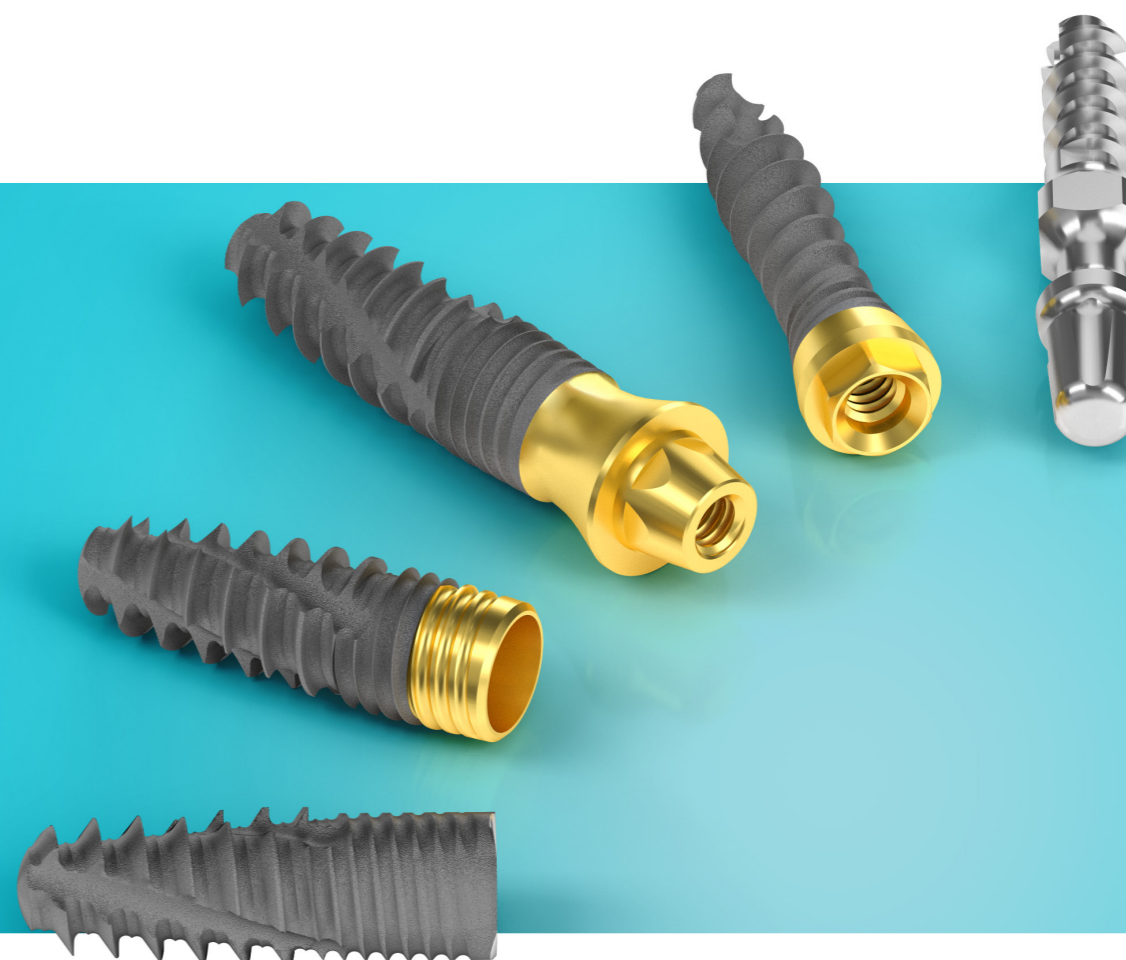
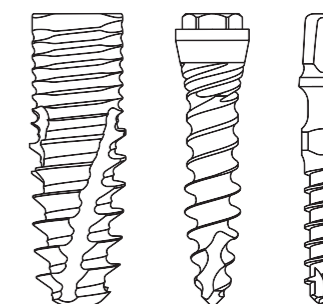


CORTILOG

Implantátum rendszerek



www.bionika.hu • mobil: **+36 70 670-6875**

BIONIKA Medline Kft. • 3516 Miskolc, Téglá u. 29. • info@bionika.hu • www.shop.bionika.hu

K-MD07-020-v02-250416-HU

Tartalomjegyzék

BIONIKA MEDLINE KFT. CÉGISMERTETŐ	3
TECHNOLÓGIA ÉS MINŐSÉG.....	4
SZUPERTISZTA IMPLANTÁTUMFELÜLET	6
ALKALMAZOTT ALAPANYAGOK	7
CSOMAGOLÁS.....	8
TERMÉKCÍMKÉK ÉS JELMAGYARÁZATUK	11
CORTILOG IMPLANTÁTUM RENDSZEREK	13
NORMÁL IMPLANTÁTUMOK	
CORTILOG PCL	15
CORTILOG CCL	16
CORTILOG ECL	17
NORMÁL IMPLANTÁTUMOK ALKALMAZÁSI TERÜLETEI	18
NORMÁL IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA	20
CORTILOG NORMÁL IMPLANTÁTUM FÚRÁSI PROTOKOLL.....	26
FELÉPÍTMÉNYEK VÁLASZTÉKA	
CORTILOG PCL FELÉPÍTMÉNYEK VÁLASZTÉKA.....	28
CORTILOG CCL ÉS ECL FELÉPÍTMÉNYEK VÁLASZTÉKA	52
CORTILOG DIRECT	77
CORTILOG DCL IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA.....	78
MINI IMPLANTÁTUMOK	
CORTILOG MCL	81
A MINI IMPLANTÁTUMOK ALKALMAZÁSI TERÜLETEI	82
CORTILOG MCL IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA	84
CORTILOG MCL FELÉPÍTMÉNYEK MÉRETVÁLASZTÉKA	86
IDEIGLENES IMPLANTÁTUMOK	
CORTILOG TCL	95
CORTILOG TCL IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA	96
CORTILOG 3D BUILDER	99
MŰSZERKÉSZLETEK	
CORTILOG NAGY MŰSZERKÉSZLET.....	104
CORTILOG KIS MŰSZERKÉSZLET	106
SEBÉSZETI FÚRÓK	108
CORTILOG MINI MŰSZERKÉSZLET	110
RACSNIS NYOMATÉKKULCS	112

Cégismertető

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

35 éves tapasztalattal rendelkezünk az orvosműszer- és implantátumfejlesztésben, 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.

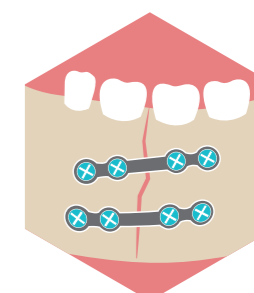
Fejlesztés: A BIONIKA tulajdonosai nagy hangsúlyt fektetnek a folyamatos termék- és technológiai fejlesztésekre. Termékeinket orvosok és mérnökök szoros együttműködésével fejlesztjük, mely által biztosítani tudjuk azok folyamatos világszínvonalú minőségét és gyakorlati használhatóságát egyaránt.

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.



FOGÁSZAT



SZÁJSEBÉSZET



TRAUMATOLÓGIA



ORTOPÉDIA



Technológia

A BIONIKA Medline Kft. 35 éves tapasztalattal rendelkezik a fogászati implantátumok, az 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 orvostechinikai implantátumok legfontosabb alapanyagai a biokompatibilis anyagok.

Mivel viszonylag kis sorozatú, sokszor testre szabott 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 nemcsak 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.

Minősbiztosítás és garancia

A termékek minőségét a harmonizált Európai Uniós jogszabályok szerinti tervezés, gyártás és minőségirányítás garantálja.

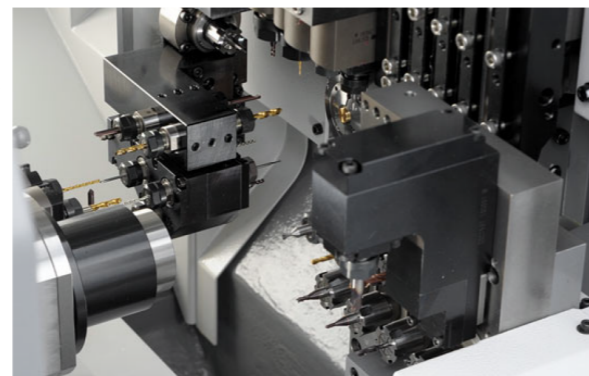
A BIONIKA Medline Orvostechinikai Kft. az EN ISO 9001 és az EN ISO 13485 minőségirányítási rendszer szerint működik. Termékeink pedig CE-jellel rendelkeznek, melyet az EMKI és a QT-CERT tanúsított.

Az általunk gyártott termékekre 10 év hosszú távú garanciát vállalunk.

Az implantátumbeültetést követően - a szorosodási 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. 35 éves fennállása alatt mindig is kiemelt figyelmet fordított a minőségre és megbízhatóságra. A d&b tanúsítvány vállalatunk megbízhatóságáról, stabilitásáról tesz tanúbizonyságot. A BIONIKA 2016 óta minden évben "Tripla A" Bisnode minősítést kapott.

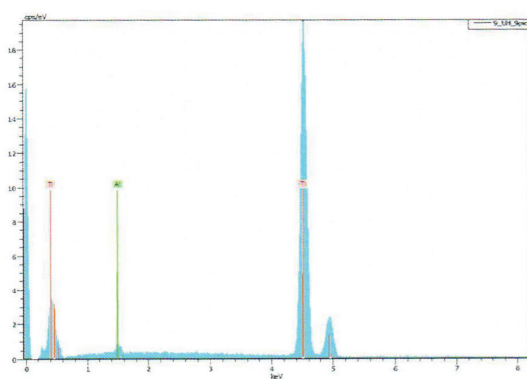
AAA (tripla A) minősítéssel Magyarországon csupán a cégek 0,63 %-a rendelkezik, velük az üzleti kapcsolat kialakításának pénzügyi kockázata rendkívül alacsony – forrás: dnb.hu

Szupertiszta implantátumfelület

A BIONIKA implantátumok gyártásánál alkalmazott ISO 5832-2ASTMF67 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 5832-4 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 felületérsítés
- Speciális ultrahangos mosás, felülettisztítás és sterilizálás
- Felületstruktúra átalakítása savazási eljárással
- Többlépcsős 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 sterilítást akkreditált 20 Rad erősségű gamma-sterilizálási eljárással biztosítjuk.



Bionika implantátum elektronmikroszkóp képe *



Bionika implantátum elektronmikroszkóp képe *

Alkalmazott 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 barnásszürke.

Mechanikai tulajdonságok

Az ISO 5832-2 szabványnak megfelelően.

Mechanikai tulajdonságok

Az ISO 5832-3 szabványnak megfelelően.

szilárdság	680 MPa min.
tágulás	10%

szilárdság	860 MPa min.
tágulás	10%

Mechanikai tulajdonságok

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

Az ISO 5832-12 szabványnak megfelelően.

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

CORTILOG csomagolás



GYŰJTŐDOBOZ

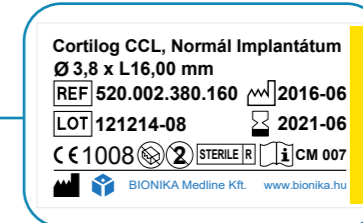
A rendelési mennyiségek függvényében 5 és 10 darabos gyűjtődobozt alkalmazunk.

CORTILOG csomagolás



ÜVEGCSE

A csomagolás első rétege egy átlátszó üvegcese. Ez a réteg biztosítja a teljes, nulla csíraszámú sterilitást.



PAPÍRDOBOZ

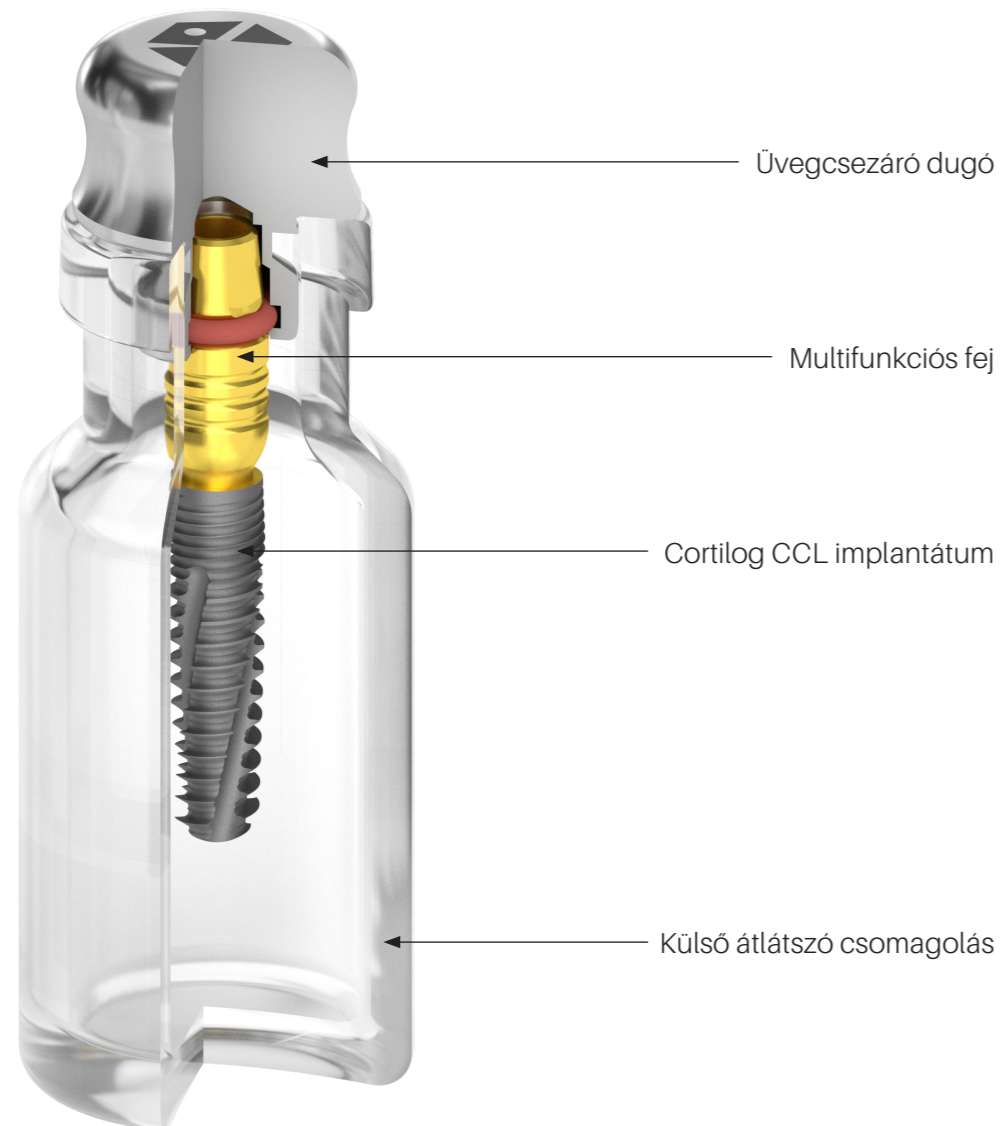
A csomagolás külső rétege egy olyan nagy tömörségű papírdoboz, mely a fizikai védelmet hivatott szolgálni. Minden papírdoboz szinkódos címkékkel van ellátva az implantátumtérő szerint. Ehhez igazodik a csomagolás színe is.



CORTILOG csomagolás metszeti képe és tartozékai

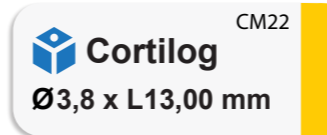
A csomagolás első rétege az áttetsző üvegcsé. Az implantátumot és a multifunkcionális fejet az üvegcsé záró dugója tartja, ezzel együtt távolíthatóak el az üvegcséből.

A **multifunkcionális fej** nem csak tartja az implantátumot a csomagolás belsejében, hanem segíti behelyezését az állcsontba, alkalmas zártkanalas mintavételre és ezt követően ideiglenes implantátumfejként is alkalmazható.



CORTILOG termékcímkék és jelmagyarázatuk

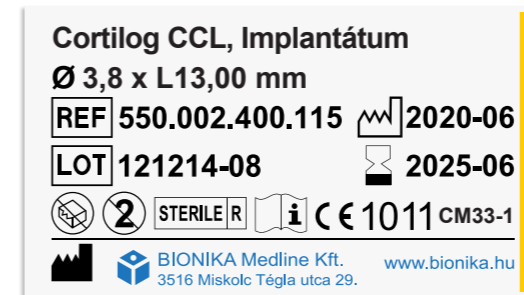
A doboz oldala



Doboztető



Az üvegcsé fala



A doboz hátoldala



Jelmagyarázat

QTY Mennyiség

Ø Átmérő

L Hossz méret

REF Cikkszám

LOT Gyártási szám

Gyártás ideje

MD Orvosi eszköz

Lejárat ideje

Sérült csomagolás esetén felhasználni tilos!

Újra felhasználni tilos!

STERILE R Gamma sugárral sterilizált

STERILE I Gőzzel vagy száraz hővel sterilizált termék

MR MR feltételeken biztonságos

NON STERILE Nem steril termék a csomagolásban

Olvassa el a használati útmutatót!

CE 1011 Minősítő cég (EMKI) kódja

Gyártó

UDI Egyedi eszköz azonosító

CORTILOG

Implantátum rendszerek

CORTILOG | IMPLANTÁTUM RENDSZEREK



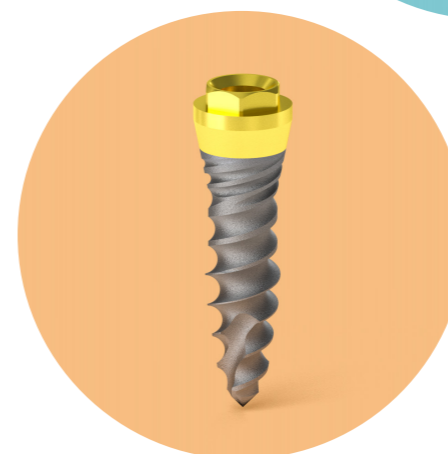
NORMÁL IMPLANTÁTUMOK

CORTILOG PCL	15
CORTILOG CCL	16
CORTILOG ECL	17



EGYRÉSZES IMPLANTÁTUMOK

CORTILOG DCL	77
--------------------	----



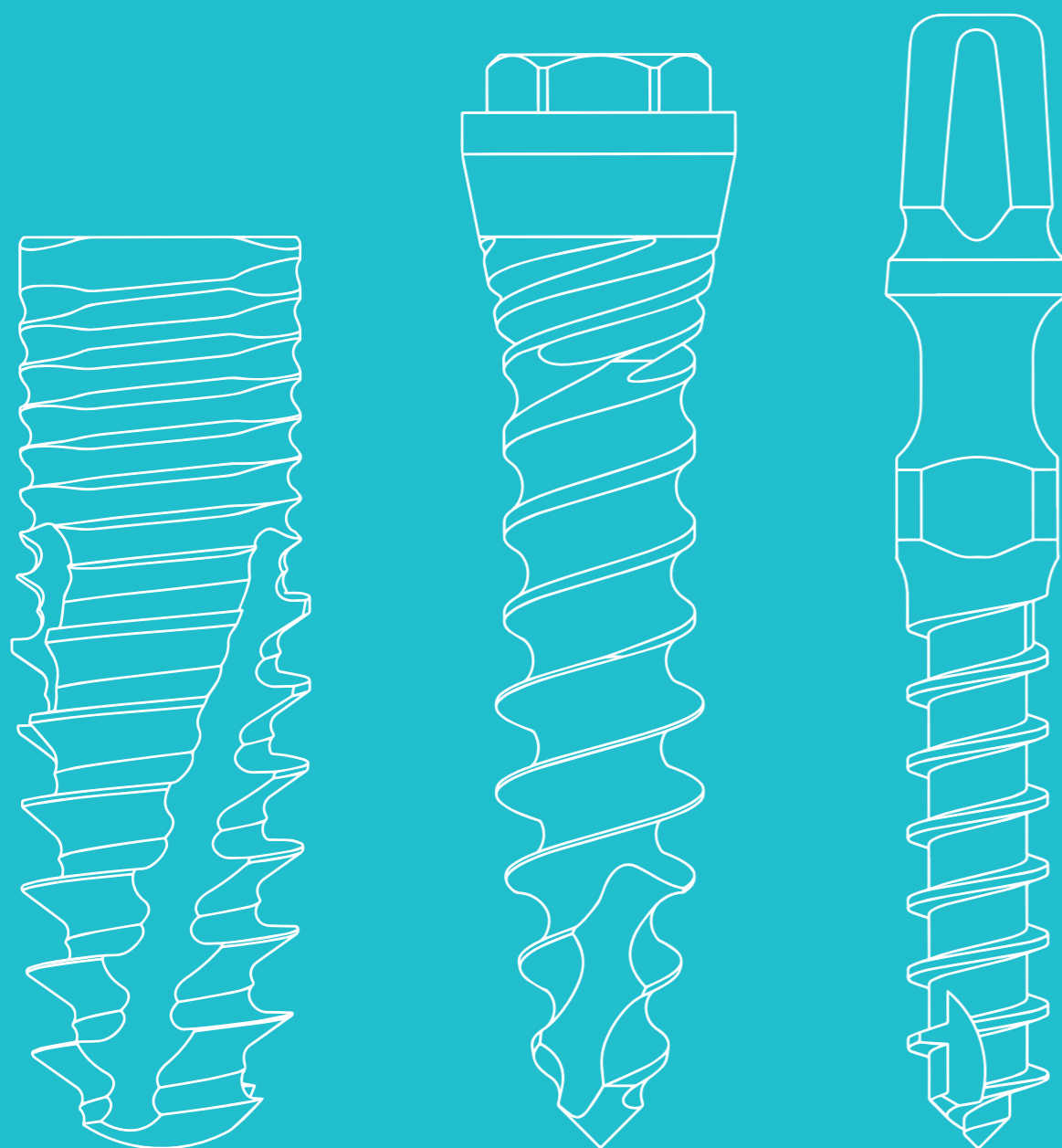
MINI IMPLANTÁTUMOK

CORTILOG MCL	81
--------------------	----



IDEIGLENES IMPLANTÁTUMOK

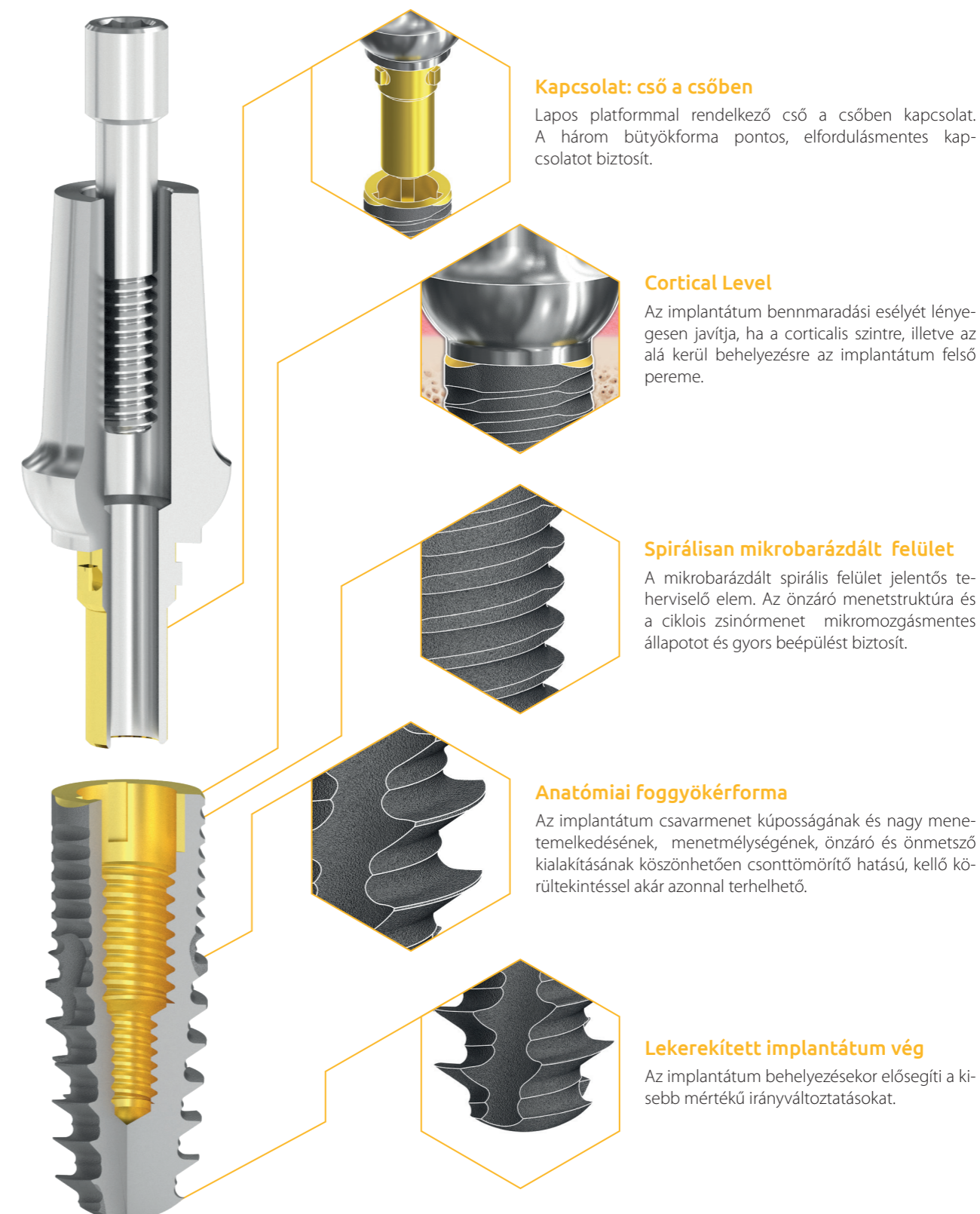
CORTILOG TCL	95
--------------------	----



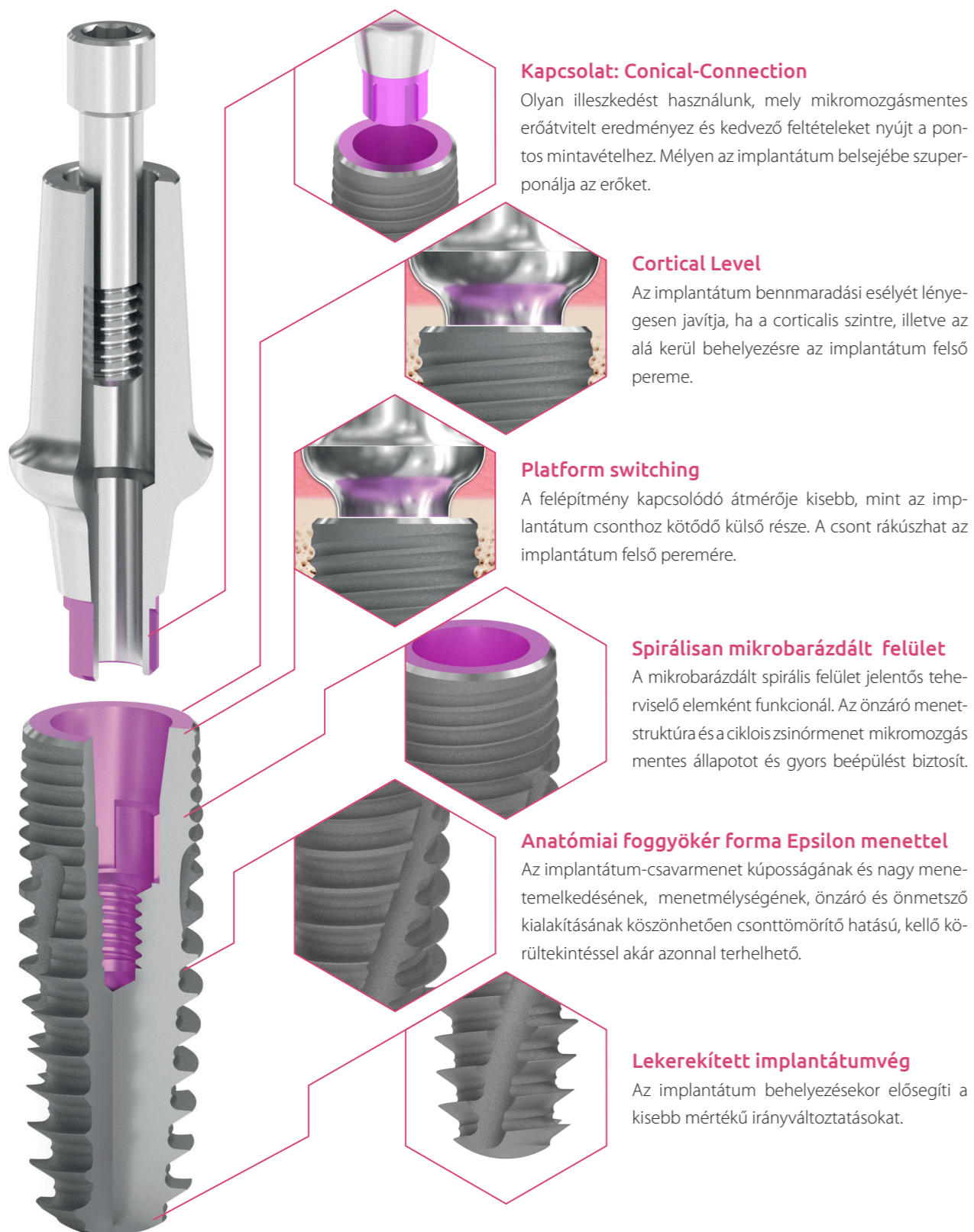
A CORTILOG PCL implantátumok jellegzetes tulajdonságai

CORTILOG

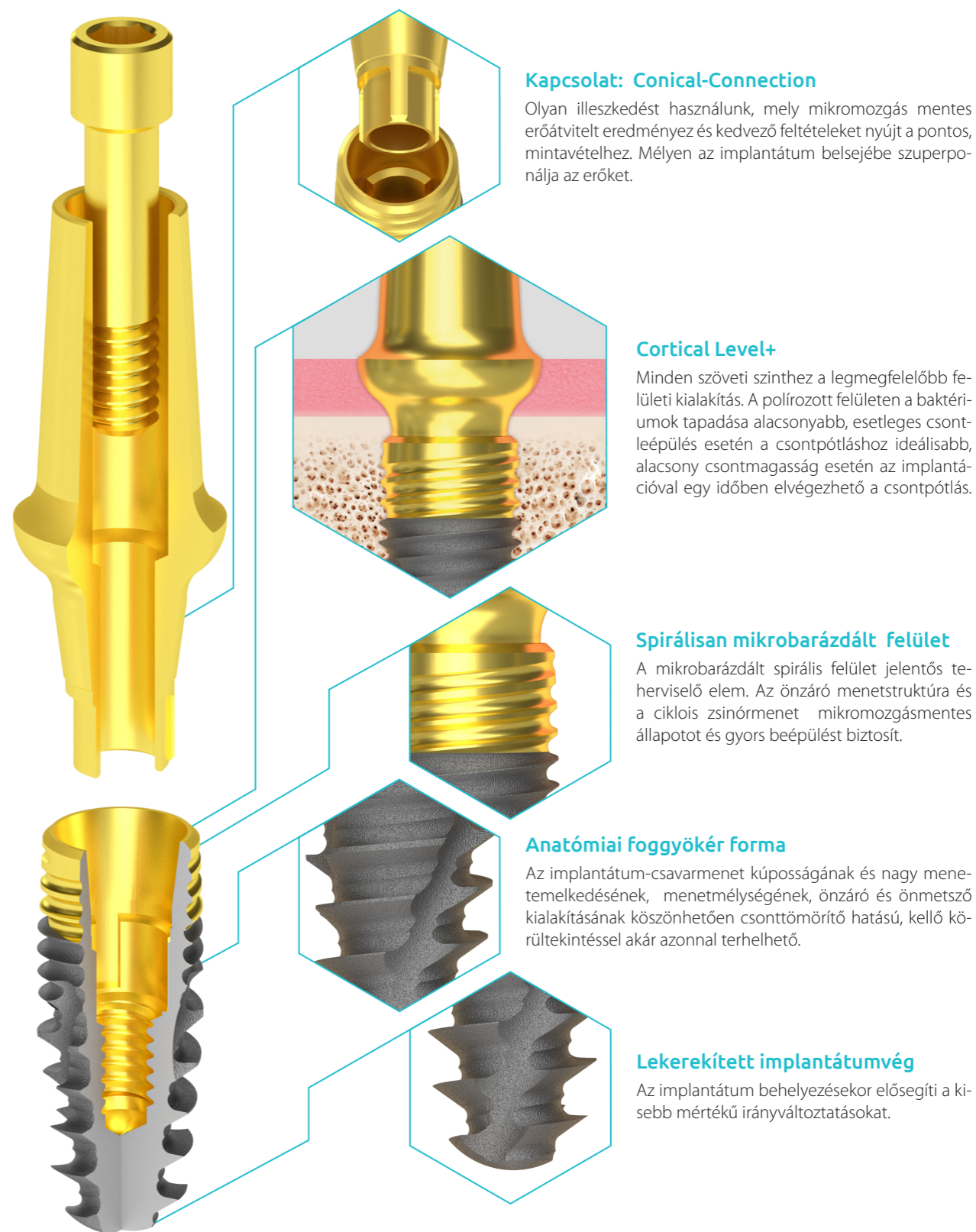
Normál Implantátumok



A CORTILOG CCL implantátumok jellegzetes tulajdonságai



A CORTILOG ECL implantátumok jellegzetes tulajdonságai



A CORTILOG normál implantátumok alkalmazási területei

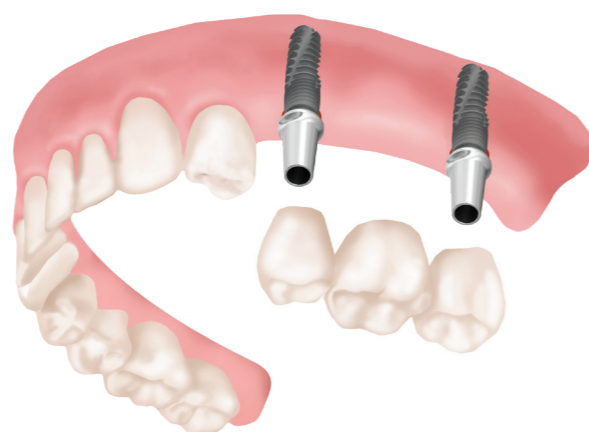


Egy fog hiánya esetén

Ilyenkor egy fog pótlása érdekében nem kell lecsiszolnunk két egészséges fogat hídpótlás készítéséhez, 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.



Kivehető fogsor

Teljes foghiány esetén

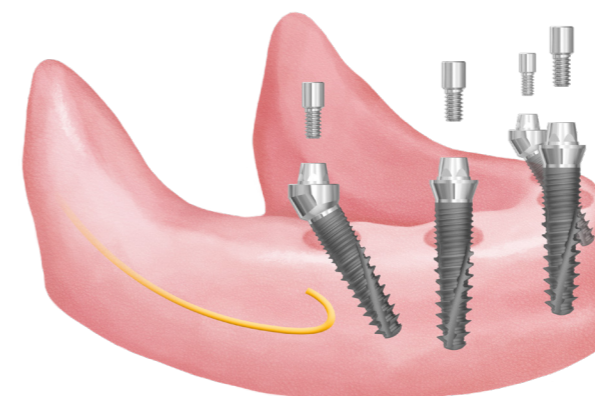
Ilyenkor a páciensnek egy foga sincs, teljes fogpótlás készíthető. Ebben az esetben az egyik megoldás a kivehető fogor:

2-4 implantátumot ültetünk be, ezek fogják rögzíteni a kivehető fogat. Ez hatalmas életminőség-javulást hoz a páciensnek, hiszen így fogsora nagyon stabil lesz, mind 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 (körhíd) készíthető, amely mind funkcionálisan, mind pedig esztétikailag közel egyenértékű a természetes fogakkal.

