

**DiTRE**  
IMPLANT PLATFORM Ø3.0

# CATALOGO GENERALE

IMPIANTI ESAGONO INTERNO  
DIAMETRO Ø 3.0



IDC® - Implant & Dental Company nasce dall'esperienza nel settore dentale e nella meccanica di precisione ed è una sintesi di esperienze di dentisti, esperti del settore nel campo dell'implantologia e del settore dentale.

IDC® studia, progetta e commercializza impianti dentali radicati nella tradizione ma con componenti e design innovativi che consentono di soddisfare le ultime esigenze sia del professionista che del paziente.

Il design unico dei sistemi implantari IDC® - HELI® - HELIKON® - FINE® - LUCID® - DITRE® - PTERID® - ZIGOPLUS® sono il risultato di ricerca e soluzioni innovative in collaborazione con istituti di ricerca e con opinion leader di livello nazionale e internazionale, per mantenere questo costantemente nella tecnologia all'avanguardia.

La ricerca della qualità, sia nella produzione che nell'organizzazione e nei servizi forniti, è una scelta strategica dell'azienda, nonché fattore chiave del suo successo. Vengono effettuati controlli giornalieri sul 100% diretto e rigoroso dei semilavorati al termine di ogni fase del processo produttivo, utilizzando apparecchiature sofisticate, ottiche di precisione.

Per garantire questo elevato livello di qualità, ogni prodotto è stato sottoposto a estesi processi di test e verifica sia interni che esterni.

L'azienda mantiene i più elevati standard di qualità in tutti gli aspetti delle nostre operazioni, dalla ricerca e sviluppo, all'approvvigionamento delle materie prime, alla produzione, allo stoccaggio e alla consegna del prodotto, ai consulenti di vendita e al servizio clienti.

Con il programma IDC Academy® intende inoltre essere vicino al medico e al paziente in ogni fase del trattamento fornendo consigli costanti dei nostri opinion leader su casi specifici.



## LA SISTEMATICA IMPLANTARE IDC®

Le linee protesiche IDC® complete e diversificate, forniscono a dentisti e tecnici soluzioni complete per tutte le opzioni di restauro: protesi cementate, impianti e overdenture avvitate su cauzione. Il sistema protesico universale comprende monconi dritti, angolati e calcinabili, nonché attacchi sferici di diverse altezze e angolazioni, che consentono molteplici alternative di riabilitazione anche in spazi ristretti.



**HELI**  
IMPLANT SERIES

### IMPIANTO ESAGONO INTERNO

**HELI®** è un impianto conico con esagono interno. Le sue proprietà autoperforanti insieme ad un innovativo corpo a spirale consentono di cambiare direzione durante l'inserimento e di ottenere un'elevata stabilità primaria, anche in situazioni cliniche molto complesse. Offre un'ampia gamma di fixture per soddisfare le diverse esigenze di riabilitazione implantoprotesica.



**HELIKON**  
CONICAL CONNECTION

### IMPIANTO ESAGONO INTERNO CONNESSIONE CONICA

**HELIKON®** è un impianto conico con esagono interno e connessione conica. La connessione conica permette una perfetta tenuta tra impianto e moncone evitando micromovimenti e complicazioni. Le sue proprietà autoperforanti insieme ad un innovativo corpo a spirale consentono di cambiare direzione durante l'inserimento e di ottenere un'elevata stabilità primaria, anche in situazioni cliniche molto complesse.



**LUNGO**

### IMPIANTO ESAGONO INTERNO LUNGO - NASALE E PTERIGOIDEO

Sono degli speciali impianti dentali, più lunghi dei tradizionali (fino a 26mm) che vengono inseriti in casi di gravi atrofie nel processo mascellare nasale o pterigoideo dell'osso sfenoide.

Questa tipologia di impianti offrono un'elevata stabilità primaria e un carico immediato più sicuro.

Possono essere utilizzati anche in combinazione con gli impianti dentali tradizionali e/o gli impianti zigomatici o gli impianti transinusali.

**DiTRE**  
IMPLANT PLATFORM Ø3.0



### IMPIANTO ESAGONO INTERNO DIAMETRO Ø3.0

**DITRE®** è un impianto conico con esagono interno e connessione conica. Il piccolo diametro (Ø3.0) Gli impianti con diametro stretto (inferiore a 3.5 mm), la cui performance clinica è stata validata da numerosi studi con follow-up. Consentono di trattare in modo sicuro e prevedibile situazioni in cui gli impianti con diametro tradizionale aumenterebbero il rischio clinico, ad esempio indicazioni con tessuto duro minimo e spazio limitato.



**SPEEDHEX**  
IMPLANT SERIES

### IMPIANTO ESAGONO ESTERNO

**SPEEDHEX®** è un sistema implantare conico esagonale esterno offre un'ampia gamma di fixture per soddisfare le diverse esigenze di riabilitazione implantoprotesica. Questi sistemi sono progettati sia per l'inserimento con tecnica flap (doppia fase chirurgica) che per tecnica flapless (chirurgia monofase).



**ZIGOMATIC**  
**ZIGOPlus+**

### IMPIANTO ZIGOMATICO

**ZIGOPLUS®** rappresenta la nuova frontiera degli impianti zigomatici. Grazie al suo design innovativo, non solo rende l'intervento più sicuro, ma estende anche le possibilità terapeutiche in caso di atrofia dell'osso mascellare. ZigoPlus® è l'impianto di riferimento nel campo della riabilitazione a carico immediato con impianti zigomatici.

TRANSFORM Ø3.0



# HBSSURFACETREATMENT

**HYDROPHILIC BIOLOGICAL SURFACE**

La lega di titanio è nota per la sua eccellente resistenza alla trazione e per la sua superiore biocompatibilità. IDC® utilizza Titanio Grado 4 per produrre tutti i suoi impianti.

La superficie ottenuta mediante sabbiatura e successiva acidificazione (Sa 1,3  $\mu$ ), è realizzata con lo scopo di aumentare notevolmente la superficie di contatto e favorire la differenziazione delle cellule osteoblastiche. Il trattamento superficiale HBS (Hydrophilic Biological Surface) ha una rugosità superficiale media Sa di 1,3  $\mu$ . Questo valore è in accordo con i dati della ricerca sperimentale che indicano una maggiore risposta osteoblastica da parte di superfici con tali caratteristiche.

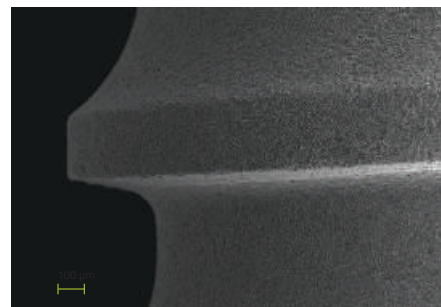
I moduli di elaborazione forniscono un'ampia documentazione della sua efficacia e stabilità a lungo termine ed è un processo che rende il dispositivo indicato in condizioni standard e in presenza di qualità o quantità non ottimali di tessuto osseo. La superficie è realizzata da aziende leader nella ricerca e sviluppo di superfici implantari.

I trattamenti superficiali HBS combinano la sabbiatura e la successiva acidificazione.

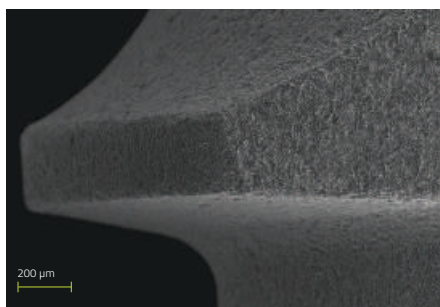
Questa procedura aumenta efficacemente il valore di "aumento dell'area percentuale" che rappresenta la superficie di contatto tra l'impianto e l'osso.



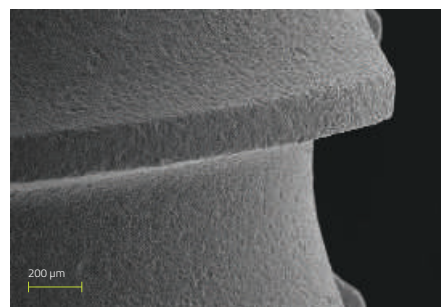
INGRANDIMENTO -65 X  
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



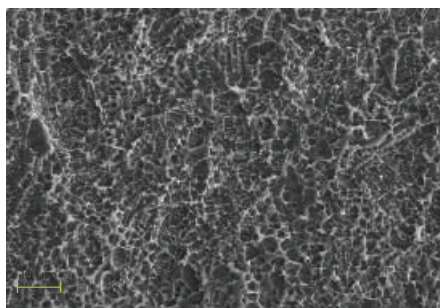
INGRANDIMENTO -200 X  
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



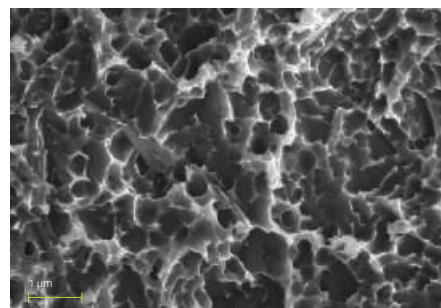
INGRANDIMENTO - 200 X  
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



INGRANDIMENTO -200 X  
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



INGRANDIMENTO - 3.00 K X  
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



INGRANDIMENTO - 10.00 K X  
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



## PACKAGING BLISTER

Tutti gli impianti, gli accessori, le protesi e gli strumenti che fanno parte del sistema implantare IDC® sono adeguatamente elaborati attraverso un processo di certificato di decontaminazione e sono confezionati in una camera bianca di classe ISO 6.

Gli impianti sono forniti in confezione sterile. La confezione integra protegge l'impianto, sterilizzato con radiazioni ionizzanti, dagli agenti esterni e ne garantisce la sterilità fino alla data di scadenza indicata in etichetta.

L'indicatore di cambio colore (rosso) segnala la corretta esposizione ai raggi gamma e la corretta sterilità del prodotto.



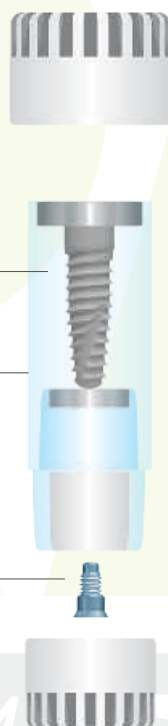
TAPPO SUPERIORE

IMPIANTO

AMPOLLA PLEXIGLASS

VITE COPERTURA

TAPPO INFERIORE



TRANSFORM Ø 3.0

# PICCOLO **PRECISO** DURATURO

DiTRE® il nuovo impianto IDC® con diametro 3.0mm nasce per essere utilizzato in spazi limitati.

Progettato appositamente per la sostituzione degli incisivi laterali mascellari singoli e degli incisivi centrali e laterali mandibolari.

## NUOVA **CONNESSIONE** CONICA

Il nuovo impianto DiTRE® ha una connessione impianto protesica progettata per dimensioni ridotte con elevata resistenza.

Un corretto contatto impianto-moncone è fondamentale per un risultato funzionale ed estetico duraturo.

