

QUALITÀ
PRECISIONE
INNOVAZIONE



CHAMPIONS 

Champions (R)Evolution®

impianti in titanio

Impianto

Shuttle preassemblato

„Moncone“ Shuttle = 4 funzioni in 1

Presca d'impronta rapida tramite vassoio chiuso (puramente transgengivale) grazie allo Shuttle, abutment in PEEK è possibile anche la presa d'impronta con vassoio aperto

Platform switching

Protesi

Tutti gli abutment sono disponibili nelle altezze gengivali AG1, AG2, AG3, AG4 e AG5

Abutment Multi-Unit

in 0°, 17°, 30°

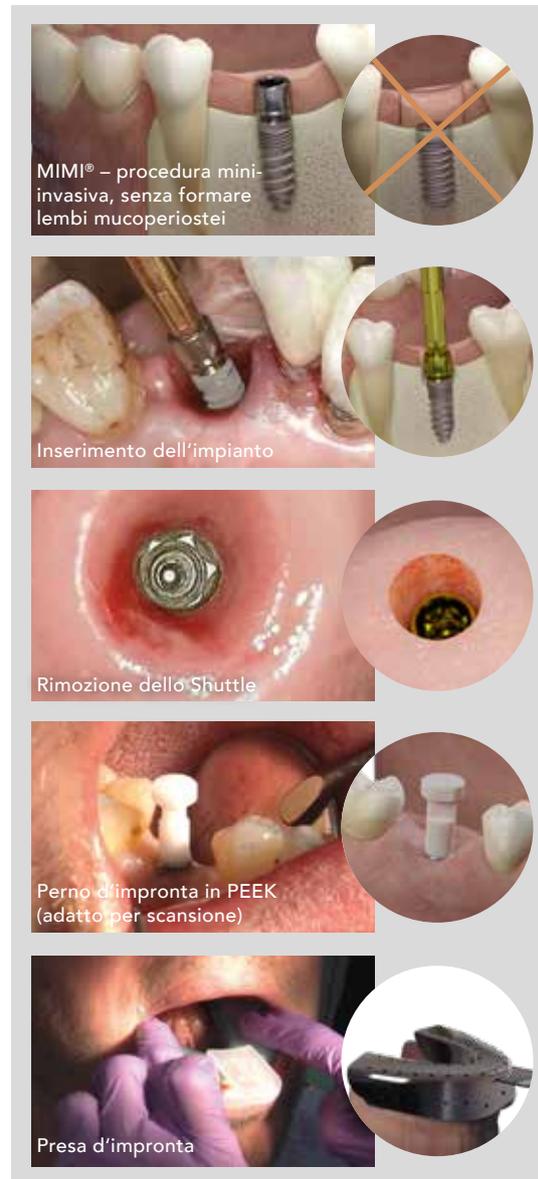
+ Abutment struttura LOC®

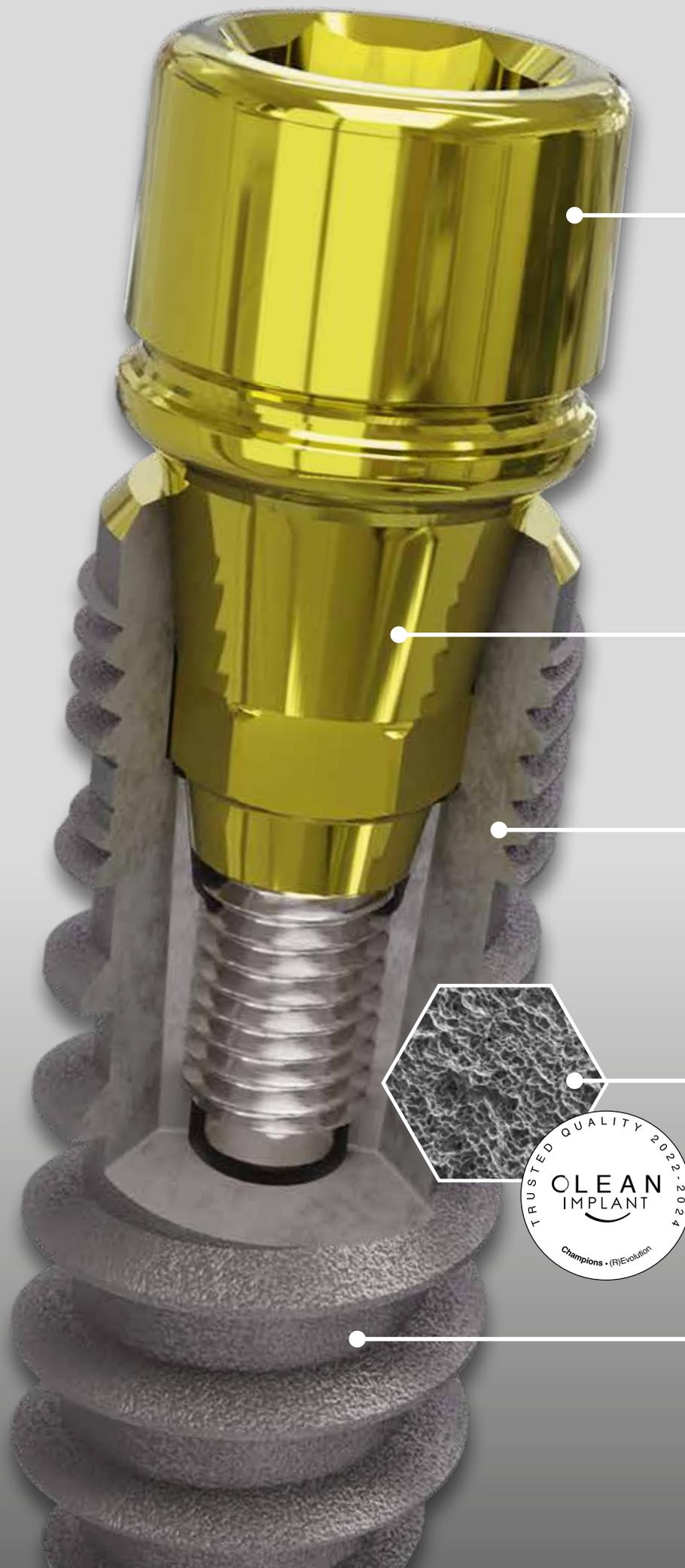
Monconi standard

in 0°, 15°, 22,5°, 30°

Monconi massicci

in 0°, 15°





Shuttle con quattro funzioni:

- Strumento d'inserimento
- Vite di chiusura
- Moncone di guarigione
- Strumento d'impressione

Grazie al cono interno da 9,5° la connessione impianto/abutment è a tenuta di batteri

(Studio di Zipprich dell'Università di Francoforte)

Microfiletto crestale per la migliore stabilità primaria

La superficie di Champions – una delle migliori!

(Studio del Dott. Duddeck, Clinica universitaria di Colonia)

