

EGY FÁZISÚ

IMPLANTÁTUMOK

MAGYAR INNOVÁCIÓ
NÉMET PRECIZITÁS



30 ÉVES A DENTI®
IMPLANTÁCIÓS RENDSZER

FÓKUSZBAN

IMPLANTÁTUM

RENDSZEREK MINDEN INDIKÁCIÓS
TERÜLETRE

OKTATÁS

DENTIDENT IMPLANT CLINIC

FRÉZKÖZPONT

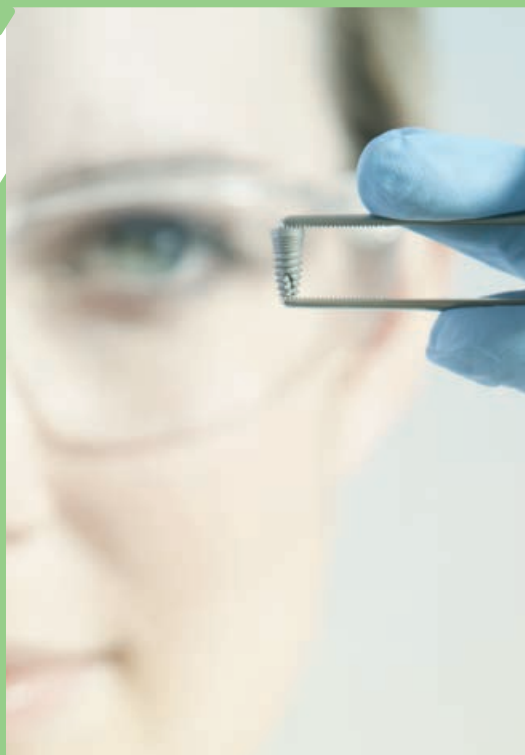
DENTI DIGITÁLIS FOGTECHNIKA

KUTATÁS

FEJLESZTÉS

GYÁRTÁS

A LEGMAGASABB SZÍNVONALON



WWW.DENTISYSTEM.HU

30 ÉVE

AZ IMPLANTOLÓGIA SZOLGÁLATÁBAN



WWW.DENTIIMPLANTCLINIC.HU

ALAP ÉS EMELT

SZINTŰ TANFOLYAMOK FOGORVOSOKNAK
ÉS FOGTECHNIKUSOKNAK



WWW.DENTMILL.HU

KOMPLEX

FOGTECHNIKAI MEGOLDÁSOK



WWW.DENTISYSTEM.COM

INNOVÁCIÓ

1983-ÓTA



WWW.MEISINGER.DE

MINŐSÉG

MAGYAR SZABADALOM
NÉMET PRECIZITÁS





PROF. DR. ISTVÁN VAJDOVICH



CÉGÜNKRŐL

DENTI SYSTEM KFT.

A Denti System Kft. 1989-ben alakult meg azzal a szándékkal, hogy a hazai fogorvosi gyakorlat részére olyan fogorvosi implantációs rendszert fejlesszen ki és állítson elő, amely a rászoruló fogbetegek részére széles körben elérhető, a fogorvosok számára pedig biztonságosan és gazdaságosan alkalmazható. Elsődleges célunk az volt, hogy eleget tegyünk a páciensek mind nagyobb elvárásainak, ezzel segítve őket egy jobb életminőség eléréséhez.

A MOSOLY MINDENKIÉ

Termékeink kiváló minőségének garanciája a Hager & Meisinger GmbH /Németország/, amely 2005 tavasza óta nemcsak gyártója implantátumainknak, műszereinknek és implantációs rendszereink elemeinek, hanem mindezek mellett cégünket fejlesztési háttérrel is támogatja.

