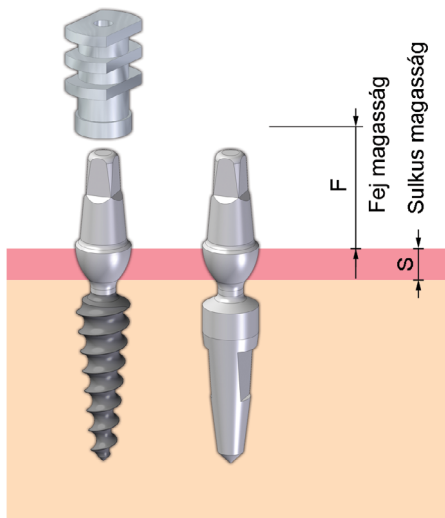
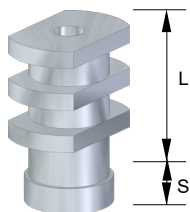


## A SLIM Implantátumrendszer felépítményei

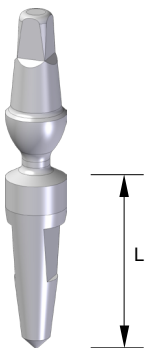
Implantátumainkhoz és felépítményeinkhez Grade 5 minőségű titánt alkalmazunk. Felépítményeink készülhetnek továbbá Co-Cr anyagból, műanyag fejekhez pedig POM vagy PEEK anyagokat alkalmazunk.



Mintavételi fej



Sulkus magasság (S)	2 mm	4 mm
Fej magasság (L)		
7 mm	●	●
9 mm	●	●



Technikai implantátum

Magasság (L)	
10 mm	●

## CÉGISMERTETŐ

A BIONIKA Medline Orvostechnikai Kft. magyar-svéd tulajdonú cégcsoport tagjaként működik. 1989. évben alakult. 33 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 használhatóságát egyaránt.

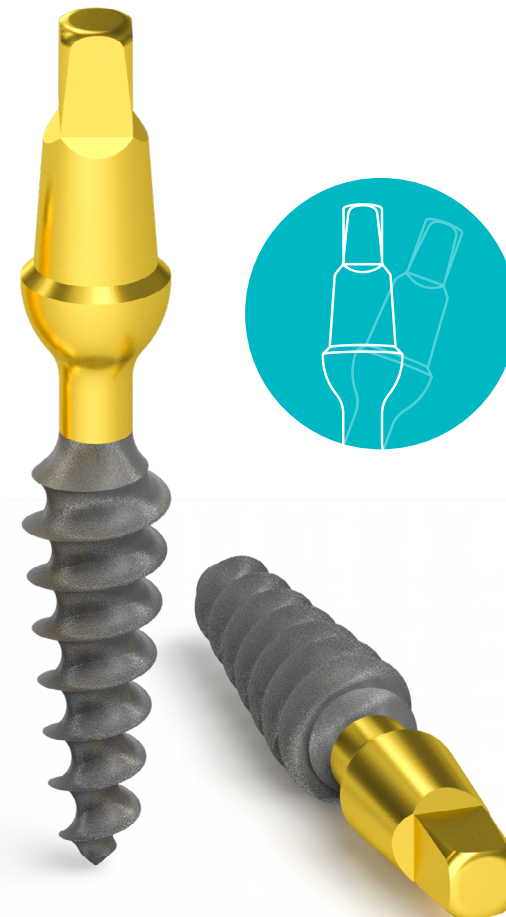
**Minőség:** A vevőink által elvárt minőséget a harmonizált Európai Uniói jogszabályok szerinti tervezés, gyártás és minőségirányítás garantálja. A BIONIKA Medline Kft. az EN ISO 9001 és az ISO 13485 minőségirányítási rendszer szerint működik. Termékeink CE jellel rendelkeznek.