Titanio grado 4
formato a freddo
99% di titanio



Quattro lati appiattiti della sfera impediscono l'usura prematura degli anelli O.

Testa a sfera

Disponibili nei diametri:

2,5 · 3,0 · 4,0 mm

Disponibili nelle lunghezze:

8 · 10 · 12 · 14 · 16 mm

Testa quadra

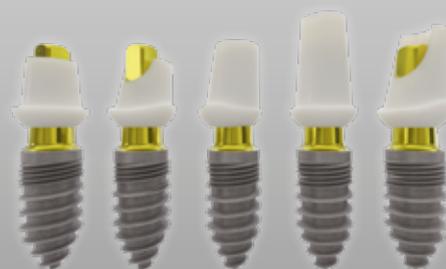
Disponibili nei diametri:

3,0 · 3,5 · 4,5 · 5,5 mm

Disponibili nelle lunghezze:

6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 mm

Titanio grado 4
formato a freddo
99% di titanio



Le divergenze del pilastro durante l'inserimento possono essere compensate con l'aiuto di „Prep-Caps“ cementabili. I Prep-Cap sono quasi delle „corone ausiliarie“ o abutment, che possono essere preparati in parallelo dopo una cementazione sicura. La preparazione precisa delle teste implantari nella bocca del paziente è indolore, poiché di solito tutto viene preparato „sopra le gengive“. Viene eseguita secondo le indicazioni di un laboratorio odontotecnico certificato, che determina anche il colore dei denti ed il design delle corone insieme a voi.

