









# **COMPONENTI** PROTESICI



La nostra linea di componenti per protesi cementata include abutment diritti, angolati, estetici e componenti per fusione per personalizzazione.

Gli abutment sono forniti in numerosi modelli per supportare tutte le esigenze di restauro: gli abutment relizzati in diametri anche minimi, consentono un utilizzo in casi con spazi protesici minimi come gli incisivi laterali mascellari e i denti anteriori mandibolari. Gli abutment ad ampio profilo offrono maggiore flessibilità quando è necessaria la rettifica. Gli abutment estetici in titanio diritti sono progettati per risultati estetici elevati.

Vedi pagina 40 >



# COMPONENTI PROTESI AVVITATA M.S.A.

La linea protesica 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. Questa linea supporta varie situazioni cliniche da un singolo dente, mascella parziale o completa edentula.

Vedi pagina 62 >



# COMPONENTI CAD / CAM

La nostra linea CAD / CAM offre una vasta gamma di prodotti per il restauro, consentendo a dentisti e laboratori di abbracciare la digitalizzazione per progettare e realizzare restauri estetici e duraturi.

Vedi pagina 56 >



La nostra linea di restauro per overdenture 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 mediante:

1. Equator; 2. Connektor; 3. Moncone a sfera; 4. Moncone per

Il moncone connektor 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.

Vedi pagina 67 >

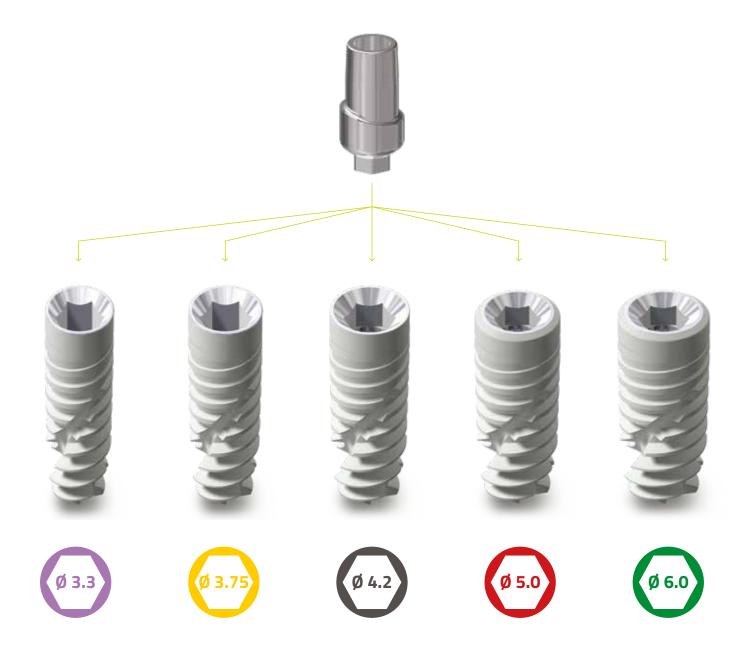


# **CONNESSIONE PROTESICA UNICA**

La stessa piattaforma protesica 3.75 per tutti i diametri ø3.3, ø3.75, ø4.2, ø5.0, ø6.0.

Questo comporta una estrema semplificazione dell'opera del dentista e dei tecnici e rende la sistematica implantare di Heli, particolarmente performante e flessibile.

L'esagono interno assicura la massima stabilità, un'ottima resistenza meccanica e riducono al minimo i "microgap" tra fixture e abutment.



N.B. La connessione conica tra abutment e vite di collegamento minimizza i problemi di svitamento della vite di collegamento impianto-abutment. Il platform-switching integrato garantisce una maggiore stabilità dei tessuti molli.



### **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.



# 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 avviente in maniera omogenea su:

- 1. Moncone;
- 2. Sezione in titanio trasmucosa;
- 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.

# 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".

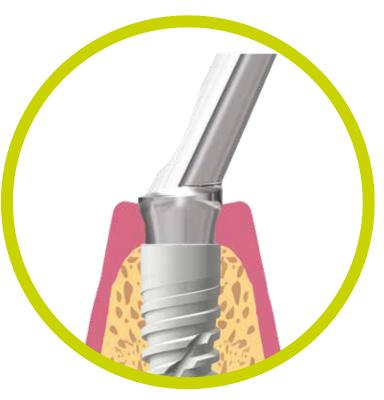


FIG. 2



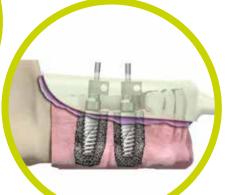
# **TRANSFER - OPEN TRAY PROCEDURE**

Questa tipologia di componenti IDC® sono progettati per lavorazioni di impronta con la tecnica open-tray quando le ritenzioni sono con profilo tagliente.

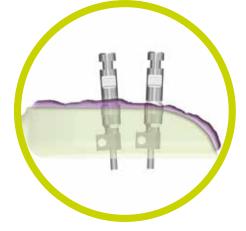
Il pick-up transfer open tray è costituito a sua volta da 2 pezzi: vite transfert e transfert metallico (disponibile in due differenti lunghezze). La tecnica a cucchiaio aperto prevede l'uso del pick-up transfert, il quale deve venire accuratamente posizionato e fissato nell'impianto e una volta preparato il portaimpronta personalizzato si può procedere con la presa dell'impronta. Quando il materiale da impronta si sarà indurito si potrà allentare la vite e rimuovere il portaimpronta. Il pick-up transfer rimarrà automaticamente nel materiale e su di esso verrà fissato e riposizionato l'analogo grazie all'uso della vite transfert.



STEP 1
PREPARAZIONE SITO PER IMPRONTA
Impianto HELI
Transfer Open Tray Corto (cod.1001)



PREPARAZIONE SITO PER
PREPARAZIONE MODELLO
Transfer Open Tray Corto (cod.1001)
Analogo (cod.1000)



13.0 mm	45 mm	9.0 mm	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
$\rightarrow$	4.5 mm	→ 4.	5 mm ←

TRANSFER OPEN	TRAY -	+ VITE
CORTO		1001
LUNGO		1033
TIE TITANIO CRADO E		







ANALOGO 1000 AI - ACCIAO INOX



# **TRANSFER - CLOSED TRAY PROCEDURE**

Questa tipologia di componenti IDC® sono progettati per lavorazioni di impronta con la tecnica closed-tray quando le ritenzioni sono con profilo arrotondato.

I transfert a strappo closed tray garantiscono una facile e veloce presa dell'impronta per ogni paziente.

Durante la rimozione del portaimpronte esso rimarrà inserito nell'impianto e una volta svitato e tolto dal cavo orale, il transfer metallico verrà reinserito nel porta impronte (Già montato del suo analogo tramite vite dedicata).

Il moncone transfer a strappo per la tecnica closed tray è consigliato in caso di spazi intro-occlusali limitati e grazie alla cappetta monouso, garantisce un ottima precisione durante il trasferimento di impronta e un facile posizionamento del moncone nel portaimpronte.



# STEP 1 PREPARAZIONE SITO PER IMPRONTA Impianto HELI Transfer Closed Tray Corto (cod.1002)

PREPARAZIONE SITO PER
PREPARAZIONE MODELLO
Transfer Closed Tray Corto (cod.1002)
Analogo (cod.1000)







TRANSFER CLOSED TRAY	Y + VITE
CORTO	1002
LUNGO	1032
TI5 - TITANIO GRADO 5	



UNIVERSAL IMPRESSION CAP 2142





1110

1111



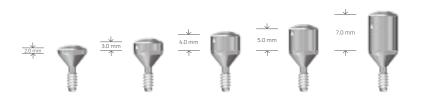
# **VITE GUARIGIONE**

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.







