

MU

TY

CATALOGO
2022
MARZO

IMPLANTOLOGIA DIGITALE
CHIRURGIA BIOMATERIALI

SYS




MADE IN ITALY
SINCE 1992

TEM

MULTYSYSTEM
WORLD



MANUALE OPERATIVO
& CATALOGO GENERALE 2022

Indice

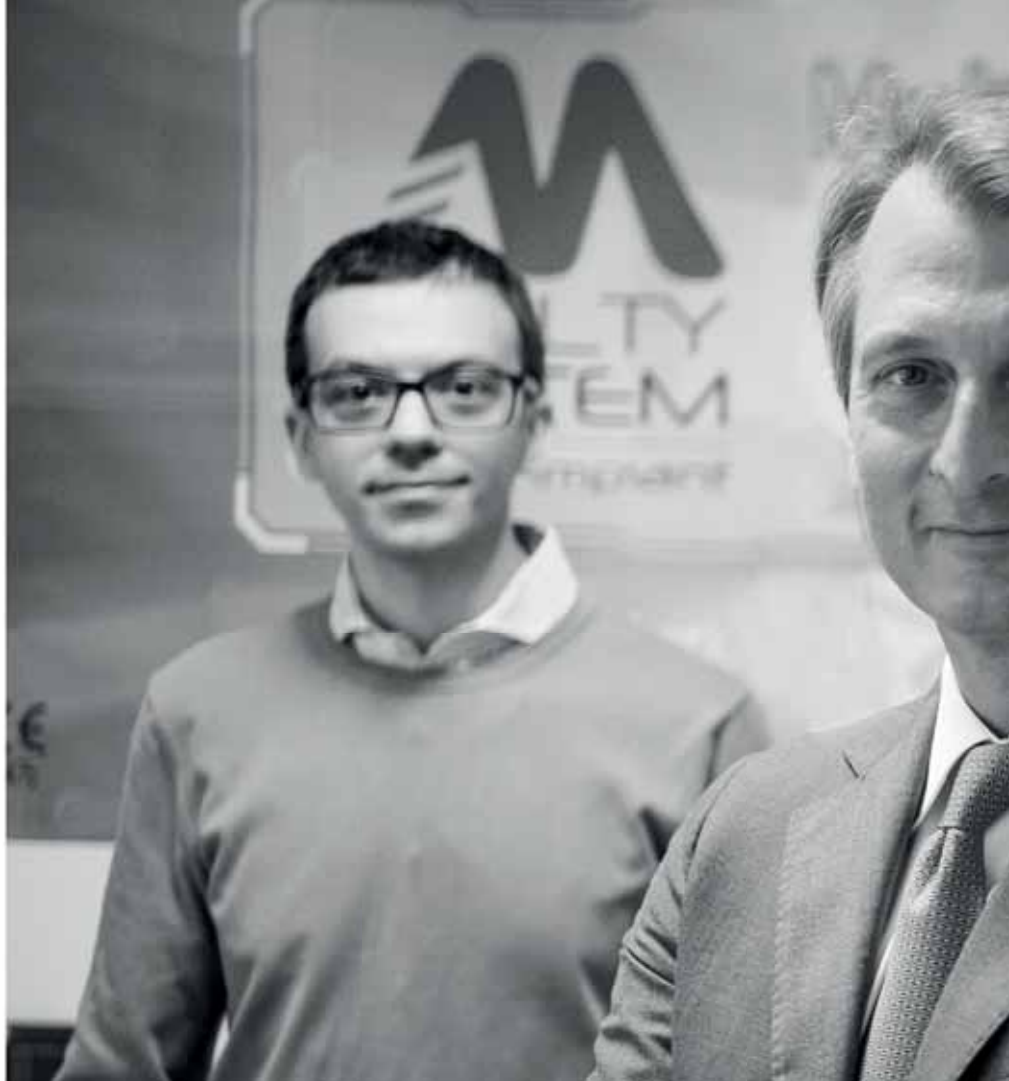


Team Multysystem	Pag. 06
Metodica implantoprotesica Multysystem®	Pag. 08
Caratteristiche Impianti Multysystem®	Pag. 09
Procedura chirurgica impianti bifasici TC • CC	Pag. 13
Procedure protesiche TC • CC	Pag. 15
Caratteristiche Impianti TC	Pag. 21
Impianti TC	Pag. 27
Soluzioni protesiche TC	Pag. 32
Caratteristiche Impianti CC	Pag. 49
Impianti CC	Pag. 58
Soluzioni protesiche CC	Pag. 65
Caratteristiche Impianti MFS • MFD	Pag. 83
Procedura chirurgica impianti Monofasici MFS • MFD	Pag. 90
Mini impianti Monofasici MFS	Pag. 94
Impianti Monofasici MFS	Pag. 95
Impianti Monofasici MFS	Pag. 95
Impianti Monofasici MFD-L	Pag. 97

Indice



Componenti protesiche MFS	Pag. 98
Componenti protesiche MFD	Pag. 99
Frese & Strumentario chirurgico Multysystem	Pag. 100
Set chirurgici Multysystem	Pag. 114
Set chirurgico Base Multysystem	Pag. 116
Set chirurgico Completo Multysystem	Pag. 118
Set Chirurgico Impianti Monifasici Multysystem	Pag. 120
Implant Drive Unit	Pag. 121
Osstell Beacon®	Pag. 122
Maxweld Welding Machine	Pag. 123
T-Bar® Lasertech	Pag. 124
System Bar • DualTech • G-Tech • A-Tech Lasertech	Pag. 125
Soluzioni Digitali Multysystem	Pag. 126
Sinus Lift - Biomateriali e Growth Factor Line	Pag. 140
Bibliografia	Pag. 148
Certificazioni	Pag. 149
Condizioni generali di vendita	Pag. 150



Christian Malguzzi • CEO Multysystem



MULTYSYSTEM

Il TEAM MultySystem è composto da professionisti che hanno come obiettivo lo sviluppo di prodotti e servizi per l'odontoiatria.

Per portare a compimento la MISSION aziendale sono stati creati 7 dipartimenti strategici

- SCIENTIFICO
- RICERCA & SVILUPPO
- PRODUZIONE
- QUALITÀ & CERTIFICAZIONI
- MARKETING
- COMMERCIALE
- ASSISTENZA POST-VENDITA

Il fine ultimo è quello di offrire un supporto concreto a medici e tecnici, con soluzioni tecnologiche ed innovative ottenute grazie ad approfonditi studi scientifici e ad una continua ricerca, con flessibilità e rapidità d'intervento.



Il gruppo Multysystem si avvale di un'esperienza di oltre 30 anni nel settore biomedicale, maturata partecipando alle ricerche multidisciplinari mirate alla progettazione ed allo sviluppo di nuove tecnologie implantoprotesiche, in collaborazione con strutture universitarie, medici specialisti, odontoiatri ed odontotecnici.

I processi produttivi aziendali sono ottimizzati ed allineati agli standard di qualità previsti dalle norme UNI CEI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 13485:2016.

La sinergia tra ricerca ed applicazione clinica e l'approfondito know-how nel settore biomeccanico garantiscono inoltre una elevata qualità dei prodotti implantologici, in osservanza alle disposizioni legislative della Comunità Europea previste dalla Direttiva 93/42 CEE, relativa ai dispositivi medici.

Metodica implantoprotesica Multysystem®

L'intenso impegno del Gruppo ha permesso di sviluppare la metodica implantoprotesica Multysystem®, che si contraddistingue grazie alle seguenti caratteristiche:

- Affidabilità ed innovazione tecnologica
- Alta qualità dei processi produttivi
- Alta qualità di materie prime, trattamenti e sterilizzazione
- Vasta gamma di tipologie di impianti
- Ottimizzazione della strumentazione chirurgico/protesica
- Completezza di soluzioni protesiche
- Semplicità di utilizzo
- MDS Workflow digitale completo MultySystem Scopri la gamma completa dei nostri servizi digitali alla pagina web: <https://multysystem.com/digital>

oppure fotografa il **qrcode**



L'obiettivo Multysystem, nella realizzazione dei propri prodotti, è quello di offrire varie alternative nelle differenti situazioni cliniche ed operative a cui l'operatore si deve confrontare, mirate alla progettazione di un corretto programma di riabilitazione protesica.

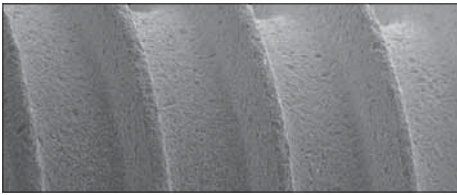
Caratteristiche
Impianti **MULTYSYSTEM**



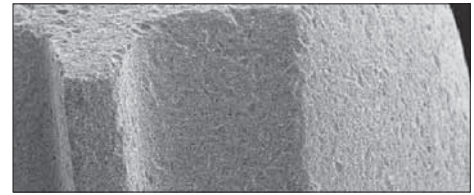
Trattamento della superficie a rugosità ad alta frequenza (R.A.F.)

L'innovativo trattamento della superficie osteoinduttiva a Rugosità ad Alta Frequenza (R.A.F.) a cui vengono sottoposti gli impianti Multysystem® è conforme agli standard dei più recenti studi relativi agli aspetti chimico-fisici e della risposta biologica delle superfici implantari. Come è stato ampiamente dimostrato, lo sviluppo di superfici di questo tipo ha portato all'identificazione della risposta di cellule osteogeniche alla microrugosità. L'aspetto topografico superficiale influenza l'attività osteoblastica, amplificando la risposta piastrinica e accelerando il decorso dei processi di rigenerazione ossea.

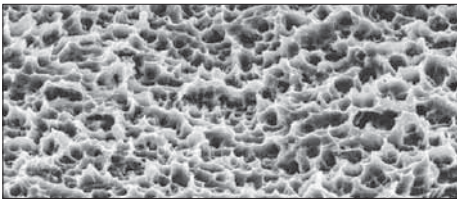
Analisi al microscopio elettronico a scansione (SEM)



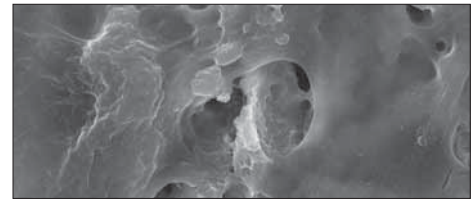
Particolare al SEM (100 X) della filettatura di un impianto Multysystem® con trattamento di superficie R.A.F.



Particolare al SEM (200X) dell'estremità distale di un impianto Multysystem® con trattamento di superficie R.A.F.



Particolare al SEM (5,00 K X). Sono evidenziati i dettagli della rugosità impartita dal trattamento di superficie R.A.F. Come si può notare, la distanza tra picchi è nell'ordine di pochi micron



Visione al SEM (7,00 K X). Sperimentazione in vitro. Si noti come, dopo tre giorni di contatto, le cellule di osso hanno colonizzato completamente la superficie

Come è possibile osservare dalle immagini al SEM, il trattamento della superficie R.A.F. crea una caratteristica rugosità omogenea che aumenta ulteriormente la superficie di contatto ossoimpianto favorendo il processo di osteointegrazione.

Decontaminazione al plasma freddo di Argon

Ultimati i cicli del trattamento della superficie, gli impianti Multysystem® vengono sottoposti al processo di decontaminazione con appositi solventi, seguito successivamente da un trattamento finale mediante plasma freddo di Argon. Questo passaggio viene eseguito in un apposito reattore per trattamento al plasma. Terminata la fase di decontaminazione, gli impianti vengono sottoposti ad analisi tecnica XPS (X-Ray Photoelectron Spectroscopy) per determinare lo stato di decontaminazione.

Confezionamento

Gli impianti Multysystem®, al fine di garantire una perfetta tenuta della sterilità, sono confezionati in flaconi realizzati in materiale plastico infrangibile con tappo di chiusura ermetico. Il confezionamento, a garanzia di un ambiente in atmosfera controllata, viene eseguito in camera bianca. Le procedure di confezionamento degli impianti vengono eseguite sotto cappa a flusso laminare nel rispetto degli standard più rigorosi di pulizia.



Confezionamento impianti **Multysystem**

Gli impianti Multysystem® sono confezionati singolarmente come di seguito riportato:

- Confezione esterna con applicata etichetta adesiva per l'immediata identificazione dell'impianto,
- Confezione secondaria composta da un flacone con etichetta adesiva rimovibile da allegare alla cartella clinica (per permettere l'identificazione e la rintracciabilità del prodotto).
- Confezione primaria composta da un contenitore su cui è ancorato l'impianto tramite l'apposito supporto digitale che ne facilita il trasporto nel cavo orale. Nel caso degli impianti bifasici, il contenitore ha anche la funzione di porta vite tappo chirurgica.



Confezione impianto TC



Prima di utilizzare l'impianto controllare l'integrità della confezione. Qualora la confezione risulti manomessa, la sterilità non è più garantita.



Confezione impianto CC



Svitare il tappo della confezione impianto TC



Sfilare il contenitore primario dalla confezione impianto TC



Svitare il tappo della confezione impianto CC



Sfilare il contenitore primario dalla confezione impianto CC



Prelevare la fixture con l'ausilio del trasportatore dal contenitore impianto TC



Bugiardino CC e TC contenuto in tutte le confezioni



Prelevare la fixture con l'ausilio del digitale di trasferimento dal contenitore impianto CC



N.B. La fixture va prelevata dal contenitore primario mediante l'apposito digitale di trasferimento, onde evitare contaminazioni e alterazioni dello strato di ossido di titanio formatosi con l'esposizione all'aria.

Sterilizzazione

Gli impianti Multysystem® sono sottoposti al trattamento di sterilizzazione con elettroni accelerati (Raggi Beta) nel rispetto delle normative vigenti EN 552 ed EN 556. L'audit di dose è validato secondo le norme EN 552, ISO 11137 ed ISO 13409. Periodicamente campionature di impianti vengono sottoposti al controllo di Bioburden, che determina la carica microbica. Questi esami verificano che i parametri di sterilizzazione stabiliti dal protocollo Multysystem non subiscano variazioni nel tempo.



Analisi di citotossicità

Le prove di citotossicità eseguite sugli impianti Multysystem® sono state condotte secondo i protocolli della norma EN ISO 10993/5:1999 Biological Evaluation of Medical Devices - part 5:

Tests for cytotoxicity: in vitro methods, dimostrano l'assenza di effetti tossici a livello del monostrato cellulare, come evidenziato dall'aspetto generale e dalla densità cellulare. In sostanza gli impianti Multysystem® non esplicano attività citotossica nei confronti dei fibroblasti L929. Questo risultato indica che il ciclo di lavorazione non comporta sugli impianti l'accumulo di residui o sostanze con effetti tossici sulle cellule.

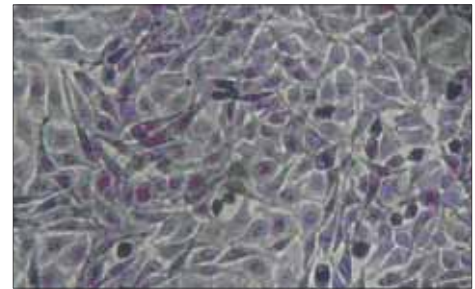


Immagine di controllo negativo

Prove meccaniche

Le prove meccaniche sugli impianti Multysystem® sono state eseguite presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Bioingegneria. Sono state condotte prove relative alla resistenza meccanica statica in condizioni di compressione monotona con carico eccentrico applicato in asse con l'impianto, per verificare la massima resistenza tensioflessoria della vite di connessione del moncone e prove di resistenza alla sollecitazione ciclica (fatica). L'impianto ha superato la prova resistendo a 5.000.000 di cicli di carico. Entrambe le prove sono state superate con esito ampiamente positivo, dimostrando l'alto standard qualitativo degli impianti Multysystem®.

Frese Chirurgiche Multysystem

Le frese chirurgiche Multysystem sono realizzate in acciaio inox AISI 420B e rivestite in Diamond-Like-Carbon (DLC), con spessore del rivestimento 0,5 - 3 µm.

Il rivestimento DLC riduce sia l'attrito che la generazione di calore e a questo scopo sono stati eseguiti numerosi test presso il POLIMI (Politecnico di Milano) per verificare la temperatura sulla superficie dell'utensile e l'attrito prodotto durante la foratura.

Le caratteristiche principali del rivestimento DLC sono risultate:

- Aumento della durezza della fresa (fino al 50% in più rispetto ai metalli non rivestiti DLC)
- Miglioramento della resistenza all'usura
- Mantenimento della capacità di taglio
- Migliore protezione delle frese dall'attacco chimico per renderlo biocompatibile



Procedura chirurgica impianti bifasici TC • CC

Creazione del sito implantare

È importante avere cura che la fresatura avvenga sempre sotto abbondante irrigazione con soluzione fisiologica a temperatura ambiente per evitare il surriscaldamento, ed il conseguente danno tissutale, e mantenere la perfetta visibilità nel campo operatorio. L'unità di controllo del micromotore chirurgico deve, a tale scopo, permettere una rotazione delle frese di 300-400 g/min onde evitare la necrosi dell'osso, fatto che comprometterebbe il fenomeno dell'osteointegrazione. Allo stesso scopo è importante il torque, che deve essere di 50 Ncm per la fresatura e di 35-40 Ncm per l'avvitamento della fixture.



1. Incisione della mucosa tramite bisturi



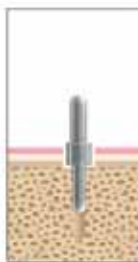
2. Creazione del punto di inserzione con la fresa di centraggio



3. Perforazione della corticale ossea con la fresa sonda



4. Determinazione dell'orientamento della fixture e della profondità di fresatura con la fresa iniziale



5. Verifica dell'inclinazione con l'indicatore di direzione



6. Rifinitura della parte coronale del sito implantare con la fresa per svasatura (ove previsto)



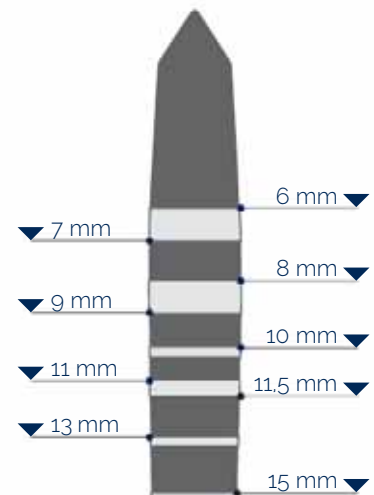
7. Calibratura del diametro definitivo del sito implantare con la fresa a finire



8. Opzionale maschiatura del sito osseo con il maschiatore manuale millimetrato inserito nel cricchetto

(Opzionale)

PROFONDITÀ DI FRESAGGIO



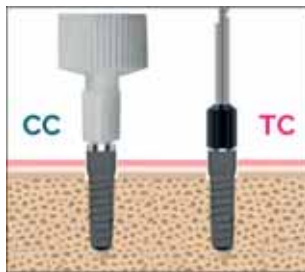
Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm

Inserimento impianti bifasici TC • CC

La fixture deve essere scelta in base alle condizioni ossee della zona (osso a trabecolatura lassa = vite autofilettante), allo spessore osseo presente ed al tipo di ricostruzione protesica prevista (zone posteriori = impianti di diametro maggiore). Si consiglia di inserire sempre la fixture con il diametro maggiore compatibile con la zona di impianto in modo che, a osteointegrazione avvenuta, le forze occlusali tendano a distribuirsi a livello corticale riducendo l'eventualità di riassorbimento osseo nel tempo. Una volta inserita nell'imbocco del sito osseo, la fixture viene avvitata con l'apposito adattatore manuale, o meccanico per contrangolo alla velocità di 18-22 g/min sotto abbondante irrigazione. Non appena si incontra resistenza eccessiva, il torque calibrato del motore chirurgico blocca l'avvitamento e l'operatore può completare l'inserimento con il cricchetto manuale o con la chiave dinamometrica a torque variabile, procedendo fino a quando il bordo del margine coronale della fixture non si trovi a filo della cresta ossea. Si procede infine con l'avvitamento della vite tappo chirurgica sulla fixture.

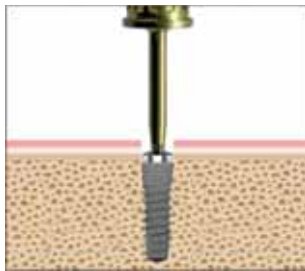


1. Posizionare l'impianto **TC/CC** Multysystem nel sito osseo con il digitale di trasferimento



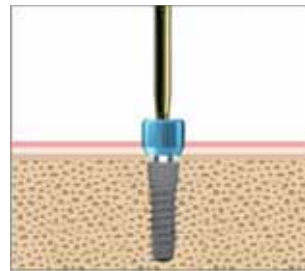
2. Avvitare l'impianto **TC/CC** Multysystem con il cricchetto completo di adattatore

Carico differito (due tempi chirurgici)



3a. In caso di carico differito (due tempi chirurgici) avvitare all'impianto **TC/CC** Multysystem la vite tappo chirurgica con l'avvitatore polivalente

Carico anticipato (un tempo chirurgico)



3b. In caso di carico anticipato (un tempo chirurgico) avvitare all'impianto **TC/CC** Multysystem il moncone di guarigione con l'avvitatore polivalente

Pulizia e sterilizzazione della strumentazione chirurgica

Per una corretta pulizia degli strumenti è importante abbassare innanzitutto la carica batterica, immergendo gli strumenti in un liquido decontaminante attenendosi scrupolosamente ai tempi di diluizione e immersione riportati sulla scheda tecnica del prodotto utilizzato. Al termine della fase di decontaminazione si procede con un lavaggio manuale con l'ausilio di apposite spazzole e scovolini, allo scopo di asportare eventuali residui organici. Successivamente gli strumenti vanno immersi in un bagno ad ultrasuoni, utilizzando un detergente enzimatico per circa 15 minuti. Ultimato il processo di detersione, gli strumenti vanno rimossi ed asciugati con estrema cura al fine di evitare che l'eventuale umidità residua interferisca nella fase di sterilizzazione. Si procede quindi all'imbustamento. Dopo l'imbustamento procedere con la sterilizzazione in autoclave a vapore acqueo alla temperatura di 134°C rispettando il ciclo validato dal produttore.



Procedure protesiche TC • CC

Le caratteristiche chimico-topografiche della superficie delle fixture consentono una riduzione dei tempi di guarigione ossea, permettendo di anticipare il carico funzionale.

Durante il processo di guarigione ossea la fixture non deve subire sollecitazioni che possano causarne la perdita precoce.

Solo nel rispetto di tali condizioni l'osso si formerà in diretto contatto con la fixture (osteointegrazione) e a riabilitazione protesica completata, supporterà i carichi generati dalla masticazione.

A guarigione ossea avvenuta bisogna provvedere alla scoperta della testa della fixture sommersa.

A tale scopo l'operatore ha due tecniche a disposizione:

1) Con l'ausilio del bisturi circolare si asporta un opercolo di mucosa sovrastante la fixture.

2) In caso di eccessivo spessore dei tessuti gengivali, o di scarsa gengiva aderente, è preferibile effettuare un intervento a lembo con incisione in cresta.

Una volta rimossa la vite tappo chirurgica dalla fixture, si avvita una vite tappo di guarigione di altezza leggermente superiore allo spessore del tessuto gengivale.

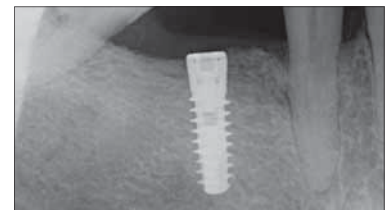
Quest'ultima guiderà la guarigione del tessuto gengivale e dopo 10 giorni circa si potrà procedere con la presa dell'impronta.

Volendo, durante l'intervento di rientro, si possono connettere già gli abutments definitivi procedendo nella stessa seduta alla presa dell'impronta per la costruzione di una protesi provvisoria.

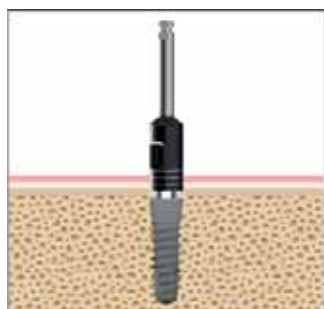
Infatti, una volta scoperti gli impianti, non è sempre possibile reinserire la protesi esistente (fissa o mobile) con notevole disagio per il paziente.



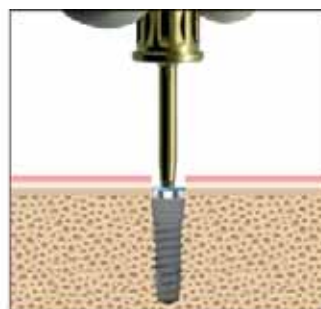
RX fixture TC osteointegrate



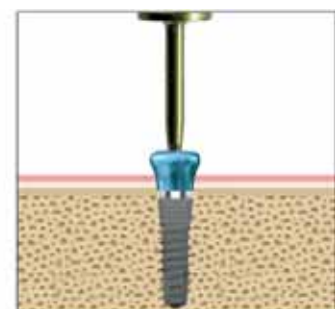
RX fixture CC osteointegrate



1. Scopertura della testa della fixture sommersa con l'apposivo bisturi circolare



2. Rimozione dalla fixture della vite tappo chirurgica con l'avvitatore polivalente



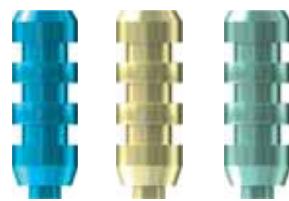
3. Avvitamento sulla fixture della vite di guarigione con l'avvitatore polivalente

È importante sottolineare che il successo e la durata nel tempo dipendono, oltre che dalla qualità dei materiali utilizzati, dal progetto della protesi, dall'equa distribuzione dei carichi occlusali, dall'assenza di precontatti centrici o eccentrici ed infine dal mantenimento dell'igiene orale da parte del paziente.

