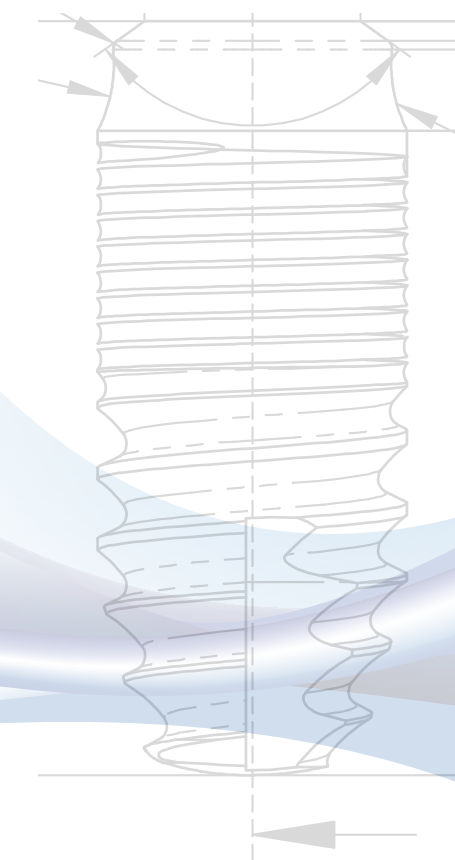


ICX-PROTETIKAI KÉZIKÖNYV 4.0

The FAIR
Implant system.

ICX



PREMIUM QUALITY

A JÖVŐ TECHNOLÓGIÁJA A JELENBEN

WWW.ICXHUNGARY.HU

WWW.IMPLANTATUMOTSZERETNEK.HU

medentis
medical

ICX | hungary

A fair implantációs rendszer



A csúcsi részen kialakított kúpos implantátummenet segíti az implantátum pontos behelyezését

Segédlet.....	4
---------------	---

I. Lenyomatvétel.....6

la.) ICX-templant 3,75mm; 4,1mm; 4,8mm	
ICX- <i>plus</i> 3,45mm átmérőjű implantátumokról	
Zárt kanalas lenyomatvétel.....	7
Nyitott kanalas lenyomatvétel.....	10
Direkt lenyomatvétel.....	12
lb.) ICX- <i>mini</i> 2,9mm átmérőjű implantátumokról.....	14
Direkt lenyomatvétel.....	14

Protetika /Fogtechnika

ICX-templant 3,75mm; 4,1mm; 4,8mm
ICX-*plus* 3,45
ICX-*mini* 2,9mm

II. Szóló korona ellátása 17-25

- a. csavarozható / oldható rögzítésű pótlás
- b. cementezhető / fix pótlás

III. Többtagú híd..... 26-32

- a. csavarozható / oldható rögzítésű pótlás
- b. cementezhető / fix pótlás

IV. Teleszkópkoronák 34-37

- a. ICX univerzális felépítmények
- b. ICX arany- és műanyag felépítmények
- c. ICX- CAD/CAM felépítmények

V. Stég-es pótlások.....38-40

- a. Direkt stégmunkák
- b. Passzív stégmunkák
- c. Stéges munkák ICX-multi-ra (bővebben ICX-multi kézikönyv)

VI. ICX-*mini* 41-45

- a. ICX-*mini* Massiv felépítmények.....41
- b. T-Ecco.....42
- c. Dalbo®-Plus..... 44 -48

Címkék és jelölések magyarázata



Szériaszám



Cikkszám



Steril – gammasugárzás sterilizációs eljárás által



Lejárató idő előtt felhasználni



Csak egyszeri használatra



Kérjük a használati utasítás alapos elolvasását



A templant® termékek CE-jelöléssel vannak ellátva és a gyógyászati termékekre vonatkozó 93/92 EWG követelményeknek megfelelnek

Az ICX-fúrók és implantátumok színjelölésének magyarázata

FEHÉR ○ = Ø 2,9mm

SÁRGA ● = Ø 3,45mm

PIROS ● = Ø 3,75mm

ZÖLD ● = Ø 4,1mm

KÉK ● = Ø 4,8mm



Áttekintés: I. LENYOMATVÉTEL

LENYOMATVÉTEL:

ICX-templant® 3,75mm · 4,1mm · 4,8mm

ICX-plus 3,45mm

ICX-mini 2,9mm

Részletes leírás:

- Zárt kanalas lenyomatvétele..... 7. oldal
- Nyitott kanalas lenyomatvétele.....10. oldal
- Direkt lenyomatvétele.....12. oldal

The FAIR

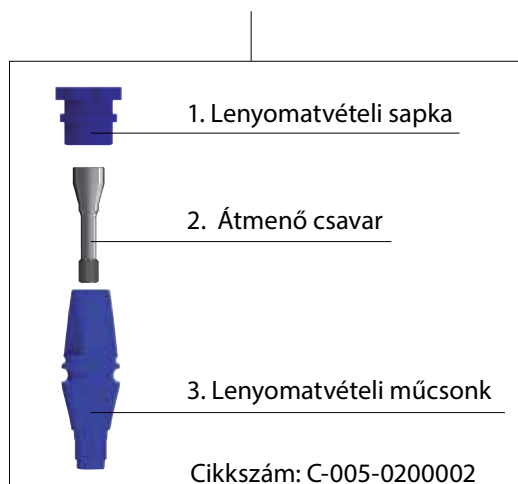
Implant system.

ICX

Az ICX-templant® implantációs rendszer egyszerű és pontos zárt kanalas lenyomatvételi lehetőséget kínál.

Az ICX 3,45-plus valamint a 3,75 mm, 4,1 mm és 4,8 mm átmérőjű implantátumoknál egyaránt ugyanaz a lenyomatvételi műcsonk (Cikkszám: C-005-0200002) használandó.

Az ICX titán zárt kanalas lenyomatvételi elem az alábbi 3 részből áll:



1. Az implantátum szintjén az implantátumba a lenyomatvételi fejet az átmenő csavarral rögzítjük, kézzel meghúzzuk. Ehhez az SW 1,4 protetikai csavarhúzókat használják (Pl. cikkszám: C-015-100025).
Ügyeljenek arra, hogy a külső és belső hexek pontosan illeszkedjenek egymásba.



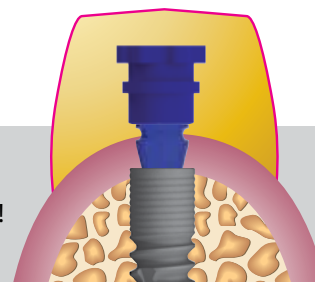
2. Ezután húzza rá a lenyomatvételi sapkát a lenyomatvételi fejre.
A lenyomatvételek hagyományos és egyéni lenyomatvételi kanállal is történhet.



Használjon jó minőségű, formatartó lenyomatvételi anyagokat.
Polyether- vagy szilikon lenyomatvételi anyagok kiválóan alkalmasak.

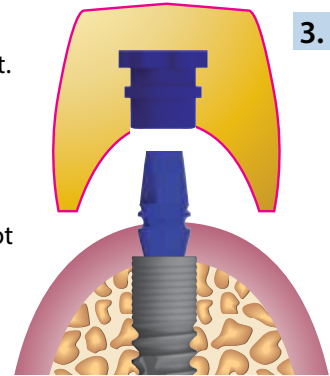
FONTOS:

Algínátok vagy más hasonlóan puha lenyomatvételi anyagok nem ajánlatosak!



3. Miután a lenyomatvételi anyag megkötött, eltávolíthatja a lenyomatvételi kanalat.
A lenyomatvételi sapkák egyértelműen rögzülnek a lenyomatanyagban.

4. Ezután csavarja ki a lenyomatvételi műcsontot az SW 1,4 protetikai csavarhúzó segítségével (pl. cikkszám: C-015-100025). Távolítsa el a lenyomatvételi műcsontot és az átmenő csavart és küldje el megjelölve a fogtechnikai laborba.



FONTOS!

Jelölje meg mindig a lenyomatvételi műcsontot zárt kanalas lenyomatvétel esetén. A fogtechnikusnak mindig ugyanarra a helyre kell a lenyomatvételi fejet visszahelyezni, ahol a lenyomatvétel történt. Jelölje meg a lenyomatvételi fejeket egy vízálló tollal. Segítség lehet a lenyomati fejekkel együtt szállított műanyag csövecske, jelölje meg azokat úgy, mint a fotón látott példa esetén. Amennyiben ICX-plus implantátumról történt a lenyomatvétel, feltétlenül közölje ezt a fogtechnikai laborral.



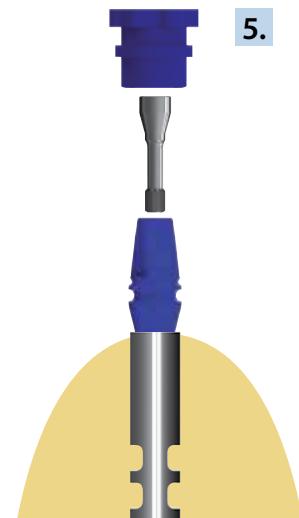
5. Fogtechnikai labor

A fogtechnikus becsavarja az átmenő csavar segítségével a lenyomatvételi fejet az ICX modellanalógba (pl. Cikkszám: C-006-010001 illetve ICX-plus esetén a cikkszám: C-006-010002).

Majd a lenyomatvételi fejet a lenyomatba vissza kell helyezni.

Egyértelmű visszapozicionálás a lenyomatvételi sapkák pontos illeszkedése által biztosítható.

Ezután következik a gipszminta elkészítése a gipszgyártó előírása alapján.



TIPP:

Ajánljuk az ínymaszk készítését a gipszmodellhez.

Az ICX lenyomatvételi sapka fogyóanyag. Ezek a pontos újra pozicionálás végett csak egyszer használhatók fel. A C-005-040002 cikkszám alatt utánrendelhető, így mindig biztosított lesz a lenyomatvételi sapka pontos illeszkedése a lenyomati fejjel.



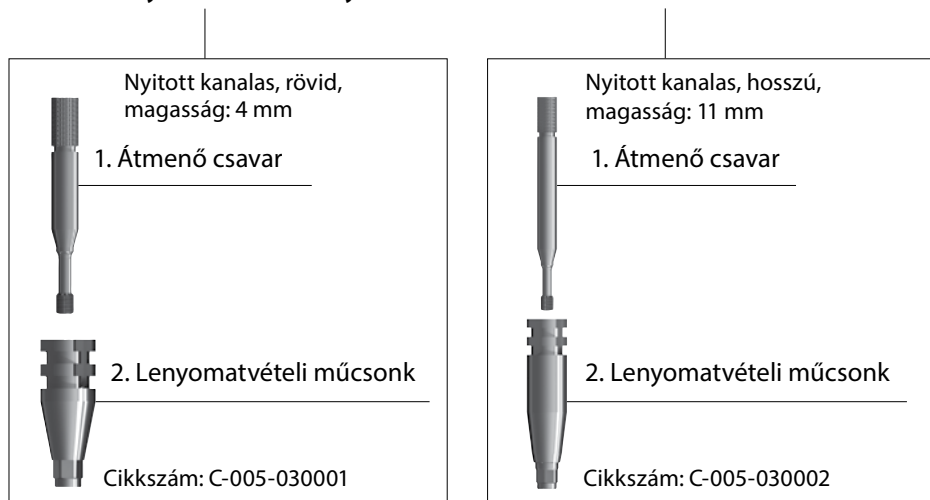
The FAIR

Implant system. **ICX**

Az ICX-templant® implantációs rendszer egyszerű és pontos nyitott kanalas lenyomatvételi lehetőséget kínál.

