



Udskift fjeder bag -
Mercedes W203 |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.042), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 240 4-matic (203.081), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 320 4-matic (203.084), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 CDI (203.007), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 200 CGI Kompressor (203.043), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 230 Kompressor (203.040), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 220 CDI (203.008), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W203) C 320 CDI (203.020), (+ 5)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W203.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №19
- Kombinationsnøgle №21
- Kombinationsnøgle №22
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Koben
- Gevindskær
- Fjederbens kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på bagerste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på bagerste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – MERCEDES W203. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1 Sikre hjulene med klodser.

2 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
Mercedes W203

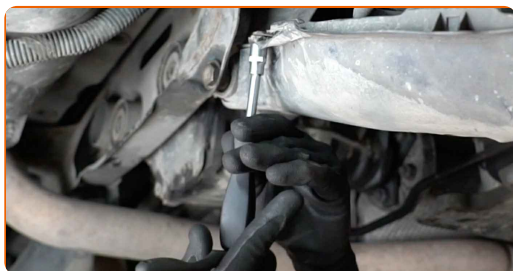
5

Fjern hjulet.



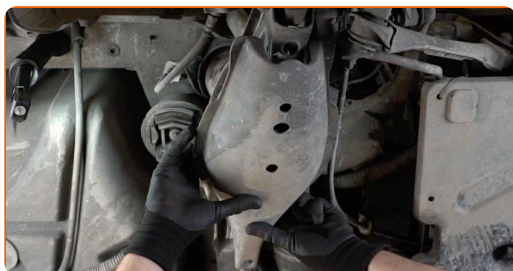
6

Løsen befæstigelserne på bæreamens plastikskjold. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



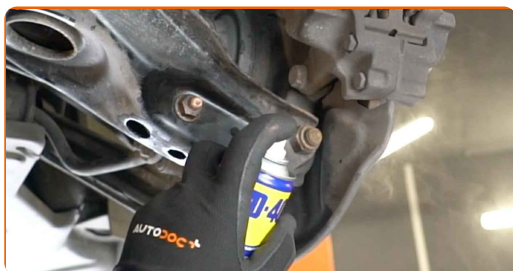
7

Fjern plastikskjoldet fra bæreamen.



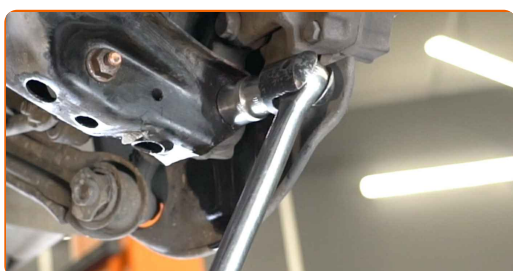
8

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



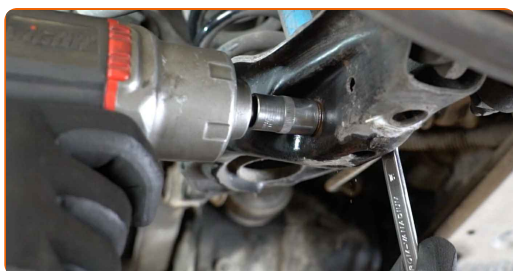
9

Skrue befæstigelsen af der forbinder bæreamen til bageste spindel. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en topnøgle N°21. Brug en topnøgle N°22. Brug en skraldenøgle.



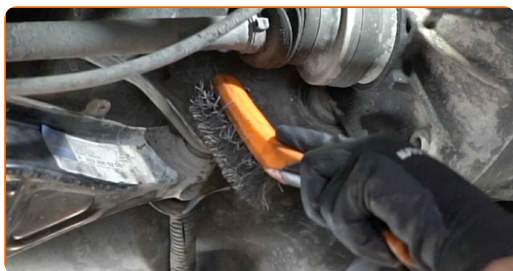
10

Skrue de nedre skruer af støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.

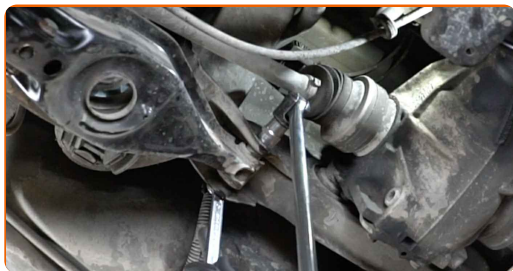


11

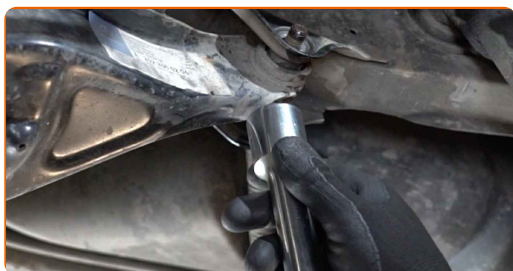
Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



