

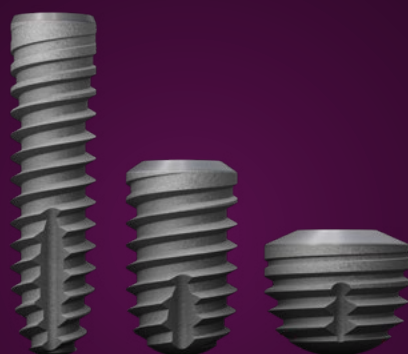
copaSKY

Implantátumrendszer





copa
SKY 



Hosszú.
Rövid.
Ultra rövid.

Helyben, Dél-Németországban történő fejlesztés, sok éves tapasztalattal az implantációs megoldások terén: ez különböztet meg minket és termékeinket.

copaSKY implantátumaink innovatív tulajdonságaiknak köszönhetően minden csontmagassághoz alkalmasak.

A csúcstermékünk – copaSKY ultrashort.

Mindössze 5,2 mm hosszú, így különösen alkalmas olyan esetekben, amikor csak kevés csont áll rendelkezésre. Így módon a jövőben sok esetben elkerülhető a műtéti beavatkozásnak minősülő csontépítés. A meglévő csontot az implantátum kialakítása és a csontorientált műtéti protokoll révén kerül kiegészítésre. Ezzel kihasználhatja a primer stabilitás és a lehető legjobb csontintegráció adta előnyöket.

copa
SKY 
IMPLANT SYSTEM

bredent^{group}
medical

copaSKY

Ajánlások



Prof. Dr. Emanuel Bratu

Temesvári Egyetem,
Románia

A copaSKY implantátumokkal minden típusú csontban jó primer stabilitás érhető el. A SKY-rendszer Torx-csatlakozása elég erős ahhoz, hogy felvegye a csonttal való nagy érintkezési felületek által okozott nagy mértékű behelyezési nyomatóköt. A copaSKY implantátumokhoz való speciális Crestal-fúrással a csontot optimálisan elő lehet készíteni a behelyezéshez – függetlenül attól, hogy puha, közepesen kemény vagy kemény csontról van-e szó.



Dr. Michael Weiss

OPUS DC Ulm

Sok beteg attól tart, hogy az implantátumok behelyezését számos műtéti beavatkozás előzi meg, ezek a copaSKY használatával elkerülhetők, hisz segítségével optimálisan kihasználható a meglévő csontállomány.



Dr. Burzin Khan MDS

Opus Dental Specialities
Mumbai, India

A copaSKY jól prognosztizálható lehetőség az implantátummal történő restaurációhoz észszerű áron, amennyiben a szinusz felett vagy a nervus mandibularis fölött csak korlátozott csontmárgasság áll rendelkezésre. A rövid implantátum önmetsző menete kiváló primer stabilitást biztosít.

Ez a copaSKY-t egyfajta „B-terv”-vé teszi olyan esetekben, amikor az augmentáció okozta kihívások és kockázatok miatt a betegek végül nem döntenek az implantátum mellett.

*“A hosszú és ultrarövid
implantátumok időközben
a kiterjedt augmentációk
alternatívájaként váltak ismertté,
és új lehetőségeket nyitnak
meg a kis csontállománnyal
rendelkező betegek kezelésében.
A copaSKY primer stabilitása
rendkívül meggyőző volt számomra.”*



Prof. Dr. Jörg Neugebauer
Fogászati rendelő,
Landsberg am Lech

- Prof. Dr. Jörg Neugebauer -

copaSKY

Előnyök

Megbízható, teljeskörű csomag

A csökkent csontállományú betegek különleges megoldásokat igényelnek a biztonságos és tartós implantológiai ellátás előnyeinek kiaknázásához.

copaSKY implantátumrendszerünkkel elkerülheti az olyan klasszikus eljárásokat, mint a csontépítés augmentációval vagy szinuszlifttel.

