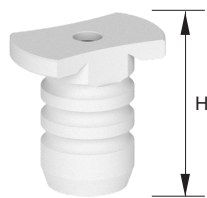
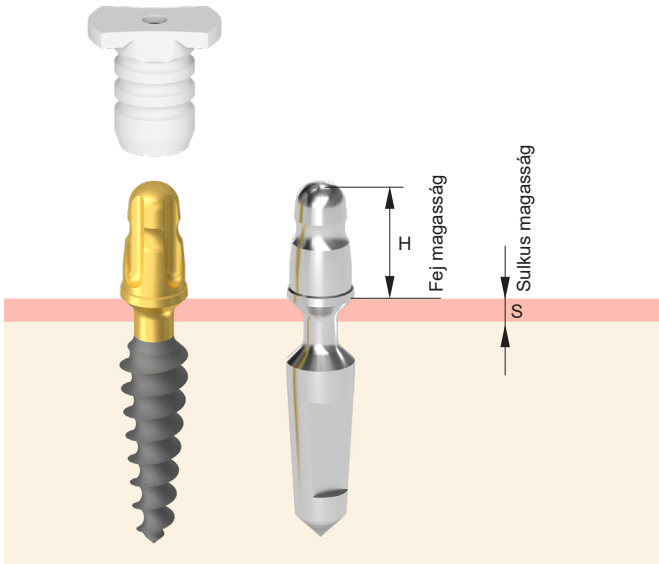


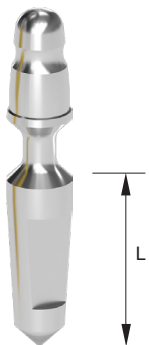
A SLIM Implantátumrendszer felépítményei

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



Mintavételi fej

Magasság (H)	
7 mm	●
9 mm	●



Technikai implantátum

Magasság (L)	
10 mm	●

CÉGISMERTETŐ

A BIONIKA Medline Kft. magyar családi vállalkozás, amit 1989-ben alapítottak magyar magánszemélyek. 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 használhatóságát egyaránt.

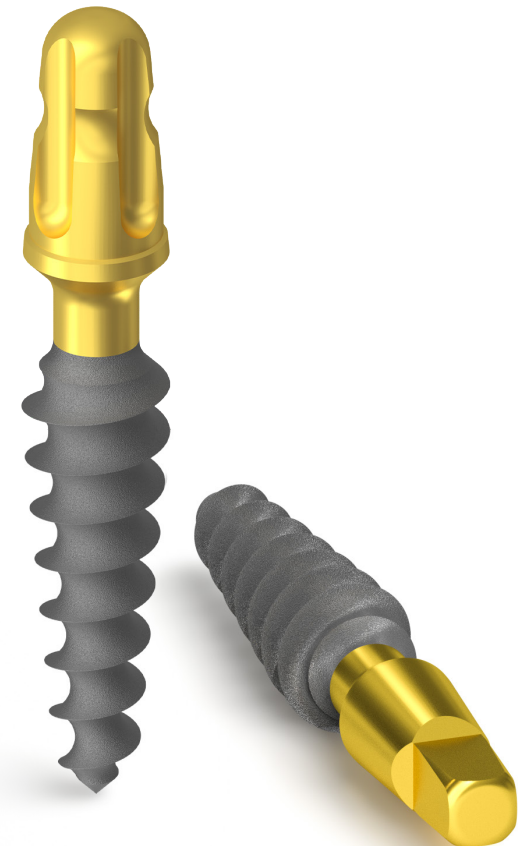
Minőség: A vevőink által elvárt minőséget a harmonizált Európai Uniói jogszabályok szerinti tervezés, gyártás és minőségirányítás garantálja. A BIONIKA Medline Kft. az EN ISO 9001 és az ISO 13485 minőségirányítási rendszer szerint működik. Termékeink CE jellel rendelkeznek.

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

Stabile - Flexible



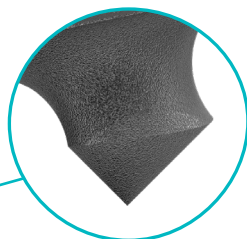
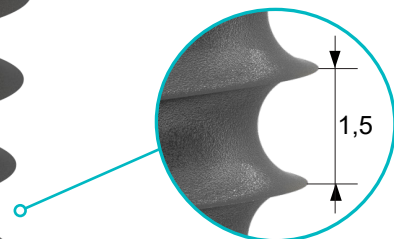
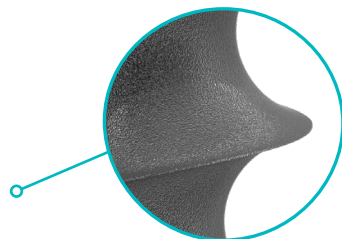
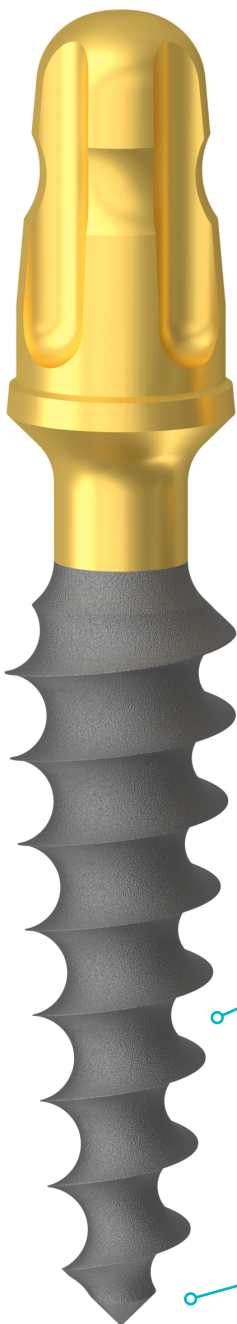
T-MD07-098-v02-240606-HU