12 Skru armens fastgørelse af udnerrammen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en vridenøgle.



13 Støt armen i bag. Brug en hydraulisk løfteenhed.



14 Installer spiralfjederen i spiralfjeder pressen.

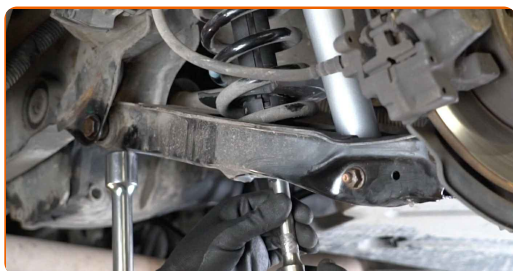


Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Fagfolk anbefaler:

- Brug adaptere og kæber af passende størrelse.
- Spiralfjederne bør fastgøres sikkert med spiralfjeder pressen.
- Brug en højkvalitets spiralfjeder presse.

15

Tryk fjederne sammen ved at dreje på fjeder pressens ledeskruer.

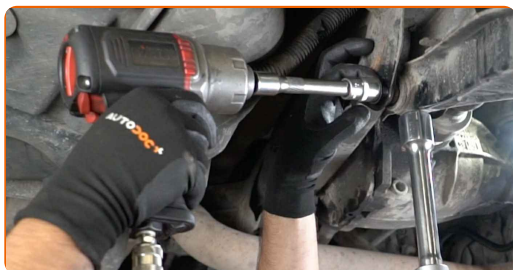


Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Sammenpres spiralfjeder pressen indtil der er nok luft til at udtage fjederen. Sammenpres ikke værktøjet helt i bund: spiralfjedrene må ikke røre hinanden.
- Vær forsigtig. Den komprimerede fjeder er kraftfuld og i tilfælde af afbrydelse af båndene, udretning, kan det forårsage skader.

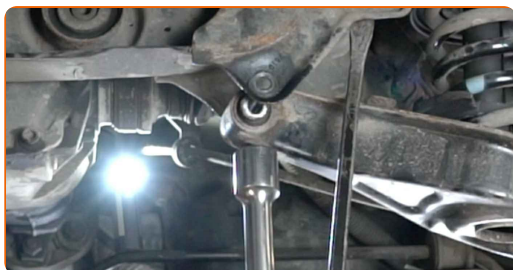
16

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



17

Fjern støtten under den bagerste arm.

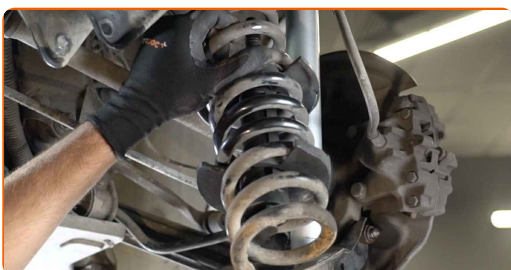


AUTODOC anbefaler:

- Mercedes W203 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

18

Fjern spiralfjederen sammen med spiralfjeder pressen.

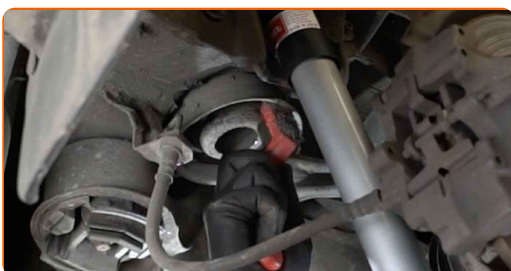


AUTODOC anbefaler:

- Når spiralen er sammenpresset, foretage ikke nogen handlinger med den.

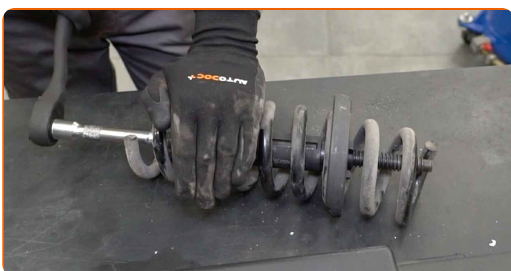
19

Rengør spiralfjeder beslag sædet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

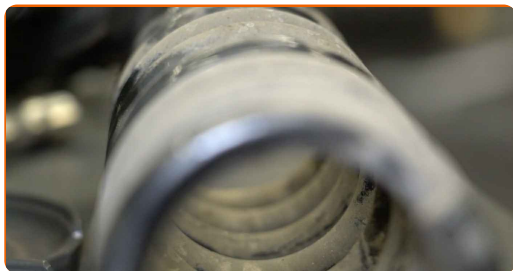


20

Dekomprimer fjederen.