### VITE GUARIGIONE - Ø3.8 - SLIM

H 2.0 MM	1100
H 3.0 MM	1101
H 4.0 MM	1102
H 5.0 MM	1103
H 7.0 MM	1104
TIS - TITANIO GRADO S	



### VITE GUARIGIONE - Ø4.5 - REGULAR

H 2.0 MM	1021
=	
H 3.0 MM	1022
H 4.0 MM	1023
H 5.0 MM	1024
H 7.0 MM	1025
TIE TITANIO CDADO S	



### **VITE GUARIGIONE** - Ø5.5 - WIDE

H 2.0 MM	1026
H 3.0 MM	1027
H 4.0 MM	1028
H 5.0 MM	1029
H 7.0 MM	1030
TI5 - TITANIO GRADO 5	



### VITE GUARIGIONE - Ø6.5 - EXTRA WIDE

H 2.0 MM	1105
H 3.0 MM	1106
H 4.0 MM	1107
H 5.0 MM	1108
H 7.0 MM	1109
TIE TITANIO CDADO C	





# **MONCONI** PROVVISORI

I monconi provvisori in titanio sono stati progettati per essere facilmente personalizzabili sia sul momento dal medico odontoitra sia in laboratorio dal tecnico specializzato.

I monconi non ruotanti sono utilizzati per:

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

I monconi ruotanti sono utilizzati:

- Ponti provvisori avvitati;
- Ponti provvisori cementati.

### NOTE

Posizionare le ricostruzioni provvisorie in sotto occlusione. I monconi provvisori possono essere accortati verticalmente di non più di 6 mm con strumenti e tecniche standard.

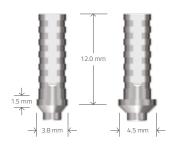
I dispositivi sono forniti non sterili e sono esclusivamente monouso.

Gli abutments possono essere sterilizzati in autoclave.



### MONCONE PROVVISORIO NON ROTANTE

H 1.5 MM - P.E. 3.8	1003
H 1.5 MM - P.E. 4.5	1112
TI5 - TITANIO GRADO 5	



### **MONCONE PROVVISORIO ROTANTE**

H 1.5 MM - P.E. 3.8	1004
H 1.5 MM - P.E. 4.5	1113
Ti5 - TITANIO GRADO 5	



CANNULA TECNICA PASSIVAZIONE 2157

PMMA -POLIMETILMETACRILATO
DISPONIBILE IN CONFEZIONI DA 5 PEZZI







# **CANNULA** STRUTTURE MULTIPLE

Queste cannule sono realizzate per rispondere alle esigenze riguardanti la fase protesica provvisoria avvitata. Sono studiate per essere utilizzate nei casi di strutture multiple avvitate e grazie alla elevata lunghezza e alla loro morfologia ritentiva garantiscono un ottimo punto di appoggio per eventuali tecniche di saldatura. Sono disponibili in titanio e in acciaio e rendono possibile la realizzazione di protesi avvitate per mezzo di varie tecniche (incollaggio, saldatura, sovrafusione)





### **CANNULA STRUTTURE MULTIPLE**

ROTANTE 1139



### **CANNULA** STRUTTURE MULTIPLE

ROTANTE 1140
A - ACCIAIO





# **MONCONI** AVVITAMENTO DIRETTO



I monconi provvisori ad avvitamento diretto sono stati progettati per la funzione immediata evitando la procedura di "seconda fase".

Un notevole risparmio di temo per il medico e per il paziente.

I monconi esagonali Easy-Exa® sono utilizzati per:

- Corone provvisorie cementate immediate.

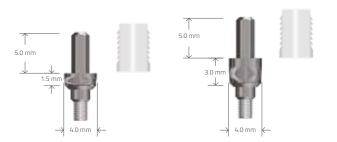
I monconi esagonali Easy-Conical® sono utilizzati per:

- Ponti provvisori immediati.

### NOTE

Tutti i monconi sono progettati per funzione immediata.

Sono corredati da un cilindro plastico per sostenere e velocizzare la procedurta protesica. I dispositivi sono forniti non sterili e sono esclusivamente monouso. gli abutment possono essere sterilizzati in autoclave.



### **MONCONE PER SINGOLO** + CALCINABILE\*

H 1.5 MM - P.E. 4.0	1114
H 3.0 MM - P.E. 4.0	1115
CALCINABILE*	1119

TI5 - TITANIO GRADO 5
\*POM - POLIOSSIMETILENE





### **MONCONE** PROVVISORIO PER PONTI + CALCINABILE\*

H 0.5 MM - P.E. 4.0	1116
H 1.5 MM - P.E. 4.0	1117
H 3.0 MM - P.E. 4.0	1118
CALCINABILE*	1120

TI5 - TITANIO GRADO 5 \*POM - POLIOSSIMETILENE





# **MONCONI** DRITTI

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

### **USO DESIGNATO**

- Protesi cementata.

### CARATTERISTICHE

- Estrema semplicità di utilizzo e personalizzazione;
- Possibilità di correggere disparallelismi fino a 15°;
- Particolarmente indicato per realizzare corone coronometriche o telescopiche;
- Forma cilindrica simile al profilo emergente di un dente naturale;
- Estrema sicurezza.



### **MONCONE DRITTO - FRESABILE CILINDRICO**

P.E. 3.8 NN	1031
P.E. 4.5 RN	1011
P.E. 5.5 WN	1012
P.E. 6.5 XL	1141
TI5 - TITANIO GRADO 5	





### **MONCONI** ESTETICI

Gli abutments estetici IDC® sono componenti in titanio che vengono fissati all'impianto usando viti protesiche, creando così un ancoraggio protesico.

### **USO DESIGNATO**

- Protesi cementata.

### **CARATTERISTICHE**

- Estrema semplicità di utilizzo e personalizzazione;
- Adattamento al profilo naturale dei tessuti grazie alle diverse diverse altezze e larghezze dei margini disponibili;
- Profilo iniziale molto snello (per Platform Switching)
- Connessione Connexa.

### NOTE

Non indicati per rivestimenti diretti con ceramica. La corretta stabilità del moncone viene preservata mantenendo un'altezza minima di 3 mm sopra il margine mucosale dello stesso. Il limite del cemento non deve trovarsi più di 2 mm al di sotto della mucosa.

Si raccomanda di utilizzare una nuova vite per l'inserimento finale dell'abutment.





<b>MONCONE ESTETIC</b>	<b>0</b> - P.E. 4.5
H 1.0 MM	1125
H 2.0 MM	1126
H 3.5 MM	1127
TIS - TITANIO GRADO S	



<b>MONCONE ESTETICO -</b>	P.E. 5.5
H 1.0 MM	1159
H 2.0 MM	1160
H 3.5 MM	1144
TI5 - TITANIO GRADO 5	



<b>MONCONE ESTETICO - P.E.</b>	6.5
H 1.0 MM	1145
H 2.0 MM	1146
H 3.5 MM	1158
TI5 - TITANIO GRADO 5	





# **MONCONI** ANGOLATI 15°

I monconi angolati IDC® sono componenti angolati disponibili con inclinazione 15° e 25°: sono progettati per correggere l'angolatura di inserzione degli impianti.

### **CARATTERISTICHE**

- Estrema semplicità di utilizzo e personalizzazione;
- Disponibili in due larghezze differenti;
- Disponibili con due altezze differenti;
- Connessione **Connexa** (Esagonale);
- Adattamento al profilo gengivale naturale dei tessuti, grazie alle diverse diverse altezze e larghezze dei margini disponibili.