Lo spazio misurato della connessione conica ha un gap medio di 0,06 µm e ciò garantisce alla protesi la stabilità necessaria per un risultato predicibile ed ottimale.

**60°**

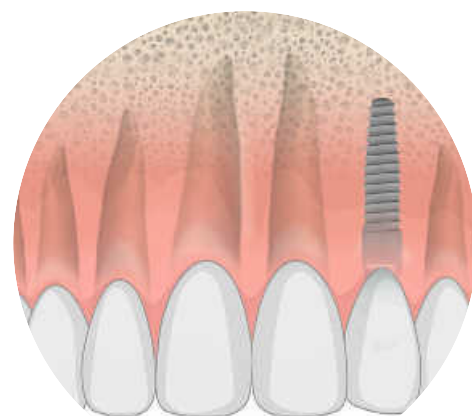
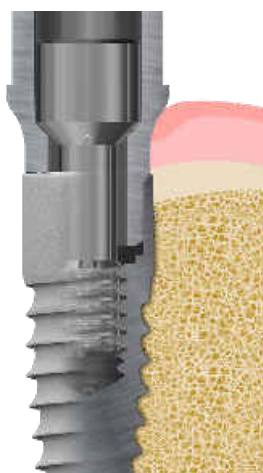
## FORTE **STABILITÀ** PRIMARIA

Il Titanio Grado 5 in purezza con cui è realizzato l'impianto DiTRE® insieme al trattamento superficiale HBS® aumenta la stabilità dell'impianto grazie a una rapida osteointegrazione.

Progettato per un'elevata stabilità iniziale, anche in presenza di osso compromesso DiTRE® è un impianto ideale per il carico funzionale immediato sia negli alveoli estrattivi che nei siti guariti.

## RISULTATI **ESTETICI** NATURALI

Per offrire un risultato estetico naturale il volume dei tessuti molli è condizionato con la funzione A.S.E.P.® (Advanced Shape Emergency Profile) ed è fondamentale per aumentare il volume dei tessuti molli e ottenere un ottimo risultato estetico assolutamente naturale.





## CARATTERISTICHE

DiTRE® è un impianto conico con esagono interno e connessione diametro 3.0. La connessione aumentata in precisione permette una perfetta tenuta tra impianto e moncone evitando micromovimenti e complicazioni. Il suo design consente un facile inserimento e di ottenere un'elevata stabilità primaria, anche in situazioni cliniche molto complesse. DiTRE® offre un'ampia gamma di monconi per soddisfare le diverse esigenze di riabilitazione implantoprotesica. Gli impianti con diametro stretto (inferiore a 3,5 mm), le cui prestazioni cliniche sono state validate da numerosi studi con follow-up anche fino a 7 anni, consentono il trattamento sicuro e prevedibile di situazioni in cui gli impianti di diametro tradizionale aumenterebbero il rischio clinico, ad esempio indicazioni con tessuto duro minimo e spazio limitato.

### CORONA

#### CARATTERISTICHE:

- Pressione ridotta lungo la testa dell'impianto;
- Superficie microporosa fino alla testa dell'impianto;
- Eccellente capacità di osteointegrazione (BIC aumentato del 10%).

#### VANTAGGI:

- Facilita l'aumento del volume osseo intorno alla testa;
- Ridurre il riassorbimento crestale;
- Ottimizzazione della distribuzione del carico;
- Ridurre lo stress crestale.

### CORPO

#### CARATTERISTICHE:

- Corpo affusolato;
- Nucleo conico - più pronunciato delle bobine;
- Corpo condensante di tipo osteotomico.

#### VANTAGGI:

- Condensazione ossea;
- Eccellente stabilità primaria;
- Facile inserimento.

### SPIRE

#### CARATTERISTICHE:

- Spira con passo 0,8 mm (2 principi);
- Filettature inverse con ampi bordi d'attacco piatti per una maggiore stabilità;
- Penetrazione rapida e controllata.

#### VANTAGGI:

- Favorisce la procedura di inserimento;
- Elevata stabilità primaria nell'osso compromesso (D4-D5);
- Consente la condensazione ossea;
- Consente una ridotta osteotomia.

### CONNESSIONE

#### CARATTERISTICHE:

- Connessione esagonale interna conica;
- Connessione implantare moncone a 60° aumentata di precisione

#### VANTAGGI:

- Perfetta connessione impianto-moncone;
- Semplicità nel processo di riabilitazione protesica o protesica.

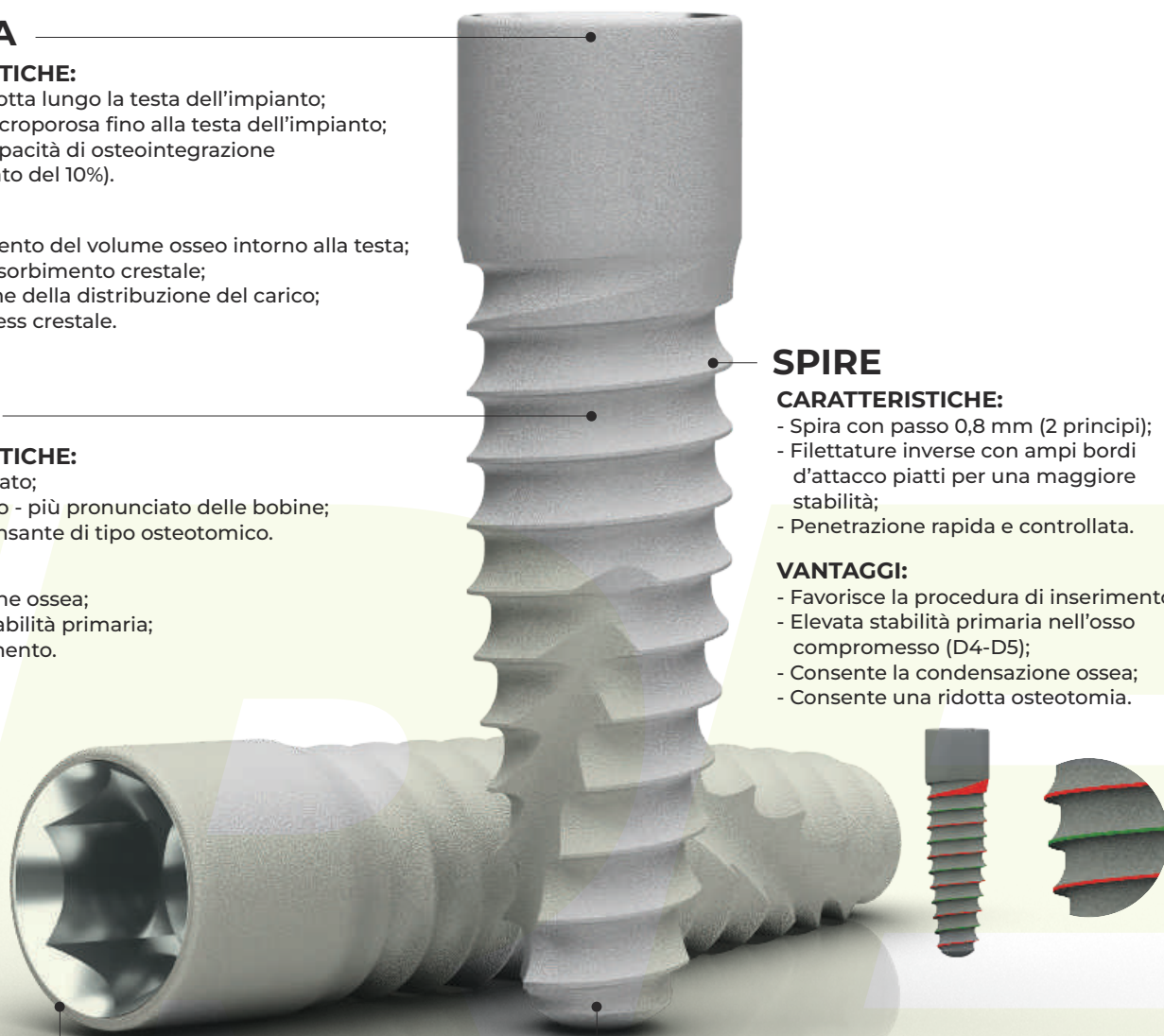
### APICE

#### CARATTERISTICHE:

- Efficace conicità di taglio;
- Funzione di centraggio e punta di presa;
- Area apicale estremamente stretta (1,7 mm);
- Design osteocondensante.

#### VANTAGGI:

- Controlla e facilita l'inserimento;
- Previene i danni alle strutture anatomiche;
- Ottimo su siti sottodimensionati.



# DiTRE

IMPLANT PLATFORM Ø 3.0



## CODICI IMPIANTI

### DiTRE

H30100	3.0x10 mm
H30115	3.0x11.5 mm
H30130	3.0x13 mm
H30150	3.0x15 mm

### SCREW TAP

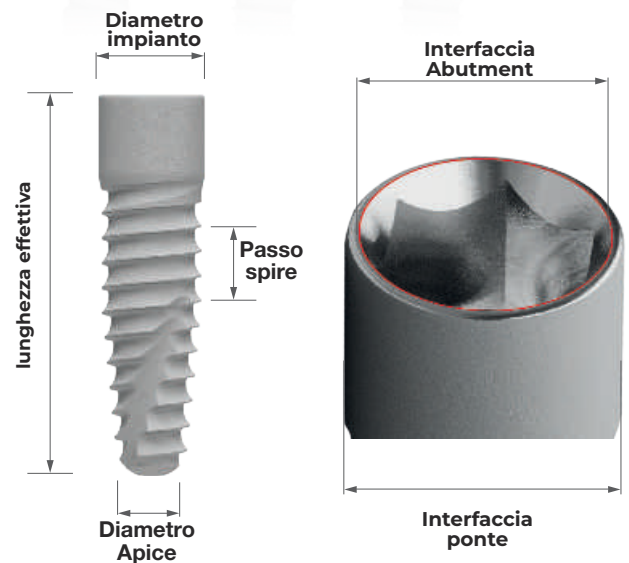
Ø3.0 1181



## MISURE IMPIANTI

PIATTAFORMA IMPLANTARE		Lunghezza effettiva	Diametro impianto	Diametro apice	Interfaccia abutment	Interfaccia ponte	Passo spire
3.0	3.0x10 mm	10	Ø 3.15	Ø 1.7	Ø 2.9	Ø 3.0	2.4
	3.0x11.5 mm	11.5	Ø 3.15	Ø 1.7	Ø 2.9	Ø 3.0	2.4
	3.0x13 mm	13	Ø 3.15	Ø 1.7	Ø 2.9	Ø 3.0	2.4
	3.0x15 mm	15	Ø 3.15	Ø 1.7	Ø 2.9	Ø 3.0	2.4