21 Tag fjederen af.



22 Installer en ny spiralfjeder i spiralfjeder pressen.



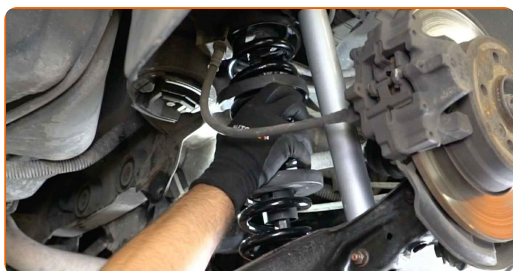
Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Råd:

- Brug adaptere og kæber af passende størrelse.

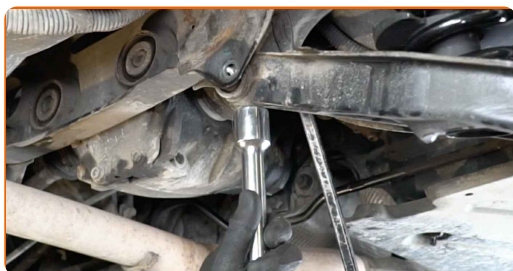
23 Tryk fjederen sammen.



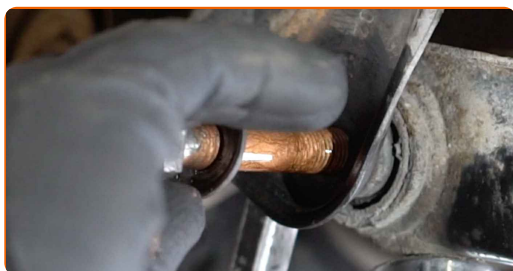
24 Installer spiralfjederen sammen med gummiophæng ind på monteringssædet.



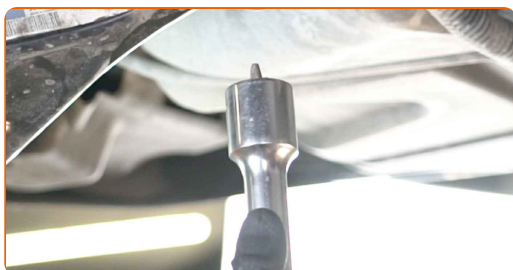
25 Støt armen i bag. Brug en hydraulisk løfteenhed. Brug et koben.



26 Installer fasgørelsesbolt. Brug en topnøgle №19. Brug en skraldenøgle.



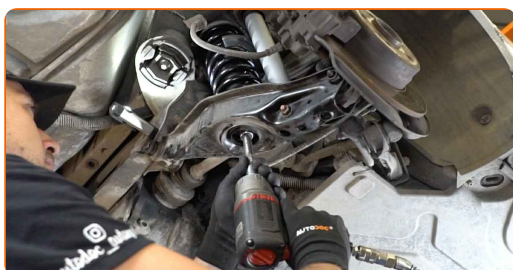
27 Fjern støtten under den bagerste arm.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

28 Frigør spiralfjederen ved at dreje ledeskruen på spiralfjeder pressen.

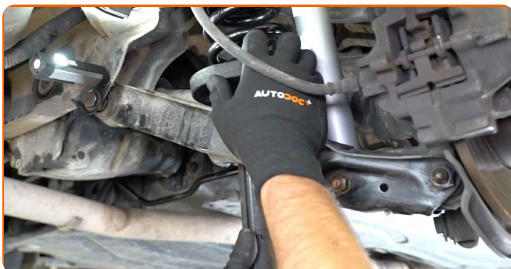


Venligst bemærk!

- Vær sikker på at spiralfjederen er korrekt placeret på dets monteringssted.

29

Fjern spiralfjeder pressen.



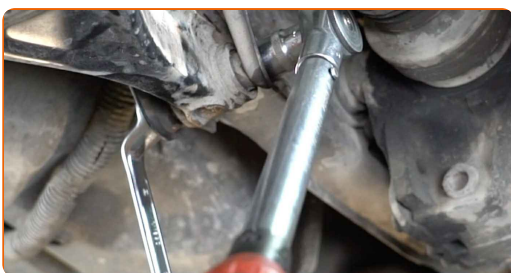
30

Støt armen i bag. Brug en hydraulisk løfteenhed.



31

Stram armens fastgørelse til underrammen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.