Csavarrögítésű 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.

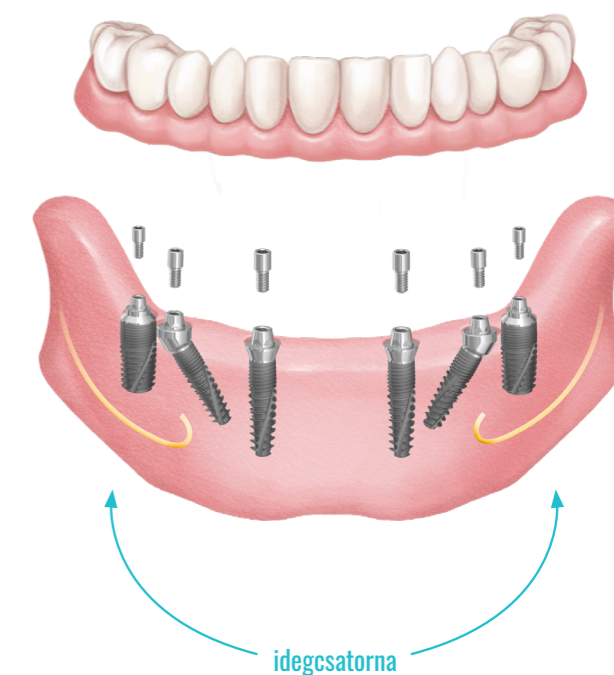
- Az ideiglenes fogsor már a műtét napján behelyezhető.
- Azonnali javulás funkcióban, beszédben és természetesen esztétikailag is.
- A kezelési idők rövidebbek és a költségek alacsonyabbak lehetnek a hagyományos implantátumkezelési módokhoz képest.
- A dönthető hátsó implantátumokat jobban lehet rögzíteni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

Safe Concept

All-on-6® típusú biztonságos megoldás

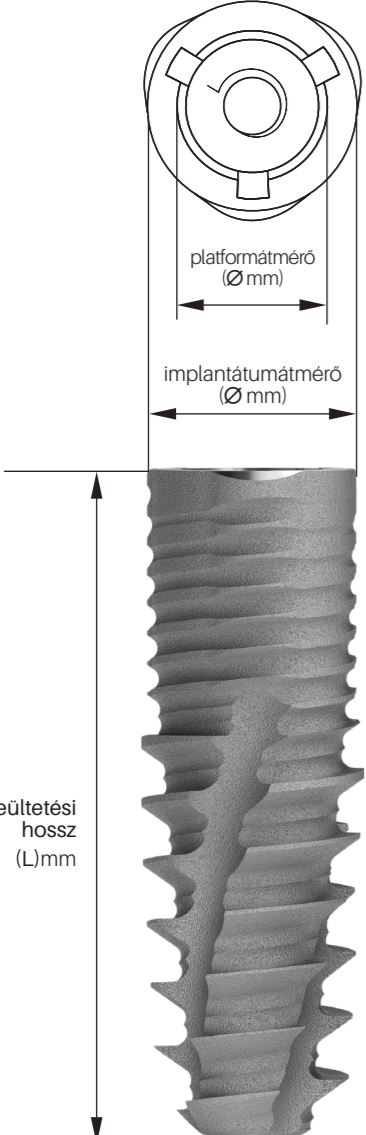
A Safe koncepcióval tovább növelhető a fogmű stabilitása. Különösen előnyös extra rágóerő esetén.

- 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 érintkezessen, ezzel elkerülhetővé téve a csontpótlást.
- Kedvező csontszint döntött és axiális implantátumokhoz.
- Magas bennmaradási arányok.



Safe Concept

CORTILOG PCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



platformméret / implantátumátmérő

- Ø 3.3 / 3.3 mm
- Ø 3.8 / 3.8 mm
- Ø 3.8 / 4.3 mm
- Ø 5.0 / 5.0 mm
- Ø 5.0 / 6.0 mm

platformátmérő (Ø mm)

implantátumátmérő (Ø mm)

beültetési hossz (L) mm







A **Cortilog PCL implantátum rendszer** öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum hatféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.3** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.8** és **Ø4.3** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** és **Ø6.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

Alacsony csontmagasság esetén csontpótlás nélkül is megoldást nyújthat a **Cortilog PCL SHORT** változata 6 és 7 mm-es beültetési hosszban.

Cortilog PCL | Vékony implantátumok

Ø 3.3

beültetési hossz (L):

					
6 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

Cortilog PCL | Normál implantátumok

Ø 3.8

beültetési hossz (L):

					
6 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

Ø 4.3

beültetési hossz (L):

					
6 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

Ø 5.0

beültetési hossz (L):

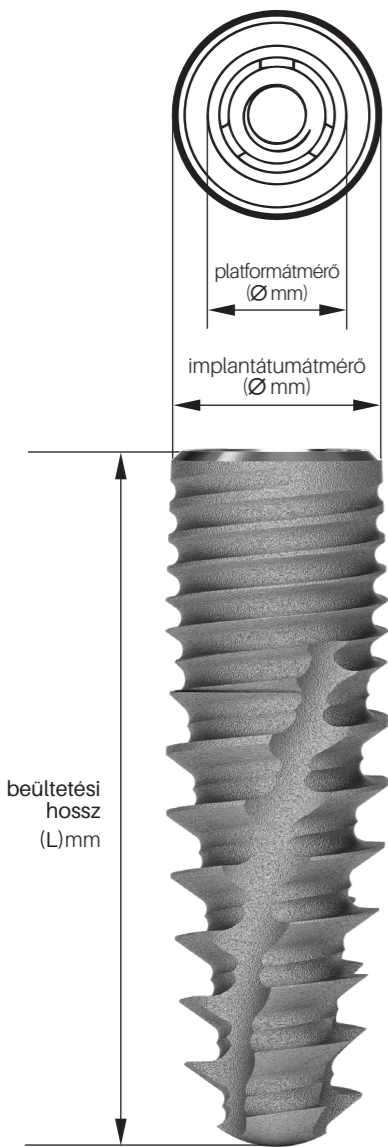
					
6 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

Ø 6.0

beültetési hossz (L):

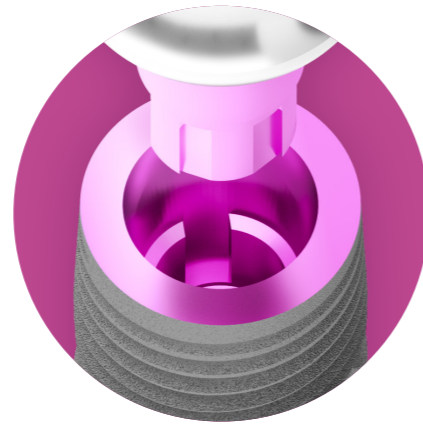
					
6 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

CORTILOG CCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



platformméret / implantátumátmérő

- Ø 3.3 / 3.3 mm
- Ø 3.8 / 3.8 mm
- Ø 3.8 / 4.3 mm
- Ø 5.0 / 5.0 mm
- Ø 5.0 / 6.0 mm

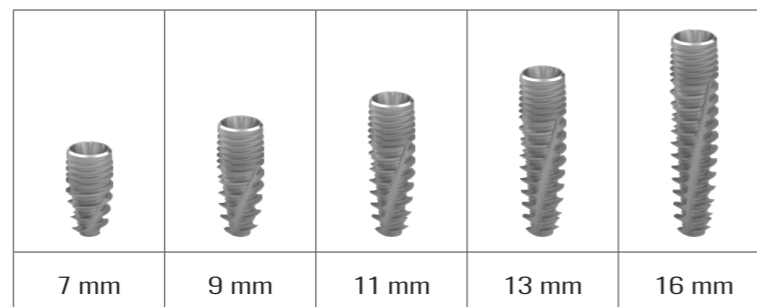


A **Cortilog CCL implantátum rendszer** öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.3** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.8** és **Ø4.3** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** és **Ø6.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

Cortilog CCL | Vékony implantátumok

Ø 3.3

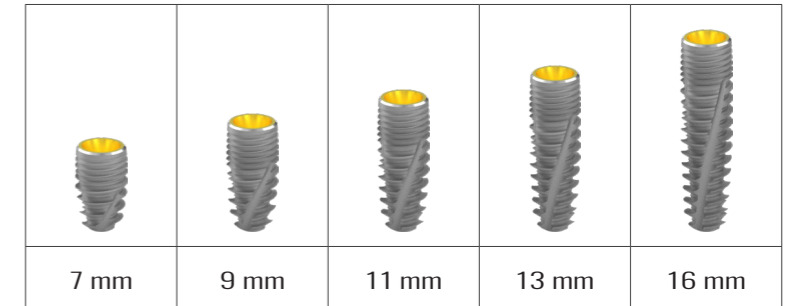
beültetési hossz (L):



Cortilog CCL | Normál implantátumok

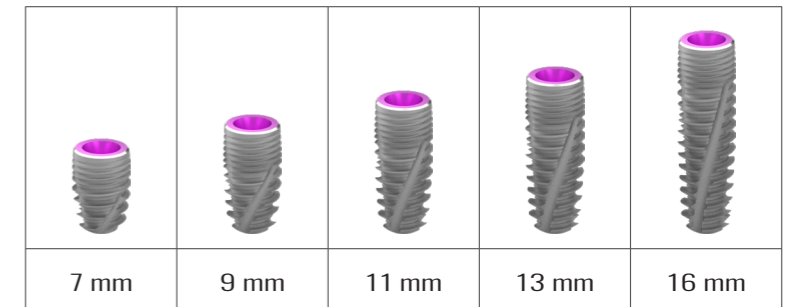
Ø 3.8

beültetési hossz (L):



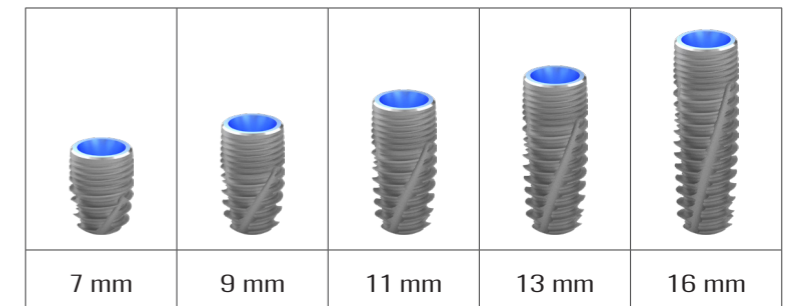
Ø 4.3

beültetési hossz (L):



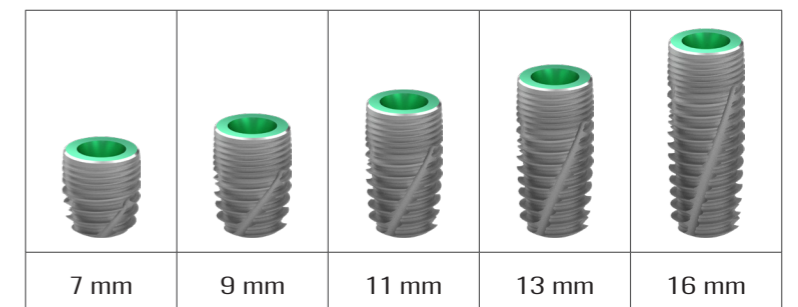
Ø 5.0

beültetési hossz (L):

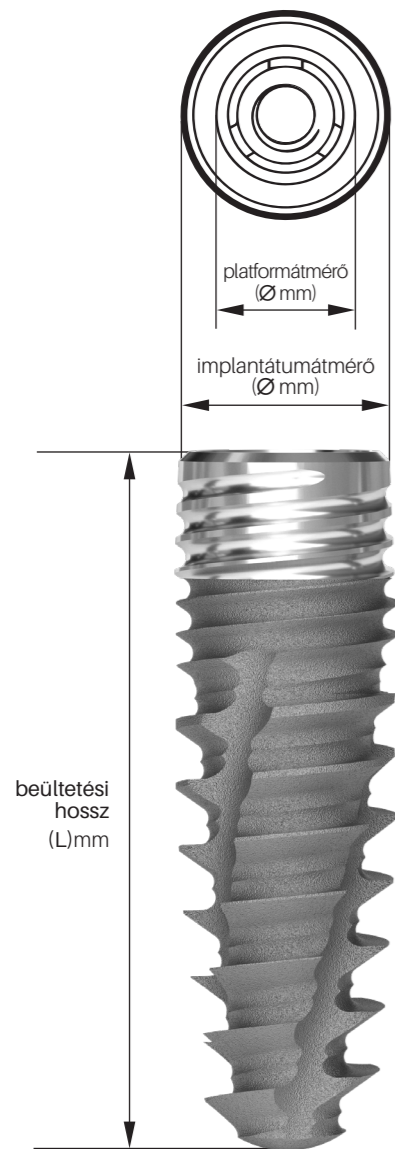


Ø 6.0

beültetési hossz (L):

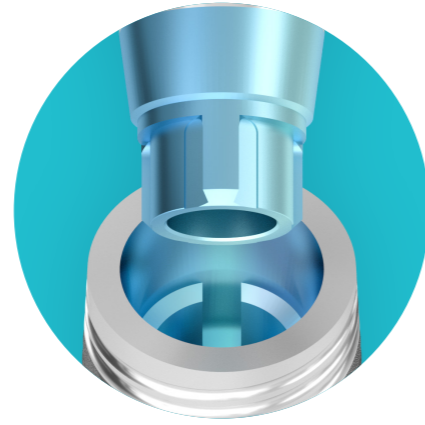


CORTILOG ECL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



platformméret / implantátumátmérő

- Ø 3.3 / 3.3 mm
- Ø 3.8 / 3.8 mm
- Ø 3.8 / 4.3 mm
- Ø 5.0 / 5.0 mm
- Ø 5.0 / 6.0 mm



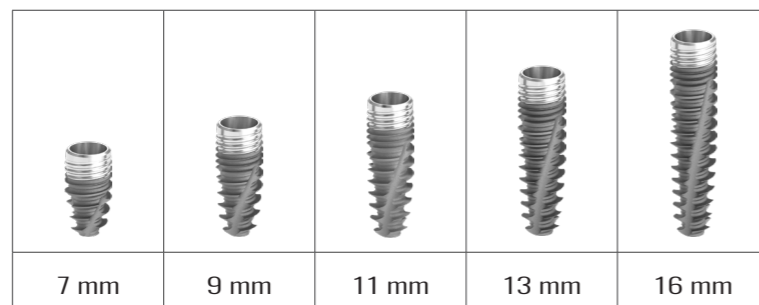
A **Cortilog ECL implantátum rendszer** öt különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden helyzetre megtalálhassa a megfelelő megoldást. A **Ø3.3** átmérőjű implantátum kiválóan alkalmas átlagosnál vékonyabb csontszerkezet esetében a fogművek hosszú távú megtartására. A **Ø3.8** és **Ø4.3** átmérő átlagos csontszerkezet, míg az **Ø5.0** és **Ø6.0** átmérőjű implantátumok használata átlagosnál nagyobb csontállomány esetében előnyös.

A **Cortilog ECL** implantátum fényes titánium része a lágyrészbe is kerülhet beültetésre, ezáltal az alacsonyabb csontkínálattal rendelkező pácienseknek is ideális. Alkalmazásával leegyszerűsödik a műtét folyamata, nincs szükség a mélyen ülő implantátumok feltárására.

Cortilog ECL | Vékony implantátumok

Ø 3.3

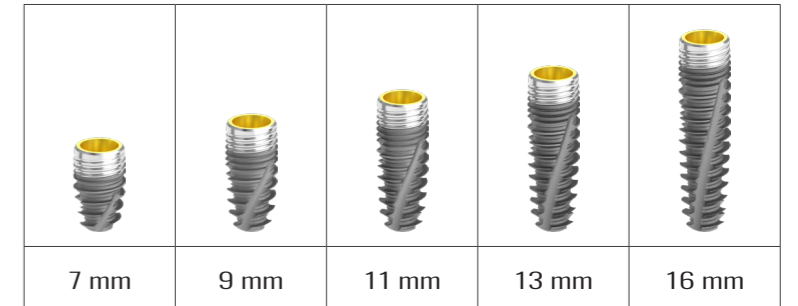
beültetési hossz (L):



Cortilog ECL | Normál implantátumok

Ø 3.8

beültetési hossz (L):



Ø 4.3

beültetési hossz (L):



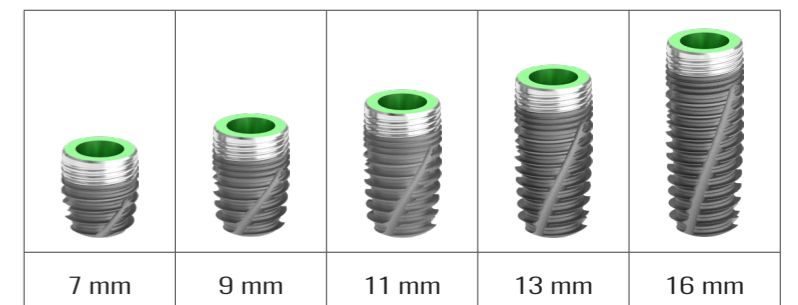
Ø 5.0

beültetési hossz (L):






Ø 6.0

beültetési hossz (L):



Cortilog Normál implantátumfúrási protokoll

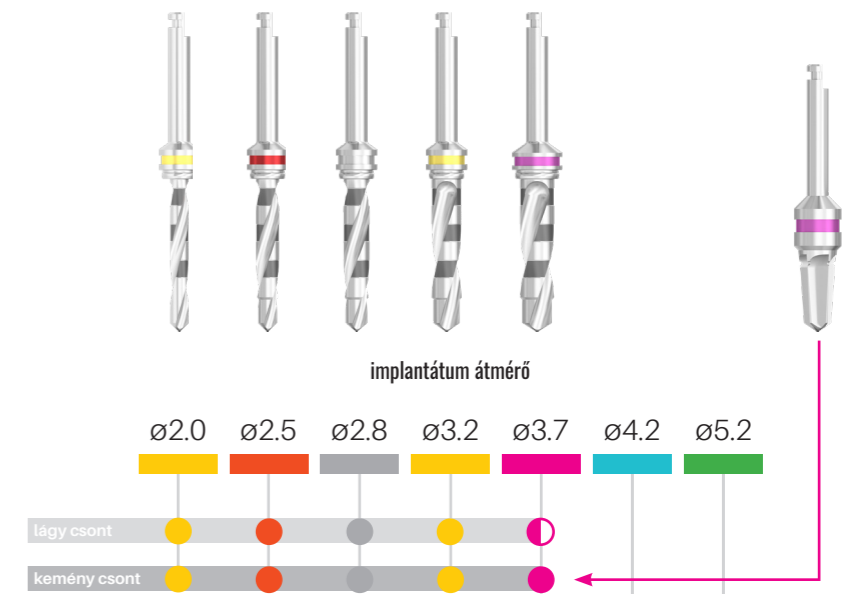
Fúrásjelek magyarázata:

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

∅ **4.3** mm
implantátumfúrási protokoll

implantátumátmérő

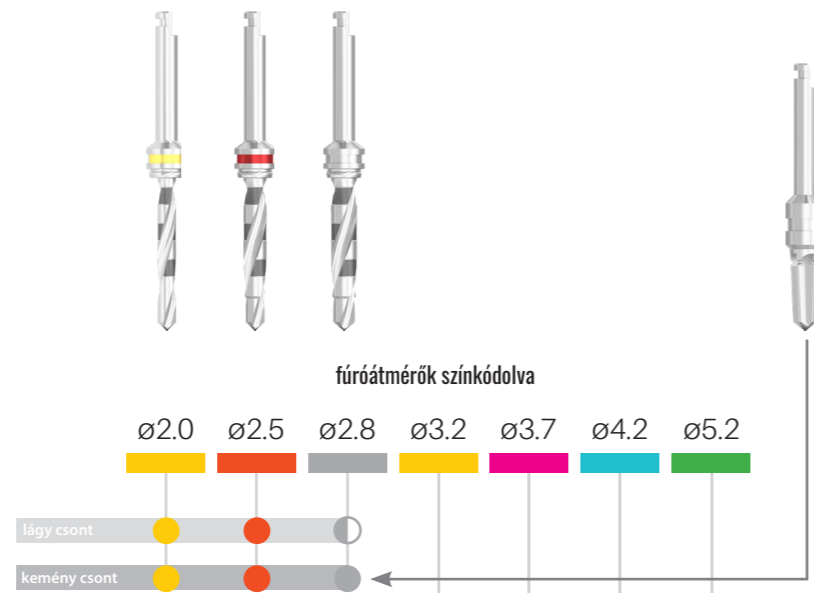
 ∅ **4.3**



∅ **3.3** mm
implantátumfúrási protokoll

implantátumátmérő

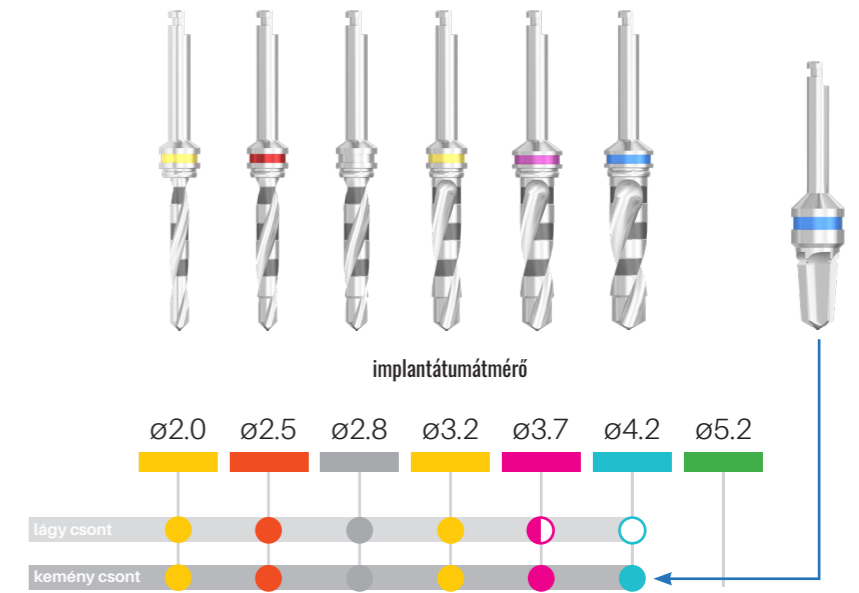
 ∅ **3.2**



∅ **5.0** mm
implantátumfúrási protokoll

implantátumátmérő

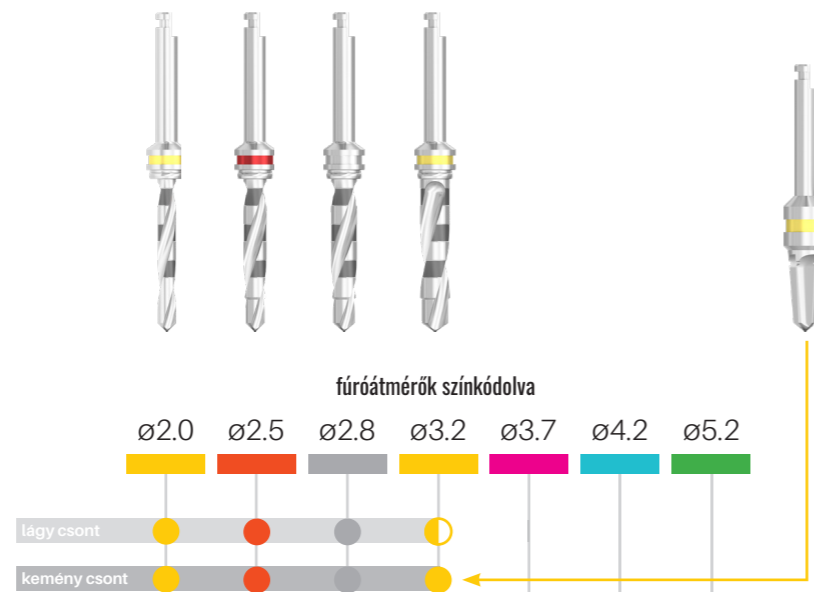
 ∅ **5.0**



∅ **3.8** mm
implantátumfúrási protokoll

implantátum átmérő

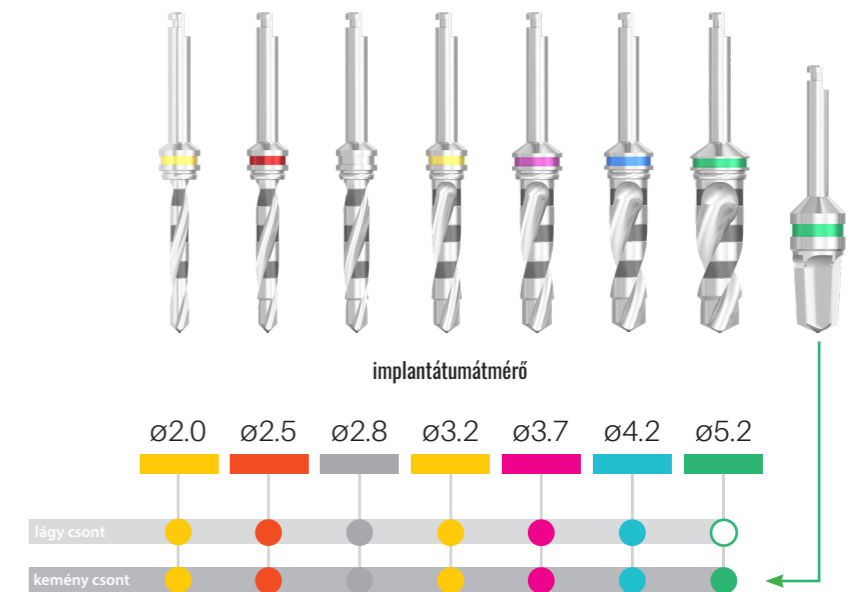
 ∅ **3.7**



∅ **6.0** mm
implantátumfúrási protokoll

implantátumátmérő

 ∅ **6.0**



CORTILOG PCL felépítmények választéka

1. Implantátumok

PROTETIKAI ELEMÉK

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, pozicionált

18. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, pozicionált

19. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozicionált

20. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, pozicionált, SR

21. Mintavételi fej nyitott kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozicionált, SR

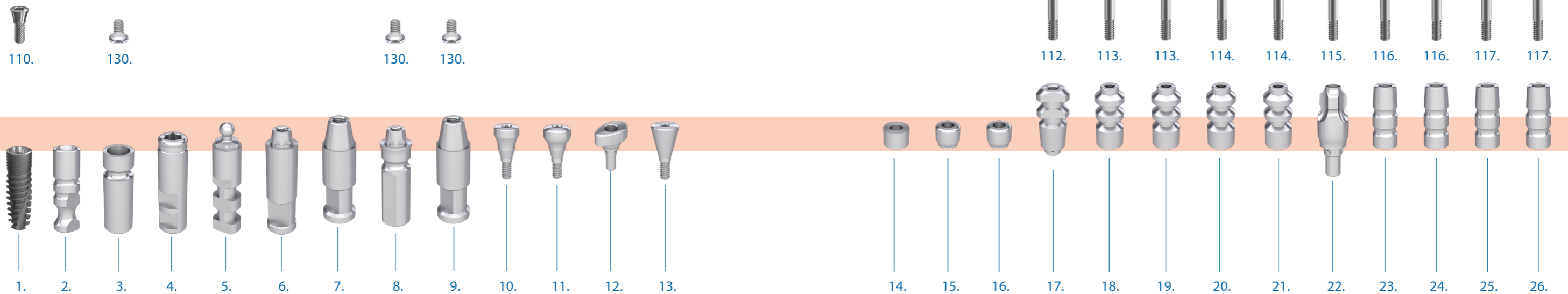
22. Mintavételi fej zárt kanálhoz, pozicionált

23. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, pozicionált

24. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozicionált

25. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, pozicionált, SR

26. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozicionált, SR



CORTILOG PCL felépítmények választéka

- 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

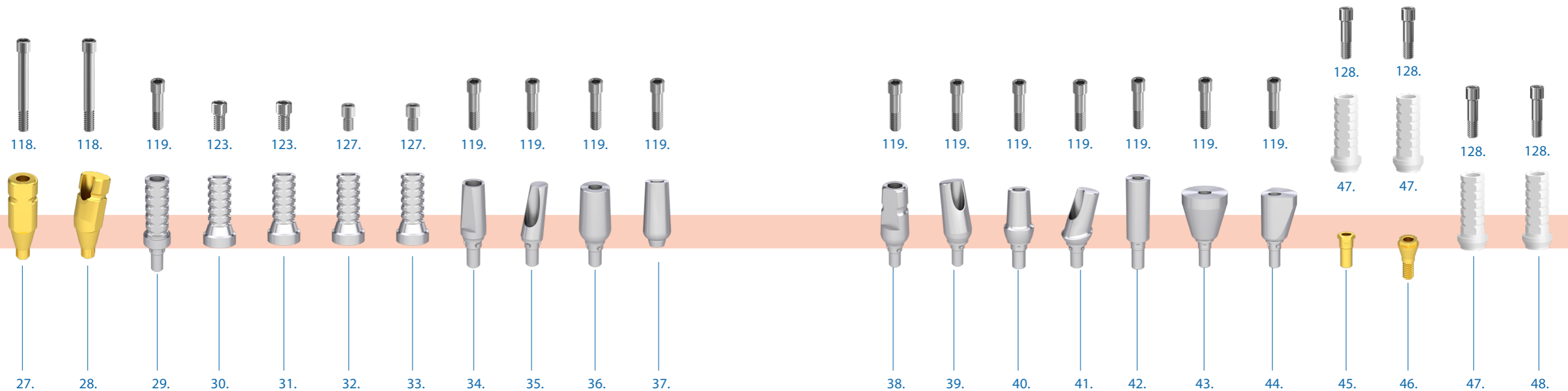
- 34. Keskeny fej, egyenes, pozícionált
- 35. Keskeny fej, ferde
- 36. Univerzális fej, egyenes, pozícionált
- 37. Univerzális fej, egyenes, nem pozícionált

- 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

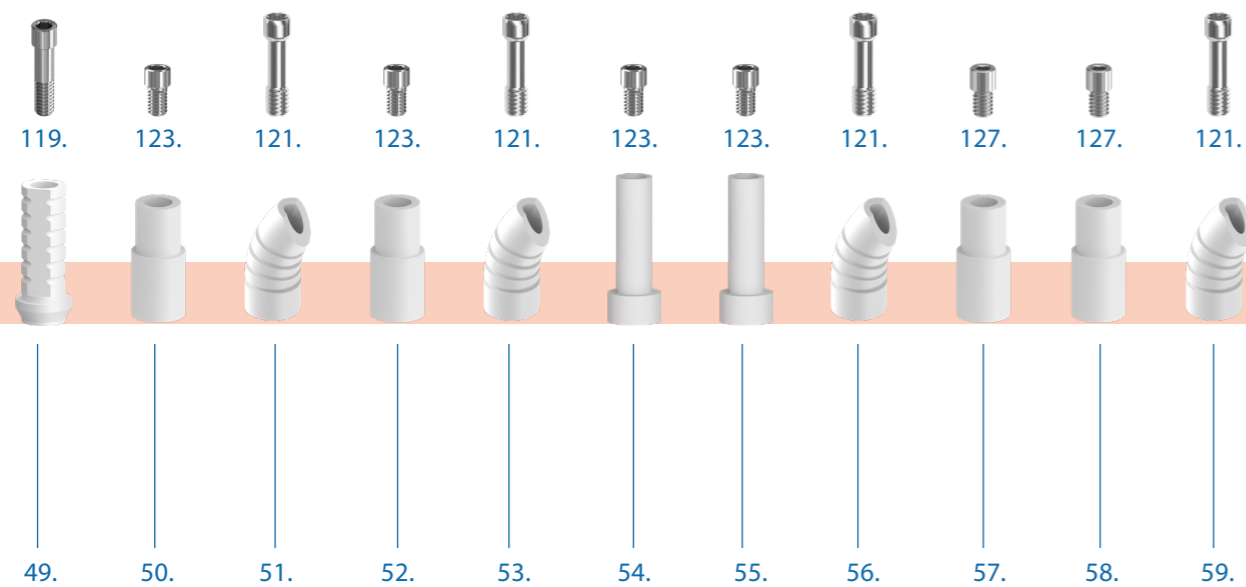
ÖNTŐFEJEK

- 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



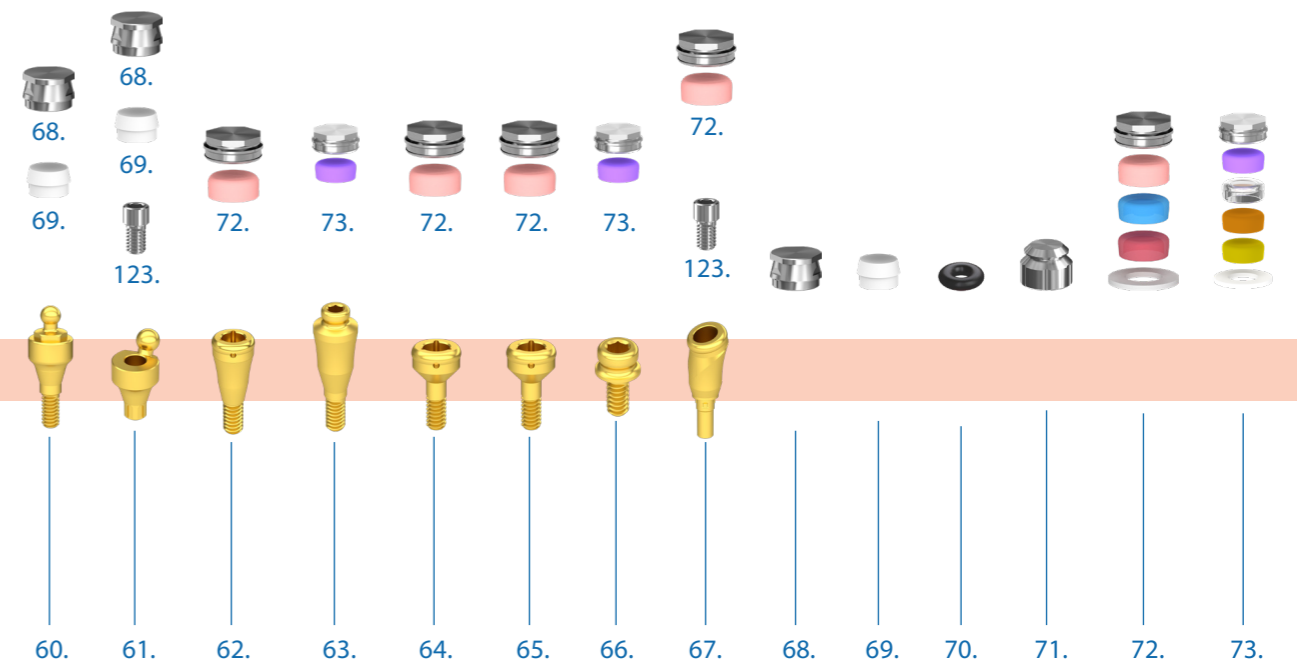
CORTILOG PCL felépítmények választéka

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



KIVEHETŐ FOGMŰHÖZ

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



CORTILOG PCL felépítmények választéka

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

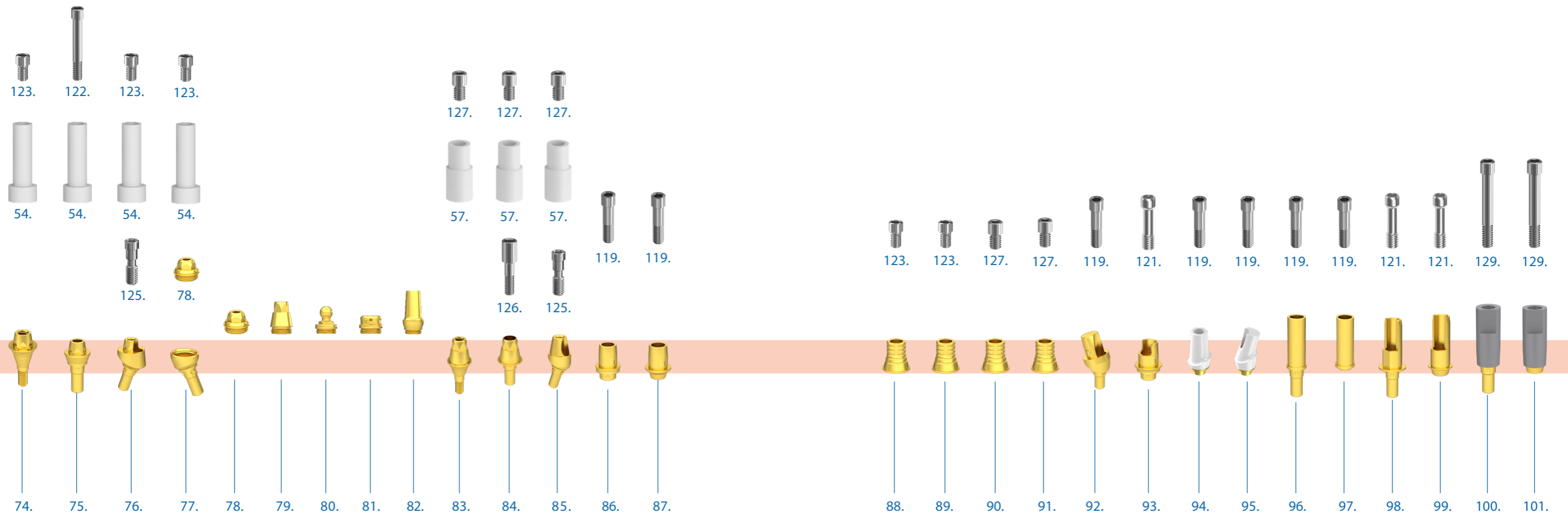
- 81. MC - lokátorfej
- 82. MC - csiszolható fejkúp
- 83. Multi-unit SR fej, egyenes, becsavarható
- 84. Multi-unit SR fej, átmenőcsavaros
- 85. Multi-unit SR fej, ferde

