



Hátsó lengéscsillapító-
csere **BMW X5 (E70)**
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

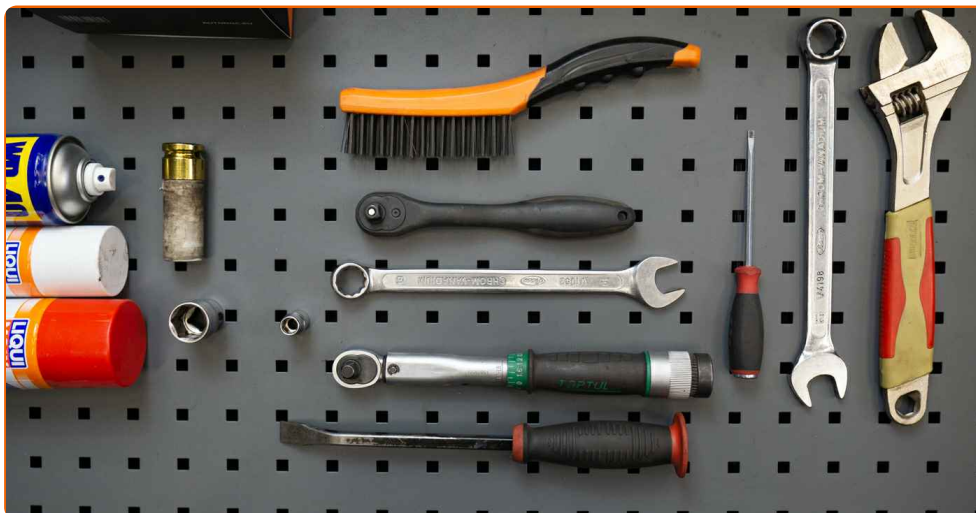
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW X5 (E70) xDrive 30 d, BMW X5 (E70) xDrive 40 d, BMW X5 (E70) 3.0 d, BMW X5 (E70) 3.0 sd, BMW X5 (E70) xDrive 35 d

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW X5 (E53) 4.4 i

CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – BMW X5 (E70). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 19
- Kombinált kulcs 21
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- állítható csavarkulcs
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). Az AUTODOC ajánlja:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét lengéscsillapítót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapítója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – BMW X5 (E70). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

**2**

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

**3**

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Csere: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

5

Vegye le a kereket.

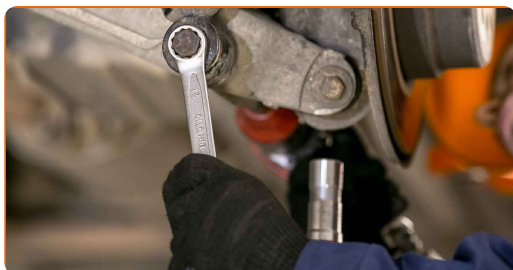


6

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

7

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

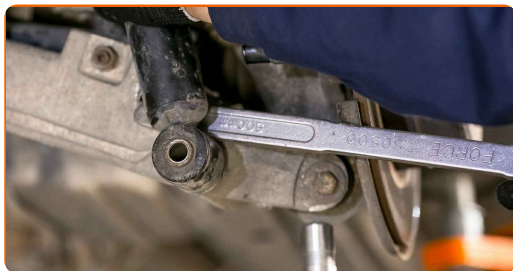


8

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

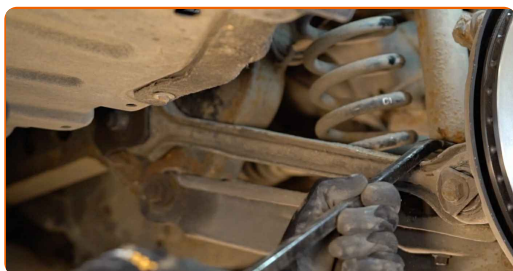
9

Támassza meg a tengelycsonkot. Használjon hidraulikus emelőt.



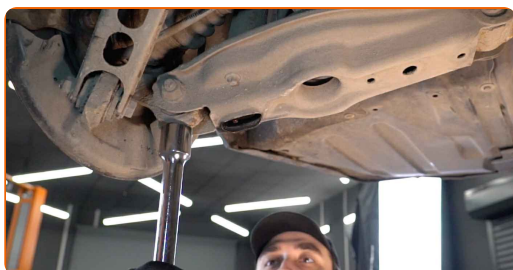
10

Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét. Használjon feszítővasat.



11

Vegye ki a támaszt a tengelycsonk alól.



