



HELIKON
CONICAL CONNECTION

CATALOGO GENERALE

IMPIANTI ESAGONO INTERNO
CONNESSIONE CONICA

HELIKON

CONICAL CONNECTION





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.



INDICE

Trattamento Superficiale	6
HELI - Design e Caratteristiche	7
HELI CORTHO - Design e Caratteristiche	8
HELI / HELI CORTHO - Codici e Misure	9
HELI LUCID - Codici e Misure	10
HELI FINE - Design e Caratteristiche	11
HELI FINE - Codici e Misure	12
Packaging	13
Procedura Chirurgica Mountless	14
Montatori Impianti	16
Driver Protesici	17
Strumentario Chirurgico - Frese e Accessori	18
Strumentario Chirurgico - Stop Frese	19
Strumentario Chirurgico - Corticali e Maschiatori	21
Strumentario Chirurgico - Bone Mill	22
Strumentario Chirurgico - Frese Rimozione	23
Strumentario Chirurgico - Cricchetti e Accessori	24
Kit Chirurgici	25
HELI - Protocollo Chirurgico	28
Componenti Protesici	32
Componenti Protesici M.S.A.	61
Componenti Protesici Soluzioni Overdenture	69
HELI DITRE - Design e Caratteristiche	76
HELI DITRE - Codici e Misure	77
HELI DITRE - Protocollo Chirurgico	78
HELI DITRE - Componentistica Protesica	79
HELI DITRE - Componentistica Protesica M.S.A.	80
Chirurgia Guidata	82

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.



LUNG

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.

HB SURFACE TREATMENT

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.

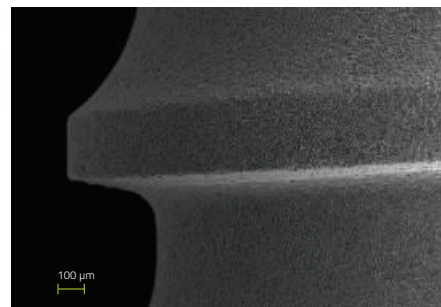
I moduli di elaborazione forniscono un'ampia documentazione della sua efficacia e stabilità a lungo termine ed è un processo che rende il dispositivo indicato in condizioni standard e in presenza di qualità o quantità non ottimali di tessuto osseo. La superficie è realizzata da aziende leader nella ricerca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

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

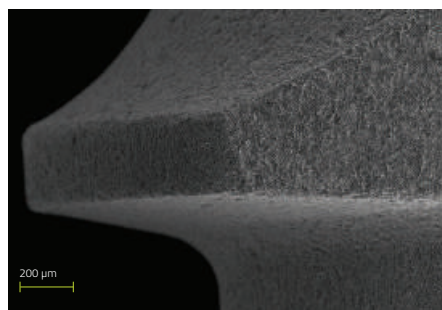
Questa procedura aumenta efficacemente il valore di "aumento dell'area percentuale" che rappresenta la superficie di contatto tra l'impianto e l'osso.



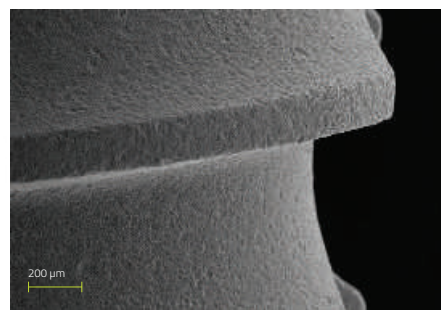
INGRANDIMENTO -65 X
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



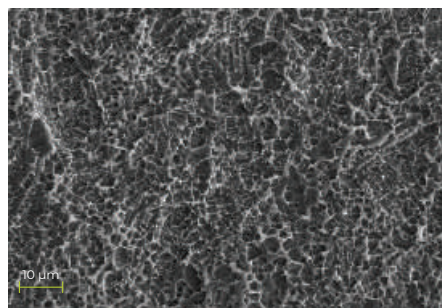
INGRANDIMENTO -200 X
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



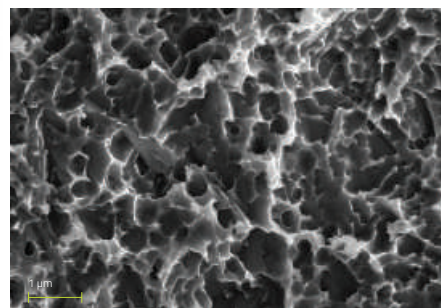
INGRANDIMENTO - 200 X
Immagini al microscopio elettronico di superfici HBS®



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®



PACKAGINGBLISTER

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

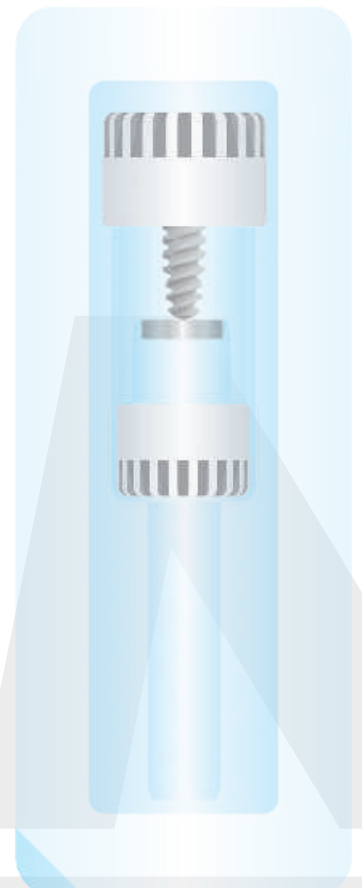


IMPLANT

AMPOLLA PLEXIGLASS

VITE COPERTURA

TAPPO INFERIORE



CARATTERISTICHE SPECIFICHE

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. Offre un'ampia gamma di fixture per soddisfare le diverse esigenze di riabilitazione implantoprotesica.

CORONA

CARATTERISTICHE:

- Bone platform shifting;
- Superficie porosa fino alla testa dell'impianto;
- Spira continua lungo l'impianto.

VANTAGGI:

- Maggiore superficie di appoggio;
- Ridurre il riassorbimento crestale;
- Ottimizza distribuzione del carico;
- Riduce lo stress crestale.

CORPO

CARATTERISTICHE:

- Corpo cilindrico conico con doppia filettatura;
- Nucleo conico - più marcato rispetto alle spire;
- Corpo condensante simil-osteotomo.

VANTAGGI:

- Condensazione ossea;
- Stabilità primaria;
- Facile inserimento.

SPIRE

CARATTERISTICHE:

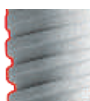
- Doppia filettatura 2x2.1mm;
- Ampio passo delle spire;
- Aumento spire verso apice;

VANTAGGI:

- Favorisce inserzione;
- Alta stabilità primaria in osso D4-D5;
- Condensazione dell'osso;
- Consente una osteotomia ridotta.

VARIABLE DESIGN OF THE SPIRES

HEAD SPIRES
Squared Thick



CENTER SPIRES
Squared Thinner



APICAL SPIRES
"V Shape"



CONNESSIONE

CARATTERISTICHE:

- Esagono interno aumentato in precisione;
- Piattaforma NP $\varnothing 3.5/3.75$ mm colore Viola
- Piattaforma RP $\varnothing 4.3/5.0$ mm colore Giallo

VANTAGGI:

- Perfetta connessione impianto-moncone;
- Semplicità in fase di protesizzazione o riabilitazione protesica.

IMPLANT APEX

CARATTERISTICHE:

- Spire taglienti e profonde;
- Lame di fresatura apicali;
- Bordo apicale dritto;
- Design osteocondensante.

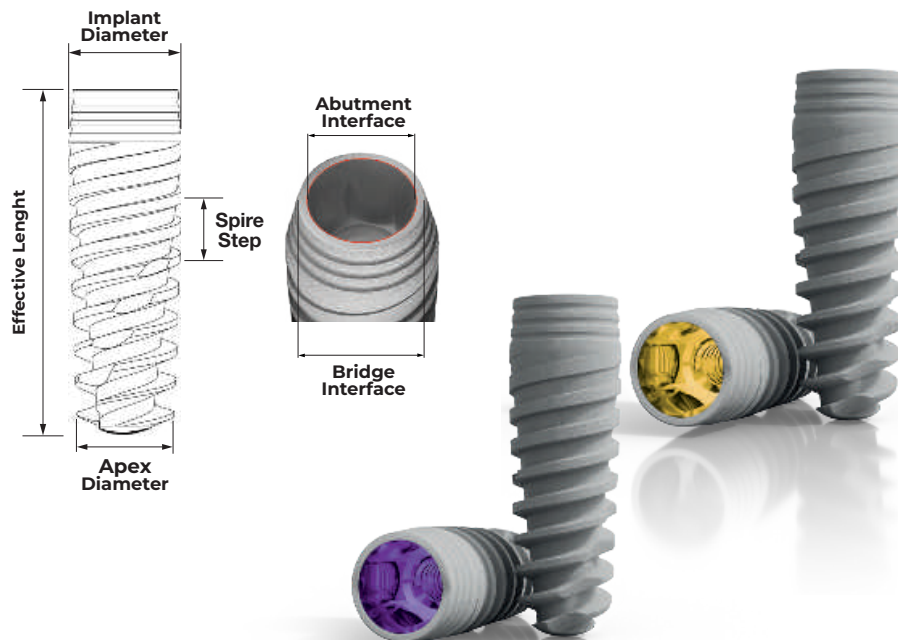
VANTAGGI:

- Autofilettante;
- Autoperforante;
- Facile inserzione;
- Previene danni alle strutture anatomiche;
- Facile penetrazione in siti sottodimensionati.



HELIKON
CONICAL CONNECTION

CODICI IMPIANTI MISURE IMPIANTI



	CODICE IMPIANTO	Piattaforma implantare	Lunghezza effettiva	Diametro impianto	Diametro apice	Interfaccia abutment	Interfaccia ponte	Passo spire
NP 3.5	HCC35080	3.5x8.0 mm	8.0	ø 3.5	ø 2.6	ø 3.5	ø 3.5	2.4
	HCC35100	3.5x10 mm	10	ø 3.5	ø 2.6	ø 3.5	ø 3.5	2.4
	HCC35115	3.5x11.5 mm	11.5	ø 3.5	ø 2.6	ø 3.5	ø 3.5	2.4
	HCC35130	3.5x13 mm	13	ø 3.5	ø 2.6	ø 3.5	ø 3.5	2.4
	HCC35150	3.5x15 mm	15	ø 3.5	ø 2.6	ø 3.5	ø 3.5	2.4
NP 3.75	H375080	3.75x8.0 mm	8.0	ø 3.75	ø 3.0	ø 3.5	ø 3.75	2.4
	H375100	3.75x10 mm	10	ø 3.75	ø 3.0	ø 3.5	ø 3.75	2.4
	H375115	3.75x11.5 mm	11.5	ø 3.75	ø 3.0	ø 3.5	ø 3.75	2.4
	H375130	3.75x13 mm	13	ø 3.75	ø 3.0	ø 3.5	ø 3.75	2.4
	H375150	3.75x15 mm	15	ø 3.75	ø 3.0	ø 3.5	ø 3.75	2.4



VITE COPERTURA NP Ø3.5/3.75

2247

TI4 - Titanio Grado 4

	CODICE IMPIANTO	Piattaforma implantare	Lunghezza effettiva	Diametro impianto	Diametro apice	Interfaccia abutment	Interfaccia ponte	Passo spire
RP 4.3	HCC43060	4.3x6.0 mm	6.0	ø 4.3	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43080	4.3x8.0 mm	8.0	ø 4.3	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43100	4.3x10 mm	10	ø 4.3	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43115	4.3x11.5 mm	11.5	ø 4.3	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43130	4.3x13 mm	13	ø 4.3	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43150	4.3x15 mm	15	ø 4.3	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
RP 5.0	H50060	5.0x6.0 mm	6.0	ø 5.0	ø 3.2	ø 3.85	ø 5.0	2.4
	H50080	5.0x8.0 mm	8.0	ø 5.0	ø 3.2	ø 3.85	ø 5.0	2.4
	H50100	5.0x10 mm	10	ø 5.0	ø 3.2	ø 3.85	ø 5.0	2.4
	H50115	5.0x11.5 mm	11.5	ø 5.0	ø 3.2	ø 3.85	ø 5.0	2.4
	H50130	5.0x13 mm	13	ø 5.0	ø 3.2	ø 3.85	ø 5.0	2.4



VITE COPERTURA RP Ø4.3/5.0

2246

TI4 - Titanio Grado 4

La serie di impianti Helikon è disponibile fino a una lunghezza di 22mm: questi impianti possono essere utilizzati in caso di gravi atrofie, offrendo così al medico una gamma di soluzioni chirurgiche con un unico tipo di impianto.

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 della riabilitazione implantoprotesica.

CORONA

CARATTERISTICHE:

- Spostamento della piattaforma ossea;
- Superficie macchinata 2 e 4mm fino alla testa;
- Spira continua lungo l'impianto.

VANTAGGI:

- Aumento della superficie di appoggio;
- Ridurre il riassorbimento crestale;
- Distribuzione del carico ottimizzata;
- Ridurre lo stress crestale.
- Spostamento della piattaforma ossea;
- Collo macchinato per il massimo controllo dei tessuti.

CORPO

CARATTERISTICHE:

- Corpo conico;
- Corpo condensante simil-osteotomo;
- Trattamento superficie SLA.

VANTAGGI:

- Decisa condensazione ossea;
- Forte stabilità primaria;
- Facilità di inserimento.

SPIRE

CARATTERISTICHE:

- Design variabile delle spire*;
- Ampio passo delle spire;
- Spire a doppio principio.

VANTAGGI:

- Velocizza la procedura di inserimento;
- Elevata stabilità primaria in osso a bassa densità;
- Consente una ridotta osteotomia.

*DESIGN VARIABILE DELLE SPIRE



SPIRE TESTA
Spessore squadrato



SPIRE CENTRALI
Spessore sottile



SPIRE APICE
"V Shape"

APICE

CARATTERISTICHE:

- Spire affilate e profonde;
- Favorisce la direzionalità dell'impianto in fase di inserimento;

VANTAGGI:

- Autofilettante;
- Autoperforante;
- Facile inserimento e direzionamento;
- Previene danni alle strutture anatomiche;
- Facilità di penetrazione in siti sottodimensionati.

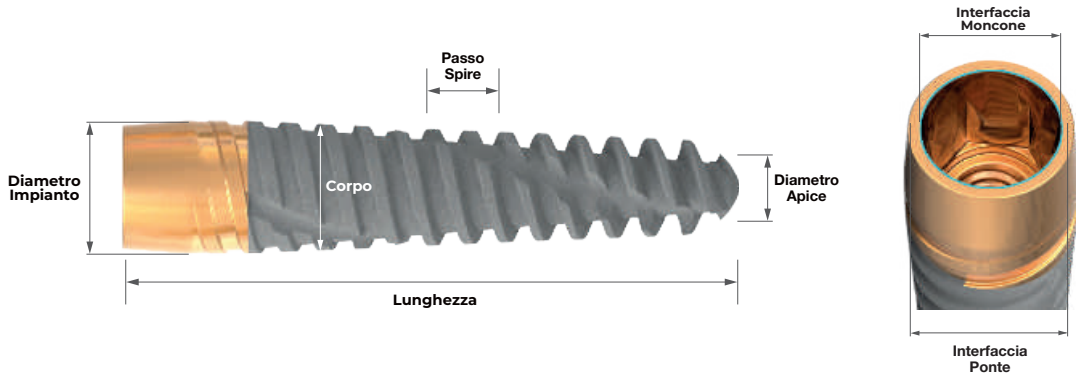
CONNESSIONE

CARATTERISTICHE:

- Esagono interno estremamente performante;
- Piattaforma unica per tutti i componenti protesici.

VANTAGGI

- Perfetta connessione impianto-moncone;
- Estrema duttilità in fase protesica e di riabilitazione.



CODICI IMPIANTI MISURE IMPIANTI

	CODICE IMPIANTO	Piattaforma implantare	Lunghezza effettiva	Diametro impianto	Diametro apice	Interfaccia abutment	Interfaccia ponte	Passo spire
RP 4.3	HCC43150	4.3x15 mm	15	ø 4.2	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43180	4.3x18 mm	18	ø 4.2	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43200	4.3x20 mm	20	ø 4.2	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4
	HCC43220	4.3x22 mm	22	ø 4.2	ø 3.2	ø 3.9	ø 3.9	2.4

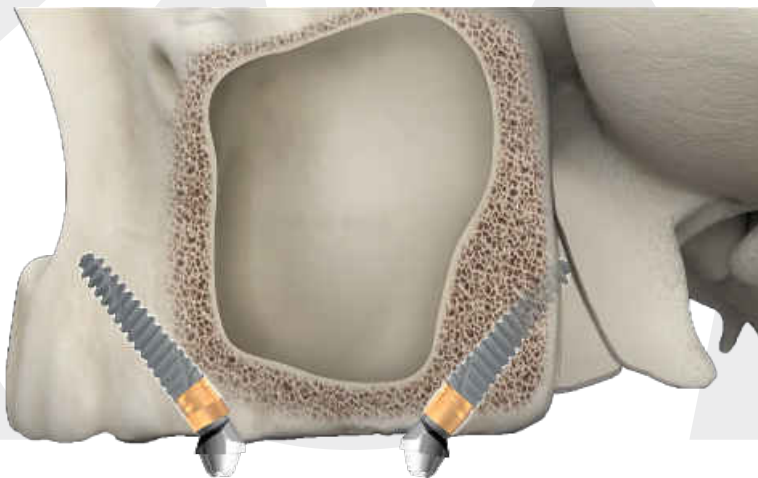
Tutte le misure sono in millimetri

La serie di impianti Helikon è disponibile fino a una lunghezza di 22mm: questi impianti possono essere utilizzati in caso di gravi atrofie, offrendo così al medico una gamma di soluzioni chirurgiche con un unico tipo di impianto.

IMPIANTI NASALI®: Gli impianti nasali (o impianti trans-nasali) sono impianti dentali speciali utilizzati per la riabilitazione dentale in pazienti che presentano una grave atrofia dell'osso mascellare superiore, spesso per evitare procedure complesse come l'innesto osseo o il rialzo del seno mascellare. Questi impianti di lunghezza maggiore vengono posizionati con un'angolazione che si adatta alle caratteristiche anatomiche della regione (solitamente canino-premolare).

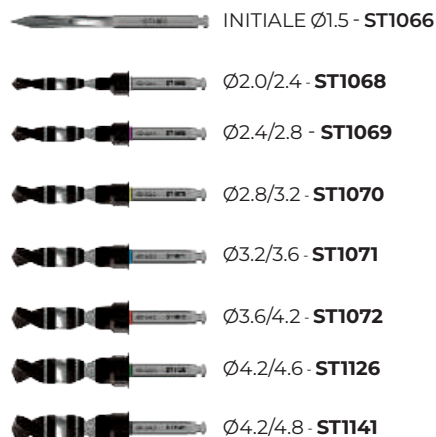
IMPIANTI PTERIGOIDEI®: Sono impianti dentali più lunghi degli impianti tradizionali e vengono inseriti in una zona molto posteriore della mascella, attraversando la tuberosità mascellare per ancorarsi saldamente al processo pterigoideo dell'osso sfenoide.

Questa zona anatomica (osso palatino e sfenoide) è caratterizzata da una maggiore densità e resistenza ossea, che garantisce una stabilità primaria elevata all'impianto, anche in presenza di osso mascellare atrofico.



KIT VP ST1146

FRESE



STRUMENTARIO



MONTATORI



STRUMENTARIO



Vassoio superiore



Vassoio inferiore

OPTIONAL

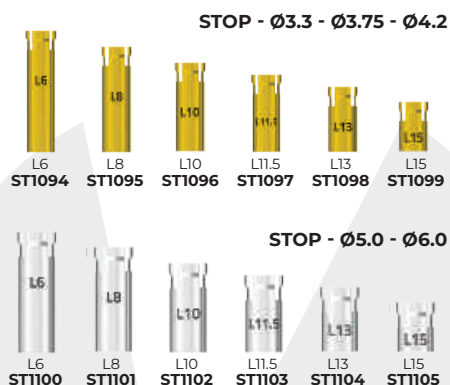
MONTATORI - ST1312



FRESE CORTICALI



STOP DRILLS - ST1309



DRIVER



WRENCH DRIVER

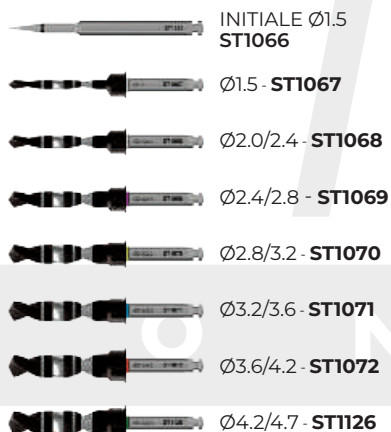


WRENCH DRIVER



N.B. La configurazione del kit in foto comprende tutti gli elementi considerati Optional.

FRESE



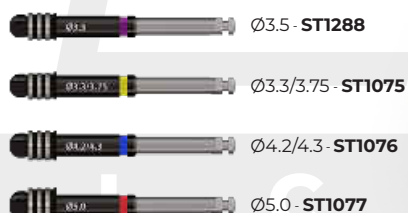
FRESE LUNGHE



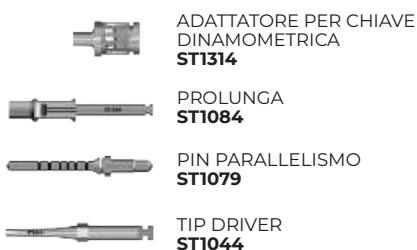
MONTATORI



FRESE CORTICALI



STRUMENTARIO



STRUMENTARIO



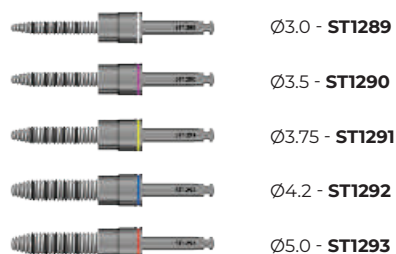
Vassoio superiore



Vassoio inferiore

OPTIONAL

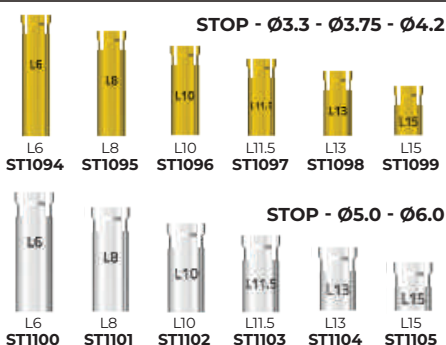
ESPANSORI - ST1308



MONTATORI - ST1313



STOP DRILLS - ST1309



CHIAVE DINAMOMETRICA



CHIAVE DINAMOMETRICA



MONTATORI - ST1312



IMPUGNATURA CHIRURGICA - ST1632



N.B. The configuration of the kit in the photo includes all the elements considered Optional.

PROCEDURA CHIRURGICA **MOUNTLESS**

IDC® - Implant & Dental Company, offre una procedura di inserimento implantare molto semplice. L'impianto non necessita di mounter, in quanto si innesta direttamente nella connessione con il driver predisposto.

I driver IDC® sono progettati in modo tale da garantire una presa sicura, attraverso il sistema Friction-Fit. Questo sistema oltre ad evitare la deformazione dei bordi esagonali della connessione, permette allo stesso tempo, di effettuare una facile e sicura rimozione dall'alloggiamento della connessione implantare.



I drivers IDC®, hanno un indice visivo esagonale corrispondente alla protesi. Questa particolarità, crea uno spazio minimo che favorisce una completa visibilità del campo operatorio, oltre alla possibilità di orientare opportunamente la connessione esagonale.

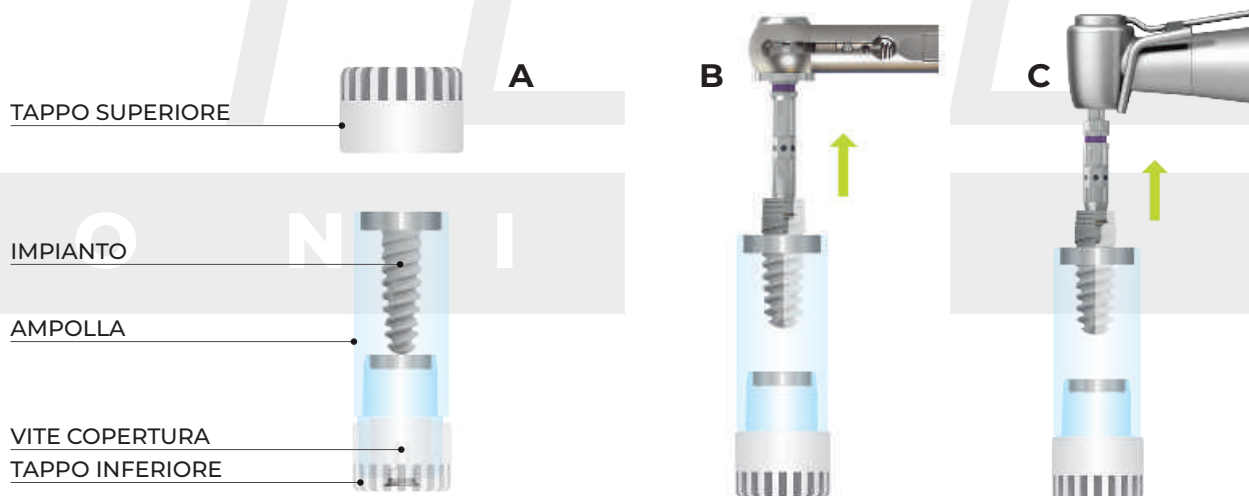
Un solo strumento per le due piattaforme implantari NP e RP che consentono l'inserimento di tutte le serie di impianti Helikon®.

Attraverso l'apposito sistema Friction-Fit, i driver IDC® si innestano all'interno della connessione implantare, formando un unico blocco "di presa", sicuro ed un centraggio affidabile e diretto.

PRESA DELL'IMPIANTO

Aprire il blister, estrarre l'ampolla e rimuovere il tappo superiore (Fig. A).

Dopo aver pianificato precedentemente se si intende procedere con un serraggio manuale (Fig. B) o tramite contrangolo (Fig. C): scegliere il montatore dedicato e dopo aver ingaggiato l'impianto si può procedere all'estrazione dello stesso inserirlo nel sito implantare.



INSERIMENTO IMPIANTO

L'inserimento dell'impianto può essere effettuato in tre modi:

A. CHIAVE DINAMOMETRICA MANUALE

Collegare la chiave dinamometrica ai driver dedicati in base alle esigenze chirurgiche (ST1086 - ST1085) e posizionare l'impianto fino alla profondità desiderata finale.

N.B. Il torque di inserimento massimo è di 60 Ncm

B. MANIPOLO CON ATTACCO A CONTRANGOLO

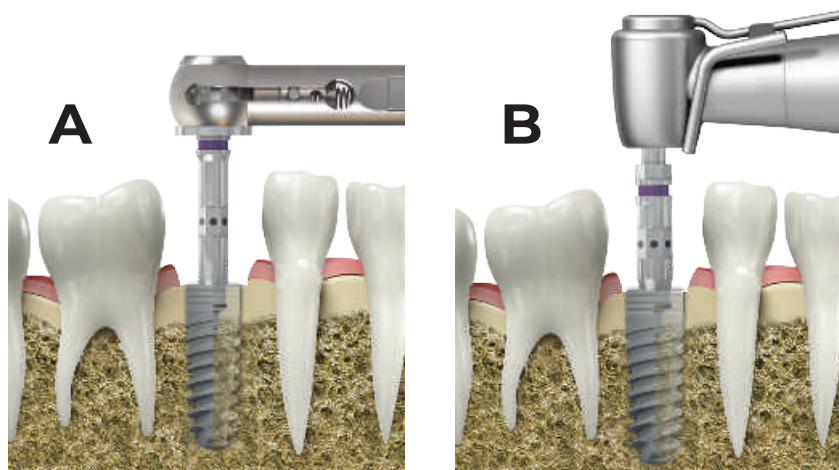
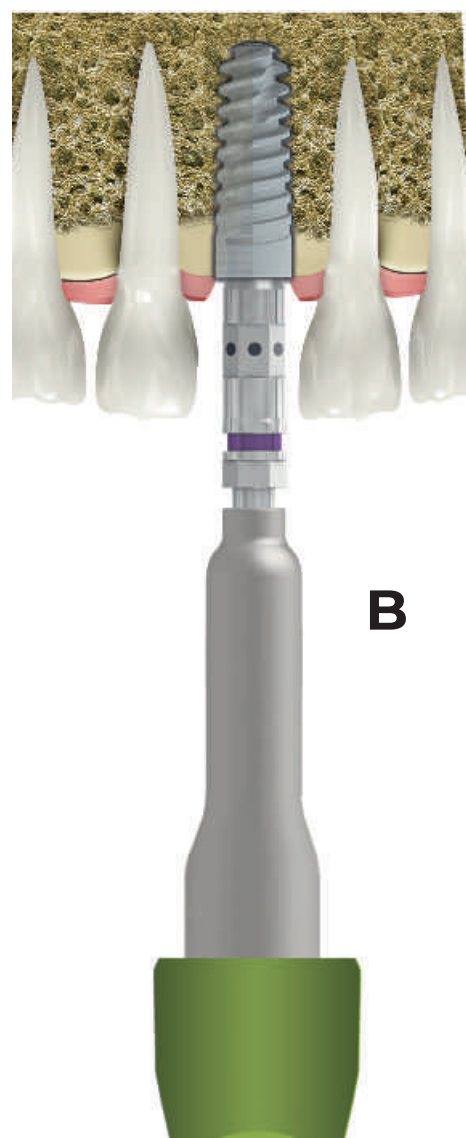
Quando si utilizza un'unità di fresatura, iniziare a inserire nell'impianto molto lentamente (25 giri/min) posizionando l'impianto fino alla profondità desiderata finale.

