

**P R O  
D U C  
T S .  
C A T  
A L O  
G U E**



**B&B DENTAL**  
IMPLANT COMPANY



## 01.

**B&B DENTAL**

PRESENTAZIONE AZIENDALE .....	4
SUPPORTO E SVILUPPO .....	6
TRATTAMENTO DI SUPERFICIE .....	8
PRODUZIONE .....	9
LINEE IMPLANTARI B&B DENTAL.....	10
INDICAZIONI PER IL SERRAGGIO .....	12
SERRAGGI CHIAVI .....	13

## 02.

**IMPIANTI CONEXA**

IMPIANTI CONEXA.....	14
CONNESSIONE CONEXA .....	16
LINEA DURA-VIT EV.....	18
LINEA DURA-VIT 3P .....	20
LINEA DURA-VIT WIDE.....	22
COMPONENTI DI GUARIGIONE.....	24
COMPONENTI DA IMPRONTA.....	25
COMPONENTI PROTESICI PROVVISORI	
TRY-INN ABUTMENTS .....	26
MONCONI PROVVISORI IN PEEK.....	27
MONCONI PROVVISORI IN TITANIO .....	28
COMPONENTI PROTESICI DEFINITIVI	
MONCONI UCLA.....	29
MONCONI IN TITANIO DRITTI.....	30
MONCONI IN TITANIO ANGOLATI.....	31
COMPONENTI DIGITALI.....	32
MULTI USE ABUTMENTS .....	34
COMPONENTI DIGITALI PER MUA .....	37
SISTEMA DI ANCORAGGIO FLAT .....	38
COMPONENTI DIGITALI PER FLAT .....	39
SISTEMA DI ANCORAGGIO SFERICO .....	40

# INDICE

03.

## IMPIANTI A DIAMETRO RIDOTTO

IMPIANTI A DIAMETRO RIDOTTO.....	42
LINEA DURA-VIT SLIM.....	44
COMPONENTI DI GUARIGIONE E DA IMPRONTA.....	46
COMPONENTI PROTESICI	
MONCONI IN TITANIO.....	47
MONCONI PROVVISORI E CALCINABILI.....	48
COMPONENTI DIGITALI.....	48
SISTEMA DI ANCORAGGIO FLAT.....	50
COMPONENTI DIGITALI PER FLAT.....	51
SISTEMA DI ANCORAGGIO SFERICO.....	52

04.

## KIT E STRUMENTI

KIT E STRUMENTI CHIRURGICI.....	54
STRUMENTAZIONE CHIRURGICA.....	56
STRUMENTAZIONE CHIRURGICA RIDOTTA.....	58
KIT PER TECNICA DEL RIALZO DEL SENO.....	60
KIT CHIRURGICO WIDE.....	62
KIT PROTESICO.....	63
COMPONENTI CHIRURGICI.....	64
PROTOCOLLI CHIRURGICI.....	72
PHYSIO BRUSHLESS 3000.....	77
SMARTPEG OSSTELL.....	78

05.

## WORKFLOW DIGITALE

WORKFLOW DIGITALE.....	79
SYNERGY.....	80
CHIRURGIA GUIDATA.....	81
CENTRO DI FRESAGGIO.....	82





01.

# B&B DENTAL

# PRESENTAZIONE AZIENDALE



B. & B. Dental S.r.l. è una società italiana leader nel campo dell'implantologia orale. È specializzata nella progettazione di impianti dentali e materiali per la rigenerazione ossea e grazie all'esperienza acquisita negli anni è riuscita a sviluppare tecnologie implanto-protesi e materiali innovativi di alto livello qualitativo.

L'innovazione è il cuore dell'approccio di B. & B. Dental.

La gamma di offerta di B. & B. Dental è concepita da chirurghi odontoiatri per chirurghi odontoiatri spallaggiati da ingegneri esperti in implantologia. Infatti i prodotti e la tecnologia B. & B. Dental sono in costante sviluppo e miglioramento per riuscire a soddisfare le esigenze dei propri clienti, assicurando al paziente il benessere della sua bocca e del suo sorriso.

# SUPPORTO E SVILUPPO



## SVILUPPO E RICERCA

La pluriennale esperienza nel settore permette di valutare e innovare il design e la funzionalità dei propri prodotti e materiali, nonché di proporre ai dottori una gamma di offerta molto più vasta. Tutto questo viene dettagliatamente studiato e testato all'interno delle proprie strutture, ma non solo. Infatti B. & B. Dental si avvale anche dell'appoggio di enti e di strutture di studi superiori e universitari, in modo da verificare ulteriormente la validità della propria offerta attraverso le ultime e più avanzate tecnologie e tecniche.

## QUALITÀ E CONTROLLO

Tutti i prodotti proposti da B. & B. Dental si distinguono per il loro alto valore qualitativo. Sofisticati sistemi di gestione controllano costantemente tutte le fasi produttive, intervenendo in modo automatico sui processi in corso, in caso di scostamenti rispetto ai parametri impostati. Il controllo della produzione si basa su protocolli definiti SPC (Statistic Process Control), nei quali vengono fissate la quantità e la frequenza (secondo la tipologia del prodotto) e i criteri di accettabilità. La qualità della produzione è conforme alle normative EN ISO 13485 e alla Direttiva 93/42/CEE relative ai dispositivi medici.



## PRODUZIONE

Ingegneri, periti meccanici e tecnici qualificati compongono lo staff.

Per produrre le componenti B. & B. Dental si avvale di torni a barre a controllo numerico dell'ultima generazione, macchine di alta precisione con correzioni dinamiche degli utensili, che permettono il rispetto di tolleranze di  $\pm 0,001$  mm (1 micron).



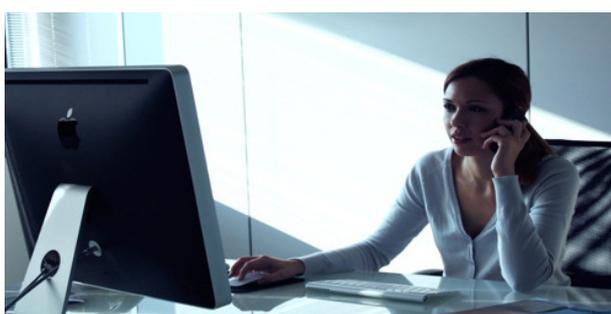


## MAGAZZINO

Lo stoccaggio della maggior parte dei prodotti semilavorati e finiti è affidato a magazzini verticali automatici che, oltre alla razionalizzazione dello spazio, permettono agli operatori una precisa preparazione degli ordini, completamente computerizzata.

## FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

B&B Dental ha da sempre posto l'accento sull'importanza della formazione degli odontoiatri fornendo corsi sia presso la propria sede che nel mondo migliorando e amplificando l'esperienza con corsi didattici, webinar, workshop, live surgeries e corsi su paziente organizzati appositamente per donare agli utenti sicurezza e conoscenza dei prodotti e del loro utilizzo.