Rilevamento dell'impronta, indicazioni e soluzioni protesiche **TC e CC**



Impronta a strappo (closed tray)



Impronta pick-up (open tray)



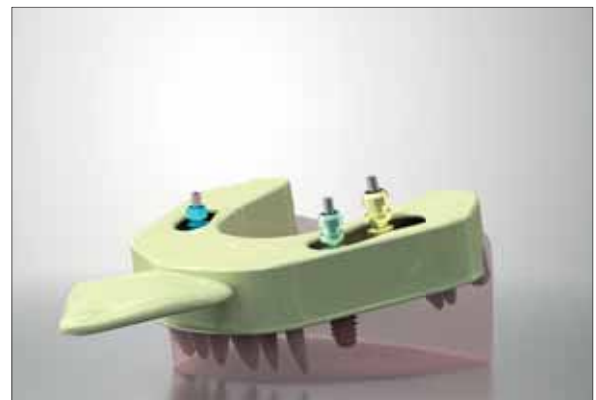
1. A • Posizionamento transfer da impronta



1. B • Posizionamento transfer da impronta



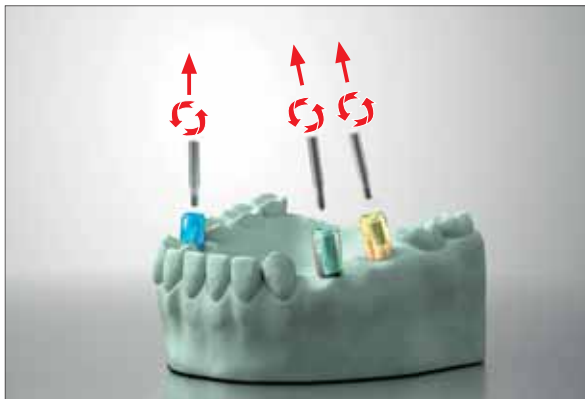
2. A • Impronta con cucchiaio Standard (closed tray)



2. B • Impronta con cucchiaio Individuale (open tray)

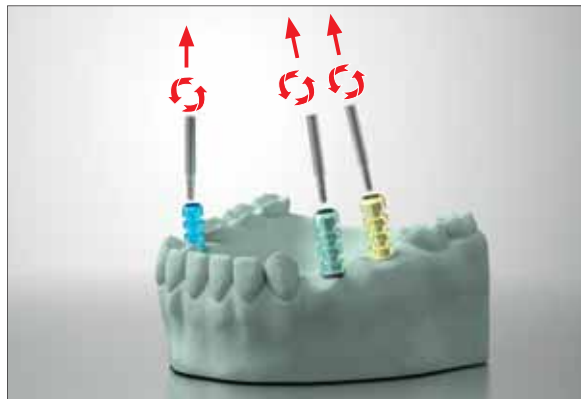
Dal modello in gesso al manufatto protesico **TC e CC**

1 Impronta a strappo (closed tray)



3. A • Rimozione viti e transfer a strappo da modello in gesso

2 Impronta pick-up (open tray)



3. B • Rimozione viti e transfer pick up da modello in gesso



4 • Scelta monconi protesici su modello in gesso



5 • Posizionamento monconi protesici su impianti

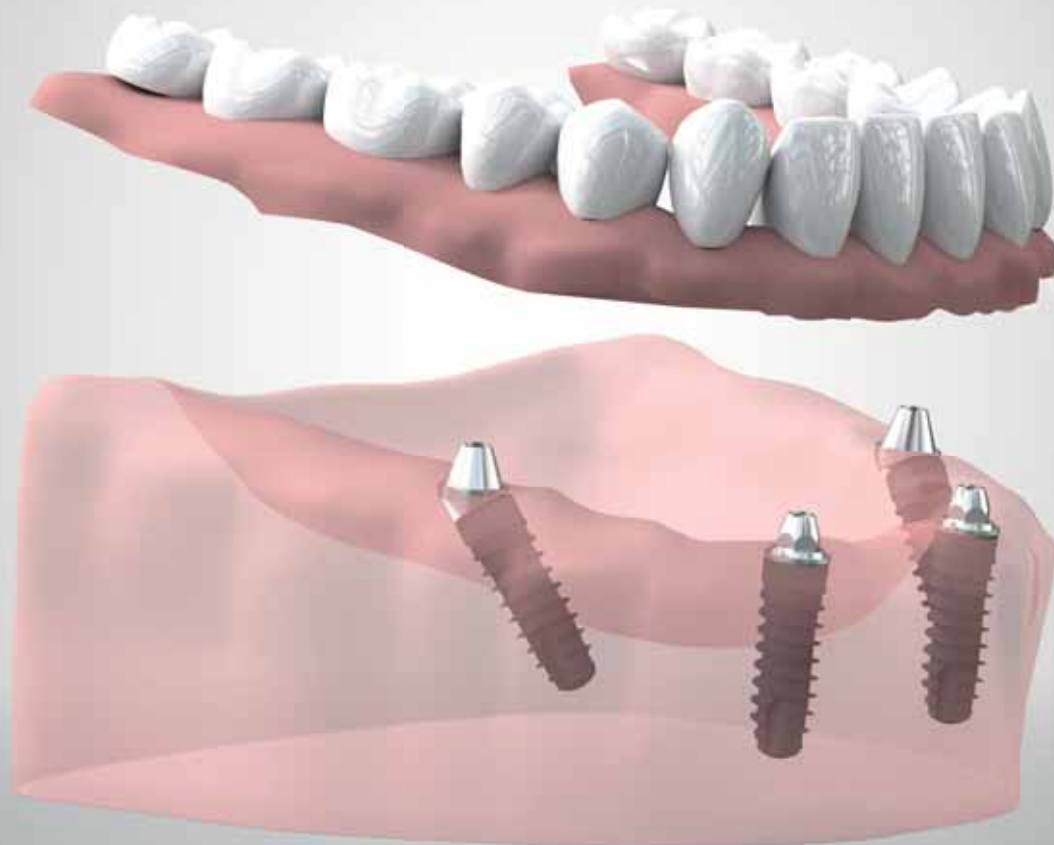


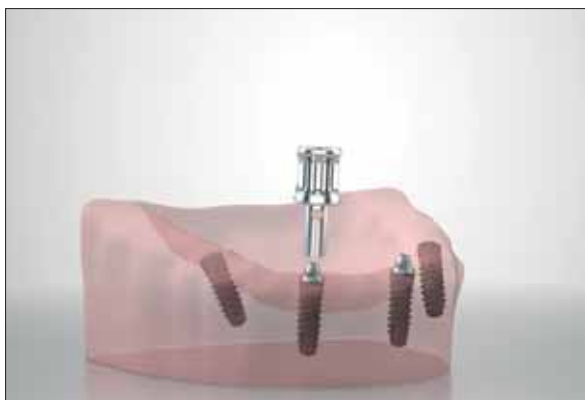
6 • Posizionamento manufatto protesico in situ

Protocollo di utilizzo unificato **TC** e **CC** delle basi Multi-Unit per protesi avvitata a carico immediato

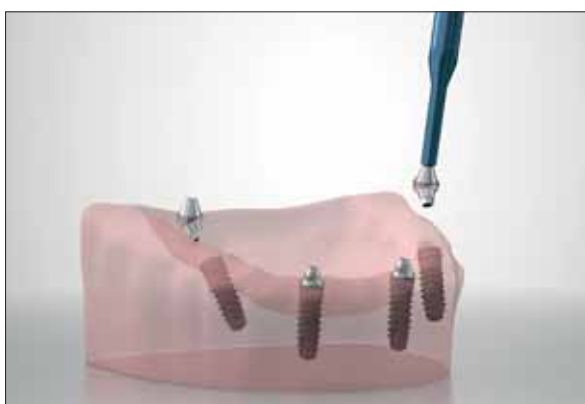
Le basi Multi-Unit della linea Multysystem® consentono una soluzione terapeutica a minima invasività dedicata a pazienti edentuli con problemi di atrofia mascellare o mandibolare, che consiste nella stabilizzazione di una protesi Toronto Bridge avvitata.

La tecnica consiste nell'inserimento di soli quattro impianti, due per ogni semi arcata, posizionati nella parte posteriore con una inclinazione fino a 35° rispetto ai due anteriori. Tale procedura è mirata a garantire la stabilità della protesi nel rispetto della distribuzione delle forze masticatorie. Per una programmazione predicibile della fase chirurgica, si consiglia di avvalersi di una Cone Beam, che permette la valutazione tridimensionale delle strutture maxillo-facciali. È consigliabile inoltre che il paziente indossi una dima radiografica radiopaca, in modo da trasferire sulla lastra radiografica l'immagine della futura ricostruzione protesica. Ciò consente all'operatore di pianificare la posizione degli impianti in relazione alla previsione protesica. Per la creazione del sito implantare procedere con tecnica di chirurgia guidata o tecnica chirurgica tradizionale.

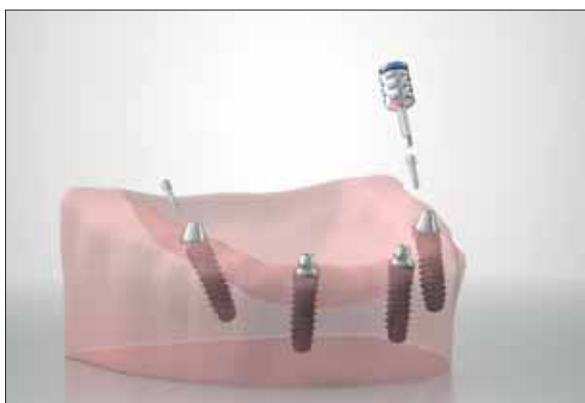




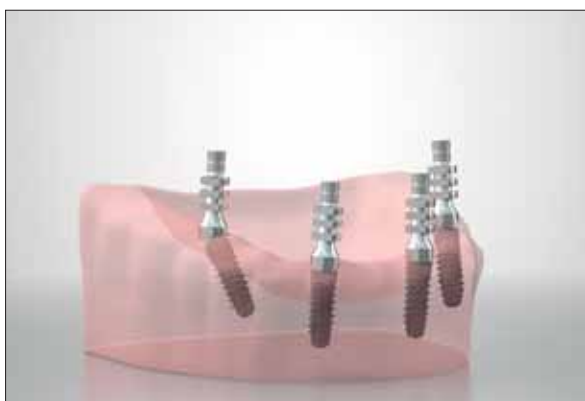
1 • Avvitare la base diritta MU con l'apposito avvitatore e ultimare il serraggio con la chiave dinamometrica a 30 Ncm, connessa all'adattatore per basi diritte MU.



2 • Per agevolare il posizionamento nel cavo orale delle basi MU, utilizzare il digitale trasportatore.



3 • Avvitare la vite passante di chiusura della base angolata MU con l'avvitatore polivalente e ultimare il serraggio con la chiave dinamometrica a 30 Ncm, connessa all'adattatore per viti protesiche.



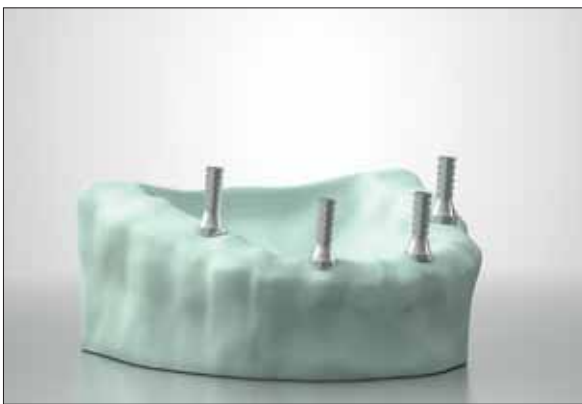
4 • Ultimata la connessione delle basi MU negli impianti, procedere con l'avvitamento degli specifici transfer MU nelle basi MU per la presa dell'impronta.

Dopo la connessione dei transfer alle basi, rilevare l'impronta con l'ausilio di un porta impronte individuale ed inviare il tutto al laboratorio odontotecnico.

In caso di carico differito, dopo la rilevazione dell'impronta a protezione delle basi MU vanno utilizzate le apposite cappette di guarigione MU in peek. L'utilizzo deve avere una durata non superiore a 30 ore, dopodiché vanno rimosse



5 • In laboratorio si provvederà alla riproduzione del modello in gesso avvitando i transfer agli appositi analoghi MU, che riproducono fedelmente la conicità delle basi MU.



6 • Una volta sviluppato il modello in gesso si passerà alla scelta dei monconi provvisori o definitivi MU in base al tipo di soluzione protesica prescelta.



7 • Trasferire in bocca i monconi definitivi e il manufatto protesico in bocca



8 • Solidarizzare il manufatto protesico in bocca tramite viti di bloccaggio

Caratteristiche
Impianti **TC**



CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI BIFASICI TC MULTYSYSTEM® CON CONNESSIONE CONOMETRICA

Gli Impianti Multysystem® TC si suddividono in due linee:

TC-N (Tapered Connection Narrow)

TC-R (Tapered Connection Regular)

Connessione Impianti TC:

La caratteristica principale di questa linea è la connessione CONICO-ESAGONALE-FILETTATA, che presenta un foro conico, con angolazione di 4,5° per lato, seguito da un esagono antirotazionale e da un foro filettato.

La connessione conometrica sfrutta il principio meccanico del CONO MORSE al fine di garantire:

- Un sigillo antibatterico atto ad evitare infiltrazioni all'interno degli impianti e prevenire eventuali perimplantiti
- Migliori risultati a livello di stabilità dei monconi protesici con una naturale azione antisvitamento
- Una migliore resistenza a lungo termine

Disegni Impianti TC:

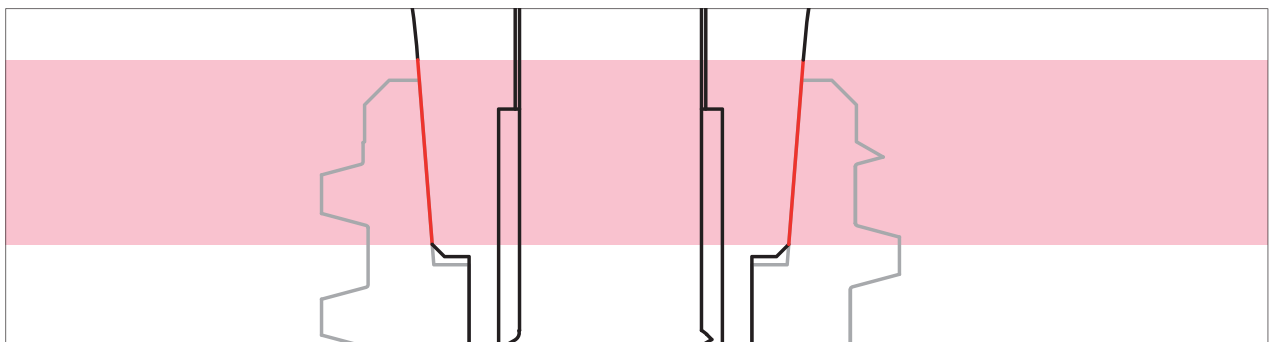
- Bifasici a configurazione conica
- Autofilettanti con fresatura apicale longitudinale antirotazione
- Parte terminale collo lucida, al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli

Passo delle spire impianti TC:

- 1.0 mm - per assicurare l'immediata stabilità primaria, in presenza di densità ossee D1 e D2 oppure
- 2.0 mm - per compattare alveoli con tipologie di osso più morbido, di densità D3 e D4 o siti post-estrattivi

Misure impianti TC:

- Diametri da 3,2 a 5,5 mm
- Lunghezze da 7,0 a 15,0 mm



Connessione conometrica attivata

TABELLA RIASSUNTIVA CARATTERISTICHE IMPIANTI TC

Linea Implantare	Colletto	Passo Spire	Esagono Interno	Vite Interna	Diametro Testa Impianto	Protesica Codice colore	Indicazioni Applicazione
TC-N 1.0 (Ø 3,20)	Lucido 0,3 mm	1 mm	1,90 mm	1,5 mm	2,9 mm	TC-N	Indicati prevalentemente per le zone frontali, sia superiori che inferiori.
TC-R 1.0 (Ø 3,70 · Ø 4,20)	Lucido Ø 3,70 · 0,6 mm Ø 4,20 · 0,5 mm	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	3,6 mm	TC-R	L'utilizzo dei diametri 3,7 e 4,2 mm è indicato prevalentemente per le zone centrali e laterali.
TC-R 1.0 (Ø 4,70 · Ø 5,20)	Lucido 0,5 mm	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	4,0 mm	TC-R	L'utilizzo dei diametri 4,7 e 5,2 mm è indicato prevalentemente per le zone latero-posteriori.
TC-R 2.0 (Ø 4,50 · Ø 5,50)	Lucido 0,5 mm	2 mm	2,28 mm	1,8 mm	4,0 mm	TC-R	L'utilizzo dei diametri 4,5 e 5,5 mm sono indicati per le zone frontali, latero posteriori e come impianti post-estrattivi.

SCALA DENSITA' OSSEA

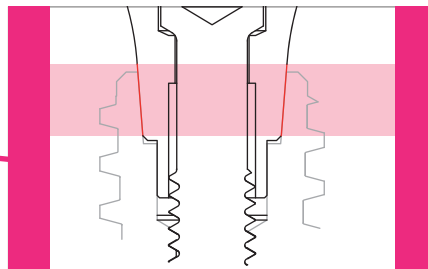


TC 1.0

TC 2.0



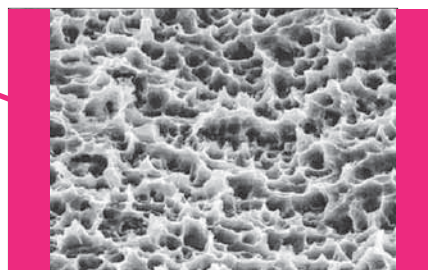
Colletto lucido per la biocompatibilità dei tessuti molli



Connessione conometrica attivata



Connessione conico-esagonale-filettata



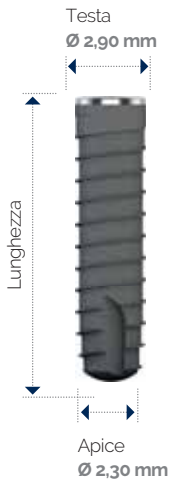
Trattamento superficiale R.A.F.



Conicità apicale con sistema automaschiante e antirotazione

Impianti Bifasici TC


Impianti TC-N e TC-R con connessione conometrica ad esagono interno Multysystem® con superficie attivata R.A.F. (Rugosità ad Alta Frequenza) a carico precoce



1.0 TC-N (narrow)

Diametro:
3,2 mm

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


 Codice colore
connessione protesica



1.0 TC-R (regular)

Diametri:
3,7 - 4,2 mm

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


 Codice colore
connessione protesica



1.0 TC-R (regular)

Diametri:
4,7 - 5,2 mm

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


 Codice colore
connessione protesica



2.0 TC-R (regular)

Diametri:
4,5 - 5,5 mm

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

 Codice colore
connessione protesica

Impianti Bifasici **TC-N 1.0** · Ø 3,2

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire Millimetrata
Ø 2,85 mm



Sequenza frese impianti TC

Impianti Bifasici **TC-R 1.0** · Ø 3,7-4,2

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per Svasatura
Ø 3,6 mm



Impianti Bifasici CC **TC-R 1.0** · Ø 4,7-5,2 e **TC-R 2.0** Ø 4,5-5,5

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per Svasatura
Ø 4,0/4,5 mm



Fresa Calibrata
Ø 2,85/4,0 mm



Impianti **TC**



Impianti Bifasici **1.0 TC-N**

- Profilo leggermente conico e testa a conformazione cilindrica diametro 2,9 mm
- collo lucido al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli
- tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità
- passo delle spire da 1,0 mm per immediata stabilità primaria
- indicato in presenza di osso di tipo D1 e D2
- indicato principalmente nelle zone centrali superiori o inferiori

Impianto	1.0 TC-N
Diametro	Ø 3,2 mm
Colletto Lucido altezza 0,3mm	
Passo Spire	1,0 mm
Testa	Ø 2,9 mm
Connessione Protetica	TC-N 
Geometria Connessione	Conometrica con Esagono Interno Ø 1,90 mm
Lunghezza	Ref. No.
8,5 mm	9013208
10,0 mm	9013210
11,5 mm	9013211
13,0 mm	9013213
15,0 mm	9013215

Sequenza frese Impianti Bifasici **1.0 TC-N** • Ø 3.2 mm

Fresa
di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa
Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
per impianti
TC-N 10

Impianti Bifasici **1.0 TC-R** Ø 3,7 • Ø 4,2

- Profilo leggermente conico e testa a conformazione cilindrica diametro 3,6 mm
- collo lucido al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli
- tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità
- passo delle spire da 1,0 mm per immediata stabilità primaria
- indicato in presenza di osso di tipo D1 e D2.
- indicato nei casi di rialzo del seno mascellare, sia nelle zone centrali che posteriori, sia superiori che inferiori, e per tecnica a carico protesico immediato

Impianto	1.0 TC-R	
Diametro	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm
Ø 3,7 mm Colletto Lucido H. 0,6mm		
Ø 4,2 mm Colletto Lucido H. 0,5mm		
Passo Spire	1,0 mm	
Testa	Ø 3,6 mm	
Connessione Protesica	TC-R 	
Geometria Connessione	Conometrica con Esagono Interno Ø 2,28 mm	
Lunghezza	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

Sequenza frese Impianti Bifasici **1.0 TC-R** • Ø 3,7 mm • Ø 4,2 mm

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per
Svasatura
Ø 3,6 mm



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
per impianti
TC-R 1.0

Impianti Bifasici **1.0 TC-R** Ø 4,7 · Ø 5,2

- Profilo leggermente conico e testa a conformazione conica diametro 4,0 mm
- collo lucido al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli
- tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità
- passo delle spire da 1,0 mm per immediata stabilità primaria
- indicato in presenza di osso di tipo D1 e D2
- indicato principalmente nelle zone latero-posteriori

Impianto	1.0 TC-R	
Diametro	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm
Colletto Lucido altezza 0,5mm		
Passo Spire	1,0 mm	
Testa	Ø 4,0 mm	
Connessione Protesica	TC-R 	
Geometria Connessione	Conometrica con Esagono Interno Ø 2,28 mm	
Lunghezza	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

Sequenza frese Impianti Bifasici **1.0 TC-R** · Ø 4,7 mm · Ø 5,2 mm

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per
Svasatura
Ø 4,0/4,5 mm



Fresa
Calibrata
Ø 2,85/4,0 mm



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
per impianti
TC-R 1.0

Impianti Bifasici 2.0 TC-R Ø 4,5 • Ø 5,5

- Profilo leggermente conico e testa a conformazione conica diametro 4,0 mm
- collo lucido al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli
- tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità
- passo delle spire da 2,0 mm per immediata stabilità primaria in estensione
- indicato in presenza di osso di tipo D3 e D4
- indicato nelle zone latero-posteriori, nei siti post-estrattivi ed ideale per la tecnica di procedura chirurgica immediata

Impianto	2.0 TC-R	
Diametro	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Colletto Lucido altezza 0,5mm		
Passo Spire	2,0 mm	
Testa	Ø 4,0 mm	
Connessione Protesica	TC-R 	
Geometria Connessione	Conometrica con Esagono Interno Ø 2,28 mm	
Lunghezza	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

Sequenza frese Impianti Bifasici 2.0 TC-R • Ø 4,5 mm • Ø 5,5 mm

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per
Svasatura
Ø 4,0/4,5 mm



Fresa
Calibrata
Ø 2,85/4,0 mm



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
per impianti
TC-R 2.0

Soluzioni protesiche TC

La gamma di monconi protesici Multysystem® prevede, un sistema di codifica colore al fine di consentire una rapida identificazione. Le componenti protesiche sono suddivise in tre linee specifiche:

TC-N 

TC-N **Narrow**
con base Ø 2,9 mm


TC-R 

TC-R **Regular**
con base Ø 3,6 mm

Moncone diritto h. 6 mm



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone preangolato



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone temporary



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone universale premilled



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone UCLA CoCr



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone calcinabile



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone per barra



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone Sferico



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

Moncone Equator



Connessioni disponibili

TC-N  TC-R 

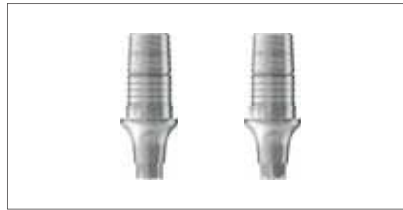
T-Base digitale



Connessioni disponibili

TC-N TC-R

Basi switch per CAD CAM
• conometria attivata •



Connessioni disponibili

TC-N TC-R

Basi switch per CAD CAM
• conometria non attivata •



Connessioni disponibili

TC-N TC-R

Pre-Milled per Fresatore



Connessioni disponibili

TC-N TC-R

Linea protesica Multi-Unit

Base MU diritta



Connessioni disponibili

TC-R

Base MU preangolata 17°-35°



Connessioni disponibili

TC-R

Moncone provvisorio MU



Connessioni disponibili

TC-R

Moncone calcinabile MU



Connessioni disponibili

TC-R

Soluzioni protesiche **TC**



La linea protesica Multi-Unit di Multysystem® consente soluzioni riabilitative avvitate, di edentulie parziali o totali dei mascellari superiori o inferiori, anche in presenza di forti disparallelismi. I casi clinici che prevedono l'inserimento di impianti inclinati distalmente trovano una crescente applicazione, finalizzata a limitare trattamenti ricostruttivi ossei.

Basi in titanio Multi-Unit

Completo di vite passante per basi

Angolazione	Dritto	Dritto	Dritto	17°	17°	35°	35°
Altezza chamfer	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Materiale: Titanio							
Diametro	Ø 5.0 mm						
Compatibilità Impianti	TC-R						
Descrizione	Basi dritta Multi-Unit			Basi angolata 17° Multi-Unit		Basi angolata 35° Multi-Unit	
	Ref. No.						
	9670020	9670030	9670040	9671720	9671730	9673530	9673540
Note				Le basi MU con inclinazione 17° e 35° agevolano le parallelizzazioni di più impianti in disparallelismo tra loro.			

Cappetta di Guarigione MU in Titanio

Materiale: Titanio	
Descrizione	Cappetta di Guarigione MU in Titanio
	Ref. No.
	9671700
Note	Salvaguardano le basi MU prima della protesizzazione.

Transfer Pick-up Rotante h.8 mm MU

Materiale: Acciaio	
Completo di: Vite Passante di Chiusura a scelta tra h. 3 o 6 mm	
Descrizione	Vanno posizionati sulle basi MU per il rilevamento dell'impronta.
	Ref. No.
	9671000
Note	Vanno posizionati sulle basi MU per il rilevamento dell'impronta.

Monconi MU

Materiale:	Titanio	Calcinabile
Completo di: Vite Passante protesica di Chiusura		
Descrizione	Moncone Provvisorio in titanio MU	Moncone Calcinabile MU
	Ref. No.	
	9671090	9671030
Note	I monconi provvisori MU sono rotanti al fine di correggere il disparallelismo degli impianti.	I monconi calcinabili MU sono rotanti e modificabili a piacimento previa ceratura e fusi in oro o con altre leghe utilizzate.

Analogo MU

Materiale: Acciaio	
Descrizione	Analogo MU
	Ref. No.
	7671500
Note	Gli analoghi MU vanno accoppiati ai transfer MU per sviluppare il modello in gesso.

Strumentazione chirurgico-protetica Multi-Unit

Quantità:	1	1	2
Materiale: Acciaio			
Descrizione	Fresa per alloggiamento Basi diritte MU	Fresa per alloggiamento Basi angolate MU	Vite guida per frese alloggiamento Basi MU
	Ref. No.		
	7677403	7677404	7677405
Note	Indicata per la preparazione della cresta ossea al fine di agevolare il posizionamento delle basi MU.		Va utilizzata per l'avvitamento delle basi diritte Multi-Unit sugli impianti.

Digitale Trasportatore per Basi MU

Materiale: Acciaio	
Descrizione	Digitale Trasportatore per Basi MU
	Ref. No.
	7671033
Note	Agevola il posizionamento nel cavo orale delle basi MU nella fase di connessione con l'impianto.

Guida chirurgica direzionale in titanio

Materiale: Titanio	
Descrizione	Guida chirurgica direzionale
	Ref. No.
	7661034
Note	Le linee presenti sulla guida chirurgica direzionale, facilitano la fase di fresatura con inclinazione massima di 35°. Per il fissaggio della guida al mascellare praticare una osteotomia di 10 mm nella linea mediana utilizzando l'apposita fresa calibrata di Ø 2 mm.

Viti di ricambio Multi-Unit

Confezione da 3 pezzi

Altezza:			3.0 mm	6.0 mm
Materiale: Titanio				
Descrizione	Vite Passante per Basi MU	Vite Passante Protetica MU	Vite Passante per Transfer MU	
	Ref. No.			
	9671099	9671098	9671013	9671016

Viti di Guarigione estetiche

Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica: TC-N 			
Diametro	Ø 4,5 mm		
Compatibilità Impianti	TC-N		
Descrizione	Viti di Guarigione estetiche		
	Ref. No.		
	9171730	9171745	9171760
Note	Si utilizzano dopo la scopertura degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.		

Viti di Guarigione estetiche

Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica: TC-R 			
Diametro	Ø 5,0 mm		
Compatibilità Impianti	TC-R		
Descrizione	Viti di Guarigione estetiche		
	Ref. No.		
	9181730	9181745	9181760
Note	Si utilizzano dopo la scopertura degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.		

Transfer da impronta (tecnica a strappo • closed tray)

 Completo di vite passante e
Cappuccio snap plastico

Altezza Moncone	10,0 mm	10,0 mm
Materiale: Titanio		
Trattamento: Ossidazione del Titanio		
Connessione protesica:	TC-N	TC-R
Diametro	Ø 4,6 mm	Ø 4,6 mm
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R
Descrizione	Transfer da impronta (tecnica a strappo)	
	Ref. No.	
	9610000	9611000
Note		

Cappuccio snap plastico per transfer closed tray

Confezione da 3 pezzi

Materiale: POM	
Compatibilità Impianti	
Descrizione	Cappuccio snap plastico per transfer closed tray
	Ref. No.
	9610012
Note	

Transfer da impronta (tecnica ritentiva pick-up • open tray)

Completo di vite passante

Altezza Moncone	13,0 mm	13,0 mm
Materiale: Titanio		
Trattamento: Ossidazione del Titanio		
Connessione protesica:	TC-N	TC-R
Diametro	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R
Descrizione	Transfer da impronta (tecnica ritentiva pick-up)	
	Ref. No.	
	9610200	9611200
Note		

Analoghi da laboratorio

Altezza	12,0 mm
Diametro Massimo	Ø 4,0 mm
Materiale: Titanio	
Trattamento: Ossidazione del Titanio	
Connessione protesica: TC-N 	
Compatibilità Impianti	TC-N
Descrizione	Analoghi da laboratorio
	Ref. No.
	9611500
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.

Analoghi da laboratorio

Altezza	12,0 mm
Diametro Massimo	Ø 4,5 mm
Materiale: Titanio	
Trattamento: Ossidazione del Titanio	
Connessione protesica: TC-R 	
Compatibilità Impianti	TC-R
Descrizione	Analoghi da laboratorio
	Ref. No.
	9615000
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.

Monconi preangolati antirotazionali con chamfer
Completo di vite passante

Altezza Chamfer	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Angolazione	15°	15°	15°	15°	25°	25°	25°	25°
Materiale: Titanio								
Trattamento: Ossidazione del Titanio								
Connessione protesica: TC-N								
Diametro	Ø 4,0 mm							
Compatibilità Impianti	TC-N							
Descrizione	Monconi preangolati antirotazionali con chamfer							
	Ref. No.							
	9621510	9621520	9621530	9621540	9622510	9622520	9622530	9622540
Note	I monconi preangolati sono indicati nei casi di impianti divergenti.							

Monconi preangolati antirotazionali con chamfer
Completo di vite passante

Altezza Chamfer	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Angolazione	15°	15°	15°	15°	25°	25°	25°	25°
Materiale: Titanio								
Trattamento: Ossidazione del Titanio								
Connessione protesica: TC-R								
Diametro	Ø 4,5 mm							
Compatibilità Impianti	TC-R							
Descrizione	Monconi preangolati antirotazionali con chamfer							
	Ref. No.							
	9096611	9096612	9096613	9096614	9096621	9096622	9096623	9096624
Note	I monconi preangolati sono indicati nei casi di impianti divergenti.							

