

A T-REX rendszer felépítményeinek választéka

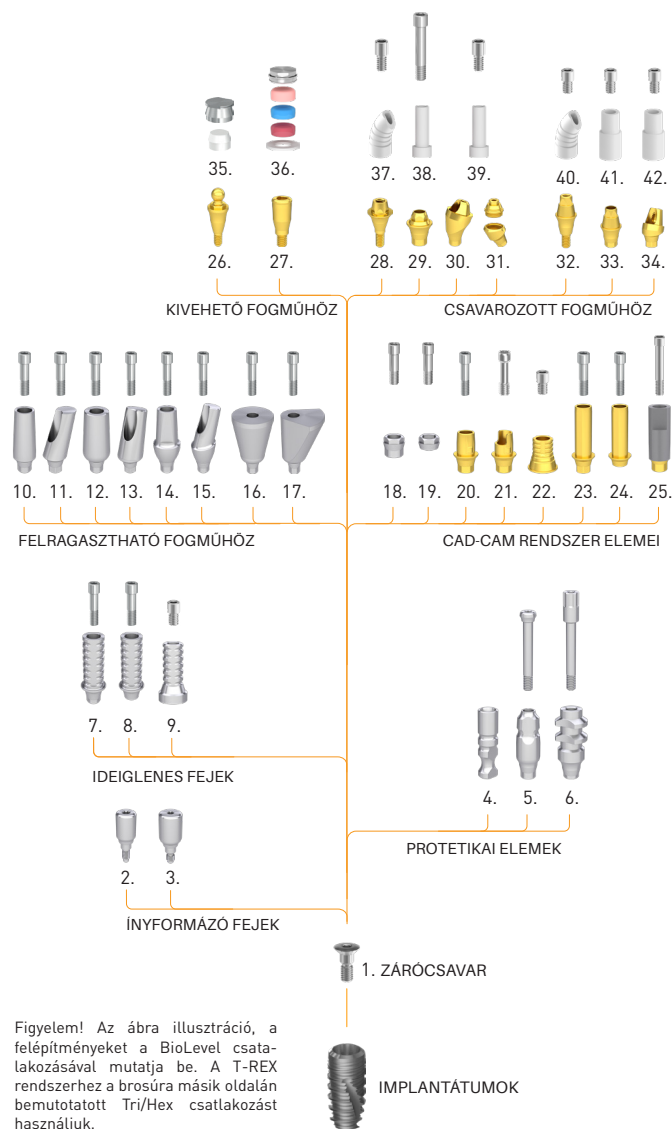
Implantátum átmérők (mm): Ø2.9, Ø3.3, Ø3.7, Ø4.5, Ø5.5

Megnevezés	Sulkus (mm)	Hossz (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 Ideiglenes fej, pozícionált		12
8 Ideiglenes fej, nem pozícionált		12
9 Ideiglenes fej, multi-unit szintű		12
10 Keskeny fej, egyenes		9
11 Keskeny fej ferde, 15°, 25°, 35°		9
12 Univerzális fej, egyenes		11
13 Univerzális fej, ferde 15°, 25°, 35°, 45°		11
14 Anatómiai fej, egyenes	2 4 6	
15 Anatómiai fej, ferde 15°, 25°, 35°	2 4 6	
16 Trapéz fej 15°, 25°, 35°, 45°		9 11 13
17 Delta fej 15°, 25°, 35°, 45°		9 11 13
18 Interface, pozícionált	-	-
19 Interface, nem pozícionált	-	-
20 Titán bázis		5
21 Flexi bázis		5
22 Titán bázis, multi-unit szintű		
23 Csőfej, pozícionált		9
24 Csőfej, nem pozícionált		9
25 Scanbody fej, átmenőcsavaros		12
26 Gömbfej	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
27 Lokátor fej, egyenes	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
28 Multi-unit fej, egyenes	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
29 Multi-unit fej, átmenőcsavaros	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
30 Multi-unit fej ferde, 20°, 30°	1 2 3 4 5 6 7	
31 MC fej ferde, 20°, 30°	1 2 3 4 5 6 7	
32 Multi-unit SR fej, becsavarható	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
33 Multi-unit SR fej, átmenőcsavaros	0,5 1 2 3 4 5 6 7	
34 Multi-unit SR fej, ferde 20°, 30°	1 2 3 4 5 6 7	
35 Oc fémsapka, OC műanyag betét; 1,8; 2,5	-	-
36 Lokátor sapka szett	-	-
37 Kiegészítő műanyag fej, ferde, multi-unit fejre	-	-
38 Kiegészítő műanyag fej, multi-unit, poz.	-	-
39 Kiegészítő műanyag fej, multi-unit, nem poz.	-	-
40 Kiegészítő műanyag fej, ferde, multi-unit fejre SR	-	-
41 Kiegészítő műanyag fej, multi-unit, poz., SR	-	-
42 Kiegészítő műanyag fej, multi-unit, nem poz, SR	-	-