N.B. Il torque di inserimento massimo è di 60 Ncm

C. DRIVER MANUALE





















Dove possibile nel settore anteriore superiore si può procedere all'inserimento mediante driver manuale. Si consiglia sempre di non serrare eccessivamente la struttura.

N.B. Un serraggio eccessivo può compromettere l'integrità della connessione interna e comprimere eccessivamente l'osso circostante, compromettendo l'osteointegrazione.



MONTATORI IMPIANTI

IDC® offre una vasta gamma di inseritori di impianti specifici da utilizzare per il prelievo e l'inserimento degli impianti.

Colore	Immagine	Tipologia	Lunghezza	Materiale	Codice
		EXTRA LUNGO RP Contrangolo	Lunghezza 59.8 mm	Acciaio Inox	ST1227
		LUNGO RP Contrangolo	Lunghezza 35.5 mm	Acciaio Inox	ST1268
		CORTO RP Contrangolo	Lunghezza 30.5 mm	Acciaio Inox	ST1266
		LUNGO RP Chiave Dinamometrica	Lunghezza 27.5 mm	Acciaio Inox	ST1265
		CORTO RP Chiave Dinamometrica	Lunghezza 23 mm	Acciaio Inox	ST1264
		EXTRA LUNGO NP Contrangolo	Lunghezza 59.8 mm	Acciaio Inox	ST1167
		LUNGO NP Contrangolo	Lunghezza 35.5 mm	Acciaio Inox	ST1268
		CORTO NP Contrangolo	Lunghezza 30.5 mm	Acciaio Inox	ST1267
		LUNGO NP Chiave Dinamometrica	Lunghezza 27.5 mm	Acciaio Inox	ST1269
		CORTO NP Chiave Dinamometrica	Lunghezza 23 mm	Acciaio Inox	ST1270



**IMPUGNATURA
CHIRURGICA** **ST1093**

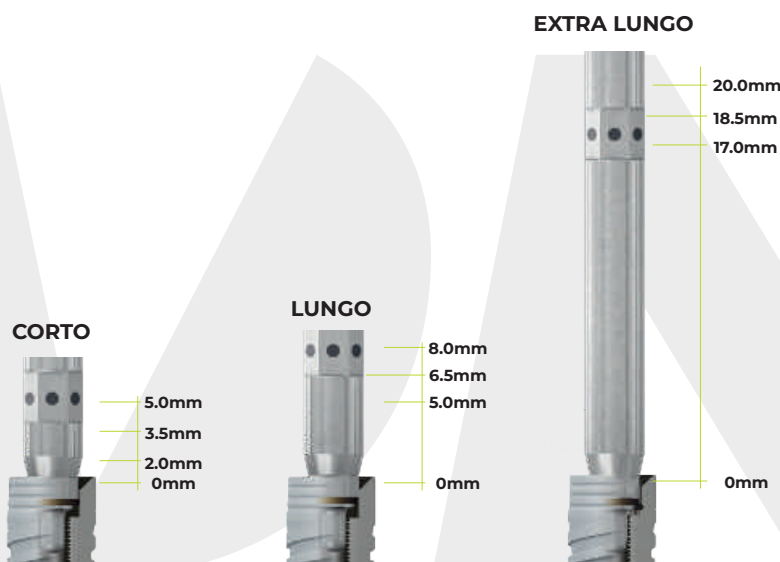
A - Acciaio Inox



**ADATTATORE CHIRURGICO
CHIAVE DINAMOMETRICA** **ST1314**

A - Acciaio Inox

L'inseritore di impianto per contrangolo lungo (ST1065) è compatibile con il manico chirurgico (ST1320). Se per inserire l'impianto vengono utilizzati strumenti manuali, è necessario prestare una particolare attenzione per evitare un serraggio eccessivo.



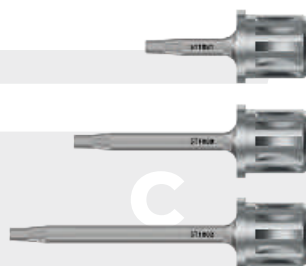
Le marcature rotonde sull'inseritore impianto indicano la distanza dalla spalla dell'impianto in intervalli di 1 mm.

DRIVER PROTESICI



DRIVER MANUALI

CORTO	ST1014
LUNGO	ST1024
A - Acciaio Inox	



DRIVER CHIAVE DINAMOMETRICA

CORTO - 7mm	ST1081
MEDIO - 15mm	ST1080
LUNGO - 21mm	ST1082
A - Acciaio Inox	



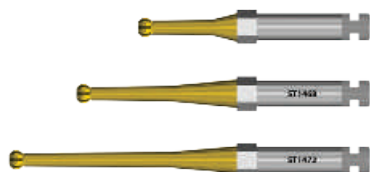
DRIVER CONTRANGOLO

CORTO - 7mm	ST1034
MEDIO - 15mm	ST1044
LUNGO - 21mm	ST1054
A - Acciaio Inox	



D.I.S. DRIVER ESA

CORTO	ST1127
MEDIO	ST1128
LUNGO	ST1129
A - Acciaio Inox	



D.I.S. DRIVER TORX

CORTO	ST1464
MEDIO	ST1468
LUNGO	ST1472
A - Acciaio Inox	



ADATTATORE PROTESICO CHIAVE DINAMOMETRICA

ST1007

A - Acciaio Inox



IMPUGNATURA STUDIO ST1005

A - Acciaio Inox



IMPUGNATURA LABORATORIO

A - Acciaio Inox

ST1006

STRUMENTARIO CHIRURGICO

Fresa INIZIALE





















La fresa iniziale detta anche a lancia è uno strumento di precisione in acciaio per uso chirurgico. Appuntita e tagliente consente un'incisione della corticale, pulita e precisa. Il disegno della lama garantisce un taglio efficace sia di punta che di lato. Presenta un diametro massimo di 1.9mm . La marcatura laser a 6.0mm indica la profondità a cui inserire sempre la fresa per ottenere un adeguato foro guida per le frese successive.



ST1066

Frese CHIRURGICHE

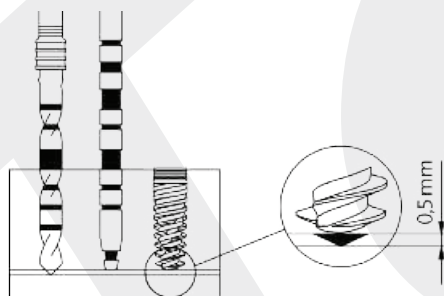
Tutte le frese del sistema implantare Heli® sono fornite con codifica a colori, con colore corrispondente al diametro specifico dell'impianto. Per un controllo preciso della profondità, le frese sono compatibili con un sistema di stop.

FRESE										
	Fresa 1a	Fresa 1	Fresa 2	Fresa 3	Fresa 4	Fresa 5	Fresa 6	Fresa 7	Fresa 8	Fresa 9
Colore										
Immagine										
Diametro	ø 2.0	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 1.5	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	ST1067	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	Acciaio Inox

*NB. Fresa ST1067 optional disponibile solo su richiesta per impianti DiTRE

FRESE LONG			
Fresa 1L	Fresa 2L	Fresa 3L	Fresa 4L
-	ø 2.4	ø 2.8	-
ø 2.0	ø 2.0	ø 2.4	ø 3.2
ST1496	ST1497	ST1509	ST1508
Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox

STOP REGOLABILI			
ø 2.0	ø 2.4	ø 2.8	ø 3.2
ST1843	ST1844	ST1845	ST1846
Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox



ATTENZIONE:

A seguito della funzione e del design delle frese, la punta è più lunga di 0.5 mm rispetto alla profondità di inserimento dell'impianto. Ad esempio, se si fresa fino alla marcatura da 10 mm, l'osteotomia effettiva avrà una profondità di 10.5 mm.

STRUMENTARIO CHIRURGICO

STOP Frese chirurgiche

Gli stop sono dispositivi da inserire in senso punta/gambo su frese predisposte a riceverli. Consentono di limitare la lunghezza di lavoro di una fresa ad altezza predeterminata.

IMPIANTI Ø3.0 - Ø3.3 - Ø3.75 - Ø4.2						IMPIANTI Ø5.0 - Ø6.0					
ST1094	ST1095	ST1096	ST1097	ST1098	ST1099	ST1100	ST1101	ST1102	ST1103	ST1104	ST1105
L6	L8	L10	L11.5	L13	L15	L6	L8	L10	L11.5	L13	L15

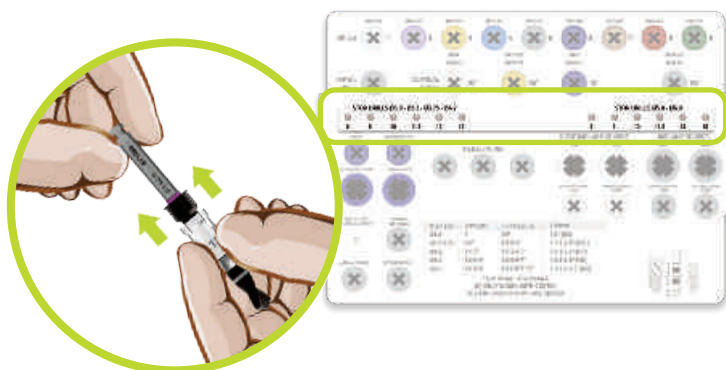
STOP Inserimento e disinserimento

In ogni osteotomia, il maggiore ostacolo al fine di ottenere un lavoro perfetto, è rappresentato dal controllo della profondità per la sicurezza del paziente.

Vi è la necessità di un sistema di stop per fresa che sia al contempo: essenziale nel suo uso e semplice da usare ma soprattutto, che soddisfi l'esigenza di eseguire con sicurezza interventi di chirurgia implantare. Il nuovo Kit di Stop per Frese IDC® risponde esattamente a queste esigenze.

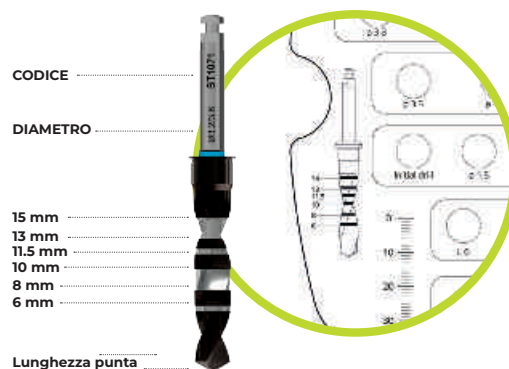
STEP 1

Selezionare lo stop per fresa appropriato.



STEP 2

Verificare la profondità di fresaggio utilizzando la Guida di profondità per fresa.



STEP 3

Creare l'osteotomia con la profondità predeterminata.



STEP 4

Dopo avere eseguito l'osteotomia, disingaggiare lo stop manualmente, tirandolo verso la punta della fresa e prestando particolare attenzione.



STRUMENTARIO CHIRURGICO

PROLUNGA Frese Chirurgiche

L'anello di arresto riduce l'efficacia dell'irrigazione quando si utilizza un estensore fresa. In questo caso, utilizzare un'irrigazione esterna aggiuntiva (ad esempio con una siringa) per garantire il corretto raffreddamento dell'osteotomia durante la fresatura.



PROLUNGA FRESA

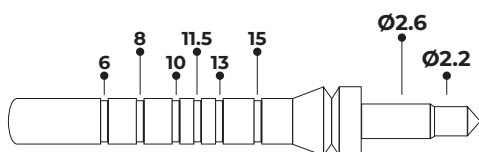
ST1084

A - Acciaio Inox

GUIDE DI PROFONDITÀ E PARALLELISMO

Strumento progettato per misurare accuratamente la profondità dell'osteotomia. Funzione di controllo del parallelismo per l'analisi ai raggi X.

Ogni gradino è uguale all'altezza di ogni impianto IDC®



PIN PARALLELISMO

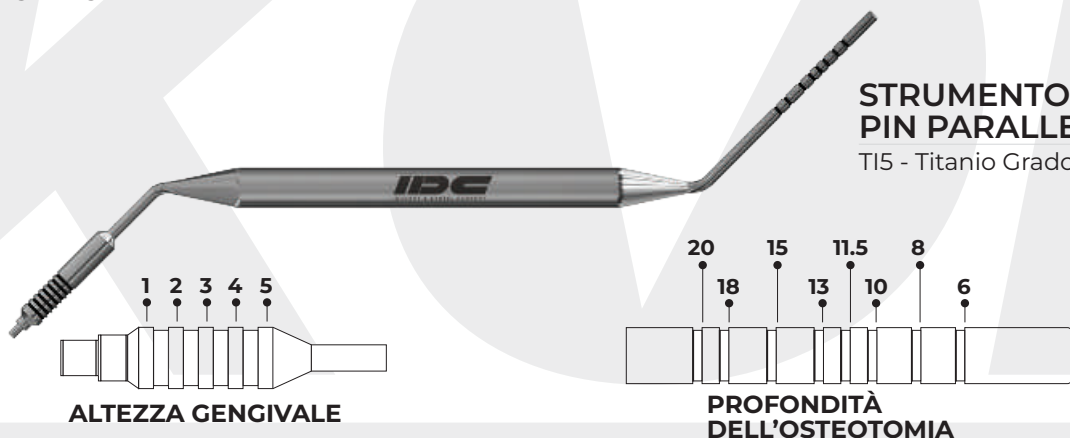
ST1079

A - Acciaio Inox

Strumento con doppia punta di misurazione (profondità osteotomia - altezza gengivale).

Profondità dell'osteotomia: pari a $\varnothing 1.9\text{mm}$, da esaminare la profondità del sito implantare con fresa $\varnothing 2\text{mm}$;

Altezza gengivale: pari a $\varnothing 3.7\text{mm}$, per esaminare l'altezza gengivale della protesi per adattamento e/o vite di guarigione.



**STRUMENTO
PIN PARALLELISMO**

ST1083





Ti5 - Titanio Grado 5

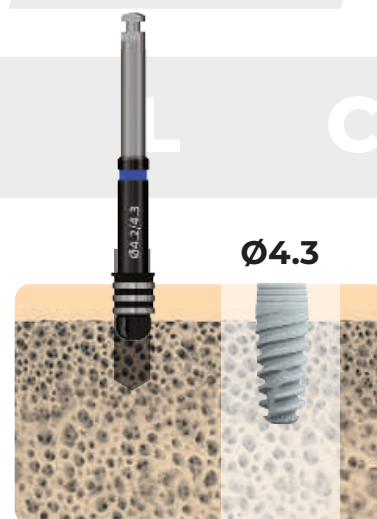
ALTEZZA GENGIVALE

PROFONDITÀ
DELL'OSTEOTOMIA

STRUMENTARIO CHIRURGICO

FRESE CORTICALI

Ø3.0	Ø3.3/3.75	Ø4.2/4.3	Ø5.0/6.0
			
ST1074	ST1075	ST1076	ST1078








UTILIZZO DELLA FRESA CORTICALE

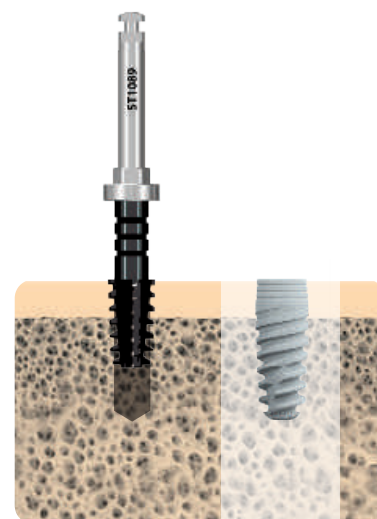
Nei casi con osso denso o con corticale spessa, si consiglia di utilizzare una fresa corticale per evitare la compressione.

NOTE:

Nei casi in cui si procede ad un rialzo del seno, per ottimizzare la stabilità primaria di potenziale, è sconsigliato l'utilizzo della fresa corticale.

MASCHIATORI

Ø3.0	Ø3.3/3.75	Ø4.2/4.3	Ø5.0	Ø6.0
				
ST1087	ST1088	ST1089	ST1090	ST1091



UTILIZZO DEL MASCHIATORE

Laddove esistano casi con osso corticale denso o spesso, si consiglia l'utilizzo di un maschiatore per completare adeguatamente l'inserimento dell'impianto.

NOTE:

Assicurarsi che la linea di profondità (contrassegnata con segni neri sul maschiatore) sia allineata con la lunghezza dell'impianto. Così facendo, la porzione apicale del sito, non sarà pre-maschiata e quindi consentirà un perfetto alloggiamento dell'impianto e una conseguente migliore stabilità primaria.

STRUMENTARIO CHIRURGICO

FRESE "BONE MILL" CON GUIDA

La Bone Mill Drill, viene utilizzata una volta posizionato l'impianto.

Ha la funzione di modellare l'osso corticale attorno al perimetro coronale della piattaforma implantare. Questo favorisce l'inserimento del Multi Sistem Abutment (M.S.A.) grazie ad una superficie libera e pulita.









IMPIANTO Ø3.3		IMPIANTO Ø3.75		IMPIANTO Ø4.2/5.0	
FRESA	GUIDA	FRESA	GUIDA	FRESA	GUIDA
					
ST1160	ST1161	ST1162	ST1163	ST1164	ST1163

FIG.1

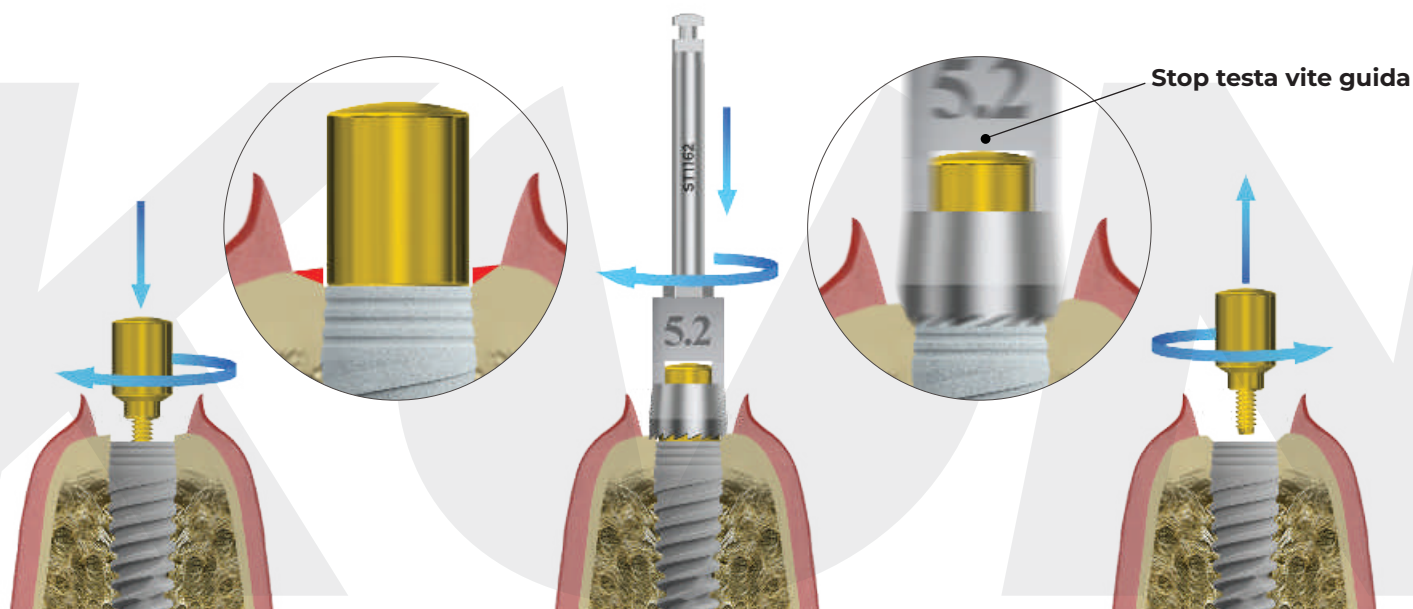
Inserire la Guide Mill Screw all'interno dell'impianto.

FIG.2

Rimuovere ogni residuo osseo intorno alla piattaforma dell'impianto che impedirebbe all'abutment di essere inserito completamente. La rimozione con lo strumento rotante Bone Mill, in base al diametro della svasatura di rimozione necessaria.

FIG.3

Rimuovere la Guide Mill Screw dall'impianto, valutando la rimozione dell'interferenza ossea per inserimento del componente M.S.A.



STRUMENTARIO CHIRURGICO

FRESE DI RIMOZIONE

Le nuove frese di rimozione di IDC® consentono un espianto sicuro degli impianti .

BENEFICI

- Le tacche di profondità segno incise con laser a 2, 6, 10 e 18 mm assicurano l'esposizione alla precisa profondità dell'impianto da espantare.
- Le finestrelle nell'area di lavoro delle frese offrono una migliore visuale durante l'esposizione del corpo dell'impianto. Inoltre facilitano l'espulsione dei frammenti.
- Le frese di rimozione, realizzate in acciaio inossidabile, hanno una dentatura rongeur dall'elevata efficienza di taglio per un trattamento atraumatico.
- La dimensione dello strumento ed il codice prodotto indicato sulla taglierina consentono una facile identificazione delle quattro dimensioni.

C IMPIANTO Ø3.3-3.75		IMPIANTO Ø4.2		IMPIANTO Ø5.0		A IMPIANTO Ø6.0		DIAMETRO ESTERNO
Diametro Esterno ø 5.0 Diametro Interno ø 4.1		Diametro Esterno ø 5.5 Diametro Interno ø 4.5		Diametro Esterno ø 6.0 Diametro Interno ø 5.1		Diametro Esterno ø 7.0 Diametro Interno ø 6.1		
Lunghezza 10mm	Lunghezza 16mm	Lunghezza 10mm	Lunghezza 16mm	Lunghezza 10mm	Lunghezza 16mm	Lunghezza 10mm	Lunghezza 16mm	
ST1168	ST1169	ST1170	ST1171	ST1172	ST1173	ST1168	ST1169	
DIAMETRO INTERNO								

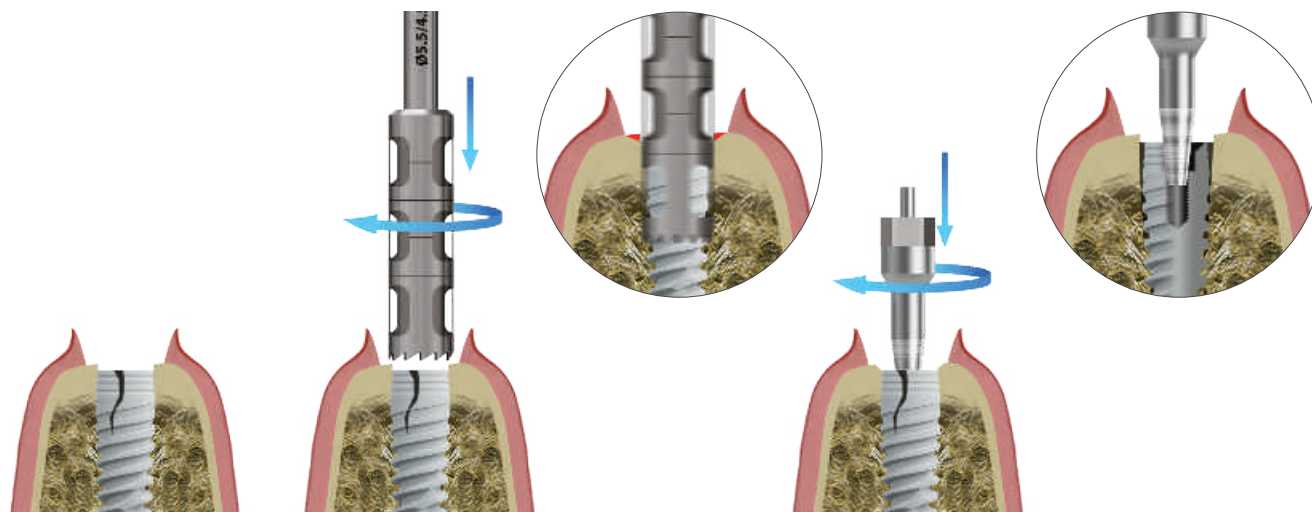
ESTRATTORE IMPIANTO	ESTRATTORE IMPIANTO	ESTRATTORE IMPIANTO
NARROW Lungo	REGULAR Corto	WIDE Corto
ST1591	ST1592	ST1593

ISTRUZIONI DI LAVORO:

1. Mobilizzazione della gengiva. L'impianto è esposto nella zona superiore a una profondità di circa 1 - 2 mm come guida per la fresa per trapano.
2. L'impianto viene espantato con la fresa trepan con lavorazione intermittente e raffreddamento esterno costante. L'impianto può infine essere rimosso esercitando una leggera rotazione con una pinza per l'estrazione.

METODO




- Numero giri motore ottimali: (800-1000 giri/min)
- Utilizzo in contrangolo (riduzione di almeno 10:1) con costante raffreddamento esterno mediante soluzione fisiologica sterile.



STRUMENTARIO CHIRURGICO

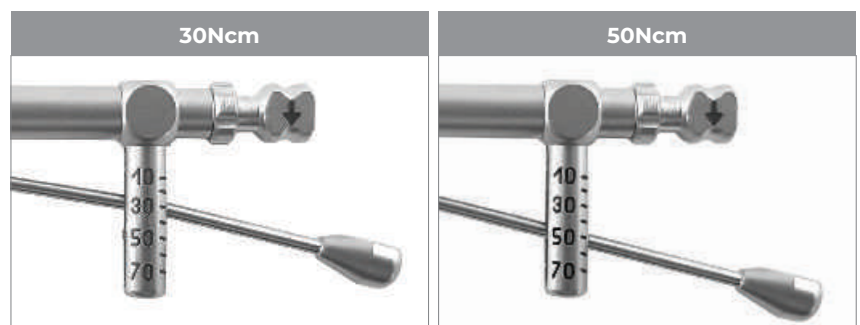
CRICCHETTI E COMPONENTI DINAMOMETRICHE

Il cricchetto è uno strumento con braccio a leva in due parti, con manopola girevole per variare la direzione della forza. È uno strumento di servizio, usato per serrare e allentare la testa della vite. Sono disponibili tre diversi componenti dinamometriche per la trasmissione del torque definito o per la misurazione del torque; rispettivamente fisso (∞ Ncm), ad asta (10-70Ncm) e a molla (15-70Ncm). Scegliere il dispositivo appropriato in base all'uso previsto.

WRENCH		TORQUE WRENCH		TORQUE WRENCH	
					
USO	Chirurgia	USO	Chirurgia /Protesica	USO	Chirurgia / Protesica
TORQUE	∞ Ncm	TORQUE	10 / 30 / 50 / 70 Ncm	TORQUE	15 / 20 / 30 / 70 / ∞ Ncm
MATERIALE	Acciaio Inox	MATERIALE	Acciaio Inox	MATERIALE	Acciaio Inox
CODICE	ST1010	CODICE	ST1130	CODICE	ST1507

NOTA:

per garantire sia un perfetto funzionamento nel tempo che una perfetta pulizia, il cricchetto deve sempre essere messo da parte e le singole parti essere disinfettate, pulite e sterilizzate dopo l'uso. Il funzionamento deve essere controllato in tempo utile prima di ogni utilizzo. Lettura del torque sulla componente dinamometrica:



MANIPOLO WRENCH	
	
USO	Chirurgia
TORQUE	5 -35 Ncm
MATERIALE	Acciaio Inox
CODICE	ST1536

CHIRURGIA GUIDATA

COORDINIAMO IL TUO LAVORO

IDC GUIDE® è il protocollo chirurgico assistito che permette di pianificare in modo preciso il successo implantare, anche in casi caratterizzati da situazioni anatomiche estremamente complessi.