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



CORTILOG PCL felépítmények választéka

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

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

104. Scanbody, PCT lépcsős titán bázishoz, PEEK

EGYÉB TARTOZÉK

105. Távtartó, implant szintű, pozícionált

106. Távtartó, implant szintű, nem pozícionált

107. Távtartó, multi-unit szintű, pozícionált

108. Távtartó, multi-unit szintű, nem pozícionált

109. Próbafej, egyenes

110. Próbafej, ferde

CSAVAROK

111. Zárócsavar

112. Zárócsavar, távtartó betéthez

113. Mintavételi fejcsavar, nyitott kanálhoz

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

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

116. Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz

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

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

119. Mintavételi fejcsavar, zárt kanálhoz, parallel

120. Fejcsavar, orvosi

121. Fejcsavar, technikai

122. Fejcsavar, orvosi, PCT

123. Multi-unit átmenőcsavar

124. Multi-unit fejcsavar

125. Multi-unit fejcsavar, PCT

126. Fejcsavar ferde multi-unit fejhez

127. Multi-unit SR átmenőcsavar

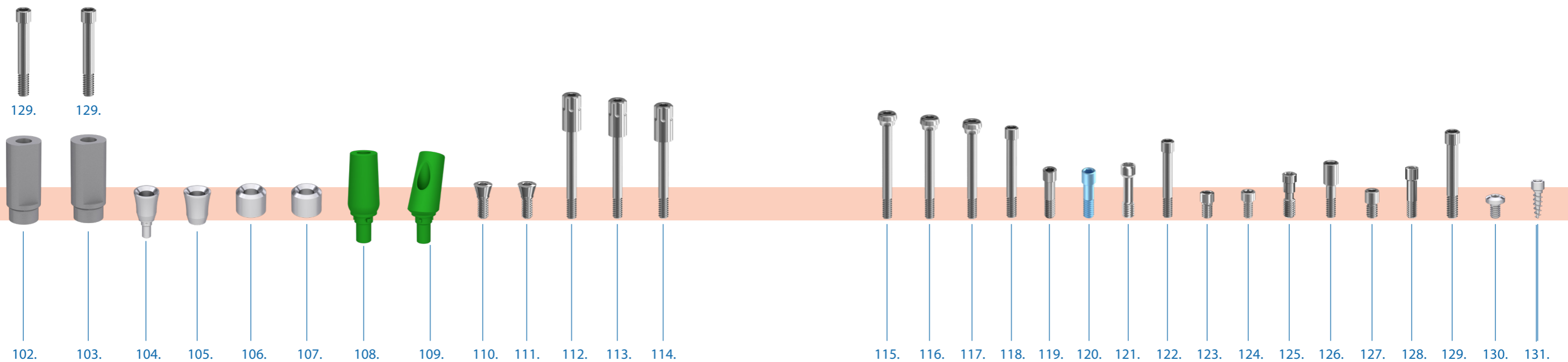
128. Multi-unit SR fejcsavar

129. BR interface rögzítő csavar

130. Scanbody átmenőcsavar

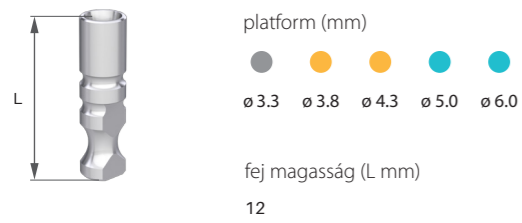
131. Technikai implantátum rögzítő csavar

132. Fogtechnikai rögzítőcsavar

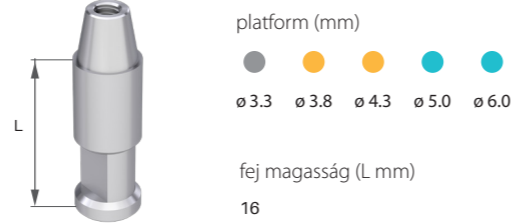


CORTILOG PCL felépítmények méretválasztéka

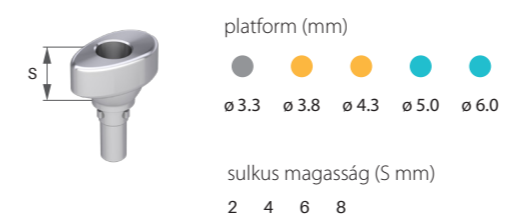
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM



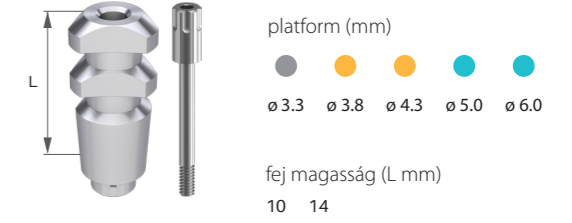
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT FEJHEZ, SR



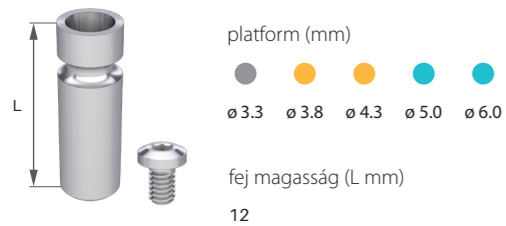
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, ANATÓMIAI, LOKÁLIS



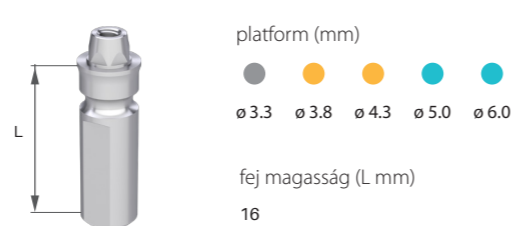
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, POZÍCIONÁLT



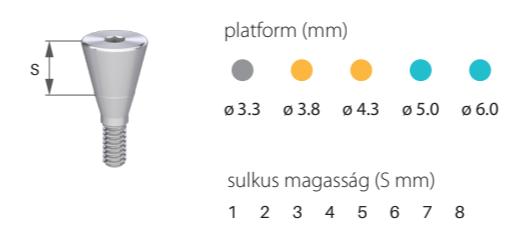
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, DIGITÁLIS SCANNELESHEZ



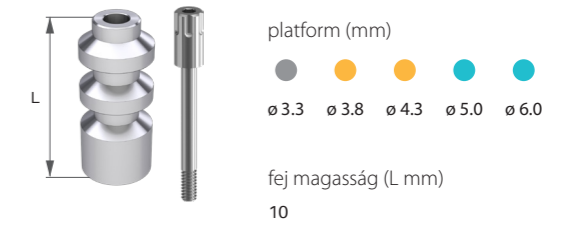
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT SZINTŰ, DIGITÁLIS



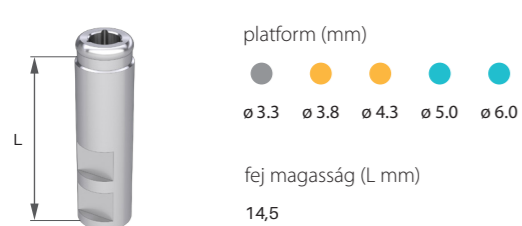
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, KÜPOS



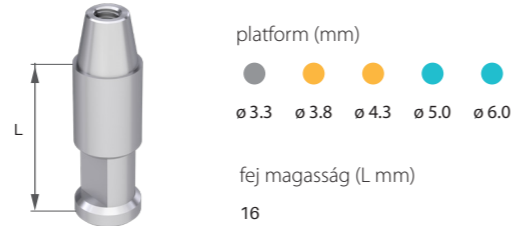
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



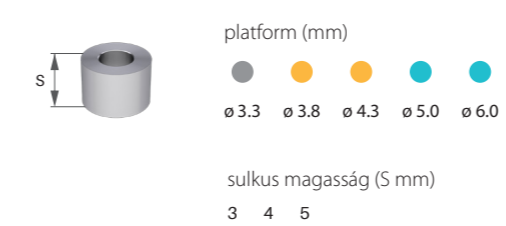
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, LOKÁTORHOZ



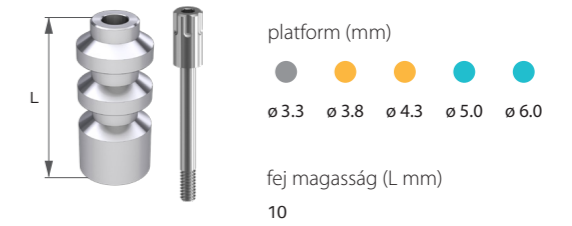
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT SZINTŰ, DIGITÁLIS, SR



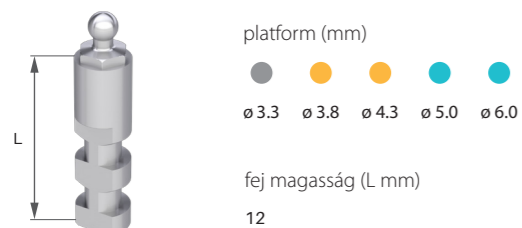
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ



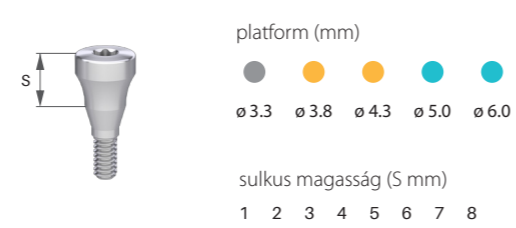
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



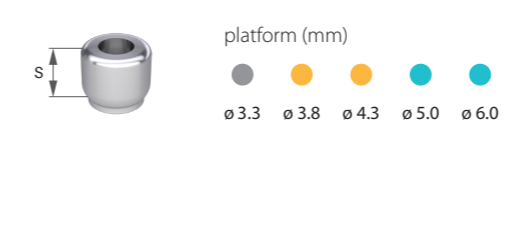
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, GÖMBFEJŰ



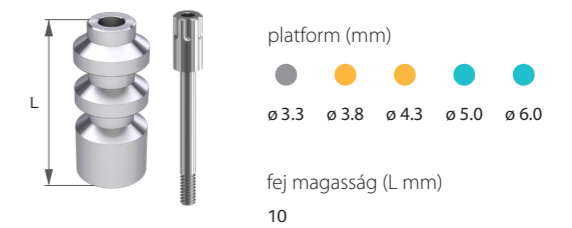
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, KESKENY



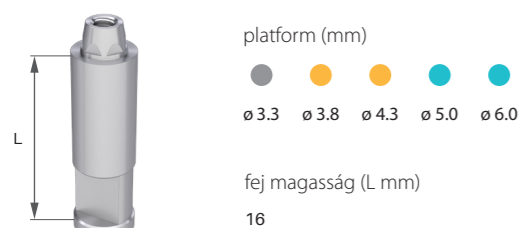
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR



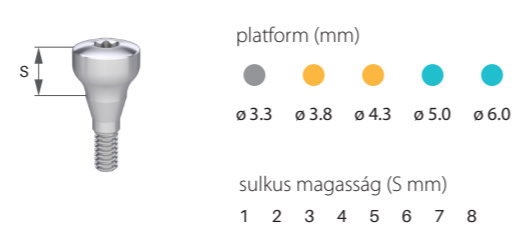
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



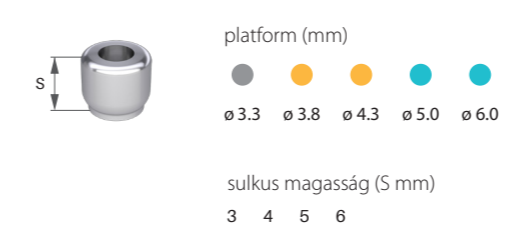
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT FEJHEZ



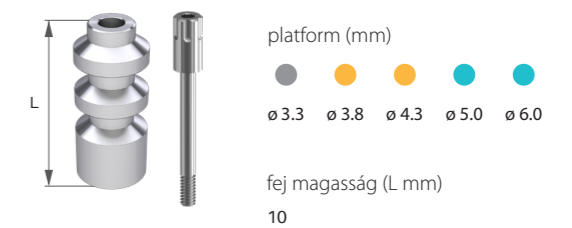
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, ANATÓMIAI



ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, LOKÁLIS



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



CORTILOG PCL felépítmények méretválasztéka

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10 14

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, PARALLEL, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES, NEM POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11 15

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, FERDE

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

szög (°)
 15 25

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES MV, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

IDEIGLENES FEJ, IMPLANT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

KESKENY FEJ, EGYENES, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 9

UNIVERZÁLIS FEJ, FERDE 15°, 25°, 35°

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11

szög (°)
 15 25 35

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

KESKENY FEJ, FERDE

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 9

szög (°)
 15 25 35

ANATÓMIAI FEJ, EGYENES

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

sulkus magasság (S mm)
 1 2 3 4 5 6

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11 15

ANATÓMIAI FEJ, FERDE

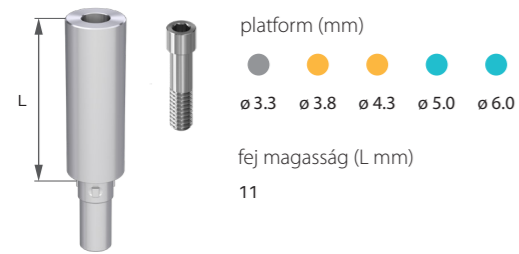
platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

sulkus magasság (S mm)
 2 4 6

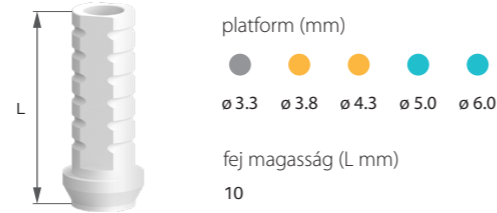
szög (°)
 15 25 35 45

CORTILOG PCL felépítmények méretválasztéka

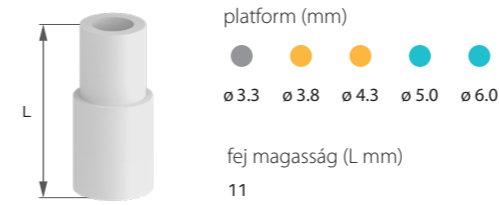
HENGERES FEJ



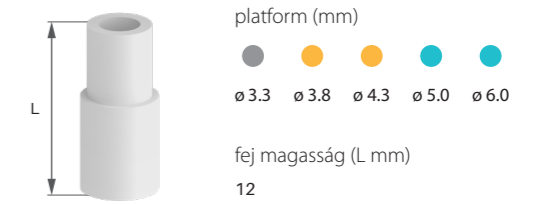
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, BR HATSZÖGES INTERFACEHEZ, POZICIONÁLT



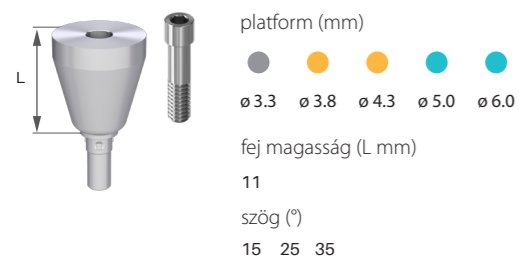
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ, SR



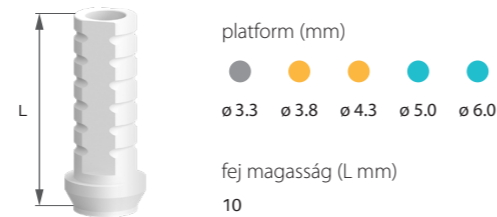
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR POZICIONÁLT



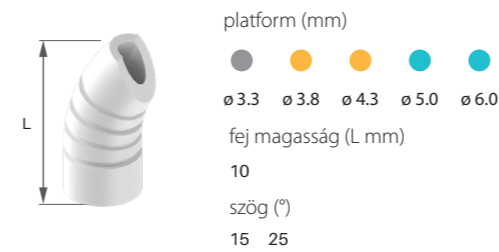
TRAPÉZ FEJ



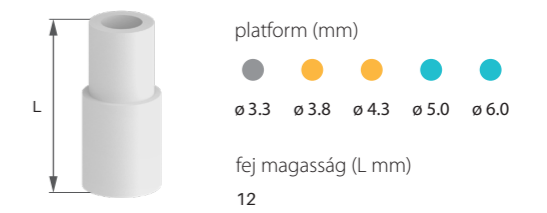
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, BR HATSZÖGES INTERFACEHEZ, NEM POZICIONÁLT



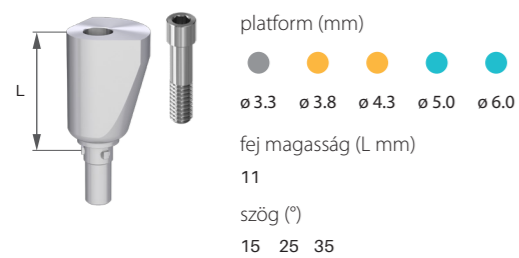
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, FERDE, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ, SR



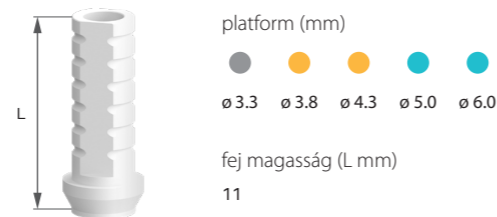
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR NEM POZICIONÁLT



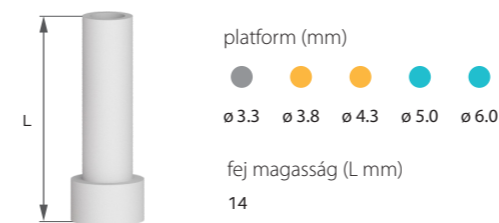
DELTA FEJ



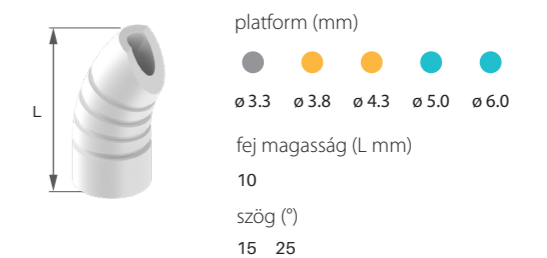
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, TITÁN BÁZISHOZ



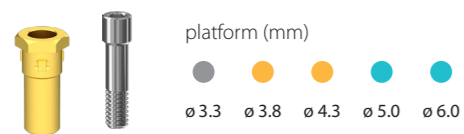
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZICIONÁLT



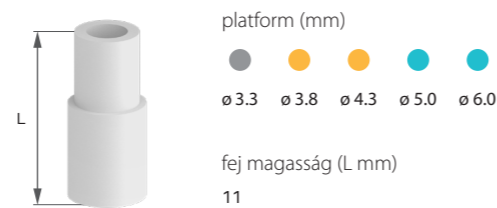
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, FERDE, MULTI-UNIT FEJRE, SR



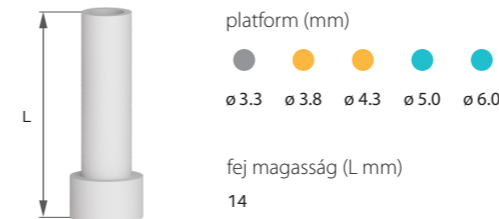
BR HATSZÖGES INTERFACE



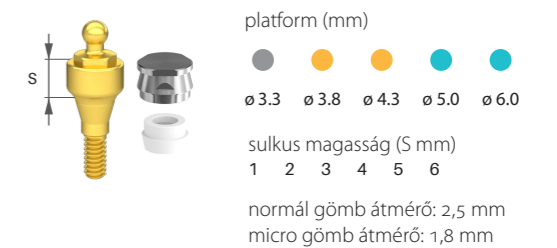
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ



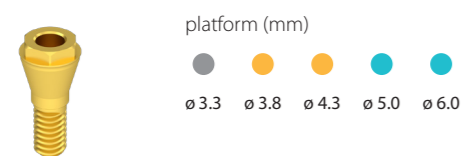
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZICIONÁLT



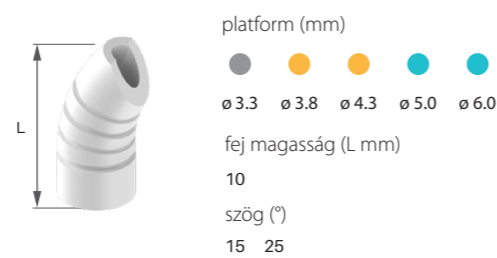
GÖMBFEJ OC



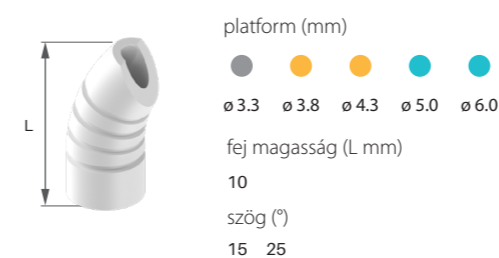
BR HATSZÖGES INTERFACE, BECSAVARHATÓ



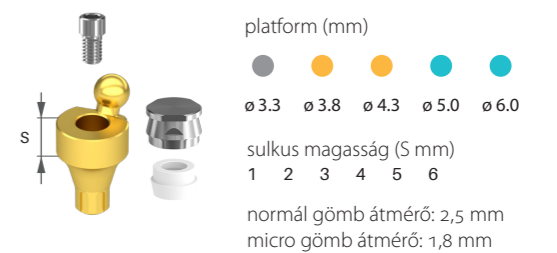
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, FERDE, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ



KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, FERDE, MULTI-UNIT FEJRE

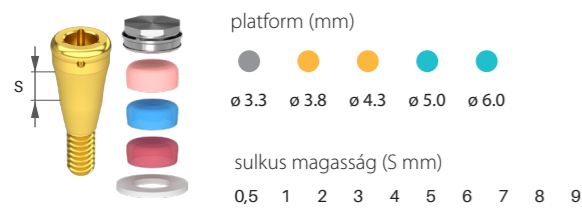


GÖMBFEJ FERDE OC, 20°,30°

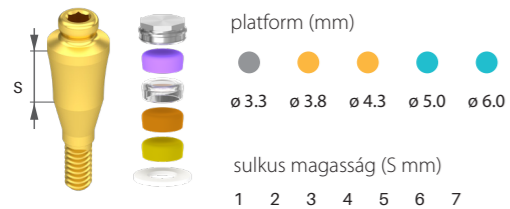


CORTILOG PCL felépítmények méretválasztéka

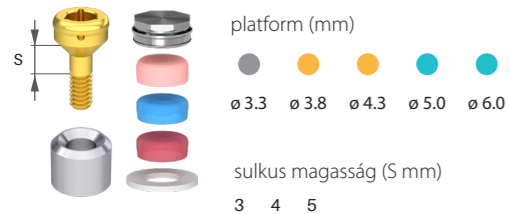
LOKÁTOR FEJ, EGYENES



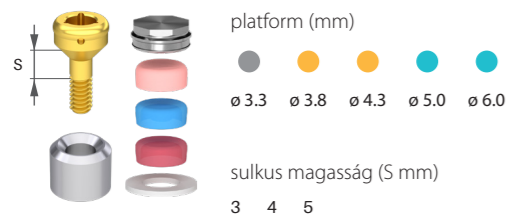
LOKÁTOR FEJ, EGYENES, MINI



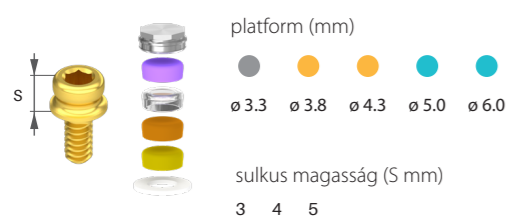
LOKÁTOR FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ



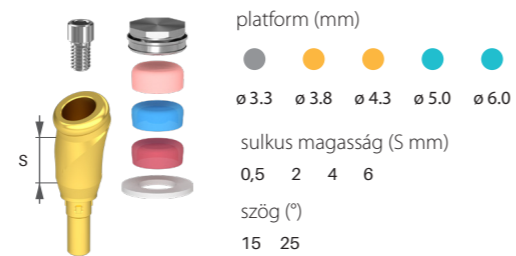
LOKÁTOR FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR



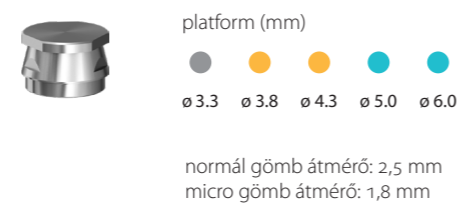
LOKÁTOR FEJ, MINI, MULTI-UNIT SZINTŰ



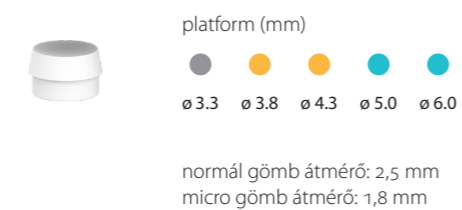
LOKÁTOR FEJ, FERDE



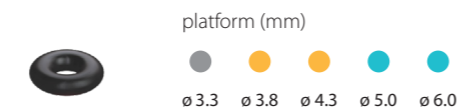
OC SAPKA, FÉM



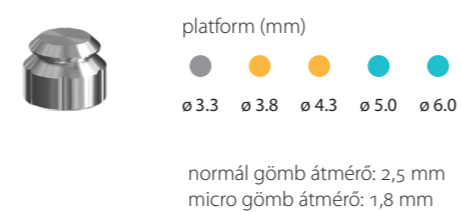
OC BETÉT, MŰANYAG



O-GYŰRŰ



O-GYŰRŰS FÉMSAPKA



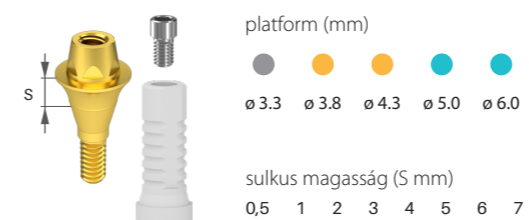
LOKÁTOR SAPKA SZETT



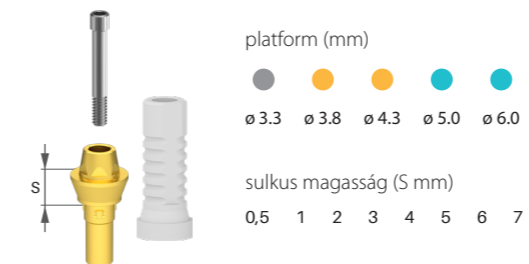
MICROLOCK SAPKA SZETT



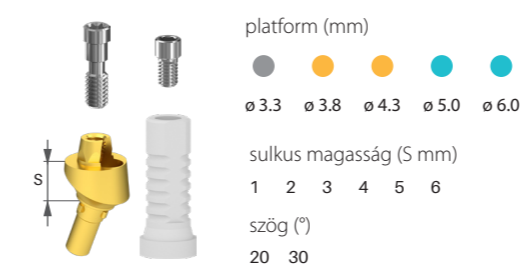
MULTI-UNIT FEJ, EGYENES, BECSAVARHATÓ



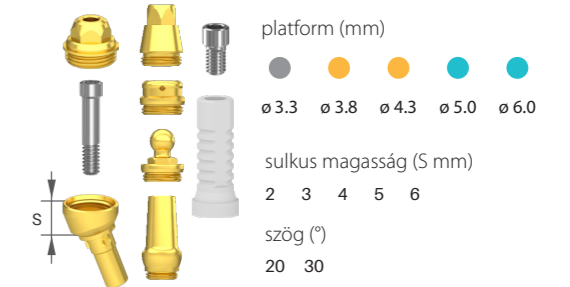
MULTI-UNIT FEJ, EGYENES, ÁTMENŐCSAVAROS



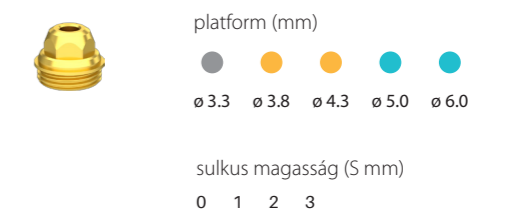
MULTI-UNIT FEJ, POZICIONÁLT, FERDE, 20°, 30°



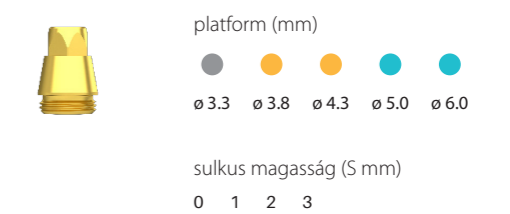
MULTI-COMPACT FEJ, CSÉSZE



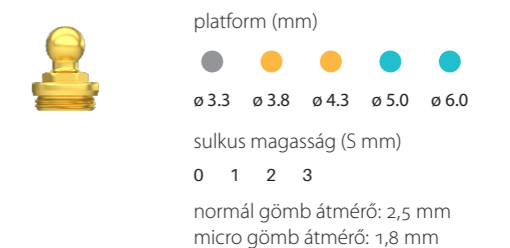
MC - MULTI-UNIT KÚP



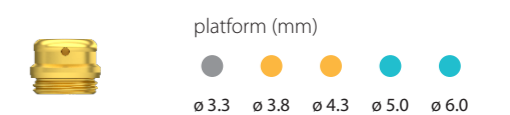
MC - MULTI-UNIT KÚP, SR



MC - GÖMBFEJ

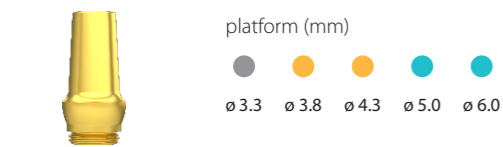


MC - LOKÁTORFEJ

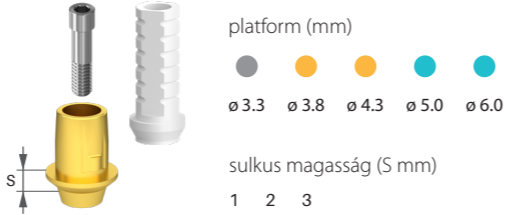


CORTILOG PCL felépítmények méretválasztéka

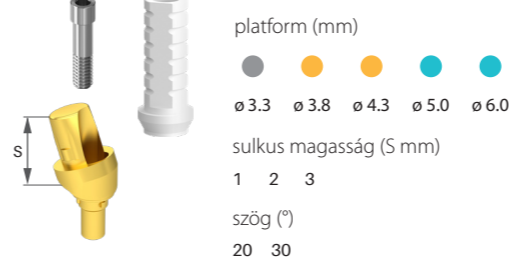
MC - CSISZOLHATÓ FEJKÜP



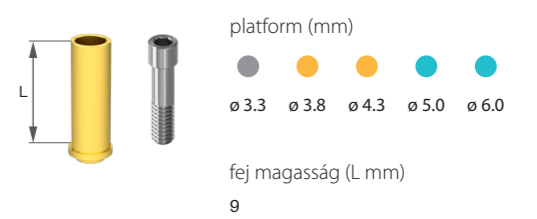
TITÁN BÁZIS, NEM POZÍCIONÁLT



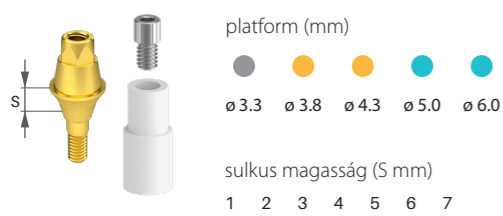
TITÁN BÁZIS, FERDE



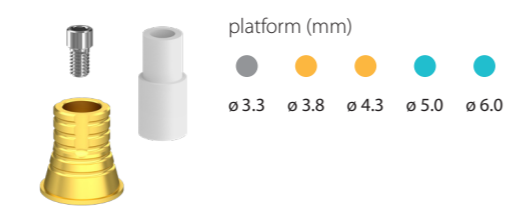
CSÓFEJ, NEM POZÍCIONÁLT



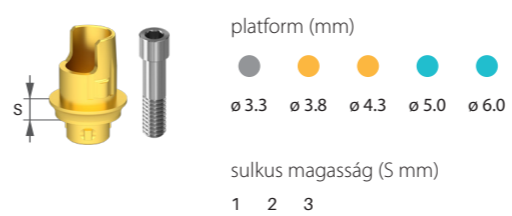
MULTI-UNIT SR FEJ, EGYENES, BECSAVARHATÓ



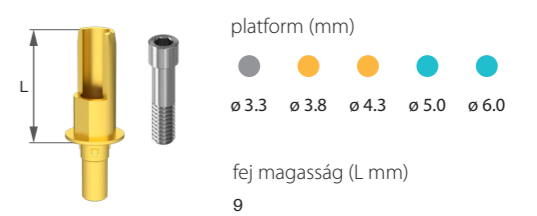
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



