

MULTYSYSTEM WORLD



Manual de operare &
Catalog general 2020

IMPLANTOLOGIE

DIGITAL

BIOMATERIALE

CHIRURGIE





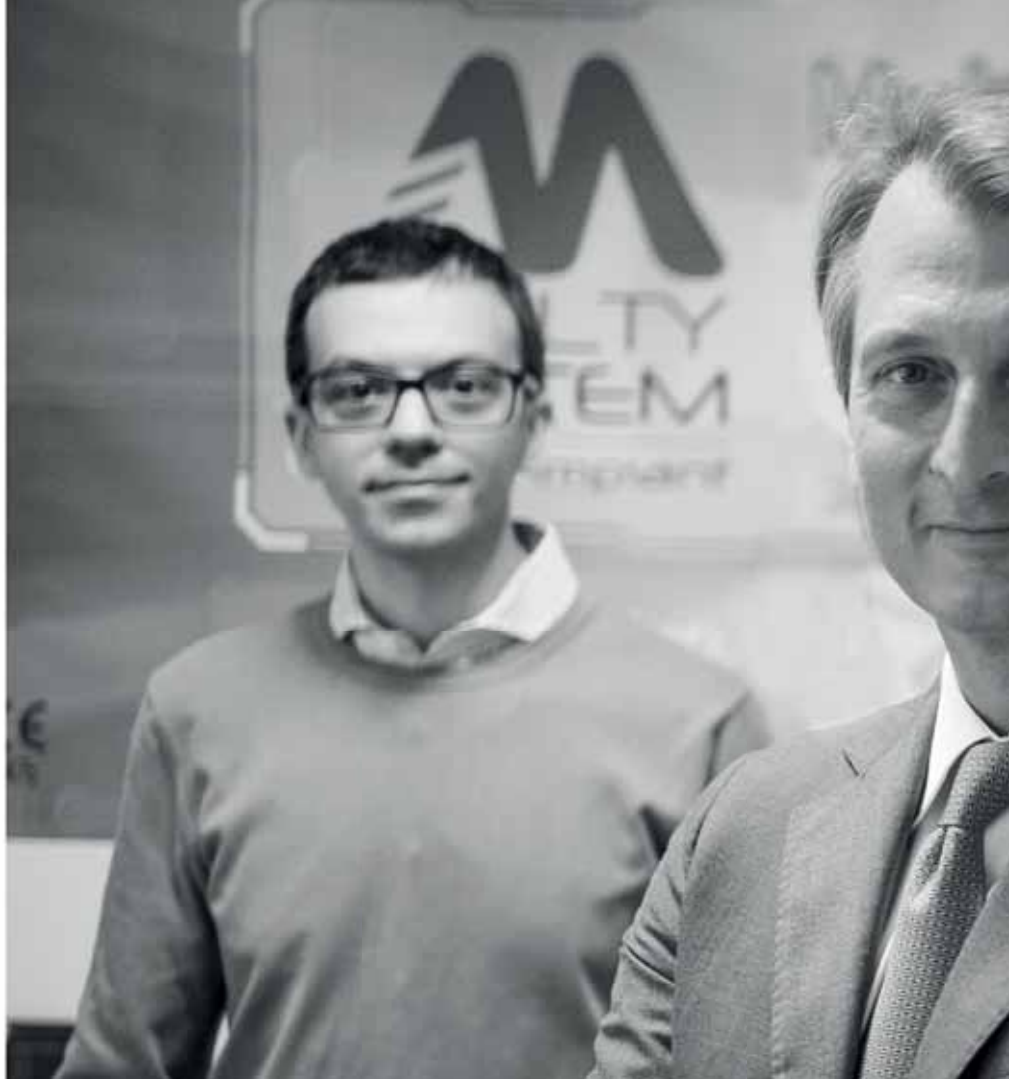
Indexul catalogului

Echipa Multysystem	Pag. 06
Implant al sistemului protetic Multysystem®	Pag. 08
Caracteristicile implanturilor Multysystem®	Pag. 09
Utilizarea implantului bifazic TC și CC Multysystem®	Pag. 13
Proceduri chirurgicale și protetice TC și CC Multysystem®	Pag. 15
Caracteristicile implanturilor TC	Pag. 21
Implanturi TC	Pag. 27
Soluții protetice TC	Pag. 34
Caracteristicile implanturilor CC	Pag. 49
Implanturi CC	Pag. 58
Soluții protetice CC	Pag. 65
Caracteristicile implanturilor MFS • MFD	Pag. 83
Utilizarea implanturilor monofazice MFS • MFD	Pag. 90
Mini implant monofazic MFS	Pag. 94
Implant monofazic MFS	Pag. 95
Mini implant & Implant monofazic MFD	Pag. 96



Indexul catalogului

Implant monofazic MFD-L	Pag. 97
Componente protetice MFS	Pag. 98
Componente protetice MFD	Pag. 99
Perforatoare și instrumente chirurgicale Multysystem	Pag. 100
Set chirurgical Multysystem	Pag. 114
Set chirurgical de bază Multysystem	Pag. 116
Set chirurgical complet Multysystem	Pag. 118
Set chirurgical pentru mini implanturi	Pag. 120
Mostre	Pag. 121
Unitatea de acționare a implanturilor	Pag. 122
Maxweld Aparat de sudare	Pag. 123
Soluții chirurgicale Multysystem	Pag. 124
Sinus Lift - Biomateriale și linia factorilor de creștere	Pag. 128
Bibliografie	Pag. 136
Certificări	Pag. 137
Condiții generale de vânzare	Pag. 138



Christian Malguzzi • CEO MultySystem



ECHIPA Multysystem este compusă din experți al căror scop este dezvoltarea de produse și servicii dentare

Au fost create 7 departamente strategice pentru a finaliza MISIUNEA de afaceri:

- ȘTIINȚIFIC
- CERCETARE & DEZVOLTARE
- PRODUCȚIE
- CALITATE & CERTIFICĂRI
- MARKETING
- COMERCIAL
- ASISTENȚA POST-VANZARE

Scopul final este de a oferi un sprijin concret medicilor și tehnicienilor, cu soluții tehnologice și inovatoare obținute prin studii științifice analizate și o cercetare continuă, cu flexibilitate și rapiditate a intervențiilor.



Grupul Multysystem beneficiază de experiența sa de peste 30 de ani în sectorul biomedical câștigat prin participarea la cercetări multidisciplinare care vizează proiectarea și dezvoltarea de noi tehnologii de implant protetic în colaborare cu universități, specialiști medicali, medici stomatologi și tehnicieni stomatologi.

Procesele de producție ale companiei sunt optimizate și aliniate la standardele de calitate stabilite de UNI EN ISO 9001:2015 și UNI EN ISO 13485:2016.

Sinergiile dintre cercetare, aplicare clinică și know-how extins în domeniul biomecanic asigură, de asemenea, produse de implant de înaltă calitate, în conformitate cu reglementările europene prevăzute de Directiva 93/42 CEE privind dispozitivele medicale.

Implant al sistemului protetic Multysystem®

Angajamentul intens ne-a permis să dezvoltăm metoda protetică reținută de implant Multysystem®, care se evidențiază cu următoarele caracteristici:

- Fiabilitate și inovație tehnologică
- Procese de producție de înaltă calitate
- Calitate înaltă de materii prime, tratament și sterilizare
- Ușurință în utilizare
- Instrumente chirurgicale și optimizare protetică
- O gamă largă de implanturi
- Soluții protetice complete

Obiectivul produselor Multysystem este să ofere diverse alternative în diferite situații clinice și operaționale cu care se confruntă operatorul atunci când proiectează un plan corect de reabilitare protetică.

Caracteristicile
implanturilor
MULTYSYSTEM



Teste mecanice

Testele mecanice pe implanturile Multysystem® au fost efectuate de Departamentul de Bioinginerie al Politehnicii din Milano. Au fost efectuate teste legate de rezistența mecanică statică în condiții de compresiune MONOTICA cu sarcină excentrică aplicată pe axa cu implantul, pentru a verifica rezistența maximă TENSIOFLESSORIA a șurubului de conectare a bontului și teste de rezistență la solicitare ciclică (tulpină). Implantul a trecut testul cu durata de 5.000.000 de cicluri de încărcare. Ambele teste au fost suportate cu o ieșire mult pozitivă, demonstrând standardele calitative crescute ale implanturilor Multysystem®.

Decontaminare cu plasmă de argon la rece

După ciclurile de prelucrare a suprafeței, implanturile Multysystem® sunt supuse unui proces de decontaminare cu solvenți adecvați, urmată de o prelucrare finală cu plasmă de argon la rece. Această etapă s-a efectuat într-un reactor adecvat pentru prelucrarea cu plasmă. După faza de decontaminare, implanturile sunt supuse unei analize tehnice XPS (Spectroscopia fotoelectronică cu raze X) pentru a determina starea lor de decontaminare.

Ambalare

Pentru a asigura o sterilitate perfectă, implanturile Multysystem® sunt ambalate în sticle de plastic care nu se pot sparge cu un capac ermetic. Pentru a asigura un mediu atmosferic controlat, ambalarea are loc într-o cameră curată. Procedurile de îmbătrânire a ambalajului de implanturi sunt efectuate sub capotă cu flux laminar, în conformitate cu cea mai mare standard de curățenie.



Sterilizare

Implanturile Multysystem® sunt supuse unui tratament de sterilizare cu electroni accelerați (raze beta), în conformitate cu standardele EN 552 și EN 556. Auditul dozei este validat în conformitate cu EN 552, ISO 11137 și ISO 13409. Probele de implant sunt supuse periodic controlului Bioburden, care determină încărcarea microbiană. Aceste teste verifică dacă parametrii de sterilizare stabiliți prin Protocolul Multysystem® nu se modifică în timp.



Curățarea și sterilizarea instrumentelor chirurgicale

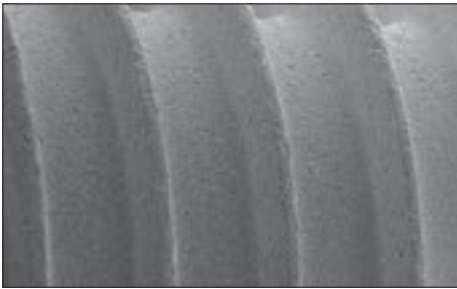
Pentru a curăța corect instrumentele, în primul rând este important să scădem sarcina bacteriană prin înmuierea instrumentelor în lichid decontaminant, urmând cu atenție timpii de diluare și scufundare raportați în fișa tehnică a produsului utilizat. Etapa de decontaminare completată se efectuează prin spălare manuală cu ajutorul unor perii obișnuite și interdentare specifice, pentru a elimina reziduurile organice. Ulterior, instrumentele trebuie scufundate într-o baie cu ultrasunete, folosind un produs de curățare enzimatic timp de aproximativ 15 minute. Odată încheiat procesul de curățare, instrumentele trebuie îndepărtate și uscate cu o atenție extremă pentru a se asigura că orice umiditate reziduală nu interferează cu faza de sterilizare. După acesta se ambalează. După ambalare, se continuă cu sterilizarea în autoclav cu abur la o temperatură de 134 ° C, respectând ciclul validat emis de producător.



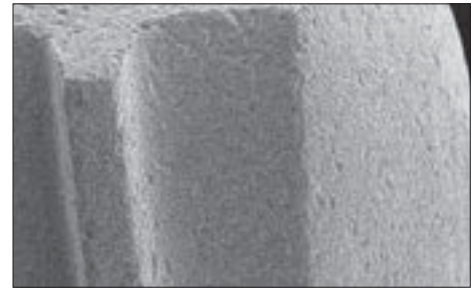
Prelucrarea suprafeței cu Rugozitate de înaltă frecvență (HFR)

Prelucrarea suprafeței osteo-conductivă inovatoare cu Rugozitate de înaltă frecvență(HFR), efectuată la toate implanturile Multysystem®, respectă cele mai recente studii legate de aspectele chimice și fizice și de răspunsul biologic al suprafețelor implantului. Așa cum s-a demonstrat pe deplin, dezvoltarea unor astfel de suprafețe a dus la identificarea răspunsului celulelor osteogene la micro-rugozitate. Aspectul de suprafață topografic influențează activitatea osteoblastică, amplificând răspunsul plachetar și accelerând progresul procesului de regenerare osoasă.

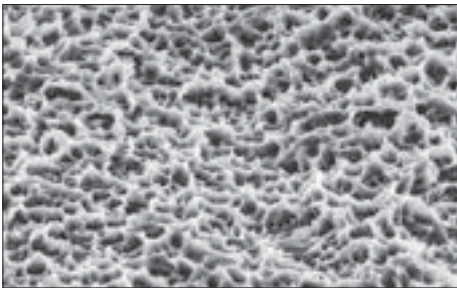
Analiza microscopului electronic (SEM)



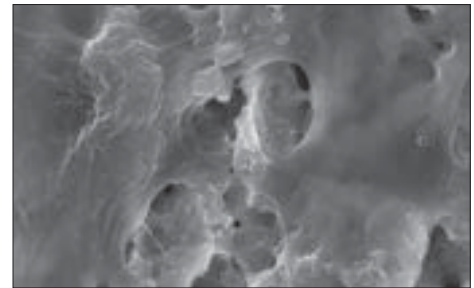
Detaliu SEM (100X) a firului unui implant Multysystem® cu prelucrarea suprafeței HFR



Detaliu SEM (200X) a capătului disptal a implantului Multysystem® cu prelucrarea suprafeței HFR



Detaliu SEM (5,00KX). Sunt evidențiate detaliile de rugozitate produse la prelucrarea cu HFR. După cum se dovedește, distanța dintre apexuri este doar de câțiva microni

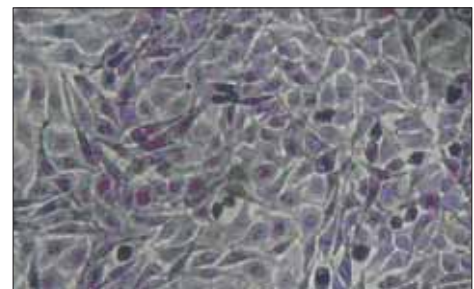


Vizualizare SEM (7,00 K X). Testarea in vitro. Se vizualizează cum, după trei zile de contact, celulele osoase au colonizat complet suprafața

În imaginile SEM, prelucrarea suprafeței cu HFR creează o rugozitate omogenă caracteristică care mărește în continuare suprafața de contact os-implant care susține procesul de osteointegrare.

Analiza citotoxicității

Testele de citotoxicitate efectuate pe implanturi Multysystem® au fost realizate conform protocoalelor EN ISO 10993/5:1999 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale Partea 5: Teste pentru citotoxicitate: metodele in vitro, demonstrează absența efectelor toxice la nivelul monostratului celular, așa cum este evidențiat de aspectul general și de densitatea celulară. Practic, implanturile Multysystem® nu exercită nicio activitate citotoxică împotriva fibroblastelor L929. Acest rezultat indică faptul că ciclul de prelucrare nu implică nicio acumulare de reziduuri pe implanturi sau substanțe cu efecte toxice asupra celulelor.



Negative control image

Ambalarea implanturilor **Multysystem**

Implanturile Multysystem® sunt ambalate individual după cum urmează:

- Ambalaj extern cu etichetă adezivă pentru identificarea imediată a implantului
- Ambalaj secundar format dintr-un flacon cu o etichetă adezivă detașabilă pentru a fi atașat la registrele medicale (care permite apoi identificarea și trasabilitatea produsului).
- Ambalaj primar format dintr-un recipient pe care este ancorat implantul cu ajutorul suportului specific de montare care facilitează transferul său în cavitatea bucală. În cazul implanturilor bifazice, recipientul funcționează de asemenea ca un suport chirurgical pentru șuruburi.



Ambalaj al implantului TC



Înainte de utilizare, verificați integritatea ambalajului. Dacă ambalajul prezintă semne de deteriorare, sterilitatea nu mai este garantată



Ambalaj al implantului CC



Îndepărtați capacul de închidere al implantului TC



Îndepărtați containerul primar al implantului TC



Îndepărtați capacul de închidere al implantului CC



Îndepărtați containerul primar al implantului CC



Îndepărtați fixatorul cu ajutorul sculei motorii conținută în setul chirurgical



Pașaport pentru implant inclus în ambalaj



Îndepărtați fixatorul cu ajutorul transferului de montare a implantului CC

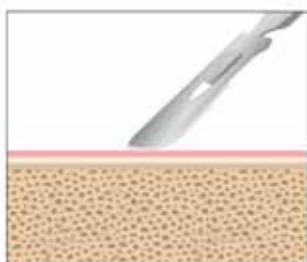


N.B. Fixatorul trebuie scos din containerul primar folosind transferul adecvat de montare, pentru a evita contaminarea și deteriorarea stratului de oxid de titan format prin expunerea la aer.

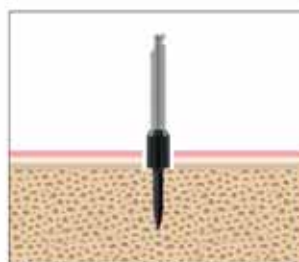
Utilizarea implantului bifazic TC și CC

Crearea suprafeței de fixare

Este important să vă asigurați că găurirea are loc întotdeauna în timpul irigării abundente cu o soluție salină la temperatura camerei pentru a evita supraîncălzirea cu deteriorarea în consecință a țesuturilor și pentru a menține vizibilitatea perfectă a câmpului de operare. În acest scop, unitatea de control a micro-motorului chirurgical trebuie să permită o rotație de burghiu de 300-400 rpm pentru a evita necroza osului, ceea ce ar pune în pericol osteointegrarea. Din același motiv, torsiunea este importantă, care trebuie să fie de 50 Ncm pentru găurire și 35-40 Ncm pentru înșurubarea dispozitivului.



1. Incizia mucoasei cu bisturiu



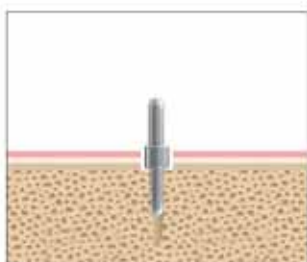
2. Crearea insertiei. Punct cu burghiul de centrare



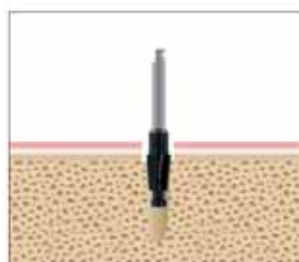
3. Perforarea osului cortical cu burghiul cortical



4. Determinarea orientării fixatorului și a adâncimii de foraj cu burghiul pilot marcat milimetric



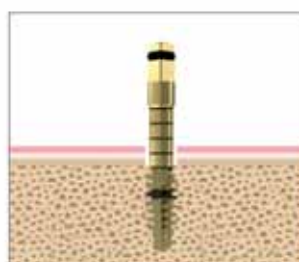
5. Verificarea înclinării cu the markerul de înclinare



6. Tunderea osului coronal al locului implantului cu burghie de răsturnare (unde este de așteptat)



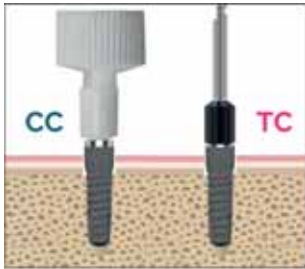
7. Calibrarea diametrului final al locului de implant cu burghiu de frezat



8. Tapetarea locului osului cu milimetru manual marcat a inciziei osoase introduse in clicheț (Optional)

Inserarea implanturilor bifazice **TC • CC**

Fixatorul trebuie de ales în funcție de condițiile zonei osoase (os trabecular lax = șurub cu autofiletare), la grosimea osului și la tipul de reconstrucție protetică prevăzută (zonele din spate = implanturi cu diametru mai mare). În general, este o idee bună să introduceți întotdeauna fixatorul cu cel mai mare diametru compatibil cu zona implantului, astfel încât, odată ce a avut loc osteointegrarea, forțele ocluzale tind să fie distribuite la nivel cortical reducând posibilitatea resorbției osoase în timp. Odată inserat la intrarea în locul osului, fixatorul este înșurubat cu adaptor contra-unghial manual sau mecanic special cu o viteză de 18-22 rpm sub irigare abundentă. De îndată ce se întâlnește o rezistență excesivă, cuplul calibrat al motorului chirurgical blochează șurubul și operatorul poate completa inserția cu un clichet manual sau cu o cheie dinamometrică, se continuă până când capătul marginii coroanei a fixatorului este la același nivel cu creasta osoasă. În cele din urmă, capacul șurubului chirurgical este înșurubat la fixator.



1. Plasarea implantului **TC/CC** Multysystem® în porțiunea osului cu transferul digital



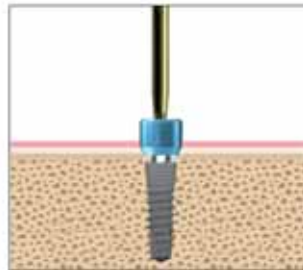
2. Înșurubarea implantului **TC/CC** Multysystem® cu clichetul complet cu adaptor

Încărcare întârziată (două etape chirurgicale)



3a. În caz de încărcare întârziată (în două timpuri chirurgicale) înșurubați implantul Multysystem® **TC/CC** capacul șurubului chirurgical de pe fixator cu șurubelnița polivalentă

Încărcare imediată (o etapă chirurgicală)



3b. În caz de încărcare imediată (o etapă chirurgicală) înșurubați implantul Multysystem® **TC/CC** bontul de vindecare cu șurubelnița polivalentă

Proceduri chirurgicale și protetice TC • CC

Caracteristicile chimice și topografice ale suprafeței fixatorului permite reducerea timpului de vindecare a oaselor, anticipând astfel încărcarea funcțională. În timpul procesului de vindecare a oaselor, fixatorul nu trebuie să fie supus unor stresuri care pot provoca pierderi premature.

Numai la respectarea unor astfel de condiții se va forma osul în contact direct cu fixatorul („osteointegrare”) și, odată ce reabilitarea protetică a fost finalizată, va suporta sarcinile generate de mestecat.

Odată ce osul s-a vindecat, este necesar să se descopere capul corpului scufundat

Pentru aceasta, operatorul are la dispoziție două tehnici:

- 1) Se elimină un operculum al mucoasei care stă la baza aparatului ajutorul unei pompe de țesut
- 2) În cazurile cu o grosime excesivă a țesuturilor gingivale sau a gingiei slab atașate, este de preferat efectuarea unei operații cu o incizie a clapetei pe creastă

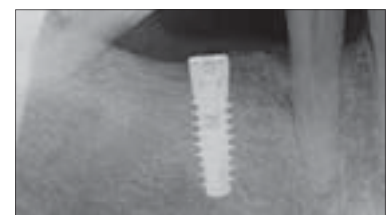
După scoaterea capacului șurubului chirurgical din fixator, capul șurubului de vindecare cu o înălțime puțin mai mare decât grosimea țesutului gingival trebuie înșurubată din nou.

Acest lucru va ajuta la vindecarea țesutului gingiei și după 10 zile sau așa poate fi luată amprenta. Dacă se dorește, bonturile definitive pot fi fixate în timpul operației de reintrare; luând, de asemenea, amprenta pentru a face o proteză temporară în cadrul aceleiași sesiuni.

După ce implanturile au fost descoperite, nu este întotdeauna posibil pentru a înlocui proteza existentă (fixă sau mobilă) cu un disconfort considerabil pentru pacient.



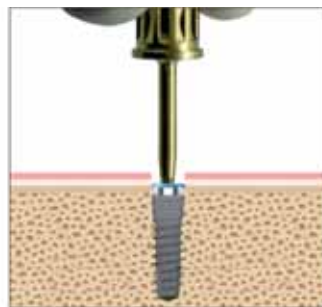
Radiografia fixatorului TC osteointegrat



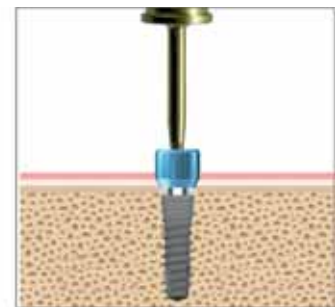
Radiografia fixatorului CC osteointegrat



1. Descoperirea capului dispozitivului de fixare scufundat cu poansonul de țesut adecvat



2. Îndepărtarea capacului șurubului chirurgical din dispozitivul de fixare cu șurubelnița polivalentă



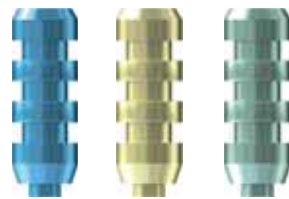
3. Înșurubarea capacului șurubului de vindecare la dispozitivul de fixare cu șurubelnița polivalentă

Este important să subliniem că succesul și longevitatea depind nu numai de calitatea materialelor utilizate, dar și pe proiectarea protezei, distribuția echilibrată a încărcăturilor ocluzale, absența pre-contactelor centrice sau excentrice și în final, pacientul menține igiena orală.