Monconi diritti antirotazione con chamfer
Completo di vite passante

Altezza Moncone	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Altezza Chamfer	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Materiale: Titanio								
Trattamento: Ossidazione del Titanio								
Connessione protesica:								
Diametro	Ø 4,0 mm				Ø 4,5 mm			
Compatibilità Impianti	TC-N				TC-R			
Descrizione	Monconi diritti antirotazionali con chamfer							
	Ref. No.							
	9626110	9626120	9626130	9626140	9096610	9096620	9096630	9096640
Note	Caratteristiche e indicazioni di utilizzo: La parte coronale del moncone è di altezza 6 mm, il collo tras mucoso è invece variabile in base alla necessità. Lateralmente sono presenti due scanalature che servono ad evitare la rotazione della protesi dopo la cementazione.							

Monconi fresabili antirotazione

Completo di vite passante

Altezza	10,0 mm	10,0 mm
Diametro massimo	Ø 8,0 mm	Ø 8,0 mm
Materiale: Titanio		
Connessione protesica: TC-N		
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-N
Descrizione	Moncone fresabile conometrico	Moncone fresabile non conometrico
Ref. No.		
	9626000	9626001
Note	Il moncone fresabile è indicato nei casi di disparallelismo non risolvibili con monconi standard.	

Monconi fresabili antirotazione

Completo di vite passante

Altezza	10,0 mm	10,0 mm
Diametro massimo	Ø 8,0 mm	Ø 8,0 mm
Materiale: Titanio		
Connessione protesica: TC-R		
Compatibilità Impianti	TC-R	TC-R
Descrizione	Moncone fresabile conometrico	Moncone fresabile non conometrico
Ref. No.		
	9628000	9628001
Note	Il moncone fresabile è indicato nei casi di disparallelismo non risolvibili con monconi standard.	

Monconi Temporary

Completo di vite passante

Altezza Moncone	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Materiale: Titanio				
Trattamento: Ossidazione del Titanio				
Connessione protesica:	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descrizione	Monconi rotanti Temporary		Monconi antirotazionali Temporary	
Ref. No.				
	9620015	9096601	9620016	9096602
Note	Il moncone provvisorio è indicato come moncone intermedio in assenza di disparallelismo o come moncone temporary.			

Moncone Ucla CoCr

Completo di vite passante

Altezza Collo Transmucoso	10,0 mm			
Materiale: corpo in POM base in CoCr				
Intervallo di fusione: 139°-1475°				
Connessione protesica:	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Diametro	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descrizione	Moncone Ucla CoCr rotante		Moncone Ucla CoCr antirotazione	
	Ref. No.			
	9621181	9096781	9621180	9096782

Monconi calcinabili

Completo di vite passante

Altezza	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Materiale: POM				
Connessione protesica:	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Diametro	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descrizione	Monconi calcinabili rotante		Monconi calcinabili antirotazione	
	Ref. No.			
	9631160	9631161	9631100	9631101

Note I monconi calcinabili sono modellabili a piacimento e utilizzati dopo opportuna fusione con la lega prediletta. Per la fresatura si consiglia l'uso di frese a peretta a taglio diritto.

Let's Go To Digital

Let's Go To Digital

La digitalizzazione del mondo dentale è in forte evoluzione, supportiamo tutte le vostre esigenze digitali. Le nostre soluzioni consentono di eseguire il flusso di lavoro digitale completo, dalla pianificazione alla protesi definitiva, con la scelta del sistema di chirurgia guidata Multysystem 3D e i principali software CAD / CAM.

Il Flusso digitale Multysystem prevede varie opzioni di accesso agli operatori:

- **SERVIZIO COMPLETO IN OUTSOURCING MULTYSYSTEM**

Tutoraggio formativo ed affiancamento completo da parte dei nostri esperti, sia per le procedure software che per quelle cliniche e/o tecniche.

- **SERVIZIO PARZIALE IN OUTSOURCING MULTYSYSTEM**

Tutoraggio formativo ed affiancamento parziale da parte dei nostri esperti, sia per le procedure software che per quelle cliniche e/o tecniche – possibilità di accesso in uno qualunque degli step del flusso.

- **FORNITURA E ASSISTENZA MULTYSYSTEM SERVICE**

Fornitura di software e/o hardware con servizio completo di assistenza a tutti i livelli.



Protesica Digitale CC

Pagina 136 → → →

Monconi calcinabili per barra con base in titanio per overdenture **Completo di vite passante**

Altezza Collo Transmucoso	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Materiale: corpo in POM base in titanio						
Connessione protesica:	TC-N			TC-R		
Diametro	Ø 4,0 mm			Ø 4,5 mm		
Compatibilità Impianti	TC-N			TC-R		
Descrizione	Monconi calcinabili per barra con base in titanio per overdenture					
	Ref. No.					
	9641020	9641030	9641040	9096672	9096673	9096674
Note	La parte calcinabile dei monconi per barra è rotante al fine di facilitare le parallelizzazioni multiple. La base preformata in titanio garantisce una connessione agli impianti con la massima precisione.					

Set Moncone OT Equator® **Set completo**

Altezza Moncone	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	1.0 mm	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm
Materiale: titanio								
Contenuto Set OT Equator®: 1 Moncone OT Equator 1 Contenitore per Cappette 4 Cappette Ritentive Assortite 1 Dischetto Protettivo								
Descrizione	Set Moncone OT Equator							
Diametro	Ø 4,5 mm							
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.							
TC-N	9646771	9646772	9646773	9646774				
TC-R					9096771	9096772	9096773	9096774
Note	L'attacco OT Equator a profilo ridotto, consente di correggere il disparallelismi degli impianti fino a 25° senza intaccare il funzionamento delle cappette ritentive.							

Monconi sferici per overdenture **Completo di contenitore e cappetta ritentiva**

Altezza	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
Materiale: titanio							
Descrizione	Monconi sferici per overdenture						
Connessione protesica:	Ref. No.						
TC-N	9640001	9640002	9640003	-	-	-	-
TC-R	-	-	-	9096641	9096642	9096643	9096644
Note	I monconi sferici sono indicati nei casi di edentulia totale e rappresentano una efficace soluzione per la stabilizzazione di protesi mobili.						

Ricambi OT Equator®

Confezione	2 Pezzi
Materiale: Acciaio	
Descrizione	
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640190

Ricambi OT Equator®

Confezione	4 Pezzi
Materiale: Nylon	
Tenuta in grammi: 1,800 gr. Tempo consigliato in bocca: 12 mesi	
Descrizione	Colore: Bianche Ritenzione Standard OT Equator®
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640191

Ricambi Sfera

Diametro	Micro Ø 1,8				Normo Ø 2,2			
Confezione	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	2 Pezzi	
Materiale:	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Acciaio	
Tenuta in grammi:	800 gr.	1.100 gr	200 gr.	-	800 gr.	-	-	
Tempo consigliato in bocca:	12 mesi	12 mesi	-	-	12 mesi	-	-	
Descrizione	Colore: Rosa Ritenzione Soft	Colore: Bianche Ritenzione Standard	Colore: Verdi Ritenzione Elastica gommosa	Colore: Acqua Ritenzione Forte Diametro interno ridotto Ø1,6 mm	Colore: Rosa Ritenzione Soft	Colore: Acqua Ritenzione Forte	Contenitori cappetta Micro Ø1,8 mm	Contenitori cappetta Normo Ø 2,2 mm
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.							
	7640096	7640091	7640100	7640098	7642196	7642198	7640090	7642090

Set sfera cava ricostruttiva

Confezione	1 Set
Set sfera cava ricostruttiva Ø1,8 mm Completo di: • 2 sfere cave in titanio • 2 cappette rosa (ritenzione soft) • 1 inseritore trasparente • 1 calibratore e porta strip	
Descrizione	Set sfera cava ricostruttiva
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7641087

Sfere Calcinabili Micro

Confezione	4 Pezzi
Materiale: Calcinabile	
Descrizione	Sfere Calcinabili Micro
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640093

Anelli Direzionali Monouso

Confezione	3 Pezzi
Materiale: Plastica	0° - 7° - 14°
Descrizione	Anelli Direzionali Monouso Inclinazione 0°-7°-14°
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7642099

Dischetti Protettivi

Confezione	10 Pezzi
Materiale: Plastica	
Descrizione	
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640099



Inseritore di Cappette

Descrizione	
Descrizione	Inseritore di Cappette
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640092

Chiave per Parallelometro Micro




Descrizione	
Descrizione	Chiave per Parallelometro Micro
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640094

Estrattori per Monconi

Materiale: Acciaio		
Descrizione	Estrattori per Monconi	
	Ref. No.	
	9609000	9090900

Cilindri di ricambio

Confezione da 2 pezzi

Materiale: POM			
Descrizione	Cilindro Calcinabile di Ricambio per Moncone Estetico/Barra	Cilindro Provvisorio in Peek per Moncone Estetico/Barra	Cilindro Provvisorio in Cromocobalto per Moncone Estetico/Barra
	Ref. No.		
	9641099	9641098	9641097

Viti passanti di ricambio

Vite per Monconi
Monconi Estetici/Barra

Confezione da 3 pezzi

Materiale: Titanio					
Descrizione	Vite per Monconi	Vite per Monconi Estetici/Barra c.2	Vite per Monconi Estetici/Barra c.3	Vite per Monconi Estetici/Barra c.4	
Conn. protesica:	Ref. No.				
TC-N 	9609901	-	9609962	9609963	9609964
TC-R 	-	9609902	9609992	9609993	9609994

Viti Torx



Vite per fori inclinati

Confezione da 3 pezzi

Materiale: Titanio		
Descrizione	Vite per fori Inclinati	
Conn. protesica:	Ref. No.	
TC-N 	NDS102000	-
TC-R 	-	SDAS18

Viti passanti di ricambio

Vite per Basi Multi-Unit TC

Materiale: Titanio	
Descrizione	Vite per Basi Multi-Unit TC
	Ref. No.
	9671099
Qty.	Confezione da 3 pezzi

Viti passanti di ricambio

Vite Protesica Multi-Unit TC

Materiale: Titanio	
Descrizione	Vite Protesica Multi-Unit TC
	Ref. No.
	9671098
Qty.	Confezione da 3 pezzi

Viti passanti di ricambio

Vite per Transfer Pick-Up h.3 mm MU TC

Materiale: Titanio	
Descrizione	Vite per Transfer Pick-Up h.3 mm MU TC
Connessione protesica:	Ref. No.
	9671013
Qty.	Confezione da 3 pezzi

Viti passanti di ricambio

Vite per Transfer Closed Tray

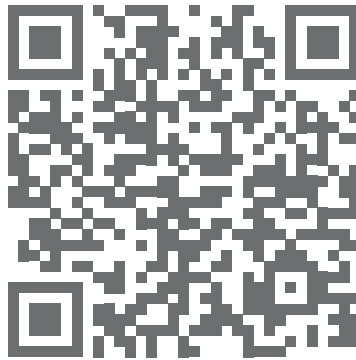
Materiale: Titanio	
Descrizione	Vite per Transfer Closed Tray
Connessione protesica:	Ref. No.
TC-N 	9610010
TC-R 	9610011
Qty.	Confezione da 3 pezzi

Viti passanti di ricambio

Vite per Transfer Pick-Up

Confezione da 3 pezzi

Materiale: Titanio		
Descrizione	Vite per Transfer Pick-Up h.3,0 mm	Vite per Transfer Pick-Up h.6,0 mm
Connessione protesica:	Ref. No.	
TC-N 	9610230	9610260
TC-R 	9610231	9610261
Qty.	Confezione da 3 pezzi	Confezione da 3 pezzi



visita il nostro sito:
www.multysystem.com





Caratteristiche Impianti **CC**



CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI BIFASICI CC CON CONNESSIONE CLASSICA MULTYSYSTEM®

Gli impianti Multysystem® CC ad esagono interno si suddividono in varie linee:

- ST (Standard)
- PS-ST (Platform Switching Standard EXTRA SHORT)
- P-ST (Platform Switching Standard)
- NST (New Standard)
- PS-NST (Platform Switching New Standard EXTRA SHORT)
- P-NST (Platform Switching New Standard)
- TM (Testa Maggiorata)

Connessione Impianti CC:

- Esagono interno unificato

Design impianti CC:

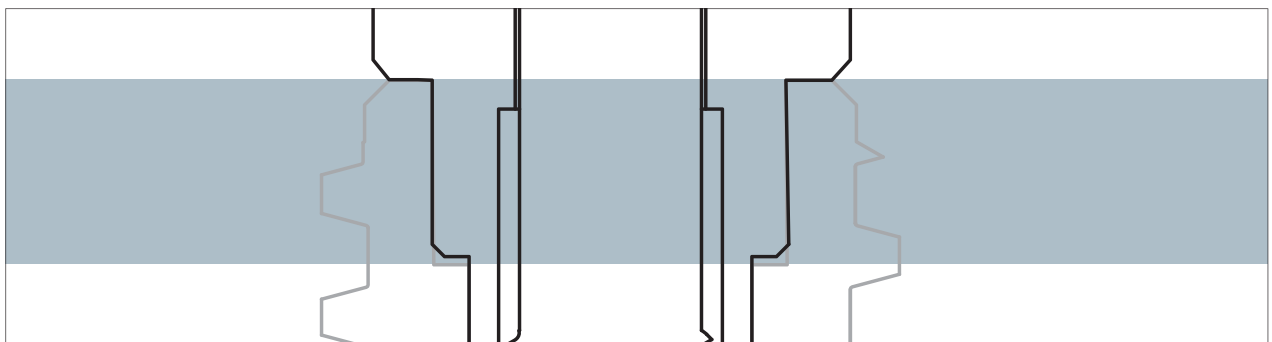
- Bifasici a conformazione conica
- Autofilettanti con fresatura apicale longitudinale antirotazione
- Parte terminale del collo lucida di 0.8 mm, al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli e microgole per un maggiore stabilità primaria sulla corticale
oppure
- collo interamente trattato e predisposto per la tecnica platform-switching

Passo delle spire impianti CC

- 1.0 mm - per assicurare l'immediata stabilità primaria, in presenza di densità ossee D1 e D2
oppure
- 2.0 mm - per compattare alveoli con tipologie di osso più morbido, di densità D3 e D4 o siti post-estrattivi

Misure impianti CC:

- Diametri da 3.2 a 5.7 mm
- Lunghezze da 5 (Extra Short) a 15 mm



Connessione esagono interno

TABELLA RIASSUNTIVA CARATTERISTICHE IMPIANTI CC

Linea Implantare	Colletto	Microgole	Passo Spire	Esagono Interno	Vite Interna	Diametro testa Impianto	Protesica Codice colore	Indicazioni Applicazione
ST	Lucido 0,8 mm	SI	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	3,6 mm	ST 	Tutte le zone
PS-ST	Trattato	NO	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	3,6 mm	ST 	Tutte le zone ed in caso di ridotta disponibilità ossea verticale
P-ST	Trattato	NO	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	3,6 mm	ST 	Tutte le zone
NST	Lucido 0,8 mm	SI	1 mm & 2 mm	2,28 mm	1,8 mm	4,0 mm	NST 	Tutte le zone & rialzo del seno
PS-NST	Trattato	NO	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	4,0 mm	NST 	Tutte le zone ed in caso di ridotta disponibilità ossea verticale
P-NST	Trattato	NO	1 mm	2,28 mm	1,8 mm	4,0 mm	NST 	Tutte le zone ed in caso di ridotta disponibilità ossea verticale
TM	Lucido 0,8 mm	SI	1 mm & 2 mm	2,28 mm	1,8 mm	4,5 mm	TM 	Latero posteriori & post-estrattivi

SCALA DENSITA' OSSEA



D1



D2



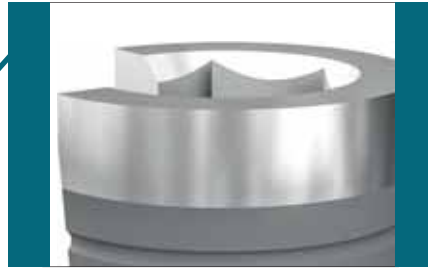
D3



D4

CC 1.0

CC 2.0



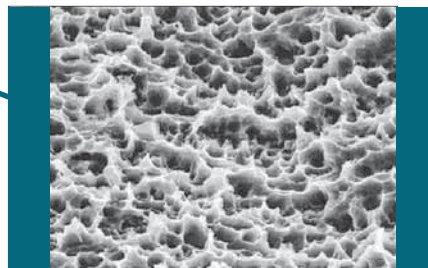
Colletto lucido di 0,8 mm al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli



Collo con microgole per una stabilità primaria sulla corticale



Connessione esagonale interna antirotazione



Trattamento superficiale R.A.F.



Conicità apicale con sistema automaschiante e antirotazione

Impianti Bifasici **CC**


ST • NST • TM con connessione a esagono interno e superficie attivata R.A.F.
(Rugosità ad Alta Frequenza) a carico precoce



1.0 ST

Diametri:
3,2 - 3,7 - 4,2 mm

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


 Codice colore
connessione protesica



1.0 NST

Diametri:
3,7 - 4,2 mm

Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 mm


 Codice colore
connessione protesica



2.0 NST

Diametri:
4,0 - 5,0 mm

Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 mm


 Codice colore
connessione protesica



1.0 TM

Diametri:
4,7 mm

Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 mm


 Codice colore
connessione protesica

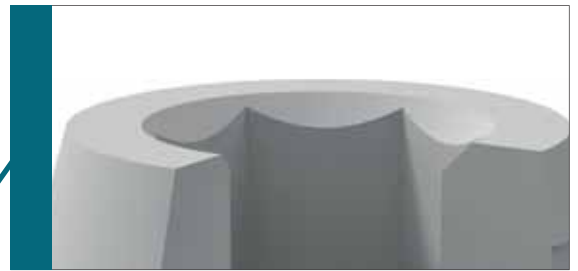
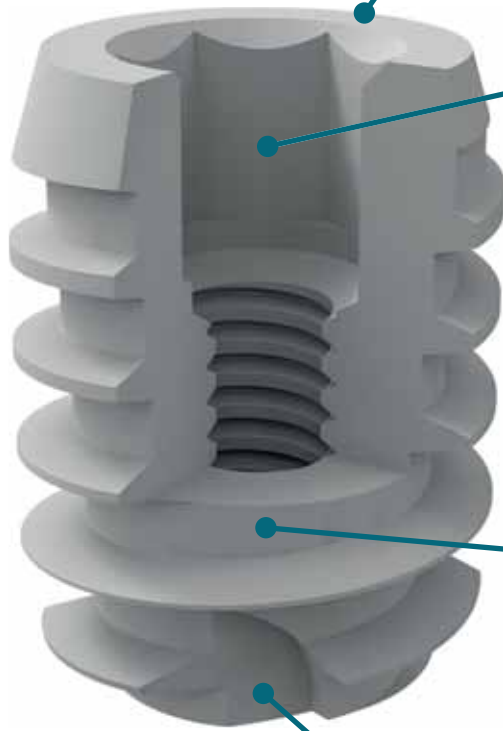


2.0 TM

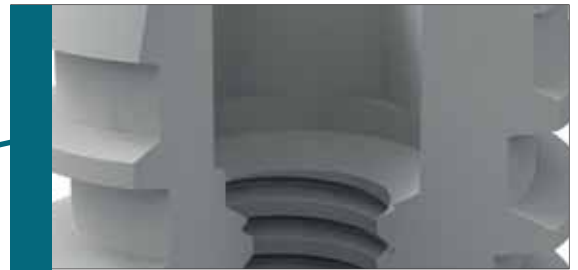
Diametri:
4,5 - 5,5 mm

Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 mm

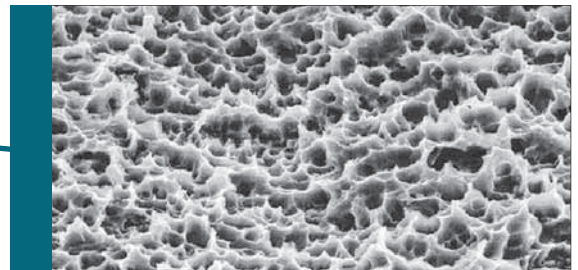
 Codice colore
connessione protesica



Colletto completamente trattato predisposto per la tecnica Platform-Switching



Connessione esagonale interna antirotazione



Superficie osteoconduttiva a rugosità ad alta frequenza (R.A.F.)



Conicità apicale con sistema automaschiante e antirotazione

Impianti Bifasici **CC**


PS-ST • P-ST • PS-NST • P-NST con connessione a esagono interno con superficie attivata R.A.F. (Rugosità ad Alta Frequenza) a carico precoce

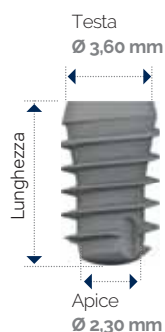


1.0 PS-ST

Diametro:
4,2 mm

Lunghezze:
5 - 6 mm


 Codice colore
connessione protesica



1.0 P-ST

Diametro:
4,2 mm

Lunghezze:
7 - 9 - 11 - 13 mm


 Codice colore
connessione protesica



1.0 PS-NST

Diametro:
4,7 - 5,2 - 5,7 mm

Lunghezze:
5 - 6 mm


 Codice colore
connessione protesica



1.0 P-NST

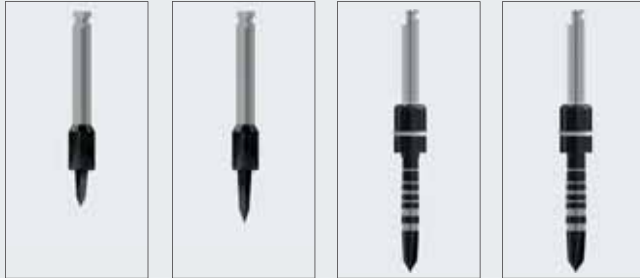
Diametri:
4,7 - 5,2 mm

Lunghezze:
7 - 9 - 11 - 13 mm

 Codice colore
connessione protesica

Protocollo unificato Impianti Bifasici CC

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm	Fresa Sonda Ø 2,3 mm	Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm	Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm
---------------------------------	-------------------------	---	---



Sequenza frese Impianti CC

Impianti Bifasici CC **ST 1.0** • Ø 3,2 mm Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm
 Impianti Bifasici CC **P-ST 1.0** • **PS-ST 1.0** • Ø 4,2 mm

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm	Fresa Sonda Ø 2,3 mm	Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm	Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm	Fresa per Svasatura Ø 3,6 mm
---------------------------------	-------------------------	---	---	------------------------------------



Impianti Bifasici CC **NST 1.0** • Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm
 Impianti Bifasici CC **NST 2.0** • Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm	Fresa Sonda Ø 2,3 mm	Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm	Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm	Fresa per Svasatura Ø 4,0/4,5 mm
---------------------------------	-------------------------	---	---	--



Protocollo unificato Impianti Bifasici CC

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm	Fresa Sonda Ø 2,3 mm	Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm	Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm
---------------------------------	-------------------------	--	--



Sequenza frese impianti CC

Impianti Bifasici CC **P-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm
 Impianti Bifasici CC **PS-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm Ø 5,7 mm

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm	Fresa Sonda Ø 2,3 mm	Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm	Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm	Fresa per Svasatura Ø 5,0 mm	Fresa Calibrata Ø 2,85/4,0 mm
---------------------------------	-------------------------	--	--	---------------------------------	----------------------------------



Impianti Bifasici CC **TM 1.0** • Ø 4,7 mm
 Impianti Bifasici CC **TM 2.0** • Ø 4,5 mm Ø 5,5 mm

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm	Fresa Sonda Ø 2,3 mm	Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm	Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm	Fresa per Svasatura Ø 4,0/4,5 mm	Fresa Calibrata Ø 2,85/4,0 mm
---------------------------------	-------------------------	--	--	-------------------------------------	----------------------------------



Impianti **CC**



Impianti Bifasici CC **ST 1.0**

- Profilo leggermente conico e testa unificata a conformazione cilindrica diametro 3,6
- Il passo delle spire da 1,0 mm consente l'immediata stabilità primaria.
- Collo lucido per l'altezza di 0,8 mm al fine di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli.
- Tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità
- Indicato in presenza di osso di tipo D1 e D2
- Indicato principalmente nelle zone centrali che laterali superiori o inferiori.

Impianto CC	ST 1.0		
Diametro	Ø 3,2 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm
Colletto Lucido altezza 0,8mm			
Passo Spire	1,0 mm		
Testa	Ø 3,6 mm		
Connessione Protesica	ST 		
Geometria Connessione	Esagono Interno Ø 2,28 mm		
Lunghezza	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

Sequenza frese Impianti Bifasici CC **ST 1.0** • Ø 3,2 mm Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm

Fresa di Centraggio
Ø 18 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per
Svasatura
Ø 3,6 mm



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
impianti CC ST 1.0

Impianti Bifasici CC **NST 1.0**

- Profilo leggermente conico e testa unificata a conformazione tronco-conica con diametro 4,0 mm.
- Il passo delle spire da 1,0 mm consente l'immediata stabilità primaria.
- Il collo si presenta svasato per agevolare l'emergenza del manufatto protesico, migliorando la funzione estetica.
- Presenza di microgole sulla parte terminale del collo.
- Collo lucido per l'altezza di 0,8 mm che agevola la biocompatibilità dei tessuti molli, consente una maggiore stabilità primaria sulla corticale.
- Tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirozionalità.
- Indicato in presenza di osso di tipo D1 e D2
- Indicato nei casi di rialzo del seno mascellare.

Impianti Bifasici CC **NST 2.0**

- Profilo conico e testa unificata a conformazione tronco-conica con diametro 4,0 mm.
- Due fresature longitudinali in senso apico-coronale per consentire un miglior trofismo vascolare.
- Il passo delle spire da 2,0 mm e la maggiore ampiezza della filettatura favoriscono l'immediata stabilità primaria in estensione.
- Il collo si presenta svasato per agevolare l'emergenza del manufatto protesico, migliorando la funzione estetica.
- Presenza di microgole sulla parte terminale del collo.
- Collo lucido per l'altezza di 0,8 mm che agevola la biocompatibilità dei tessuti molli, consente una maggiore stabilità primaria sulla corticale.
- Indicato in presenza di osso di tipo D3 e D4.
- Indicato nei siti post-estrattivi e nei casi di rialzo del seno mascellare.

Impianto CC	NST 1.0		NST 2.0	
Diametro	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
Colletto Lucido altezza 0,8mm				
Passo Spire	1,0 mm		2,0 mm	
Testa	Ø 4,0 mm			
Connessione Protesica	NST			
Geometria Connessione	Esagono Interno Ø 2,28 mm			
Lunghezza	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

Sequenza frese Impianti Bifasici CC **NST 1.0** • Ø 3,7 mm Ø 4,2 mm
 Sequenza frese Impianti Bifasici CC **NST 2.0** • Ø 4,0 mm Ø 5,5 mm

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per Svasatura
Ø 4,0/4,5 mm



quota
Ø 4,0 mm



Sequenza frese
impianti CC NST 1.0



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato





Sequenza frese
impianti CC NST 2.0

Impianti Bifasici CC **TM 1.0**

- Profilo leggermente conico e testa unificata a conformazione tronco-conica con diametro di 4,5 mm
- Tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità.
- Il passo delle spire da 1,0 mm consente l'immediata stabilità primaria.
- Collo svasato per agevolare l'emergenza del manufatto protesico, migliorando la funzione estetica.
- Presenza di microgole sulla parte terminale del collo.
- Collo lucido per l'altezza di 0,8 mm che agevola la biocompatibilità dei tessuti molli, consente una maggiore stabilità primaria sulla corticale.
- Indicato in presenza di osso di tipo D1 e D2 • Indicato nelle zone latero-posteriori.

Impianti Bifasici CC **TM 2.0**

- Profilo conico e testa unificata a conformazione tronco-conica con il diametro di 4,5 mm.
- Due fresature longitudinali in senso apico-coronale per consentire un miglior trofismo vascolare.
- Il passo delle spire da 2,0 mm e la maggiore ampiezza della filettatura favoriscono l'immediata stabilità primaria in estensione.
- Collo svasato per agevolare l'emergenza del manufatto protesico, migliorando la funzione estetica.
- Presenza di microgole sulla parte terminale del collo.
- Collo lucido per l'altezza di 0,8 mm che agevola la biocompatibilità dei tessuti molli, consente una maggiore stabilità primaria sulla corticale.
- Indicato in presenza di osso di tipo D3 e D4.
- Indicato nei siti post-estrattivi agevolando la tecnica di procedura di chirurgia immediata.

