



Kuinka vaihtaa jousi
taakse **VW Polo 6N1-**
autoon – vaihto-ohje

OHJEVIDEO



ⓘ Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

VW Polo III Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 SDI

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

VAIHTO: JOUSI – VW POLO 6N1. LUETTELO
TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 16
- Yhdistelmäavain nro 17
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 17
- Torx-kärkihylsy T20
- Iskuvaimentimen hylsy DD#5,2
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Kierreleuan väännin
- Hydraulinen kierrejousipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: jousi – VW Polo 6N1. AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Molemmat takajousituksen kierrejouset vaihdetaan samaan aikaan.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen vasemmalle ja oikealle kierrejouselle.
- Huom! Kaikki työ VW Polo 6N1 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTO SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

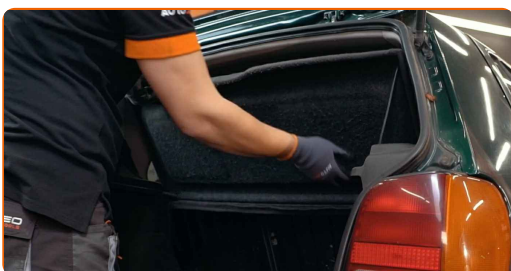
1

Avaa takaluukku.



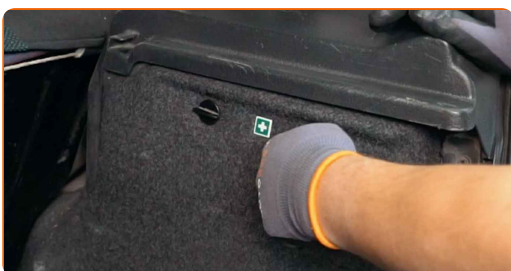
2

Siirrä kokoontaitettavaa hyllyä ja irrota se kiinnikkeistään. Kun teet näin, pääset käsiksi sivuverhoilun muovipaneeliin.

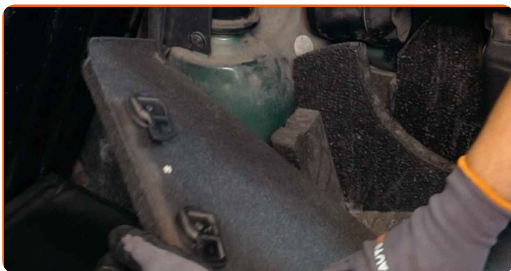


3

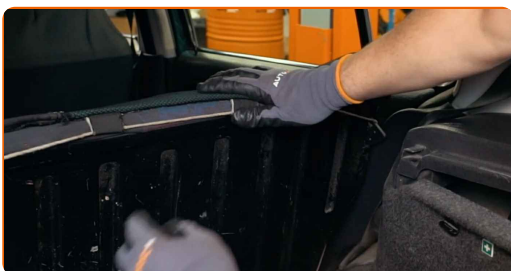
Löysää tavaratilan sivujen pehmusteen kiinnike.



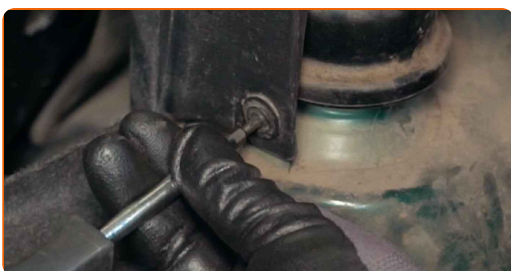
4 Irrota pehmuste tavaratilan sivuilta.