## SERVIZIO CLIENTI

Una rete di vendita ramificata costituita da uno staff attento alle esigenze dei clienti e altamente qualificato forniscono un adatto supporto a rispondere a qualsiasi quesito e a dare informazioni dettagliate per aiutare il cliente nella scelta del prodotto, nella sua applicazione e nel suo utilizzo. L'assistenza pre-e post-vendita è realizzata da personale qualificato, competente sia in ambito tecnico che commerciale.

## CERTIFICAZIONI

B&B Dental è da sempre interessata a conseguire nuove certificazioni per dimostrare gli alti standard di produzione. B&B Dental risulta attualmente certificata con oltre 30 certificazioni internazionali e annualmente viene sottoposta ai controlli programmati per il mantenimento.



# PRODUZIONE

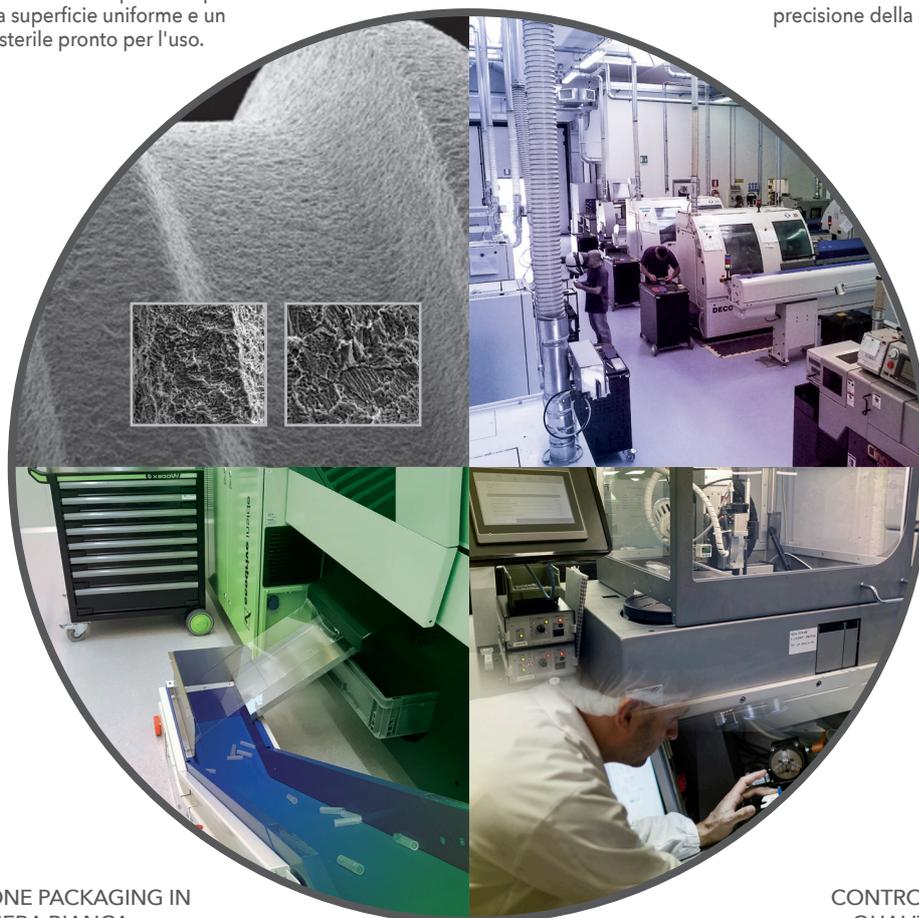
B. & B. Dental pone attenzione a tutte le fasi di produzione degli impianti per accertarsi che il prodotto finale sia di altissima qualità e vi permetta di lavorare in tutta sicurezza per raggiungere i migliori obiettivi clinici, estetici e durare nel tempo. Una produzione tutta italiana le cui fasi vengono gestite con cura dal personale B&B Dental presso i propri stabilimenti produttivi.

## TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI DOPPIA ACIDIFICAZIONE E STERILIZZAZIONE

Due fasi molto delicate per le quali B&B Dental si affida a esperti del settore sottoponendoli a controlli periodici per ottenere una superficie uniforme e un prodotto sterile pronto per l'uso.

## PRODUZIONE IN MACCHINE CNC

Macchine a controllo numerico gestite dallo staff B&B Dental per assicurare il massimo grado di precisione della connessione.



## PRODUZIONE PACKAGING IN CAMERA BIANCA

Una delle pochissime aziende del settore che produce il proprio packaging degli impianti internamente presso la propria camera bianca. Una garanzia di sterilità e pulizia in più.

## CONTROLLO QUALITÀ

Un team dedicato, istruito e attrezzato per il controllo sia manuale che automatizzato dei pezzi e lo scarto di qualsiasi componente che non risulti a norma.

# LINEE IMPLANTARI B&B DENTAL

Scopri tutte le linee implantari della gamma Dura-vit e le loro grandi potenzialità per aiutarti a migliorare la tua pratica clinica giornaliera e i risultati del tuo lavoro. 6 linee specificamente disegnate per qualsiasi esigenza, due connessioni per semplificare la gestione delle componenti e lavorare in assoluta sicurezza.



# CONFEZIONAMENTO

Il nuovo packaging è più funzionale e sicuro grazie all'apertura anti-effrazione.  
L'ampolla porta-impianto mantiene l'impianto in posizione, pronto per essere prelevato con l'uso delle chiavi per cricchetto o a contrangolo.  
All'interno della confezione di ogni impianto vi è una vite di guarigione e un tappo di chiusura.



## CONFEZIONE CHIUSA

A confezione chiusa il simbolo è un lucchetto chiuso di colore neutro.



## CONFEZIONE APERTA

Una volta aperta, la linguetta diventa rossa con un lucchetto aperto



**BOLLINO VIRANTE**

- Sterile
- Non sterile



**CERTIFICATO IMPLANTARE**

Una garanzia di qualità degli impianti e dei componenti utilizzati; contiene anche la tracciabilità e le informazioni utili per un'attenta gestione.

**ISTRUZIONI D'USO**

Necessarie per illustrare l'uso e le cautele da avere nei confronti del dispositivo medico.



**CONFEZIONE STERILE**

All'interno della confezione vi è l'impianto assieme a una vite di guarigione e una vite tappo.

**ETICHETTE AGGIUNTIVE**

Utili da usare sulle cartelle cliniche e sui documenti per mantenere la tracciabilità di ogni impianto inserito.