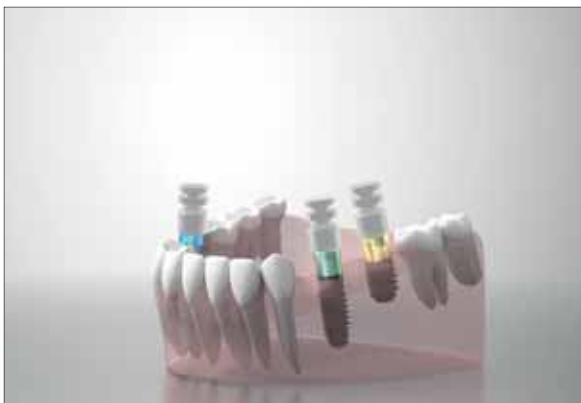
TC & CC amprente și indicații de soluții protetice



Pick up de transfer (platou închis)



Pick up de transfer (platou deschis)



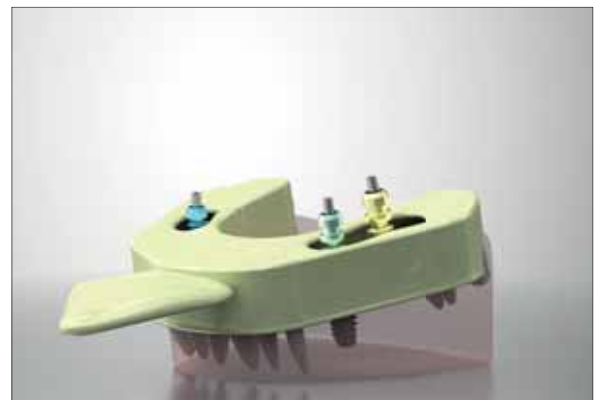
1A. Amplasarea copiei de transfer



1B. Amplasarea copiei de transfer



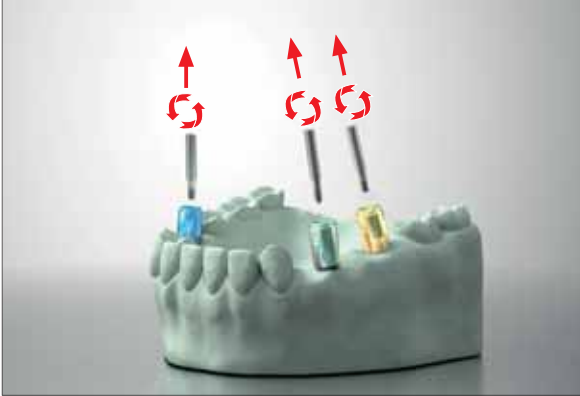
2A Amprenta platoului standard (platou închis)



2B Amprenta platoului individual (platou deschis)

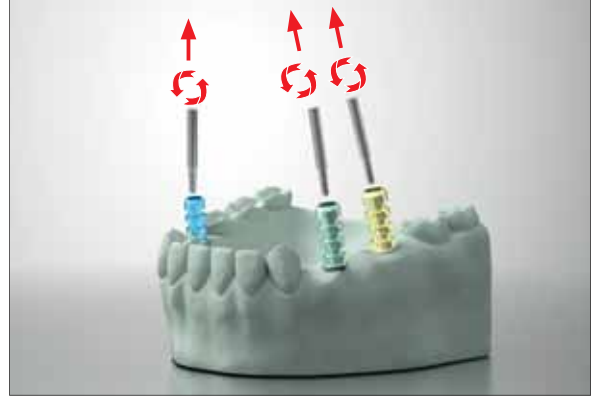
TC & CC de la model de gips la produs protetic

1. Pick up de transfer (platou închis)



3A Scoaterea șuruburilor și transferul de ridicare de la modelul de gips

2. Pick up de transfer (platou deschis)



3B Scoaterea șuruburilor și transferul de ridicare de la modelul de gips



4. Alegerea abutmentelor protetice pe modelul de gips



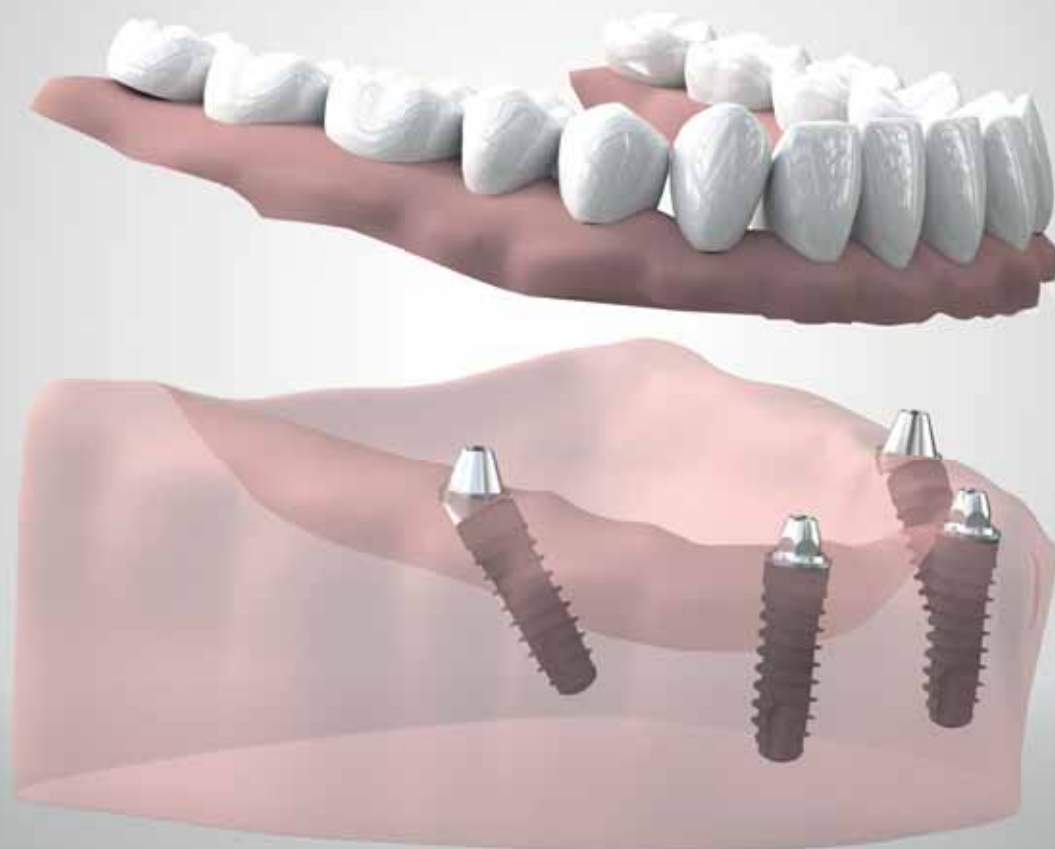
5. Amplasarea bonturilor protetice pe implanturi

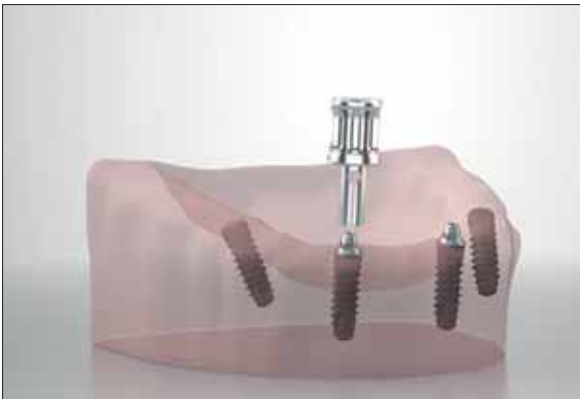


6. Amplasarea in situ a produsului protetic

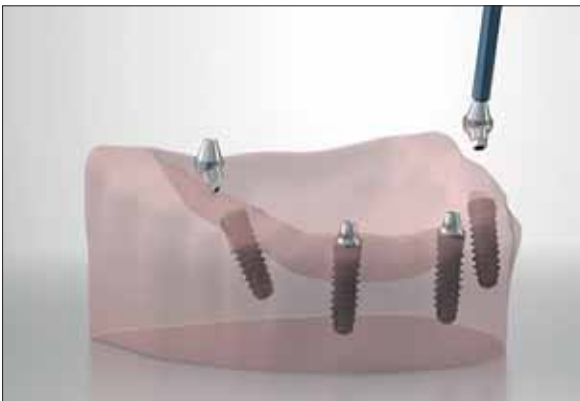
Protocolul de **TC** și **CC** unificat al bazei cu mai multe unități pentru proteza reținută cu filet cu încărcare imediată

Baza multi-unitate a liniei Multysystem® permite o soluție terapeutică minim invazivă pentru pacienții edentați cu probleme de atrofie a osului maxilar sau maxilară, care constă în stabilizarea unei proteze cu filet din Toronto Bridge. Tehnica constă în inserarea a doar patru implanturi, două în fiecare jumătate de arc, poziționate în secțiunea din spate, cu o înclinare de până la 35° în comparație cu cele două frontale. Această procedură are ca scop asigurarea stabilității protezei în ceea ce privește distribuția sarcinii masticatorii. Pentru a planifica corect toate procedurile chirurgicale, se recomandă utilizarea unei scanări CT, permițând evaluarea tridimensională a structurii maxilo-faciale. De asemenea, este recomandat ca pacientul să poarte un șablon de implant radiopac, pentru a transfera imaginea viitoarei reconstrucții protetice pe placa de radiografie. Acest lucru permite operatorului să planifice locația implanturilor în raport cu prognoza protetică. Pentru a pregăti locul implantului, efectuați o intervenție chirurgicală ghidată sau o tehnică tradițională de chirurgie.

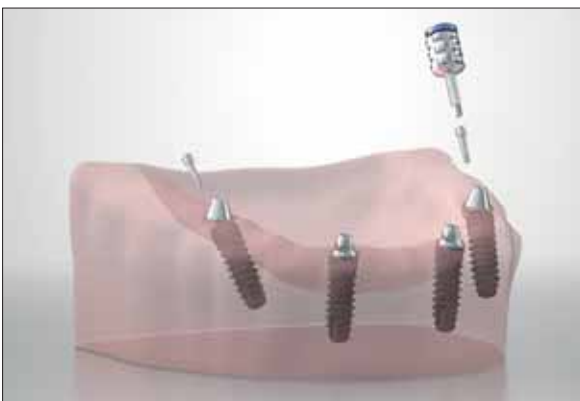




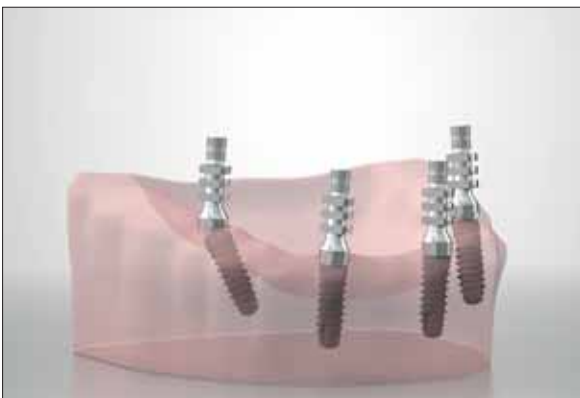
1. Înșurubați bazele drepte MU cu șurubelnița corespunzătoare și strângeți complet cu cheia dinamometrică de 30 Ncm, conectat la adaptorul cu filet protetic pentru baze MU drepte.



2. Pentru a facilita plasarea bazelor MU în gură, utilizați transferul de montare.



3. Înșurubați șurubul de fixare al bazei MU angulat cu șurubelnița polivalentă și strângeți complet cu cheia dinamometrică de 30 Ncm, conectată la adaptorul cu filet protetic.



4. Odată realizată conexiunea bazelor MU în implanturi, înșurubați copia MU pentru transferul specific la bazele MU pentru a lua amprenta.

După conectarea copiei transferurilor la bazele lor, luați o amprentă cu ajutorul unei plăci de amprente individuale și trimiteți-o laboratorului stomatologic.

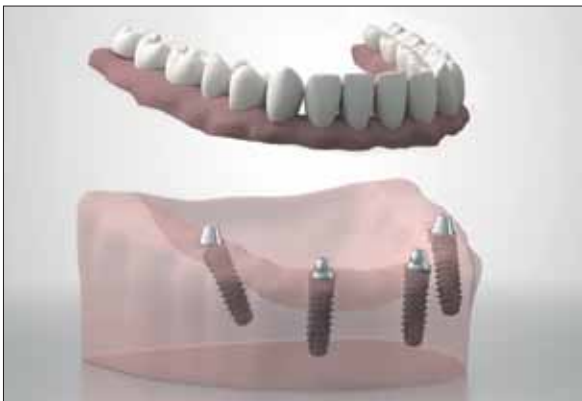
În cazul încărcării întârziate, după ce ați luat amprenta pentru a proteja baza MU, trebuie utilizate capacele speciale de vindecare MU la vedere. Utilizarea lor nu trebuie să depășească o perioadă de 30 de ore, după care trebuie îndepărtate.



5. Modelul de gips trebuie reprodus în laborator, înșurubând transferurile la analogii MU corespunzători, care reproduc fidel conicitatea bazelor MU.



6. După crearea modelului de gips, efectuați alegerea bonturilor MU provizorii sau finale în funcție de tipul de soluție protetică aleasă.



7. Transferați bonturile finale și produsul protetic în gură.



8. Asigurați produsul protetic folosind șuruburi de blocare.

TC

Caracteristicile implanturilor



CARACTERISTICI ALE IMPLANTURILOR BIFAZICE MULTYSYSTEM® CONEXIUNII TC CONICE

Implanturile Multysystem® TC cu conexiune conică și hex intern sunt împărțite în linii diferite:

TC-N (Conexiune conică îngustă)

TC-R (Conexiune conică regulată)

Conexiune internă TC:

Caracteristici Cono morse și filet intern, cu orificiu conic de 4,5 ° angulate pe parte, urmat de hex intern.

CONO MORSE principiu de garantare:

- Închidere antibacteriană
- Îmbunătățirea stabilității bontului
- Acțiune antirațională
- Sistem anti deșurubare

Design-ul implant TC:

- Sistemul bifazic conic
- Auto-filetant cu burghiu anti-rotăție longitudinal apical
- Partea terminală a gâtului este șlefuită pentru 0,3 mm pentru a facilita biocompatibilitatea cu țesuturile moi

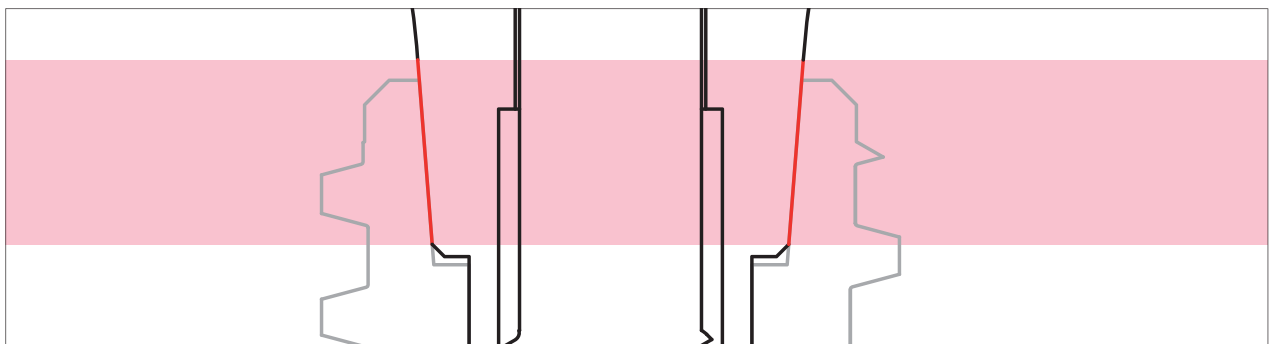
Implant TC pas al șurubului

1,0 mm - pentru a asigura stabilitatea primară în prezența densității osoase D1 și D2 sau

2,0 mm - pentru a compacta alveolele cu tipuri de oase mai moi, densitatea D3 și D4 sau porțiunile post-extractive





Dimensiunile implanturilor TC

- Diametru de la 3,2 până la 5,5 mm
- Lungimi de la 7,0 până la 15,0 mm

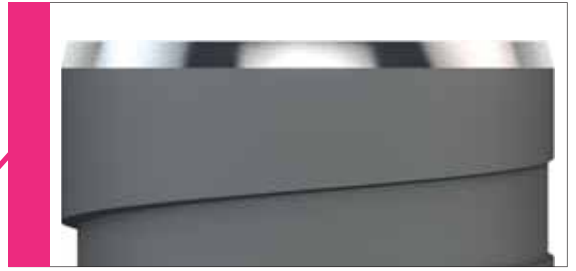


Conexiune conică activată

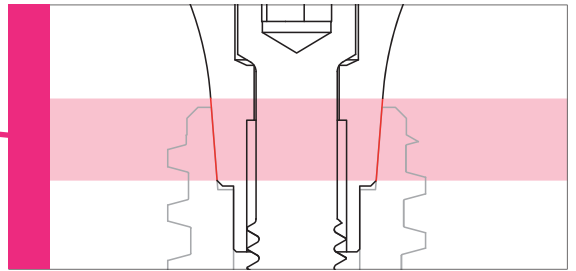
TC IMPLANTS FEATURES SUMMARY TABLE

Linie de implanturi	Gât	Micro gât	Pas al filetului	Hexagon intern	Diametrul capului unificat	Cod de culoare protetic	Indicație pentru aplicare
TC-N 1.0 (Ø 3,20)	Șlefuit 0,3 mm	NU	1 mm	1,90 mm	2,8 mm	TC-N 	Indicat în principal pentru zonele centrale superioare și inferioare
TC-R 1.0 (Ø 3,70 · Ø 4,20)	Șlefuit 0,3 mm	NU	1 mm	2,28 mm	3,6 mm	TC-R 	Aplicarea TC-R cu diametru 3,7 și 4,2 este indicată în principal pentru zonele centrale superioare și inferioare și arii laterale.
TC-R 1.0 (Ø 4,70 · Ø 5,20)	Șlefuit 0,3 mm	NU	1 mm	2,28 mm	4,0 mm	TC-R 	Aplicarea TC-R cu diametru 4,7 și 5,2 este indicată în principal pentru arii în spate și laterale.
TC-R 2.0 (Ø 4,50 · Ø 5,50)	Șlefuit 0,3 mm	NU	2 mm	2,28 mm	4,0 mm	TC-R 	Utilizarea TC-R cu diametru 4,5 și 5,5 este indicată în principal pentru arii frontale, în spate și laterale ca implanturi post-extracție.

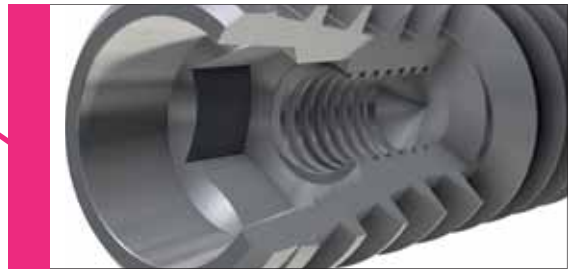
Implanturi bifazice TC



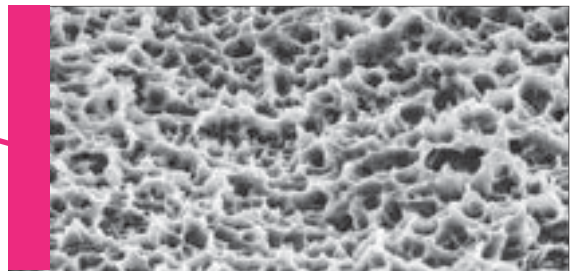
Gât șlefuit de 0,3 mm pentru biocompatibilitatea țesuturilor moi



Conexiune conică activată



Conexiune cu filet conic-hexagonal



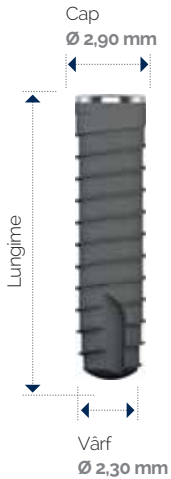
Suprafața prelucrată cu HFR



Conicitate apicală cu sistem auto-filetat și sistem anti-rotăție

Implant bifazic TC

TC-N & TC-R Multysystem® cu conexiune internă hex și cono morse suprafață activată H.F.R. (Rugozitate de înaltă frecvență) pentru încărcare anticipată.



1.0 TC-N (îngust)

Diametru:
3,2 mm

Lungime:
8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



1.0 TC-R (regular)

Diametru:
3,7 - 4,2 mm

Lungime:
7 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



1.0 TC-R (regular)

Diametru:
4,7 - 5,2 mm

Lungime:
7 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



2.0 TC-R (regular)

Diametru:
4,5 - 5,5 mm

Lungime:
7 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică

Implant bifazic **TC-N 1.0** • Ø 3,2

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Implant bifazic **TC-R 1.0** • Ø 3,7-4,2

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 3,6 mm



TC-R 1.0 Biphasic implants • Ø 4,7-5,2

TC-R 2.0 Biphasic implants • Ø 4,5-5,5

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 4,0/4,5 mm



quote
Ø 4,0 mm

Burghiu calibrat

Ø 2,85/4,0 mm



Implanturi **TC**



Implant bifazic **TC-N 1.0** • Ø 3,2

- profil ușor conic și cap cilindric comun cu diametrul de 2,9 mm
- gât șlefuit de 0,3 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotației
- Pas de filet 1,0 mm pentru stabilitate primară
- indicat în prezența osului D1 și D2
- indicat în principal pentru zonele centrale superioare și inferioare

Implant	1.0 TC-N
Diametru	Ø 3,2 mm
Gât șlefuit înălțime 0,3 mm	
Pas al filetului	1,0 mm
Cap	Ø 2,9 mm
Conexiune protetică	TC-N 
Conexiune geometrică	Conică cu hexagonal intern Ø 1,90 mm
Lungime	Ref. No.
8,5 mm	9013208
10,0 mm	9013210
11,5 mm	9013211
13,0 mm	9013213
15,0 mm	9013215

Burghiu de secvență pentru implanturi bifazice **1.0 TC-N** • Ø 3,2 mm

Burghiu de centrare

Ø 18 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi TC-N 1.0

Implant Bifazic **TC-R 1.0** Ø 3,7 • Ø 4,2

- profil ușor conic și cap cilindric comun cu diametrul de 3,6 mm
- gât șlefuit de 0,3 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- Pas de filet 1,0 mm pentru stabilitate primară
- indicată în prezența osului D1 și D2
- indicat în cazurile de sinus maxilar, atât pentru zonele centrale și posterioare superioare și inferioare, cât și pentru tehnica de încărcare protetică imediată

Implant	1.0 TC-R	
Diametru	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm
Gât șlefuit înălțime 0,3 mm		
Pas al filetului	1,0 mm	
Cap	Ø 3,6 mm	
Conexiune protetică	TC-R 	
Conexiune geometrică	Conică cu hexagonal intern Ø 2,28 mm	
Lungime	Ref. No.	
7,0 mm	9013707	9014207
8,5 mm	9013708	9014208
10,0 mm	9013710	9014210
11,5 mm	9013711	9014211
13,0 mm	9013713	9014213
15,0 mm	9013715	9014215

Burghiu de secvență pentru implanturi bifazice **TC-R 1.0** • Ø 3,7 mm • Ø 4,2 mm

Burghiu
de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu
pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu
marcat cu
milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de
găurit marcat
cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 3,6 mm



Info video Multysystem faceți
o poză cu codul QR pentru a
accesa pagina video



Burghiu de secvență
pentru implanturi
TC-R 1.0

Implant bifazic 1.0 TC-R $\varnothing 4,7 \cdot \varnothing 5,2$

- profil ușor conic și cap cilindric comun cu diametrul de 4,0 mm
- gât șlefuit de 0,3 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi
- trei burghiuiri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- Pas de filet 1,0 mm pentru stabilitate primară
- indicată în prezența osului D1 și D2
- indicat atât pentru zonele din spate, cât și pentru cele laterale

Implant	1.0 TC-R	
Diametru	$\varnothing 4,7 \text{ mm}$	$\varnothing 5,2 \text{ mm}$
Gât șlefuit înălțime 0,3 mm		
Pas al filelului	1,0 mm	
Cap	$\varnothing 4,0 \text{ mm}$	
Conexiune protetică	TC-R 	
Conexiune geometrică	Conică cu hexagonal intern $\varnothing 2,28 \text{ mm}$	
Lungime	Ref. No.	
7,0 mm	9014707	9015207
8,5 mm	9014708	9015208
10,0 mm	9014710	9015210
11,5 mm	9014711	9015211
13,0 mm	9014713	9015213
15,0 mm	9014715	9015215

Burghiu de secvență pentru implanturi bifazice TC-R 1.0 $\cdot \varnothing 4,7-5,2$

Burghiu de centrare

$\varnothing 1,8 \text{ mm}$



Burghiu pilot

$\varnothing 2,3 \text{ mm}$



Primul burghiu marcat cu milimetru

$\varnothing 2,55 \text{ mm}$



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

$\varnothing 2,85 \text{ mm}$



Adâncitor

$\varnothing 4,0/4,5 \text{ mm}$



quote $\varnothing 4,0 \text{ mm}$

Burghiu calibrat

$\varnothing 2,85/4,0 \text{ mm}$






Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi TC-R 1.0

Implant bifazic 2.0 TC-R $\varnothing 4,5 \cdot \varnothing 5,5$

- profil ușor conic și cap cilindric comun cu diametrul de 4,0 mm
- gât șlefuit de 0,3 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- Pas de filet 2,0 mm pentru stabilitate primară
- indicată în prezența osului D1 și D2
- indicat în principal atât pentru zonele posterioare, cât și pentru cele laterale, locurile de post-extracție și sunt ideale pentru tehnica de intervenție imediată

Implant	2.0 TC-R	
Diametru	$\varnothing 4,5 \text{ mm}$	$\varnothing 5,5 \text{ mm}$
Gât șlefuit înălțime 0,3 mm		
Pas al filetului	2,0 mm	
Cap	$\varnothing 4,0 \text{ mm}$	
Conexiune protetică	TC-R 	
Conexiune geometrică	Conică cu hexagonal intern $\varnothing 2,28 \text{ mm}$	
Lungime	Ref. No.	
7,0 mm	9054507	9055507
8,5 mm	9054508	9055508
10,0 mm	9054510	9055510
11,5 mm	9054511	9055511
13,0 mm	9054513	9055513
15,0 mm	9054515	9055515

Burghiu de secvență pentru implanturi bifazice TC-R 2.0 $\cdot \varnothing 4,7-5,2$

Burghiu de centrare

$\varnothing 1,8 \text{ mm}$



Burghiu pilot

$\varnothing 2,3 \text{ mm}$



Primul burghiu marcat cu milimetru

$\varnothing 2,55 \text{ mm}$



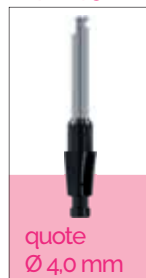
Burghiu de găurit marcat cu milimetru

$\varnothing 2,85 \text{ mm}$



Adâncitor

$\varnothing 4,0/4,5 \text{ mm}$



Burghiu calibrat

$\varnothing 2,85/4,0 \text{ mm}$



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi TC-R 2.0

Bonturi protetice pentru implanturi bifazice TC Multysystem®

Gama de bonturi protetice Multysystem® prevede un sistem de codare a culorilor pentru a permite identificarea rapidă. Componentele protetice sunt împărțite în trei linii specifice:

TC-N 

TC-N Îngust
Baza cu \varnothing 2,9 mm

TC-R 

TC-R Regular
Baza cu \varnothing 3,6 mm

Bont drept h.6 mm



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Bont în unghi



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Bont temporar



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Bont universal preumplut



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Bont Ucla CrCo



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Bont pentru turnare





Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Bont bară




Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Atașamentul sferic



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Atașament ecuator





Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Baza T digitală



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Pre-măcinător pentru mașină de tăiat



Conexiuni disponibile


TC-N  TC-R 

Linie protetică cu mai multe unități

MU bază dreaptă



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

MU bază angulat 17°-35°



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

MU bază temporară




Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

MU Bont pentru tumare



Conexiuni disponibile

TC-N  TC-R 

Soluții protetice **TC**



Linie protetică cu mai multe unități Multysystem® permite soluții de reabilitare a pacienților edentați ai maxilarului superior sau inferior parțial sau total, chiar și în prezența unei disparelele puternice. Crește cazurile clinice care implică inserția implanturilor înclinate distal pentru a limita tratamentele osoase reconstructive.

Baze din titan cu mai multe unități

Șurub de blocare pentru baze inclus

Unghi	Drept	Drept	Drept	17°	17°	35°	35°
Înălțimea țesăturii	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Material: Titan							
Diametru	Ø 5.0 mm						
Implante de compatibilitate	TC-R						
Descriere	MU bază dreaptă			MU bază în unghi 17°		MU bază în unghi 35°	
	Ref. No.						
	9670020	9670030	9670040	9671720	9671730	9673530	9673540
Notă	Bazele MU cu înclinația de 17° și 35° ușurează paralelismul mai multor implanturi, care sunt în disparelelism						

Capac de vindecare MU în Peek

Material: Peek	
Descriere	Capac de vindecare MU în Peek
	Ref. No.
	9671700
Notă	Protejați bazele MU înainte de protezare

MU Pick-up transfer Rotire h.8 mm

Material: Oțel	
Complet cu: șurub de blocare, alegerea între h. 3 sau 6 mm	
Description	Acestea trebuie plasate pe bazele MU pentru copia amprentelor
	Ref. No.
	9671000
Notă	Acestea trebuie plasate pe bazele MU pentru imprimare




Bonturi MU

Material:	Titan	Apt pentru turnare
Complete with: Prosthetic locking passing screw		
Descriere	MU Bont temporar de titan	MU apt pentru turnare
	Ref. No.	
	9671090	9671030
Notă	Bonturile MU temporare se rotesc pentru a proteja implantul de disparelelism.	Bonturile MU apte pentru turnare se pot roti și pot fi modificate după dorință prin ceruire și modelare prealabilă în aur sau alte aliaje.


