

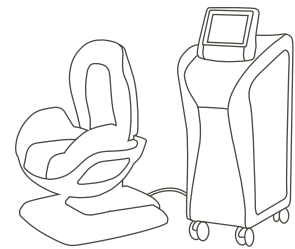


Dr. ARNOLD

A nők legjobb szövetségese

A medencefenék mély rehabilitációja a női inkontinencia és a krónikus kismedencei fájdalom szindróma ellen

A Dr. ARNOLD az urogynekológia kiemelkedő eszköze



DEKA
Innate Ability

Dr. ARNOLD

FEJLŐDŐ KIVÁLÓSÁG

MEDENCEFENÉK
REHABILITÁCIÓ

NŐI
VIZELETINKONTINENCIA

KRÓNIKUS KISMEDENCEI
FÁJDALOM SZINDRÓMA

PROSZTATA MŰTÉT UTÁNI
REHABILITÁCIÓ

GENITALIS PROLAPSUS

ANOREKTÁLIS FUNKCIÓ
HELYREÁLLÍTÁSA





Kulcsfontosságú elvek

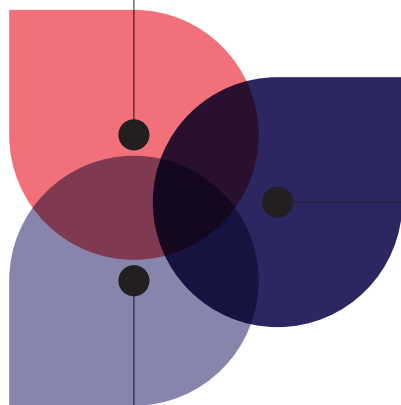
A **Dr. ARNOLD** szelektíven stimulálja a medencefenék izmait célzott kontrakciók és elernyedések által, melyek javítják és megelőzik a vizeletinkontinenciát és a krónikus kismedencei fájdalom szindrómát.

A stimulációt homogén profilú elektromágneses tér hozza létre (**TOP FMS-TOP Flat Magnetic Stimulation**), mely a kismedencei izmok stimulációjára lett optimalizálva.

Miért érdemes a **Dr. ARNOLDOT** választani?

Top Flat Magnetic Stimulation = Hatékonyság és kényelem

A TOP FMS technológiának köszönhetően az elektromágneses mező **egyenletesen oszlik el** anélkül, hogy helyenként magasabb intenzitást mutatna. Az egyenletes stimuláció **jobb tolerálhatóságot és hatékonyságot** biztosít.



Ergonómia mindenek előtt!

A DEKA R&D tervezte a Dr. ARNOLDOT, mely egy speciális kezelőszék, maximális kényelmet biztosítva a páciens számára, a biztonság és a hatékonyság mellett.

Számunkra a női intim egészség létfontos- ságú

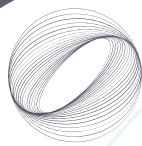
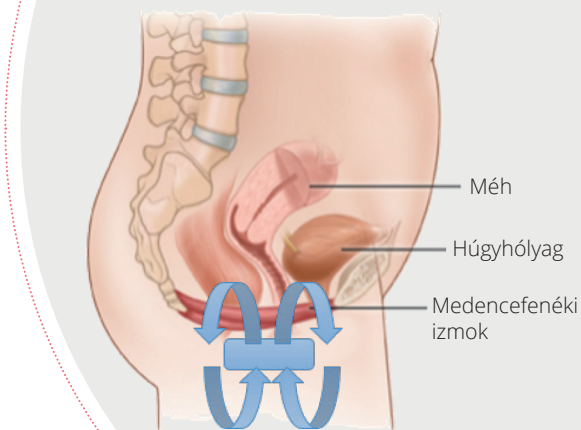
A DEKA női intim terápiái közül a Dr. ARNOLD a megoldás a vizeletinkontinencia kezelésére és a páciens **életminőségének javítására**.

TUDOMÁNYOS HÁTTÉR

„Rehabilitációs” eszköz

A DR. ARNOLD egy non-invazív terápiás eszköz, amely specifikus elektromágneses mezőn keresztül (**TOP FMS Technológia**) kapcsolatba kerül a neuromuszkuláris egységgel. Különböző, személyre szabott protokollok révén hatást fejt ki a **hipotónusos szöveteken** (intenzív összehúzódásokkal, akarattól független és másképp nem kivitelezhető – amelyek stimulálják a mélyen elhelyezkedő kismedencei izmokat; illetve a **hipertónusos szöveteken** izomgátlást és fájdalomcsökkentést célozva).