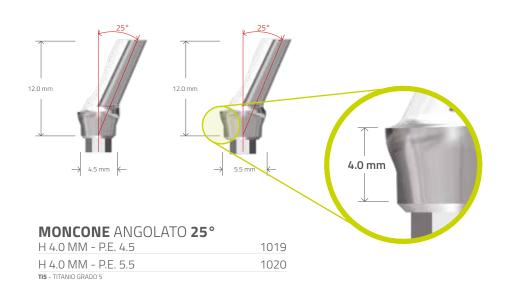






# MONCONI ANGOLATI 25°













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 avvitate, 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 trasmucoso e nel caso di forti disparallelismi. La cera da modellazione aderisce facilmente al manicotto di modellazione plastica.



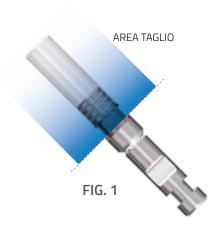
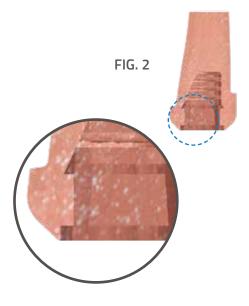


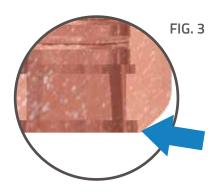
FIG.1
A seconda delle circostanze individuali, il manicotto di modellazione plastica può essere tagliata in conformità con i requisiti individuali di modellazione.

#### FIG.2

Ricostruire la forma ottimale della battuta con la cera da modellazione usuale. Riempire con cura la parte la 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 in Figura 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.3

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

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 sabbiature 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.



### **CARATTERISTICHE** CHIMICO FISICHE

LEGA DENTALE PER CERAMICA A BASE DI CROMO COBALTO.

ASSOLUTAMENTE PRIVA DI NICHEL E BERILLIO

Lega per ceramizzazione di protesi fisse in metallo ceramica ideale per ponti estesi. Adatta all'utilizzo di ogni tipo di ceramica dentale.







1,92% SILICIO (Si)



Possono essere presenti altri metalli come C, P, S, Fe, Mn, etc. La concentrazione in peso di questi elementi inferiore ai limiti riportati nel supplemento ordinatio alla C.U. 20.02.1992. Serie generale n°50. Esso non sono classificabili come pericolosi per la salute o non soggetti a limiti di esposizione riconosciuti.

### **PROPRIETÀ** CHIMICO FISICHE

Intervallo di fusione: 1.295-1.345° C Temperatura di colata: 1.470° C Coefficiente dilatazione termica 20-600°: 14,6x(10k) Densità: 8,2g / cm<sup>3</sup> Carico di rottura Rm: 760 MPa Carico di snervamento Rp 0,2% 495 Mpa Modulo di elasticità: 200GPa Allungamento percentuale A%: 10.5% Durezza Vickers HV10: 330

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





### **COMBY CHROME**

ROTANTE	1046
NON ROTANTE	1047
CD CO CDOMO CODALTO	

CR.CO - CROMO COBALTO
PMMA - POLIMETILMETACRILATO



### **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.

**ATTEZIONE 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.

ROTANTE	1005
NON ROTANTE	1006

PMMA - POLIMETILMETACRILATO



**D.I.S.** (DINAMIC INCLINED SCREW) **VITE** FORI ANGOLATI 1142

TIS-TITANIO GRADO 5





VITE PRIMARIA 1034









Il sistema ForPress di IDC® - Implant & Dental Company da la possibilità di realizzare manufatti individuali. Con le consuete procedure odontotecniche ed il sistema ad iniezione possono essere realizzati abutment individuali in modo rapido e sicuro. Grazie alle rapide e standardizzate fasi di lavorazione è possibile utilizzare facilmente questa tecnica in ogni laboratorio, preparando abutment ed altre soluzioni protesiche personalizzate ed individuali.

Tutte queste soluzioni protesiche, grazie alla proprietà dei materiali attualemente presenti sul mercato (PEEK) garantiscono una durata a lungo termine ed offrono ai pazienti un maggior comfort, grazie alle proprietà del materiale di assorbire e alleggerire il carico massimo masticatorio. L'abutment può essere applicato subito dopo l'inserimento implantare come abutment provvisorio, senza essere nuovamente rimosso e preservando il rimodellamento del tessuto gengivale nella zona del solco la premessa ottimale per la conservazione dell'osso a lungo termine.







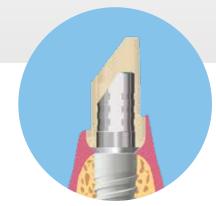




# FUR PRESS

In pochi minuti, utilizzando le consuete procedure odontotecniche, sulla base in titanio è possibile realizzare l'abutment individuale con la forma più consona alla situazione. La base in titanio IDC è indicata per tutti i tipi di impianto sia Heli che SpeedHex con il platform switching.

Successivamente l'abutment viene realizzato con l'apparecchio ad iniezione for 2 press.





BASE "FOR PRESS"
ROTANTE 1048
TIS-TITANIO GRADO 5



**VITE PRIMARIA** 

Ti5 - TITANIO GRADO 5

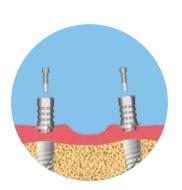


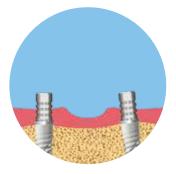


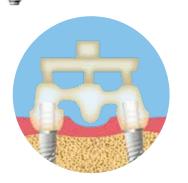
**D.I.S.** (DINAMIC INCLINED SCREW) **VITE** FORI ANGOLATI

1142











1034



# **COMPONENTI** CAD-CAM



# A.D.M. ANALOG for DIGITAL MODEL



ANALOGO ADM
ANALOGO ADM
2219
A-ACCIAIO



SLEEVE ADM
SLEEVE ADM 2162
A-ACCIAIO

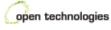




### CARATTERISTICHE:

- Analogo per modellazione Cad-Cam compatibile con librerie:









- Due pezzi riposizionabili con estrema precisione per Cad-Cam.
- **Sleeve A.D.M.** ausiliare per progettazione analogica: regola e supporta con precisione il riposizionamento della mascherina gengivale rimovibile.

### VANTAGGI/APPLICAZIONI:

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







**2DUAL** Sistem

I convertitori per incollaggio IDC® - Implant & Dental Company nascono per dare a chi opera nel settore implantare (Odontoiatra – Odontotecnico – Centri di fresaggio) un sistema completo per realizzare protesi dentarie su impianti, con tecnica di modellazione CAD di incollaggio di interfacce, oppure manualmente con la tecnica di fusione a cera persa.

Il prodotto viene venduto con vite ed un calcinabile, che consente di avere sempre gli spessori programmati per l'incollaggio sia da file generato dalla scansione del convertitore, sia con la tecnica di fusione a cera persa.

Il sistema DualSistem® permetterà di realizzare restauri in Titanio, Zirconia, Laser- Melting (SLM) ,ceramica pressate e tutti i materiali ceramici di nuova generazione.

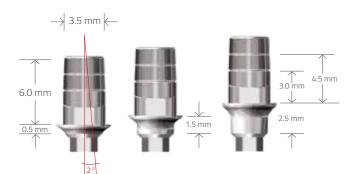
Il sistema offre una conveniente alternativa per corone e ponti in lega a dase di metalli nobili, senza rinunciare allo standard di precisione della connessione e alla compatibilità della casa implantare scelta dal cliente.