**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. Valamint termékeinkre hosszú távú, 10 éves garanciát adunk.

# SLIM

## Implant System

Classic - Stabile - Flexible



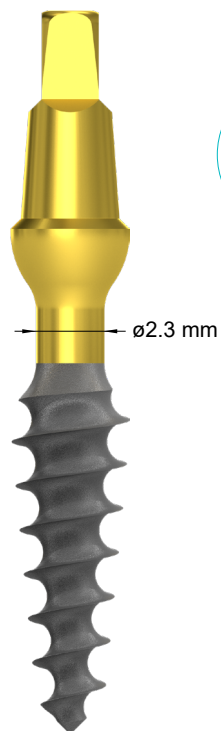
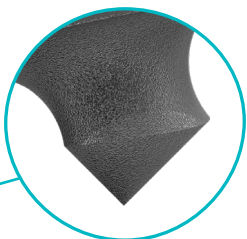
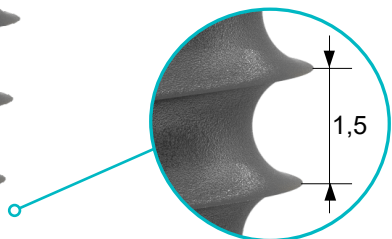
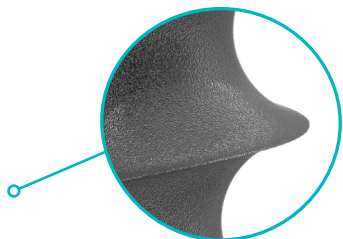
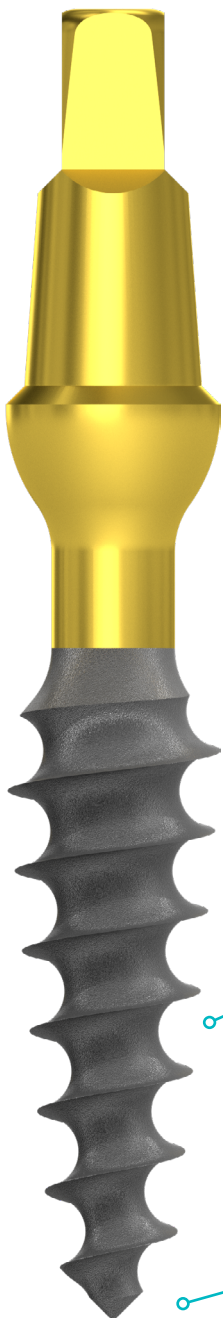
K22-MD07-009

BIONIKA Medline Kft • 3516 Miskolc, Tégla u. 29.  
[www.bionika.hu](http://www.bionika.hu) • [info@bionika.hu](mailto:info@bionika.hu)  
 mobil: +36 70 670-6875

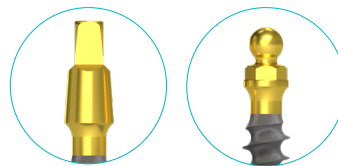
## A SLIM Implantátumrendszer jellemző tulajdonságai

A SLIM Implantátumrendszer jellegzetes tulajdonságai miatt, az egyik legalkalmasabb megoldás, nem csak átlagos keménységű, hanem lágyabb csontszerkezetek esetén is. Eleget téve a minimál invazív követelménynek, a műtét kis feltárásból, esetleg transzgingiválisan is elvégezhető. Ugyanezen jellemzői miatt a legoptimálisabb konstrukció az azonnali terhelhetőségre.