A Dr. ARNOLD készülék használatának klinikai eredménye: a szemérem-farokcsonti izom funkciójára és a **medencefenék izmainak megnövekedett tónusára** fordított **tudatos figyelem, a perineális izmok rehabilitációjával**.



TOP FMS

Flat Magnetic Stimulation

TOP FMS: modulált stimuláció izomszöveten

A speciális és egyedi **TOP Flat Magnetic Stimulation Technology** mód – melyet a DEKA R&D tervezett – homogén és egyenletes intenzitást biztosít, kellően széles területen, intenzitáscsúcsok nélkül, valamint megakadályozza a fájdalmat és a diszkomfortot.

Dr. ARNOLD A nők legjobb szövetségese

A tudományos szakirodalom szerint ez a technológia biztonságosan és hatékonyan képes kezelni a medencefenéki izmok erősítésével **a stressz-, a sürgősségi- vagy késztetéses- és kevert inkontinenciát** a páciensek széles körében.

Csökkentek a páciensek vizeletinkontinenciájának tünetei, illetve a kismedencei fájdalom is, mely pozitívan befolyásolta az életminőségüket. A szubjektív értékelés alapján a páciensek a terápia további hatásaként **fokozott szexuális elégedettségről** is beszámoltak.

A Dr. ARNOLD a **hipertónusos izmokra** is használható és olyan páciensekre is, akik krónikus kismedencei fájdalom szindrómában szenvednek. A TOP FMS-nek és **homogén eloszlásának köszönhetően az elektromágneses** stimulusok a **medencefenéki izmokat lazítják el** a specifikus protokollok jóvoltából.



TUDOMÁNYOS HÁTTÉR

Az ergonómia az első!

A kezelés hatékony kivitelezéséhez elengedhetetlen a páciens megfelelő pozícionálása. Ezért a DEKA egy olyan **kezelőszéket** alakított ki, amelynek állítható a magassága és a támlája. Ez szükséges ahhoz, hogy a kezeléshez **optimális pozíciót** vegyen fel a páciens, kényelmesen és ellazulva.



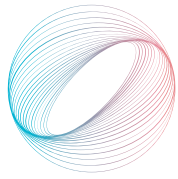
A nők intim egészsége és életminőségének javítása a célunk

A Dr. ARNOLD felhasználhatósága preventív hatásokkal is kibővül

- **Nőgyógyászat:** genitális prolapsus megelőző terápiája
- **Urológia:** vizeletinkontinenciát megelőző terapia, a húgycső támogatása és a zárómechanizmus javítása különösen erőlködéskor
- **Kolorektális:** anorektális funkció helyreállítási vagy prevenciós kezelés
- **Szexuális:** a szexuális életre pozitív hatással van a perineális izmok megerősítése által

A Dr. ARNOLD kiegészíti a DEKA kínálatát a **női intim egészséggel**. Ez a folyamat a konsolidált **Mona LisaTouch®** technológiával végzett vaginális atrofiakezeléssel indult, majd a Dr. ARNOLD technológiával folytatódott a vizeletinkontinencia kezelésére.

A Dr. ARNOLD technológia könnyen használható és a **nőgyógyászok, urológusok, proktológusok, valamint a gyógytornászok**, illetve a páciensek is nagyra értékelik, mert a kezelés a kézzelfogható előnyeik túl hatékonyan csökkenti a panaszokat, fájdalommentes és felöltözve végezhető. A hosszútávú eredmények érdekében fenntartó kezelések ajánlottak.



Dr. ARNOLD

A női vizeletinkontinencia és a krónikus kismedencei fájdalom szindróma egy globális rendellenesség

A medencefenék izmaira a változások összetett skálája hatással van a **szülés utáni** időszakban és az **öregedés** során. A **medencefenék izmai** nem biztosítanak elegendő támogatást a kismedence szervei számára és a kontinencia kontrollálására. Ez a **medencefenék izmainak** diszfunkciójához vezet, amelynek közvetlen velejárója a **vizeletinkontinencia**.