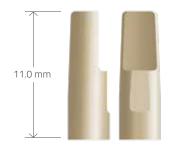
### **DUAL SISTEM ROTANTE**

H 0.5	1040
H 1.5	1041
H 2.5	1042
TIS - TITANIO GRADO 5	



### **DUAL SISTEM** NON ROTANTE

H 0.5	1043
H 1.5	1044
H 2.5	1045
TIS - TITANIO GRADO 5	



SCANBODY - N

PEEK - POLIETERETERCHETONE

SCAN-N



**D.I.S.** (DINAMIC INCLINED SCREW) **VITE** FORI ANGOLATI
1142

TIS - TITANIO GRADO 5







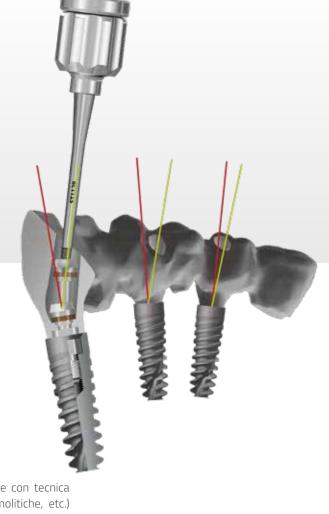


# I.C.

# INTERFACE CONNECTION

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

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



# CORONA ANATOMICA

Le corone possono essere realizzate con tecnica CAD-CAM (zirconia, ceramiche momolitiche, 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.





### I.C. CONNECTION BASE

ROTANTE	2220
NON ROTANTE	2221
TI5 - TITANIO GRADO 5	



I.C. CALCINABILE UNIVERSALE 2222

PMMA - POLIMETILMETACRILATO



I.C. - SLEEVE
PEEK - POLIETERETERCHETONE

2224



D.I.S. DRIVER

 CORTO
 ST1127

 MEDIO
 ST1128

 LUNGO
 ST1129

A - ACCIAIO



### IMPUGNATURA STUDIO ST1005

A - ACCIAIC



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







# **I-BASE SISTEM**

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

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

È inoltre possibile produrre abutment personalizzati per modellazione usando il sistema CEREC<sup>®</sup>.

A. Nella libreria coordinata, 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	
NON ROTANTE - H 0.5	1152
NON ROTANTE - H 1.5	1153
NON ROTANTE - H 2.5	1154
TIE TITANIO CRADO E	



SCANPOST - N POST-N
TIS-TITANIO GRADO 5



**D.I.S.** (DINAMIC INCLINED SCREW) **VITE** FORI ANGOLATI 1142 **115** - TITANIO GRADO 5





VITE PRIMARIA 1034
TIS - TITANIO GRADO 5





# **COMPONENTI** PROTESI AVVITATA



# 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.

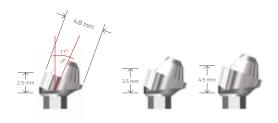
La protesi provvisoria, inoltre, garantisce un miglioramento al paziente fin da subito, a livello psicologico, estetico e funzionale.





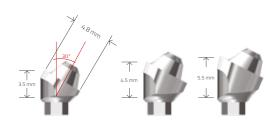
### M.S.A. DRITTO

H 1.0 MM	1060
H 2.0 MM	1061
H 3.0 MM	1062
H 4.0 MM	1063
H 5.0 MM	1064
TIE TITANIO CDADO E	



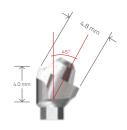
### M.S.A. ANGOLATO 17°

H 2.5 MM	1065
H 3.5 MM	1066
H 4.5 MM	1067
TIE TITANIO CDADO E	



### M.S.A. ANGOLATO 30°

H 3.5 MM	1068
H 4.5 MM	1069
H 5.5 MM	1070
TIE TITANIO GRADO S	



### M.S.A. ANGOLATO 45°

H 4.0 MM		1071
TIE TITANIO CDADO		



VITE M.S.A

1161





### CHIAVE M.S.A. DRITTA

LUNGA	ST1106
CORTA	ST1107
A - ACCIAIO	



CHIAVE M.S.A.

ST1001



# **COMPONENTI**

# M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT

Un moderno sistema multiprotesico, per realizzare ponti avvitati, barre avvitate 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.



### **CODICE**



**ANALOGO PROTEZIONE** M.S.A. 1080

### **DESCRIZIONE**

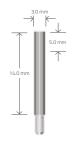
Analogo protezione per abutment M.S.A. in Acciaio. Protegge la connessione dell'abutment, del ponte implantare o della barra implantare, mentre vengono modificati dal dentista o dal laboratorio.

Torque 8-10 Ncm.



TRANSFER M.S.A. 1073

Transfer pick-up in Titanio gr. 5 per abutment M.S.A., rotante. Vite per transfer inclusa (cod. AN2086), adatta alla presa d'impronta con cucchiaio individuale aperto.



VITE TRANSFER M.S.A. 1036

Vite di ricambio per transfer per abutment M.S.A. in Titanio gr. 5.

In dotazione con i transfer e ordinabile separatamente.





VITE PROTEZIONE M.S.A. 1077

Vite protezione M.S.A. in Titanio gr. 5, protegge la connessione dell'impianto dalla ricrescita della mucosa.





ANALOGO M.S.A. 1072

Analogo M.S.A. in Acciaio.

Utilizzato durante la realizzazione della protesi di laboratorio per riprodurre la forma e la posizione dell'abutment definitivo.



### **CODICE**



CALCINABILE M.S.A. PMMA - POLIMETILMETACRILATO

1075

### DESCRIZIONE

Cannule calcinabili in PMMA per abutment M.S.A., rotanti. **Attenzione:** Il torque raccomandato per serrare tutte le sovrastrutture ottenute per fusione agli abutment è di 20-25 Ncm.

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.





COMBY CHROME M.S.A. CR.CO. - CROMO COBALTO

1078

UCLA in Cromo Cobalto per abutment M.S.A., rotanti. Questo componente unisce alla semplicità delle soluzioni calcinabili una base in lega (vedi caratteristiche Comby Chrome - pag. 46) altamente biocompatibile con un elevato indice di resistenza alla corrosione.



MICROVITE D.I.S. 2218 TI5 - TITANIO GRADO 5

Microvite per componenti protesiche M.S.A. Questa particolare tipologia di microvite consente di regolare l'angolazione di accesso alla struttura fino a 25°



(Per il suo corrispettivo DRIVER - vedi pag. 28)



MICROVITE M.S.A.

1037

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





A.D.M. ANALOG for DIGITAL MODEL M.S.A. A.D.M. - M.S.A. 2212 Analogo A.D.M. per abutment M.S.A. in Acciaio.

- Analogo per modellazione Cad-Cam compatibile con librerie:









3SHAPE" - EXOCAD" - OPENTECHNOLOGIES" - DENTALWINGS" sono tutti marchi registrati Tutti i marchi, i nomi e i codici registrati, appartengono ai legittimi pro con i nostri prodotti commercia



**SLEEVE M.S.A.** 

2162

Sleeve A.D.M. in Acciaio; ausiliare per progettazione analogica: regola e supporta con precisione il riposizionamento della mascherina gengivale rimovibile.



**2DUAL** Sistem **DUAL SISTEM M.S.A.** 1076 TI5 - TITANIO GRADO 5 PMMA - POLIMETILMETACRILATO

Basi in Titanio gr. 5, per abutment M.S.A.

Queste basi rotanti, 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 Cad- Cam



### **CODICE**

### **DESCRIZIONE**



**SCANBODY** M.S.A. AEM - ALLUMINIO ERGAL MEDICALE ST1162

Grazie alla forma estremamente precisa dello ScanBody, è possibile calcolare con esattezza, la posizione dell'impianto, con l'aiuto del software. Questo ScanBody è ideato per scansioni singole e ponti da montare sopra la base Dual Sistem®.