- Rádiuszos menetél kiképzés
- Ciklois menetprofil
- Nagy menetemelkedés
- Nagy menetmélység
- Atermészetes foggyökérhez igazodó kúpos önkompressziós menet
- Vékony, hegyes, kúpos végződés

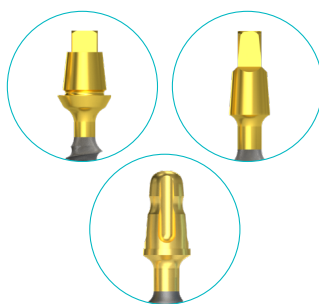


### SLIM **Stabile**

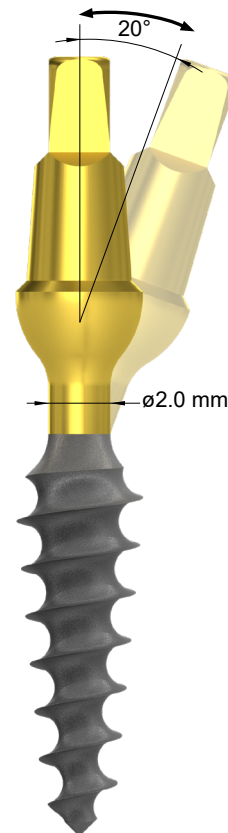


- **Aesthetic, Classic** vagy **Gömbfejű** fejkialakítás
- Stabil nyak (ø2.3 mm)

### SLIM **Flexible**



- Flexibilis **Aesthetic, Széles, Classic** vagy **H4** (4 hornyos) fejkialakítással
- Hajlítható nyak, alatta platform switching, RadiálFix barázdákkal



### SLIM **Flexible mini**



- A Slim Flexible mini változata
- Flexibilis **Aesthetic, Széles, Classic** vagy **H4** (4 hornyos) fejkialakítással
- Hajlítható nyak, alatta platform switching, RadiálFix barázdákkal

## Az Implantátumok méretválasztéka

Szulus magasságok Aesthetics fej esetén(S mm): 1 2 4 6

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)											
	6	7	8	9	10	11	12	14	15	17	18	21
ø 2.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 2.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 3.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 3.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 4.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 4.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 5.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 6.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ø 7.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

A méretek egyedi igényeknek megfelelően változhatnak

## Slim Micro

Átlagos keménységű és lágyabb csontszerkezethez. Rádiuszos menetél kiképzés, ciklois menetprofil, nagy menetemelkedés, nagy menetmélység.

- 4 hornyos, legömbölyített fejkialakítás
- mikromenet az implantátum felső harmadában
- elfordulásgátló vágóél



### Slim Micro változatok



Slim Micro

Plusz

Hosszú menetes

Széles

## CÉGISMERTETŐ

A BIONIKA Medline Orvostechnikai Kft. magyar-svéd tulajdonú cégcsoport tagjaként működik. 1989. évben alakult. 33 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 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. Valamint az általunk gyártott implantátumokra hosszú távú, 10 éves garanciát adunk.

BIONIKA Medline Kft • 3516 Miskolc, Tégla u. 29.  
[www.bionika.hu](http://www.bionika.hu) • [info@bionika.hu](mailto:info@bionika.hu)  
 mobil: +36 70 670-6875

