



KÉTFÁZISÚ Implantátum Rendszer

Átmérő	Beültetési hossz							
	8	10	12	14	16	18	20	22
Ø3,3	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø3,8	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø4,0	•	•	•	•	•			
Ø4,3	•	•	•	•	•			
Ø4,8	•	•	•	•				
Ø5,3	•	•	•	•				
Ø5,8	•	•	•					
Ø6,3	•	•	•					



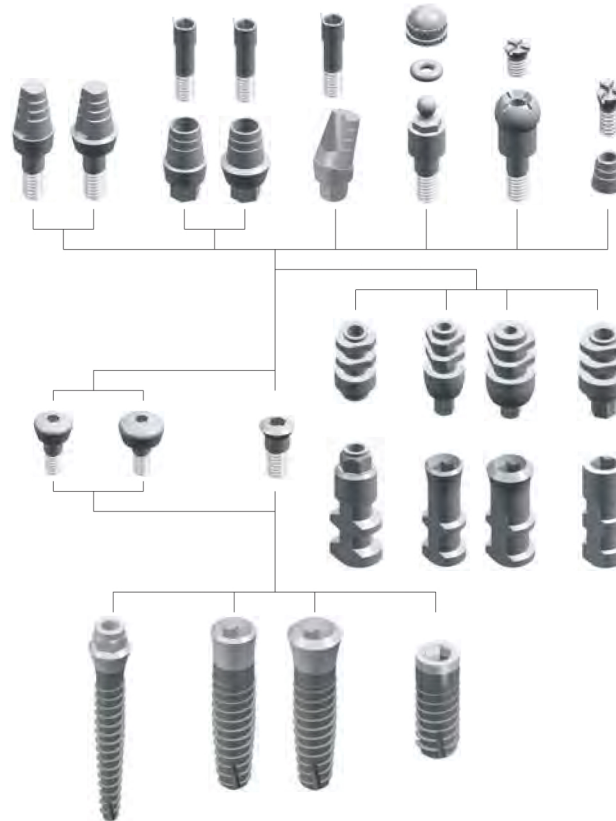
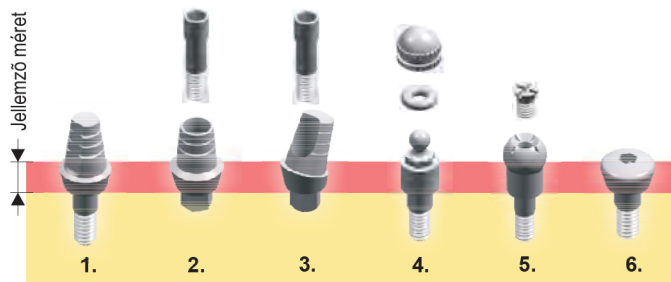
Ez az egyik leggyakrabban alkalmazott implantátum a BIOPLANT családon belül. Ez egy igen egyszerű és praktikus rendszer, mely kétfázisú műtétechnikával ültethető be.

A sűrű csavarmenet kúpos maggal rendelkezik, mely önmetsző köszörült menetvágó éllel van ellátva a legömbölyített disztális végén. A menetes része érdesített titánoxid bevonattal rendelkezik, az 1mm-es nyaki rész pedig tükrösített.

Felépítményei nagy pontosságú hexagonális nyílásba illeszkedve csavarmenettel rögzíthetők.

Felépítmények

Típus		Jellemző méret				
		0	1	2	3	4
1.	Normál fej, gallérral	•	•	•	•	•
2.	Átmenőcsavaros HEXA fej, gallérral	•	•	•	•	•
3.	Átmenőcsavaros HEXA 15° és 25°-os ferde fej	•	•	•	•	•
4.	Patent felépítmény		•	•	•	•
5.	Gömbfej		•	•	•	•
6.	Gyógyulási csavar		•	•	•	•



BIONIKA Medline
Orvostechnikai Kft.



BIONIKA
Orvostechnikai Kft.

**FEJLESZTÉS
GYÁRTÁS
KERESKEDELEM**



BIOPLANT

3516. Miskolc, Téglá út 29. Telefon: +36 20 964-4146
Honlapcím: www.bionika.hu, e-mail: info@bionika.hu



BIONIKA Medline Kft.

A BIONIKA Medline Orvostechnikai Kft. 1989 óta van jelen a magyar orvostechnikában. Több mint tíz éves tapasztalattal rendelkezünk az orvosi műszer és implantátum fejlesztésben, gyártásban és kereskedelemben. Szakmai területeink:

- fogászat
- szájsébeszet
- traumatológia
- ortopédia
- rehabilitáció

Termékeinket orvosok és mérnökök szoros együttműködésével fejlesztjük, mely által biztosítani tudjuk a termékek európai szintű minőségét és gyakorlati használhatóságát egyaránt.

Az általunk gyártott termékek ORKI engedéllyel rendelkeznek, és megfelelnek az európai minőségi és biztonsági szabványoknak. A fejlesztés és gyártás az ISO 9001:2001 szerint működik.

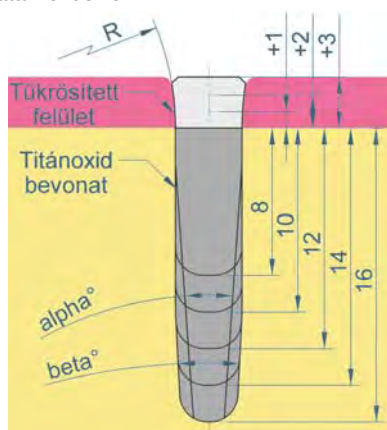
A fogászati implantológia üzletágunk egyidős cégünkkel, melyhez az orvosszakmai háttérrel klinikák, kórházak és magánpraxisok adták.