Testa quadra e a sfera

Impianti in titanio

Aree di indicazione

Sostituzione di un dente singolo per gli incisivi laterali nella mascella e nella mandibola, nonché gli incisivi centrali della mandibola

Protesi fissa, con stecca design protesico

Protesi rimovibili, con almeno quattro impianti in splintaggio primario (non si applica alle costruzioni telescopiche)

Restauro protesico

Caricamento immediato non funzionale

Carico immediato funzionale (in caso di esclusione di movimenti relativi all'impianto primario nell'osso circostante con sovraccarico meccanico e protesico)

Tempo di impianto

Impianto immediato

Impianto immediato ritardato

Impianto tardivo

Modalità di guarigione

Transgengivale con componenti di formazione gengivale



Impianti a testa sferica con le cappette di preparazione (Prep-Caps)

Condensatori

Metamorfosi ossea

Impianti immediati primari mediante „metamorfosi ossea“ (MMO) con condensatori. Utilizzando strumenti semplici, è possibile trasformare iatrogenicamente e intraoperatoriamente l'osso morbido D3/D4 in un osso D2 ottimizzato.

Invece di trapanare osso sano iniziamo a preservare e densificare l'osso!



I condensatori sterilizzabili sono disponibili in set e anche con attacco da contrangolo.

I condensatori vengono utilizzati principalmente in osso D3 e D4 per densificare l'osso. Servono come „strumento di prova“ per determinare il diametro ottimale dell'impianto.