MU Analogue

Material: Oțel	
Descriere	Analog MU
	Ref. No.
	7671500
Notă	Analogii MU sunt potriviți la transferul MU pentru a dezvolta modelul de gips


Instrumente chirurgicale și protetice cu mai multe unități

Cantitate:	1	1	2
Material: Oțel			
Descriere	Adâncitor MU de bază drept	Adâncitor MU de bază angulat	Burghiu pentru baza MU
	Ref. No.		
	7677403	7677404	7677405
Notă	Potrivit pentru pregătirea crestei osoase pentru a facilita poziționarea bazelor MU		Potrivit pentru înșurubarea bazelor drepte cu mai multe unități pe implanturi

Suport de bază MU





Material: Steel	
Descriere	Suport de bază MU
	Ref. No.
	7671033
Notă	Assists in placing the MU bases in the oral cavity during the implant connection phase.

Piesă de ghidare de direcție chirurgicală de titan

Material: Titanium	
Descriere	Piesă de ghidare de direcție chirurgicală
	Ref. No.
	7661034
Notă	Suitable for adjusting phases with max inclination 35°. For fixing the guide to the maxillary make an osteotomy of approximately 10 mm in the midline using the appropriate calibrated drill Ø 2 mm.

Șuruburi de rezervă cu mai multe unități

ambalaj cu 3 piese

Înălțime:			3.0 mm	6.0 mm
Material: Titan				
Description	Șurub de trecere pentru bazele MU	Șurub de trecere protetică MU	Șurub de trecere pentru transfer MU	
	Ref. No.			
	9671099	9671098	9671013	9671016

Șuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică TC-N 			
Diametru	Ø 5,0 mm		
Compatibilitatea implanturilor	TC-N		
Descriere	Șuruburile capacului de vindecare		
	Ref. No.		
	9171730	9171745	9171760
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent		

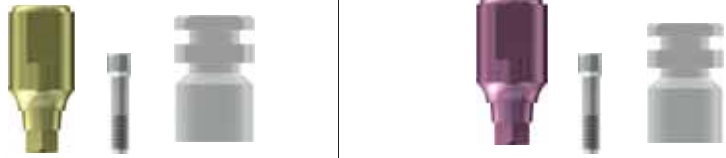


Șuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune Conexiune: TC-R 			
Diametru	Ø 5,0 mm		
Compatibilitatea implanturilor	TC-R		
Descriere	Șuruburile capacului de vindecare		
	Ref. No.		
	9181730	9181745	9181760
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent		


Transfer de copie (platou închis)

Șurub de blocare și capac de fixare din plastic inclus

Înălțimea bontului	10,0 mm	10,0 mm
Material: Titan		
Prelucrare: Oxidarea titanului		
Conexiune protetică:	TC-N 	TC-R 
Diametru	Ø 4,6 mm	Ø 4,6 mm
Compatibilitatea Implanturilor	TC-N	TC-R
Descriere	Transfer de copie (platou închis)	
	Ref. No.	
	961000	961100
Notă		

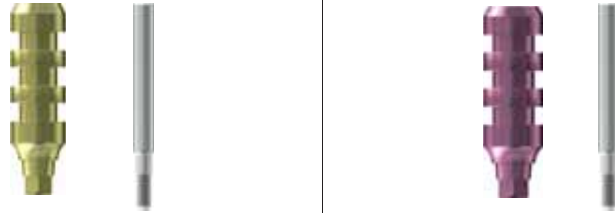


Capac de fixare din plastic pentru transferul plăcii închise

ambalaj cu 3 piese

Material: POM	
Compatibilitatea implanturilor	
Descriere	Capac de fixare din plastic pentru transferul plăcii închise
	Ref. No.
	9610012
Notă	

Transfer Pick-up (platou închis)



Șurub de blocare inclus

Înălțimea Bontului	13,0 mm	13,0 mm
Material: Titan		
Prelucrare: Oxidarea Titanului		
Conexiune protetică:	TC-N 	TC-R 
Diametru	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-R
Descriere	Transfer Pick-up (tehnica Pick-up)	
	Ref. No.	
	9610200	9611200
Notă		

Analoguri de laborator

Înălțime	12,0 mm
Diametru Maxim	Ø 4,0 mm
Material: Titan	
Prelucrare: Oxidarea Titanului	
Conexiune protetică: TC-N 	
Compatibilitatea implanturilor	TC-N
Descriere	Analoguri de laborator
	Ref. No.
	9611500
Notă	Analogii sunt potriviți la transferul pentru a dezvolta modelul de gips

Analoguri de laborator

Înălțime	12,0 mm
Diametru Maxim	Ø 4,0 mm
Material: Titan	
Prelucrare: Oxidarea titanului	
Conexiune protetică: TC-R 	
Compatibilitatea implanturilor	TC-R
Descriere	Analoguri de laborator
	Ref. No.
	9615000
Notă	Analogii sunt potriviți la transferul pentru a dezvolta modelul de gips

Bonturi anti-rotatie pre-angolate teșite

Șurub de blocare inclus

Înălțimea Teșiturii	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Unghi	15°	15°	15°	15°	25°	25°	25°	25°
Material: Titan								
Prelucrare: Oxidarea titanului								
Conexiune protetică TC-N								
Diametru	Ø 4,5 mm							
Compatibilitatea implanturilor	TC-N							
Descriere	Bonturi anti-rotatie pre-angolate teșite							
	Ref. No.							
	9621510	9621520	9621530	9621540	9622510	9622520	9622530	9622540

Notă Bonturi pre-angolate sunt indicate în cazurile de implanturi divergente

Bonturile anti-rotatie pre-angolate teșite

Șurub de blocare inclus

Înălțimea teșiturii	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Unghi	15°	15°	15°	15°	25°	25°	25°	25°
Material: Titan								
Prelucrare: Oxidarea titanului								
Conexiune protetică TC-R								
Diametru	Ø 4,7 mm							
Compatibilitatea implanturilor	TC-R							
Descriere	Bonturi anti-rotatie pre-angolate teșite							
	Ref. No.							
	9096611	9096612	9096613	9096614	9096621	9096622	9096623	9096624

Notă Bonturi pre-angolate sunt indicate în cazurile de implanturi divergente

Bonturile anti-rotatie pre-angolate teșite

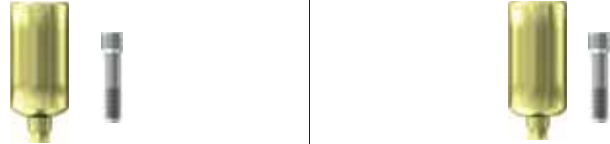

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Înălțimea teșiturii	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Material: Titan								
Prelucrare: Oxidarea titanului								
Conexiune protetică								
Diametru	Ø 4,5 mm							
Compatibilitatea implanturilor	TC-N				TC-R			
Descriere	Bonturi drepte anti-rotire teșite							
	Ref. No.							
	9626110	9626120	9626130	9626140	9096610	9096620	9096630	9096640

Notă Caracteristici și orientări: Porțiunea coronală a bontului de 6 mm înălțime, gât transmucos, dar variabil în funcție de necesitate. Lateral sunt prezente caneluri dotate. Ce servesc pentru a evita rotirea protezei după cimentare

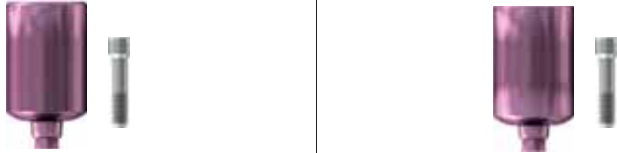

Bonturile antirotare pre-măcinare

Șurub de blocare inclus

Înălțime	10,0 mm	10,0 mm
Diametru maxim	Ø 6,0 mm	Ø 6,0 mm
Material: Titan		
Conexiune protetică TC-N 		
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-N
Descriere	Bont cono morse pre-măcinat	Bont fără cono morse pre-măcinat
	Ref. No.	
	9626000	9626001
Notă	Bontul pre-măcinare este indicat în cazuri de disparelism cu care nu poate fi fixat cu bontul standard.	

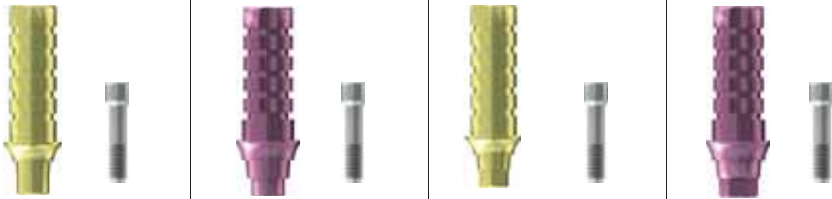




Bonturi antirotare pre-măcinare

Șurub de blocare inclus

Înălțime	10,0 mm	10,0 mm
Diametru maxim	Ø 8,0 mm	Ø 8,0 mm
Material: Titan		
Conexiune protetică TC-R 		
Compatibilitatea implanturilor	TC-R	TC-R
Descriere	Bont cono morse pre-măcinat	Bont fără cono morse pre-măcinat
	Ref. No.	
	9628000	9628001
Notă	Bontul pre-măcinare este indicat în cazuri de disparelism cu care nu poate fi fixat cu bontul standard.	

Bonturi temporare

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Material: Titan				
Prelucrare: Oxidarea titanului				
Conexiune protetică	TC-N 	TC-R 	TC-N 	TC-R 
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descriere	Bonturile rotative temporare drepte		Bonturile anti-rotative temporare drepte	
	Ref. No.			
	9620015	9096601	9620016	9096602
Notă	Bontul temporar este indicat ca un bont intermediar, în absența disparelismului sau ca un bont temporar			

Bonturi Ucla CrCo

Șurub de blocare inclus

Înălțimea gâtului transmucos	10.0 mm			
Material: Corp POM Bază CoCr				
Conexiune protetică:	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Diametru	Ø 4.5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descriere	Bonturile Ucla CrCo rotative		Bonturile Ucla CrCo anti-rotative	
	Ref. No.			
	9621181	9096781	9621180	9096782

Bonturi pentru turnare

Șurub de blocare inclus

Înălțime	10.0 mm	10.0 mm	10.0 mm	10.0 mm
Material: POM				
Conexiune protetică	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Diametru	Ø 4.5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descriere	Bontul cu șurub rotativ turnabil		Bontul cu șurub anti-rotativ turnabil	
	Ref. No.			
	9631160	9631161	9631100	9631101

Note Bonturile turnabile sunt modelate după necesitate și utilizate după o fuziune corespunzătoare cu aliajul preferat. Pentru frezare, se recomandă burghiile de tăiere dreaptă

Bonturi turnabile pentru bare cu bază de titan pentru supraproteze

Șurub de blocare inclus

Înălțimea gâtului transmucos	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Material: Corp POM Bază Titan						
Conexiune protetică:	TC-N			TC-R		
Diametru	Ø 4.5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	TC-N			TC-R		
Descriere	Bonturi turnabile pentru bare cu bază de titan pentru supraproteze					
	Ref. No.					
	9641020	9641030	9641040	9096672	9096673	9096674
Notă	Partea turnabilă a bonturilor pentru bare se rotește pentru a facilita paralelismul multiplu. Baza preformată din titan garantează o conexiune precisă la implanturi					

BAZA T

Șurub de blocare inclus

Pre-măcinător
mașina de tăiat
MachineȘurub de
blocare inclus

Tip	Rotativ		Anti-rotăție	
Material: Titanium				
Treatment: Oxidation of Titanium				
Înălțimea bontului	4,5 mm			
Conexiune protetică	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Conicitate cu diametrul maxim	Ø 3,8 mm			
Conicitate cu diametrul minim	Ø 3,5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descriere	Baza T Rotativ		Baza T Anti-rotăție	
	Ref. No.			
	NDMSTC-NT-R	NDMSTC-RT-R	NDMSTC-NT	NDMSTC-RT
Notă				

Anti-rotăție	
TC-N	TC-R
TC-N	TC-R
Pre-măcinător pentru mașina de tăiat	
Ref. No.	
9626002	9628002
Notă	

Corp de scanare

Șurub de blocare inclus

Corp de scanare
cu mai multe unitățiȘurub de blocare
inclus

Înălțimea bontului	12,0 mm	
Material: Titan		
Prosthetic connection:	TC-N	TC-R
Descriere	Corp de scanare	
	Ref. No.	
	9600001	9090001
Notă		







Înălțimea bontului	10,0 mm
Material: Aluminiiu	
Prosthetic connection:	Universal
Descriere	Corp de scanare cu mai multe unități
	Ref. No.
	9670001
Notă	

Analogic digital

Material: Titan			
Conexiune protetică	TC-N	TC-R	Multi Unit
Diametrul maxim	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm
Compatibilitatea implanturilor	TC-N	TC-R	
Descriere	Analogic digital		Analogic digital Multi Unit
	Ref. No.		
	9611501	9615001	8671500
Notă			










Bonturi cu filet OT Equator®

Set complet

Înălțimea bontului	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Material: titan				
Setul OT Equator® conține: 1 Bont OT Equator 1 Container pentru capace 4 Capac de retenție asortat 1 Disc de protecție 				
Conexiune protetică	TC-R 			
Diametru	Ø 4,5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	TC-R			
Descriere	Set de bonturi OT Equator®			
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.			
	9096771	9096772	9096773	9096774
Notă	Îmbinarea cu profil redus de Equator OT permite corectarea disparealismului pe disc al implanturilor până la 25°, fără a afecta funcționarea capacului de retenție			

Bonturile sferice cu filet pentru o supraproteză

Container și capac de retenție incluse

Înălțime	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Sfera	Micro 1,8 mm	Micro 1,8 mm	Micro 1,8 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm
Material: titan							
Diametru	Ø 4,5 mm						
Descriere	Bonturile sferice cu filet pentru o supraproteză						
Conexiune protetică:	Ref. No.						
TC-N 	9640001	9640002	9640003	-	-	-	-
TC-R 	-	-	-	9096641	9096642	9096643	9096644
Notă	Bonturile sferice sunt indicate în cazurile de pacienți edentați total și reprezintă o soluție eficientă pentru stabilizarea protezei mobile						

OT Equator® Piese de schimb

Ambalaj	2 piese
Material: Oțel	
Descriere	
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640190

OT Equator® Piese de schimb

Ambalaj	2 piese
Material: Nailon	
Păstrat în grame: 1,800 gr. Timp maxim de menținere în un cavitatea bucală 12 luni	
	Culoare: Capac alb de retenție standard OT Equator®
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640191

Capace retentive

Diametru	Micro Ø 1,8				Normo Ø 2,2			
Ambalaj	6 Pieses	6 Pieses	6 Pieses	6 Pieses	6 Pieses	6 Pieses	2 Pieses	
Material:	Nailon	Nailon	Nailon	Nailon	Nailon	Nailon	Oțel	
Păstrat în grame	800 gr.	1.100 gr	200 gr.	-	800 gr.	-	-	
Timp maxim de menținere în cavitatea bucală:	12 luni	12 luni	-	-	12 luni	-	-	
								
Descriere	Culoare: roz retenție moale	Culoare: albă retenție standart	Culoare: verde retenție elastică	Culoare: Apă retenție grea Redusă diametru intern Ø1,6 mm	Culoare: Pink RSoft Retention	Culoare: Apă retenție grea	Recipient Micro Capace Ø 1,8 mm	Recipient Micro Capace Ø 2,2 mm
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.							
	7640096	7640091	7640100	7640098	7642196	7642198	7640090	7642090

Set de sfere goale reconstituitoare

Ambalaj	1 Set
Set de sfere goale reconstituitoare Ø 1,8 mm Complet cu: 2 sfere goale din titan 2 capsule roz (retenție soft) 1 inserător transparent 1 calibrator și suport de bandă	
Descriere	Set de sfere goale reconstituitoare
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7641087

Bile Micro turnabile Inele direcționale de unică folosință


Ambalaj	4 piese
Material: turnabil	
Descriere	Bile Micro turnabile
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640093

Ambalaj	3 piese
Material: Plastic	0° - 7° - 14°
	
Descriere	Inele direcționale de unică folosință Inclinăție 0° - 7° - 14°
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7642099

Inel de protecție

Ambalaj	4 piese
Material: Plastic	
Descriere	
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640099



Instrument de inserare a capacului

	
Descriere	Instrument de inserare a capacului
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640092

Micro paralelometru




	
Descriere	Micro paralelometru
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640094

Extractor pentru bonturi

Material: Oțel		
Descriere	Extractor pentru bonturi	
	Ref. No.	
	9609000	9090900

Cilindru de rezervă

ambalaj cu 2 piese

Material: POM			
Descriere	Cilindru de turnare de rezervă pentru bontul estetic/bară	Cilindru temporar peek pentru bontul estetic/bară	Cilindru temporar CoCr pentru bontul estetic/bară
	Ref. No.		
	9641099	9641098	9641097

Șurub de rezervă

Bont filetat • Bont filetat estetic/bară

ambalaj cu 3 piese

Material: Titan					
Descriere	Bont filetat		bont filetat estetic/bară c.2	bont filetat estetic/bară c.3	bont filetat estetic/bară c.4
Conexiune protetică:	Ref. No.				
TC-N 	9609901	-	9609962	9609963	9609964
TC-R 	-	9609902	9609992	9609993	9609994


Șurub de rezervă

MU șuruburi de bază TC

Material: Titan	
Descriere	MU șuruburi de bază TC
	Ref. No.
	9671099
Cant.	ambalaj cu 3 piese


Șurub de rezervă

MU șuruburi protetice TC

Material: Titan	
Descriere	MU șuruburi protetice TC
	Ref. No.
	9671098
Cant.	ambalaj cu 3 piese

Șurub de rezervă

MU șurub pentru transfer Pick-Up h.3 mm TC

Material: Titan	
Descriere	MU șurub pentru transfer Pick-Up h.3 mm TC
	Ref. No.
	9671013
Cant.	ambalaj cu 3 piese

Șurub de rezervă

Șurub pentru transfer a plăcii închise

Material: Titan	
Descriere	Șurub pentru transfer a plăcii închise
Conexiune protetică	Ref. No.
TC-N 	9610010
TC-R 	9610011
Cant.	3 pieses pack

Șurub de rezervă

Șurub pentru transfer Pick-Up

ambalaj cu 3 piese

Material: Titan		
Descriere	Șurub pentru transfer Pick-Up h.3 mm	Șurub pentru transfer Pick-Up h.3 mm
Conexiune protetică:	Ref. No.	
TC-N 	9610230	9610260
TC-R 	9610231	9610261



Caracteristicile implanturilor **CC**



CARACTERISTICILE IMPLANTURILOR MULTYSYSTEM® CC CONEXIUNE CLASICĂ

Implanturile Multysystem® CC cu hexagonal intern sunt împărțite în linii diferite:

- ST (Standard)
- PS-ST (Comutarea platformei standard extra scurt)
- P-ST (Comutarea platformei standard)
- NST (Standard nou)
- PS-NST (Comutarea platformei standard nou extra scurt)
- P-NST (Comutarea platformei standard nou) TM (Cap mare)

Conexiune de implant CC:

- Hexagon intern unificat

Design-ul implanturilor CC:

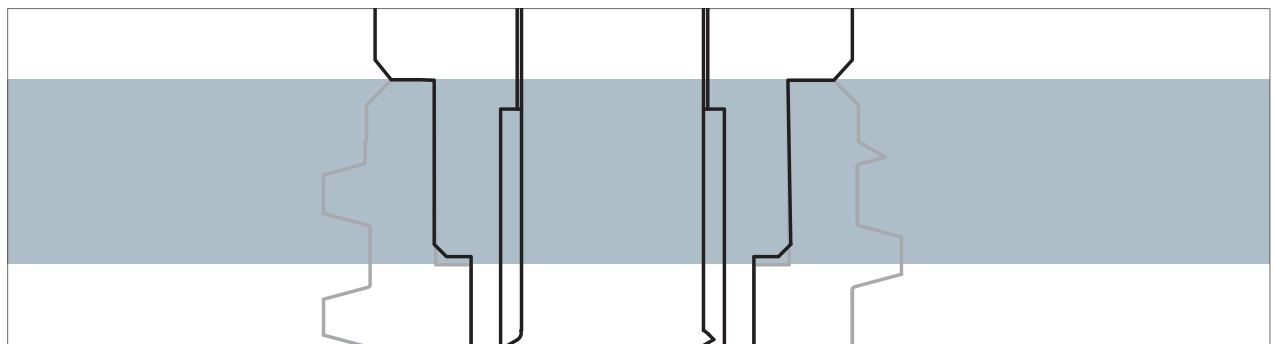
- Sisteme bifazice conice
- Auto-filetant cu burghiu anti-rotăție longitudinal apical
- Partea terminală a gâtului este șlefuită pentru 0,8 mm pentru a facilita biocompatibilitatea țesuturilor moi și a micro-gâtului pentru a da o stabilitate mai mare asupra cortexului primar sau
- gât complet prelucrat și potrivit pentru tehnica de comutare a platformei

Implant CC pas al șurubului:

- 1,0 mm - pentru a asigura stabilitatea primară în prezența densității osoase D1 și D2 sau
- 2,0 mm - pentru a compacta alveolele cu tipuri de oase mai moi, densitatea D3 și D4 sau porțiunile post-extractive

Dimensiunile implanturilor CC:

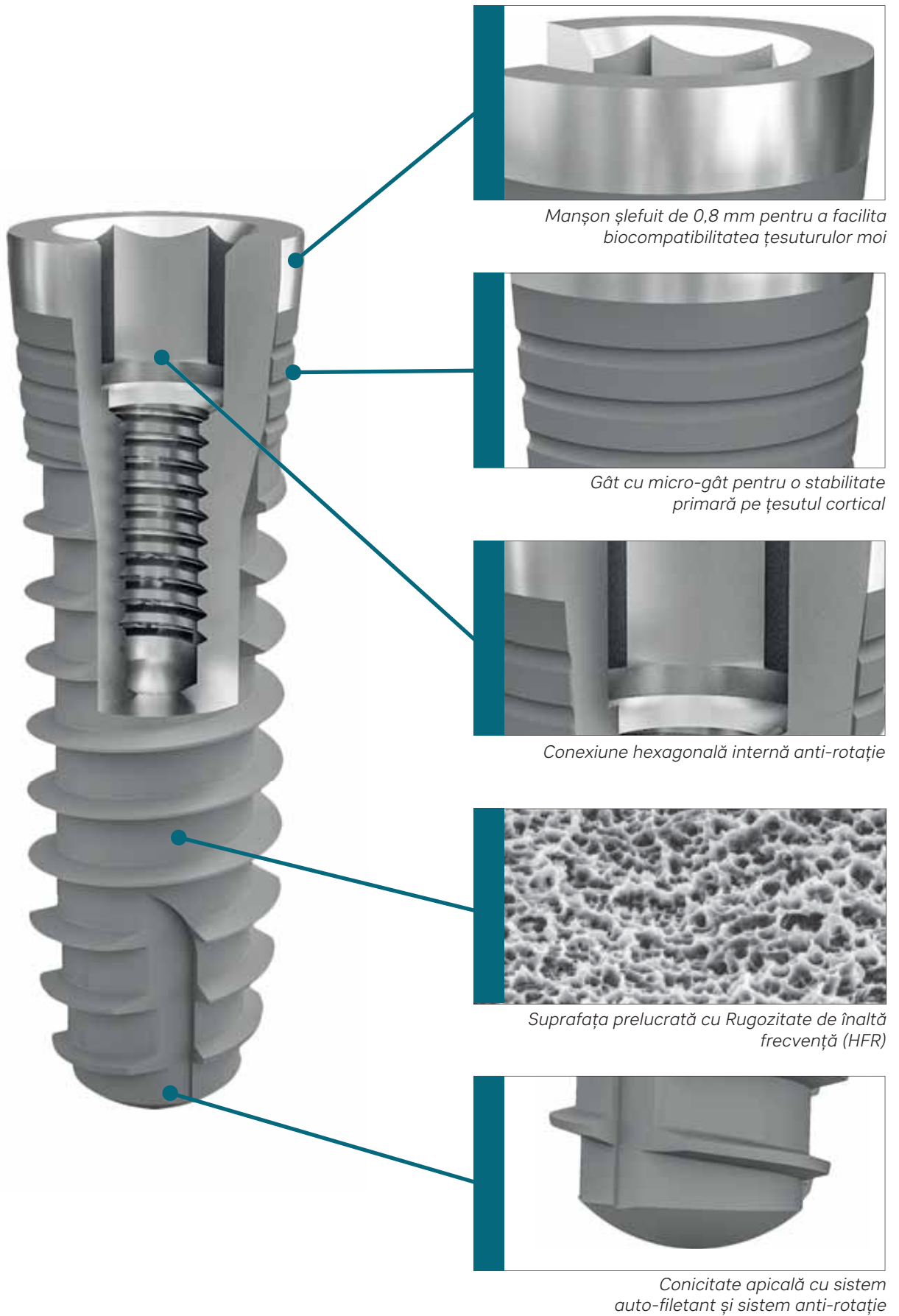
- Diametru de la 3,2 până la 5,7 mm
- Lungimi de la 5,0 (Extra Short) până la 15,0 mm



Conexiune hexagonală internă

TABEL REZUMAT AL CARACTERISTICILOR IMPLANTURILOR CC

Linie de implanturi	Gât	Micro gât	Pas al filetului	Hex intern	Diametrul capului unificat	Cod de culoare protetic	Indicație pentru aplicare
ST	Șlefuit 0,8 mm	DA	1 mm	2,28 mm	3,6 mm	ST 	Toate zonele
PS-ST	Prelucrat	NU	1 mm	2,28 mm	3,6 mm	ST 	Toate zonele și în caz de disponibilitate redusă a zonei verticale
P-ST	Prelucrat	NU	1 mm	2,28 mm	3,6 mm	ST 	Toate zonele
NST	Șlefuit 0,8 mmmm	DA	1 mm & 2 mm	2,28 mm	4,0 mm	NST 	Toate zonele și creșterea sinusului
PS-NST	Treated	NU	1 mm	2,28 mm	4,0 mm	NST 	Toate zonele și în caz de disponibilitate redusă a zonei verticale
P-NST	Treated	NU	1 mm	2,28 mm	4,0 mm	NST 	Toate zonele și în caz de disponibilitate redusă a zonei verticale
TM	Șlefuit 0,8 mmmm	DA	1 mm & 2 mm	2,28 mm	4,5 mm	TM 	Partea laterală din spate și post-extracție



Implanturi bifazice CC

ST • NST • TM cu conexiune hexagonală internă și suprafață activată H.F.R.
(Rugozitate de înaltă frecvență) cu sarcină anticipată



1.0 ST

Diametru:
3.2 – 3.7 – 4.2 mm

Lungime:
8 – 10 – 11.5 – 13 – 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



1.0 NST

Diametru:
3.7 – 4.2 mm

Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



2.0 NST

Diametru:
4.0 – 5.0 mm

Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



1.0 TM

Diametru:
4.7 mm

Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 mm



Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



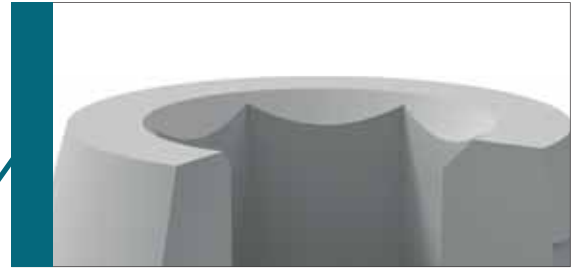
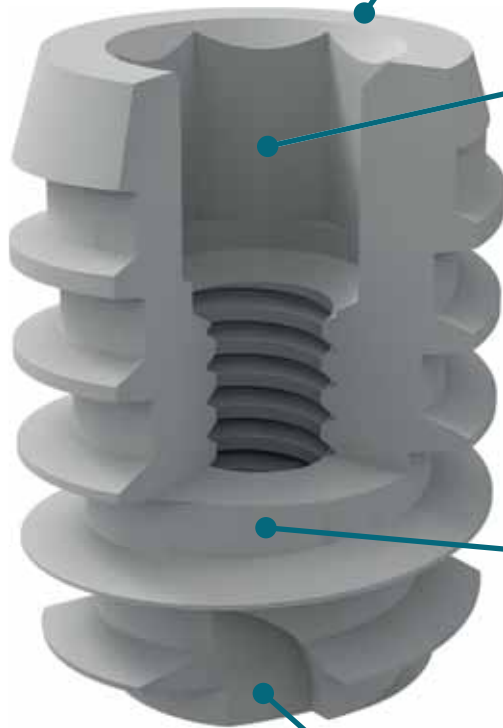
2.0 TM

Diametru:
4.5 – 5.5 mm

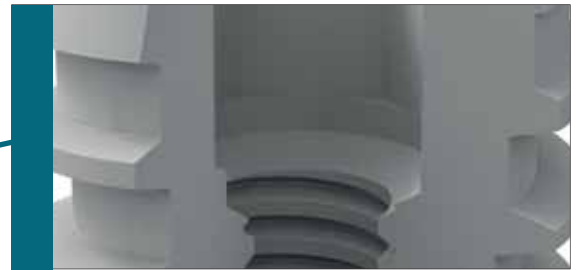
Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 mm



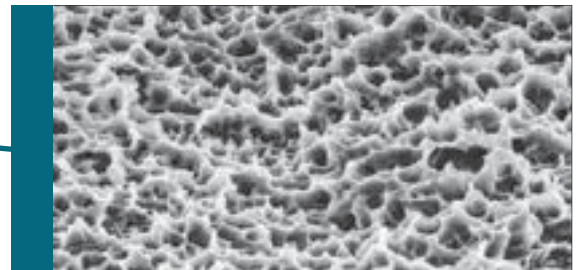
Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



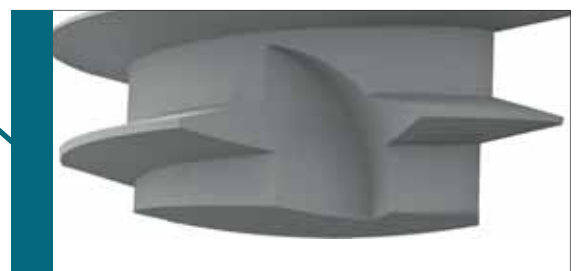
Guler prelucrat complet pentru soluția de comutare a platformei



Conexiune hexagonală internă anti-rotăție



Suprafață osteoconductoare Rugozitate de înaltă frecvență (H.F.R.)