NOTE LEGALI
3SHAPE" - EXOCAD" - OPENTECHNOLOGIES" - DENTALWINGS" sono tutti marchi registrati.

Tutti i marchi, i nomi e i codici registrati, appartengono ai legittimi proprietari e sono riportati unicamente per indicare la compatibilità con i nostri prodotti commerciali.

### COMPONENTI PROTESICHE PER RIBASATURA E TECNICA CARICO IMMEDIATO M.S.A. MULTI SYSTEM ABUTMENT

### **CODICE**

### **DESCRIZIONE**



**MONCONE SALDATURA M.S.A.** 1079

TI5 - TITANIO GRADO 5

Moncone saldatura per abutment M.S.A. in Titanio gr. 5. Sono 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. 2066).

Torque 20-25 Ncm.



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

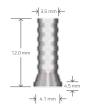
A - ACCIAIO

Moncone saldatura per abutment M.S.A. in Acciaio.

Sono dedicati ad una protesizzazione mediante saldatura intraorale o ad una eventuale ribasatura di protesi gia esistenti, o per utilizzo come provvisorio.

Vite di serraggio inclusa (cod. 2066).

Torque 20-25 Ncm.



**MONCONE PROVVISORIO** M.S.A. 1074

TI5 - TITANIO GRADO 5

Cannule in Titanio gr. 5 per abutment M.S.A., rotanti. Per protesizzazione immediata e definitiva o per eventuale ribasatura di protesi gia esistenti, o per utilizzo come provvisorio. Cannula e vite di serraggio inclusa (cod. 2066).

Torque 20-25 Ncm.

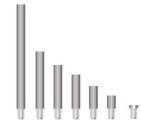


**CANNULA CALCINABILE M.S.A.** 1133

PMMA - POLIMETILMETACRILATO

Cannula calcinabile in PMMA per cementazione su moncone in Titanio provvisiorio.

Duttile per protesizzazione e realizzare manufatti privi da tensioni residue.



### VITE M.S.A.

TIS - TITANIO GRADO 5

L 1.0 - <i>Ribassata</i>	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

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





# **COMPONENTI** PROTESI 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. Connektor;
- 3. Moncone a sfera;
- 4. Moncone per barra.

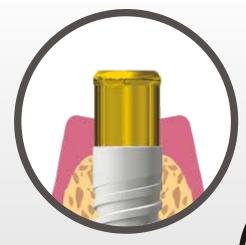
I monconi a sfera sono tradizionalmente utilizzati nella mandibola, su due impianti.

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

Il moncone connektor 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.



















# MONCONE CONNEKTOR H 1.0 MM 1055 H 2.0 MM 1056 H 3.0 MM 1057 H 4.0 MM 1058 H 5.0 MM 1059

### **CONNEKTOR** PER BARRA

TI5 - TITANIO GRADO 5



**CONNEKTOR** PER BARRA

**TI5** - TITANIO GRADO 5



**CONNEKTOR** PER BARRA *SALDATURA LASER* 

TI5 - TITANIO GRADO 5

2214



**CONNEKTOR** PER BARRA

PMMA - POLIMETILMETACRILATO

2215



**GUAINA FILETTATA** DA INCOLLAGGIO

(per Normo e Micro - 1.6mm passo fine)

TI5 - TITANIO GRADO 5

239GSF



### **CONNEKTOR**

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** EXTENDED (*Cuffia Verde*)

RETENCTION: 5LB, 4 PACK

1083





RETENCTION: 5IB, 4 PACK

1089



### **CONNEKTOR** EXTENDED (*Cuffia Arancio*)

RETENCTION: 2lb, 4 PACK

1084



### **CONNEKTOR** (*Cuffia Rosa*)

RETENCTION: 3lb, 4 PACK

1090



### **CONNEKTOR** EXTENDED (*Cuffia Rossa*)

RETENCTION: 1lb, 4 PACK

1085



### **CONNEKTOR** (Cuffia Blue)

RETENCTION: 1.5lb, 4 PACK

1091



### **CONNEKTOR** EXTENDED (*Cuffia Grigia*)

RETENCTION: 0lb, 4 PACK

1086



### **CONNEKTOR** (*Cuffia Nera*)

CUFFIA LABORATORIO: 4 PACK

1092



### **CONTENITORE TITANIO**

1087



### **PERNO PARALLELISMO**

4 PACK

1093



### **ANALOGO CONNEKTOR**

1 PACK

1088

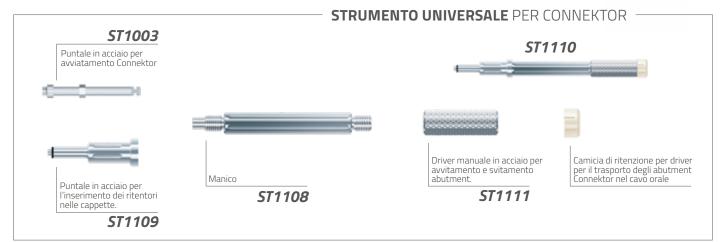


### TRANSFER ABUTMENT

2 PACK

1094







# **BALL** ATTACHMENT



### **MONCONE** SFERA

H 1.0 MM	1050
H 2.0 MM	1051
H 3.0 MM	1052
H 4.0 MM	1053
H 5.0 MM	1054
TIS - TITANIO GRADO S	

La sovrastruttura dell'attacco a sfera "Ball Attachment" 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.









### RICAMBI BALL ATTACHMENT - NORMO Ø2.5MM

### KIT BN250

1 CONTENITORE IN TITANIO.

### 5 CAPPETTE

Trasparente (ritenzione standard - 1300gr); Rosa (ritenzione soft - 900gr); Gialla (ritenzione extra soft - 500gr); Verde (ritenzione molto elastica - 350gr); Nera (ad uso laboratorio).

1 DISCO PROTETTIVO

3 ANELLI DIREZIONALI.



### **ANALOGO NORMO BALL ATTACHMENT**

1 PACK

**044PPN** 



### **CONTENITORE TITANIO**

PER SALDATURA O RITENZIONE RESINA (2 per Package)

041 CTN



### **CAPPETTA NERA**

SOLO AD USO LABORATORIO (6 per Package)

043 CLN



### **CAPPETTA VERDE**

USO CLINICO (6 per Package) RITENZIONE MOLTO ELASTICA

049 PCN



### **CAPPETTA GIALLA**

USO CLINICO (6 per Package) RITENZIONE EXTRA SOFT 500-550g

060 CRN SN



### **ESTRATTORE MULTIUSO**

PER CAPPETTE (CON FORO PORTASTELO)

491EC



### **CAPPETTA ROSA**

USO CLINICO (6 per Package) RITENZIONE SOFT 800-950g

040 CRN SN

### **CAPPETTA BIANCA**

USO CLINICO (6 per Package) RITENZIONE STANDARD 1200-1300g

040 CRN

### **DISCO PROTETTIVO**

(10 per Package)

100 PD

### **ANELLI** DIREZIONALI

CON INCLINAZIONI PER PARALLELISMO 0°, 7°, AND 14° RINGS. (Set of 3)

100 AD



### INSERTORE/ESTRATTORE

PER CAPPETTE (OT EQUATOR - NORMO - MICRO)

485IC









### **EQUATOR PROFILE**

ATTACCO IN TITANIO + TIN

H 0.5 MM	1147
H 1.0 MM	1095
H 2.0 MM	1096
H 3.0 MM	1097
H 4.0 MM	1098
H 5.0 MM	1099
Tl5 - TITANIO GRADO 5	



### **KIT - 192ECE**

- 1 Contenitore in Titanio, 1 Cappetta Nera (ad uso laboratorio)
- 4 Cappette Ritentive [1 Gialla (extra soft), 1 Rosa (sof), 1 Bianca (standard), 1 Viola (rigida)]
- 1 Disco protettivo



