

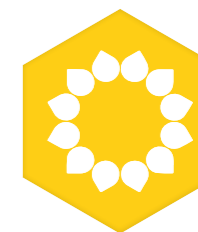


CONEFIT

Implant System

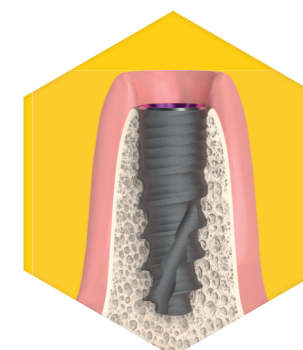


Tartalomjegyzék



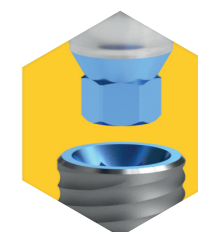
Bemutakozás

Cégismertető	3
Technológia és minőség	4
Implantátum felületkezelés	6
Alkalmazott alapanyagok	7
Csomagolás	8



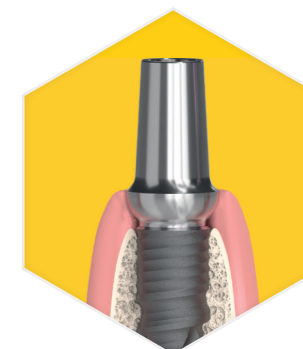
CONEFIT Implantátum Rendszer

Az Conefit rendszer jellegzetes tulajdonságai	14
Az Conefit alkalmazási területei	16
Kétfázisú Conefit implantátumok	18
Egyfázisú, kétrészes Conefit implantátumok	20
Egyfázisú, egyrészes "A"-típusú Conefit implantátumok	22
Egyfázisú, egyrészes "B"-típusú Conefit implantátumok	24
Fúrési protokoll	26



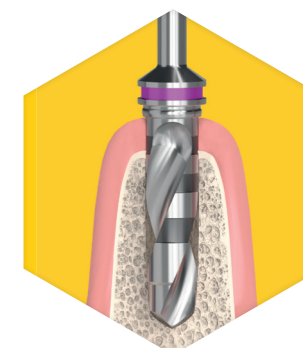
CONEFIT felépítmény rendszer

Conefit felépítmények	28
-----------------------------	----



Műszerek

Conefit műszerkészletek	54
Sebészeti fűrők	60
Racsnis nyomatékkulcs	62





Cégismertető

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

Több mint 35 éves tapasztalattal rendelkezünk az orvosi műszer és implantátum fejlesztésben, gyártásban és kereskedelemben. 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.

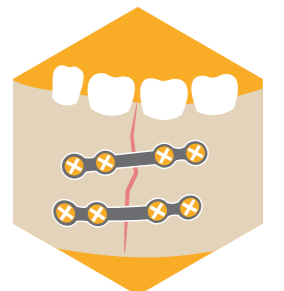
Fejlesztés: A BIONIKA tulajdonosai nagy hangsúlyt fektetnek a folyamatos termék és technológiai fejlesztésekre. Termékeinket orvosok és mérnökök szoros együttműködésével fejlesztjük, mely által biztosítani tudjuk azok folyamatos világszínvonalú minőségét és gyakorlati használhatóságát egyaránt.

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.



FOGÁSZAT



SZÁJSEBÉSZET



TRAUMATOLÓGIA



ORTOPÉDIA

Technológia

A BIONIKA Medline Kft. több mint 30 éves tapasztalattal rendelkezik a fogászati implantátumok, ahhoz tartozó beültető műszerek és fogtechnikai alkatrészek fejlesztésében és gyártásában. Ez idő alatt több mint 40 féle implantációs rendszert fejlesztettünk és gyártunk a mai napig, beültető műszerekkel együtt.

· Ezek egy részét a cég - saját piaci igényeinek megfelelően - saját forgalmazásra fejlesztette.

· Más rendszereket - független orvos-csoportokkal együttműködve - rendelésre, főleg külföldi piacokra fejlesztettünk és gyártunk. (Ezeket a megrendelő saját márkanév alatt forgalmazza)

Partnereink közel 20.000 féle egymástól különböző méretű és formájú alkatrészből választhatnak. Igen rugalmas a gyártástechnológiánk, gyorsan át tudunk állni egyik alkatrésztől a másikra, valamint képesek vagyunk több ezer darabos rendeléseknek is eleget tenni rövid átfutási idővel.

Ez a terület nagy pontosságú gyártást igényel (egyes esetekben szükség van 2-5µm-es tűrések tartására). Minden technológiai műveletet mi végzünk, a gyártástól, a felület kialakításon át, a csomagolásig.

Termékeink CE jellel rendelkeznek, és szigorú minőségirányítási rendszerben történik a gyártás folyamata.

A fogászati, szájsebészeti, traumatológiai és ortopédiai orvostechikai implantátumok legfontosabb alapanyagai a biokompatibilis anyagok.

Mivel viszonylag kis sorozatú sokszor testreszabott megoldások szükségesek, ezért gyorsan programozható CNC forgácsolás technológiát igényelnek. Ennek megfelelően szerszámtáras CNC megmunkáló központokkal és svájci típusú hosszsztergákkal rendelkezünk. Bonyolultabb felületek megmunkálásánál ipari 5 tengelyes CNC központot alkalmazunk CAD-CAM rendszer támogatásával. Gépeink nem csak fix hanem, hajtott forgácsoló szerszámgépekkel is fel vannak szerelve, amelyekkel komplexebb térgeometriai megmunkálásokat is el tudunk végezni.

Kiegészítő technológiaként homokszóró, polírozó titán színező illetve sterilizáló berendezésekkel rendelkezünk.

A fogászati egyedi protetikai elemek igény szerinti gyártását a BIONIKA Fréz-centrum támogatja.

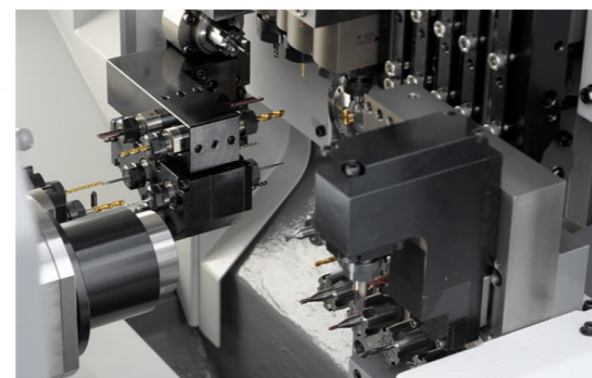
Minőségbiztosítás és garancia

A termékek minőségét a harmonizált Európai Uniói jogszabályok szerinti tervezés, gyártás és minőségirányítás garantálja. A BIONIKA Medline Orvostechikai Kft. az EN ISO 9001 és az EN ISO 13485 minőségirányítási rendszer szerint működik. Termékeink pedig CE jellel rendelkeznek, melyet az EMKI és a QT-CERT tanúsított.

Az általunk gyártott termékekre 10 év hosszú távú garanciát vállalunk. Az implantátum beültetést követően, a csontosodási folyamat orvosi kockázatát csökkentve, az ok-okozati összefüggésektől függetlenül, a vásárlást követő egy éven belül, azonnali cseregaranciát biztosítunk a kihullott, leejtett implantátumainkra.



Partnereink



A BIONIKA Medline Kft. több mint 35 éves fennállása alatt mindig is kiemelt figyelmet fordított a minőségre és megbízhatóságra. A Dun&Bradstreet (korábban Bisnode) tanúsítvány vállalatunk megbízhatóságáról, stabilitásáról tesz tanúbizonyságot. A BIONIKA 2016 óta minden évben "Tripla A" D&B minősítést kapott.

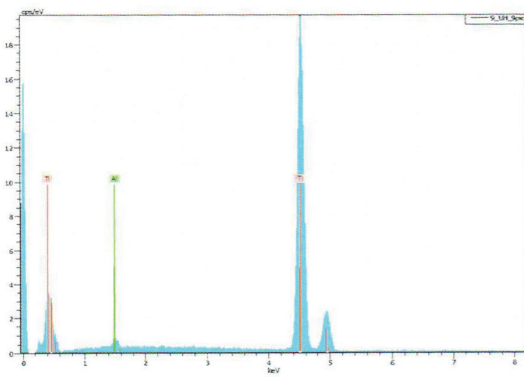
A BIONIKA Medline Kft. immár 10 éve folyamatosan megfelel a Dun & Bradstreet legszigorúbb kritériumainak, ennek elismeréseként Diamond minősítésben részesültünk."

Szupertiszta implantátum felület

A BIONIKA implantátumok gyártásánál alkalmazott ISO 5832-2 ASTM F67 szabvány szerinti Grade 4 minőségű titán, fogászati implantológiai célra a legkedvezőbb tulajdonságokat mutatja. Megfelelő tisztasága miatt rendkívül jó a biokompatibilitása, mely mellett kiváló szilárdsági tulajdonságokkal rendelkezik. Kezdetben, mi és sok más implantátum előállító cég is a nagyobb tisztaságú titánt preferálta, azonban szilárdsági okok miatt ma már szinte minden implantátum Grade 4 vagy egyéb ötvözött titánból készül a világon.

Az implantátum rendszerek felépítményeinél minden esetben ötvözött, nagy szilárdságú ISO 5832-3 ASTM F136 szabványnak megfelelő Grade 5 minőségű titánt alkalmazunk. A szabvány szerint használt titán kiváló biokompatibilitással rendelkezik, ezért szinte kockázatmentesen használható.

Szinte minden szakember belátja, hogy az implantáció sikerét leginkább az implantológus gyakorlata határozza meg, valamint a műtéti körülmények, a gondosan kezelt higiénia és a beteg adottságai.



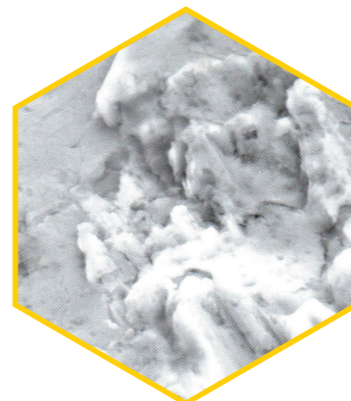
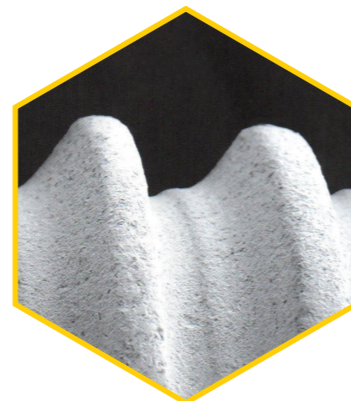
Bionika implantátum energiadiszperzív röntgenspektrométeres elemzése*

A BioTiS felületkezelési technológiánk főbb lépései:

- Vegyi-, mechanikus-felülettisztítás és felületérdesítés
- Speciális ultrahangos mosás, felülettisztítás és sterilizálás
- Felületstruktúra átalakítása savazási eljárással
- Többlepcsős savmentesítés, tisztítás
- Elektrokémiai felületmódosítás
- Csíramentesítés
- Fiziológiai oldatban való felületkezelés

Ezen technológiai lépések minden esetben steril körülmények között zajlanak.

Az implantátumok végső csomagolása négyrétegű. A csomagolás steril kabinban történik. A végleges sterilizációt akkreditált 20 Rad erősségű gamma-sterilizálási eljárással biztosítjuk.



Bionika implantátum elektronmikroszkóp képei*

*Forrás: FOGORVOSI SZEMLE, 106. évf. 4. sz. 2013. 135-143

Alkalmazott titán alapanyagok



Titán Grade 4

Kémiai összetétel

Elemek	Összetevők határértéke(%)
O	0,4 max.
Fe	0,3 max.
C	0,1 max.
N	0,05 max.
H	0,0125 max.
Ti	>99% / balance

Titán Grade 5

Kémiai összetétel

Elemek	Összetevők határértéke(%)
Al	5,5-6,75 max.
V	3,5-4,5 max.
Fe	0,3 max.
O	0,2 max.
C	0,08 max.
N	0,05 max.
H	0,015 max.
Ti	balance

CoCr

Kémiai összetétel

Elemek	Összetevők határértéke(%)
C	0,1 max.
Si	1,0 max.
Mn	1,0 max.
P	0,005 max.
S	0,005 max.
Cr	30,0 max.
Mo	7,0 max.
Ni	1,0 max.
Co	-
N	0,2250 max.

Műanyagok

POM (polioximetilén) Hőre lágyuló szintetikus műanyag. Kiváló tulajdonságai pl: nagyfokú keménység, kismértékű kopás, jó rugalmasság, kicsi nedvszívó képesség. Sűrűség: 1.41 g/cm³ Szakadási nyúlás: min. 30% Folyás feszültség: min. 65 Mpa. Színe fehér.

PEEK (poli(éter-éter-keton)) Kiváló hőállóságú műanyag, minden hagyományos sterilizálási módszer mellett használható (gőz, száraz hő, etilén-oxid, gamma-sugárzás). Sűrűség: 1.30-1.41 g/cm³ Szakítószilárdsága: 115 Mpa. Szakadási nyúlás: min. 17%. Színe természetes barnás szürke.

Mechanikai tulajdonságok

szilárdság	680 MPa min.
tágulás	10 %

Az ISO 5832-2 szabványnak megfelelően.

Mechanikai tulajdonságok

szilárdság	860 MPa min.
tágulás	10 %

Az ISO 5832-3 szabványnak megfelelően.

Mechanikai tulajdonságok

szilárdság	1240,00 MPa min.
nyúlási határ	900,00 min.
szakadási nyúlás	18,00 min.
törési kontrakció	23,00 min.

Az ISO 5832-4:12 szabványnak megfelelően.

Conefit Csomagolás



Gyűjtődoboz

A rendelési mennyiségek függvényében, 5 és 10 darabos gyűjtődobozt alkalmazunk.

Conefit Csomagolás

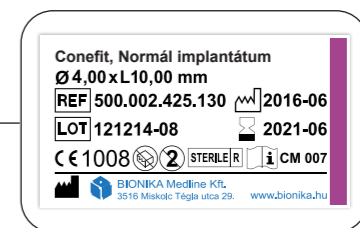


Törekvésünk szerint a csomagolásnál alkalmazott alapanyagok közel 100%-ban a természetben előforduló, környezetbarát, természetes anyagok.

aluminium · titán · üveg · kaucsuk · papír

Üvegcsse

A csomagolás első rétege egy átlátszó üvegcsse, ez a réteg biztosítja a teljes, nulla csíraszámú sterilitást. Az üvegcsse záró dugó tartja az implantátumot, a multifunkcionális implantátum fejet és a zárócsavart.