Tutte le misure sono espresse in millimetri



## STRUMENTARIO INSERIMENTO\*

\*optional solo su richiesta in kit per impianti DiTre



DRIVER LUNGO  
CHIAVE DINAMOMETRICA  
**ST1404**



MONTATORE CONTRANGOLO  
LUNGO **ST1358**



DRIVER CORTO  
CHIAVE DINAMOMETRICA  
**ST1405**



MONTATORE CONTRANGOLO  
CORTO **ST1357**



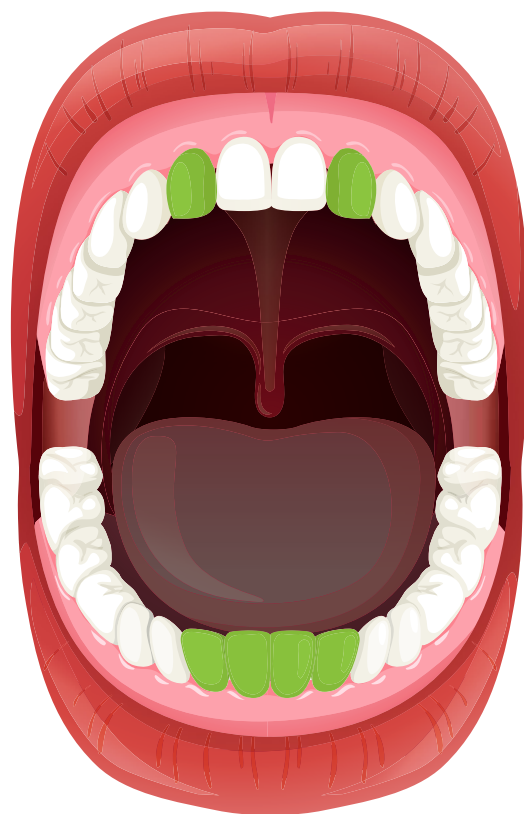
# INDICAZIONI CLINICHE

Il nuovo impianto DiTRE® è un impianto di piccolo diametro per spazi interdentali stretti e creste nella regione anteriore specifico per incisivi laterali superiori e tutti gli incisivi inferiori.

DiTRE® raccoglie tutto il knowhow e la tradizione di IDC® ed è una soluzione implantare specifico per spazi interdentali stretti o creste: meno invasivo e veramente affidabile con un risultato piacevole.

Una perfetta combinazione di design, stabilità e soluzione estetiche di alto livello.

Il suo nuovo design insieme ai componenti protesici pensati specificamente si adatta perfettamente all'anatomia della bocca.



## Posizione dell'impianto mesiodistale

La disponibilità di osso mesiodistale è un fattore importante per la scelta del tipo e del diametro dell'impianto, nonché delle distanze interimplantari in caso di impianti multipli. Il punto di riferimento sull'impianto per la misurazione delle distanze mesiodistale è sempre la spalla che è la parte più voluminosa dell'impianto.

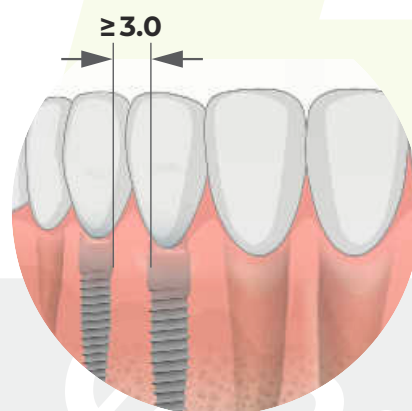
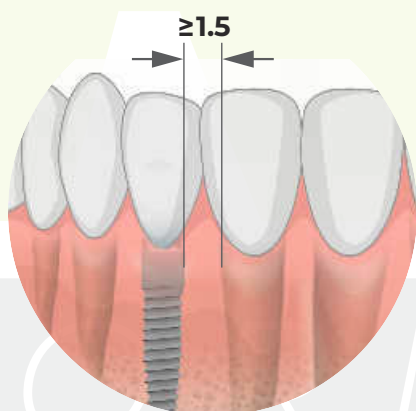
Devono essere applicate le seguenti regole di base:

**REGOLA 1** - La distanza dal dente adiacente a livello dell'osso:

Si consiglia una distanza minima di 1,5 mm dalla spalla dell'impianto al dente adiacente a livello dell'osso (mesiale e distale).

**REGOLA 2** - La distanza dagli impianti adiacenti a livello osseo:

Si consiglia una distanza minima di 3,0 mm tra 2 spalle dell'impianto adiacenti (mesiale e distale).



# KITCHIRURGICI

Il kit chirurgico ICD® è progettato per la massima facilità d'uso ed ergonomia.

Le descrizioni degli strumenti sono stampate sul vassoio e il kit contiene la vite di arresto per un uso sicuro delle frese.

Il kit chirurgico IDC® fornisce tutti gli strumenti per operare in completa autonomia e con estrema efficacia in ogni condizione. Uno strumentario realizzato con i migliori materiali, seguendo i più alti standard di design, precisione ed ergonomia.

# Vassoio superiore

FRESE									
	Fresa 1	Fresa 2	Fresa 3	Fresa 4	Fresa 5	Fresa 6	Fresa 7	Fresa 8	Fresa 8
Colore									
Immagine									
Diametro	ø 2.4	ø 2.8	ø 3.2	ø 3.5	ø 3.7	ø 4.0	ø 4.2	ø 4.7	ø 5.2
Diametro punta	ø 2.0	ø 2.4	ø 2.8	ø 3.3	ø 3.6	ø 3.7	ø 3.9	ø 4.4	ø 4.9
Codice	ST1068	ST1069	ST1070	ST1071	ST1630	ST1627	ST1631	ST1628	ST1629
Materiale	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox

**FRESA INIZIALE**  
  
ST1066

**CHIAVE CONNECTOR**  
  
ST1003

**CHIAVE M.S.A.**  
  
ST1270

**CHIAVE DRITTA M.S.A.**  
  
CORTA  
ST1107

**DRIVER DINAMOMETRICA**  
  
ST1080

**ADATTATORE CHIAVE DINAMOMETRICA**  
  
ST1314

**DRIVER CONTRANGOLO**  
  
ST1044

**PROLUNGA FRESE**  
  
ST1084

**DRIVER MANUALE**  
  
LUNGO  
ST1024

**PIN PARALLELISMO**  
  
ST1079

**FRESE CORTICALI**  
  
ø3.0 ø3.3/3.75 ø4.2/4.3 ø5.0/6.0  
ST1074 ST1075 ST1076 ST1078

**MONTATORI**  
  
MONTATORE LUNGO  
CHIAVE DINAMOMETRICA  
ST1086  
  
MONTATORE CORTO  
CHIAVE DINAMOMETRICA  
ST1085  
  
MONTATORE LUNGO  
CONTRANGOLO ST1065  
  
MONTATORE CORTO  
CONTRANGOLO ST1064

**MONTATORI DITRE**  
  
MONTATORE LUNGO  
CHIAVE DINAMOMETRICA  
ST1404  
  
MONTATORE CORTO  
CHIAVE DINAMOMETRICA  
ST1405  
  
MONTATORE LUNGO  
CONTRANGOLO ST1358  
  
MONTATORE LUNGO  
CONTRANGOLO ST1357

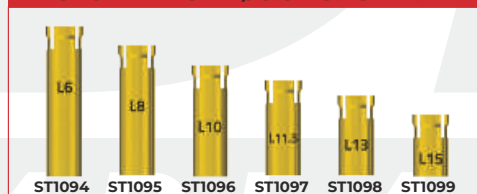


## CONTROLLO DI PROFONDITÀ "GO and STOP"

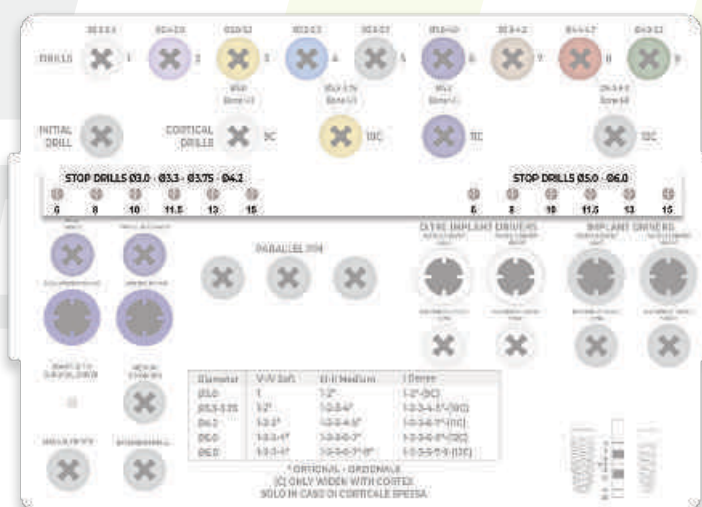
Dotato di una nomenclatura estremamente leggibile, il Kit di Stop per Frese IDC, è fornito del sistema "Go&Stop", di un codice colore, di un'organizzazione facile da seguire e di numerose altre caratteristiche che consentono un'ottima precisione e un notevole risparmio di tempo.



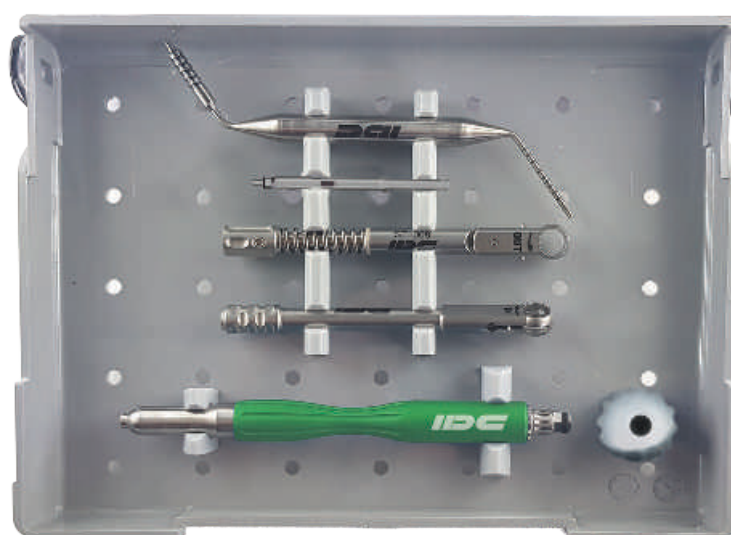
**STOP FRESE Ø3.3 - 3.75 - 4.2**



**STOP FRESE Ø5.0 - 6.0**



## Vassojo inferiore



## STRUMENTARIO



CHIAVE DINAMOMETRICA 10-45 Ncm  
**ST1008**



PROFONDIMETRO  
**ST1083**

## IMPUGNATURA CHIRURGICA



DRIVER  
ST1166



IMPUGNATURA DRIVER  
ST1534

REGULATION CAP  
ST1535

## WRENCH DRIVER



CHIAVE  
DINAMOMETRICA ∞  
**ST1010**

## WRENCH DRIVER



CHIAVE DINAMOMETRICA  
10-70 Ncm  
**ST1130**

**LEGENDA:**

**■ cornici nere** componenti compresi nel kit  
**■ cornici rosse** componenti optional



# CHIRURGIA GUIDATA

## SOFTWARE COMPLETO

IDC GUIDE® è supportato da tutti i maggiori software di pianificazione e chirurgia guidata. IDC® è presente anche nelle librerie di software di pianificazione chirurgica più diffusi e affidabili, per assicurare a tutti i clienti ampia libertà di scelta e pianificare il caso senza modificare le proprie abitudini.



