

MEDIS IMPLANT SYSTEM | FELÉPÍTMÉNYEK



platform(mm): Ø 3.0 Ø 3.5 Ø 3.5 Ø 3.5 Ø 3.5

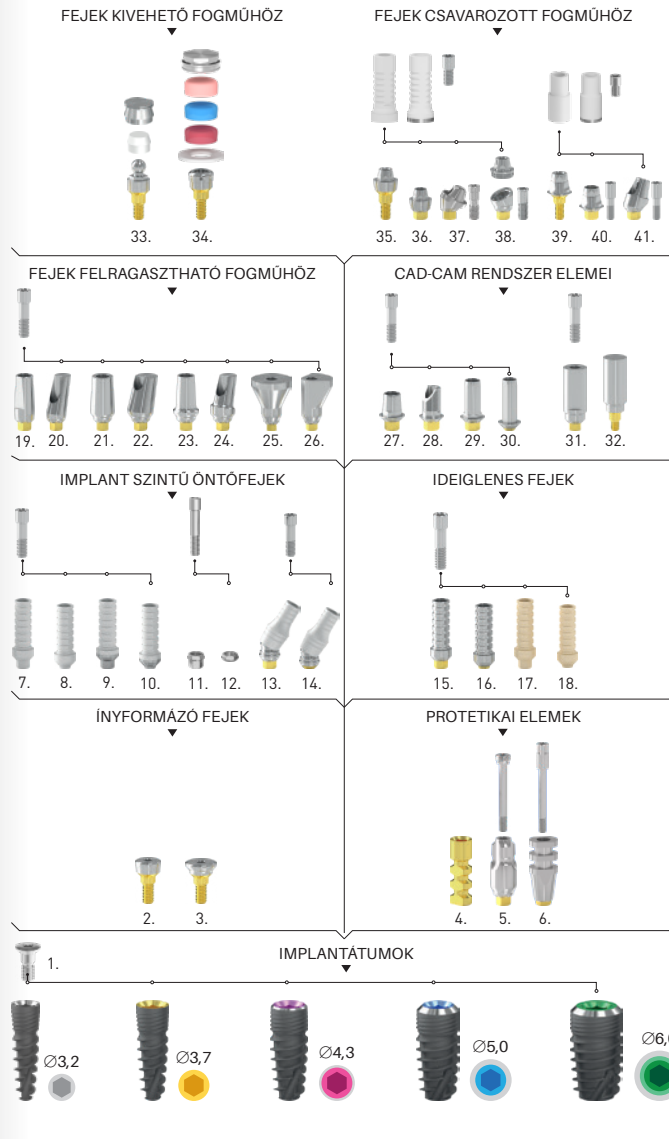
külső(mm): Ø 3.2 Ø 3.7 Ø 4.3 Ø 5.0 Ø 6.0

Megnevezés	Sulkus magasság (mm)	Fej magasság (mm)
1 Zárócsavar	-	-
2 Ínyformázó fej, keskeny	2 4 6	
3 Ínyformázó fej, anatómiai	2 4 6	
4 Technikai implantátum		12
5 Mintavételi fej zárt kanálhoz		11
6 Mintavételi fej nyitott kanálhoz		11
7 Kiegészíthető műanyagfej, pozicionált		12
8 Kiegészíthető műanyagfej, nem pozicionált		12
9 Öntőfej Co-Cr, fém alappal, pozicionált		12
10 Öntőfej Co-Cr, fém alappal, nem pozicionált		12
11 Interface, pozicionált		
12 Interface, nem pozicionált		
13 Gömbcsuklós fej, pozicionált	1 3	
14 Gömbcsuklós fej, nem pozicionált	1 3	
15 Ideiglenes fej, pozicionált		12
16 Ideiglenes fej, nem pozicionált		12
17 Ideiglenes fej, pozicionált, PEEK		12
18 Ideiglenes fej, nem pozicionált, PEEK		12
19 Keskeny fej, egyenes		9
20 Keskeny fej ferde, 15°, 25°		9
21 Univerzális fej, egyenes		11
22 Univerzális fej, ferde 15°, 25°, 35°, 45°		11
23 Anatómiai fej, egyenes	2 4 6	
24 Anatómiai fej, ferde 15°, 25°	2 4 6	
25 Trapéz fej 15°, 25°, 35°, 45°		9 11 13
26 Delta fej 15°, 25°, 35°, 45°		9 11 13
27 Titán bázis		5
28 Préskerámia alap		5
29 Csőfej, pozicionált		9
30 Csőfej, nem pozicionált		9
31 Scanbody fej, átmenőcsavaros		12
32 Scanbody fej, becsavarható		12
33 Gömbfej	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
34 Lokátor fej, egyenes	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
35 Multi-unit fej, egyenes	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
36 Multi-unit fej, átmenőcsavaros	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
37 Multi-unit fej ferde, 20°, 30°	1 2 3 4 5 6 7	
38 MC fej ferde, 20°, 30°	1 2 3 4 5 6 7	
39 Multi-unit SR fej, becsavarható	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
40 Multi-unit SR fej, átmenőcsavaros	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
41 Multi-unit SR fej, ferde 20°, 30°	1 2 3 4 5 6 7	