Impianto CC	TM 1.0	TM 2.0	
Diametro	Ø 4,7 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm
Colletto Lucido altezza 0,8mm			
Passo Spire	1,0 mm	2,0 mm	
Testa	Ø 4,5 mm		
Connessione Protesica	TM 		
Geometria Connessione	Esagono Interno Ø 2,28 mm		
Lunghezza	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

Sequenza frese Impianti Bifasici CC **TM 1.0** • Ø 4,7 mm
 Sequenza frese Impianti Bifasici CC **TM 2.0** • Ø 4,5 mm Ø 5,5 mm



Sequenza frese impianti CC TM 1.0

Fresa di Centraggio Ø 1,8 mm Fresa Sonda Ø 2,3 mm Fresa iniziale Millimetrata Ø 2,55 mm Fresa a finire Millimetrata Ø 2,85 mm Fresa per Svasatura Ø 4,0/4,5 mm Calibrata Ø 2,85/4,0 mm



Info video Multysystem
 Fotografa QR CODE
 per guardare il filmato






Sequenza frese impianti CC TM 2.0

Impianti Bifasici CC **P-ST 1.0** · **PS-ST 1.0**

- Tecnica platform-switching.
- Profilo leggermente conico e testa unificata a conformazione cilindrica diametro 3,6
- Tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità.
- Indicati in presenza di una ridotta disponibilità ossea verticale.
- Indicato in tutte le zone mascellari, evitando il ricorso a tecniche chirurgiche per l'aumento verticale dei volumi ossei.
- Indicati in presenza di osso di tipo D1 e D2
- Indicato nei casi di rialzo del seno mascellare.

Nel caso in cui l'impianto prescelto appartenga alle misure Short della linea PS-ST, se ne sconsiglia l'utilizzo come monoimpianto.

Impianto CC	P-ST 1.0	PS-ST 1.0
Diametro	Ø 4,2 mm	Ø 4,2 mm
Colletto Trattato		
Passo Spire	1,0 mm	
Testa	Ø 3,6 mm	
Connessione Protesica	ST 	
Geometria Connessione	Esagono Interno Ø 2,28 mm	
Lunghezza	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	

Sequenza frese Impianti Bifasici **P-ST 1.0** · **PS-ST 1.0** · Ø 4,2 mm

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per
Svasatura
Ø 3,6 mm



Info video Multysystem
Fotografia QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
impianti CC P-ST 1.0

Impianti Bifasici CC **P-NST 1.0** • **PS-NST 1.0**

- Tecnica platform-switching.
- Profilo leggermente conico e testa unificata diametro 4,0
- Tre fresature longitudinali nella parte apicale che consentono automaschiatura e antirotazionalità.
- Indicati in presenza di una ridotta disponibilità ossea verticale.
- Indicato nelle zone latero-posteriori, evitando il ricorso a tecniche chirurgiche per l'aumento verticale dei volumi ossei.
- Indicati in presenza di osso di tipo D1 e D2
- Indicato nei casi di rialzo del seno mascellare.

Impianto CC	P-NST 1.0		PS-NST 1.0		
Diametro	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm	Ø 5,7 mm
Colletto Trattato					
Passo Spire	1,0 mm				
Testa	Ø 4,0 mm				
Connessione Protetica	NST				
Geometria Connessione	Esagono Interno Ø 2,28 mm				
Lunghezza	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			

Sequenza frese Impianti Bifasici CC **P-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm

Sequenza frese Impianti Bifasici CC **PS-NST 1.0** • Ø 4,7 mm Ø 5,2 mm Ø 5,7 mm

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa per
Svasatura
Ø 5,0 mm



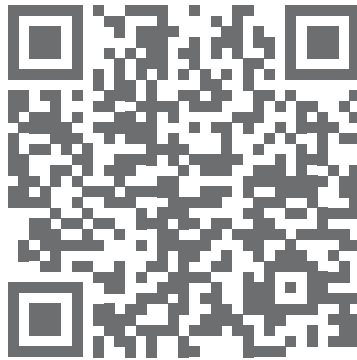
Calibrata
Ø 2,85/4,0 mm



Info video Multysystem
Fotografia QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
impianti CC P-NST 1.0



visita il nostro sito:
www.multysystem.com



Soluzioni protesiche **CC**



Monconi protesici per impianti bifasici **CC Multysystem®**

La gamma di monconi protesici Multysystem® prevede, un sistema di codifica colore al fine di consentire una rapida identificazione. Le componenti protesiche sono suddivise in tre linee specifiche:

ST

ST Standard
con base Ø 3,6 mm

NST

NST New Standard
con base Ø 4,0 mm

TM

TM Testa Maggiorata
con base Ø 4,5 mm

P-ST Platform-Switching
Standard
con base Ø 3,6 mm

P-NST Platform-Switching
New Standard
con base Ø 4,0 mm

PS-ST Platform-Switching Short
Standard
con base Ø 3,6 mm

PS-NST Platform-Switching Short
New Standard
con base Ø 4,0 mm

Moncone diritto h. 6 mm



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone preangolato



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone temporary



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone diritto h. 15 mm



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone universale premilled



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone Ucla lega aurea o Co Cr



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone calcinabile



Connessioni disponibili

ST NST TM

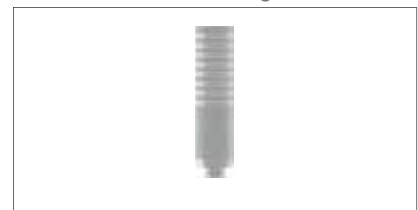
Moncone calcinabile con chamfer



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone calcinabile h. 15 mm



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone per barra



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone Sferico



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone Equator



Connessioni disponibili

ST NST TM

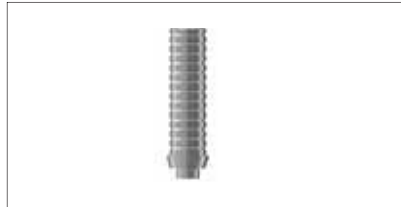
T-Base digitale antirotazionale



Connessioni disponibili

ST NST TM

T-Base digitale rotante



Connessioni disponibili

ST NST TM

Pre-Milled per Fresatore



Connessioni disponibili

ST NST TM

Linea protesica Multi-Unit

Base MU diritta



Connessioni disponibili

ST NST TM

Base MU preangolata 17°-35°



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone provvisorio MU



Connessioni disponibili

ST NST TM

Moncone calcinabile MU



Connessioni disponibili

ST NST TM

La linea protesica Multi-Unit di Multysystem® consente soluzioni riabilitative avvitate, di edentulie parziali o totali dei mascellari superiori o inferiori, anche in presenza di forti disparallelismi. I casi clinici che prevedono l'inserimento di impianti inclinati distalmente trovano una crescente applicazione, finalizzata a limitare trattamenti ricostruttivi ossei.

Basi in titanio Multi-Unit
Completo di vite passante per basi

Angolazione	Dritto	Dritto	17°	17°	35°	35°
Altezza chamfer	1,5 mm	3,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Materiale: Titanio						
Diametro	Ø 5,0 mm					
Compatibilità Impianti	Tutti					
Descrizione	Basi dritta Multi-Unit		Basi angolata 17° Multi-Unit		Basi angolata 35° Multi-Unit	
	Ref. No.					
	7670015	7670030	7671720	7671730	7673530	7673540
Note	Le basi MU con inclinazione 17° e 35° agevolano le parallelizzazioni di più impianti in disparallelismo tra loro.					

Cappetta di Guarigione MU in Peek

Materiale: Peek	
Descrizione	Cappetta di Guarigione MU in Peek
	Ref. No.
	7671700
Note	Salvaguardano le basi MU prima della protesizzazione.

Transfer Pick-up Rotante h.8 mm MU

Materiale: Acciaio	
Completo di: Vite Passante di Chiusura a scelta tra h. 3 o 6 mm	
Descrizione	Vanno posizionati sulle basi MU per il rilevamento dell'impronta.
	Ref. No.
	7671000
Note	Vanno posizionati sulle basi MU per il rilevamento dell'impronta.

Monconi MU

Materiale:	Titanio	Peek
Completo di: Vite Passante protesica di Chiusura		
Descrizione	Moncone Provvisorio in titanio MU	Moncone Calcinabile MU
	Ref. No.	
	7671090	7671030
Note	I monconi provvisori MU sono rotanti al fine di correggere il disparallelismo degli impianti.	I monconi calcinabili MU sono rotanti e modificabili a piacimento previa ceratura e fusi in oro o con altre leghe utilizzate.

Analogo MU

Materiale: Acciaio	
Descrizione	Analogo MU
	Ref. No.
	7671500
Note	Gli analoghi MU vanno accoppiati ai transfer MU per sviluppare il modello in gesso.

Strumentazione chirurgico-protetica Multi-Unit

Quantità:	1	1	2
Materiale: Acciaio			
Descrizione	Fresa per alloggiamento Basi diritte MU	Fresa per alloggiamento Basi angolate MU	Vite guida per frese alloggiamento Basi MU
	Ref. No.		
	7677403	7677404	7677405
Note	Indicata per la preparazione della cresta ossea al fine di agevolare il posizionamento delle basi MU.		Va utilizzata per l'avvitamento delle basi diritte Multi-Unit sugli impianti.

Digitale Trasportatore per Basi MU




Materiale: Acciaio	
Descrizione	Digitale Trasportatore per Basi MU
	Ref. No.
	7671033
Note	Agevola il posizionamento nel cavo orale delle basi MU nella fase di connessione con l'impianto.

Guida chirurgica direzionale in titanio

Materiale: Titanio	
Descrizione	Guida chirurgica direzionale
	Ref. No.
	7661034
Note	Le linee presenti sulla guida chirurgica direzionale, facilitano la fase di fresatura con inclinazione massima di 35°. Per il fissaggio della guida al mascellare praticare una osteotomia di 10 mm nella linea mediana utilizzando l'apposita fresa calibrata di Ø 2 mm.

Viti di ricambio Multi-Unit

Confezione da 3 pezzi

Altezza:			3.0 mm	6.0 mm
Materiale: Titanio				
Descrizione	Vite Passante per Basi MU	Vite Passante Protetica MU	Vite Passante per Transfer MU	
	Ref. No.			
	7671099	7671098	7671013	7671016

Viti di Guarigione estetiche in titanio
Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica: ST			
Diametro	Ø 5,0 mm		
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		
Descrizione	Viti di Guarigione estetiche in titanio		
	Ref. No.		
	8170015	8170030	8170045

Note Si utilizzano dopo la scoperta degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.

Viti di Guarigione estetiche in titanio
Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica: NST						
Diametro	Ø 5,0 mm			Ø 6,5 mm		
Compatibilità Impianti	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST					
Descrizione	Viti di Guarigione estetiche in titanio					
	Ref. No.					
	8091715	8091730	8091745	8191715	8191730	8191745

Note Si utilizzano dopo la scoperta degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.






Viti di Guarigione estetiche in titanio
Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica: TM			
Diametro	Ø 6,5 mm		
Compatibilità Impianti	TM 1.0 • TM 2.0		
Descrizione	Viti di Guarigione estetiche in titanio		
	Ref. No.		
	8071715	8071730	8071745

Note Si utilizzano dopo la scoperta degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.

Viti di Guarigione in titanio

Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	15 mm	30 mm	45 mm	70 mm
Materiale: Titanio				
Trattamento: Ossidazione del Titanio				
Connessione protesica: ST 				
Diametro	Ø 4,5 mm			
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST			
Descrizione	Vite di Guarigione in titanio cilindrica			
	Ref. No.			
	7170015	7170030	7170045	7170070

Note Si utilizzano dopo la scopertura degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.

Viti di Guarigione in titanio

Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	15 mm	30 mm	45 mm	70 mm
Materiale: Titanio				
Trattamento: Ossidazione del Titanio				
Connessione protesica: NST 				
Diametro	Ø 4,5 mm			
Compatibilità Impianti	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST			
Descrizione	Vite di Guarigione in titanio cilindrica			
	Ref. No.			
	7091715	7091730	7091745	7091770

Note Si utilizzano dopo la scopertura degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.

Viti di Guarigione in titanio

Confezione da 2 pezzi

Altezza (svasatura compresa)	15 mm	30 mm	45 mm	70 mm
Materiale: Titanio				
Trattamento: Ossidazione del Titanio				
Connessione protesica: TM 				
Diametro	Ø 4,5 mm			
Compatibilità Impianti	TM 1.0 • TM 2.0			
Descrizione	Vite di Guarigione in titanio cilindrica			
	Ref. No.			
	7071715	7071730	7071745	7071770

Note Si utilizzano dopo la scopertura degli impianti al fine di ottenere un profilo emergente ottimale.

Transfer da impronta (tecnica a strappo • closed tray)

 Completo di vite passante e
Cappuccio snap plastico

Altezza Moncone	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica:	ST	NST	TM
Diametro Massimo	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm
Diametro Base	Ø 3,6 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Transfer da impronta (tecnica a strappo)		
	Ref. No.		
	7610000	7096100	7076100
Note			

Cappuccio snap plastico per transfer closed tray

Confezione da 3 pezzi

Materiale: POM			
Compatibilità Impianti	Tutti		
Descrizione	Cappuccio snap plastico per transfer closed tray		
	Ref. No.		
	9610012		
Note			

Transfer da impronta (tecnica ritentiva pick-up • open tray)


Completo di vite passante

Altezza Moncone	13,0 mm	13,0 mm	13,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica:	ST	NST	TM
Diametro Massimo	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm
Diametro Base	Ø 3,6 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Transfer da impronta (tecnica ritentiva pick-up)		
	Ref. No.		
	7610200	7096120	7076120
Note			

Analoghi da laboratorio

Altezza	12,0 mm
Diametro Massimo	Ø 4,0 mm
Materiale: Titanio	
Trattamento: Ossidazione del Titanio	
Connessione protesica: ST 	
Compatibilità Impianti	
Descrizione	Analoghi da laboratorio
	Ref. No.
	7615000
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.

Analoghi da laboratorio

Altezza	12,0 mm
Diametro Massimo	Ø 4,0 mm
Materiale: Titanio	
Trattamento: Ossidazione del Titanio	
Connessione protesica: NST 	
Compatibilità Impianti	
Descrizione	Analoghi da laboratorio
	Ref. No.
	7096150
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.

Analoghi da laboratorio

Altezza	12,0 mm
Diametro Massimo	Ø 5,5 mm
Materiale: Titanio	
Trattamento: Ossidazione del Titanio	
Connessione protesica: TM 	
Compatibilità Impianti	
Descrizione	Analoghi da laboratorio
	Ref. No.
	7076150
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.

Monconi preangolati antirotazionali con chamfer in titanio **Completo di vite passante**

Altezza Chamfer	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Angolazione	10°	10°	20°	20°	30°	30°
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica: ST						
Diametro	Ø 4,5 mm					
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST					
Descrizione	Monconi preangolati antirotazionali con chamfer in titanio					
	Ref. No.					
	7621115	7621130	7622115	7622130	7623115	7623130

Note I monconi preangolati sono indicati nei casi di impianti divergenti.

Monconi preangolati antirotazionali con chamfer in titanio **Completo di vite passante**

Altezza Chamfer	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Angolazione	10°	10°	20°	20°	30°	30°
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica: NST						
Diametro	Ø 4,75 mm					
Compatibilità Impianti	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST					
Descrizione	Monconi preangolati antirotazionali con chamfer in titanio					
	Ref. No.					
	7096611	7096613	7096621	7096623	7096631	7096633

Note I monconi preangolati sono indicati nei casi di impianti divergenti.

Monconi preangolati antirotazionali con chamfer in titanio **Completo di vite passante**

Altezza Chamfer	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Angolazione	10°	10°	20°	20°	30°	30°
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica: TM						
Diametro	Ø 5,1 mm					
Compatibilità Impianti	TM 1.0 • TM 2.0					
Descrizione	Monconi preangolati antirotazionali con chamfer in titanio					
	Ref. No.					
	7076611	7076613	7076621	7076623	7076631	7076633

Note I monconi preangolati sono indicati nei casi di impianti divergenti.

Monconi diritti antirotazione con chamfer in titanio

Completo di vite passante

Altezza Moncone	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Altezza Chamfer	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica:	ST		NST		TM	
Diametro	Ø 4,5 mm		Ø 4,75 mm		Ø 5,1 mm	
Compatibilità Impianti	ST 1.0 · P-ST · PS-ST		NST 1.0 · NST 2.0 · PS-NST · P-NST		TM 1.0 · TM 2.0	
Descrizione	Monconi diritti antirotazione con chamfer in titanio					
	Ref. No.					
	7626115	7626130	7096615	7096630	7076615	7076630
Note	Nella parte alta del moncone sono presenti tre tacche di riferimento da 1 mm per semplificare l'eventuale fresatura dei monconi. Lateralmente sono presenti due scanalature che servono ad evitare la rotazione della protesi dopo la cementazione.					

Monconi Temporary per avvvitamento diretto







Altezza Moncone	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Altezza Chamfer	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica:	ST		NST		TM	
Diametro	Ø 4,5 mm		Ø 4,5 mm		Ø 5,0 mm	
Compatibilità Impianti	ST 1.0 · P-ST · PS-ST		NST 1.0 · NST 2.0 · PS-NST · P-NST		TM 1.0 · TM 2.0	
Descrizione	Monconi temporary per avvvitamento diretto					
	Ref. No.					
	7620115	7620130	7096601	7096603	7076601	7076603
Note	Il moncone diretto è privo di esagono antirotazionale e si avvita direttamente all'impianto. È indicato come moncone intermedio in assenza di disparallelismo o come moncone provvisorio.					

Moncone fresabile diritto universale in titanio







Completo di vite passante

Altezza	10,0 mm
Diametro massimo	Ø 8,0 mm
Materiale: Titanio	
Connessione protesica: Universale	
Compatibilità Impianti	Tutti
Descrizione	Moncone fresabile diritto universale in titanio
	Ref. No.
	7624580
Note	Il moncone fresabile è indicato nei casi di disparallelismo non risolvibili con monconi standard.







Monconi dritti antirotazione in titanio
Completo di vite passante

Altezza Moncone	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica:	ST 	NST 	TM 
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Monconi dritti antirotazione in titanio		
	Ref. No.		
	7620090	7096609	7076609
Note	Caratteristiche e indicazioni di utilizzo: I monconi dritti h.15 mm sono disponibili sia in titanio che calcinabili con esagono e in versione rotante. Quest'ultima soluzione è indicata in presenza di più impianti in disparallelismo fra loro, nella realizzazione di una mesostruttura in metallo.		

Monconi dritti rotanti in titanio
Completo di vite passante

Altezza Moncone	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica:	ST 	NST 	TM 
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Monconi dritti rotanti in titanio		
	Ref. No.		
	7629015	7096915	7076915
Note	Caratteristiche e indicazioni di utilizzo: I monconi dritti h.15 mm sono disponibili sia in titanio che calcinabili con esagono e in versione rotante. Quest'ultima soluzione è indicata in presenza di più impianti in disparallelismo fra loro, nella realizzazione di una mesostruttura in metallo.		

Monconi dritti rotanti con chamfer in titanio
Completo di vite passante

Altezza Moncone	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Materiale: Titanio			
Trattamento: Ossidazione del Titanio			
Connessione protesica:	ST 	NST 	TM 
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Ti-Base rotanti		
	Ref. No.		
	7621085	7096685	7076685
Note	Interfaccia da incollaggio con connessione originale preformata		

Monconi calcinabili

Completo di vite passante

Altezza Moncone	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm	15,0 mm
Antirotazione/Rotante	Antirotazione	Rotante	Antirotazione	Rotante	Antirotazione	Rotante
Materiale: POM						
Connessione protesica:	ST		NST		TM	
Diametro	Ø 4,5 mm					
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descrizione	Monconi calcinabili					
	Ref. No.					
	7631160	7631115	7096316	7096315	7076316	7076315

Note

Monconi calcinabili antirotazione

Completo di vite passante

Altezza	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Materiale: POM			
Connessione protesica:	ST	NST	TM
Diametro	Ø 4,5 mm		
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Monconi calcinabili antirotazione		
	Ref. No.		
	7631100	7096313	7076313







Monconi calcinabili antirotazione con chamfer

Completo di vite passante

Altezza	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Materiale: POM			
Connessione protesica:	ST	NST	TM
Diametro	Ø 4,5 mm		
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Monconi calcinabili antirotazione con chamfer		
	Ref. No.		
	7631110	7096311	7076311







Monconi calcinabili Ucla con base in CoCr

Completo di vite passante

<p>Materiale corpo: POM Materiale base: Cromo Cobalto</p>			
Connessione protesica:	ST 	NST 	TM 
Intervallo di fusione:	1390°-1475°		
Diametro	Ø 4,5 mm		
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Monconi calcinabili Ucla con base in CoCr		
	Ref. No.		
	7622070	7096270	7076270

Monconi calcinabili Ucla con base in lega aurea

Completo di vite passante

<p>Materiale corpo: POM Materiale base: Lega aurea</p>			
Connessione protesica:	ST 	NST 	TM 
Diametro	Ø 4,5 mm		
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0
Descrizione	Monconi calcinabili Ucla con base in lega aurea		
	Ref. No.		
	7621070	7096670	7076670

Cilindri di ricambio

Confezione da 2 pezzi

Materiale: POM		
Descrizione	Cilindri di ricambio per basi Ucla	Cilindri di ricambio per monconi barra
	Ref. No.	
	7641098	7641099

Viti passanti di ricambio

Viti passanti di ricambio per Transfer

Confezione da 3 pezzi

Materiale: Titanio			
Descrizione	Vite per Transfer Standard	Vite per Transfer Pick-up h.0 mm	Vite per Transfer Pick-up h.3,0 mm
	Ref. No.		
	7610010	7610230	7610260

Viti passanti di ricambio per Monconi

Confezione da 3 pezzi

Materiale: Titanio		
Descrizione	Vite per Monconi (Standard)	Vite per Monconi (Impianti linee PS Extra-short)
	Ref. No.	
	7609999	7619999

Viti passanti di ricambio per Monconi

Confezione da 3 pezzi

Materiale: Titanio		
Descrizione	Vite per Monconi per Barra c.1,5 mm	Vite per Monconi per Barra c 3,0 mm
	Ref. No.	
	7609964	7609965

Monconi calcinabili per barra con base in titanio per overdenture **Completo di vite passante**

Altezza Collo Transmucoso	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm	1,5 mm	3,0 mm
Materiale: corpo in POM base in titanio						
Connessione protesica:	ST		NST		TM	
Diametro	Ø 4,5 mm					
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descrizione	Monconi calcinabili per barra con base in titanio per overdenture					
	Ref. No.					
	7641015	7641030	7096671	7096673	7076671	7076673
Note	La parte calcinabile dei monconi per barra è rotante al fine di facilitare le parallelizzazioni multiple. La base preformata in titanio garantisce una connessione agli impianti con la massima precisione.					

Set Moncone OT Equator®
Set completo

Altezza Moncone	1,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	2,0 mm
Materiale: titanio						
Contenuto Set OT Equator®: 1 Moncone OT Equator 1 Contenitore per Cappette 4 Cappette Ritenitive Assortite 1 Dischetto Protettivo						
Connessione protesica:	ST		NST		TM	
Diametro	Ø 4,5 mm					
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST		NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST		TM 1.0 • TM 2.0	
Descrizione	Set Moncone OT Equator					
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.					
	7643001	7643002	7093641	7093642	7073641	7073642
Note	L'attacco OT Equator a profilo ridotto, consente di correggere il disallineamento degli impianti fino a 25° senza intaccare il funzionamento delle cappette ritenitive.					

Monconi sferici per overdenture
**Completo di contenitore e
cappetta ritenitiva micro bianca**

Altezza Sfera	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm
Materiale: titanio				
Descrizione	Monconi sferici per overdenture			
Connessione protesica:	Ref. No.			
ST	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	7640001	7640002	7640003
NST	NST 1.0 • 2.0 • PS-NST • P-NST	7096641	7096642	7096643
TM	TM 1.0 • TM 2.0	7076641	7076642	7076643
Note	I monconi sferici sono indicati nei casi di edentulia totale e rappresentano una efficace soluzione per la stabilizzazione di protesi mobili.			

Ricambi OT Equator®

Confezione	2 Pezzi
Materiale: Acciaio	
Descrizione	
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640190

Ricambi OT Equator®

Confezione	4 Pezzi
Materiale: Nylon	
Tenuta in grammi: 1.800 gr. Tempo consigliato in bocca: 12 mesi	
Descrizione	Colore: Bianche Ritenzione Standard OT Equator®
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640191

Ricambi Sfera

Confezione	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	2 Pezzi
Materiale:	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Acciaio
Tenuta in grammi:	800 gr.	1.100 gr	200 gr.	-	
Tempo consigliato in bocca:	12 mesi	12 mesi	-	-	
Descrizione	Colore: Rosa Ritenzione Soft	Colore: Bianche Ritenzione Standard	Colore: Verdi Ritenzione Elastica gommosa	Colore: Acqua Ritenzione Forte Diametro interno ridotto Ø 1,6 mm	Contenitori cappetta Micro per Sfera Ø 1,8 mm
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.				
	7640096	7640091	7640100	7640098	7640090

Set sfera cava ricostruttiva

Confezione	1 Set
Set sfera cava ricostruttiva Ø 1,8 mm Completo di: • 2 sfere cave in titanio • 2 cappette rosa (ritenzione soft) • 1 inseritore trasparente • 1 calibratore e porta strip	
Descrizione	Set sfera cava ricostruttiva
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7641087

Sfere Calcinabili Micro

Confezione	4 Pezzi
Materiale: Calcinabile	
Descrizione	Sfere Calcinabili Micro
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640093

Anelli Direzionali Monouso

Confezione	3 Pezzi
Materiale: Plastica	0° - 7° - 14°
Descrizione	Anelli Direzionali Monouso Inclinazione 0°-7°-14°
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7642099

Dischetti Protettivi

Confezione	10 Pezzi
Materiale: Plastica	
Descrizione	
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640099

Inseritore di Cappette

Descrizione	Inseritore di Cappette
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640092

Chiave per Parallelometro Micro

Descrizione	Chiave per Parallelometro Micro
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640094

Let's Go To Digital

Let's Go To Digital

La digitalizzazione del mondo dentale è in forte evoluzione, supportiamo tutte le vostre esigenze digitali. Le nostre soluzioni consentono di eseguire il flusso di lavoro digitale completo, dalla pianificazione alla protesi definitiva, con la scelta del sistema di chirurgia guidata Multysystem 3D e i principali software CAD / CAM.

Il Flusso digitale Multysystem prevede varie opzioni di accesso agli operatori:

- **SERVIZIO COMPLETO IN OUTSOURCING MULTYSYSTEM**

Tutoraggio formativo ed affiancamento completo da parte dei nostri esperti, sia per le procedure software che per quelle cliniche e/o tecniche.

- **SERVIZIO PARZIALE IN OUTSOURCING MULTYSYSTEM**

Tutoraggio formativo ed affiancamento parziale da parte dei nostri esperti, sia per le procedure software che per quelle cliniche e/o tecniche – possibilità di accesso in uno qualunque degli step del flusso.

- **FORNITURA E ASSISTENZA MULTYSYSTEM SERVICE**

Fornitura di software e/o hardware con servizio completo di assistenza a tutti i livelli.