Előnyök

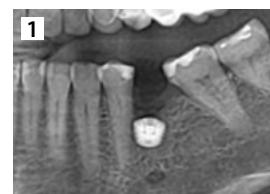
Többfunkciós implantátumnyak a tökéletes összjátékért és a nagyfokú primer stabilitásért.

Kicsi, de erős

copaSKY implantátumrendszerünk felépítésének és alapanyagainak köszönhetően számos előnyt kínál:

- Nagyfokú primer stabilitás szinte minden csontminőség esetében.
- Fordított kúpalak a csontszilánkok rétegzéséhez. Csökkenti a kortikális csontra gyakorolt súrlódást, és hosszú távon biztosítja annak megtartását.
- Az ultrarövid copaSKY fogról fogra alkalmasak az őrlőfogak pótlására.

Stabil csontszint



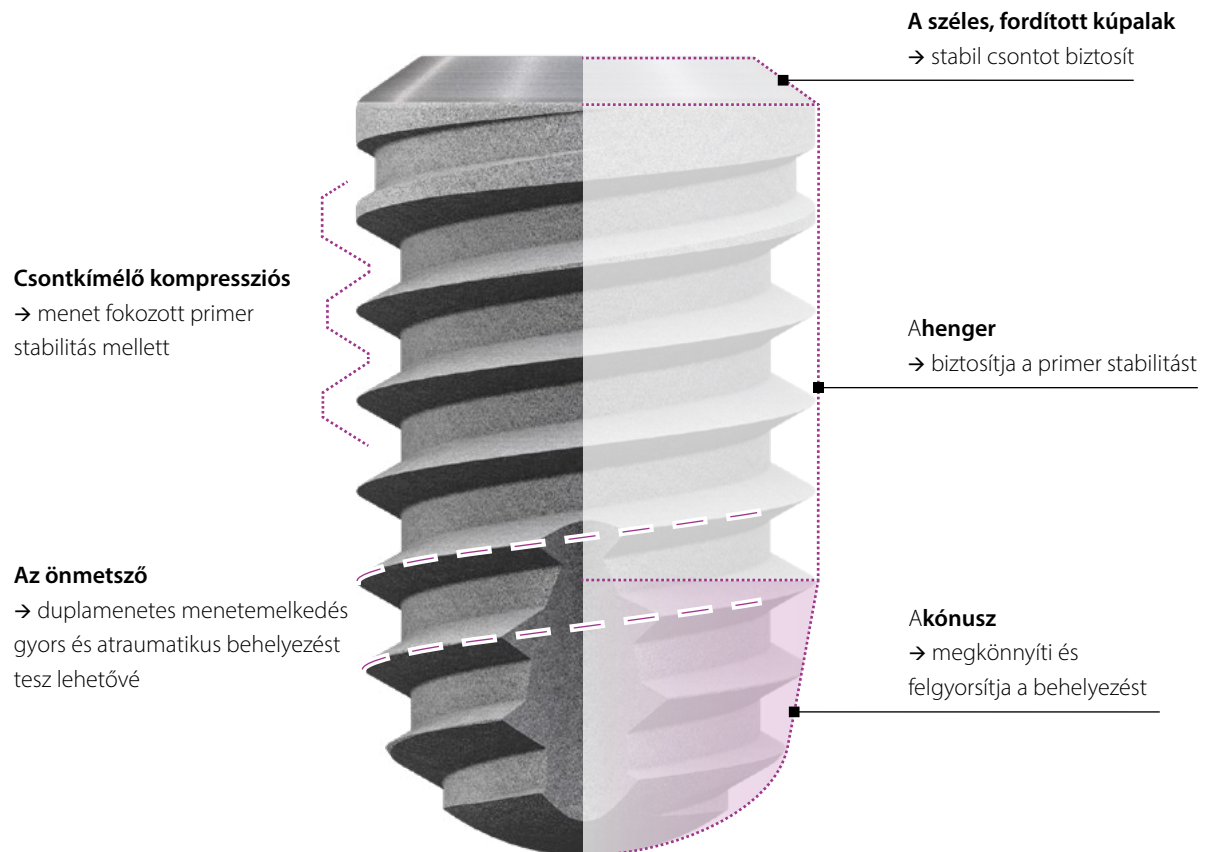
„A copaSKY implantátumok körüli stabil csont egyszerűen lenyűgöző”