Papírdoboz

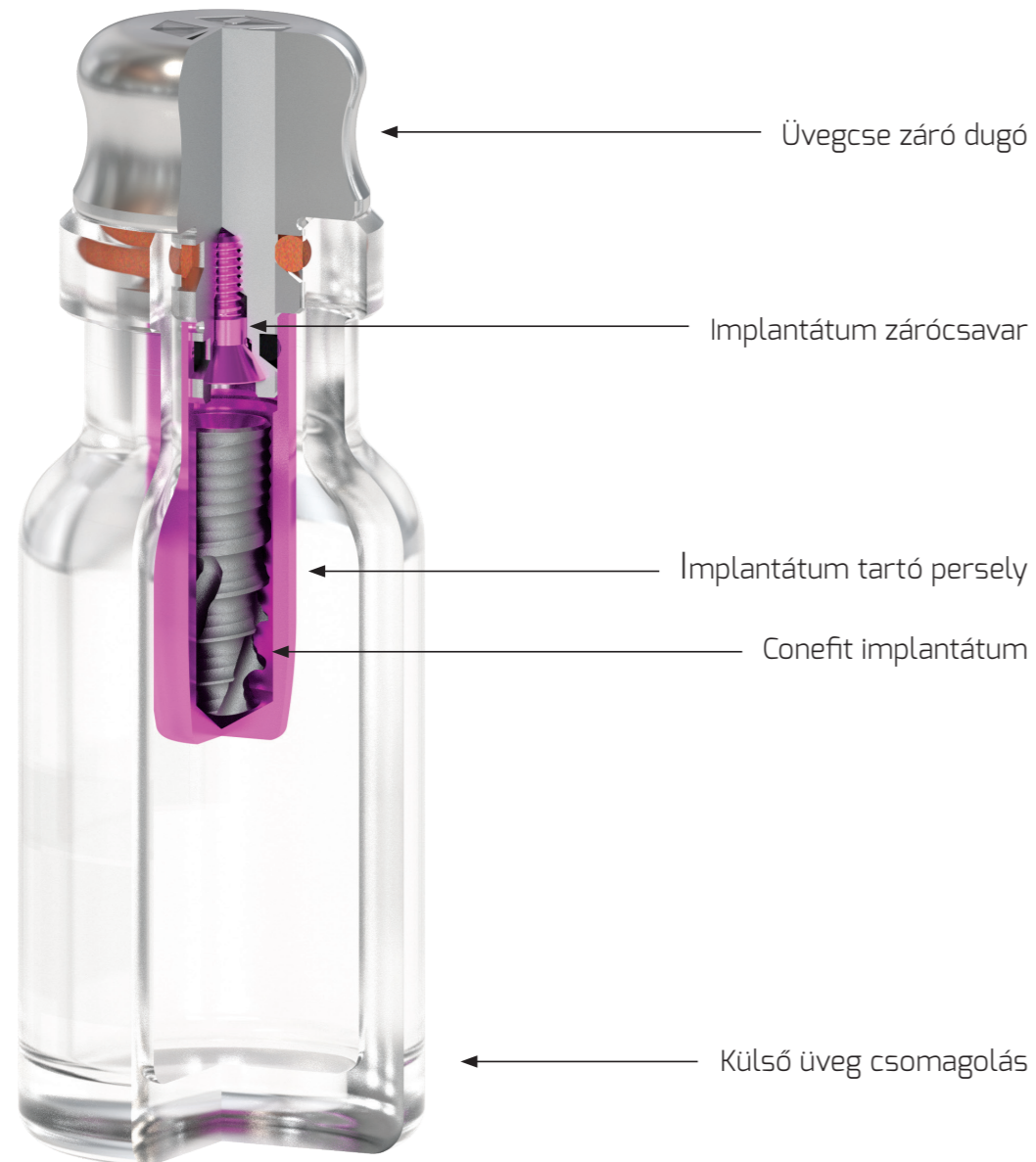
A csomagolás külső rétege egy olyan nagy tömorségű papírdoboz, mely a fizikai védelmet hivatott szolgálni. Minden papírdoboz színekódos címkével van ellátva a platform-átmérők szerint. Ehhez igazodik a csomagolás színe is.



Conefit csomagolás metszeti képe és tartozékai

A csomagolás belső rétege az **Implantátum tartó persely**. Ebben a perselyben található maga az implantátum.

A perselyt az üvegcsé záró dugója tartja, ezzel együtt távolítható el az üvegcséből. Az implantátum zárócsavarja szintén a dugóban található.



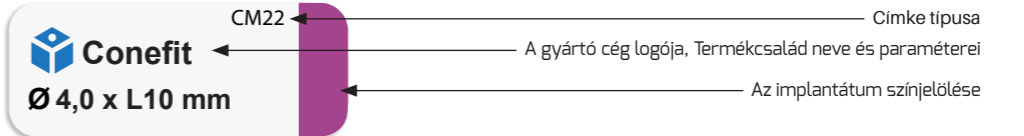
Conefit termékcímkék és jelmagyarozatuk

Szín szerint megkülönböztetett implantátum átmérők:

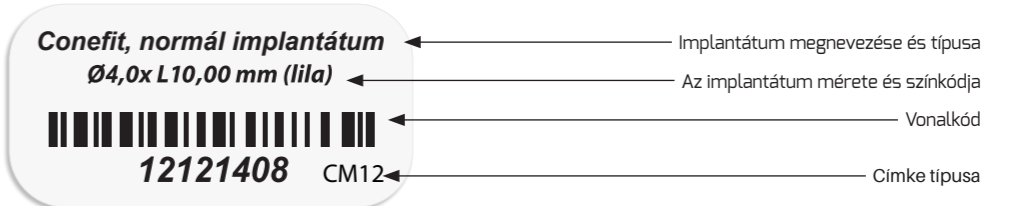
Ø 3,5 mm - szürke Ø 3,75 mm - sárga Ø 4,0 mm - lila Ø 4,5 mm - kék Ø 5,0 mm - zöld

Az Implantátum rendszer külső csomagolásán szereplő három féle termékcímke által hordozott információk:

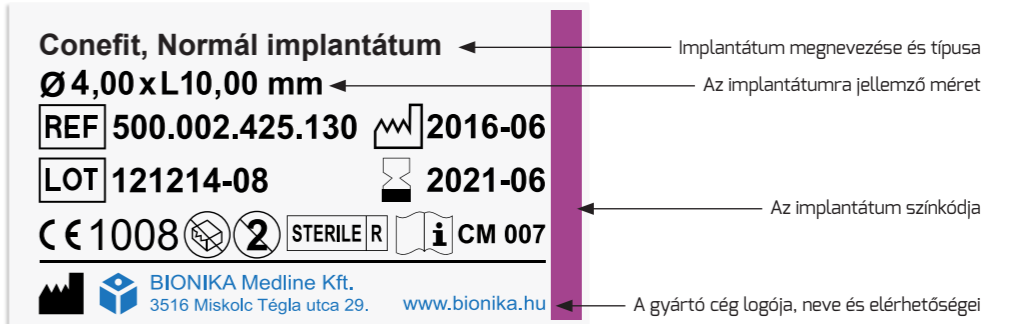
A doboz oldala



Doboztető



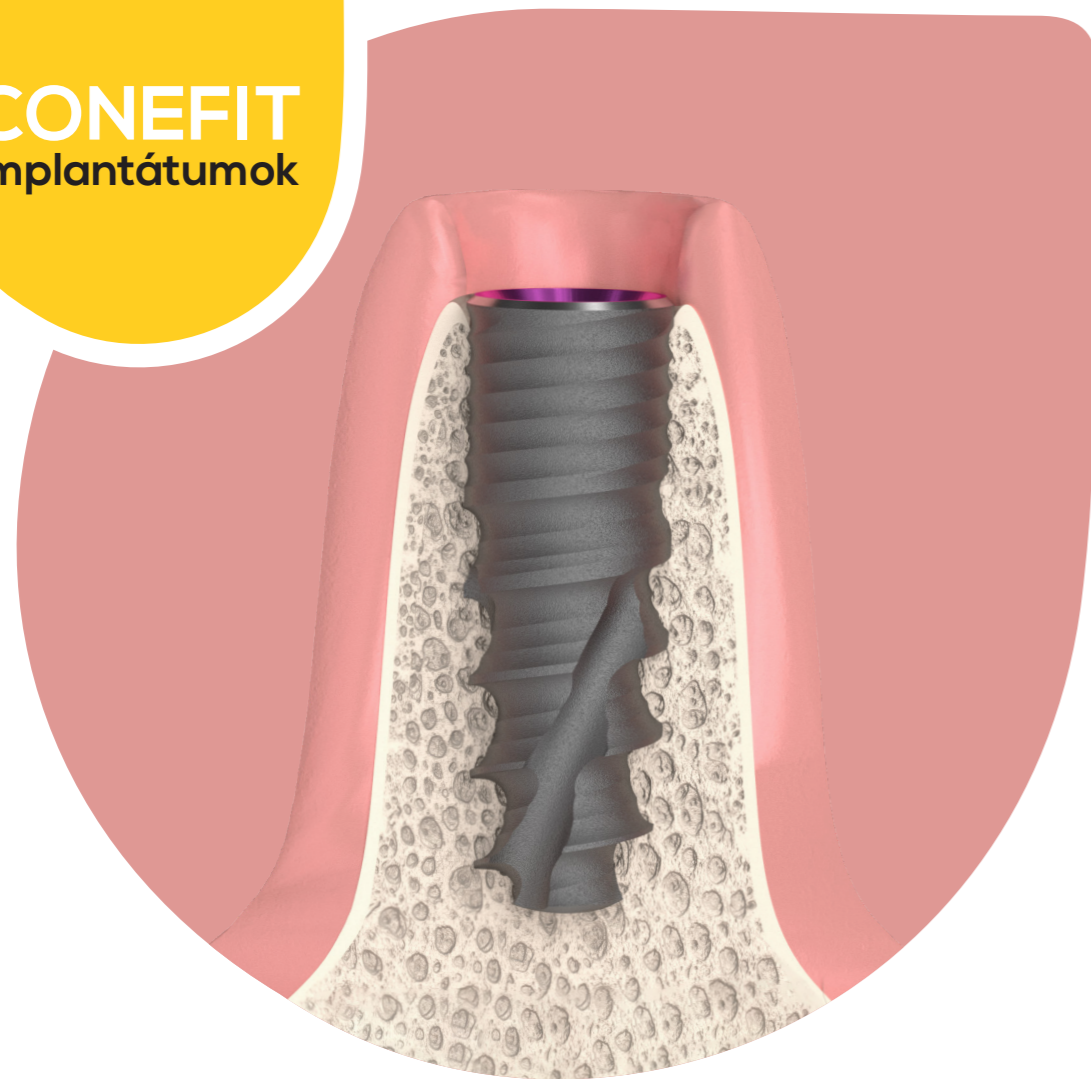
A doboz hátoldala



Jelmagyarozat:

Ø	Átmérő	Hourglass icon	Lejárati idő	NON STERILE icon	Nem steril termék a csomagolásban
L	Hosszméret	Broken box icon	Sérült csomagolás esetén felhasználni tilos!	Open book icon	Olvassa el a használati útmutatót!
REF	Cikkszám	Recycling icon	Újra felhasználni tilos!	CE 1011 icon	Minősítő cég (EMKI) kódja
LOT	Gyártási szám	STERILE R icon	Gammasugárral sterilizált	Factory icon	Gyártó
Wavy line icon	Gyártás ideje	STERILE I icon	Gőzzel vagy száraz hővel sterilizált termék		

CONEFIT Implantátumok



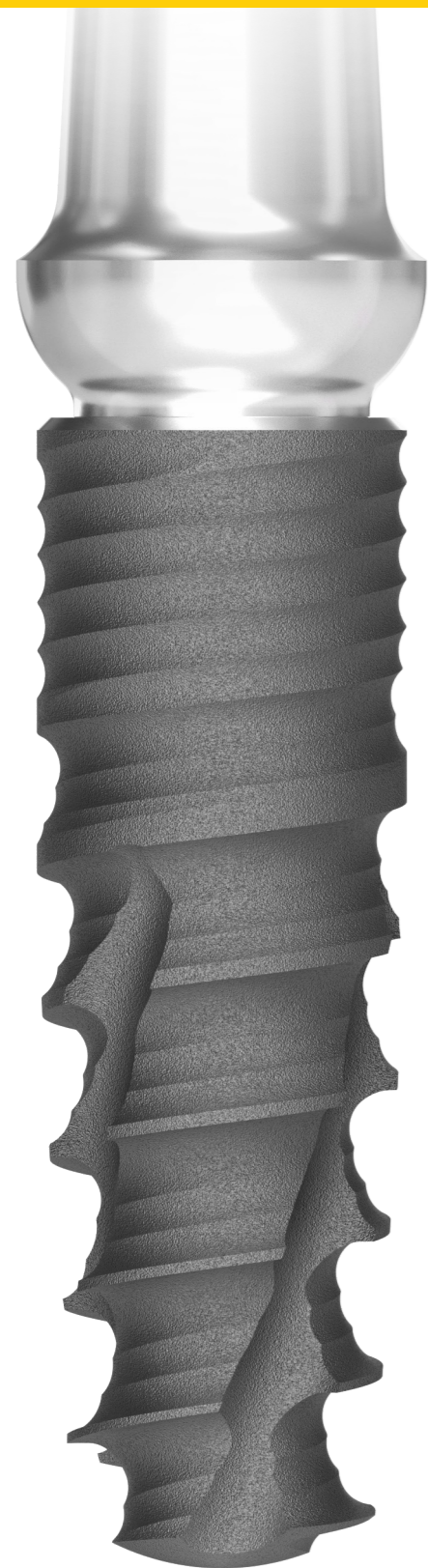
IMPLANTÁTUMRENDSZER | TARTALOM

Conefit implantátumrendszer jellegzetességei.....	14
Az Conefit alkalmazási területei.....	16
Implantátumok méretválasztéka	18
Fúrési protokoll	26

A Conefit implantátumrendszer jellegzetes tulajdonságai

A CONEFIT fogászati implantátumrendszer kialakítását és fejlesztését a BIONIKA Mérnöki Iroda 1992-ben kezdte el a Központi Stomatológiai Intézet orvosszakmai támogatásával. A Szájsebészeti osztály implantációs tapasztalatai, kutatásai vezettek el ahhoz

a felismeréshez, hogy fogászati implantációs célra biomechanikai szempontból igen kedvező megoldás az önzáró, kúpos illeszkedésű nagy menetemelkedésű titán csavar alkalmazása. Műtéti behelyezési szempontból lehetőség van egy és kétfázisú megoldásokra.



Cortical level

Műtéti tapasztalatok hosszú távon azt bizonyítják, hogy az implantátum benmaradási esélyét lényegesen javítja ha a corticalis szintre illetve az alá (0,5-1 mm-re) kerül behelyezésre az implantátum felső pereme.

Platform switching

Az implantátum fejrész kapcsolódó átmérője kisebb, mint az implantátum csomhoz kötődő külső része. A lágyszövet így rázár a csontfészek és az implantátum érintkezési felületének bemenő nyílására, letakarva, leszigetelve azt, mint egy tömítőgyűrű.

Spirálisan mikrobarázdált corticalis felület

A több bekezdésű mikrobarázdált spirális felület a corticalisba kapaszkodva, jelentős teherviselő elemként funkcionál, mind a primer, mind a későbbi fázisban. Ezen önzáró menetstruktúra, a ciklois zsinórmenet geometriából eredően, elősegíti a dinamikus erőhatások levezetését, javítja a mikromozgás mentes állapotot, és biztosítja a gyors beépülést.

Anatómiai foggyökér forma

Az Conefit követi az anatómiai foggyökér formát. Az implantátum csavarmentet – 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.

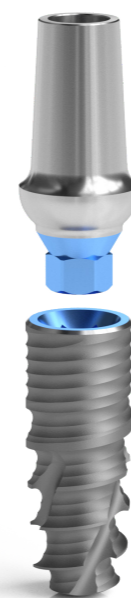
Lekerekített implantátum vég

Az implantátum behelyezésekor elősegíti a kisebb mértékű irányváltásokat.

A Conefit rendszer típusai

Kétfázisú implantátum

A kétfázisú Conefit rendszer használata széleskörű variálhatóságot tesz lehetővé. Kétfázisú implantátumainkhoz több mint 40 féle geometriában és nagy méretválasztékban kaphatók felépítmények műanyag, cirkon, titán és kobaltkróm alapú fogművekhez.

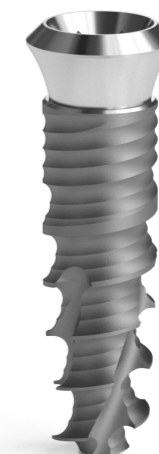


Kapcsolat

A fejrész **hatszögletű kulcsnyílással**, és a felépítmény csatlakozó részéhez stabilan illeszkedő 60 fokos központosító morse kúppal van ellátva.

Egyfázisú implantátum, kétrészes

A Conefit egyfázisú, kétrészes implantátum **galláros kivitelben készül**. Rendelkezik a rendszer alapvető tulajdonságokkal, melyeken kívül legfőbb jellemzője a nyálkahártya átlagos vastagságához igazodó hosszúságú nyak.



Egyfázisú implantátum, egyrészes

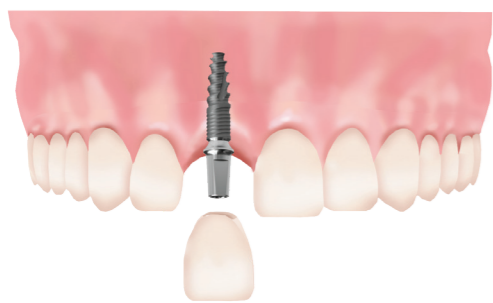
A Conefit egyfázisú, egyrészes implantátum **anatómiai fejjel, felragasztható fogművek rögzítéséhez**. "A" és "B"-típus.

"A"-típus

"B"-típus



A Conefit implantátumrendszer alkalmazási területei

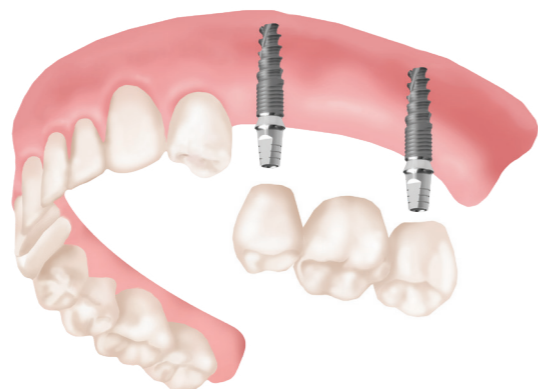


Egy fog hiánya esetén

Ilyenkor egy fog pótlásához nem kell lecsiszolnunk két egészséges fogat hídpótláshoz, hanem egy implantátumot beültetünk, majd erre egy koronát ragasztunk a hagyományossal megegyező módon.