Conicitate apicală cu sistem auto-filetant și sistem anti-rotăție

Implanturi bifazice CC

PS-ST • P-ST • PS-NST • P-NST cu conexiune hexagonală internă și suprafață activată H.F.R. (Rugozitate de înaltă frecvență) cu sarcină anticipată

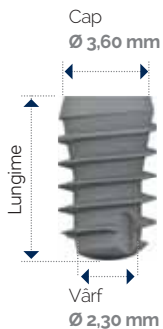


1.0 PS-ST

Diametru:
4,2 mm

Lungime:
5 – 6 mm

Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



1.0 P-ST

Diametru:
4,2 mm

Lungime:
7 – 9 – 11 – 13 mm

Cod de culoare pentru
conexiunea protetică

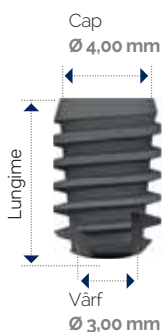


1.0 PS-NST

Diametru:
4,7 – 5,2 – 5,7 mm

Lungime:
5 – 6 mm

Cod de culoare pentru
conexiunea protetică



1.0 P-NST

Diametru:
4,7 – 5,2 mm






Lungime:
7 – 9 – 11 – 13 mm

Cod de culoare pentru
conexiunea protetică






Implanturi bifazice CC protocol standard

Burghiu de centrare	Burghiu pilot	Primul burghiu marcat cu milimetru	Burghiu de găurit marcat cu milimetru
Ø 1,8 mm	Ø 2,3 mm	Ø 2,55 mm	Ø 2,85 mm
			

Implanturi bifazice **CC ST 1.0** • Ø 3,2 mm Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm
 Implanturi bifazice **CC P-ST 1.0** • **PS-ST 1.0** • Ø 4,2 mm

Burghiu de centrare	Burghiu pilot	Primul burghiu marcat cu milimetru	Burghiu de găurit marcat cu milimetru	Adâncitor
Ø 1,8 mm	Ø 2,3 mm	Ø 2,55 mm	Ø 2,85 mm	Ø 3,6 mm
				

Implanturi bifazice **CC NST 1.0** • Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm
 Implanturi bifazice **CC NST 2.0** • Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm

Burghiu de centrare	Burghiu pilot	Primul burghiu marcat cu milimetru	Burghiu de găurit marcat cu milimetru	Adâncitor
Ø 1,8 mm	Ø 2,3 mm	Ø 2,55 mm	Ø 2,85 mm	Ø 4,0/4,5 mm
				

quote
Ø 4,0 mm

Implanturi bifazice CC protocol standard

Burghiu
de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm

Primul burghiu
marcat cu
milimetru

Ø 2,55 mm

Burghiu de găurit
marcat cu
milimetru

Ø 2,85 mm

Implant bifazic CC **P-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mmImplant bifazic CC **PS-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm Ø 5,7 mmBurghiu
de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm

Primul burghiu
marcat cu
milimetru

Ø 2,55 mm

Burghiu de
găurit marcat
cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 5,0 mm

Burghiu
calibra

Ø 2,85/4,0 mm

Implant bifazic CC **TM 1.0** • Ø 4,7 mmImplant bifazic CC **TM 2.0** • Ø 4,5 mm Ø 5,5 mmBurghiu
de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

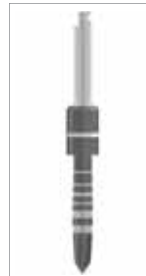
Ø 2,3 mm

Primul burghiu
marcat cu
milimetru

Ø 2,55 mm

Burghiu de
găurit marcat
cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 4,0/4,5 mm

Burghiu
calibra





Ø 2,85/4,0 mm





Implant bifazic CC **ST 1.0**

- profil ușor conic și cap conic comun cu diametrul de 3,6 mm
- pas de filet 1,0 mm pentru stabilitate primară
- manșon șlefuit de 0,8 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotației
- indicat în prezența osului D1 și D2
- indicat în principal pentru zonele centrale superioare și inferioare și laterale

Implant CC	ST 1.0		
Diametru	Ø 3,2 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm
Manșon șlefuit înălțime 0,8 mm			
Pas al filetului	1,0 mm		
Cap	Ø 3,6 mm		
Conexiune protetică	ST 		
Conexiune geometrică	Internal hex Ø 2,28 mm		
Lungime	Ref. No.		
8,0 mm	7013208	7013708	7014208
10,0 mm	7013210	7013710	7014210
11,5 mm	7013211	7013711	7014211
13,0 mm	7013213	7013713	7014213
15,0 mm	7013215	7013715	7014215

Burghiu de secvență pentru implanturi CC **ST 1.0** • Ø 3,2 mm Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 3,6 mm



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi ST 1.0

Implant bifazic CC **NST 1.0**

- profil ușor conic și cap conic comun cu diametrul de 4,0 mm
- pas de filet 1,0 mm ru stabilitate primară
- gât proeminent pentru a ușura urgența produsului protetic îmbunătățind funcția estetică
- prezența de micro-gât pe partea terminală a gâtului
- manșon șlefuit de 0,8 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi și pentru a da o stabilitate primară mai mare pe cortex
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- indicat în prezența osului D1 și D2
- Indicat în principal în cazuri de creștere a sinusului maxilar

Implant bifazic CC **NST 2.0**

- Slightly conical profile and common tapered head of 4,0 mm diameter
- Two longitudinal drillings in apical-coronal sense to give a better vascular trofismo
- 2,0 mm of thread and the threading greater size favour the primary stability in extension
- Flaring neck to ease the prosthetic product emergency improving the aesthetic function
- Presence of micro-throats on the terminal part of the neck
- 0,8 mm polish collar to facilitate soft tissue compatibility and to give greater primary stability on the cortical
- Indicated in the presence of the d3 and d4 bone
- Mainly indicated in post-extractive sites and in cases of maxillary sinus elevation

Implant CC	NST 1.0		NST 2.0	
	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
Manșon șlefuit înălțime 0,8 mm				
Pas al filetului	1,0 mm		2,0 mm	
Cap	Ø 4,0 mm			
Conexiune protetică	NST			
Conexiune geometrică	Hexagonal intern Ø 2,28 mm			
Lungime	Ref. No.			
9,0 mm	7093709	7094209	7094009	7095009
11,0 mm	7093711	7094211	7094011	7095011
13,0 mm	7093713	7094213	7094013	7095013
15,0 mm	7093715	7094215	7094015	7095015

Implant bifazic CC **NST 1.0** • Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm

Implant bifazic CC **NST 2.0** • Ø 4,0 mm Ø 5,5 mm

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru Ø 2,55 mm

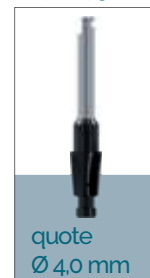


Burghiu de găurit marcat cu milimetru Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 4,0/4,5 mm



Burghiu de secvență pentru implanturi NST 1.0



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi NST 2.0

Implant bifazic CC TM 1.0

- profil ușor conic și cap conic comun cu diametrul de 4,5 mm
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- pas de filet 1,0 mm pentru stabilitate primară
- gât proeminent pentru a ușura urgența produsului protetic îmbunătățind funcția estetică
- prezența de micro-gât pe partea terminală a gâtului
- manșon șlefuit de 0,8 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi și pentru a da o stabilitate primară mai mare pe cortex
- indicat în prezența osului D1 și D2
- indicat în sectoarele laterale și posterioare

Implant bifazic CC TM 2.0

- profil ușor conic și cap conic comun cu diametrul de 4,5 mm
- două burghiuri longitudinale în sens apical-coronal pentru a da un trofism vascular mai bun
- Pas de filet 2,0 mm și dimensiunea mai mare a filetării favorizează stabilitatea primară în extensie
- gât proeminent pentru a ușura urgența produsului protetic îmbunătățind funcția estetică
- prezența de micro-gât pe partea terminală a gâtului
- manșon șlefuit de 0,8 mm pentru a facilita compatibilitatea țesuturilor moi și pentru a da o stabilitate primară mai mare pe cortex
- indicat în prezența osului D3 și D4
- Indicat în principal pentru suprafețe post-extractive ajutând tehnica de intervenție chirurgicală imediată

Implant CC	TM 1.0	TM 2.0	
Diametru	Ø 4,7 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Manșon șlefuit înălțime 0,8 mm			
Pas al filetului	1,0 mm	2,0 mm	
Cap	Ø 4,5 mm		
Conexiune protetică	TM 		
Conexiune geometrică	Hexagonal intern Ø 2,28 mm		
Lungime	Ref. No.		
9,0 mm	7074709	7054509	7055509
11,0 mm	7074711	7054511	7055511
13,0 mm	7074713	7054513	7055513
15,0 mm	7074715	7054515	7055515

Burghiu de secvență pentru implanturi CC TM 1.0 • Ø 4,7 mm

Burghiu de secvență pentru implanturi CC TM 2.0 • Ø 4,5 mm Ø 5,5 mm

Burghiu de centrare

Ø 18 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 4,0/4,5 mm



Burghiu calibra

Ø 2,85/4,0 mm



Burghiu de secvență pentru implanturi TM 1.0



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video






Burghiu de secvență pentru implanturi TM 2.0

Implanturi bifazice CC **P-ST 1.0** • **PS-ST 1.0**

- soluție de comutare a platformei
- profil ușor conic și cap conic comun cu diametrul de 3,6 mm
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- indicat în toate sectoarele maxilare evitând tehnicile chirurgicale pentru creșterea verticală a volumului osos
- indicat în prezența osului D1 și D2
- indicat în principal în cazuri de creștere a sinusului maxilar

În cazul în care implantul ales face parte din dimensiunea scurtă a liniei PS-ST, vă recomandăm să fie utilizat ca monoimplant

Implant CC	P-ST 1.0	PS-ST 1.0
Diametru	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm
Manșon prelucrat		
Pas al filetului	1,0 mm	
Cap	Ø 3,6 mm	
Conexiune protetică	ST 	
Conexiune geometrică	Hexagonal intern Ø 2,28 mm	
Lungime	Ref. No.	
5,0 mm		8024205
6,0 mm		8024206
7,0 mm	7024207	
9,0 mm	7024209	
11,0 mm	7024211	
13,0 mm	7024213	

Burghiu de secvență pentru implanturi CC **P-ST 1.0** • **PS-ST 1.0** • Ø 4,2 mm

Centring
drill

Ø 1,8 mm



Pilot
drill

Ø 2,3 mm



Millimetre
marked
first drill
Ø 2,55 mm



Millimetre
marked
trimmin drill
Ø 2,85 mm



Countersink

Ø 3,6 mm



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi P-ST 1.0

Implanturi bifazice CC **P-NST 1.0** • **PS-NST 1.0**

- soluție de comutare a platformei
- profil ușor conic și cap conic comun cu diametrul de 4,0 mm
- trei burghiuri longitudinale în partea apicală pentru funcționarea auto-filetării și anti-rotăției
- indicat în prezența unei disponibilități osoase reduse verticale
- indicat pentru sectoarele laterale și posterioare, evitând tehnicile chirurgicale pentru creșterea verticală a volumelor osoase
- indicat în prezența osului D1 și D2
- indicat în principal în cazuri de creștere a sinusului maxilar

Implant CC	P-NST 1.0		PS-NST 1.0		
Diametru	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm	Ø 5,7 mm
Manșon prelucrat					
Pas al filetului	1,0 mm				
Cap	Ø 4,0 mm				
Conexiune protetică	NST				
Conexiune geometrică	Hexagonal intern Ø 2,28 mm				
Lungime	Ref. No.				
5,0 mm			8094705	8095205	8095705
6,0 mm			8094706	8095206	8095706
7,0 mm	7094707	7095207			
9,0 mm	7094709	7095209			
11,0 mm	7094711	7095211			
13,0 mm	7094713	7095213			

Burghiu de secvență pentru implanturi CC **P-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm

Burghiu de secvență pentru implanturi CC **PS-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm Ø 5,7 mm

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Adâncitor

Ø 5,0 mm



Burghiu calibra

Ø 2,85/4,0 mm



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi P-NST 1.0

Soluții protetice **CC**



Bonturi protetice pentru implanturi bifazice **CC Multysystem®**

Gama de bonturi protetice Multysystem® prevede un sistem de codare a culorilor pentru a permite identificarea rapidă. Componentele protetice sunt împărțite în trei linii specifice:



ST Standard
Baza cu Ø 3,6 mm



NST Nou Standard
Baza cu Ø 4,0 mm



TM Cap mare
Baza cu Ø 4,5 mm

P-ST Comutarea platformei standard
Baza cu Ø 3,6 mm

P-NST Comutarea platformei standard nou
Baza cu Ø 4,0 mm

PS-ST Comutarea platformei standard extra scurt
Baza cu Ø 3,6 mm

PS-NST Comutarea platformei standard nou extra scurt
Baza cu Ø 4,0 mm

Bont drept h.6 mm



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont angolat



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont temporar



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont drept h.15 mm



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont universal preumplut



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont pentru turnare Ucla bază CrCo



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont pentru turnare



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont pentru turnare cu țesătură



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont pentru turnare h.15 mm



Conexiuni disponibile

ST NST TM

Bont bară



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

Atașament sferic



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

Atașament ecuator



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

Baza T digitală



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

Pre-măcinător pentru mașină de tăiat



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

Linie protetică cu mai multe unități

MU bază dreaptă



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

MU bază angolată 17° -35°



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

MU bont temporar



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

MU Bont pentru tumare



Conexiuni disponibile

ST  NST  TM 

Linie protetică cu mai multe unități Multysystem® permite soluții de reabilitare a pacienților edentați ai maxilarului superior sau inferior parțial sau total, chiar și în prezența unei disparele puternice. Crește cazurile clinice care implică inserția implanturilor înclinate distal pentru a limita tratamentele osoase reconstructive

Baze cu mai multe unități
Șurub de blocare pentru baze inclus

Unghi	Drept	Drept	17°	17°	35°	35°
Înălțimea teșiturii	1,5 mm	3,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Material: Titan						
Diametru	Ø 5,0 mm					
Implante de compatibilitate	Toate					
Descriere	MU bază dreaptă		MU bază angolată 17°		MU bază angolată 35°	
	Ref. No.					
	7670015	7670030	7671720	7671730	7673530	7673540
Notă	Bazele MU cu înclinația de 17° și 35° ușurează paralelismul mai multor implanturi, care sunt în disparelism					

Capac de vindecare MU în Peek

Material: Peek	
Descriere	Capac de vindecare MU în Peek
	Ref. No.
	7671700
Notă	Protejați bazele MU înainte de protezare

MU Pick-up transfer Rotire h.8 mm

Material: Steel	
Complet cu: șurub de blocare, alegerea între h. 3 sau 6 mm	
Descriere	Acestea trebuie plasate pe bazele MU pentru copia amprentelor
	Ref. No.
	7671000
Note	Acestea trebuie plasate pe bazele MU pentru imprimare




Bonturi MU

Material:	Titanio	Peek
Complet cu: Șurub de trecere cu blocare protetică		
Descriere	MU Bont temporar de titan	MU apt pentru turnare
	Ref. No.	
	7671090	7671030
Notă	Bonturile MU temporare se rotesc pentru a proteja implantul de disparelism.	Bonturile MU apte pentru turnare se pot roti și pot fi modificate după dorință prin ceruire și modelare prealabilă în aur sau alte aliaje.


Analog MU

Material: Steel	
Descriere	Analog MU
	Ref. No.
	7671500
Notă	Analogii MU sunt potriviți la transferul MU pentru a dezvolta modelul de gips

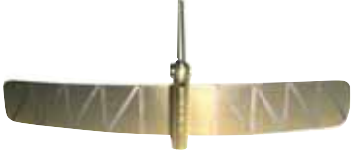
Instrumente chirurgicale și protetice cu mai multe unități

Cantitate:	1	1	2
Material: Oțel			
Descriere	Adâncitor MU de bază drept	Adâncitor MU de bază angulat	Burghiu pentru baza MU
	Ref. No.		
	7677403	7677404	7677405
Notă	Potrivit pentru pregătirea crestei osoase pentru a facilita poziționarea bazelor MU		Potrivit pentru înșurubarea bazelor drepte cu mai multe unități pe implanturi

Suport de bază MU

Material: Steel	
Descriere	Suport de bază MU
	Ref. No.
	7671033
Notă	Assists in placing the MU bases in the oral cavity during the implant connection phase.

Piesă de ghidare de direcție chirurgicală de titan

Material: Titanium	
Descriere	Piesă de ghidare de direcție chirurgicală
	Ref. No.
	7661034
Notă	Suitable for adjusting phases with max inclination 35°. For fixing the guide to the maxillary make an osteotomy of approximately 10 mm in the midline using the appropriate calibrated drill Ø 2 mm.

Șuruburi de rezervă cu mai multe unități

ambalaj cu 3 piese

Înălțime:			3,0 mm	6,0 mm
Material: Titan				
Description	Șurub de trecere pentru bazele MU	Șurub de trecere protetică MU	Șurub de trecere pentru transfer MU	
	Ref. No.			
	9671099	9671098	9671013	9671016

Şuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică ST			
Diametru	Ø 5,0 mm		
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		
Descriere	Şuruburile capacului de vindecare		
	Ref. No.		
	8170015	8170030	8170045
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent		

Şuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Material: Titan						
Prelucrare: Oxidarea titanului						
Conexiune protetică NST						
Diametru	Ø 5,0 mm			Ø 6,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST					
Descriere	Şuruburile capacului de vindecare					
	Ref. No.					
	8091715	8091730	8091745	8191715	8191730	8191745
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent					






Şuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică TM			
Diametru	Ø 6,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	TM 1.0 • TM 2.0		
Descriere	Şuruburile capacului de vindecare		
	Ref. No.		
	8071715	8071730	8071745
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent		



Şuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	15 mm	30 mm	45 mm	70 mm
Material: Titan				
Prelucrare: Oxidarea titanului				
Conexiune protetică ST 				
Diametru	Ø 4,5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST			
Descriere	Şuruburile capacului cilindric de vindecare			
	Ref. No.			
	7170015	7170030	7170045	7170070
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent			





Şuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	15 mm	30 mm	45 mm	70 mm
Material: Titan				
Prelucrare: Oxidarea titanului				
Conexiune protetică NST 				
Diametru	Ø 4,5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST			
Descriere	Şuruburile capacului cilindric de vindecare			
	Ref. No.			
	7091715	7091730	7091745	7091770
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent			

Şuruburile capacului de vindecare

ambalaj cu 2 piese

Înălțime (adâncitor inclus)	15 mm	30 mm	45 mm	70 mm
Material: Titan				
Prelucrare: Oxidarea titanului				
Conexiune protetică TM 				
Diametru	Ø 4,5 mm			
Compatibilitatea implanturilor	TM 1.0 • TM 2.0			
Descriere	Şuruburile capacului cilindric de vindecare			
	Ref. No.			
	7071715	7071730	7071745	7071770
Notă	Acestea sunt utilizate după descoperirea implanturilor pentru a obține cel mai bun profil emergent			

Transfer de copie (platou închis)

 Șurub de blocare și cap de
fixare din plastic inclus

Înălțimea bontului	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică	ST	NST	TM
Diametru maxim	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm
Diametru bazei	Ø 3,6 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Transfer de copie (platou închis)		
	Ref. No.		
	7610000	7096100	7076100
Notă			

Capac de fixare din plastic pentru transferul plăcii închise

ambalaj cu 3 piese

Material: POM			
Compatibilitatea implanturilor	Toate		
Descriere	Capac de fixare din plastic pentru transferul plăcii închise		
	Ref. No.		
	9610012		
Notă			

Transfer Pick-up (platou închis)

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică	ST	NST	TM
Diametru maxim	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm
Diametru bazei	Ø 3,6 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Transfer Pick-up (tehnica Pick-up)		
	Ref. No.		
	7610200	7096120	7076120
Notă			



Analoguri de laborator

Înălțime	12,0 mm
Diametru maxim	Ø 4,0 mm
Material: Titan	
Prelucrare: Oxidarea titanului	
Conexiune protetică ST 	
Compatibilitatea implanturilor	
Descriere	Analoguri de laborator
	Ref. No.
	7615000
Notă	Analogii sunt potriviți la transferul pentru a dezvolta modelul de gips

Analoguri de laborator

Înălțime	12,0 mm
Diametru maxim	Ø 4,0 mm
Material: Titan	
Prelucrare: Oxidarea titanului	
Conexiune protetică NST 	
Compatibilitatea implanturilor	
Descriere	Analoguri de laborator
	Ref. No.
	7096150
Notă	Analogii sunt potriviți la transferul pentru a dezvolta modelul de gips

Analoguri de laborator

Înălțime	12,0 mm
Diametru maxim	Ø 5,5 mm
Material: Titan	
Prelucrare: Oxidarea titanului	
Conexiune protetică TM 	
Compatibilitatea implanturilor	
Descriere	Analoguri de laborator
	Ref. No.
	7076150
Notă	Analogii sunt potriviți la transferul pentru a dezvolta modelul de gips

Bonturi anti-rotăție pre-angolate teșite

Șurub de blocare inclus

Înălțimea teșiturii	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Unghi	10°	10°	20°	20°	30°	30°
Material: Titan						
Prelucrare: Oxidarea titanului						
Conexiune protețică ST						
Diametru	Ø 4,5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST					
Descriere	Bonturi anti-rotăție pre-angolate teșite					
	Ref. No.					
	7621115	7621130	7622115	7622130	7623115	7623130
Notă	Bonturi pre-angolate sunt indicate în cazurile de implanturi divergente					

Bonturi anti-rotăție pre-angolate teșite

Șurub de blocare inclus

Înălțimea teșiturii	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Unghi	10°	10°	20°	20°	30°	30°
Material: Titan						
Prelucrare: Oxidarea titanului						
Conexiune protețică NST						
Diametru	Ø 4,7 mm					
Compatibilitatea implanturilor	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST					
Descriere	Bonturi anti-rotăție pre-angolate teșite					
	Ref. No.					
	7096611	7096613	7096621	7096623	7096631	7096633
Notă	Bonturi pre-angolate sunt indicate în cazurile de implanturi divergente					

Bonturi anti-rotăție pre-angolate teșite

Șurub de blocare inclus

Înălțimea teșiturii	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Unghi	10°	10°	20°	20°	30°	30°
Material: Titan						
Prelucrare: Oxidarea titanului						
Conexiune protețică TM						
Diametru	Ø 4,9 mm					
Compatibilitatea implanturilor	TM 1.0 • TM 2.0					
Descriere	Bonturi anti-rotăție pre-angolate teșite					
	Ref. No.					
	7076611	7076613	7076621	7076623	7076631	7076633
Notă	Bonturi pre-angolate sunt indicate în cazurile de implanturi divergente					

Bonturi anti-rotăție drepte teșite

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Înălțimea teșiturii	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Material: Titan						
Prelucrare: Oxidarea titanului						
Conexiune protetică	ST		NST		TM	
Diametru	Ø 4,5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descriere	Bonturi drepte anti-rotăție în titan teșite					
	Ref. No.					
	7626115	7626130	7096615	7096630	7076615	7076630
Notă	Caracteristici și orientări: Porțiunea coronală a bontului de 6 mm înălțime, gât transmucos, dar variabil în funcție de necesitate. Lateral sunt prezente caneluri datorate Ce servesc pentru a evita rotirea protezei după cimentare.					