12.4%

érintett a női populációból világszerte (körülbelül 303 millió fő)*

~ 54.3%

érintett nő szenved az életminőséget negatívan befolyásoló hatásoktól*

*Source: I. Milsom "How big is the problem? Incontinence in numbers". 7th Global Forum on Incontinence 2018

12-15%

nő szenved krónikus kismedencei fájdalom szindrómában* a globális populációból

*Bergeron S, Reed BD, Wesselmann U, Bohm-Starke N. Vulvodynia. Review Nat Rev Dis Primers 6(2020):36.

Szakvélemények

“ Inkontinenciával küzdő pácienseket kezelünk és az eredmények elképesztők. Kiváló eredményeket érek el hipertónusos medencefenékizmokon, mely a páciensnek krónikus kismedencei diszkomfortot okozott. A páciensek elégedettek és boldogok; rövid idő alatt kielégítő intim élethez jutottak. A kezeléssel a medencefenék izmainak összehúzódását idézzük elő, melyet a páciens nem tud mozgatni, a kismedencei mélyizmok redukációjával. Ezen kívül ez a technológia megelőzi a genitális és anorektális prolapszust, mely jelentősen javítja a páciens szexuális életét.”

Dr. Andrea Biondo, MD- nőgyógyász
Palermo (Olaszország)

“ A Dr. ARNOLD bizonyítottan hatékony és biztonságos megoldás a medencefenék állapotának helyreállítására. Ez az egyedülálló technológia a Top Flat Magnetic Stimulation alapjaira épül, mely belülről szolgálja az öregedés és egyéb sérülések okozta következmények helyreállítását, az izomzat erősítését, melyek szorosan kapcsolódnak a szexualitáshoz és az életminőséghez. Ez az egyik legfontosabb eszközem a praxisomban.”

Dr. Pablo Gonzales, MD- nőgyógyász
Pereira (Kolumbia)

“ A Dr. ARNOLD medencefenék rehabilitációra használt elektromágneses szék kiváló eszköze a klinikáknak, mind önmagában való használatra, mind a Mona Lisa Touch CO2 frakcionált lézeres kezelésekkkel. A klinikánkon standard használati eszközzé vált és a páciensek is nagyon elégedettek az eredményekkel.”

Dr. Antonio Posada, MD- nőgyógyász
Saltillo, Coahuila (Mexikó)



A legújabb tudományos publikációk a Dr. ARNOLD-ról

Treatment of Pelvic Floor Hypertonic Disorders with top Flat Magnetic Stimulation in Women with Vestibulodynia: A Pilot Study.

J Women's Health Dev. A. Biondo M.D. et al.

A Case of Stress Urinary Incontinence After Radical Prostatectomy Successfully Treated with an Innovative Device Based on Top Flat Magnetic Stimulation.

World Journal of Urology. P. González M.D. et al.

Is It Possible to Improve Urinary Incontinence and Quality of Life in Female Patients? A Clinical Evaluation of the Efficacy of Top Flat Magnetic Stimulation Technology.

Bioengineering. G. Lopopolo M.D. et al.

Efficacy of Top Flat Magnetic Stimulation Technology for Female Stress and Urge Urinary Incontinence: A Clinical Evaluation.

World Journal of Nephrology and Urology. A. Biondo M.D. et al.

A Qualitative and Quantitative Study to Evaluate the Effectiveness and Safety of Magnetic Stimulation in Women with Urinary Incontinence Symptoms and Pelvic Floor Disorders.

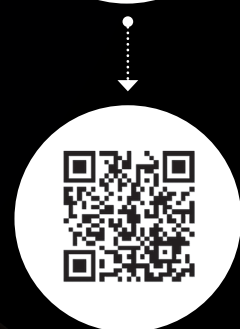
Medicina 2023. M. Filippini M.D. et al.