Sorvégi foghiány(ok) esetén

Ebben az esetben, hátsó pillérfog hiányában, nem tudunk rögzített pótlást készíteni (híd). Minimálisan két darab implantátum beültetésével már elvégezhető a (rögzített) híd pótlás elkészítése.



Teljes foghiány esetén

Ilyenkor a páciensnek egy foga sincs, teljes fogpótlás készíthető. Ebben az esetben az egyik megoldás a kivehető fogsor:

2-4 implantátumot ültetünk be, ezek fogják rögzíteni a kivehető fogat. Ez hatalmas életminőség javulást hoz a páciensnek, hiszen így fogsora nagyon stabil lesz, úgy a rágásban, mind a beszédben kiválóan tudja használni.

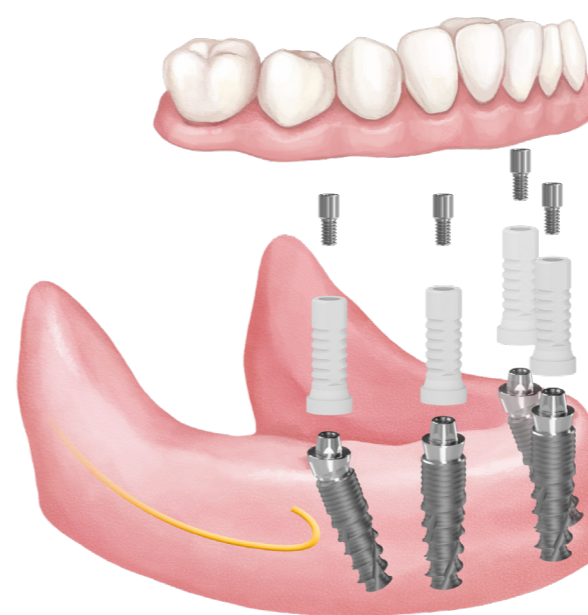
Ezen a megoldáson belül is két további lehetőség van: használhatunk gömbfejes vagy lokátorfejes felépítményeket.

Több, 6-8 implantátum beültetésével teljes rögzített pótlás (kórhíd) készíthető, amely mind funkcionálisan, mind pedig esztétikailag közel egyenértékű a természetes fogakkal.



Kivehető fogsor

Csavarrögzítésű fix fogpótlások 4 vagy 6 implantátummal



Optimum Concept

Optimum Concept

All-on-4® típusú gazdaságos megoldás

Az Optimum koncepcióval nagy stabilitás érhető el, mindössze négy implantátum beültetésével.

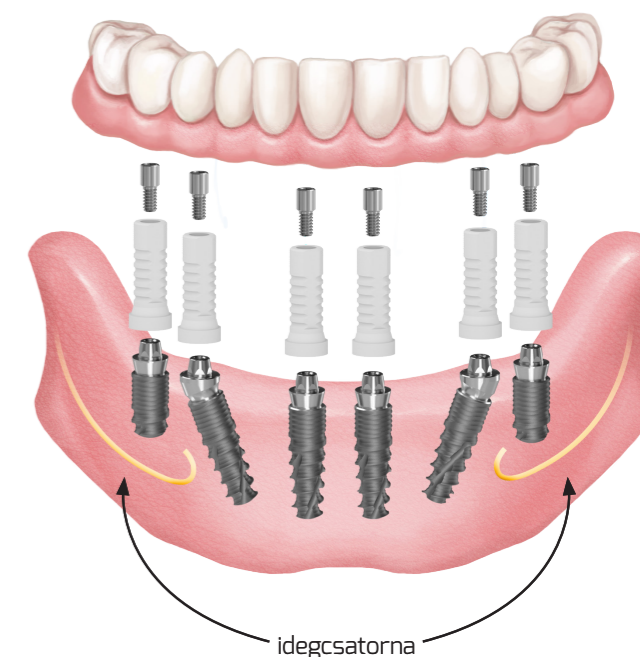
- Az ideiglenes fogsor már a műtét napján behelyezhető.
- Azonnali javulás funkcióban, beszédben és természetesen esztétikailag is.
- A kezelési idők rövidebbek és a költségek alacsonyabbak lehetnek a hagyományos implantátumkezelési módokhoz képest.
- A dönthető hátsó implantátumokat jobban lehet rögzíteni az elülső csontba. Ez elősegíti a protézis alátámasztását.

Safe Concept

All-on-6® típusú biztonságos megoldás

A Safe koncepcióval még tovább növelhető a fogmű stabilitása. Különösen előnyös extra rágóerő esetén.

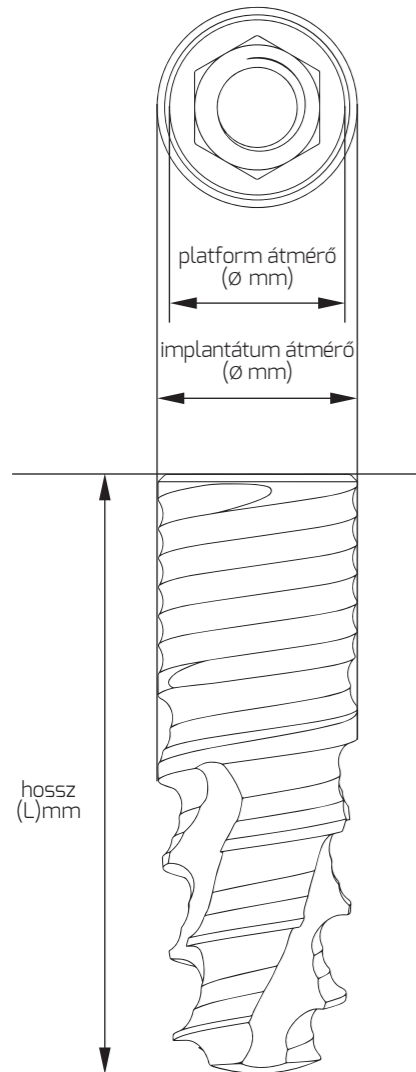
- A ferde fejes implantátumok használata lehetővé teszi hosszabb implantátumok alkalmazását, az idegcsatorna kikerülésével.
- A hosszabb implantátumok használata lehetővé teszi, hogy a csont és az implantátum nagyobb felületen érintkezhesen, ezzel elkerülhetővé téve a csontpótlást.
- Kedvező csont szint döntött és axiális implantátumokhoz.
- Magas bennmaradási arányok.



Safe Concept

Conefit implant system

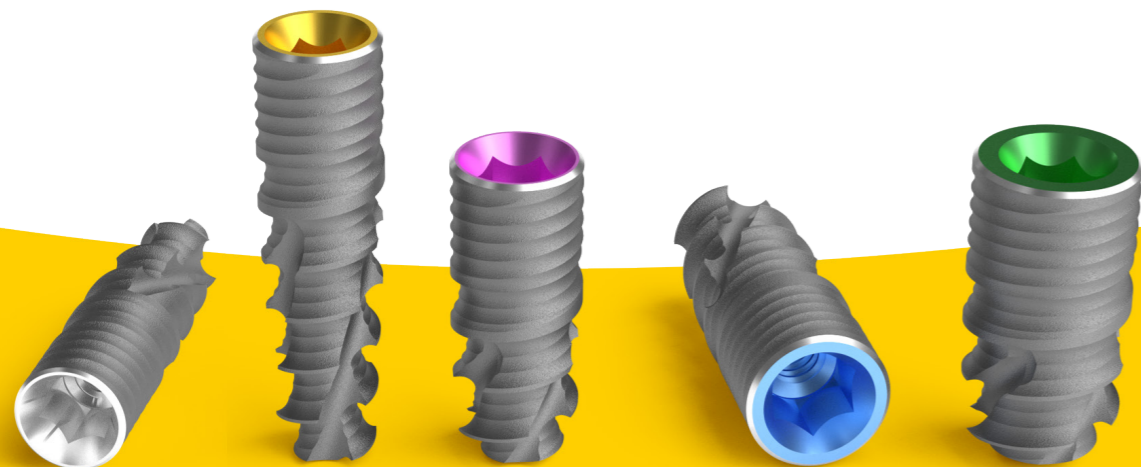
Conefit kétfázisú Implantátumok méretválasztéka



- Ø 3.5 mm
- Ø 3.75 mm
- Ø 4.0 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.0 mm

Az **Conefit kétfázisú** implantátumrendszer öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magába. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.5** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében, a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.75, Ø4.0** és **Ø4.5** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

Minden **Conefit** implantátumunk homogén szerkezetű, nagy szilárdságú titánium ötvözetből készül.



Ø 3.5

beültetési hossz (L):



Ø 3.75

beültetési hossz (L):



Ø 4.0

beültetési hossz (L):



Ø 4.5

beültetési hossz (L):



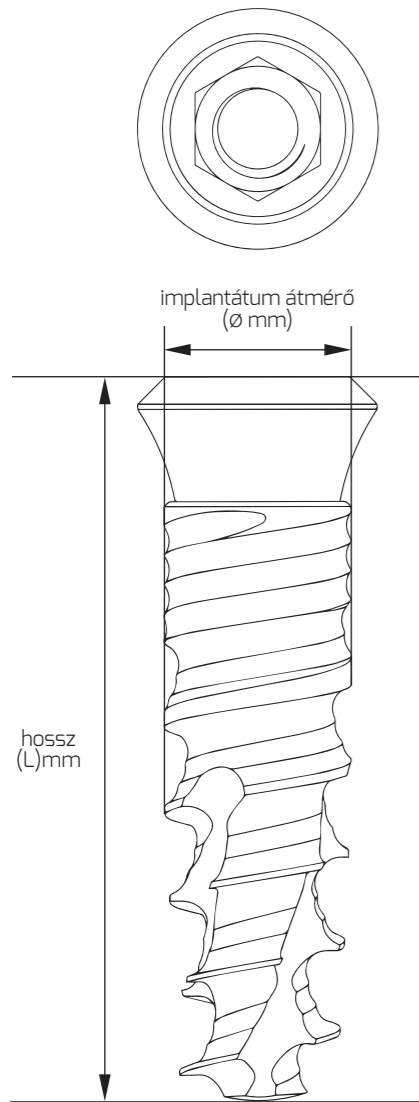
Ø 5.0

beültetési hossz (L):



Conefit implant system

Conefit egyfázisú, kétrészes Implantátumok méretválasztéka



- Ø 3.5 mm
- Ø 3.75 mm
- Ø 4.0 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.0 mm

Az **Conefit egyfázisú, kétrészes** implantátum rendszer öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magába. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.5** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében, a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.75, Ø4.0** és **Ø4.5** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

Minden **Conefit** implantátumunk homogén szerkezetű, nagy szilárdságú titánium ötvözetből készül.



Ø 3.5

beültetési hossz (L):



Ø 3.75

beültetési hossz (L):



Ø 4.0

beültetési hossz (L):



Ø 4.5

beültetési hossz (L):



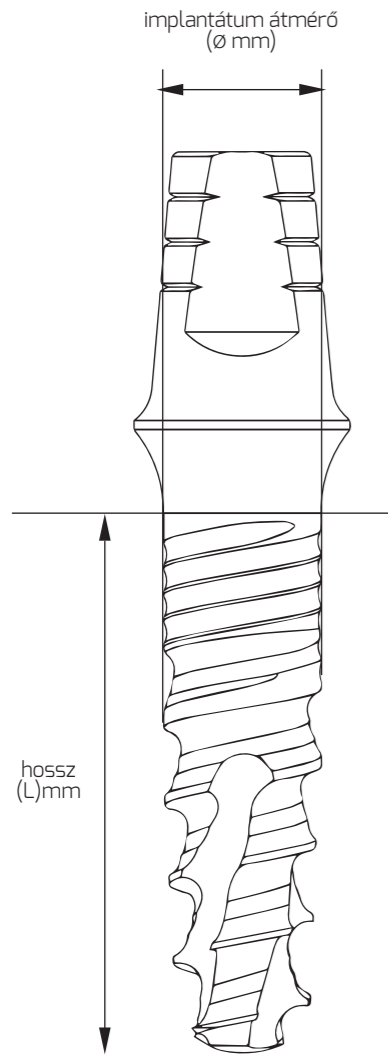
Ø 5.0

beültetési hossz (L):



Conefit implant system

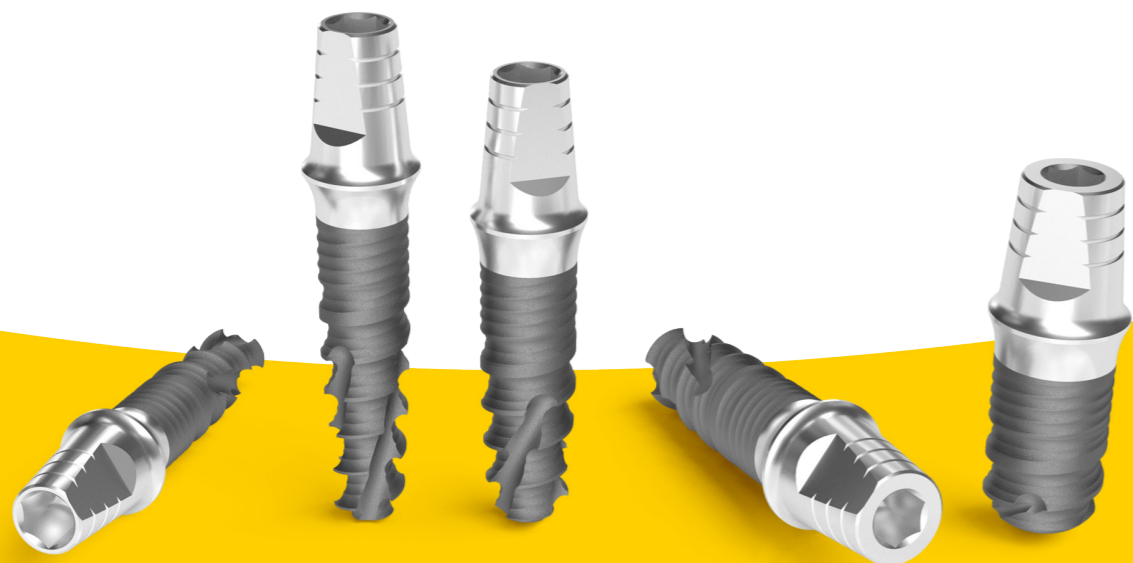
Conefit egyfázisú, egyrészes „A” típusú Implantátumok méretválasztéka



- Ø 3.5 mm
- Ø 3.75 mm
- Ø 4.0 mm
- Ø 4.5 mm
- Ø 5.0 mm

Az **Conefit egyrészes** implantátum rendszer öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magába. Mindegyik átmérőjű implantátum négyféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.5** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében, a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.75**, **Ø4.0** és **Ø4.5** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

Minden **Conefit** implantátumunk homogén szerkezetű, nagy szilárdságú titánium ötvözetből készül.