Sviluppato per le proprie linee implantari HELI®, SPEEDHEX® e HELIKON® consente di realizzare screening diagnostici accurati e completi, pianificare la posizione ottimale degli impianti, progettare la riabilitazione protesica ed effettuare l'intervento in tutta sicurezza, grazie a:

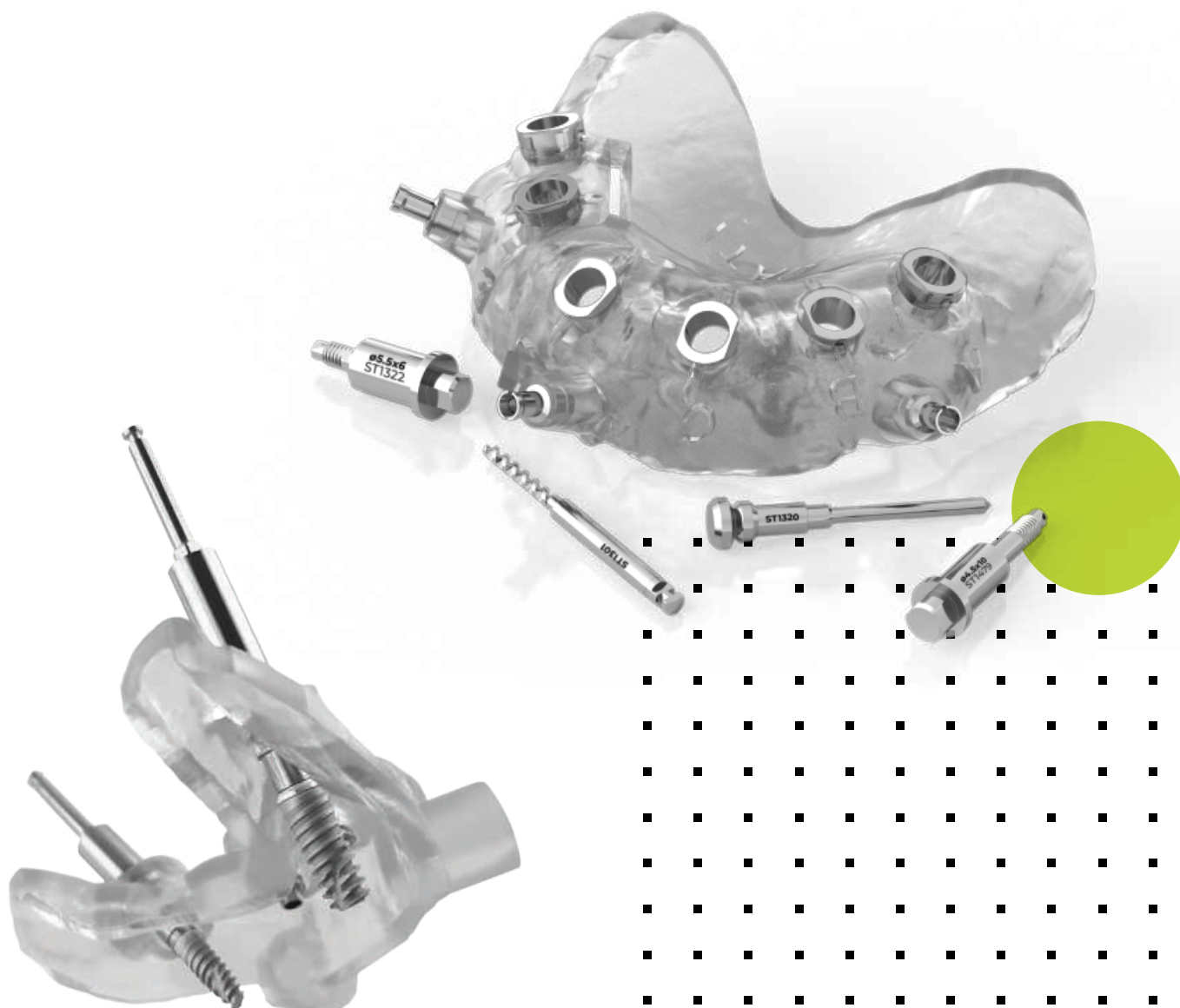
- 1. Sistematica utilizzabile con i tutti i software in commercio**
- 2. Kit chirurgico estremamente performante con strumenti dedicati**
- 3. Possibilità di realizzare la propria dima personalizzata**

VANTAGGI

Maggiore predicibilità dell'intervento chirurgico grazie alla chirurgia protesicamente guidata specifica per le linee implantari IDC®.

Kit modulare con frese calibrate per lunghezza e per diametro con conseguente aumento dei casi clinici trattabili.

Migliore comunicazione tra odontoiatra e paziente per il massimo risultato.



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.

IDCGuidata® 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.

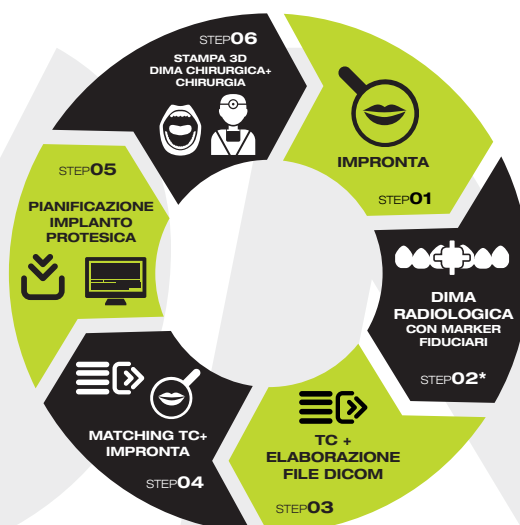
La dima chirurgica è realizzata in funzione di ogni caso clinico, seguendo le specificità del protocollo chirurgico degli impianti IDC® e le linee guida del progetto effettuato del clinico.

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

KIT VG ST1296 Sleeve ø4.5

IL KIT COMPRENDE

MUCOTOMO Ø4.5	ST1211
FRESA INIZIALE	ST1213
BONE MILL GUIDE Ø4.5 H9.0	ST1124
BONE MILL GUIDE Ø4.5 H11.0	ST1657
FRESA Ø1.7 L6.0	ST1662
FRESA Ø1.7 L8.0	ST1663
FRESA Ø1.7 L10.0	ST1664
FRESA Ø1.7 L11.5	ST1665
FRESA Ø1.7 L13.0	ST1666
FRESA Ø1.7 L15.0	ST1667
FRESA Ø2.0 L6.0	ST1215
FRESA Ø2.0 L8.0	ST1216
FRESA Ø2.0 L10.0	ST1217
FRESA Ø2.0 L11.5	ST1218
FRESA Ø2.0 L13.0	ST1219
FRESA Ø2.0 L15.0	ST1220
FRESA Ø2.5 L6.0	ST1668
FRESA Ø2.5 L8.0	ST1669
FRESA Ø2.5 L10.0	ST1670
FRESA Ø2.5 L11.5	ST1671
FRESA Ø2.5 L13.0	ST1672
FRESA Ø2.5 L15.0	ST1673
FRESA Ø2.85 L6.0	ST1674
FRESA Ø2.85 L8.0	ST1675
FRESA Ø2.85 L10.0	ST1676
FRESA Ø2.85 L11.5	ST1677
FRESA Ø2.85 L13.0	ST1678
FRESA Ø2.85 L15.0	ST1679
FRESA Ø3.15 L6.0	ST1680
FRESA Ø3.15 L8.0	ST1681
FRESA Ø3.15 L10.0	ST1682
FRESA Ø3.15 L11.5	ST1683
FRESA Ø3.15 L13.0	ST1684
FRESA Ø3.15 L15.0	ST1685
FRESA Ø3.45 L6.0	ST1686
FRESA Ø3.45 L8.0	ST1687
FRESA Ø3.45 L10.0	ST1688
FRESA Ø3.45 L11.5	ST1689
FRESA Ø3.45 L13.0	ST1690
FRESA Ø3.45 L15.0	ST1691
FRESA Ø3.75 L6.0	ST1692
FRESA Ø3.75 L8.0	ST1693
FRESA Ø3.75 L10.0	ST1694
FRESA Ø3.75 L11.5	ST1695
FRESA Ø3.75 L13.0	ST1696
FRESA Ø3.75 L15.0	ST1697
FRESA Ø4.15 L6.0	ST1718
FRESA Ø4.15 L8.0	ST1719
FRESA Ø4.15 L10.0	ST1720
FRESA Ø4.15 L11.5	ST1721
FRESA Ø4.15 L13.0	ST1722
FRESA Ø4.15 L15.0	ST1723
FRESA PTERIGO Ø2.0/2.5 L18.0	ST1712
FRESA PTERIGO Ø2.0/2.5 L20	ST1714
FRESA PTERIGO Ø2.0/2.5 L22	ST1716
FRESA PTERIGO Ø2.0/2.5 L24	ST1555
FRESA PTERIGO Ø2.0/2.5 L26	ST1504
FRESA PTERIGO Ø2.5/2.85 L18	ST1713
FRESA PTERIGO Ø2.5/2.85 L20	ST1715
FRESA PTERIGO Ø2.5/2.85 L22	ST1717
FRESA PTERIGO Ø2.5/2.85 L24	ST1556
FRESA PTERIGO Ø2.5/2.85 L26	ST1505
DRIVER MONTATORE CORTO CONTRANGOLO	ST1275
DRIVER MONTATORE LUNGO CONTRANGOLO	ST1276
DRIVER MONTATORE CORTO DINAMOMETRICA	ST1277
DRIVER MONTATORE LUNGO DINAMOMETRICA	ST1278
PIN LATERALE*	ST1320
FRESA PIN LATERALE Ø1.5	ST1301
ADATTATORE DINAMOMETRICA	ST1314
ESTRATTORE**	ST1272
PUNTA DRIVER CORTA	ST1034
PUNTA DRIVER MEDIA	ST1044
CHIAVE DINAMOMETRICA 15-100Ncm	ST1131

*in dotazione tre pezzi

**in dotazione due pezzi









OPTIONAL

MONTATORI HELI Ø4.5	ST1249
MONTATORI HELI Ø4.5 (+2)	ST1395
MONTATORI DITRE Ø4.5	ST1359
MONTATORI DITRE Ø4.5 (+2)	ST1355
MONTATORI HELIKON Ø4.5 NP	ST1251
MONTATORI HELIKON Ø4.5 NP (+2)	ST1399
MONTATORI HELIKON Ø4.5 RP	ST1252
MONTATORI HELIKON Ø4.5 RP (+2)	ST1401
MONTATORI SPEEDHEX Ø4.5 NP	ST1285
MONTATORI SPEEDHEX Ø4.5 NP (+2)	ST1483
MONTATORI SPEEDHEX Ø4.5 RP	ST1256
MONTATORI SPEEDHEX Ø4.5 RP (+2)	ST1397
CHIAVE DRITTA MSA CORTA	ST1107
CHIAVE DRITTA MSA LUNGA	ST1106
CHIAVE MSA CONTRANGOLO	ST1001
PIN CRESTALI Ø4.5	ST1271
CHIAVE INSERIMENTO CAMMA	ST1582
GUIDE PILOT Ø2.4	ST1254
SLEEVE Ø4.5 NP	ST1255
SLEEVE Ø5.5 LP	ST1256
RIDUZIONE SLEEVE K Ø4.5 RP	ST1305
SLEEVE K Ø5.5 LP	ST1486
SLEEVE Ø4.5 NP	ST1303
SLEEVE Ø5.5 LP	ST1304
SLEEVE Ø4.5 CAMMA	ST1390
SLEEVE Ø5.5 CAMMA	ST1391
BOCCOLE PIN LATERALI VERSIONE A	ST1295
BOCCOLE PIN LATERALI VERSIONE B	ST1517
PIN LATERALE	ST1320
CHIAVE FISSA ∞ NCM	ST1010
CHIAVE MANUALE CHIRURGICA	ST1276
FRESA CORTICALE Ø3.5	ST1339
FRESA CORTICALE Ø3.75	ST1234
FRESA CORTICALE Ø4.3	ST1241

CHIRURGIA GUIDATA

KIT ST 1841 Sleeve $\phi 5.5$

$\phi 4.5$					
L6	L8	L10	L11.5	L13	L15
					
ST1341	ST1341	ST1341	ST1341	ST1341	ST1341








KIT ST 1841






Sleeve $\phi 4.5$ EXTRALONG

FRESE PER IMPIANTI LONG PRETIGOIDEI E

NASALI

$\phi 2.0-2.5$				
L18	L20	L22	L24	L26
				
ST1712	ST1714	ST1716	ST1555	ST1504



$\phi 2.5-2.85$				
L18	L20	L22	L24	L26
				
ST1713	ST1715	ST1717	ST1556	ST1505

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.

C O N I C A L C



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)

1200 900 800 400 800 400 400 400 400 400
1500 1200 1000 600 1000 700 600 700 600 600

ST1066 ST1068 ST1069 ST1288 ST1070 ST1071 ST1075 ST1072 ST1076 ST1126 ST1077
Ø2.0/2.4 Ø2.4/2.8 Ø3.5 Ø2.8/3.2 Ø3.2/3.6 Ø3.3/3.75 Ø3.6/4.2 Ø4.2/4.3 Ø4.2/4.7 Ø5.0

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 il countersink.

Velocità di rotazione consigliata (RPM)

1200 900 800 400 800 400 400 400 400 400
1500 1200 1000 600 1000 700 600 700 600 600

ST1066 ST1068 ST1069 ST1288 ST1070 ST1075 ST1072 ST1076 ST1126 ST1077
Ø2.0/2.4 Ø2.4/2.8 Ø3.5 Ø2.8/3.2 Ø3.3/3.75 Ø3.6/4.2 Ø4.2/4.3 Ø4.2/4.7 Ø5.0

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 il countersink.

Velocità di rotazione consigliata (RPM)

1200 900 800 800 400
1500 1200 1000 1000 700

ST1066 ST1068 ST1069 ST1070 ST1072
Ø2.0/2.4 Ø2.4/2.8 Ø2.8/3.2 Ø3.6/4.2

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 il countersink.

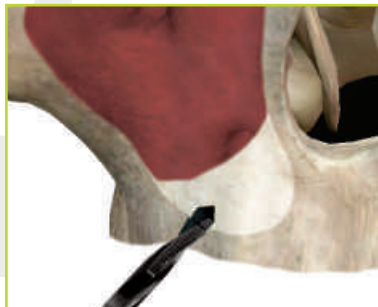
IPF LONG

SITO DI PREPARAZIONE NASALE Intra-Sinus **PROTOCOLLO NON GUIDATO**

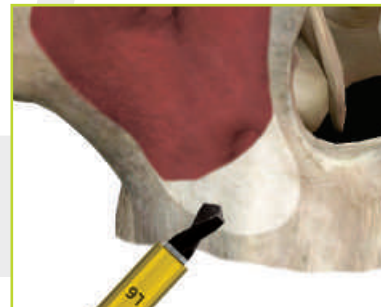
- Aprire una finestra nella parete laterale del seno e riflettere delicatamente la membrana schneideriana senza perforarla.
- L'osteotomia deve procedere come indicato nella procedura chirurgica con abbondante e costante irrigazione di soluzione fisiologica sterile.
- In caso di osso estremamente compatto, si consiglia di effettuare alcune valutazioni preliminari dedicate al sito specifico.
- Considerare la lunghezza della punta durante la preparazione dell'osteotomia.
- Anche se il protocollo riportato è raccomandato per la maggior parte dei casi, in situazioni "particolari" potrebbero essere necessarie ulteriori valutazioni da parte del clinico.



1 Iniziare la preparazione del sito implantare con la fresa standard Ø 2,0 mm **ST1496** per raggiungere e perforare il pavimento del seno mascellare. Mantenere la fresa con la corretta inclinazione verso il pilastro canino.



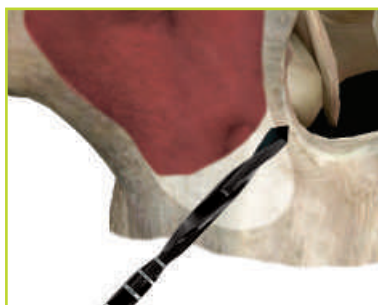
2 Utilizzare la fresa **ST1497** Ø2,0/2,4 mm per raggiungere e perforare il pavimento del seno mascellare.



3 Passare la fresa Ø2,4/2,8mm **ST1069** con battuta fino a raggiungere e perforare il pavimento del seno mascellare.



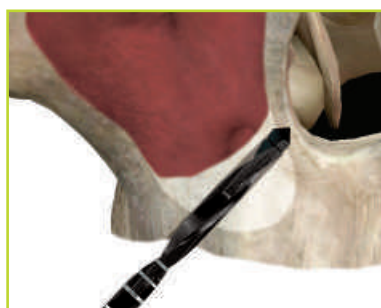
4 Proseguire con la fresa elicoidale standard Ø2,8/3,2 mm **ST1070** con battuta fino ad arrivare al pavimento del seno mascellare.



5 Proseguire con la fresa **ST1496** da Ø2,0 mm nel canale precedentemente creato nell'osso. Forare attraverso il processo alveolare, all'interno e attraverso il seno, innestando l'osso nasale in corrispondenza del pilastro canino.



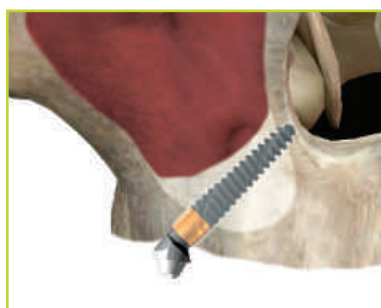
6 Utilizzare il misuratore di profondità **ST1552** per verificare la profondità del sito, in modo da supportare il clinico nella scelta dell'impianto con la lunghezza appropriata.



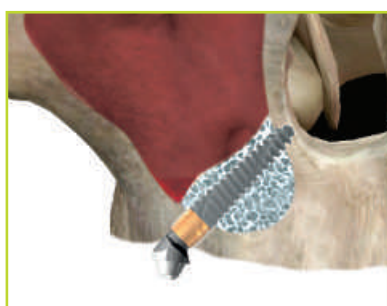
7 Utilizzare la fresa Ø2,0/2,4 mm **ST1497** attraverso il processo alveolare, dentro e attraverso il seno del canale per aprirlo ulteriormente.



8 **Optional:** In caso di osso estremamente compatto completare se necessario l'osteotomia con fresa Ø 3,2/3,6mm **ST1626**.



9 Posizionare l'impianto e raggiungere la posizione finale senza aggiunta di innesto osseo. L'impianto deve essere inserito con una coppia di serraggio compresa tra 25 Ncm e 65 Ncm.



9a **Optional:** Posizionare l'impianto, raggiungere la posizione finale e inserire l'innesto osseo nel seno mascellare. L'impianto deve essere inserito con una coppia di serraggio compresa tra 25 Ncm e 65 Ncm.

- a) Aprire una finestra nella parete laterale del seno e riflettere delicatamente la membrana schneideriana senza perforarla.
- b) L'osteotomia deve procedere come indicato nella procedura chirurgica con abbondante e costante irrigazione di soluzione fisiologica sterile.
- c) In caso di osso estremamente compatto, si consiglia di effettuare alcune valutazioni preliminari dedicate al sito specifico.
- d) Considerare la lunghezza della punta durante la preparazione dell'osteotomia.
- e) Anche se il protocollo riportato è raccomandato per la maggior parte dei casi, in situazioni "particolari" potrebbero essere necessarie ulteriori valutazioni da parte del clinico.



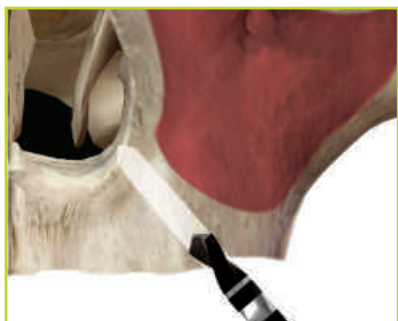
1 Iniziare la preparazione del sito implantare con la fresa Ø 2,0mm **ST1496** attraverso l'osso crestale e raggiungere l'osso corticale del naso



2 Utilizzare il misuratore di profondità **ST1552** per verificare la profondità del sito, in modo da supportare il clinico nella scelta dell'impianto con la lunghezza appropriata.



3 Utilizzare la punta da trapano **ST1497** Ø2,0/2,4 mm per raggiungere e perforare il pavimento del seno mascellare.



4 Continuare l'osteotomia con la fresa Ø2,4/2,8mm **ST1069** all'ingresso per 6mm.



5 Continuare l'osteotomia con la fresa Ø2,8/3,2mm **ST1070** all'ingresso per 6mm.



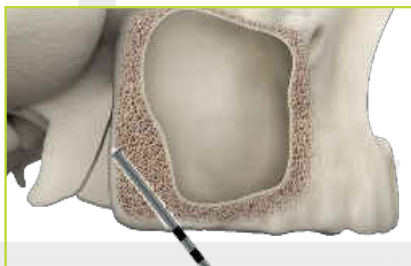
6 Completare l'osteotomia con la fresa Ø 3,2/3,6 mm **ST1071** all'ingresso per 6 mm.



7 Posizionare l'impianto fino a raggiungere la posizione finale. L'impianto deve essere inserito con una coppia di serraggio compresa tra 25 Ncm e 65 Ncm.



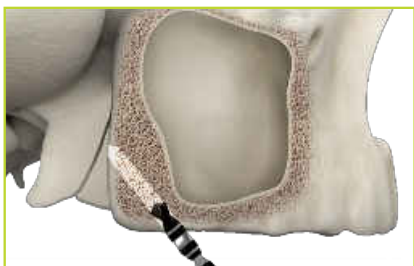
1 Iniziare l'osteotomia utilizzando la fresa Ø 2,0 mm **ST1496** attraverso l'osso pterigoideo alla stessa lunghezza dell'impianto da inserire



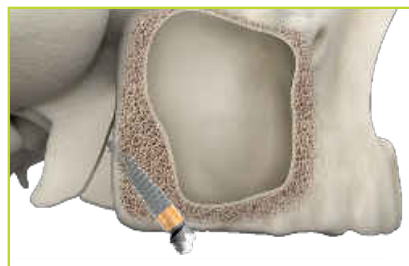
2 Utilizzare il misuratore di profondità **ST1552** per verificare la profondità del sito, in modo da supportare il clinico nella scelta dell'impianto con la lunghezza appropriata.



3 Continuare l'osteotomia utilizzando la fresa di Ø2,0/2,4mm **ST1497**.



4 Continuare l'osteotomia con la fresa Ø2,8/3,2mm **ST1070** all'ingresso per 6mm.



5 Posizionare l'impianto fino a raggiungere la posizione finale. L'impianto deve essere inserito con una coppia di serraggio compresa tra 25 Ncm e 55 Ncm.

CHIRURGIA GUIDATA PREPARAZIONE SITO IMPLANTARE **PROTOCOLLO GUIDATO**

**Velocità di rotazione
consigliata (RPM)**

1200
1500

800
1000

800
1000

800
1000

400
700

●
400
700

ST1213
Fresa
Iniziale

ST1216
Ø2.0/2.4
L8.0

ST1219
Ø2.0/2.4
L13.0

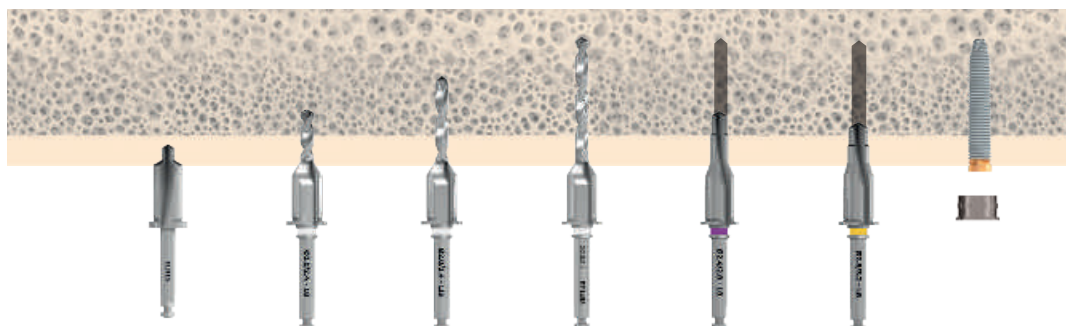
ST1498
Ø2.0/2.4
L18.0

ST1222
Ø2.4/2.8
L8.0

ST1228
Ø2.8/3.2
L6.0

LONG
L18.0

**CHIRURGIA
GUIDATA**



● Solo in caso di elevata densità ossea.



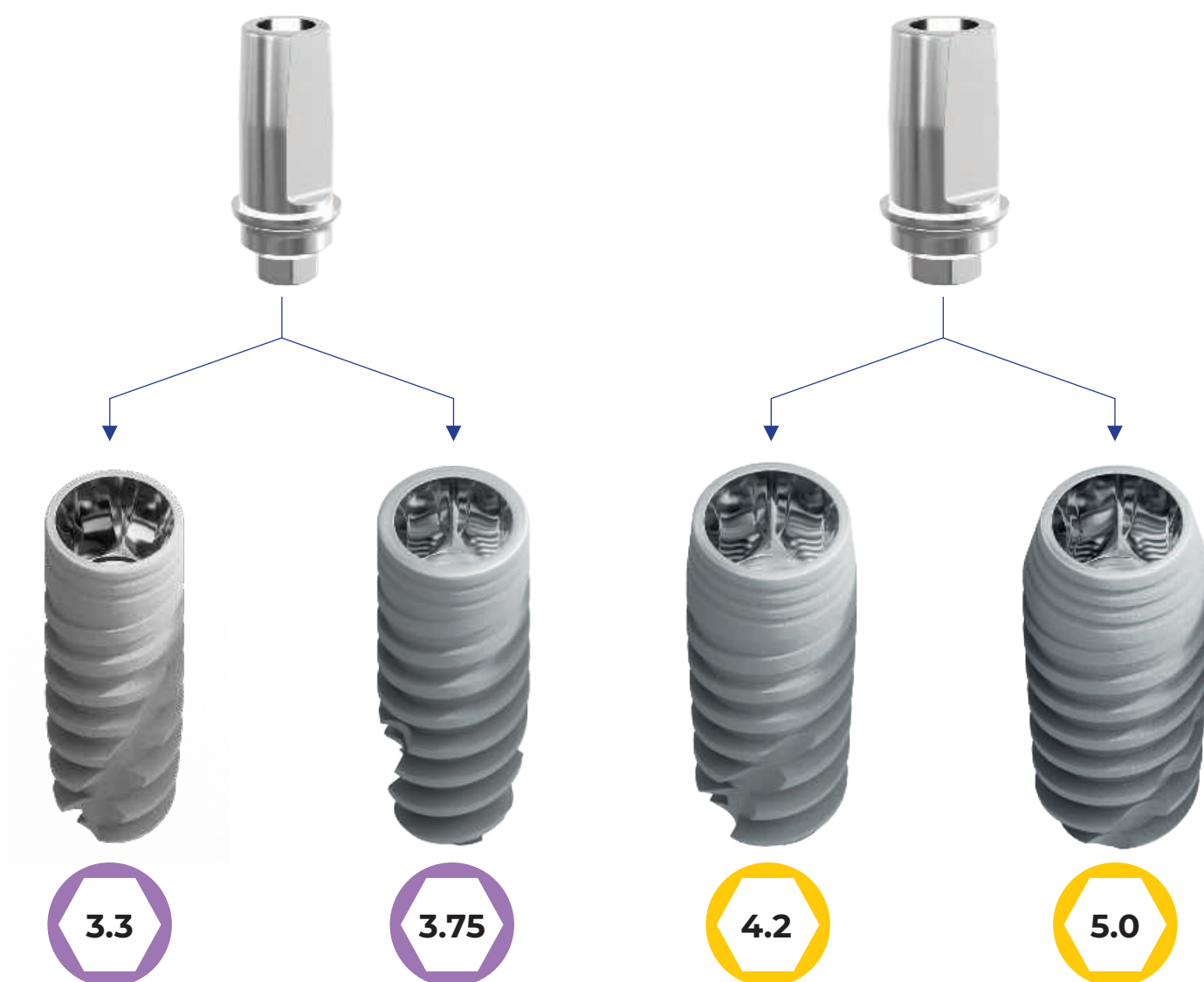
COMPONENTI **PROTESICI**

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.

CONNESSIONE PROTESICA NP E RP

La stessa piattaforma protesica 3.5 per tutti i diametri $\varnothing 3.3$, $\varnothing 3.75$, $\varnothing 4.2$, $\varnothing 5.0$, $\varnothing 6.0$. Questo porta ad una estrema semplificazione del lavoro degli odontoiatri e dei tecnici e rende la sistemica HELI, particolarmente performante e flessibile. L'esagono interno garantisce massima stabilità, ottima resistenza meccanica e riduce al minimo il "microgap" tra fixture e moncone.

C O **NP** I C A **RP** L C



La connessione ad esagono esterno tra moncone e componente minimizza i problemi di allentamento e connessione impianto-abutment.