BIONIKA Medline Kft • 3516 Miskolc, Tégla St. 29.
www.bionika.hu • info@bionika.hu
 mobil: +36 70 670-6875

A SLIM Implantátumrendszer jellemző tulajdonságai

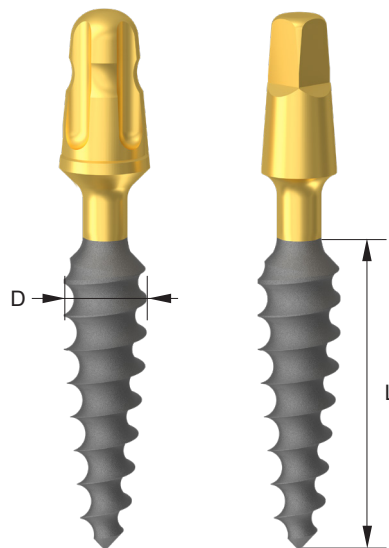
A SLIM Implantátumrendszer jellegzetes tulajdonságai miatt, az egyik legalkalmasabb megoldás, nem csak átlagos keménységű, hanem lágyabb csontszerkezetek esetén is. Eleget téve a minimál invazív követelménynek, a műtét kis feltárásból, esetleg transzgingiválisan is elvégezhető. Ugyanezen jellemzői miatt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

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



SLIM Flexible

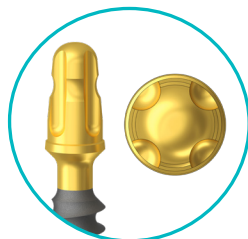
- 4 hornyos (H4) és Classic fejkialakítás
- Vékony, flexibilis nyakkialakítás (maximum 30°-ig)
- Engedélyezett maximum nyomaték: 35 Ncm



H4

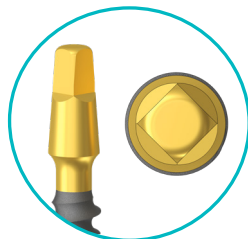
Classic

Elérhető fejkialakítások:



4 hornyos (H4) fej

- Lekerekített fejkialakítás
- Széles kialakítás, csiszolással párhuzamosítható
- A 4 hornyos kialakítás stabilabb rögzülést biztosít

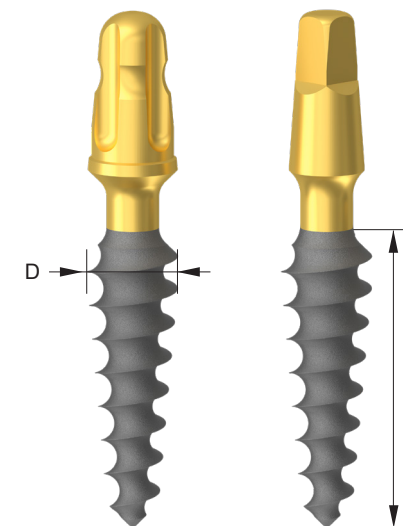


Classic fej

- jól bevált, kúpos fejkialakítás
- keskeny kialakítás, szájban kevesebb helyet igényel

SLIM Stabile

- 4 hornyos (H4) és Classic fejkialakítás
- Stabil, széles nyakkialakítás
- Engedélyezett maximum nyomaték: 50 Ncm



H4

Classic

Az Implantátumok méretválasztéka

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 Kft. magyar családi vállalkozás, amit 1989-ben alapítottak magyar magánszemélyek. 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 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 • info@bionika.hu
 mobil: +36 70 670-6875

SLIM

Implant System

Micro - Parallel - Compact



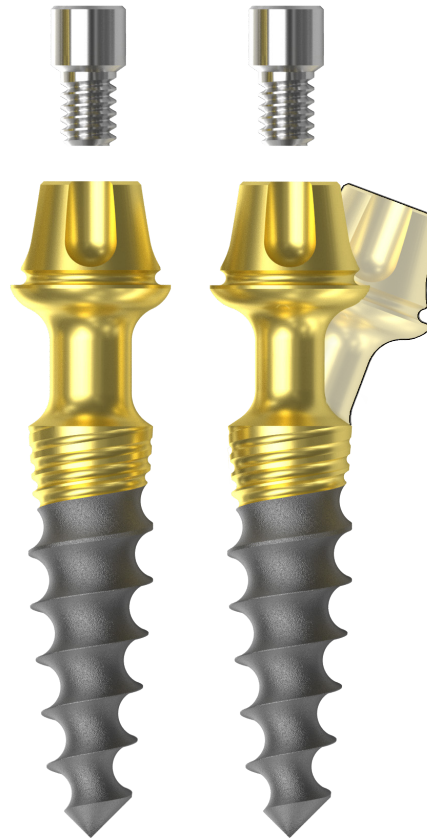
Slim Parallel

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		