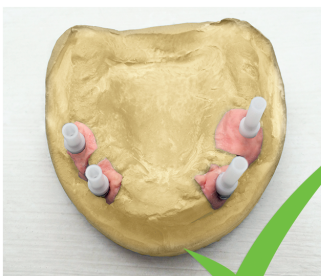
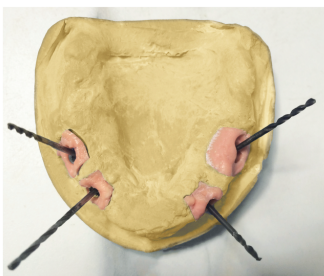


BIONIKA A Megoldás

- ✓ Nem tudja milyen implantátum van a páciense szájában?
- ✓ Sürgősen szüksége van implantátumra vagy felépítményre?
- ✓ Kompatibilis beültető rendszert keres?
- ✓ Egyedi elképzelése van?
- ✓ Mérnöki kérdése van?
- ✓ Valami másképp alakult mint eltervezte?



Hívja bizalommal a BIONIKÁT!
+36 70 670 6875

Nincs lehetetlen,
mert a BIONIKA a
megoldások gyára!

CÉGISMERTETŐ

A BIONIKA Medline Kft. magyar családi vállalkozás, amit 1989-ben alapítottak magyar magánszemélyek. Több mint 35 éves tapasztalattal rendelkezünk az orvosi műszer és implantátum fejlesztésben, gyártásban és kereskedelemben.

A BIONIKA, mint kutató-fejlesztő, gyártó és forgalmazó egyaránt jelen van a fogászat, szájsebészet, traumatológia, ortopédia és rehabilitáció orvos-szakmai területein. Célkitűzésünknek és felfogásunknak megfelelően nagy jelentőséget tulajdonítunk a „BIONIKA” szónak, mely egy olyan tudományos gondolkodást jelöl a biológia, a technika és az elektronika határmezsgyéjén, amely ötvözi e három területet a kutató-fejlesztő munkánk során.

Klinikai és technológiai tapasztalatok: Sikereinkhez hozzájárul a klinikai és technológiai tapasztalatok folyamatos feldolgozása, ötvözése és hasznosítása a fejlesztésben, visszacsatolva egészen a gyártóbázisig. Itt születnek a vevői igényeknek legjobban megfelelő megoldások, konstrukciók, melyeket folyamatos fejlesztés alatt tartunk.

Fejlesztés: A BIONIKA tulajdonosai nagy hangsúlyt fektetnek a folyamatos termék és technológiai fejlesztésekre. Termékeinket orvosok és mérnökök szoros együttműködésével fejlesztjük, mely által biztosítani tudjuk azok folyamatos világszínvonalú minőségét és gyakorlati használatosságát egyaránt.

Minőség: A vevőink által elvárt minőséget a harmonizált Európai Uniói jogszabályok szerinti tervezés, gyártás és minőségirányítás garantálja. A BIONIKA Medline Kft. az EN ISO 9001 és az ISO 13485 minőségirányítási rendszer szerint működik. Termékeink CE jellel rendelkeznek.

Garancia: Az implantátum beültetést követően - a csontosodási folyamat kockázatát a BIONIKA magára vállalva - az ok-okozati összefüggésektől függetlenül - a vásárlást követő egy éven belül, cseregaranciát biztosítunk. Valamint az általunk gyártott implantátumokra hosszú távú, 10 éves garanciát adunk.



SZÖGKORREKCIÓS MINTAVÉTELI FEJEK



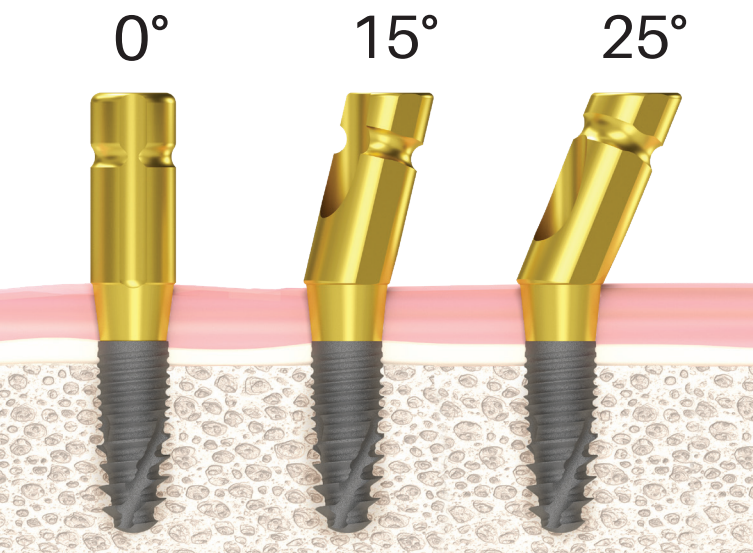
“A tökéletes fogpótlás a pontos
lenyomatvétellel kezdődik.”