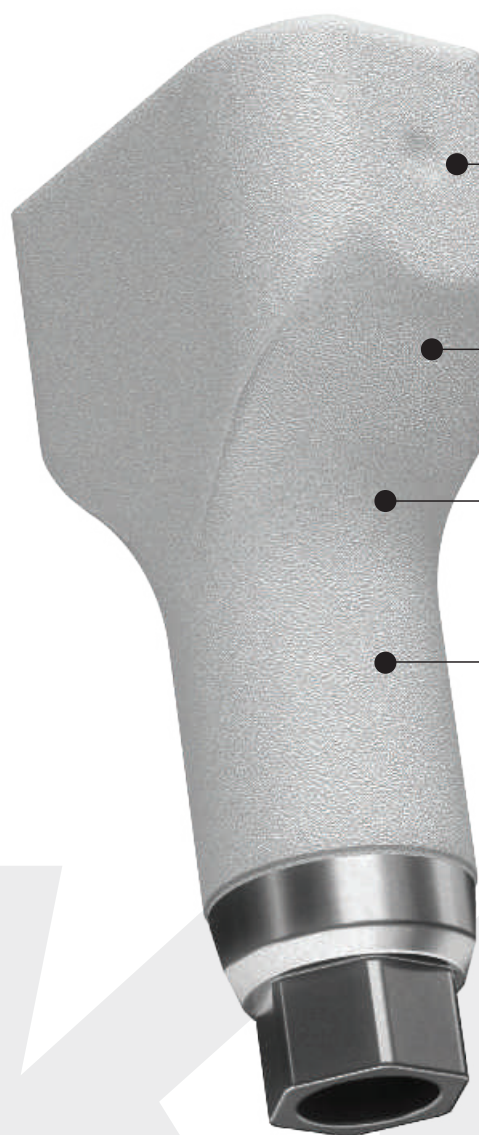
Il cambio di piattaforma integrato garantisce una maggiore stabilità dei tessuti molli.

I.SCAN

INTRAORAL SCAN ABUTMENT

I.Scan sono dispositivi fondamentali per effettuare un adeguato processo di scansione, sia per uso intraorale che per uso su modello dentale.

Posizionati su analogo o su un impianto consentono, durante il processo di acquisizione, di rilevare e registrare con altissima precisione il corretto posizionamento dell'impianto all'interno del progetto implanto-protetico.



MARK DI POSIZIONAMENTO

Il mark di posizionamento è un riferimento presente sulla testa. Il mark aiuta l'operatore a posizionare l'I.Scan e a eseguire corrette scansioni intraorali evitando di storsioni.

DESIGN

La forma rastremata permette un agevole gestione degli spazi interprossimali stretti e facilitando posizionamento nel cavo orale.

MATERIALI

Per ottenere la massima precisione e lasciare inalterata la loro performance. I nuovi Intraoral Scan-Abutment I.Scan sono realizzati in lega di Titanio Gr. 4

SUPERFICIE

La superficie di I.Scan sabbiata grigio opaca consente una scansione accurata sia in studio che in laboratorio evitando l'uso di opacizzatori.

LIBRERIE

Le librerie implantari I.Scan sono disponibili per tutte le piattaforme e costantemente aggiornate con i più performanti software disponibili in commercio:

3shape

exocad

dental wings
digital dentistry solutions

hypocad

open technologies



INTRAORAL SCANBODY NP Ø3.5/3.75
INTRAORAL SCANBODY RP Ø4.3/5.0

Ti4 - Titanio Grado 4

SCAN 1007
SCAN 1008

SCANBODY M.U.A.



**INTRAORAL SCANBODY M.U.A.
SCANBODY SCREW M.U.A. 6.0 mm**

**SCAN 1001
1136**

Ti4 - Titanio Grado 4

3shape

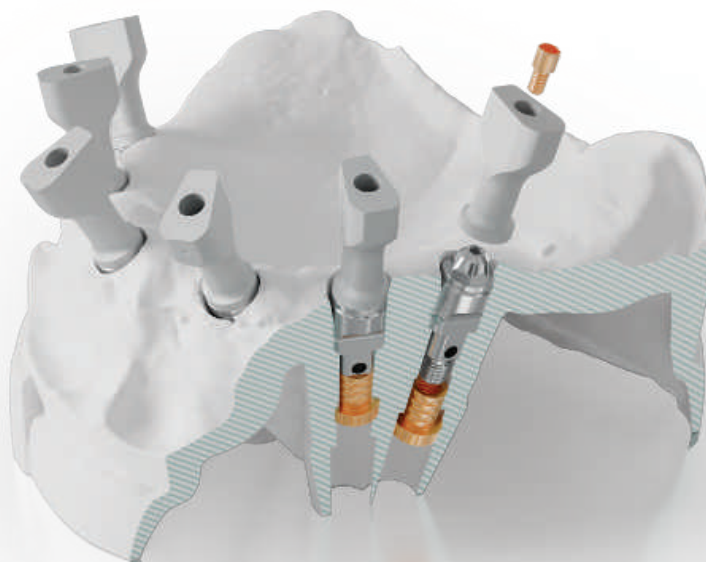
exocad

dental wings
digital dentistry solutions

hypocad

open technologies

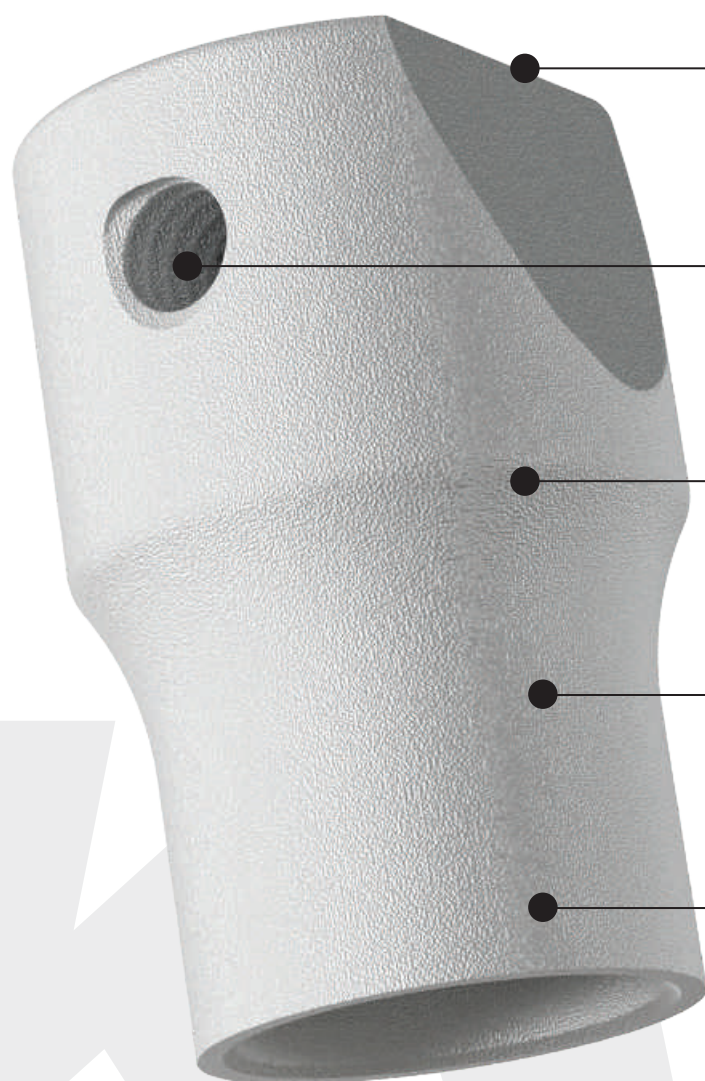
C O N I C A L C



I.SCAN T9

INTRAORAL SCAN ABUTMENT per M.U.A.

I.ScanT9 sono gli abutment di scansione intraorali essenziali per effettuare un adeguato processo di scansione, sia per uso intraorale che per uso su modello dentale. Posizionati su un M.U.A. o su un analogo M.U.A., consentono, durante il processo di acquisizione, di rilevare e registrare con altissima precisione il corretto posizionamento dell'impianto all'interno del progetto implanto-protesico.



FACCIA INCLINATA POSIZIONAMENTO

La faccia inclinata di posizionamento è un riferimento presente sul lato dello Scan. La faccia aiuta l'operatore a posizionare l'I.Scan M.U.A. 9 e ad eseguire scansioni intraorali corrette evitando distorsioni.

FORI CONNESSIONE PERNI

I fori laterali permettono l'inserimento di "Perni di Collegamento" che uniformano il manufatto già in fase di scansione.

DESIGN

La forma corta e affusolata facilita l'acquisizione delle immagini, evitando la "sfocatura" generata dai dispositivi di scansione e facilitando il posizionamento nella cavità orale.

MATERIALE

Per ottenere la massima precisione e mantenere inalterate le prestazioni. I nuovi Scan-Abutment Intraorali I.Scan9 sono realizzati in lega di titanio Gr. 4.

SUPERFICIE

La superficie sabbiata grigio opaco I.Scan9 consente scansioni accurate sia in studio che in laboratorio, evitando l'utilizzo di opacizzanti.

LIBRERIE

Le librerie implantari IScanT9 sono disponibili per tutte le piattaforme e costantemente aggiornate con i software più performanti disponibili sul mercato:

3shape

exocad

dental wings
digital dentistry solutions

hypocad

open technologies



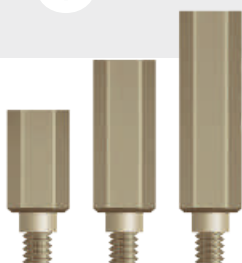
SCANBODY M.U.A. T9 (H9.0 mm)
VITE SCANBODY M.U.A. L4.0 mm

TI4 - Titanio Grado 4

3shape exocad dental wings hypsocad open technologies

SCAN 1020
1135

C O N I C A L C

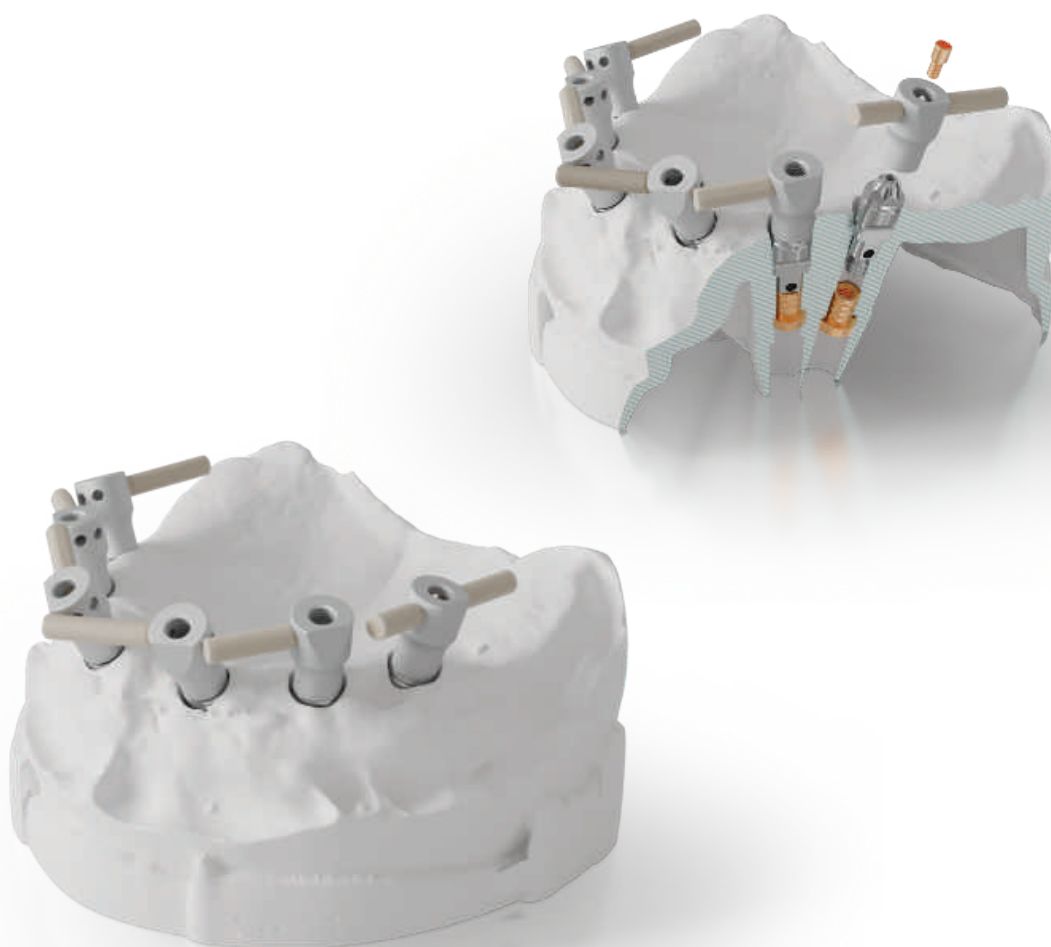


CONNECTION PIN H 6.0
CONNECTION PIN H 9.0
CONNECTION PIN H 12.0

PEEK - Polietereeterchetone

**Disponibili in kit - ST1728*

ST1725
ST1726
ST1727



SCANBODY LAB

Solo per Dual Sistem TBase e scanner laboratorio

PIATTAFORMA S-N-R-W

Gli scanbody Lab per TBase prodotti da IDC® sono disponibili per le piattaforme **N** (Narrow) **R** (Regular)



SCANBODY ROTANTE

SCANBODY NON ROTANTE

Poli-Eter-Eter-Chetone

NARROW - NP

SCAN N-R

SCAN N

REGULAR - RP

SCAN R-R

SCAN R

3shape

exocad

dental wings
digital dentistry solutions

hypocad

open technologies



PERFECT FIT

Il taglio angolato della cannula va sempre sul lato opposto al taglio laterale dello scanbody

A.D.M.

ANALOG FOR DIGITAL MODEL

CARATTERISTICHE:

Costituiti da due pezzi riposizionabili con estrema precisione per ricostruzioni con tecnica Cad-Cam.

VANTAGGI / APPLICAZIONI:

- Estrema precisione e duttilità in fase Cad-Cam;
- Estrema precisione e duttilità in fase analogica.



CONNESSIONE

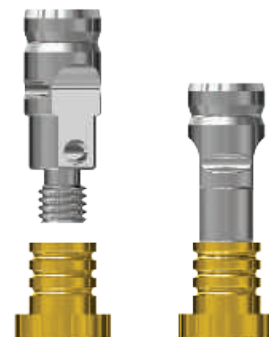
Sono disponibili per tutte le piattaforme implantari: estrema precisione e risultati senza alterazioni.

DESIGN

Il disegno cilindrico con due scanalature nella parte inferiore garantiscono un'elevata accuratezza di riposizionamento sul modello ottenuto in stampa 3D. Con l'ausilio dell'apposito strumento d'inserimento viene facilitata e preservata l'accuratezza nella sede progettata.

BOCCOLA FILETTATA

Questa boccola filettata inferiore consente all'analogo di stabilizzarsi nella posizione adeguata con un'elevata precisione. Si consiglia il suo utilizzo in specifici casi per incollare l'analogo al modello 3D.



LIBRERIE

Le librerie implantari ADM sono disponibili per tutte le piattaforme prodotte e costantemente aggiornate con i più performanti software disponibili in commercio:



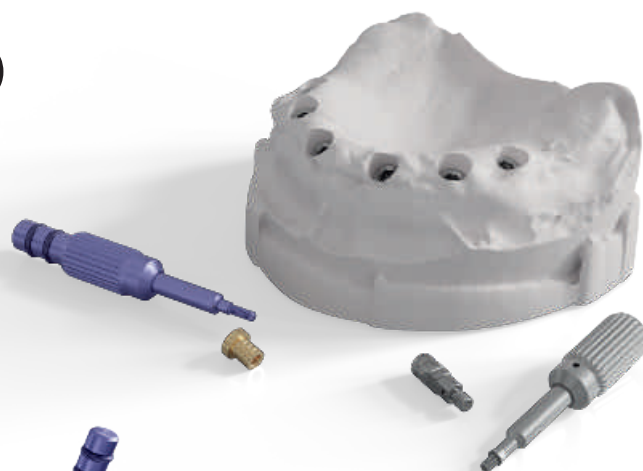
ANALOGO A.D.M. **NP Ø3.5/3.75** 2318

ANALOGO A.D.M. **RP Ø4.3/5.0** 2319

A - Acciaio Inox

STRUMENTI LABORATORIO

IDC® fornisce una serie di utensili dedicati per ogni tipo di connessione per gli analogici attualmente in commercio. Questi utensili facilitano l'inserimento sia dell'analogico digitale che della boccola di fissaggio in ottone.



**INNESTO E SERRAGGIO DEL
MONTATORE NELL'ANALOGO**



**INSERIMENTO DELL'ANALOGO NEL
MODELLO**



**INSERIMENTO DEL SUPPORTO
INFERIORE NELLA BOCCOLA
INFERIORE**



**SERRAGGIO DELLA BOCCOLA INFERIORE
NELL'ANALOGO INSERITO NEL MODELLO.**

**Transporter / Driver
M1.6**



ST1306

ST1532

**Transporter / Driver
M1.4 - M.U.A.**



ST1650

ST1533

**Transporter / Driver
M2.0**



ST1647

ST1533

**Transporter / Driver
M1.6 - S.F.**



ST1649

ST1533

D.I.S.

DINAMIC INCLINATED SCREW

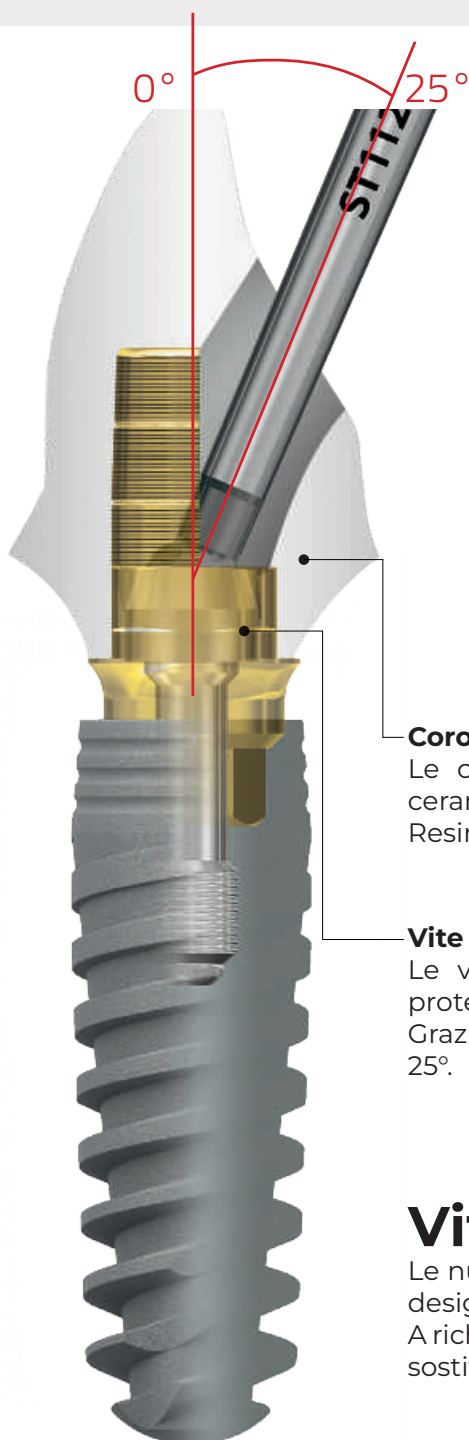
Caratteristiche:

Viti per fori inclinati fino a 25°

Questa speciale vite permette in fase di laboratorio di progettare dispositivi per elementi singoli o multipli (Barre) avvitati con fori disassati fino a 25°

Questa particolare funzione presente su innumerevoli Software Cad permette una migliore estetica e una facilità di lavorazione su tutta l'arcata dentale.

Le caratteristiche materiali del cacciavite atto all'uso per queste viti, può inclinarsi fino ai 25°. È progettato per fratturarsi, in caso di sovraccarico torque da parte dell'operatore, al fine di impedire il danneggiarsi della vite stessa.



Corona anatomica

Le corone possono essere realizzate con tecnica CAD-CAM (zirconia, ceramiche monolitiche, etc.) mediante tecnica per iniezione (PEEK o Resine rinforzate) o per fusione, nel caso di strutture in titanio o Cr.Co.

Vite D.I.S. - Specifiche tecniche

Le viti D.I.S. sono progettate e indicate per realizzare sovrastrutture protesiche nel materiale scelto dall'operatore.

Grazie al loro cacciavite coordinato si possono risolvere angolazioni fino a 25°.

Viti in dotazione

Le nuove viti protesiche si differenziano per uso e design.

A richiesta del cliente, la vite "standard" può essere sostituita con vite D.I.S. Torx.



IMPRONTA

Transfer - Procedura Open Tray

Questa tipologia di componenti IDC® è progettata per lavori di impronta con tecnica a cucchiaio aperto quando le ritenzioni sono a profilo affilato.

Il transfer a vassoio aperto pick-up è composto da 2 pezzi: vite transfert e transfer metallico (disponibile in due diverse lunghezze).

La tecnica del "cucchiaio aperto" prevede l'utilizzo del transfer pick-up, che deve essere posizionato e fissato con precisione nell'impianto e una volta preparato il portaimpronta personalizzato può procedere alla presa dell'impronta. Quando il materiale da impronta sarà indurito, allentare la vite e rimuovere il portaimpronta. Il transfer pick-up rimane automaticamente nel materiale e su di esso verrà fissato e riposizionato mediante l'utilizzo dell'analogia coclea di trasferimento.

STEP 1

Luogo di preparazione per l'impronta
Impianto HELIKON HCC43130
Trasferisci vassoio aperto (2301 - 2302)

STEP 2

Preparation site for model preparation
Transfer Open Tray (2301 - 2302)
Analog (2319)



TRANSFER OPEN TRAY NP Ø3.5/3.75

ROTANTE	2316
NON ROTANTE	2320

Ti5 - Titanio Grado 5



TRANSFER OPEN TRAY RP Ø4.3/5.0

ROTANTE	2302
NON ROTANTE	2301

Ti5 - Titanio Grado 5



VITE TRANSFER OPEN TRAY NP Ø3.5/3.75 VITE TRANSFER OPEN TRAY RP Ø4.3/5.0

Ti5 - Titanio Grado 5

2335
2337



IMPRONTA

Transfer - Procedura Closed Tra

This typology of IDC® components are designed for operations with the impression closed-tray technique when the retentions are with rounded profile.

The rip transfer “closed tray” guarantee an easy and quick impression taking for each patient.

During the removal of the tray it will remain inserted in the system and once unscrewed and removed from the oral cavity, the metal transfer will be reinserted into the impression tray (Already mounted its analogue via a dedicated screw).

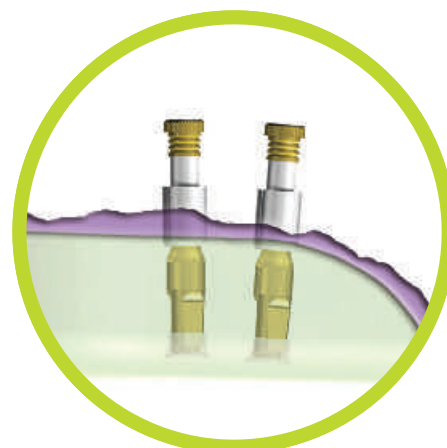
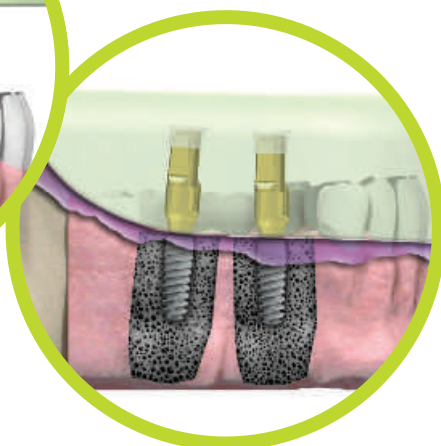
The tear-off transfer abutment for the closed tray technique is recommended in case of intro-occlusal limited and thanks to the disposable cap spaces, guarantees a great precision during the imprint transfer and an easy positioning of the abutment in impression tray.

STEP 1

Preparation site for impression
HELIKON Implant HCC43130
Transfer Closed Tray (2321)

STEP 2

Preparation site for model preparation
Transfer Closed Tray (2321)
Analog (2319)



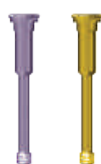
TRANSFER CLOSED TRAY NP Ø3.5/3.75 2317
T15 - Titanio Grado 5



TRANSFER CLOSED TRAY RP Ø4.3/5.0 2321
T15 - Titanio Grado 5



UNIVERSAL IMPRESSION CAP 2321
Polimetilmetacrilato
Pack 5pz



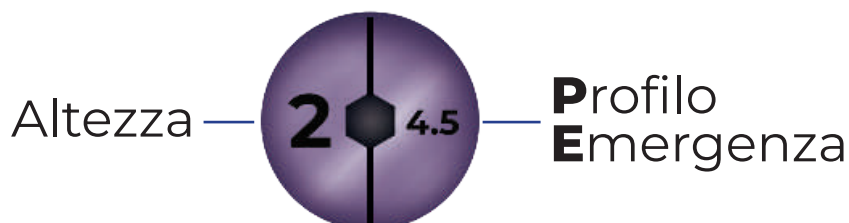
VITE TRANSFER CLOSED TRAY NP Ø3.5/3.75 2144
VITE TRANSFER CLOSED TRAY RP Ø4.3/5.0 2146
T15 - Titanio Grado 5



Componenti Protesi Cementata

MONCONE DI GUARIGIONE

Le viti di guarigione preparano il sito per l'inserimento della sovrastruttura e "modellano" il tessuto molle che circonda l'impianto. La vite appropriata va scelta in base allo spessore della mucosa. Viti di guarigione ampie vengono usate per rimodellare il tessuto molle di molari e premolari. Serrare usando un cacciavite esagonale di 1.25 mm o un adattatore per contrangolo con una torque tra i 10 Ncm.



MONCONE GUARIGIONE NP Ø3.5/3.75

H3.0mm - P.E. 3.6	2309
H5.0mm - P.E. 3.6	2310
H7.0mm - P.E. 3.6	2311

TI5 - Titanio Grado 5



MONCONE GUARIGIONE NP Ø3.5/3.75

H3.0mm - P.E. 5.0	2312
H5.0mm - P.E. 5.0	2313
H7.0mm - P.E. 5.0	2314

TI5 - Titanio Grado 5



MONCONE GUARIGIONE RP Ø4.3/5.0

H3.0mm - P.E. 3.6	2306
H5.0mm - P.E. 3.6	2307
H7.0mm - P.E. 3.6	2308

TI5 - Titanio Grado 5



MONCONE GUARIGIONE RP Ø4.3/5.0

H3.0mm - P.E. 5.0	2303
H5.0mm - P.E. 5.0	2304
H7.0mm - P.E. 5.0	2305

TI5 - Titanio Grado 5



PLATFORM SWITCHING

RICOSTRUZIONI CON ABUTMENT A DIAMETRO RIDOTTO

Numerosi sono i fattori che influenzano il livello osseo e lo stato di salute del tessuto molle attorno a un impianto. Alcuni fattori sono legati al design e possono avere un'influenza determinante sul successo del trattamento.

L'utilizzo di abutment a diametro ridotto, il cosiddetto "Platform switching" (PS), ne è un valido esempio.

La connessione platform switching si verifica quando il diametro delle parti protesiche che emergono dall'impianto è minore rispetto a quello della piattaforma dell'impianto.

mentre nella maggior parte dei sistemi implantari il diametro di emergenza del moncone corrisponde alla piattaforma dell'impianto, nella platform switching questo viene ridotto pressoché alla dimensione della connessione.

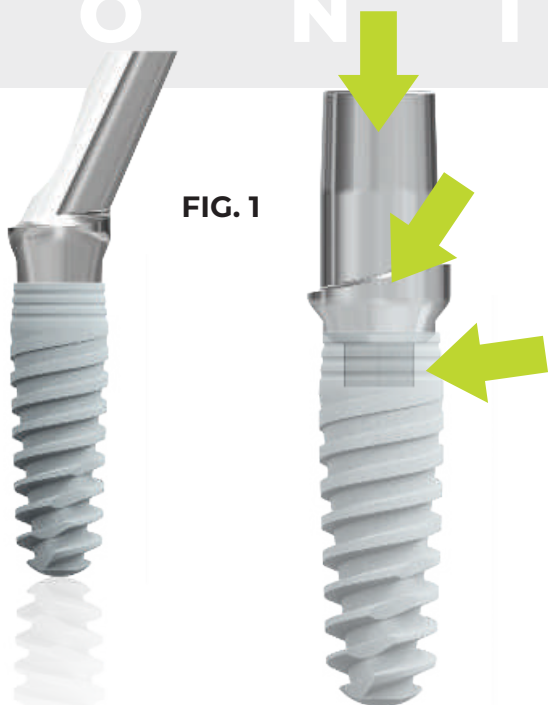


FIG. 1

FIG. 1 - COMPLETA DISTRIBUZIONE DELLE FORZE

L'utilizzo di componenti platform switching consente una distribuzione ottimale delle forze di pressione che vengono applicate alla struttura impianto-moncone. La distribuzione delle forze avviene in maniera omogenea su:

1. Moncone;
2. Sezione in titanio tras mucosa;
3. All'interno della connessione.

FIG. 2 - AUMENTO DEI TESSUTI MOLLI GRAZIE AL PLATFORM SWITCHING

L'utilizzo di componenti platform switching allontana il punto di connessione impianto/abutment dai tessuti perimplantari e crea un miglior profilo di emergenza. Il concetto di platform switching è stato progettato per favorire l'aumento di volume dei tessuti molli, e per ottenere quindi risultati estetici a lungo termine.