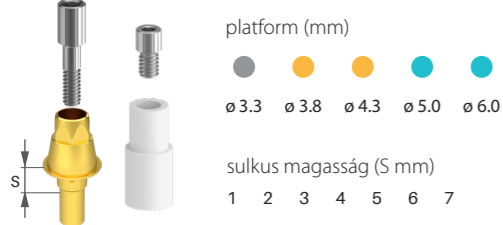
FLEXI BÁZIS



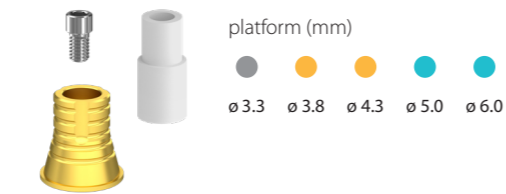
CSÓFEJ, LÉPCSŐS, POZÍCIONÁLT



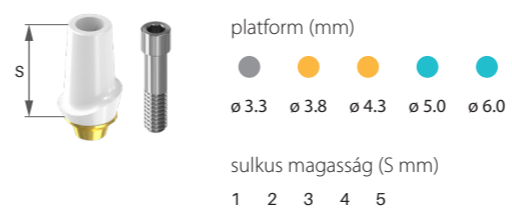
MULTI-UNIT SR FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS



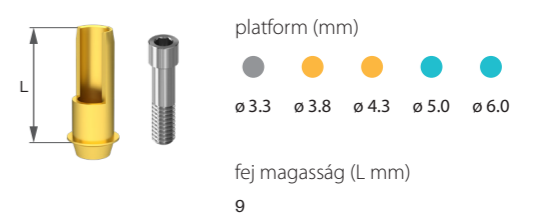
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



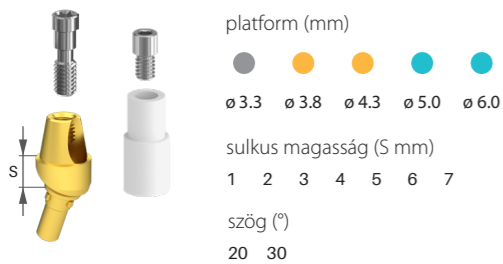
CIRKON SAPKA TITÁN BÁZISHOZ



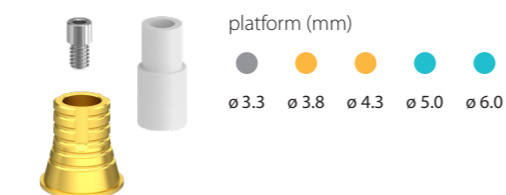
CSÓFEJ, LÉPCSŐS, NEM POZÍCIONÁLT



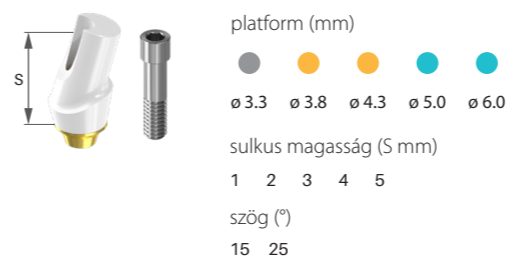
MULTI-UNIT SR FEJ, FERDE



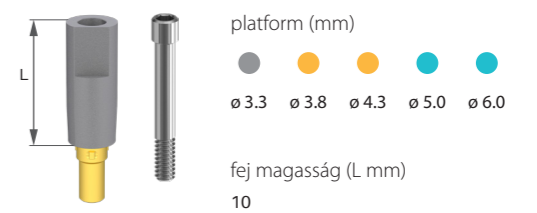
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



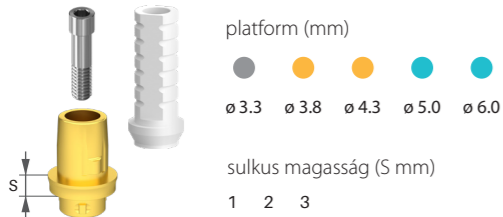
CIRKON SAPKA TITÁN BÁZISHOZ, FERDE



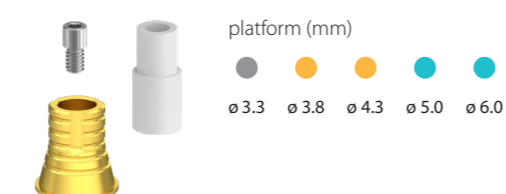
SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, POZÍCIONÁLT, KESKENY



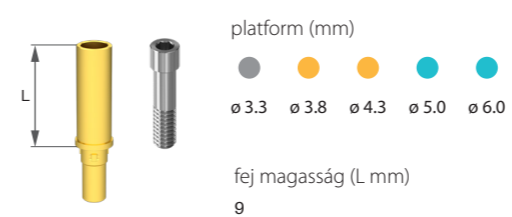
TITÁN BÁZIS, POZÍCIONÁLT



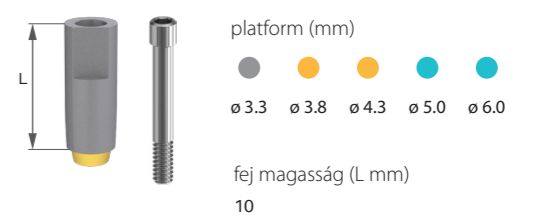
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT, SR



CSÓFEJ, POZÍCIONÁLT

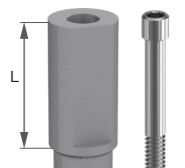


SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, NEM POZÍCIONÁLT, KESKENY



CORTILOG PCL felépítmények méretválasztéka

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



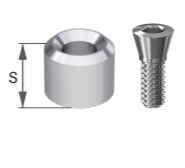
platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

fej magasság (L mm)

12

TÁVTARTÓ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



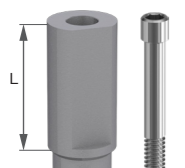
platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

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



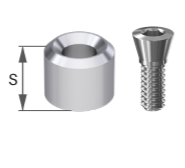
platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

fej magasság (L mm)

12

TÁVTARTÓ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



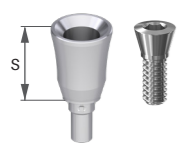
platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

TÁVTARTÓ, IMPLANT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



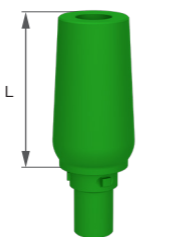
platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

PRÓBAFEJ, EGYENES



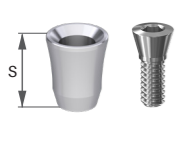
platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

fej magasság (L mm)

11

TÁVTARTÓ, IMPLANT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

PRÓBAFEJ, FERDE

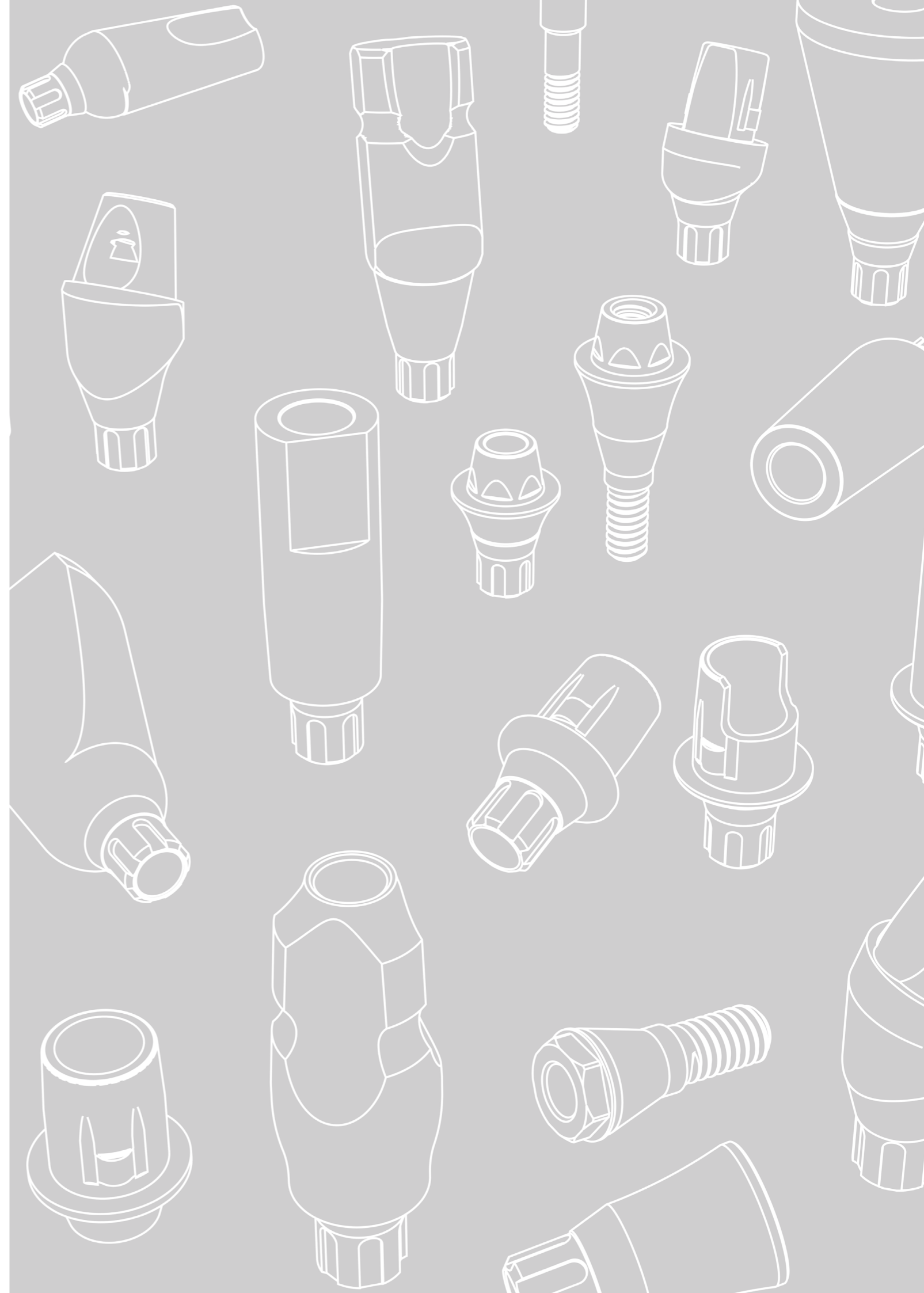


platform (mm)

- ø 3.3
- ø 3.8
- ø 4.3
- ø 5.0
- ø 6.0

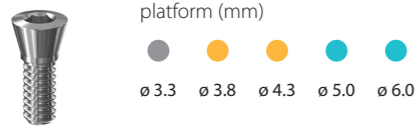
fej magasság (L mm)

11

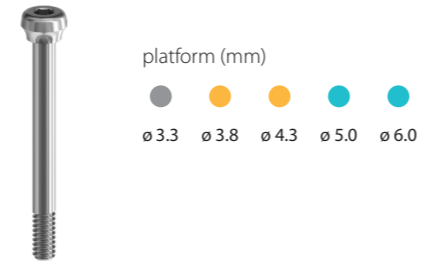


CORTILOG PCL csavarok méretválasztéka

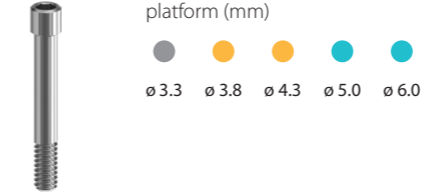
ZÁRÓCSAVAR



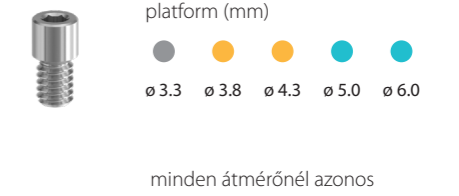
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT



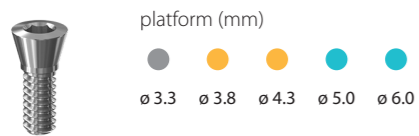
MULTI-UNIT ÁTMENŐCSAVAR



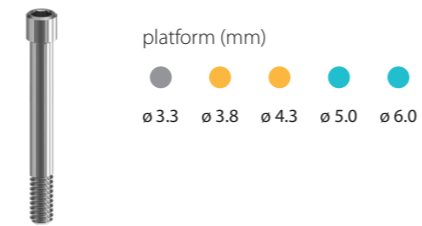
MULTI-UNIT SR FEJCSAVAR



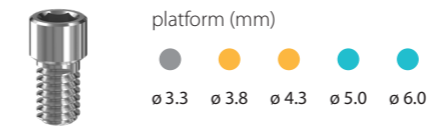
ZÁRÓCSAVAR, TÁVTARTÓ BETÉTHEZ



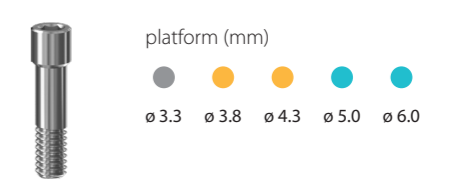
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ, PARALLEL



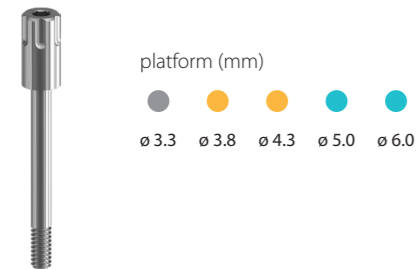
MULTI-UNIT FEJCSAVAR



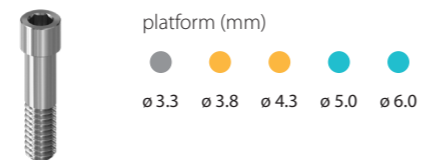
BR INTERFACE RÖGZÍTŐCSAVAR



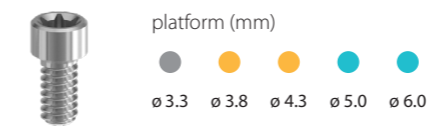
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, NYITOTT KANÁLHOZ



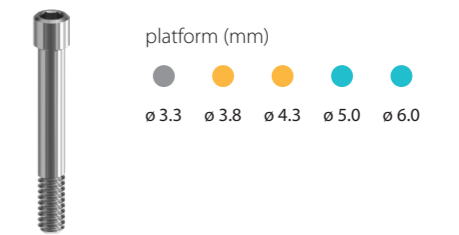
FEJCSAVAR, ORVOSI



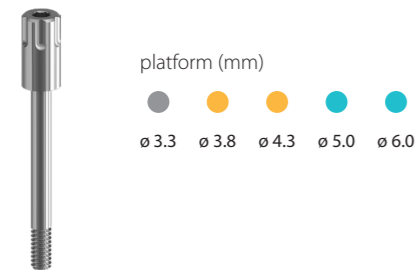
MULTI-UNIT FEJCSAVAR, PCT



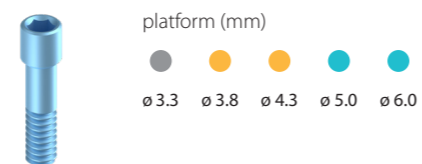
SCANBODY ÁTMENŐCSAVAR



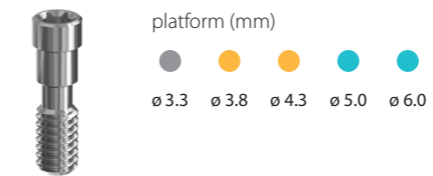
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT



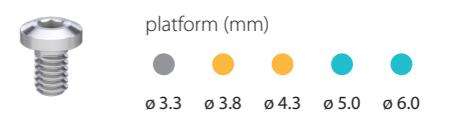
FEJCSAVAR, TECHNIKAI



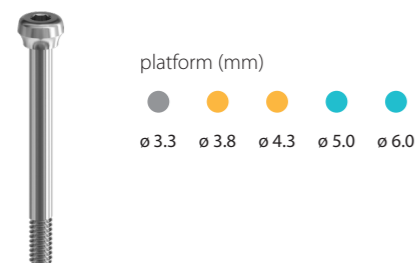
FEJCSAVAR FERDE MULTI-UNIT FEJHEZ



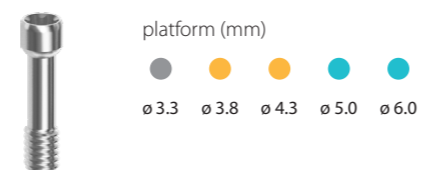
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM RÖGZÍTŐ CSAVAR



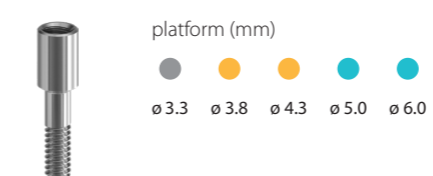
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ



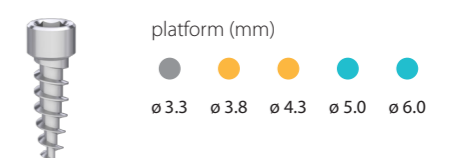
FEJCSAVAR, ORVOSI, PCT



MULTI-UNIT SR ÁTMENŐCSAVAR



FOGTECHNIKAI RÖGZÍTŐCSAVAR



CORTILOG CCL felépítmények választéka

1. Implantátumok

PROTETIKAI ELEMÉK

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

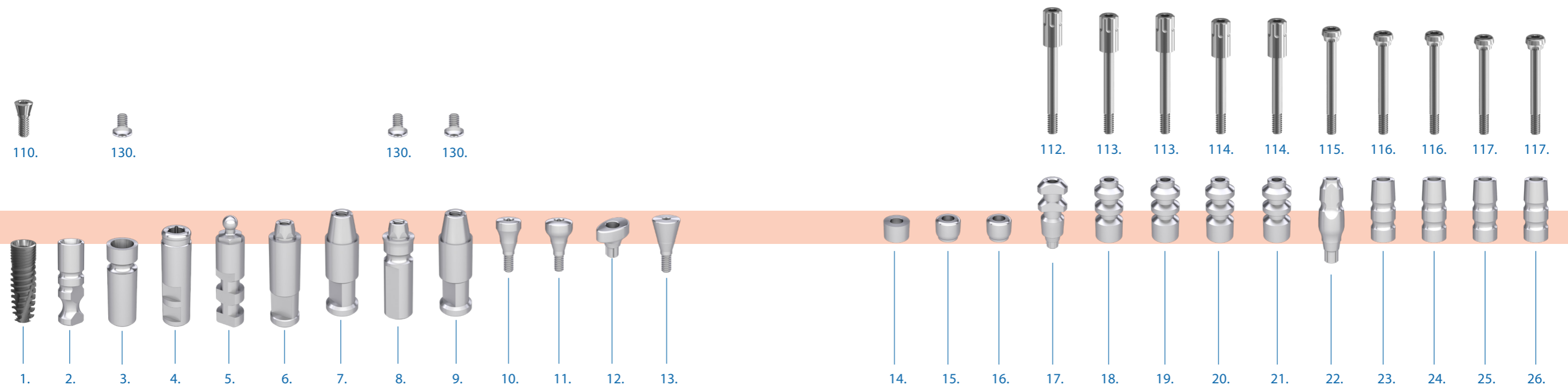
22. Mintavételi fej zárt kanálhoz, pozícionált

23. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, pozícionált

24. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozícionált

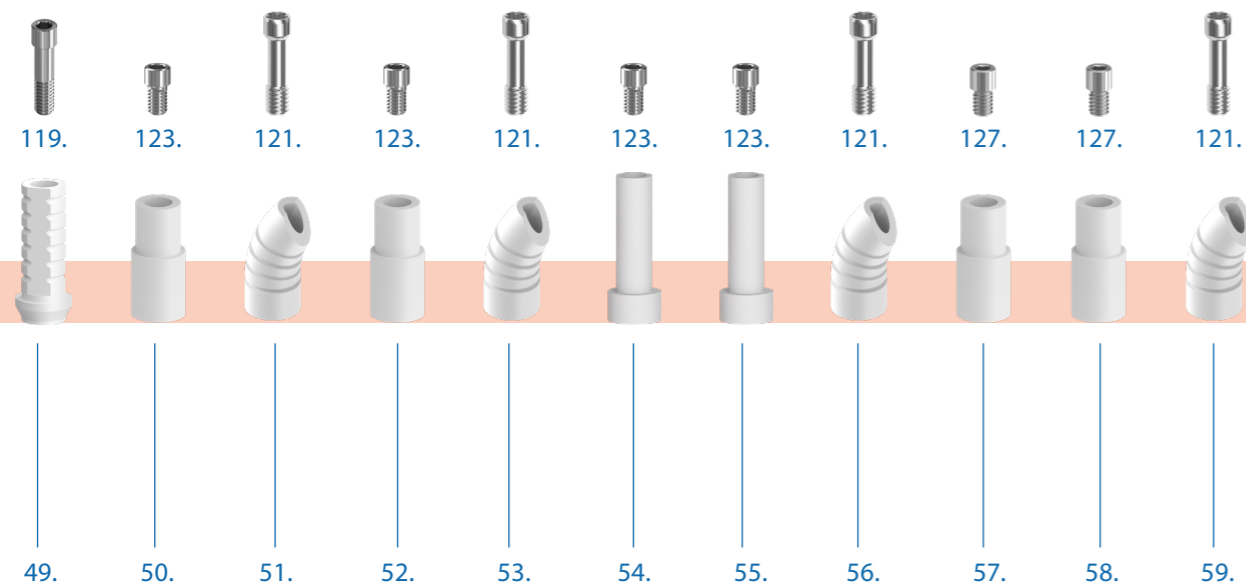
25. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, pozícionált, SR

26. Mintavételi fej zárt kanálhoz, multi-unit szintű, nem pozícionált, SR



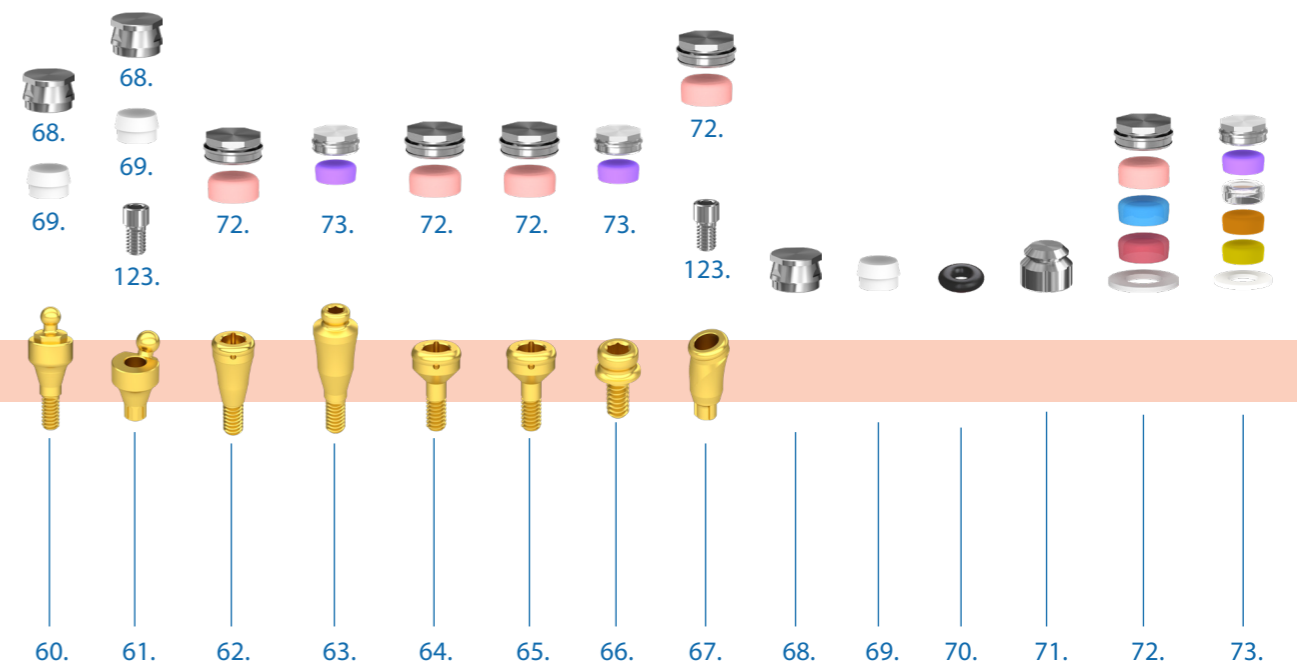
CORTILOG CCL felépítmények választéka

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



KIVEHETŐ FOGMŰHÖZ

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



CORTILOG CCL felépítmények választéka

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

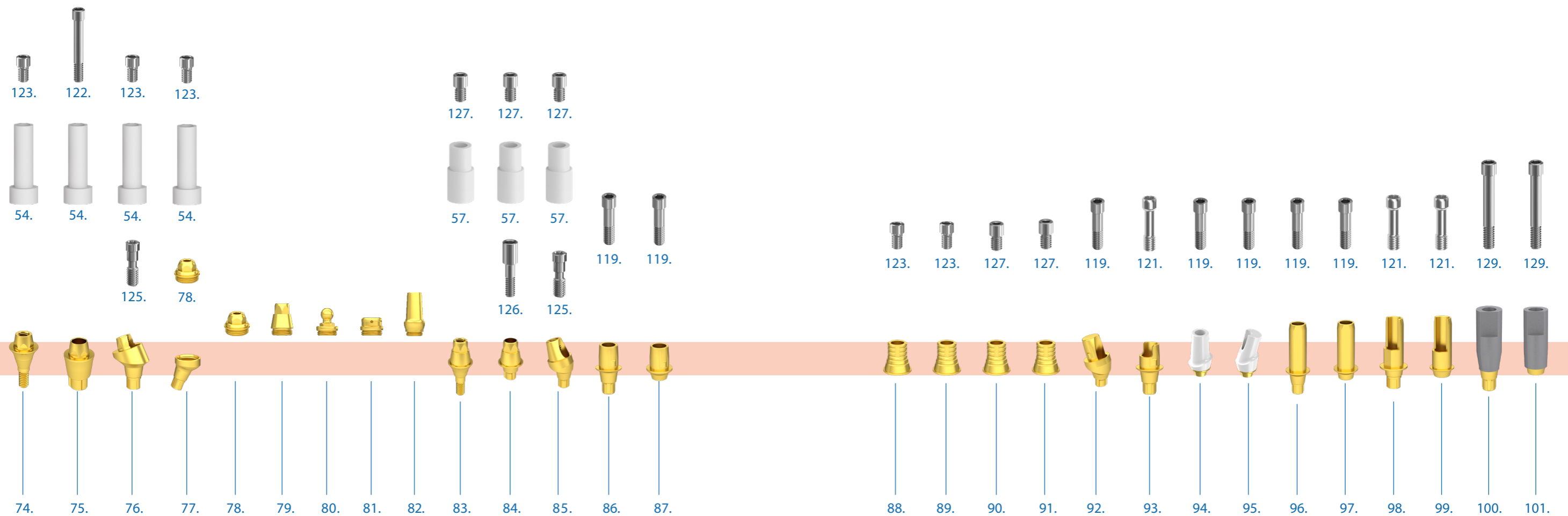
- 81. MC - lokátorfej
- 82. MC - csiszolható fejkúp
- 83. Multi-unit SR fej, egyenes, becsavarható
- 84. Multi-unit SR fej, átmenőcsavaros
- 85. Multi-unit SR fej, ferde

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



CORTILOG CCL felépítmények választéka

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

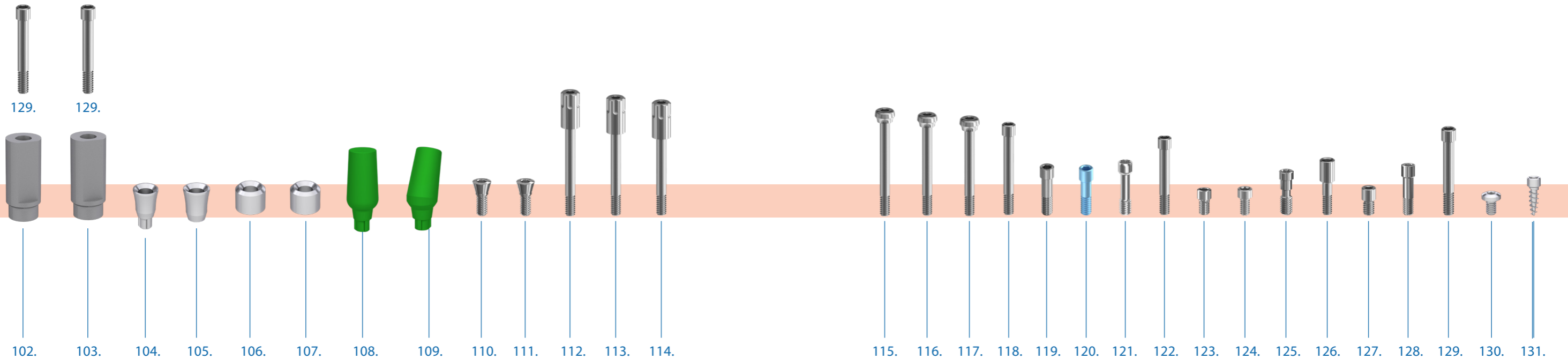
127. Multi-unit SR fejcsavar

128. BR interface rögzítő csavar

129. Scanbody átmenőcsavar

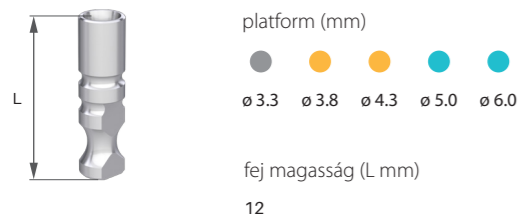
130. Technikai implantátum rögzítő csavar

131. Fogtechnikai rögzítőcsavar

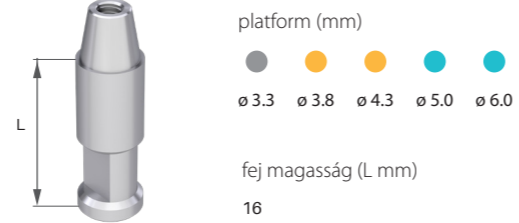


CORTILOG CCL felépítmények méretválasztéka

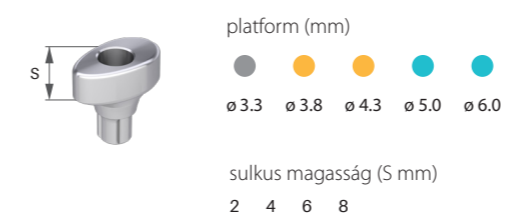
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM



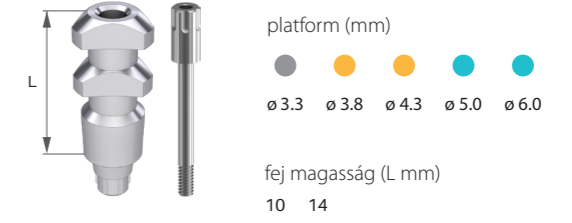
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT FEJHEZ, SR



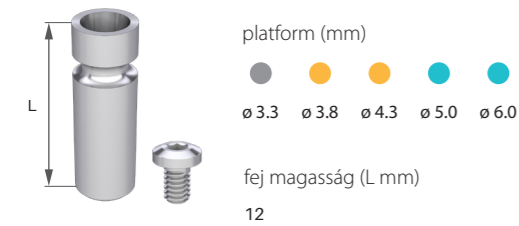
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, ANATÓMIAI, LOKÁLIS



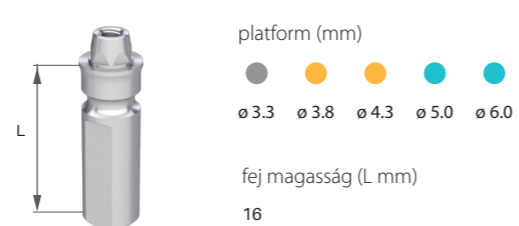
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, POZÍCIONÁLT



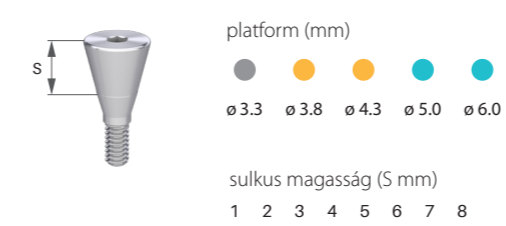
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, DIGITÁLIS SCANNELESHEZ



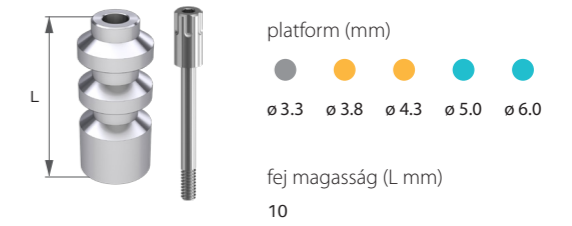
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT SZINTŰ, DIGITÁLIS



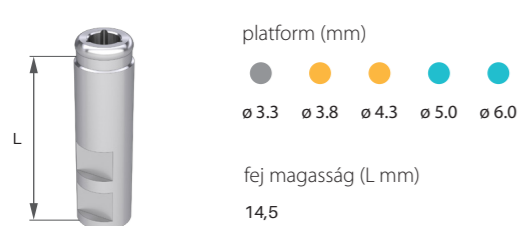
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, KÜPOS



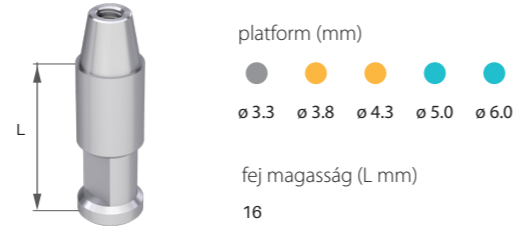
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



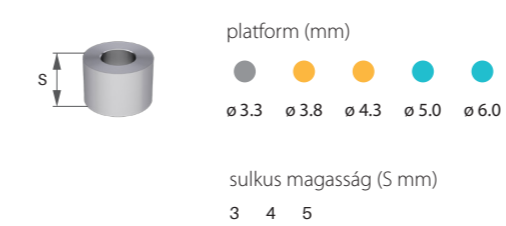
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, LOKÁTORHOZ



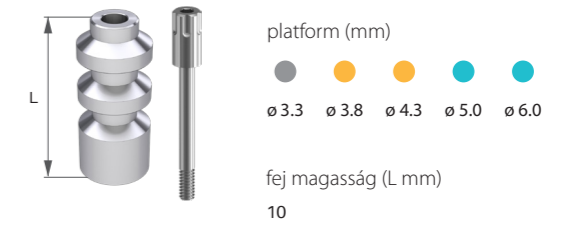
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT SZINTŰ, DIGITÁLIS, SR



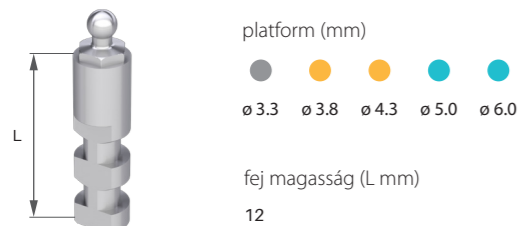
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ



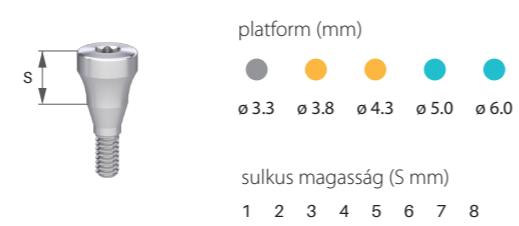
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



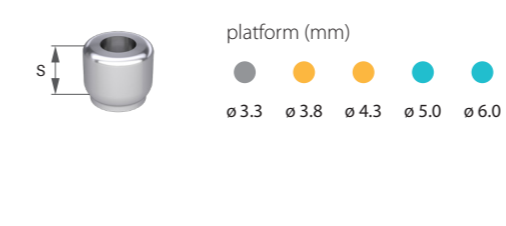
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, GÖMBFEJŰ