Az ICX 3,45-plus valamint a 3,75 mm, 4,1 mm és 4,8 mm átmérőjű implantátumoknál egyaránt ugyanazok a lenyomatvételi műcsonkok használhatóak.

Az ICX titán nyitott kanalas lenyomatvételi elem az alábbi 2 részből áll:



1. Az implantátum szintjén az implantátumba a lenyomatvételi fejet az átmenő csavarral rögzítjük, kézzel meghúzzuk. Ehhez az SW 1,4 protetikai csavarhúzó használják (Pl. cikkszám: C-015-100025). Ügyeljenek arra, hogy a külső és belső hexek pontosan illeszkedjenek egymásba.

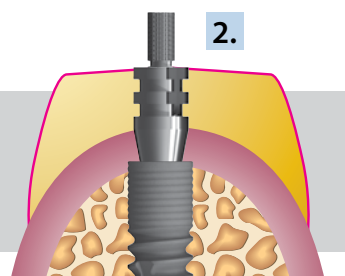


2. Ezután következik a lenyomatvétel egyéni lenyomatvételi kanál segítségével, ahol egy nyílás van az átmenőcsavar számára. Próbálja be a szájbán a legyártott egyéni lenyomatvételi kanalat, hogy a nyílások elég nagyok-e az átmenő csavar számára. A kanál anyaga nem érintkezhet az átmenő csavarral.

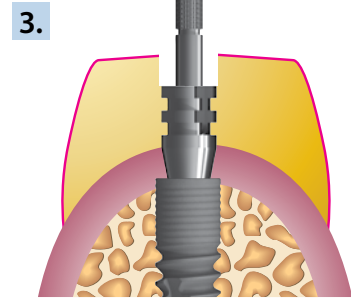
Használjon jó minőségű, formatartó lenyomatvételi anyagot, Polyether-vagy szilikon lenyomatvételi anyagok különösen alkalmasak.

FONTOS:

Alginátok vagy más hasonlóan puha lenyomatvételi anyagok használata nem ajánlatos.



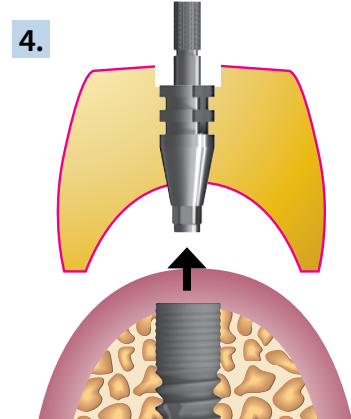
3. Miután a lenyomatvételi anyag megkötött távolítsa el az átmenő csavart az SW 1,4-es protetikai csavarhúzó segítségével (pl. cikkszám: C-015-100025).



4. FONTOS:

Teljesen oldja ki az átmenő csavart. Majd csak ezután távolítsa el óvatosan a lenyomatvételi kanalat a szájból.

Ellenőrizze le, hogy a lenyomati fejek egyértelműen benne vannak-e a lenyomatvételi anyagban és az egyéni kanálban.



5. A pozitív kontroll után küldje el a lenyomatvételi kanalat a kitekert átmenő csavarokkal együtt a fogtechnikai laborba.

FONTOS:

Amennyiben ICX-plus implantátumról történt a lenyomatvétel, feltétlenül közölje ezt a fogtechnikai laborral.

6. Fogtechnikai labor

A fogtechnikus becsavarja az átmenő csavar segítségével a laboranalógokat (pl. Cikkszám: C-006-010001 illetve ICX-plus esetén a cikkszám: C-006-010002) az egyéni kanálban lévő lenyomatvételi fejekbe. Ezután következik a gipszminta elkészítése a gipszgyártó előírása alapján.

TIPP:

Ajánljuk az ínymaszk készítését a gipszmodellhez.

ICX-templant®: Ia. DIREKT PRECÍZIÓS LENYOMATVÉTEL

Az ICX-templant® implantációs rendszer egyszerű és pontos direkt lenyomatvételi lehetőséget kínál.

A megszokottól eltérően, helyezze direkt a szájban lévő implantátumba a végleges titán vagy cirkon felépítményt. Ezek különböző ínymagasságban és tengelykorrekcióban állnak rendelkezésre, lsd. Standard és ICX-Esthetic Line felépítmények.

- Amennyiben kiválasztotta a megfelelő felépítményt, rögzítse az átmenő csavarral.
Használja az **SW 1,4 protetikai csavarhúzó**t (pl. cikkszám: C-015-100025) és a **racsnis kulcsot** (cikkszám: 960001) és húzza meg 30 Ncm-vel.

1.



+



Cikkszám: C-015-100025

Cikkszám: 960001

- Ezután tudja preparálni a felépítményt az Ön egyéni preparációs technikájának megfelelően.
Áthelyezheti a preparációs határokat, redukálhatja a formát és a felépítmény magasságát.

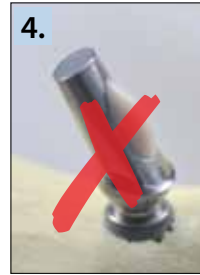
FONTOS:

A megmunkálás után ellenőrizze le még egyszer a felépítmények korrekt illeszkedését.
Húzza meg az átmenő csavart ellenőrzésképpen a racsnis kulccsal 30 Ncm-vel.

- Ezután zárja le a csavar fejét vazelinezett vattadarabbal, hogy kitöltse a csavarfejet.



4. A csavar csatornájának maradék részét zárja le egy kiválasztott műanyaggal.



5. A felépítmények pontos illeszkedésének és a csavarnyílás megfelelő lezárásának az ellenőrzése után következhet a lenyomatvétel. Ez ugyanazon szabályok és módon történik, mint ahogy a mindennapokban a természetes fogakról történő precíziós lenyomatvétel esetén.

Használjon jó minőségű, formatartó lenyomatvételi anyagot, Polyether-vagy szilikon lenyomatvételi anyagok különösen alkalmasak.

FONTOS:

Alginátok vagy más hasonlóan puha lenyomatvételi anyagok használata nem ajánlatos.

6. Fogtechnikai labor

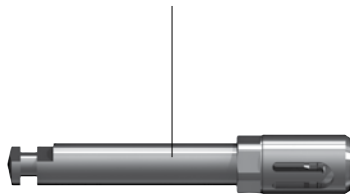
A fogtechnikus elkészíti a szokásos módon a gipszmintát kemény gipszből vagy műanyagból a gyártó előírásai alapján.

Az **ICX-mini implantációs rendszer** egyszerű és pontos **direkt lenyomatvételi lehetőséget** kínál.

A: ICX-T-Ecco Matricák (cikkszám: T-13825) és **ICX-Dalbo®-Plus** (lsd. 44. oldal) használata esetén.

B: ICX-mini-Massiv felépítmények (cikkszám: C-026-010501) használata esetén.

A1. A szokásostól eltérően – amikor is lenyomatvételi elemeket használunk -, helyezze be rögtön intraorálisan az Ön által kiválasztott 2 vagy 3 mm-es **ICX-t-bona gömb** fejeket (pl. cikkszám: C-002-090002) vagy hagyja bent az 1 mm magas ICX-t-bona gömb fejet. A fej betekeréséhez használja az **ICX-t-bona behelyező műszert** (cikkszám: C-015-100007) és a racsnit (cikkszám: 960001), amelyet állítson be 25 Ncm-re.



Cikkszám: C-015-100007

A1.



Cikkszám: T-13825



A2. Ezután következhet a lenyomatvétel, mely ugyanazon szabályok szerint és módon történjen, mint ahogy a mindennapokban a természetes fogakról történik a precíziós lenyomatvétel.

Használjon jó minőségű, formatartó lenyomatvételi anyagot, Polyether-vagy szilikon lenyomatvételi anyagok különösen alkalmasak.

FONTOS:

Alginátok vagy más hasonlóan puha lenyomatvételi anyagok használata nem ajánlatos.

A3. Miután leellenőrizte, küldje el a lenyomatot a fogtechnikusának a laboranalógokkal együtt.

A4. Fogtechnikai labor

A fogtechnikus visszahelyezi a laboranalógot a lenyomatba és megvizsgálja, hogy pontosan illeszkedik-e. Ezután következik a gipszminta elkészítése kemény gipszből a gipszgyártó előírásának megfelelően.

A4.



- B1.** A szokásostól eltérően – amikor is lenyomatvételi elemeket használunk -, helyezze be rögtön intraorálisan az ICX-mini-Massiv felépítményt (cikkszám: C-026-010501) az ICX-mini implantátumra a leírásnak megfelelően (Isd. 41. oldal)

Cikkszám: C-026-010501



B1.



- B2.** Ezután következhet a lenyomatvétel, mely ugyanazok a szabályok szerint és módon történjen, mint ahogy a mindennapokban a természetes fogakról történik a precíziós lenyomatvétel.

Használjon minőségű, formatartó lenyomatvételi anyagot, Polyether-vagy szilikon lenyomatvételi anyagok különösen alkalmasak.

FONTOS:

Alginátok vagy más hasonlóan puha lenyomatvételi anyagok használata nem ajánlatos.

- B3.** Miután leellenőrizte, küldje el a lenyomatot a fogtechnikusának.

B4. Fogtechnikai labor

A fogtechnikus elkészíti a gipszmintát kemény gipszből vagy műanyagból a gyártó előírásának megfelelően.

The FAIR

Implant system. **ICX**



The FAIR

Implant system. **ICX**

Protetika/Fogtechnika

ICX-templant 3,75mm · 4,1mm · 4,8mm

ICX-*plus* 3,45

ICX-*mini* 2,9mm

II. Szóló korona ellátása17-25

a. csavarozható / oldható rögzítésű pótlás

b. cementezhető / fix pótlás

III. Többtagú híd26-32

a. csavarozható / oldható rögzítésű pótlás

b. cementezhető / fix pótlás

IV. Teleszkópkoronák34-37

a. ICX univerzális felépítmények

b. ICX arany- és műanyag felépítmények

c. ICX-CAD/CAM felépítmények

V. Stéges pótlások.....38-40

a. Direkt stégmunkák

b. Passzív stégmunkák

c. Stéges munkák ICX-multi-ra (bővebben ICX-multi kézikönyv)

VI. ICX-*mini*.....41-45

ICX-*mini* Massiv felépítmények41

T-Ecco42

Dalbo®-Plus.....44

Áttekintés: II. SZÓLÓ KORONÁK ELLÁTÁSA

A lenyomatvétel és a gipszminta elkészítése után a protetikai ellátást illetően többfajta lehetőség kínálkozik a fogorvos és a fogtechnikus számára.

a. oldható (csavaros rögzítésű) fogpótlás

b. fix (cementevezhető) fogpótlás

Ajánlatos minden munka megkezdése előtt egy Wax-up modellt készíteni.

