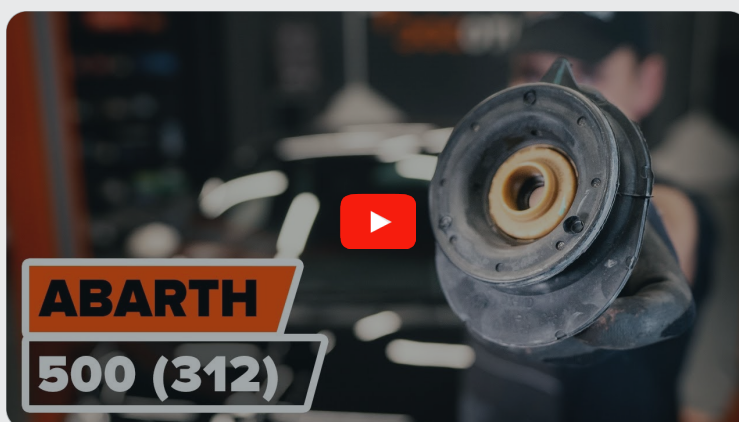




Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
**ABARTH 500C / 595C /
695C Cabrio (312) –**
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

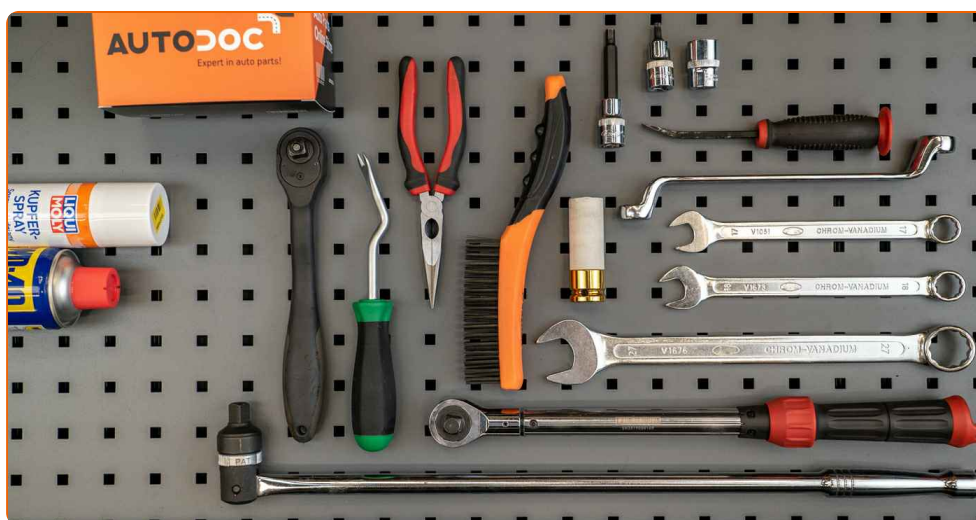
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A)

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – ABARTH 500C / 595C / 695C CABRIO (312). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.19
- Kombinačný kľúč č.27
- Okrúhly kľúč č.17
- Okrúhly kľúč č.18
- Okrúhly kľúč č.27
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H7
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Nástroj na odstránenie spony
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: horného uloženia tlmiča – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). AUTODOC odporúča:

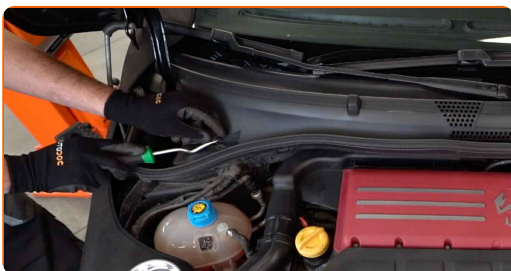
- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Uistite sa, že vymeníte všetky samozávitové skrutky počas inštalácie.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – ABARTH 500C / 595C / 695C CABRIO (312). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

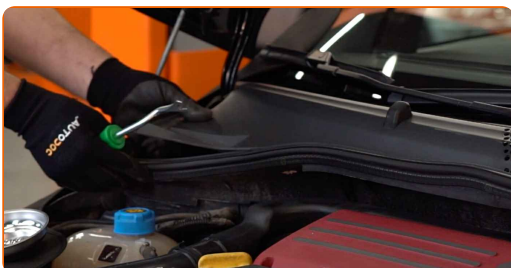
1 Otvorte kapotu.

2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3 Odstráňte držiaky plastovej mriežky. Použite nástroj na odstránenie spony.