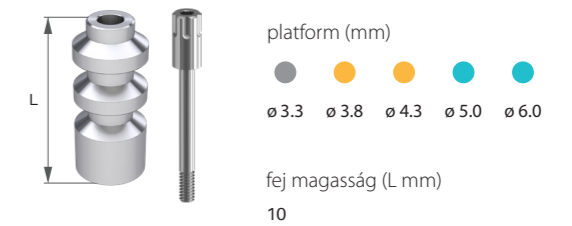
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, KESKENY



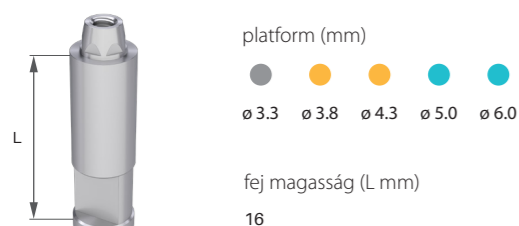
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR



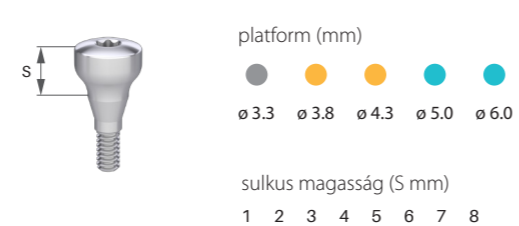
MINTAVÉTELI FEJ NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



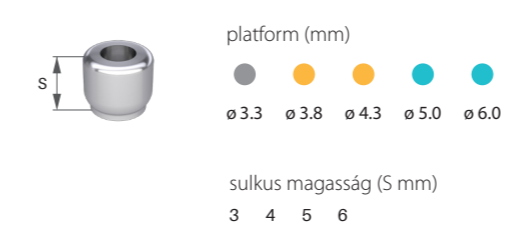
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM, MULTI-UNIT FEJHEZ



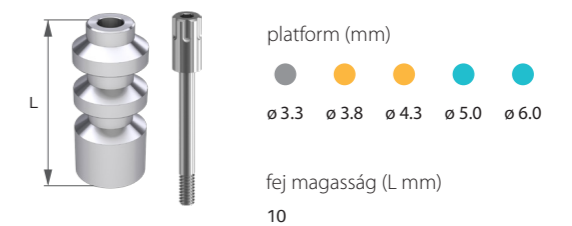
ÍNYFORMÁZÓ FEJ, ANATÓMIAI



ÍNYFORMÁZÓ FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, LOKÁLIS



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



CORTILOG CCL felépítmények méretválasztéka

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10 14

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, PARALLEL, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES, NEM POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11 15

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

MINTAVÉTELI FEJ ZÁRT KANÁLHOZ, FERDE

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

szög (°)
 15 25

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES MV, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

IDEIGLENES FEJ, IMPLANT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

KESKENY FEJ, EGYENES, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 9

UNIVERZÁLIS FEJ, FERDE 15°, 25°, 35°

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11

szög (°)
 15 25 35

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

KESKENY FEJ, FERDE

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 9

szög (°)
 15 25 35

ANATÓMIAI FEJ, EGYENES

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

sulkus magasság (S mm)
 1 2 3 4 5 6

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

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 10

IDEIGLENES FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 12

UNIVERZÁLIS FEJ, EGYENES, POZÍCIONÁLT

platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

fej magasság (L mm)
 11 15

ANATÓMIAI FEJ, FERDE

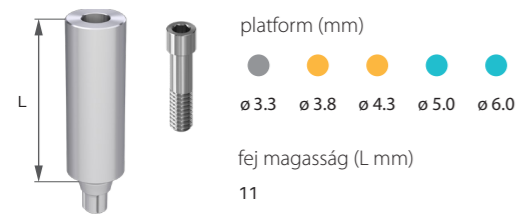
platform (mm)
 ● 3.3 ● 3.8 ● 4.3 ● 5.0 ● 6.0

sulkus magasság (S mm)
 2 4 6

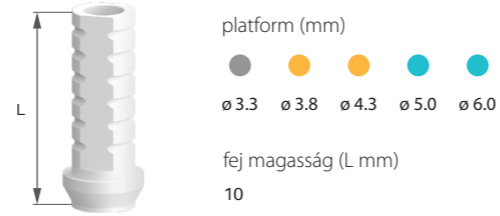
szög (°)
 15 25 35 45

CORTILOG CCL felépítmények méretválasztéka

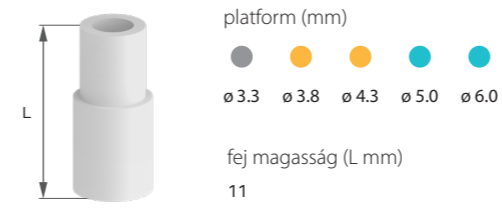
HENGERES FEJ



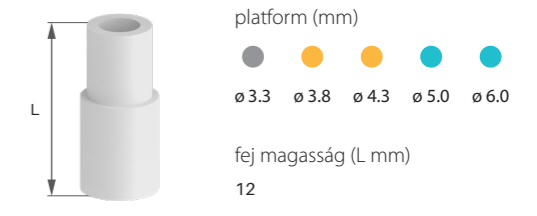
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, BR HATSZÖGES INTERFACEHEZ, POZICIONÁLT



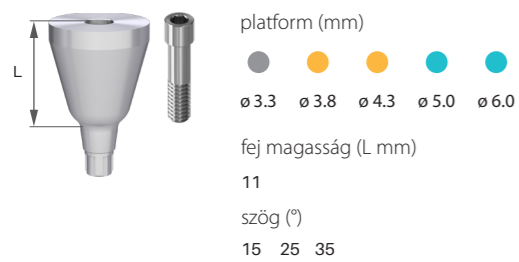
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ, SR



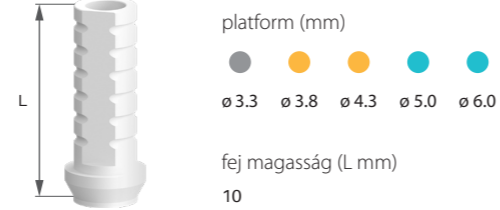
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR POZICIONÁLT



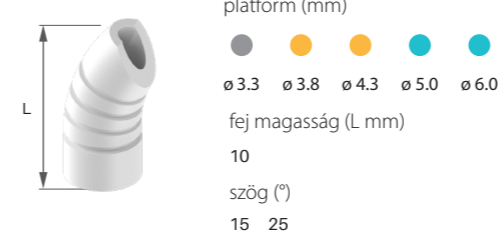
TRAPÉZ FEJ



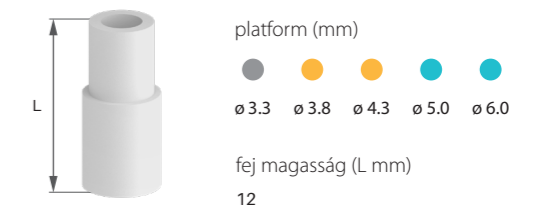
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, BR HATSZÖGES INTERFACEHEZ, NEM POZICIONÁLT



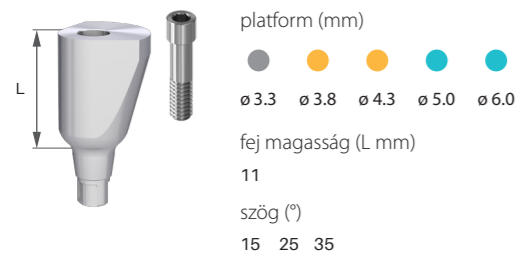
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, FERDE, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ, SR



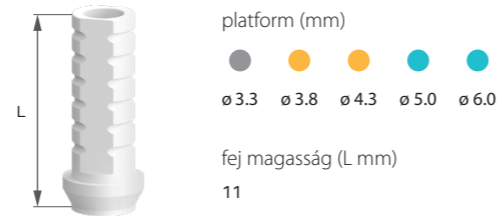
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR NEM POZICIONÁLT



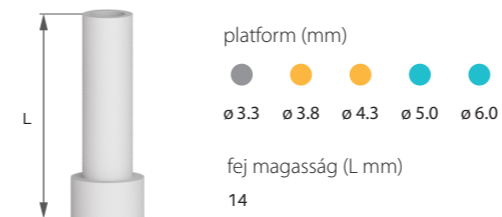
DELTA FEJ



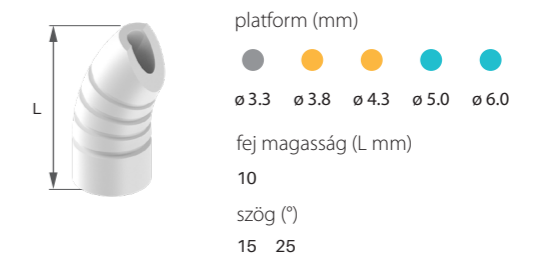
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, TITÁN BÁZISHOZ



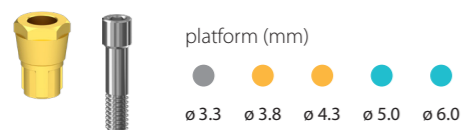
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZICIONÁLT



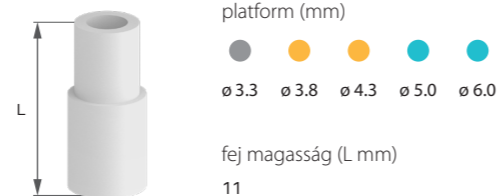
KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, FERDE, MULTI-UNIT FEJRE, SR



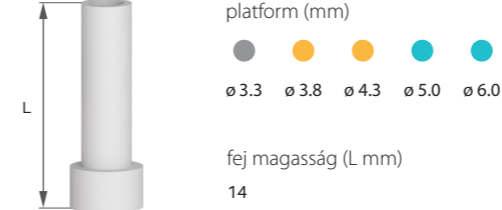
BR HATSZÖGES INTERFACE



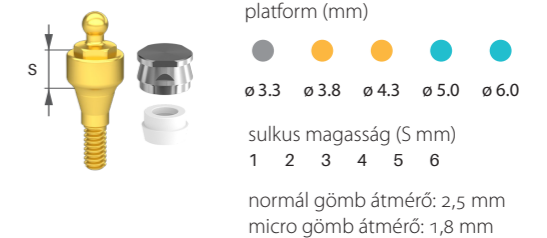
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ



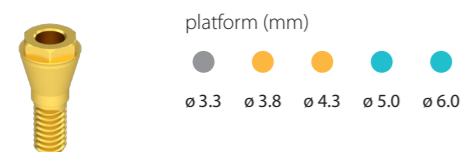
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZICIONÁLT



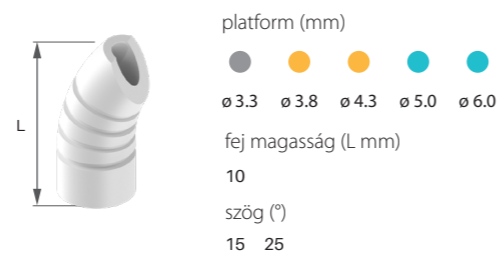
GÖMBFEJ OC



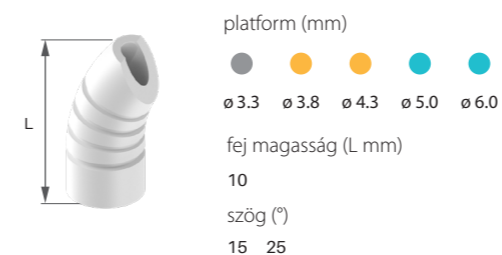
BR HATSZÖGES INTERFACE, BECSAVARHATÓ



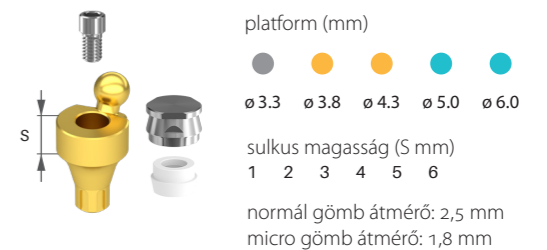
KIÉGETHETŐ MŰANYAG FEJ, FERDE, MULTI-UNIT SZINTŰ, TITÁN BÁZISHOZ



KIÉGETHETŐ MŰANYAGFEJ, FERDE, MULTI-UNIT FEJRE

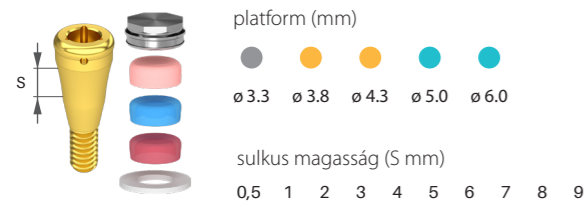


GÖMBFEJ FERDE OC, 20°,30°

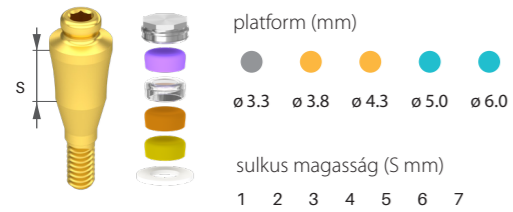


CORTILOG CCL felépítmények méretválasztéka

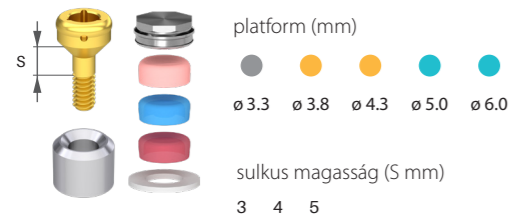
LOKÁTOR FEJ, EGYENES



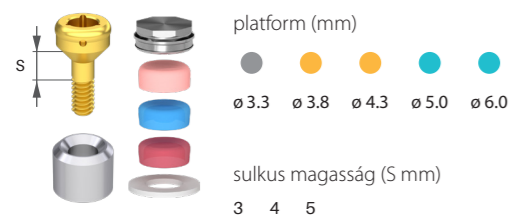
LOKÁTOR FEJ, EGYENES, MINI



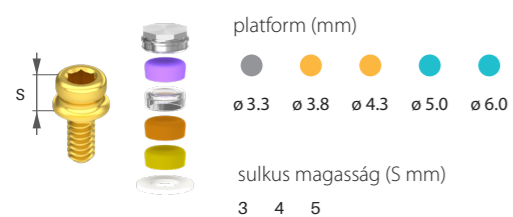
LOKÁTOR FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ



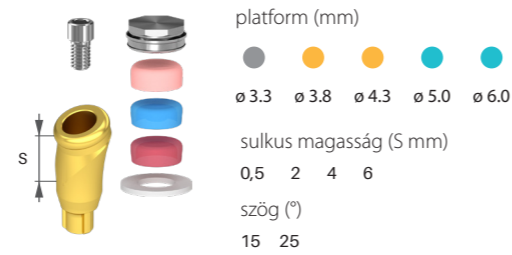
LOKÁTOR FEJ, MULTI-UNIT SZINTŰ, SR



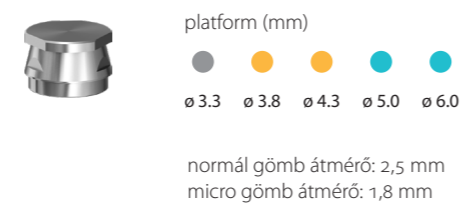
LOKÁTOR FEJ, MINI, MULTI-UNIT SZINTŰ



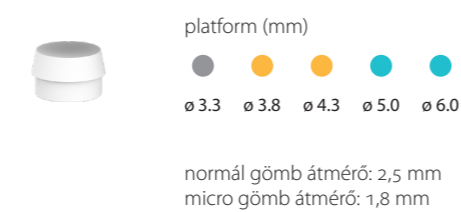
LOKÁTOR FEJ, FERDE



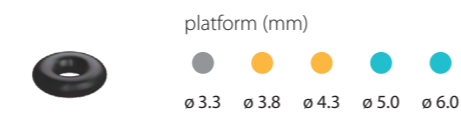
OC SAPKA, FÉM



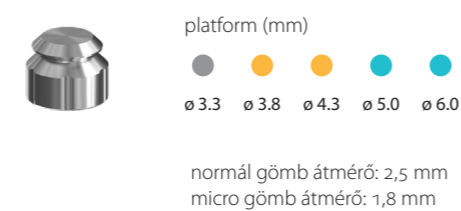
OC BETÉT, MŰANYAG



O-GYŰRŰ



O-GYŰRŰS FÉMSAPKA



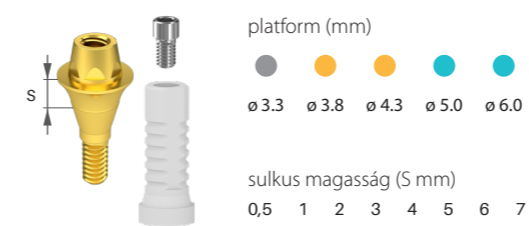
LOKÁTOR SAPKA SZETT



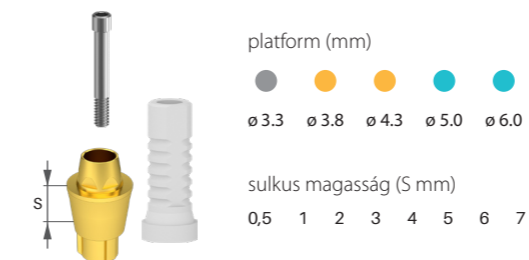
MICROLOCK SAPKA SZETT



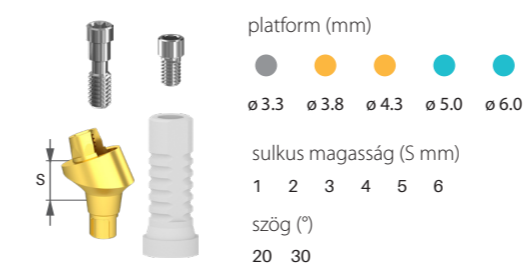
MULTI-UNIT FEJ, EGYENES, BECSAVARHATÓ



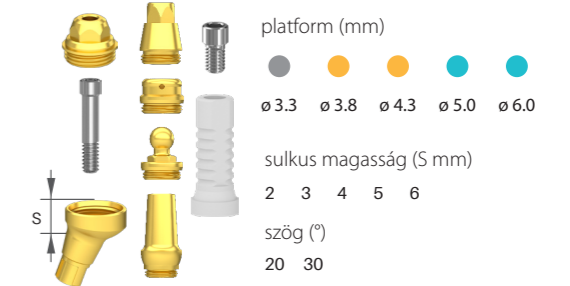
MULTI-UNIT FEJ, EGYENES, ÁTMENŐCSAVAROS



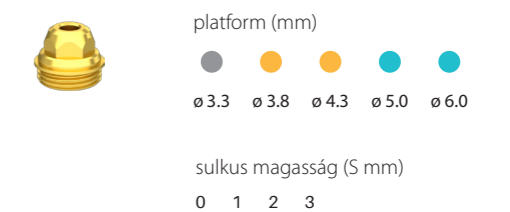
MULTI-UNIT FEJ, POZICIONÁLT, FERDE, 20°, 30°



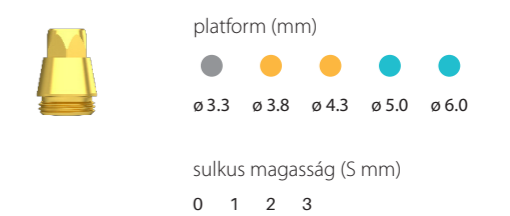
MULTI-COMPACT FEJ, CSÉSZE



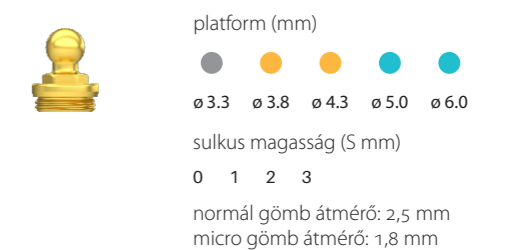
MC - MULTI-UNIT KÚP



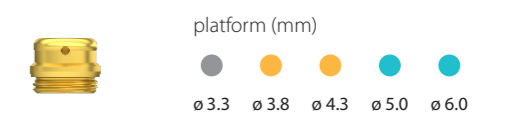
MC - MULTI-UNIT KÚP, SR



MC - GÖMBFEJ

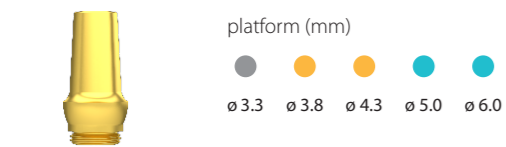


MC - LOKÁTORFEJ



CORTILOG CCL felépítmények méretválasztéka

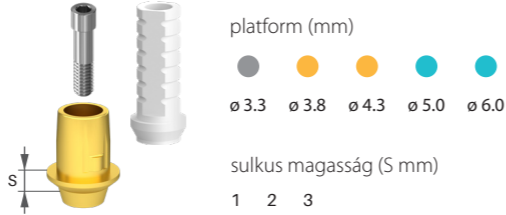
MC - CSISZOLHATÓ FEJKÜP



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

TITÁN BÁZIS, NEM POZÍCIONÁLT



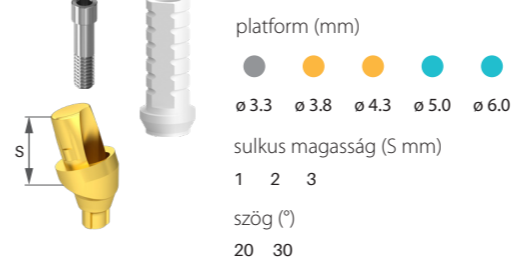
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3

TITÁN BÁZIS, FERDE



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

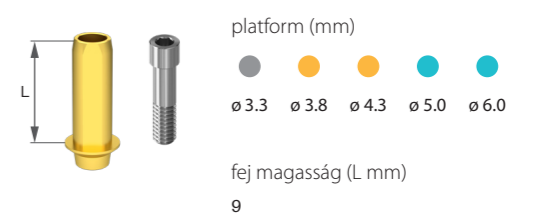
sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3

szög (°)

- 20
- 30

CSÓFEJ, NEM POZÍCIONÁLT



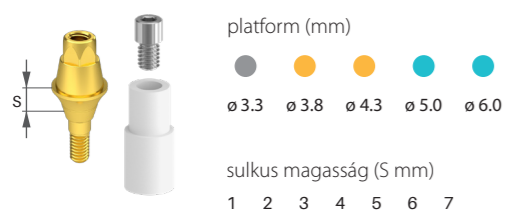
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

fej magasság (L mm)

- 9

MULTI-UNIT SR FEJ, EGYENES, BECSAVARHATÓ



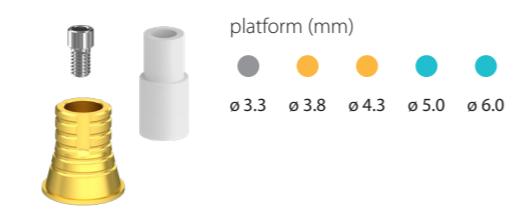
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

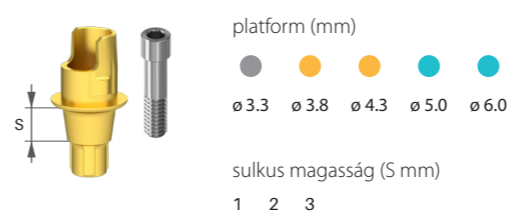
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

FLEXI BÁZIS



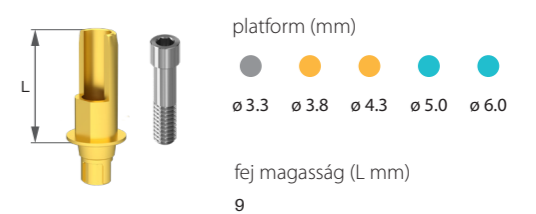
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3

CSÓFEJ, LÉPCSŐS, POZÍCIONÁLT



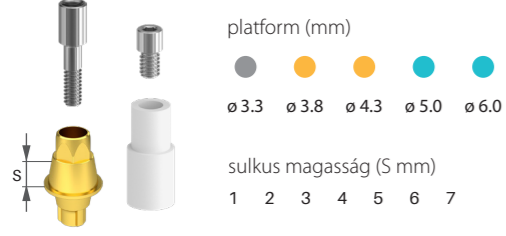
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

fej magasság (L mm)

- 9

MULTI-UNIT SR FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS



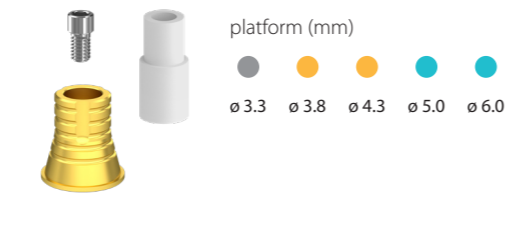
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

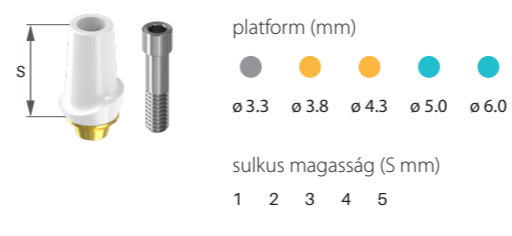
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

CIRKON SAPKA TITÁN BÁZISHOZ



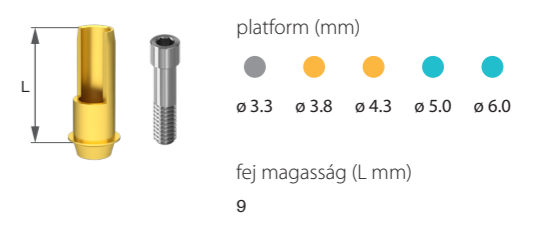
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

CSÓFEJ, LÉPCSŐS, NEM POZÍCIONÁLT



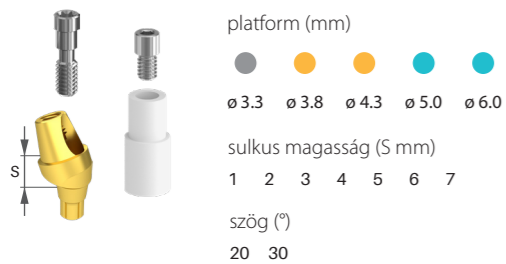
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

fej magasság (L mm)

- 9

MULTI-UNIT SR FEJ, FERDE



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

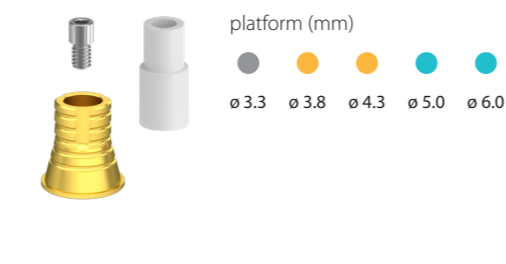
sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

szög (°)

- 20
- 30

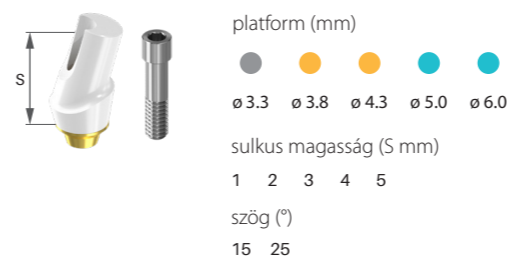
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT, SR



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

CIRKON SAPKA TITÁN BÁZISHOZ, FERDE



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

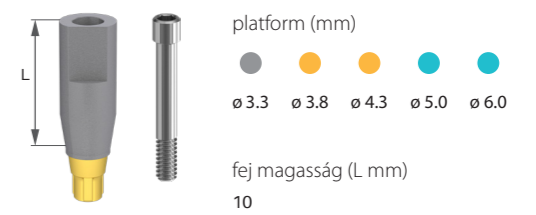
sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

szög (°)

- 15
- 25

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, POZÍCIONÁLT, KESKENY



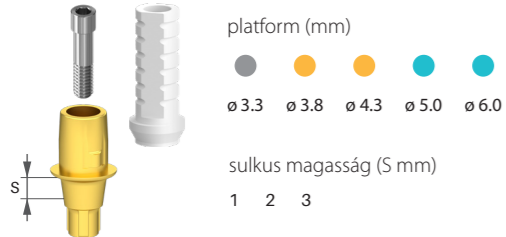
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

fej magasság (L mm)

- 10

TITÁN BÁZIS, POZÍCIONÁLT



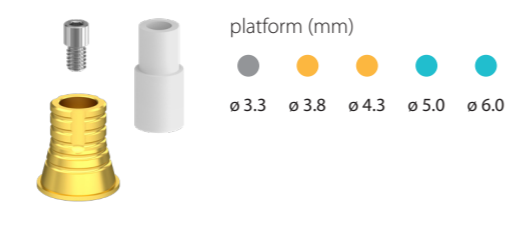
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

sulkus magasság (S mm)

- 1
- 2
- 3

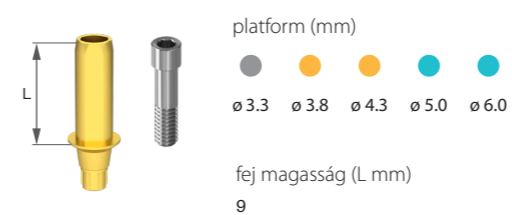
TITÁN BÁZIS, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT, SR



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

CSÓFEJ, POZÍCIONÁLT



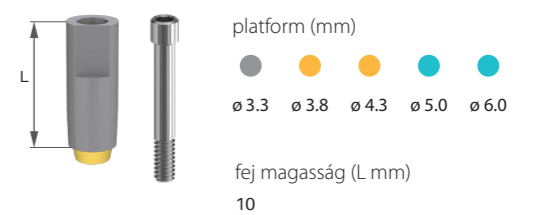
platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

fej magasság (L mm)

- 9

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, NEM POZÍCIONÁLT, KESKENY



platform (mm)

- 3.3
- 3.8
- 4.3
- 5.0
- 6.0

fej magasság (L mm)

- 10

CORTILOG CCL felépítmények méretválasztéka

SCANBODY FEJ, ÁTMENŐCSAVAROS, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

fej magasság (L mm)

12

TÁVTARTÓ, MULTI-UNIT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

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

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

fej magasság (L mm)

12

TÁVTARTÓ, MULTI-UNIT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

TÁVTARTÓ, IMPLANT SZINTŰ, POZÍCIONÁLT

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

PRÓBAFEJ, EGYENES

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

fej magasság (L mm)

11

TÁVTARTÓ, IMPLANT SZINTŰ, NEM POZÍCIONÁLT

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

sulkus magasság (S mm)

1 2 3

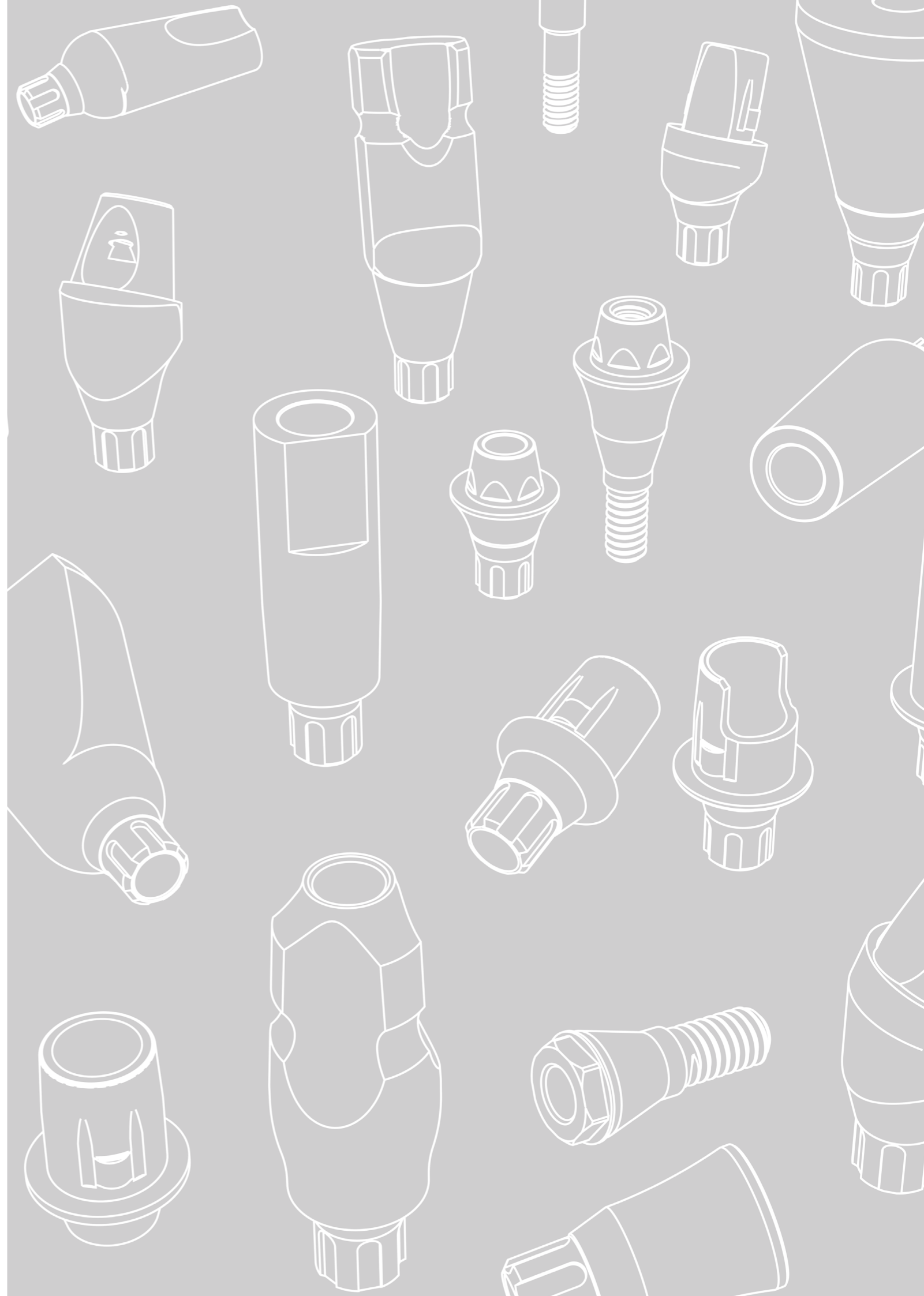
PRÓBAFEJ, FERDE

platform (mm)

- $\varnothing 3.3$
- $\varnothing 3.8$
- $\varnothing 4.3$
- $\varnothing 5.0$
- $\varnothing 6.0$

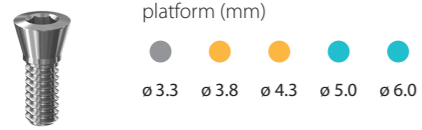
fej magasság (L mm)

11

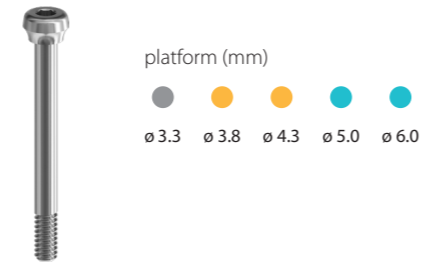


CORTILOG CCL csavarok méretválasztéka

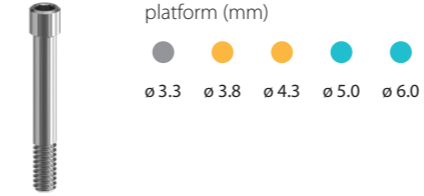
ZÁRÓCSAVAR



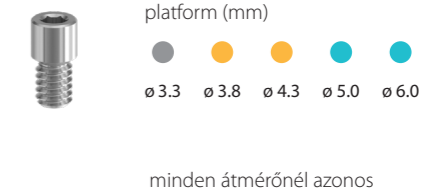
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT



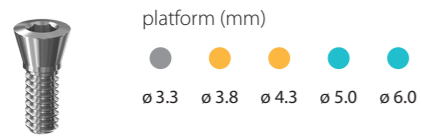
MULTI-UNIT ÁTMENŐCSAVAR



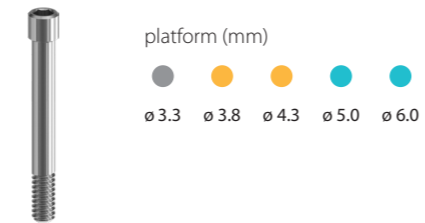
MULTI-UNIT SR FEJCSAVAR



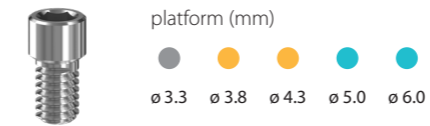
ZÁRÓCSAVAR, TÁVTARTÓ BETÉTHEZ



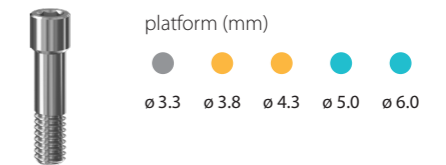
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ, PARALLEL



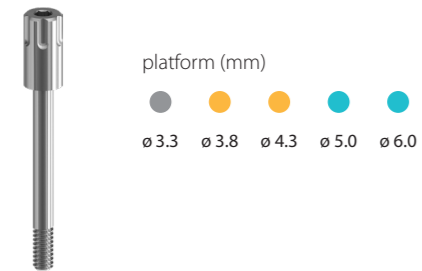
MULTI-UNIT FEJCSAVAR



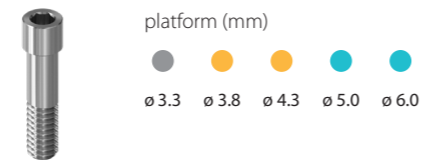
BR INTERFACE RÖGZÍTŐCSAVAR



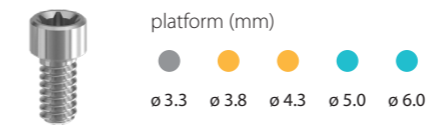
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, NYITOTT KANÁLHOZ



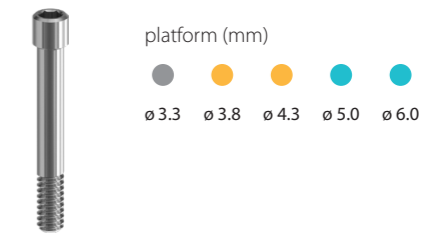
FEJCSAVAR, ORVOSI



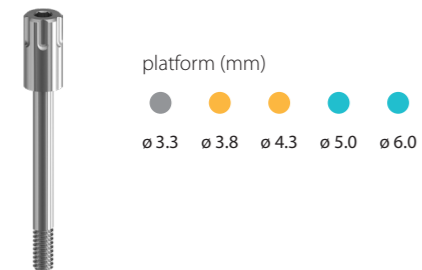
MULTI-UNIT FEJCSAVAR, PCT



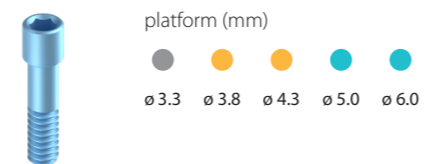
SCANBODY ÁTMENŐCSAVAR



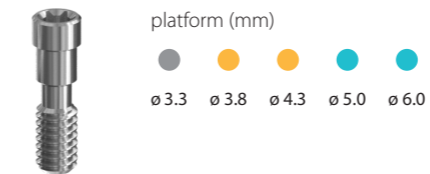
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, NYITOTT KANÁLHOZ, MULTI-UNIT



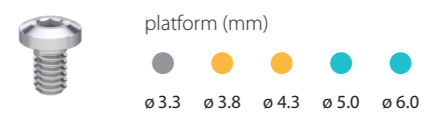
FEJCSAVAR, TECHNIKAI



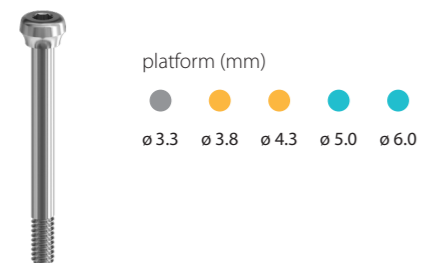
FEJCSAVAR FERDE MULTI-UNIT FEJHEZ



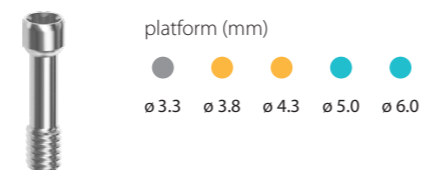
TECHNIKAI IMPLANTÁTUM RÖGZÍTŐ CSAVAR



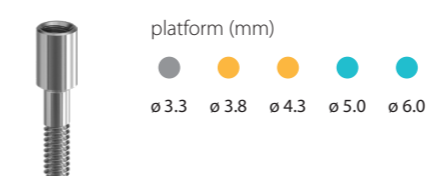
MINTAVÉTELI FEJCSAVAR, ZÁRT KANÁLHOZ



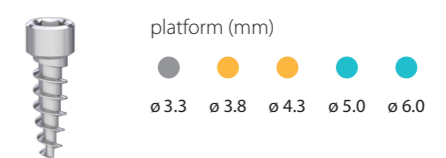
FEJCSAVAR, ORVOSI, PCT



MULTI-UNIT SR ÁTMENŐCSAVAR



FOGTECHNIKAI RÖGZÍTŐCSAVAR

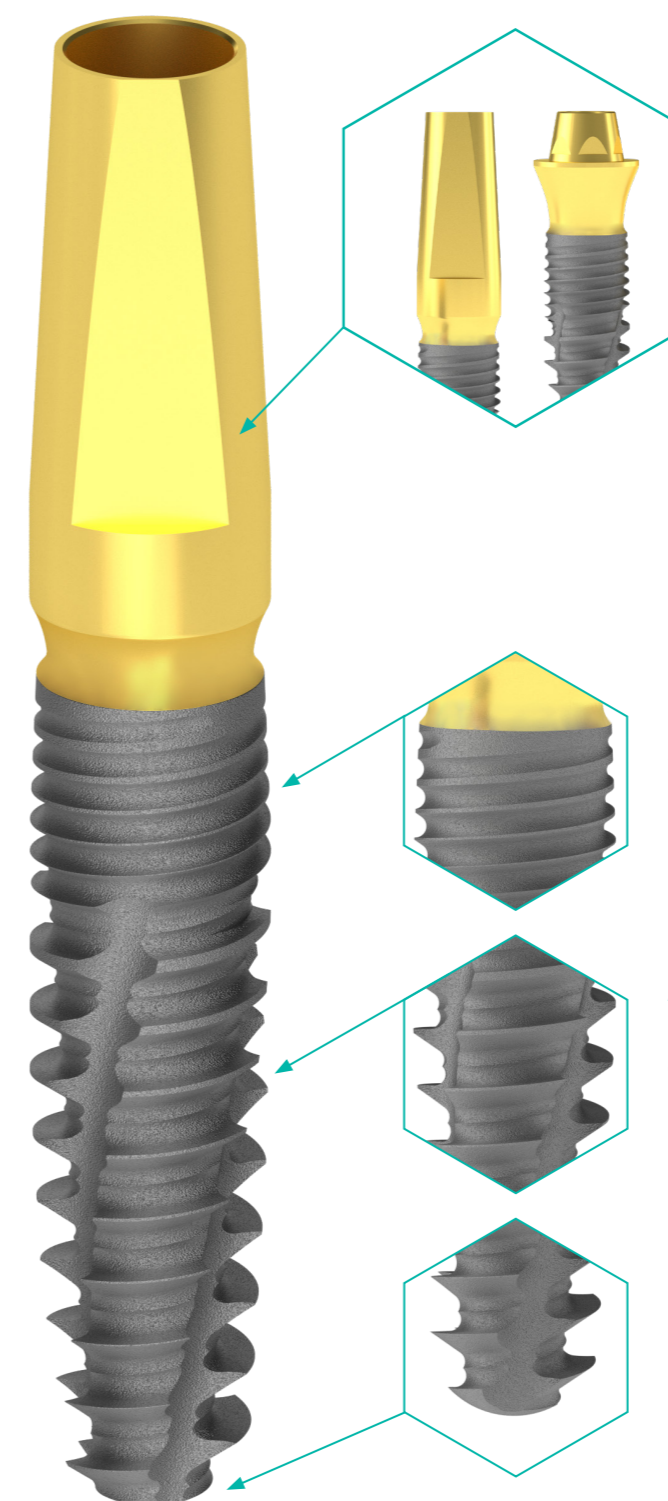


A CORTILOG DCL implantátumok jellegzetes tulajdonságai

CORTILOG

Direct Implantátumok

CORTILOG DIRECT



Egyrészes implantátum két verzióban

Az implantátum test és fejrész egy geometriát alkot és egyfázisú implantátumként használható.

Elérhető egyenes keskeny fejrészsel, ragasztott fogművekhez és Multi-Unit fejrészsel, csavarozott megoldásokhoz.

Spirálisan mikrobarázdált felület

Micro menetstruktúra négy bekezdésű kortikális zsinórmenettel.

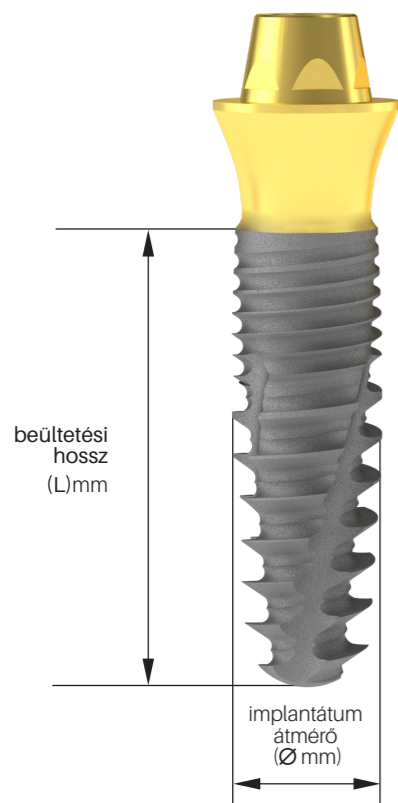
Anatómiai foggyökér forma Epsilon menettel

Két bekezdésű normál zsinórmenetes testrészt a dinamikus erőhatások csillapítására. Növelt kontúrral és növelt menetmélységgel rendelkező a primérstabilitást adó ciklois menetstruktúra, önvágó éllel és elfordulásgátló horonnyal.

Lekerekített implantátumvég

Elősegíti a kisebb mértékű irányváltásokat.

CORTILOG DCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA

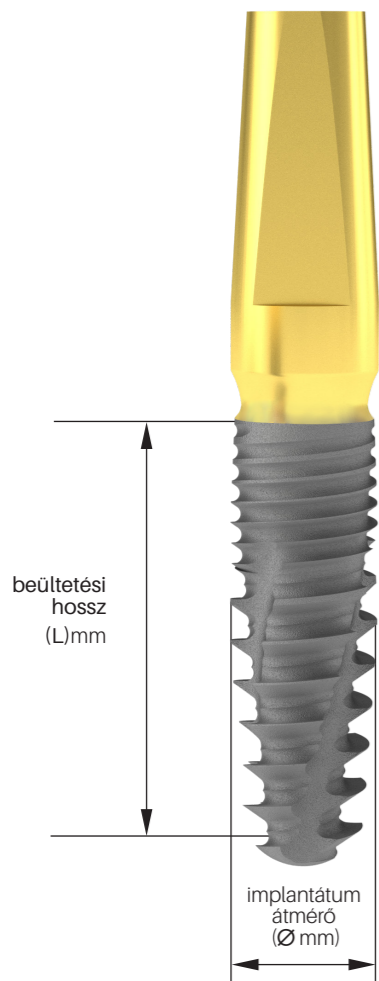


implantátumátmérő

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.3 mm

A **Cortilog DCL implantátum rendszer** három különböző átmérőjű implantátumot foglal magába. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden esetre megtalálhassa a megfelelő megoldást.

A DCL Multi-Unit fejű implantátumok csavarozott fogművekhez alkalmazhatóak.



implantátumátmérő

- Ø 3.3 mm
- Ø 3.8 mm
- Ø 4.3 mm

A **Cortilog DCL implantátum rendszer** három különböző átmérőjű implantátumot foglal magába. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden esetre megtalálhassa a megfelelő megoldást.

A DCL egyenes fejű implantátumok ragasztott fogművekhez alkalmazhatóak.

Ø 3.3

7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

beültetési hossz (L):

Ø 3.8

7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

beültetési hossz (L):

Ø 4.3

7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	16 mm

beültetési hossz (L):

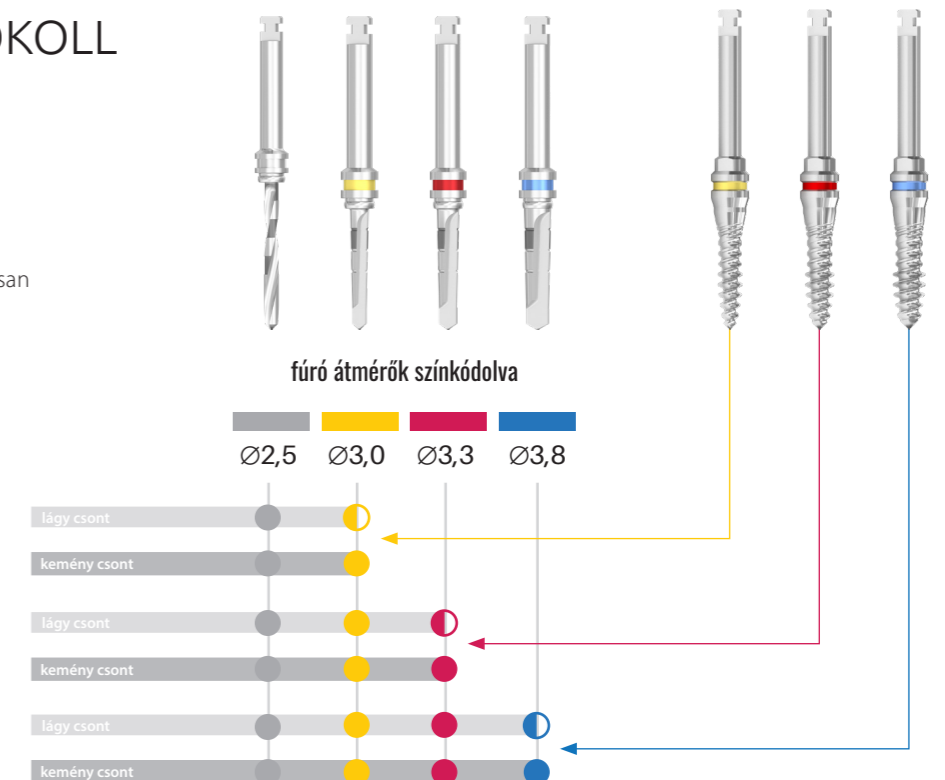
FÚRÁSI PROTOKOLL

Fúrásjelek:

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

implantátum átmérő

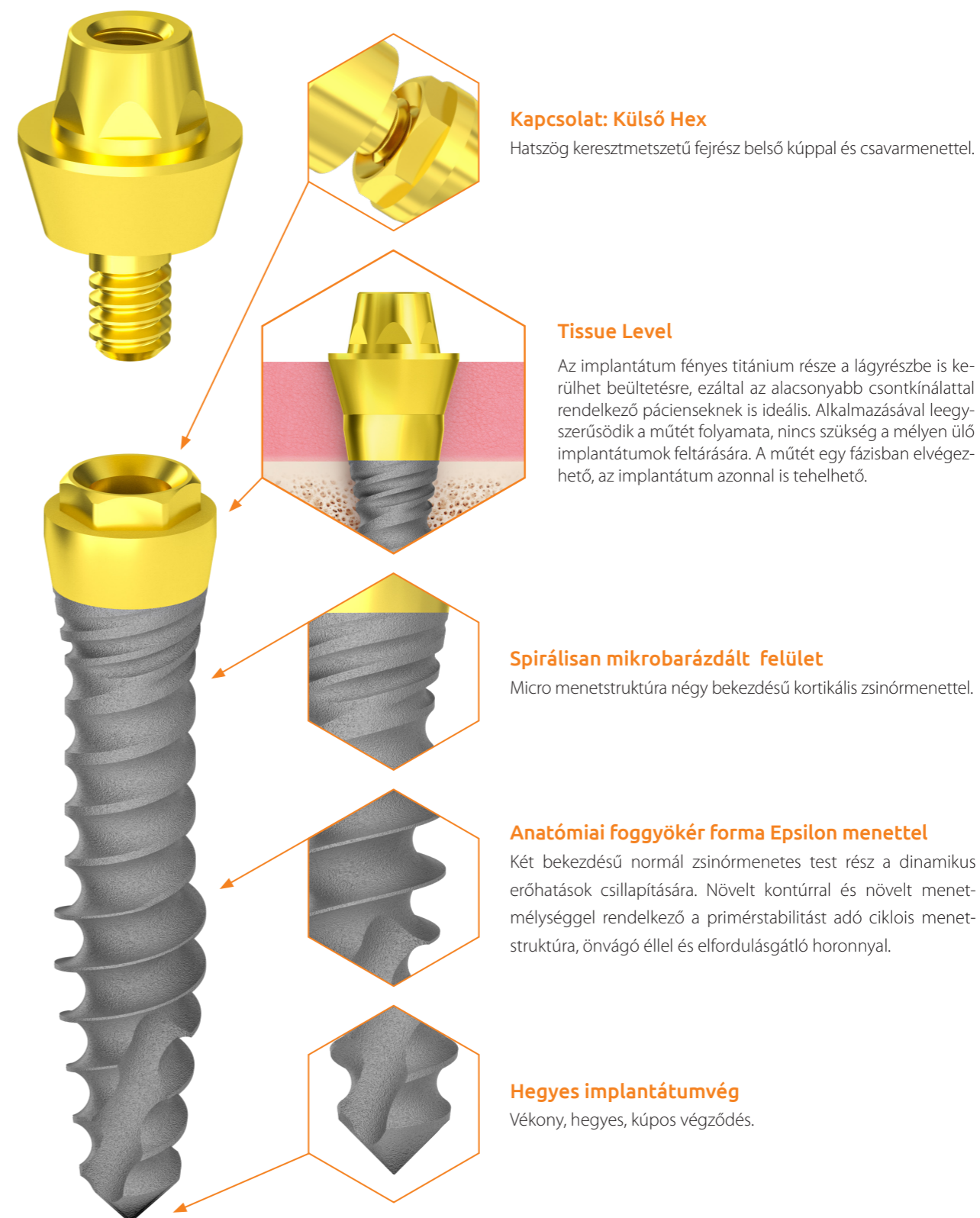
- Ø 3.3
- Ø 3.8
- Ø 4.3



CORTILOG

Mini Implantátumok

A CORTILOG MCL implantátumok jellegzetes tulajdonságai



A mini implantátumok alkalmazási területei

Egyre gyakrabban lehet találkozni kis csontkínálattal rendelkező páciensekkel, akiknek természetesen igénye van arra, hogy visszanyerjék fogazatuk százszázalékos funkcióját. Segítségképpen fejlesztette ki a BIONIKA a Cortilog MCL implantátum rendszerét, mely számukra is lehetővé teszi sokoldalúan használható fogművek gyártását.

Kivehető fogművek

Ha a páciensnek egy foga sincs, készíthető teljes fogpótlás. Ebben az esetben az egyik megoldás a kivehető fogsor. Általában 2-4, esetleg a felső állcsontba 6-8 implantátumot ültetnek be, a csontállomány minőségét figyelembe véve, a terhelési viszonyoknak megfelelően.



A gömbfejes megoldás már klasszikusnak mondható. A legelterjedtebb rögzítési lehetőség. A CORTILOG MCL mini rendszerben megtalálhatók mind az 1,8 mm-es (micro) mind a 2,5 mm-es (normál) átmérőjű gömbfejjel készülő implantátumok. Egyedi igényre rendelhető 2,3 mm átmérőjű (medium) gömbfej is. A BIONIKA egyedi szolgáltatásként úgynevezett korrigált méretű gömbfejeket is készít, a szükséges megtartóerő függvényében.

Ehhez képest viszonylag újszerű a lokátoros, torus formájú fejjel ellátott egyfázisú vagy kétfázisú mini implantátumok alkalmazása. Ezek kevesebb implantátum esetén is nagyobb stabilitást adnak a fogsornak.

A kétrészes CORTILOG MCL megoldás nagy előnye a megkopott gömbfejek és lokátorfejek cserélehetősége.

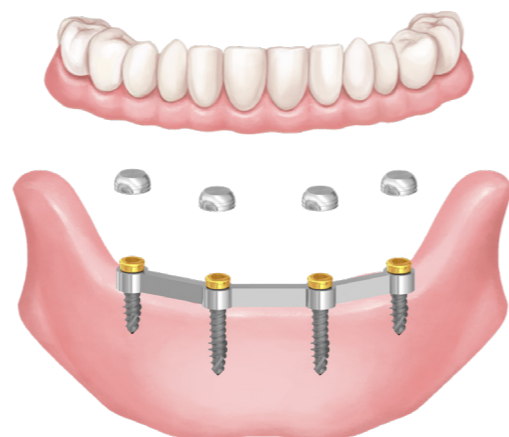


Összesínezett implantátumos kivehető fogsorok

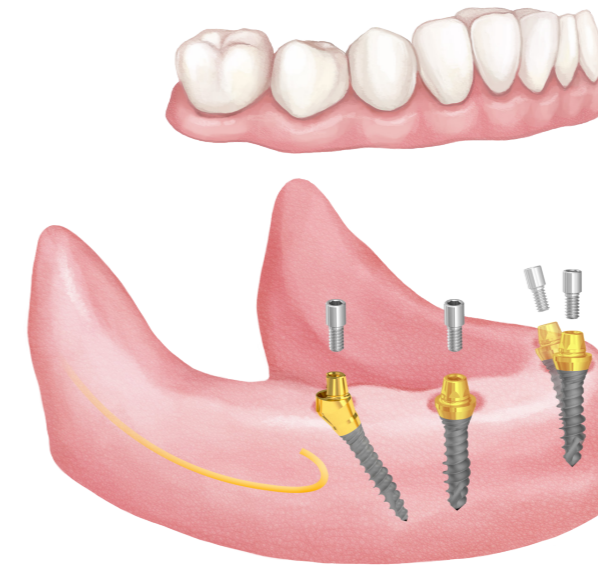
Az implantátumok mellett egy egyedileg készített fém sín is behelyezésre kerülhet az implantátumokhoz csavarozva, amely még nagyobb alátámasztást és stabilitást ad a fogműnek. A sít 2-6 implantátumhoz rögzítjük. Így az implantátumok terhelése jobban megoszlik, ezáltal nő az élettartamuk.

Összesínezett fogművek esetén az orvosnak és a fogtechnikusnak lehetősége van arra is, hogy a fogmű megtervezésénél és előállításánál a gömbfej vagy a lokátorfej ne az implantátum tengelyébe, hanem a sín optimálisan megválasztott pozíciójába kerüljön.

Az implantátumos fogsorrögzítés a kivehető fogművek esetén is hatalmas életminőség-javulást hoz a páciensnek, hiszen így fogsora sokkal stabilabb lesz mint a hagyományos kivehető, esetleg fogsorragasztóval rögzített fogsorok használatával. Mind a rágásban, mind a beszédben a tökéletesség érzetét adja.



Csavarrögzítésű fix fogpótlások 4 vagy 6 implantátummal



Optimum Concept

Optimum Concept

All-on-4® típusú gazdaságos megoldás

Az Optimum koncepció kivitelezésére a Cortilog MCL mini implantátumok is alkalmasak. Alkalmazásával nagy stabilitás érhető el mindössze négy implantátum beültetésével.

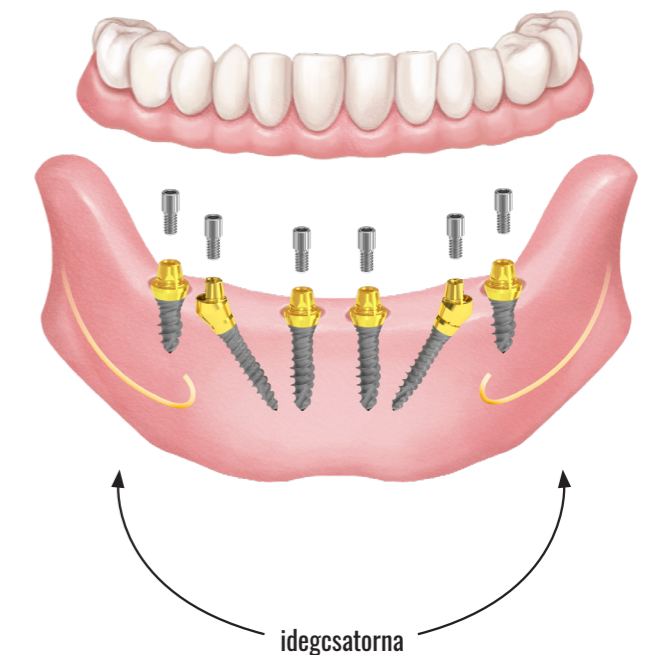
- Az ideiglenes fogsor már a műtét napján behelyezhető.
- Azonnali javulás funkcióban, beszédben és természetesen esztétikailag is.
- A kezelési idők rövidebbek és a költségek alacsonyabbak lehetnek a hagyományos implantátumkezelési módokhoz képest.
- A dönthető hátsó implantátumokat jobban lehet rögzíteni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

Safe Concept

All-on-6® típusú biztonságos megoldás

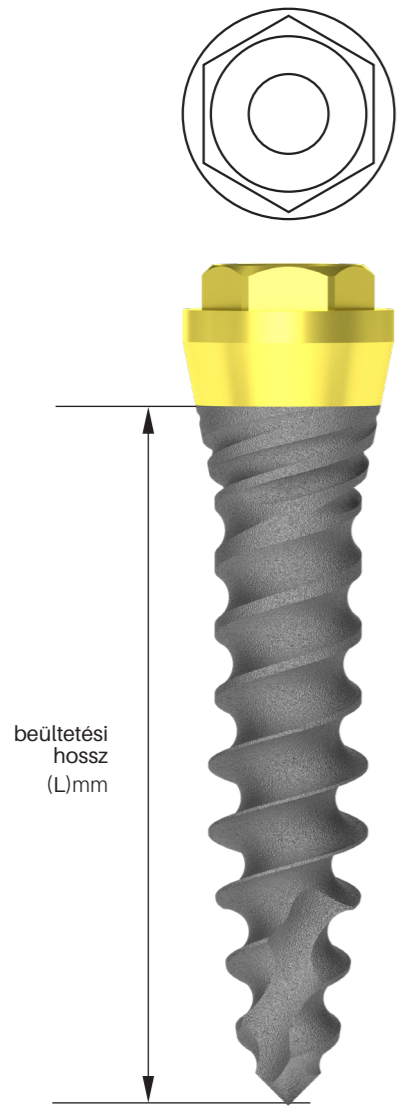
A Safe koncepcióval tovább növelhető a fogmű stabilitása. Különösen előnyös extra rágóerő esetén.

- 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 érintkezessen, ezzel elkerülhetővé téve a csontpótlást.
- Kedvező csont szint döntött és axiális implantátumokhoz.
- Magas bennmaradási arányok.



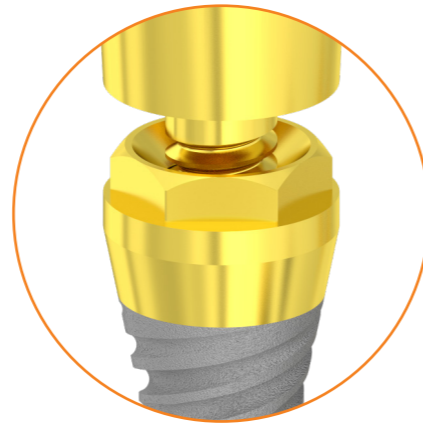
Safe Concept

CORTILOG MCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



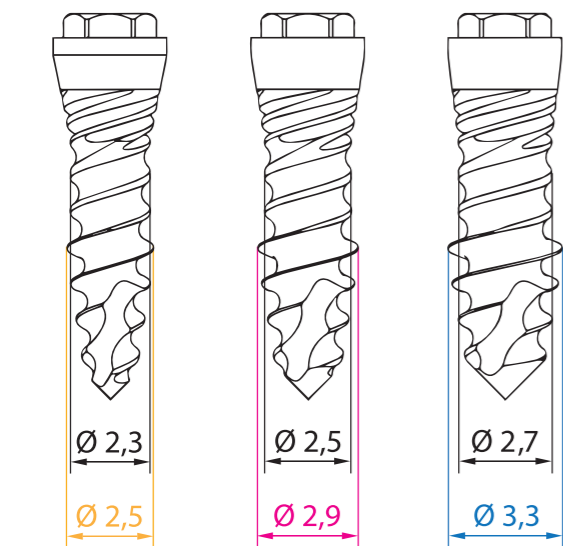
implantátumátmérő

- Ø 2.3/2.5 mm
- Ø 2.5/2.9 mm
- Ø 2.7/3.3 mm



A **Cortilog MCL implantátum rendszer** három különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden mini implantátummal megoldható esetre megtalálhassa a megfelelő megoldást.

Az MCL implantátumok átlagos keménységű és vékony csontszerkezet esetén alkalmazhatóak, kivethető vagy csavarozott fogművekhez a használt felépítmények függvényében.



Cortilog MCL

A mini Cortilog implantátumok jellegzetes méretei

Ø 2.5

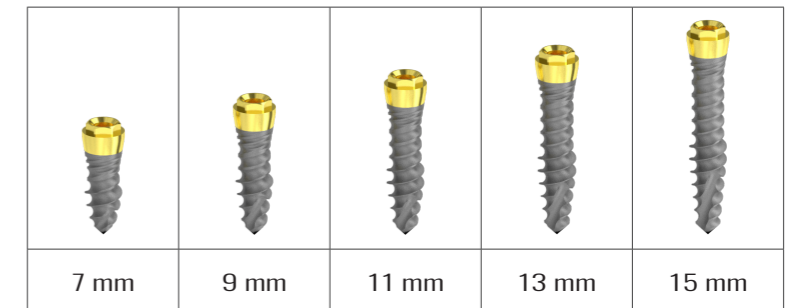
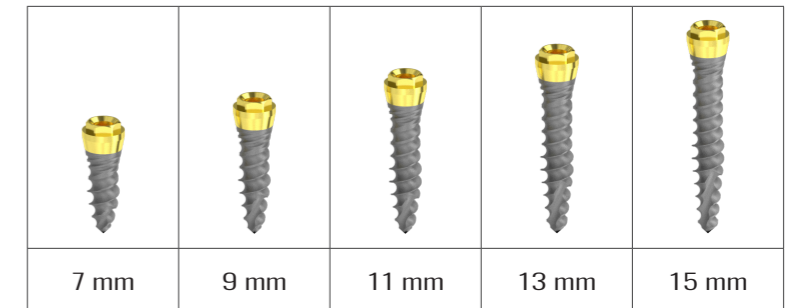
beültetési hossz (L):

Ø 2.9

beültetési hossz (L):

Ø 3.3

beültetési hossz (L):



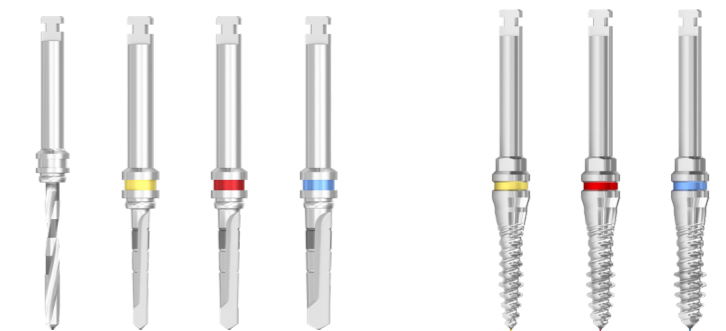
FÚRÁSI PROTOKOLL

Fúrásjelek:

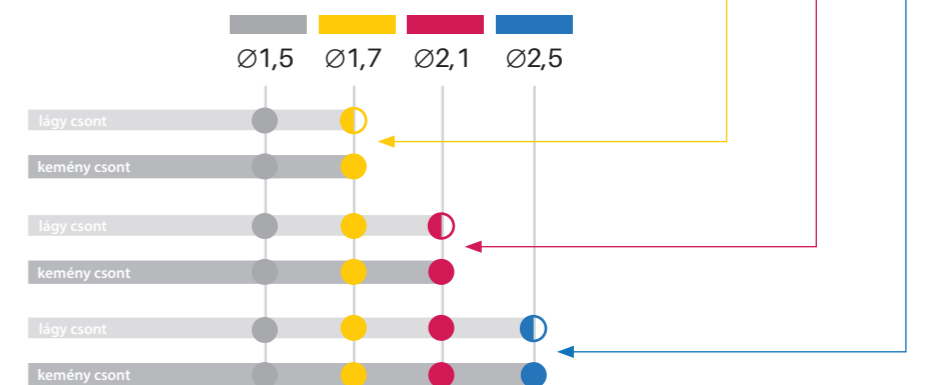
- vagylagosan használatos
- 1/2 hossz fúrás vagylagosan
- 3/4 vagy teljes hosszban ajánlott fúrás

implantátumátmérő

- Ø 2.3
- Ø 2.5
- Ø 2.7



fúróátmérők szinkódolva



CORTILOG MCL | FELÉPÍTMÉNYEK MÉRETVÁLASZTÉKA

Az MCL implantátumok átlagos keménységű és vékony csontszerkezet esetén alkalmazhatóak kivehető vagy csavarozott fogművekhez a használt felépítmények függvényében. A kétrészes Cortilog MCL megoldás nagy előnye a megkopott gömbfejek és lokátorfejek cserelehetősége. **Mindhárom implantátumátmérőhöz azonos felépítmények tartoznak.**

Gömbfej, micro



Gömbfej, normál



Gömbfej, normál



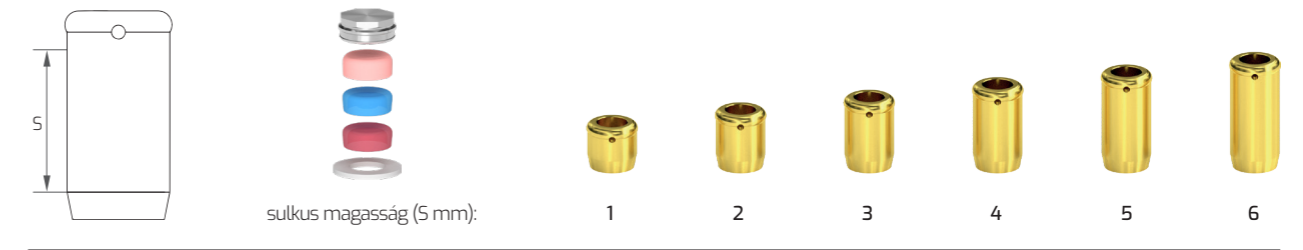
Lokátorfej, becsavarható



Lokátorfej, becsavarható



Lokátorfej, átmenőcsavaros



Multi-unit fej, becsavarható



Multi-unit fej, becsavarható



Multi-unit fej, átmenőcsavaros



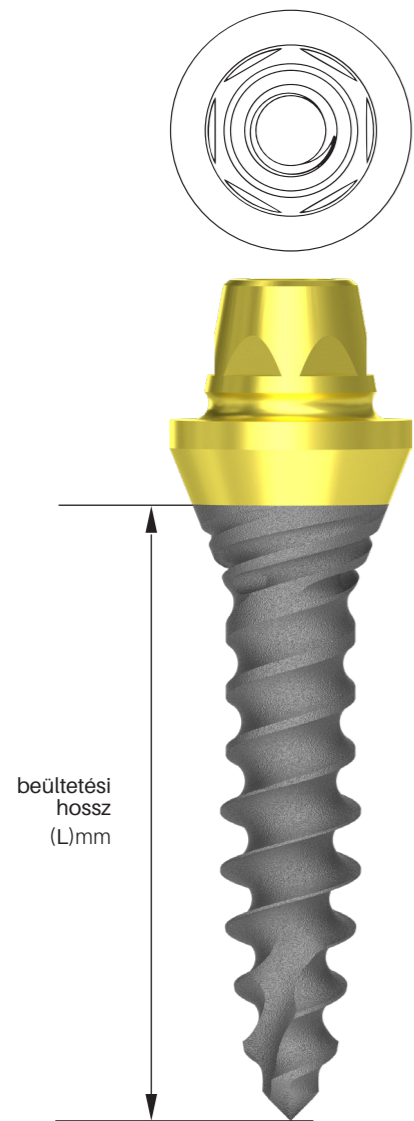
Multi-unit fej, ferde 20°



Multi-unit fej, ferde 30°



CORTILOG MCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



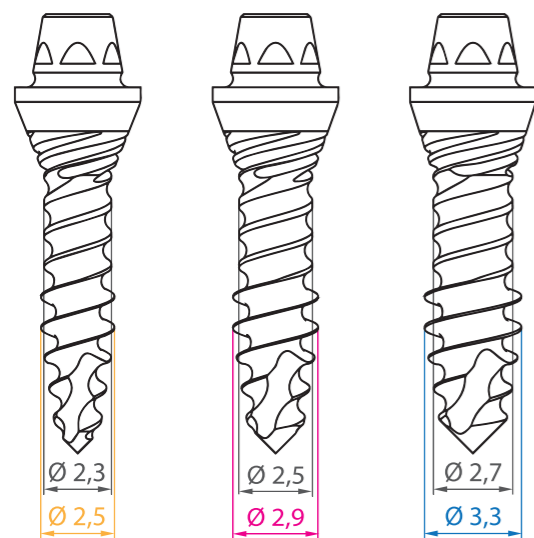
implantátumátmérő

- Ø 2.3/2.5 mm
- Ø 2.5/2.9 mm
- Ø 2.7/3.3 mm



A **Cortilog MCL implantátum rendszer** három különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden mini implantátummal megoldható esetre megtalálhassa a megfelelő megoldást.