Az AUTODOC javasolja:

- BMW X5 (E70) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

12

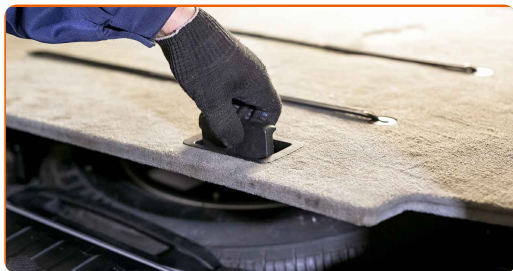
Engedje le az autót.

13

Nyissa ki a csomagterét.

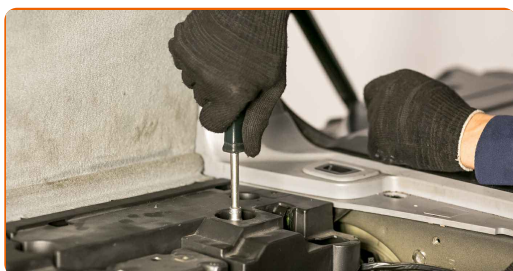
14

Távolítsa el a csomagtér első-alsó bélését.



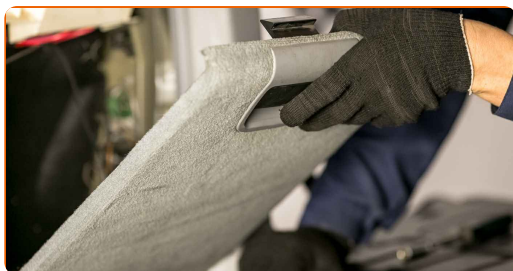
15

Csavarja ki a védőburkolat rögzítőcsavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



16

Távolítsa el a csomagtér oldalsó bélésén található fedelet.



17

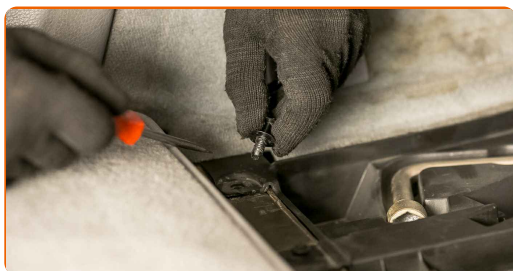
Hajtsa le a hátsó ülések háttámláját.

18

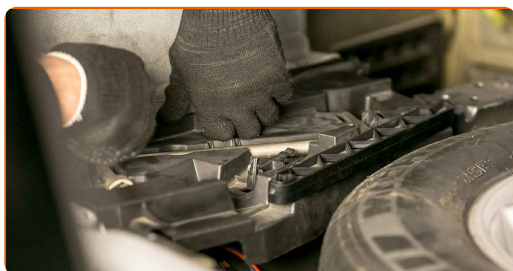
Vegye le a védőburkolatot.



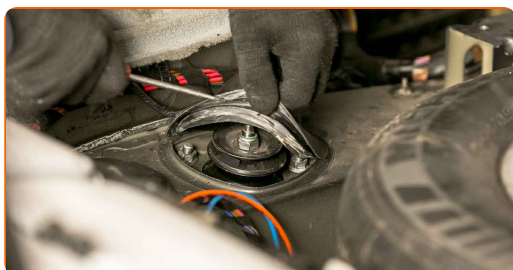
19 Vegye ki a patenteket. Használjon lapos csavarhúzó.



20 Távolítsa el védőburkolatot.

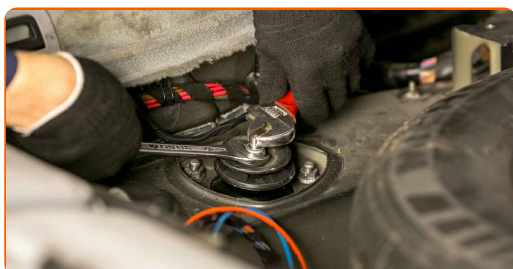


21 Távolítsa el a lengéscsillapító tartó védősapkát. Használjon lapos csavarhúzó.



22 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat rögzítőt. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

23 Távolítsa el a lengéscsillapító dugattyúrúd rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon állítható csavarkulcsot.

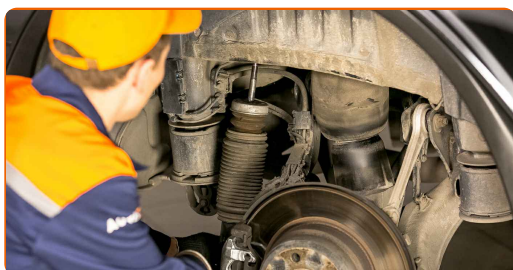


Az AUTODOC javasolja:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarásánál tartsa a lengéscsillapítót.