Képek és megjegyzés:
Zafer Kazak Isztambul, Törökország

Az implantátum felépítése

Kúpos hengeres implantátumforma,

→ a rágóerő terhelésének optimális, egyenletes eloszlása



Implantátumfelépítés illesztése

A kúpos-párhuzamos illesztés előnyei:



- illeszkedő geometria minden átmérőhöz – a protetikai választék csökkentése és a raktározás leegyszerűsítése, valamint a folyamatbiztonság növelése
- stabil és reverzibilis, kúpos-párhuzamos implantátum-felépítmény csatlakozás a protetika könnyű eltávolításához

Torx

→ aranystandard a nagy nyomatékú behelyezésnél



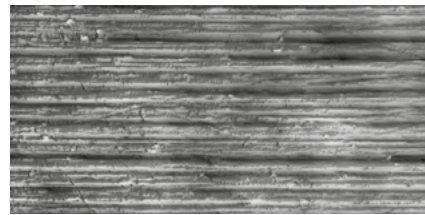
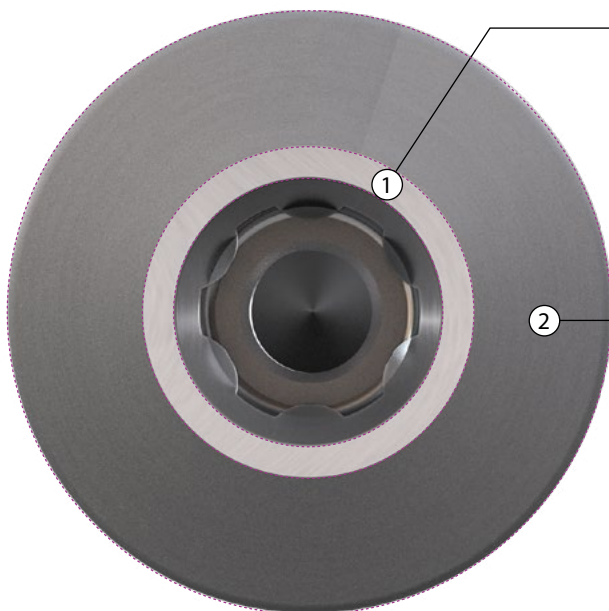
→ az implantátum nem sérül, és a behelyező műszerek nem szorulnak be

copaSKY

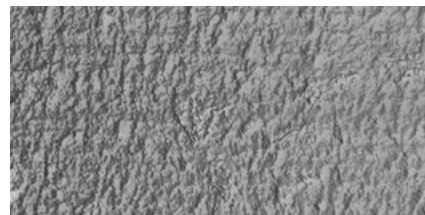
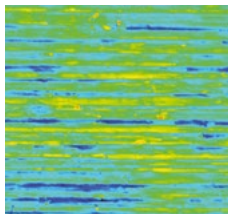
Implantátum felszíne

Felületi lerakódás

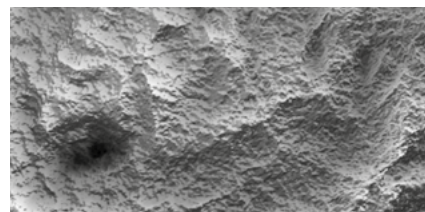
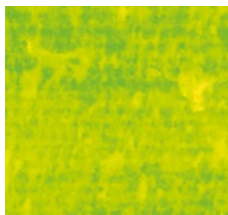
A többcélú implantátumnyak a csont anyagával, kialakításával és felületével együttműködve jelentős előfeltétel az implantátumot védő ínyhüvely kialakításának. One-Time terápiánk ezt a folyamatot is támogatja.