## KIT COMPLETO

IDC®, ha creato un kit chirurgico versatile, disponibile in due versioni:

IDC Guidata® Ø4.5 per eseguire una chirurgia guidata fino ad impianti con Ø4.3.

IDC Guidata® Ø5.5 per essere assistiti fino all'inserimento di impianti con Ø5.0.

In entrambi i casi la creazione del sito implantare è precisa e sicura, grazie ad un numero ridotto di strumenti con cui è possibile stabilire posizione, inclinazione e profondità delle osteotomie e degli impianti, nonché gestire in modo semplice il protocollo chirurgico dedicato.

Gli strumenti rotanti si distinguono anche per il ridotto ingombro e per lo stop incorporato; questo per effettuare l'intervento in tutta sicurezza.

*NB. Il kit contiene frese calibrate con diametro e lunghezza specifica per ogni impianto.*



## MASCHERA GUIDA

Le dime chirurgiche e la loro produzione può essere effettuata presso i centri di fresaggio IDC® tramite stampanti 3D, assicurando un costo contenuto.

La dima chirurgica è realizzata in funzione di ogni caso clinico, seguendo le specificità del protocollo chirurgico degli impianti IDC® e le linee guida del progetto effettuato del clinico.

## FASI DI LAVORO

Gli strumenti IDC® sono stati sviluppati per essere utilizzati con i più diffusi e affidabili software di pianificazione chirurgica implantare: consentendo di pianificare il posizionamento implantare perfetto, in base alla posizione ideale della protesi, senza trascurare l'anatomia e le relative strutture ossee.

### AVVERTENZE:

- seguire le istruzioni fornite dalla software house per acquisire i dati, pianificare correttamente l'intervento e realizzare la dima chirurgica adeguata in base alle proprie preferenze (tipo di supporto, quantità e posizione degli elementi di fissaggio della dima, etc.);
- pianificare l'intervento sul software utilizzando la libreria degli impianti e delle componenti protesiche IDC®;
- verificare sempre la correttezza dell'impianto selezionato in funzione di linea, diametro e lunghezza;
- prestare attenzione allo spazio interarcata nei settori distali: qualsiasi guida chirurgica richiede frese lunghe, in grado di attraversare la dima e i tessuti molli;
- terminare la pianificazione, definire il tipo di supporto della dima e salvare il file.



\*QUANDO NECESSARI

# PROTOCOLLO **CHIRURGICO**

IDC® - Implant & Dental Company, è in grado di offrire un'intera gamma di frese di alta qualità realizzate con un design innovativo e un materiale ad alte prestazioni (Kleinox Steel).

Un nuovo concetto che unisce il trapano ad una procedura chirurgica collaudata e altamente affidabile sia per il paziente che per l'operatore professionale.



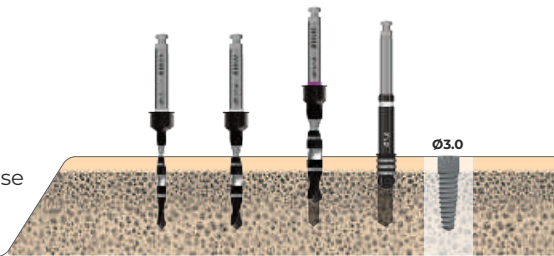
# PROTOCOLLO CHIRURGICO

- a) L'osteotomia deve procedere come indicato nella procedura chirurgica con abbondante e costante irrigazione di soluzione fisiologica sterile.
- b) Non superare mai i 45/50 Ncm al torque di inserimento dell'impianto.  
*Un serraggio eccessivo può causare danni alla connessione implantare e/o rottura con successiva necrosi del sito osseo.*
- c) In caso di osso estremamente compatto si considera di effettuare alcune valutazioni preliminari dedicate al sito specifico.
- d) Tenere in considerazione la lunghezza della punta quando si prepara l'osteotomia
- e) Anche se il protocollo riportato è raccomandato per la maggior parte dei casi, in situazioni "particolari" potrebbero rendersi necessarie ulteriori valutazioni da parte del clinico

## Velocità di rotazione consigliata (RPM)

● 900 1200	● 900 1200	● 800 1000	◎ 400 600
ST1067 Ø1.5	ST1068 Ø2.0/2.4	ST1069 Ø2.4/2.8	ST1074 Ø3.0

Ordine delle frese  
Densità Ossea  
**ALTA**

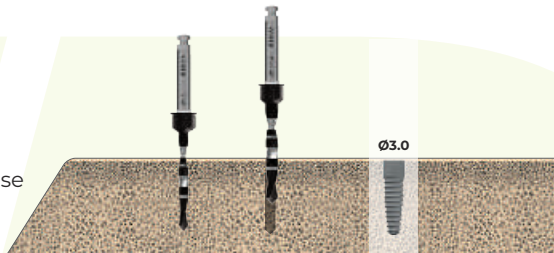


- Per tutta la lunghezza dell'impianto.
- Fresare parzialmente secondo la lunghezza dell'impianto.
- ◎ A seconda dello spessore della corticale è necessario utilizzare la fresa countersink.

## Velocità di rotazione consigliata (RPM)

● 900 1200	● 900 1200
ST1067 Ø1.5	ST1068 Ø2.0/2.4

Ordine delle frese  
Densità Ossea  
**MEDIA**

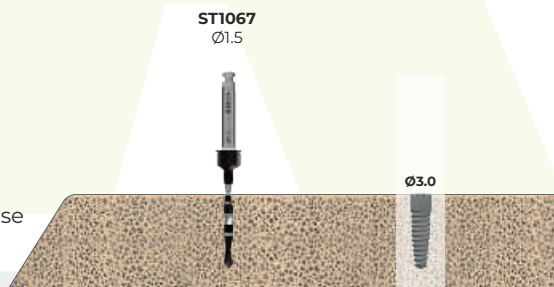


- Per tutta la lunghezza dell'impianto.
- Fresare parzialmente secondo la lunghezza dell'impianto.
- ◎ A seconda dello spessore della corticale è necessario utilizzare la fresa countersink.

## Velocità di rotazione consigliata (RPM)

● 900 1200
ST1067 Ø1.5

Ordine delle frese  
Densità Ossea  
**BASSA**



- Per tutta la lunghezza dell'impianto.
- Fresare parzialmente secondo la lunghezza dell'impianto.
- ◎ A seconda dello spessore della corticale è necessario utilizzare la fresa countersink.





## COMPONENTI **PROTESICI**

I sistemi implantari ICD® - Implant & Dental Company, offrono diverse soluzioni protesiche. Sono disponibili monconi in titanio dritti o inclinati, monconi fresati, monconi o monconi calcinabili monconi per saldatura, connettori per barre e monconi per overdenture.



# COMPONENTI PROTESI CEMENTATA

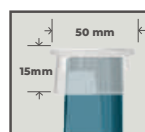
## COMPONENTI PROTESICI PER IMPRONTA



**ANALOGO A.D.M.**  
Ø3.0 1170



**TRANSFER OPEN TRAY** 1171  
**VITE TRANSFER OPEN TRAY** 1189



**TRANSFER CLOSED TRAY** 1172  
**VITE TRANSFER CLOSED TRAY** 1190



**UNIVERSAL IMPRESSION CAP** 2142  
Confezione 5pz

## COMPONENTI PROTESICHE PER IL RICONDIZIONAMENTO DEI TESSUTI MOLLI



**VITE TAPPO** 1181



**MONCONE GUARIGIONE SLIM**  
H 3.0 mm 1178  
H 5.0 mm 1179  
H 7.0 mm 1180



**MONCONE GUARIGIONE**  
H 3.0 mm - P.E. 3.5 1241  
H 5.0 mm - P.E. 3.5 1242  
H 7.0 mm - P.E. 3.5 1243

## COMPONENTI PROTESICHE PER TECNICA DI RIBASATURA E CARICO IMMEDIATO



**MONCONE PROVVISORIO**  
ROTANTE - H 1.5 mm 1175  
ROTANTE - H 2.5 mm 1239  
ROTANTE - H 3.5 mm 1240



**MONCONE PROVVISORIO**  
NON ROTANTE - H 1.5 mm 1174  
NON ROTANTE - H 2.5 mm 1237  
NON ROTANTE - H 3.5 mm 1238



**CANNULA CALCINABILE** 2157  
Confezione 5pz

## COMPONENTI PROTESICI PER TECNICA CAD-CAM O FUSIONE



**MONCONE PERSONALIZZABILE DUAL SYSTEM**  
ROTANTE - H 0.5 mm 1194  
ROTANTE - H 1.5 mm 1196  
ROTANTE - H 2.5 mm 1234  
ROTANTE - H 3.5 mm 1236  
CALCINABILE - Confezione 5pz 1262



**MONCONE PERSONALIZZABILE COMBY CHROME**  
ROTANTE 1198  
NON ROTANTE 1197



**SCANBODY DUAL**  
ROTANTE S-R  
NON ROTANTE S



**MONCONE PERSONALIZZABILE DUAL SYSTEM**  
NON ROTANTE - H 0.5 MM 1193  
NON ROTANTE - H 1.5 MM 1195  
NON ROTANTE - H 2.5 MM 1233  
NON ROTANTE - H 3.5 MM 1235  
CALCINABILE - Confezione 5pz 1259



**MONCONE CALCINABILE**  
ROTANTE 1176  
NON ROTANTE 1177



**INTRAORAL SCANBODY**  
I.SCAN SCAN 1023

Aggiungendo la lettera **e** ai codici DUAL SYSTEM riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici DUAL SYSTEM riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**



**SIRONA® CEREC® I-BASE**  
H 0.5 mm 1199  
H 1.5 mm 1200  
H 2.5 mm 1201

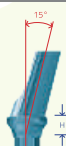


**VITI**  
PRIMARIA 1188  
VITE D.I.S. ESA 1191  
VITE D.I.S. TORX 1192

## COMPONENTI PROTESICI PER PROTESI CEMENTATA



**MONCONE DRITTO**  
H 1.5 mm - P.E. 4.5 1183  
H 3.5 mm - P.E. 4.5 1184



**MONCONE 15°**  
H 1.5 mm 1185  
H 3.5 mm 1186



**MONCONE 25°**  
H 2.0 mm 1187

## COMPONENTI PROTESICI PER OVERDENTURE



**MONCONE OT-EQUATOR**  
H 1.0 mm 1207  
H 2.0 mm 1208  
H 3.0 mm 1209  
H 4.0 mm 1210  
H 5.0 mm 1211  
H 6.0 mm 1212  
H 7.0 mm 1213



**MONCONE SFERA**  
H 1.0 mm 1214  
H 2.0 mm 1215  
H 3.0 mm 1216  
H 4.0 mm 1217  
H 5.0 mm 1218  
H 6.0 mm 1219

### SERRAGGIO

Il serraggio della vite protesica si realizza con il cacciavite esagonale 1.27 e il cricchetto dinamometrico. Per la seduta finale si consigliano coppie di 25 Ncm.