A méretek egyedi igényeknek megfelelően változhatnak

A T-REX rendszer funkcionális struktúrája

Implantátumainkhoz Grade 4, felépítményeinkhez Grade 5 minőségű titánt alkalmazunk.



Figyelem! Az ábra illusztráció, a felépítményeket a BioLevel csatlakozásával mutatja be. A T-REX rendszerhez a brosúra másik oldalán bemutatott Tri/Hex csatlakozást használjuk.



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 használatosságát 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.



A T-REX rendszer jellegzetes tulajdonságai

Kapcsolat: „Tri/Hex”

Platform switching

A felépítmény kapcsolódó átmérője kisebb, mint az implantátum csonthoz kötődő külső része. A lágy szövet így rázár a csontfészkek és az implantátum érintkezési felületének bemenő nyílására, letakarva, leszigetelve azt, mint egy tömítőgyűrű.

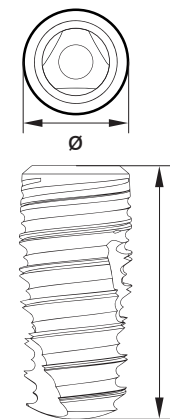
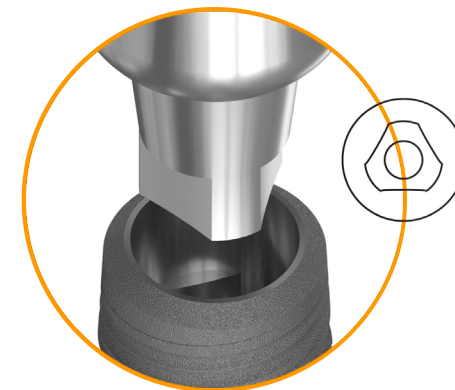
Kiemelkedő primer stabilitás rossz csontminőség esetén is, mely a multifunkcionális menetgeometriának köszönhető.

Anatómiai foggyökér forma

A T-REX követi az anatómiai foggyökér formát. Az implantátum csavarmenet – kúposágának és nagy menetemelkedésű, nagy menetmélységű, önzáró és önmetsző kialakításának köszönhetően – csonttömörítő hatással rendelkezik. Ezáltal lehetőség nyílik arra, hogy igény szerint akár azonnal terhelhető legyen az implantátum, a nagy primerstabilitás eredményeként.

BioTis felszín

Menet közben változtatható behelyezési irány a tökéletes pozícionálás érdekében



A T-REX implantátumok méretválasztéka

átmérő D (mm)	beültetési hossz L (mm)					
	6	8	10	11.5	13	16
ø 3.3		•	•	•	•	•
ø 3.8	•	•	•	•	•	•
ø 4.3	•	•	•	•	•	•
ø 5.3	•	•	•	•	•	
ø 6.3	•	•	•	•		

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