### **CAPPETTA VIOLA**

TENUTA RIGIDA (2.5 Kg)

140 CEV



### **CONTENITORE** (*Titanio*)

PER SALDATURA O RITENZIONE RESINA (2 per Package)

141CAE



### **CAPPETTA** BIANCA

TENUTA STANDARD (1.8 Kg)

140 CET



### TRANSFER PER IMPONTA

144 MTE



### **CAPPETTA** ROSA

TENUTA SOFT (1.2 Kg)

140 CER



### **TRANSFER PER IMPONTA**

A STRAPPO

044 CAIN



### CAPPETTA GIALLA

TENUTA EXTRA SOFT (0.6 Kg)

140 CEG



### **TRANSFER** PER IMPONTA

A STRAPPO

144 AE



### **CAPPETTA NERA**

DA LABORATORIO

140 CEN



### **CHIAVE EQUATOR** DINAMOMETRICA

774 CHE



### INSERTORE/ESTRATTORE

PER CAPPETTE (OT EQUATOR - NORMO - MICRO)

485IC



# **CONNETTORE** PER MANIPOLO DINAMOMETRICO **760 CE**







### KIT SFERA FILETTATA NORMO + TIN DA INCOLLARE

Esagono 1.3 mm / Spira 1.6 mm Passo Fine

### 139KSFN

CONFEZIONE CONTENENTE:

- 2 SFERE SINGOLE FILETTATE IN TITANIO
- 2 GUAINE FILETTATE DA INCOLLARE IN TITANIO
- 2 SPAZIATORI PER GUAINA (SFERA NORMO) IN ACCIAIO





KIT SFERA FILETTATA MICRO + TIN DA INCOLLARE Esagono 0.9 mm / Spira 1.6 mm Passo Flne

### 139KSFM

KIT CONTAINS:

CONFEZIONE CONTENENTE:

- 2 SFERE SINGOLE FILETTATE IN TITANIO
- 2 GUAINE FILETTATE DA INCOLLARE IN TITANIO
- 2 SPAZIATORI PER GUAINA (SFERA MICRO) IN ACCIAIO



SFERA FILETTATA NORMO + TIN (ESAGONO 1.3mm - FILETTO 1.6mm passo fine)

239SFN



**SFERA FILETTATA MICRO + TIN** (ESAGONO 0.9mm - FILETTO 1.6mm passo fine)

239SFM



**GUAINA FILETTATA INCOLLAGGIO** (per Normo e Micro - 1.6mm passo fine)

239GSF



**SPAZIATORE GUAINA** con SFERA NORMO

239 SSN



**SPAZIATORE GUAINA** con SFERA MICRO 239 SSM



SFERA SINGOLA FILETTATA NORMO - TIN ESAGONO

1.3 MM - FILETTO 2.0 MM

039 SFN2



SFERA SINGOLA FILETTATA MICRO - TIN

ESAGONO 0.9 MM - FILETTO 2.0 MM

039 SFM2



TRANSFER DA IMPRONTA NORMO Ø 2,5 MM PER OT CAP NORMAL E OT EQUATOR

044 CAIN



TRANSFER DA IMPRONTA NORMO Ø 2,25 MM CON CAPPETTA INTERCAMBIABILE

044 CA122



**TRANSFER** DA IMPRONTA MICRO Ø 1,8 MM PER OT CAP MICRO

044 CAIM



CHIAVE UNIVERSALE PER SPHERO FLEX E SPHERO BLOCK

NORMAL / MICRO ESAGONO 2.3 MM

771 CEF



**INSERTO PER MANIPOLO** PER CONTRAANGOLO TORQUE 760 CBM







# **OT EQUATOR** FILETTATO **160EQB**

### CONFEZIONE CONTENENTE:

- EQUATOR FILETTATO per guaina in titanio (FILETTO 1.6mm)
- 2 GUAINE FILETTATE (FILETTO 1.6mm)
- 2 CONTENITORI INOX PER CAPPETTE
- 2 SPAZIATORI IN ACCIAIO (per guaina filettata)
- 8 CAPPETTE RITENTIVE
  - 2 Gialle (ritenzione extra soft);
  - 2 Rosa (ritenzione soft);
  - 2 Bianche trasparenti (ritenzione standard);
  - 2 Nere (processing)



**OT EQUATOR** FILETTATO (FILETTO 2.0mm STANDARD) **039SFE2** 

### **OT EQUATOR** SQUARE DRIVER

1.25 MM + HOLDER

774 CHE





# **ELASTIC** SEEGER **158ESA**

### CONFEZIONE CONTENENTE:

- 1 CILINDRO CALCINABILE CONTENITORE PER SEEGER
- 1 SEEGER AUTOESTRAENTE
- 1 VITE IN TIATANIO PER SEEGER AUTOESTRAENTE



# **OT CEM** - CEMENTO COMPOSITO **OC**

### CONFEZIONE CONTENENTE:

- 1 SIRINGA BICOMPONENTE 5ml
- 10 PUNTALI AUTOMISCELANTI









# **COMPONENTI** BARRE





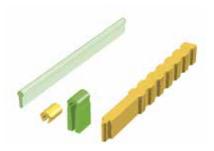




## PRECI-HORIX® COLLEGE

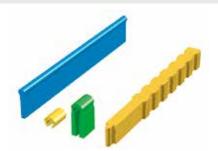






### **CK1701 SET** PRECI-HORIX STANDARD

2 barre in plastica 6 cavalieri gialli 6 cavalieri per lavorazione 1 accessorio per l'inserzione



### **CK1731 SET** PRECI-HORIX PLASTICWAX

2 barre in Plasticwax 6 cavalieri gialli 6 cavalieri per lavorazione 1 accessorio per l'inserzione



### **CK1741 SET** PRECI-HORIX COMBI

1 barra in plastica 2 cavalieri gialli 2 cavalieri per lavorazione 2 alloggiamenti in acciaio inossidabile 1 accessorio per l'inserzione

### PARTI SINGOLE E ACCESSORI



### ALLOGGIAMENTO PRECI-HORIX

Alloggiamento in acciaio inossidabile ultrasottile con uno strato colore giallo oro di nitrato di titanio per un assetto preciso dei cavalieri nella protesi. L'alloggiamento viene fissato nella resina (con il cavaliere per la lavorazione). Non saldare! Contiene Ni.

Lunghezza: 5 mm - Larghezza: 5 mm - Spessore: 0,2 mm

CK1706 6 pezzi



### PREFORMATO PRECI-HORIX

Barra preformata in plastica calcinabile che può essere ridotta in caso di occlusione bassa facilitando così l'applicazione. Usare solamente leghe dure. Unicamente per l'uso in laboratorio.

Altezza barra: 4 mm - Lunghezza: 50 mm - ø 1,8 mm

PREFORMATO PRECI-HORIX PLASTICWAX Barra preformata in PLASTICWAX che può essere ridotta

Ideale per la lavorazione con rivestimenti rapidi.

Altezza barra: 8,25 mm (riducibile fino a 3 mm)

in caso di occlusione bassa facilitando così l'applicazione.

CK1704 6 pezzi

Usare solamente leghe dure.

Lunghezza: 50 mm - ø 1,8 mm CK1734 4 pezzi

Unicamente per l'uso in laboratorio.