Protesica Digitale CC

Pagina 135 → → →

Caratteristiche
Impianti **MFS** • **MFD**



CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI MONOFASICI MULTYSYSTEM®

Gli Impianti Monofasici MF si suddividono nelle seguenti linee:

Mini MFS • Moncone fisso Sferico

MFS • Moncone fisso Sferico

Mini MFD • Moncone fisso Diritto

MFD • Moncone fisso Diritto

MFD L • Moncone fisso Diritto Lungo

Design:

- Monofasici a conformazione conica
- Autofilettanti con fresatura apicale longitudinale antirotazione
- Colletto transmucoso lucido ai fini di agevolare la biocompatibilità dei tessuti molli

Passo delle spire impianti MF:

1,0 mm

2,0 mm

Misure impianti MF:

Diametri da 2,5 a 5,0 mm

Lunghezze da 7,0 a 17,0 mm

TABELLA RIASSUNTIVA CARATTERISTICHE IMPIANTI MFS • MDF

Linea Implantare	Colletto	Moncone	Passo Spire	Quadro o T. di cono	Diametro Sfera	Lunghezza Moncone	Indicazioni Applicazione
Mini MFS 1.0	Lucido 1,5 mm	Sferico	1 mm	2x2 mm	Ø 1,8	-	Zone frontali, preferibilmente mandibolari
MFS 2.0	Lucido 2,5 mm	Sferico	2 mm	3x3 mm	Ø 1,8	-	Tutte le zone
Mini MFD 1.0	Lucido 1,5 mm	Dritto	1 mm	2x2 mm	-	5,0 mm	Zone frontali, preferibilmente mandibolari
MFD 2.0	Lucido 4,0 mm	Dritto	2 mm	3x3 mm	-	5,0 mm	Tutte le zone
MFD-L 1.0	Lucido 3,0 mm	Dritto	1 mm	4x4 mm tronco di cono	-	8,0 mm	Tutte le zone

SCALA DENSITA' OSSEA



D1



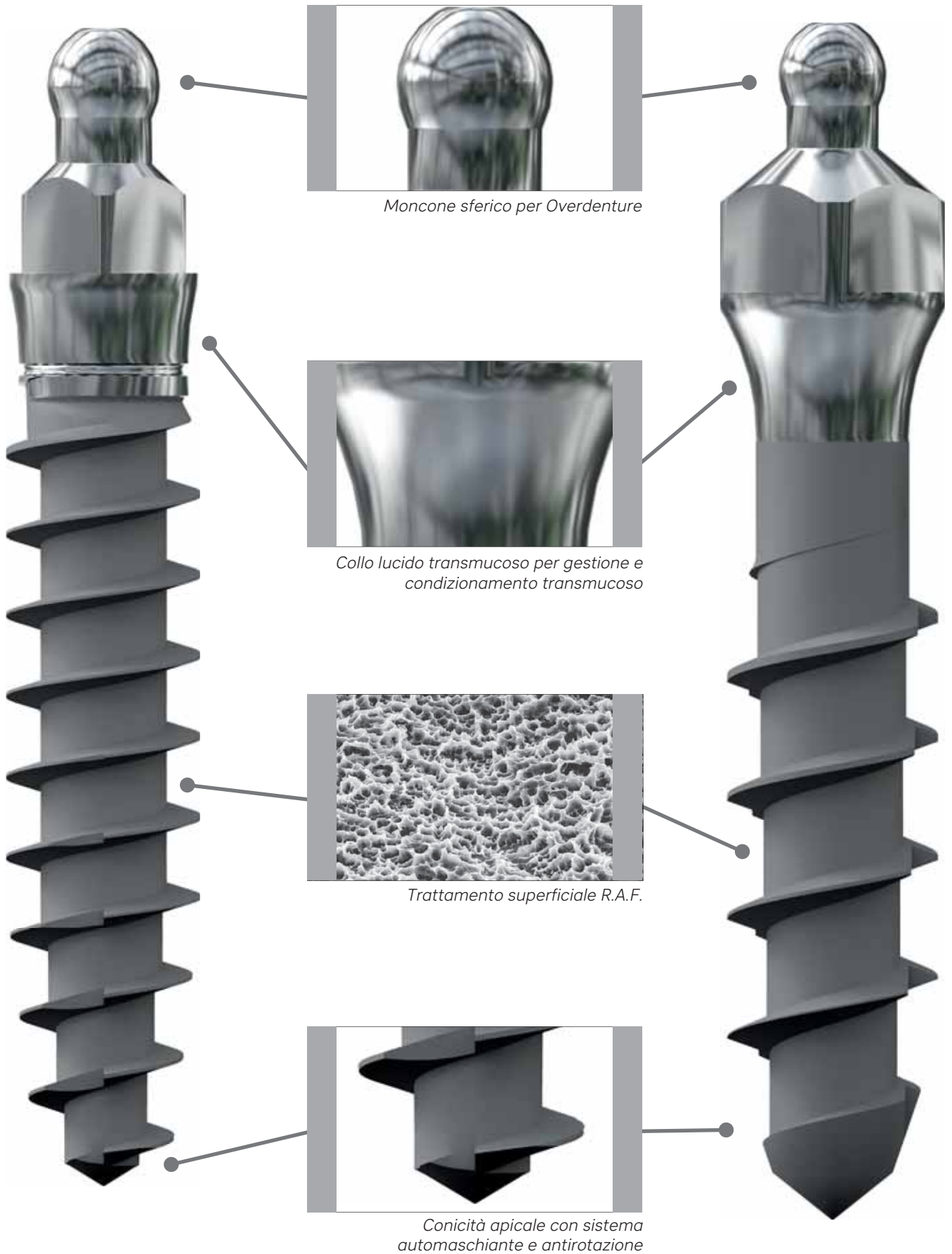
D2



D3

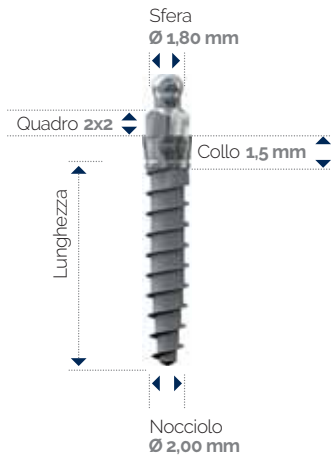


D4



Impianti Monofasici

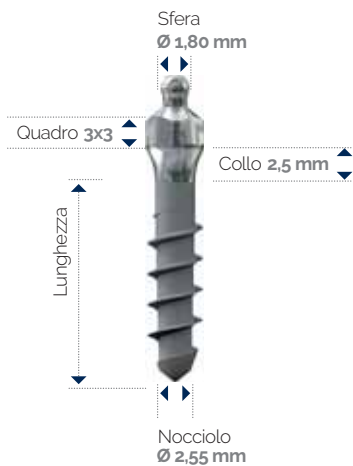
MFS a moncone sferico e superficie attivata R.A.F. (Rugosità ad Alta Frequenza)



Mini MFS 1.0

Diametri:
2,5 - 3,0 mm

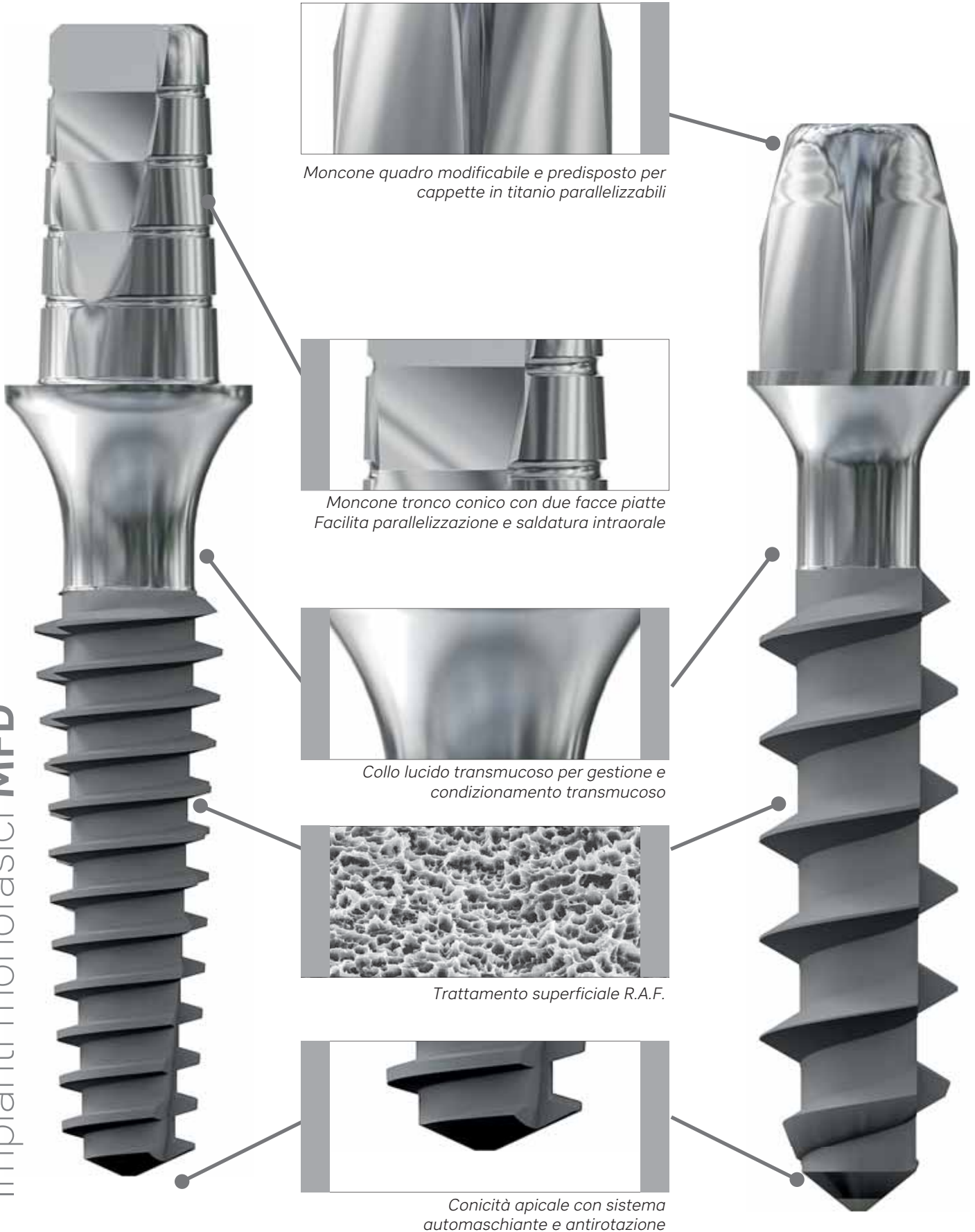
Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 - 17 mm



MFS 2.0

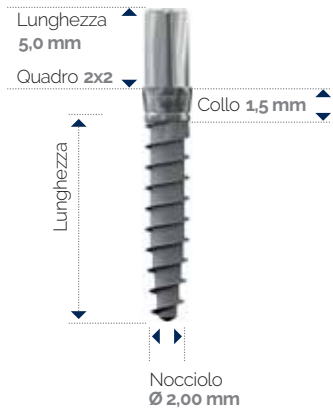
Diametri:
3,5 - 4,0 mm

Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 - 17 mm



Impianti Monofasici

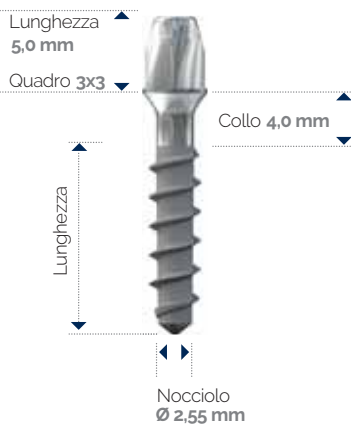
MFD a moncone dritto e superficie attivata R.A.F. (Rugosità ad Alta Frequenza)



Mini MFD 1.0

Diametri:
2,5 - 3,0 mm

Lunghezze:
9 - 11 - 13 - 15 - 17 mm



MFD 2.0

Diametri:
3,5 - 4,0 - 5,0 mm

Lunghezze:
7 - 9 - 11 - 13 - 15 - 17 mm



MFD-L

Diametri:
3,2 - 3,7 - 4,2 - 4,7 mm

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

Procedura chirurgica impianti Monofasici **MFS • MFD**

Modalità d'uso

Gli impianti monofasici transmucosi **MFS • MFD** a carico immediato rappresentano un'efficace soluzione per la stabilizzazione di protesi mobili e fisse, anche in presenza di creste mandibolari atrofiche.

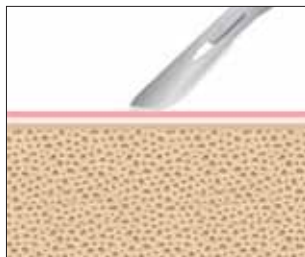
Creazione del sito implantare

Dopo un'accurata valutazione della morfologia e della consistenza ossea, al fine di valutare se effettuare l'intervento con o senza scollamento del lembo (approccio chirurgico transmucoso), si procede alla creazione del sito osseo.

Importante

Ultimata la procedura di inserimento degli impianti, assicurarsi che non ci siano eventuali micromovimenti e che si sia ottenuta la stabilità primaria. Un'errata valutazione nella diagnostica ed una progettazione imprecisa possono causare la perdita dell'impianto.

Riepilogo delle fasi chirurgiche dei mini impianti monofasici transmucosi **MFS • MFD** a carico immediato



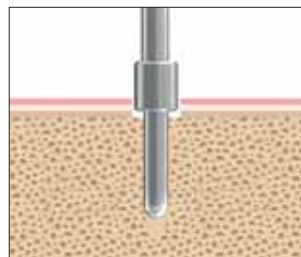
1. *Incisione della mucosa tramite bisturi*



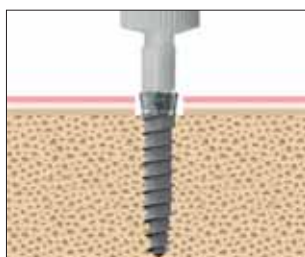
2. *Creazione del punto di inserzione con la fresa di centraggio*



3. *Calibratura del diametro del sito implantare con la fresa a finire calibrata*



4. *Verifica dell'inclinazione con l'indicatore di direzione*

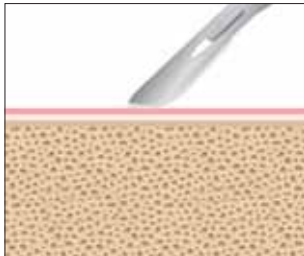


5. *Posizionamento della fixture nel sito osseo con il digitale di trasferimento*

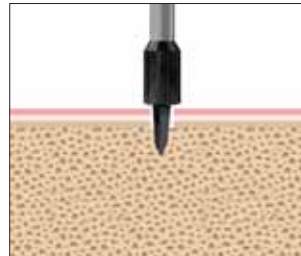


6. *Avvitamento della fixture con il cricchetto completo di prolunga specifica per mini impianti*

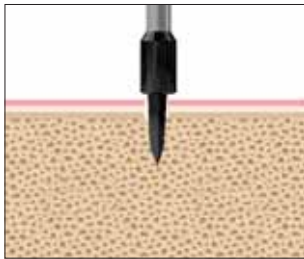
Riepilogo delle fasi chirurgiche degli impianti monofasici transmucosi
MFS • MFD • MFD-L a carico immediato



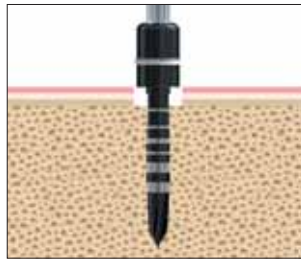
1. Incisione della mucosa



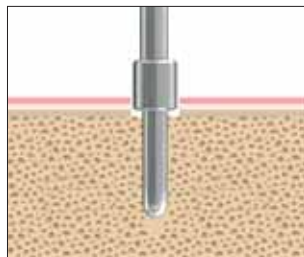
2. Creazione del punto di inserzione con la fresa di centraggio



3. Perforazione della corticale ossea con la fresa sonda



4. Orientamento della fixture e della profondità di fresatura con la fresa iniziale millimetrata



5. Verifica dell'inclinazione con l'indicatore di direzione



6. Calibratura del diametro definitivo del sito implantare con la fresa a finire millimetrata



7. Maschiatura del sito osseo con il maschiatore manuale millimetrato inserito nel cricchetto



8. Posizionamento della fixture nel sito osseo con il digitale di trasferimento



9. Avvitamento della fixture con il cricchetto completo di prolunga universale

Procedure protesiche impianti a moncone diritto

Rilevazione dell'impronta

La rilevazione dell'impronta rappresenta una delle fasi più importanti dell'implantoprotesi ed è dunque necessario dedicare la massima attenzione durante le procedure di preparazione, al fine di ottenere una situazione delle arcate dentarie precisa e corretta. La metodica implantoprotesica Multysystem® prevede la tecnica convenzionale con l'ausilio di un transfer in plastica calcinabile. L'impronta viene rilevata utilizzando il materiale elastico (poliesteri o siliconi) preferito.



Posizionamento dei transfer

Sviluppo del modello in gesso

Per la realizzazione del modello in gesso in laboratorio si procederà come segue:

- Accoppiamento del transfer con l'analogo coincidente.
- Verifica della corretta posizione del transfer nella sede dell'impronta.

Dopo aver ultimato queste due fasi si procede alla colatura del gesso nell'impronta, facendo attenzione al bloccaggio dell'analogo, al fine di ottenere la massima precisione.

Una volta sviluppato il modello in gesso, sul quale viene riprodotto con della resina morbida il margine gengivale in modo da dare all'emergenza della protesi il disegno corretto, si passa alla modellazione della protesi.



Transfer accoppiato all'analogo



Modello in gesso con analoghi



Applicazione delle protesi

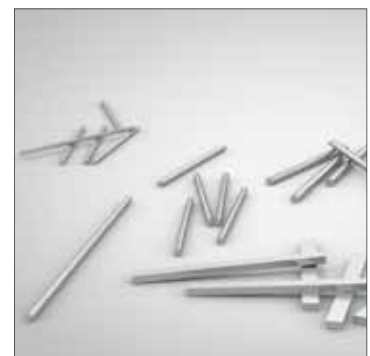
Carico immediato su barra con splintaggio intraorale



Impianti predisposti al carico immediato su barra in titanio tramite splintaggio intraorale.



Maxweld è un dispositivo medico progettato per saldare gli impianti direttamente nella cavità orale.



Barre in Titanio grado 2 medicale per carico immediato. Da utilizzare con filo laser in Titanio Grado 1 in tutti quei casi dove è necessaria una unione dei pilastri implantari.

Dal modello in gesso al manufatto protesico

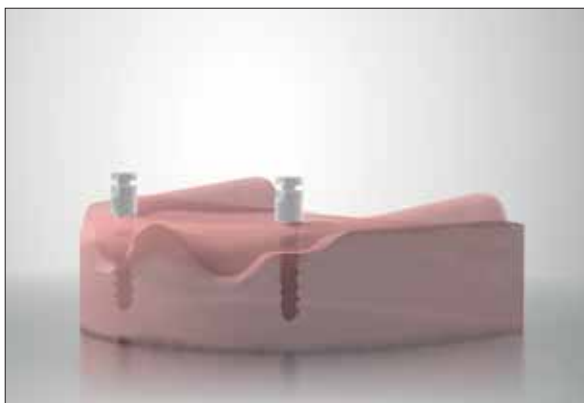
Verificare nel cavo orale che i fori di scarico del diametro di 4,5 mm presenti nella protesi siano in corrispondenza degli impianti ed assicurarsi che non vi siano precontatti.

Applicare i dischetti protettivi alla base delle sfere per evitare che la resina di ribasatura a freddo si infiltri nei sottosquadri.

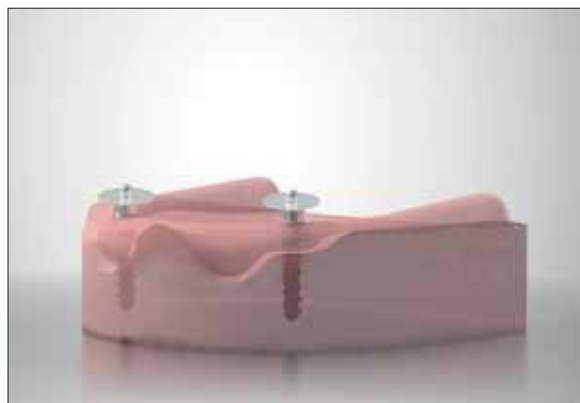
Nei casi di disparallelismo utilizzare gli anelli direzionali prima di posizionare la cappetta ritentiva (che verrà inglobata nella protesi) sopra la sfera. Riempire con la resina a freddo gli appositi fori di scarico presenti nella protesi ed attenderne l'indurimento con la protesi posizionata nel cavo orale.

Procedere poi con la finitura e la lucidatura verificando l'occlusione.

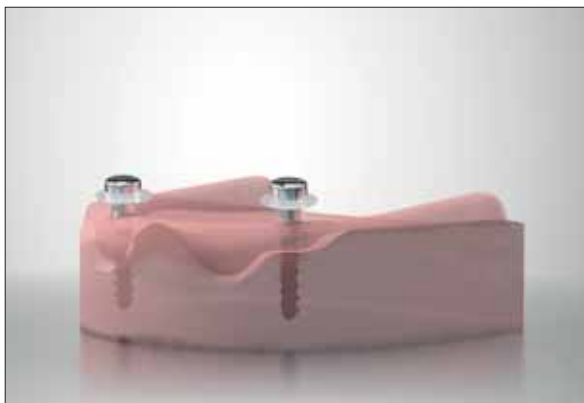
Nel caso in cui venga utilizzata una protesi mobile preesistente, si predisporranno solamente dei fori di scarico del diametro di 4,5 mm sulla superficie inferiore della protesi stessa e si procederà come già descritto.



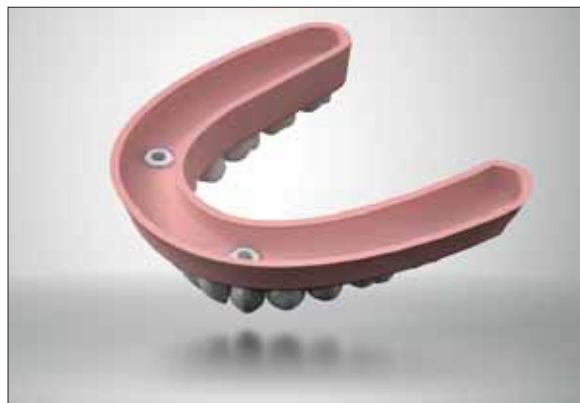
1. Posizionamento dei transfer



2. Posizionamento dei dischetti protettivi



3. Posizionamento delle cappette ritentive



4. Cappette ritentive inserite nella protesi

Mini impianti **1.0 MFS**

- moncone fisso sferico Micro Ø1,8 mm)
- transmucoso ed autofilettante per overdenture
- il passo della spira da 1,0 mm consente l'immediata stabilità primaria
- indicato in presenza di osso tipo D1 e D2
- indicato in oresenza di atrofie ossee

Impianto 1.0 MFS	1.0 MFS	
Diametro	Ø 2,5 mm	Ø 3,0 mm
		
Passo Spire	1,0 mm	
Sfera	Ø 1,8 mm	
Quadro	2x2 mm	
Collo	Lucido h 1,5 mm	
Lunghezza	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

Sequenza frese per mini impianti **1.0 MFS**

Fresa di Centraggio
Ø 18 mm



Fresa a finire Calibrata
Ø 2,0 mm





Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
Mini Impianti
1.0 MFS

Impianti **2.0 MFS**

- moncone fisso sferico Micro Ø1,8 mm)
- transmucoso ed autofilettante per overdenture
- il passo della spira da 2,0 mm e la maggiore ampiezza della filettatura favoriscono l'immediata stabilità in estensione
- indicato in presenza di osso tipo D3 e D4
- indicato nei siti post-estrattivi

Impianto 2.0 MFS	2.0 MFS	
Diametro	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm
		
Passo Spire	2,0 mm	
Sfera	Ø 1,8 mm	
Quadro	3x3 mm	
Collo	Lucido h 2,5 mm	
Lunghezza	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

Sequenza frese per impianti **2.0 MFS**

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Info video Multysystem
Fotografa QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
Mini Impianti
2.0 MFS

Mini impianti **1.0 MFD**

- moncone fisso dritto
- transmucoso ed autofilettante per soluzioni protesiche fisse cementate
- il passo della spira da 1,0 mm consente l'immediata stabilità primaria
- indicato in presenza di osso tipo D1 e D2
- indicato in presenza di atrofie ossee

• Impianti **2.0 MFD**

- moncone fisso dritto
- transmucoso ed autofilettante per soluzioni protesiche fisse cementate
- il passo della spira da 2,0 mm e la maggiore ampiezza della filettatura favoriscono l'immediata stabilità in estensione
- indicato in presenza di osso tipo D3 e D4
- indicato nei siti post-estrattivi

Impianto MFD	1.0 MFD		2.0 MFD		
Diametro	Ø 2,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 5,0 mm
Passo Spire	1,0 mm		2,0 mm		
Lunghezza Moncone	L 5,0 mm		L 5,0 mm		
Quadro	2x2 mm		3x3 mm		
Collo	Lucido h 1,5 mm		Lucido h 4,0 mm		
Lunghezza	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

Sequenza frese per
mini impianti **1.0 MFD**

Sequenza frese per
impianti **2.0 MFD**

Fresa
di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa a finire
Calibrata
Ø 2,0 mm



Fresa
di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa
Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Sequenza frese
Mini Impianti
1.0 MFD



Info video Multysystem
Fotografia QR CODE
per guardare il filmato



Sequenza frese
Mini Impianti
2.0 MFD

Impianti **1.0 MFD-L**

- moncone fisso dritto lungo
- transmucoso ed autofilettante per soluzioni protesiche fisse cementate o con saldatura barra
- moncone ideale per correzione disparallelismi
- il passo della spira da 1,0 mm consente l'immediata stabilità primaria
- indicato in presenza di osso tipo D3 e D4
- indicato nei siti post-estrattivi

Impianto 1.0 MFD-L	1.0 MFD-L			
Diametro	Ø 3,2 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm
				
Passo Spire	1,0 mm			
Lunghezza Moncone	L 8,0 mm			
Tronco di cono	4x4 mm			
Collo	Lucido h 3,0 mm			
Lunghezza	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

Sequenza frese per impianti **1.0 MFD-L**

Fresa di Centraggio
Ø 1,8 mm



Fresa Sonda
Ø 2,3 mm



Fresa iniziale
Millimetrata
Ø 2,55 mm



Fresa a finire
Millimetrata
Ø 2,85 mm



Fresa a finire
calibrata
Ø 4,00 mm



solo per
1.0 MFD-L
Ø 4,7 mm



Info video Multysystem
Fotografia QR CODE
per guardare il filmato





Sequenza frese
Mini Impianti
1.0 MFD-L



Componenti protesiche **MFS**

Transfer per rilevamento impronta e Cappette di guarigione

 Confezione
da 3 pezzi

Impianto	Mini MFS	MFS
Materiale: TEFLON		
Diametro	Ø 4,25 mm	Ø 5,00 mm
Descrizione	Transfer per rilevamento impronta e Cappette di guarigione	
	Ref. No.	
	7061010	7061012
Note	I transfer per impianti MFS e Mini MFS hanno un duplice utilizzo: - consentono il rilevamento dell'impronta - fungono da cappette di guarigione.	

Analoghi da laboratorio

Impianto	Mini MFS	MFS
Materiale: Titanio		
Descrizione	Analoghi da laboratorio	
	Ref. No.	
	7061505	7061515
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.	

Ricambi Sfera

Confezione	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	6 Pezzi	2 Pezzi
Materiale:	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Acciaio
Tenuta in grammi:	800 gr.	1.100 gr	200 gr.	-	
Tempo consigliato in bocca:	12 mesi	12 mesi	-	-	
					
Description	Colore: Rosa Ritenzione Soft	Colore: Bianche Ritenzione Standard	Colore: Verdi Ritenzione Elastica gommosa	Colore: Acqua Ritenzione Forte Diametro Interno ridotto Ø 1,6 mm	Contenitori cappetta Micro per Sfera Ø 1,8 mm
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.				
	7640096	7640091	7640100	7640098	7640090

Set sfera cava ricostruttiva

Confezione	1 Set
Set sfera cava ricostruttiva Ø 1,8 mm Completo di: • 2 sfere cave in titanio • 2 cappette rosa (ritenzione soft) • 1 inseritore trasparente • 1 calibratore e porta strip	
Descrizione	Set sfera cava ricostruttiva
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7641087

 Sfere
Calcinabili Micro

Confezione	4 Pezzi
Materiale: Calcinabile	
Descrizione	Sfere Calcinabili Micro
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7640093

 Anelli
Direzionali Monouso

Confezione	3 Pezzi
Materiale: Plastica	0° - 7° - 14° 
Descrizione	Anelli Direzionali Monouso Inclinazione 0°-7°-14°
prodotti da Rhein'83® Srl	Ref. No.
	7642099

Componenti protesiche MFD

Transfer per rilevamento impronta, Cappette di guarigione e Cappette calcinabile

Confezione da 3 pezzi

Impianto	Mini MFD	MFD	MFD-L
Materiale: POM			
Diametro	Ø 4,40 mm	Ø 4,40 mm	Ø 5,40 mm
Descrizione	Transfer per rilevamento impronta, Cappette di guarigione e Cappette calcinabile		
	Ref. No.		
	7061000	7061011	8061011
Note	I transfer per impianti MFD e Mini MFD hanno un triplice utilizzo: - consentono il rilevamento dell'impronta - fungono da cappette di guarigione - possono essere utilizzati come cappette calcinabili previa ceratura e fusione.		

Cappette in titanio Dritte

Confezione da 2 pezzi





Impianto	Mini MFD	MFD
Materiale: Titanio		
Diametro	Ø 4,20 mm	Ø 5,50 mm
Descrizione	Cappette in titanio Dritte	
	Ref. No.	
	7061020	7061021
Note		

Cappette in titanio Preformate

Confezione da 2 pezzi

Impianto	Mini MFD	MFD
Materiale: Titanio		
Diametro	Ø da 3,9 a 6,0 mm	Ø da 5,2 a 7,5 mm
Descrizione	Cappette in titanio Preformate da 0° a 30°	
	Ref. No.	
	7061030	7061031
Note	le cappette in titanio da 0° a 30° sono fresabili e indicati nei casi di disparallelismo.	

Analoghi da laboratorio

Impianto	Mini MFD	MFD	MFD-L Ø 3,2 e 3,7 mm	MFD-L Ø 4,2 e 2,7 mm
Materiale: Titanio				
Descrizione	Analoghi da laboratorio			
	Ref. No.			
	7061500	7061510	8061510	8061511
Note	Gli analoghi vanno accoppiati ai transfer per sviluppare il modello in gesso.			

Frese & Strumentario chirurgico Multysystem









Frese Pilota






Diametro	Ø 1,8 mm	Ø 1,8 mm	Ø 2,3 mm	Ø 2,3 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico				
Trattamento: DLC				
Lunghezza punta	5,0 mm	10,0 mm	5,5 mm	10,5 mm
Compatibilità Impianti	Tutti			
Descrizione	Fresa Centraggio		Fresa Sonda	
	Ref. No.			
	7410125	7410120	7410135	7410130
Note	Indicata per creare il punto di inserzione del sito implantare.		Indicata per forare la corticale ossea.	