Bonturi drepte teșite pentru șuruburi directe

Înălțimea bontului	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Înălțimea teșiturii	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Material: Titan						
Prelucrare: Oxidarea titanului						
Conexiune protetică	ST		NST		TM	
Diametru	Ø 4,5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descriere	Bonturi drepte în titan teșite pentru șuruburi directe					
	Ref. No.					
	7620115	7620130	7096601	7096603	7076601	7076603
Notă	Bontul drept nu are hexagon anti-rotăție și este înșurubat direct la implant. Utilizarea sa este recomandată ca un element intermediar atunci când disparelismul este absent sau ca un bont temporar					










Bont ajustabil drept universal

Șurub de blocare inclus

Înălțime	10,0 mm
Diametru maxim	Ø 8,0 mm
Material: Titan	
Conexiune protetică Universală	
Compatibilitatea implanturilor	Toate
Descriere	Bont ajustabil drept universal în titan
	Ref. No.
	7624580
Notă	Bonturile ajustabile sunt indicate pentru cazurile de disparelism cu care nu se poate rezolva cu un bont standard










Bonturi drepte antirotație

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Anti-rotation straight abutments		
	Ref. No.		
	7620090	7096609	7076609
Notă	Caracteristici și orientări: bonturile drepte h.15 mm sunt disponibile și în titan, de asemenea turnabile cu hexagon și versiunea rotativă. Această ultimă soluție este indicată în prezența mai multor implanturi în disaralelism, în realizarea unei mezo-structuri metalice		










Bonturi drepte cu rotație

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Bonturi drepte cu rotație		
	Ref. No.		
	7629015	7096915	7076915
Notă	Caracteristici și orientări: bonturile drepte h.15 mm sunt disponibile și în titan, de asemenea turnabile cu hexagon și versiunea rotativă. Această ultimă soluție este indicată în prezența mai multor implanturi în disaralelism, în realizarea unei mezo-structuri metalice		







Bonturi drepte antirotație cu teșitură

Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Bonturi drepte antirotație cu teșitură		
	Ref. No.		
	7621085	7096685	7076685
Notă			

Bonturi pentru turnare






Șurub de blocare inclus

Înălțimea bontului	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Anti-rotăție/Rotativ	Anti-rotation	Rotating	Anti-rotation	Rotating	Anti-rotation	Rotating
Material: POM						
Conexiune protetică	ST 		NST 		TM 	
Diametru	Ø 4,5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descriere	Bonturi pentru turnare					
	Ref. No.					
	7631160	7631115	7096316	7096315	7076316	7076315

Notă






Bonturi pentru turnare anti-rotăție

Șurub de blocare inclus

Înălțime	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Material: POM			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Diametru	Ø 4,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Bonturi pentru turnare anti-rotăție		
	Ref. No.		
	7631100	7096313	7076313







Bonturi anti-rotăție turnabile cu teșitură

Șurub de blocare inclus

Înălțime	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Material: POM			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Diametru	Ø 4,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Bonturi anti-rotăție turnabile cu teșitură		
	Ref. No.		
	7631110	7096311	7076311







Bonturi turnabile Ucla bază CrCo

Șurub de blocare inclus

Material Corp: POM Materialul Corpului: Cobalt - crom			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Diametru	Ø 4,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Bonturi turnabile Ucla bază CrCo		
	Ref. No.		
	7622070	7096270	7076270



Bonturi turnabile Ucla bază de aur

Șurub de blocare inclus

Material Corp: POM Bază Material: Aliaj de aur			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Diametru	Ø 4,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Bonturi turnabile Ucla bază de aur		
	Ref. No.		
	7621070	7096670	7076670

Cilindri de rezervă

ambalaj cu 2 piese

Material: POM		
Descriere	Piese de schimb pentru cilindrii turnabili pentru bonturile Ucla	Piese de schimb pentru cilindrii turnabili pentru bonturile Bar
	Ref. No.	
	7641098	7641099

Bonturi turnabile pentru bare cu bază de titan pentru supraproteze




Șurub de blocare inclus

Înălțimea gâtului transmucos	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Material Corp POM Bază Titan						
Conexiune protetică	ST 		NST 		TM 	
Diametru	Ø 4,5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descriere	Bonturi turnabile pentru bare cu bază de titan pentru supraproteze					
	Ref. No.					
	7641015	7641030	7096671	7096673	7076671	7076673
Notă	Partea turnabilă a bonturilor pentru bare se rotește pentru a facilita paralelismul multiplu. Baza preformată din titan garantează o conexiune precisă la implanturi					

Șuruburi de trecere de schimb



Șuruburi de trecere de schimb pentru transfer

ambalaj cu 3 piese

Material: Titan			
Descriere	Șurub de transfer standard	Șurub de transfer Pick-up h.0 mm	Șurub de transfer Pick-up h.3 mm
	Ref. No.		
	7610010	7610230	7610260

Bonturile cu filet de trecere de schimb

ambalaj cu 3 piese

Material: Titan		
Descriere	Șurub pentru bont (Standard)	Șurub pentru bont (linia implanturilor PS Extra-short)
	Ref. No.	
	7609999	7619999

Bonturile cu filet de schimb





ambalaj cu 3 piese





Material: Titan		
Descriere	Șurub pentru bont bare c.1,5 mm	Șurub pentru bont bare c.3,0 mm
	Ref. No.	
	7609964	7609965

Baza T

Șurub de blocare inclus

 Pre-măcinător
pentru mașina de tăiat Șurub de
blocare inclus

Înălțimea bontului	4,5 mm		
Material: Titan			
Prelucrare: Oxidarea titanului			
Conexiune protetică	ST 	NST 	TM 
Conicitate cu diametrul maxim	Ø 3,8 mm		
Conicitate cu diametrul minim	Ø 3,5 mm		
Compatibilitatea implanturilor	ST 10 • P-ST • PS-ST	NST 10 • NST 20 • PS-NST • P-NST	TM 10 • TM 20
Descriere	Baza T		
	Ref. No.		
	7621080	7096680	7076680
Notă			

Antirotazione		
		
ST 	NST 	TM 
Toate implanturile CC		
Pre-măcinător pentru mașina de tăiat		
Ref. No.		
7624581		
Notă		

Corp de scanare

Șurub de blocare inclus







Înălțimea bontului	12,0 mm
Material: Titan	
Descriere	Corp de scanare
	Ref. No.
	8610000
Notă	

 Corp de scanare cu
mai multe unități

 Șurub de
blocare inclus











Înălțimea bontului	10,0 mm
Material: Aluminiu	
Descriere	Corp de scanare cu mai multe unități
	Ref. No.
	8671001
Notă	

Analogic digital

Material: Titan			
Conexiune protetică	ST  NST 	TM 	Multi Unit
Diametrul maxim	Ø 4,0 mm		Ø 5,0 mm
Compatibilitatea implanturilor	ST 10 • P-ST • PS-ST NST 10 • NST 20 • PS-NST • P-NST	TM 10 • TM 20	
Descriere	Analogic digital		Analogic digital Multi Unit
	Ref. No.		
	8615001	8615002	8671500
Notă			








Bonturile cu filet OT Equator®

Set complet

Înălțimea bontului	1,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	2,0 mm
Material: titan						
Setul OT Equator® conține: 1 Bont OT Equator 1 Container pentru capace 4 Capac de retenție asortat 1 Disc de protecție 						
Conexiune protetică	ST 		NST 		TM 	
Diametru	Ø 4,5 mm					
Compatibilitatea implanturilor	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descriere	Set de bonturi OT Equator					
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.					
	7643001	7643002	7093641	7093642	7073641	7073642
Notă	Îmbinarea cu profil redus de Ecuator OT permite corectarea disparelismului pe disc al implanturilor până la 25° fără a afecta funcționarea capacului de retenție					

Bonturile sferice cu filet pentru o supraproteză


Container și capac de retenție incluse

Înălțime	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	
Bilă	Micro 1,8 mm	Micro 1,8 mm	Micro 1,8 mm	Micro 1,8 mm	
Material: titan					
Diametru	Ø 4,5 mm				
Descriere	Bonturile sferice pentru o supraproteză				
Conexiune protetică	Ref. No.				
ST 	ST 1.0 • P-ST PS-ST	7640001	7640002	7640003	7640004
NST 	NST 1.0 • NST 2.0 PS-NST • P-NST	7096641	7096642	7096643	7096644
TM 	TM 1.0 • TM 2.0	7076641	7076642	7076643	7076644
Notă	Bonturile sferice sunt indicate în cazurile de pacienți edentați total și reprezintă o soluție eficientă pentru stabilizarea protezei mobile				


OT Equator® Piese de schimb

Ambalaj	2 piese
Material: Oțel	
Descriere	
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7640190


OT Equator® Piese de schimb

Ambalaj	2 piese
Material: Nailon	
Păstrat în grame: 1.800 gr. Timp maxim de menținere în cavitatea bucală: 12 luni	
Fabricat de Rhein'83® Srl	Culoare: Capac alb de retenție standard OT Equator® Ref. No. 7640191

Capace retentive

Ambalaj	6 piese	6 piese	6 piese	6 piese	6 piese
Material:	Nailon	Nailon	Nailon	Nailon	Oțel
Păstrat în grame	800 gr.	1.100 gr	200 gr.	-	
Timp maxim de menținere în cavitatea bucală:	12 luni	12 luni	-	-	
					
Descriere	Culoare: roz retenție moale	Culoare: albă retenție standart	Culoare: verde retenție elastică	Culoare: Apă retenție grea Reducă diametru intern Ø 16 mm	Recipient Micro Capace Ø 18 mm
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.				
	7640096	7640091	7640100	7640098	7640090

Set de sfere goale reconstituibile

Ambalaj	1 Set
Set de sfere goale reconstituibile Ø 1,8 mm Complet cu: 2 sfere goale din titan 2 capsule roz (retenție soft) 1 inserător transparent 1 calibrator și suport de bandă	
Descriere	Set de sfere goale reconstituibile
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7641087

Bile Micro turnabile

Ambalaj	4 piese
Material: turnabil	
Descriere	Bile Micro turnabile
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7640093

Inele direcționale de unică folosință

Ambalaj	3 piese
Material: Plastic	0° - 7° - 14°
	
Descriere	Inele direcționale de unică folosință Inclinație 0° - 7° - 14°
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7642099

Inel de protecție

Ambalaj	10 piese
Material: Plastic	
Descriere	Inel de protecție
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7640099

Instrument de inserare a capacului

	
Descriere	Instrument de inserare a capacului
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7640092

Micro paralelometru

	
Descriere	Micro paralelometru
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No. 7640094

Caracteristicile implanturilor **MFS • MFD**



CARACTERISTICI ALE IMPLANTURILOR MONOFAZICE MULTYSYSTEM®

Multysystem monophasic implants are divided into different lines:

MINI MFS • Mini implanturi cu atașament sferic

MFS • Atașament sferic

MINI MFD • Mini implanturi cu bont drept pătrat

MFD • Bont drept pătrat

MFD-L • Bont drept conic

Design:

- Implanturi conice într-o etapă
- Auto-filetant cu burghiu anti-rotăție longitudinal apical

Implant monofazic pas al șurubului:

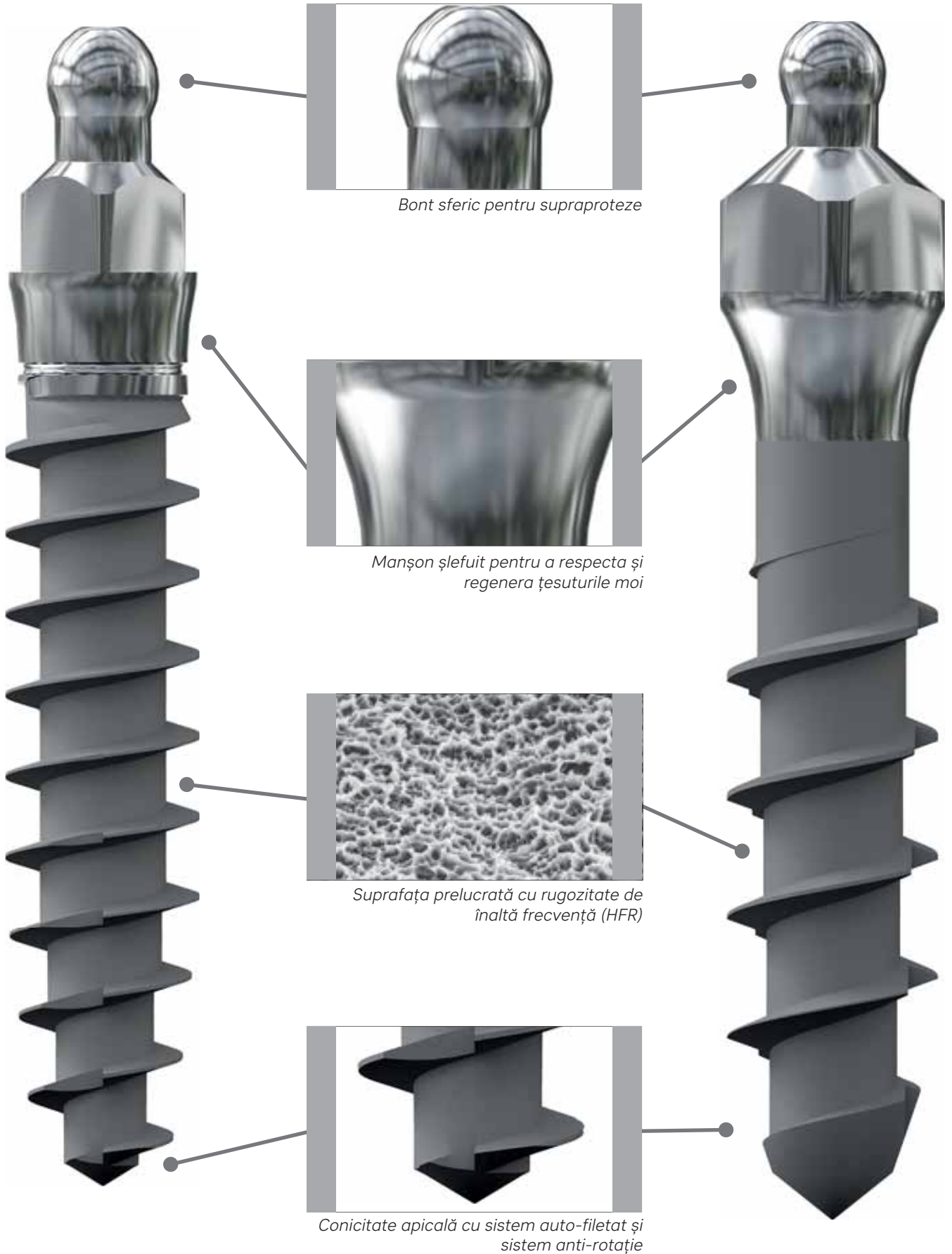
- 1,0 mm - pentru a asigura stabilitatea primară în prezența densității osoase D1 și D2 sau
- 2,0 mm - pentru a compacta alveolele cu tipuri de oase mai moi, densitatea D3 și D4 sau porțiunile post-extractive

Dimensiunile implanturilor monofazice:

- Diametru de la 2,5 până la 5,0 mm
- Lungimi de la 7 până la 17 mm

TABEL REZUMAT AL CARACTERISTICILOR IMPLANTURILOR MFS • MDF

Linie de implanturi	Gât	Bont	Pas al filetului	Pătra sau T. con	Diametrul sferei	Lungimea bontului	Indicație pentru aplicare
Mini MFS 1.0	Șlefuit 1,5 mm	Sferic	1 mm	2x2 mm	Ø 1,8	-	Zonele frontale, de preferință mandibulară
MFS 2.0	Șlefuit 2,5 mm	Sferic	2 mm	3x3 mm	Ø 1,8	-	Toate zonele
Mini MFD 1.0	Șlefuit 1,5 mm	Drept	1 mm	2x2 mm	-	5,0 mm	Zonele frontale, de preferință mandibulară
MFD 2.0	Șlefuit 4,0 mm	Drept	2 mm	3x3 mm	-	5,0 mm	Toate zonele
MFD-L 1.0	Șlefuit 3,0 mm	Drept	1 mm	4x4 mm tronco di cono	-	8,0 mm	Toate zonele



Bont sferic pentru supraproteze

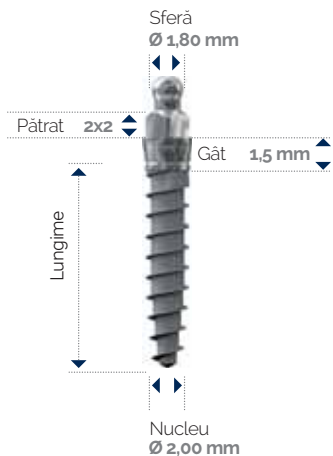
Manșon șlefuit pentru a respecta și regenera țesuturile moi

Suprafața prelucrată cu rugozitate de înaltă frecvență (HFR)

Conicitate apicală cu sistem auto-filetat și sistem anti-rotăție

Implanturi monfazice

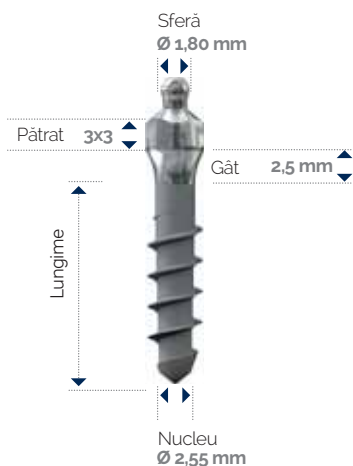
MFS cu bont sferic și suprafața prelucrată HFR
(rugozitate de înaltă frecvență)



Mini MFS 1.0

Diametru:
2,5 – 3,0 mm

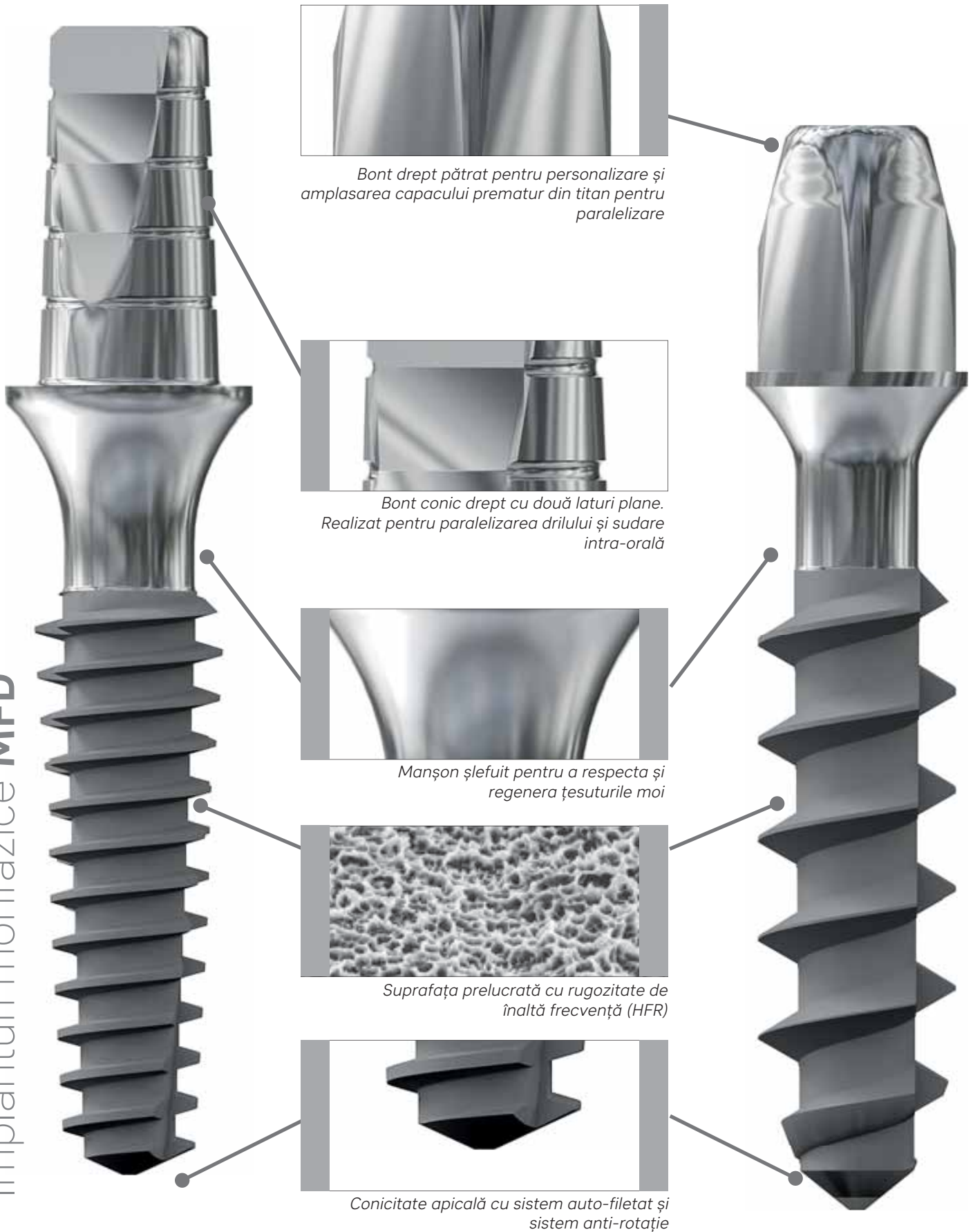
Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 – 17 mm



MFS 2.0

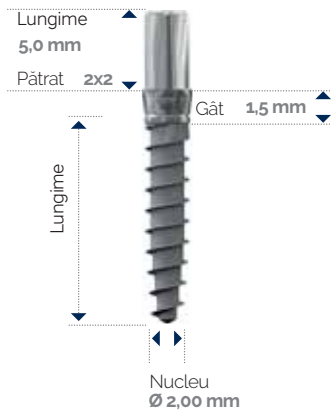
Diametru:
3,5 – 4,0 mm

Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 – 17 mm



Implanturi monfazice

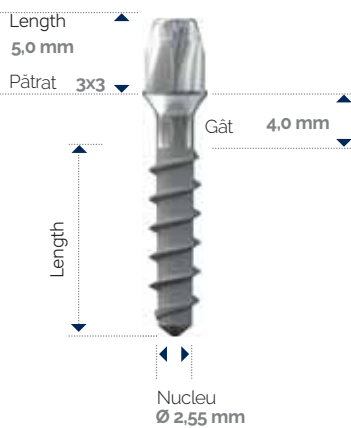
MFD cu bont drept și suprafața prelucrată HFR
(rugozitate de înaltă frecvență)



Mini MFD 1.0

Diametru:
2,5 – 3,0 mm

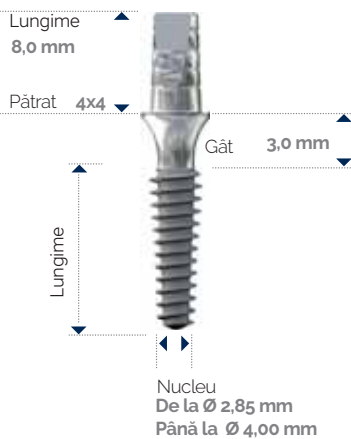
Lungime:
9 – 11 – 13 – 15 – 17 mm



MFD 2.0

Diametru:
3,5 – 4,0 – 5,0 mm

Lungime:
7 – 9 – 11 – 13 – 15 – 17 mm



MFD-L

Diametru:
3,2 – 3,7 – 4,2 – 4,7 mm

Lungime:
7 – 8,5 – 10 – 11,5 – 13 – 15 mm

Utilizarea implanturilor monofazice MFS • MFD

Cum se utilizează

Implanturile transmucosale monofazice cu încărcare imediată MFS - MFD reprezintă o soluție eficientă pentru stabilizarea protezei mobile și fixe, chiar și în prezența creștelor mandibulare atrofice.

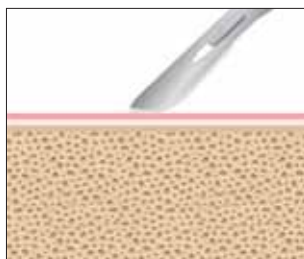
Loc de amplasare

După o evaluare detaliată a morfologiei și a consistenței osoase, pentru a evalua dacă să acționeze cu sau fără ridicarea clapetei (abord chirurgical transmucosal), se procedează crearea locului osos.

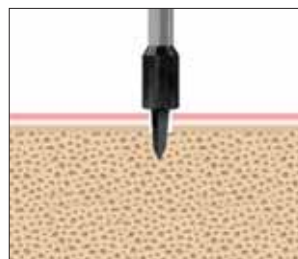
Important

Odată efectuată procedura de plasare a implantului, asigurați-vă că nu există micro-mișcări și că s-a obținut stabilitatea primară. Evaluarea incorectă a diagnosticului și planificarea inexactă pot cauza pierderea implantului.

Rezumatul etapelor chirurgicale pentru mini implanturi MFS - MFS cu încărcare imediată transmucosală



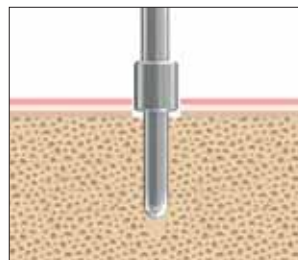
1. Incizia mucoasei cu bisturiu



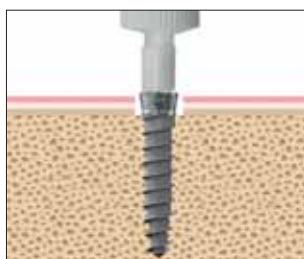
2. Crearea inserției. Punct cu burghiul de centrare



3. Calibrarea diametrului final al locului implantului cu burghie



4. Verificarea înclinării cu markerul de înclinare

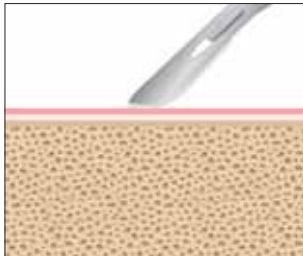


5. Plasarea fixatorului în locul osului cu transferul de montare

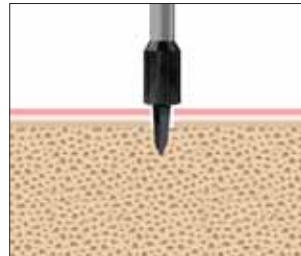


6. Înșurubați fixatorul cu clișetelul complet cu extensia specifică pentru mini implanturi

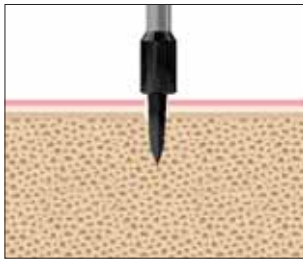
Rezumatul etapelor chirurgicale pentru mini implanturi MFS • MFD • MFD-L cu încărcare imediată transmucosală



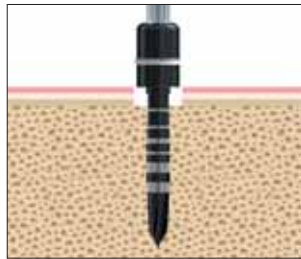
1. Incizia mucoasei cu bisturiu



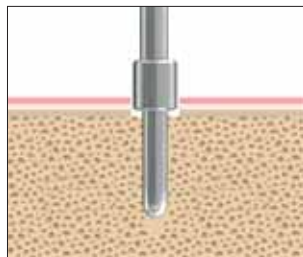
2. Creation of the insertion point with the centring drill



3. Perforarea osului cortical cu burghiul cortical



4. Determinarea orientării fixatorului și a adâncimii de foraj cu burghiul pilot marcat milimetric



5 Verificarea înclinării cu markerul de înclinare



6 Calibrarea diametrului final al locului de implant cu burghiul de frezat



7. Tapetarea locului osului cu milimetru manual marcat a inciziei osoase introduse în clichet



8 Plasarea fixatorului în locul osului cu transferul de montare



9. Înșurubați fixatorul cu clichetul complet cu extensia specifică pentru mini implanturi

Implanturi pentru proceduri protetice cu bont drept

Amprenta

Luarea amprentei este realizată prin tehnică convențională, utilizând transferurile specifice concepute pentru a simplifica procedurile de operare. Transferurile sunt cuplate la analogii din laborator și apoi este dezvoltat modelul de gips. Odată ce modelul de gips a fost creat, este pregătit artefactul protetic.