MINŐSÉG ÉS TRADÍCIÓ

A Denti® Implantációs Rendszer mintegy 30 éves múltat tekint vissza. Azóta tartó töretlen fejlődését a folyamatos kutatás-fejlesztésnek, a sok év alatt összegyűlt elméleti ismereteknek és hosszútávú klinikai gyakorlatban szerzett tapasztalatoknak köszönheti. A sokéves tudományos tapasztalat és a folyamatos kutatás eredménye a mindig megújuló, kiváló minőségű Denti® Implantációs Rendszer, melyet nagy megelégedéssel használnak itthon és külföldön egyaránt. A Denti® termékek a mindennapi fogorvosi gyakorlatban könnyen, biztonságosan és kimagasló sikerességgel alkalmazhatók. A Denti® név garanciája a folyamatos innováció és a szigorú minőségellenőrzési rendszer.

30 ÉV INNOVÁCIÓ

KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS

Cégünk kutatásai elsősorban a fogászati implantátumokra, a hozzájuk tartozó műszerekre, illetve a beültetéshez alkalmazott műtéti módszerekre fókuszálnak. Kísérleti és klinikai tanulmányok sora szolgál alapjául a sikeres implantológiai kutatás-fejlesztési tevékenységünknek. Ezen kutatás-fejlesztési tevékenységünkben kiemelten fontosnak tartjuk a felhasználóinkkal való együttműködést.

OKTATÁS

Az oktatás fontos része cégünk tevékenységének. 1990 óta tartunk elismert egyetemi professzorok segítségével akkreditált tanfolyamokat. Kurzusokat egyaránt rendezünk kezdő és gyakorló implantológus-fogorvosoknak, illetve fogtechnikusoknak. Tanfolyamaink célja, hogy a résztvevők a Denti® Implantációs Rendszer alkalmazásával az implantológia gyakorlati módszereit elsajátítsák, és nagy biztonsággal alkalmazzák azt a mindennapi praxisukban. Oktatási tevékenységünket DentiDent Implant Clinic néven intézményesítettük 2010-től.

A DENTI® SYSTEM HIVATALOS

OKTATÓ KÖZPONTJA ÉS REFERENCIA KLINIKÁJA



A **DentiDent Implant Clinic** mint a Denti System Központi Referencia Rendelője lehetőséget kínál az implantológia iránt érdeklődő, illetve már a fogorvosi implantológiát művelő fogorvosok folyamatos szakmai továbbképzésére. Orvoscsoportunk a hazai fogorvoslás prominens személyiségei, élükön **Prof. Dr. Vajdovich Istvánnal**. Az elmúlt negyed évszázadban felgyülemlett tapasztalat és archív anyag lehetőséget ad szinte bármely eset tanulmányozására. A DentiDent Implant Clinic az Ön számára is segít a mai implantológia legmagasabb szintű megismerésére és elsajátítására.

DENTIDENT IMPLANT CLINIC & AIRPORT HOTEL BUDAPEST****

H-2200 Vecsés, Lőrinci u. 130/a.
Tel.: +36-29-557-255
Mobil: +36-30-601-9022
info@dentident.hu
skype: dentiimplantclinic