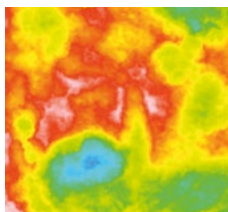
1. Epithelium (Ra ~ 0,07 µm)

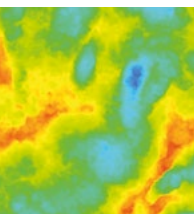
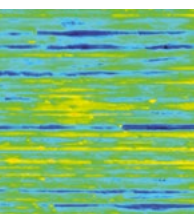


2. Kötőszövet (Ra ~ 0,36 µm)



3. Csont és csontfelhalmozódás (Ra ~ 2,2 µm)





copaSKY

Építmények

BioHPP copaSKY elegance Abutments

A BioHPP copaSKY elegance hibrid építmény az egyidejű terápia és az azonnali ellátás alapja:

- A BioHPP-ből készült puha felépítmény megvédi az implantátumot a túlterheléstől.
- A titánból készült csavarillesztés pedig végleges felépítménnyé alakítja.

Felépítménycsere nem szükséges, így a felrétegződött lágy-szövet nem sérül.



A BioHPP-ből készült SKY elegance felépítmény szövettani elemzése. Kötőszövet rétegződésének részlete 8 hét után.

Prof. JE Maté Sánchez de Val.
Murcia, Spanyolország.
EAO-konferencia poszter 2016,
Párizs



Ehhez minden technológia az Ön rendelkezésére áll:

- Előmegmunkált felépítmények, amelyek személyre szabhatók.
- Manuálisan, a for2press-eljárással gyártott egyedi felépítmények
- CAD/CAM-gyártás copaSKY elegance BioHPP prefab-okból

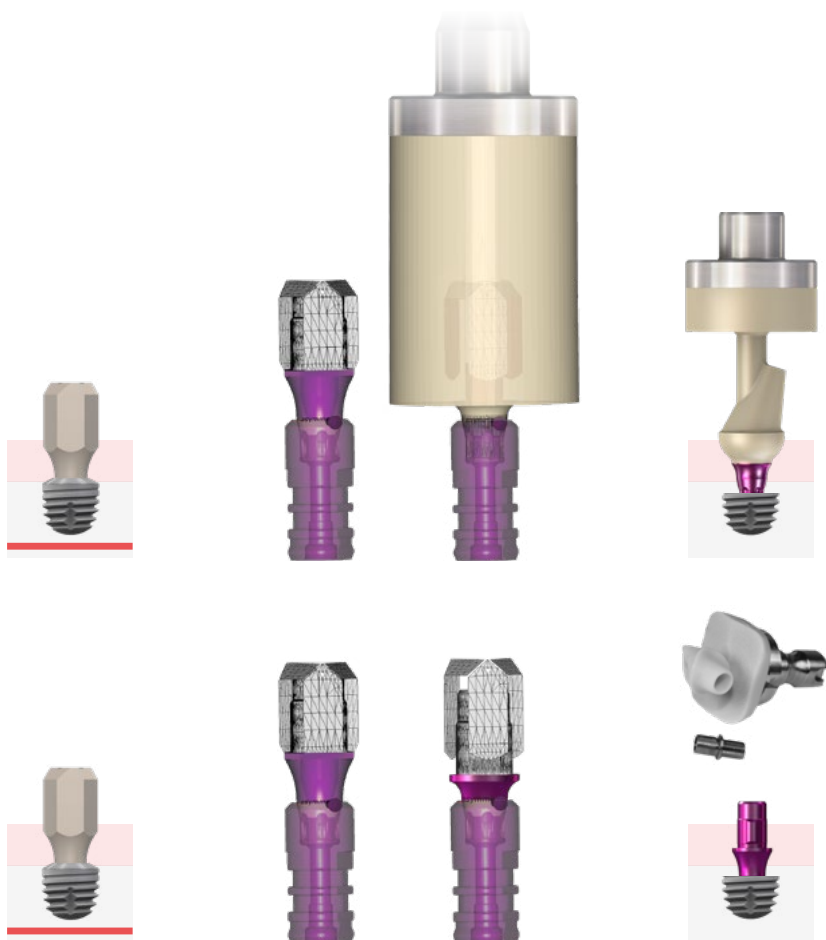
Az ultrarövid implantátumokhoz a BioHPP copaSKY elegance felépítményeket „Stressbreaker”-ként ajánljuk az implantátumok tartós védelmére.