**CODICE COLORE TUBETTO INTERNO IMPIANTI E STRUMENTI**

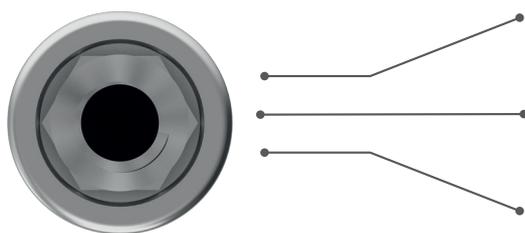
Codice colore	●	Ø 2,1	●	Ø 3,0	●	Ø 3,5	●	Ø 4,0	●	Ø 4,5	●	Ø 5,0
Diametro reale		Ø 2,1		Ø 2,6		Ø 3,1		Ø 3,6		Ø 4,1		Ø 4,6
LINEA 3P		-		Ø 3,0		Ø 3,5		Ø 4,0		Ø 4,5		Ø 5,0
LINEA EV		-		Ø 3,4		Ø 4,0		Ø 4,5		Ø 5,0		

**DESCRIZIONE DEI SIMBOLI**

	Data di scadenza	<b>REF</b>	Codice prodotto	<b>LOT</b>	Numero di lotto
<b>STERILE R</b>	Sterilizzazione a raggi gamma		Leggere il foglietto illustrativo		Il dispositivo deve essere utilizzato solo da personale medico
	Monouso		Data di produzione		Produttore

# INDICAZIONI PER IL SERRAGGIO

## LINEE 3P, EV, WIDE PTERYGO - CONNESSIONE CONEXA DURA-VIT



### TRANSFERS E COMPONENTI DI GUARIGIONE

Forza delle dita

### MONCONI A VITI PASSANTI

titanio, peek, Ti-links, Ti-bases, monconi da premilled  
25 Ncm

### PILASTRI

MUA, sferici, flat, equator  
25 Ncm

### MONCONI PER MUA

titanio, calcinabili, Ti-link

15 Ncm



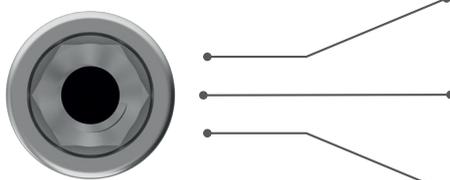
### MONCONI PER FLAT

titanio, calcinabili, Ti-link

20 Ncm



## LINEA SLIM - CONNESSIONE SLIM DURA-VIT



### TRANSFERS E COMPONENTI DI GUARIGIONE

Forza delle dita

### MONCONI A VITI PASSANTI

titanio, peek, Ti-links, Ti-bases, monconi da premilled  
20 Ncm

### PILASTRI

MUA, sferici, flat, equator  
20 Ncm

**MONCONI PER FLAT**  
titanio, calcinabili, Ti-link  
15 Ncm



# SERRAGGI CHIAVI

## CHIAVI PROTESICHE



MASSIMO 25 Ncm

## DRIVER IMPIANTI PER CONTRANGOLO -

LINEE 3P, EV, WIDE, PTERYGO CONNESSIONE CONEXA DURA-VIT



MASSIMO 35 Ncm

## DRIVER IMPIANTI PER CRICCHETTO -

LINEE 3P, EV, WIDE, PTERYGO CONNESSIONE CONEXA DURA-VIT



MASSIMO 70 Ncm

## DRIVER IMPIANTI PER CONTRANGOLO -

LINEA SLIM CONNESSIONE SLIM DURA-VIT



MASSIMO 35 Ncm

## DRIVER IMPIANTI PER CRICCHETTO -

LINEA SLIM CONNESSIONE SLIM DURA-VIT



MASSIMO 45 Ncm

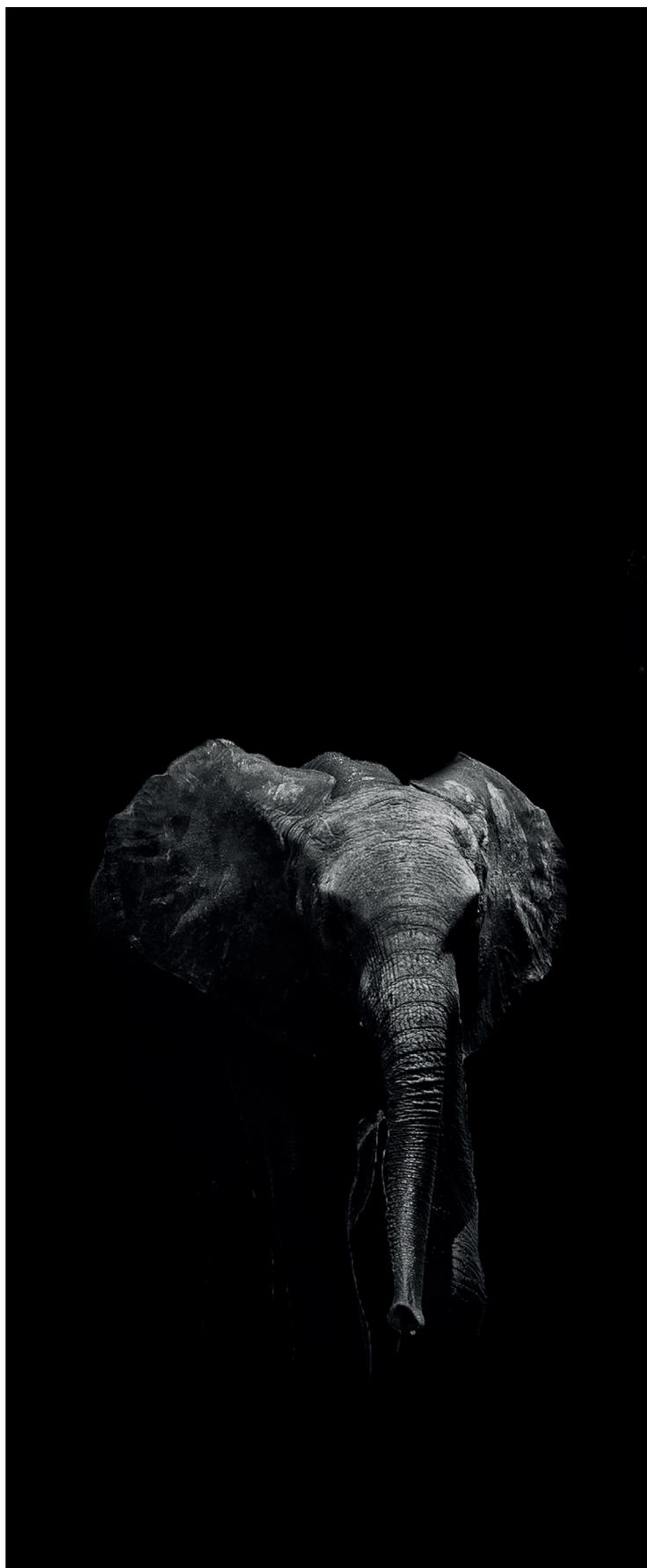
# IMPIANTI CONEXA

---

Gli impianti delle linee 3P, EV, Wide e Pterygo sono dotati di una connessione unica denominata CONEXA. Questa connessione esemplare, oltre a garantire l'antirotazionalità e un'elevata resistenza ai carichi torsionali, grazie dall'esagono interno, ha anche la peculiare stabilità delle connessioni coniche garantita sia alle componenti protesiche che di conseguenza a tutti i tessuti circostanti migliorandone dunque la salute nel tempo.

Essendo la connessione unica per tutte queste linee nei loro vari diametri, viene semplificata anche la scelta dei transfer e degli abutment protesici, migliorando le fasi di lavorazione post-chirurgiche dando la massima flessibilità all'operatore nella scelta della migliore soluzione. La saldatura a freddo della connessione conica garantisce ai tessuti duri e molli una stabilità tale da permettere la crescita in buono stato.