WWW.DENTIIMPLANTCLINIC.HU

Denti® FRÉZKÖZPONT

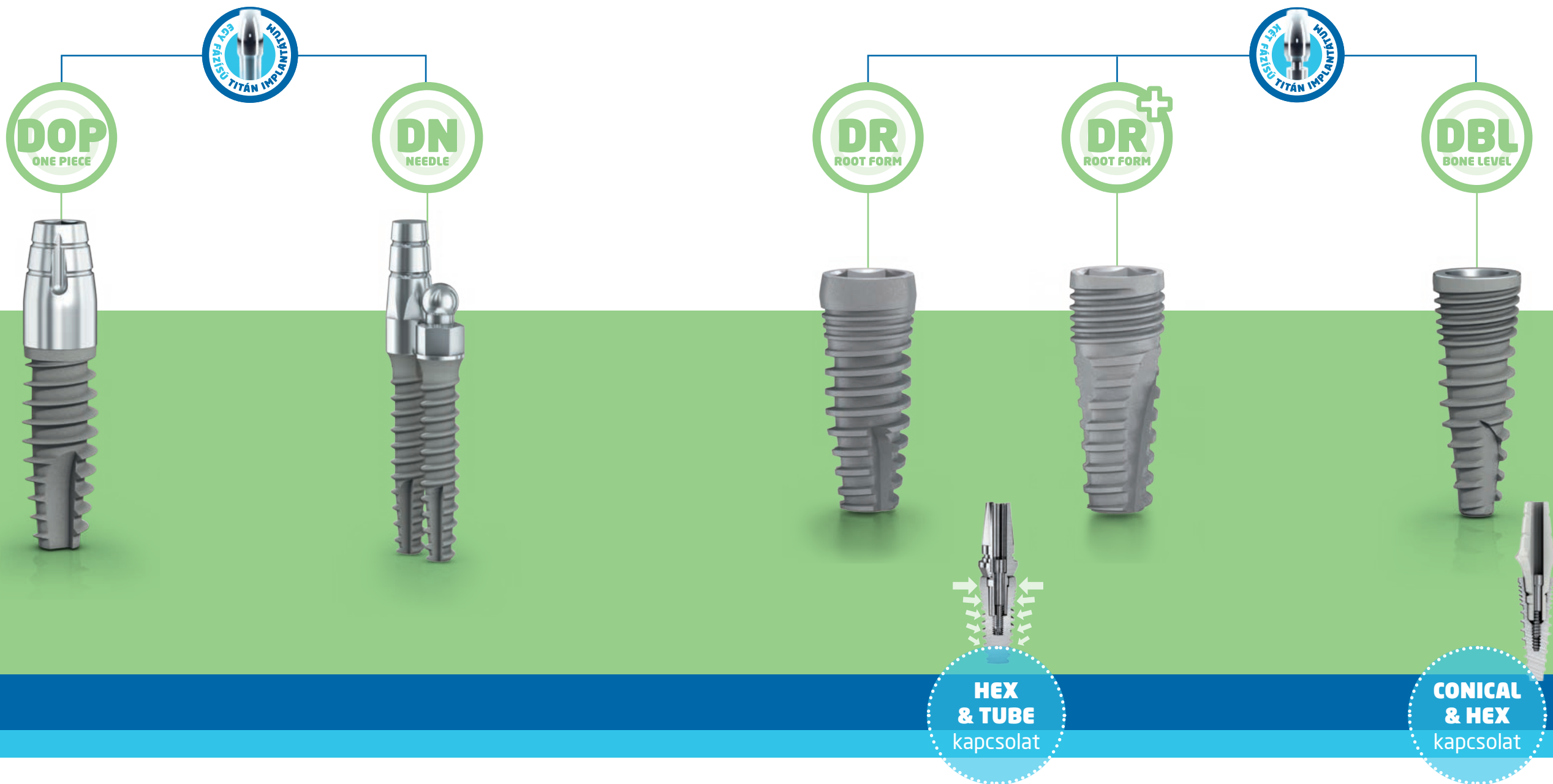
DENTI DIGITÁLIS FOGTECHNIKA



CAD-CAM TERVEZÉS HIDAK, KORONÁK EGYEDI FELÉPÍTMÉNYEK HIBRID IMPLANTÁTUMOS PÓTLÁSOK

CIRKON, TITÁN,
COCR, 3M ESPE LAVA

DENTMILL FRÉZKÖZPONT
DENTI FRÉZKÖZPONT ÉS SCANKÖZPONT
H-9200 MOSONMAGYARÓVÁR,
KISERDŐ U. 10.
TEL.: +36-70-430-4300
INFO@DENTMILL.HU
WWW.DENTMILL.HU