Ideális esetben ennek az implantációs beavatkozás előtt kell megtörténnie azért, hogy egy optimális protetikai munka készülhessen. A wax-up modellt vagy az anatómikus fúrósablont csak formázható szilikkonnal szabad megmintázni. A szilikont okklusáisan illetve incizáisan kell szétválasztani. Amennyiben a szilikonnak csak a felét hagyjuk a munkamodellen, akkor jobban felismerhetőek a helyviszonyok.

Anyag és felépítmény kiválasztása

A fogászati praxissal megbeszéltek szerint a fogtechnikus kiválasztja az ideális felépítményt.

Az alábbi felépítmények állnak rendelkezésre:

1. fejek provizórikus ellátásra illetve egyéni ínformázók elkészítésére	
2. Titán standard fejek	
3. ICX esztétikus fejek	
4. ICX univerzális fejek	
5. ICX standard cirkon fejek	
6. ICX esztétikus cirkon fejek	
7. Arany és műanyag fejek	
8. CAD/CAM fejek	

Áttekintés:

II. SZÓLÓ KORONÁK ELLÁTÁSA

1a. Fejrészek az okkluzálisan csavarozott, oldható rögzítésű provizórikus ellátás esetén.

A fogtechnikus becsavarja a 2 mm-es vagy a 4 mm-es ínymagasságú **ICX ínyformázót** (cikkszám: C-004-504720-tól C-004-514740-ig) az SW 1,4 protetikai csavarhúzóval (cikkszám: C-015-100025) a technikai analógba a gipszmintán. Az átmenő csavart kézzel húzza meg.



Cikkszám: C-004-504720
C-004-514740

Ezután lehet az ICX- Peek fejet egyedileg kialakítani. Redukálhatja a preparációs határokat, a formát és a magasságot. Segítségként használja a korábban elkészített wax-up szilikon kulcsot. A csavar csatornájának lezárására használjon egy kevés modellező viaszt. A provizóriumot a szokásos technikai módon lehet elkészíteni. A fejrész okkluzális illetve incizális becsiszolása után a viaszt a csavar csatornájából óvatosan ki kell gőzölni.

A provizórikus implantációs munkát a fogtechnikus az ellenőrzés után elküldi a fogászati praxisba. A fogorvos a kész munkát becsavarja az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival 15 Ncm-vel. A csavar csatornájába egy bevazelinezett vattát kell tenni mielőtt azt ideiglenesen lezárja. Így tudja a provizórikus implantációs munkát szükség esetén kicsavarni.

1b. Fejrészek ragasztható ideiglenes ellátás esetén.

Csavarja be az **ICX hexes ínyformázót** (6, 8 vagy 10 mm-es magasságút és 5 vagy 7 mm-es átmérőjűt) az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) a szájban lévő implantátumba. Az átmenő csavart kézzel húzza meg.



Cikkszám: C-004-524706

Ezután tudja az ICX-Peek fejen a magasságot és az ínylefutást megjelölni.

Csavarja ki a fejet és tegye egy laboranalógba (pl. cikkszám: C-006-010001 vagy ICX-plus implantátum esetén C-006-010002).

A laboranalógba fixálva tudja a fejet az egyéni preparációs technikának megfelelően megmunkálni.

Redukálhatja a preparációs határokat, a formát, a kiterjesztést és a magasságot.

A sikeres megmunkálás után helyezze a felépítményt a szájban lévő implantátumba és húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval és racsnival 15 Ncm-vel. Tegyen a csavar csatornájába egy bevazelinezett vattát azért, hogy a provizórikus műanyag a Peek-vel ne kössön össze.

Kenje be a fejet is egy kevés vazelinrel. A provizóriumot a szokásos módon kell elkészíteni úgy, mint a természetes csonknál.

Áttekintés: II. SZÓLÓ KORONÁK ELLÁTÁSA

2b. Ragasztott fogpótlás titán felépítményekkel

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus szülő koronák esetén mindig **HEX**-es felépítményt válasszon.

Mérje meg a gipszintán az ínymagasságot, határozza meg a magasságot és a tengelyeltérést a gyári felépítményen. Többfajta ínymagasságú és formájú fejek állnak rendelkezésre.

Figyeljen arra, hogy standard implantátum vagy ICX-plusz implantátum lett-e beültetve.

Az Ön által kiválasztott titán fejet csavarja be a laborcsavarral a gipszintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval használja (pl. cikkszám: C-015-100025). Jelölje be a magasságot, a kiterjesztést és az ínylefutást szilikon ínymaszk segítségével. A megmunkáláshoz csavarja be a felépítményt egy technikai analógba.

Redukálhatja a preparációs határokat, a kiterjesztést és a magasságot. A sikeres megmunkálás után tegye vissza a felépítményt a laborcsavarral együtt a gipszintába. Ezután tudja a szokásos technikai módon az Ön által kiválasztott anyagból a koronát elkészíteni. Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített titán felépítményt helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kicsi bevazelinezett vattát használjon és fedje le vele a csavar fejét. A csavarcsatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavarcsatornát és bepróbálta a koronát, következhet a korona beragasztása.



Cikkszám:
C-010-020025

3b. Kerámia felépítmény használata fix fogpótlás esetén

FONTOS:

Cirkon felépítmények használata a front régióban megengedett, a laterális régióban mérlegelendő.

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus szülő koronák esetén mindig **HEX**-es felépítményt válasszon.

Mérje meg a gipszmintáján az ínymagasságot, határozza meg a magasságot és a tengelyeltérést a gyári felépítményen. Többfajta ínymagasságú és formájú fejek állnak rendelkezésre.

Az kiválasztott cirkon fejet csavarja be a laborcsavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval használja (pl. cikkszám: C-015-100025). Jelölje be a magasságot, a kiterjesztést és az ínylefutást szilikon ínymaszk segítségével. A megmunkáláshoz csavarja be a felépítményt a technikai analógba. Így problémamentesen redukálhatja a preparációs határokat, a formát, a kiterjedést és a magasságot.

FONTOS:

A cirkon felépítmények megmunkálásához kizárólag éles gyémántcsiszoló használata megengedett az alábbiak szerint:

- kis erő kifejtéssel
- kizárólag turbina használatával
- elegendő vízhűtéssel, a túlmelegedés elkerülése végett
- a felépítmény falvastagsága nem lehet 0,5 mm-nél kevesebb.

A sikeres megmunkálás után tegye vissza a felépítményt a laborcsavarral együtt a gipszmintába. Ezután tudja a szokásos technikai módon az Ön által kiválasztott anyagból a koronát elkészíteni. Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített titán felépítményt helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően.

A végleges átmenő csavart (és nem a labor csavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.



Miután lezárta a csavar csatornáját és bepróbálta a koronát, következhet a korona beragasztása.

Áttekintés: II. SZÓLÓ KORONÁK ELLÁTÁSA

4a. Arany és műanyag felépítmények használata okkluzálisan csavarozható / oldható rögzítésű fogpótlás esetén

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus szőlő koronák esetén mindig HEX-es felépítményt válasszon.

Így csak az ICX-Gold fej (cikkszám: C-008-010001) és az ICX műanyag fej (cikkszám: C-008-030001) jöhet szóba.

Az Ön által kiválasztott ötvözet alapján válassza ki a megfelelőt.

A Gold fejjel mindig pontosabb illeszkedést érhet el, mint a műanyag felépítménnyel, mivel a kúpfelület már előre le lett gyártva aranyból. Ehhez nem önthet hozzá nem nemesfémeket.

A kiválasztott fejet csavarja be kézzel a laborcsavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzó (pl. cikkszám C-015-100025) használja.

Rövidítse le a szilikon ínmaszknak megfelelően a fej magasságát. Mintázza meg modellviasszal vagy modellműanyaggal a kívánt formát. Lekicsinyített fogformára kell törekedni. Ügyeljen arra, hogy a csavar csatorna területén a 0,7 mm-es falvastagság megmaradjon, különben a fémek megöntésénél komplikációk adódhatnak, és az anyag nem folyik ki megfelelően. A csavar csatornájának nyitva kell maradnia. A felépítmény vállát nem szabad túlmintázni. Csak a beágyazó anyag gyártó utasításának megfelelően ágyazza be az öntvényt. Az öntés után vegye ki ezt óvatosan az öntésből.

FONTOS: A felépítmény kúpos csatlakozását soha ne fújja homokkal, mert ez mindig rosszabb illeszkedéshez vezet. A megmunkálás után polírozza ki az öntvényt.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által kipolírozott egyedi felépítményt helyezze szájba. A végleges átmenő csavart (és nem a labor csavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e a fej és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Szükség esetén a csavar csatornájának feltárásával a fogpótlás eltávolítható.



Cikkszám: C-008-010001



Cikkszám: C-015-100025



Cikkszám: 960001

4b. Arany és műanyag felépítmények használata fix fogpótlás esetén

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus szőlő koronák esetén mindig **HEX**-es felépítményt válasszon.

Így csak az ICX-Gold fej (cikkszám: C-008-010001) és az ICX műanyag fej (cikkszám: C-008-030001) jöhet szóba.

Az Ön által kiválasztott ötvözet alapján válassza ki az egyiket a kettő közül.



Cikkszám: C-008-010001

A Gold fejjel pontosabb illeszkedést érhet el, mint a műanyag felépítménnyel, mivel a kúpfelület már előre le lett gyártva aranyból. Ehhez nem önthet hozzá nem nemesfémeket.

A kiválasztott fejet csavarja be kézzel a laborcsavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzó (pl. cikkszám C-015-100025) használja.

Rövidítse le a szilikon kulcsnak megfelelően a fej magasságát. Mintázza meg modellező viasszal vagy modellező műanyaggal a kívánt formát. Kúpos csonc formára kell törekedni. Ügyeljenek arra, hogy a csavar csatorna területen a 0,7 mm-es falvastagság megmaradjon, különben a fémek megöntésénél komplikációk adódhatnak és az anyag nem folyik ki korrekten. A csavar csatornájának nyitva kell maradnia. A felépítmény vállát nem szabad túlmintázni. Csak a beágyazó anyag gyártó utasításának megfelelően ágyazza be az öntvényt. Az öntés után vegye ki ezt óvatosan az öntésből.

FONTOS: A felépítmény kúpos csatlakozását soha ne fújja homokkal, mert ez mindig rosszabb illeszkedéshez vezet. A kidolgozás után a szokásos technikai módon készítse el a koronát a kiválasztott anyagból.

Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített egyéni felépítményt helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a labor csavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavarcsatornát és bepróbálta a koronát, következhet a korona beragasztása.

Áttekintés: II. SZÓLÓ KORONÁK ELLÁTÁSA

5a. ICX-CAD/CAM felépítmények okkluzálisan csavarozható, oldható rögzítésű fogpótlások esetén

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus szőlő koronák esetén mindig HEX-es felépítményt válasszon. Így két ICX-CAD/CAM fej (cikkszám: C-029-000002 és C-029-000004) jöhet szóba. A 0 mm ínymagasságú CAD/CAM fej nem kompatibilis az ICX-plusz implantátummal. Ezért mindig beszélje meg a fogorvosi praxissal, hogy milyen implantátum lett beültetve.



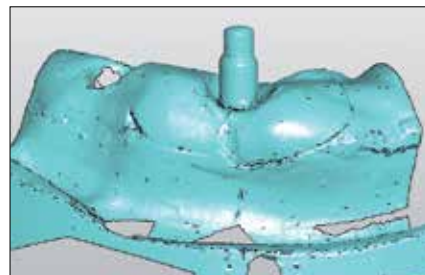
balra: Cikkszám: C-029-000002

jobbra: Cikkszám: C-029-000004

Az Ön által kiválasztott CAD/CAM bázis rögzítési alapként fog szolgálni a későbbi koronánál. A fejet beszkenneleheti a mai modern szkennerekkel vagy néhány rendszerrel az ICX Scanfejjel (cikkszám: C-030-000001) is dolgozhat. Ebben az esetben egy lekicsinyített fogformát is el tud készíteni. Hogy milyen anyagot használ, azt Ön dönti el. A csavarcsatornának a CAD/CAM fejen az összeragasztás előtt nyitva kell maradnia. Gondoljon arra, hogy az összeragasztandó részt először polírozni kell, aztán pedig ragasztani.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által felpolírozott egyedi felépítményt helyezze szájba. A végleges átmenő csavart (és nem a labor csavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e a fej és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.



Szükség esetén a csavar csatornájának feltárásával a fogpótlás eltávolítható.

5b. ICX-CAD/CAM felépítményekkel fix fogpótlások esetén

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus szőlő koronák esetén mindig HEX-es felépítményt válasszon. Így két ICX-CAD/CAM fej

(cikkszám: C-029-000002 és C-029-000004) jöhet szóba.

A 0 mm inymagasságú CAD/CAM fej nem kompatibilis az ICX-plusz implantátummal. Ezért mindig beszélje meg a fogorvosi praxissal, hogy milyen implantátum lett beültetve.



balra: Cikkszám: C-029-000002

jobbra: Cikkszám: C-029-000004

Az Ön által kiválasztott CAD/CAM bázis rögzítési alapként fog szolgálni a későbbi mesostruktúránál.

A fejet beszkennelheti a mai modern szkennerekkel vagy néhány rendszerrel az ICX-scanbody-val (cikkszám: C-030-000001) is dolgozhat. Ebben az esetben egy lekicsinyített csomópontot is el tud készíteni.

Hogy milyen anyagot szeretne frézeltetni, azt Ön dönti el. A csavar csatornájának a CAD/CAM fejen az összeragasztás előtt nyitva kell maradnia azért, hogy a laborcsavart el lehessen távolítani.

A ragasztás után zárja le a csavarcsatornát egy kevés mintázó viasszal.

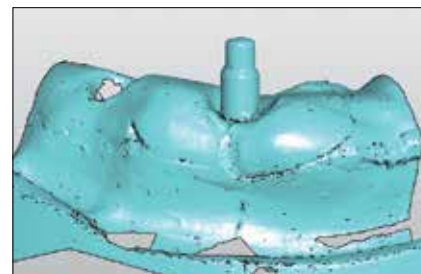
Készítse el a szokásos módon és technikával a koronát. Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített felépítményt helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival

(cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le csavar csatornát.

Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.



Miután lezárta a csavarcsatornáját és bepróbálta a koronát, következhet a korona beragasztása.

Áttekintés: III. TÖBBTAGÚ HÍD

A lenyomatvétel és a gipszminta elkészítése után a protetikai ellátást illetően többfajta lehetőség kínálkozik a fogorvos és a fogtechnikus számára.







a. Oldható rögzítésű, okkluzálisan csavarozott fogpótlás

b. Fix fogpótlás

Ajánlatos minden munka megkezdése előtt egy Wax-up modellt készíteni. Ideális esetben ennek az implantációs beavatkozás előtt kell megtörténnie azért, hogy egy optimális protetikai munka készülhessen. A wax-up modellt vagy az anatómikus fúrosablont csak formázható szilikonnal szabad megmintázni. A szilikon kulcsokat okkluzálisan illetve incizálisan kell szétválasztani. Amennyiben a szilikon kulcsoknak csak a felét hagyjuk a gipszmintán, akkor jobban tájékozódhatunk a helyigénnyel kapcsolatban.

Anyag és felépítmény kiválasztása

A fogászati praxissal megbeszéltek szerint a fogtechnikus kiválasztja az ideális felépítményt. Az alábbi felépítmények állnak rendelkezésre:

1. fejek provizórikus ellátásra illetve egyéni ínyszabványok elkészítésére	
2. Titán standard fejek	
3. ICX esztétikus fejek	
4. ICX univerzális fejek	
7. Arany és műanyag fejek	
8. ICX-CAD/CAM fejek	

1a. Ideiglenes fejek okkluzálisan csavarozható, oldható rögzítésű fogpótlások készítéséhez.

Cikkszám: C-004-514720
C-004-514740

A fogtechnikus csavarja be a 2mm-es vagy a 4 mm-es ínymagasságú **ICX NON HEX**-es ínyformázót (cikkszám: C-004-514720 vagy C-004-514740-ig) az SW 1,4 protetikai csavarhúzóval (cikkszám: C-015-100025) a technikai analógba a gipszmintán. Az átmenő csavart kézzel húzza meg.



Ezután lehet az ICX-Peek fejet egyedileg kialakítani. Redukálhatja a preparációs határokat, a formát és a magasságot. Segítségként használja a korábban elkészített wax-up szilikon kulcsot. A csavar csatornájának lezárására használjon egy kevés modell viaszt. A provizóriumot csak a szokásos technikai módon lehet elkészíteni. Csiszolja be most már a csavar csatornáját is okkluzálisan, illetve incziálisan és gőzölje ki a viaszt óvatosan a csavar csatornából.

A provizórikus implantációs munkát ellenőrzés után küldje el a fogászati praxisba.

A fogorvos a kész munkát becsavarja az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival 15 Ncm-el. A csavar csatornájába egy kis bevazelinezett vattát kell tenni mielőtt azt átmenetileg lezárja. Így tudja a későbbiekben a provizórikus implantációs munkát szükség esetén kicsavarni.

1b. Fejrészek ragasztható ideiglenes fogpótlás esetén

A fogorvos csavarja be az **ICX hexes** ínyformázókat (6, 8 vagy 10 mm-es magasságút és 5 vagy 7 mm-es átmérőjűt) az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) a szájban lévő implantátumokba. Az átmenő csavart kézzel húzza meg.



Cikkszám: C-004-524706

Ezután tudja az ICX-Peek fejeket a magasságot és az ínylefutást megjelölni.

Csavarja ki a fejeket és tegye egy labor analógokba (pl. cikkszám: C-006-010001 vagy ICX-plus implantátum esetén C-006-010002). A labor analógba fixálva tudja a fejet az egyéni preparációs technikájának megfelelően megmunkálni.

Redukálhatja a preparációs határokat, a formát, a kiterjedést és a magasságot.

Ügyeljen arra a becsiszolásnál, hogy a felépítmények egymáshoz képest párhuzamosak legyenek azért, hogy az elkészítendő provizórikus híd szájba helyezése és eltávolítása ne okozzon problémát.

A sikeres megmunkálás után helyezze a felépítményeket a szájban lévő implantátumokba és húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval és racsnival 15 Ncm-vel. Tegyen a csavar csatornájába egy kis bevazelinezett vattát. Azért hogy a provizórikus műanyag a Peek-vel ne kössön össze, vonja be a fejet is egy kevés vazelinnel. A provizóriumot a szokásos módon kell elkészíteni úgy, mint a természetes csonknál.

Áttekintés: III. TÖBBTAGÚ HÍD

2b. Titán felépítmények fix fogpótlás esetén

Cikkszám:
C-010-020025



Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus cementezett hidak esetén mindig **HEX**-es felépítményt válasszon.

Mérje meg a gipszmintán az ínymagasságot, határozza meg a magasságot és a tengelygeltérést a gyári felépítményeken. Több fajta ínymagasságú és formájú fejek állnak rendelkezésre. Figyeljen arra, hogy Standard implantátum vagy ICX-plus implantátum lett-e beültetve.

Az Ön által kiválasztott titán fejeket csavarja be a labor csavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzózt használja (pl. cikkszám: C-015-100025). Jelölje be a magasságot, a kiterjesztést és az ínylefutást a wax-up szilikon kulcs segítségével. A megmunkáláshoz csavarja be a felépítményt egy labor analógba.

Így problémamentesen redukálhatja a preparációs határokat, az formát, a kiterjesztést és a magasságot. Ügyeljen arra a becsizolásnál, hogy a felépítmények egymáshoz képest párhuzamosak legyenek azért, hogy az elkészítendő híd szájba helyezése és eltávolítása ne okozzon problémát.

A sikeres megmunkálás után tegye vissza a felépítményeket a laborcsavarral együtt a gipszmintába. Ezután tudja a szokásos technikai módon az Ön által kiválasztott anyagból a hidat elkészíteni. Kontroll és tisztítás után segít, ha egy egyéni behelyezési segítséget készít a fogorvosnak.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített titán felépítményeket helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavar csatornáját (kép 1.) és bepróbálta a hidat (kép 2.), következhet a hid beragasztása.

1.



2.



3.



3a. Arany és műanyag felépítményekkel okkluzálisan csavarozható, oldható rögzítésű fogpótlások esetén

Fogtechnikai labor:

Cikkszám:
C-008-030001



**A fogtechnikus okkluzálisan csavarozható hidak esetén mindig
NON HEX-es felépítményt válasszon.**

Így csak az ICX-Gold fej (cikkszám: C-008-010002) és az ICX műanyag fej (cikkszám: C-008-030002) jöhet szóba.

Az Ön által kiválasztott ötvözet alapján válassza ki az egyiket a kettő közül.

A Gold fejjel mindig pontosabb illeszkedést érhet el, mint a műanyag felépítménnyel, mivel a kúpfelület már előre le lett gyártva aranyból. Ehhez sajnos nem önthet hozzá nem nemesfémeket.

A kiválasztott fejeket csavarja be kézzel a laborcsavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzó (pl. cikkszám C-015-100025) használja.

Rövidítse le a szilikon kulcsnak megfelelően a fejek magasságát. Mintázza meg modellviasszal vagy modellműanyaggal a kívánt formát. Lekicsinyített fogformára kell törekedni. Ügyeljen arra, hogy a csavarcsatorna területén a 0,7 mm-es falvastagság megmaradjon, különben a fémek megöntésénél komplikációk adódhatnak, és az anyag nem folyik ki megfelelően. A csavar csatornájának nyitva kell maradnia. A felépítmények vállát nem szabad túlmintázni. Csak a beágyazó anyag gyártó utasításának megfelelően ágyazza be az öntvényt. Az öntés után vegye ki ezt óvatosan a lehűtött öntésből.

Fontos: A felépítmény kúpos csatlakozását soha ne fújja homokkal, mert ez mindig rosszabb illeszkedéshez vezet. A megmunkálás után polírozza ki az öntvényt.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által kipolírozott egyéni hidat helyezze szájba. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e a fej és zárja le csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Szükség esetén a csavar csatornájának feltárásával a fogpótlás eltávolítható.



Cikkszám: C-015-100025



Cikkszám: 960001

Áttekintés:

III. TÖBBTAGÚ HÍD

3b. Arany és műanyag felépítmények fix fogpótlás esetén

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus cementezhető hidak esetén mindig **HEX**-es felépítményt válasszon. Így csak az ICX-Gold fej (cikkszám: C-008-010001) és az ICX műanyag fej (cikkszám: C-008-030001) jöhet szóba. Az Ön által kiválasztott ötvözet alapján válassza ki az egyiket a kettő közül.

A Gold fejjel mindig pontosabb illeszkedést érhet el, mint a műanyag felépítménnyel, mivel a kúpfelület már előre le lett gyártva aranyból. Ehhez nem önthet hozzá nem nemesfémeket.

A kiválasztott fejeket csavarja be kézzel a laborcsavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzó (pl. cikkszám C-015-100025) használja.

Rövidítse le a szilikon kulcsnak megfelelően a fejek magasságát. Mintázza meg modellviasszal vagy modellműanyaggal a kívánt formát. Kúpos csonkformára kell törekedni. A mintázás során ügyeljen arra, hogy a felépítmények egymáshoz viszonyítva párhuzamosak legyenek, hogy az elkészítendő híd szájba helyezése problémamentes legyen. Éppúgy ügyeljen arra, hogy a csavarcsatorna területén a 0,7 mm-es falvastagság megmaradjon, különben a fémek megöntésénél komplikációk adódhatnak, és az anyag nem folyik ki megfelelően. A csavar csatornájának nyitva kell maradnia. A felépítmények vállát nem szabad túlmintázni. Csak a beágyazó anyag gyártó utasításának megfelelően ágyazza be az öntvényt. Az öntés után vegye ki ezt óvatosan a lehűtött öntésből.

FONTOS: A felépítmény kúpos csatlakozását soha ne fújja homokkal, mert ez mindig rosszabb illeszkedéshez vezet. A megmunkálás után a szokásos technikai módon készítse el a hidat a kiválasztott anyagból.

Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.



Cikkszám: C-008-010001

1.



2.



3.



Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített egyéni felépítményeket helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavar csatornáját és bepróbálta a hidat, következhet a híd beragasztása. Cikkszám: C-029-001001

4a. ICX-CAD/CAM felépítményekkel okkluzálisan csavarozható, oldható rögzítésű fogpótlások esetén



Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus okkluzálisan csavarozható hidak esetén mindig **NON HEX**-es felépítményt válasszon. Így csak az ICX-CAD/CAM fej (cikkszám: C-029-001001) jöhet szóba.

Az Ön által kiválasztott CAD/CAM bázisok rögzítési alapként fognak szolgálni a későbbi hídaknál. A fejeket beszkenneheti a mai modern szkennerekkel vagy néhány rendszernél az ICX-Scanbodyval (cikkszám: C-030-000001) is dolgozhat, amivel lekicsinyített fogformát is el tud készíteni. Hogy milyen anyagot szeretne frézeltetni, az az Ön döntése. A csavar csatornájának a CAD/CAM fejen az összeragasztás előtt nyitva kell maradnia. Gondoljon arra, hogy az összeragasztandó részt először fel kell polírozni, azután pedig ragasztani.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által felpolírozott hidat helyezze szájba. A végleges átmenő csavart (és nem a labor csavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e a fej és zárja le csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Szükség esetén a csavar csatornájának feltárásával a fogpótlás eltávolítható.



Cikkszám: C-015-100025



Cikkszám: 960001

Áttekintés: III. TÖBBTAGÚ HÍD

4b. ICX-CAD/CAM felépítményekkel fix fogpótlások esetén

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus cementezhető hidak esetén mindig **HEX**-es felépítményt válasszon. Így két ICX-CAD/CAM fej (cikkszám: C-029-000002 és C-029-000004) jöhet szóba. A 0 mm ínymagasságú CAD/CAM fej nem kompatibilis az ICX-plus implantátummal. Ezért mindig beszélje meg a fogorvosi praxissal, hogy milyen implantátum lett beültetve.



balra: Cikkszám: C-029-000002

jobbra: Cikkszám: C-029-000004

Az Ön által kiválasztott CAD/CAM bázisok rögzítési alapként fognak szolgálni a későbbi mesostruktúránál. A fejeket beszkenneheti a mai modern szkennerekkel vagy néhány rendszerénél az ICX-Scanbodyval (cikkszám: C-030-000001) is dolgozhat. Ebben az esetben lekicsinyített csomópontot is el tud készíteni. Az elkészítésnél ügyeljen arra, hogy a felépítmények egymáshoz viszonyítva párhuzamosak legyenek, hogy az elkészítendő híd szájba helyezése és kivétele problémamentes legyen.

Hogy milyen anyagot szeretne frézeltetni, az az Ön döntése. A csavar csatornájának a CAD/CAM fejen az összeragasztás előtt nyitva kell maradnia azért, hogy a laborcsavart el lehessen távolítani.

A ragasztás után zárja le a csavar csatornáját egy kevés mintázó viasszal.

Készítse el a szokásos módon és technikával a hidat.

Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített felépítményeket helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően.

A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkednek-e és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavar csatornáját és bepróbálta a hidat, következhet a híd beragasztása.

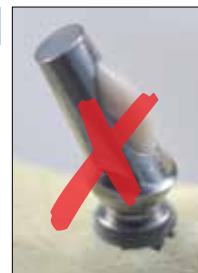
1.



2.



3.





The FAIR

Implant system. **ICX**

Áttekintés: IV. TELESZKÓP KORONÁK

A lenyomatvétele és a gipszminta elkészítése után többfajta lehetőség kínálkozik a fogorvos és a fogtechnikus számára teleszkópos munkák elkészítésére.

a. ICX univerzális felépítmények



b. ICX arany és műanyag felépítmények



c. ICX-CAD-CAM titán bázisok



Ajánlatos minden munka előtt fogfelállítást készíteni. Ideális esetben ennek az implantációs beavatkozás előtt kell megtörténnie azért, hogy egy optimális protetikai munka készülhessen. A fogfelállítást vagy az anatómikus fúrósablont csak formázható szilikonnal szabad megmintázni. A szilikon kulcsokat okklusalisan illetve incizalisan kell szétválasztani. Amennyiben a szilikon kulcsoknak csak a felét tartjuk a gipszmintán, akkor könnyebben tájékozódhatunk a helyigényekről.

a. ICX – univerzális felépítmények

Fogtechnikai labor:

Teleszkópos munkáknál mindig **HEX-es** felépítményeket használjon, **9mm-es, 9,5 mm-es vagy 15,5 mm-es** magasságút **5,2 mm vagy 7 mm-es** átmérőben, és csavarja be a technikai analógba az SW 1,4 protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám C-015-100025). Az átmenő csavart húzza meg kézzel. Ezután lehet az ICX –univerzális fejeket egyénileg kialakítani. Redukálhatja az formát és a magasságot.



Pl. Cikkszám:
C-009-100001

Segítségként használja a korábban elkészített szilikon kulcsot. Határozza meg a teleszkópoknak a kívánt behelyezési irányát és frézelve meg a szokásos módon.

A frézelés és a finomfrézelés után zárja le a csavar csatornáját mintázó viasszal.

Készítse el a szokásos technikai módszerrel a szekunder koronákat.

Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Áttekintés:

IV. TELESZKÓP KORONÁK

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített egyéni primer felépítményeket helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkednek-e és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavarcsatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavar csatornáját és meggyőződött az átmenő csavar pontos illeszkedéséről, következhet a szekunder részek behelyezése.



Cikkszám: C-015-100025



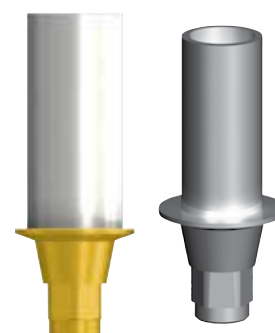
Cikkszám: 960001

b. ICX arany és műanyag felépítmények

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus teleszkópos munkák esetén mindig HEX-felépítményt válasszon. Így csak az ICX-Gold fej (cikkszám: C-008-010001) és az ICX műanyag fej (cikkszám: C-008-030001) jöhet szóba.

Az Ön által kiválasztott ötvözet alapján válassza ki a felépítményeket.



Cikkszám: C-008-010001

Cikkszám: C-008-030001

A Gold fejjel mindig pontosabb illeszkedést érhet el, mint a műanyag felépítménnyel, mivel a kúpfelület már előre le lett gyártva aranyból. Ehhez azonban nem önthet hozzá nem nemesfémeket. A kiválasztott fejeket csavarja be kézzel a laborcsavarral a gipszmintába. Ehhez az SW 1,4-es protetikai csavarhúzót (pl. cikkszám C-015-100025) használja.

Rövidítse le a szilikon kulcsnak megfelelően a fejek magasságát.

Mintázza meg modellviasszal vagy modellműanyaggal a kívánt primer koronát.

Ügyeljen arra, hogy a csavarcsatorna területén a 0,7 mm-es falvastagság megmaradjon, különben a fémek megöntésénél komplikációk adódhatnak, és az anyag nem folyik ki megfelelően. A csavar csatornájának nyitva kell maradnia. A felépítmények vállát nem szabad túlmintázni. Csak a beágyazóanyag gyártó utasításának megfelelően ágyazza be az öntvényt. Az öntés után vegye ki ezt óvatosan a lehűtött öntésből.

Fontos: A felépítmény kúpos csatlakozását soha ne fújja homokkal, mert ez mindig rosszabb illeszkedéshez vezet.

A frézelés és finomfrézelés után zárja le a csavarcsatornákat mintázó viasszal.

Készítse el a szokásos módon és technikával a szekunder koronákat.

Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Áttekintés: IV. TELESZKÓP KORONÁK

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített egyéni primer felépítményeket helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét.

A csavarcsatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

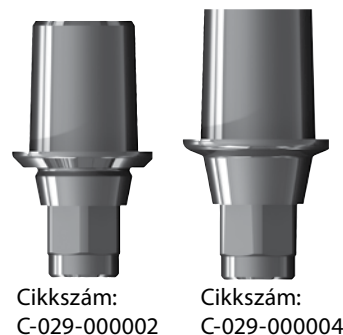
Miután lezárta a csavarcsatornát és meggyőződött a végleges átmenő csavar pontos illeszkedéséről, következhet a szekunder részek behelyezése.



c. ICX-CAD/CAM felépítmények

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus teleszkópos munkák esetén mindig HEX-es felépítményt válasszon. Így két ICX-CAD/CAM fej (cikkszám: C-029-000002 és C-029-000004) jöhet szóba. A 0 mm ínymagasságú CAD/CAM fej nem kompatibilis az ICX-plus implantátummal. Ezért mindig beszélje meg a fogorvosi praxissal, hogy milyen implantátum lett beültetve.



Cikkszám:
C-029-000002

Cikkszám:
C-029-000004

Az Ön által kiválasztott CAD/CAM fej rögzítési alapként fog szolgálni a későbbi primer koronánál.

A fejeket beszkenneheti a mai modern szkennerekkel vagy néhány rendszernél az ICX-Scanbody-val (cikkszám: C-030-000001) is dolgozhat. Most mintázza meg a primer teleszkópot.

Ügyeljen arra, hogy a csavarcsatorna területén a 0,7 mm-es falvastagság megmaradjon.

Az összeragasztás előtt a csavar csatornájának a CAD/CAM felépítményen nyitva kell maradnia, hogy a laborcsavart el lehessen távolítani.

A frézelés és a finomfrézelés után zárja le a csavarcsatornákat mintázó viasszal.

Készítse el a szokásos technikai módszerrel a szekunder koronákat.

Kontroll és tisztítás után segít, ha behelyezési segédletet készít a fogorvosnak.

Áttekintés: IV. TELESZKÓP KORONÁK

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített primer felépítményt helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkednek-e és zárja le csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavarcsatornát és meggyőződött a végleges átmenő csavar pontos illeszkedéséről, következhet a szekunder részek behelyezése.



Cikkszám: C-015-100025



Cikkszám: 960001



The FAIR
Implant system. **ICX**

Áttekintés: V. STÉG-ES MUNKÁK

A lenyomatvétel és a gipszminta elkészítése után többfajta lehetőség kínálkozik a fogorvos és a fogtechnikus számára stéges munkák elkészítésére.

a. Direkt stégmunkák

b. Passzív stégmunkák

c. Stégmunkák ICX-multi-val (Isd. ICX-multi kézikönyv)



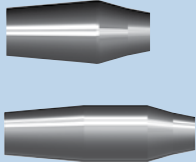
Ajánlatos minden munka megkezdése előtt fogfelállítást készíteni. Ideális esetben ennek az implantációs beavatkozás előtt kell megtörténnie azért, hogy egy optimális protetikai munka készülhessen. A fogfelállítást vagy az anatómikus fúrósablont csak formázható szilikkonnal szabad megmintázni. A szilikon kulcsot okklusalisan illetve incizalisan kell szétválasztani. Amennyiben a szilikon kulcsnak csak a felét tartjuk a gipszmintán, akkor könnyebben tájékozódhatunk a helyviszonyokról.

a. Direkt stégmunkák

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus direkt stégmunkák esetén mindig **NON HEX**-es felépítményt válasszon.

A fogorvossal történt egyeztetés után határozza meg, hogy melyik anyagot szeretné használni.

<p>Arany ötvözet esetén használja az ICX-Steg-System fejet (cikkszám: C-011-010002)</p>	
<p>Nem nemesfém esetén használja az ICX-Steg-System műanyag fejet (cikkszám: C-011-030002)</p>	
<p>Titán esetén használja az ICX-Steg-System titán fejet (cikkszám: C-011-020002 vagy C-011-020002)</p>	

– az ICX-Steg-System Gold fejek önthetőek és forraszthatóak. A felépítmények átmenő csavarját az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám C-015-100025) kell meghúzni. Ezután következik a stég megmintázása. Előre gyártott stég elemeket hozzámintázhat, forraszthat vagy lézerezhet.



– az ICX-Steg-System műanyag fejek kiégethetőek. A felépítmények átmenő csavarját az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám C-015-100025) kell meghúzni. Ezután következik a stég megmintázása. Ügyeljen arra a mintázásnál, hogy a műanyag fejek a viasz vastagsága ne legyen kevesebb 0,3 mm-nél. A mintázatot a kiválasztott anyagból öntheti meg. Különösen ügyeljen arra, hogy az átmenő csavarok helye kifogástalanul legyen megöntve.



– az ICX-Steg titán fejek 9 mm-es és 13,5 mm-es magasságúak. A felépítmények átmenő csavarját az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám C-015-100025) kell meghúzni. Ezután lehet ez előre legyártott stég elemekhez hozzáilleszteni és hozzálézerezni.



Miután a stég konstrukció feszültségmentesen illeszkedik a gipszmintára, el lehet készíteni a szokásos technikai módszerrel a stég lovast.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített egyéni stéget helyezze szájba a labor utasításainak megfelelően.



A végleges átmenő csavart (és nem a labor csavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le csavar csatrnáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatornájának többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.

Miután lezárta a csavar csatornáját és meggyőződött a végleges átmenő csavar pontos illeszkedéséről, következhet a stéges protézis behelyezése.

Áttekintés: V. STÉG-ES MUNKÁK

b. Passzív stéges munkák

Fogtechnikai labor:

A fogtechnikus passzívan elkészített stéges munka esetén HEX-es és NON HEX-es felépítményt is választhat. Miután egyeztetett a fogorvossal határozza meg, hogy milyen anyagot szeretne felhasználni. Választhat az összes ICX-Steg-System felépítményei közül, vagy az ICX titán bázisok közül.



Cikkszám: C-029-001001

Az összes HEX-es felépítmény egyedileg megmunkálható. A NON HEX-es fejeket nem szabad becsiszolni különben nem lesz egyértelmű pozíciója a szájbán. Egyénileg elkészített stéges fejeknél mindig az Ön által meghatározott behelyezési segédlettel kell dolgoznia. Ügyeljen arra, hogy a fejek egymáshoz viszonyítva párhuzamosak legyenek, így a munka a későbbiekben a szájbán lévő fejekkel feszülésmentesen rögzíthető lesz. Az átadás előtt kondicionálja a fejeket és a stéget, hogy a ragasztásnál megfelelő legyen a kötés.

Fogorvosi praxis:

A fogtechnikai labor által elkészített egyéni stéget helyezze szájba a behelyezési segédlet segítségével, a labor utasításainak megfelelően. A végleges átmenő csavart (és nem a laborcsavart!) húzza meg az SW 1,4-es protetikai csavarhúzóval (pl. cikkszám: C-015-100025) és racsnival (cikkszám: 960001) 30 Ncm-vel. Győződjön meg, hogy pontosan illeszkedik-e és zárja le a csavar csatornáját. Ehhez egy kis bevazelinezett vattát használjon és fedje be vele a csavar fejét. A csavar csatorna többi részét zárja le az Ön által kiválasztott műanyaggal.



Miután lezárta a csavar csatornáját és meggyőződött a végleges átmenő csavar pontos illeszkedéséről, következhet a stég beragasztása. Óvatosan helyezze a stéget a fejekre és ellenőrizze, hogy feszülésmentesen illeszkedik-e.

Ezután rögzítsen mindent a kiválasztott ragasztóval. Az ismételt kontroll és a ragasztóanyag maradékok eltávolítása után helyezze be a stég-es protézist.

c. Stég-es munkák ICX-multi-ra (Isd. ICX-multi kézikönyv)



ICX-mini

A lenyomatvétele és a gipszminta elkészítése után többféle lehetőség kínálkozik a fogorvos és a fogtechnikus számára a protetikai munkák elkészítésére.

a. ICX-mini-Massiv felépítmény

b. T-Ecco

c. Dalbo®-Plus



Ajánlatos minden munka megkezdése előtt fogfelállítást készíteni. Ideális esetben ennek az implantációs beavatkozás előtt kell megtörténnie azért, hogy optimális protetikai munka készülhessen.

A fogfelállítást vagy az anatómikus fúrósablont csak formázható szilikonral szabad megmintázni.

A szilikon kulcsot okklusalisan illetve incizalisan kell szétválasztani. Amennyiben a szilikon kulcsnak csak a felét tartjuk a gipszmintán, akkor könnyebben tájékozódhatunk a helyviszonyokról.

a. ICX-mini-Massiv felépítmény

a1) Az ICX-mini Massiv fej egy sapka, melyet az ICX gömbfejre kell ráragasztani.

Direkt lenyomatvétele esetén ajánlatos ezt a szájban használni.

Ebben az esetben a fejet rögtön a szájban lévő gömbfejre kell ragasztani.

Kérem vegyék figyelembe az egyes fogászati cementgyártók utasításait.

(pl. Kuraray, Dental Dual-Cured Adhesive Resin Cement, Panavia F 2.0)



Cikkszám:
C-026-010501

a2) A ragasztás után történik a Massiv fej becsiszolása. A becsiszolt fejről hagyományos módon lehet lenyomatot venni.

Fogtechnikai labor:

Készítse el a koronát szokásos technikai módszerrel. Kontroll és tisztítás után küldje el a fogorvosnak.



b. T-Ecco

Az T-Ecco matrica (betét) a gömbelhorgonyzás része, amely az alábbi elemekből áll:

T-Ecco Matrica

és

ICX-laboranalóg



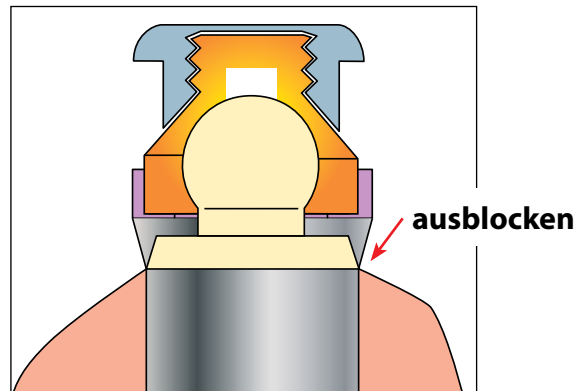
Cikkszám: T-13825

+



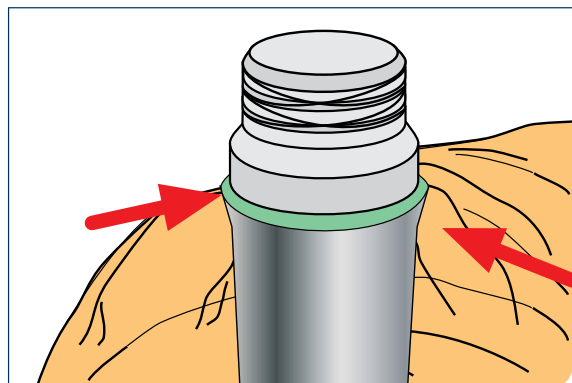
b1) A matrica behelyezése a mintán

Elkészítjük a gipszmintát a t-bona laboranalógokkal és ráhelyezzük a laboranalógra a T-Ecco matricát beleértve az arany belső betétet és a piros műanyag gyűrűt. Több implantátum esetén a matricáknak feltétlenül párhuzamosnak és axiálisnak kell lenniük egymáshoz viszonyítva és ugyanabba a behelyezési irányba kell elhelyezkedniük. A matrica alatti alámenős részeket a mintán szilikonnal vagy viasszal kell kitölteni. A matrica alá és a matrica nyílásába egyáltalán nem folyhat be műanyag. A nemesfém belső matrica nyílásának lefedéseként a vele szállított műanyag gyűrűt használja. Ezután következhet a protézis beágyazása és polymerizálása.



b2) A matrica behelyezése a szájbán

A protézisben egy elég nagy helyet kell a matrica számára fúrni. Egy kicsi darab kofferdamot vagy rögzítő gumit átfúrunk és a gömbfej és az íny fölé helyezzük. A matricát rátesszük a gömbfejre. Több implantátum esetén a matricáknak feltétlenül párhuzamosnak és axiálisnak kell lenniük egymáshoz viszonyítva és ugyanabba a behelyezési irányba kell elhelyezkedniük.



A matrica alatti alámenős részeket szilikonnal vagy viasszal ki kell tölteni.

A matrica alá és a matrica nyílásába egyáltalán nem folyhat be műanyag.

Kevés hidegen polimerizálódó műanyagot helyezünk a protézisbe fúrt lyukakba, és a protézist a szájba helyezzük. A műanyag megkötése után a protézist eltávolítjuk.