Transfer de plasare

Modelul de gips

Odată dezvoltat modelul de gips, pe care linia gingiei este reprodusă cu rășină moale pentru a obține un profil corect emergent al protezei, se vor alege bonturile protetice finale necesare, în funcție de tipul soluției protetice alese. Setul este format din opt bonturi de testare, cu unghiuri variabile de până la 30°, care reproduc înălțimea coroanei și înălțimea gâtului transmucos al bonturilor disponibile, este disponibil pentru a ajuta operatorul în această fază. Odată ce s-a încheiat faza de verificare, continuați utilizarea bontului final corespunzător celui ales.



Transfer cuplat la analog



Modelul de gips cu analog



Amplasarea protezei

Plasarea protezei mobile

Verificați cavitatea bucală pentru a vă asigura că orificiile de scurgere cu diametrul de 4,5 mm din proteză se potrivesc cu implanturile și asigurați-vă că nu există pre-contacte.

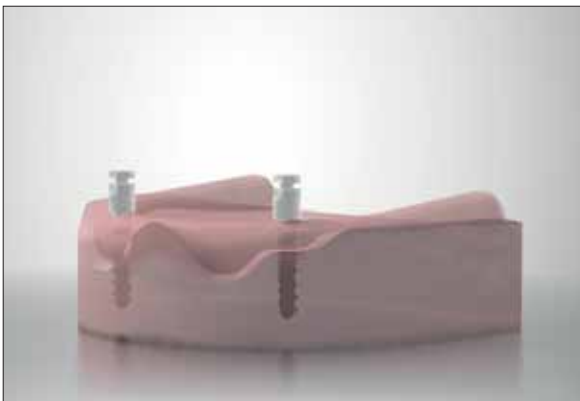
Aplicați discurile de protecție pe baza bilelor, pentru a împiedica rășina rece aferentă să se infiltreze în subcoturi.

În cazuri de disparelelism, folosiți inelele direcționale înainte de poziționarea capacului de retenție (care va fi încorporat în proteză) peste bilă.

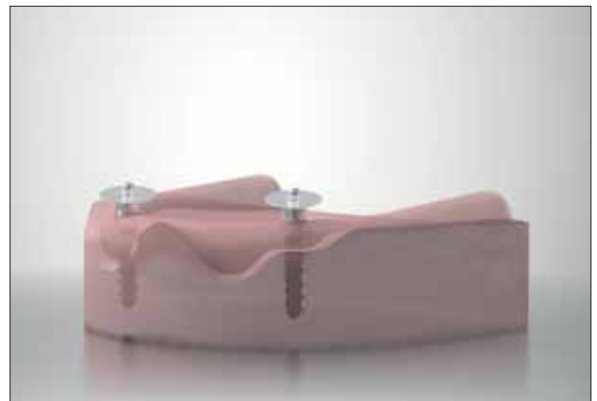
Umpleți găurile de scurgere corespunzătoare din proteză cu rășină rece și așteptați până când se întărește cu proteza poziționată în cavitatea bucală.

Continuați cu finisarea și șlefuirea și verificați ocluzia.

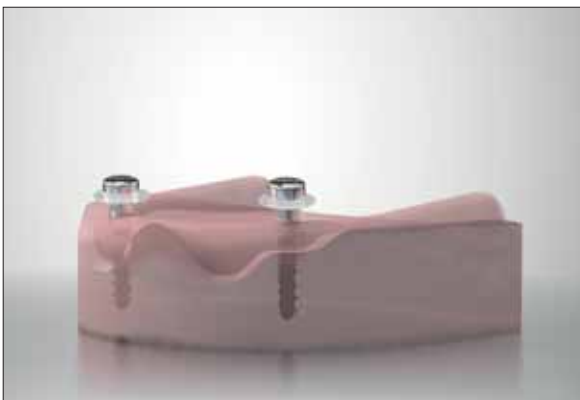
În cazul în care se utilizează o proteză preexistentă, pregătiți numai găuri de scurgere cu diametrul de 4,5 mm pe suprafața inferioară a protezei și continuați așa cum s-a descris deja.



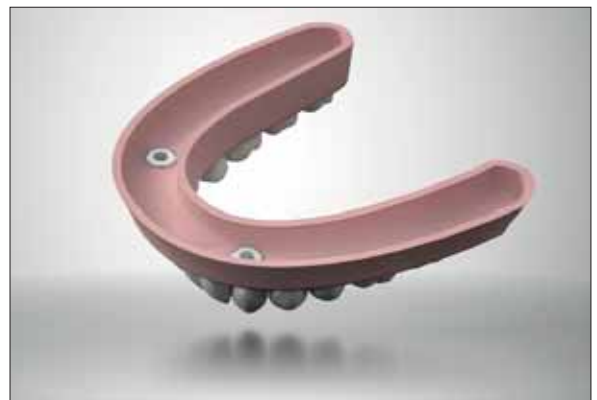
1. Plasarea transferurilor



2. Plasarea discurilor de protecție



3. Amplasarea capacelor de retenție



4. Capacele de retenție inserate în proteză

Mini Implant **1.0 MFS**

- mini implanturi monofazice cu atașament cu sfere cu diametrul de 1,8 mm
- pentru supraproteză transgingivală și auto-filetare
- Pas de filet de 1,0 mm pentru stabilitate primară
- indicat în prezența osului D1 sau D2
- indicată în principal în caz de atrofie osoasă

Implant 1.0 MFS	1.0 MFS	
Diametru	Ø 2,5 mm	Ø 3,0 mm
		
Pas de filet	1,0 mm	
Sfera	Ø 1,8 mm	
Pătrat	2x2 mm	
Gât	Șlefuit h 1,5 mm	
Lungime	Ref. No.	
9,0 mm	7062509	7063009
11,0 mm	7062516	7063011
13,0 mm	7062518	7063013
15,0 mm	7062520	7063015
17,0 mm	7062521	7063017

Burghiu de secvență pentru implanturi **1.0 MFS**

Burghiu de
centrare

Burghiu
calibrat

Ø 1,8 mm



Ø 2,0 mm



Info video Multysystem faceți
o poză cu codul QR pentru a
accesa pagina video



Burghiu de secvență
pentru mini implanturi
MFS 1.0

Implanturi 2.0 MFS

- mini implanturi monofazice cu atașament cu sfere cu diametrul de 1,8 mm
- pentru supraproteză transgingivală și auto-filetare
- Pas de filet de 2,0 mm pentru a asigura stabilitatea primară în extensie
- indicat în prezența osului D3 sau D4
- indicat în toate situațiile clinice și în porțiunile post-extractive

Implanturi 2.0 MFS	2.0 MFS	
Diametru	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm
		
Pas de filet	2,0 mm	
Sfera	Ø 1,8 mm	
Pătrat	3x3 mm	
Gât	Șlefuit h 2,5 mm	
Lungime	Ref. No.	
9,0 mm	7083509	7084009
11,0 mm	7083511	7084011
13,0 mm	7083513	7084013
15,0 mm	7083515	7084015
17,0 mm	7083517	7084017

Burghiu de secvență pentru implanturi 2.0 MFS

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru

Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru

Ø 2,85 mm



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru mini implanturi MFS 2.0

Mini implant **1.0 MFD**

- mini implanturi monofazice cu bont drept pătrat
- pentru proteză fixă transgingivală și auto-filetare
- Pas de filet de 1,0 mm pentru stabilitate primară
- indicat în prezența osului D1 sau D2
- indicată în principal în caz de atrofie osoasă

Implant **2.0 MFD**

- mini implanturi monofazice cu bont drept pătrat
- pentru proteză fixă transgingivală și auto-filetare
- Pas de filet de 2.0 mm pentru a asigura stabilitatea primară în extensie
- indicat în prezența osului D3 sau D4
- indicată în principal în caz de atrofie osoasă
- indicat în toate situațiile clinice și în porțiunile post-extractive

Implant MFD-L	1.0 MFD		2.0 MFD		
Implant	Ø 2,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
Pas de filet	1.0 mm		2.0 mm		
Sfera	L 5.0 mm		L 5.0 mm		
Pătrat	2x2 mm		3x3 mm		
Gât	Șlefuit h 1,5 mm		Șlefuit h 4,0 mm		
Lungime	Ref. No.		Ref. No.		
9,0 mm	7082509	7083009	7063518	7064018	7065018
11,0 mm	7082511	7083011	7063520	7064020	7065020
13,0 mm	7082513	7083013	7063522	7064022	7065022
15,0 mm	7082515	7083015	7063524	7064024	7065024
17,0 mm	7082517	7083017	7063526	7064026	7065026

Burghiu de secvență pentru mini implanturi **1.0 MFD**

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu calibrat

Ø 2,0 mm



Burghiu de secvență pentru implanturi **2.0 MFD**

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu calibrat

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru Ø 2,85 mm



Burghiu de secvență pentru implanturi TM 1.0



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi TM 2.0

Implant **1.0 MFD-L**

- implanturi monofazice cu bont drept conic extra lung
- pentru proteză fixă transgingivală și auto-filetare și stropire intra-orală cu aparat de sudare
- Pas de filet de 1,0 mm pentru stabilitate primară
- indicat în prezența osului D1 sau D2
- indicat în toate zonele, în principal în frontale

Implant MFD-L	1.0 MFD-L			
Diametru	Ø 3,2 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm
				
Pas de filet	1,0 mm			
Sfera	L 8,0 mm			
Pătrat	4x4 mm			
Gât	Șlefuit h 3,0 mm			
Lungime	Ref. No.			
7,0 mm	-	-	7164207	7164707
8,5 mm	7163208	7163708	7164208	7164708
10,0 mm	7163210	7163710	7164210	7164710
11,5 mm	7163211	7163711	7164211	7164711
13,0 mm	7163213	7163713	7164213	7164713
15,0 mm	7163215	7163715	7164215	7164715

Burghiu de secvență pentru implanturi **1.0 MFD-L**

Burghiu de centrare

Ø 1,8 mm



Burghiu pilot

Ø 2,3 mm



Primul burghiu marcat cu milimetru Ø 2,55 mm



Burghiu de găurit marcat cu milimetru Ø 2,85 mm



Burghiu calibrat

Ø 4,00 mm



doar pentru
1.0 MFD-L
Ø 4,7 mm



Info video Multysystem faceți o poză cu codul QR pentru a accesa pagina video



Burghiu de secvență pentru implanturi 1.0 MFD-L



Componente protetice **MFS**

Transfer și capac pentru implanturi MFS






ambalaj cu 3 piese

Implant	Mini MFS	MFS
Material: POM		
Diametru	Ø 4,25 mm	Ø 5,00 mm
Descriere	Transfer și capac pentru implanturi MFS	
	Ref. No.	
	7061010	7061012
Notă	Sistemele de transfer MFS MFS și Mini au o dublă utilizare - - Permitearea luării de amprente - Acționează ca capsule de vindecare	

Analogic

Implant	Mini MFS	MFS
Material: Titanium		
Descriere	Analogic	
	Ref. No.	
	7061505	7061515
Notă	Analogii trebuie să fie cuplați la transfer pentru a dezvolta modelul de gips	

Capace retentive

Ambalaj	6 piese	6 piese	6 piese	6 piese	6 piese
Material:	Nailon	Nailon	Nailon	Nailon	Oțel
Păstrat în grame	800 gr.	1.100 gr	200 gr.	-	
Timp maxim de menținere în cavitatea bucală:	12 months	12 months	-	-	
					
Descriere	Culoare: roz retenție moale	Culoare: albă retenție standard	Culoare: verde retenție elastică	Culoare: Apă retenție grea Redusă diametru intern Ø 1,6 mm	Recipient Micro Capace Ø 1,8 mm
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.				
	7640096	7640091	7640100	7640098	7640090

Set de sfere goale reconstituitoare

Bile Micro turnabile

Inele direcționale de unică folosință

Ambalaj	1 Set
Set de sfere goale reconstituitoare Ø 1,8 mm Complet cu: 2 sfere goale din titan 2 capsule roz (retenție soft) 1 inseror transparent 1 calibrator și suport de bandă	
Descriere	Reconstructive hollow sphere set
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7641087

Ambalaj	4 piese
Material: turnabil	
Descriere	Bile Micro turnabile
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640093

Ambalaj	3 piese
Material: Plastic	0° - 7° - 14° 
Descriere	Inele direcționale de unică folosință Inclinație 0° - 7° - 14°
Fabricat de Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7642099

Componente protetice **MFD**



Componentele amprentelor

ambalaj cu 3 piese

Implant	Mini MFD	MFD	MFD-L
Material: POM			
Diametru	Ø 4,40 mm	Ø 4,40 mm	Ø 5,40 mm
Descriere	Componentele amprentelor		
	Ref. No.		
	7061000	7061011	8061011
Notă	Transferul la implanturile MFD și MFD Mini are o utilizare triplă: - Permitearea luării de amprente - Acționează ca capsule de vindecare Acestea pot fi utilizate ca creastă înainte de turnarea de parafină și turnare intraorală		



Capac de titan drept

ambalaj cu 2 piese





Implant	Mini MFD	MFD
Material: Titan		
Diametru	Ø 4,20 mm	Ø 5,50 mm
Description	Capac drept pentru implant	
	Ref. No.	
	7061020	7061021
Notă		

Capac de titan pre-măcinător

ambalaj cu 2 piese

Implant	Mini MFD	MFD
Material: Titan		
Diametru	Ø de la 3,9 până la 6,0 mm	Ø de la 5,2 până la 7,5 mm
Description	Capac pre-măcinător de la 0° până la 30°	
	Ref. No.	
	7061030	7061031
Notă	acoperirile din titan de la 0° până la 30° sunt găurite și indicate în cazurile de paralelism.	





Analogic

Implant	Mini MFD	MFD	MFD-L Ø 3,2 și 3,7 mm	MFD-L Ø 4,2 și 2,7 mm
Material: Titan				
Descriere	Analogic			
	Ref. No.			
	7061500	7061510	8061510	8061511
Notă	Analogii trebuie să fie cuplați la transfer pentru a dezvolta modelul de gips			





Perforatoare și instrumente chirurgicale Multysystem





Burghiu pilot





Diametru	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 2,3 mm	Ø 2,3 mm
Material: Oțel chirurgical				
Prelucrare: DLC				
Lungimea vârfului	5,0 mm	10,0 mm	5,5 mm	10,5 mm
Compatibilitatea implanturilor	Toate			
Descriere	Burghiu de centrare		Burghiu cortical	
	Ref. No.			
	7410125	7410120	7410135	7410130
Notă	Indicat pentru a crea punctul de inserție a locului de implant		Indicat pentru forajul osului cortical	

Burghiu marcat cu milimetru

Diametru	Ø 2,55 mm	Ø 2,55 mm	Ø 2,85 mm	Ø 2,85 mm
Material: Oțel chirurgical				
Prelucrare: DLC				
Lungimea vârfului	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm
Lungimea totală	36,5 mm	40,5 mm	36,5 mm	40,5 mm
Compatibilitatea implanturilor	Toate			
Descriere	Foraj inițial		Foraj final	
	Ref. No.			
	7097491	7097401	7097497	7097417
Notă	Notele de referință de la burghie sunt indicative. Prin urmare, este necesar să se aplice opririle corespunzătoare care determină adâncimea de frezare corectă			


Opritor de adâncime

Tipurile de implant	Toate					
Material: Oțel chirurgical						
Înălțimea (lungimea) opritorului	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	8,5 mm	9,0 mm
Compatibilitatea burghiului	Burghiuri milimetrare Ø 2,55 și Ø 2,85					
	Ref. No.					
	7105105	7105106	7105107	7105108	7105185	7105109

Tipurile de implant	Toate				
Material: Surgical Steel					
Înălțimea (lungimea) opritorului	10,0 mm	11,0 mm	11,5 mm	13,0 mm	15,0 mm
Compatibilitatea burghiului	Burghiuri milimetrare Ø 2,55 și Ø 2,85				
	Ref. No.				
	7105110	7105111	7105112	7105113	7105115


Utilizarea ghidului: Opritorul de adâncime poate fi aplicat pe burghiurile marcate de milimetru pentru a determina cu precizie adâncimea maximă de foraj.

Inele de blocare (piese de schimb)


Material Silicon chirurgical	
Culoare	Transparentă
Conținutul ambalajului	24 piese
	Ref. No.
	7103032

Utilizarea ghidului: Stabilizează conexiunea opritorului de adâncime la burghie și la inciziile osoase, conectori și extensii manuale la tastele de blocare. Pentru a menține instrumentele eficient, inelul de blocare trebuie înlocuit la fiecare zece sterilizări făcute.

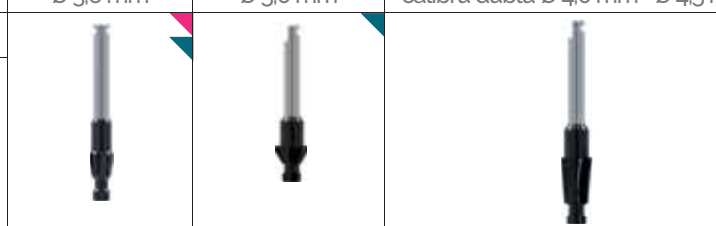
Burghiuri calibrate pentru mini implanturi MFS – MFD

Ref. No.	7062409	7062411	7062413	7062415	7062416
Lungimea vârfului	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	15,0 mm	17,0 mm
Material: Oțel chirurgical					
Prelucrare: DLC					
Diametru	Ø 2,00 mm				
Compatibilitatea implanturilor	mini implanturi MFS – MFD				
Descriere	Burghiu calibrat pentru frezat				
Notă	Oprirea pe burghie arată adâncimea de frezare stabilită				

Burghiuri calibrate

Ref. No.	7077405	7077406	7077407	7077458	7077459	7077460	7077451	7077452	7077453	7077455	7077457
Lungimea vârfului	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,5 mm	9,0 mm	10,0 mm	11,0 mm	11,5 mm	13,0 mm	15,0 mm	17,0 mm
Material: Oțel chirurgical											
Prelucrare: DLC											
Diametru	De la Ø 2,85 mm până la Ø 4,00 mm										
Compatibilitatea implanturilor	Toate										
Descriere	Burghiu calibrat pentru frezat										
Notă	Oprirea pe burghie arată adâncimea de frezare stabilită										

Adâncitor

Ref. No.	7410100	7097402	7077402
Diametru	Ø 3,6 mm	Ø 5,0 mm	calibru dublu Ø 4,0 mm * Ø 4,5 mm
Material: Oțel chirurgical			
Prelucrare: DLC			
Compatibilitatea implanturilor	TC 1.0 TC-R Ø 3,7-4,2 CC ST 1.0 P-ST • PS-ST	CC P-NST • PS-NST	TC 1.0 TC-R Ø 4,7-5,2 2.0 TC-R Ø 4,5-5,5 CC NST 1.0 • NST 2.0 TM 1.0 • TM 2.0
Descriere	Adâncitor		
Notă	Acestea sunt indicate pentru pregătirea locului implantului pentru a ajuta poziționarea implantului la nivelul crestei osoase		

Trefină pentru recuperare osoasă autologă

Diametru	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 2,85 mm
Material: Oțel chirurgical						
Prelucrare: DLC						
Lungime ascuțită	14,0 mm					17,0 mm
Compatibilitatea implanturilor	Toate					Toate
Descriere	Trefină					Trefina grefată osoasă
	Ref. No.					Ref. No.
	7105035	7105040	7105045	7105050	7105060	7470190
Note	Sunt indicate pentru recuperarea osului autolog					

Perforator mecanic de țesut

Diametru	Ø 3,4 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm
Material: Oțel chirurgical			
Prelucrare: DLC			
Compatibilitatea implanturilor	MFS MFD Mini Implant	TC TC-N CC Toate cu excepția de TM	TC TC-R CC TM
Descriere	Perforator mecanic de țesut		
	Ref. No.		
	7067111	7410110	7077410


Note

Potrivit pentru descoperirea capului implanturilor plasate sub mucoasă și pentru tehnicile de abordare transmucoasă chirurgicală


Perforator manual de țesut

Diametru	Ø 3,4 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm
Material: Oțel chirurgical			
Prelucrare: DLC			
Compatibilitatea implanturilor	MFS MFD Mini Implant	TC TC-N CC Toate cu excepția de TM	TC TC-R CC TM
Descriere	Perforator manual de țesut		
	Ref. No.		
	7067116	7410116	7077416

Robinet osos filetat 1,0 mm

Diametru	Ø 3,2 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm
Material: titan					
Prelucrare: nitrurat					
Lungime	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm
Compatibilitatea implanturilor	Fiecare implant cu pas de filet 1.0				
Descriere	Robinet osos filetare de 1 mm				
	Ref. No.				
	7232017	7092317	7092417	7072417	7072517
Notă	Crestăturile de la robinetele osoase indică adâncimea de atingere				

Robinet osos filetat 2,0 mm

Diametru	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm
Material: titan					
Prelucrare: nitrurat					
Lungime	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm
Compatibilitatea implanturilor	Fiecare implant cu pas de filet 2.0				
Descriere	Robinet osos filetare de 2 mm				
	Ref. No.				
	7062317	7092517	7092617	7072617	7072717
Notă	Crestăturile de la robinetele osoase indică adâncimea de atingere				

Instrumente chirurgicale (pătrat 3)

Transfer universal de montare

Pătrat	3 (alb O-inel)
Material: oțel	
Descriere	Transfer universal de montare
	Ref. No.
	7103035

Clichet (pătrat 3)

Pătrat	3 (alb O-inel)
Material: oțel	
Descriere	Clichet
	Ref. No.
	7103000

Manipulator angolat (pătrat 3)

Pătrat	3 (alb O-inel)
Material: oțel	
Descriere	Manipulator angolat
	Ref. No.
	7103040

Manipulator drept (pătrat 3)

Pătrat	3 (alb O-inel)
Material: oțel	
Descriere	Manipulator drept
	Ref. No.
	7103045

Mâner pentru șurubelniță Extra Long (pătrat 3)

Pătrat	3 (alb O-inel)
Material: oțel	
Descriere	Mâner pentru șurubelniță Extra Long
	Ref. No.
	7103046

Conectori pentru implanturi **CC**

Pătrat	3 (white O-ring)	
Material: oțel chirurgical		
Lungime totală	12,5 mm	15,5 mm
Tip	scurt CC	lung CC
Descriere	Adaptor pentru sisteme CC manuale care vor fi utilizate cu convertorul K2-Q3	
	Ref. No.	
	7101000	7101010
Notă	Se leagă de cheile de blocare și de piesa de mână, pentru a plasa implanturile de legătură clasice hexagonale interne	

Conectori pentru implanturi **TC**

Pătrat	3 (white O-ring)					
Material: oțel chirurgical						
Lungime totală	12,5 mm	15,5 mm	18,5 mm	12,5 mm	15,5 mm	18,5 mm
Tip	scurt TC-N	lung TC-N	Maxi TC-N	scurt TC-R	lung TC-R	Maxi TC-R
Descriere	Adaptor pentru sisteme TC manuale care vor fi utilizate cu convertorul K2-Q3					
	Ref. No.					
	9113046	9113047	9113048	9113146	9113147	9113148
Notă	Se leagă de cheile de blocare și de piesa de mână, pentru a plasa implanturile de legătură clasice hexagonale interne					

Conectori mecanice pentru implanturi **TC** și **CC**

Pătrat							
Material: oțel chirurgical							
Tip	scurt TC-N	lung TC-N	Maxi TC-N	scurt TC-R	lung TC-R	Maxi TC-R	mărime universală
Descriere	Conectori mecanice pentru implanturi TC						CC (K2-Mec)
	Ref. No.						
	9103046	9103047	9103048	9103146	9103147	9103148	7103047
Notă							

Extensor universal

Pătrat	3 (alb O-inel)			
Material: oțel chirurgical				
Compatibilitatea implanturilor	MFD-L	Mini implanturi	TC CC MFS MFD	TC CC MFS MFD
Lungime totală	15,0 mm	11,5 mm	11,5 mm	15,0 mm
Tip	-	-	Scurt	Lung
Descriere	Cablul de extensie universal pentru a fi utilizat cu convertorul K2-Q3			
	Ref. No.			
	8062010	7062000	7102000	7102010

Notă

Se conectează la cheile de blocare, la conectorii, la robinetele osoase și la piesa de mână

Extensor universal mecanic

Pătrat	3 (alb O-inel)	
Material: oțel chirurgical		
Compatibilitatea implanturilor	Mini implanturi MFD MFS	TC CC MFS MFD
Tip	Unic	Unic
Descriere	Extensor mecanic universal pentru a fi utilizat cu convertorul K2-Mec	
	Ref. No.	
	7062048	7103048

Extensie de bază dreaptă cu mai multe unități

Pătrat	3 (alb O-inel)
Material: oțel chirurgical	
Tip	Unic
Descriere	Cablul de extensie pentru a fi utilizat cu convertorul K2-Q3
	Ref. No.
	7102015

Notă

Se conectează la cheile de blocare, la conectorii, la robinetele osoase și la piesa de mână

Instrumente chirurgicale
Multysystem



Clichet dinamometric K2

Mat: oțel chirurgical	
Descriere	Clichet de cuplu cu ace
	Ref. No.
	K2
Notă	Kitul conține un clichet și 5 știfturi

Converteoare

Mat: oțel chirurgical	
Descriere	pentru pătratul 3 pentru pătratul 4 mecanic
	Ref. No.
	K2-Q3 K2-Q4 K2-MEC

Notă

Converteste toate instrumentele mecanice în manuale.