# SLIM

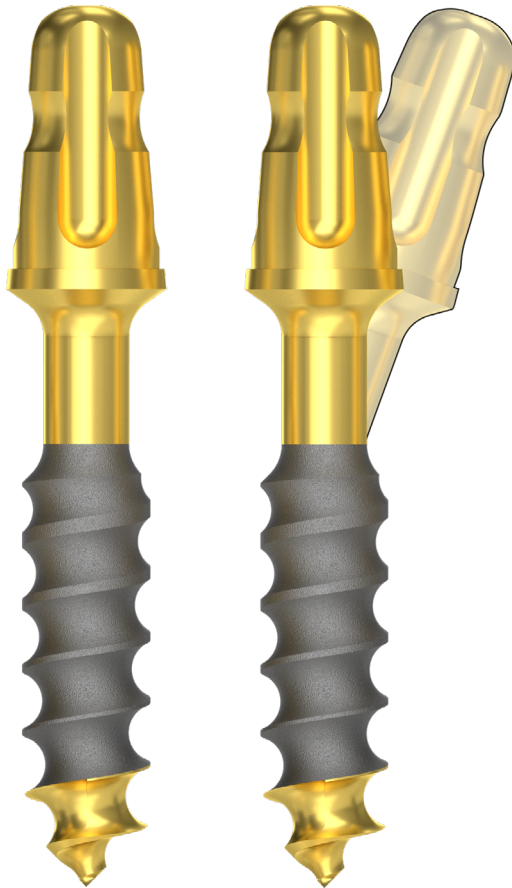
## Implant System

Micro - Parallel - Compact



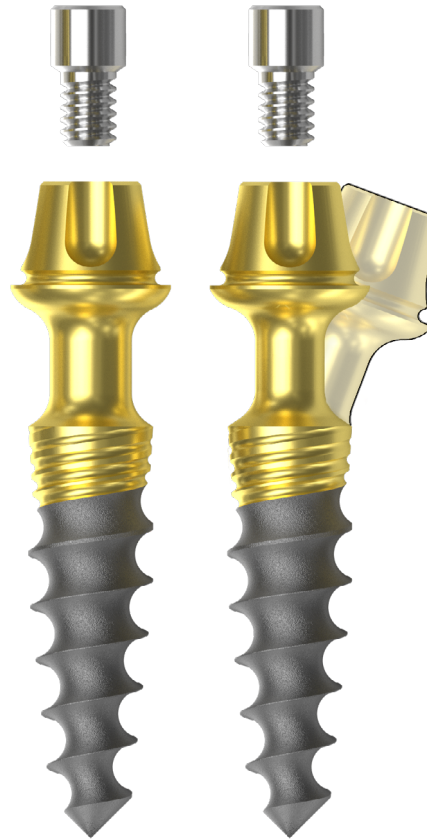
## Slim Parallel

Átlagos keménységű és lágyabb csontszerkezetek esetére, **ragasztott** fogművekhez. A műtét kis fel-tárásból, esetleg transzgingiválisan is elvégezhető. Rádiuszos menetél kiképzés, Ciklois menetprofil, Nagy menetemelkedés és menetmélység, a természetes foggyökérhez igazodó kúpos, önkompressziós menet és vékony, hegyes, kúpos végződés jellemzi.



stabil

hajlítózónás



stabil

hajlítózónás

## Slim Compact

A kétfázisú implantátum rendszerek felépítményei között megjelenő Multi-unit megoldások adaptálásával létrehoztuk a Slim Compact változatot, mely minden igényt kielégítően kiterjeszti az egyfázisú implantátumok alkalmazásának lehetőségét, a ragasztott fogművek mellett a **csavarrögzítésű** megoldások széleskörű alkalmazására.

## Az Implantátumok méretválasztéka

### SLIM Parallel

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)						
	11	13	15	17	20	23	26
ø 3.0	•	•	•	•	•	•	•
ø 3.25	•	•	•	•	•	•	•
ø 3.75	•	•	•	•	•	•	•
ø 4.0	•	•	•	•	•	•	•

### SLIM Compact

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)						
	11	13	15	17	20	23	26
ø 3.0	•	•	•	•	•	•	•
ø 3.25	•	•	•	•	•	•	•
ø 3.75	•	•	•	•	•	•	•
ø 4.0	•	•	•	•	•	•	•

### SLIM Micro

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)					
	5	6	8	10	12	15
ø 3.0		•	•	•	•	•
ø 3.2		•	•	•	•	•
ø 3.7		•	•	•	•	•
ø 4.0	széles	széles	•	•	•	•
ø 5.0	széles	széles	•	•	•	•
ø 6.0	széles	széles	•	•		
ø 4.0	SLIM Micro - hosszú menetes					•
ø 5.0	SLIM Micro - hosszú menetes					•
ø 3.0	SLIM Micro - Plusz			s6 x ø3 x L10 mm		