CAD/CAM ellátások

A copaSKY-hoz való protetikai komponenseink illeszkednek a digitális munkafolyamathoz, és teljes munkamenetet kínálnak a laboratóriumban található összes nyitott CAD/CAM rendszerhez.

A CAD/CAM feldolgozáshoz az alábbiakat kínáljuk:

- PEEK szkennert-felépítmények
- Csavaros laboranalóg nyomtatott modellekhez
- BioHPP prefab-ok az eredeti csatlakozó geometriával
- Titánból készült prefabok az eredeti csatlakozó geometriával



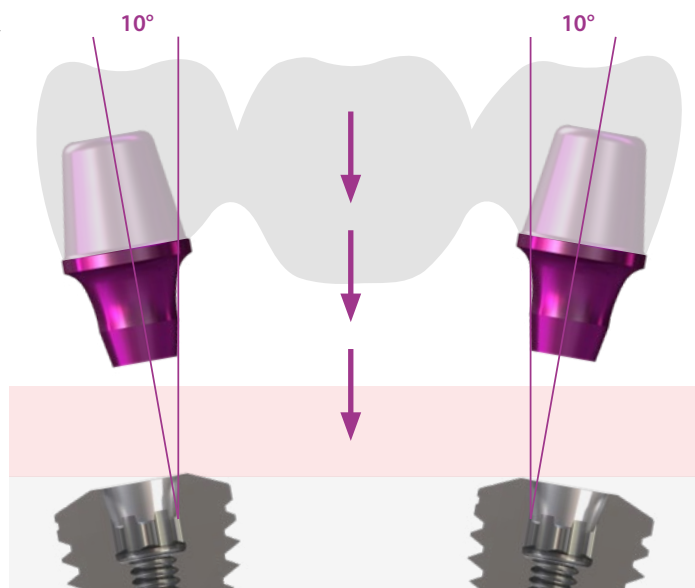
copaSKY

Felépítmények

Híd- és stégfelépítmény

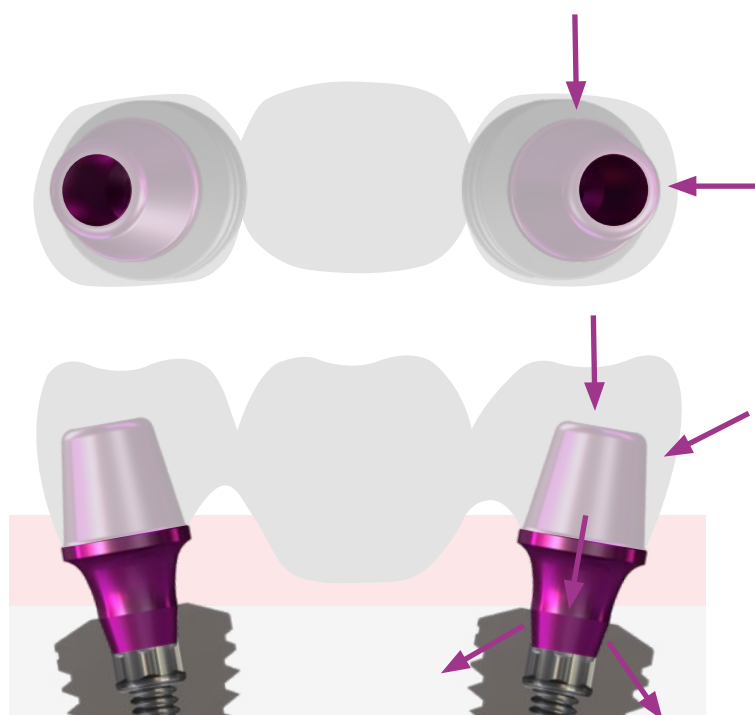
A közvetlenül csavarozott pótlások a ragasztott hidakkal sok esetben angulációs kiegyenlítést igényelnek, ennek során különösen fontos a laterális és okkluzális erőknek az implantátumba való terhelés bejuttatása.