Adaptori cu cheie dinamometrica (pătrat 4)

Conectori pentru chei dinamometrice

Pătrat	4(O-inel negru)				
Description: oțel chirurgical					
Tip	Mini MFS-MFD	MFS-MFD	TC-N	TC-R	Unique CC
Descriere	Adaptor pentru instalații care vor fi utilizate cu convertorul K2-Q4				
	Ref. No.				
	7103015	7103014	9103113	9113113	7103013

Conector pentru șuruburi protetice

Pătrat	4(O-inel negru)		
Description: oțel chirurgical			
Lungime	16,5 mm	22,5 mm	26,5 mm
Tip	Corto	Lungo	Maxi
Descriere	Adaptor pentru șuruburi protetice pentru a fi utilizat cu convertorul K2-Q4		
	Ref. No.		
Implanturi TC	9103103	9103104	9103105
Implanturi CC	7103103	7103104	7103107

Conector pentru bonturi cu bile • bonturi OT Equator® • Bazele drepte cu mai multe unități

Pătrat	4(O-inel negru)		
Material: oțel chirurgical			
Tip	Unic	Unic	Unic
Descriere	Adaptor bont sferic pentru utilizarea cu convertor K2-Q4	Adaptor bont OT Equator® va fi utilizat cu convertor K2-Q4	Adaptor bază dreaptă cu mai multe unități va fi utilizat cu convertor K2-Q4
	Ref. No.		
	TC 9103005	7103105	7103037
	CC 7103005		


Notă

Se conectează la cheile dinamometrice pentru introducerea implantului și pentru strângerea bonturilor protetice





Șurubelnițe polivalente manuale pentru șuruburi și bonturi

Material: oțel chirurgical			
Lungime	22,5 mm	25,5 mm	28,5 mm
Tip	Scurt	Lung	Maxi
Descriere	Șurubelnițe polivalente manuale pentru șuruburi și bonturi		
	Ref. No.		
Implanturi TC	9103020	9103030	9103034
Implanturi CC	7103020	7103030	7103034
Notă	Potrivit pentru bonturile protetice MultySystem		


Șurubelnițe polivalente manuale pentru șuruburi angolate

Material: oțel chirurgical			
Lungime	22,5 mm	25,5 mm	28,5 mm
Tip	Scurt	Lung	Maxi
Descriere	Șurubelnițe polivalente manuale pentru șuruburi angolate		
	Ref. No.		
	7103910	7103913	7103916
Notă	Potrivit pentru șuruburi angolate MultySystem		



Șurubelniță polivalentă mecanică

Material: oțel chirurgical				
Lungime	20,0 mm	25,0 mm	30,0 mm	20,0 mm
Tip	Scurt	Lung	Maxi	Unic
Descriere	Șurubelniță polivalentă mecanică TC			Șurubelniță polivalentă mecanică CC
	Ref. No.			
	9103120	9103130	9103134	7103049
Notă	Potrivit pentru bonturile protetice MultySystem			

Mâner lung pentru șurubelniță polivalentă mecanică

Material: oțel chirurgical	
Tip	
Description	Mâner lung pentru șurubelniță polivalentă mecanică
	Ref. No. 7103036
Notă	Potrivit pentru bonturile protetice Multysystem

Șurubelniță pentru bonturile sferice

Material: oțel chirurgical		
Descriere		
	Ref. No.	
TC	9610110	-
CC	-	7610110
Notă	Potrivit pentru bonturile sferice	

Șurubelniță pentru baze Multi-Unit

Material: oțel chirurgical	
Descriere	
	Ref. No. 7103029


Notă Potrivit pentru bonturile MU

Șurubelniță pentru bonturile OT Equator

Material: oțel chirurgical	
Descriere	
	Ref. No. 7610113

Notă Potrivit pentru bonturile OT Equator

Piesă de ghidare a direcției

Material: Titan		
Implants compatibility	MFS - MFD	TC CC
Descriere	Piesă de ghidare a direcției Calibru dublu Ø 2,00 mm – Ø 2,55 mm	Piesă de ghidare a direcției Calibru dublu Ø 2,55 mm – Ø 2,85 mm
	Ref. No.	
	7063117	7103117
Notă	Este utilizat pentru a verifica alinierea corectă a implanturilor în faza de pregătire a locului de implant	


Burghiu de extensie mecanică

Material: Oțel	
Descriere	Burghiu de extensie mecanică
	Ref. No.
	7103070
Notă	Ajută la accesibilitatea burghiilor în prezență dinților naturali adiacenți locului implantului

Sonda alveolară marcată milimetric de la L.6 până la 17 mm


Material: Oțel	
Descriere	Sonda alveolară marcată milimetric de la L.6 până la 17 mm
	Ref. No.
	7109901
Notă	Permite testarea adâncimii de foraj

Penseta din titan

Material: Titan	
Descriere	Penseta din titan
	Ref. No.
	7103050
Notă	Este utilizat pentru evitarea contaminării instrumentelor chirurgicale sterile

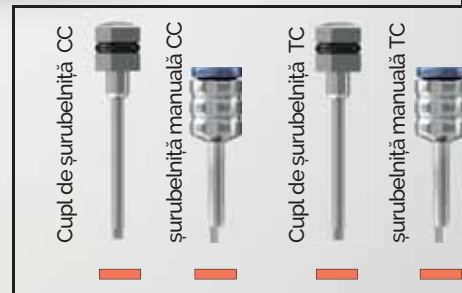
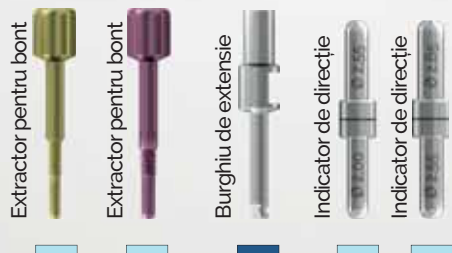
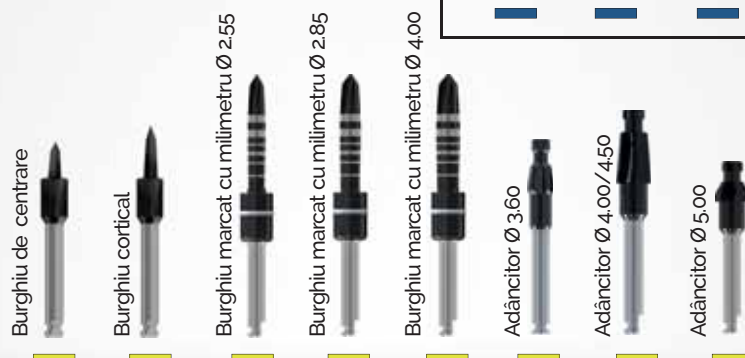
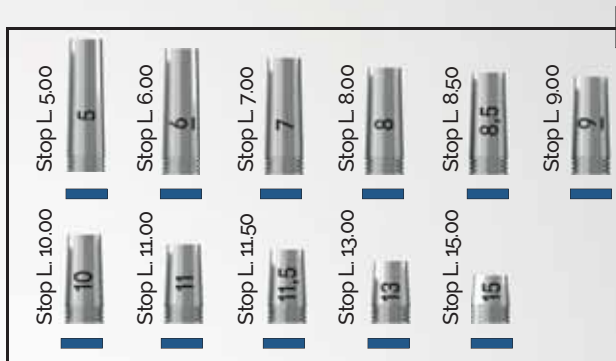
Magnificator pentru implanturi bifazice

ambalaj cu 3 piese

		
Descriere	Magnificator pentru implanturi monofazice	Magnificator pentru implanturi bifazice
	Ref. No.	
	7064000	7104000
Notă	Se utilizează suprapunând ortopantomografia în timpul proiectării pre-chirurgicale	



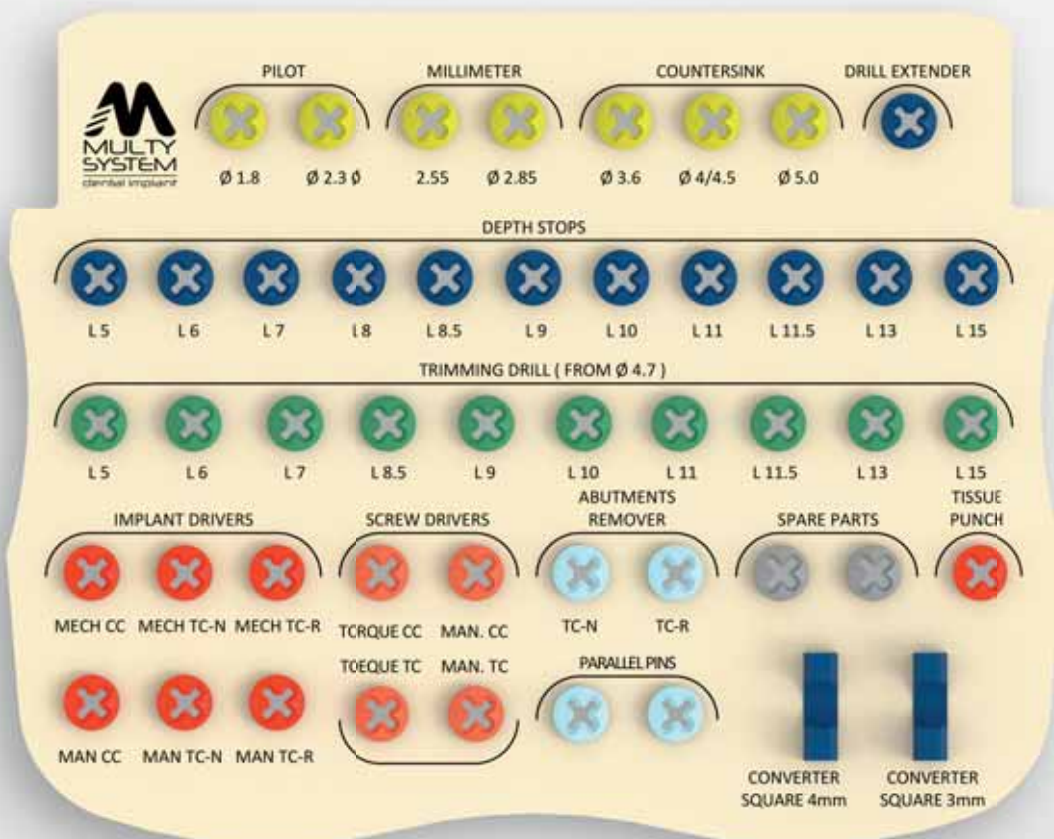
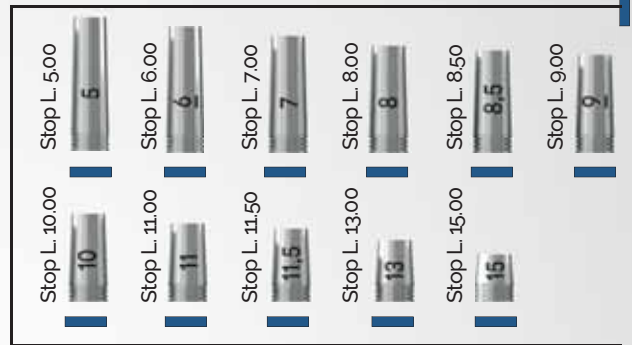
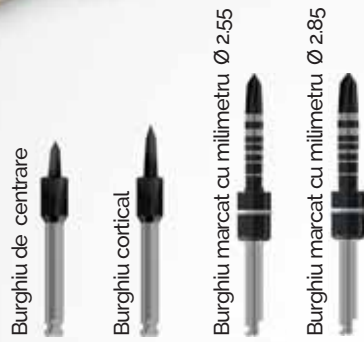
Set chirurgical de bază Multysystem



Set chirurgical de bază

Compatibilitatea Implanturilor		CC e TC
Ref. No.		7100021
Tipul Setului		Set chirurgical de bază
Cant.	Ref. No.	
1	7100021	Set de instrumente chirurgicale pentru implanturi bifazice de bază CC / TC
1	7077402	Adâncitor Ø 4,0-4,5
1	7077455	Burghiu marcat pentru frezat Ø 4,0 L.15
1	7097401	Primul Burghiu lung marcat cu milimetru Ø 2,55 L. 17
1	7097402	Adâncitor de implantate P-Nst
1	7097417	Burghiu marcat cu milimetru pentru frezat scurt Ø 2,85 L. 17
1	7103030	Șurubelniță polivalentă lungă
1	7103070	Burghiu de extensie mecanic
1	7103117	Indicator de direcție 2,55-2,85
1	K2	Set Dinamometric 22-32-42-72-102 Ncm
1	7103995	Set chirurgical de bază
1	7105105	Opritor de adâncime L. 5 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105106	Opritor de adâncime L. 6 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105107	Opritor de adâncime L. 7 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105108	Opritor de adâncime L. 8 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105185	Opritor de adâncime L. 8,5 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105109	Opritor de adâncime L. 9 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105110	Opritor de adâncime L. 10 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105111	Opritor de adâncime L. 11 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105112	Opritor de adâncime L. 11,5 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105113	Opritor de adâncime L. 13 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105115	Opritor de adâncime L. 15 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7410100	Adâncitor Ø 3,6
1	7410125	Burghiu de centrare scurt Ø 1,8 L. 5,0 mm
1	7410135	Burghiu cortical scurt Ø 2,3 L. 5,5 mm
1	9090900	Extractor pentru bont TC-R
1	9103030	Șurubelniță lungă TC
1	7101010	Conector lung pentru implanturi CC
1	9113047	Conector lung pentru implanturi TC-N
1	9113147	Conector lung pentru implanturi TC-R
1	9609000	Extractor pentru bont TC-N
1	K2-Q3	Convertor X Cheie dinamometrică 3x3
1	K2-Q4	Convertor X Cheie dinamometrică 4x4


Set chirurgical complet Multysystem



Set chirurgical complet

Compatibilitatea Implanturilor		CC e TC
Ref. No.		7100023
Tipul Setului		Set chirurgical complet
Qty.	Ref. No.	
1	7100023	Set de instrumente chirurgicale pentru implanturi bifazice de bază CC / TC
1	7077402	Adâncitor Ø 4,0-4,5
1	7077405	Burghiu calibrat pentru frezat 0 2,85/4 L5 Ps-Nst
1	7077406	Burghiu final calibrat L.06 Frezarea marcată
1	7077407	Burghiu final calibrat L.07 Frezarea marcată
1	7077460	Burghiu final calibrat L. 8,5 Frezarea marcată
1	7077451	Burghiu final calibrat L.09 Frezarea marcată
1	7077452	Burghiu final calibrat L.10 Frezarea marcată
1	7077453	Burghiu final calibrat L.11 Frezarea marcată
1	7077455	Burghiu final calibrat L.11,5 Frezarea marcată
1	7077458	Burghiu final calibrat L.13 Frezarea marcată
1	7077459	Burghiu final calibrat L.15 Frezarea marcată
1	7097401	Primul burghiu marcat cu milimetru lung Ø 2,55 L. 17
1	7097402	Adâncitor de implante P-Nst
1	7097417	Burghiu marcat cu milimetru pentru frezat scurt Ø 2,85 L. 17
1	7103030	Șurubelniță polivalentă lungă
1	7103070	Burghiu de extensie mecanic
1	7103117	Indicator de direcție 2,55-2,85
1	7103117	Indicator de direcție 2,55-2,85
1	K2	Set Dinamometric 22-32-42-72-102 Ncm
1	K2-Q3	Convertor X Cheie dinamometrică 3x3
1	K2-Q4	Convertor X Cheie dinamometrică 4x4
1	7103995	Set chirurgical complet
1	7105105	Opritor de adâncime L. 5 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105106	Opritor de adâncime L. 6 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105107	Opritor de adâncime L. 7 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105108	Opritor de adâncime L. 8 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105185	Opritor de adâncime L. 8,5 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105109	Opritor de adâncime L. 9 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105110	Opritor de adâncime L. 10 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105111	Opritor de adâncime L. 11 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105112	Opritor de adâncime L. 11,5 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105113	Opritor de adâncime L. 13 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7105115	Opritor de adâncime L. 15 x Burghiu marcat cu milimetru
1	7410100	Adâncitor Ø 3,6
1	7410125	Burghiu de centrare scurt Ø 1,8 L. 5,0 mm
1	7410135	Burghiu cortical scurt 0 2,3 L. 5,5 mm
1	9609000	Extractor pentru bont TC-N
1	9090900	Extractor pentru bont TC-R
1	9103030	Șurubelniță lungă TC
1	7410110	Perforator mecanic de țesut Ø 4,2
1	7101010	Conector lung pentru implanturi CC
1	9113047	Conector lung pentru implanturi TC-N
1	9113147	Conector lung pentru implanturi TC-R

Cutie chirurgicală pentru mini implanturi

Compatibilitatea Implanturilor		Mini MFD • Mini MFS
Ref. No.		7060011
		
	Tipul setului	Mini implanturi
	Ref. No.	
1	7103000	Clichet
1	7062000	Extensor universal lung L. 15 mini MF
1	7062048	Extensor mechanic pentru mini MF
1	7102010	Long universal extension L15,0 mm
1	7103048	Extensor mechanic universal
1	7410125	Burghiu de centrare scurt
1	7410120	Burghiu de centrare lung
1	7062409	Burghiu marcat pentru frezat L9 Mini
1	7062411	Burghiu marcat pentru frezat L11 Mini
1	7062413	Burghiu marcat pentru frezat L13 Mini
1	7062415	Burghiu marcat pentru frezat L15 Mini
1	7062417	Burghiu marcat pentru frezat L17 Mini
1	7063999	Cutie pentru mini implanturi

Cutie chirurgicală goală

Compatibilitatea Implanturilor		Mini MFD • Mini MFS
Ref. No.		7063999
	Notă	Indicație pentru utilizare: Cutiile pentru instrumente chirurgicale pot fi sterilizate în autoclavă la 134 ° C.



Modele

Modele

			
Descriere	Model All on four®	Model bont fix superficial supraporteză	Model pe proteza fixă
	Ref. No.		
	MODAO4	MODOVE	MODAFIX

Model All on four®



Model bont fix superficial supraporteză



Model pe proteza fixă



Unitatea de acționare a implanturilor



Tip	LED	-	-
Descriere	Unitatea de acționare a implanturilor		
	Ref. No.		
	MiniUNIKO C.L	MiniUNIKO C	MiniUNIKO F
Notă	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate de monitorizare cu pompă peristaltică • Microingine cu inducție autocalvabilă LED • Câmpie multifuncțională cu viteză variabilă • Două tuburi sterile pentru irigare 	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate de monitorizare cu pompă peristaltică • Microingine cu inducție autocalvabilă LED • Câmpie multifuncțională cu viteză variabilă • Două tuburi sterile pentru irigare 	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate de monitorizare cu pompă peristaltică • Microingine cu inducție autocalvabilă LED • Pedală on/off • Două tuburi sterile pentru irigare

Caracteristici principale:

• Tensiunea de alimentare: 230 V - 115 V ; 50/60 Hz • Consumul de energie: 109 VA • Cuplu limitat electronic: până la 80Ncm (32:1), 70 Ncm (20:1) • Viteza: 400-40000 rpm (fără reducerea valorii piesei de mână) • Izolarea: Clasa I, tip BF • Capacitate maximă a pompei peristaltice: 90 ml/min • 10 programe setabile • Irigare și led acționat automat sau separat de pornirea motorului

Utilizare imediată și practicabilitate:

• Nouă practică POMPĂ PERISTALTICĂ: schimbare rapidă a tubului și eficiență maximă • Tastatură Touch și display larg • Câmpie multifuncțională pentru controlul motorului cu viteză variabilă / MiniUnico C.L & C), inversarea rotației, irigarea, reamintirea celor 10 programe memorabile (opțional pentru versiunea MUN.F)

Performanță înaltă și constantă în toate condițiile:

• Motor fără perie și control electronic de ultimă generație • Setarea precisă a parametrilor de viteză (maxim 40.000 rpm) și a cuplului (max 80 Ncm) • Sterilizare: pe termen lung al pieselor autoclavabile (motor, cablu și conector)

Greutate și dimensiune:

• Greutate 3 Kg > Înălțime (punct maxim) 104 cm > Lățime 235 cm > Adâncime 255 cm

Piesă de mână pentru Unitatea de acționare a implanturilor

Tip	Iluminare LED	-
Descriere	Piesă de mână pentru implantologie	
	Ref. No.	
	C20L	C20
Notă	Piesă de mână optică: pentru motoare cu LED. reducere 20:1, irigare externă și posibil internă. Putere maxima. fiabilitate pentru atingere cele mai mari valori ale cuplului	Piesă de mână clasică: reducere 20:1, irigare externă și posibil internă. Fiabilitate maximă și performanțe, de asemenea, datorită sistemului cu rulment in cap.

Maxweld Aparat de sudare

Maxweld este un dispozitiv medical conceput pentru sudarea implanturilor direct în cavitatea bucală.

Este un instrument foarte util pentru toți implantologii care practică tehnica de încărcare imediată. Este o soluție rapidă pentru a crea reconstrucții de arcade parțiale sau totale în timp scurt. Implanturile sunt unite cu bare de titan la bonturile lor prin turnare; în acest fel este creată o singură structură care este capabilă să absoarbă tensiunile sarcinii imediate și, ulterior, a suprastructurii.

Stabilitatea primară obținută este evitarea micromișcărilor (peste 100 microni) a gâtului transcortical al implantului, indiferent dacă este monofazic sau bifazic, astfel încât să se declanșeze resorbția preimplantului.



Caracteristici tehnice

<i>Greutatea</i>	11,5 kg inclusiv cabluri și clemă
<i>Bază</i>	Oțel galvanizat
<i>Strucutră</i>	ABS
<i>Înveliș</i>	Portable in polypropylene - 60x42x22 cm
<i>Ambalare</i>	Double wall cardboard - 60x44x24
<i>Voltage</i>	230v - 240v
<i>Frecvență</i>	50/60 Hz
<i>Puterea maximă absorbită</i>	250 W
<i>Tip de protecție</i>	B
<i>Clasa de izolare</i>	I
<i>Cablu de alimentare</i>	2 mt.
<i>Siguranță</i>	2 a
<i>Conector electric</i>	Mufă Schuko
<i>Culori disponibile</i>	Albă • Neagră



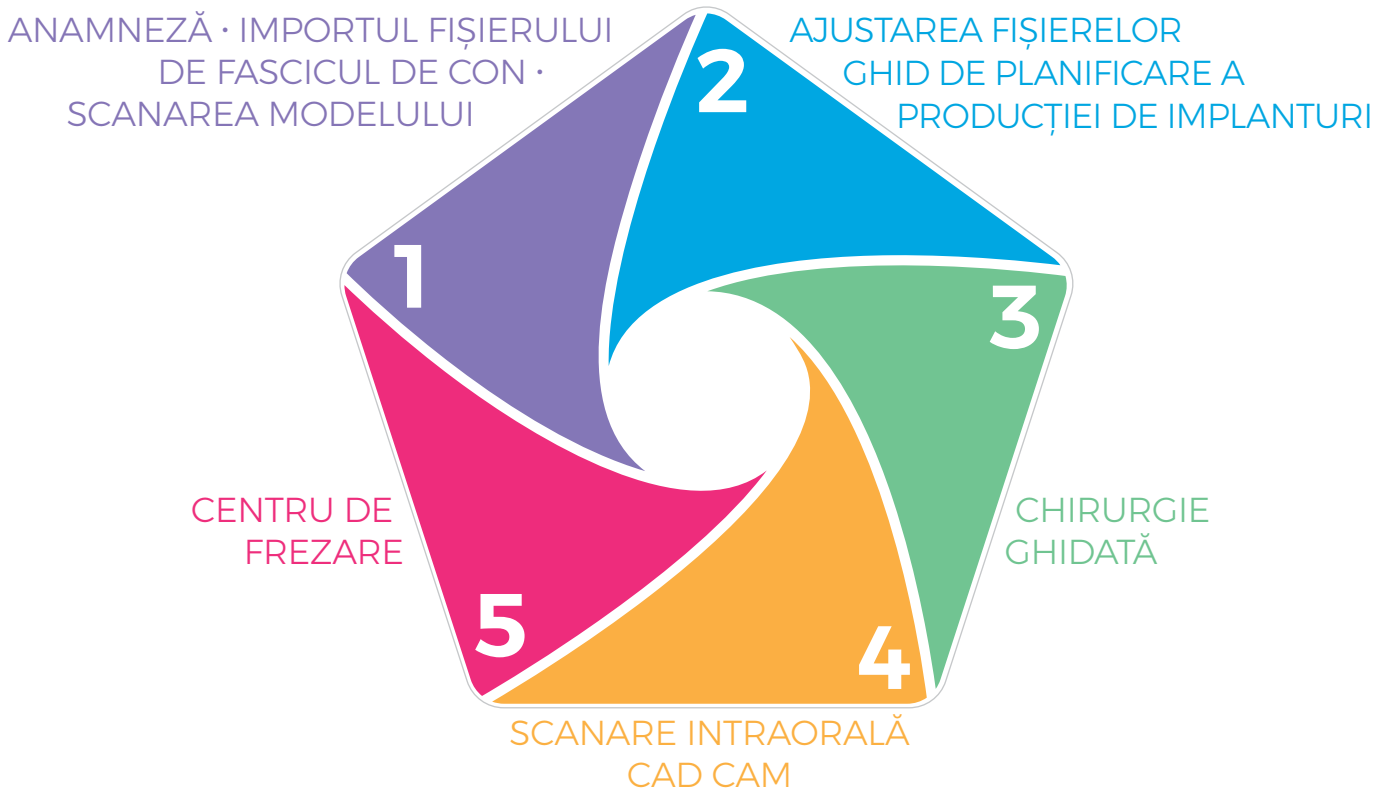
Avantaje:

- Fixarea primară și stabilitatea sistemelor cu siguranță maximă
- Formarea precoce a unui sigiliu pericervical mucosal marginal bun
- Încărcare imediată a implanturilor cu o procedură chirurgicală
- Paralelismul stâlpilor instalațiilor temporare
- Nicio variație a tehnicilor tradiționale de implantologie
- Reducere semnificativă a riscului de eșec al sistemului
- Livrarea dispozitivului protetic rapid și cu un risc mai mic de fracturi în soluții temporare datorită structurii de titan

Dotare:

- Unitate operațională
- Clemă cu cablu
- Pedală cu control
- Husă rezistentă la șocuri
- Cablu de alimentare

Să mergem la digital



Să mergem la digital

Digitalizarea lumii stomatologice este în evoluție, vă sprijinim toate nevoile dvs. digitale. Soluțiile noastre digitale vă permit să efectuați fluxul de lucru digital complet, de la planificare la restaurare finală, cu alegerea dvs. de sistem chirurgical ghidat Multysystem și CAD / CAM lider.