A Dr. ARNOLD erősségei

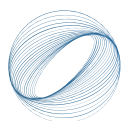
- **Maximális komfort**, teljesen fájdalommentes
- **Az átlagos medencefenék-rehabilitációs terápiákkal ellentétben egyáltalán nem okoz diszkomfortot**
- **Egyszerű használat**
- **Javítja az életminőséget**
- A rehabilitáció közben **fokozott figyelmet fordít** a medencefenék izmaira
- A **páciens igényeire szabott** protokollok
- **Preventív** hatás a **női intim egészség** megőrzéséhez

 **Kizárólag a DEKA használóinak:**
a praxis nagyszerű eszköze
DEKA Club





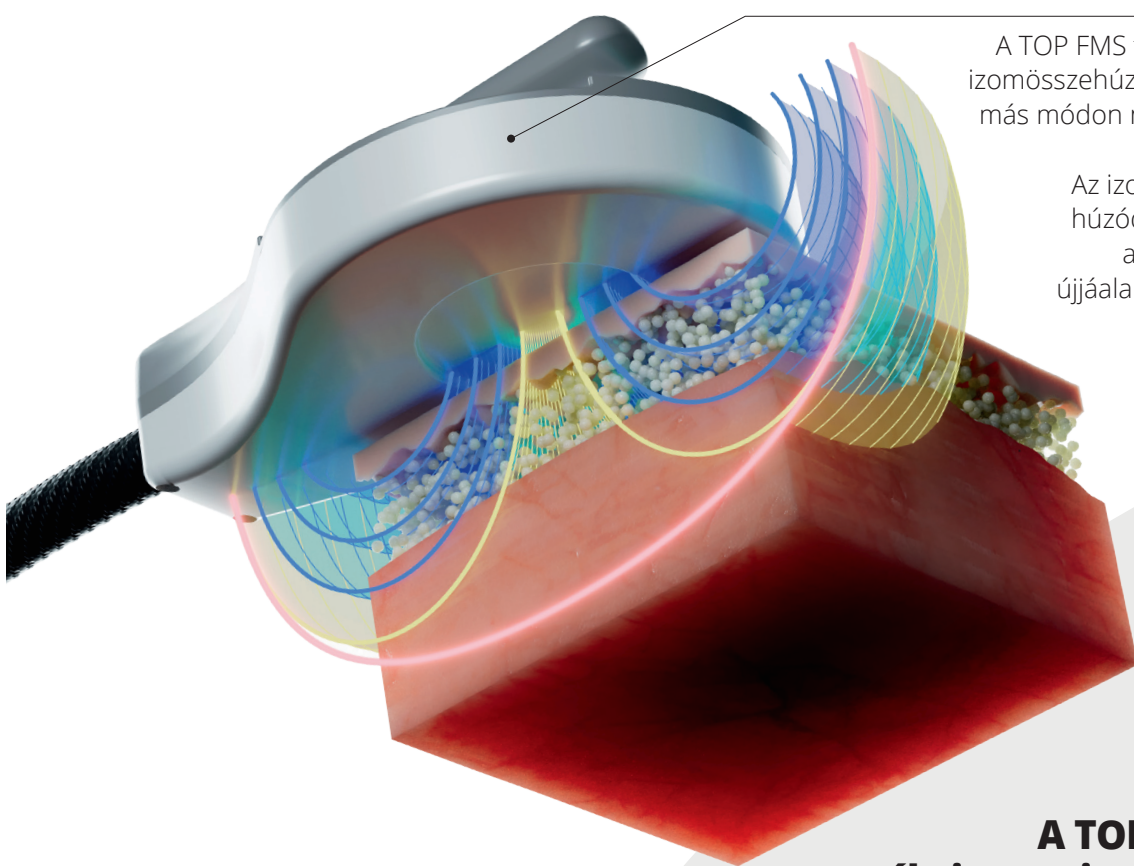
Szkennelje be és nézze meg a **Dr. ARNOLDOT** működés közben!



SCHWARZY

TOP FMS technológia: homogenitás és hatásosság

A DEKA Kutatás & Fejlesztés részlege az elektromágneses mező ideális formájának kialakításán dolgozott. Munkájuk gyümölcse **az energia homogén elosztása**, fájdalmat okozó vagy a páciens által nehezen tolerálható energiacsúcsok nélkül.



A TOP FMS technológia olyan intenzív izomösszehúzókat idéz elő, melyek más módon nem lennének elérhetőek.

Az izom több, mint 20.000-szer húzódik össze egyetlen kezelés alatt, mely erre a szerkezet újjáalakításával és az izomtömeg növelésével reagál.