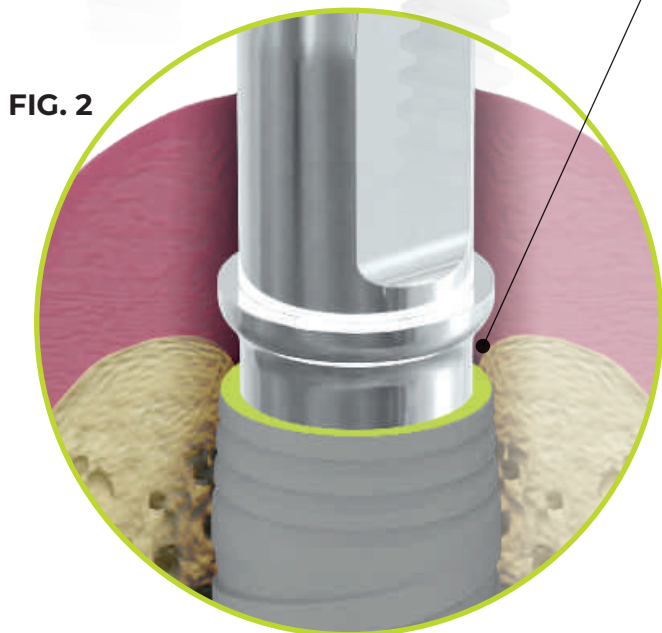
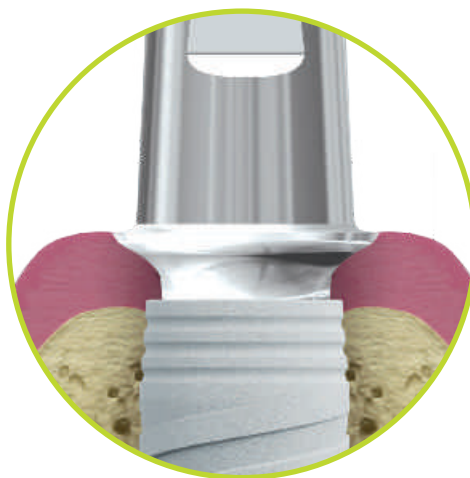


FIG. 2

GLI OBIETTIVI DEL PLATFORM SWITCHING:

- Evitare ulteriore perdita d'osso e di tessuti dopo l'applicazione della protesi.
- Preservare la stabilità implantare.

L'effetto platform switching risulta in una buona quantità di fibre sopracrestali e l'ulteriore vantaggio di preservare l'osso sottostante.



CONSERVAZIONE DELL'OSSO CRESTALE MIGLIORATA

Gli effetti positivi del platform switching sono stati descritti in numerosi studi nel corso degli anni e rappresentano un concetto comunemente accettato. Una meta-analisi pubblicata da M.A. Atieh et al. conclude che: "La perdita di osso marginale intorno agli impianti con platform switching è stata minore di quella che si verifica intorno agli impianti senza platform switching".

Componenti Protesi Cementata

MONCONE PROVVISORIO

I monconi provvisori sono progettati in quanto facilmente personalizzabili sia dal medico sia in laboratorio da un tecnico.

I monconi non rotanti sono utilizzati per:

- Corone provvisorie avvitate e cementate;
- Ponti provvisori cementati.

I monconi rotanti sono utilizzati per:

- Ponti provvisori avvitati;
- Ponti provvisori cementati.

NOTA

Posizionare i restauri provvisori in sottoocclusione. I monconi provvisori possono essere collegati verticalmente per non più di 6 mm con strumenti e tecniche standard.

I dispositivi sono forniti non sterili e sono monouso.

Gli abutment possono essere sterilizzati in autoclave.



MONCONE PROVVISORIO NP Ø3.5/3.75

ROTANTE - H1.5mm	2322
ROTANTE - H3.0mm	2323
NON ROTANTE - H1.5mm	2324
NON ROTANTE - H3.0mm	2325

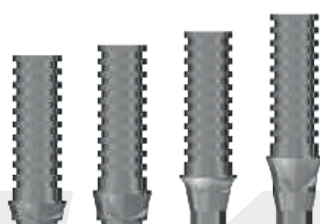
Ti5 - Titanio Grado 5



VITE NP Ø3.5/3.75

Primaria	2040
D.I.S. Connessione Esagonale	2451
D.I.S. Connessione Torx	2334

Ti5 - Titanio Grado 5



MONCONE PROVVISORIO RP Ø4.3/5.0

ROTANTE - H1.5mm	2326
ROTANTE - H3.0mm	2327
NON ROTANTE - H1.5mm	2328
NON ROTANTE - H3.0mm	2329

Ti5 - Titanio Grado 5



VITE RP Ø4.3/5.0

Primaria	2300
D.I.S. Connessione Esagonale	2336
D.I.S. Connessione Torx	2450

Ti5 - Titanio Grado 5



CANNULA CALCINABILE 2157

Polimetilmetacrilato

Pack 5pz



Componenti Protesi Cementata

MONCONE ESTETICO

I monconi anatomici IDC® sono componenti in titanio che vengono fissati all'impianto tramite viti protesiche, creando così un ancoraggio protesico.

UTILIZZO

- Protesi cementata.

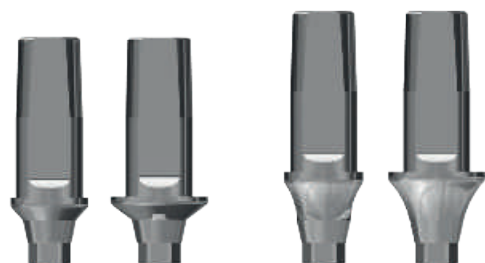
CARATTERISTICHE

- Estrema semplicità di utilizzo e personalizzazione;
- Adattamento al contorno naturale dei tessuti dovuto alle diverse altezze e larghezze dei margini disponibili;
- Collegamento Connessa.

NOTA

Non indicato per rivestimenti ceramici diretti. La corretta stabilità del moncone viene preservata mantenendo un'altezza minima di 3 mm sopra il margine della mucosa.

Il limite del cemento non deve essere superiore a 2 mm al di sotto della mucosa. Si consiglia di utilizzare una nuova vite per l'inserimento definitivo del moncone.



MONCONE ESTETICO NP Ø3.5/3.75

H 1.5 mm - P.E. 4.8	2338
H 1.5 mm - P.E. 5.5	2339
H 3.0 mm - P.E. 4.8	2340
H 3.0 mm - P.E. 5.5	2341

TI5 - Titanio Grado 5



VITE NP Ø3.5/3.75

Primaria	2040
D.I.S. Connessione Esagonale	2451
D.I.S. Connessione Torx	2334

TI5 - Titanio Grado 5



MONCONE ESTETICO RP Ø4.3/5.0

H 1.5 mm - P.E. 4.8	2342
H 1.5 mm - P.E. 5.5	2343
H 3.0 mm - P.E. 4.8	2344
H 3.0 mm - P.E. 5.5	2345

TI5 - Titanio Grado 5



VITE RP Ø4.3/5.0

Primaria	2300
D.I.S. Connessione Esagonale	2336
D.I.S. Connessione Torx	2450

TI5 - Titanio Grado 5



Componenti Protesi Cementata

MONCONE ANGOLATO 15° - 25°

I monconi anatomici IDC® sono componenti in titanio che vengono fissati all'impianto tramite viti protesiche, creando così un ancoraggio protesico.

UTILIZZO

- Protesi cementata.

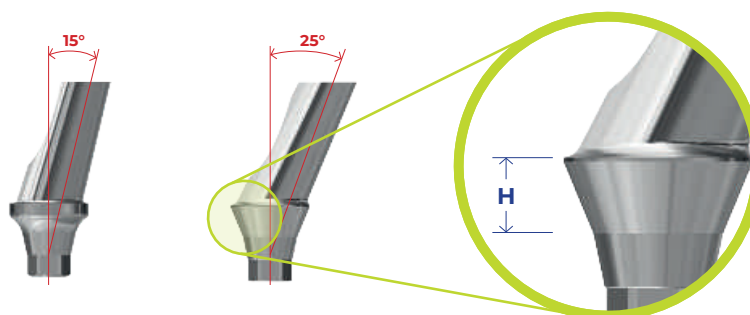
CARATTERISTICHE

- Estrema semplicità di utilizzo e personalizzazione;
- Adattamento al contorno naturale dei tessuti dovuto alle diverse altezze e larghezze dei margini disponibili;
- Collegamento Connessa.

NOTA

Non indicato per rivestimenti ceramici diretti. La corretta stabilità del moncone viene preservata mantenendo un'altezza minima di 3 mm sopra il margine della mucosa.

Il limite del cemento non deve essere superiore a 2 mm al di sotto della mucosa. Si consiglia di utilizzare una nuova vite per l'inserimento definitivo del moncone.



MONCONE 15° NP Ø3.5/3.75

H 2.0 mm	2346
H 4.0 mm	2347

T15 - Titanio Grado 5



MONCONE 25° NP Ø3.5/3.75

H 2.0 mm	2350
H 4.0 mm	2351

T15 - Titanio Grado 5



VITE NP Ø3.5/3.75

Primaria	2040
D.I.S. Connessione Esagonale	2451
D.I.S. Connessione Torx	2334

T15 - Titanio Grado 5



MONCONE 15° RP Ø4.3/5.0

H 2.0 mm	2348
H 4.0 mm	2349

T15 - Titanio Grado 5



MONCONE 25° RP Ø4.3/5.0

H 2.0 mm	2352
H 4.0 mm	2353

T15 - Titanio Grado 5



VITE RP Ø4.3/5.0

Primaria	2300
D.I.S. Connessione Esagonale	2336
D.I.S. Connessione Torx	2450

T15 - Titanio Grado 5



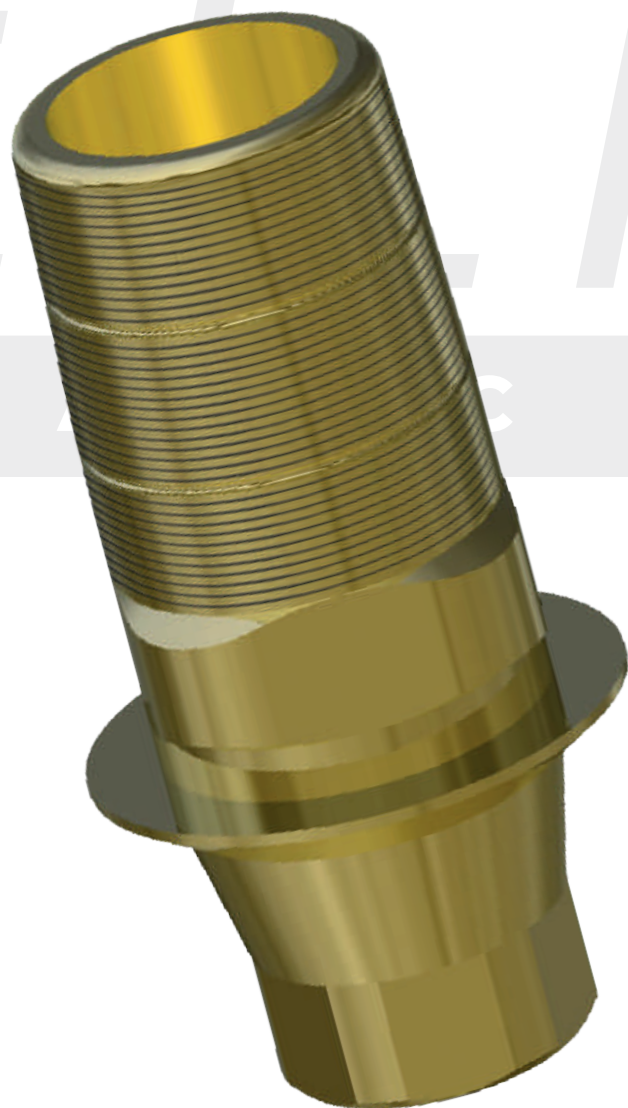
DUALSistem

MONCONE PERSONALIZZABILE PER TECNICA DA INCOLLAGGIO

I monconi personalizzabili per tecnica da incollaggio DualSistem® nascono per dare a chi opera nel settore implantare (Odontoiatra - Odontotecnico - Centri Fresaggio) un sistema completo per la realizzazione di protesi dentali su impianti, con le interfacce di bonding della tecnica di modellazione CAD, manualmente o con la tecnica di fusione a cera persa.

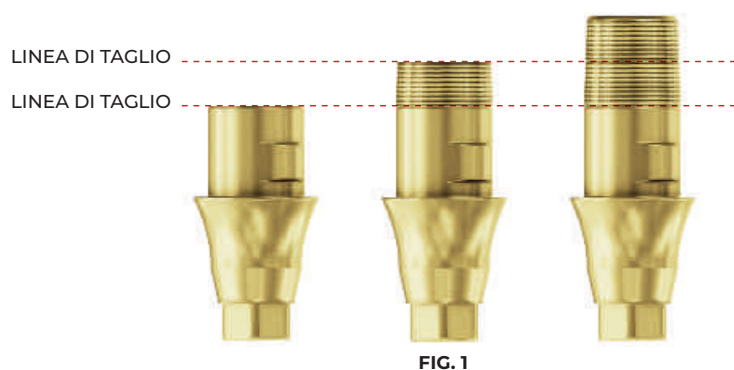
Il prodotto viene venduto con vite e calcinabile, che permette di avere sempre gli spessori programmati per l'incollaggio sia della dima generata dalla scansione del converter, sia con la tecnica della fusione a cera persa. Il sistema DualSistem® consentirà la realizzazione di restauri in Titanio, Zirconia, Laser-Melting (SLM), Ceramica Pressata e tutti i materiali ceramici di nuova generazione.

Il sistema offre un'alternativa economica per corone e ponti in lega a base di metalli nobili, senza rinunciare allo standard di precisione della connessione e alla compatibilità della casa implantare scelta dal cliente.



VANTAGGI

- La cannula calcinabile in dotazione consente una semplice modellazione del prodotto protesico
- Varie altezze transmucose disponibili a catalogo
- Struttura modellabile e personalizzabile grazie ai "Cut Marks" gestiti dal software (Fig.1)
- Configurazione personalizzabile su casi protesici che prevedono l'inclinazione della vite attraverso il canale. (Fig. 2-3)



NON ROTANTI

DUALSistem

VANTAGGI

- Questi monconi sono dotati di un blocco anti-rotazione sulla superficie esterna in grado di garantire alla corona o abutment una volta cementata di non ruotare.
- Sul lato esterno sono presenti delle linee circolari che determinano l'altezza minima dove la base può essere tagliata prima di incontrare la vite primaria.
- Spalla a 90° come ottima preparazione per accogliere il manufatto da incollare.
- Profilo d'emergenza personalizzabile del manufatto per accogliere viti angolate D.I.S.
- Alto standard di precisione e compatibilità su tutte le connessioni compatibili.
- Cappetta calcinabile calibrata (disponibile a richiesta) inclusa che consente una modellazione semplice ed efficace.

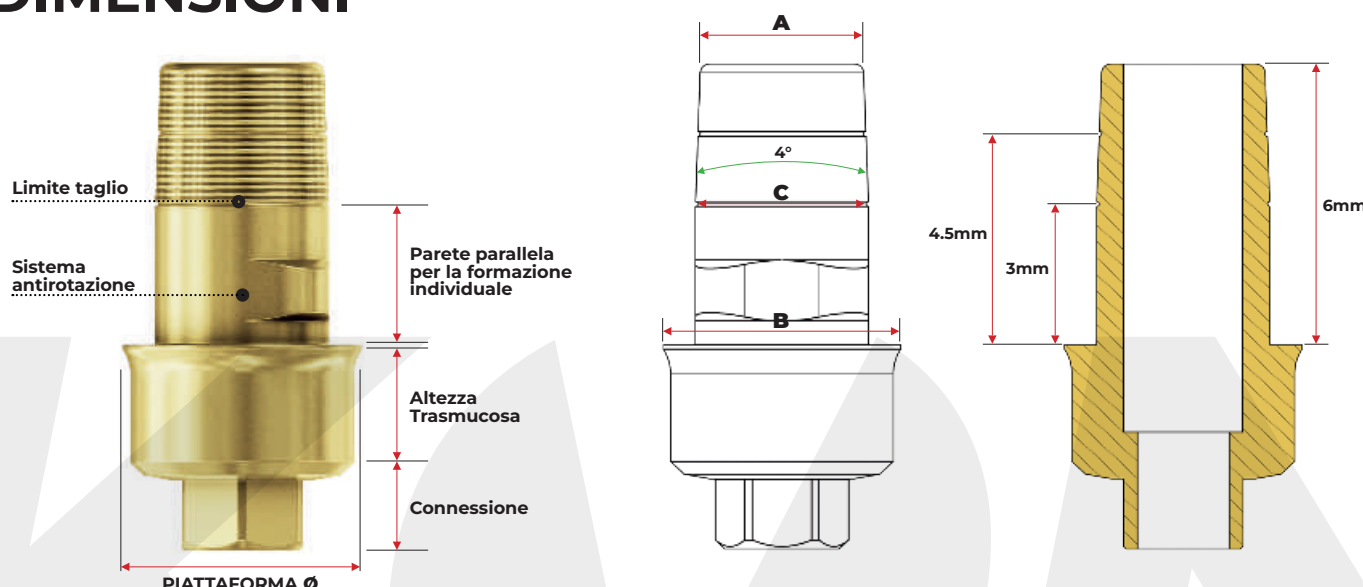
RISPARMIO DI TEMPO

- Modellazione individuale, diminuzione del tempo di procedura nell'adattamento degli abutment pre-confezionati.
- Costruzione virtuale e fresatura di precisione con i sistemi cad-cam disponibili sul mercato.
- Controllo diretto e personalizzato nel proprio laboratorio, la forma e l'altezza dell'abutment.

IMPIEGO CLINICO

- Per la produzione di abutment personalizzati e di corone avvitate oclusamente incollati a basi in titanio, nella regione anteriore e posteriore dell'arcata superiore e inferiore.
- Per corone singole o abutment personalizzati.
- Con blocco antirotazione.
- Superficie esterna parallela per la massima stabilità.

DIMENSIONI



Impianti da **2.7-3.3**

Piattaforma **S**

Impianti da **3.4-4.0**

Piattaforma **N**

Impianti da **4.1-4.9**

Piattaforma **R**

Impianti da **5.0-6.0**

Piattaforma **W**

A	3.0mm	3.0mm	3.3mm	3.8mm
B	3.6mm	4.1mm	4.8mm	6.0mm
C	3.2mm	3.2mm	3.5mm	4.0mm

Tutte le misure sono espresse in mm

ROTANTI

VANTAGGI

- La forma esterna conica facilita l'inserimento e la passivazione di ponti o più elementi.
- Queste basi sono senza blocco anti-rotazione sulla superficie esterna quindi sono ideali per la realizzazione di ponti o strutture da più elementi.
- Sul lato esterno sono presenti linee circolari che determinano l'altezza minima dove la base può essere tagliata prima di incontrare la vite primaria.
- Alto standard di precisione e compatibilità alla connessione DualSistem®.
- Profilo d'emergenza personalizzabile del manufatto per accogliere viti angolate D.I.S.
- Cappetta calcinabile calibrata (disponibile a richiesta) per le basi in titanio che consente una modellazione semplice ed efficace.

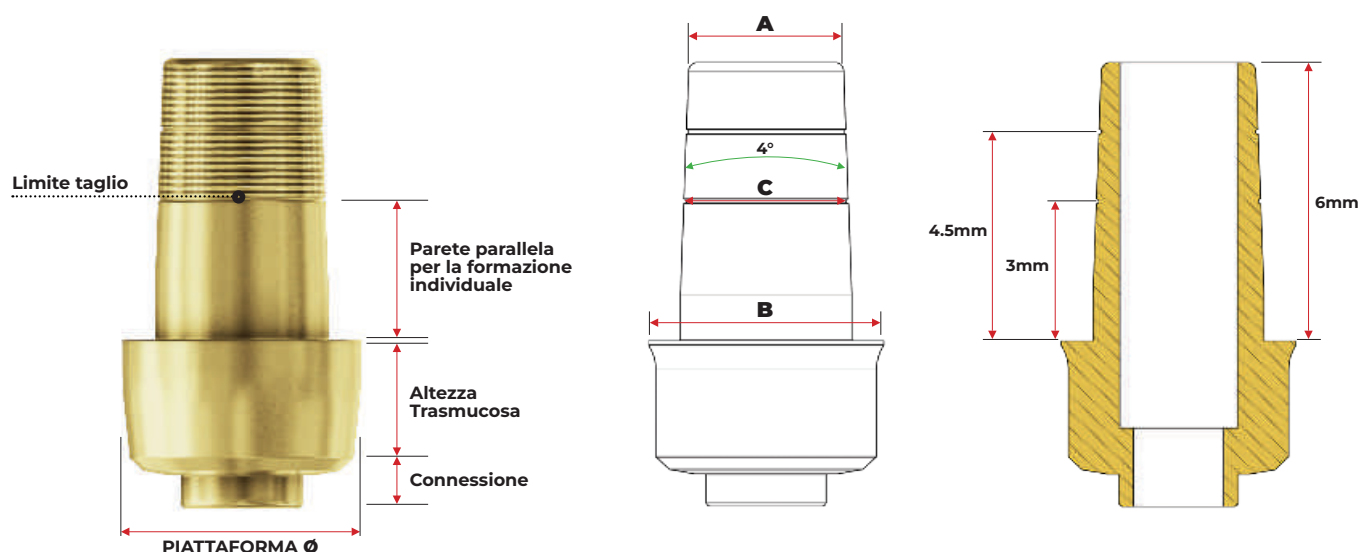
RISPARMIO DI TEMPO

- Modellazione individuale, diminuzione del tempo di procedura nell'adattamento degli abutment preconfezionati.
- Costruzione virtuale e fresatura di precisione con i sistemi cad-cam disponibili sul mercato.
- Controllo diretto e personalizzato nel proprio laboratorio, la forma e l'altezza del ponte o struttura.

IMPIEGO CLINICO

- Per la produzione di ponti avvitati occlusalmente e di strutture avvitate come only block incollati alle basi in titanio.
- Per ponti.
- Senza blocco antirotazione per la massima passivazione.
- Superficie esterna conica per facilitare l'inserimento.

DIMENSIONI



Impianti da **2.7-3.3**

Piattaforma **S**

Impianti da **3.4-4.0**

Piattaforma **N**

Impianti da **4.1-4.9**

Piattaforma **R**

Impianti da **5.0-6.0**

Piattaforma **W**

A	2.76mm	2.86mm	3.16mm	3.66mm
B	3.5mm	4.1mm	4.8mm	6.0mm
C	3.1mm	3.2mm	3.5mm	4.0mm

Tutte le misure sono espresse in mm

M.U.A. T9



VANTAGGI

- La forma conica esterna facilita l'inserimento e la passivazione di ponti o più elementi.
- Queste basi sono disponibili sia nei formati rotante o non rotante
- Sul lato esterno sono presenti linee circolari che determinano l'altezza minima alla quale la base può essere tagliata prima di incontrare la vite primaria.
- Elevato standard di precisione e compatibilità con la connessione DualSistem®.
- Cappetta calcinabile calibrata (disponibile su richiesta) per le basi in titanio, che consente una modellazione semplice ed efficace.

RISPARMIO DI TEMPO

- Sagomatura personalizzata, tempi di procedura ridotti per l'inserimento delle varie strutture protesiche.
- Costruzione virtuale e fresatura di precisione con sistema CAD-CAM.
- Controllo diretto e personalizzato nel vostro laboratorio, della forma e dell'altezza.
- Costruzione virtuale e fresatura di precisione con i sistemi cad-cam disponibili sul mercato.

IMPIEGO CLINICO

- Questo prodotto può essere usato sia per una protesi a carico immediato, sia per una procedura differita.

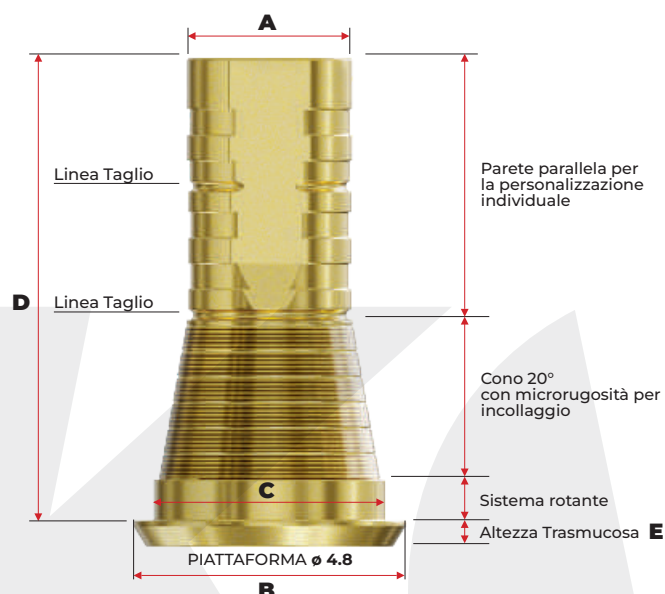
ROTANTI

- Per ponti.
- Senza blocco antirotazione per la massima passivazione.
- Superficie esterna conica per facilitare l'inserimento.
- Modalità di taglio su 3 altezze gestite dal software.

NON ROTANTI

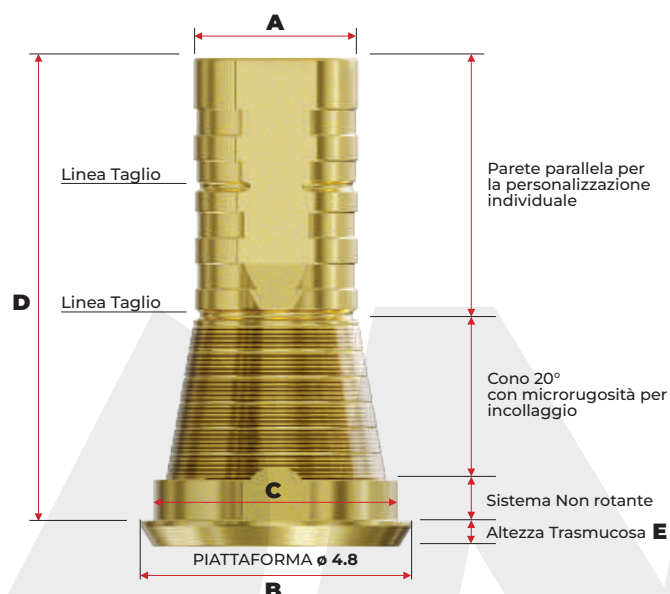
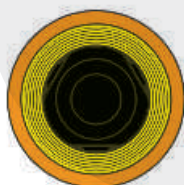
- Per singolo.
- Con blocco antirotazione trilobato
- Superficie esterna conica per facilitare l'inserimento.
- Modalità di taglio su 3 altezze gestite dal software.