Az MCL Multi-unit fejű implantátumok átlagos keménységű és vékony csontszerkezet esetén alkalmazhatóak csavarozott fogművekhez.



Cortilog MCL

A mini Cortilog Multi-Unit kúpos implantátumok jellegzetes méretei



Ø 2.5

beültetési hossz (L):



Ø 2.9

beültetési hossz (L):



Ø 3.3

beültetési hossz (L):



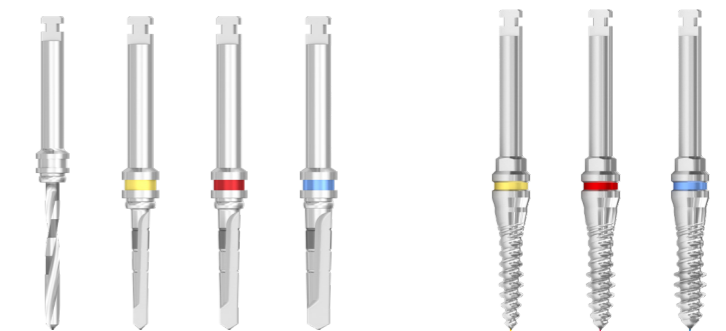
FÚRÁSI PROTOKOLL

Fúrásjelek:

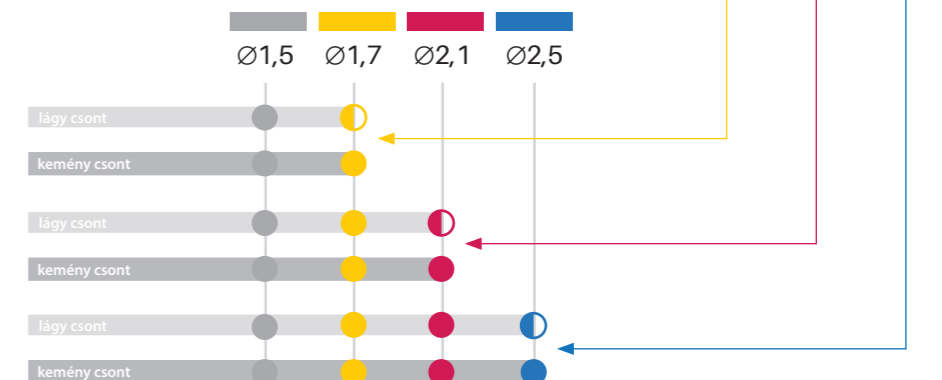
- vagylagosan használatos
- 1/2 hossz fúrás vagylagosan
- 3/4 vagy teljes hosszban ajánlott fúrás

implantátumátmérő

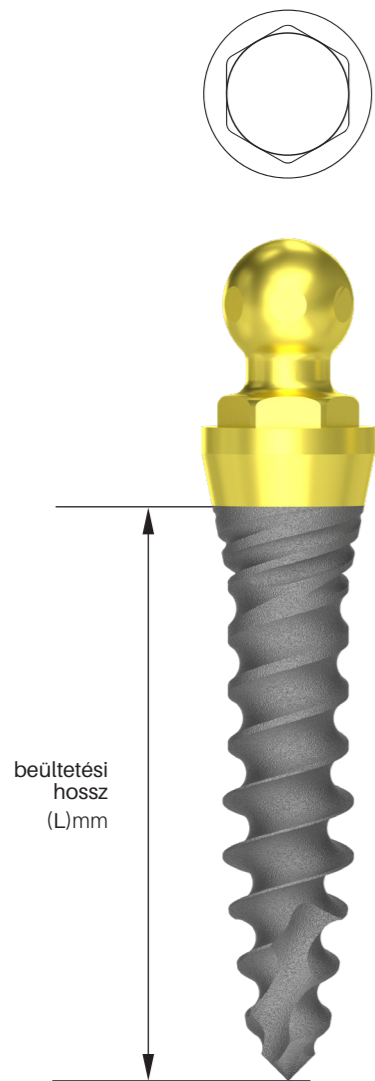
- Ø 2.3
- Ø 2.5
- Ø 2.7



fúróátmérők szinkódolva



CORTILOG MCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



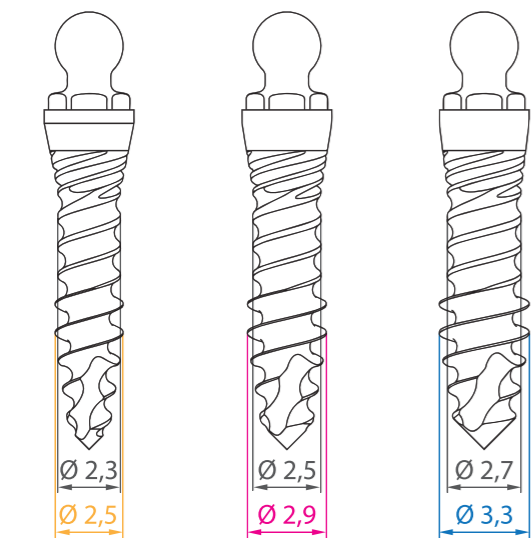
implantátumátmérő

- Ø 2.3/2.5 mm
- Ø 2.5/2.9 mm
- Ø 2.7/3.3 mm



A **Cortilog MCL implantátum rendszer** három különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden mini implantátummal megoldható esetre megtalálhassa a megfelelő megoldást.

Az MCL gömbfejű implantátumok átlagos keménységű és vékony csontszerkezet esetén alkalmazhatóak kivethető fogművekhez.



Cortilog MCL

A mini Cortilog gömbfejű implantátumok jellegzetes méretei

Ø 2.5

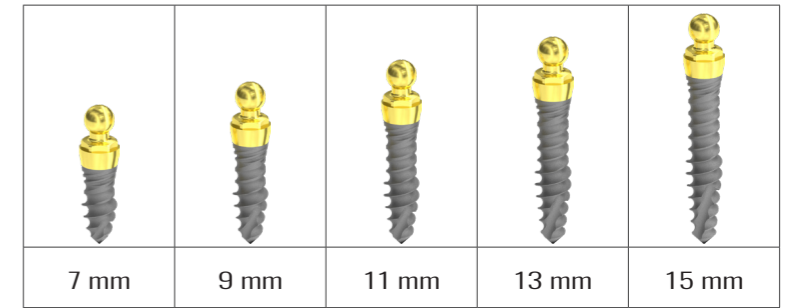
beültetési hossz (L):

Ø 2.9

beültetési hossz (L):

Ø 3.3

beültetési hossz (L):



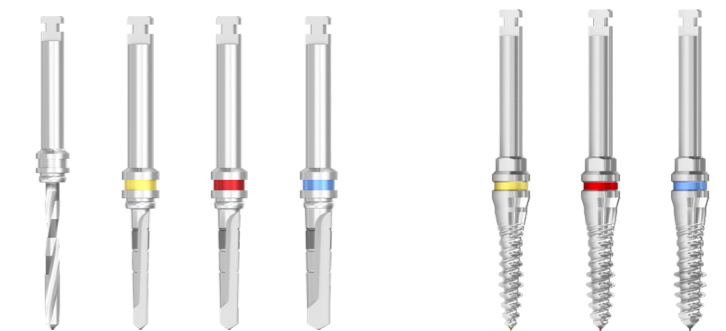
FÚRÁSI PROTOKOLL

Fúrásjelek:

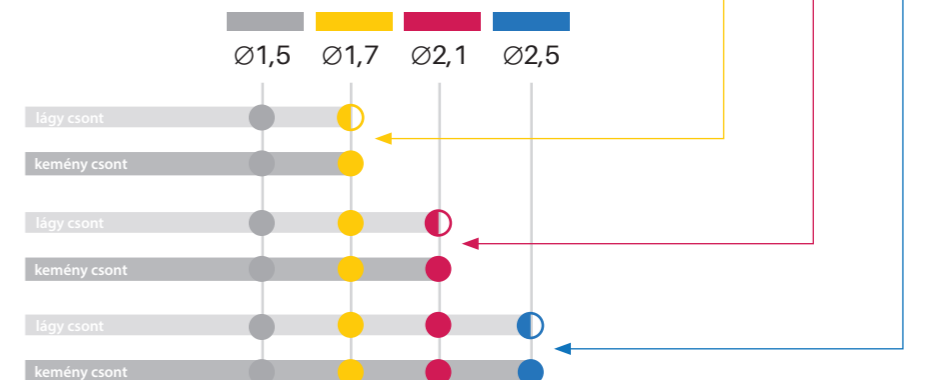
- vagylagosan használatos
- 1/2 hossz fúrás vagylagosan
- 3/4 vagy teljes hosszban ajánlott fúrás

implantátum átmérő

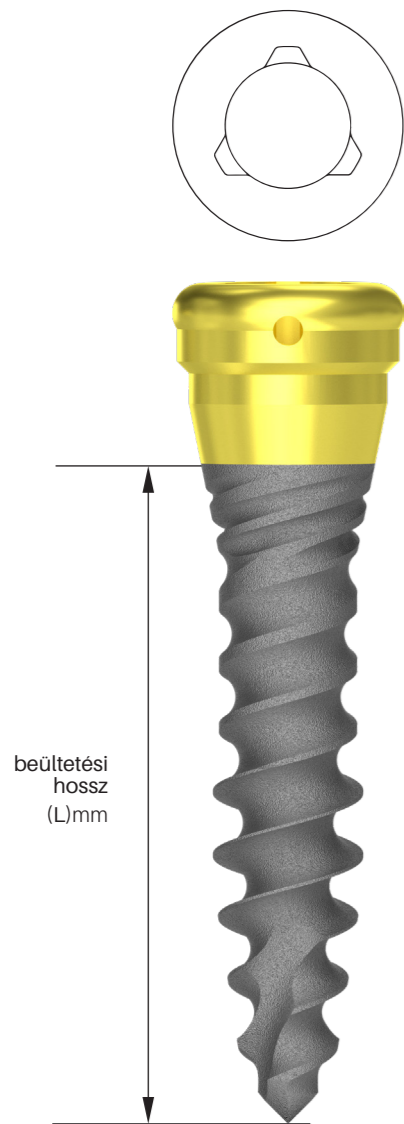
- Ø 2.3
- Ø 2.5
- Ø 2.7



fúróátmérők szinkódolva



CORTILOG MCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA



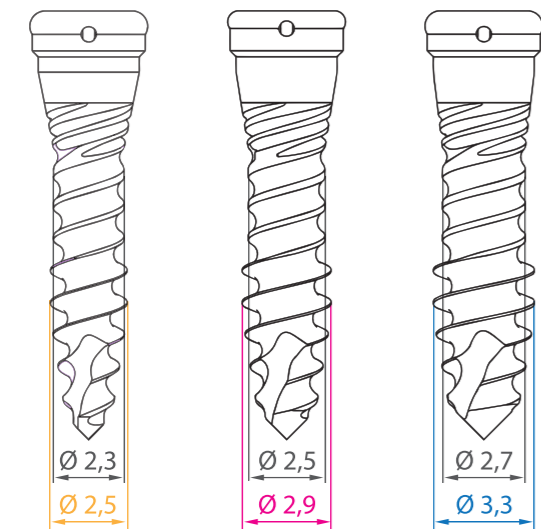
implantátum átmérő

- Ø 2.3/2.5 mm
- Ø 2.5/2.9 mm
- Ø 2.7/3.3 mm



A **Cortilog MCL implantátum rendszer** három különböző átmérőjű implantátumot foglal magában. Mindegyik átmérőjű implantátum ötféle hosszban kapható, hogy minden mini implantátummal megoldható esetre megtalálhassa a megfelelő megoldást.

Az MCL gömbfejű implantátumok átlagos keménységű és vékony csontszerkezet esetén alkalmazhatóak kivethető fogművekhez.



Cortilog MCL

A mini Cortilog lokátorfejű implantátumok jellegzetes méretei



Ø 2.5

beültetési hossz (L):



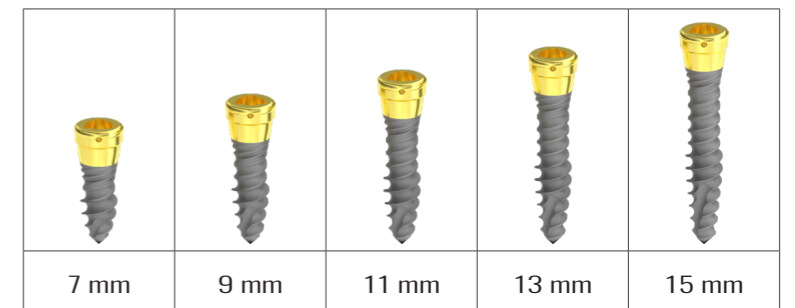
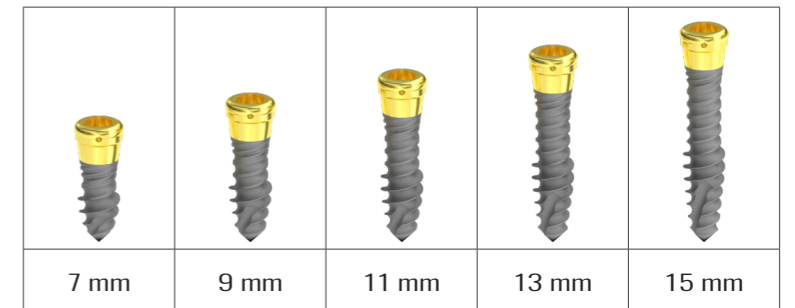
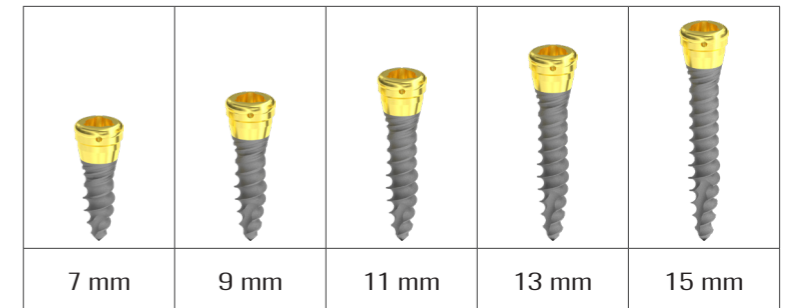
Ø 2.9

beültetési hossz (L):



Ø 3.3

beültetési hossz (L):



FÚRÁSI PROTOKOLL

Fúrásjelek:

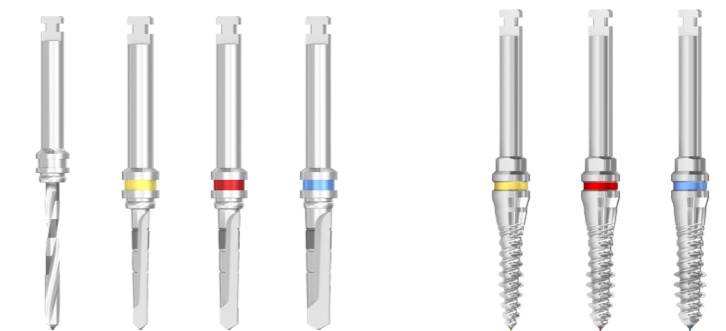
- vagylagosan használatos
- 1/2 hossz fúrás vagylagosan
- 3/4 vagy teljes hosszban ajánlott fúrás

implantátumátmérő

Ø 2.3

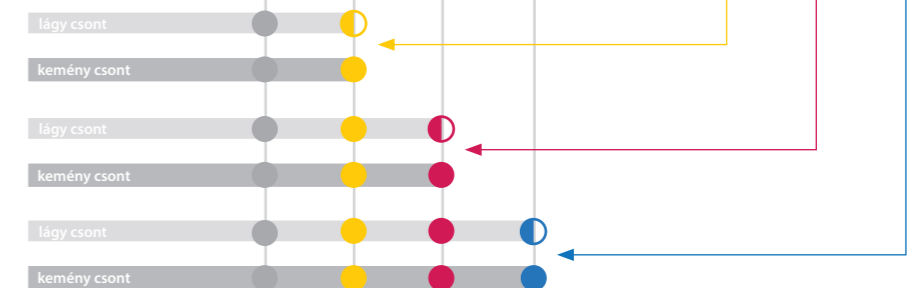
Ø 2.5

Ø 2.7



fúróátmérők szinkódolva

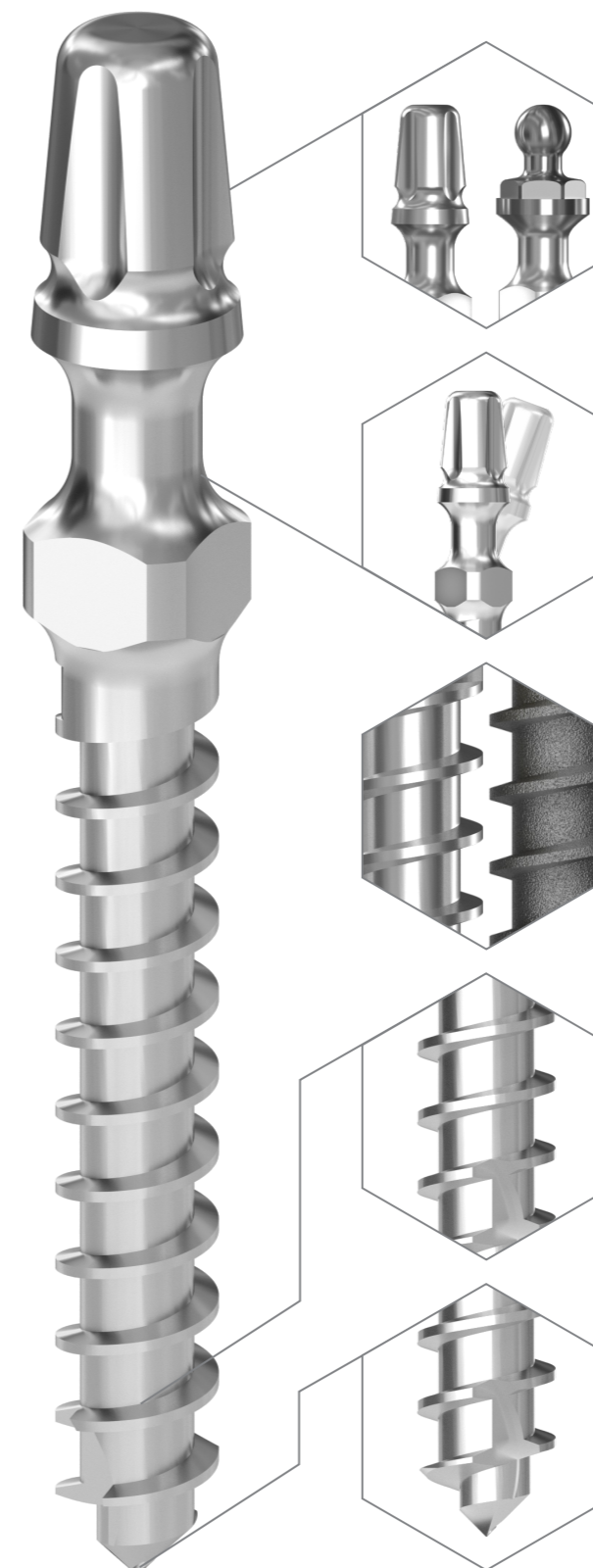
Ø 1,5 Ø 1,7 Ø 2,1 Ø 2,5



CORTILOG

Ideiglenes Implantátumok

A CORTILOG TCL implantátumok jellegzetes tulajdonságai



Kétféle fejkialakítás

A négy hornyos fejkialakítás a könnyű betekerést segíti elő, a gömbfejes verzió lehetővé teszi a kivehető fogművek alkalmazását is.

Hajlítható nyak

Rugalmas szögkorrekciós lehetőséget biztosít, a felépítmény szöge egyszerűen állítható.

Négyszöges perem a nyak alatt

A nyak esetleges törése esetén biztosítja a törött implantátum egyszerű eltávolíthatóságát.

Választható felületkialakítás

A sima (homokszórás nélküli) felület késlelteti a teljes osseointegrációt, így az ideiglenes implantátumok biztonságosan eltávolíthatók a végső fogpótlás behelyezése előtt. Homokszórt változatban is kapható, mely kivétel lágy, nehezen integrálódó csont esetén ajánlott.

Önzáró, önmetsző kialakítás

Az implantátum önzáró, önmetsző kialakítása segíti a behelyezést és kivételes primer stabilitást tesz lehetővé, ezáltal ideális az azonnali átmeneti terheléshez.

Hegyes implantátum vég

Vékony, hegyes, kúpos végződés.

CORTILOG TCL | IMPLANTÁTUMOK MÉRETVÁLASZTÉKA

beültetési hossz (L)mm

implantátumátmérő (Ø mm)

■ Ø 2.0					
beültetési hossz (L):	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm

■ Ø 2.7					
beültetési hossz (L):	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm

beültetési hossz (L)mm

implantátumátmérő (Ø mm)

■ Ø 2.0					
beültetési hossz (L):	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm

■ Ø 2.7					
beültetési hossz (L):	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm

ALKALMAZÁS

Az ideiglenes implantátumokat főként teljes vagy nagy kiterjedésű foghiány ideiglenes kezelésére használják, **alkalmazásuk azonnali megoldást nyújt az ideiglenes fogpótlások elkészítéséhez**, miközben a végleges kétfázisú implantátum gyógyulási időszaka zajlik. Az implantátum önzáró, önmetsző kialakítása segíti a behelyezést és **kivételes primer stabilitást** tesz lehetővé, ezáltal **ideális az azonnali átmeneti terheléshez**. A sima (homokszórás nélküli) felület késlelteti a teljes osseointegrációt, így **az ideiglenes implantátumok biztonságosan eltávolíthatók** a végző fogpótlás behelyezése előtt. Homokszórt változatban is kapható, mely kivétel lágy, nehezen integrálódó csont esetén ajánlott.



FÚRÁSI PROTOKOLL

Fúrásjelek:

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

implantátumátmérő

■ Ø 2.0

■ Ø 2.7

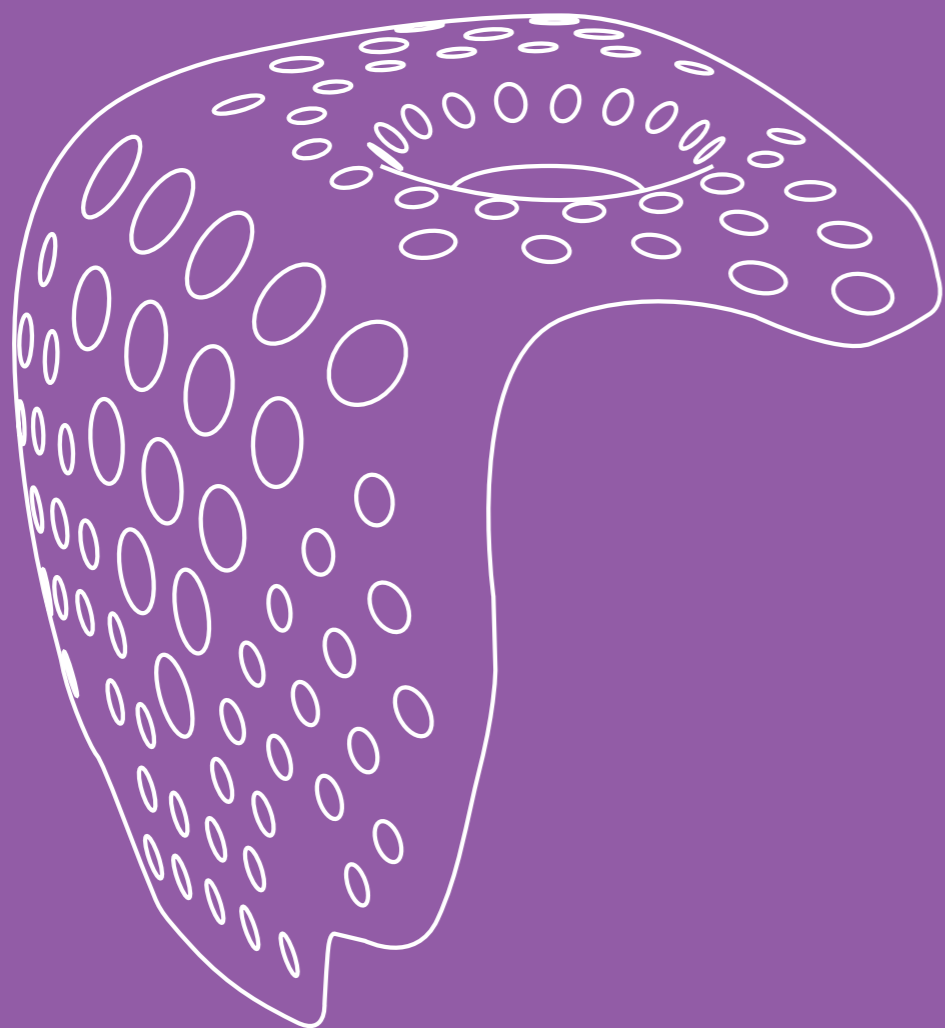
fúróátmérők színekódolva

Ø1,5 Ø1,7 Ø2,1

lágy csont	○	○	○
kemény csont	○	○	○
lágy csont	○	○	◐
kemény csont	○	○	●

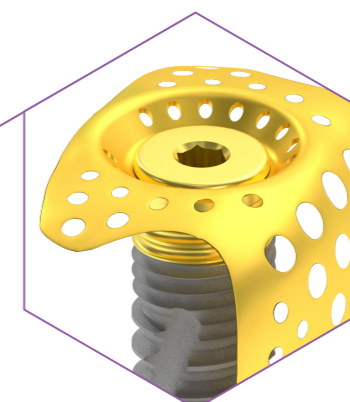
CORTILOG

3D Builder membránok



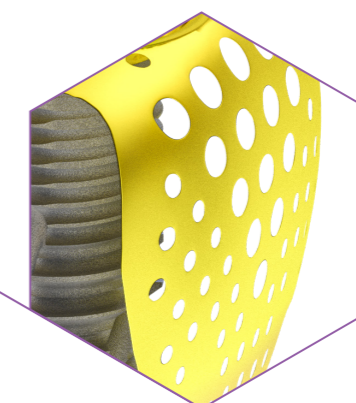
A 3D BUILDER membránok jellegzetes tulajdonságai

A 3D Builder egy implantátum kiegészítő elem, mely a csontpótlás során a csontpótló anyag helyben tartására szolgál. Jellegzetessége, hogy testre szabott, elődomborított formában kapható, az implantátummal egyszerre kerül behelyezésre és az implantátum zárócsavarjával egyszerűen rögzíthető.



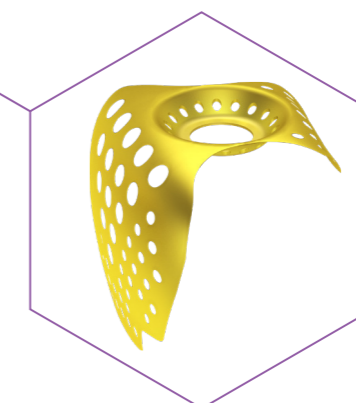
Zárócsavarral rögzíthető

Nincs szükség speciális műszerek és kiegészítők vásárlására, a membrán egyszerűen rögzíthető az implantátum zárócsavarral.



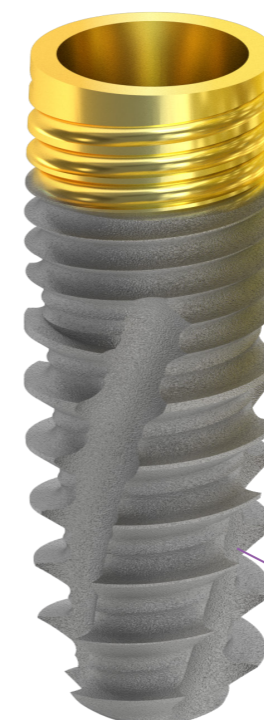
Perforált titán lemez

A titán kiváló mechanikai szilárdsággal rendelkezik, a testnedvek szabad áramlásáról pedig mikro-perforált felület gondoskodik.



Elődomborított formák

Az előre elkészített formák nem okoznak irritációt, így minimálisan csökken a kilökődés esélye.



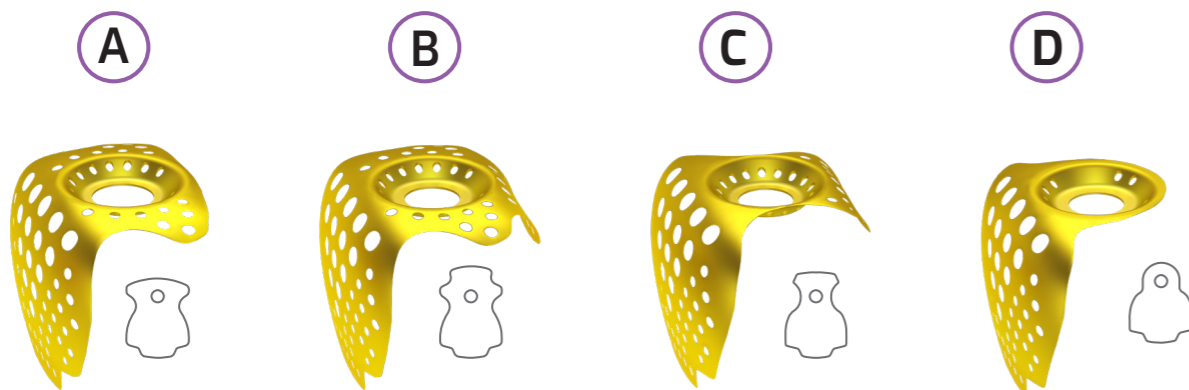
CORTILOG ECL implantátum

CORTILOG 3D BUILDER | ALKALMAZÁS



- ① „A” típusú membrán háló
- ② Csontpótló anyag
- ③ Cortilog CCL Implantátum

CORTILOG 3D BUILDER | FORMA VÁLASZTÉK



A 3D Builder titánháló általában egy foghelynél történő csontpótlásra alkalmas. Négy geometriai (A, B, C, D) formában.

A típus: Az implantált csontszakaszon az implantátum teteje és egyik oldala felőli csontpótló anyag megtartására alkalmas.

B típus: A szélesebb állcsontgerincen és az oldalsó szakaszán történő csontpótlás megtámasztására használható.

C típus: Az állcsontgerincen és mindkét oldali állcsontszakaszon behelyezett csontpótló anyag megtartására szolgál.

D típus: Az egyik oldali állcsontszakasz és szűk (két fog közötti) gerincen történő csontpótló anyag rögzítésére ajánlott.

SZAKMAI VÉLEMÉNY

Implantátum zárócsavarral is rögzíthető BIONIKA 3D Builder titánháló gyakorlati felhasználásához

A mindennapi gyakorlatban enossealis implantátum beültetése kapcsán gyakran kényszerülünk valamilyen csontpótlásra. Laterális augmentációról beszélünk, ha a processus alveolaris szélessége nem elegendő az implantátum befogadására és ezért csontpótlásra kényszerülünk. Ha a csontvolumen elegendő megfelelő primer stabilitás kialakítására, de az implantátum - általában vesztibuláris- oldala csonttal nem fedett, akkor a fedetlen titánfelszín valamilyen autológ vagy alloplastikus csontpótló anyaggal kell fedni. Az így bepótolt augmentátum beépüléséig gondoskodni kell annak nyugalmáról, helyben tartásáról. Erre a célra léteznek a piacon az implantátum zárócsavarjával rögzíthető perforált titánhálók. Az augmentátum szervülése szempontjából -mind gyógyulási időben, mind pedig csont konzisztenciában - egyértelműen a legjobb eredményre vezet a saját spongiosa forgács használata, a tisztán alloplastikus és az alloplastikus-autológ anyag keverékekkel szemben. Hátránya viszont az előző kettővel szemben, hogy a gyógyulási idő alatt (3 hónap) a tisztán saját csont augmentátum

jelentősen veszíthet volumenéből, így az eredetileg crestalisan beültetett és augmentált implantátum relatíve supracrestalissá válhat.

Az eddig használható titánhálók külön köztidarabok és plusz alkatrészek nélkül nem voltak alkalmasak az augmentátum túltöltésére, ezáltal a volumen involúció kompenzálására. Ezt a hiányosságot küszöböli ki a Bionika 3D Builder, mely lehetővé teszi az implantátum relatív subcrestalissá való „túlaugmentálását”. Így az implantátum tiszta autológ spongiosa forgács beépülése esetén is crestalis helyzetű lesz az osseointegrációs idő eltelte és a titán háló eltávolítása után.

A fenti tapasztalatom alapján, a technika jelenlegi állása szerint, a legjobb megoldásnak tartom és ajánlom minden implantológus figyelmébe, az implantátum zárócsavarjával is rögzíthető, BIONIKA Medline Kft. által gyártott 3D Builder titánháló mindennapi gyakorlati alkalmazását, az implantációval egy időben történő csontpótlásra.

Debrecen, 2017.05. 10.