A TOP FMS tökéletes, mély izomstimulációt hoz létre a mágneses ingerlés segítségével

Az elektromos stimuláció a perifériás idegrendszeren fejt ki a hatását, a bőrön elhelyezett elektródákon keresztül folyó kezelőáram révén, amely azonban nem eléggé intenzív az izmok megfelelő összehúzódsához, emellett fájdalmas is lehet. Az elektródák alá gélt kell felvinni. A mágneses mezőnek nem kell leküzdenie a bőr viszonylag magas elektromos ellenállását, így a fájdalomérző idegvégződéseket sem aktiválja.

**A mágneses stimuláció tehát az izomzatot úgy éri el,
hogy nem jelentkezik az elektromos stimulációnál
tapasztalható fájdalomérzet.**

A SCHWARZY gyors győzelmei:

Izomzat definiálás és tónusfokozás
Izomtömeg növelés | Zsírszövet redukció

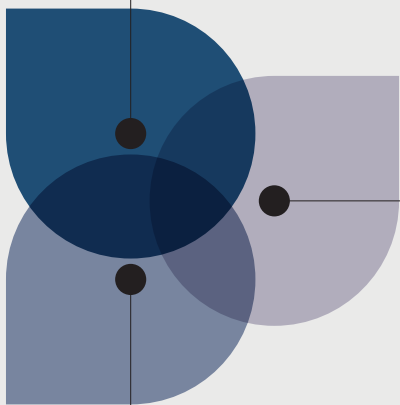
Kulcsinfó:

A Schwarzy a **TOP FMS mágneses technológia** révén lép az izomszövettel interakcióba, erőteljes izomösszehúzóásokat indukálva. Különböző testfelszíneken alkalmazva, már néhány kezelés után **növeli az izomtónust és volument, javítja a testtartást.**

Miért válaszd a Schwarzy-t?

TOP FLAT MUSCLE STIMULATION = HATÁSOS ÉS KÉNYELMES

A **TOP FMS technológiának** köszönhetően az elektromos mező a kezelt területen egyenletesen halad át, megkülönböztethető energiacsúcsok nélkül. Ez a kiegyensúlyozott energiabevitel jobb toleranciát eredményez és növeli a kezelés hatékonyságát.



SZÉLESEBB VENDÉGKÖR

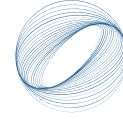
Minden vendég részére megfelelő, személyre szabott edzésprogramok: **AEROBIC, SHAPING & STRENGTH.** A program lefutása fokozatos izomtréninget eredményez, mindenki számára specifikus karakterisztikával.

ERGONÓMIKUS KEZELŐFEJEK (szabadom védi)

A kezelőfejek formája illeszkedik a test különböző területeihez. A **LAPOS**, az **ÍVELT** és az **OVÁLIS** kezelőfejek beépített folyadékűtéssel vannak ellátva, mely nagy teljesítmény leadását teszi lehetővé, még hosszú időtartamú használat esetén is, növelve a kezelés hatékonyságát.



TUDOMÁNYOS HÁTTÉR



S C H W A R Z Y

Személyre szabott és fokozatos tréning

A Schwarzy tréningprogramok – a fizikai kondíciótól függően – az izomzat edzésének újratekésztésére és a terhelés fokozatos növelésére egyaránt alkalmasak.

ülő foglalkozásúak csökkent izomtónussal
mérsékelten aktív emberek normál izomtónussal
sportos alkatúak izomerősítése és izomtömeg növelése

3 különböző protokoll a páciens edzettségi szintjéhez igazodva

Aerobic

Kezdő izomstimuláció edzetlen embereknek.



Shaping

Az izomzat trofizmusának és tónusának visszaállítására.
Edzőprogram azoknak, akik nem sportolnak rendszeresen.



Strength

Izomstimuláció izomerősítés és izomtömeg növelés céljából.
Edzett emberek számára.

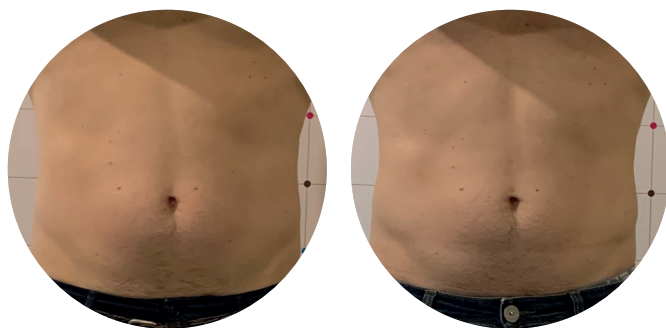


Minden kezelési protokoll két modulból áll,
időrendi sorrendben, emelkedő intenzitással.