DIMENSIONI



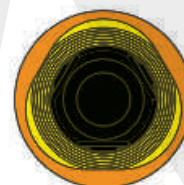
Piattaforma Rotante

A	3.2mm
B	5.3mm
C	4.5mm
D	9.0mm
E	0.3mm



Piattaforma Non Rotante

A	3.2mm
B	5.3mm
C	4.6mm
D	9.0mm
E	0.3mm





DUALSystem

MONCONE PERSONALIZZABILE
ROTANTE NP Ø3.5/3.75

H 0.75 mm	2469
H 1.5 mm	2354
H 2.5 mm	2355
H 3.5 mm	2479
H 5.0 mm	2483

Ti5 - Titanio Grado 5

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**

C O N I C A L C



DUALSystem

MONCONE PERSONALIZZABILE
NON ROTANTE NP Ø3.5/3.75

H 0.75 mm	2470
H 1.5 mm	2356
H 2.5 mm	2357
H 3.5 mm	2480
H 5.0 mm	2484

Ti5 - Titanio Grado 5

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**



CANNULA CALCINABILE NP Ø3.5/3.75

ROTANTE 1256

NON ROTANTE 1257

Polimetilmetacrilato

Pack 5pz



SCANBODY DUAL SISTEM NP Ø3.5/3.75

ROTANTE SCAN N-R

NON ROTANTE SCAN N

Polimetilmetacrilato

Pack 5pz



VITE NP Ø3.5/3.75

Primaria 2040

D.I.S. Connessione Esagonale 2451

D.I.S. Connessione Torx 2334

Ti5 - Titanio Grado 5



DUALSistem

MONCONE PERSONALIZZABILE ROTANTE RP Ø4.3/5.0



H 0.75 mm	2471
H 1.5 mm	2358
H 2.5 mm	2359
H 3.5 mm	2481
H 5.0 mm	2485

T15 - Titanio Grado 5

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**

DUALSistem

MONCONE PERSONALIZZABILE NON ROTANTE RP Ø4.3/5.0



H 0.75 mm	2472
H 1.5 mm	2360
H 2.5 mm	2361
H 3.5 mm	2482
H 5.0 mm	2486

T15 - Titanio Grado 5

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**



CANNULA CALCINABILE RP Ø4.3/5.0

ROTANTE 2475

NON ROTANTE 2476

Polimetilmetacrilato

Pack 5pz



SCANBODY DUAL SISTEM RP Ø4.3/5.0

ROTANTE SCAN R-R

NON ROTANTE SCAN R

Polimetilmetacrilato

Pack 5pz

VITE RP Ø4.3/5.0



Primaria 2300

D.I.S. Connessione Esagonale 2336

D.I.S. Connessione Torx 2450

T15 - Titanio Grado 5



iSHAPER

Regolatore di forma per TiBase

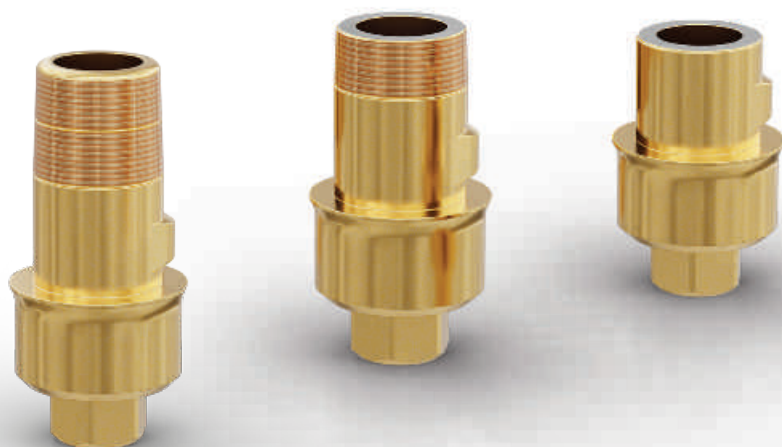


C O N I C A L I C

La scelta della TiBase adatta ad ogni caso clinico e al restauro da realizzare è fondamentale per il successo a lungo termine: Shaper è il regolatore di taglio modulare che offre la possibilità di personalizzare il Dual System in modo semplice e preciso.

TIBASE DUAL SISTEM

I Dual Sistem nascono con un'altezza di 60mm con la possibilità di essere tagliate e sagomate in base alle caratteristiche del manufatto che il tecnico dovrà preparare. Le due linee di taglio posizionate a 30 e 45mm sono preformate e danno un indice preciso. Le microscanalature sulla superficie permettono una migliore presa sui materiali compositi.



DESIGN - CARATTERISTICHE

Disponibile in tre diverse geometrie Shaper 90, Shaper 45 e Shaper 30 questo permette una personalizzazione completa del TiBase Dual Sistem e un controllo estremo durante il taglio. Una volta inserito il TBase Dual System all'interno del regolatore scelto, il perno blocca i movimenti del Dual System e consente un taglio preciso.

Corpo in ottone

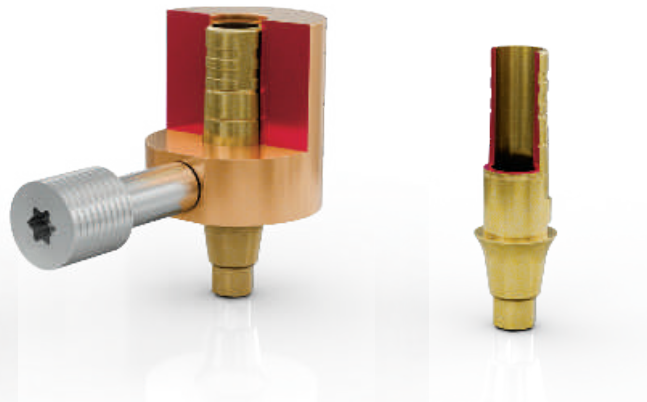
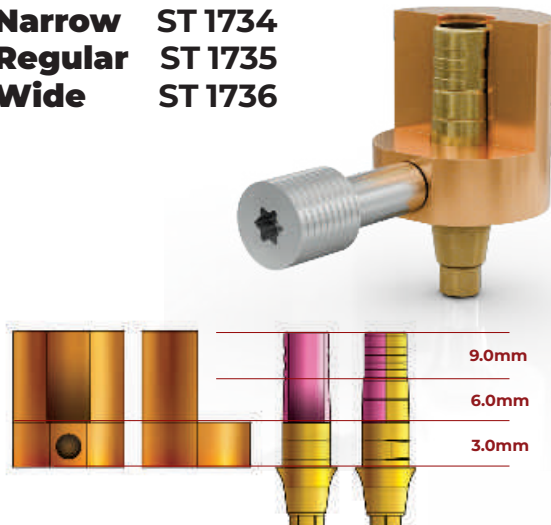
Superfici lisce
"cutting edge"

Pin bloccaggio avvitato



SHAPER90° 9mm

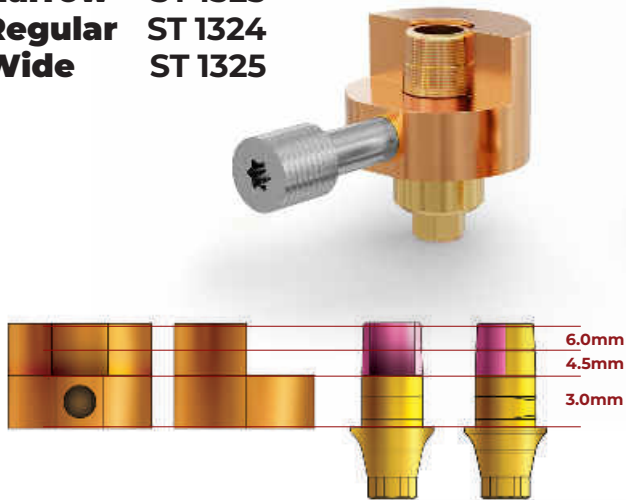
Narrow ST 1734
Regular ST 1735
Wide ST 1736



Shaper30 consente di effettuare tagli ortogonali sul TiBase Dual Sistem in modo sicuro e con assoluta precisione con un'altezza di 30 mm.

SHAPER90° 3mm

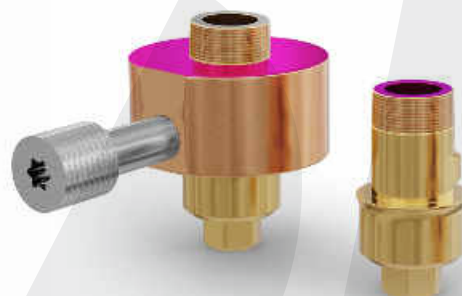
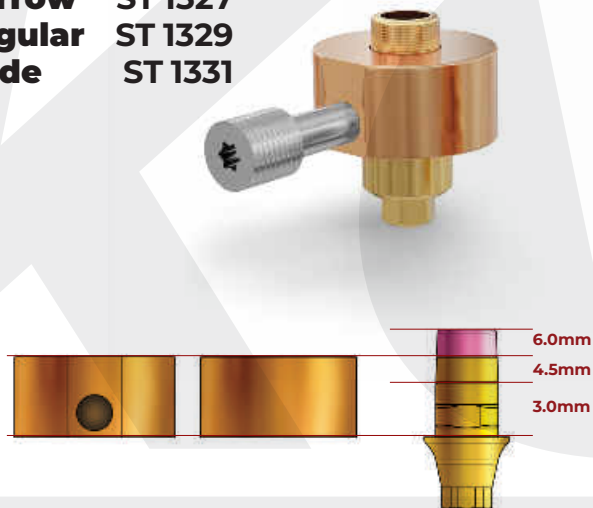
Narrow ST 1323
Regular ST 1324
Wide ST 1325



Shaper90 consente di effettuare tagli ortogonali e sul TiBase Dual Sistem in modo sicuro e con assoluta precisione con un'altezza di 30 mm.

SHAPER45

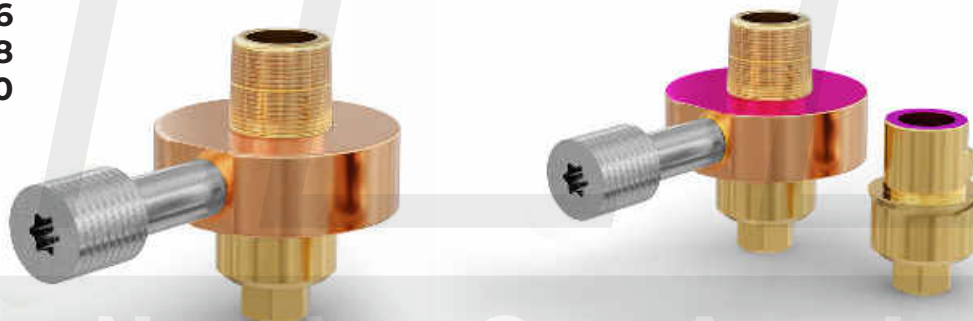
Narrow ST 1327
Regular ST 1329
Wide ST 1331



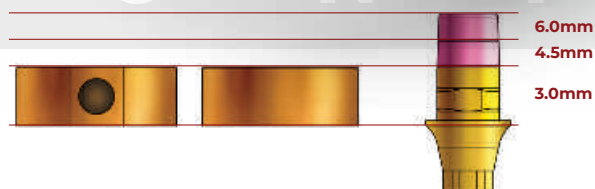
Shaper45 consente di effettuare tagli sul Tibase Dual Sistem in modo sicuro e con assoluta precisione con altezza di 45 mm.

SHAPER30

Narrow ST 1326
Regular ST 1328
Wide ST 1330



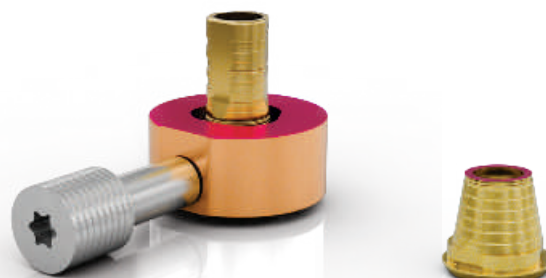
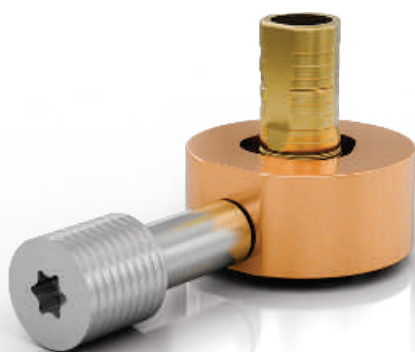
C O N I C A L C



Shaper30 consente di effettuare tagli ortogonali sul TiBase Dual Sistem in modo sicuro e con assoluta precisione con un'altezza di 30 mm.

SHPERM.U.A.

M.U.A. ST 1737



ShaperM.U.A. consente di effettuare tagli sulla Tibase Dual Sistem M.U.A. in modo sicuro e con assoluta precisione con altezza di 40 mm.

NB. IDC ha progettato e fornisce gli Shaper di taglio per Dual System in base alle esigenze d'uso del tecnico. Gli Shaper possono essere ordinati e usati in base alle necessità di tagli dei Dual System acquistati

DUALSistem360

Esistono situazioni in cui l'asse lungo dell'impianto risulta una posizione sfavorevole del foro di accesso della vite protesica. Una soluzione potrebbe essere sacrificare la recuperabilità e cementare il foro di accesso o comprometterlo risultati estetici. Con il sistema Dual Sistem 360®, IDC® offre una struttura in PMMA di ottenere una struttura dinamica a 360° con inclinazione max fino a 25°.

Il concetto di vite e cacciavite DIS basato su Torx® appositamente progettato manterrà la capacità di utilizzare tutta la coppia consigliata anche alla massima angolazione. Per facilitare il lavoro protesico utilizzando le tradizionali procedure di fusione, Dual Sistem 360® possono essere utilizzate cannule calcinabili preformate in PMMA.

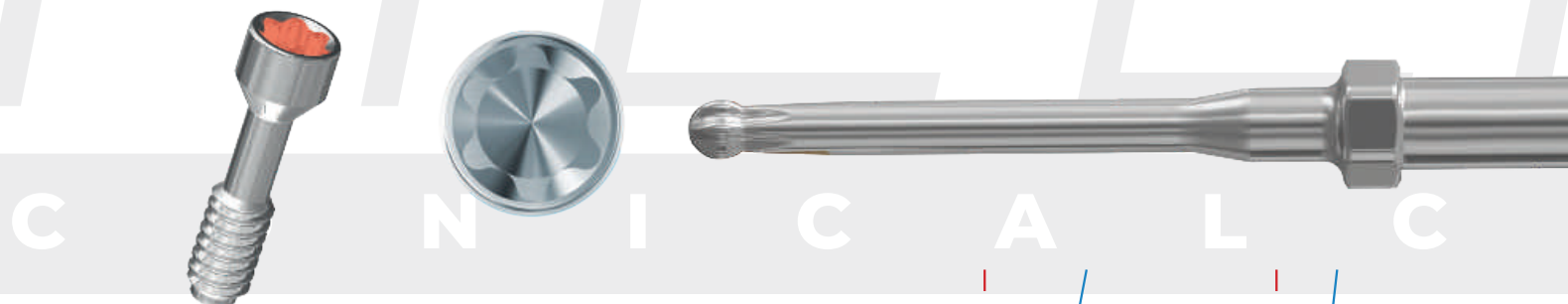
Vengono consegnati in confezioni multiple da 5 pezzi, sia nella versione diritta che pr ad angolo con 10° e 20°.

Sono progettati per ottimizzare il posizionamento e il serraggio della vite D.I.S.® con l'apposito driver.



Driver e Vite angolata D.I.S.

I driver per viti Angolate D.I.S. seguono rigorosamente i parametri di progettazione del sistema a sfera Torx®. Torx® ha stabilito lo standard globale in termini di affidabilità: questo assicura una coppia di serraggio ottimale anche al massimo angolo del driver. Le viti D.I.S. infatti, sono progettate e indicate per realizzare sovrastrutture protesiche nel materiale scelto dall'operatore.

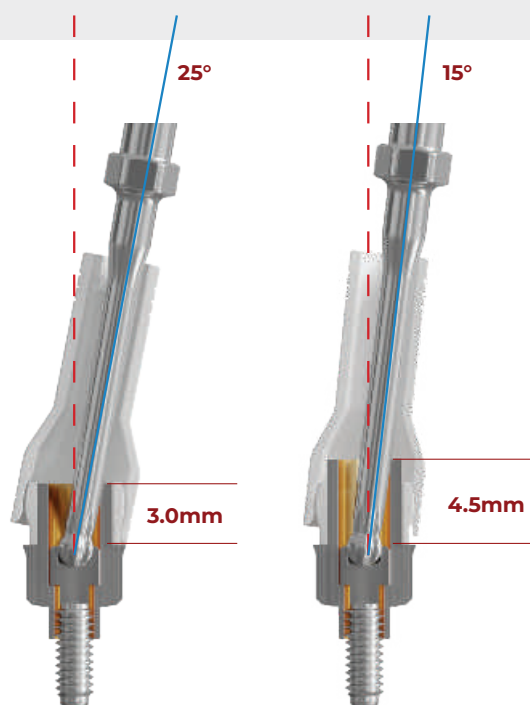
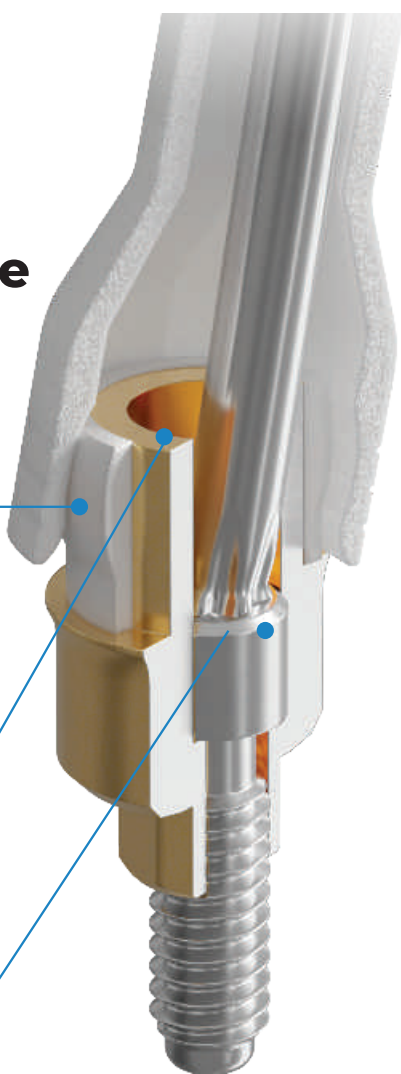


Caratteristiche e vantaggi

Base e cannula realizzate in POM - Polimetilmetacrilato

30% di riduzione tempo di progettazione del foro di emergenza all'interno delle librerie per migliorare ulteriormente la flessibilità e risultato estetico

Vite D.I.S. Torx® e driver che consentono di raggiungere 25° di angolazione con pieno controllo della coppia consigliata.



Procedendo con il taglio della base Dual Sistem®, ad un'altezza di 4.5mm si può raggiungere un'inclinazione di 15°. Tagliando ad un'altezza di 3.0mm l'inclinazione può arrivare a 25°.



Componenti Protesi Cementata MONCONE PERSONALIZZATO

COMBY CHROME

Il moncone Comby Chrome di IDC® - Implant & Dental Company è una soluzione universale di facile processo per i restauri supportati da impianti.

Si compone di una base in cromo cobalto (base in lega senza nichel), un manicotto di modellazione plastica e una vite di fissaggio.

Il moncone Comby Chrome di IDC® offre una soluzione conveniente per monconi a base di leghe auree con una straordinaria flessibilità sia per il tecnico che per il modellatore grazie al suo profilo di emergenza gengivale adattabile secondo le esigenze individuali.

Sia per progetti di protesi cementata che per ricostruzioni avvitata, Comby Chrome® consente restauri protesici, anche in casi in cui non è possibile utilizzare monconi standard fresabili, in casi dove è troppo profondo il tragitto tras mucoso e nel caso di forti disparallelismi.

La cera da modellazione aderisce facilmente al manicotto di modellazione plastica.



MAGNUM SOLARE

27%
CHROME (Cr)

6%
MOLYBDENUM (Mo)

66%
COBALT (Co)

1%
SILICON (Si)
MANGANESE (Mn)

CE 0123 ACCORDING TO: ISO 9693-1, ISO 22674

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

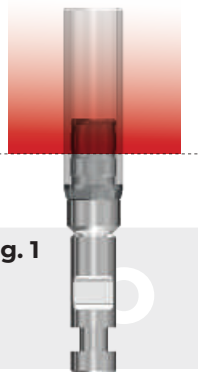
Temperatura di solidus-liquidus	1307 ÷ 1417 °C
Coefficiente di espansione termica	(25 ÷ 500 °C) 14,3 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ – (25 ÷ 600 °C) 14,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Punto di fusione	1470 °C
Densità	8,4 g/cm ³
Durezza Vickers	255 HV10
Allungamento percentuale a rottura	11 %
Carico unitario di snervamento	(Rp0.2) 395 MPa
Modulo di elasticità	233 GPa
Massima temperatura di cottura	980°C
Colore	Bianco

La fusione con leghe vili, meno predicibile rispetto a quella con leghe nobili, aumenta la difficoltà di mantenere la precisione a livello della connessione protesica perché oltre ai fattori di intimo contatto tra le leghe e resistenza meccanica subentrano anche problematiche di fenomeni corrosivi, ben noti agli odontotecnici.

Poiché queste leghe durante il loro riscaldamento si ossidano, è necessario avere ulteriori accorgimenti durante la preparazione dei modellati, durante la procedura di messa in rivestimento e fusione per evitare complicanze non solo di tipo meccanico, ma anche biologico.



L'inserimento del cilindro in resina sul moncone Comby Chrome facilita la modellazione del tragitto della vite protesica. Posizionare il moncone nel modello master assicurandosi che l'abutment sia correttamente ingaggiato prima di serrare la vite di fissaggio.



AREA TAGLIO

A seconda delle circostanze individuali, la cannula di modellazione plastica può essere tagliato in conformità con i requisiti individuali di modellazione (Fig. 1).

Fig. 1

C O N I C A L C

Ricostruire la forma ottimale della battuta con la cera da modellazione usuale. Riempire con cura la parte della zona antirotazionale sopra la spalla del pilastro con la cera di modellazione. Assicurarsi che la zona antirotazionale sopra la spalla sia completamente rivestita con uno strato uniforme di cera per modellare (vedi dettaglio 2).

Addensare la cera per evitare bolle sulla zona di connessione metallo. La modellazione sul pilastro deve essere sufficientemente spessa (uno strato di cera di almeno 0,7 mm). Durante la modellazione, utilizzare sempre una mascherina gengivale per garantire che il profilo di emergenza della corona sia ottimamente sagomato (Fig. 2).

Fig. 2

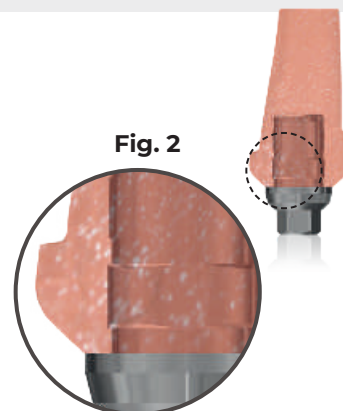
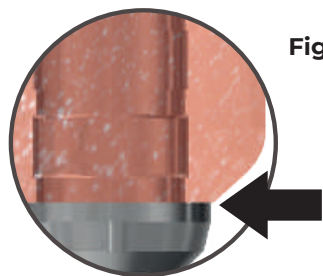


Fig. 3



Assicurarsi che non vi sia cera sul margine del bordo circolare della base di battuta per evitare la fuoriuscita della lega di sovrافusione (Fig. 3) Rivestire il componente modellato nel modo consueto con materiali di alta qualità di rivestimento.

AVVERTENZE IMPORTANTI

Effettuare la smuffolatura delicatamente con gli ultrasuoni, getto d'acqua, decapaggio o pennello in fibra di vetro.

Per rimuovere lo strato di ossido usare perle di uso di vetro (50 micron / 2 ~ 4 bar).

Non sabbare la connessione del moncone, al fine di evitare danneggiamenti all'abutment.

Utilizzare una nuova vite di riscontro per l'inserimento definitivo della componente secondaria. Stringere la vite primaria con l'aiuto di una chiave dinamometrica calibrata rispettando le raccomandazioni concernenti la coppia di serraggio.

Utilizzare il cacciavite originale fornito.

CONTRAINDICAZIONI

è consigliato non inclinare l'abutment oltre 30 gradi, su impianti con diametro inferiore a 4 mm e destinati alla regione posteriore.

Viti in dotazione

VANTAGGI

I Monconi Comby Chrome® sono forniti con vite "standard" in dotazione. A richiesta del cliente, la vite "standard" può essere sostituita con vite D.I.S. Torx o Esagono.



**I Monconi Comby Chrome®
sono disponibili per modellazione Cad-Cam
e sono compatibile con librerie:**



COMBY CHROME

MONCONE PERSONALIZZABILE

NP Ø3.5/3.75

ROTANTE	2362
NON ROTANTE	2363

Cr.Co - Lega Cromo Cobalto
PMMA - Polimetilmetacrilato

MONCONE PERSONALIZZABILE

RP Ø4.3/5.0

ROTANTE	2364
NON ROTANTE	2365

Cr.Co - Lega Cromo Cobalto
PMMA - Polimetilmetacrilato



VITE NP Ø3.5/3.75



Primaria	2040
D.I.S. Connessione Esagonale	2451
D.I.S. Connessione Torx	2334

T15 - Titanio Grado 5



VITE RP Ø4.3/5.0



Primaria	2300
D.I.S. Connessione Esagonale	2336
D.I.S. Connessione Torx	2450

T15 - Titanio Grado 5

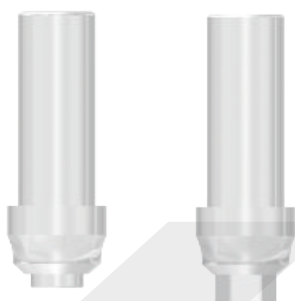


MONCONE CALCINABILE

Si connettono direttamente all'impianto con l'apposita vite e sono realizzati in PMMA, una resina che non lascia nessun residuo durante le operazioni di fusione.

I monconi calcinabili IDC® sono ideali per ottenere soluzioni estetiche valide, rispettando la forma anatomica del profilo emergente del dente. Con questi componenti è inoltre possibile correggere angolazioni e disparallelismi durante la lavorazione del manufatto.

ATTENZIONE per il laboratorio: Prima della fusione, non serrare le cannule interamente calcinabili sui modelli a un torque maggiore di 8-10 Ncm, poichè i polimeri hanno una resistenza inferiore al metallo.



MONCONE CALCINABILE

NP Ø3.5/3.75

ROTANTE	2330
NON ROTANTE	2331

PMMA - Polimetilmetacrilato

MONCONE CALCINABILE

RP Ø4.3/5.0

ROTANTE	2333
NON ROTANTE	2332

PMMA - Polimetilmetacrilato

VITE NP Ø3.5/3.75



Primaria	2040
D.I.S. Connessione Esagonale	2451
D.I.S. Connessione Torx	2334

T15 - Titanio Grado 5



VITE RP Ø4.3/5.0



Primaria	2300
D.I.S. Connessione Esagonale	2336
D.I.S. Connessione Torx	2450

T15 - Titanio Grado 5



COMBY CHROME

Abutment Calcinabile 360°

Sono numerose le situazioni cliniche in cui l'asse lungo dell'impianto è una posizione sfavorevole per il foro di accesso della vite protesica. Una soluzione potrebbe essere quella di sacrificare la reinstabilità e cementare il foro di accesso o compromettere i risultati estetici. Con il sistema calcinabile 360° per Comby Chrome, IDC® propone un dispositivo in PMMA per ottenere una struttura dinamica rotante a 360° con il vantaggio di raggiungere un'inclinazione fino a 25°. Il concetto di disappa e viti con base in Torx appositamente progettate manterranno la possibilità di utilizzare la coppia completa consigliata anche all'angolazione massima. Questo dispositivo è progettato per facilitare il lavoro protesico utilizzando le tradizionali procedure di fusione. Vengono consegnati in confezioni multiple da 5 pezzi, sia nella versione dritta che per il sistema 360. Sono progettati per ottimizzare il posizionamento e il serraggio della vite D.I.S. con l'apposito driver.



COMBY CHROME

CALCINABILE 360° NP Ø3.5/3.75

ST 1511

CALCINABILE 360° RP Ø4.3/5.0

ST 1512

PMMA - Polimetilmetacrilato

Accesso al canale della vite angolata

Realizzato in lega di Cobalto Cromo, questo sistema è disponibile per tutte le Tbase Comby Chrome della linea.



Per ottenere la massima inclinazione tagliare la Tbase fino ad un'altezza H 30mm

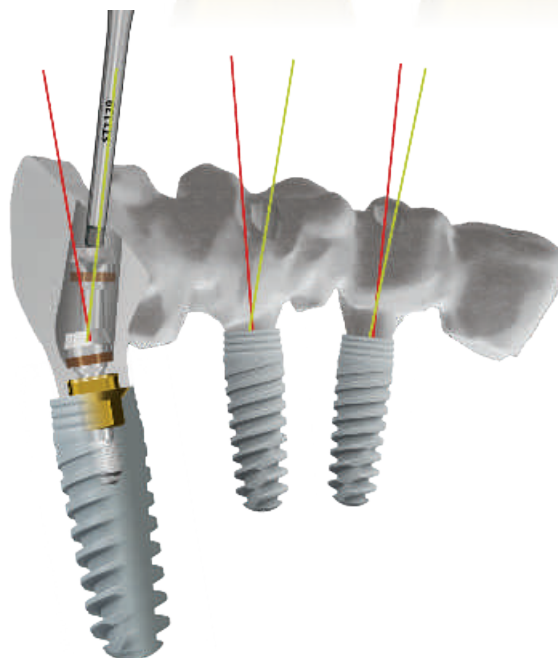


Componenti Protesi Cementata

I.C. INTERFACE CONNECTION

Il sistema I.C. Interface Connection IDC®, è un innovativo “accesso protesico”, progettato per la connessione esagono interno Heli®.

Il concetto è di avere un abutment connesso all’impianto, senza successiva cementazione dello stesso: questo grazie allo speciale adattatore metallico che unisce meccanicamente i due elementi (impianto- abutment) tramite la corretta angolazione della vite di serraggio.