5 Taita takapenkkin selkänöjat.



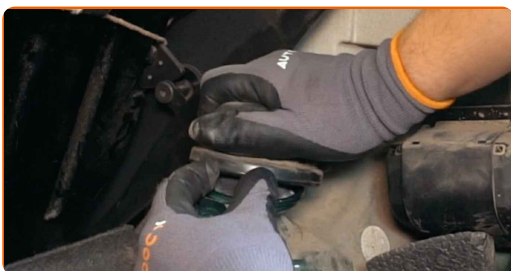
6 Ruuvaa irti sivuverhoilun muovipaneelin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



7 Irrota muovikansi sivuilta.



8 Irrota joustintuen kiinnikkeen suojus.



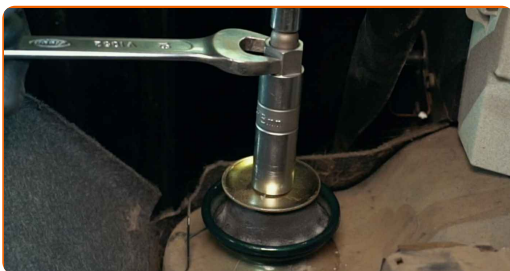
9

Puhdista joustintuen kiinnityksen ylempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



10

Kierrä joustintuen ylin kiinnike irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Kierrä joustintuen ylin kiinnike irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



12

Tue pyörät kiiloilla.

13

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



14

Nosta auton perä ylös ja tue se.



15

Ruuvaa pyöränpultit irti.



AUTODOC suosittelee:

- Varoitus! Vammojen välttämiseksi pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. VW Polo 6N1

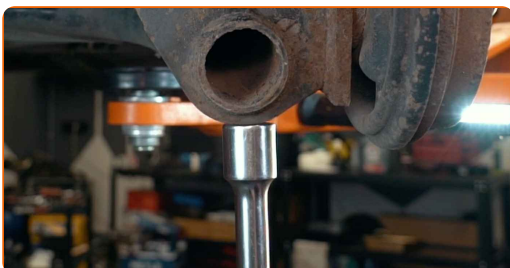
16

Irrota pyörä.



17

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



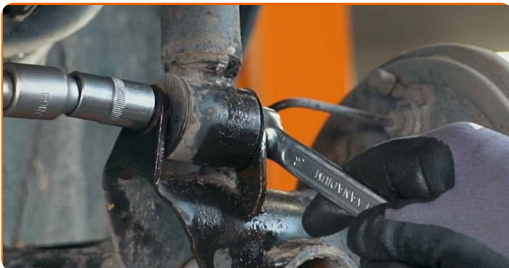
18

Puhdista joustintuen alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



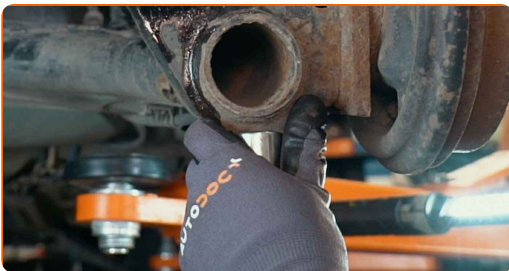
19

Kierrä irti joustintuen alemmat kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kierreleuan väännintä.



20

Poista tuki taka-akselipalkin alta.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – VW Polo 6N1. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

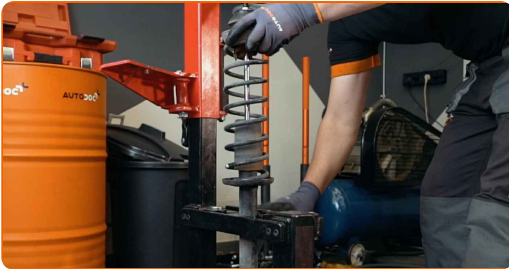
21 Irrota kiinnityspultti.