Frese Millimetricate

Diametro	Ø 2,55 mm	Ø 2,55 mm	Ø 2,85 mm	Ø 2,85 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico				
Trattamento: DLC				
Lunghezza punta	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm
Lunghezza totale	36,5 mm	40,5 mm	36,5 mm	40,5 mm
Compatibilità Impianti	Tutti			
Descrizione	Fresa Iniziale		Fresa a Finire	
	Ref. No.			
	7097491	7097401	7097497	7097417
Note	Le tacche di riferimento riportate sulle frese sono indicative. È quindi opportuno applicare gli appositi stop che determinano la corretta profondità di fresatura.			

Stop di profondità

Tipi di impianto	Tutti					
Materiale Acciaio Chirurgico						
Altezza (lunghezza) Stop	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	8,5 mm	9,0 mm
Compatibilità frese	Frese Millimetriche da Ø 2,55 e Ø 2,85					
	Ref. No.					
	7105105	7105106	7105107	7105108	7105185	7105109

Tipi di impianto	Tutti				
Materiale Acciaio Chirurgico					
Altezza (lunghezza) Stop	10,0 mm	11,0 mm	11,5 mm	13,0 mm	15,0 mm
Compatibilità frese	Frese Millimetriche da Ø 2,55 e Ø 2,85				
	Ref. No.				
	7105110	7105111	7105112	7105113	7105115

Indicazioni di utilizzo: Gli stop di profondità si possono applicare sulle frese millimetriche al fine di determinare con precisione la profondità massima di fresatura.

Anello di bloccaggio (ricambi)

Materiale Silicone Chirurgico	
Colore	Chiaro
Contenuto confezione	24 pezzi
	Ref. No.
	7103032

Indicazioni di utilizzo: Stabilizza la connessione degli stop di profondità alle frese e di maschiatori, adattatori e prolunghe manuali alle chiavi di serraggio. Per mantenere gli strumenti efficienti l'anello di bloccaggio va sostituito ogni dieci sterilizzazioni effettuate.

Frese Calibrate per mini impianti MFS - MFD

Ref. No.	7062409	7062411	7062413	7062415	7062416
Lunghezza punta	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	15,0 mm	17,0 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico					
Trattamento: DLC					
Diametro	Ø 2,00 mm				
Compatibilità Impianti	Mini Impianti MFS - MFD				
Descrizione	Fresa a Finire Calibrata				
Note	Lo stop presente sulle frese indica la profondità di fresaggio stabilita.				

Frese Calibrate

Ref. No.	7077405	7077406	7077407	7077458	7077459	7077460	7077451	7077452	7077453	7077455	7077457
Lunghezza punta	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
Materiale: Acciaio Chirurgico											
Trattamento: DLC											
Diametro	da Ø 2,85 mm a Ø 4,0mm										
Compatibilità Impianti	Tutti										
Descrizione	Fresa a Finire Calibrata										
Note	Lo stop presente sulle frese indica la profondità di fresaggio stabilita.										

Frese per Svasatura

Ref. No.	7410100	7097402	7077402
Diametro	Ø 3,6 mm	Ø 5,0 mm	doppio calibro Ø 4,0 mm · Ø 4,5 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico			
Trattamento: DLC			
Compatibilità Impianti	TC 10 TC-R Ø 3,7-4,2 CC ST 10 P-ST · PS-ST	CC P-NST · PS-NST	TC 10 TC-R Ø 4,7-5,2 20 TC-R Ø 4,5-5,5 CC NST 10 · NST 20 TM 10 · TM 20
Descrizione	Countersink		
Note	Indicare per la preparazione del sito implantare al fine di agevolare il posizionamento dell'impianto a livello della cresta ossea.		

Frese per recupero osso autologo

Diametro	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 6,0 mm	Ø 2,85 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico						
Trattamento: DLC						
Lunghezza tagliente	14,0 mm					17,0 mm
Compatibilità Impianti	Tutti					Tutti
Descrizione	Fresa Carotatrice					Fresa Prelievo Osseo
	Ref. No.					Ref. No.
	7105035	7105040	7105045	7105050	7105060	7470190
Note	Sono indicate per il recupero di osso autologo.					

Bisturi Circolari Meccanici

Diametro	Ø 3,4 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico			
Trattamento: DLC			
Compatibilità Impianti	MFS MFD Mini Impianti	TC TC-N CC Tutti tranne TM	TC TC-R CC TM
Descrizione	Bisturi Circolare Meccanico		
	Ref. No.		
	7067111	7410110	7077410

Bisturi Circolari Manuali

Diametro	Ø 3,4 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico			
Compatibilità Impianti	MFS MFD Mini Impianti	TC TC-N CC Tutti tranne TM	TC TC-R CC TM
Descrizione	Bisturi Circolare Manuale		
	Ref. No.		
	7067116	7410116	7077416

Note Sono indicati nella fase di scopertura della testa degli impianti posizionati sotto mucosa e per la tecnica di approccio chirurgico transmucoso.


Maschiatori con filettatura passo 1.0 mm

Diametro	Ø 3,2 mm	Ø 3,7 mm	Ø 4,2 mm	Ø 4,7 mm	Ø 5,2 mm
Materiale: Titanio					
Trattamento: Nitrurato					
Lunghezza	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm
Compatibilità Impianti	Tutti gli impianti a passo 1.0				
Descrizione	Maschiatore Millimetrato passo 1 mm				
	Ref. No.				
	7232017	7092317	7092417	7072417	7072517
Note	Le tacche incise sui maschiatori sono indicative della profondità di maschiatura.				


Maschiatori con filettatura passo 2.0 mm

Diametro	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm
Materiale: Titanio					
Trattamento: Nitrurato					
Lunghezza	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm	17,0 mm
Compatibilità Impianti	Tutti gli impianti a passo 2.0				
Descrizione	Maschiatore Millimetrato passo 2 mm				
	Ref. No.				
	7062317	7092517	7092617	7072617	7072717
Note	Le tacche incise sui maschiatori sono indicative della profondità di maschiatura.				


Strumentario chirurgico (quadro 3)

Quadro	3 (O-ring bianco) ⊙
Materiale: Acciaio	
Descrizione	Digitale Universale
	Ref. No.
	7103035


Cricchetto (quadro 3)

Quadro	3 (O-ring bianco) ⊙
Materiale: Acciaio	
Descrizione	Cricchetto
	Ref. No.
	7103000

Chiave Angolata (quadro 3)

Quadro	3 (O-ring bianco) ⊙
Materiale: Acciaio	
Descrizione	Chiave Angolata
	Ref. No.
	7103040

Chiave Diritta (quadro 3)

Quadro	3 (O-ring bianco) ⊙
Materiale: Acciaio	
Descrizione	Chiave Diritta
	Ref. No.
	7103045







Manico Cacciavite Extralungo (quadro 3)

Quadro	3 (O-ring bianco) ⊙
Materiale: Acciaio	
Descrizione	Manico Cacciavite Extralungo
	Ref. No.
	7103046








Adattatore manuale per Impianti **CC**

Quadro	3 (O-ring bianco) ☉	
Materiale: Acciaio Chirurgico		
Lunghezza totale	12,5 mm	15,5 mm
Tipo	Corto CC	Lungo CC
Descrizione	Adattatore per Impianti manuale CC da utilizzare con convertitore K2-Q3	
	Ref. No.	
	7101000	7101010
Note	Si raccordano alle chiavi di serraggio ed al contrangolo, per posizionare gli impianti con connessione classica ad esagono interno.	

Adattatore manuale per Impianti **TC**

Quadro	3 (O-ring bianco) ☉					
Materiale: Acciaio Chirurgico						
Lunghezza totale	12,5 mm	15,5 mm	18,5 mm	12,5 mm	15,5 mm	18,5 mm
Tipo	Corto TC-N	Lungo TC-N	Maxi TC-N	Corto TC-R	Lungo TC-R	Maxi TC-R
Descrizione	Adattatore per Impianti manuale TC da utilizzare con convertitore K2-Q3					
	Ref. No.					
	9113046	9113047	9113048	9113146	9113147	9113148
Note	Si raccordano alle chiavi di serraggio ed al contrangolo, per posizionare gli impianti con connessione conometrica.					

Adattatore meccanico Impianti **TC & CC**

Quadro							
Materiale: Acciaio Chirurgico							
Tipo	Corto TC-N	Lungo TC-N	Maxi TC-N	Corto TC-R	Lungo TC-R	Maxi TC-R	Unico
Descrizione	Adattatore Impianti Meccanico TC da utilizzare con convertitore K2-Mec						CC (K2-Mec)
	Ref. No.						
	9103046	9103047	9103048	9103146	9103147	9103148	7103047
Note	Si raccordano al contrangolo, per posizionare gli impianti.						

Prolunga Universale

Quadro	3 (O-ring bianco) ☉			
Materiale: Acciaio Chirurgico				
Compatibilità Impianti	MFD-L	Mini Impianti	TC CC	TC CC
Lunghezza totale	11,5 mm	15,0 mm	11,5 mm	15,0 mm
Tipo	Corto	Lungo	Corto	Lungo
Descrizione	Prolunga Universale da utilizzare con convertitore K2-Q3			
	Ref. No.			
	8062010	7062000	7102000	7102010

Note Si raccordano alle chiavi di serraggio, agli adattatori, ai maschiatori ed al contrangolo.

Prolunga Universale Meccanica

Quadro	3 (O-ring bianco) ☉	
Materiale: Acciaio Chirurgico		
Compatibilità Impianti	Mini Impianti MFD MFS	TC CC
Tipo	Unico	Unico
Descrizione	Prolunga Universale Meccanica da utilizzare con convertitore K2-Mec	
	Ref. No.	
	7062048	7103048

Prolunga per Basi Diritte Multi-Unit

Quadro	3 (O-ring bianco) ☉
Materiale: Acciaio Chirurgico	
Tipo	Unico
Descrizione	Prolunga da utilizzare con convertitore K2-Q3
	Ref. No.
	7102015

Note Si raccordano alle chiavi di serraggio, agli adattatori, ai maschiatori ed al contrangolo.



Cricchetto Dinamometrico a Torque Variabile BC1

Materiale: Acciaio	
Descrizione	
	Cricchetto Dinamometrico
	Ref. No.
	BC1
Note	Il Kit contiene un cricchetto e 5 spinotti

Convertitori

Mat: Acciaio	
Descrizione	
	per quadro 3
	per quadro 4
	Ref. No.
	BC17030
	BC17040

Note

Adattatori per Chiave Dinamometrica (quadro 4)

Adattatore per Impianti

Quadro	4 (O-ring nero)				
Materiale: Acciaio Chirurgico					
Tipo	Mini MFS-MFD	MFS-MFD	TC-N	TC-R	Unico CC
Descrizione	Adattatore per Impianti da utilizzare con convertitore K2-Q4				
	Ref. No.				
	7103015	7103014	9103113	9113113	7103013

Adattatori per Viti Protesiche

Quadro	4 (O-ring nero)		
Materiale: Acciaio Chirurgico			
Lunghezza	16,5 mm	22,5 mm	26,5 mm
Tipo	Corto	Lungo	Maxi
Descrizione	Adattatore per viti protesiche da utilizzare con convertitore K2-Q4		
	Ref. No.		
Impianti TC	9103103	9103104	9103105
Impianti CC	7103103	7103104	7103107


Adattatori per monconi Sferici • monconi OT Equator® • basi dritte Multi Unit

Quadro	4 (O-ring nero)		
Materiale: Acciaio Chirurgico			
Tipo	Unico	Unico	Unico
Descrizione	Adattatore monconi sferici da utilizzare con convertitore K2-Q4	Adattatore monconi OT Equator® da utilizzare con convertitore K2-Q4	Adattatore Basi Dritte Multi-Unit da utilizzare con convertitore K2-Q4
	Ref. No.		
	TC 9103005	7103105	7103037
	CC 7103005		

Note

Si connettono alle chiavi dinamometriche per l'inserimento degli impianti e per il serraggio dei monconi protesici.

Avvitatori manuali polivalenti per viti e monconi





Materiale: Acciaio Chirurgico			
Lunghezza	22,5 mm	25,5 mm	28,5 mm
Tipo	Corto	Lungo	Maxi
Descrizione	Avvitatore manuale polivalente per viti e monconi		
	Ref. No.		
Impianti TC	9103020	9103030	9103034
Impianti CC	7103020	7103030	7103034

Note Da utilizzare con i monconi protesici Multysystem

Avvitatori polivalenti per viti inclinate


Materiale: Acciaio Chirurgico					
Lunghezza	22,5 mm	25,5 mm	28,5 mm	25,0 mm	29,0 mm
Tipo	Corto	Lungo	Maxi	Lungo	Maxi
Descrizione	Avvitatore manuale polivalente per fori inclinati			Avvitatore meccanico polivalente per fori inclinati	
	Ref. No.				
	7103910	7103913	7103916	SESD	MESD
Note	Da utilizzare con viti standard CC			Da utilizzare solo con viti torx TC	

Avvitatore Meccanico Polivalente

Materiale: Acciaio Chirurgico				
Lunghezza	20,0 mm	25,0 mm	30,0 mm	20,0 mm
Tipo	Corto	Lungo	Maxi	Unico
Descrizione	Avvitatore Meccanico Polivalente TC			Avvitatore Mec. Poliv. CC
	Ref. No.			
	9103120	9103130	9103134	7103049



Note Da utilizzare con i monconi protesici Multysystem

Manico Convertitore Lungo per Avvitatore Polivalente Meccanico

Materiale: Acciaio Chirurgico	
Tipo	
Descrizione	Manico Convertitore Lungo per Avvitatore Polivalente Meccanico
	Ref. No.
	7103036

Note Da utilizzare con i monconi protesici Multysystem

Avvitatore per Monconi Sferici

Materiale: Acciaio Chirurgico		
Descrizione	Avvitatore per Monconi Sferici	
	Ref. No.	
TC	9610110	-
CC	-	7610110
Note	Da utilizzare con i monconi sferici	

Avvitatore per Basi Drette Multi-Unit

Materiale: Acciaio Chirurgico	
Descrizione	Avvitatore per Basi Drette Multi-Unit
	Ref. No.
	7103029



Note Da utilizzare con basi dritte Multi Unit

Avvitatore per Monconi OT Equator

Materiale: Acciaio Chirurgico	
Descrizione	Avvitatore per Monconi OT Equator
	Ref. No.
	7610113

Note Da utilizzare con i monconi Ot Equator


Indicatore di Direzione

Materiale: Titanio		
Compatibilità Impianti	MFS • MFD	TC CC
Descrizione	Indicatore di Direzione a doppio calibro Ø 2,00 mm – Ø 2,55 mm	Indicatore di Direzione a doppio calibro Ø 2,55 mm – Ø 2,85 mm
	Ref. No.	
	7063117	7103117
Note	Si usa per verificare il corretto allineamento degli impianti nella fase di preparazione del sito implantare.	

Prolunga Meccanica per Frese

Materiale: Acciaio	
Descrizione	Prolunga Meccanica Frese
	Ref. No.
	7103070
Note	Agevola l'accessibilità delle frese in presenza di denti naturali adiacenti al sito implantare.

Misuratore Millimetrato alveolo/corticale


Materiale: Acciaio	
Descrizione	Misuratore Millimetrato alveolo/corticale
	Ref. No.
	7109901
Note	Consente la verifica della profondità di fresatura.

Pinzetta in Titanio

Materiale: Titanio	
Descrizione	Pinzetta in Titanio
	Ref. No.
	7103050
Note	Si utilizza per evitare la contaminazione di strumenti chirurgici sterili.

Rapportatore di Magnificazione

Confezione da 3 pezzi

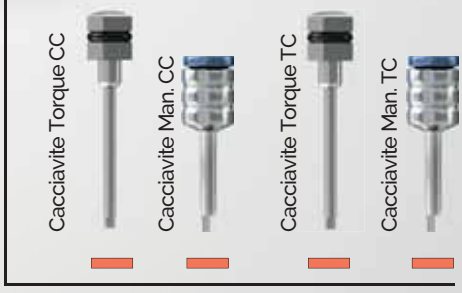
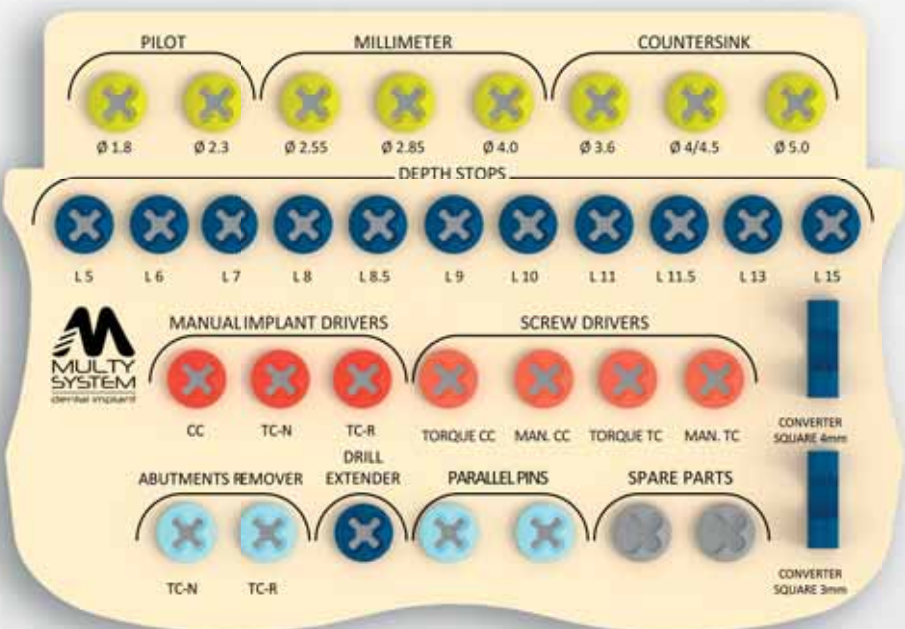
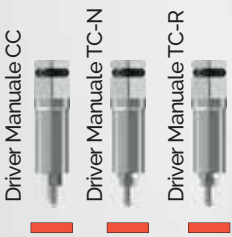
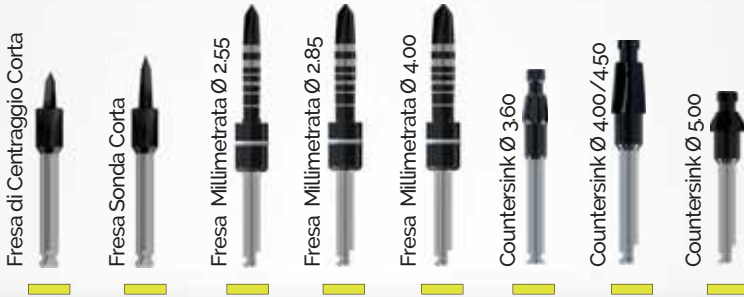
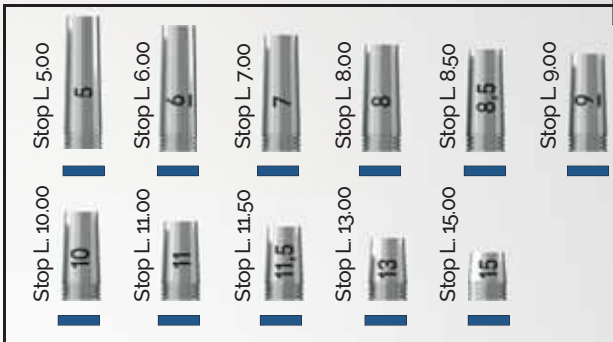
		
Descrizione	Rapportatore impianti monofasici	Rapportatore impianti bifasici
	Ref. No.	
	7064000	7104000
Note	Si utilizza sovrapposto all'ortopantomografia durante la progettazione pre-chirurgica.	



Set chirurgici
Multysystem



Set chirurgico Base Multysystem



Set Chirurgico Base

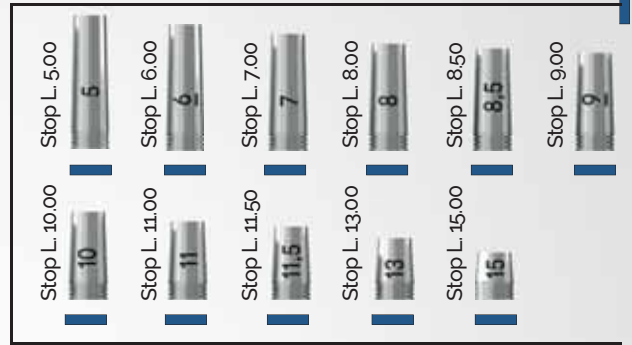
Compatibilità Impianti		CC e TC
Ref. No.		7100021
	Tipo Set	Set Chirurgico Base
Qty.	Ref. No.	
1	7103996	Box Chirurgico Base
1	7410125	Fresa Centraggio Corta Ø 1,8 mm
1	7410130	Fresa Sonda Lunga Ø 2,3 mm
1	7097401	Fresa Iniziale Millimetrata Corta lunghezza 17 Ø 2,55 mm
1	7097417	Fresa Finire Millimetrata Corta lunghezza 17 Ø 2,85 mm
1	7077455	Fresa a Finire Calibrata lunghezza 15 Ø 2,85/4,0 mm
1	7410100	Fresa Per Svasatura Ø 3,6 mm
1	7077402	Fresa Per Svasatura Ø 4,0-4,5 mm
1	7097402	Fresa Per Svasatura Ø 5,0 mm
1	7103070	Prolunga Meccanica Per Frese
1	7102010	Prolunga Universale Lunga
1	7103048	Prolunga Universale Meccanica
2	7103117	Indicatore Direzione Ø 2,55-2,85 mm
1	7105105	Stop di Profondità lunghezza 05 mm
1	7105106	Stop di Profondità lunghezza 06 mm
1	7105107	Stop di Profondità lunghezza 07 mm
1	7105108	Stop di Profondità lunghezza 08 mm
1	7105185	Stop di Profondità lunghezza 8,5 mm
1	7105109	Stop di Profondità lunghezza 09 mm
1	7105110	Stop di Profondità lunghezza 10 mm
1	7105111	Stop di Profondità lunghezza 11 mm
1	7105112	Stop di Profondità lunghezza 11,5 mm
1	7105113	Stop di Profondità lunghezza 13 mm
1	7105115	Stop di Profondità lunghezza 15 mm
1	9103030	Avvitatore Manuale Polivalente Lungo TC
1	7103030	Avvitatore Manuale Polivalente Lungo CC
1	7101010	Adattatore Per Impianti Manuale Lungo CC
1	9113047	Adattatore Per Impianti Manuale Lungo TC-N
1	9113147	Adattatore Per Impianti Manuale Lungo TC-R
1	9609000	Estrattore Monconi TC-N
1	9090900	Estrattore Monconi TC-R
1	Bc1	Cricchetto Dinamometrico a Torque Variabile
1	BC17030	Convertitore Quadro 3x3 per Cricchetto Dinamometrico
1	BC17040	Convertitore Quadro 4x4 per Cricchetto Dinamometrico

Box Chirurgico Vuoto

Compatibilità Impianti	CC e TC
Ref. No.	7103996
Note	Indicazioni di utilizzo: I box per strumenti chirurgici sono sterilizzabili in autoclave a 134°C.



Set chirurgico Completo Multysystem



Ø 4.0 L. 5.0

Ø 4.0 L. 6.0

Ø 4.0 L. 7.0

Ø 4.0 L. 8.5

Ø 4.0 L. 9.0



Fresa di Centraggio Corta



Fresa Sonda Lunga



Fresa Millimetrata Ø 2.55



Fresa Millimetrata Ø 2.85



Countersink Ø 3.60



Countersink Ø 4.00/4.50



Countersink Ø 5.00



Prolunga per frese



Ø 4.0 L. 10.0

Ø 4.0 L. 11.0

Ø 4.0 L. 11.5



Ø 4.0 L. 13.0

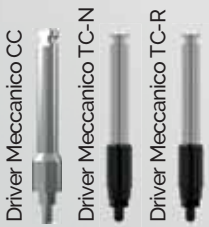
Ø 4.0 L. 15.0



Driver Manuale CC

Driver Manuale TC-N

Driver Manuale TC-R



Driver Meccanico CC

Driver Meccanico TC-N

Driver Meccanico TC-R



Cacciavite Man. CC



Cacciavite Man. TC



Estrattore TC-N



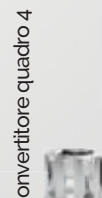
Estrattore TC-R



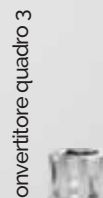
Pin Parallelismo Ø 2.55



Pin Parallelismo Ø 2.85



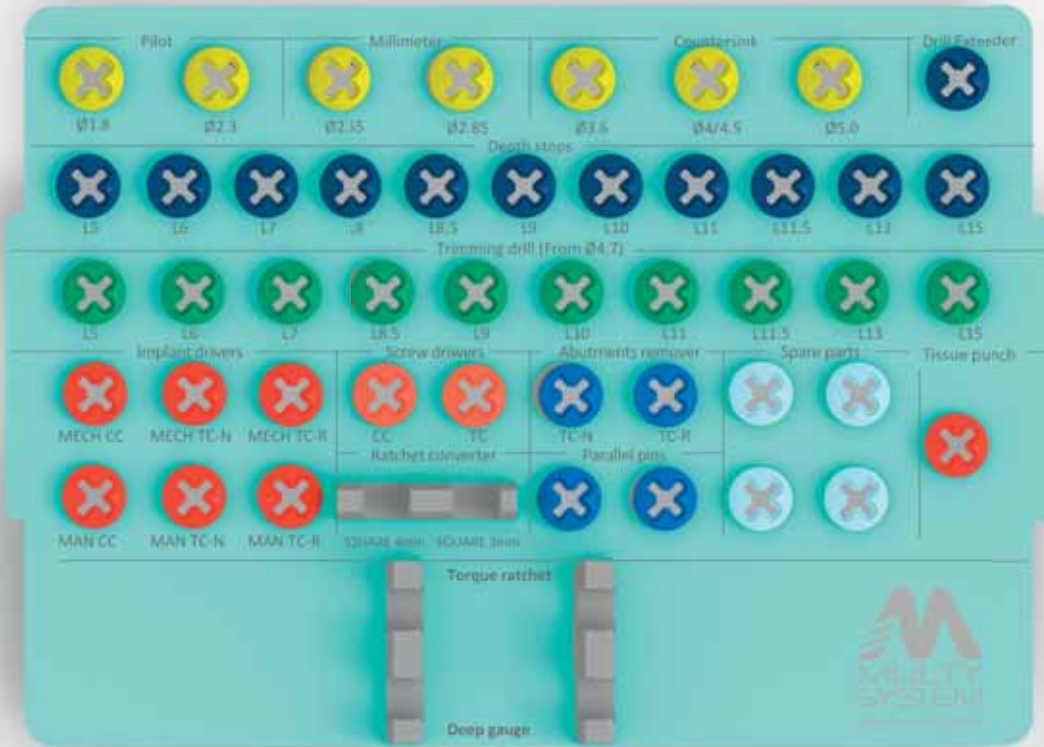
Convertitore quadro 4



Convertitore quadro 3



Misuratore Alveolo/Corticale



Cricchetto Dinamometrico



Bisturi Circolare


Set Chirurgico Completo

Compatibilità Impianti		CC e TC
Ref. No.		7100023
	Tipo Set	Set Chirurgico Completo
Qty.	Ref. No.	
1	7103995	Box Chirurgico Completo
1	7410125	Fresa centraggio corta Ø 1,8 mm
1	7410135	Fresa sonda corta Ø 2,3 mm
1	7097401	Fresa iniziale millimetrata corta lunghezza 17 mm · Ø 2,55 mm
1	7097417	Fresa finire millimetrata corta lunghezza 17mm · Ø 2,55 mm
1	7410100	Fresa per svasatura ST
1	7077402	Fresa per svasatura Ø 4-4,5 mm
1	7097402	Fresa per svasatura impianti P-NST
1	7103070	Prolunga meccanica per frese
1	7077405	Fresa finire Calibrata/Svas. Ø 2,85/4 mm lunghezza 5 mm PS-NST
1	7077406	Fresa finire Calibrata lunghezza 06 TM
1	7077407	Fresa finire Calibrata lunghezza 07 TM
1	7077458	Fresa finire Calibrata lunghezza 8,5 TM
1	7077459	Fresa finire Calibrata lunghezza 09 TM
1	7077460	Fresa finire Calibrata lunghezza 10 TM
1	7077451	Fresa finire Calibrata lunghezza 11 TM
1	7077452	Fresa finire Calibrata lunghezza 11,5 TM
1	7077453	Fresa fin.Calibrata lunghezza 13 TM
1	7077455	Fresa fin.Calibrata lunghezza 15 TM
1	7105105	Stop di profondità lunghezza 05 mm
1	7105106	Stop di profondità lunghezza 06 mm
1	7105107	Stop di profondità lunghezza 07 mm
1	7105108	Stop di profondità lunghezza 08 mm
1	7105185	Stop di profondità lunghezza 8,5 mm
1	7105109	Stop di profondità lunghezza 09 mm
1	7105110	Stop di profondità lunghezza 10 mm
1	7105111	Stop di profondità lunghezza 11 mm
1	7105112	Stop di profondità lunghezza 11,5 mm
1	7105113	Stop di profondità lunghezza 13 mm
1	7105115	Stop di profondità lunghezza 15 mm
1	7103047	Adattatore per impianti Meccanico CC
1	9103047	Adattatore per impianti Meccanico lungo TC-N
1	9103147	Adattatore per impianti Meccanico lungo TC-R
1	7101010	Adattatore per impianti manuale lungo CC
1	9113047	Adattatore per impianti manuale lungo TC-N
1	9113147	Adattatore per impianti manuale lungo TC-R
1	7103030	Avvitatore polivalente lungo CC
1	9103030	Avvitatore manuale polivalente TC lungo
1	9090900	Estrattore monconi TC-R
1	9609000	Estrattore monconi TC-N
2	7103117	Indicatore direzione Ø 2,55-2,85 mm
1	7410110	Bisturi circolare meccanico Ø 4,2 mm
1	7109901	Misuratore Alveolo/Corticale
1	BC1	Cricchetto dinamometrico
1	BC1730	Convertitore quadro 3x3 cricchetto dinamometrico
1	BC1740	Convertitore quadro 4x4 cricchetto dinamometrico

Box Chirurgico Vuoto

Compatibilità Impianti	CC e TC
Ref. No.	7103995
Note	Indicazioni di utilizzo: I box per strumenti chirurgici sono sterilizzabili in autoclave a 134°C.