1983



1987



1997



2001



2002



2004



2007



2008



2009



2010



2010



2012



2014

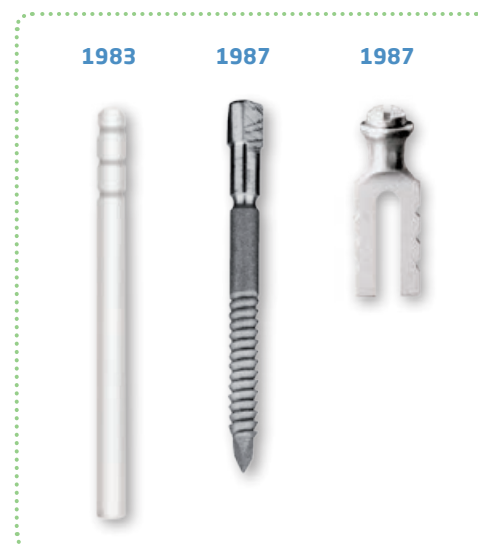


DENTI® TŰ IMPLANTÁTUMOK

„RÉGI-ÚJ” DENTI® IMPLANTÁCIÓS RENDSZER

Az első generációs Denti® Diakor® Tű Forma implantátumok 1983-ban kerültek bevezetésre. Ezek az implantátumok alumínium-oxid biokerámiából készültek. 1987 első felében egyfázisú Denti® Implantátumok voltak kereskedelmi forgalomban. Ezek a második generációs implantátumok (penge, dupla tű és tű forma) már tiszta, orvosi felhasználású titánból készültek. Ezeknek az implantátumoknak a nyakrésze a kívánt irányban hajlítható volt.

Az első és második generációs Denti® Tű Forma Implantátumok sikeressége meghaladta a 97%-ot. A már bizonyított Denti® implantátum felülettel rendelkező Denti Tű Forma implantátumok sikeressége eléri a 99 %-ot.



DENTI® TŰ IMPLANTÁTUMOK

ALKALMAZÁS

- transzgingiválisan, feltárás nélkül
- fogpótlás megtartására mind a maxillában, mind a mandibulában
- kivehető pótlásokhoz
- egyszerű és összetett tagoknak hidakhoz és koronákhoz
- a hagyományos implantációs fogpótlásokhoz a gyógyulási periódusban átmeneti megtámasztásként

AZ EGYSZERŰ VÁLASZTÁS

- kúpos és gömbös fejrész kialakítás
- gyors és traumamentes műtéti eljárás
- rövid székidejű beavatkozás
- egyszerű és felhasználóbarát műszerek
- költséghatékony választás mind a pácienseknek, mind a fogorvosoknak





DENTI® TŰ IMPLANTÁTUMOK

CSAVARMENET

A Denti® Tű Forma Implantátumok önmetsző éllel vannak ellátva. Az implantátumok speciális csavarmenetük révén magas fokú csonttömörítő hatásúak, ezáltal biztosítva a tökéletes primer stabilitást akár D3 minőségű csontban is.

A HOSSZÚ TÁVON MÁR BIZONYÍTOTT DENTI® FELSZÍN

A Denti® Tű Forma Implantátum felülete megegyezik a már bizonyított Denti® implantátumokéval, amiknél a sikerességi ráta 98,7% feletti.

Klinikai prospektív kontrollvizsgálatok szerint a Denti® Tű Forma Implantátumok várható sikeressége az azonnali vagy korai megterhelés esetén is eléri, vagy meghaladja a 98,7 %-ot.

A fizikai és mechanikai felületkezelési eljárásoknak köszönhetően az implantátumok csontszövettel érintkező testfelszíne mikroporózus és nagy felületi energiával rendelkezik.

TÍPUSOK & MÉRETEK



ÁTMÉRŐ	2,3 mm	2,8 mm
HOSSZ	11 mm	11 mm
	13 mm	13 mm
	15 mm	15 mm

DENTI® TŰ PROTETIKAI KIEGÉSZÍTŐK

PROTETIKAI KIEGÉSZÍTŐK

- egyszerű használat
- precíz lenyomati információt eredményez
- mind a kúpos, mind a gömbfejes kialakításhoz azonos komponensek használandók



DENTI® TŰ MŰSZEREK

MŰSZERTÁLCÁK

- felhasználóbarát sebészeti készlet
- költséghatékony műszerezettség





DENTI® ONE PIECE IMPLANTÁTUMOK

TAPASZTALAT ÉS KORSZERŰSÉG

A kétszakaszos cilindrikus implantátumok 20 éves és az egy-fázisú implantátumok 10 éves tapasztalata szolgált alapjául a Denti® One Piece implantátumforma kialakításánál.