### NOTE

La corretta posizione dei monconi angolati può essere verificata considerando che l'esagono esterno del driver è in fase con l'esagono interno.



## COMPONENTI **PROTESICI** **M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT**

Il sistema M.S.A. (Multi System Abutment) IDC®, consente in un solo giorno di procedere all'estrazione e all'inserimento degli impianti ed applicare la protesi provvisoria con un ponte fisso immediato.

In tal modo i pazienti non saranno mai edentuli e avranno sempre una protesi fissa stabile.

La protesi provvisoria, inoltre, garantisce un miglioramento al paziente fin da subito, a livello psicologico, estetico e funzionale.

# SCREWED PROSTHESIS COMPONENTS M.S.A



<b>MONCONE DRITTO M.S.A.</b>	
H1.0 mm	1220
H2.0 mm	1221
H3.0 mm	1222
H5.0 mm	1223



<b>MONCONE 17° M.S.A.</b>	
H 2.5 mm	1224
H 3.5 mm	1227



<b>MONCONE 30° M.S.A.</b>	
H 3.5 mm	1225
H 4.5 mm	1228



**VITE M.S.A.** 1226



## COMPONENTI PROTESICI PER IMPRONTA



**ANALOGO M.S.A.** 1270  
Acciaio



**A.D.M. ANALOGO DIGITALE M.S.A.** 2212

Acciaio

3shape exocad dental wings hypocad open technologies



**TRANSFER OPEN TRAY M.S.A.** 1073  
**TRANSFER SCREW M.S.A.** 1036  
Titanio grado 5



**ANALOGO PROTEZIONE M.S.A.** 1080  
Acciaio  
Pack 5pz



**VITE COPERTURA M.S.A.** 4.0mm 1077  
**VITE COPERTURA M.S.A.** 6.0mm 1292  
**VITE COPERTURA M.S.A.** 9.0mm 1293  
Titanio grado 5



**TRANSFER CLOSED TRAY M.S.A.** 1164  
Titanium grade 5



**COPERTURA TRANSFER CLOSED TRAY M.S.A.** 1268  
Polimetilmetacrilato  
Pack 5pz

## COMPONENTI PROTESICI PER SALDATURA E TECNICA DI CARICO IMMEDIATO CONO MORSE



**ANALOGO CONO MORSE M.S.A.** 1267  
Acciaio



**CONO MORSE M.S.A.** 1263  
Titanio grado 5



**IMPRESSION COPY / ABUTMENT CONO MORSE M.S.A.** 1266  
Polietereeterchetone



**MONCONE SALDATURA CONO MORSE M.S.A.** 1265  
Titanio grado 5



**MONCONE TITANIO CONO MORSE M.S.A.** 1264  
Titanio grado 5

## COMPONENTI PROTESICI PER TECNICA CAD-CAM O FUSIONE



**DUAL SISTEM M.S.A.** 4.0mm 1076  
**DUAL SISTEM M.S.A.** 9.0mm 1279  
**DUAL SISTEM M.S.A. NOT ROTATING** 9.0mm 1280  
Titanio grado 5

Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**  
Lasciando i codici DUAL SISTEM M.U.A. riceverete la microvite protesica



**MONCONE CALCINABILE** 1133  
Polimetilmetacrilato  
Pack 5pz



**COMBY CHROME M.S.A.** 1078  
**CALCINABILE COMBY CHROME M.S.A. 360°** ST1594

Lega Cromo Cobalto  
Polimetilmetacrilato

Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**



**CALCINABILE M.S.A.** 1075  
**CALCINABILE M.S.A. 360°** 1290

Polimetilmetacrilato

Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**



**INTRAORAL SCANBODY M.S.A.** SCAN 1001  
**VITE M.S.A.** 6.0mm 1136  
Titanio grado 4

3shape exocad dental wings hypocad open technologies



**SCANBODY M.S.A. CORTO** 9.0mm SCAN 1020  
**VITE M.S.A.** 6.0mm 1136  
Titanio grado 4

3shape exocad dental wings hypocad open technologies



**PIN CONNESSIONE** 6.0mm ST1725  
**PIN CONNESSIONE** 9.0mm ST1726  
**PIN CONNESSIONE** 12.0mm ST1727

**KIT PIN CONNESSIONE** ST1728  
Acciaio  
Pack 4pz

## COMPONENTI PROTESICHE PER TECNICA DI RIBASATURA E CARICO IMMEDIATO



**MONCONE SALDATURA TITANIO M.S.A.** 1079  
Titanium grade 5



**MONCONE TITANIO M.S.A. 360°** 1282  
Titanio grado 5

Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**



**MONCONE SALDATURA ACCIAIO M.S.A.** 1132  
Acciaio



**MONCONE PROVVISORIO M.S.A.** 1074  
Titanium grade 5



**CALCINABILE PASSIVAZIONE** 1133  
Polimetilmetacrilato  
Pack 5pz

## COMPONENTI PROTESICHE PER OVERDENTURE



**MONCONE SFERA M.S.A.** 1163  
Titanio grado 5

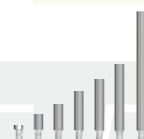


**MONCONE CONNEKTOR M.S.A. LUNGO** 4.5 mm 1162  
Titanio grado 5



**MONCONE CONNEKTOR M.S.A. CORTO** 3.0 mm 1253  
Titanio grado 5

## STRUMENTARIO E VITI PROTESICHE



**VITI M.S.A.**  
1.0 mm - RIBASSATA 1134  
2.0 mm 1037  
4.0 mm 1135  
6.0 mm 1136  
8.0 mm 1137  
14.0 mm 1036  
24.0 mm 1138  
Titanio grado 5



**MICRO-VITE M.S.A.** 1037  
**MICRO-VITE D.I.S. ESA** 2218  
**MICRO-VITE D.I.S. TORX** 2225  
Titanio grado 5



**DRIVER M.S.A. LUNGO** ST1106  
Acciaio



**DRIVER M.S.A. CORTO** ST1107  
Acciaio



**DRIVER M.S.A.** ST1001  
Acciaio



Nel serraggio dei componenti di questa sezione si raccomanda di non superare i 15 Ncm.



# IDC SF ABUTMENT



Il sistema SF-A(butment) è un nuovo concetto protesico per impianti dentali IDC che mira a trasformare qualsiasi tipo di impianto (sommerso, crestale o sottocrestale) in un impianto transmucoso. La sua caratteristica principale è la componente primaria SF-A (Flat Abutment), che viene inserita sull'impianto durante l'intervento chirurgico e rimane in posizione fino alla protesi definitiva.

## PUNTI CHIAVE DEL SISTEMA SF-A:

**1. Preservazione dei Tessuti Molli:** Rimanendo sempre in sede, la componente SF-A riduce al minimo il trauma e il disturbo dei tessuti molli durante le diverse fasi protesiche, garantendo la formazione e il mantenimento di un sigillo biologico stabile (attacco dei tessuti connettivi) per un risultato estetico e biologico predicibile a lungo termine.

**2. Spostamento della Piattaforma:** Il sistema sposta la connessione impianto-abutment dal livello osseo al livello dei tessuti (tissutale), facilitando le procedure protesiche future.

**3. Flessibilità Protesica:** Consente di scegliere tra diversi componenti secondari (monconi di guarigione o componenti protesiche) in base allo spessore del tessuto molle. Offre la possibilità di utilizzare sia l'impronta convenzionale che la scansione intraorale.

**4. Struttura:** Si compone di due parti: la componente primaria Flat Abutment e una serie di componenti secondarie per la riabilitazione protesica.

In sintesi, l'SF-A è una soluzione modulare e biomeccanica progettata per semplificare la procedura protesica e ottimizzare la salute dei tessuti molli peri-implantari nel tempo.



**DiTRE**  
IMPLANT PLATFORM 0.5.0

FLAT ABUTMENT DiTre H0.5mm	1229
FLAT ABUTMENT DiTre H1.5mm	1230
FLAT ABUTMENT DiTre H2.5mm	1231
FLAT ABUTMENT DiTre H3.5mm	1232
FLAT ABUTMENT DiTre H4.5mm	1247
FLAT ABUTMENT DiTre H5.5mm	1248

Titanio grado 5





Il sistema modulare **SF-ABUTMENT** è a oggi la miglior soluzione biomeccanica per un sistematica protesica a lunga durata.

### 1. Protesi a livello tissutale

Operazioni protesiche semplici e facili da realizzare  
 Presa d'impronta diretta della connessione Esterna  
 2 diverse altezze di vite di copertura  
 Massimo rispetto dei tessuti perimplantari  
 Adatto a riabilitazioni di corone singole, ponti e arcate complete  
 Adatto a riabilitazioni protesiche avvitate

### 2. Dal livello osseo al livello tissutale

Vero approccio protesico one time abutment  
 Massima preservazione dell'attacco tissutale  
 Profilo emergenza snello e resistente per il massimo rispetto dei tessuti molli  
 Connessione Esterna per una miglior passivazione protesiche e predicibili  
 5 differenti altezze transmucose per adattare il sistema a ogni caso clinico

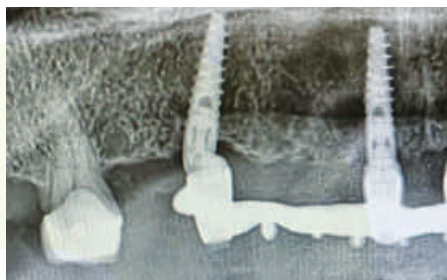
### 3. Posizionamento sub-crestale

Miglior osteointegrazione  
 Miglior mantenimento del tessuto osseo marginale  
 Miglior stabilità dei tessuti molli perimplantari  
 Miglior rispetto dell'ampiezza biologica

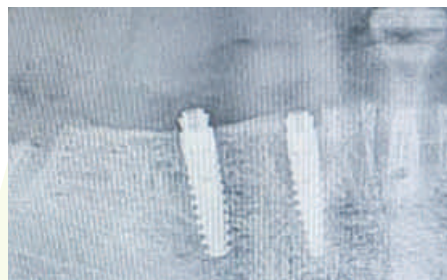
## EFFETTI BIOLOGICI DOPO 4 MESI DI TRATTAMENTO RX



Barra in arcata superiore realizzata senza l'utilizzo degli SF-Abutment.

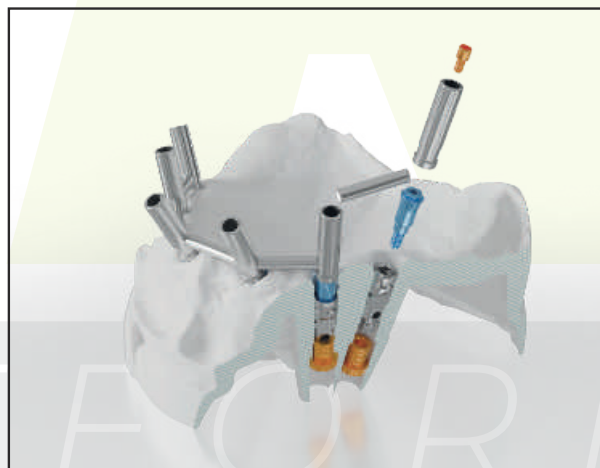


Nella parte mascellare con componenti M.U.A. tradizionali: si noti la ritrazione marcata ossea derivata.