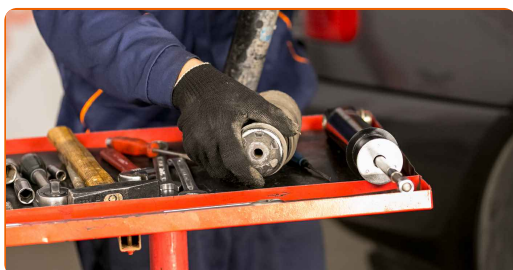
24

Távolítsa el a lengéscsillapítót.



25

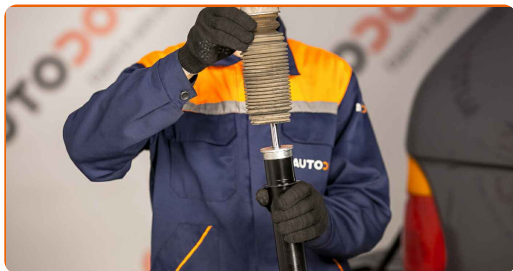
Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt. Használjon lapos csavarhúzó.



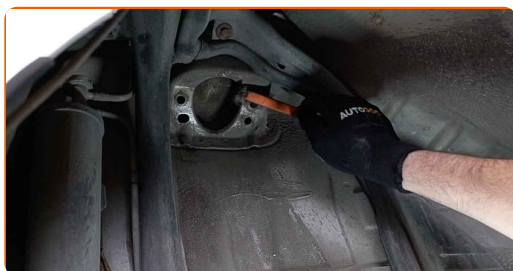
Csere: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Vizsgálja meg a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt. Cserélje ki ezeket, amennyiben szükséges.
- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

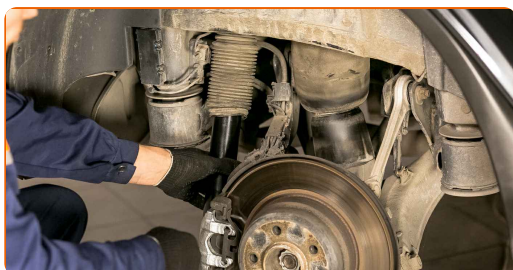
26 Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



27 Tisztítsa meg a lengéscsillapító beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



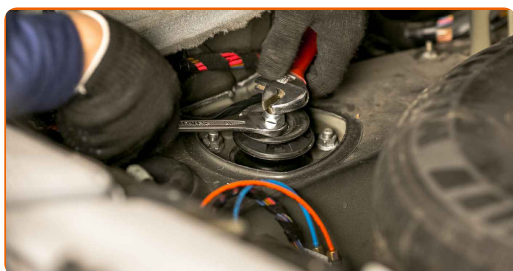
28 Helyezze az új lengéscsillapítót a kerékdobba, és rögzítse.



Csere: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

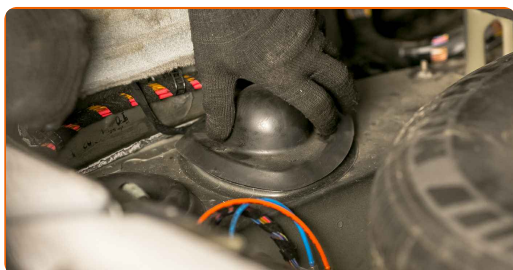
- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során óvatosan tartsa a lengéscsillapítót.

- 29** Húzza meg a lengéscsillapító rúd anyáját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon állítható csavarkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.

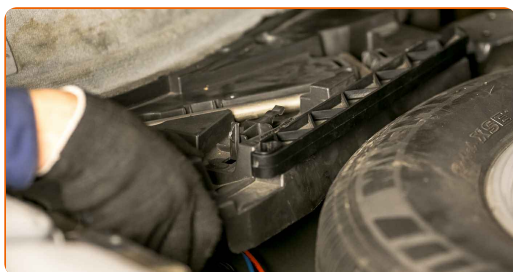


- 30** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.

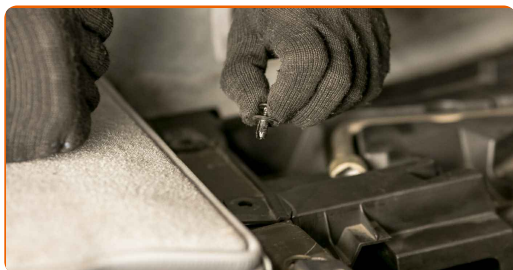
- 31** Szerelje fel a lengéscsillapító tartó védősapkát.



- 32** Szerelje fel a védőburkolatot.



- 33** Szerelje vissza a védőfedél patenteket.



- 34** Állítsa vissza eredeti helyzetbe az üléseket.