La strumentazione chirurgica per l'inserimento di questi impianti è identificata da un codice colore che permette la scelta delle frese in maniera agevole e intuitiva migliorando tutte le fasi di preparazione.





02.

# IMPIANTI CONEXA

# CONNESSIONE CONEXA

## VITE PROTESICA

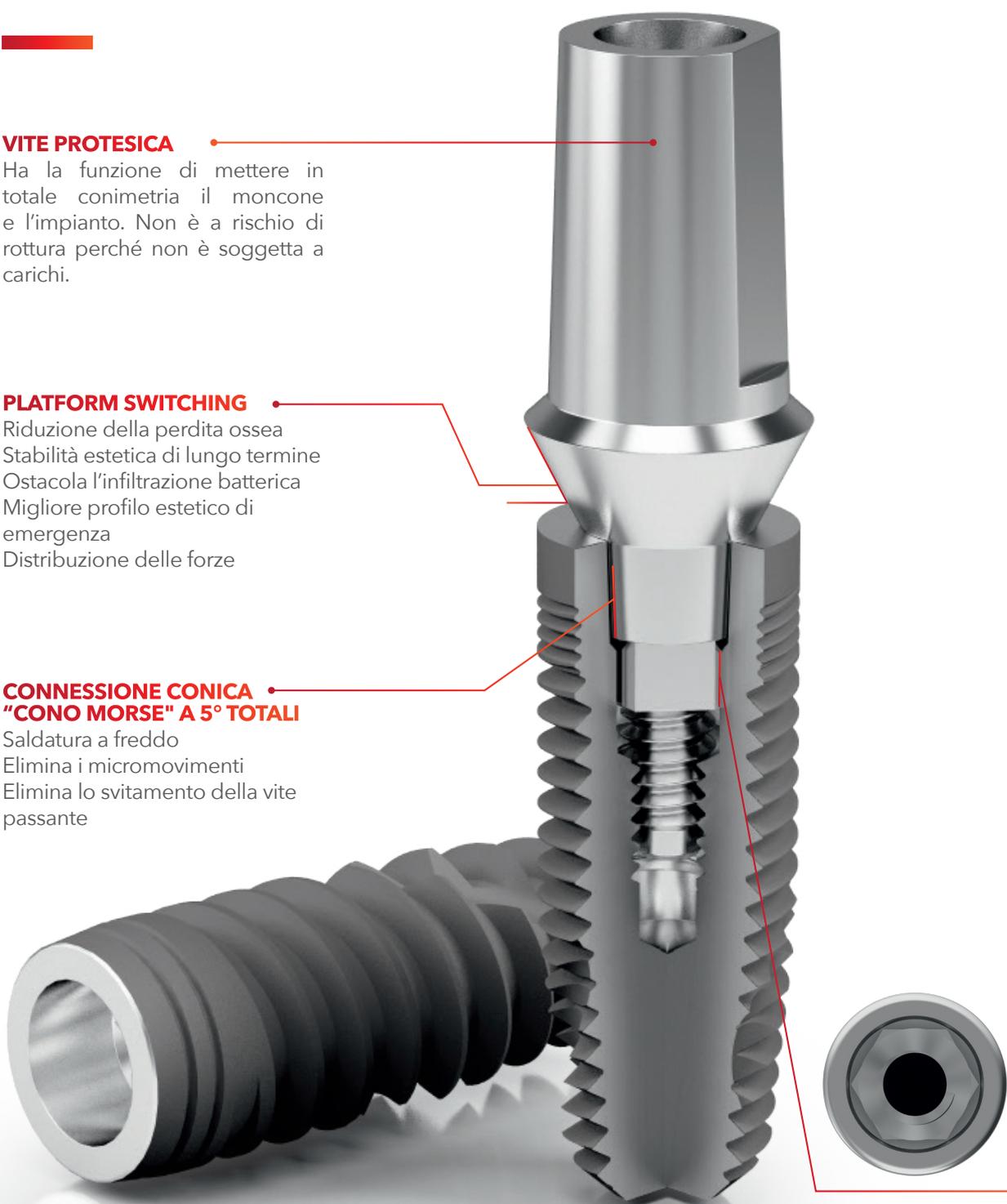
Ha la funzione di mettere in totale conimetria il moncone e l'impianto. Non è a rischio di rottura perché non è soggetta a carichi.

## PLATFORM SWITCHING

Riduzione della perdita ossea  
Stabilità estetica di lungo termine  
Ostacola l'infiltrazione batterica  
Migliore profilo estetico di emergenza  
Distribuzione delle forze

## CONNESSIONE CONICA "CONO MORSE" A 5° TOTALI

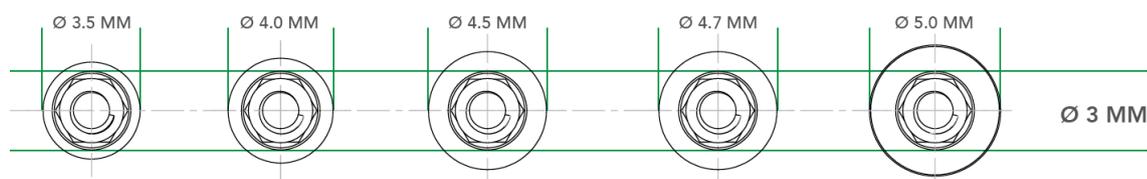
Saldatura a freddo  
Elimina i micromovimenti  
Elimina lo svitamento della vite passante



## ESAGONO INTERNO

Garanzia di antirotazione per un'assoluta precisione del posizionamento del moncone.

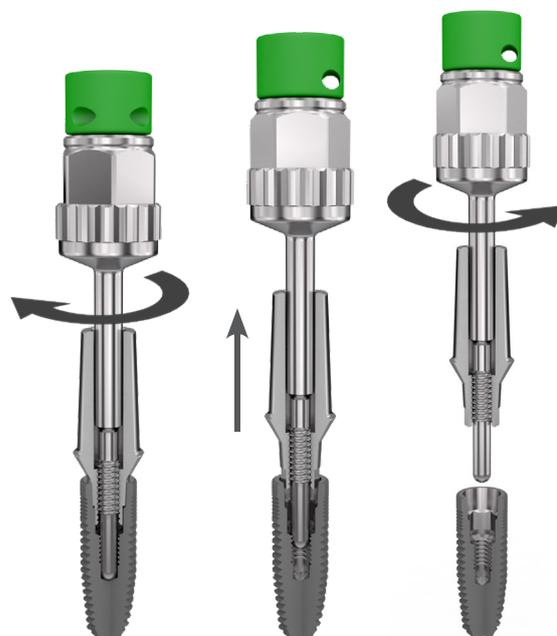
# UNICA CONNESSIONE CONEXA



I componenti della linea DURA-VIT CONEXA sono compatibili con tutti i diametri delle linee di impianti 3P, EV, WIDE e PTERYGO. Grazie alla speciale e unica connessione con diametro interno di 3 mm, qualsiasi moncone o pilastro scelto può essere inserito nell'impianto, indipendentemente dal diametro di quest'ultimo.