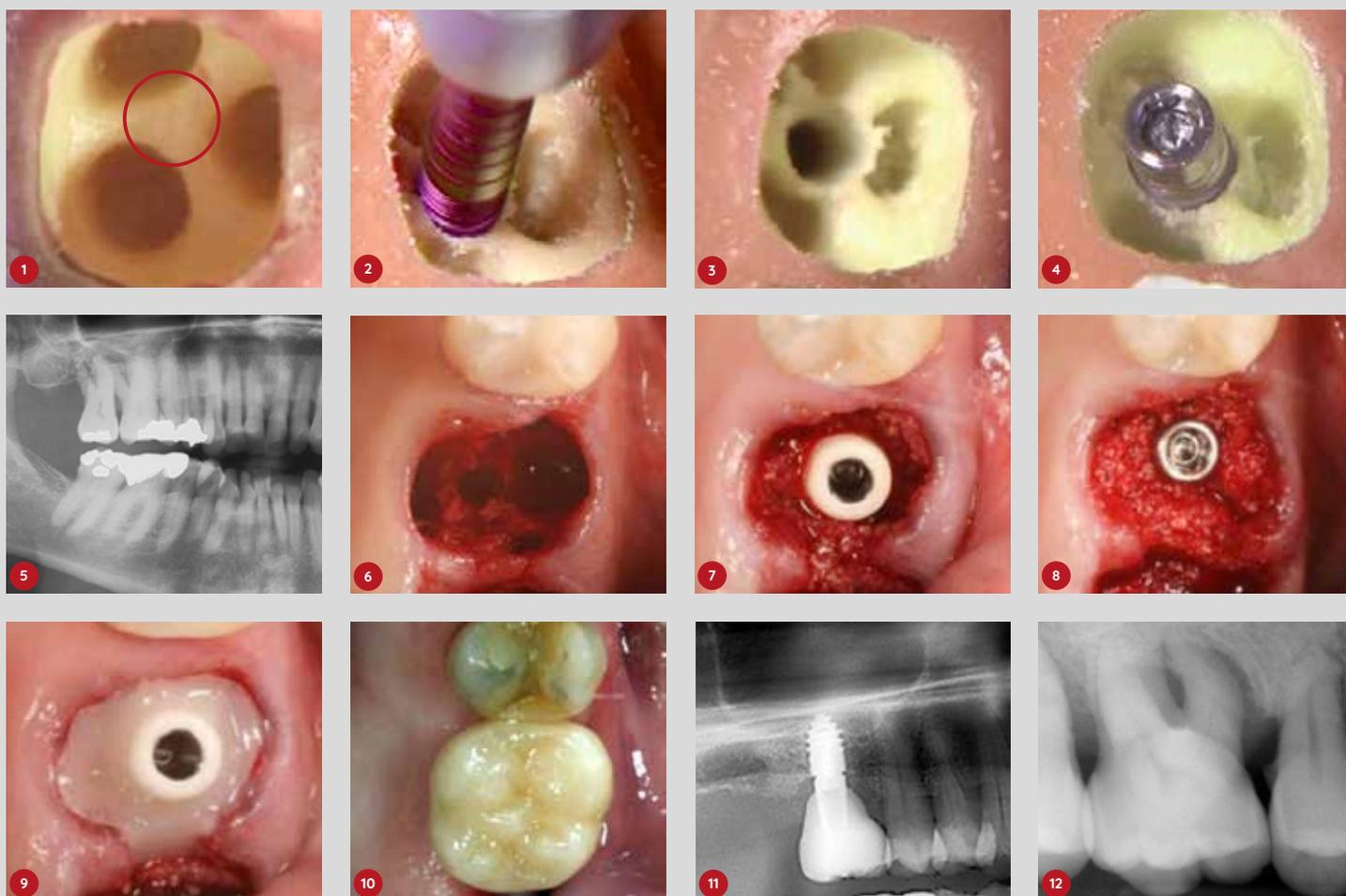


Ø 2,3 mm Ø 2,4 mm Ø 2,8 mm Ø 3,0 mm Ø 3,3 mm Ø 3,8 mm Ø 4,3 mm Ø 4,5 mm Ø 4,5 mm

Figure da 1 a 3: La foratura pilota con la punta a 3 tagli gialla e bianca (circa 50 giri/min.) vengono eseguite per la posizione protesica ideale e l'osso sano nella tri- o bi-furcazione (figura 1). L'ulteriore preparazione del letto implantare viene effettuata con i condensatori CHAMPIONS a 20 giri al minuto (figura 2). Con una pressione uniforme e leggera, l'osso spugnoso viene compattato e si crea un nuovo alveolo in quello vecchio (figura 3)

Figure da 5 a 9: esempio di inserimento di un impianto immediato in combinazione con un rialzo indiretto del seno mascellare nella regione 16. È stato inserito un impianto CHAMPIONS (R)Evolution L 8mm / ø 4,0mm. L'alveolo è stato conservato con un abutment in zirconio ICA appiattito su una base adesiva in titanio, che è stata superficialmente inguainata. Il sostituto osseo utilizzato era stato creato nello Smart Grinder con il dente estratto. Immagini 10 e 11: la corona è stata posizionata dopo 12 settimane, sen-