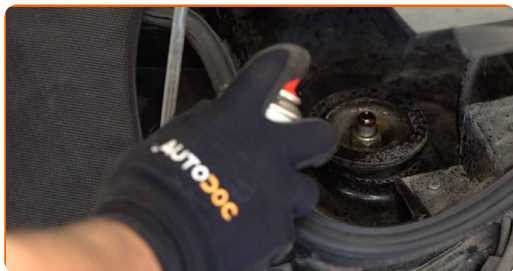


4 Zdvihnite plastový kryt pod stierače.



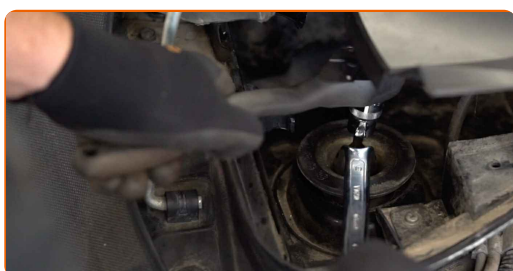
5

Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite sprej WD-40.



6

Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č. 19. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



7

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



8

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



9

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

10

Odskrutkujte skrutky kolies.

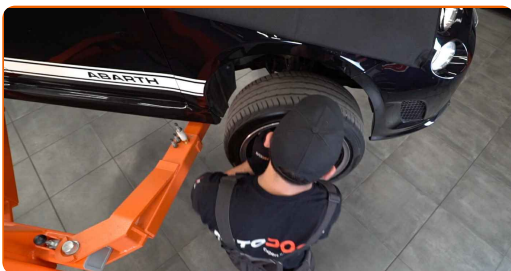


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)

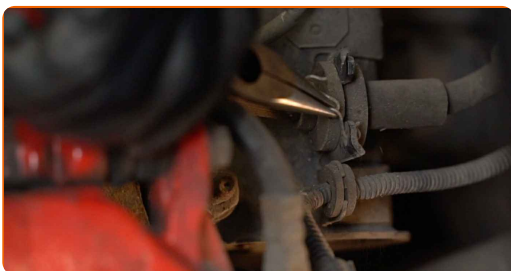
11

Odstráňte koleso.



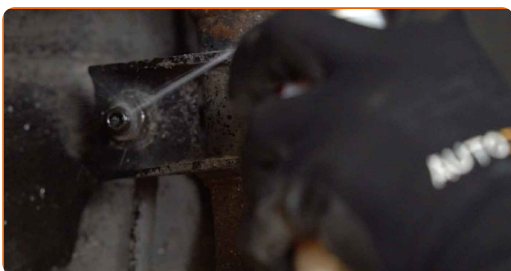
12

Odpojte vodiče a brzdovú hadičku od svorky na vzperu tlmiča. Použite okrúhle kliešte.



13.1

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzpery stabilizátora a vzperu tlmiča, a upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu.



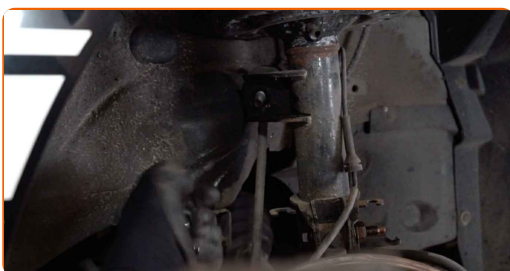
13.2

Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



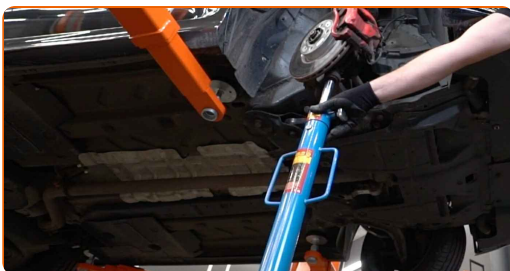
14

Odskrutkujte maticu a odstráňte tyčku stabilizátora zo vzpery tlmiča. Použite okrúhly kľúč č. 18. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H5.