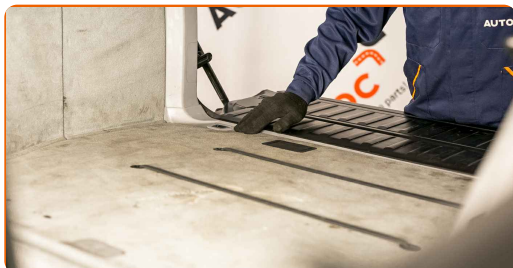
35 Tegye fel a védőburkolatot.



36 Húzza meg a védőburkolat rögzítőcsavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

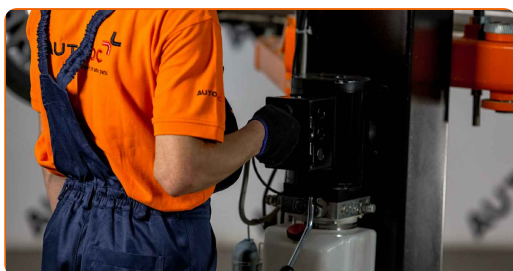
37 Helyezze fel a csomagtér oldalsó bélésén található fedelet.

38 Szerelje fel a csomagtér első-alsó bélését.

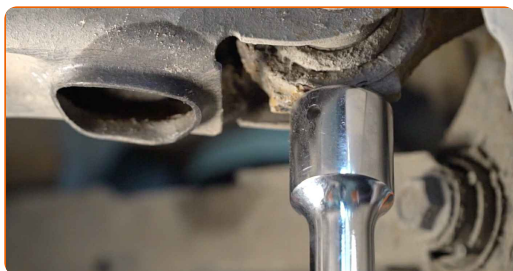


39 Zárja le a csomagterétetőt.

40 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



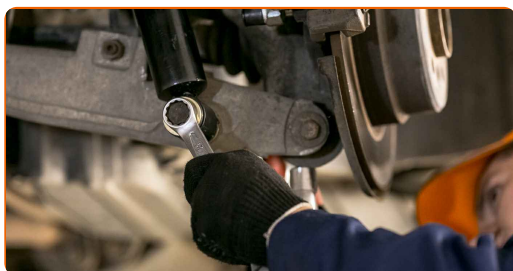
41 Támassza meg a tengelycsonkot. Használjon hidraulikus emelőt.



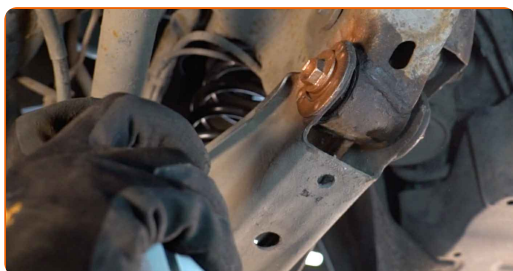
42 Csatlakoztassa a lengéscsillapító alsó részét.

43 Szerelje be a rögzítőcsavart.

44 Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 127 Nm nyomatékkal.



45 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.



46 Vegye ki a támaszt a tengelycsonk alól.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

47 Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



48

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

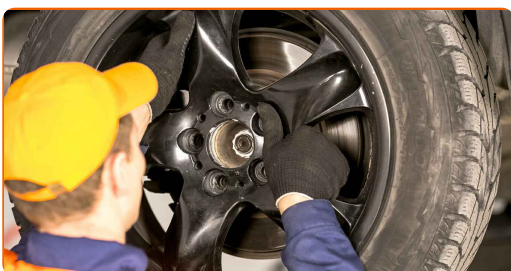


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

49

Szerelje fel a kereket.



Csere: lengéscsillapító – BMW X5 (E70). Tippek az AUTODOC-tól:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

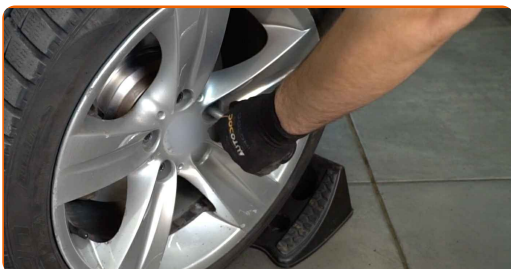
50

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



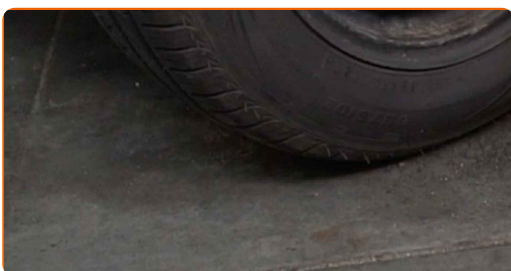
51

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.



52

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

LENGÉCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC GmbH tulajdona.