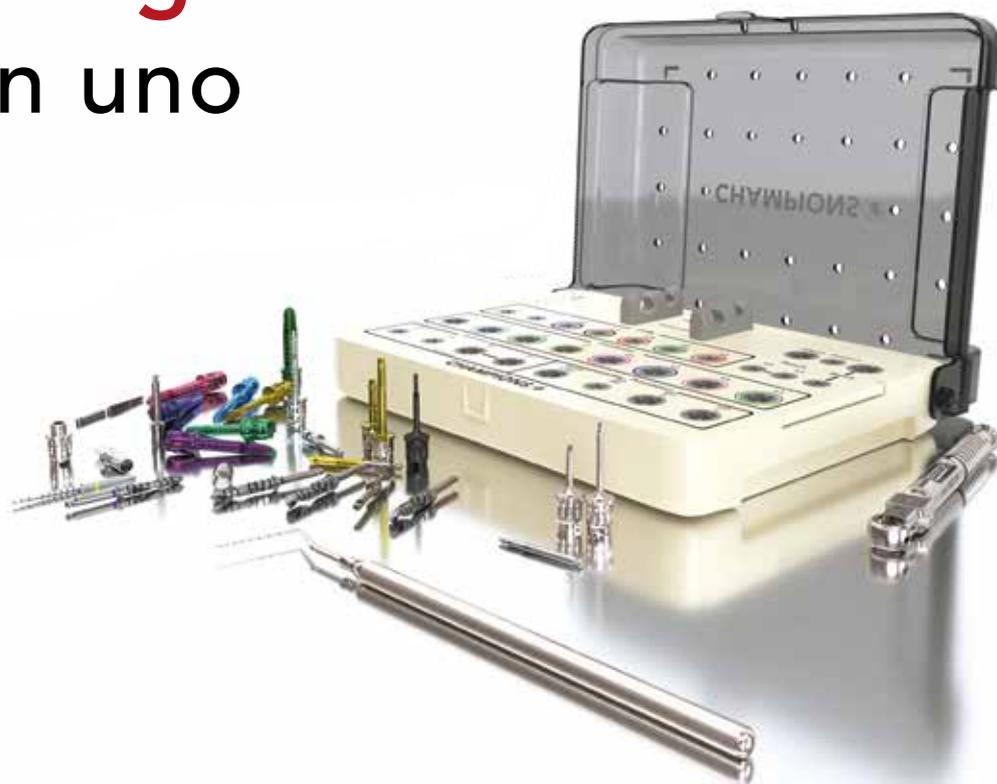
za il „periodo di attesa per l'estrazione“ di quattro mesi, comune ad altri protocolli, più il „tempo di guarigione“ dell'impianto e varie sessioni per il restauro protesico. Fig. 12: il dente 16, che non era degno di essere conservato, è stato estratto sotto protezione antibiotica in modo da preservare l'osso e poi preparato „alla poltrona“ in 8 minuti con lo Smart Grinder (Kometa-Bio, distribuzione: Champions-Implants), e riportato all'alveola.



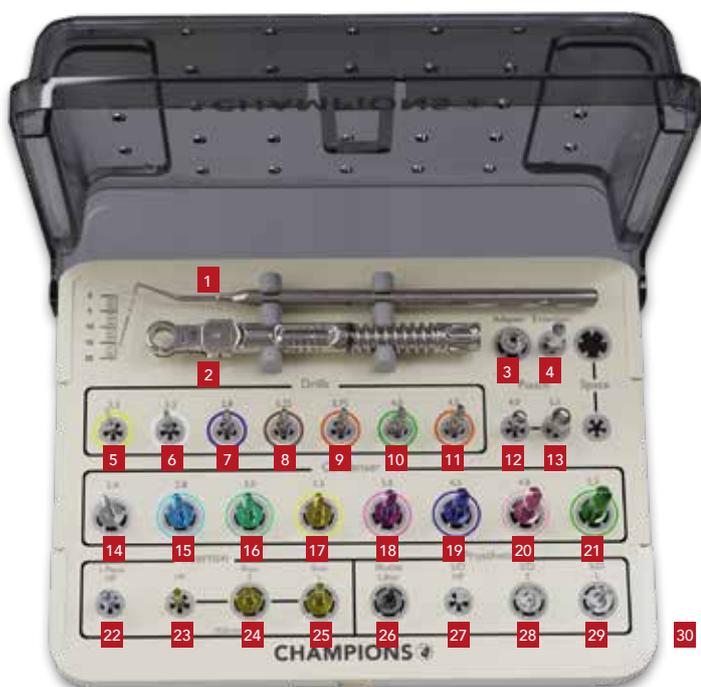
Kit chirurgici

Tutto in uno

Kit chirurgico
Champions



I kit chirurgici contengono tutti i componenti necessari per l'inserimento di impianti Champions. La codifica a colori o il codice aggiuntivo l'etichettatura aggiuntiva sull'intarsio facilita la gestione e l'uso degli strumenti e a seguito la corretta collocazione dopo la pulizia/sterilizzazione.