## SISTEMA DI SBLOCCAGGIO

Quando due superfici coniche entrano in connessione si crea l'effetto di fusione a freddo denominato "Morse" e le due parti (impianto e moncone) si bloccano tra loro. Tale effetto può essere annullato inserendo una vite o chiave estrartrici.



**CHIAVE ESTRATTRICE CORTA**  
INN-6161



**CHIAVE ESTRATTRICE LUNGA**  
INN-6161L

# IMPIANTI DURA-VIT CONEXA

## CONO MORSE & ESAGONO INTERNO

- Precisione nel posizionamento delle componenti protesiche
- Area di contatto aumentata tra superficie implantare e abutment
- Elevata stabilità

## COLLARE CON CONICITÀ INVERSA E MICRO SCANALATURA ANULARE

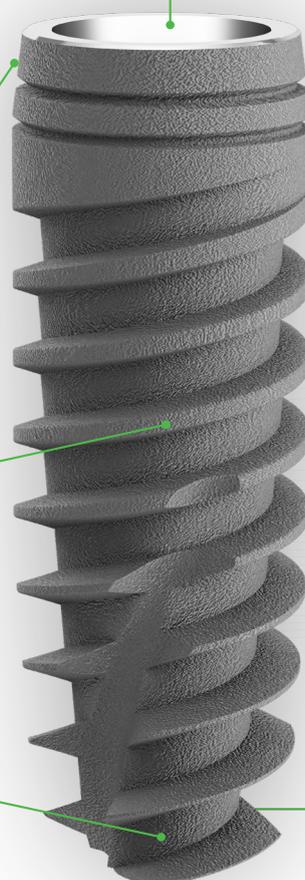
- Supporto ottimale dei tessuti molli
- Massimo volume dell'osso alveolare
- Minor riassorbimento crestale

## SPIRA A DOPPIO FILETTO AUTOMASCHIANTE

- Doppia elica molto tagliente per profondità aumentata della spira
- Permette facile inserimento e condensazione dell'osso
- Stabilità primaria molto alta

## APICE PENETRANTE

- Permette all'impianto di penetrare in siti sottopreparati
- Ancoraggio ideale



LINEA  
●  
EV

## PROPRIETÀ

- Ideale in osso spugnoso (D3-D4).
- Permette la condensazione.
- Ideale in siti post-estrattivi.
- Sottopreparazione del sito implantare.
- Titanio Grado 4.

LINEA • EV

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14	L. 16
ø 4		 EV-4008	 EV-4010	 EV-4012	 EV-4014	 EV-4016
ø 4,5	 EV-4506	 EV-4508	 EV-4510	 EV-4512	 EV-4514	
ø 5	 EV-5006	 EV-5008	 EV-5010	 EV-5012	 EV-5014	

# DURA-VIT CONEXA IMPLANTS

## CONO MORSE & ESAGONO INTERNO

- Precisione nel posizionamento delle componenti protesiche
- Area di contatto aumentata tra superficie implantare e abutment
- Elevata stabilità

## MICROFILETTATURA DEL COLLARE

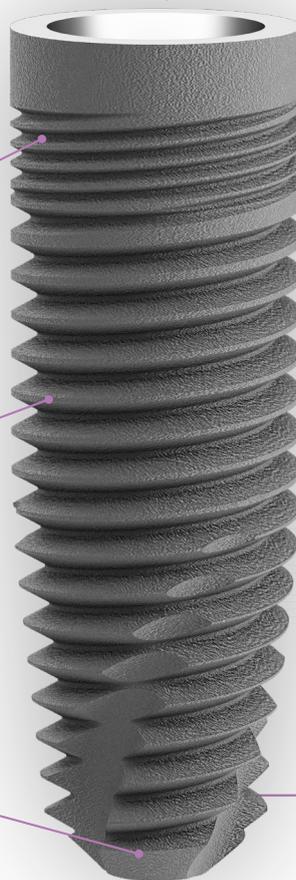
- Aumenta la stabilità primaria
- Facilita l'inserimento dell' impianto
- Riduce il carico protesico verticale
- Facilita la guarigione dei tessuti gengivali

## SPIRA A TRIPLO FILETTO

- Filetto con profilo smussato a 60°
- Aumenta la superficie di contatto con l'osso per una ridotta invasività
- Migliora il processo osteointegrativo

## APICE "BONE FRIENDLY"

- La forma arrotondata permette il sollevamento della membrana del seno mascellare
- Riduce il rischio di perforazioni



LINEA

3P

## PROPRIETÀ

- Eccellente in tutti i tipi di osso (specialmente in D1-D2).
- Ottenimento di un'elevata stabilità primaria.
- Ideale in siti vicini al seno o al nervo.
- Adatto a tutte le procedure chirurgiche.
- Titanio Grado 4.

LINEA • 3P

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
<b>ø 3.5</b>		 3P-3508	 3P-3510	 3P-3512	 3P-3514
<b>ø 4</b>	 3P-4006	 3P-4008	 3P-4010	 3P-4012	 3P-4014
<b>ø 4,5</b>		 3P-4508	 3P-4510	 3P-4512	 3P-4514
<b>ø 5</b>	 3P-5006	 3P-5008	 3P-5010	 3P-5012	 3P-5014

# DURA-VIT CONEXA IMPLANTS

LINEA • **WIDE**

## CONO MORSE & ESAGONO INTERNO

- Precisione nel posizionamento delle componenti protesiche
- Area di contatto aumentata tra superficie implantare e abutment
- Elevata stabilità

## COLLARE CON CONICITÀ INVERSA E MICRO SCANALATURA ANULARE

- Supporto ottimale dei tessuti molli
- Massimo volume dell'osso alveolare
- Minor riassorbimento crestale

## SPIRA A TRIPLO FILETTO

- Filetto con profilo smussato a 60°
- Aumenta la superficie di contatto con l'osso per una ridotta invasività
- Migliora il processo osteointegrativo

## APICE "BONE FRIENDLY"

- La forma arrotondata permette il sollevamento della membrana del seno mascellare
- Riduce il rischio di perforazioni



## PROPRIETÀ

- Permette il posizionamento di un impianto in un sito di estrazione premolare e molare.
- Massimizza la conservazione dell'osso e minimizza la necessità di innesto osseo.
- Titanio Grado 4.