Set Chirurgico Impianti Monifasici

Compatibilità Impianti		Mini MFD • Mini MFS • MFD • MFD-L • MFS
Ref. No.		7060011
		
Tipo Set		Impianti Monofasici
Ref. No.		
1	7062000	Prolunga Manuale Mini
1	7062048	Prolunga Meccanica Mini
1	7062409	Fresa a Finire Calibrata L9 Mini
1	7062411	Fresa a Finire Calibrata L11 Mini
1	7062413	Fresa a Finire Calibrata L13 Mini
1	7062415	Fresa a Finire Calibrata L15 Mini
1	7062416	Fresa a Finire Calibrata L17 Mini
1	7077455	Fresa A Finire Calibrata L15 Ø 4,00 mm
1	7097401	Fresa Iniziale Millimetrata L17 Ø 2,55
1	7097417	Fresa A Finire Millimetrata L17 Ø 2,85
1	7102010	Prolunga Manuale Universale Lunga
1	7103000	Cricchetto
1	7103035	Digitale Universale
1	7103048	Prolunga Meccanica Universale
1	7410120	Fresa di centraggio lunga
1	7410130	Fresa Sonda lunga L11 Ø 2,3 mm
1	8062010	Prolunga Per Impianti MFD-L
1	7063999	Box Mini

Box Chirurgico Vuoto

Compatibilità Impianti		Mini MFD • Mini MFS • MFD • MFD-L • MFS
Ref. No.		7063999
Note	Indicazioni di utilizzo: I box per strumenti chirurgici sono sterilizzabili in autoclave a 134°C.	



Implant Drive Unit



Implant Drive Unit

Tipo	LED	-	-
Descrizione	Implant Drive Unit		
	Ref. No.		
	MiniUNIKO C.L	MiniUNIKO C	MiniUNIKO F

Note

- unità di controllo con una pompa peristaltica
- micromotore **LED** a induzione autoclavabile
- pedaliera multifunzionale con velocità variabile
- due tubi sterili per irrigazione

- unità di controllo con una pompa peristaltica
- micromotore a induzione autoclavabile
- pedaliera multifunzionale con velocità variabile
- due tubi sterili per irrigazione

- unità di controllo con una pompa peristaltica
- micromotore a induzione autoclavabile
- pedale on/off
- due tubi sterili per irrigazione

Caratteristiche principali:

- Tensione alimentazione: 230 V - 115 V ; 50/60 Hz • Potenza assorbita: 109 VA • Torque limitato elettronicamente: fino a 80Ncm (32:1), 70 Ncm (20:1)
- Velocità: 400-40000 rpm (valore senza riduzione contrangolo) • Isolamento: Class I, type BF • Portata max pompa peristaltica: 90 mL/min
- 10 programmi impostabili • Irrigazione e led azionabili automaticamente o separatamente dall'avvio motore

Utilizzo immediato e praticità:

- Nuova pratica POMPA PERISTALTICA: cambio tubo rapido e massima efficienza • Tastiera touch e ampio display • Pedaliera multifunzione per controllo variabile della velocità motore /MiniUnico C.L & C), inversione di rotazione, irrigazione, richiamo dei 10 programmi memorizzabili. (opzionale nella versione MUN.F)

Prestazioni elevate e costanti in tutte le condizioni:

- Motore brushless e controllo elettronico di ultima generazione • Precisa regolazione dei parametri velocità (max 40.000 rpm) e torque (max 80 Ncm) • Sterilizzazione: lunga durata delle parti autoclavabili (motore, cavo e connettore)

Peso e dimensioni:

- Peso 3 Kg. > Altezza (punto massimo) 104 cm > Larghezza 235 cm > Profondità 255 cm

Manipoli per Implant Drive Unit

Tipo	illuminazione LED	-
Descrizione	Contrangolo per implantologia	
	Ref. No.	
	C20L	C20

Note

Contrangolo ottico: per motori LED. riduzione 20: 1, irrigazione esterna e possibile interna. Massima robustezza. affidabilità per raggiungere i più alti valori di torque.

Contrangolo classico: riduzione 20: 1. irrigazione esterna e possibile interna. Massima affidabilità e prestazioni anche grazie al sistema con cuscinetto in testa.

Osstell Beacon

Osstell Beacon comunica in pochi secondi quando l'impianto è pronto per essere sottoposto a carico.

- Valutazione della stabilità dell'impianto e del grado di osteointegrazione
- Riduzione dei tempi di trattamento e migliore gestione dei pazienti a rischio
- Utilizzo ottimale e intuitivo delle misurazioni ISQ
- Facile interpretazione dei risultati grazie alla codifica cromatica intuitiva sulla scala ISQ
- Estrazione dei dati, condivisione dei file e analisi dei dati implantari e terapeutici tramite Osstell Connect



Gestione dei pazienti esposti
Tempi di trattamento
Valori oggettivi per risultati a fattori di rischio ridotti più prevedibili

Maxweld Welding Machine

Maxweld è un dispositivo medico progettato per saldare gli impianti direttamente nella cavità orale.

È uno strumento utilissimo per tutti i medici implantologi che praticano la tecnica del carico immediato. Rappresenta una soluzione rapida per creare ricostruzioni di arcate parziali o totali in tempi ridotti. Gli impianti vengono uniti con barre in titanio ai loro monconi tramite microfusione; in questo modo si crea un'unica struttura capace di assorbire le sollecitazioni del carico immediato e successivamente della sovrastruttura.

La stabilità primaria che si ottiene permette di evitare micromovimenti (superiori ai 100 micron) del collo trascorticale dell'impianto, sia esso monofasico o bifasico, in modo da innescare riassorbimenti pre-implantari.



Impianti predisposti al carico immediato su barra in titanio tramite splintaggio intraorale.

Caratteristiche tecniche

<i>Peso</i>	kg. 11,5 inclusi cavi e pinza
<i>Base</i>	Acciaio zincato
<i>Struttura</i>	ABS
<i>Custodia</i>	Portatile in polipropilene - 60x42x22 cm
<i>Imballaggio</i>	Cartone a doppia parete - 60x44x24
<i>Tensione</i>	230v - 240v
<i>Frequenza</i>	50/60 Hz
<i>Potenza massima assorbita</i>	250 W
<i>Tipo protezione</i>	B
<i>Classe di isolamento</i>	I
<i>Cavo di alimentazione</i>	2 mt.
<i>Fusibile</i>	2 a
<i>Connettore elettrico</i>	Spina scuko
<i>Colori disponibili</i>	Bianco • Nero



Barre in Titanio grado 2 medicale per carico immediato. Da utilizzare con filo laser in Titanio Grado 1 in tutti quei casi dove è necessaria una unione dei pilastri implantari.



Vantaggi:

- Fissaggio primario e stabilità degli impianti con la massima sicurezza
- Precoce formazione di un buon sigillo marginale mucoso pericervicale
- Carico immediato degli impianti con procedura chirurgica
- Parallelismo dei pilastri degli impianti temporanei
- Nessuna variazione delle tecniche di implantologia tradizionale
- Riduzione significativa del rischio di fallimento dell'impianto
- Consegna del manufatto protesico in tempi veloci e minori rischi di fratture nelle soluzioni temporanee grazie alla struttura in titanio

Dotazione:

- Unità operativa
- Pinza con cavo
- Pedale di comando
- Valigetta antiurto
- Cavo di alimentazione

T-Bar

Barra telescopica per carico immediato

Barra telescopica ideata da Laser Tech per il carico immediato con la quale si possono creare strutture avvitate senza tensioni su impianti, con inserti (opzionali) per la ritenzione dei denti mediante la tecnica di incollaggio senza fusioni e saldature.

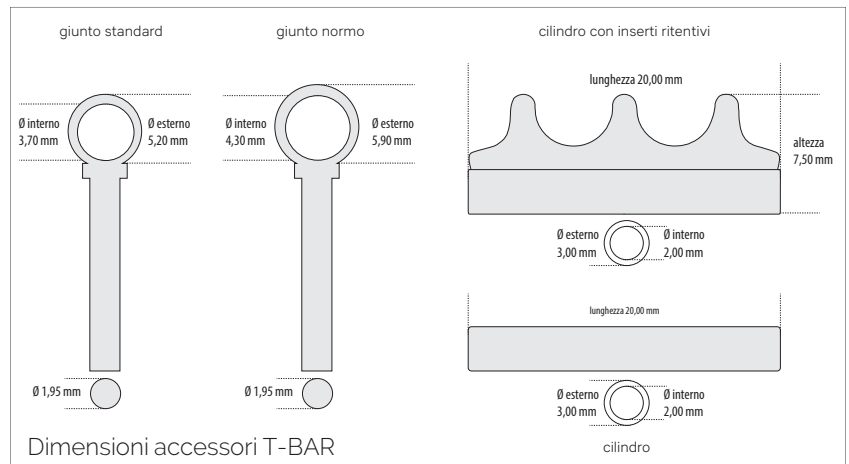
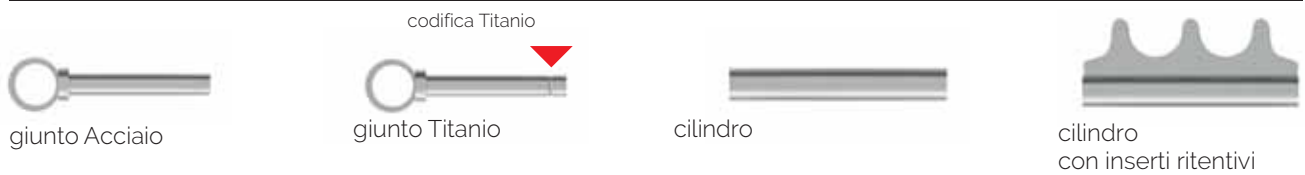
Utilizzabile anche per ponti avvitati. Disponibile in acciaio medico e in titanio grado 5. Nella versione in titanio è possibile saldare i giunti alle torrette degli impianti.



Usa il QR CODE e vai alla pagina TBAR



Componentistica T-BAR



T-BAR in Titanio

Ref. No.	Descrizione	Contenuto confezione
BT2i	Barra per 2 impianti con inserti ritentivi	2 giunti standard Titanio 1 cilindro ritentivo
BT4	Barra per 4 impianti	6 giunti standard Titanio 3 cilindri
BT4+	Barra per 4 impianti con Cantilever	8 giunti standard Titanio 3 cilindri
BT4i	Barra per 4 impianti con inserti ritentivi	6 giunti standard Titanio 3 cilindri ritentivi
BT6	Barra per 6 impianti	10 giunti standard Titanio 5 cilindri
BT6+	Barra per 6 impianti con Cantilever	12 giunti standard Titanio 5 cilindri
BT6i	Barra per 6 impianti con inserti ritentivi	10 giunti standard Titanio 5 cilindri ritentivi
T-A	T-BAR adattatori	1 coppia

System Bar

Barre in titanio per carico immediato

Barre in Titanio grado 2 medicale per carico immediato. Da utilizzare con filo laser in Titanio Grado 1 in tutti quei casi dove è necessaria una unione dei pilastri implantari.



Ref. No.	Descrizione	Lunghezza	Qty.	Tot Lunghezza	Diametro
LTBT15/10	Barra Tonda	10 cm	5 pcs	50 cm	Ø 1.5 mm.
LTBT20/10	Barra Tonda	10 cm	5 pcs	50 cm	Ø 2.0 mm.
LTBT25/10	Barra Tonda	10 cm	5 pcs	50 cm	Ø 2.5 mm.
LTBT30/10	Barra Tonda	10 cm	5 pcs	50 cm	Ø 3.0 mm.
LTBT15/15	Barra Tonda	15 cm	5 pcs	75 cm	Ø 1.5 mm.
LTBT20/15	Barra Tonda	15 cm	5 pcs	75 cm	Ø 2.0 mm.
LTBT25/15	Barra Tonda	15 cm	5 pcs	75 cm	Ø 2.5 mm.
LTBT30/15	Barra Tonda	15 cm	5 pcs	75 cm	Ø 3.0 mm.
BRT100	Barra Rettangolare	10 cm	5 pcs	50 cm	Ø 4.0 x 2.0 mm.

DualTech

cemento bicomponente metacrilico microibrido

DualTech è un cemento metacrilico microibrido di Colore A3 Bianco Coprente. La sua particolare composizione lo rende auto-fotopolimerizzante e garantisce un'ottima opacità in ogni condizione di utilizzo. DualTech viene utilizzato con successo sia in laboratorio sia in studio in tutte le circostanze in cui si rende necessaria la cementazione di parti metalliche, come applicazione di attacchi dentali, cementazione di ponti e corone in metallo ceramica, zirconio, disilicato di litio e allumina. Al fine di aumentare considerevolmente l'adesione tra le parti soggette a cementazione si consiglia l'utilizzo del Primer P-TECH. Raccomandiamo inoltre l'utilizzo di lampade fotopolimerizzanti con un'esposizione di 20/30 secondi; è comunque possibile sfruttare la capacità autopolimerizzante di DualTech con un tempo solidificazione di 7/8 minuti. DualTech è un prodotto indispensabile anche per cementare tutti i prodotti della linea TBar. DualTech non subisce retrazioni e torsioni che potrebbero compromettere l'integrità della struttura.



Ref. No.	Descrizione	Contenuto
DUALTECH	DualTech bicomponente	5 ml in siringa + 10 punte
P-TECH	P-Tech Primer	5 ml in boccetta + 10 pennellini

G-Tech

G-Tech Etilcianoacrilato

Etilcianoacrilato a bassa viscosità specifico per gesso, metallo, cera, resina e compositi.

2 boccette da 20 grammi cad.



Ref. No.	Descrizione
GTECH	Ethyl Cyanoacrylate

A-Tech

Acceleratore per G-Tech

Acceleratore per G-Tech riduce i tempi di presa dell' etilcianoacrilato.

1 Confezione da 200 ml



Ref. No.	Descrizione
ATECH	Acceleratore per G-TECH

Let's Go To Digital

Let's Go To Digital

La digitalizzazione del mondo dentale è in forte evoluzione, supportiamo tutte le vostre esigenze digitali. Le nostre soluzioni consentono di eseguire il flusso di lavoro digitale completo, dalla pianificazione alla protesi definitiva, con la scelta del sistema di chirurgia guidata Multysystem 3D e i principali software CAD/CAM.

PRODOTTI & SERVIZI MULTYSYSTEM "LET'S GO TO DIGITAL"

Contatta il tuo responsabile di zona per richiedere il preventivo relativo a prodotti e servizi Multysystem e scopri la nostra convenienza e professionalità.

Prodotti Software e Hardware

- Multysystem 3D Implant Planning: Software per la pianificazione implantare
- Scanner Intraorale
- Scanner da Banco
- Stampanti 3D e materiali di consumo

Formazione, Assistenza e Tutoraggio

- Corsi Digital Base e Avanzati
- Post-Vendita
- Tutor clinico altamente specializzato on site su richiesta

Progettazione

- Clinici e tecnici certificati per sviluppare il tuo progetto CAD

Stampa 3D

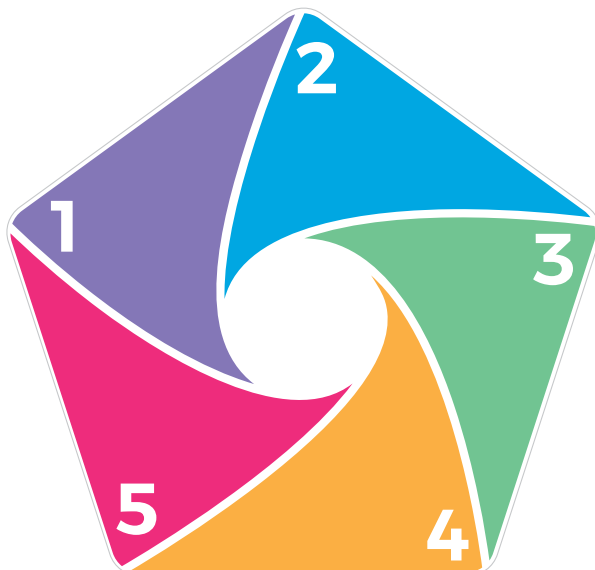
- Stampanti di ultima generazione per produrre: Sovrastrutture, Modelli e Guide Chirurgiche

Centro Fresaggio

- Produzione di Abutment personalizzati e Sottostrutture protesiche con utilizzo di fresatori professionali e Laser Melting



Multysystem
Digital Solutions



- 1 ANAMNESI
ACQUISIZIONE TAC
SCANSIONE MODELLO
- 2 FILE MATCHING
PIANIFICAZIONE IMPLANTARE
CREAZIONE GUIDA CHIRURGICA
- 3 CHIRURGIA GUIDATA
- 4 SCANSIONE INTRAORALE
CAD CAM
- 5 CENTRO FRESAGGIO



"Il cambiamento è spesso necessario per restare competitivi. Le nuove tecnologie digitali, possono rappresentare una preoccupazione nei futuri utilizzatori. Il percorso da affrontare per sfruttare tutte le opportunità, è facilitato grazie al nostro supporto. **Scegli MultySystem Digital Solution!"**



ANAMNESI ACQUISIZIONE TAC SCANSIONE MODELLO



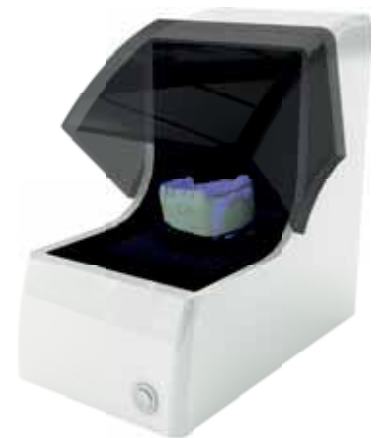
ANAMNESI • ACQUISIZIONE TAC • SCANSIONE DEL MODELLO

- Visita del paziente e anamnesi clinica
- Esame radiologico TAC (con Universal Stent® nei casi di edentulia) per ottenere il file nativo Dicom
- Scansione intraorale o del modello studio per ottenere il file .stl dell'impronta

Anamnesi



Scansione Modello



Universal Stent



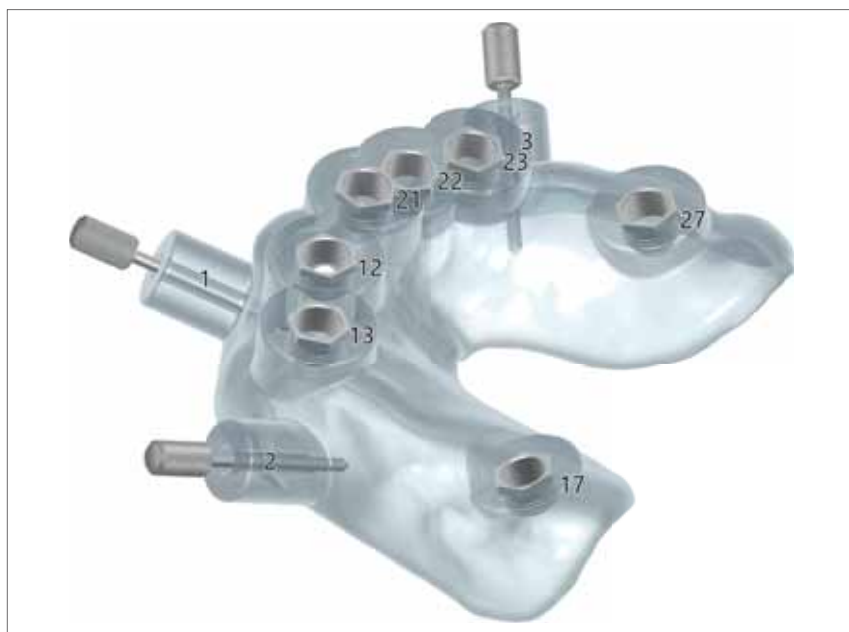
Cone Beam

FILE MATCHING PIANIFICAZIONE IMPLANTARE CREAZIONE GUIDA CHIRURGICA



FILE MATCHING • PIANIFICAZIONE IMPLANTARE CREAZIONE GUIDA CHIRURGICA

- Utilizza Multysystem 3D Implant Planning
- Importa il file Dicom dell'esame Tac nel software. Prima di eseguire la pianificazione implantare, è necessario procedere al matching del file .stl dell'impronta
- Scegli le librerie implantari Multysystem e seleziona gli impianti preferiti
- Posiziona gli impianti in base al piano di trattamento individuale
- Invia il tuo progetto a: fulldigital@multysystem.com per la produzione guida chirurgica



Cannula per mascherina



Pin di fissaggio



Cannula per pin

Boccole & Pin

Ref. No.	Descrizione	Qty.
4074300	Cannula per mascherina chirurgia guidata ø 5 interno/6 esterno	1 pz
4074201	Pin di fissaggio mascherina per chirurgia guidata	1 pz
4074202	Cannula per pin di fissaggio mascherina per chirurgia guidata	1 pz



Software Multysystem 3D

Ref. No.	Descrizione	Qty.
M03013D-MTY	Licenza	1

SOFTWARE DI SIMULAZIONE IMPLANTARE E CREAZIONE GUIDE CHIRURGICHE

Multysystem 3D è un software che consente di eseguire la simulazione implantare tridimensionale direttamente sul Personal Computer. Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare il canale mandibolare, tracciare panoramiche e sezioni del modello osseo, visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la densità ossea.

Usando Multysystem 3D il Dentista può pianificare l'intervento implanto-protetico in modo più sicuro, efficiente e rapido.

Multysystem 3D permette la progettazione delle guide per l'esecuzione dell'intervento implanto-protetico in chirurgia guidata per ogni tipologia di protocollo, sia esso ad appoggio mucoso, muco-dentale, osseo o con il metodo della doppia scansione CT.

Con pochi click del mouse è possibile ottenere una guida chirurgica estremamente precisa e personalizzata. Semplicemente selezionando il bordo della guida chirurgica e il tipo di boccole da utilizzare, si genera così il file STL pronto per essere stampato con una stampante 3D.

Le funzioni avanzate consentono di aggiungere testo sulla dima chirurgica, creare fori di ispezione e aggiungere testo per una migliore identificazione della dima stampata. Inoltre consente di esportare il modello per analoghi opportunamente forato in base al sistema implantare utilizzato e alle dimensioni degli analoghi.

Questi sono i requisiti di sistema per utilizzare Multysystem 3D: Requisiti hardware

- Processore: Intel Core i5 minimo, Intel Core i7 o superiore consigliato (o processori compatibili).
- RAM: minimo 3GB, consigliato 8GB o superiore.
- Scheda Video: 3D accelerata con driver OpenGL 3.2 o successive, NVidia ultima generazione consigliata (risoluzione minima 1280x1024).
- Connessione Internet per attivazione e controllo periodico della licenza Sistema Operativo
- Minimo: Windows 7 (64 bit), Windows 8 (64 bit), Windows 8.1 (64 bit).
- Consigliato: Windows 10 Pro (64 Bit) o successivo

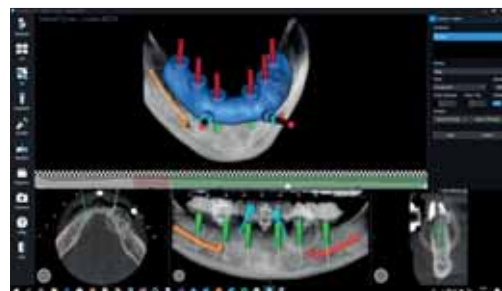
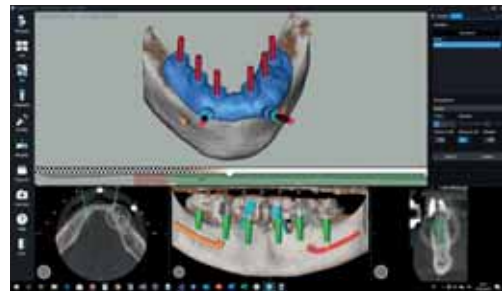
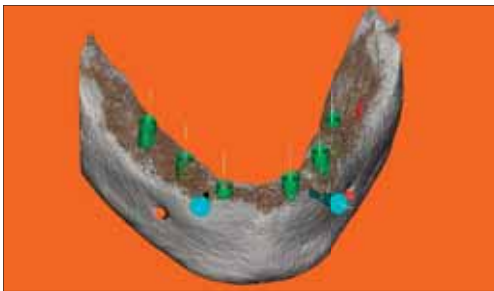
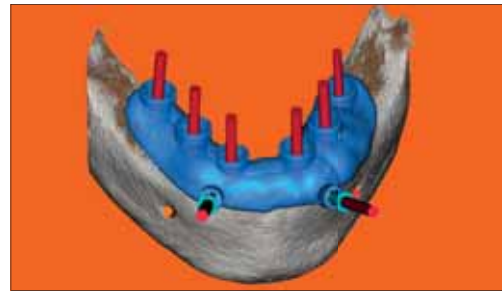
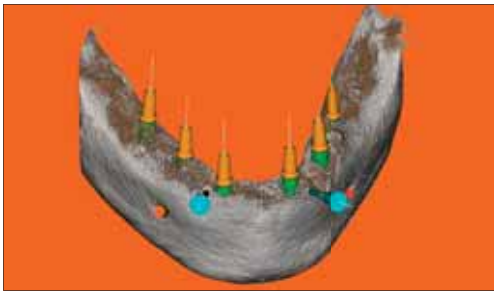


Universal Stent

Ref. No.	Descrizione	Qty.
US003-03	Universal Stent	3 pz

Universal Stent

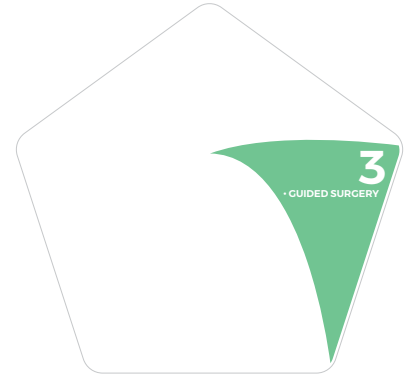
Strumento ideato e brevettato da Media Lab® che permette l'ottimizzazione dell'allineamento tra acquisizione TAC e scansione ottica.