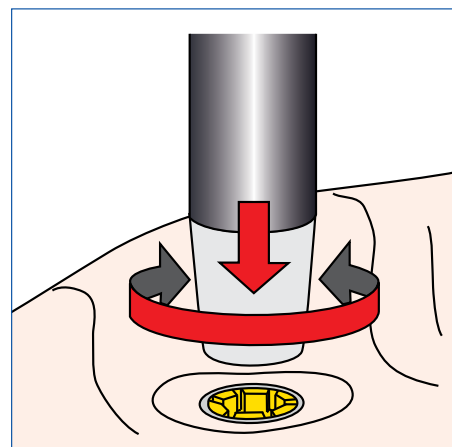
Az esetlegesen megmaradt lyukakat műanyaggal feltöltjük, és a fölösleget eltávolítjuk.

b3) A belső matricák (betétek) aktiválása

A protézist egy biztos alapzatra helyezzük.

Az aktivátort axiálisan a belső matricába illesztjük és enyhe nyomással és könnyed forgatással a lamellákat befelé nyomjuk.

Egy laboranalóg segítségével a kívánt tartást leellenőrizzük.



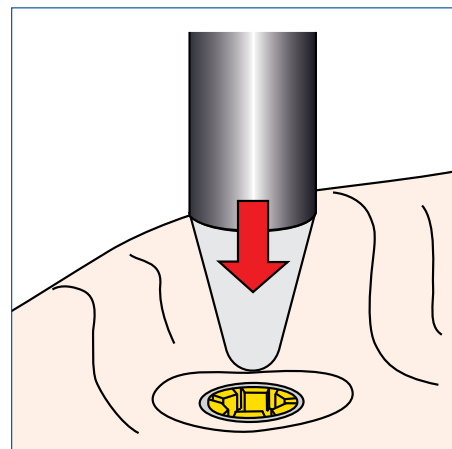
b4) A belső matricák (betétek) deaktiválása

A protézist egy biztos alapzatra helyezzük. A deaktivátort

axiálisan a belső matricába illesztjük és enyhe nyomással

a lamellákat szétfeszítjük. Figyelem! A deaktiválás

könnyebben megy, mint az aktiválás. Egy laboranalóg segítségével a kívánt tartást leellenőrizzük.



Áttekintés: VI. DALBO® - PLUS

c. Dalbo®-Plus

A Dalbo®-Plus matrica a gömbelhorgonyzás része, amely az alábbi elemekből áll:

Dalbo®-Plus matrica

és

ICX-laboranalóg



Cikkszám: DP-055890



+

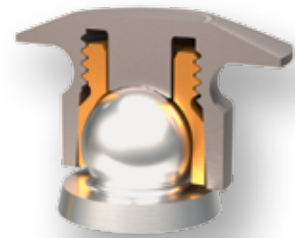


Ez a megoldás kedvező a páciensek számára, mert egyszerűen tisztítható és magas élettartamú megoldást kínál.

Sok páciensnél ez a terápiás forma lényegesen javítani tudja az életminőséget.

A rendszer leírása:

Az elliptikus Dalbo®-Plus egy olyan egyedülálló, szabadalmaztatott rendszer, amellyel megvalósítható a hybridprotézisek elhorgonyozása implantátumokra és természetes fogakra egyaránt. Egy speciális csavarhúzóval, az aktivátorral tekerjük be a lamellás retenciós betétet a házba. Ezáltal záródik a 4 lamella. Így jön létre a célirányos aktiválás. A speciális menetnek valamint a hosszában felvágott lamelláknak köszönhetően a retenciós betét pontosan beékeződik, megakadályozva ezzel a nem kívánatos elmozdulást. A Standard betét retenciós értéke legalább 200 g-tól 1200 g-ig terjed .



Dalbo®-PLUS Female TE
elliptisch - Komplett
Cikkszám:DP-055890

Indikáció:

Implantátumokra és gyökérsapkákra készülő, merev vagy rugalmas elhorgonyzású protézisek

Például:

- hybrid protézisek
- transversalisan megtámasztott unilaterális protézisek
- kapcsos és szabadvégű protézisek kombinációjában

Az elliptikus Dalbo®-PLUS matricák

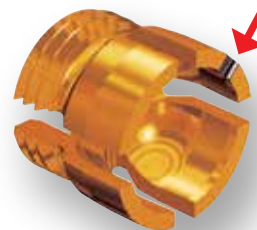
Direkt szájbán történő beépítésre alkalmasak. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a műanyag minősége a direkt beépítések során rosszabb és a matricák a nagy terhelés miatt a protézisből kieshetnek. A mi megoldásunk az elliptikus kialakítás a műanyag retenciónál, ami jelentősen megnöveli a tartóerőt a protézistestben.



Dalbo®-PLUS
lamella betét
(rovátka nélkül)
Cikkszám: DP-055643

A lamellás retenciós betét

Tulajdonképpen ez a tartóelem a rendszerben. Elitor-ból készül, amely egy sárga színű nemesfém ötvözet, és ideális mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik, ami hosszú élettartamot és biztos működést jelent. A beépítése igen könnyű és igen gyors. Egy speciális csavarhúzóval, az aktivátor segítségével – a protézis testből a matricák kiszérése nélkül – lehet a házból a betétet kitekerni és újra behelyezni.



Dalbo®-PLUS
Tuning lamella betét
(1 rovátka)
Cikkszám: DP-055687

A Tuning lamellák-retenciós betétek

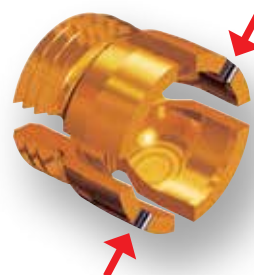
A két speciális Tuning retenciós betét áll a rendelkezésre - amelyeknek kisebb a belső átmérője – ezek teszik lehetővé a kivételesen széles frikciós mozgásteret és a tartó erő újra aktiválását.

Nem javasolt:

Transzverzális megtámasztás nélküli unilaterális protézisek esetén.

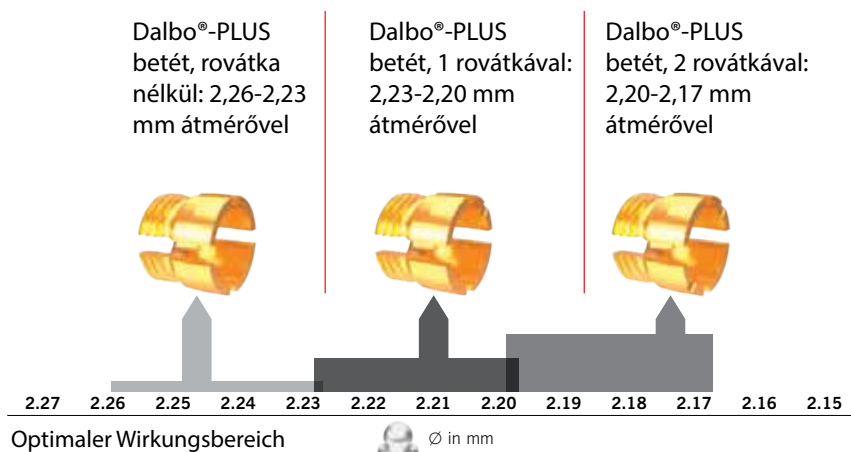
A korrekt kivitelezés feltételei:

Ideális esetben egy egyszerű paralellometer műszer áll a rendelkezésre, hogy meg tudjuk határozni a legmegfelelőbb behelyezési iránynt.



Dalbo®-PLUS
Tuning-Soft lamella betét
(2 rovátka)
Cikkszám: DP-050068

Hova, milyen retenciós betéteket alkalmazunk?



Dalbo®-PLUS
Aktivátor
Cikkszám: DP-072609

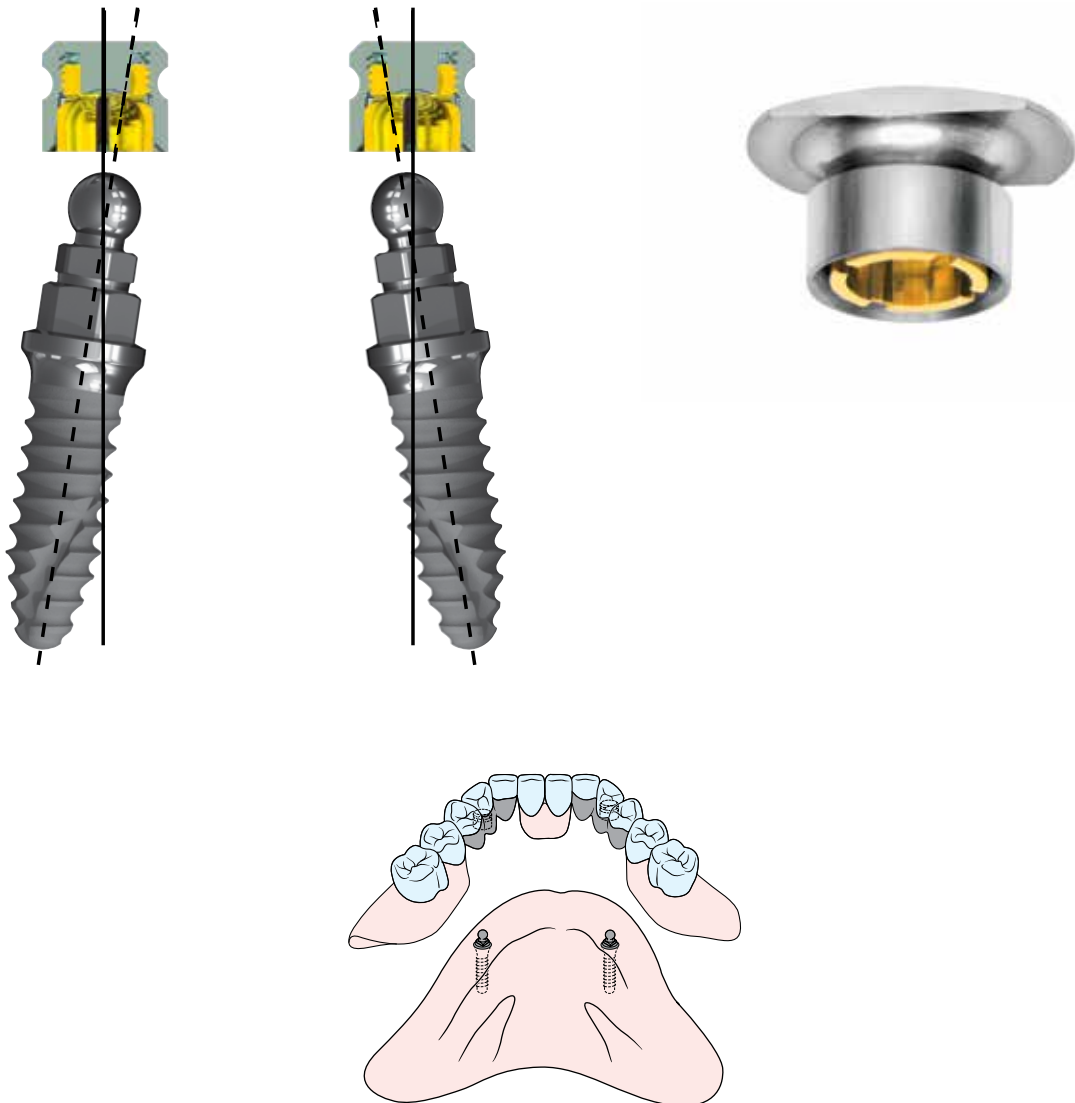
Áttekintés: VI. DALBO® - PLUS

Az implantátumok tengelyeltéréseinek valódi kiegyenlítődése.