Fluxul de lucru digital Multysystem complet oferă soluții diferite:

- **SERVICIU MULTYSYSTEM DE EXTERNALIZARE COMPLET**

Instruire, îndrumare și coaching complet de către experții noștri, atât pentru proceduri software, cât și pentru proceduri clinice și / sau tehnice

- **SERVICIU MULTYSYSTEM DE EXTERNALIZARE PARȚIAL**

Instruire, îndrumare și coaching complet de către experții noștri, atât pentru proceduri software, cât și pentru proceduri clinice și / sau tehnice

- **SERVICIU MULTYSYSTEM de FURNIZARE ȘI ASISTENȚĂ**

Furnizare de software și / sau hardware cu un serviciu complet de asistență la toate nivelurile



ANAMNEZĂ · IMPORTUL FIȘIERULUI DE FASCICUL DE CON · SCANAREA MODELULUI



Anamneză · Importul fișierului de fascicul de con · Scanarea modelului

- Vizita pacientului și istoricul clinic
- Examen radiologic TAC (cu stent universal în cazuri de edentulism)
- Scanarea modelului de studiu
- Potrivirea fișierelor de model Cone Beam și STL folosind software-ul Multysystem 3D



Scanarea modelului

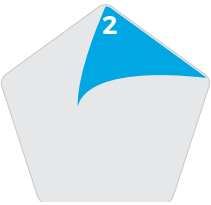


Anamneza



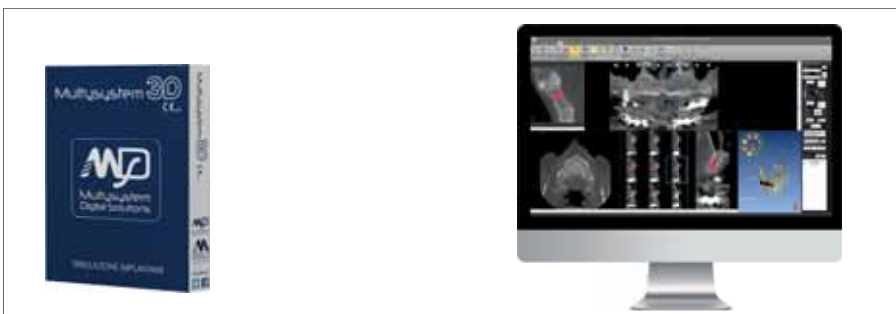
Universal Stent

AJUSTAREA FIȘIERELOR · GHID DE PLANIFICARE A PRODUCȚIEI DE IMPLANTURI



Planificați-vă cazul folosind un software de chirurgie ghidată Multysystem 3D

- După importarea Dicom a scanării CT în software, înainte de a efectua planificarea implantului, trebuie să introduceți STL în funcție de tipul de protocol
- Alegeți bibliotecile Multysystem conform software-ului nostru de planificare
- Proiectarea planului individual de tratament
- Alegeți implantul Multysystem preferat
- Poziționează implanturile în funcție de planul de tratament și de anatomie al pacientului



Software Multysystem 3D

Ghid Chirurgical

Proiectați Ghidul chirurgical pe baza poziției implantului

- Ghidul chirurgical este tipărit pe baza planului dumneavoastră de tratament
- Manșoanele master sunt disponibile într-un diametru (5 mm) pentru toate dimensiunile implanturilor
- Știfturi de fixare și manșoanele de fixare sunt disponibile pentru a asigura ghidul în cazul pacienților edentați
- Alătură-te procedurii tale ghidate



CHIRURGIE GHIDATĂ



Efectuați operația cu setul chirurgical Multysystem

- Doar câteva burghiuri și instrumente pentru a efectua procedura de chirurgie ghidată conform protocoalelor de foraj cu implanturi Multysystem
- Lucrări manuale libere după poziționarea ghidului pe loc
- Chirurgie simplă și rapidă a implantului
- Un kit pentru toate tipurile de implanturi și conexiuni
- Fiecare componentă poate fi achiziționată separat

Multysystem Guided Surgery Set conține:

N.1 mucotome, N.1 Burghiu pilot/adâncitor și o serie de Burghiu de lungime calibrate, care permit operatorului să lucreze cu liniște sufletească completă. Există, de asemenea, N1 burghiu pentru fixarea știfturilor și N4 știfturi de fixare pentru cazurile de edentulism total. Setul este potrivit pentru liniile de sisteme bifazice Multysystem - CC și TC. Diferite montatoare sunt disponibile pentru înșurubarea ghidată a accesoriilor:

CC - Conexiune clasică adaptabilă la toate liniile hexagonale interne

TC-N - Conexiune conică îngustă Ø 3,2 mm

TC-R - Conexiune conică Regular începând de la Ø 3,7 mm



Chirurgie ghidată



Set Chirurgical ghidat Multysystem

SCANAREA INTRAORALĂ • CAD CAM



Scanarea intraorală / CAD CAM

- Corpuri de scanare reutilizabile și durabile pentru scanare de laborator și intra-orală
- Corpurile de scanare surprind poziția exactă, traiectoria și orientarea implanturilor
- Informațiile digitale înregistrate în timpul scanării sunt utilizate cu toate softurile CAD și CAM pentru a planifica și realiza refacerea finală
- Utilizare dublă pentru scanare de laborator sau intra-orală
- Corpuri de scanare disponibile pentru platformele interne Hex CC și Conical Hex TC, precum și restaurarea cu șurub
- Fișierele de bibliotecă sunt disponibile pentru sistemele CAD / CAM lider
- Vă rugăm să consultați lista noastră actualizată de sisteme acceptate disponibile pe site-ul nostru web www.multysystem.com
- O varietate de baze de T pentru restaurări de ciment și înșurubare pe implanturi simple sau multiple
- Goluri preumplute pentru planificarea restaurării monolitice cu conexiunea originală a Multysystem pentru o potrivire precisă
- Șurub adeziv de fixare / montare directă pentru restaurări cu înșurubare
- Analogii pentru modelele tipărite 3D



Scanarea modelului



Scanarea intraorală



Soluția digitală Multysystem



CENTRU DE FREZARE



Punctele de laborator Multysystem vă pot oferi toate tipurile de proteze

- Bonturile individuale și elementele individuale tehnicii de fixare a șururilor directe
- Poduri de implant (de asemenea, tehnica de înșurubare și lipire de tip toronto)
- Bare înșurubabile pe implanturi adecvate pentru atașamente și găuri filetate
- Maryland, podul din California, incrustări și furniruri
- Poduri și coroane



Centru de frezare



Bonturi personalizate



Podul măcinat

Să mergem la digital

"Schimbarea este adesea necesară pentru a rămâne competitivă. Noile tehnologii digitale pot fi o preocupare pentru viitorii utilizatori. Călea care urmează să fie luată pentru a exploata toate oportunitățile este facilitată datorită sprijinului nostru.

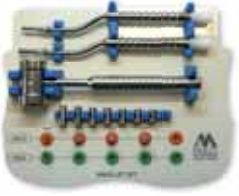

Alegeți soluția digitală Multysystem!"



Multysystem
Digital Solutions

Sinus Lift - Biomateriale și linia factorilor de creștere



Cutie chirurgicală Sinus Lift

Compatibilitatea implanturilor		Toate
Ref. No.	7105099	
		
Cant.	Ref. No.	Descriere
1	7450130	Burghiu pilot
1	7410050	Burghiu inițial Ø 2,55 mm
1	7470151	Burghiu final Ø 2,95 mm
1	7470152	Burghiu final Ø 3,55 mm
1	7105024	Opritor de adâncime R.S. L. 4 mm
1	7105025	Opritor de adâncime R.S. L. 5 mm
1	7105026	Opritor de adâncime R.S. L. 6 mm
1	7105027	Opritor de adâncime R.S. L. 7 mm
1	7105028	Opritor de adâncime R.S. L. 8 mm
1	7105029	Opritor de adâncime R.S. L. 9 mm
1	7105030	Opritor de adâncime R.S. L. 10 mm
1	7105002	Osteotom angulat Ø 2,95 mm pentru implanturile CC - ST - P-ST - NST
1	7105003	Osteotom angulat Ø 3,55 mm pentru implanturile CC P-NST - TM
1	7103090	Ciocan chirurgical
1	7105000	Cutie chirurgicală
Notă	Set chirurgical complet pentru creșterea sinusului maxilar la invazivitate minimă	


Cutie goală Sinus Lift

	
Descriere	Cutie goală Sinus Lift
	Ref. No.
	7105000





Osteotom angulat

Material: oțel		
Diametru	Ø 2.95 mm	Ø 3.55 mm
Descriere	Osteotom angulat	
	Ref. No.	
	7105002	7105003

Ciocan chirurgical

Material: oțel	
Descriere	Ciocan chirurgical
	Ref. No.
	7103090

Burghiuri Sinus Lift

Diametru	-	Ø 2.55 mm	Ø 2.95 mm	Ø 3.55 mm
Material: oțel chirurgical				
Descriere	Burghiu pilot	Burghiu inițial	Burghiu final	
	Ref. No.			
	7450130	7410050	7470151	7470152

Opritor de adâncime R.S.

Material: oțel chirurgical							
	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm
Înălțime (lungime) Opritorului	Burghiu inițial Ø 2.55 mm Burghiu final Ø 2.95 mm și Ø 3.55 mm						
Compatibilitate cu burghie	Ref. No.						
	7105024	7105025	7105026	7105027	7105028	7105029	7105030

Opritoarele de adâncime pot fi aplicate pe burghie pentru a determina cu exactitate adâncimea maximă de frezare

SETURI PENTRU MICRO-ȘURUBURI ȘI ȘTIFTURI PENTRU OSTEOSINTEZĂ

Micro-șuruburi autofiletante pentru membrane

Fabricat în titan 5, micro-șuruburile autofiletante sunt utilizate pentru stabilizarea plasei, membrane sau grefă osoasă (în cazul spațiilor înguste) în cazurile intervențiilor chirurgicale de regenerare osoasă. Micro-șuruburile sunt disponibile în 5 lungimi și cu diametru 1,4 mm. Pregătirea suprafeței se face folosind burghiul F10C. CPCA șurubelnița pentru piesă de mână este utilizată pentru a introduce micro-șuruburi

Ref. No.	Descriere	Dimensiune	Cant.
VA05	Șuruburi autofiletante	1,4 mm 5,0 mm	5 pc.
VA07	Șuruburi autofiletante	1,4 mm 7,0 mm	5 pc.
VA09	Șuruburi autofiletante	1,4 mm 9,0 mm	5 pc.
VA11	Șuruburi autofiletante	1,4 mm 11,0 mm	5 pc.
VA13	Șuruburi autofiletante	1,4 mm 13,0 mm	5 pc.

Șurub autofiletant



Știfturi pentru membrane

Fabricat din titan de gradul 5. Tacurile cu membrană sunt destinate fixării temporare a membranei în timpul proceselor de regenerare osoasă. Disponibil în 3 lungimi. Aplicația are loc prin instrumentul AVCV.

Ref. No.	Descriere	Dimensiune	Cant.
C27TP	Știfturi pentru membrane	2,7 mm	5 pc.
C31TP	Știfturi pentru membrane	3,1 mm	5 pc.
C35TP	Știfturi pentru membrane	3,5 mm	5 pc.

Știfturi pentru membrane

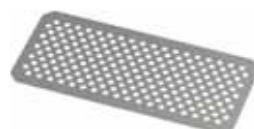


Plasă de titan

Fabricat din titan de gradul 2, este destinat să acționeze ca suport temporar pentru materialele de regenerare în procesele de reconstrucție osoasă. Este găurit pentru a permite fixarea la os cu ajutorul unor șuruburi autofiletante. Ambalat individual, dimensiune 30x70 mm.

Ref. No.	Descriere	Dimensiune	Cant.
GT30-70	Plasă de titan	30x70 mm.	1 pc.

Plasă de titan



Accesorii

Ref. No.	Descriere	Cant.
F10C	Ø 10 mm Drill	1 pc.
CPCA	AC screwdriver	1 pc.



Ø 10 mm Burghiu



Șurubelniță AC

Accesorii

Ref. No.	Descriere	Cant.
AVC	Insertor de știft	1 pc.



Insertor de știft

Osteosynthesis Tray

Ref. No.	Descriere	Cant.
TRAY OSV	Tavă	1 pc.



Tava pentru osteosinteza goală

BIOMATERIALE

NOVABONE® Singura soluție pentru o reconstrucție osoasă previzibilă

NovaBone Dental Putty crește productivitatea datorită ușurinței în utilizare și a caracteristicilor sale excelente de manipulare și promovează, de asemenea, creșterea rapidă a oaselor.

Ref. No.	Descriere
EU1620	Novabone Dental Putty, 0,5cc x 2 - SERINGĂ
EU4640	Novabone Dental Putty, 0,25cc x 4 - CARTUȘ
EU3620	Novabone Dental Putty, 0,5cc x 2 - CARTUȘ
EU3640	Novabone Dental Putty, 0,5cc x 4 - CARTUȘ
EU3621	Novabone Dental Putty, 1,0cc x 2 - CARTUȘ
NA4600	Cartuș distribuitor 0,25cc
NA3600	Cartuș distribuitor 0,5cc/1,0cc



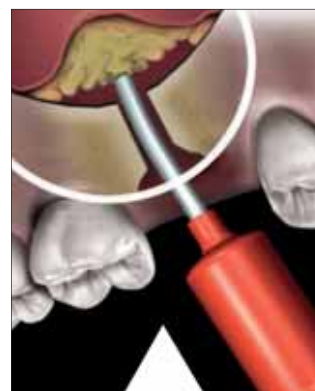
Stabilizarea
implanturilor



Defecte
parodontale



Conservarea
alveolelor



Proceduri de creștere a
sinusurilor

UBGEN® RE-OS & SHELTER

O linie specifică de înlocuitori osoși și separator celular, al cărui obiectiv este de a favoriza regenerarea țesuturilor în operațiile osoase și chirurgicale reconstructive.

Disponibil în:

GRANULE CORTICO-SPONGIOASE



- Flacon cu granule **cortico-spongioase**
- grame **0,25** - granulometrie **0,25-1 mm**
- grame **0,5** - granulometrie **0,25-1 mm**
- grame **1,0** - granulometrie **0,25-1 mm**
- grame **2,0** - granulometrie **0,25-1 mm**

- grame 0,5 - granulometrie **1-2 mm**
- grame 1,0 - granulometrie **1-2 mm**
- grame 2,0 - granulometrie **1-2 mm**

GRANULE SPONGIOASE

- Flacon cu granule **spongioase**
- grame **0,25** - granulometrie **0,25-1 mm**
- grame **0,5** - granulometrie **0,25-1 mm**
- grame **1,0** - granulometrie **0,25-1 mm**
- grame **2,0** - granulometrie **0,25-1 mm**

- grame 0,5 - granulometrie **1-2 mm**
- grame 1,0 - granulometrie **1-2 mm**
- grame 2,0 - granulometrie **1-2 mm**

Următoarele opțiuni sunt disponibile pentru **cortico-spongioase și spongioase**
2 dimensiuni diferite de granule de la 0,25 mm la 1,0 mm • de la 1,0 mm la 2,0 mm
3 dimensiuni diferite de granule: 0,25 grame • 0,50 grame • 1,0 grame

BLOC spongiu



- Blok dimensiune **10 x 10 x 10 mm**
- Blok dimensiune **10 x 10 x 20 mm**

SERINGI pentru granule cortico-spongioase



- Seringă da **0,25g** pentru granule **0,25-1 mm**;
- Seringă da **0,50g** pentru granule **0,25-1 mm**;
- Seringă da **0,50g** pentru granule **1-2 mm**.

UBGEN® MEMBRANA SHELTER

Shelter este o membrană din pericardul bovin de matrice tridimensională care este absorbită total de organism fără niciun proces de inflamație



Caracteristicile Shelter:

- resorbție în 4-5 săptămâni datorită structurii particulare a colagenului de țesătură largă;**
- protejarea plăgii chirurgicale și stabilizarea cheagului de sânge
- promovează indirect proliferarea osteoblastică și celulele ligamentului parodontal
- protejarea suprafeței de colonizarea țesuturilor moi
- stabilitate la diferite tipuri de suturare
- practic și ușurință de poziționare (poate fi modelat pentru proceduri care necesită o formă specifică).

Dimensiuni și grosime:

L 15 L 20 și 0,2 mm	L 30 L 25 și 0,2 mm	L 50 L 30 și 0,2 mm
L 15 L 20 și 0,4 mm	L 30 L 25 și 0,4 mm	L 50 L 30 și 0,4 mm
L 15 L 20 și 0,8 mm	L 30 L 25 și 0,8 mm	L 50 L 30 și 0,8 mm

UBGEN® GF-ONE • APG® (Gel trombocitar autolog)

O tehnologie de ultimă oră, care profită de capacitatea naturală a organismului uman de a se autoregenera după o accidentare.

KIT GF-ONE 01 STOMATOLOGIE



Kit pentru o singură utilizare pentru prepararea și aplicarea Gelului de trombocite, care conține:

- 4 flacoane albastre cu 9 ml anticoagulant de 9 ml
- 4 flacoane albe cu fracțiune de 9 ml
- 2 flacoane roșii cu 9 ml activator al serului
- 1 seringă de 1 ml
- 1 seringă activatoare de 1 ml
- 1 ac 21G cu fluture de siguranță pentru probă cu luer și suport preasamblat

APG® concentrat în stomatologie

Multe studii dezvăluie că utilizarea concentratului de trombocite, atât unic, cât și în combinație cu alte tehnici de chirurgie, sau chiar ca suport de implant, îmbunătățește rezultatul și crește semnificativ starea de bine și viteza de recuperare a pacientului.

APG® metodologia este folosită pentru:

• regenerarea osului în alveolă după extracția dintelui • regenerarea defectelor osoase (chirurgie periradiculară) • regenerarea osului după îndepărtarea chistului • regenerează osul din jurul implanturilor și îmbunătățește osteointegrarea acestuia • creșterea sinusului maxilar • realizează tratamentul chirurgical al osteonecrozei • grăbește procesul de vindecare a leziunilor chirurgicale • reduce inflamația și durerile postoperatorii. În toate aceste tratamente, natura adezivă APG® simplifică manipularea materialului grefei, realizează o hemostază mai bună și închiderea plăgii în comparație cu tehnica tradițională. 6. Mai mult, studiile recente au demonstrat că utilizarea plasmei concentrate plachetare crește proliferarea microvasculară în primele etape ale recuperării, urmată de o activitate osteoblastică mai bună.

6. Parikh B, Navin S, Vaishali P. A comparative evaluation of healing with a computed tomography scan of bilateral periapical lesions treated with and without the use of platelet-rich plasma. Indian J Dent Res 2011;22:497-498.

CENTRIFUGA UBGEN® GF-ONE

Dispozitiv over-the-counter special conceput pentru separarea componentelor emo. Este gestionat de un microprocesor care permite setarea vitezei [RPM] și a timpului de centrifugare, este de asemenea posibil să personalizați programele.



Opțiunile centrifugii GF-ONE:

- foaie de rotor inox 8 poziții de la 10/15 ml
- foaie de rotor inox 4 poziții de la 10/15 ml
- foaie de rotor inox 4 poziții de la 3/50 ml
- foaie de rotor inox 12 poziții de la 2,5/5 ml
- suport pentru eprubetă 10/15 ml
- suport pentru eprubetă 30/50 ml
- 10 ml cuvetă robinete osoase

BIOPAD® membrană în colagen ecvin

Inspirat de natură

BIOPAD® este o matrice de colagen, care este volumetric stabilă, poroasă, absorbabilă și de origine ecvină, studiată special pentru regenerarea țesuturilor moi.

BIOPAD® este un produs gândit ca un tratament alternativ pentru grefele de țesut conjunctiv, considerată tehnica de referință în procedurile de regenerare a țesuturilor moi. 3,4,5

Această matrice de colagen este concepută pentru regenerarea țesuturilor moi crestei alveolare din jurul dinților și implanturilor natural.

BIOPAD® este utilizat ca structură scufundată pentru creșterea grosimii țesuturilor moi

Bază de colagen

BIOPAD® este o matrice de colagen, care este volumetric stabilă, poroasă, absorbabilă și de origine ecvină.

Integrarea țesuturilor moi

Pe modelele animale in vivo s-a demonstrat o integrare reușită a **BIOPAD®** în țesuturile moi din jur și s-a menținut stabilitatea acestuia.

Stabilitatea volumului

Colagenul reconstituit este supus unei reticulări „inteligente” pentru a garanta stabilitatea în volum a dispozitivului.

Suport pentru formarea țesuturilor moi

BIOPAD® plasa poroasă susține angiogeneza, noua formare a țesutului conjunctiv și stabilitatea plasei de colagen vindecător scufundat.



BIOPAD® membrană în colagen ecvin

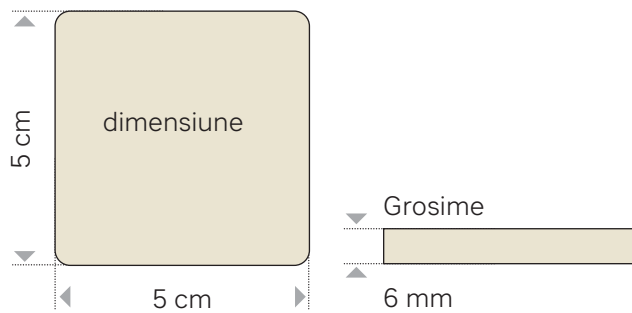
Perioada de resorbție:

- 2/3 săptămâni în care membrana începe să se degradeze pentru Biopad
- 6/8 săptămâni în care membrana începe să se degradeze pentru Biopad MX

Ambalaj cu 3 piese



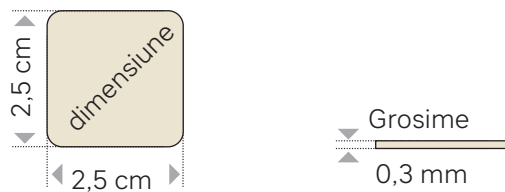
Ref. No.	Descriere
BIOPAD	Membrană în colagen ecvin Dimensiune 5,0 x 5,0 mm grosime 6,0 mm



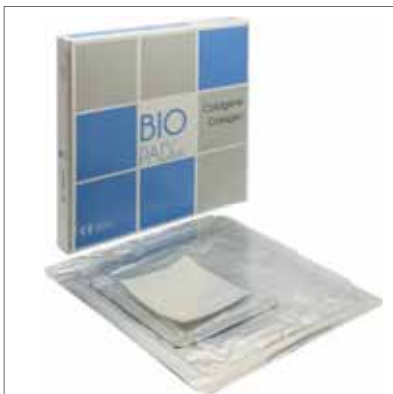
Ambalaj cu 1 piesă



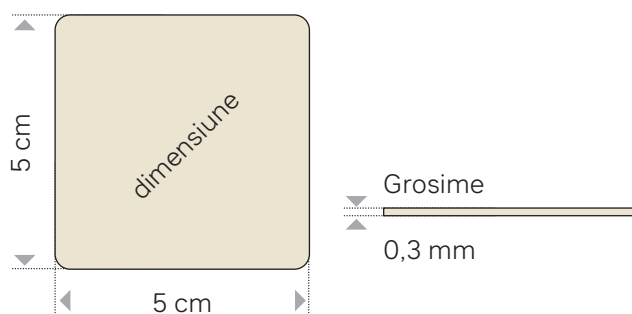
Ref. No.	Descriere
BIOPADMX25	Membrană în colagen ecvin Dimensiune 2,5 x 2,5 mm grosime 3,0 mm



Ambalaj cu 1 piesă



Ref. No.	Descriere
BIOPADMX50	Membrană în colagen ecvin Dimensiune 2,5 x 2,5 mm grosime 0,3 mm



Bibliografie

• *Martin JY, Schwartz Z., Hummert TW, Schraub D.M., Simpson J., Lankford J. Jr., Dean D.D., Cochran D.L., Boyan B.D.,*

Effect of titanium surface roughness on proliferation, differentiation and protein synthesis of human osteoblast-like cells (MG63),

J. Biomed Mater Res, 1995; 29:389-401

• *Boyan B.D., Batzer R., Kieswetter K., Liu Y., Cochran D.L., Szmuckler-Moncler S., Dean D.D., Schwartz Z.,*

Titanium surface roughness alters responsiveness of MG-63 osteoblast-like cells to 1 α ,25-(OH) $_2$ D $_3$,

J. Biomed Mater Res, 1998;39: 77-85

• *Kieswetter K., Schwartz Z., Hummert T.W., Cochran D.L., Simpson J., Dean D.D., and Boyan B.D.,*

Surface roughness modulate the local production of growth factors and cytokines by osteoblast-like MG-63 cells,

J. Biomed Mater Res, 1996;32:55-63

• *Romeo E., Ghisolfi M., Musajo Somma F., Abati S., Vogel S.,*

Superfici implantari e osteointegrazione: analisi critica della letteratura,

Implantologia Orale, 1999, 2, 9-25

• *Cochran D.L., Buser D.,*

Bone response to sandblasted and acid attacked titanium: experimental and clinical studies,

in: Davies J.E. editor. Bone Engineering, em squared, Toronto, 2000; 391-398

• *Morra M., Cassinelli C., Di Carlo F.,*

Le superfici implantari, Chirurgia Implantare, a cura di L. Malchiodi,

Edizioni Martina, 2003

• *Morra M., Cassinelli C., Bruzzone G., Carpi A., Di Santi G., Giardino R., Fini M.,*

Surface chemistry effects of topography modification of titanium dental implants surfaces: 1. Surface analysis,

Int. J. Oral Maxillofacial Implants, 18, 2003, 40-45

Certificări



Explicația simbolurilor utilizate în conformitate cu UNI CEI EN ISO 15223-1

	Dispozitiv steril cu radiații Gamma		Data expirării an/luna
	Nu resterilizați		Nesteril
	Nu reutilizați		Atenționare
	Ambalaj multiplu		Nu utilizați dacă ambalajul a fost deteriorat
	Număr Lot		Număr Catalog
	Consultați manualul de utilizare		Producător
	Marcajul produsului de către autoritatea de certificare - Kiwa Cermet		

Condiții generale de vânzare

Comenzi

Pentru a evita greșelile la momentul comenzii, vă rugăm să menționați numărul de cod al articolului dorit.

Expediere

Marfa va fi trimisă prin curier sau serviciu de livrare expres, cu cheltuieli de expediere destinatarului debitat pe factură. La primirea mărfii, vă rugăm să verificați dacă ambalajul nu este deteriorat. În caz de anomalii sau obiecții, vă rugăm să ne raportați în termen de 8 zile de la primire.

Dreptul la retragere și retur

În conformitate cu prevederile legale existente, CLIENTUL are dreptul de a se retrage din achiziție fără penalități și fără a preciza motivul, în termen de 14 zile de la data primirii produselor.

CLIENTUL care intenționează să exercite dreptul de retragere va trebui să comunice în prealabil către Multysystem Srl printr-o declarație fără echivoc, care va putea fi transmisă prin poștă înregistrată sau prin e-mail.

CLIENTUL va putea exercita dreptul de retragere, trimitând și orice declarație fără echivoc, care conține decizia de reziliere a contractului sau transmiterea alternativă a formularului de retragere a modelului, astfel cum este prevăzut în anexa I partea B, D. Lgs. 21/2014 (non-obligatoriu) al cărui text este prezentat mai jos:

Formular de retragere model în conformitate cu art. 49, clauza 1, lit. h)

(completați și returnați acest formular numai dacă doriți să reziliați contractul)

Stimat

Multysystem Srl

Prin aceasta, notificăm (*) retragerea din contractul meu de vânzare (*) al următoarelor bunuri / servicii (*):

Comandat pe (*) / Primit pe (*)

- Denumirea consumatorului (consumatorilor)
- Adresa consumatorului (consumatorilor)
- Semnătura consumatorului (consumatorilor) (numai dacă acest formular este trimis pe hârtie)
- Data

În cazul exercitării dreptului de retragere, CLIENTUL trebuie să returneze mărfurile în termen de 14 zile din ziua în care a comunicat Multysystem Srl voința sa de a rezilia contractantul în conformitate cu art. 57 din D. Lgs 206/2005.

Mărfurile vor trebui returnate neutilizate, intacte, nu deteriorate, în ambalajul inițial, complete în toate părțile lor (ambalaje și orice documentație și echipament accesoriu: manuale, cabluri, etc.) și evidența fiscală atașată.

Multysystem Srl își rezervă dreptul de a credita și de a rambursa returnarea la o valoare mai mică decât valoarea de achiziție de către CLIENT în cazul în care condițiile de mai sus nu sunt respectate.

Fără a aduce prejudiciu posibilității de a verifica respectarea celor menționate mai sus, Multysystem Srl va asigura rambursarea produselor care fac obiectul retragerii în maximum 14 zile.

Produsele vor trebui trimise înapoi la:

Multysystem Srl
Via General Guidoni, 7
Lissone (MB) • Italia

Prețuri

Toate prețurile indicate în acest catalog sunt evaluate fără TVA și pot fi supuse modificărilor fără notificare prealabilă

Revizuirea 01

Data ultimei revizui: noiembrie 2020

® Copyright Multysystem 2020

MULTYSYSTEM
WORLD



MANUAL DE OPERARE &
CATALOG GENERAL 2020



Multysystem srl

20851 Lissone (MB) Italy
Via General Guidoni, 7
Tel. (+39) 039.23.02.681
www.multysystem.com
Info@multysystem.com



Follow Us:

