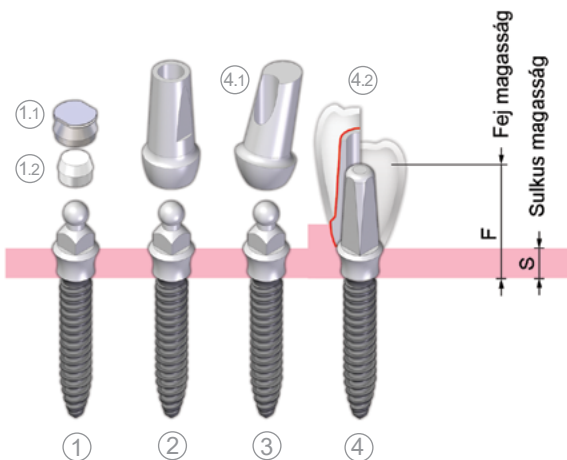


A NANOPLANT Implantátum rendszer felépítményei



Típus	Jellemző méret (mm)			
	S Sulkus magasság		F Fej magasság	
	2	4	7	9
1.1 OT-CAP micro fémsapka				
1.2 OT-CAP micro műanyag betét				
2. Aesthetics fej, egyenes	●	●	●	●
+3. Aesthetics fej, 15 fokos, ferde	●	●	●	●

Beültető műszerek



	Megnevezés	Jellemző méret
1	Láncsahegyű fúró	3Lt x12/27mm
2	Ínylyukasztó	D 1,5x10/25mm
3	Fúró, rövid	D 1,1x10/25mm
4	Fúró, rövid	D 1,1x10/25mm
5	Fúró, rövid	D 1,1x10/25mm
6	Fúró, hosszú	D 1,2x15/30mm
7	Súlylesztőfúró	D 1,6x7/21mm
8	Behajtó, gépi, rövid	4Lt 1,9x10/25mm
9	Behajtó, gépi, hosszú	4Lt 1,9x15/30mm
10	Kézi behajtó T-kulcs	4Lt 1,9x20/16mm
11	Hajtókar T-kulcshoz	70mm
12	Racsnis nyomatékkulcs	90mm
13	Nyomatékkulcs behajtóbetét, bordás hosszú	4Lt 1,9x21/28mm
14	Nyomatékkulcs behajtóbetét, bordás közepes	4Lt 1,9x14/21mm
15	Nyomatékkulcs behajtóbetét, bordás rövid	4Lt 1,9x7/14mm

**NANO  
PLANT**  
Implant system



A BIONIKA Medline Orvostechnikai Kft. 1989-ben alakult. Több mint 20 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.

## BIOLÓGIA

MECHANIKA



ELEKTRONIKA

**Klinikai és technológiai tapasztalatok:** Sikereinkhez hozzá járul 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 használhatóságát 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. Egyébként termékeinkre hosszú távú, 5 éves garanciát adunk.

# NANOPLANT

Implantátum rendszer

A Nanoplant Implantátum Rendszer az átlagosnál keményebb és vékony csontszerkezet esetén alkalmazható, kivehető és felragasztott fogművek esetén egyaránt.

### Jellegzetes konstrukciós és alkalmazási sajátosságok:

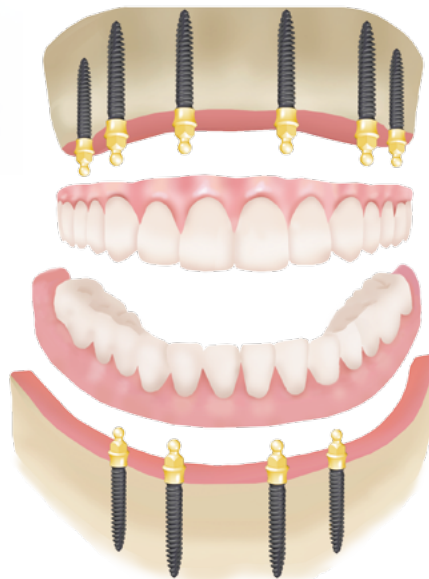
- Minimál invazív beavatkozás - transzgingivális műtéttechnika
- OT-CAP micro kompatibilis patent fej
- Hybrid felépítményrendszer
- A sulkus magassághoz igazodó csavarválasztási lehetőség
- A természetes foggyökérhez igazodó geometria
- Önkompressziós, önvágó és önzáró kúpos menetforma
- A dinamikus erőhatásnak legjobban ellenálló ciklois zsinórmenet a csavar egyharmadán, mely fokozatosan mélyül és élesedik
- Nagy primer stabilitás - azonnali terhelhetőség, 35 Ncm felett
- Bauer típusú kompatibilitás

## MX

A lágyabb maxilla csontszerkezethez nagyobb menetemelkedéssel

## MD

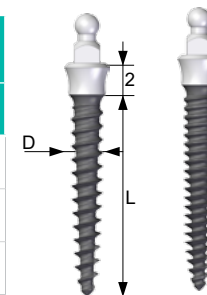
A keményebb mandibula csontszerkezetéhez vékony menetével



## A NANOPLANT Gömbfejű Implantátum rendszer méretválasztéka, kivehető fogműhöz

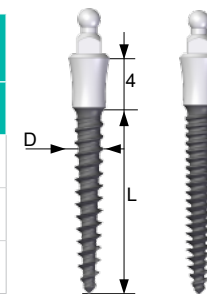
Sulkusmagasság: 2mm

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)		
	9	11	13
ø 1,8	●	●	●
ø 2,3	●	●	●
ø 2,8	●	●	●



Sulkusmagasság: 4mm

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)		
	9	11	13
ø 1,8	●	●	●
ø 2,3	●	●	●
ø 2,8	●	●	●



## A NANOPLANT Kúposfejű Implantátum rendszer méretválasztéka, ragasztott fogműhöz

Sulkusmagasság: 2mm

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)		
	9	11	13
ø 1,8	●	●	●
ø 2,3	●	●	●
ø 2,8	●	●	●