0° 25°

CORONA ANATOMICA

Le corone possono essere realizzate con tecnica CAD-CAM (zirconia, ceramiche monolitiche, etc.) mediante tecnica per iniezione (PEEK o Resine rinforzate) o per fusione, nel caso di strutture in titanio o Cr.Co.

I.C. VITE - SPECIFICHE TECNICHE

Le viti I.C. sono progettate e indicate per realizzare sovrastrutture protesiche in ossido di zirconio grazie al loro cacciavite coordinato possiamo risolvere angolazioni fino a 25°.

I.C. SLEEVES - SPECIFICHE TECNICHE

Realizzate in un particolare polimero ad alta resistenza, le I.C. sleeves, sono componenti da interporre tra la testa della vite e la battuta della stessa.

La loro principale funzione è di ammortizzare e diminuire l'attrito dato dalla rotazione della vite, equilibrando le forze tra le parti.

NO CEMENT

Nel caso di protesi realizzate con zirconio o di strutture monolitiche, la soluzione Interface Connection, consente di eliminare tutti i potenziali rischi legati alla cementazione.

Questa soluzione è garanzia di più facile mantenimento della struttura con conseguente affidabilità su corone avvitate.



MONCONE CALCINABILE

NP Ø3.5/3.75

Rotante	2462
Non Rotante	2460
Ti5 - Titanio Grado 5	



MONCONE CALCINABILE

RP Ø4.3/5.0

Rotante	2463
Non Rotante	2461
Ti5 - Titanio Grado 5	

I convertitori I.C. BASE consentono con il loro utilizzo il conseguimento di risultati estetici, garantendo al contempo un'altissima precisione di accoppiamento ed un torque di serraggio invariato rispetto al metallo. Presentano la stessa funzionalità dei tradizionali link(DUAL SISTEM) da incollaggio e sono abbinati ad una vite DIS anodizzata DORATA per foro inclinato da utilizzarsi con relativo cacciavite dedicato. È possibile realizzare abutment individuali ed elementi singoli con tecnica avvitata diretta, sia da modello che da file. Presentano un ingaggio TRILOBATO sezionato attivabile che rende non necessario alcun tipo di cementazione.

I convertitori I.C. BASE consentono con il loro utilizzo il conseguimento di risultati estetici, garantendo al contempo un'altissima precisione di accoppiamento ed un torque di serraggio invariato rispetto al metallo.

C O N I C A L E



I.C. CALCINABILE UNIVERSALE

NP Ø3.5/3.75

	1276
RP Ø4.3/5.0	2487

PMMA - Polimetilmetacrilato

Si connettono direttamente all'impianto con l'apposita vite e sono realizzati in Pom, una resina che non lascia nessun residuo durante le operazioni di fusione. Con questi componenti è inoltre possibile correggere angolazioni e disallineamenti durante la lavorazione del manufatto, prima della realizzazione del manufatto.



I.C. VITE NP Ø3.5/3.75

Vite Primaria	2464
Vite D.I.S. Esa	2466
Vite D.I.S. Torx	2468
Ti5 - Titanio Grado 5	



I.C. VITE RP Ø4.3/5.0

Vite Primaria	2465
Vite D.I.S. Esa	2467
Vite D.I.S. Torx	2469
Ti5 - Titanio Grado 5	

Le viti I.C. sono progettate e indicate per realizzare sovrastrutture protesiche in ossido di zirconio grazie al loro cacciavite coordinato possiamo risolvere angolazioni fino a 25°.

Disponibili con connessione Esa e Torx.

25
Ncm



D.I.S. DRIVER TORX

Corto	ST1464
Medio	ST1468
Lungo	ST1472

A - Acciaio Inox



D.I.S. DRIVER ESA

Corto	ST1127
Medio	ST1128
Lungo	ST1129

A - Acciaio Inox



IMPUGNATURA STUDIO

A - Acciaio Inox

ST1005



ADATTATORE CHIRURGICO CHIAVE DINAMOMETRICA

A - Acciaio Inox

ST1314

Il sistema I.C. Interface Connection IDC® è disponibile per modellazione Cad-Cam ed è compatibile con librerie:



Componenti Protesi Cementata

MONCONE I-BASE

Il sistema I-Base IDC®, è compatibile con sistema CEREC®.

La connessione dell' abutment HELI® si può combinare con la geometria di CEREC® T-Base L.

È inoltre possibile produrre abutment personalizzati per modellazione usando il sistema CEREC®.

A. I-Base IDC®, è compatibile con la libreria Zimmer® - Ø3.5.

B. Tutti i blocchi (di differente materiale), nel software sistema CEREC® T-Base L., possono essere utilizzati per questo processo.



I-BASE SIRONA NP Ø3.5/3.75

H 0.5 mm	2398
H 1.5 mm	2399
H 2.5 mm	2400
H 3.5 mm	2401

Ti5 - Titanio Grado 5

SCANPOST NP Ø3.5/3.75

H 5.0 mm	2402
----------	------

Ti5 - Titanio Grado 5

VITE NP Ø3.5/3.75



Primaria	2040
D.I.S. Connessione Esagonale	2451
D.I.S. Connessione Torx	2334

Ti5 - Titanio Grado 5



I-BASE SIRONA RP Ø4.3/5.0

H 0.5 mm	2417
H 1.5 mm	2418
H 2.5 mm	2419
H 3.5 mm	2420

Ti5 - Titanio Grado 5

SCANPOST RP Ø4.3/5.0

H 5.0 mm	2421
----------	------

Ti5 - Titanio Grado 5

VITE RP Ø4.3/5.0



Primaria	2300
D.I.S. Connessione Esagonale	2336
D.I.S. Connessione Torx	2450

Ti5 - Titanio Grado 5





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.

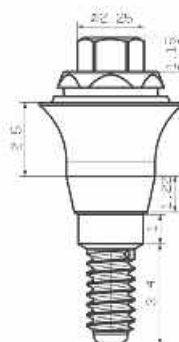
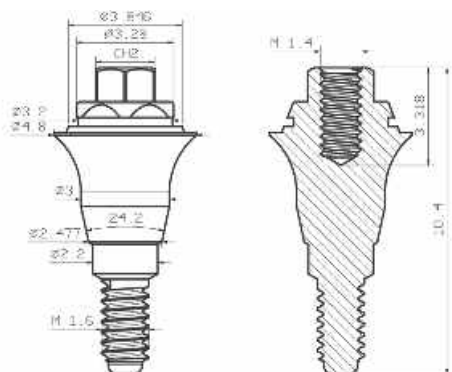
In tal modo i pazienti non saranno mai edentuli e avranno sempre una protesi fissa stabile.

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

Componenti Secondarie M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT

Un moderno sistema multiprotesico, per realizzare ponti avvitati, barre avvitate e "toronto bridges" ma anche unità singola.

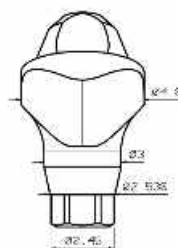
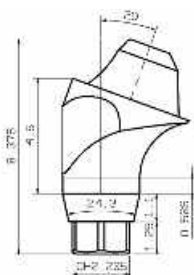
Il perfetto accoppiamento tra impianto e componente secondaria consente la semplificazione delle componenti terziarie per tutti i tipi di impianto. Le angolazioni sono comprese tra 17° e 45°.



MONCONE M.S.A. NP Ø3.5/3.75

H 1.5 mm	2378
H 2.5 mm	2379
H 3.5 mm	2380
H 4.5 mm	2381
H 5.5 mm	2382

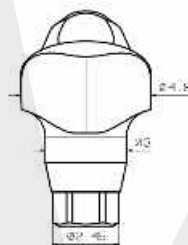
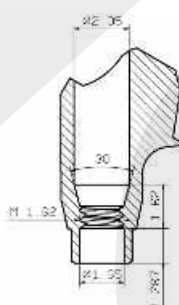
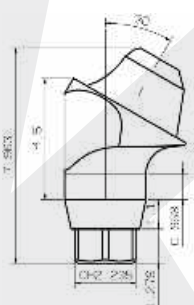
Ti5 - Titanio Grado 5



MONCONE 17° M.S.A. NP Ø3.5/3.75

H 2.5 mm	2388
H 3.5 mm	2389
H 4.5 mm	2446

Ti5 - Titanio Grado 5



MONCONE 30° M.S.A. NP Ø3.5/3.75

H 3.5 mm	2392
H 4.5 mm	2393
H 5.5 mm	2448

Ti5 - Titanio Grado 5



VITE M.S.A. NP Ø3.5/3.75

Ti5 - Titanio Grado 5

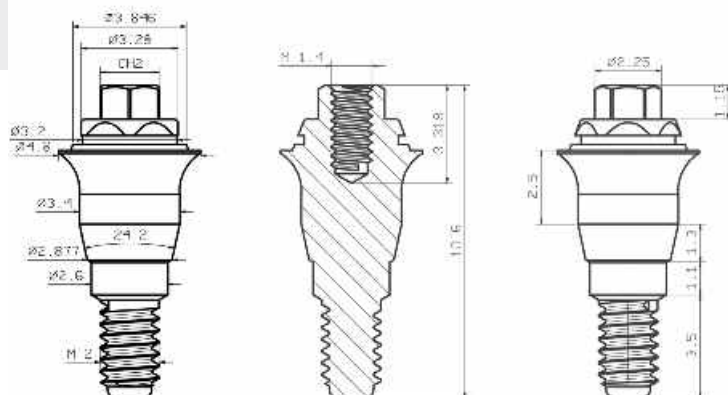
2396



Componenti Secondarie M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT

Un moderno sistema multiprotesico, per realizzare ponti avvitati, barre avvitate e "toronto bridges" ma anche unità singola.

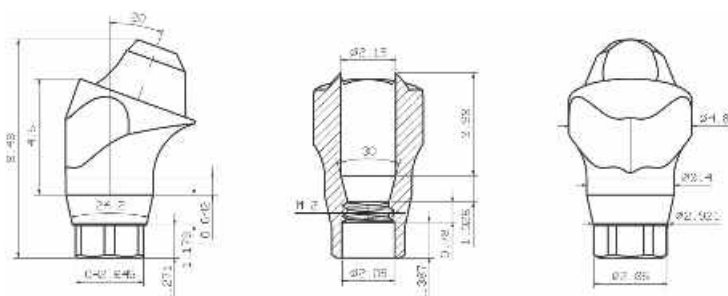
Il perfetto accoppiamento tra impianto e componente secondaria consente la semplificazione delle componenti terziarie per tutti i tipi di impianto. Le angolazioni sono comprese tra 17° e 45°.



MONCONE M.S.A. RP Ø4.3/5.0

H 1.5 mm	2383
H 2.5 mm	2384
H 3.5 mm	2385
H 4.5 mm	2386
H 5.5 mm	2387

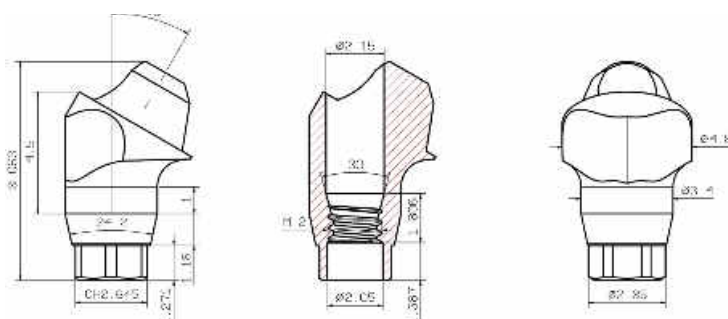
Ti5 - Titanio Grado 5



MONCONE 17° M.S.A. RP Ø4.3/5.0

H 2.5 mm	2390
H 3.5 mm	2391
H 4.5 mm	2447

Ti5 - Titanio Grado 5



MONCONE 30° M.S.A. RP Ø4.3/5.0

H 3.5 mm	2394
H 4.5 mm	2395
H 5.5 mm	2449

Ti5 - Titanio Grado 5



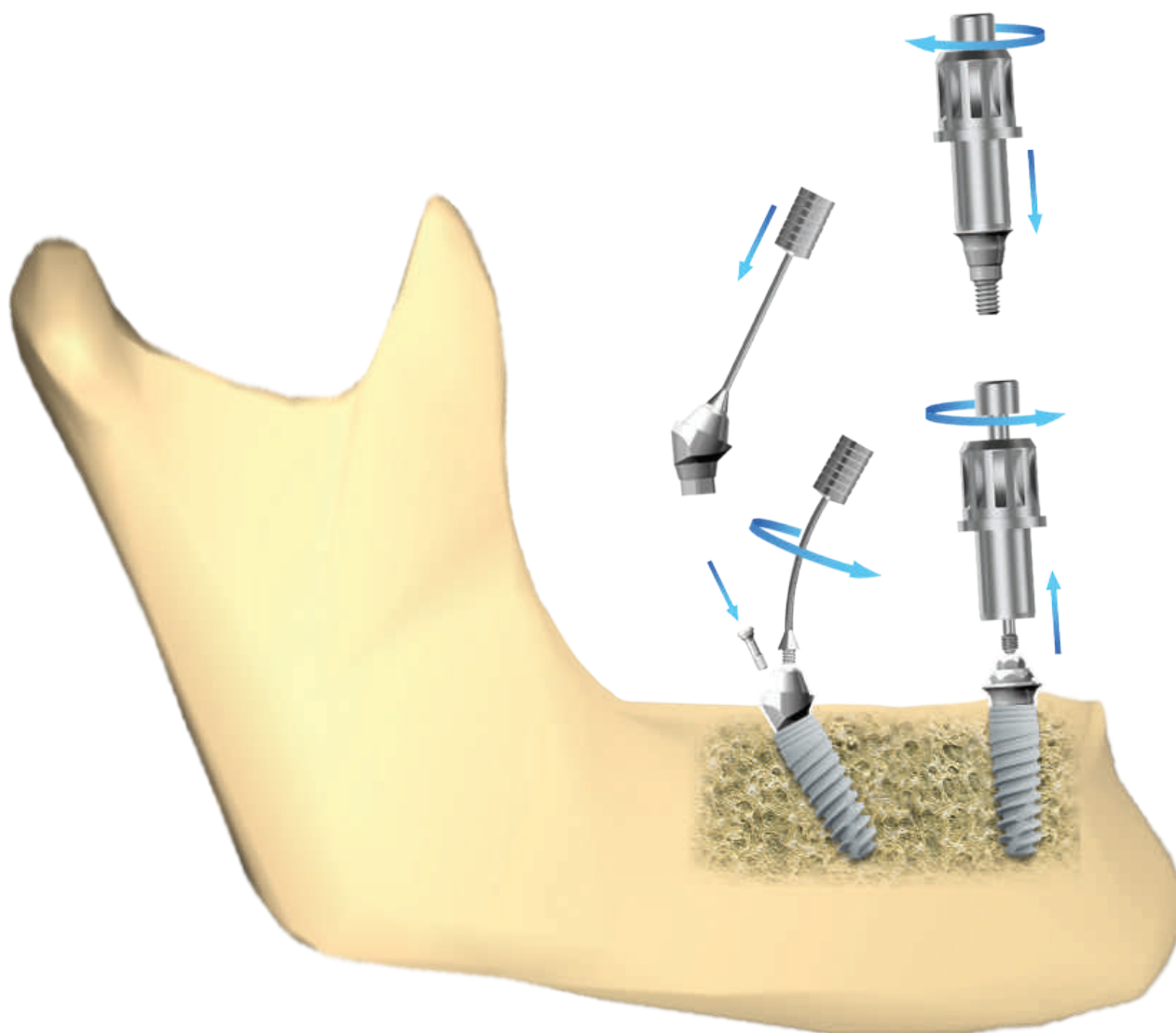
VITE M.S.A. RP Ø4.3/5.0

Ti5 - Titanio Grado 5

2397



Trasportatori Componenti Secondarie M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT



I posizionatori (ST1106-ST1107-ST1210) facilitano il collocamento preciso del componente M.S.A. all'interno del sito implantare.

Il posizionatore per M.S.A. dritto aggancia il componente verticalmente e funge da trasportatore. Il posizionatore per M.S.A. angolato si avvita al foro di inserimento della vite di fissaggio lasciando libero il foro per la vite di aggancio all'impianto.

N.B. I posizionatori sono compresi nella confezione del componente M.S.A. scelto



POSIZIONATORE DINAMOMETRICA M.S.A. DRITTO

Lunga **ST1106**
Corta **ST1107**
A - Acciaio Inox

25
Ncm



CHIAVE M.S.A.

Contrangolo **ST1001**
Posizionatore **ST1210***
A - Acciaio Inox
*compreso nel moncone m.s.a.

Componenti Protesi M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT

Un moderno sistema multiprotesico, per realizzare ponti avvitati, barre avvitati e "toronto bridges".

La varietà, la precisione e la duttilità dei componenti protesici avvitati IDC®, permette di correggere in maniera semplice, immediata ed efficace, il disparallelismo tra i vari impianti per un inserimento senza tensioni (passive-fit) della protesi.



COMPONENTI PROTESICI PER IMPRONTA



A.D.M. ANALOGO DIGITALE M.S.A. 2212
A - Acciaio Inox

Analogo A.D.M. per abutment M.S.A. in Acciaio per modellazione Cad-Cam compatibile con librerie:



ANALOGO M.S.A. 1270
A - Acciaio Inox

Analogo Analogico per abutment M.S.A. in Acciaio



TRANSFER OPEN TRAY M.S.A. 1073
VITE TRANSFER M.S.A. 1036
Ti5 - Titanio Grado 5

Transfer pick-up in titanio grado 5 per moncone M.S.A. rotante.

Vite per transfer inclusa (cod. 1073), adatta alla presa d'impronta con cucchiaino individuale aperto.



TRANSFER CLOSED TRAY M.S.A. 1164
Ti5 - Titanio Grado 5
**COPERTURA IMPRESSIONE
CLOSED TRAY M.S.A.** 1268
PMMA - Polimetilmetacrilato
Confezione 5pz

Transfer closed tray M.S.A. in titanio grado 5 per moncone M.S.A. rotante.

Vite per transfer inclusa, adatta alla presa d'impronta con cucchiaino individuale chiuso corredato dalla cappetta da impronta (1268)



VITE COPERTURA M.S.A. 1077
Ti5 - Titanio Grado 5

Vite protezione M.S.A. in titanio grado 5, progettato per proteggere la connessione dell'impianto dalla ricrescita della mucosa.



ANALOGO PROTEZIONE M.S.A. 1080
A - Acciaio Inox
Confezione 5pz

Analogo protezione per abutment M.S.A. in acciaio. Protegge la connessione dell'abutment, del ponte implantare o della barra implantare, mentre vengono lucidati dal clinico o dal laboratorio. Torque serraggio 8-10 Ncm.



VITE COPERTURA M.S.A. 4.0MM 1077
VITE COPERTURA M.S.A. 6.0MM 1292
VITE COPERTURA M.S.A. 9.0MM 1293
Ti5 - Titanio Grado 5

Analogo protezione per abutment M.S.A. in acciaio. Protegge la connessione dell'abutment, del ponte implantare o della barra implantare, mentre vengono lucidati dal clinico o dal laboratorio. Torque serraggio 8-10 Ncm.



DUAL SISTEM M.S.A. H4.0mm	1076
DUAL SISTEM M.S.A. H9.0mm	1279
DUAL SISTEM M.S.A. NON ROTANTE H9.0mm	1280

TI5 - Titanio Grado 5

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**



CALCINABILE PASSIVAZIONE H4.0mm	1258
CALCINABILE PASSIVAZIONE H9.0mm	2271

Confezione 5pz

POM - Polimetilmetacrilato



CANNULA 360° CALCINABILE M.S.A. DUAL SISTEM	ST1594
--	---------------

POM - 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**

DUALSistem

Moncone personalizzabile in titanio grado 5, per abutment M.S.A.

Sono ideali per la realizzazione mediante tecnica di incollaggio, di ponti o barre formati da più elementi.

La superficie esterna, di forma conica, facilita notevolmente l'inserimento e la passivazione del restauro in bocca.

N.B. Sono disponibili librerie coordinate per progettazione Cad- Cam

I Dual Sistem 360° sono pilastri individualizzabili, consentono la libertà di angolazione della protesi fino a 25°, con la possibilità di dislocare il foro per la vite passante in posizione palatale o linguale, evitando così fori vestibolari e consentendo un maggiore spessore vestibolare della ceramica.

La sinergia tra la cilindro calcinabile sulla testa sferica del Dual Sistem integrato con l'uso del cacciavite DIS permette di ingaggiare la testa della vite in presenza di angolazioni accentuate.

COMBY CHROME

Moncone personalizzabile in Cromo Cobalto per monconi M.S.A., rotanti.

Questo componente unisce alla semplicità delle soluzioni calcinabili una base in lega altamente biocompatibile con un elevato indice di resistenza alla corrosione.

I Comby Chrome 360° sono pilastri individualizzabili tramite fusione e sovrافusione, consentono la libertà di angolazione della protesi fino a 25°. Il beneficio primario di questa tecnologia consiste nella possibilità di dislocare il foro per la vite passante in posizione palatale o linguale, evitando così fori vestibolari e consentendo un maggiore spessore vestibolare della ceramica.

Questo è reso possibile dalla sinergia tra la cilindro calcinabile sulla testa sferica del Combi Chrome, e con il cacciavite DIS dal particolare design permette di ingaggiare la testa della vite in presenza di angolazioni accentuate.



MONCONE PERSONALIZZABILE COMBY CHROME M.S.A.	1078
---	-------------

Cr.Co. - Lega di Cromo Cobalto



CANNULA 360° CALCINABILE M.S.A. COMBY CHROME	ST1594
---	---------------

POM - 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**



MONCONE CALCINABILE M.S.A.	1075
-----------------------------------	-------------

POM - Polimetilmetacrilato



FULL 360° CALCINABILE M.S.A.	1290
-------------------------------------	-------------

POM - 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**

Moncone calcinabile in PMMA per abutment M.S.A., rotanti. Il torque raccomandato per serrare tutte le sovrastrutture ottenute per fusione agli abutment è di 20-25 Ncm.

La cannula calcinabile integrale 360°, consente la libertà di angolazione della protesi fino a 25°. è possibile così dislocare il foro per la vite passante in posizione palatale o linguale, evitando così fori vestibolari e consentendo un maggiore spessore vestibolare della ceramica.

N.B. Si faccia però attenzione in laboratorio, prima della fusione, a non serrare le cannule interamente calcinabili sui modelli a un torque maggiore di 8-10 Ncm, poiché i polimeri hanno una resistenza inferiore al metallo.



INTRAORAL SCANBODY M.S.A.
VITE SCANBODY M.S.A. 8.0 mm
Ti4 - Titanio Grado 4

SCAN 1001
1137

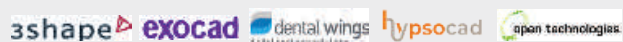


Gli scan abutment intraorali sono dispositivi fondamentali per effettuare un adeguato processo di scansione, sia per uso intraorale che per uso su modello dentale. Posizionati su analogo o su M.S.A., consentono durante il processo di acquisizione, di rilevare con altissima precisione il corretto posizionamento dell'impianto all'interno del progetto implanto-protetico. Autoclavabili e riutilizzabili.



SCANBODY M.S.A. SHORT H9.0 mm
VITE SCANBODY M.S.A. 6.0 mm
Ti4 - Titanio Grado 4

SCAN 1020
1136



Gli Scanbody M.S.A. Short servono per trasferire il posizionamento della connessione del Multi Sistem Abutment. La sua altezza di 9 mm migliora la scansione evitando di mandare fuori focus la telecamera. I Pin di congiunzione possono essere utilizzati per migliorare la lettura della scanner, dando continuità alla scansione. Vite di serraggio è inclusa.



MICRO-VITE M.S.A.
Ti5 - Titanio Grado 5

1037

Vite per componenti protesiche M.S.A. In dotazione con tutte le componenti per la realizzazione della sovrastruttura.



MICRO-VITE ZIRCONIA M.S.A.
Ti5 - Titanio Grado 5

1269

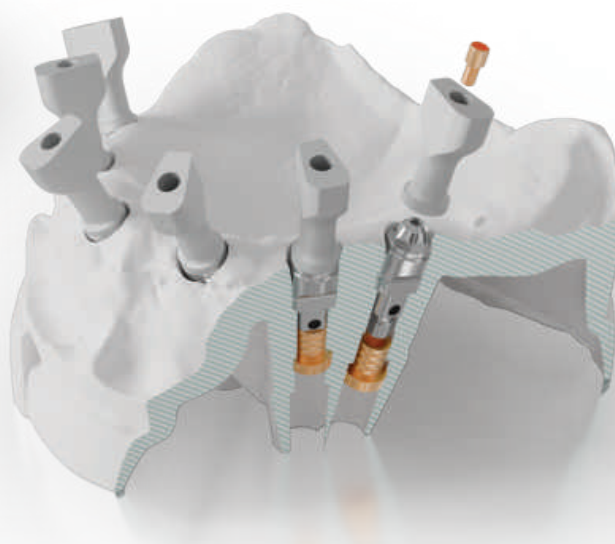
Vite specifica per avvitamento della sovrastruttura in zirconia direttamente al componente M.S.A.



MICRO-VITE D.I.S
● Connessione Esagono
★ Connessione Torx
Ti5 - Titanio Grado 5

2218
2226

Questa particolare tipologia di microvite consente di regolare l'angolazione di accesso alla struttura fino a 25°



COMPONENTI PROTESICHE PER TECNICA DI RIBASATURA E CARICO IMMEDIATO



MONCONE PROVVISORIO M.S.A. 1074
T15 - Titanio Grado 5

Cannula in titanio grado 5 per abutment m.s.a., rotanti. Utilizzati per protesizzazione immediata e definitiva o per eventuale ribasatura di protesi già esistenti. o per utilizzo come provvisorio.
Cannula e vite di serraggio inclusa (cod. 1033).
Torque 20-25 Ncm.



MONCONE TITANIO M.S.A 360° 1282
T15 - Titanio Grado 5

Il moncone titanio M.S.A. 360° facilita con la libertà di angolazione di 25°, di dislocare così i fori vestibolari: evitando l'uso dei Multi Unit Abutment nei carichi immediati.



MONCONE SALDATURA TITANIO M.S.A. 1079
T15 - Titanio Grado 5

Componenti per monconi M.S.A. in titanio grado 5. dedicati ad una protesizzazione mediante saldatura intraorale o ad una eventuale ribasatura di una vecchia protesi per utilizzo come provvisorio.
Vite di serraggio inclusa (cod. 1037).
Torque 20-25 Ncm.



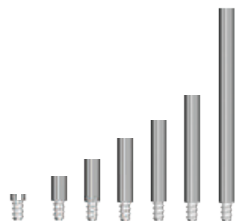
MONCONE SALDATURA ACCIAIO M.S.A. 1132
A - Acciaio Inox

Moncone saldatura per abutment m.s.a. in Acciaio. Sono dedicati ad una protesizzazione mediante saldatura intraorale o ad una eventuale ribasatura di protesi già esistenti, o per utilizzo come provvisorio.
Vite di serraggio inclusa (cod. 1037).
Torque 20-25 Ncm.



CALCINABILE - Confezione 5pz 1133
POM - Polimetilmetacrilato

Cannula calcinabile in PMMA per cementazione su moncone in titanio provvisorio.
Duttile per protesizzazione e realizzare manufatti privi da tensioni residue.



VITE M.S.A.

L 1.0 - Ribassata	1134
L 2.0	1037
L 4.0	1135
L 6.0	1136
L 8.0	1137
L 14.0	1036
L 24.0	1138

T15 - Titanio Grado 5

Vite di ricambio per componenti protesiche per abutment M.S.A. in titanio grado 5, sono in dotazione per la realizzazione della sovrastruttura.



COMPONENTI PROTESICI PER SALDATURA E TECNICA DI CARICO IMMEDIATO CONO MORSE



**ANALOGO
CONO MORSE M.S.A.**
Ti5 - Titanio Grado 5

1267

Analogo Cono Morse Standard compatibile con le librerie in dotazione alla sistemica implantare IDC®.



CONO MORSE M.S.A.
Ti5 - Titanio Grado 5

1263

Questo componente offre il vantaggio di due protocolli già ampiamente diffusi in implantoprotesi: la saldatura intraorale provvisoria e la conometria per la fase sia provvisoria che definitiva: utilizzando protesi senza cemento e consentendo più mobilità da parte dell'operatore.



**IMPRESSION COPY
CONO MORSE M.S.A.**
PEEK - Polietereeterchetone

1266

Transfer Pick-up in PEEK per moncone cono morse standard consente sia un utilizzo per carico immediato ma consente l'uso per presa dell'impronta a tecnica "closed tray" (cucchiaino chiuso).



**MONCONE SALDATURA
CONO MORSE M.S.A.**
Ti5 - Titanio Grado 5

1265

Moncone per cono morse standard dedicato ad una protesizzazione mediante saldatura intraorale o ad una eventuale ribasatura di una vecchia protesi utilizzandolo come provvisorio.