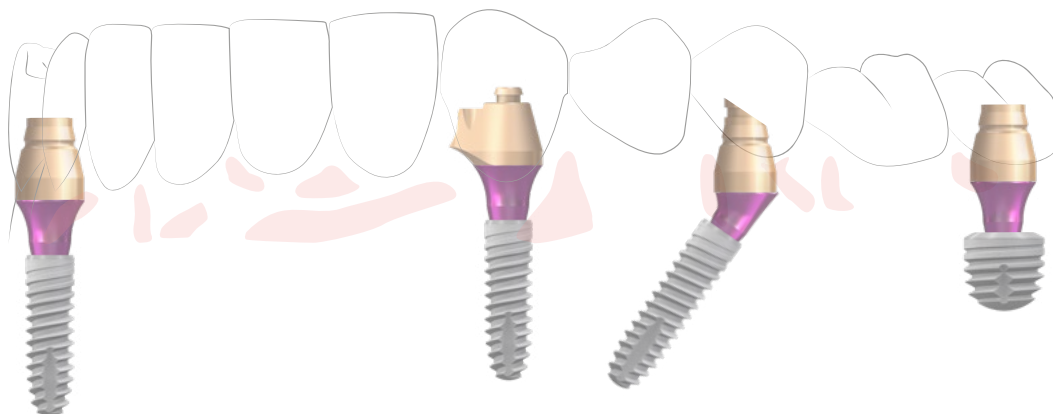
A copaSKY hídépítmény nem rendelkezik elfordulásgátlóval. A lapos, kónuszos csatlakozás lehetővé teszi a két implantátum közötti 20°-os szögkiegyenlítést, így a hidak már a laboratóriumban összeragaszthatóak.



A szerkezet egyszerűen összeszerelhető és okkluzálisan összecsavarozható.

A hosszú kúp az laterális és okklúziós erőket közvetlenül az implantátumba vezeti, és ezzel megvédi a csavart a kilazulástól és a törésektől.

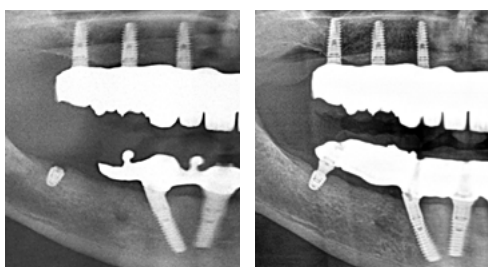




uni.cone építmény

gyors és fix

Ez az alkatrész már a megnevezésben is hordozza a sokszínűséget. Az univerzális felhasználás kiegészíti az intelligens ellátási koncepciókat, növeli a biztonságot a szabványosított eljárások révén, és a gyakorlatban alkalmazott implantátumrendszertől függetlenül csökkenti a költségeket a praxis szervezeti felépítésétől függetlenül.



Fényképek: Prof. Dr. Jörg Neugebauer, Landsberg am Lech, Németország

A SKY fast & fixed esetén több fog extenziójának elkerülése érdekében a copaSKY uni.cone felépítményekkel ellátott rövid copaSKY implantátumok alkalmasak.