1	Sonda CCO (controllo della cavità ossea)	18	Condensatore, lilla, ø 3,8 mm
2	Chiave dinamometrica	19	Condensatore, blu, ø 4,3 mm
3	Adattatore chiave dinamometrica	20	Condensatore, rosa, ø 4,8 mm
4	Prolunga per frese	21	Condensatore, verde, ø 5,3 mm
5	Fresa triangolare, giallo, lunga, ø 2,3 mm	22	Avvitatore da Contrangolo
6	Fresa triangolare, bianco, ø 3,3 mm	23	Avvitatore Champions (R)Evolution® da Contrangolo*
7	Fresa a spirale, blu, ø 2,8 mm	24	Avvitatore Champions (R)Evolution® corto, Ricci I
8	Fresa a spirale, marrone, ø 3,25 mm	25	Avvitatore Champions (R)Evolution® lungo, Ricci II
9	Fresa a spirale, arancio, ø 3,75 mm	26	Estrattore shuttle Champions (R) Evolution®
10	Fresa a spirale, verde, ø 4,0 mm	27	Chiave protesica da Contrangolo, corta
11	Fresa a spirale, rossa, ø 4,5 mm	28	Chiave protesica, corta
12	Punzone per mucosa ø 4,0 mm	29	Chiave protesica Champions (R)Evolution®, lunga
13	Punzone per mucosa ø 5,5 mm	30	Box di chirurgia
14	Condensatore, argento, ø 2,4 mm		
15	Condensatore, azzurro, ø 2,8 mm		
16	Condensatore, verde, ø 3,0 mm		
17	Condensatore, giallo, ø 3,3 mm		

MIMI®

Metodologia d'implanto minimamente invasiva



Il protocollo di inserimento MIMI è una procedura di inserimento minimamente invasiva senza incisioni e suture, che incorpora le moderne scoperte di fisiologia trasferite all'implantologia dentale. MIMI si differenzia da altri protocolli di inserimento per diversi aspetti, ad esempio la perforazione dell'osso corticale e della spongiosa avviene a velocità molto bassa; si escludono quindi perforazioni dell'osso mascellare. Nella terminologia MIMI, questa è chiamata navigazione CNIP.

Il protocollo di inserimento MIMI non prevede una riapertura della gengiva con esposizione dell'implanto, incisioni, suture o formazione di lembi mucoperiosteali. Massima protezione del periostio e altre strutture anatomiche sono al centro del protocollo MIMI.

MIMI® nomenclatura

secondo il Dott. Armin Nedjat

MIMI 0: Impianto immediato
(con la Socket Shield Technique [PET] e lo Smart Grinder per ottenere materiale autologo preparato da denti estratti).

MIMI I: Impianti tardivi

MIMI II: Distrazioni orizzontali

MIMI III: Distrazioni verticali

MIMI IV: Distrazioni orizzontali e verticali

MIMI V: Rialzo del seno mascellare indiretto
(secondo Summers)

MIMI VI: Rialzo del seno mascellare diretto
(RDS secondo Nedjat)

CNIP®

Impiantazione guidata

CNIP – la „Cortical Navigated Implantation Procedure“ è l’alternativa naturale ed economica degli impianti guidati da modelli. Grazie all’utilizzo di frese triangolari coniche a bassa velocità la perforazione delle strutture ossee corticali è esclusa. Si naviga sempre nella struttura ossea spongiosa. La navigazione CNIP fa parte del protocollo di inserimento MIMI.