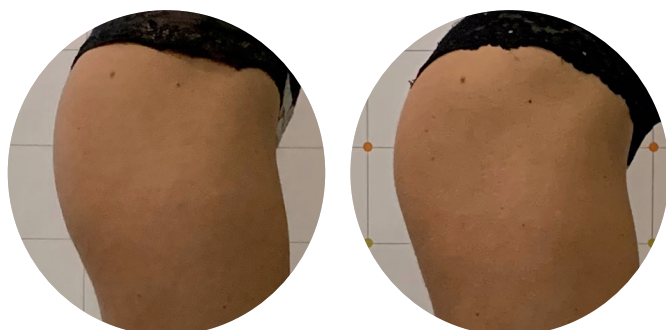
#1 – kezdő lépések, a sorozat első kezeléseiként végezzük
#2 – haladó lépések, a kezeléshez való alkalmazkodás során,
a folyamatos fejlődéshez



Klinikai eredmények



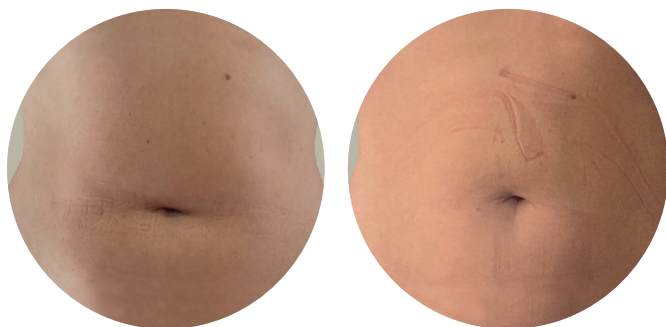
Schwarzy.
A. Leone, M.D. jóvoltából,
Pescara, Italy



Schwarzy.
A. Leone, M.D. jóvoltából,
Pescara, Italy



Schwarzy.
Prof. **P. Bonan**, M.D. jóvoltából,
Florence, Italy



Schwarzy.
S. Bianchi, M.D. jóvoltából,
Parma, Italy

Műszaki adatok

Dr. ARNOLD & SCHWARZY	
Energiaforrás	Elektromágneses mező
Intenzitás	2,5 Tesla-ig
Pulzusidő	250 μ s \pm 20%
Ismétlési frekvencia	150 Hz-ig
Fogyasztás	Rendszer 100-240 V 1500VA Szék 100-240 V 380 VA
Méret, tömeg	Rendszer paraméterei 40cm x 110cm x 70 cm (WxHxD) Szék 77 cm x 124 cm x 77 cm (WxHxD)



Dr Derm Equipment Kft.
1026 Budapest, Fillér u. 33.
Mobil: 06-70 428-3865
Telefon: 06-1 316-6500
E-mail: laserinfo@drderm.net



DEKA Innate Ability

A DEKA – az El.En. Groupnak a részeként – a lézer és fényforrások orvosi alkalmazásának területén világszinten élen járó tervező és gyártó vállalat. A DEKA termékeit több mint 120 országban értékesíti kiterjedt forgalmazói hálózattal és közvetlen irodán keresztül Olaszországban, Franciaországban, Németországban, Japánban és az Egyesült Államokban. A DEKA kiválósága elismertségének és tapasztalatának fémjele, amit több mint 30 éves K+F tevékenysége igazol. A minőség, innováció és technológiai kiválóság alapján a DEKA és termékei egyedülálló és megkülönböztetett pozíciónak örvendenek világszerte. A DEKA lézertermékeit a 93/42/EGK irányelv rendelkezéseivel és minőségbiztosítási rendszerével összhangban gyártja, a termékek az ISO 9001 és ISO 13485 szabványoknak felelnek meg.

DEKA M.E.L.A. s.r.l. – Minden jog fenntartva – A termékek fejlesztése érdekében a cég fenntartja magának a jogot, hogy a leírásokat előzetes bejelentés nélkül módosítsa. A dokumentumokat kizárólag egészségügyi szakemberek használhatják. A brossúra nem az USA piacra készült.