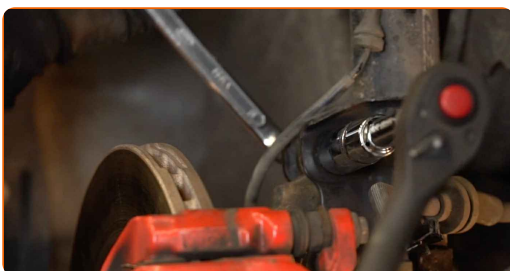
15

Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

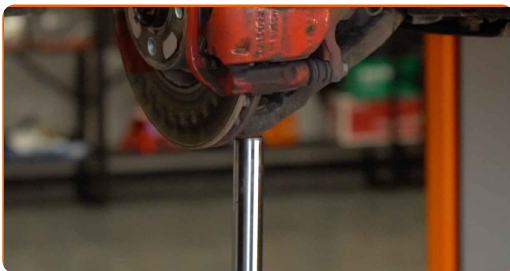


16

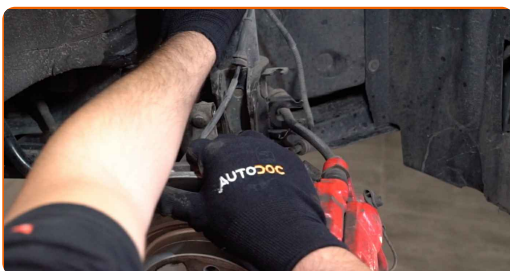
Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite okrúhly kľúč č. 17. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



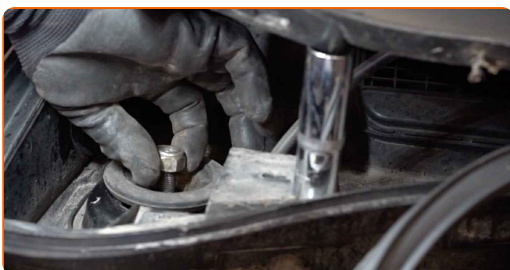
17 Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



18 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



19 Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmiča.



Výmena: horného uloženia tlmiča – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

20 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



21

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tmiča – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tip:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

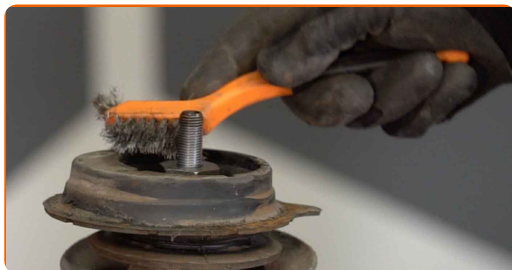
22

Stlačte pružinu.



23

Vyčistite tyčku tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



24

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite imbusový kľúč č. H7.



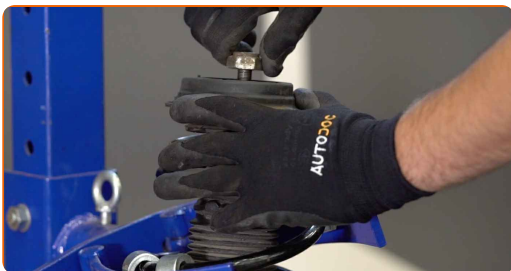
25

Odstráňte vrchné uloženie, podporné ložisko a vrchný uzáver pružiny.



26

Nainštalujte vrchné uloženie, ložisko uloženia vzpery a vrchné pružinové uloženie. Použite páčidlo.



27

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite okrúhly kľúč č. 27. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



Výmena: horného uloženia tmiča – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tip od AUTODOC:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

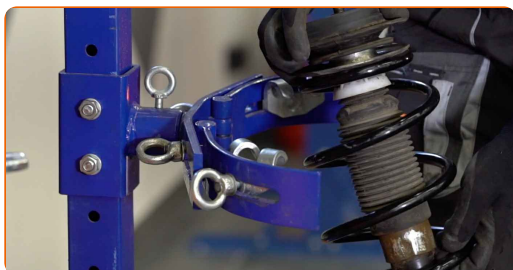
28

Uvoľnite pružinu.



29

Odstráňte zostavenú vzperu tmiča.



30

Nainštalujte vzperu tmiča do oblúka kolesa. Utiahnite vrchnú upevňovaciu maticu vzpery tmiča. Neuťahujte ho.



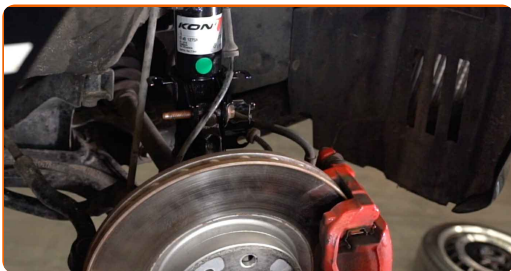
31

Natrite montážny prvok vzpery tmiča na hlave ložiska čapu kolesa. Použite sprej WD-40.