# LINEA • WIDE

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
<b>ø 5.5</b>	 WIDE-5506	 WIDE-5508	 WIDE-5510	 WIDE-5512	 WIDE-5514
<b>ø 6</b>	 WIDE-6006	 WIDE-6008	 WIDE-6010	 WIDE-6012	 WIDE-6014
<b>ø 6.5</b>	 WIDE-6506	 WIDE-6508	 WIDE-6510	 WIDE-6512	 WIDE-6514
<b>ø 7</b>	 WIDE-7006	 WIDE-7008	 WIDE-7010	 WIDE-7012	 WIDE-7014

# COMPONENTI DI GUARIGIONE

## VITE DI COPERTURA (titanio grado 5)

Utilizzata nel caso in cui si desideri coprire completamente l'impianto dopo il suo inserimento. La riapertura del sito implantare, dai 3 ai 6 mesi, comporta un successivo utilizzo della vite di guarigione. **La misura standard (INN-6053 ) è presente all'interno della confezione dell'impianto.**



## VITE DI GUARIGIONE (titanio grado 5)

Viene utilizzata per la guarigione e il condizionamento della mucosa in caso di riapertura gengivale, opportunamente adattata mediante sutura. L'utilità di questi componenti è quello di riabilitare i tessuti molli sopra l'impianto affinché possa essere inserito il moncone protesico definitivo. Può essere sfruttata per una chirurgia a una o a due sessioni.

Le componenti sono marchiate a laser per un facile riconoscimento di diametro e lunghezza.

### DIAMETRO 4



### DIAMETRO 5



### DIAMETRO 6



**SERRAGGIO:** controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

# COMPONENTI DA IMPRONTA

## TRANSFER A STRAPPO

Per l'uso dei portaimpronte standard con tecnica a **cucchiaio chiuso** con inserimento a pressione. Per questo tipo di transfer è importante utilizzare materiali resistenti allo strappo.



**TRANSFER**  
Confezione da 3 pz.  
INN-00306

## FACILITY TRANSFER

Per l'uso dei portaimpronte standard con tecnica a **cucchiaio chiuso** avvitando il transfer all'interno dell'impianto e posizionando la cappetta in plastica in posizione sarà possibile ottenere un chiaro posizionamento nell'impronta.



**CAPPETTA IN PLASTICA**  
Confezione da 2 pz.  
INN-00507



**SET CORTO**  
transfer metallico con cappetta in plastica  
INN-00506  
Il codice include la vite transfer INN-6050



**SET LUNGO**  
transfer metallico con cappetta in plastica  
INN-00506L  
Il codice include la vite transfer INN-6050

## PICK-UP TRANSFER

Per l'uso dei portaimpronte aperti con tecnica a **cucchiaio aperto** avvitando il transfer all'interno dell'impianto sarà possibile ottenere un chiaro posizionamento nell'impronta.



**SET TRANSFER RUOTANTE**  
transfer metallico  
INN-00601  
Il codice include la vite transfer INN-00608



**SET TRANSFER CORTO CON ESAGONO**  
transfer metallico  
INN-00600  
Il codice include la vite transfer INN-00608



**SET TRANSFER LUNGO CON ESAGONO**  
transfer metallico  
INN-00600L  
Il codice include la vite transfer INN-00608L

## ANALOGO

Gli analoghi riproducono la forma e la connessione implantare all'interno del modello, vanno posizionati con cura sui transfer all'interno dell'impronta prima di procedere alla colatura del modello.



**ANALOGO**  
INN-00585



**ANALOGO STANDARD 3D**  
3D-00585  
Il codice include la vite 3D-02

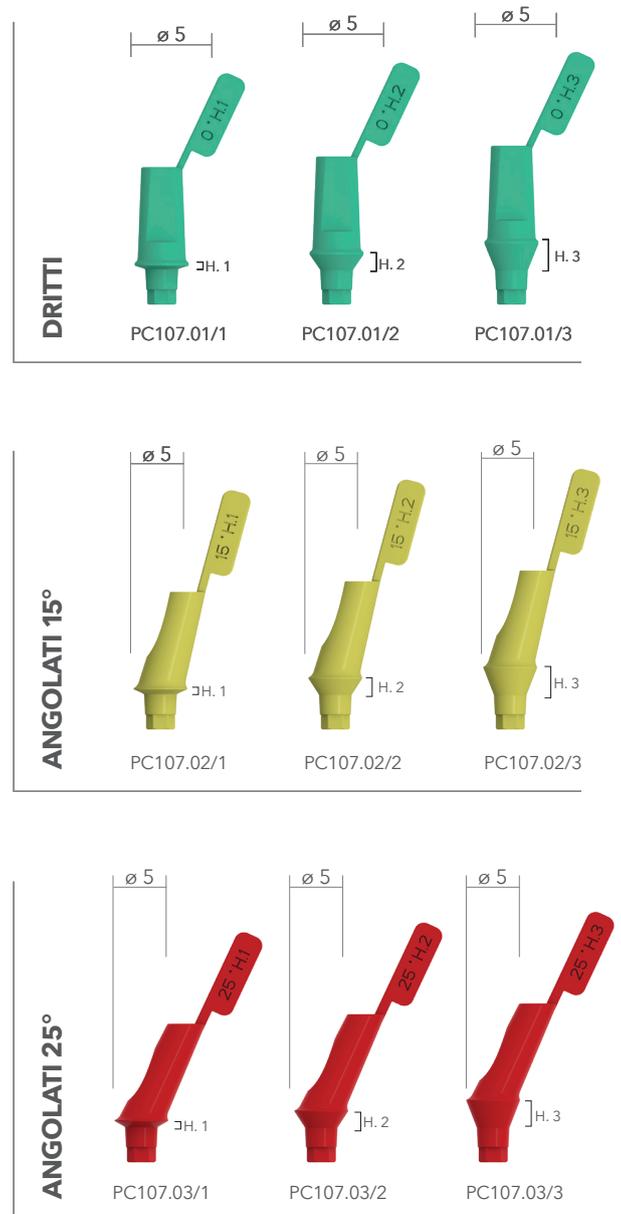
# COMPONENTI PROTESICI PROVVISORI

## TRY-INN ABUTMENTS KIT

Try-Inn abutments Kit aiuta gli odontotecnici a selezionare l'abutment in titanio più appropriato, in base all'inclinazione e all'altezza transmucosale dell'impianto che è stato inserito.

### CARATTERISTICHE

- Facilità di utilizzo
- Codificato per colori e ben marcato, facilmente leggibile per agevolare la scelta degli abutments.
- Facili da maneggiare grazie all'aletta in plastica.
- Corretto posizionamento dei TRY-Inn abutments verificato dal preciso feedback dalla connessione protesica.
- Try-Inn Abutments sono in materiale polimerico sterilizzabile.



## TRY-INN KIT

000.07

La confezione contiene 3 pezzi di ogni codice.

Sul retro della confezione sono indicati i codici degli abutment ø 5 corrispondenti per agevolare l'ordine.

**MONCONI PROVVISORI IN PEEK**

Gli abutments in peek sono progettati come monconi provvisori facilmente personalizzabili sia sul momento dal dottore sia in laboratorio dal tecnico e sono utilizzabili per:

- Carico immediato.
  - Gestione dei tessuti molli in aree estetiche.
  - Ritenzione provvisoria di corone cementate o avitate.
- Questi monconi vanno in assemblamento conico.

**CARATTERISTICHE**

- Realizzati in PEEK, estremamente facili da adattare e modificare.
- Colore neutro per un'estetica ottimale.
- Totalmente privi di materiale metallico.
- Connessione Conexa.

