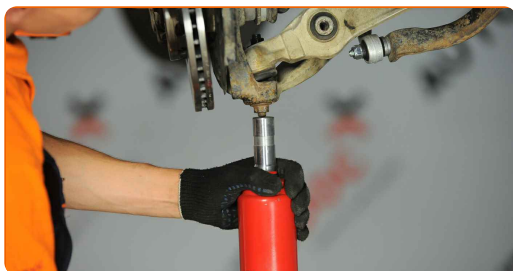
**45** Monter festebolten. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



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



**47** Hev den hydrauliske girkassejekk 10 til 15 centimeter.



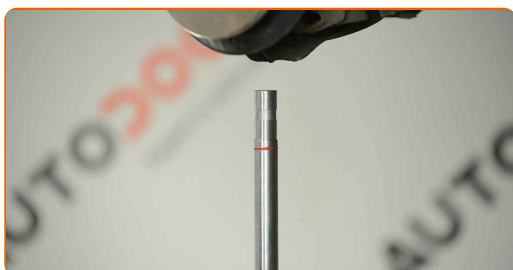
48

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 90 Nm dreiemoment.



49

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

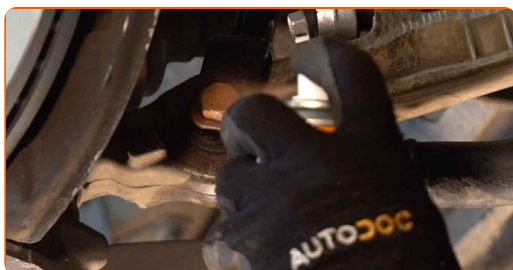


Utskiifting: fjærer – Audi A4 B5 Avant. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

50

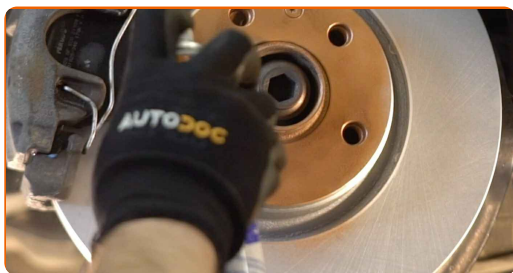
Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.





51

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



52

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

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

53

Installer hjulet.

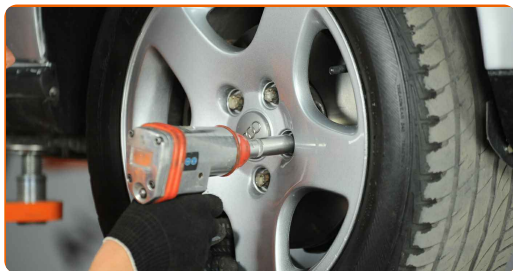


### Utskifting: fjærer – Audi A4 B5 Avant. Tips:

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

54

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



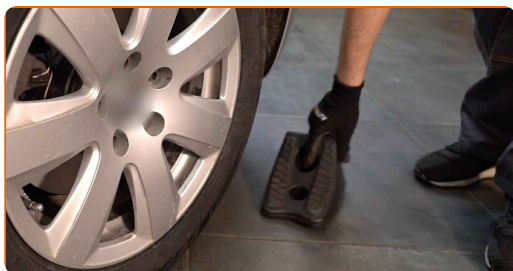
55

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



56

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 advertisement features two smartphones. The left phone displays the app's home screen with a search bar, 'TODAY'S OFFERS' section showing a tire and filter, a 'Daily check' section, and 'CATEGORIES' including 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows a product page for 'AUTODOC' with various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR AUDI**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR AUDI A4 B5 AVANT**

**FJÆRER FOR AUDI: KJØP NÅ**

**FJÆRER 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.