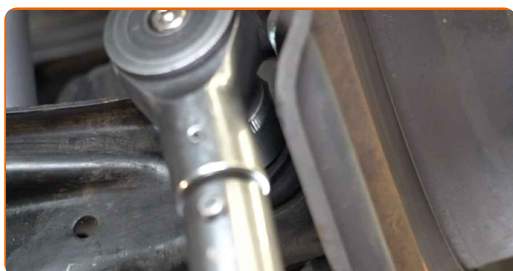


32

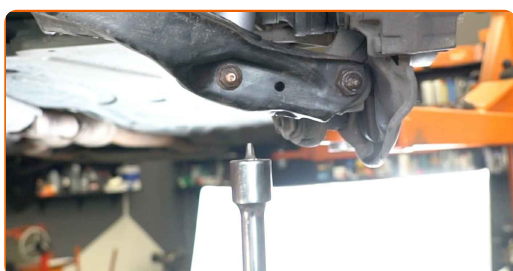
Stram den nedre fastgørelse på støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



- 33** Stram styrearmens fastgørelse på akseltappen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en kombinøgle N° 22. Brug en topnøgle N°21. Brug en topnøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



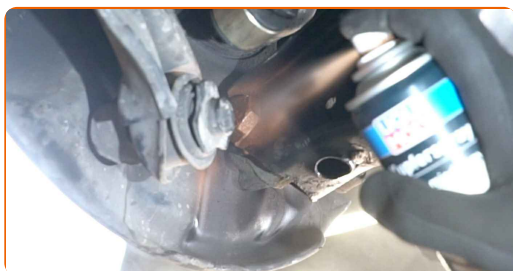
- 34** Fjern støtten under den bagerste arm.



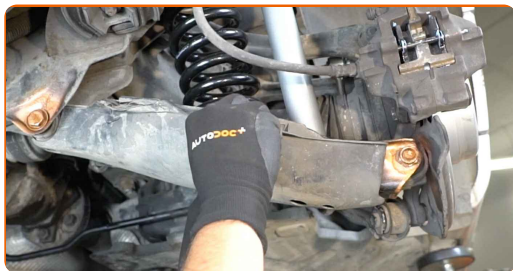
Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Råd:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

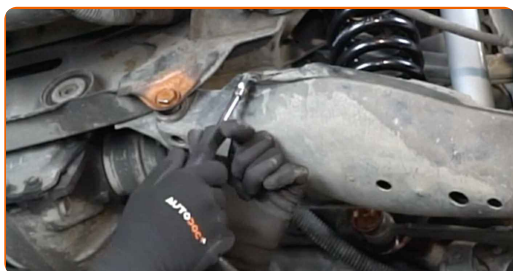
- 35** Behandl støddæmper befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



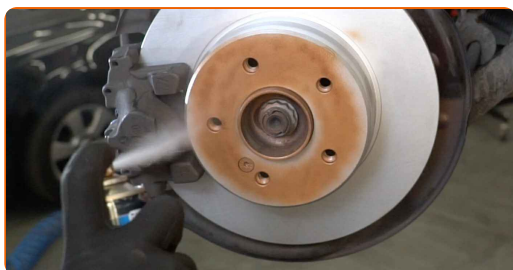
36 Påsæt plastikskjoldet på bæreamen.



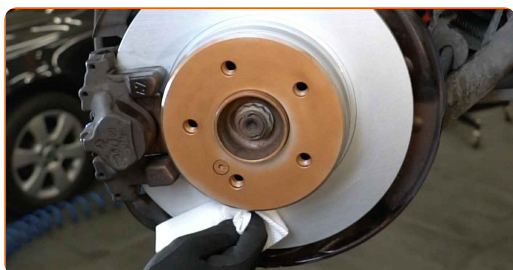
37 Løsen befæstigelseerne på plastikskjoldet til bæreamen. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



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



39 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

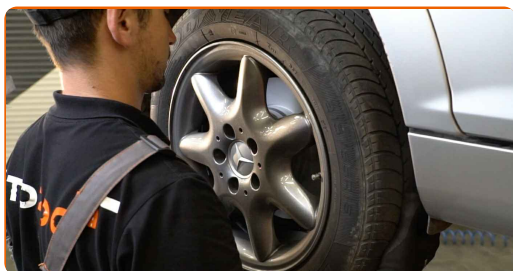


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

40

Installer hjulet.



Udskiftning: fjeder – Mercedes W203. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

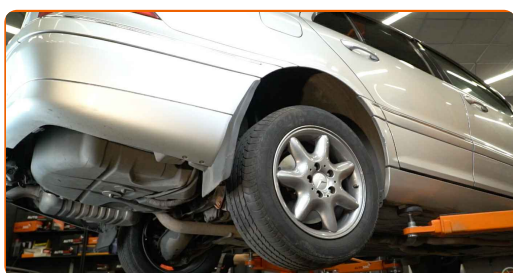
41

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



42

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



43

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES

FJEDER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W203

FJEDER TIL MERCEDES: KØB NU

**FJEDER TIL MERCEDES W203: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig 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.