22 Irroita joustintuki.



23 Aseta iskunvaimentimen jousi jousenpuristimeen.

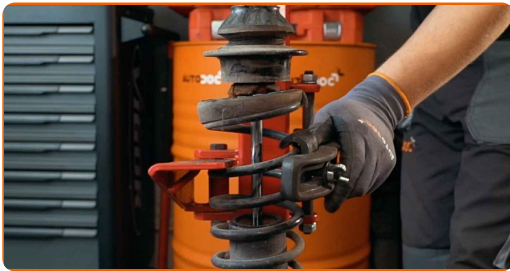


Vaihto: jousi – VW Polo 6N1. AUTODOCin vinkki:

- Huomaa että jousenpuristinta käyttäessä käämijousten tulee olla tiukasti kiinni, painaen jousia molemmin puolin.
- Varmista että jousi on pidikkeessään oikeassa asennossa.
- Varmista että käämijouset menivät tiukasti lukon sisälle.

24

Purista jousi.



25

Käsittele jousijalka. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



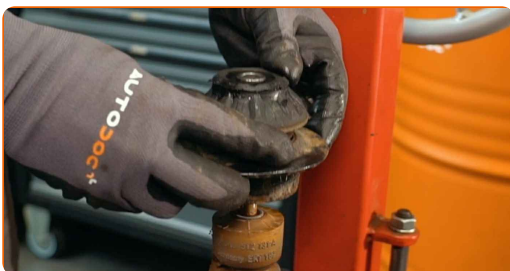
26

Irroita joustintuen kiertokangen mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä kiintolenkkiavainta.



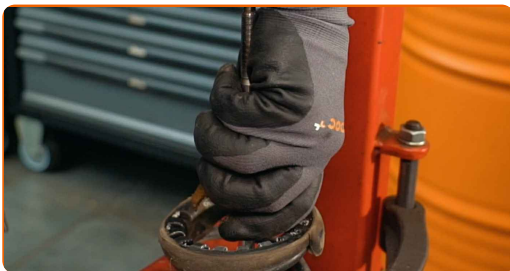
27

Irroita yläjoustintuen laakeri.



28

Irroita iskunvaimentimen pölysuoja ja pohjaanlyöntikumi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – VW Polo 6N1. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

29

Vapauta kierrejousi.



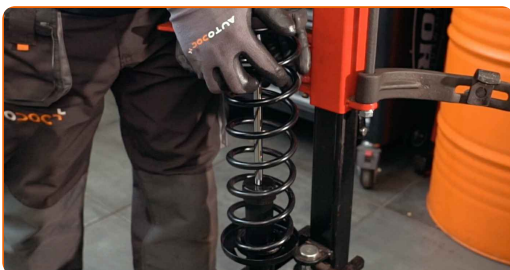
30

Irroita jousi.



31

Aseta jousi iskunvaimentimeen.



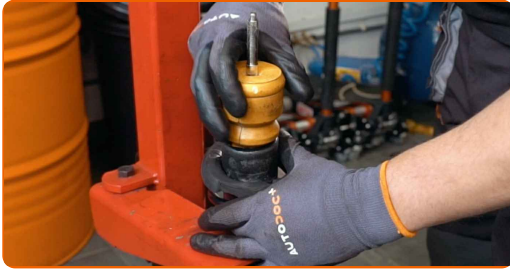
32

Purista jousi.



33

Asenna pölysuoja ja joustonrajoitin iskunvaimentimeen.



34

Asenna ylempi joustinjalan tuki ja joustinjalan tukilaakeri.



35

Kiristä iskunvaimentimen männänvarren mutteri. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.

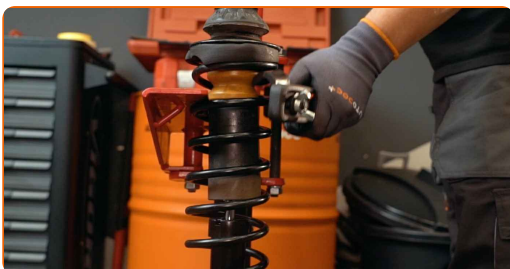


Vaihto: jousi – VW Polo 6N1. Vinkki:

- Tarkista, että jousi on asetettu oikein. Se ei saa olla väärässä asennossa.