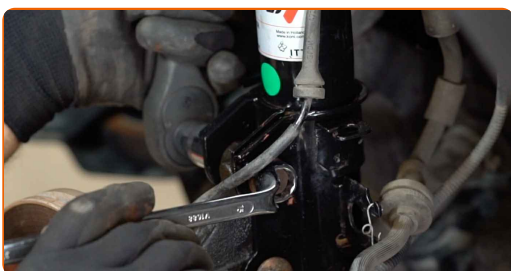
32

Upevnite vzpery tmiča k tiahlu riadenia. Nainštalujte nové skrutky hlavy ložiska čapu.



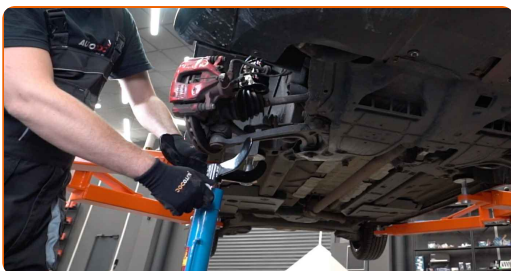
33

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite okrúhly kľúč č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



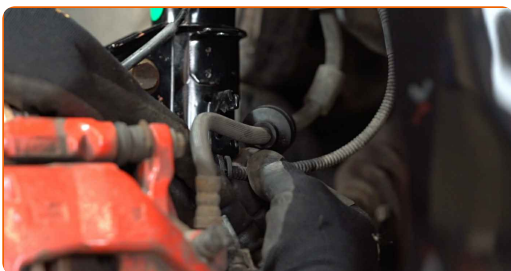
34

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



35

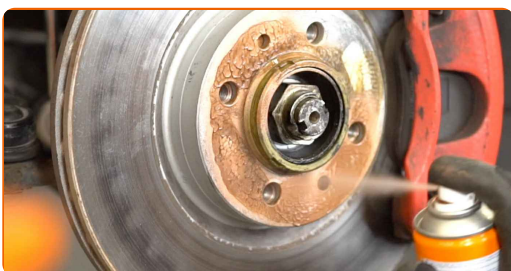
Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzpere tmiča. Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



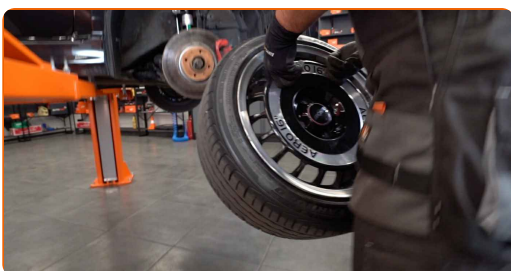
- 36** Zaistíte stabilizačnú tyč na vzpere zavesenia kolies. Použite okrúhly kľúč č. 18. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



- 37** Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



- 38** Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)

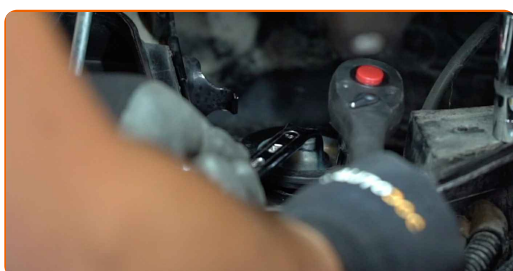
39

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



40

Upevnite vrchné uloženie vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č. 19. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



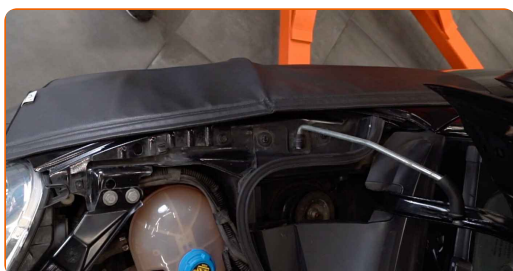
41

Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



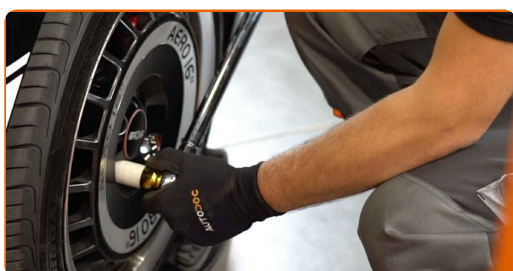
42

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



43

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



44

Odstráňte zdviháky a klíny.

45

Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! **ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



AUTODOC⁺

GET IT ON
 **Google Play**

Download on the
 **App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2021 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.