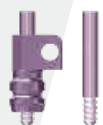


Nella parte mandibolare sono stati inseriti degli impianti IDC con SF-Abutment già in fase di guarigione senza alcun segno di ritrazione ossea.

## FLUSSO LAVORO STRUTTURA CON COMPONENTI ANTEEEA



## COMPONENTI PROTESICI PER IMPRONTA



**TRANSFER OPEN TRAY S.F.** 2262  
**VITE TRANSFER S.F.** 2273  
Titanio grado 5



**TRANSFER CLOSED TRAY S.F.** 2263  
**VITE TRANSFER S.F.** 2274  
Titanio grado 5



**COPERTURA IMPRESSIONE  
CLOSED TRAY S.F.** 2142  
Polimetilmetacrilato Confezione 5pz



**A.D.M.  
ANALOGO DIGITAL MODEL S.F.** 2147  
Acciaio



**TRASPORTATORE / DRIVER  
MANUALE M1.6 S.F.** ST1649  
Acciaio



**VITE GUARIGIONE H2.0mm** 2270  
**VITE GUARIGIONE H3.0mm** 2271  
Titanio grado 5

## COMPONENTI PROTESICI PER TECNICA CAD-CAM O FUSIONE



**DUAL SISTEM S.F. NON ROTANTE H0.3mm** 2132  
**DUAL SISTEM S.F. NON ROTANTE H1.0mm** 2220  
**DUAL SISTEM S.F. ROTANTE H0.3mm** 2133  
**DUAL SISTEM S.F. ROTANTE H1.0mm** 2221  
Titanio grado 5

Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**  
Lasciando i codici DUAL SISTEM M.U.A. riceverete la microvite protesica



**COMBY CHROME ROTANTE S.F.** 2268  
**COMBY CHROME NON ROTANTE S.F.** 2269  
Lega Cr.Co.  
Polimetilmetacrilato

Postponendo ai codici COMBY CHROME la lettera **e** riceverete vite D.I.S. testa **esagonale** e **calcinabile 360°**  
Postponendo ai codici COMBY CHROME la lettera **t** riceverete vite D.I.S. testa **torx** e **calcinabile 360°**  
N.B. Lasciando il codice COMBY CHROME da catalogo riceverete vite "standard" e **calcinabile dritto**



**CANNULA CALCINABILE ROTANTE** 1256  
**CANNULA CALCINABILE NON ROTANTE** 1257  
Polimetilmetacrilato  
Confezione 5pz



**CANNULA CALCINABILE DITTA** 2282  
**CANNULA COMBY CHROME S.F. 360°** ST1511  
Polimetilmetacrilato  
Confezione 5pz



**SCANBODY DUAL SISTEM ROTANTE** SCAN N-R  
**SCANBODY DUAL SISTEM NON ROTANTE** SCAN N  
Polietere etere chetone  
Confezione 5pz



**CALCINABILE S.F. ROTANTE** 2277  
**CALCINABILE S.F. NON ROTANTE** 2278  
**CALCINABILE S.F. 360°** 2279  
Polimetilmetacrilato  
Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**



**INTRAORAL SCANBODY FLAT** SCANT124  
**MICROVITE M.U.A. H6mm**  
Titanio grado 5

3shape exocad dental wings hypsocad open technologies



**SCANBODY M.U.A. SHORT H9mm** SCANT125  
**MICROVITE M.U.A. H4mm**  
Titanio grado 5

3shape exocad dental wings hypsocad open technologies



**CONNECTION PIN L6** ST1725  
**CONNECTION PIN L9** ST1726  
**CONNECTION PIN L12** ST1727

**KIT CONNECTION PINS** ST1728  
Acciaio Confezione 4pz

## COMPONENTI PROTESICHE PER TECNICA DI RIBASATURA E CARICO IMMEDIATO



**MONCONE PROVVISORIO  
Singolo - Non rotante** 2282  
Titanio grado 5



**MONCONE SALDATURA  
Ponti - Rotante** 2283  
Titanio grado 5



**CANNULA CALCINABILE  
PRIMARIA** 1166  
Polimetilmetacrilato  
Confezione 5pz



**MONCONE SALDATURA  
Singolo - Rotante** 1168  
Titanio grado 5



**MONCONE SALDATURA  
Ponti - Rotante** 2272  
Acciaio



**CANNULA CALCINABILE  
SECONDARIA PASSIVAZIONE** 1167  
Polimetilmetacrilato  
Confezione 5pz



**MONCONE 360° M.U.A.** 2275  
Titanio grado 5  
Aggiungendo la lettera **e** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa esagonale**  
Aggiungendo la lettera **t** ai codici riceverete: **vite D.I.S. Testa torx**

## STRUMENTARIO E VITI PROTESICHE



**VITE H2.0mm** 1169  
**VITE H4.0mm** 2280  
**VITE H6.0mm** 2281  
**VITE H14.0mm** 2273  
Titanio grado 5



**MICRO-VITE S.F.** 1169  
**MICRO-VITE D.I.S. Torx** 1261  
**MICRO-VITE D.I.S. Esa** 1260  
Titanio grado 5



**DRIVER S.F. DINAMOMETRICA** ST1485



**DRIVER S.F. CONTRANGOLO** ST1478

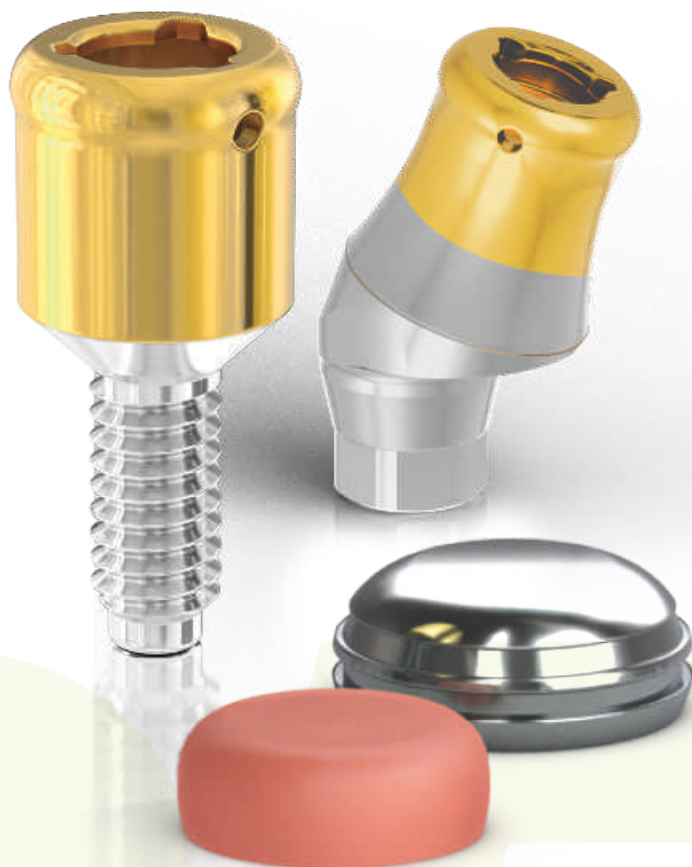


Per il serraggio dei componenti in questa sezione si raccomanda di **non superare i 15 Ncm.**



# CONNECTOR

C A R A T T E R I S T I C H E E U S O



## COMPONENTI PROTESICI SOLUZIONI OVERDENTURE

L'overdenture su impianti rappresenta un'opzione terapeutica relativamente semplice con un buon rapporto costo-beneficio per molti pazienti. In alcuni casi non è necessario realizzare una nuova protesi in quanto è possibile utilizzare la protesi del paziente.

L'overdenture su impianti può essere utilizzata anche come protesi provvisoria.

L'overdenture può essere fissata all'impianto nei seguenti modi:

1. Equator;
2. Connector;
3. Moncone a sfera;
4. Moncone per barra.

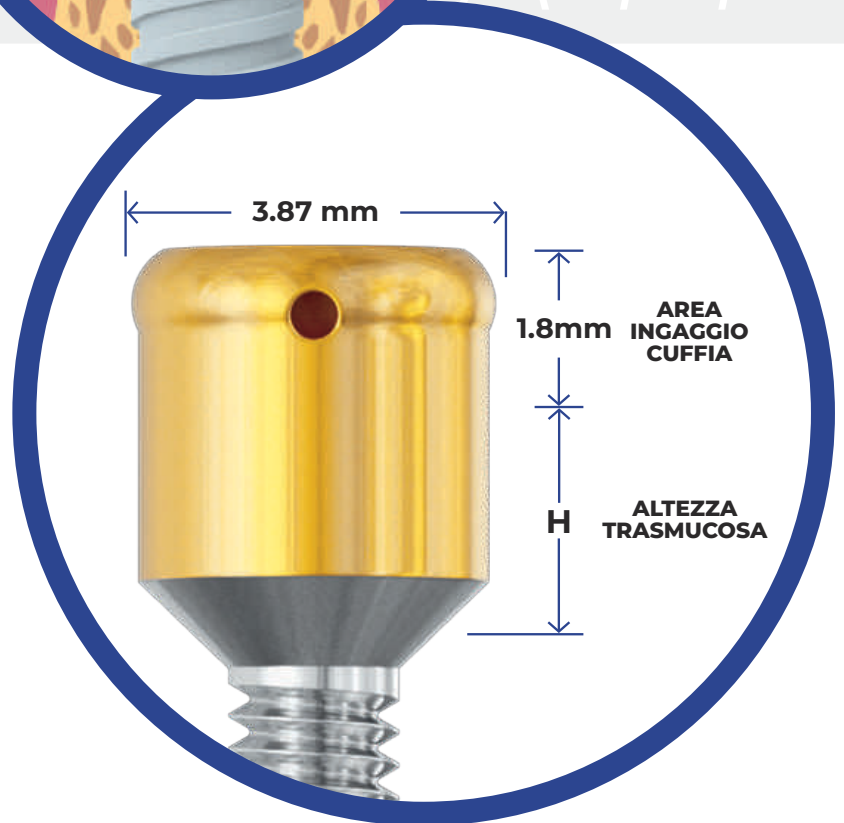
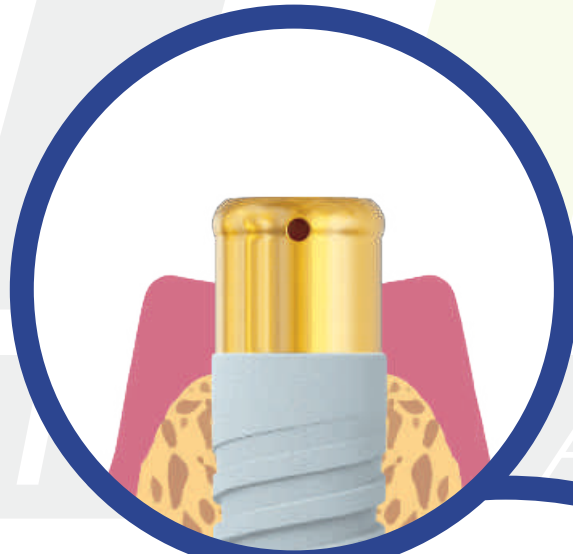
I monconi a sfera sono tradizionalmente utilizzati nella mandibola, su due impianti.