Az olyan implantátumok/felépítmények esetén, amelyek nem párhuzamosak egymással max. 40 fokos tengelyeltérést lehet korigálni az aktivált Dalbo-Plus-val. Köszönhetően az arany lamellás retenció betéteknek a protézis hosszantartó funkciója biztosított.

(Isd. study)

A gömbfej átmérője 2,25 mm, melyet a Cendres+Métaux gyár már 40 éve vezetett be a piacra és amely már standarddá vált.

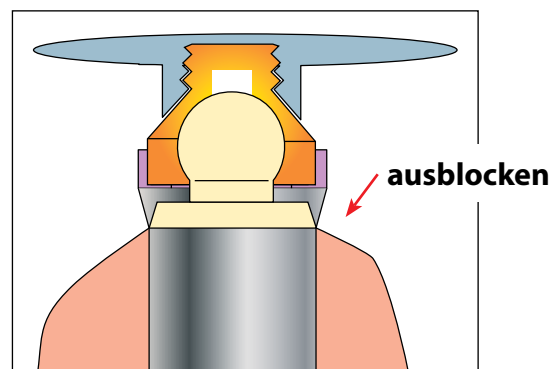


c1) A matrica behelyezése a mintán

Elkészítjük a gipszmintát a t-bona laboranalógokkal és ráhelyezzük a laboranalógra a T-Ecco matricát beleértve az arany belső betétet és a piros műanyag gyűrűt.

Több implantátum esetén a matricáknak feltétlenül párhuzamosnak és axiálisnak kell lenniük egymáshoz viszonyítva és ugyanabban a behelyezési irányban kell elhelyezkedniük. A matrica alatti alámenős részeket a mintán szilikonnal vagy viasszal kell kitölteni.

A matrica alá és a matrica nyílásába egyáltalán nem folyhat be műanyag. A nemesfém belső matrica nyílásának lefedéseként a vele szállított műanyag gyűrűt használja. Ezután következhet a protézis beágyazása és polymerizálása.



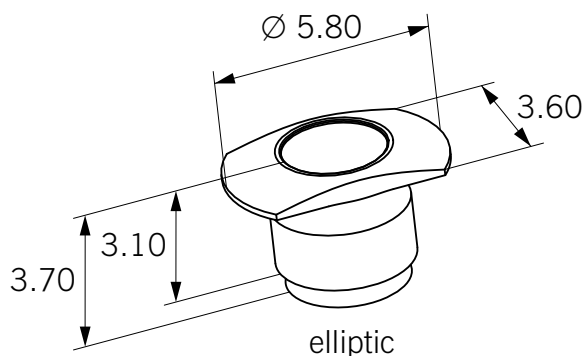
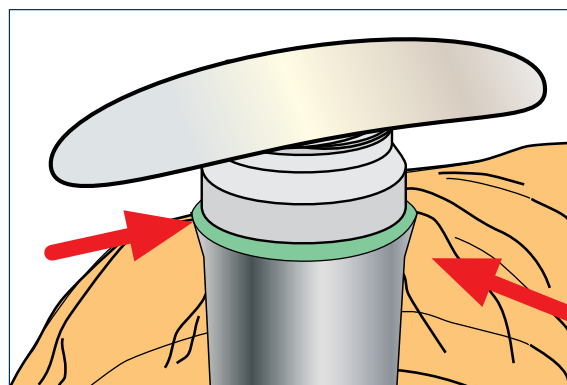
c2) A matrica behelyezése szájbán

A protézisben egy elég nagy helyet kell a matrica számára fúrni. Egy kis darab kofferdamot vagy rögzítő gumit átfúrunk, majd a gömbfej és az íny fölé helyezzük. A matricát rátesszük a gömbfejre. Több implantátum esetén a matricáknak feltétlenül párhuzamosnak és axiálisnak kell lenniük egymáshoz viszonyítva és ugyanabban a behelyezési irányban kell elhelyezkedniük.

A matrica alatti alámenős részeket szilikonnal vagy viasszal ki kell tölteni.

A matrica alá és a matrica nyílásába egyáltalán nem folyhat be műanyag.

Kevés hidegen polimerizálódó műanyagot helyezünk a protézisbe fúrt lyukakba, és a protézist a szájba helyezzük. A műanyag megkötése után a protézist eltávolítjuk. Az esetleg megmaradó lyukakat műanyaggal feltöltjük, és a fölösleget eltávolítjuk.



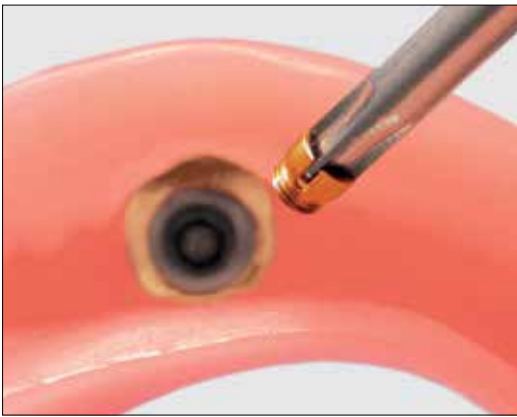
Áttekintés: VI. DALBO® - PLUS

c3) A tartóerők beállítása

A már beépített Dalbo-PLUS a sárga színű lamellákról és a retenciós betétetet körülvevő titán színű matrica házról ismerhető fel. Ezt kizárólag egy speciális csavarhúzóval/aktivátorral (cikkszám: DP-072609) az óramutató járásával megegyező irányban, forgó mozgással lehet aktiválni. Deaktiválni az óra mutató járásával ellenkező irányba történő forgatással lehet. A legnagyobb aktiválási erősség maximum másfél fordulattal érhető el. Az aktiválás kiinduló pontja a matrica ház és a retenciós betét alapja, iránya pedig erre az alapra merőleges.

¼ fordulattal a progresszívan növekvő tartóerő kb. 200 g-mal növelhető. (Izd. garfika)

A lamellákkal ellátott retenciós betétet szükség esetén /pl. a gömbfej előrehaladott kopása esetén/, a matricák kiszerezése nélkül is eltávolítható és cserélhető .



egyszerűen kicserélhető



beilleszteni – aktiválni - kész

The FAIR

Implant system. **ICX**



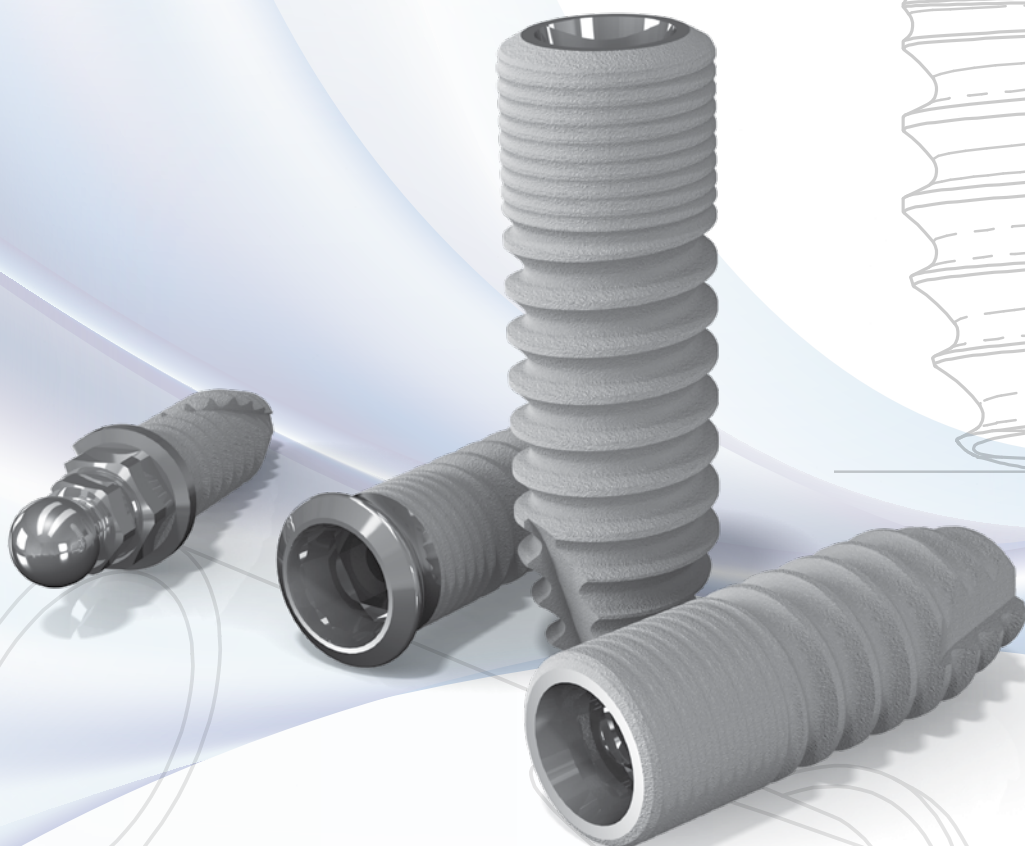
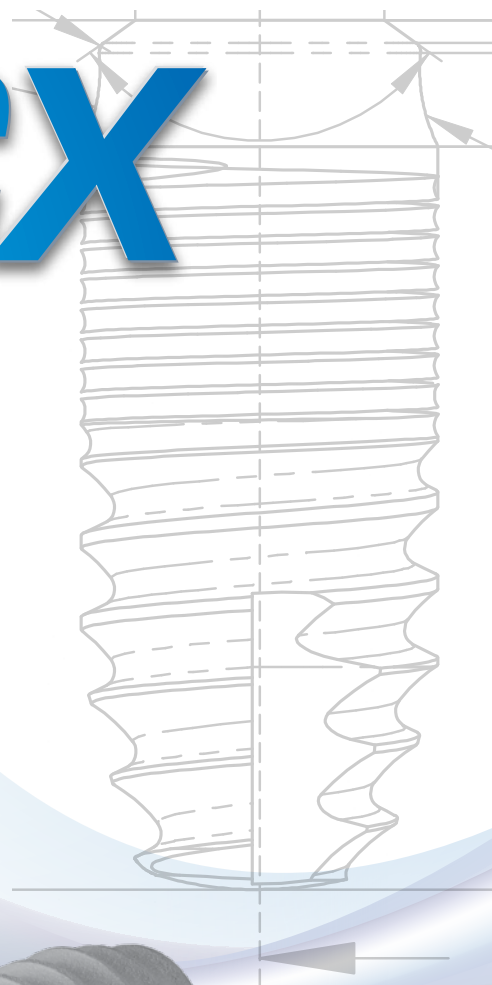
Ajánlott nyomaték érték	Ncm
ICX - Multi protetikai felépítmények: titán és arany/POM	27
ICX - Multi bázis	
ICX - Maximus-kupak	
ICX - Multi védőkupak	25
ICX - kiegészítő műanyag felépítmények (POM)	5-10
ICX - ideiglenes PEEK felépítmények	15
Minden más ICX felépítmény	30

ICX-PROTETIKAI KÉZIKÖNYV 4.0

The FAIR

Implant system.

ICX



Made in

PREMIUM QUALITY

medentis
medical

ICX | hungary