Ø 3.5

beültetési hossz (L):



Ø 3.75

beültetési hossz (L):



Ø 4.0

beültetési hossz (L):



Ø 4.5

beültetési hossz (L):



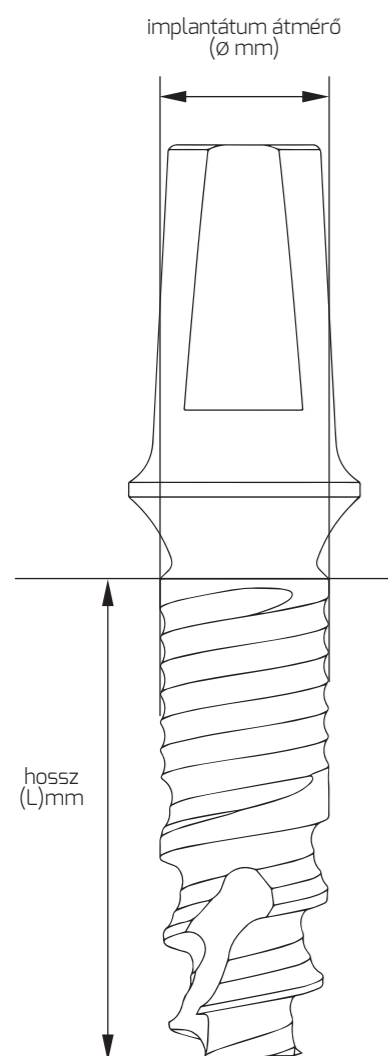
Ø 5.0

beültetési hossz (L):



Conefit implant system

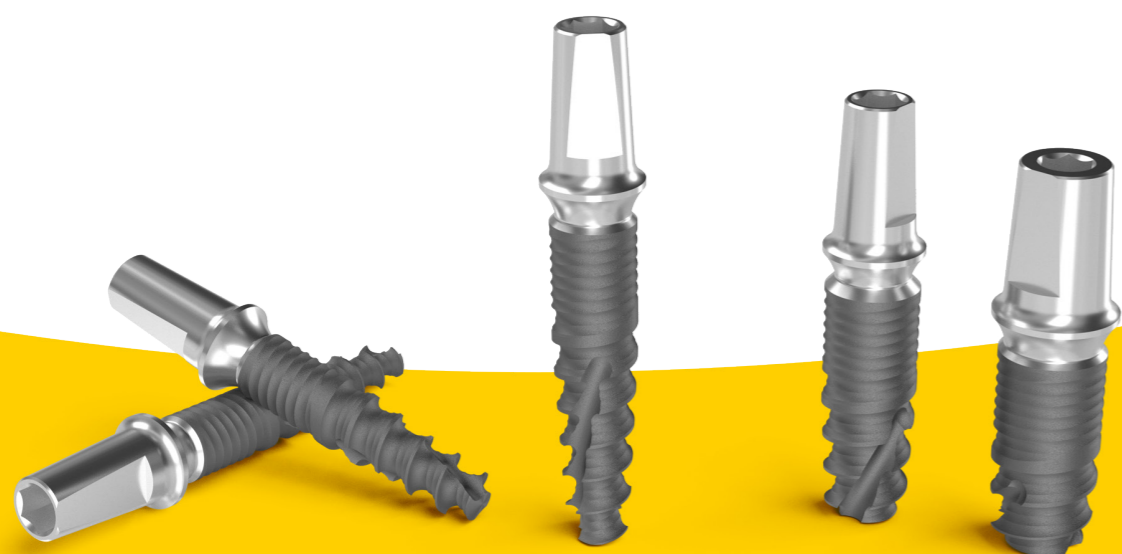
Conefit egyfázisú, egyrészes „B”-típusú Implantátumok méretválasztéka



Ø 3.5 mm	
Ø 3.75 mm	Ø 3.62 mm
Ø 4.0 mm	
Ø 4.5 mm	
Ø 5.0 mm	

Az **Conefit egyrészes** implantátum rendszer öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magába. Mindegyik átmérőjű implantátum négyféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.5** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében, a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.75**, **Ø4.0** és **Ø4.5** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

Minden **Conefit** implantátumunk homogén szerkezetű, nagy szilárdságú titánium ötvözetből készül.



Ø 3.5

beültetési hossz (L):



Ø 3.75

beültetési hossz (L):



Ø 4.0

beültetési hossz (L):



Ø 4.5

beültetési hossz (L):






Ø 5.0

beültetési hossz (L):

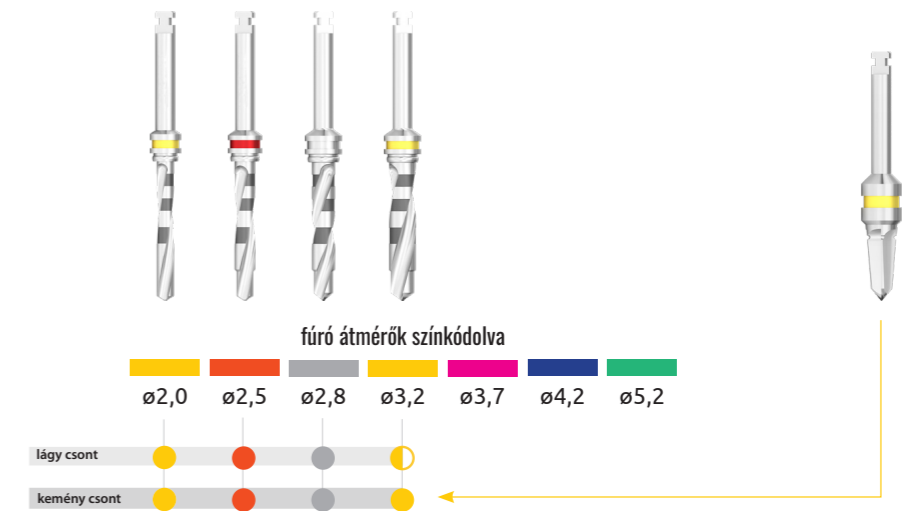


Conefit implant system fúrési protokoll

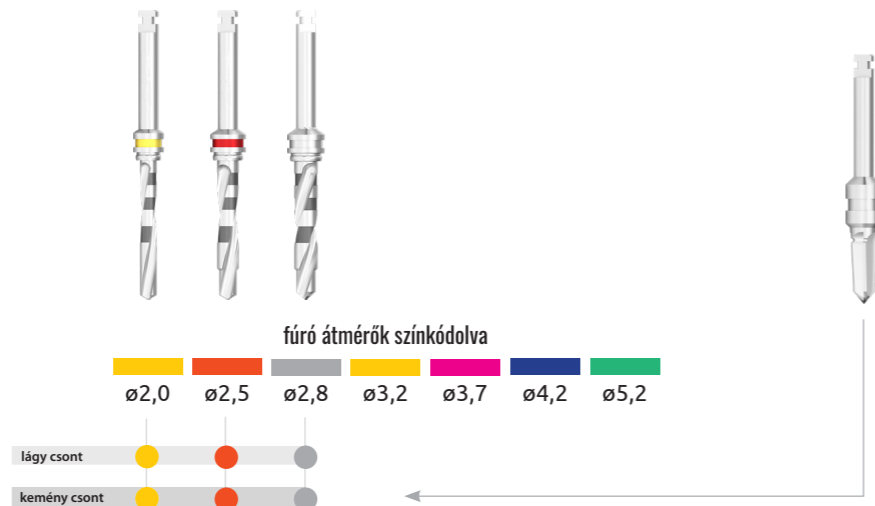
Fúrásjelek magyarázata:

-  - vagylagosan használatos
-  - 1/2 hossz fúrás vagylagosan
-  - 3/4 vagy teljes hosszban ajánlott fúrás

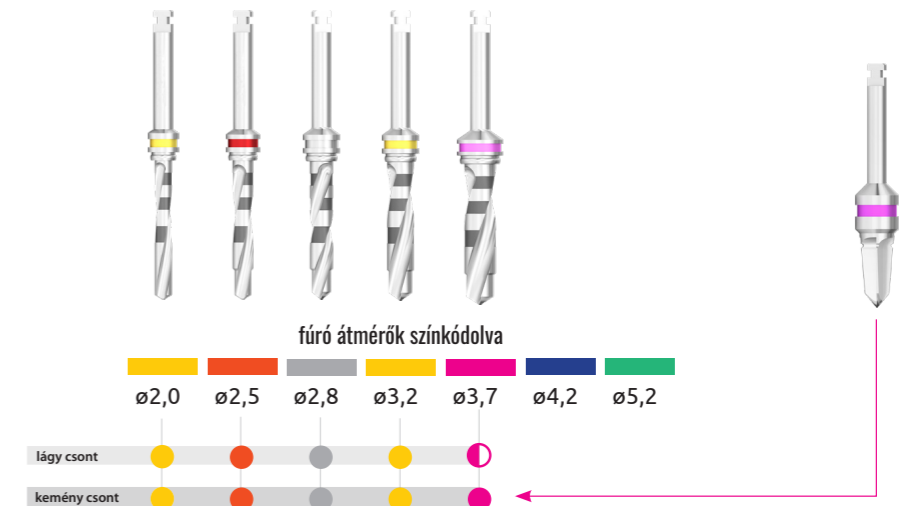
Ø 4.0 mm implantátum fúrési protokoll



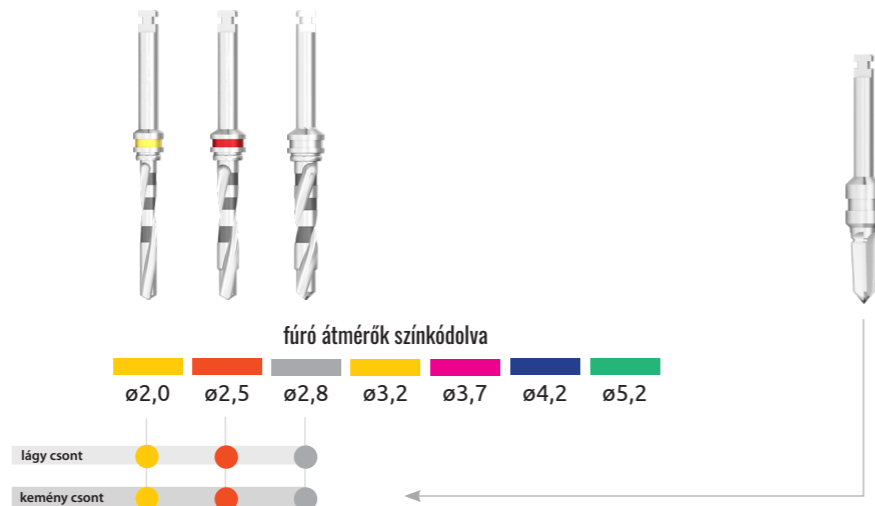
Ø 3.5 mm implantátum fúrési protokoll



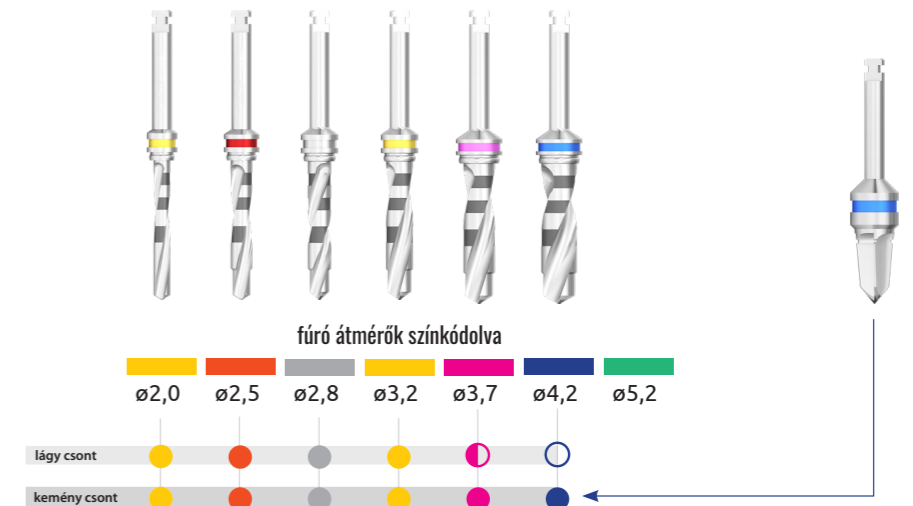
Ø 4.5 mm implantátum fúrési protokoll



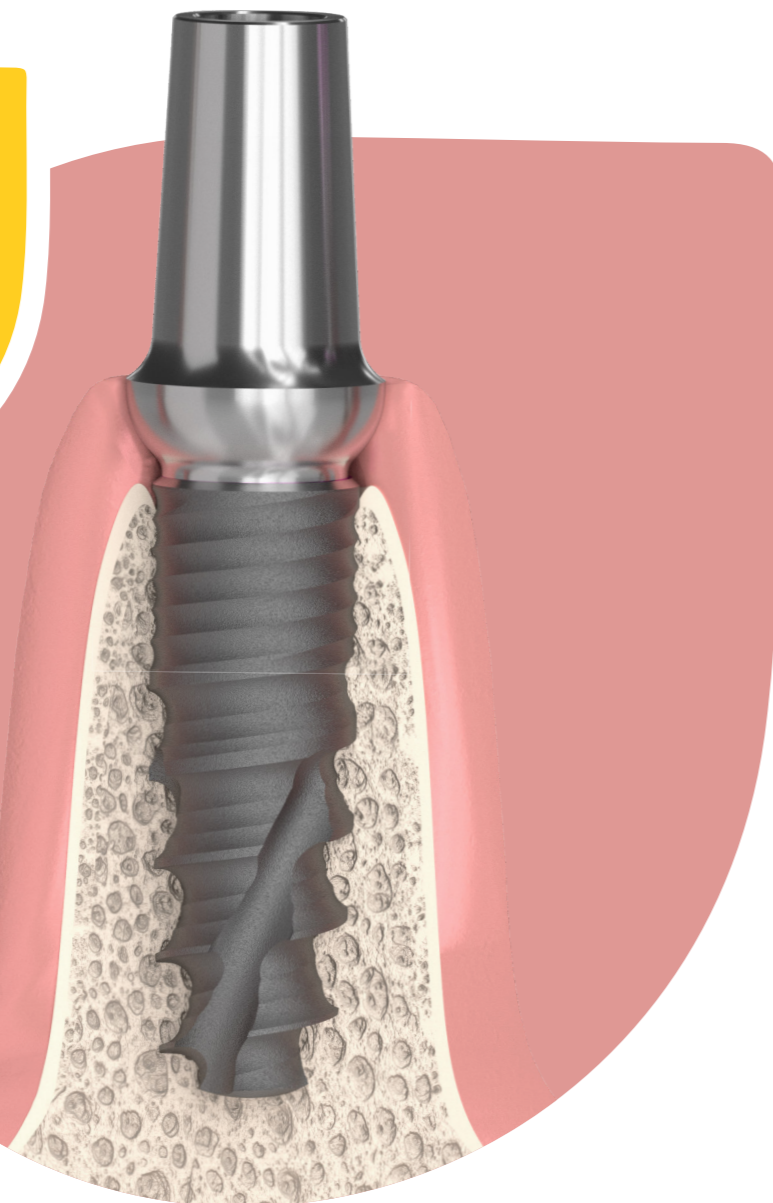
Ø 3.75 mm implantátum fúrési protokoll



Ø 5.0 mm implantátum fúrési protokoll



CONEFIT Felépítmények



FELÉPÍTMÉNYRENDSZER | TARTALOM

Conefit kétfázisú felépítmények	30
Conefit felépítmények méretválasztéka	40
Csavarok méretválasztéka.....	52

A Conefit kétfázisú implantátumok felépítményei

1. Implantátumok

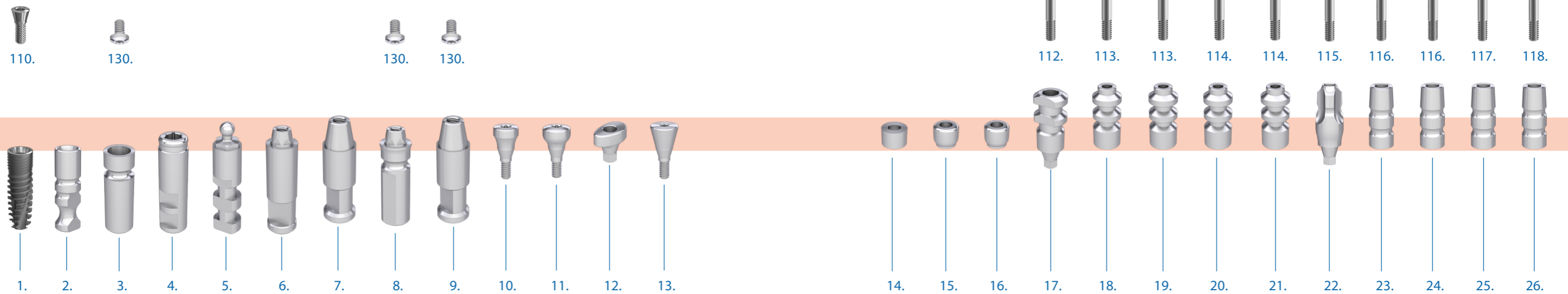
PROTETIKAI ELEMEK

2. Technikai implantátum
3. Technikai implantátum, digitális scanneléshez
4. Technikai implantátum, lokátorhoz
5. Technikai implantátum, gömbfejű
6. Technikai implantátum, multi-unit fejhez

7. Technikai implantátum, multi-unit fejhez, SR
8. Technikai implantátum, multi-unit szintű, digitális
9. Technikai implantátum, multi-unit szintű, digitális, SR
10. Ínyformázó fej, keskeny
11. Ínyformázó fej, anatómiai
12. Ínyformázó fej, anatómiai, lokális
13. Ínyformázó fej, kúpos

14. Ínyformázó fej, multi-unit szintű
15. Ínyformázó fej, multi-unit szintű, SR
16. Ínyformázó fej, multi-unit szintű, lokális
17. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, pozícionált
18. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, pozícionált
19. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozícionált
20. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, pozícionált, SR

21. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozícionált, SR
22. Mintavételi fej zárt kanálhoz, pozícionált
23. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, pozícionált
24. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozícionált
25. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, pozícionált, SR
26. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozícionált, SR



A Conefit kétfázisú implantátumok felépítményei

- 27. Mintavételi fej zárt kanálhoz, parallel, pozícionált
- 28. Mintavételi fej zárt kanálhoz, ferde
- 29. Ideiglenes fej, implant szintű, pozícionált
- 30. Ideiglenes fej, multi-unit szintű, pozícionált
- 31. Ideiglenes fej, multi-unit szintű, nem pozícionált
- 32. Ideiglenes fej, multi-unit szintű, pozícionált, SR

- 33. Ideiglenes fej, multi-unit szintű, nem pozícionált, SR

FELRAGASZTHATÓ FOGMŰHÖZ

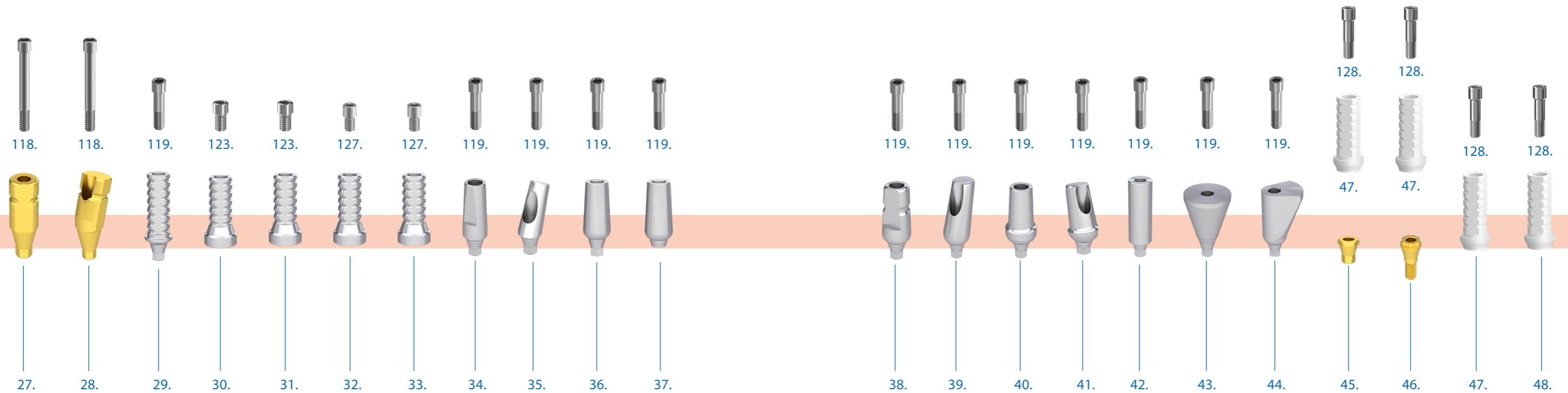
- 34. Keskeny fej, egyenes, pozícionált
- 35. Keskeny fej, ferde
- 36. Univerzális fej, egyenes, pozícionált
- 37. Univerzális fej, egyenes, nem pozícionált

- 38. Univerzális fej, egyenes MV, pozícionált

- 39. Univerzális fej, ferde
- 40. Anatómiai fej, egyenes
- 41. Anatómiai fej, ferde
- 42. Hengeres fej
- 43. Trapéz fej
- 44. Delta fej

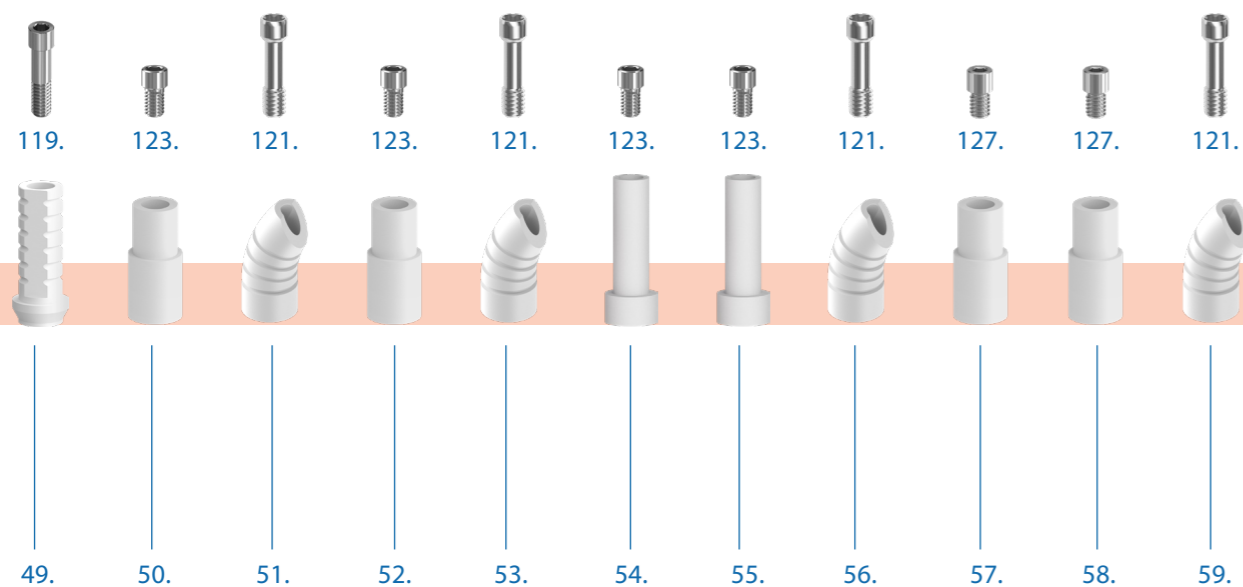
ÖNTŐFEJEK

- 45. BR hatszöges interface
- 46. BR hatszöges interface, becsavarható
- 47. Kiegészítő műanyag fej, BR hatszöges interface-hez, pozícionált
- 48. Kiegészítő műanyag fej, BR hatszöges interface-hez, nem pozícionált



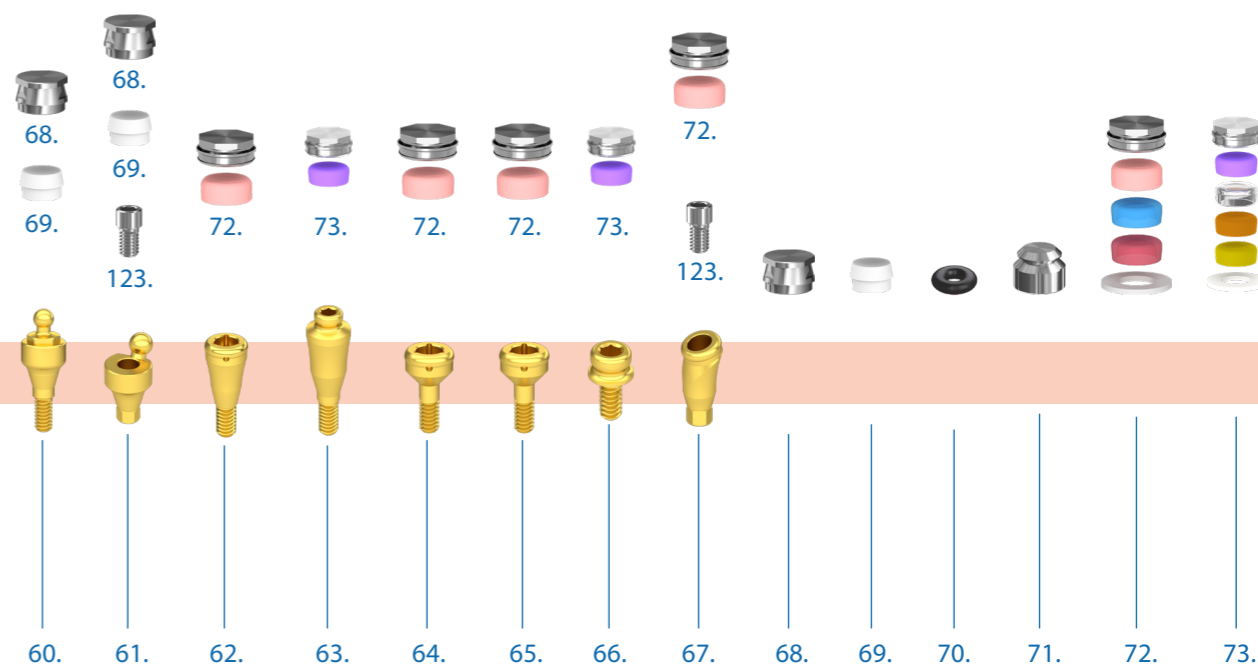
A Conefit kétfázisú implantátumok felépítményei

- | | |
|--|--|
| 49. Kiegészítő műanyag fej, titán bázishoz | 55. Kiegészítő műanyag fej, multi-unit szintű, nem pozicionált |
| 50. Kiegészítő műanyag fej, multi-unit szintű titán bázishoz | 56. Kiegészítő műanyagfej, ferde, multi-unit fejre |
| 51. Kiegészítő műanyag fej, ferde, multi-unit szintű, titán bázishoz, | 57. Kiegészítő műanyagfej, multi-unit szintű, SR pozicionált |
| 52. Kiegészítő műanyag fej, multi-unit szintű, titán bázishoz, SR | 58. Kiegészítő műanyagfej, multi-unit szintű, SR nem pozicionált |
| 53. Kiegészítő műanyag fej, ferde, multi-unit szintű, titán bázishoz, SR | 59. Kiegészítő műanyagfej, ferde, multi-unit fejre, SR |
| 54. Kiegészítő műanyag fej, multi-unit szintű, pozicionált | |



KIVEHETŐ FOGMŰHÖZ

- | | |
|--|---------------------------|
| 60. Gömbfej OC | 67. Lokátor fej, ferde |
| 61. Gömbfej ferde OC | 68. OC sapka, fém |
| 62. Lokátor fej, egyenes | 69. OC betét, műanyag |
| 63. Lokátor fej, egyenes, mini | 70. O-gyűrű |
| 64. Lokátor fej, multi-unit szintű | 71. O-gyűrűs fémsapka |
| 65. Lokátor fej, multi-unit szintű, SR | 72. Lokátor sapka szett |
| 66. Lokátor fej, mini, multi-unit szintű | 73. Microlock sapka szett |



A Conefit kétfázisú implantátumok felépítményei

CSAVAROSZOTT FOGMŰHÖZ

- 74. Multi-unit fej, egyenes, becsavarható
- 75. Multi-unit fej, egyenes, átmenőcsavaros
- 76. Multi-unit fej, ferde
- 77. Multi-Compact fej, csésze
- 78. MC - multi-unit kúp
- 79. MC - multi-unit kúp, SR
- 80. MC - gömbfej

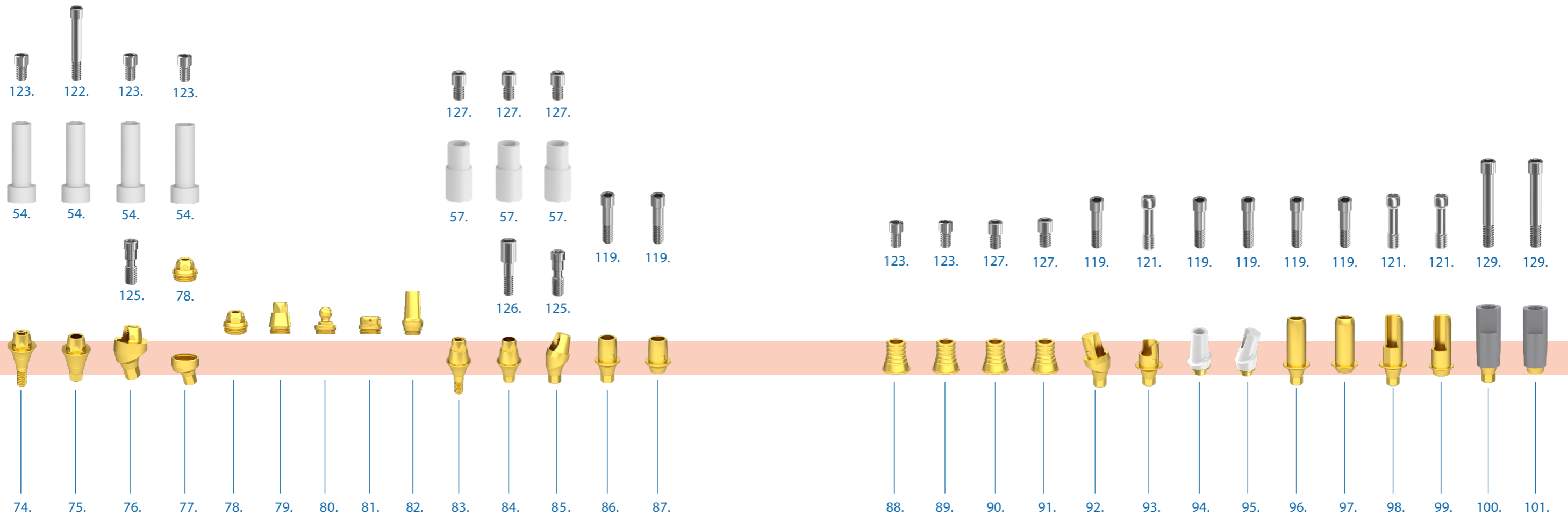
- 81. MC - lokátorfej
- 82. MC - csiszolható fejkúp
- 83. Multi-unit SR fej, egyenes, becsavarható
- 84. Multi-unit SR fej, átmenőcsavaros
- 85. Multi-unit SR fej, ferde

CAD-CAM RENDSZER ELEMEI

- 86. Titán bázis, pozícionált
- 87. Titán bázis, nem pozícionált

- 88. Titán bázis, multi-unit szintű, pozícionált
- 89. Titán bázis, multi-unit szintű, nem pozícionált
- 90. Titán bázis, multi-unit szintű, pozícionált, SR
- 91. Titán bázis, multi-unit szintű, nem pozícionált, SR
- 92. Titán bázis, ferde
- 93. Flexi bázis
- 94. Cirkon sapka titán bázishoz
- 95. Cirkon sapka titán bázishoz, ferde

- 96. Csőfej, pozícionált
- 97. Csőfej, nem pozícionált
- 98. Csőfej, lépcsős, pozícionált
- 99. Csőfej, lépcsős, nem pozícionált
- 100. Scanbody fej, átmenőcsavaros, pozícionált, keskeny
- 101. Scanbody fej, átmenőcsavaros, nem pozícionált, keskeny



A Conefit kétfázisú implantátumok felépítményei

102. Scanbody fej, átmenőcsavaros, multi-unit szintű, pozícionált

103. Scanbody fej, átmenőcsavaros, multi-unit szintű, nem pozícionált

EGYÉB TARTOZÉK

104. Távtartó, implant szintű, pozícionált

105. Távtartó, implant szintű, nem pozícionált

106. Távtartó, multi-unit szintű, pozícionált

107. Távtartó, multi-unit szintű, nem pozícionált

108. Próbafej, egyenes

109. Próbafej, ferde

CSAVAROK

110. Zárócsavar

111. Zárócsavar, távtartó betéthez

112. Mintavételi fejcsavar, nyitott kanálhoz

113. Mintavételi fejcsavar, nyitott kanálhoz, multi-unit szintű

114. Mintavételi fejcsavar, nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, SR

115. Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz

116. Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz, multi-unit szintű

117. Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz, multi-unit szintű, SR

118. Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz, parallel

119. Fejcsavar, orvosi

120. Fejcsavar, technikai

121. Fejcsavar, orvosi, PCT

122. Multi-unit átmenőcsavar

123. Multi-unit fejcsavar

124. Multi-unit fejcsavar, PCT

125. Fejcsavar ferde multi-unit fejhez

126. Multi-unit SR átmenőcsavar

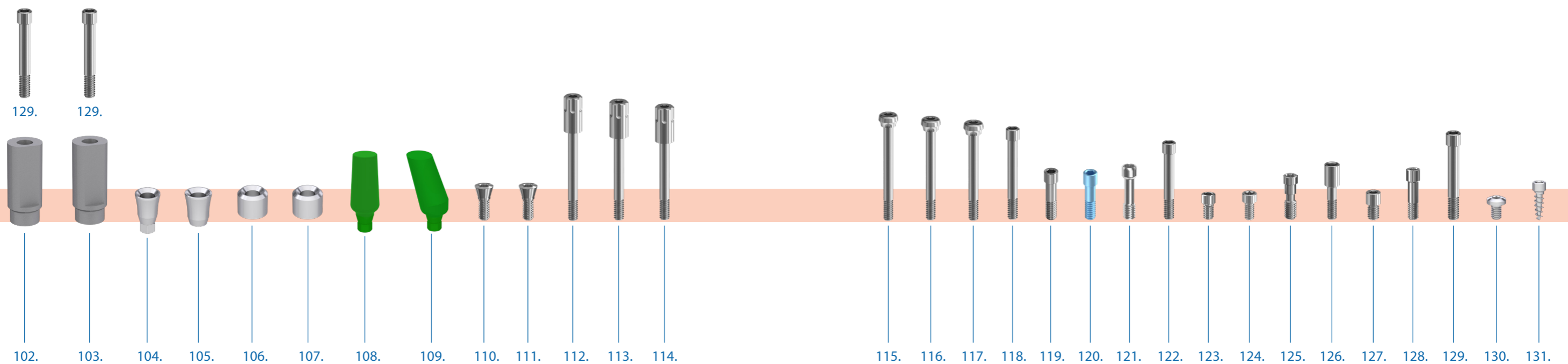
127. Multi-unit SR fejcsavar

128. BR interface rögzítő csavar

129. Scanbody átmenőcsavar

130. Technikai implantátum rögzítő csavar

131. Fogtechnikai rögzítőcsavar



A Conefit felépítmények méretválasztékai

TECHNIKAI IMPLANTÁTUM



TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT FEJHEZ, SR



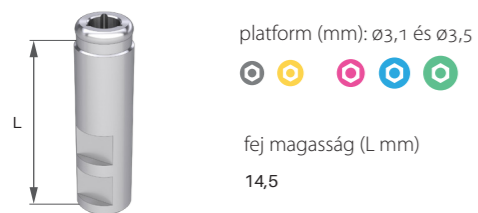
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, DIGITÁLIS SCANNELESHEZ



TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT SZINTŰ, DIGITÁLIS



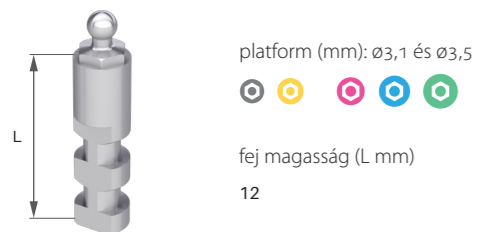
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, LOKÁTORHOZ



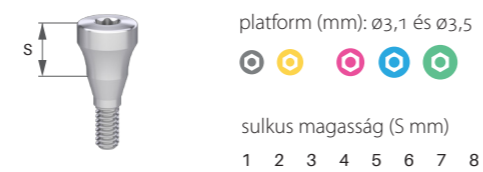
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT SZINTŰ, DIGITÁLIS, SR



TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, GÖMBFEJŰ



ÍNYFORMÁZÓ FEJ, KESKENY



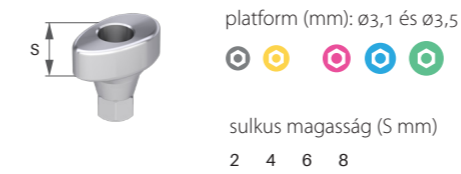
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT FEJHEZ



ÍNYFORMÁZÓ FEJ, ANATÓMIAI



ÍNYFORMÁZÓ FEJ, ANATÓMIAI, LOKÁLIS



MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, POZÍCIONÁLT



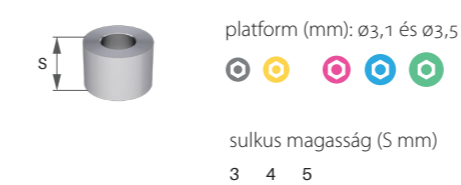
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, KÜPOS



MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



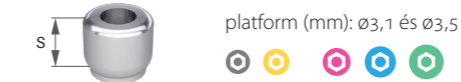
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ



MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



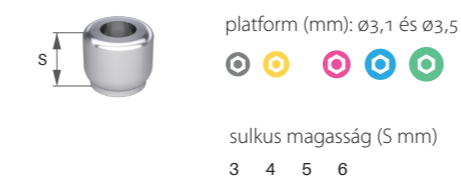
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR



MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, LOKÁLIS



MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT, SR



A Conefit felépítmények méretválasztékai

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, POZÍCIONÁLT



MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, PARALLEL, POZÍCIONÁLT



MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, FERDE



MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



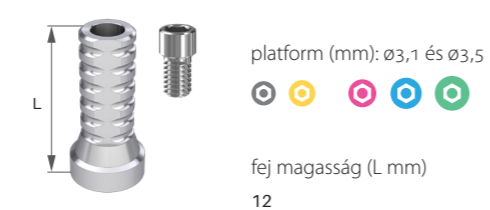
IDEIGLENES FEJ, IMPLANT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT, SR



IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT, SR



KESKENY FEJ, EGYENES, POZÍCIONÁLT



KESKENY FEJ, FERDE



UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES, POZÍCIONÁLT



UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES, NEM POZÍCIONÁLT



UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES MV, POZÍCIONÁLT



UNIVERZÁLIS FEJ, FERDE 15°, 25°, 35°



ANATÓMIAI FEJ, EGYENES



ANATÓMIAI FEJ, FERDE



A Conefit felépítmények méretválasztékai

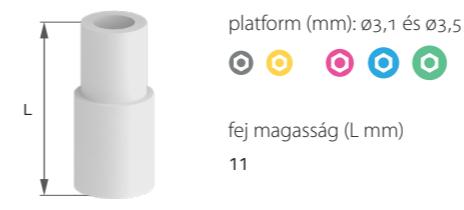
HENGERES FEJ



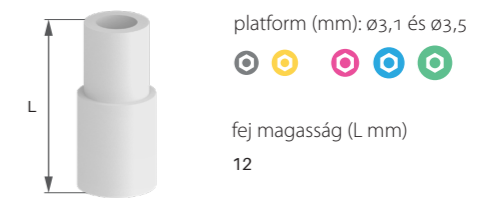
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, BR HATSZÖGES INTERFACEHEZ, POZÍCIONÁLT



KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ, SR



KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR POZÍCIONÁLT



TRAPÉZ FEJ



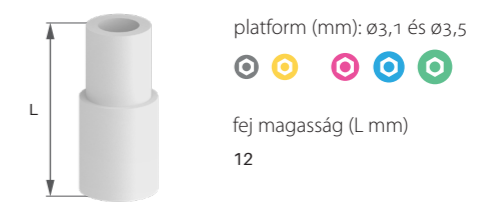
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, BR HATSZÖGES INTERFACEHEZ, NEM POZÍCIONÁLT



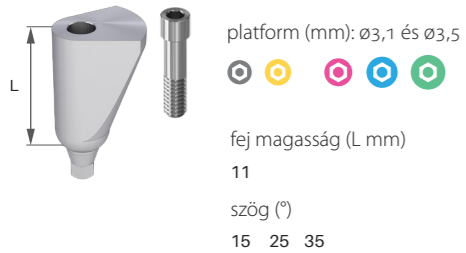
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, FERDE, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ, SR



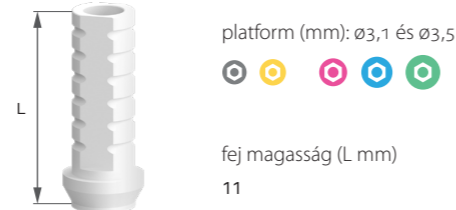
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR NEM POZÍCIONÁLT



DELTA FEJ



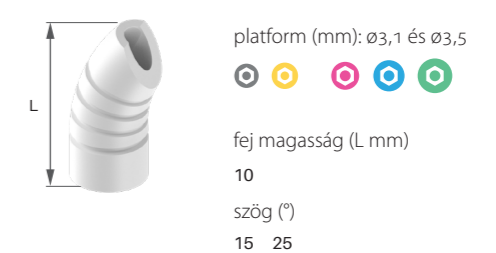
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, TITÁN BÁZISHOZ



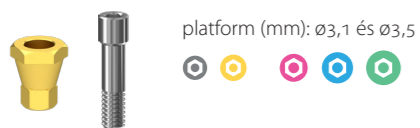
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



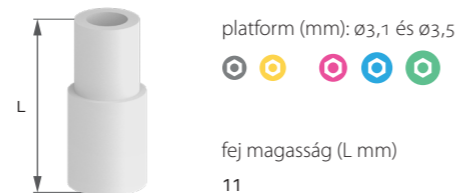
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, FERDE, MULTI-UNIT FEJRE, SR



BR HATSZÖGES INTERFACE



KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ



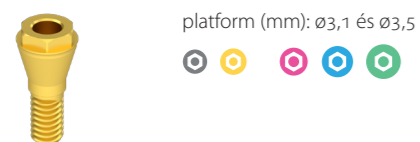
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



GÖMBFEJ OC



BR HATSZÖGES INTERFACE, BECSAVARHATÓ



KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, FERDE, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ



KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, FERDE, MULTI-UNIT FEJRE

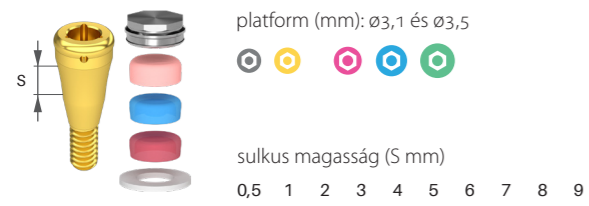


GÖMBFEJ FERDE OC, 20°,30°



A Conefit felépítmények méretválasztékai

LOKÁTOR FEJ, EGYENES



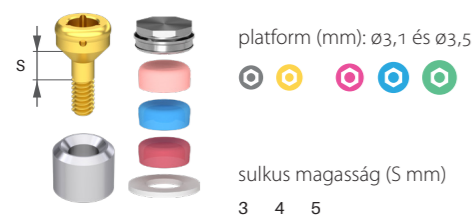
LOKÁTOR FEJ, EGYENES, MINI



LOKÁTOR FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ



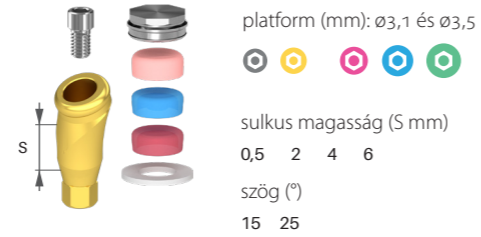
LOKÁTOR FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR



LOKÁTOR FEJ, MINI, MULTI-UNIT SZINTŰ



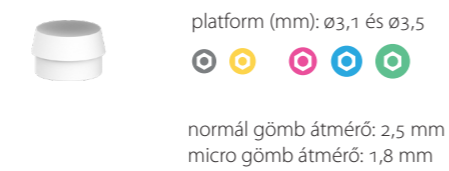
LOKÁTOR FEJ, FERDE



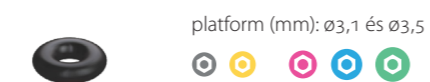
OC SAPKA, FÉM



OC BETÉT, MŰANYAG



O-GYŰRŰ



O-GYŰRŰS FÉMSAPKA



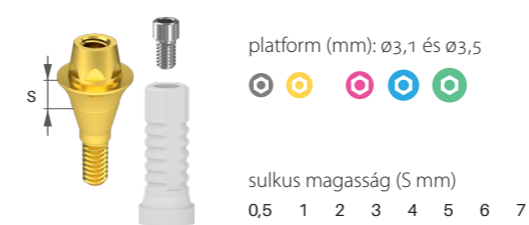
LOKÁTOR SAPKA SZETT



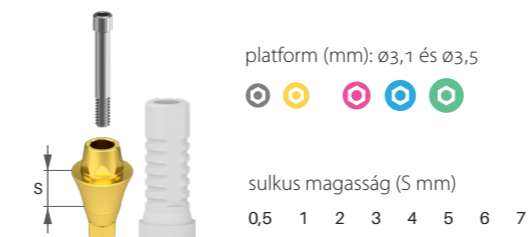
MICROLOCK SAPKA SZETT



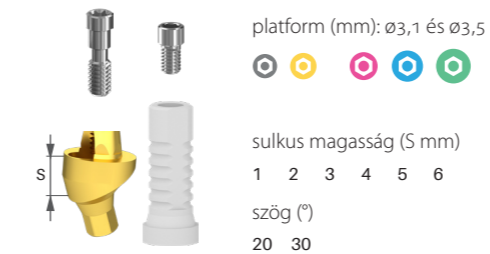
MULTI-UNIT FEJ, EGYENES, BECSAVARHATÓ



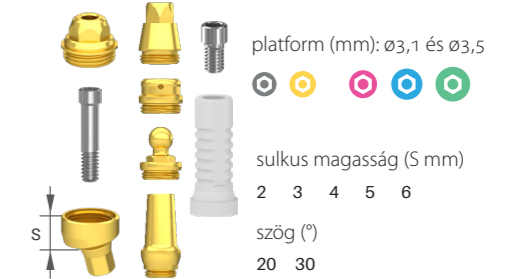
MULTI-UNIT FEJ, EGYENES, ÁTMENŐSAVAROS



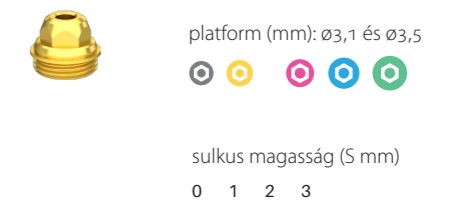
MULTI-UNIT FEJ, POZICIONÁLT, FERDE, 20°, 30°



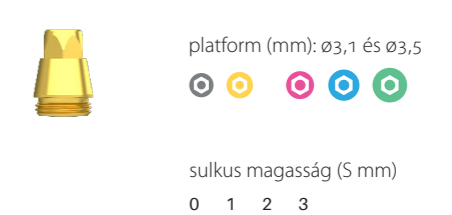
MULTI-COMPACT FEJ, CSÉSZE



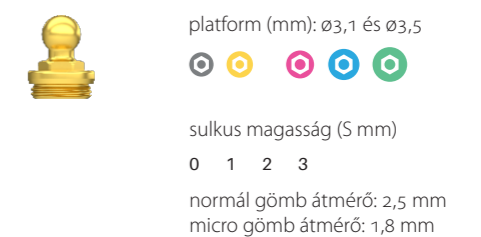
MC - MULTI-UNIT KŰP



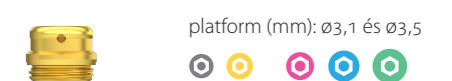
MC - MULTI-UNIT KŰP, SR



MC - GÖMBFEJ



MC - LOKÁTORFEJ



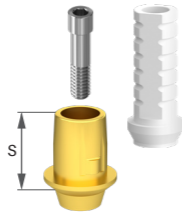
A Conefit felépítmények méretválasztékai

MC - CSISZOLHATÓ FEJKÜP



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

TITÁN BÁZIS, NEM POZÍCIONÁLT

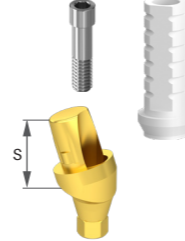


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

TITÁN BÁZIS, FERDE



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

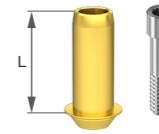
sulkus magasság (S mm)

1 2 3

szög (°)

20 30

CSÓFEJ, NEM POZÍCIONÁLT

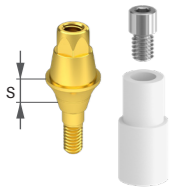


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

fej magasság (L mm)

9

MULTI-UNIT SR FEJ, EGYENES, BECSAVARHATÓ



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

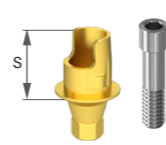
1 2 3 4 5 6 7

TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

FLEXI BÁZIS

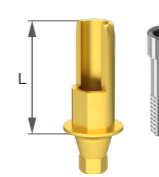


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

CSÓFEJ, LÉPCSÓS, POZÍCIONÁLT

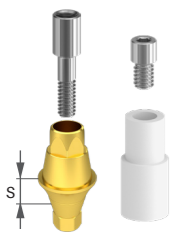


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

fej magasság (L mm)

9

MULTI-UNIT SR FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

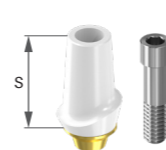
1 2 3 4 5 6 7

TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

CIRKON SAPKA TITÁN BÁZISHOZ

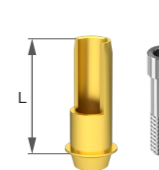


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3 4 5

CSÓFEJ, LÉPCSÓS, NEM POZÍCIONÁLT

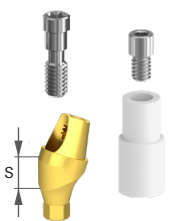


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

fej magasság (L mm)