**MONCONE TITANIO
CONO MORSE M.S.A.**
Ti5 - Titanio Grado 5

1264

Moncone in titanio grado 5 per cono morse standard. Utilizzato per protesizzazione immediata o ribasatura di protesi già esistenti.

COMPONENTI PROTESICHE PER CARICO IMMEDIATO/OVERDENTURE



**MONCONE SFERA
M.S.A.**
Ti5 - Titanio Grado 5

1163

Moncone a Sfera da applicare ai monconi M.S.A. angolati. Consente la gestione di un corretto parallelismo riducendo lo stress e il relativo consumo delle cuffie di ritenzione.



**MONCONE CONNECTOR
M.S.A. LONG 4.5mm**
Ti5 - Titanio Grado 5

1162

Moncone Connector da applicare ai monconi M.S.A. angolati. Questi componenti consentono di ottenere un parallelismo migliorato, con minor consumo delle cuffie di ritenzione.



**MONCONE CONNECTOR
M.S.A. SHORT 3.0mm**
Ti5 - Titanio Grado 5

1291

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.

HELIKON
CONICAL CONNECTION



FLAT ABUTMENT NP Ø3.5/3.75

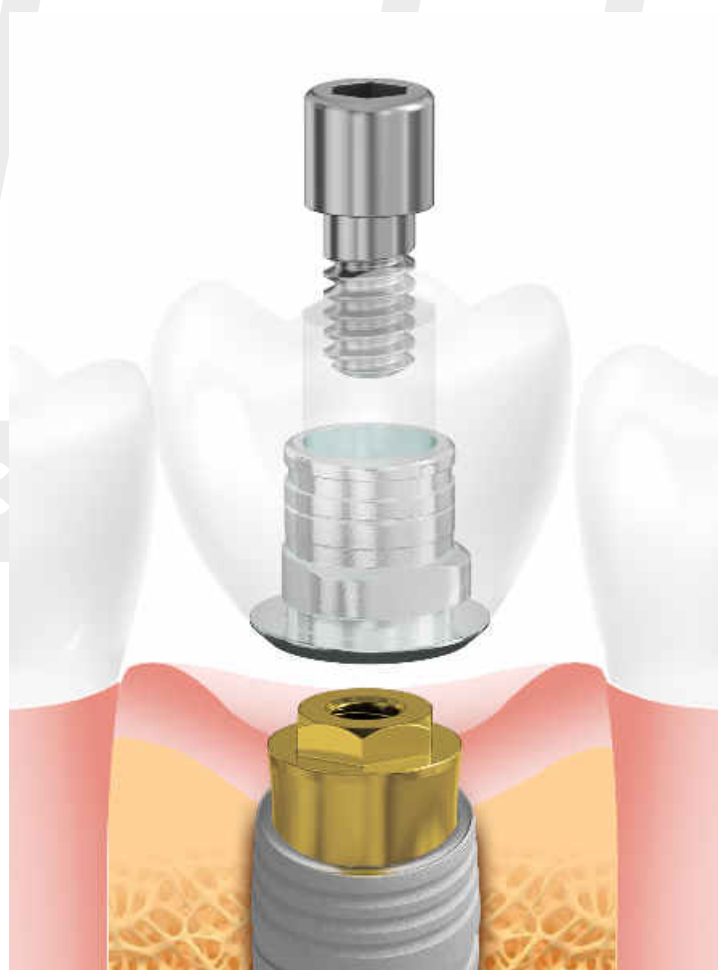
H1.5mm	2436
H2.5mm	2437
H3.5mm	2438
H4.5mm	2439
H5.5mm	2440

Titanio grado 5

FLAT ABUTMENT RP Ø4.3/5.0

H1.5mm	2441
H2.5mm	2442
H3.5mm	2443
H4.5mm	2444
H5.5mm	2445

Titanio grado 5



Il sistema modulare **SF-ABUTMENT** è a oggi la miglior soluzione biomeccanica per un sistematica protesi 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

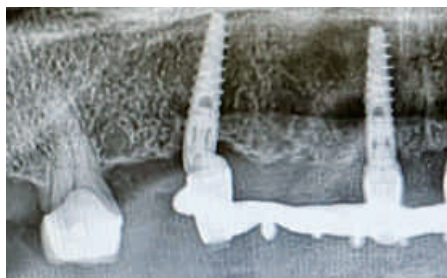
3. Posizionamento sub-crestale

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 H1.0 2270
VITE GUARIGIONE H3.0 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 M.U.A. SCANT124
MICROVITE M.U.A. H6
Titanio grado 5

3shape exocad dental wings hypocad open technologies



SCANBODY M.U.A. SHORT H9 SCANT125
MICROVITE M.U.A. H4
Titanio grado 5

3shape exocad dental wings hypocad 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 PROVVISORIO
Ponti - Rotante** 2283
Titanio grado 5



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



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



**MONCONE PROVVISORIO
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



2.0 mm 1169
4.0 mm 2280
6.0 mm 2281
14.0 mm 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



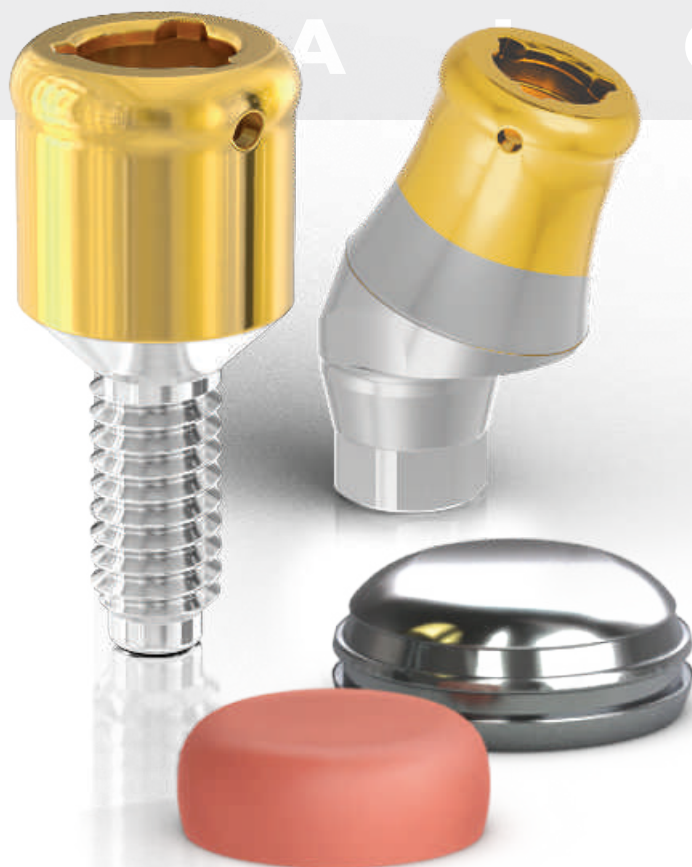
Per il serraggio dei componenti in questa sezione si raccomanda di **non superare i 15 Ncm.**



CONNECTOR

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

C O N I A C



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.

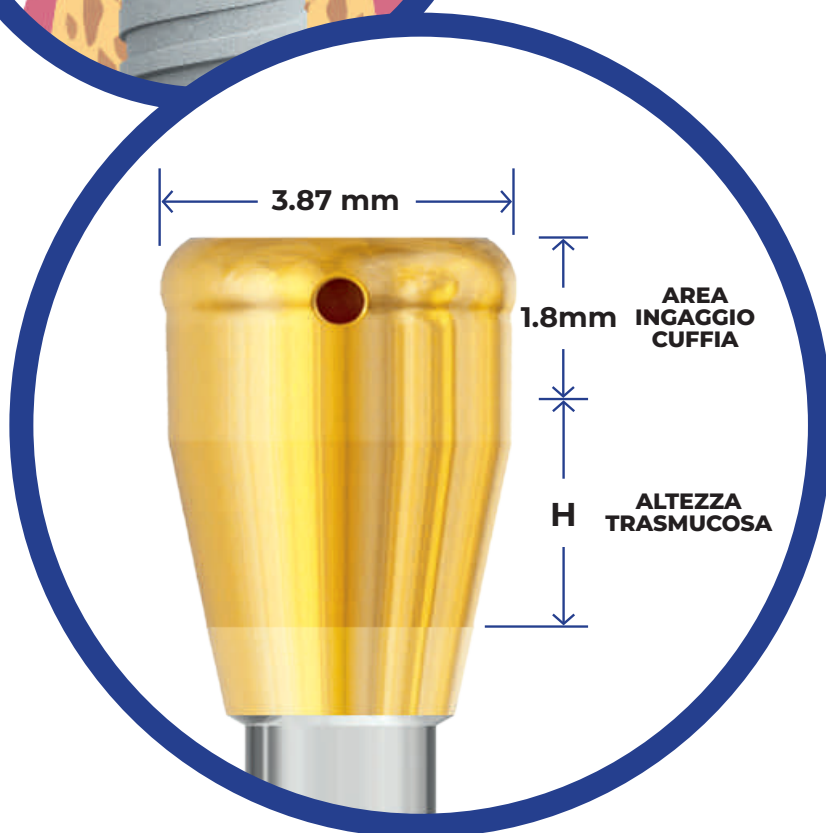
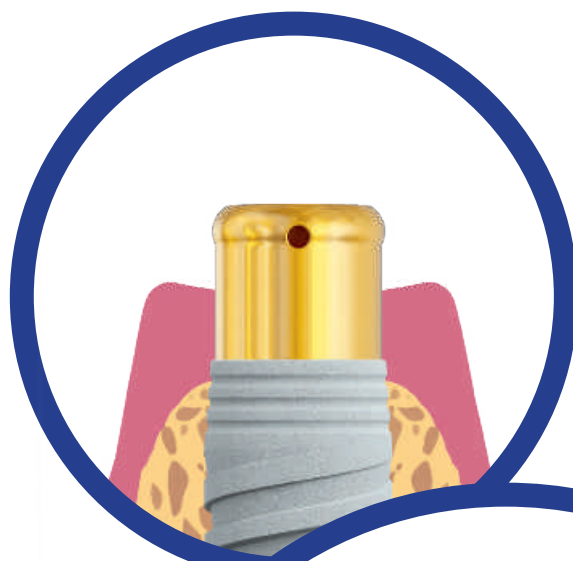
I monconi a sfera sono tradizionalmente utilizzati nella mandibola, su due impianti.

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



CONNEKTOR NP Ø3.5/3.75

H 1.0 mm	2366
H 2.0 mm	2367
H 3.0 mm	2368
H 4.0 mm	2369
H 5.0 mm	2370
H 7.0 mm	2377

Ti5 - Titanio Grado 5



CONNEKTOR RP Ø4.3/5.0

H 1.0 mm	2371
H 2.0 mm	2372
H 3.0 mm	2373
H 4.0 mm	2374
H 5.0 mm	2375
H 7.0 mm	2376

Ti5 - Titanio Grado 5



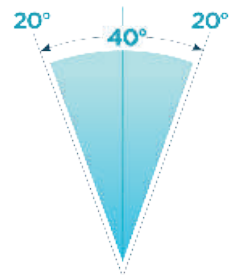
VERSATILITÀ IN RITENZIONE E ANGOLAZIONE

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

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

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"



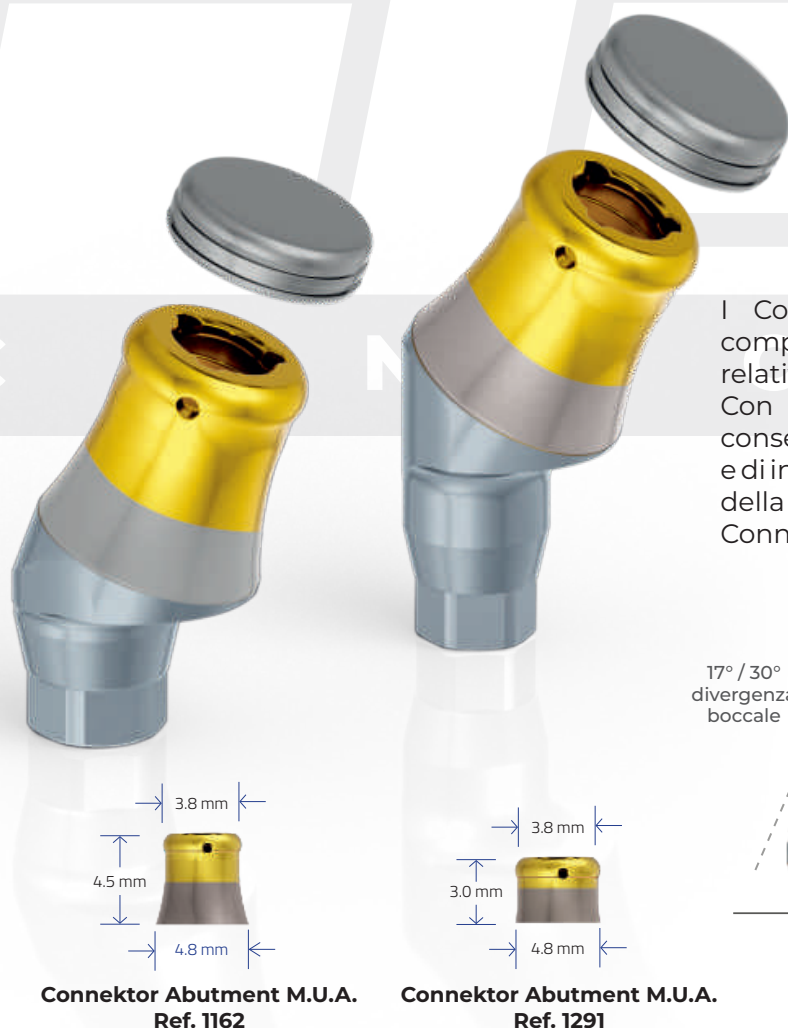
Elemento intermedio inserimento



Driver Manuale - Ref. ST1111

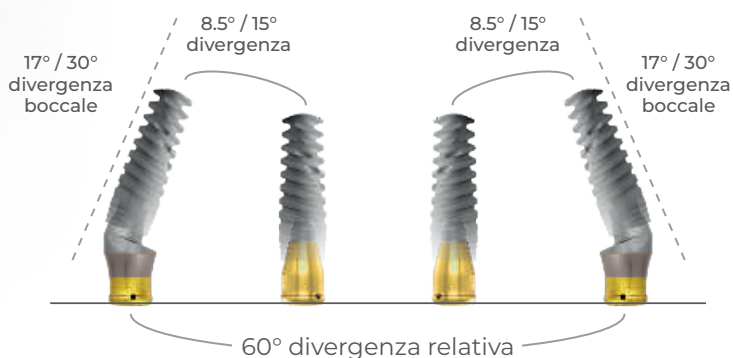


Soluzioni Overdenture MONCONE CONNEKTOR PER M.S.A.

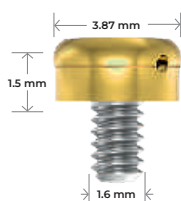
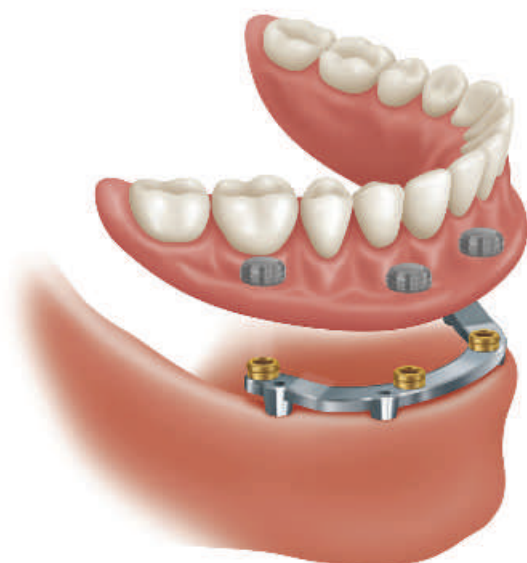


I Connektor abutment M.U.A. risolvono casi complessi, supportando fino a 60° di divergenza relativa.

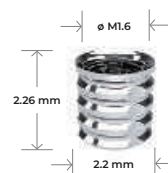
Con inclinazioni di 17° e 30° questi dispositivi consentono di posizionare liberamente gli impianti e di inclinare i Connektor in modo che l'inserimento della protesi sia più agevole, limitando l'usura del Connektor stesso.



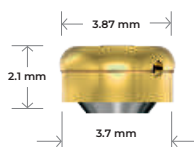
MONCONE CONNEKTOR PER BARRE



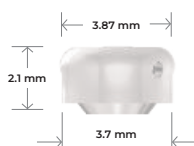
Connektor per barre
Ref. 2213



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 SFERA NP Ø3.5/3.75

H 1.0 mm	2410
H 2.0 mm	2411
H 3.0 mm	2412
H 4.0 mm	2413
H 5.0 mm	2414
H 6.0 mm	2415
H 7.0 mm	2416

Ti5 - Titanio Grado 5



ATTACCO SFERA RP Ø4.3/5.0

H 1.0 mm	2422
H 2.0 mm	2423
H 3.0 mm	2424
H 4.0 mm	2425
H 5.0 mm	2426
H 6.0 mm	2427
H 7.0 mm	2428

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



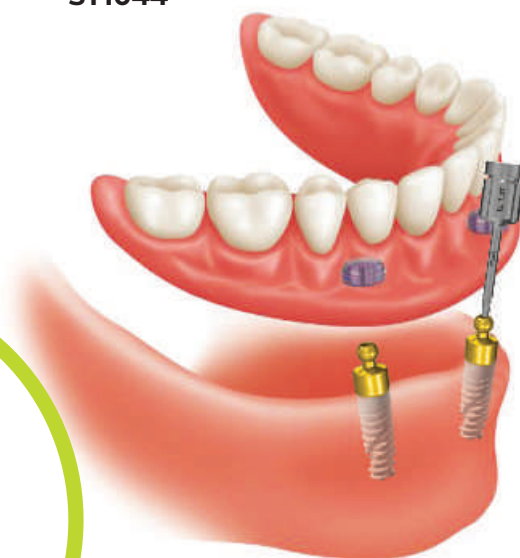
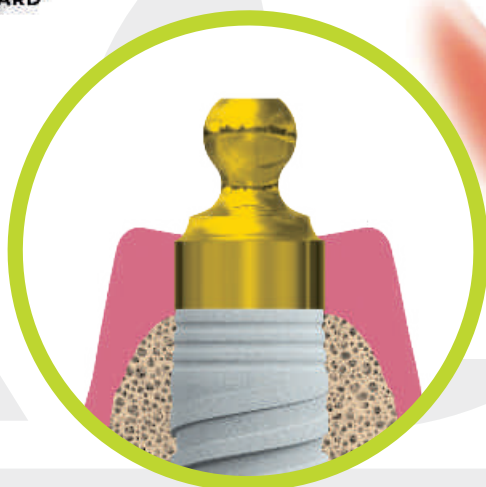
DRIVER CONTRANGOLO
MEDIO - 15mm
ST1044



Ritenzione EXTRA SOFT



Ritenzione STANDARD



RICAMBI ATTACCO A SFERA Normo ø2.5mm

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



OT EQUATOR

HELIKON



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 avvitate, 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 trans 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.



ATTACCO EQUATOR NP Ø3.5/3.75

H 1.0 mm	2403
H 2.0 mm	2404
H 3.0 mm	2405
H 4.0 mm	2406
H 5.0 mm	2407
H 6.0 mm	2408
H 7.0 mm	2409



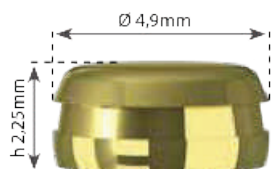
TI5 - Titanio Grado 5

ATTACCO EQUATOR RP Ø4.3/5.0

H 1.0 mm	2429
H 2.0 mm	2430
H 3.0 mm	2431
H 4.0 mm	2432
H 5.0 mm	2433
H 6.0 mm	2434
H 7.0 mm	2435



TI5 - Titanio Grado 5



Contenitore cappette GOLD



Contenitore cappette SILVER



Cappetta GIALLA
Ritenzione EXTRASOFT



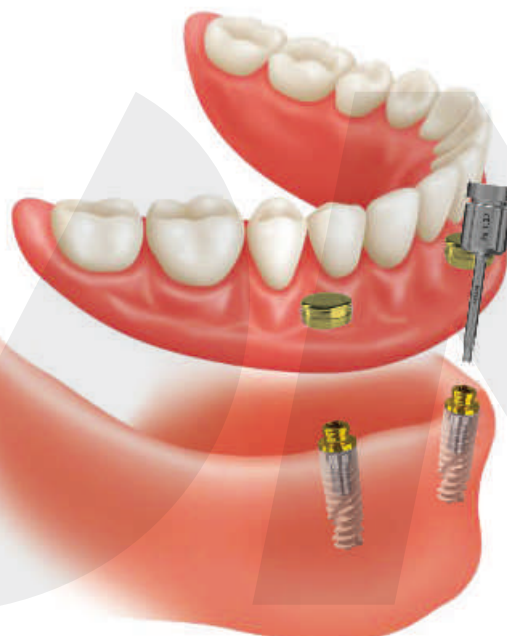
Cappetta ROSA
Ritenzione SOFT



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

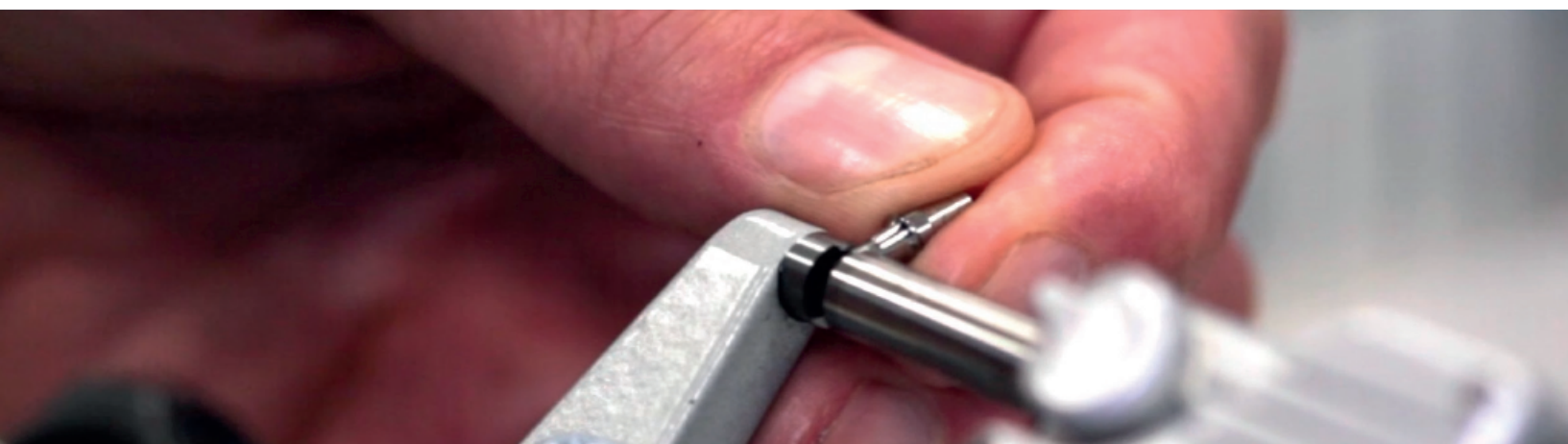
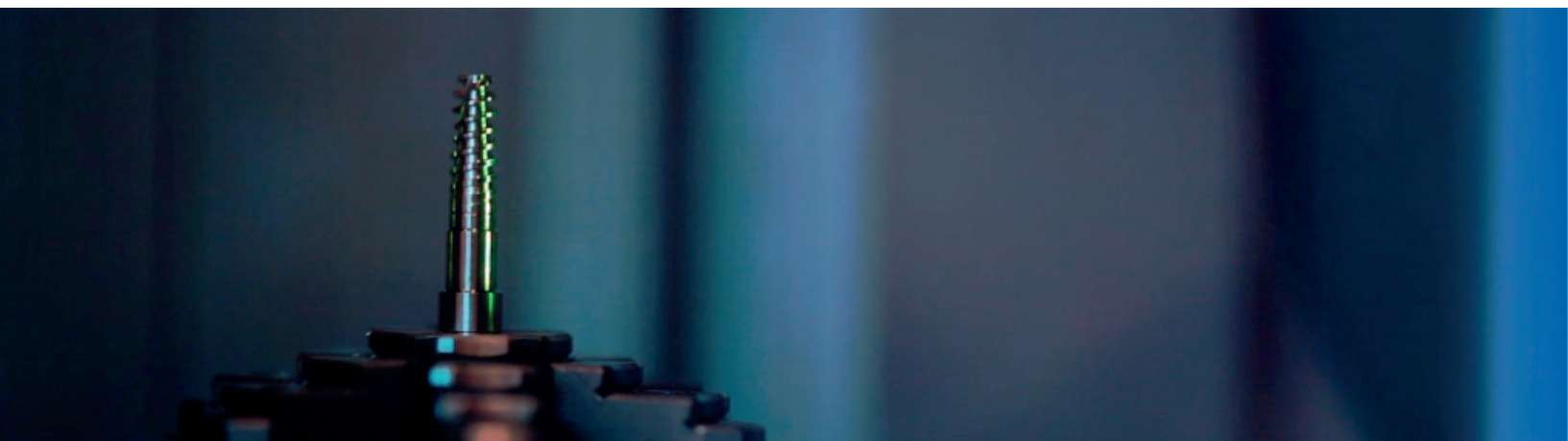
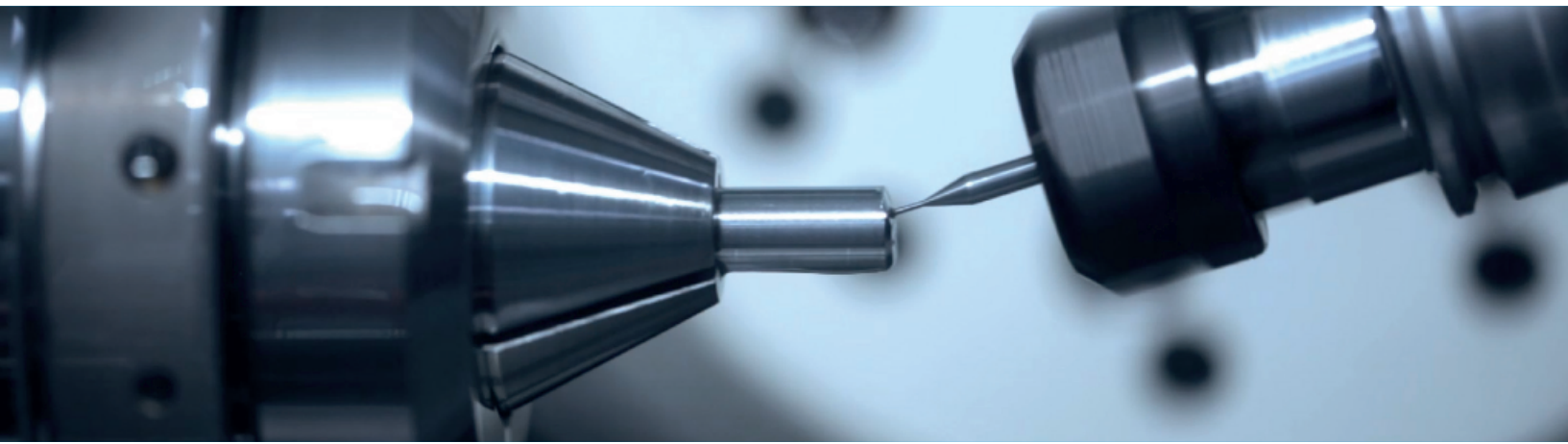


HELIKON
CONICAL CONNECTION





Altissima qualità, artigianalità, attenta selezione delle migliori materie prime, rispetto e considerazione per il cliente: queste sono le “parole chiave” e i valori che fanno di IDC® una realtà originale ed emergente nel panorama dei produttori di impianti dentali. Ma la sua particolarità è quella di essere “glocal” (think global, act local), ovvero un’azienda che è insieme globale e locale, attenta allo sviluppo internazionale, ma anche al suo rapporto con il territorio. Il cliente è sempre stato al centro dell’impegno quotidiano, sia esso un privato o un dentista. Un rapporto di fiducia fatto di conoscenza, esperienza, “sentimento” e intuizione, un meccanismo di fidelizzazione reciproca e duratura è ciò che lega IDC® ai suoi consumatori, un segno di attenzione ai loro bisogni, un elemento chiave del successo dell’azienda. Con il programma IDC® Care intendiamo anche essere vicini al medico e al paziente in ogni fase del trattamento offrendo consigli costanti dei nostri opinion leader su casi specifici.



IDC IMPLANT & DENTAL COMPANY

Viale Europa, 126 O/P 55012

Loc. Lammari (LUCCA) - ITALY

Tel.+39 0583 308371

info@idcimplant.com

www.idcimplant.com