Az implantátum egyszakaszos, vagyis az implantátum testrésze, nyakrésze és fejrésze egy darabból van kialakítva. Ezzel a tulajdonságával válik a leghasonlóbbá a pótlandó természetes foghoz. Megfelelő tervezéssel és pontos kivitelezéssel hosszútávon képes feladatát ellátni, hiszen egy tömör implantátumról van szó, amelynél kizárhatóak a mikrorés és mikromozgás rizikófaktorai.

A Denti One Piece Implantációs rendszert kiegészítő rendszernek fejlesztettük ki olyan implantológusoknak, akik megfelelő tapasztalattal és rutinnal rendelkeznek az implantátumok beültetésében, hiszen egyszakaszos mivolta miatt nem tudja lefedni a teljes indikációs területet, illetve a behelyezés helyét és irányát nagyfokú gondossággal kell megválasztani, mert a szájban már csak szolid mértékű szögkorrekcióra van lehetőség.

Ezeket szem előtt tartva azonban használatával rengeteg előnyhöz jut fogorvos és páciens egyaránt.



DENTI® ONE PIECE IMPLANTÁTUMOK

ELŐNYÖK A BEÜLTETÉST VÉGZŐ FOGORVOSOK RÉSZÉRE

- lerövidült székidő
- egyszerű, gyors és biztonságos használat
- megfelelő csontminőség esetén azonnal terhelhető
- bizonyítottan maximális kezdeti stabilitás a csontban
- minimalizált csontvesztés
- nincs második műtét
- beültethető transzgingiválisan vagy műtéti feltárásból is

ELŐNYÖK A PÁCIENSEKNEK

- költséghatékony
- egyszerű implantációs műtét
- lényegesen kevesebb a fogpótlás elkészítésére való várakozási-gyógyulási idő

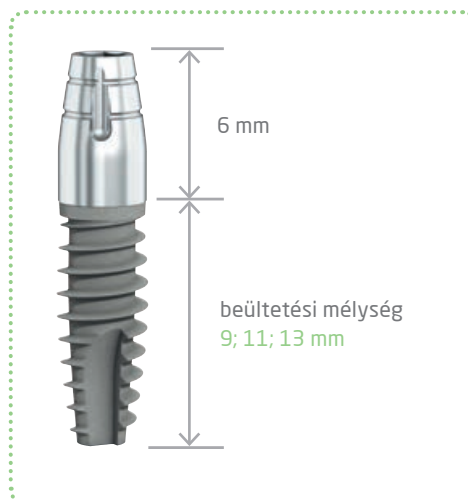




DENTI® ONE PIECE IMPLANTÁTUMOK

INDIKÁCIÓK

- azonnali illetve késői beültetés céljára is alkalmazható
- alkalmazhatók ragasztással rögzített fogpótlások (koronák, hidak) megtámasztására/elhorgonyzására
- alkalmazhatók önmagukban is, tiszta megtámasztású koronák, hidak elhorgonyzására
- alkalmazható vegyes megtámasztású fogpótlások viselésére
- felhasználható átmeneti implantátumként a hagyományos protokoll szerint beültetett implantátumok közé beültetve, az osseointegrációs időszakban átmeneti rögzített pótlás viselésére



KONTRAINDIKÁCIÓK

- nem elegendő csontkínálat esetén
- puha (D4) csontminőség esetén
- az antagonista rágófelszín és a fogatlan gerinc felszíne között kisebb a vertikális távolság, mint 8 mm
- kivehető pótlások megtámasztására/elhorgonyzására csak teleszkópos rögzítésként alkalmas