**NOTA IMPORTANTE**

La corretta posizione dei monconi angolati può essere controllata tenendo conto che l'esagono esterno della chiave è in fase con l'esagono interno.



**SERRAGGIO:** controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

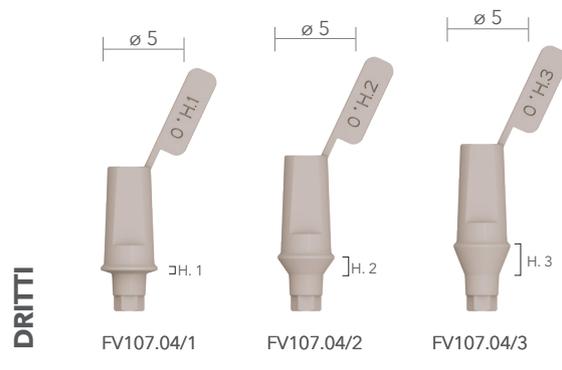


**PEEK KIT**

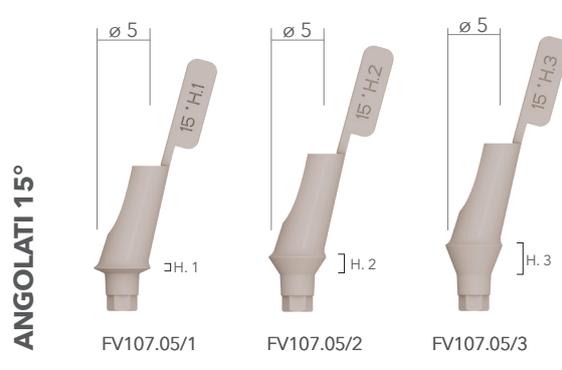
000.08

La confezione contiene 1 pezzo per ogni codice.

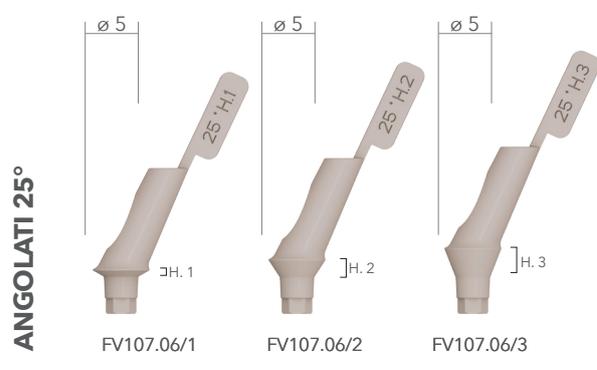
Il codice include la vite INN-6050



Il codice include la vite INN-6050



Il codice include la vite INN-6050



### MONCONI PROVVISORI IN TITANIO

Monconi per protesizzazioni temporanee cementate, facilmente personalizzabili.

I monconi non ruotanti sono utilizzati per:

- Corone provvisorie singole;
- Ponti provvisori cementati.

I monconi ruotanti sono utilizzati nei ponti provvisori avvitati.

- Piccolo diametro per spazi interdentali.
- Realizzati in titanio per un preciso accoppiamento e un'elevata stabilità.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

#### CARATTERISTICHE

- Facilmente personalizzabili sia sul momento dal dottore sia in laboratorio dal tecnico.
- Connessione Conexa.

#### NOTA IMPORTANTE

- Non utilizzare per un periodo superiore ai 180 giorni.
- Posizionare le ricostruzioni provvisorie in sotto occlusione.
- Non accorciare più di 6 mm con strumenti e tecniche standard.

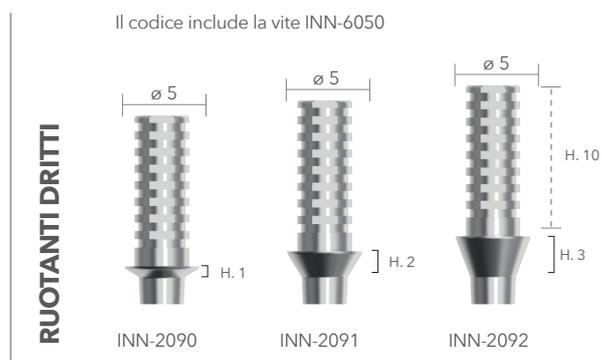
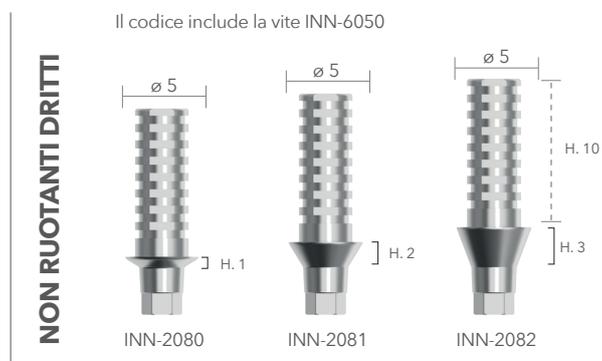
### MONCONI SENZA SPALLA

Monconi per protesizzazioni cementate o saldate, facilmente personalizzabili.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

#### CARATTERISTICHE

- Facilmente personalizzabili sia sul momento dal dottore sia in laboratorio dal tecnico.
- Moncone per saldatura in titanio grado 4.
- Connessione Conexa.



# COMPONENTI PROTESICI DEFINITIVI

## MONCONI UCLA

I monconi UCLA possono essere usati per:

- Sovrafusioni.
- Protesi cementate.
- Protesi avvitate.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

## CARATTERISTICHE

- Completamente personalizzabile.
- Connessione Conexa.

NON RUOTANTI DRITTI

Il codice include la vite INN-6050



INN-6048CC  
Cr-Co

RUOTANTI DRITTI

Il codice include la vite INN-6050



INN-6048CC/R  
Cr-Co

### NOTA IMPORTANTE

-Usare l'abutment calcinabile solo in casi di estremo disparallelismo.



**SERRAGGIO:** controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

## MONCONI IN TITANIO DRITTI

Sono componenti in titanio utilizzati principalmente per protesi cementate nelle zone frontali.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

### CARATTERISTICHE

- Minore necessità di ritocco grazie ai margini preparati della mucosa.
- Diverse altezze tras mucose per adattarsi ai vari profili.
- Forma cilindrica simile al profilo emergente di un dente naturale.
- Connessione Conexa.

### NOTA IMPORTANTE

- NON indicati per rivestimenti diretti con ceramica.
- NON accorciare oltre i 3 mm sopra il margine mucosale.
- NON posizionare limite del cemento oltre i 2 mm al di sotto del livello mucosale.
- Si raccomanda di utilizzare una nuova vite per l'inserimento dell'abutment.

### DIAMETRO 4 mm

Il codice include la vite INN-6050



DRITTI

### DIAMETRO 5 mm

Il codice include la vite INN-6050



DRITTI

### DIAMETRO 6 mm

Il codice include la vite INN-6050



DRITTI



### SERRAGGIO:

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12



### MONCONI IN TITANIO ANGOLATI

Sono componenti in titanio utilizzati principalmente per zone frontali per protesi cementata.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

#### CARATTERISTICHE

- Minore necessità di ritocco grazie ai margini preparati della mucosa.
- Diverse altezze tras mucose per adattarsi ai vari profili.
- Forma cilindrica simile al profilo emergente di un dente naturale.
- Connessione Conexa.