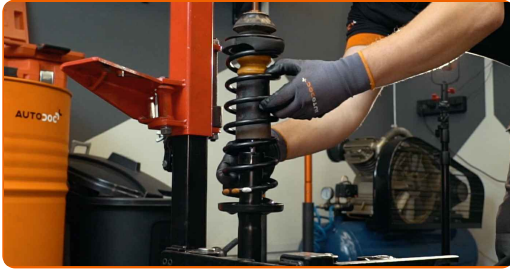
36

Lopeta jousen painaminen.



37

Poista asennettu joustintuki.



38

Käsittele jousijalka. Käytä kuparitahnaa.



39

Puhdista joustintuen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



40

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon.

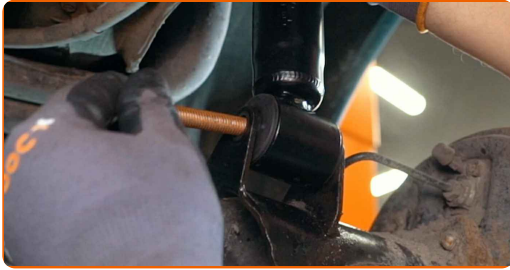


AUTODOC suosittelee:

- VW Polo 6N1 – Vammojen välttämiseksi pidä joustintukea kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

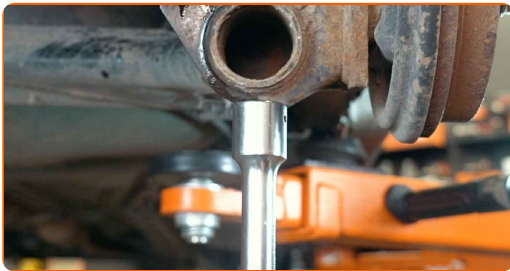
41

Asenna kiinnityspultti.



42

Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



43

Kiristä joustintuen alemmat kiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä hylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.



44

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.

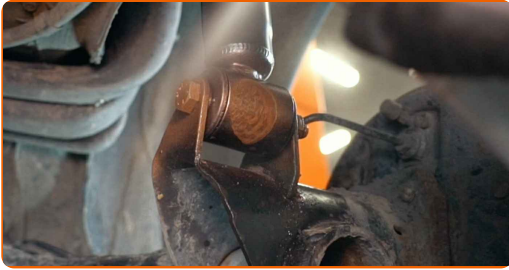


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: jousi – VW Polo 6N1. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

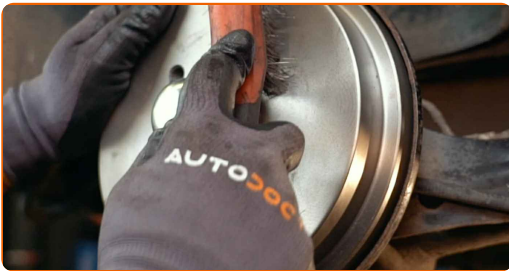
45

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



46

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



47

Käsittele se pinta, jossa pyörän vanne osuu jarrurumpuun. Käytä kuparitahnaa.



48

Asenna pyörä.



AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. VW Polo 6N1

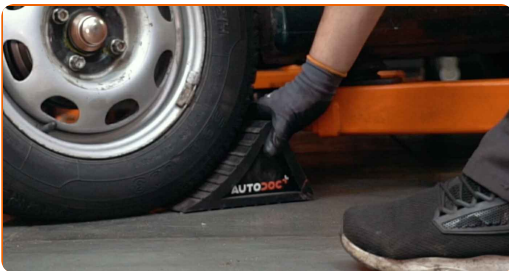
49 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



50 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 110 Nm vääntömomentilla.