Polipropilene

Altezza: 2,87 mm - Lunghezza: 5 mm - ø 3,3 mm Disponibile con tre valori di ritenzione:

Ritenzione normale:

CK 1802 giallo 6 pezzi



Ritenzione inferiore:

CK 1805 bianco 6 pezzi



Ritenzione maggiore:

CK 1806 rosso 6 pezzi



Confezione combinata:

CK 1807 2 giallo + 2 rosso + 2 blu



### ANALOGO DEL PREFORMATO PRECI-HORIX

Analogo del preformato in plastica per il modello da lavoro, da usare in caso di riparazioni e ribasatura o per ricostruire una protesi nuova.

Unicamente per l'uso in laboratorio.

Altezza: 8,25 mm - Lunghezza: 50 mm - ø 1,8 mm

CK1707 2 pezzi



### CAVALIERE PER LAVORAZIONE PRECI-HORIX

Adattare il cavaliere per la lavorazione in plastica alla barra prima della polimerizzazione. Unicamente per l'uso in laboratorio. Lunghezza: 5 mm (riducibile a seconda dell'altezza della barra)

1703 6 pezzi 1703B 50 pezzi



### ACCESSORIO PER L'INSERZIONE PRECI-HORIX

Accessorio per l'inserzione dei 3 tipi di cavalieri

CK1705 2 pezzi



Ideale per parallelizzare più sezioni della barra. Unicamente per l'uso in laboratorio.

CK1708 1 pezzo



## PRECI-BAR® COLLABORATION WITH





### **BARRE MINI**

Altezza: 2,3 mm - Larghezza: 1,6 mm



BARRA MINI OVALE DINAMICA IN ORAX® CK1103/B/OR 50 mm



BARRA MINI OVALE DINAMICA IN PALLAX® CK1103/B/PA 50 mm



BARRA MINI OVALE DINAMICA IN PLASTICA CK1012/B 4 x 50 mm

### **BARRE STANDARD**

Altezza: 3 mm - Larghezza: 2,2 mm



BARRA STANDARD OVALE DINAMICA IN ORAX® CK1101/B/OR 50 mm



BARRA STANDARD OVALE DINAMICA IN PALLAX® CK1101/B/PA 50 mm



BARRA STANDARD OVALE DINAMICA IN PLASTICA CK1013/B 4 x 50 mm



BARRA STANDARD FORMA U RIGIDA IN ORAX® CK1100/B/OR 50 mm



BARRA STANDARD FORMA U RIGIDA IN PALLAX® CK1100/B/PA 50 mm



BARRA STANDARD FORMA U RIGIDA IN PLASTICA Unicamente per l'uso in laboratorio

CK1011/B 4 x 50 mm

### **CAVALIERI MINI**

Altezza: 2,8 mm - Larghezza: 4 mm



**CAVALIERE MINI IN ORAX®** CK1102/H/MR/OR 50 mm



**CAVALIERE MINI IN PALLAX®** CK1102/H/MR/PA 50 mm



CAVALIERE MINI IN ACCIAO INOSSIDABILE CK1102/H/MR/IN 50 mm

### CAVALIERI MINI



Altezza: 3,5 mm - Larghezza: 5 mm



**CAVALIERE MINI IN ORAX®** CK 1100/H/MR/OR 50 mm



**CAVALIERE MINI IN PALLAX®** CK 1100/H/MR/PA 50 mm



CAVALIERE MINI IN ACCIAO INOSSIDABILE CK 1100/H/MR/IN 50 mm

### **LEGHE\***

### ORAX

Colore: Giallo - Au 70 - Pt 5 - Ag 12 - Cu 13 Tempera: 60 min. a 400 °C Intervallo di fusione: 910-955 °C

### **PALLAX**

Colore: Bianco - Au 2 - Ag 37 - Pt 9,5 - Pd 37 - Cu 14,5

Tempera: 60 min. a 450 °C Intervallo di fusione : 1055-1130 °C **ACCIAIO INOSSIDABILE** 

Colore: Bianco - Fe 73 - Cr 18 - Ni 8 - Mo, Cu, C, Mn e Si 1

Non riscaldare! Contiene Ni.



MANDRINI PER PARALLELOMETRO

Unicamente per l'uso in laboratorio

CK1000 P BARRE STANDARD CK1102 P BARRE MINI



## PRECI-CLIP® COLLABORATION WITH





### PRECI-CLIP

Attacco a barra rotonda con cavaliere à disponibile in lega d'oro oppure in acciaio inossidabile. Il performato può essere saldato con il CEKA SOL FILIGRAN, al laser o sovraffuso in una lega dura.

### CAVALIERE LA PRECI-CLIP

Cavaliere attivabile con ritenzioni laterali per la resina. Non saldare il cavaliere! La versione in acciaio inossidabile contiene Ni.

Altezza: 3,65 mm - Lunghezza: 3,5 mm - Mantenitore di spazio: 0,7 mm

Disponibile in:

**LEGA ORAX®** 2 pezzi + 2 mantenitori di spazio CK1105 CK1106 **ACCIAIO INOSSIDABILE®** 2 pezzi + 2 mantenitori di spazio





### CAVALIERE LA PRECI-CLIP

Cavaliere attivabile con ritenzioni laterali per la resina. Non saldare il cavaliere! La versione in acciaio inossidabile contiene Ni. Altezza: 3,65 mm - Lunghezza: 3,5 mm - Mantenitore di spazio: 0,7 mm Disponibile in:

**LEGA ORAX®** CK1125 2 pezzi + 2 mantenitori di spazio CK1126 **ACCIAIO INOSSIDABILE®** 2 pezzi + 2 mantenitori di spazio



### PREFORMATO PRECI-CLIP

Barra preformata rotonda in lega ORAX\* da saldare con il CEKA SOL FILIGRAN oppure in titanio puro per la tecnica laser.

Lunghezza: 50 mm - ø 1,8 mm

CK1105/B **LEGA ORAX\*** 1 PEZZO **TITANIO PURO** CK1109/B 1 PEZZO



### PREFORMATO IN PLASTICA PRECI-CLIP

Barra preformata rotonda in plastica per sovraffusione in una lega dura tra pilastri naturali o tra impianti. Unicamente per l'uso in laboratorio. Lunghezza: 50 mm - ø 1,8 mm

CK1014/B 4 PEZZI



### ANALOGO DEL PREFORMATO PRECI-CLIP

Analogo del preformato in plastica dura ed auto isolante per il modello da lavoro, si usa in caso di riparazioni e ribasatura o per ricostruire una protesi nuova. Altezza: 8,25 mm - Lunghezza: 50 mm - ø 1,8 mm

CK1707



# PRECI-PROFILE® CEKA PRECILINE





Profilati di titanio da saldare con il laser, idoneo per impianti ponti. Da usare con il saldame CEKA SOL T1 CS31. Veloce, versatile e economico. Titanio puro grado 2.