Video CNIP

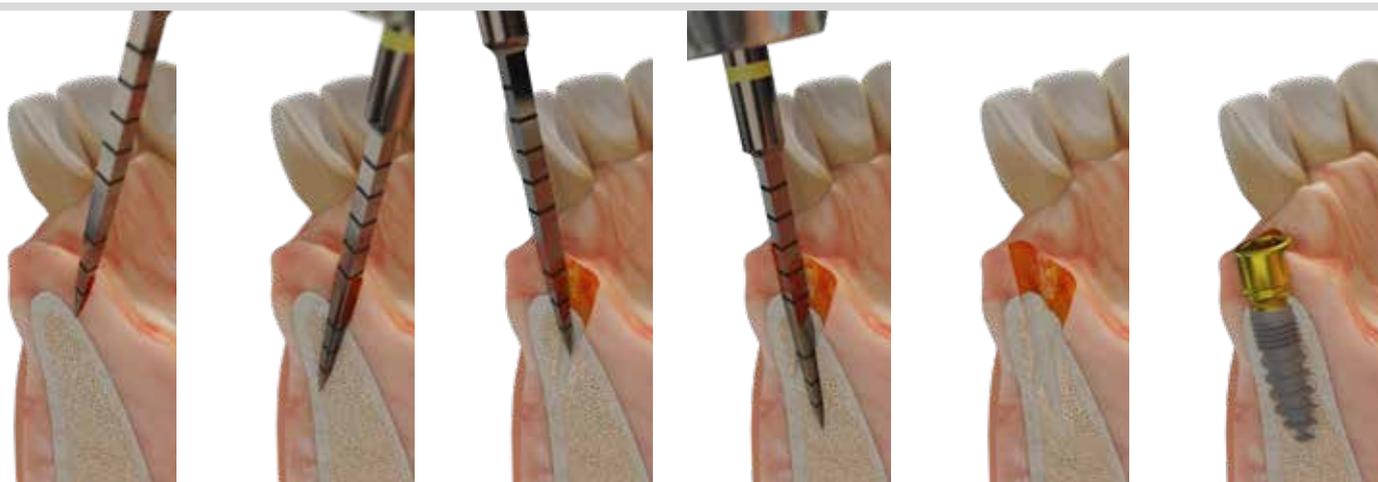


Immagine 1: Situazione subito dopo l’impianto. Per il paziente è un trattamento delicato, incruento, rapido e a bassa complessità.

Immagini da 2 a 4: il restauro protesico di denti singoli viene normalmente eseguito nella sessione di follow-up circa 8–10 settimane dopo l’intervento.

Formazione in implantologia

Corso di 2 giorni con interventi dal vivo per odontoiatri



Interventi dal vivo



14 ore interattive



MIMI® 0-I-II & VI. Impianti immediati. Protesi. Imparate l'inserimento con procedura MIMI® alla perfezione!

Lasciatevi ispirare ed entrate nell'affascinante e moderno mondo dell'implantologia dentale mininvasiva senza la necessità di attrezzature high-tech come Cone Beam, dime chirurgiche e piezochirurgia.

16 ECM

Iscrizioni online su:
future-dental-academy.com



Referenti Dott. Armin Nedjat e
odontoiatra Gerhard Quasigroch

Chi siamo

Ripensare le innovazioni e le cose esistenti senza rinunciare a ciò che è già stato dimostrato, e sempre con la massima qualità possibile. Questa è ciò che caratterizza la Champions-Implants GmbH sin dalla sua fondazione nel 2006.

La creatività richiede un ambiente stimolante, che il Future Center a Flonheim, tra i vigneti del Rheinhessen, offre. Il Future Center non è solo la sede amministrativa e di sviluppo di Champions, ma anche un centro di formazione per i dentisti che vogliono lasciarsi alle spalle la consuetudine e lasciarsi ispirare da nuove idee, come il curriculum di implantologia „CIPC“.

Richiedete oggi stesso la brochure informativa.



Qui troverete i
cataloghi attuali



Si prega di selezionare

- ...e lasciarsi ispirare da nuove procedure, come nei corsi di formazione in implantologia minimamente invasiva. Richiedete informazioni per scoprire di più sul procedimento MIMI ed i corsi su paziente dal vivo. La vostra richiesta verrà inoltrata all'organizzatore Future Dental Academy GmbH.*²

Timbro

Fax:

+49 (0) 6734 10 53

E-Mail:

info@champions-implants.com

*¹Selezionando questa casella, acconsentiamo all'inoltro dei nostri dati ai fini dell'elaborazione dell'ordine e/o informazioni sul prodotto.
Cancellazione dei dati possibile in qualsiasi momento a: datenschutz@vip-zm.de

*²Selezionando questa casella, acconsentiamo all'inoltro dei nostri dati per l'elaborazione degli ordini e/o informazioni sul prodotto.
Cancellazione dei dati possibile in qualsiasi momento a: datenschutz-future@future-dental-academy.com