A copaSKY uni.cone felépítmények ugyanazokkal a protetikai alkatrészekkel és protetikai koncepcióval rendelkeznek, mint a SKY uni.cone felépítmények.



copaSKY

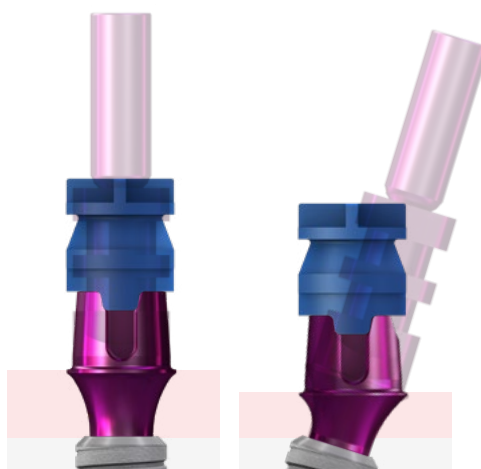
Felépítmények

exso

Multifunkciós felépítmény

A copaSKY exso felépítmény hatékony és gazdaságos eljárást biztosít cementált restaurációknál, és egyidejű terápiát tesz lehetővé felépítménycsere nélkül.

- A cementált koronák és híd restaurációk a copaSKY exso felépítményeken egyszerűen, gyorsan és esztétikusan megvalósíthatóak. Az eljárás rendkívül gazdaságos, mivel a mintázócsont megfelel a végleges felépítménynek.
- Könnyű lenyomatvétel a ferdén álló implantátumokról az implantátum szintjén akár 35°-os szögkompenzáció révén.
- A SKY mintázókupak használata zárt kanálhoz (REF SKYnPAKA).
- A felépítmények könnyű személyre szabhatósága a laboratóriumban megteremti az optimális esztétikához szükséges feltételeket.





TiSi.snap

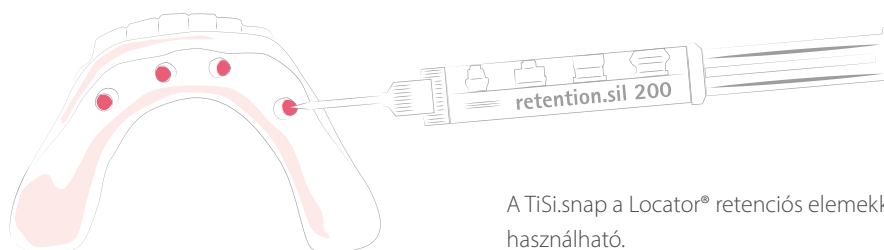
fixed and yet removable

A TiSi.snap nagy retenciós felületű felépítmények és a rugalmas szilikon, a retention.sil, új mércét állítanak fel a protézisek megbízható és hosszú távú rögzítése terén.

Az egyedülálló ellenálló képesség természetes rágásérzetet ad a betegneknek.

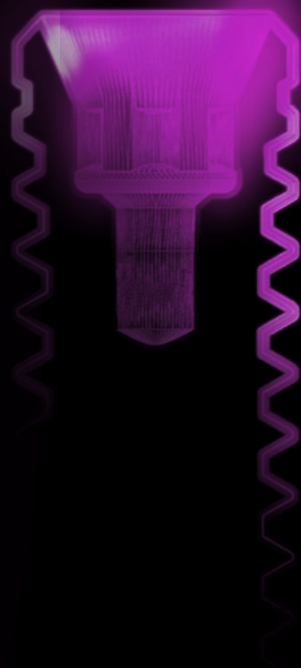
Az előlő oldalon található keskeny implantátumok és az ultrarövid implantátumok, a protézis stabilitását széles támasztóterületen segítik.

A csont megtartásra kerül, mert a hátsó csontra kevés nyomás nehezedik.



A TiSi.snap a Locator® retenciós elemekkel együtt is használható.

copa
SKY
IMPLANT SYSTEM



009932HU-20220203 A tévedés és a változtatás jogát fenntartjuk!



DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent
group

Nyíri Zoltán · egészségügyi terméktanácsadó · T: +36 203641589 · @: zoltan.nyiri@bredent.com · Vaslaki Krisztián · egészségügyi terméktanácsadó · T: +36 302226392 · @: krisztian.vaslaki@bredent.com
bredent Group Magyarország Kft · Táborhegyi út 9 · HU 1037 Budapest · T: +3616031543 · www.bredent-medical.com · INFORMACIO.MAGYARORSZAG@BREDENT-GROUP.COM