Altezza: 2,9 mm - Larghezza: 2 mm - Lunghezza: 50 mm - Durezza Vickers: 210  $\pm$  20



### PROFILATO DI TITANIO DRITTO PER LA SALDATURA LASER

IMP-CK-015 1 pezzo IMP-CK-025 25 pezzi

PROFILATO DI TITANIO CURVO PER LA SALDATURA LASER

IMP-CK-016 1 pezzo IMP-CK-026 25 pezzi

Raggio di curva: 20 mm - A trattamento termico



### **BARRE STANDARD**

### **PLASTIC-WAX**



Cera arrichita con resina. Ideale per la modellazione e la tecnica di fresaggio. Unicamente per l'uso in laboratorio. Disponibile come cera per la modellazione (45 g) oppure in profilati di 8°

(altezza: 4,5 mm - lunghezza: 60 mm - larghezza sopra: 1,9 mm / sotto: 2,8 mm)

IMP-CK-045 scatola 45 g IMP-CK-014 profilati 8° 4 pezzi



### TABELLA DELLE LEGHE E DEI MATERIALI

### Da saldare con leghe preziose e non preziose

Bianco - Au 2 - Ag 37 - Pt 9,5 - Pd 37 - Cu 12,5 - Co 2 Intervallo di fusione 1055-1130 °C

### Unicamente per sovraffusione con leghe preziose

Bianco - Au 60 - Pt 24 - Pd 15 - Ir 1 Intervallo di fusione: 1400-1460 °C

### Unicamente per sovraffusione con leghe non preziose

Bianco - Ni 72 - Cr 17 - Fe 10 - Mn 1 - Contiene Ni. Intervallo di fusione: 1355-1450 °C

### ORAX

### Da saldare con leghe preziose e non preziose

Giallo - Au 67 - Pt 8,6 - Ag 13,2 - Cu 11 - Zn 0,2 Intervallo di fusione: 910-995 °C Tempera: 60 min. a 400 °C

### **PLATIRAX**

### Per sovraffusione con qualsiasi lega

Bianco - Pt 85 - Ir 15

Intervallo di fusione: 1790-1820 °C

### TITANAX

Unicamente per l'incollaggio e da inglobare nella resina

Bianco - Ti 90 - Al 6 - V 4 - Non riscaldare!

### ACCIAIO INOSSIDABILE

Unicamente per l'incollaggio e da inglobare nella resina

Bianco - Fe 66 - Cr 17 - Ni 11 - Mo 2 - altri 4 - Non riscaldare! Contiene Ni.

### **POLIPROPILENE**

1802, 1805, 1806

### POLIACETALE

1231, 1232, 1233, 1311, 1312, 1313, 1361, 1362, 1363, 1822

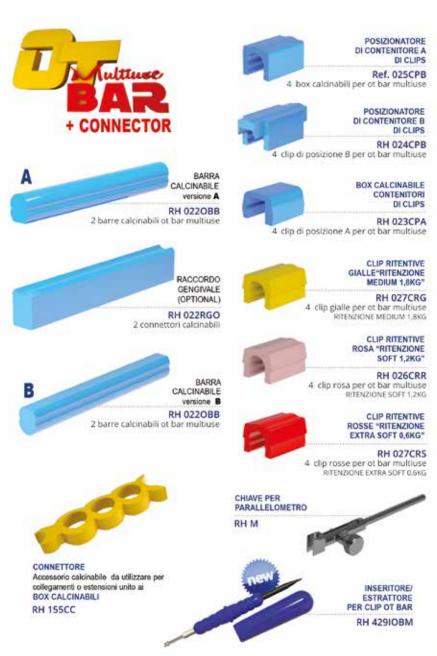
### **ELASTOMERO TERMOPLASTICO**

1201 B



### BARRA CALCINABILE SOVRASTRUTTURA FUSA SENZA DUPLICARE IL MODELLO DI RIVESTIMENTO





La OT BAR è una barra a due lati, un lato piatto e un lato rotondo che può essere utilizzata ogni volta secondo le esigenze. Se occorre resilienza si monta la barra con la parte piana girata verso l'alto, se si costruisce una protesi a funzione rigida sarà il lato rotondo rivolto verso l'alto. Quando la barra viene montata in un solo tratto lineare per esempio nel caso classico fra due canini in zona incisiva, si può utilizzare indifferentemente uno dei due lati. Nel caso del lato rotondo avremo un movimento altalenante con cedimento solo nella zona edentula distale. Nell'altra versione avremo una resilenza anche in zona incisiva e il cedimento anche in zona distale. Altra opportunità è la struttura fusa di rinforzo alla protesi mobile in resina che verrà modellata direttamente sul modello MASTER senza duplicare il modello in rivestimento. La nicchia di questa fusione che trattiene la CLIP ritentiva è calcolata con una tolleranza all'imbocco che permette una duratura funzionalità alla CLIP ritentiva.





### BARRA CALCINABILE DUE VERSIONI

### **RESILIENTE - RIGIDA**



















MODELLATURA DELLA SOVRASTRUTTURA SUL MODELLO "MASTER" SENZA DUPLICARE IL MODELLO IN RIVESTIMENTO

### **VERSIONE A "RIGIDA"**



Applicare la barra nel verso A con l'apposita chiave e completare la modellatura con cera o resina



Barra fusa e finita, attenzione a non consumare nella lucidatura l'area ritentiva della barra



Eliminare i sottosquadri con cera ed inserire il posizionatore A in sito



Per isolare, adattare del nastro in teflon sui posizionatori A e sulla barra fusa, poi inserire i box contenitori calcinabili



Unire i box calcinabili con resina autopolimerizzante. Il nastro in teffon impedisce le infiltrazioni della resina



Completare la modellatura anche con cera, per le estensioni usare i connettori calcinabili, applicare i perni di colata e fondere



Fusione finita, inserzione delle clip ritentive a scatto nella fusione



Protesi finita con rinforzo fuso incorporato, con clip ritentive

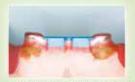
### **VERSIONE B "RESILIENTE"**



Applicare la barra nel verso B con l'apposita chiave e completare la modellatura con cera o resina



Barra fusa e finita, attenzione a non consumare nella lucidatura l'area ritentiva della barra.



Inserire clip di posizione B, eliminare sottosquadri con cera e mettere uno strato di cera sul tetto della barra, per consentire il cedimento verticale



Per isolare, adattare del nastro in teflon sui posizionatori B e sulla barra fusa, poi inserire i box contenitori calcinabili



Unire i box calcinabili con resina autopolimerizzante. Il nastro in teflon impedisce le infiltrazioni della resina



Completare la modellatura anche con cera, per le estensioni usare i connettori calcinabili, applicare i perni di colata e fondere



Fusione finita, inserzione delle clip ntentive a scatto nella fusione.



Protesi finita con rinforzo fuso incorporato, con clips ritentive



# **SOLUZIONI** per SALDATURA

ANTEEA® è in grado di offrire soluzioni per saldatura a 360° tra cui barre in Titanio Gr.4, mediante le quali è possibile realizzare una struttura stabile, dal fit passivo, per ricostruzioni immediate sia provvisorie che durature.

Sono idonee sia per i carico immediato sia per quello differito.

È una soluzione rapida ed economica che consente di fornire ricostruzioni di arcate parziali o complete nello stesso giorno dell'intervento chirurgico.



Barra in titanio Gr. 4, L. 150 mm, Ø 1.2 mm Confezione da 5 pezzi



Barra in titanio Gr. 4, L. 150 mm, Ø 1.5 mm Confezione da 5 pezzi



### IDC® - IMPLANT & DENTAL COMPANY

Qualità elevatissima, cura artigianale, accurata selezione delle migliori materie prime, rispetto e considerazione del cliente: ecco le "parole chiave" e i valori che fanno di IDC® una realtà originale e emergente nel panorama delle azienda produttrici di impianti dentali.

Ma la sua particolarità è il suo essere "glocal" (pensare globale, agire locale), cioè una azienda insieme globale e locale, attenta allo sviluppo internazionale, ma anche al suo rapporto con il territorio.

Al centro dell'impegno quotidiano da sempre sta il cliente sia esso privato o medico odontoiatra. Un rapporto di fiducia fatto di conoscenza, esperienza, "feeling" e intuizione, un meccanismo di fedeltà reciproco e duraturo è ciò che lega IDC® ai propri consumatori, indice dell'attenzione alle loro esigenze, elemento chiave del successo dell'azienda.

Con il programma IDC® Care inoltre intendiamo essere vicini al medico e al paziente in ogni fase del trattamento offrendo la costante consulenza dei nostri opinion leader sui casi specifici.

Tutto questo perchè un impianto dentale sia per sempre IDC® - IMPLANT & DENTAL COMPANY

your implant forever