L'overdenture fissata su barra può avere una struttura rigida (impianti multipli) o resiliente (due impianti).

Il moncone connector è indicato in caso di protesi totali o parziali supportate da impianti IDC® nell'arcata superiore o inferiore.

Il design auto-posizionante permette ai pazienti di applicare facilmente la protesi.

# Soluzioni Overdenture **MONCONE CONNEKTOR**



## **MONCONE CONNEKTOR**

H 1.0 mm  
H 2.0 mm  
H 3.0 mm  
H 4.0 mm  
H 5.0 mm

TI5 - Titanio Grado 5



1055  
1056  
1057  
1058  
1059



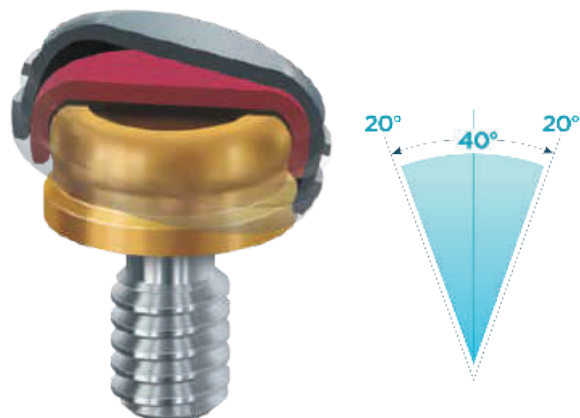
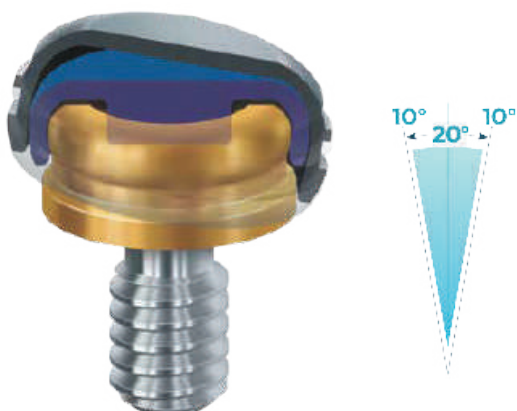
## VERSATILITÀ IN RITENZIONE E ANGOLAZIONE

Il segreto è nel consentire un collegamento resiliente della protesi tra il machio Connektor e gli inserti femmina durante l'inserimento.

Doppia ritenzione per massimizzare la stabilità e un'azione di rotazione che consente una divergenza fino a 20° tra due impianti.

L'esclusiva innovazione Dual Retention fornisce all'attacco CONNEKTOR una superficie di ritenzione maggiore.

Consente di ripristinare un impianto non parallelo con un'angolazione fino a 20 gradi. L'azione pivotante consente una divergenza totale fino a 40° tra due impianti.



### KIT 1081 - SET LAVORAZIONE 0° - 10°

1 Cuffia Nera, 1 Spaziatori Bianchi, 1 Cuffia Trasparente, 1 Cuffia Rosa, 1 Cuffia Blue, 1 Contenitore in titanio.

### KIT 1082 - SET LAVORAZIONE 10° - 20°

1 Cuffia Nera, 1 Spaziatori Bianchi, 1 Cuffia Verde, 1 Cuffia Rossa, 1 Cuffia Arancio, 1 Contenitore in titanio.



**Connektor - Ref. 1089**  
(Cuffia Trasparente) RETENCTION: 5LB  
4 PACK



**Connektor - Ref. 1090**  
(Cuffia Rosa) RETENCTION: 3LB  
4 PACK



**Connektor - Ref. 1091**  
(Cuffia Blue) RETENCTION: 1.5LB  
4 PACK



**Connektor - Ref. 1092**  
(Cuffia Nera) CUFFIA LABORATORIO  
4 PACK



**Connektor extended - Ref. 1083**  
(Cuffia Verde) RETENCTION: 5LB  
4 PACK



**Connektor extended - Ref. 1084**  
(Cuffia Arancio) RETENCTION: 2LB  
4 PACK



**Connektor extended - Ref. 1085**  
(Cuffia Rossa) RETENCTION: 1LB  
4 PACK



**Connektor extended - Ref. 1086**  
(Cuffia Grigia) RETENCTION: 0LB  
4 PACK



**Contenitore titanio - Ref. 1087**  
2 PACK



**Transfer abutment - Ref. 1094**  
2 PACK

TFORM Ø 3.0

## STRUMENTI E ACCESSORI

Sono a disposizione tutta una serie di strumenti e accessori per consentire un lavoro semplice e coordinato.



**Analogo Connektor**  
Ref. 1088



**Guida misurazione angolare Connektor**  
Ref. ST1506



**Perno parallelismo**  
Ref. 1093



**Puntale in acciaio avvitamento Connektor**  
Ref. ST1003



**Adattatore per wrench**  
Ref. ST1007

# IMPLANT PLATFORM

## Lo strumento Connektor

Lo strumento Connektor ST1110 è un utensile multifunzionale diviso in tre parti.

### MODALITÀ D' USO DEL PUNTALE

La punta ST1109 serve per rimuovere gli inserti ritentivi dall'involucro di metallo.

1. Svitare la punta di due giri completi in senso antiorario. Risulta visibile una fessura tra punta ed elemento intermedio definita "Gap".
2. Guidare la punta nell'involucro metallico tenendo lo strumento dritto. Durante l'estrazione, i bordi taglienti della punta trattengono l'inserto ritentivo dopodichè estrarre lo strumento dall'involucro metallico tenendolo dritto.
3. Per staccare l'inserto ritentivo dallo strumento avvitare la punta sull'elemento intermedio ruotandola completamente in senso orario. In tal modo si attiva il perno di distacco all'interno della punta, che stacca l'inserto ritentivo.

L'elemento intermedio consente l'inserimento di inserti ritentivi nell'involucro del contenitore metallico: svitare la punta e utilizzare l'inserto dell'elemento intermedio per posizionare correttamente gli inserti (cappette) colorate.

*NB. i vari inserti saranno saldamente ancorati nell'involucro metallico quando si avvertirà un "clic".*

il driver manuale Connektor ST1111 consente di trasportare il moncone Connektor nel cavo orale, aiutando l'operatore durante la fase di inserimento sull'impianto

*NB. Tutti gli strumenti posso essere messi tutto in autoclave.*

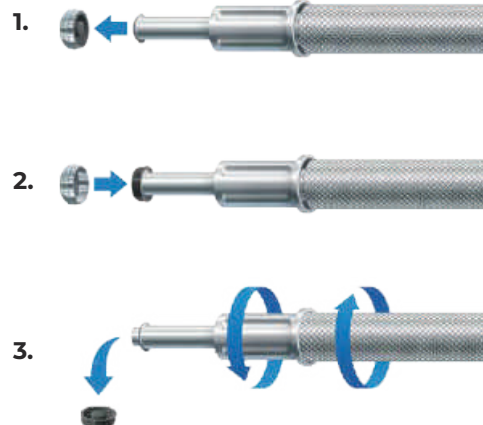
**Strumento universale Connektor**  
Ref. ST1010



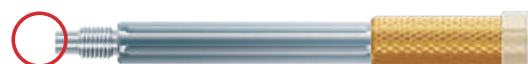
**Puntale in acciaio rimozione**  
Ref. ST1109



"GAP"



**Elemento intermedio inserimento**



**Driver Manuale - Ref. ST1111**



# Soluzioni Overdenture MONCONE CONNEKTOR PER M.S.A.

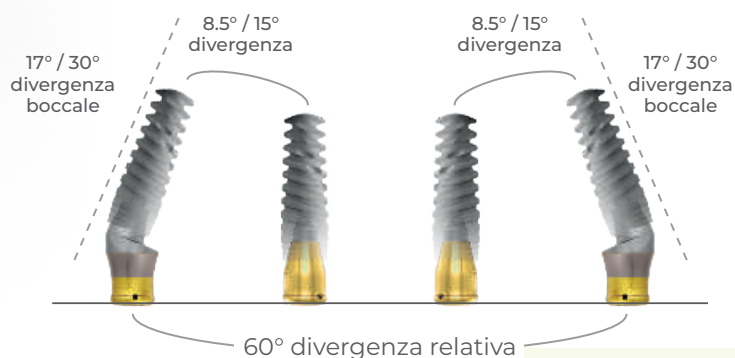


**Connektor Abutment M.U.A.**  
Ref. 1162

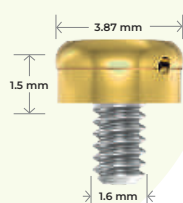
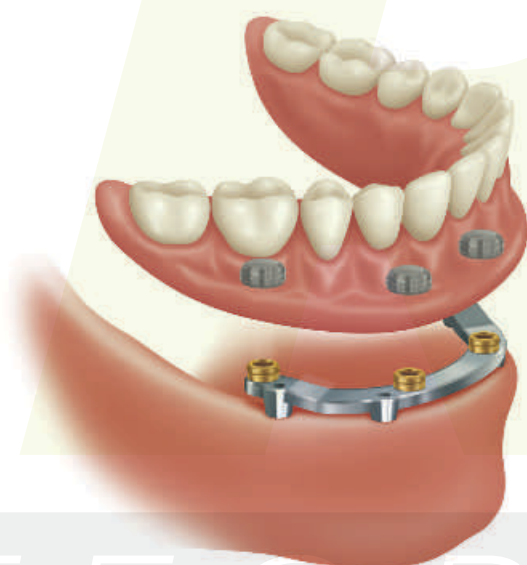
**Connektor Abutment M.U.A.**  
Ref. 1291

I Connektor abutment M.U.A. risolvono casi complessi, supportando fino a 60° di divergenza relativa.

Con inclinazioni di 17° e 30° questi dispositivi consentono di posizionare liberamente gli impianti e di inclinare i Connektor in modo che l'inserimento della protesi sia più agevole, limitando l'usura del Connektor stesso.



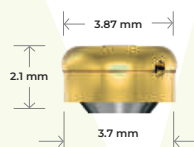
## MONCONE CONNEKTOR PER BARRE



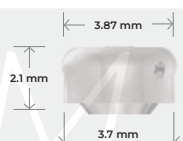
**Connektor per barre**  
Ref. 2213



**Guaina Filettata**  
Ref. 239GSF



**Connektor per barre  
Saldatura laser**  
Ref. 2214

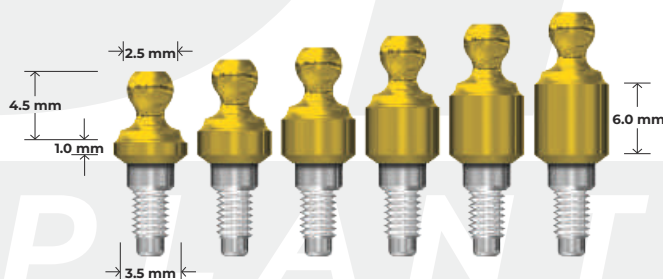


**Connektor per barre  
per fusione in PMMA**  
Ref. 2215

# Soluzioni Overdenture

## ATTACCO A SFERA

La sovrastruttura dell'attacco a sfera serve a fissare una protesi rimovibile.  
Il moncone con il suo attacco sferico, consente una tenuta e una resilienza ottimale.  
È possibile, inoltre, regolare i differenti gradi di ritenzione, tramite le cappette in dotazione in teflon e il suo corrispettivo contenitore in acciaio inox.