51 Poista tunkit ja kiilat.



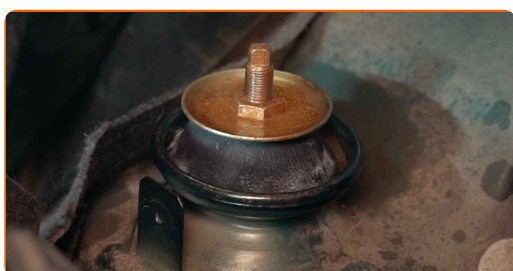
52 Kiristä joustintuen yläkiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 17. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



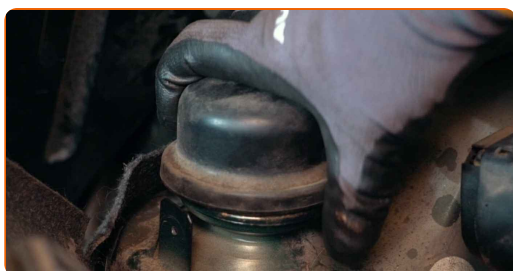
- 53** Kiristä joustintuen yläkiinnikkeet. Käytä yhdistelmäavainta nro 16. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN^o5,2. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



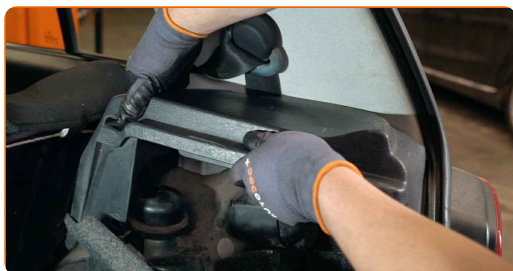
- 54** Huolla joustintuen tuennan ylempi kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



- 55** Asenna joustintuen kiinnikkeen suojus.

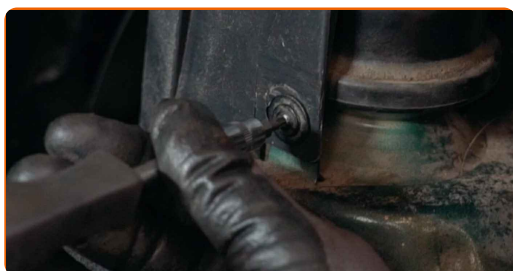


- 56** Asenna sivujen muovikansi.



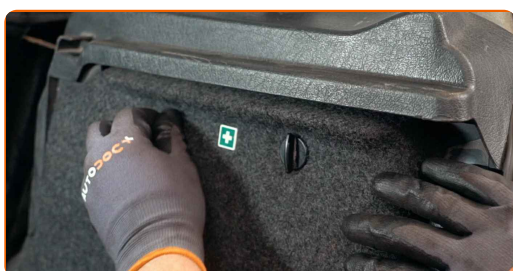
57

Ruuvaa verhoilun muovisen sivupaneelin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T20. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



58

Kiinnitä tavaratilan sivujen pehmuste.

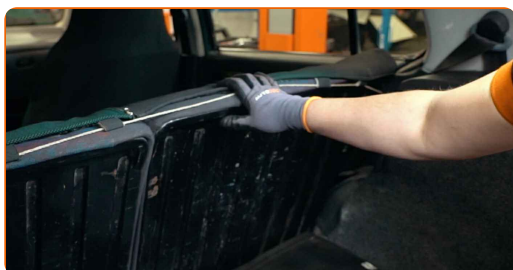


59

Ruuvaa tavaratilan sivujen pehmusteen kiinnike kiinni.

60

Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



61

Asenna kokoonpantava hylly asennuskohtaansa.



62

Sulje takaluukun kansi.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI

AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA VW-AUTOON

JOUSI: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT VW POLO 6N1 -MALLIIN

JOUSI VW-AUTOON: OSTA NYT

**JOUSI VW POLO 6N1 -AUTOON: PARHAAT DIILIT &
TARJOUKSET**

ⓘ VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaisia. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokkaus- ja käännösoikeudet.