A BIOPLANT Implantátum Rendszer

Az implantátum állcsontba kerülő része kúpos maggal ellátott sűrű csavarmenet, amely külső kontúrja hengeres, illetve közel egyharmad részt kúpos paláston fut, és félgömb végződésű.

A lágyrészbe nyúló nyaka az íny vastagságától függően három méretben választható.

Anyaga nagy tisztaságú ASTM Grad 4 minőségű japán titán (ISO 5832-2), melynek felülete stabil titánoxid bevonattal rendelkezik.



A BIOPLANT implantátum geometriai rendszere

BIOPLANT



EGYFÁZISÚ BICORTIKÁLIS Implantátum Rendszer

Átmérő	Beültetési hossz									
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Ø2,8		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø3,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø3,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

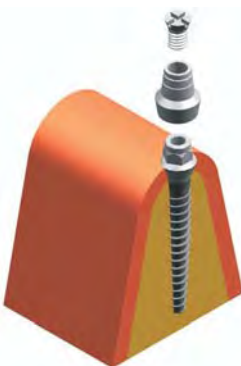
Az implantátum hossza és nyakmagassága a geometriai magyarázó ábra és a táblázatok szerint választható.

méretmegadás:

beültetési hossz + 1 mm, vagy +2 mm; vagy +3 mm

Fejrésze minden átmérőnél azonos kialakítású (hatszög geometriájú), melyben a felépítmények rögzítésére belső csavarmenet szolgál.

A leggyakrabban alkalmazott méreteket a táblázat sárga színnel jelöli.

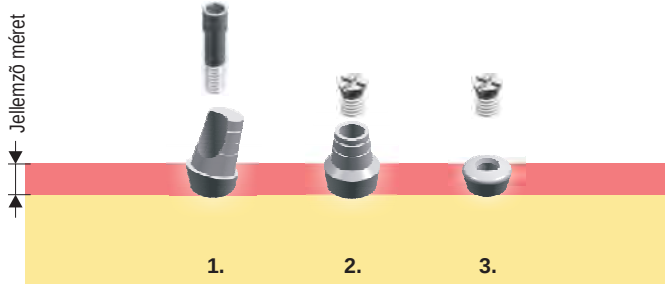


Ez az implantátum egyszerű, átmeneti megoldásként is használható, de a csontszerkezet függvényében bicortikális megtámasztást alkalmazva, igen stabil teherviselő pillér.

A "+1" típushoz megfelelő felépítmény-rendszert választva, vékony lágyrész esetében is esztétikus megoldást adhat. Az állcsont szintkülönbségei a rendszer elemeivel jól kiegyenlíthetők.

Felépítmények

Típus		Jellemző méret				
		0	1	2	3	4
1.	Átmenőcsavaros 15° és 25°-os ferde fej	•	•	•	•	•
2.	Fejkúp	•	•	•	•	•
3.	Gyógyulási csavar				•	•



BIOPLANT



EGYFÁZISÚ Implantátum Rendszer

Az egyfázisú csavar implantátum legfontosabb jellemzőit a „BIOPLANT implantátum geometriai rendszere” című ábra mutatja be. A vállszélesség tekintetében keskeny és széles típusai vannak. Ezen implantátum rendszer elemei az alábbi táblázatokból választhatók:

méretmegadás:

beültetési hossz + 1 mm, vagy +2 mm; vagy +3 mm

a) Keskeny vállú típus

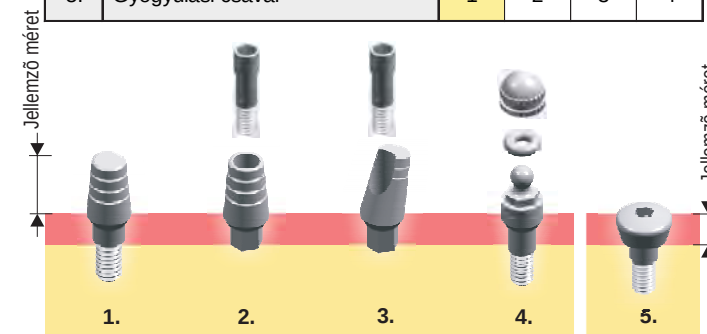
Átmérő	Beültetési hossz							
	8	10	12	14	16	18	20	22
Ø3,3	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø3,8	•	•	•	•	•			
Ø4,0	•	•	•	•	•			

b) Széles vállú típus

Átmérő	Beültetési hossz							
	8	10	12	14	16	18	20	22
Ø3,3	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø3,8	•	•	•	•	•	•	•	•
Ø4,0	•	•	•	•	•			
Ø4,3	•	•	•	•	•			
Ø4,8	•	•	•	•				
Ø5,3	•	•	•	•				
Ø5,8	•	•	•					
Ø6,3	•	•	•					

Felépítmények

Típus		Jellemző méret (mm)			
1.	Normál fej	3	5	7	9
2.	Átmenőcsavaros fej	3	5	7	9
3.	Átmenőcsavaros 15° és 25°-os ferde fej		5	7	9
4.	Patent felépítmény	3	5	7	
5.	Gyógyulási csavar	1	2	3	4





**VISSZA A BIONIKA
WEBOLDALRA**