A méretek egyedi igényeknek megfelelően változhatnak.



Implantátumainkhoz Grade 4, felépítményeinkhez Grade 5 minőségű titán alkalmazunk. Felépítményeink készülhetnek továbbá Co-Cr anyagból, műanyag fejekhez pedig POM vagy PEEK anyagokat alkalmazunk.



BIONIKA Medline Kft • 3516 Miskolc, Tégla u. 29. • info@bionika.hu
 +36 20 964-4146 • www.bionika.hu

CÉGISMERTETŐ | BIONIKA

A BIONIKA Medline Orvostechnikai Kft. Svéd-Magyar tulajdonú cégcsoport tagjaként működik. 1989. évben alakult. Tulajdonosai Svéd és Magyar állampolgárságú magánszemélyek.

30 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 Uniós 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.

MEDIS IMPLANT SYSTEM JELLEGZETESSÉGEI



Kapcsolat: Cone & hex

Az összetett kúp és hatszög hasáb geometria tökéletes illeszkedést biztosít. A 90° kúpszög mikromozgás mentes erőátvitelt eredményez. Mélyen az implantátum belsejébe szuperponálja az erőket.

Cortical Level

Az implantátum bennmaradási esélyét lényegesen javítja ha a corticalis szintre, illetve az alá kerül behelyezésre az implantátum felső pereme.

Platform switching

A felépítmény kapcsolódó átmérője kisebb mint az implantátum csomhoz kötődő külső része. A csont rákúszhat az implantátum felső peremére.

Spirálisan mikrobarázdált felület

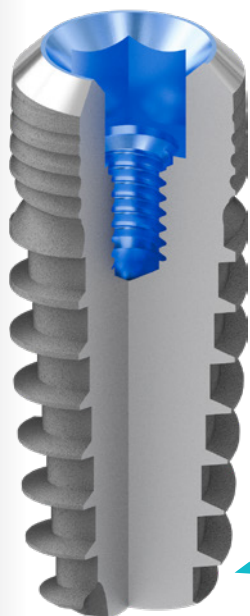
A mikrobarázdált spirális felület jelentős teherviselő elemként funkcionál. Az önzáró menetstruktúra és a ciklois zsinórmenet mikromozgás mentes állapotot és gyors beépülést biztosít.

Anatómiai foggyökér forma

Az implantátum csavarmenet kúposágának és nagy menetemelkedésének, menetmélységének, önzáró és önmetsző kialakításának köszönhetően csonttömörítő hatású, kellő körültekintéssel akár azonnal terhelhető.

Lekerekített implantátum vég

Az implantátum behelyezésekor elősegíti a kisebb mértékű irányváltásokat.



MEDIS IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA

Ø 3.0						
beültetési hossz (L):	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	14.5 mm	16 mm

Ø 3.5						
beültetési hossz (L):	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	14.5 mm	16 mm

Ø 4.3						
beültetési hossz (L):	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	14.5 mm	16 mm

Ø 5.0						
beültetési hossz (L):	6 mm	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	14.5 mm

Ø 6.0						
beültetési hossz (L):	6 mm	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	14.5 mm