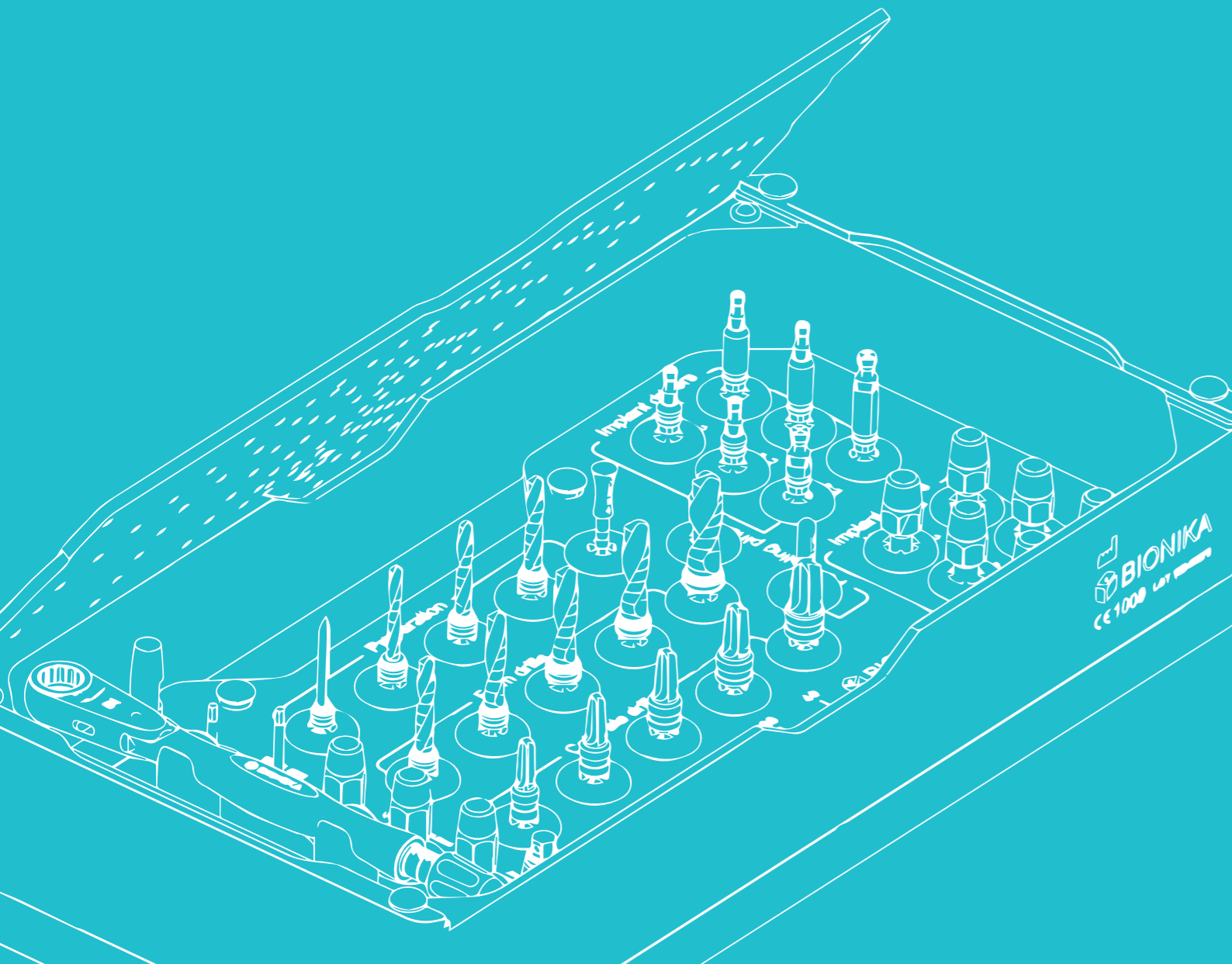
Dr. Becksy Áron

fog- és szájbetegségek szakorvosa,
konzerváló fogászati és fogpótlástani szakorvos
dentoalveolaris sebész, a MAFIT aktív tagja



CORTILOG

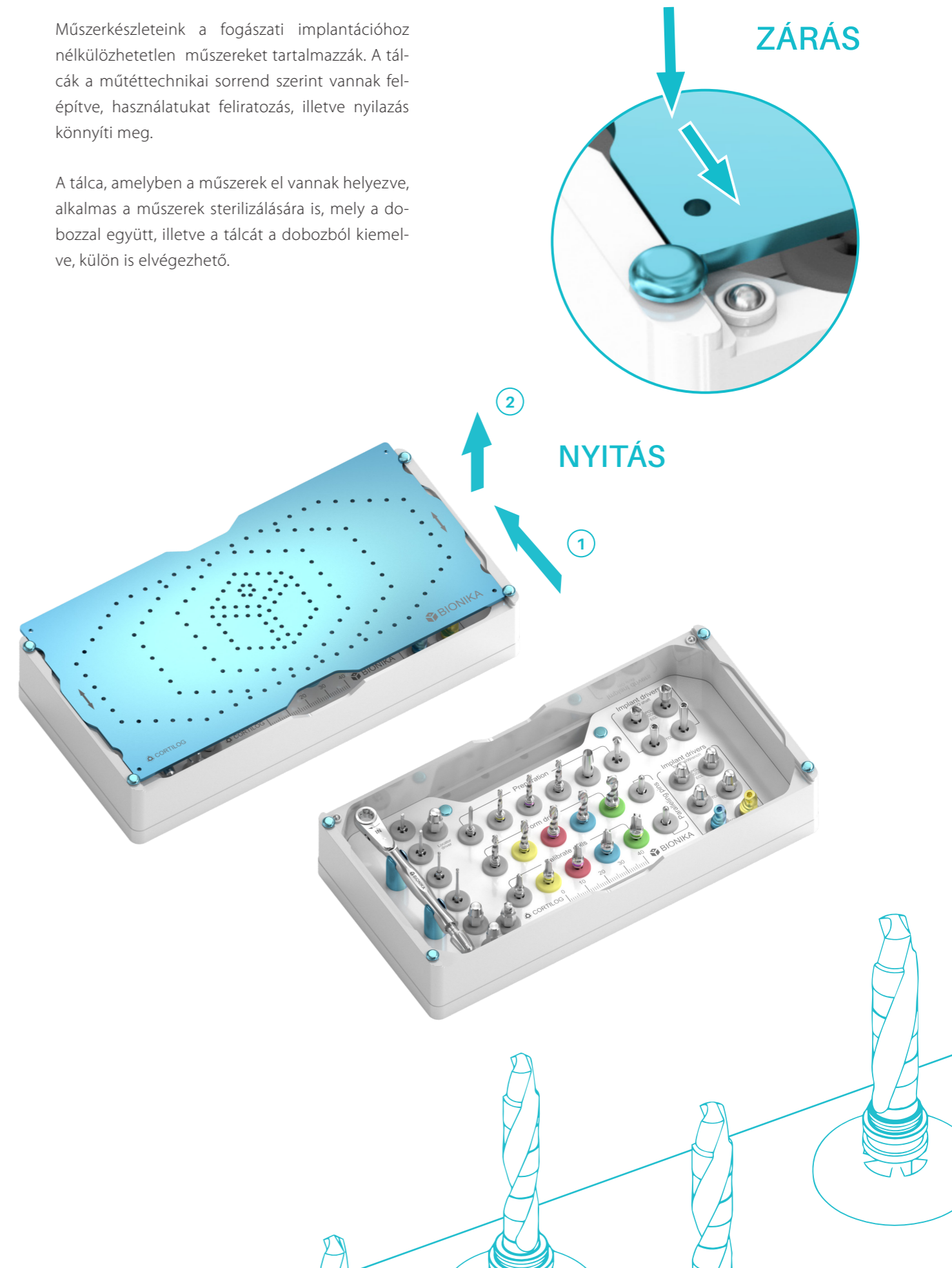
Műszerkészletek



CORTILOG | MŰSZERKÉSZLETEK

Műszerkészleteink a fogászati implantációhoz nélkülözhetetlen műszereket tartalmazzák. A tálcák a műtéttechnikai sorrend szerint vannak felépítve, használatukat feliratozás, illetve nyílazás könnyíti meg.

A tálca, amelyben a műszerek el vannak helyezve, alkalmas a műszerek sterilizálására is, mely a dobozzal együtt, illetve a tálcát a dobozból kiemelve, külön is elvégezhető.

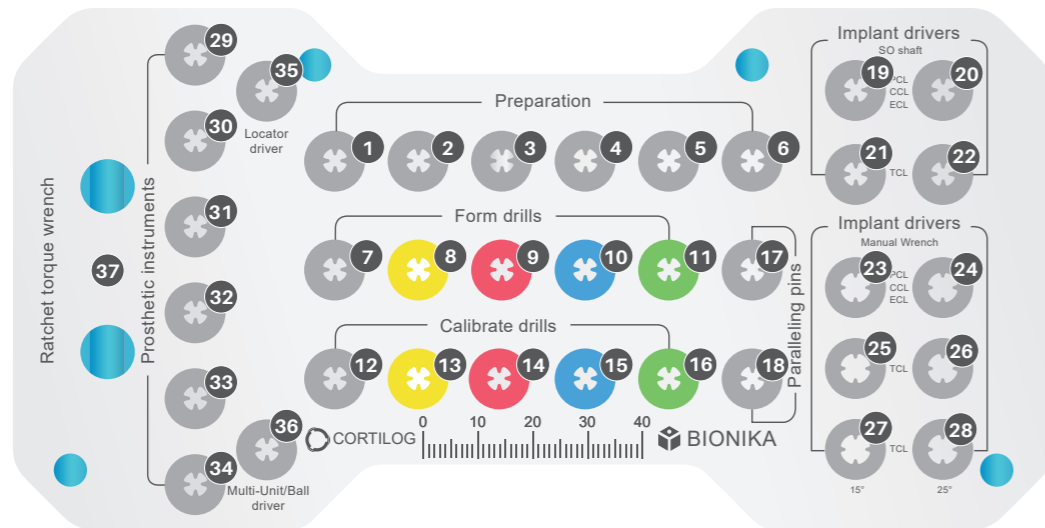


CORTILOG Nagy műszerkészlet

A CORTILOG Nagy műszerkészlet 37 db. műszert tartalmaz, nagy méretválasztékban, a széles körű felhasználhatóság érdekében.

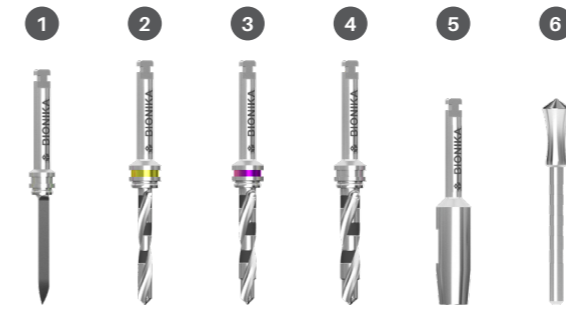
A tálcák a műtéttechnikai sorrend szerint vannak felépítve, használatukat feliratozás, illetve nyílazás könnyíti meg.

A CORTILOG Nagy műszerkészlet elemeinek elrendezése



Előkészítés

- 1. Lándzsahegyű fúró
- 2. Előfúró Ø2.0
- 3. Előfúró Ø2.5
- 4. Előfúró Ø2.8
- 5. Inylyukasztó
- 6. Mélységmérő



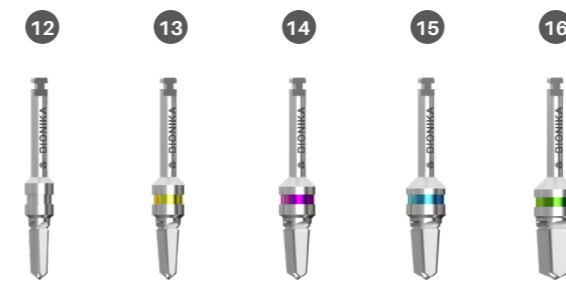
Magfúrók

- 7. Magfúró, Ø 2.8
- 8. Magfúró, Ø 3.2
- 9. Magfúró, Ø 3.7
- 10. Magfúró, Ø 4.2
- 11. Magfúró, Ø 5.2



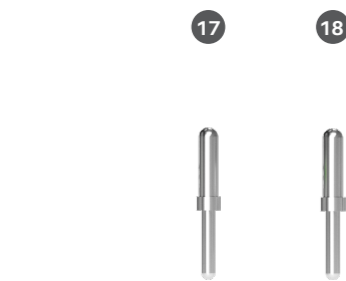
Menetkalibrálás

- 12. Menetformázo, Ø 3.2
- 13. Menetformázo, Ø 3.7
- 14. Menetformázo, Ø 4.2
- 15. Menetformázo, Ø 4.7
- 16. Menetformázo, Ø 5.5



Párhuzamosítók

- 17. Párhuzamosító
- 18. Párhuzamosító



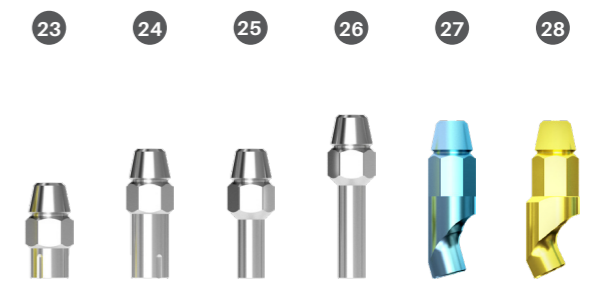
Implantátum behajtók, gépi

- 19. PCL - CCL - ECL, L5
- 20. PCL - CCL - ECL, L10
- 21. TCL, L10
- 22. TCL, L15



Implantátum behajtók, kézi

- 23. PCL - CCL - ECL, L5
- 24. PCL - CCL - ECL, L10
- 25. TCL, L10
- 26. TCL, L15
- 27. TCL, L10, 15°
- 28. TCL, L10, 25°



Protetikai eszközök

- 29. Fejcsavarkulcs, gépi 6Lt1,27xL10
- 30. Fejcsavarkulcs, gépi 6Lt1,27xL15
- 31. Fejcsavarkulcs, gömbvégű gépi 6Lt1,27xL15
- 32. Fejcsavarkulcs, gömbvégű gépi 6Lt1,27xL20
- 33. Fejcsavarkulcs, kézi 6Lt1,27xL10
- 34. Fejcsavarkulcs, kézi 6Lt1,27xL15
- 35. Lokátorkulcs, kézi, L10
- 36. Multi-unit/gömbfejkulcs 6LT2,7



Racsnis nyomatékkulcs

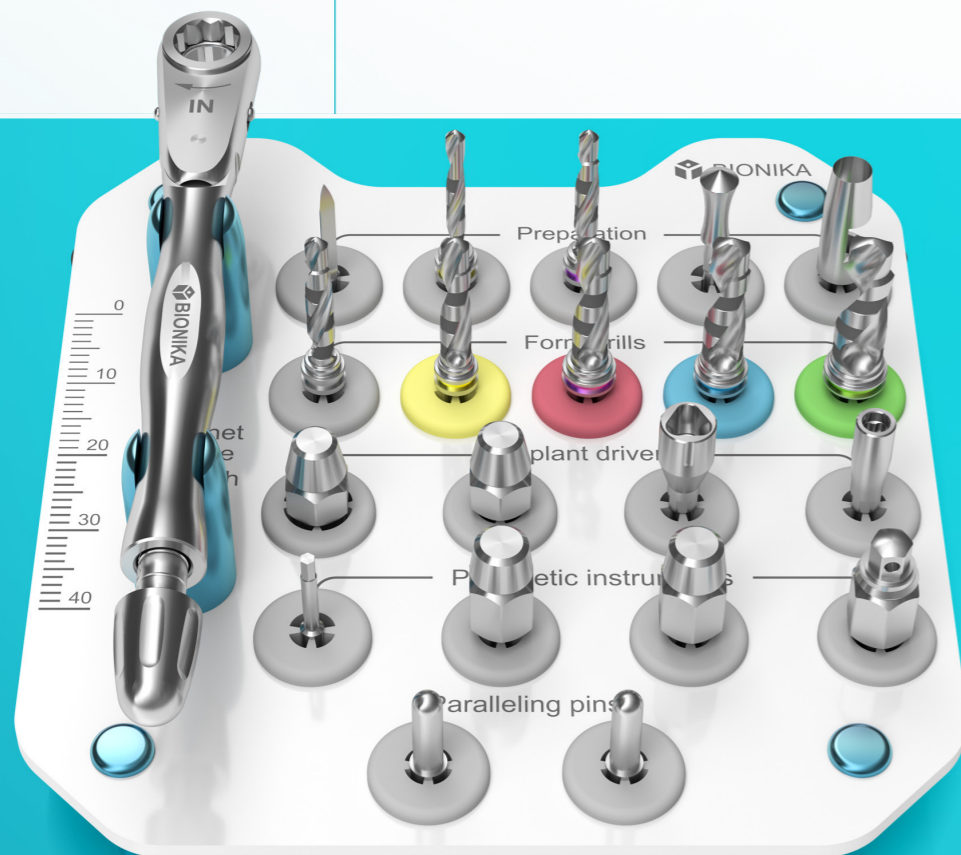
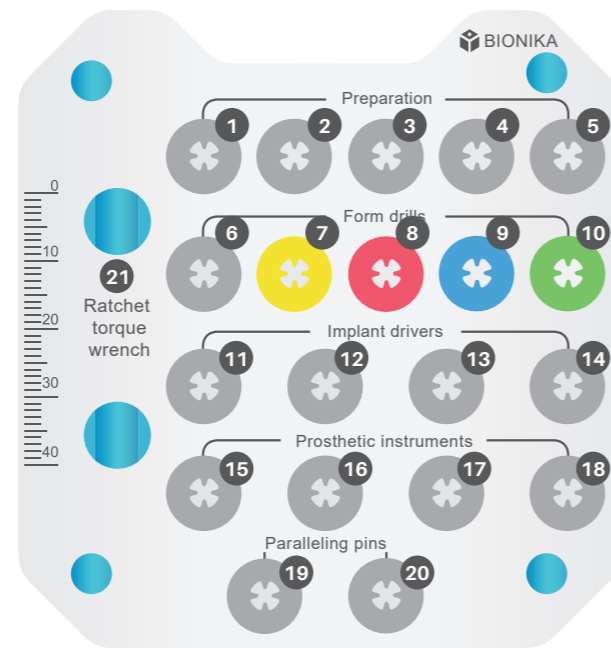
- 37. Racsnis nyomatékkulcs



CORTILOG Kis műszerkészlet

A CORTILOG **Kis műszerkészlet** praktikus, gazdaságosabb megoldás. Ugyanúgy megtalálhatóak benne a műtéthez nélkülözhetetlen eszközök mint a nagy tálcában, csupán kisebb méretválasztékban. A kis műszertálca összesen 21 db műszert tartalmaz.

A CORTILOG **Kis műszerkészlet** elemeinek elrendezése



Előkészítés

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



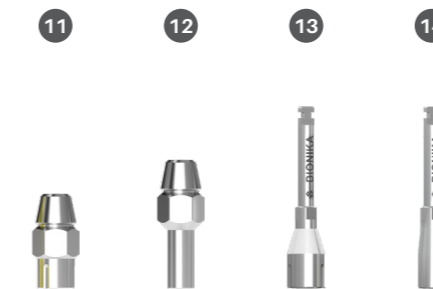
Magfúrók

6. Magfúró, Ø 2.8
7. Magfúró, Ø 3.2
8. Magfúró, Ø 3.7
9. Magfúró, Ø 4.2
10. Magfúró, Ø 5.2



Implantátum behajtók

11. PCL - CCL - ECL, L5, kézi
12. TCL, L10, kézi
13. PCL - CCL - ECL, L10, gépi
14. TCL, L10, gépi



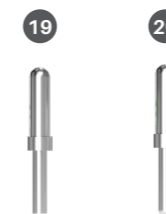
Protetikai eszközök

15. Fejcsavarkulcs, gépi 6Lt1,27xL10
16. Fejcsavarkulcs, kézi 6Lt1,27xL10
17. Lokátor kulcs
18. Multi-unit/gömbfej kulcs 6LT2,7



Párhuzamosítók

19. Párhuzamosító
20. Párhuzamosító

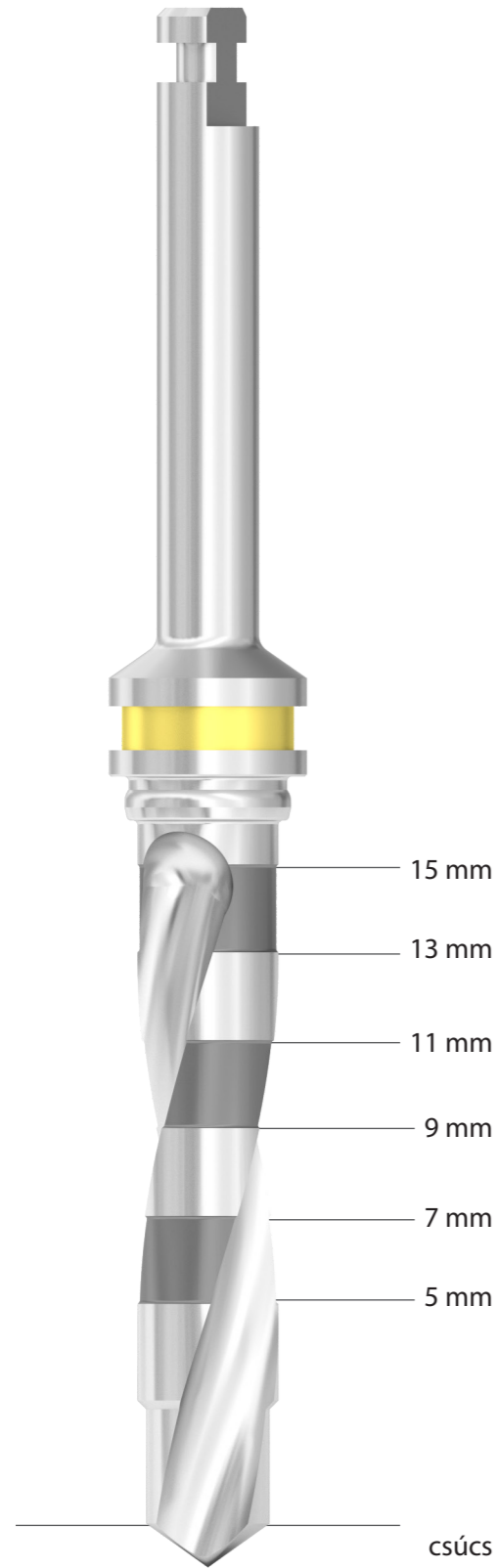


Racsnis nyomatékkulcs

21. Racsnis nyomatékkulcs



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 ötvöztött acél illetve a kiváló élesség hosszútávú használatot garantál. Minden fúró a szükséges fúrási mélységeknek megfelelően beosztással van el látva. Az átmérőket színekkel jelöljük.

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

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

Sebészeti fúrók méretválasztéka

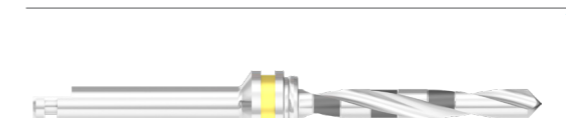
LÁNDZSAHEGYŰ FÚRÓ Ø2,0



GÖMBVÉGŰ MARÓ



ELŐFÚRÓ Ø2,0 mm



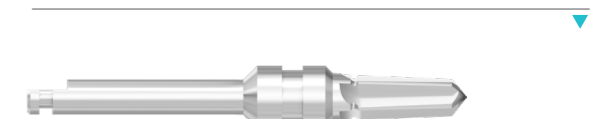
ELŐFÚRÓ Ø2,5 mm



MAGFÚRÓ Ø2,8 mm



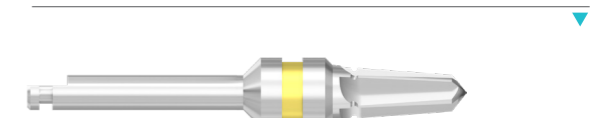
MENETKALIBRÁLÓ FÚRÓ Ø3,2 mm



MAGFÚRÓ Ø3,2 mm



MENETKALIBRÁLÓ FÚRÓ Ø3,7 mm



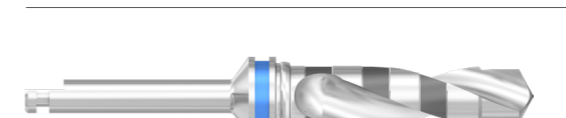
MAGFÚRÓ Ø3,7 mm



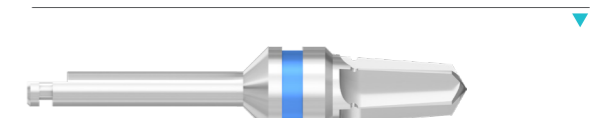
MENETKALIBRÁLÓ FÚRÓ Ø4,2 mm



MAGFÚRÓ Ø4,2 mm



MENETKALIBRÁLÓ FÚRÓ Ø4,7 mm



MAGFÚRÓ Ø5,2 mm



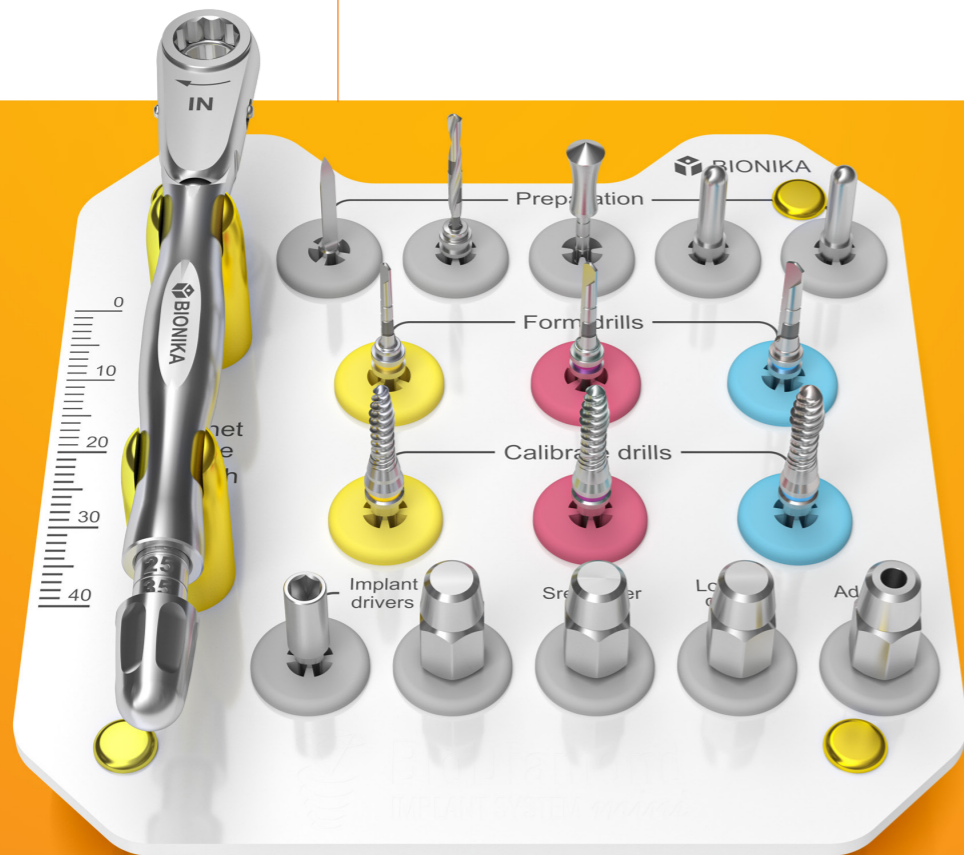
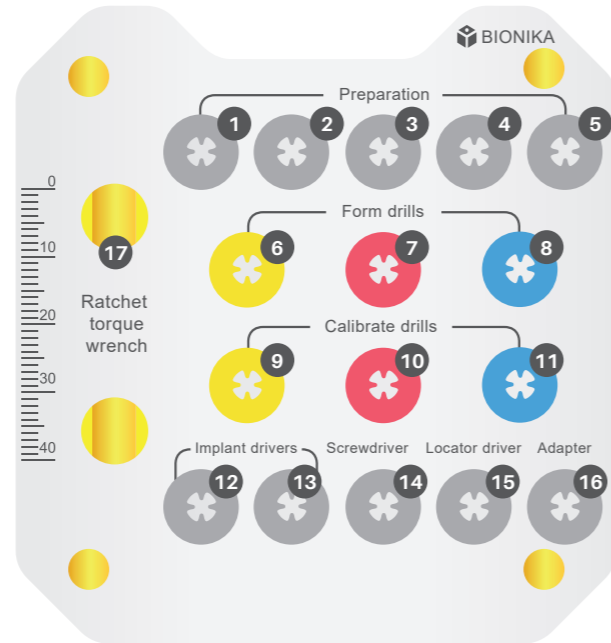
MENETKALIBRÁLÓ FÚRÓ Ø5,5 mm



CORTILOG mini műszerkészlet

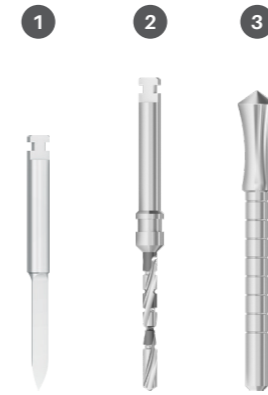
A CORTILOG mini műszerkészlet a mini implantátokhoz kifejlesztett implantátum beültető műszerkészlet. A műszertálca összesen 21 db műszert tartalmaz.

A CORTILOG
Kis műszerkészlet
elemeinek elrendezése



Előkészítés

1. Lánzsahegyű fúró
2. Előfúró
3. Mélysegmérő



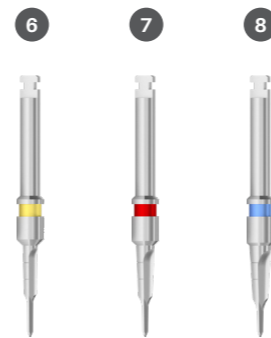
Párhuzamosítók

4. Párhuzamosító, vékony
5. Párhuzamosító, vastag



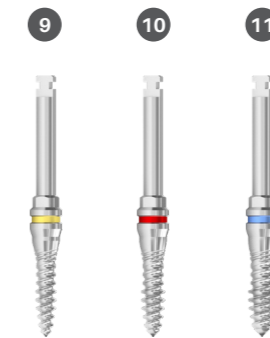
Magfúrók

6. Magfúró Ø1,7xL11
7. Magfúró Ø2,1xL11
8. Magfúró Ø2,5xL11



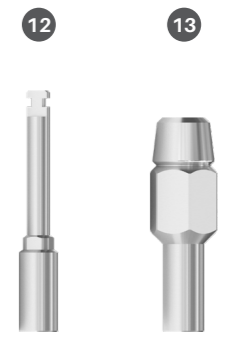
Menetkalibrálás

9. Menetkalibráló fúró Ø2,3/2,5xL11
10. Menetkalibráló fúró Ø2,5/2,9xL11
11. Menetkalibráló fúró Ø2,7/3,3xL11



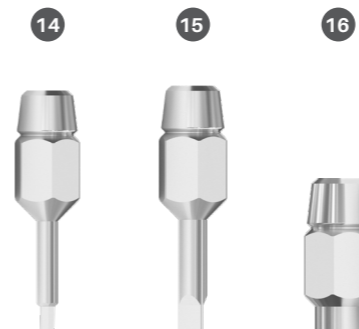
Implantátum behajtók

12. PCL - CCL - ECL, L10, gépi
13. PCL - CCL - ECL, L5, kézi



Protetikai eszközök

14. Fejcsavarkulcs, kézi 6Lt1,27xL10
15. Lokátor kulcs
16. Multi-unit/gombfejkulcs 6LT2,7



Racsnis nyomatékkulcs

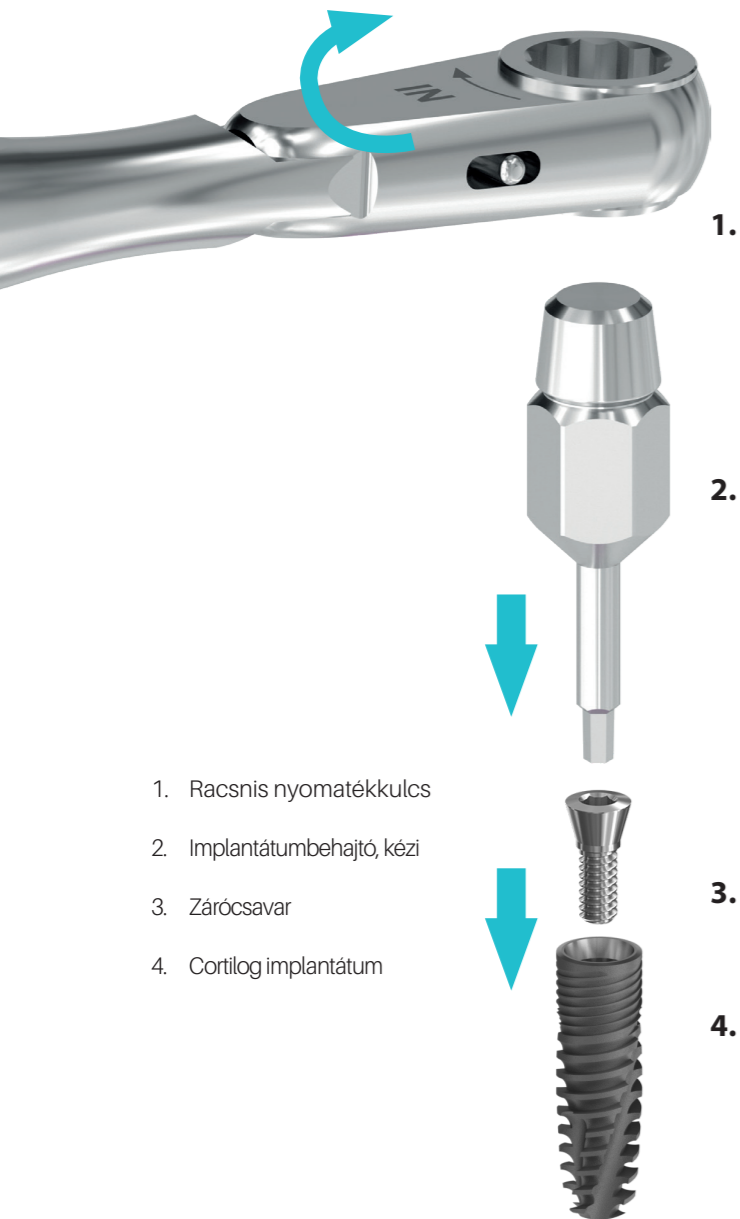
17. Racsnis nyomatékkulcs



Racsnis nyomaték kulcs

A racsnis nyomaték kulcs a csavarok adott nyomatékka 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 nyomaték kulcs 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 nyomaték kulcs
2. Implantátumbehajtó, kézi
3. Zárócsavar
4. Cortilog implantátum



- ERGONOMIKUS 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 nyomaték kulcs alkalmazások

Fejek és csavarok	Kulcsbetét	Nyomaték	
Zárócsavar		Kézi behajtókulcs 10-15 Ncm	
Ínyformázó fej			
Mintavételi fejcsavar, zárt és nyitott kanálhoz			
Mintavételi fej, zárt és nyitott kanálhoz			
Fejcsavar		Racsnis nyomaték kulcs Ajánlott csavar meghúzás nyomatéka: M1,4 csavar esetén 15 Ncm M1,6 csavar esetén 20 Ncm M1,8 csavar esetén 25 Ncm M2,0 csavar esetén 30 Ncm	
Univerzális fej, egyenes			
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