### ATTACCO A SFERA

H 1.0 mm	1214
H 2.0 mm	1215
H 3.0 mm	1216
H 4.0 mm	1217
H 5.0 mm	1218
H 6.0 mm	1219
Ti5 - Titanio Grado 5	



**CONTENITORE IN ACCIAIO**



**ADATTATORE PER WRENCH  
ST1007**



**Ritenzione ZERO**



**CHIAVE UNIVERSALE  
SPHERO FLEX E SPHERO BLOCK**  
*Chiave dinamometrica attacco Straumann*  
Normal / Micro - Esagono 2.3 mm  
**ST1516**



**Ritenzione SOFT**



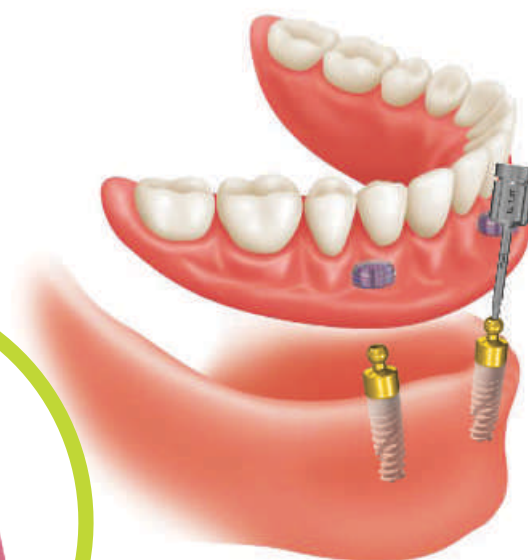
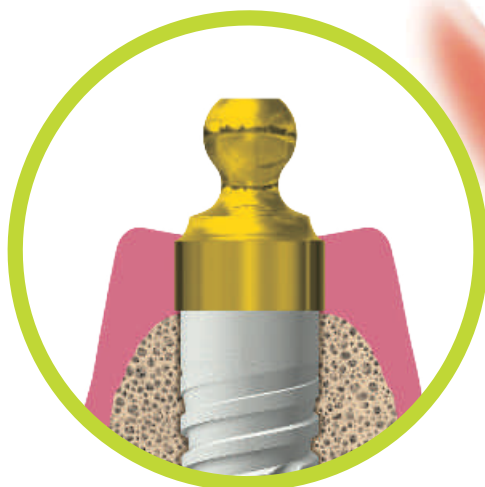
**DRIVER CONTRANGOLO**  
MEDIO - 15mm  
**ST1044**



**Ritenzione  
EXTRA SOFT**



**Ritenzione  
STANDARD**





# RICAMBI ATTACCO A SFERA Normo $\varnothing 2.5\text{mm}$

## KIT BN250

- 1 - Contenitore in Titanio,
- 5 - Cappette Ritentive:
  - 1 - Trasparente (ritenzione standard - 1300gr);
  - 1 - Rosa (ritenzione soft - 900gr);
  - 1 - Gialla (ritenzione extra soft - 500gr);
  - 1 - Verde (ritenzione molto elastica - 350gr);
  - 1 - Nera (ad uso laboratorio).
- 1 - Disco protettivo
- 3 - Anelli direzionali.



## ANALOGO NORMO BALL ATTACHMENT

1 per confezione

**044PPN**



## CONTENITORE TITANIO

Per saldatura o ritenzione resina  
(2 per confezione)

**041 CTN**



## CAPPETTA NERA

Solo ad uso laboratorio  
(6 per confezione)

**043 CLN**



## CAPPETTA VERDE

Uso clinico  
Ritenzione molto elastica  
(6 per confezione)

**049 PCN**



## CAPPETTA GIALLA

Uso clinico  
Ritenzione extra soft 500-550g  
(6 per confezione)

**060 CRN SN**



## CAPPETTA ROSA

Uso clinico  
Ritenzione soft 800-950g  
(6 per confezione)

**040 CRN SN**



## CAPPETTA BIANCA

Uso clinico  
Ritenzione standard 1200-1300g  
(6 per confezione)

**040 CRN**



## DISCO PROTETTIVO

(10 per confezione)

**100 PD**



## ANELLI DIREZIONALI

con inclinazioni per parallelismo  
0°, 7°, and 14° rings.  
(Set di 3)

**100 AD**



## ESTRATTORE MULTIUSO

Per cappette  
(con foro portastelo)

**491EC**



## INSERTORE/ESTRATTORE

per cappette (Ot Equator - Normo - Micro)

**485IC**

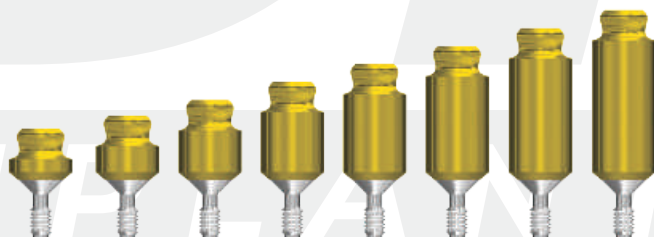


TFORM  $\varnothing 3.0$

# OT EQUATOR



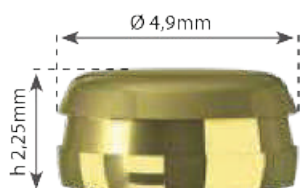
Il progetto Ot Equator nasce come attacco per overdenture diretto. Successivamente l'attacco è stato modificato creando un filetto all'interno della sfera per poter usare l'attacco Ot Equator anche per protesi avvitata, usandolo esattamente come un M.U.A., con tutti i vantaggi di avere a disposizione tante altezze modulabili. Ot Equator mantiene le sue piccole dimensioni per tutto il tragitto tras mucoso. La duttilità e la polifunzionalità dell'attacco Ot Equator consentono agli utilizzatori di disporre di un solo attacco per tutti i tipi di protesi su impianti.



## OT EQUATOR PROFILE + TIN

H 0.5 mm	1147
H 1.0 mm	11207
H 2.0 mm	1208
H 3.0 mm	1209
H 4.0 mm	1210
H 5.0 mm	1211
H 6.0 mm	1212
H 7.0 mm	1213

Ti5 - Titanio Grado 5



**Contentore cappette GOLD**



**Contentore cappette SILVER**



**Cappetta GIALLA**  
Ritenzione EXTRASOFT



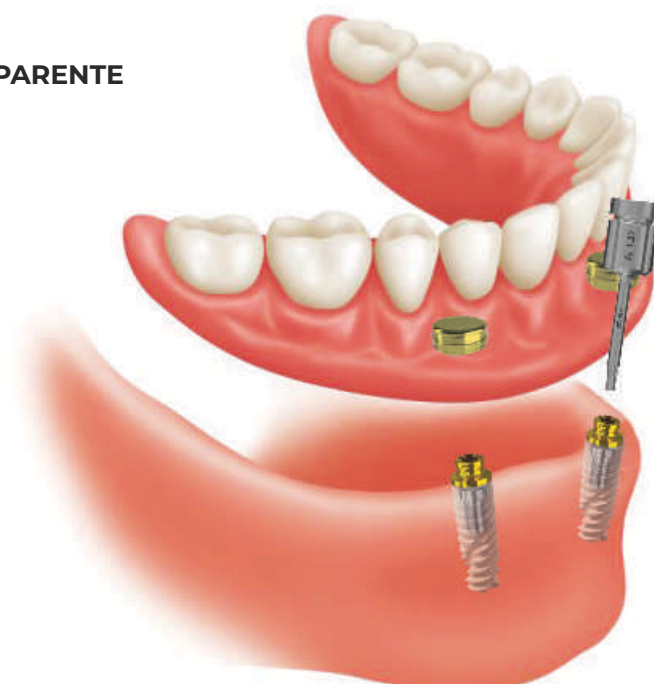
**Cappetta ROSA**  
Ritenzione SOFT



**Cappetta BIANCA TRASPARENTE**  
Ritenzione SOFT



**Cappetta VIOLA**  
Ritenzione FORTE



# Soluzioni Overdenture

## RICAMBI OT EQUATOR

### Ref. 192ECE

- 1 Contenitore inox cappette,
- 1 Cappetta Nera da Laboratorio
- 4 Cappette Ritentive
  - 1 Gialla EXTRA-SOFT
  - 1 Rosa SOFT
  - 1 Bianca TRASPARENTE STANDARD
  - 1 Viola FORTE
- 1 Dischetto protettivo



### Ref. 335SBC

- 1 Contenitore Smart Box con cappetta nera di posizionamento
- 1 Dischetto protettivo ROSA
- 1 Cappetta Nera da Laboratorio
- 4 Cappette Ritentive Assortite
  - 1 Gialla EXTRA-SOFT
  - 1 Rosa SOFT
  - 1 Bianca TRASPARENTE STANDARD
  - 1 Viola FORTE



#### CONTENITORE (INOX)

Per saldatura o ritenzione resina  
(2 per confezione)

**141CAE**



#### CAPPETTA VIOLA

Tenuta rigida (2.5 Kg)

**140 CEV**



#### CAPPETTA BIANCA

Tenuta standard (1.8 Kg)

**140 CET**



#### CAPPETTA ROSA

Tenuta soft (1.2 Kg)

**140 CER**



#### CAPPETTA GIALLA

Tenuta extra soft (0.6 Kg)

**140 CEG**



#### CAPPETTA NERA

Da laboratorio

**140 CEN**



#### CONTENITORE (TITANIO SMART BOX)

(con Cappetta di Posizionamento)

**330SBE**



#### CAPPETTA SMART BOX)

(di Posizionamento)

**335CSB**



#### TRANSFER PER IMPONTA

**144 MTE**



#### TRANSFER

Per imponta a strappo

**044 CAIN**



#### TRANSFER

Per imponta a strappo

**144 AE**



#### CHIAVE EQUATOR

Dinamometrica

**774 CHE**



#### INSERTORE / ESTRATTORE

Per cappette (Ot Equator - Normo - Micro)

**485IC**



#### CONNETTORE

Manipolo dinamometrico

**760 CE**



#### ADATTATORE PER WRENCH

**ST1007**





**IDC IMPLANT & DENTAL COMPANY**

Viale Europa, 126 O/P 55012

Loc. Lammari (LUCCA) - ITALY

Tel.+39 0583 308371

*info@idcimplant.com*

**[www.idcimplant.com](http://www.idcimplant.com)**