Per maggiori informazioni
Fotografa il QR-Code



CHIRURGIAGUIDATA

**CHIRURGIA GUIDATA**

Chirurgia implantare guidata semplice e veloce

- Un set per tutti i tipi di impianti e connessioni
- Pochi passaggi fresa per eseguire la procedura di chirurgia guidata secondo i protocolli Multysystem
- Guida chirurgica con bocche in acciaio per ottenere il massimo della precisione



Set COMPLETO Chirurgia Guidata **C**

Compatibilità Impianti		CC e TC
Ref. No.		4079002
Nota		Compreso di 1 Anello di riduzione per frese 1.0 mm C B 1 Anello di riduzione per frese 1.5 mm
	Tipo Set	Set Completo Chirurgia Guidata
Qty.	Ref. No.	
1	4023085	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 8,5 mm C B
1	4023090	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 9 mm C
1	4023100	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 10 mm C B
1	4023110	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 11 mm C
1	4023115	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 11,5 mm C B
1	4023130	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 13 mm C B
1	4023150	Fresa calibrata Ø 2,3 mm per impianti L 15 mm C
1	4029085	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 8,5 mm C B
1	4029090	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 9 mm C
1	4029100	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 10 mm C B
1	4029110	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 11 mm C
1	4029115	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 11,5 mm C B
1	4029130	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 13 mm C B
1	4029150	Fresa calibrata Ø 2,9 mm per impianti L 15 mm C
1	4038085	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 8,5 mm C
1	4038090	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 9 mm C
1	4038100	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 10 mm C
1	4038110	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 11 mm C
1	4038115	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 11,5 mm C
1	4038130	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 13 mm C
1	4038150	Fresa calibrata Ø 3,8 mm per impianti L 15 mm C
1	4074100	Fresa lancia-svasatura C B
1	4074110	Bisturi circolare C B
1	4074200	Fresa per pin di fissaggio ø 1,5 C B
2	4071010	Mounter CC C
2	4071110	Mounter TC-N C B
2	4071111	Mounter TC-R C B
1	9609000	Estrattore per Mounter TC-N C B
1	9090900	Estrattore per Mounter TC-R C B
1	4071200	Bite gauge millimetrato C B
4	4074201	Pin di fissaggio mascherina per chirurgia guidata C B
1	OGSBL	Fresa bone level C
1	7677403	Fresa bone mill basi diritte C
1	7677404	Fresa bone mill basi angolate C
2	7677405	Vite guida per frese bone mill basi Multi Unit C
1	7102010	Prolunga universale lunga C B
1	7103048	Prolunga universale meccanica C B
1	BC1	Cricchetto Dinamometrico a Torque Variabile C B
1	BC17030	Convertitore Quadro 3x3 per Cricchetto Dinamometrico C B
1	4010000	Box Chirurgia Guidata C B

Set BASE Chirurgia Guidata **B**

Compatibilità Impianti		CC e TC
Ref. No.		4079001
		Set Base Chirurgia Guidata B

SCANSIONE INTRAORALE CAD CAM



SCANSIONE INTRAORALE • CAD/CAM

- Scan Body con doppio utilizzo per scansione di laboratorio e/o intraorale
- Le informazioni digitali registrate durante la scansione possono essere utilizzate con tutti i principali software CAD per pianificare e produrre le parti protesiche



Disponibili Scan Body per piattaforme CC (esagono interno) e TC (connessione conometrica) anche per protesi avvitate • Le matematiche Multysystem sono disponibili per i principali sistemi CAD/CAM.

Si prega di fare riferimento al nostro elenco aggiornato dei sistemi supportati disponibili sul nostro sito web:

www.multysystem.com

• Varietà di T-Base per restauri cementati e avvitati su impianti singoli o multipli • Monconi Pre-Milled per la pianificazione di un restauro monolitico con connessione originale Multysystem ed un adattamento preciso • Basi da incollaggio / vite di montaggio diretto per restauri avvitati • Analoghi digitali per modelli stampati in 3D.

Basi da incollaggio - T BASE Completo di vite passante

Completo di vite passante

Altezza Moncone	4.5 mm			6.5 mm		
Materiale: Titanio						
Trattamento: Ossidazione del Titanio						
Connessione protesica:	ST	NST	TM	ST	NST	TM
Ø Massimo Conicità	Ø 3,8 mm					
Ø Minimo Conicità	Ø 3,5 mm					
Altezza Collo	0,5 mm			0,5 mm		
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST	NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0	Tutti gli impianti CC		
Descrizione	Ti-Base non rotanti			Ti-Base rotanti	Ti-Base non rotanti	
	Ref. No.					
	7621080	7096680	7076680	7096915	7096609	

Note

Interfaccia da incollaggio con connessione originale preformata

Pre-Milled

Completo di vite passante

	Antirotazione
Materiale: Titanio	
Connessione protesica:	ST NST TM
Compatibilità Impianti	Tutti Impianti CC
Descrizione	Pre-Milled per Fresatore
	Ref. No.
	7624581
	Moncone Fresabile con connessione originale preformata per Fresatore ARUM

Scan Body

Completo di vite passante

Altezza Moncone	12,0 mm
Materiale: Titanio	
Descrizione	Scan Body
	Ref. No.
	8610000
Note	Utilizzabile con Scanner Intraorale e Desk Scanner

Completo di vite passante Scan Body Multi Unit

Altezza Moncone	10,0 mm
Descrizione	Scan Body Multi Unit
	Ref. No.
	8671001
	Utilizzabile con Scanner Intraorale e Desk Scanner

Analogo Digitale

Materiale: Titanio			
Connessione protesica:	ST NST	TM	Multi Unit
Diametro Massimo	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm
Compatibilità Impianti	ST 1.0 • P-ST • PS-ST NST 1.0 • NST 2.0 • PS-NST • P-NST	TM 1.0 • TM 2.0	
Descrizione	Analogo Digitale		Analogo Digitale Multi Unit
	Ref. No.		
	8615001	8615002	8671500
Note	Analogo per modelli stampati con vitina di fissaggio inclusa		

T BASE

Completo di vite passante

Tipo	Rotante		Antirotazione	
Materiale: Titanio				
Trattamento: Ossidazione del Titanio				
Altezza Moncone	45 mm			
Connessione protesica:	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Diametro Massimo Conicità	Ø 3,8 mm			
Diametro Minimo Conicità	Ø 3,5 mm			
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R	TC-N	TC-R
Descrizione	T BASE rotante		T BASE antirotazione	
	Ref. No.			
	9621081	9096681	9621080	9096682
Note	Interfaccia da incollaggio con connessione originale preformata			

Basi switch per CAD CAM • conometria attivata •

Completo di vite passante





Altezza Moncone	6,5 mm							
Materiale: Titanio								
Trattamento: Ossidazione del Titanio								
Connessione protesica:	TC-N	TC-N	TC-N	TC-N	TC-R	TC-R	TC-R	TC-R
Altezza collo	1 mm	1 mm	2 mm	2 mm	1 mm	1 mm	2 mm	2 mm
Rotante/Non Rotante	Rotante	Non Rotante	Rotante	Non Rotante	Rotante	Non Rotante	Rotante	Non Rotante
	Basi switch per CAD CAM • conometria attivata •							
	Ref. No.							
	9621083	9621082	9621085	9621084	9096684	9096683	9096686	9096685
Note	Interfaccia da incollaggio con connessione originale preformata							

Basi flat per CAD CAM • conometria non attivata •

Completo di vite passante

Altezza Moncone	6,5 mm			
Materiale: Titanio				
Trattamento: Ossidazione del Titanio				
Connessione protesica:	TC-N	TC-N	TC-R	TC-R
Altezza collo	1 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Rotante/Non Rotante	Rotante	Rotante	Rotante	Rotante
	Basi switch per CAD CAM • conometria non attivata •			
	Ref. No.			
	9621086	9621087	9096687	9096688
Note	Interfaccia da incollaggio con connessione originale preformata			

Pre-Milled Completo di vite passante

Antirotazione	
	
TC-N 	TC-R 
TC-N	TC-R
Pre-Milled per Fresatore	
Ref. No.	
9626002	9628002
Moncone Fresabile con connessione originale preformata per Fresatore ARUM	






Scan Body Completo di vite passante

Altezza Moncone	12,0 mm	
Materiale: Titanio		
Connessione protesica:	TC-N 	TC-R 
Descrizione	Scan Body	
	Ref. No.	
	9600001	9090001
Note	Utilizzabile con Scanner Intraorale e Desk Scanner	

Scan Body Multi Unit Completo di vite passante

Altezza Moncone	10,0 mm	
Materiale: Alluminio		
Connessione protesica:	Universale	
Descrizione	Scan Body Multi Unit	
	Ref. No.	
	9670001	
Note	Utilizzabile con Scanner Intraorale e Desk Scanner	

Analogo Digitale

Materiale: Titanio			
Connessione protesica:	TC-N 	TC-R 	Multi Unit
Diametro Massimo	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm
Compatibilità Impianti	TC-N	TC-R	
Descrizione	Analogo Digitale		Analogo Digitale Multi Unit
	Ref. No.		
	9611501	9615001	8671500
Note	Analogo per modelli stampati con vitina di fissaggio inclusa		

CENTRO FRESAGGIO



CENTRO FRESAGGIO

I centri autorizzati Multysystem Lab possono produrre ogni tipo di soluzione protesica:

- Abutment individuali ed elementi singoli tecnica avvitata diretta e tecnica per incollaggio
- Implant bridge (anche tipo Toronto) tecnica avvitata diretta e per incollaggio
- Barre avvitate su impianti con predisposizione attacchi e fori filettati
- Maryland, California bridge, intarsi e veneers
- Ponti e corone



Customized Abutments



Milled Bridge





Sinus Lift - Biomateriali e Growth Factor Line

Set Chirurgico Sinus Lift

Compatibilità Impianti		Tutti
Ref. No.		7105099
		
Qty.	Ref. No.	Descrizione
1	ONP100	Espansore Osseo Ø 2.5
1	ONP200	Espansore Osseo Ø 3.0
1	ONP300	Espansore Osseo Ø 3.5
1	ONP400	Espansore Osseo Ø 4.0
1	7103046	Driver Dritto
1	7450130	Fresa Pilota
1	7410050	Fresa Iniziale Ø 2,55 mm
1	7470151	Fresa a Finire Ø 2,95 mm
1	7470152	Fresa a Finire Ø 3,55 mm
1	7105024	Stop di Profondità R.S. L. 4 mm
1	7105025	Stop di Profondità R.S. L. 5 mm
1	7105026	Stop di Profondità R.S. L. 6 mm
1	7105027	Stop di Profondità R.S. L. 7 mm
1	7105028	Stop di Profondità R.S. L. 8 mm
1	7105029	Stop di Profondità R.S. L. 9 mm
1	7105030	Stop di Profondità R.S. L. 10 mm
1	7105002	Osteotomo Angolato Ø 2,95 mm per Impianti CC ST - P-ST - NST
1	7105003	Osteotomo Angolato Ø 3,55 mm per Impianti CC P-NST - TM
1	7103090	Martelletto Chirurgico
1	7105000	Box Chirurgico



Box Sinus Lift vuoto

	
Descrizione	Box Sinus Lift vuoto
	Ref. No.
	7105000


Note

Set chirurgico completo per il rialzo del seno mascellare a minima invasività





Osteotomi angolati

Materiale: Acciaio		
Diametro	Ø 2.95 mm	Ø 3.55 mm
Descrizione	Osteotomi angolati	
	Ref. No.	
	7105002	7105003

Martelletto chirurgico

Materiale: Acciaio	
Descrizione	Martelletto chirurgico
	Ref. No.
	7103090

Frese Sinus Lift

Diametro	-	Ø 2.55 mm	Ø 2.95 mm	Ø 3.55 mm
Materiale: Acciaio Chirurgico				
Descrizione	Fresa Pilota	Fresa Iniziale	Fresa a Finire	
	Ref. No.			
	7450130	7410050	7470151	7470152

Stop di Profondità R.S.

Materiale Acciaio Chirurgico							
Altezza (lunghezza) Stop	4,0 mm	5,0 mm	6,0 mm	7,0 mm	8,0 mm	9,0 mm	10,0 mm
Compatibilità frese	Iniziale Ø 2,55 mm • Finire Ø 2,95 mm e Ø 3,55 mm						
	Ref. No.						
	7105024	7105025	7105026	7105027	7105028	7105029	7105030

Gli stop di profondità si possono applicare sulle frese al fine di determinare con precisione la profondità massima di fresatura.

OSTEOSINTESI - VITI PER MEMBRANE

Viti autofilettanti per membrane

Realizzate in titanio grado 5, le viti autofilettanti per membrane sono destinate al fissaggio temporaneo delle membrane durante i processi di rigenerazione ossea. Hanno un diametro di 1,4 mm e sono disponibili in 5 lunghezze. La preparazione della sede viene realizzata con la fresa F10C. L'avvitamento si effettua con la chiave per contrangolo CPCA.

Ref. No.	Descrizione	Dimensione	Qty.
VA05	Viti autofilettanti	1,4 mm 5,0 mm	5 pz.
VA07	Viti autofilettanti	1,4 mm 7,0 mm	5 pz.
VA09	Viti autofilettanti	1,4 mm 9,0 mm	5 pz.
VA11	Viti autofilettanti	1,4 mm 11,0 mm	5 pz.
VA13	Viti autofilettanti	1,4 mm 13,0 mm	5 pz.

Vite Autofilettante



Chiodini per membrane

Realizzati in titanio grado 5, i Chiodini per membrane sono destinati al fissaggio temporaneo delle membrane durante i processi di rigenerazione ossea. Disponibili in 3 lunghezze. L'applicazione avviene tramite lo strumento AVC.

Ref. No.	Descrizione	Dimensione	Qty.
C27TP	Chiodino in titanio	2,7 mm	5 pz.
C31TP	Chiodino in titanio	3,1 mm	5 pz.
C35TP	Chiodino in titanio	3,5 mm	5 pz.

Chiodino in titanio

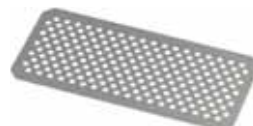


Membrana in titanio

Realizzata in titanio grado 2, è destinata a fungere da supporto temporaneo ai materiali per rigenerazione nei processi di ricostruzione ossea. Si presenta forata per consentire il fissaggio all'osso tramite le viti autofilettanti. Confezionata singolarmente, misura 30x70 mm.

Ref. No.	Descrizione	Dimensione	Qty.
GT30-70	Membrana in titanio	30x70 mm.	1 pz.

Membrana in titanio



Accessori

Ref. No.	Descrizione	Qty.
F10C	Fresa Ø 1,0 mm	1 pz.
CPCA	Avvitatore CA	1 pz.



Fresa Ø 1,0 mm



Avvitatore CA

Accessori

Ref. No.	Descrizione	Qty.
AVC	App. per chiodini	1 pz.



Applicatore per chiodini

Tray per Osteosintesi

Ref. No.	Descrizione	Qty.
TRAY OSV	Tray	1 pz.



Tray per osteosintesi vuoto

BIOMATERIALI - RIEMPITIVI OSSEI



NOVABONE® La soluzione unica per una rigenerazione ossea predicibile

NovaBone® Dental Putty aumenta la produttività grazie alla facilità d'uso ed alle ottime caratteristiche di manipolazione e promuove la rapida crescita dell'osso.

Composizione e indicazioni

NovaBone® Dental Putty è composto da particelle a distribuzione bimodale di Fosfosilicato di Calcio (CPS) (principio attivo), con Glicole di Polietilene (PGE) come additivo e Glicerina come legante. Il volume del principio attivo è di circa il 70%. I componenti sono premiscelati e il Dental Putty è fornito in siringhe o cartucce monouso. Il PGE e la glicerina sono entrambi idrosolubili e sono progettati per essere riassorbiti nel sito in 3-5 giorni.

NovaBone® Dental Putty è adatto per tutte le indicazioni orali / dentali / cranio-facciali che richiedono innesto osseo compreso:

Impianti post-estrattivi • Aumenti di cresta • Siti post-estrattivi • Rialzi del seno mascellare • Difetti parodontali/forcazioni
 Difetti cistici • Apicectomie • Difetti cranio-maxillofacciali • Fenestrazioni e deiscenze.

Ref. No.	Quantità	Descrizione
EU1620	2 pz.	Siringa NovaBone® Dental Putty 0,5 cc
EU4640	4 pz.	Cartuccia NovaBone® Dental Putty 0,25 cc
EU3620	2 pz.	Cartuccia NovaBone® Dental Putty 0,5 cc
EU3640	4 pz.	Cartuccia NovaBone® Dental Putty 0,5 cc
EU3621	2 pz.	Cartuccia NovaBone® Dental Putty 1,0 cc
EU3600	1 pz.	Dispenser cartucce NovaBone®



Siringa



Cartucce



Dispenser



Stabilizzazione di impianti



Difetti parodontali



Conservazione degli alveoli



Procedure di rialzo del seno

BIOMATERIALI - RIEMPITIVI OSSEI

RIEMPITIVO
SINTETICO

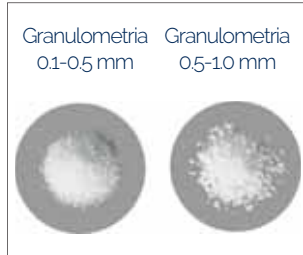


TEEBONE MEDIBREX Beta Fosfato Tricalcico granulare

Teebone Medibrex è un materiale alloplastico osteoconduttivo progettato per la sostituzione ossea. La sua natura bifasica consente un profilo di riassorbimento controllato simile all'osso umano.

Grazie alla sua composizione, 75% di idrossiapatite e 25% di beta fosfato tricalcico, Teebone genera nuovo osso attraverso due diverse fasi di attivazione.

La rottura del B-TCP da parte degli osteoclasti libera ioni che favoriscono la crescita ossea, mentre l'idrossiapatite funge da supporto per l'osso cresciuto all'interno dell'innesto, venendo lentamente sostituito.



GRANULI

Ref. No.	Descrizione
TEB050105P	TEEBONE BOX • 5 flaconi da 0,5 gr.
TEB050110P	TEEBONE BOX • 5 flaconi da 1 gr.

UBGEN® RE-BONE riempitivo osseo bovino

Una linea specifica di sostituti ossei di origine bovina che hanno lo scopo di favorire la rigenerazione dei tessuti negli interventi di chirurgia ossea e ricostruttiva, con le seguenti caratteristiche:

- Rimodellamento completo.
- Vitalità cellulare.
- Capacità osteoconduttiva.
- Microporosità della struttura minerale tale da abbreviare il tempo di riassorbimento del sostituto osseo.

RIEMPITIVO
BOVINO



Disponibile in:

GRANULI cortico spongiosi	GRANULI spongiosi
 <p>Boccetta con granuli cortico-spongiosi: Qty. 1 pz.</p> <p>grammi 0,25 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>grammi 0,5 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>grammi 1,0 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>grammi 2,0 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>Qty. 1 pz.</p> <p>grammi 0,5 - granulometria 1-2 mm;</p> <p>grammi 1,0 - granulometria 1-2 mm;</p> <p>grammi 2,0 - granulometria 1-2 mm;</p> <p>Sono disponibili sia per Cortico-Spongiosi che per Spongiosi le seguenti opzioni</p>	<p>Boccetta con granuli spongiosi: Qty. 1 pz.</p> <p>grammi 0,25 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>grammi 0,5 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>grammi 1,0 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>grammi 2,0 - granulometria 0,25-1 mm;</p> <p>Qty. 1 pz.</p> <p>grammi 0,5 - granulometria 1-2 mm;</p> <p>grammi 1,0 - granulometria 1-2 mm;</p> <p>grammi 2,0 - granulometria 1-2 mm;</p>
<p>2 differenti granulometrie: da 0,25 mm a 1,0 mm • da 1,0 mm a 2,0 mm</p> <p>3 differenti grammature: 0,25 grammi • 0,50 grammi • 1,0 grammi</p>	

BLOCCHETTI spongiosi	Qty. 1 pz.
 <p>Blocchetto da 10 x 10 x 10 mm</p> <p>Blocchetto da 10 x 10 x 20 mm</p>	

SIRINGA per granuli cortico spongiosi	Qty. 1 pz.
 <p>Siringa da 0,25g per granuli 0,25-1 mm;</p> <p>Siringa da 0,50g per granuli 0,25-1 mm;</p> <p>Siringa da 0,50g per granuli 1-2 mm.</p>	

BIOMATERIALI - MEMBRANE

MEMBRANA BOVINA



UBGEN® MEMBRANA SHELTER FAST in pericardio bovino
Shelter Fast è una membrana in pericardio bovino di matrice tridimensionale che viene completamente riassorbita dall'organismo senza alcun processo infiammatorio.



Caratteristiche:

Riassorbimento in 4-5 settimane grazie alla particolare struttura del collagene a trama larga;

- protezione della ferita chirurgica e stabilizzazione del coagulo di sangue;
- promuove indirettamente la proliferazione osteoblastica e delle cellule del ligamento parodontale proteggendo il sito dalla colonizzazione dei tessuti molli;
- stabilità a diversi tipi di suturazione;
- praticità e facilità di posizionamento (può essere sagomata per procedure che richiedono una forma specifica).

Dimensioni e spessore: Qty. **1 pz.**

Qty. **1 pz.**

Qty. **1 pz.**

L 15 L 20 a. 0,2 mm

L 30 L 25 a. 0,2 mm

L 50 L 30 a. 0,2 mm

L 15 L 20 a. 0,4 mm

L 30 L 25 a. 0,4 mm

L 50 L 30 a. 0,4 mm

L 15 L 20 a. 0,8 mm

L 30 L 25 a. 0,8 mm

L 50 L 30 a. 0,8 mm

BIOMATERIALI - MEMBRANE

MEMBRANA EQUINA



BIOPAD® membrane in collagene equino

Ispirato dalla natura



BIOPAD® è una matrice in collagene volumetricamente stabile, porosa, riassorbibile e di origine equina, specificamente studiata per la rigenerazione dei tessuti molli. BIOPAD® è un prodotto pensato come trattamento alternativo agli innesti di tessuto connettivo, considerati la tecnica di riferimento nelle procedure di rigenerazione dei tessuti molli. Questa matrice in collagene è progettata per la rigenerazione dei tessuti molli della cresta alveolare attorno a denti naturali e impianti. BIOPAD® si utilizza come struttura sommersa per l'incremento dello spessore dei tessuti molli.

Tempi di riassorbimento:

2/3 settimane passate le quali la membrana inizia a degradarsi.

Confezione da 3 pezzi



Ref. No.	Descrizione
BIOPAD	Membrana in collagene equino Misura 5,0 x 5,0 mm spessore 6,0 mm



BIOMATERIALI - MEMBRANE

PROGUARD LYO® Membrana riassorbibile in pericardio equino

Proguard Lyo sono membrane altamente resistenti ai punti di sutura, trasparenti, non cross-linkate, per la rigenerazione ossea guidata. Proguard Lyo è liofilizzata. Mantiene la funzione di barriera per almeno 60 giorni e si riassorbe totalmente in circa 90 giorni. Proguard Lyo si riassorbono naturalmente e non devono essere rimosse.



Ref. No.	Descrizione	Qty. 1 pz.
LYO-25HM	Membrana riassorbibile in pericardio equino 25 mm x 25 mm	

CHONDROGUARD® Membrana in cartilagine Equina

Chondroguard è un materiale derivato da cartilagine nasale equina privata del pericondrio, deantigenata, processata e successivamente sterilizzata. A differenza degli impianti sintetici, Chondroguard è attualmente l'unico materiale sul mercato ad essere liscio, resistente, elastico ed allo stesso tempo così tanto modellabile da permettere di conferire varie diversità di spessore ad un singolo pezzo. Membrane di contenimento per tessuti molli.



Ref. No.	Descrizione	Qty. 1 pz.
D25AH	Membrana in cartilagine equina 25 mm x 18 mm	

TISSEOS® Membrana Poliglicolica

Previene la proliferazione delle cellule epiteliali e promuove la migrazione delle cellule ossee nel coagulo sanguigno. Mantiene l'innesto osseo e il coagulo di sangue, evita il riassorbimento dell'innesto, che senza la presenza di una membrana può perdere fino al 25% del suo volume.



Ref. No.	Descrizione	Qty. 1 pz.
TO2030	Membrana Poliglicolica 20 mm x 30 mm	

Bio-MEM® B&Medi® Membrana PTFE microporoso rinforzato in titanio

Bio-MEM® è una membrana non riassorbibile realizzata in PTFE Micro Pore e titanio. Previene la colonizzazione batterica, facilita l'adesione delle cellule sulla superficie e l'assorbimento delle proteine plasmatiche. Grazie al rinforzo in titanio le membrane risultano semplici da modellare e posizionare. La classica caratteristica di effetto tenda permette il posizionamento senza chiusura del lembo. Possibile fissaggio tramite chiodini in titanio o viti per osteosintesi. (Vedi pag. 142)



Ref. No.	Descrizione	Qty. 1 pz.
PM1424A	Membrana con rinforzo in titanio a cross 14 mm x 24 mm	
PM1725A	Membrana con rinforzo in titanio a cross 17 mm x 25 mm	
PM2025A	Membrana con rinforzo in titanio a cross 20 mm x 25 mm	
PN2530	Membrana senza rinforzo 25 mm x 30 mm	

BIOMATERIALI - SEPARATORI DI PIASTRINE

GF-ONE KIT 01 ODONTOIATRIA



Kit monouso per la preparazione e l'applicazione del Gel Piastrinico contenente:

- 4 fiale blu con anticoagulante da 9 ml
- 4 fiale bianche da frazionamento da 9 ml
- 2 fiale rosse con attivatore del siero da 9 ml
- 1 siringa da 5 ml
- 1 siringa per attivatore da 1 ml
- 1 ago 21G con butterfly di sicurezza per prelievo con luer e holder preassemblati

Il concentrato APG® in odontoiatria

Numerosi studi indicano come l'utilizzo del concentrato piastrinico, sia da solo che in combinazione con altre tecniche chirurgiche, o ancora come supporto a dispositivi implantari, migliori il risultato finale ed aumenti significativamente il benessere e la velocità di guarigione del paziente.

La metodica APG® viene utilizzata per:

- rigenerare l'osso nell'alveolo dopo l'estrazione del dente
- rigenerare difetti ossei (chirurgia periradicolare)
- rigenerare l'osso dopo la rimozione di cisti
- rigenerare l'osso intorno agli impianti e migliorarne l'osteointegrazione
- rialzo del seno mascellare
- effettuare il trattamento chirurgico della osteonecrosi
- accelerare la guarigione delle ferite chirurgiche
- diminuire l'infiammazione e il dolore postoperatorio

In tutti questi trattamenti, la natura adesiva dell'APG® facilita la manipolazione del materiale da innesto, una migliore emostasi e chiusura della ferita rispetto alla tecnica tradizionale⁶

Inoltre studi recenti hanno dimostrato che l'utilizzo del plasma concentrato di piastrine aumenta la proliferazione microvascolare nelle prime fasi della guarigione, seguita da una migliore attività osteoblastica.

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.

UBGEN® CENTRIFUGA GF-ONE®

Dispositivo da banco appositamente ideato per la separazione delle emocomponenti. Gestito da un microprocessore che permette di impostare velocità [RPM] e il tempo di centrifugazione, con possibilità di personalizzare i programmi.



Optional centrifuga GF-ONE®:

- rotore inox lamina 8 posizioni da 10/15 ml
- rotore inox lamina 4 posizioni da 10/15 ml
- rotore inox lamina 4 posizioni da 3/50 ml
- rotore inox lamina 12 posizioni da 2,5/5 ml
- supporto per provette da 10/15 ml
- supporto per provette da 30/50 ml
- adattatori per cuvette 10 ml

MEDIFUGE® CENTRIFUGA

- Dispositivo medico per l'unione intrinseca ed estrinseca molecolare, miscelazione senza modifica delle dimensioni geometriche del materiale autologo, eterologo o sintetico, per uso medico;
- Il sistema si utilizza con materiali liquidi - semiliquidi - solidi;
- Perfetta miscelazione, omogenea senza contaminazione atmosferica;
- Vuoto automatico in pochi secondi: max 16 secondi.



Il Kit brevettato, contiene il necessario per il prelievo del sangue e appositi dappen per agevolare la lavorazione dei componenti ematici senza alcun rischio di contaminazione. Il Kit è dotato degli strumenti specifici per creare una membrana di fibrina e per inserire il coagulo nel sito implantare.

Bibliografia

• *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

Certificazioni



Spiegazione dei simboli impiegati a norme UNI CEI EN ISO 15223-1

STERILE R	Sterilizzato con raggi ionizzanti		Utilizzabile entro anno/mese
	Non risterilizzare		Non sterile
	Non riutilizzare		Attenzione
	Confezione multipla		Se la confezione è danneggiata non utilizzare
LOT	Codice lotto	REF	Numero di catalogo
	Attenersi alle istruzioni		Fabbricante
	Marcatura di prodotto e riferimento all'ente certificatore - Kiwa Cermet		

Condizioni generali di vendita

Ordini

Per evitare disguidi all'atto dell'ordinazione, citare il numero di codice dell'articolo desiderato.

Spedizioni

La merce verrà inviata tramite corriere o postacelere, con spese di spedizione a carico del destinatario addebitate in fattura. All'atto del ricevimento della merce, si prega di verificare che l'imballo non sia danneggiato. In caso di anomalie od obiezioni, si prega di notificarcelo entro 8 giorni dal ricevimento.

Resi

Eventuali resi dovranno essere preventivamente autorizzati dalla Multysystem S.r.l. La merce resa senza imballo originale, incompleta o deteriorata non è sostituibile.

Prezzi

Tutti i prezzi indicati in questo catalogo si intendono IVA esclusa e possono essere soggetti a variazione senza preavviso.

N.B.

Il presente catalogo sostituisce ed annulla il precedente.

I prodotti dovranno essere rispediti a:

Multysystem Srl
Via General Guidoni, 7
20851 • Lissone (MB) • Italia



IMPLANTS



DIGITAL



SURGERY



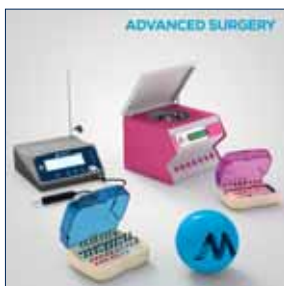
BIOMATERIALS



MULTYSYSTEM IMPLANTS



LET'S GO TO DIGITAL



ADVANCED SURGERY



BIOMATERIALS

Revisione 12

Data di ultima revisione: Marzo 2022

© Copyright Multysystem 2022

MULTYSYSTEM
WORLD



MANUALE OPERATIVO
& CATALOGO GENERALE 2022



FOLLOW US



MULTYSYSTEM SRL

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

CE 0476