TÍPUSOK & MÉRETEK

			
ÁTMÉRŐ	3,8mm	4,3 mm	4,8 mm
	9 mm	9 mm	9 mm
HOSSZ	11 mm	11 mm	11 mm
	13 mm	13 mm	13 mm

DENTI® ONE PIECE PROTETIKAI KIEGÉSZÍTŐK

LENYOMATVÉTELI SAPKÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

- egyszerű használat
- precíz lenyomati információt eredményez



DENTI® ONE PIECE MŰSZEREK

MŰSZERTÁLCÁ

- a Denti® One Piece Sebészeti Készlet könnyen áttekinthető, így gyors, hatékony és problémamentes implantátum beültetést tesz lehetővé
- felhasználóbarát műszerkészlet





DENTI GUIDE
provided by SMART

**A DENTI® IMPLANTÁCIÓS
RENDSZERÉRE HANGOLT
NAVIGÁCIÓS TECHNOLÓGIA**

**ÁTLÁTHATÓ, GYORS FOLYAMAT MINDEN
FOGHIÁNY TÍPUSRA**

- egyszerű tervezés, letisztult szoftver felület
- szoftverbe integrált Denti implantátumok
- kiváló minőségű implantációs sablon a felmérést követő napon

**KOMPLETT FOLYAMAT EGY
RENDSZERBE CSOMAGOLVA**

MŰTÉTI TERVEZÉS

**SABLONVEZÉRELT CSONTFÉSZEK
KIALAKÍTÁS**

IMPLANTÁTUM BEHELYEZÉS

**A MŰTÉTI ESZKÖZÖK ÉS A
GUIDE TECHNOLÓGIA TELJES ÖSSZHANGJA**

BONE

Ossyresorb®
Bone & Tissue

OSSYRESORB®

Az Ossyresorb teljesen felszívódó bioaktív kerámia az állcsontgerinc körülírt csonthiányainak pótlásához. Az Ossyresorb granulátum tiszta β -trikálcium foszfátból áll. Porózus szerkezete miatt biológiailag a természetes csonthoz hasonlít. Az újdonszövődő csontszövetbe beépülve térfogatát megőrzi, a periimplantáris csonthiányok pótlására biztonságosan alkalmazható.

AZ OSSYRESORB® CSONTPÓTLÓ ANYAG

- teljesen szintetikus
- fázistiszta β -trikálcium foszfátból áll
- fokozatosan szívódik fel és épül át a csontszövetbe, gyorsan felszívódik a fiziológiai környezetben (az átépülés kb. 4-6 hónapot vesz igénybe függően a befogadó környezettől)
- a granulátumok porozitása miatt nagy élettani felszínnel rendelkezik
- biológiai tulajdonságai a természetes emberi csontszövethez teszik hasonlónak

AZ OSSYRESORB GRANULÁTUMOK MÉRETE ÉS CSOMAGOLÁSA

0,3-0,4 mm - kisméretű körülírt csonthiányok pótlására.

0,4-0,8 mm - kis- és közepes kiterjedésű csonthiányok pótlására (ún. laterális augmentációhoz), valamint ciszták feltöltésére, illetve kisebb szinuszelevációkhoz csontpótlás céljára.

0,8-1,25 mm - tárgult szinuszok elevációjához, nagy felszínre kiterjedő csonthiányok augmentációjához.





MAGYAR
SZENVEDÉLLEL ÉS INNOVÁCIÓVAL

NÉMET PRECIZITÁS



ISO, CE, GARANCIA

A Denti System Kft. az EN ISO 9001 és az
EN ISO 13485 minőségirányítási rendszer szerint működik.
A Denti® termékek CE jellel rendelkeznek.

Minden Denti® termék szigorú
minőségi ellenőrzésen megy át.



A Denti System Kft. termékeire 10 év garanciát vállal, amennyiben a
felmerült probléma bizonyíthatóan a gyártó hibájából merült fel.
A garancia részleteiről az ÁSZF-ben tájékozódhat