SZÖGKORREKCIÓS MINTAVÉTELI FEJEK

A mintavétel a fogpótlás első lépése, amely a páciensek számára korántsem kellemes élmény. Az implantációs lenyomatvétel zárt és nyitott kanalas módszer segítségével történik. A zárt kanalas (indirekt) lenyomatvétel során az implantátumba helyezett lenyomatvételi műcsonkok a szájban maradnak, ezzel szemben a nyitott kanalas (direkt) lenyomatvételnél, a lenyomatvételi műcsonkokat a kanállal együtt távolítják el a páciens szájából. A zárt kanalas módszer részleges foghiánynál, a nyitott kanalas megoldás részleges és teljes foghiány esetén egyaránt alkalmazható. Lenyomatanyagként általában szilikon vagy poliéter bázisú anyagot szoktak használni.

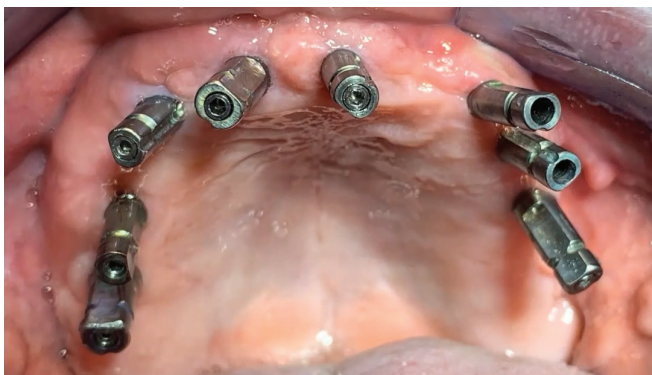
A lenyomatvételi fejek használatának nehézségei

Az implantátumok általában nem párhuzamosak. A zárt kanalas lenyomatvételi fejeknél gyakran előfordul, hogy torzul, beszakad a lenyomat. Szintén nagy problémát jelent, amikor a nyitott kanalas lenyomatvételi fej nem jön ki torzulásmentesen az implantátumból. A 3 részes lenyomatvételi fej visszaillesztése pedig sokszor nehézséget okoz a szakembereknek. A tapasztalatok azt mutatják, hogy az egyidejű egyfázisú és kétfázisú lenyomatvétel sem a legideálisabb megoldás.



Milyen az ideális lenyomatvételi fej?

Az ideális lenyomatvételi fej párhuzamosítható, azaz nem deformálja el a lenyomatot. Másfelől visszahelyezhető, azaz alkalmas a saját fogak kétidejű, kétfázisú lenyomatozására. A Dr. Becsky Áron közreműködésével kifejlesztett BIONIKA mintavételi fejek ideális lenyomatvételi fejnek számítanak, hiszen a 15°-os, 25°-os, illetve egyenes geometriai kialakítású fejekből gyönyörű párhuzamos tengelyállást lehet készíteni, amiből könnyen eltávolítható a zárt kanalas lenyomatkanál. A zárt kanalas lenyomatvételi fej vége és a rajta lévő nút, stabil rögzülést biztosít. A lenyomatvételi fejek mélysége 13 mm hosszú, ami ideális, hiszen megfelelő odafigyeléssel visszailleszthetők a kanálba. Azok a szakemberek, akik már megismerkedtek a BIONIKA lenyomatvételi fejeivel csak ezekkel dolgoznak, hiszen sokkal egyszerűbb, gyorsabb és pontosabb munkát tesznek lehetővé.



Csak egyenes mintavételi fejek használatával.

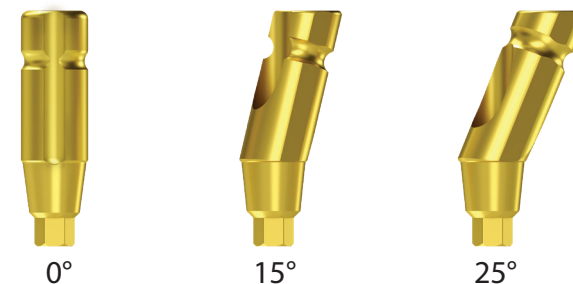


Egyenes, 15° és 25°-os BIONIKA szögkorrekciós lenyomatvételi fejek használatával

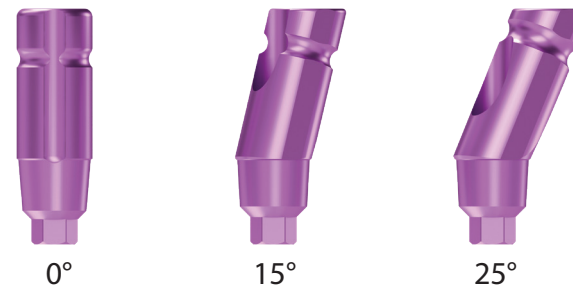
MÉRETVÁLASZTÉK

A BIONIKA szögkorrekciós lenyomatvételi fejek kaphatók minden rendszerhez; keskeny, normál és széles implantátum átmérőhöz egyaránt. A szögkorrekciós fejek elérhetőek 0°, 15° és 25°-os szögeltéréssel, azonban igény szerint lehetőség van a szögeltérések sűrítésére is.

Keskeny implantátumokhoz



Normál implantátumokhoz



Széles implantátumokhoz