9

MULTI-UNIT SR FEJ, FERDE



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3 4 5 6 7

szög (°)

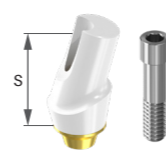
20 30

TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

CIRKON SAPKA TITÁN BÁZISHOZ, FERDE



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

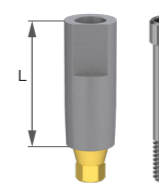
sulkus magasság (S mm)

1 2 3 4 5

szög (°)

15 25

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, POZÍCIONÁLT, KESKENY

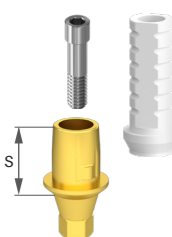


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

fej magasság (L mm)

10

TITÁN BÁZIS, POZÍCIONÁLT



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

sulkus magasság (S mm)

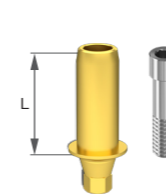
1 2 3

TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT, SR



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

CSÓFEJ, POZÍCIONÁLT

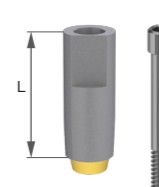


platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

fej magasság (L mm)

9

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, NEM POZÍCIONÁLT, KESKENY



platform (mm): $\varnothing 3,1$ és $\varnothing 3,5$

fej magasság (L mm)

10

A Conefit felépítmények méretválasztékai

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



TÁVTARTÓ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



TÁVTARTÓ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



TÁVTARTÓ, IMPLANT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



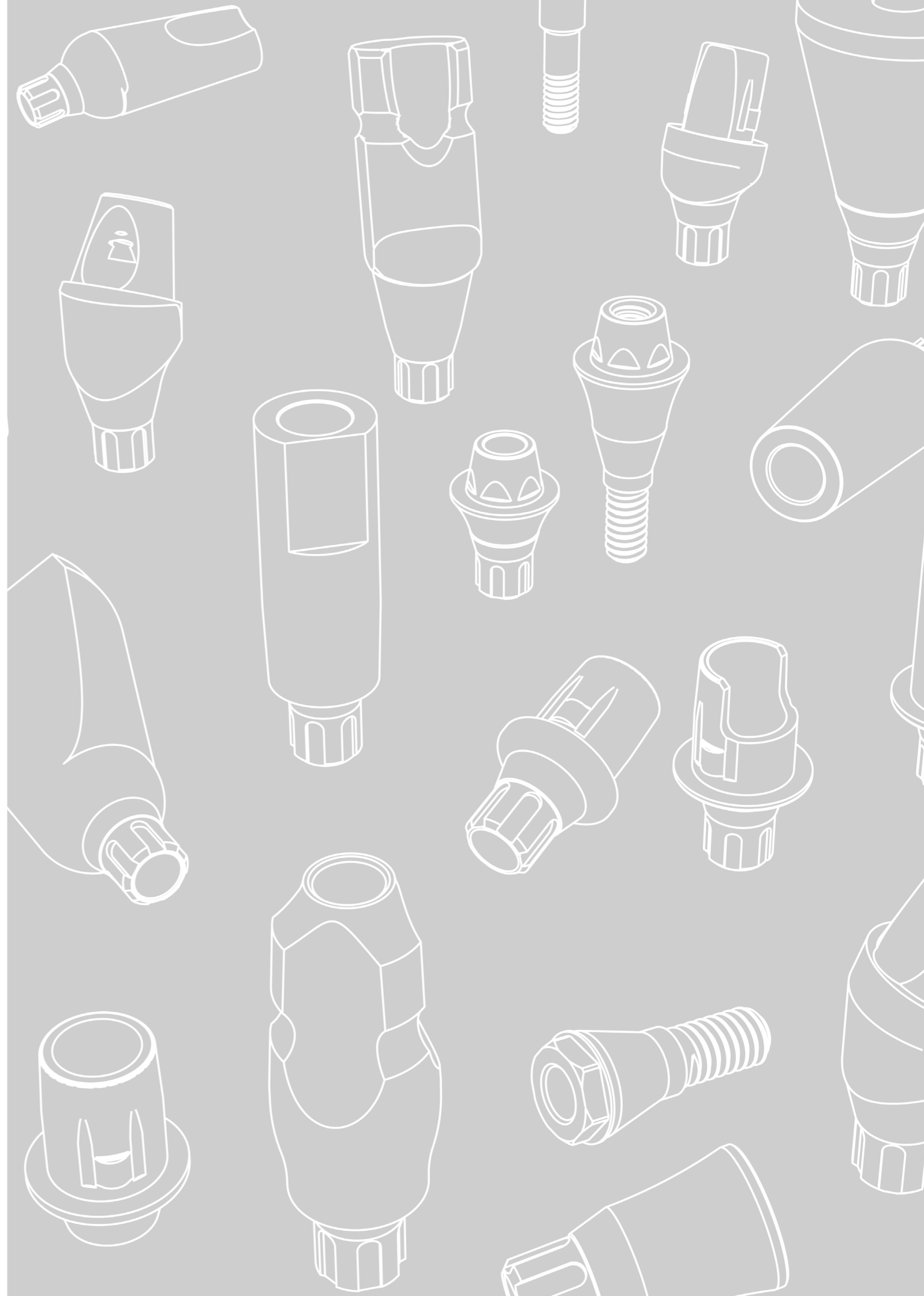
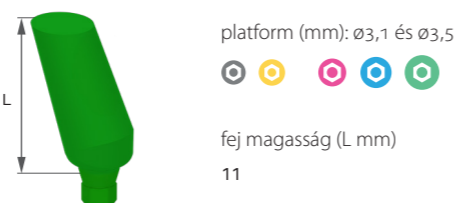
PRÓBAFEJ, EGYENES



TÁVTARTÓ, IMPLANT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



PRÓBAFEJ, FERDE



A Conefit csavarok méretválasztéka

ZÁRÓCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

ZÁRÓCSAVAR, TÁVTARTÓ BETÉTHEZ

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, NYITOTT KANÁLHOZ

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ, PARALLEL

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

FEJCSAVAR, ORVOSI

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

FEJCSAVAR, TECHNIKAI

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

FEJCSAVAR, ORVOSI, PCT

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MULTI-UNIT ÁTMENŐCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MULTI-UNIT FEJCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MULTI-UNIT FEJCSAVAR, PCT

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

FEJCSAVAR FERDE MULTI-UNIT FEJHEZ

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MULTI-UNIT SR ÁTMENŐCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

MULTI-UNIT SR FEJCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

BR INTERFACE RÖGZÍTŐCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

SCANBODY ÁTMENŐCSAVAR

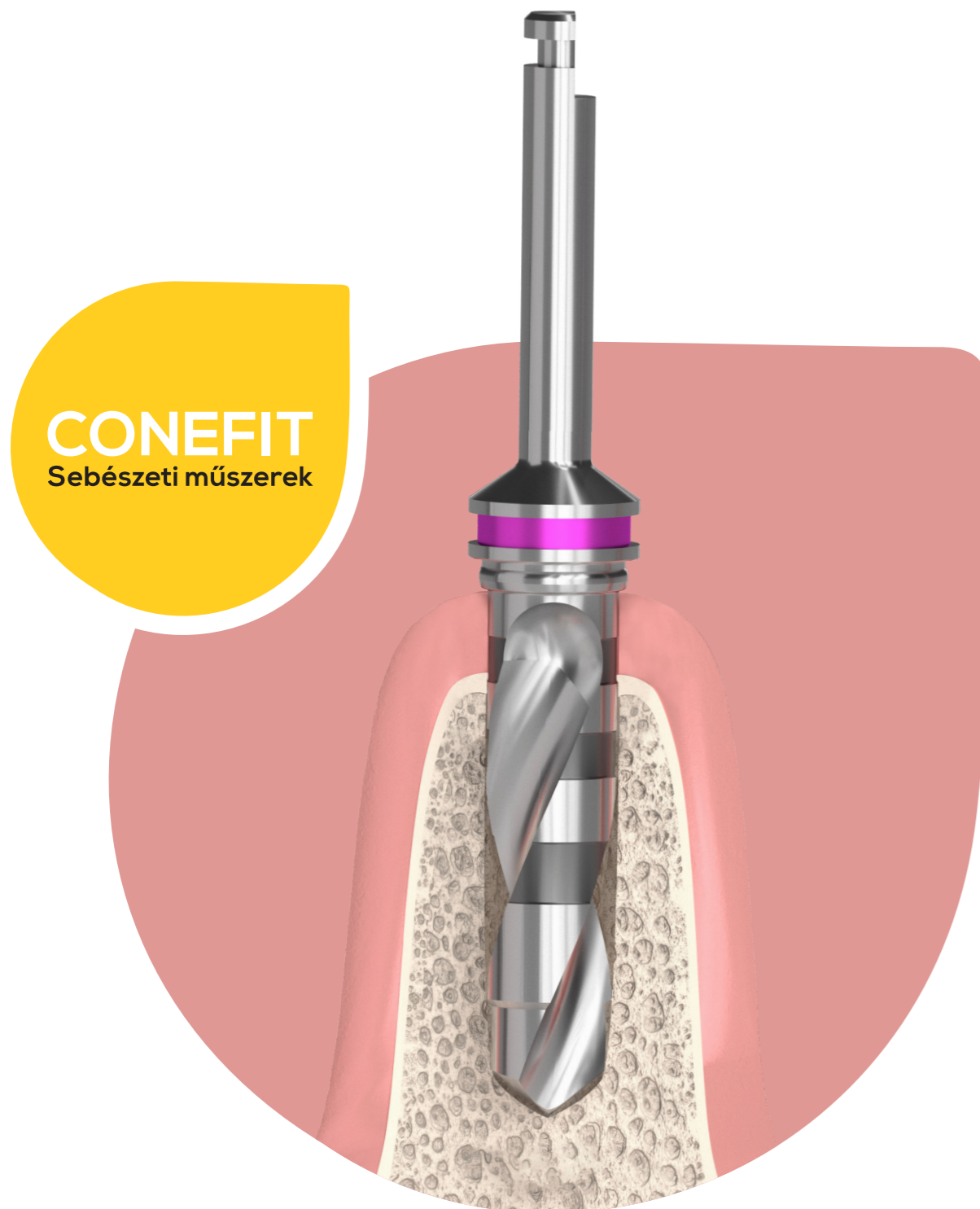
platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

TECHNIKAI IMPLANTÁTUM RÖGZÍTŐ CSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 

FOGTECHNIKAI RÖGZÍTŐCSAVAR

platform (mm): $\varnothing 3,1$ platform (mm): $\varnothing 3,5$ 



CONEFIT
Sebészeti műszerek



SEBÉSZETI MŰSZEREK | TARTALOM

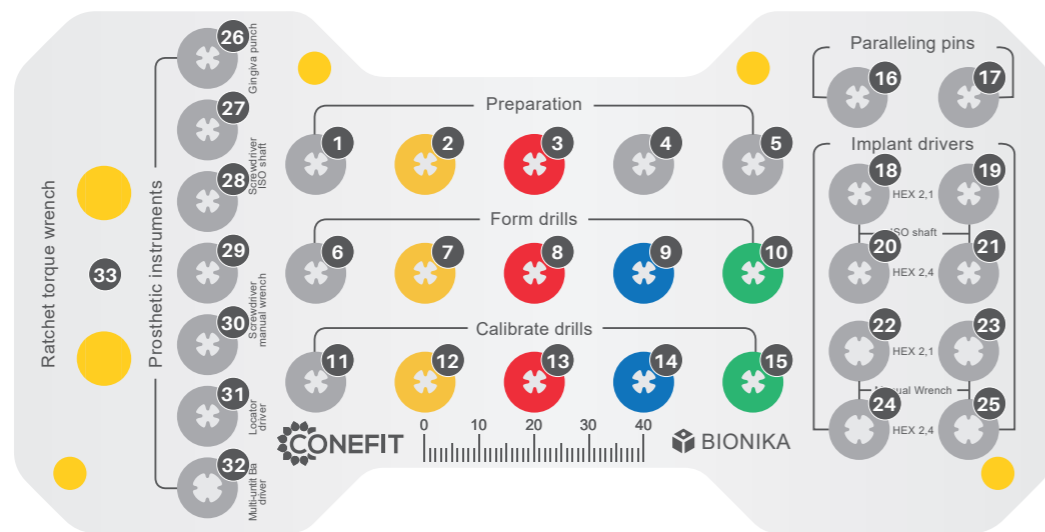
Nagy műszerkészlet	56
Kis műszerkészlet	58
Sebészeti fúrók	60
Racsnis nyomatékkulcs	62

Conefit nagy műszerkészlet

Műszerkészleteink a fogászati implantációhoz nélkülözhetetlen műszereket tartalmazzák. Az Conefit **Nagy műszerkészlet** 33 műszert tartalmaz, nagy méretválasztékban, a széles körű felhasználhatóság érdekében.

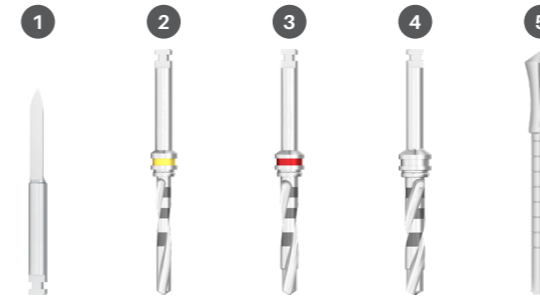
A tálcák a műtéttechnikai sorrend szerint vannak felépítve, használatukat feliratozás könnyíti meg. A tálcák alkalmasak a műszerek sterilizálására is, ez a dobozzal együtt, illetve a tálcát a dobozból kiemelve, külön is elvégezhető.

Az Conefit **Nagy műszerkészlet** elemeinek elrendezése



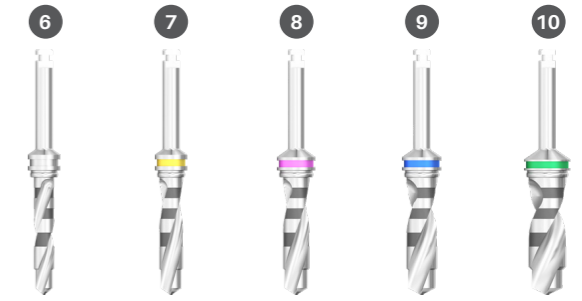
Előkészítés

1. Lándzsahegyű fúró
2. Előfúró Ø2.0
3. Előfúró Ø2.5
4. Előfúró Ø2.7
5. Mélységmérő



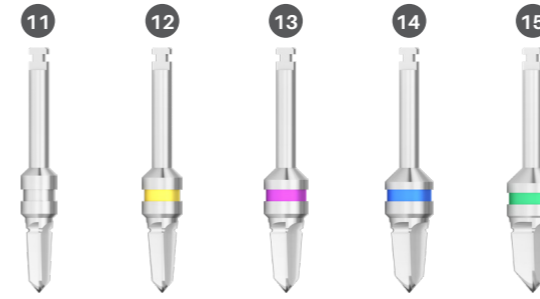
Menetformázás

6. Magfúró, Ø2.8
7. Magfúró, Ø3.2
8. Magfúró, Ø3.7
9. Magfúró, Ø4.2
10. Magfúró, Ø4.7



Menetkalibrálás

11. Menetkalibráló fúró Ø3.2
12. Ø3.7
13. Ø4.2
14. Ø4.7
15. Ø5.5



Párhuzamosítók

16. Párhuzamosító, vékony
17. Párhuzamosító, vastag



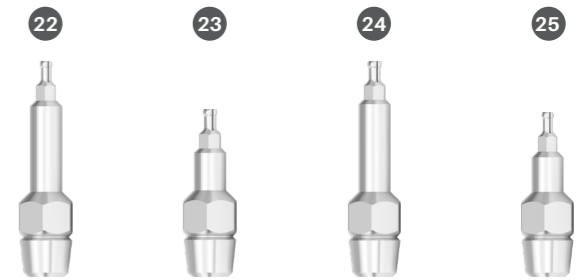
Implantátum behajtók, gépi

18. 6LT 2,1 x L6
19. 6LT 2,1 x L12
20. 6LT 2,4 x L6
21. 6LT 2,4 x L12



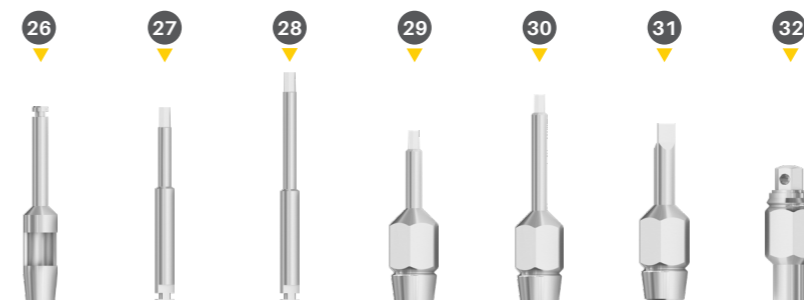
Implantátum behajtók, kézi

22. 6LT 2,1 x L6
23. 6LT 2,1 x L12
24. 6LT 2,4 x L6
25. 6LT 2,4 x L12



Protetikai eszközök

26. Ínylyukasztó Ø4,0xL15
27. Fejcsavarkulcs, gépi 6L11,27xL10
28. Fejcsavarkulcs, gépi 6L11,27xL15
29. Fejcsavarkulcs, kézi 6L11,27xL10
30. Fejcsavarkulcs, kézi 6L11,27xL15
31. Lokátor kulcs
32. Multi-unit kulcs



Racsnis nyomatékkulcs

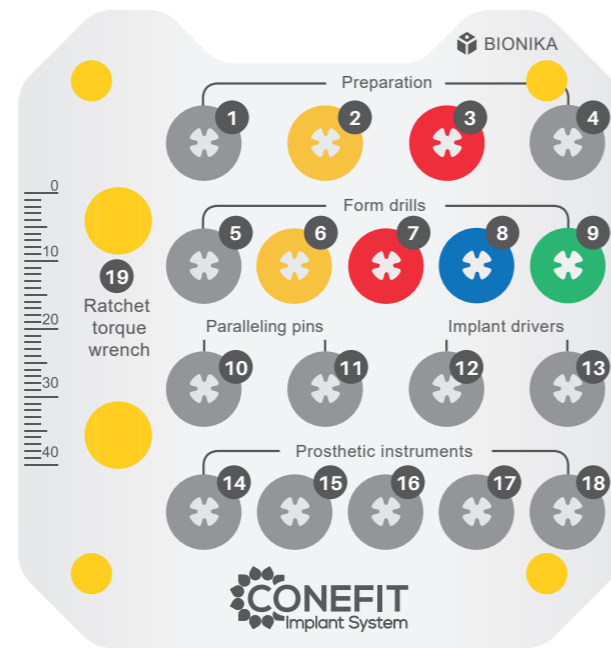
33. Racsnis nyomatékkulcs



Conefit kis műszerkészlet

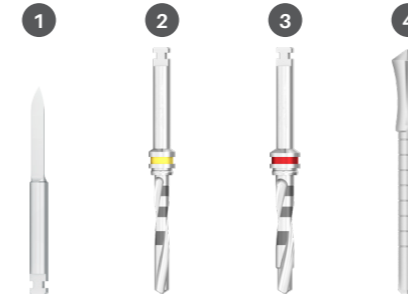
Az Conefit **Kis műszerkészlet** praktikus, gazdaságosabb megoldás. Ugyanúgy megtalálhatóak benne a műtéthez nélkülözhetetlen eszközök mint a nagy tálcában, csupán kisebb méretválasztékban. A kis műszertálca összesen 19 db műszert tartalmaz.

Az Conefit **Kis műszerkészlet** elemeinek elrendezése



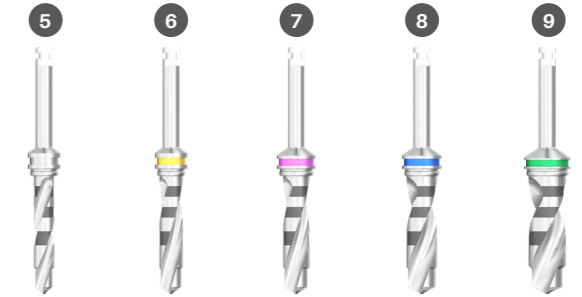
Előkészítés

- 1. Lándzsahegyű fűrő
- 2. Előfűrő Ø2.0
- 3. Előfűrő Ø2.5
- 4. Mélységmérő



Menetformázás

- 5. Magfűrő, Ø 2.8
- 6. Magfűrő, Ø 3.2
- 7. Magfűrő, Ø 3.7
- 8. Magfűrő, Ø 4.2
- 9. Magfűrő, Ø 4.7



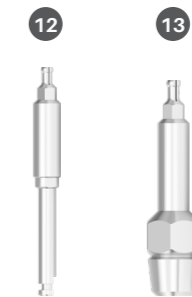
Párhuzamosítók

- 10. Párhuzamosító, vékony
- 11. Párhuzamosító, vastag



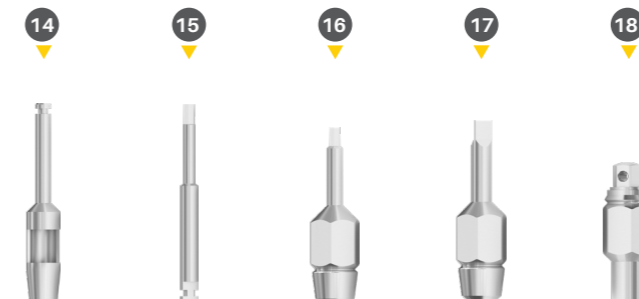
Implantátum behajtók

- 12. Gépi, 6LT 2,4 x L12
- 13. Kézi, 6LT 2,4 x L12



Protetikai eszközök

- 26. Inylyukasztó Ø4,0xL15
- 27. Fejcsavarkulcs, gépi 6Lt1,27xL10
- 30. Fejcsavarkulcs, kézi 6Lt1,27xL10
- 31. Lokátor kulcs
- 32. Multi-unit kulcs 6LT2,7

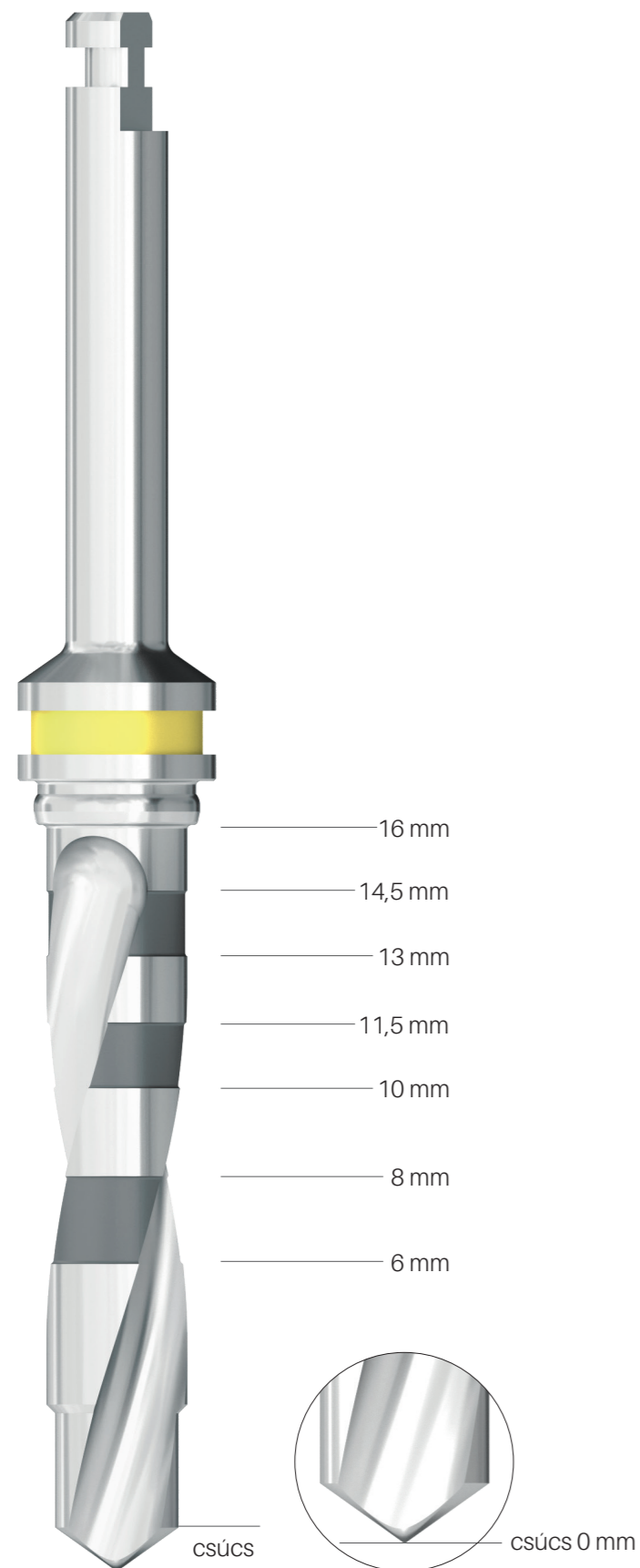


Racsnis nyomatékkulcs

- 33. Racsnis nyomatékkulcs



Conefit sebészeti fúrók



A **BIONIKA fúrók**, - melyeket az implantátum behelyezése során alkalmazhat - széles méretválasztékban kaphatóak (akár különböző műszerkészletekkel kompatibilisen, hogy minél gazdaságosabb megoldást nyújthassunk Önnek).

Fúróink külső hűtésűek és csontgyűjtő tulajdonsággal is rendelkeznek. A saválló ötvözött acél illetve a kiváló élesség hosszú távú használatot garantál. Minden fúró a szükséges fúrési mélységeknek megfelelően beosztással van ellátva. Az átmérőket színkódokkal jelöljük.

A **Spirál fúrók** célszerűen megválasztva az implantátum fészek előkészítésére alkalmasak. Használatuk a fúrési protokoll szerint ajánlott, mind lágyabb, mind pedig keményebb csontszerkezet esetén.

A **Menetkalibráló fúrók** az implantátum fészek szükség szerinti tágítására alkalmas, mellyel a csontfészek felső egyharmadát célszerű kitégítanunk. Használatuk átlagosnál keményebb csontszerkezetnél ajánlott.

Conefit sebészeti fúrók méretválasztéka

Előfúrók

Ø2.8



Ø3.2



Ø3.7



Magfúrók

Ø2.8



Ø3.2



Ø3.7



Ø4.2



Ø5.2



Menetkalibráló fúrók

Ø3.2



Ø3.7



Ø4.2



Ø4.7



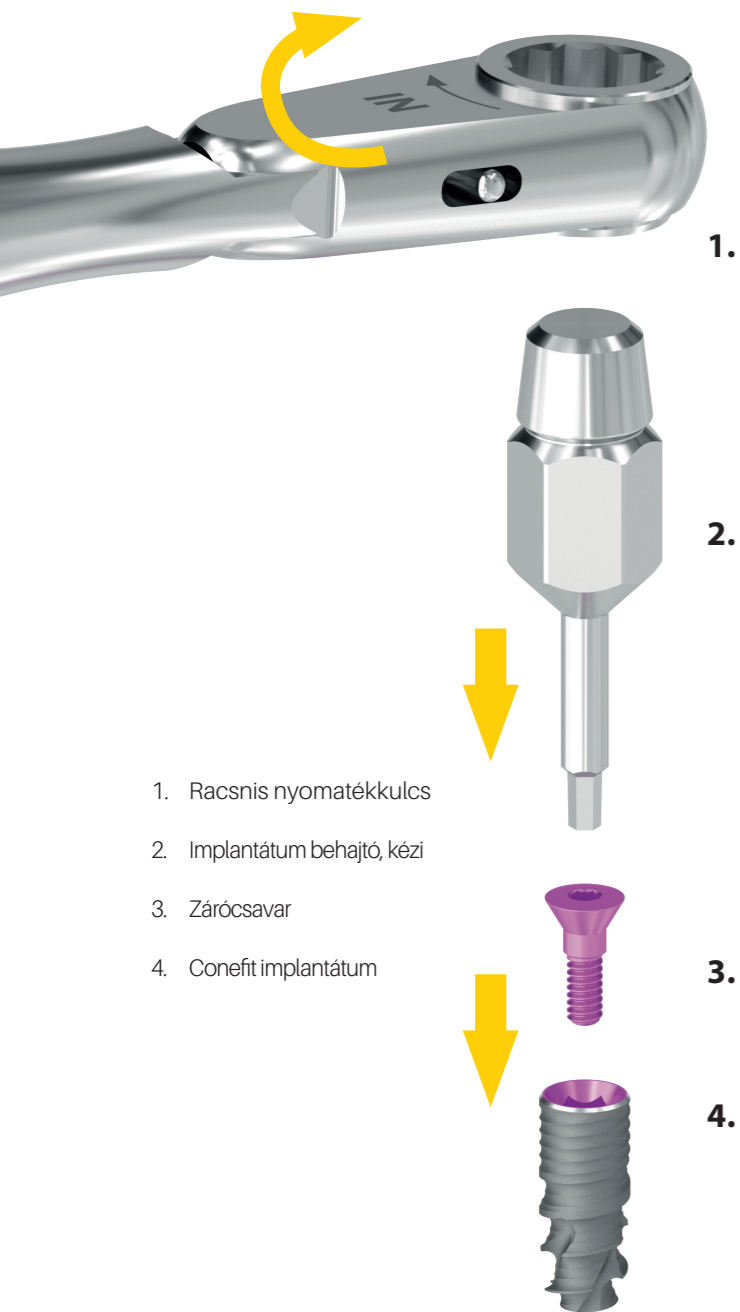
Ø5.2



Racsnis nyomatékkulcs

A racsnis nyomatékkulcs a csavarok adott nyomatékkal való meghúzására és az implantátumok behelyezésére alkalmas eszköz. Előre beállított csavarónyomaték mellett biztosítja az optimális erőátvitelt az implantátum behelyezése során.

A nyomaték 15-35 Ncm között változtatható. A kívánt nyomatékok 15 Ncm-től jobbra forgatással állíthatók be a kívánt értékre. A racsnis nyomatékkulcs beállító csavarját ütközésig becsavart állapotba helyezve a kulcs nyomatéka végteleníthető, vagyis a skálán feltüntetett nyomatékoktól jóval nagyobb nyomaték kifejtésére is alkalmas, szükség szerint.



1. Racsnis nyomatékkulcs
2. Implantátum behajtó, kézi
3. Zárócsavar
4. Conefit implantátum



- ERGONÓMIKUS KIALAKÍTÁS
- MEGBÍZHATÓ ÉLETTARTAM
- PRECÍZ NYOMATÉKSZABÁLYOZÁS
- ROZSDAMENTES ACÉL
- HANGJELZÉS
- CSERÉLHETŐ KULCSBETÉT
- NEM ÁLLÍTÓDIK EL HASZNÁLAT KÖZBEN A NYOMATÉKÉRTÉK
- PROFESSZIONÁLIS MINŐSÉG

- 15 Ncm
- 25 Ncm
- 35 Ncm
- végtelenített nyomaték

A kívánt nyomatékok 15 Ncm-től jobbra forgatással állíthatók be

Racsnis nyomatékkulcs alkalmazások

FEJEK ÉS CSAVAROK	KULCSBETÉTEK	NYOMATÉK
Zárócsavar		<p>Kézi behajtókulcs</p> <p>10-15 Ncm</p>
Ínyformázó fej		
Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz, nyitott kanálhoz		
Mintavételi fej, zárt kanálhoz, nyitott kanálhoz		
Fejcsavar		<p>Racsnis nyomatékkulcs</p> <p>Ajánlott csavar meghúzás nyomatéka:</p> <p>M1,4 csavar esetén 15 Ncm</p> <p>M1,6 csavar esetén 20 Ncm</p> <p>M1,8 csavar esetén 25 Ncm</p> <p>M2,0 csavar esetén 30 Ncm</p>
Univerzális fej, kúpos		
Univerzális fej, ferde		
Anatómiai fej, egyenes		
Anatómiai fej, ferde		
Titán bázis		
Multi-unit fej, átmenőcsavaros		
Multi-unit fejcsavar, SR-fejcsavar		
Multi-unit fej, becsavarható		
SR-fej, becsavarható		
Gömbfej		
Lokátorfej		



Ismerje meg további termékcsaládjainkat is!

Kérje katalógusainkat vagy keresse fel az alábbi weboldalaink egyikét:



www.bionika.hu



www.shop.bionika.hu



A collection of various yellow geometric shapes, including circles, teardrops, and rounded squares, scattered across the white background. Some shapes are arranged in a circular pattern around the central text.

CONEFIT
Implant System

 **BIONIKA Medline Kft.**

3516 Miskolc, Téglá u. 29. • Mobil.: +36 70 670-6875 • info@bionika.hu • www.bionika.hu • www.shop.bionika.hu

K-MD07-018-v01-191011-HU