#### NOTA IMPORTANTE

- NON indicati per rivestimenti diretti con ceramica.
- NON accorciare oltre i 3 mm sopra il margine mucosale.
- NON posizionare limite del cemento oltre i 2 mm al di sotto del livello mucosale.
- Si raccomanda di utilizzare una nuova vite per l'inserimento dell'abutment.

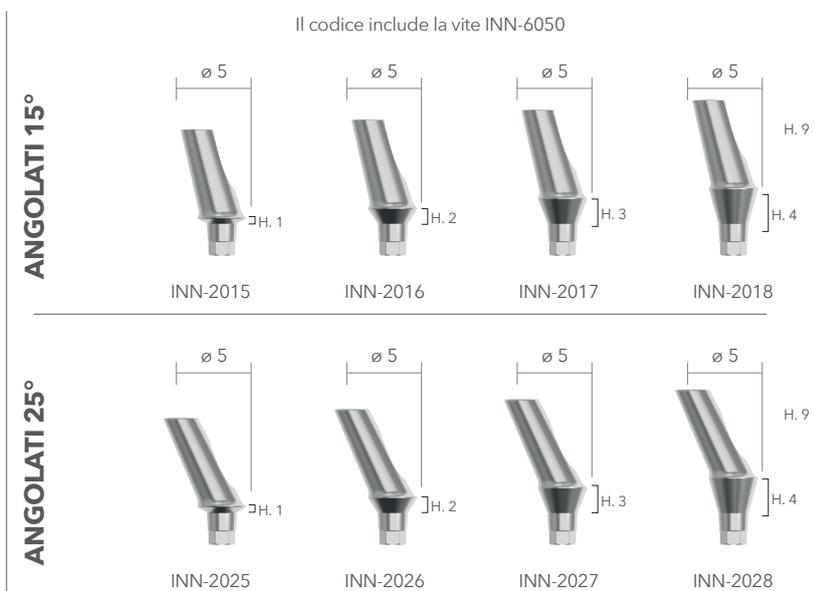
### DIAMETRO 4 mm

Il codice include la vite INN-6050



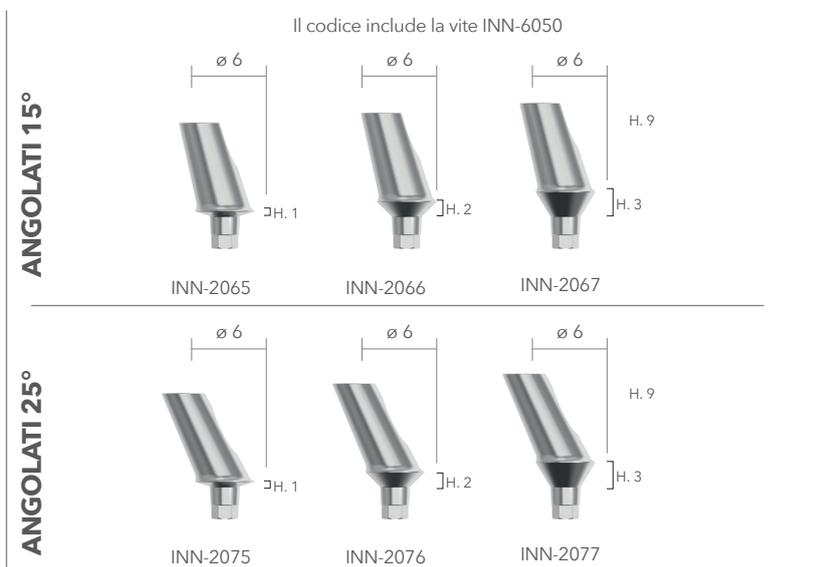
### DIAMETRO 5 mm

Il codice include la vite INN-6050



### DIAMETRO 6 mm

Il codice include la vite INN-6050



### COMPONENTI SCAN

Gli scan sono componenti per la presa delle impronte con gli scanner intraorali digitali.

Gli scancap vanno inseriti al di sopra dei TI-link adeguatamente posizionati in bocca, mentre gli scanbody vanno connessi direttamente all'impianto.



**SCANCAP**  
**INN-SCAN**  
da usare con Ti-Link



**SCANBODY**  
**INN-SCAN-3-NR**  
Il codice include la vite  
INN-6050

#### NOTA IMPORTANTE

Per l'uso di questi componenti è necessario predisporre delle librerie B&B Dental all'interno del proprio software di progettazione. Richiedere le librerie B&B Dental scrivendoci una e-mail.

### TI-LINK 3P/EV/WIDE

Sono componenti in titanio utilizzati principalmente per protesi cementate con l'ausilio di tecnologie digitali.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

#### CARATTERISTICHE

- Minore necessità di ritocco grazie ai margini preparati della mucosa.
- Diverse altezze tras mucose per adattarsi ai vari profili.
- Forma cilindrica simile al profilo emergente di un dente naturale.
- Connessione Conexa.

Il codice include la vite INN-6050

#### BASE NON ROTANTE



INN-00652/05

INN-00652

INN-00652/2

INN-00652/3

Il codice include la vite INN-6050

#### BASE ROTANTE



INN-00651/0.5

INN-00651

INN-00651/2

INN-00651/3

#### CILINDRO CALCINABILE



INN-0430

**PREMILLED**

I premilled sono basi per la costruzione di monconi fresati personalizzati. Questi componenti sono caratterizzati dalla connessione Conexa certificata B&B Dental.

**ANALOGHI 3D**

Gli analoghi 3D permettono l'avvitamento e svitamento delle stesse dai modelli all'interno dei quali sono stati posizionati.

**TI BASE CEREC® (LINEAL)**

Sono componenti in titanio utilizzati per protesi cementate e avvitate con l'ausilio di tecnologie digitali. Questi monconi vanno in assemblamento conico.

**CARATTERISTICHE**

- Base in titanio.
- Protesi completamente personalizzate.
- Utilizzo tecnologia CAD/CAM per la produzione di monconi in zirconio da incollare sopra il pilastro centrale.
- Connessione Conexa.



**SERRAGGIO:**

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

**PREMILLED MEDENTIKA**

Il codice include la vite INN-6050

disponibili su richiesta anche per Holder NT-trading e Des



INN-CF5123 Titanio  
INN-CB512 Cromo Cobalto



INN-CF5125 Titanio  
INN-CB5125 Cromo Cobalto



**ANALOGO STANDARD 3D**  
3D-00585

Il codice include la vite 3D-02

Il codice include la vite INN-6050



INN-00655



INN-00655/2



INN-00655/3



**NOTA:**

Gli Scanbody vengono inseriti su ScanPost e TiBase per l'acquisizione ottica dell'impianto. La cappetta grigia viene utilizzata con il sistema omnicam. La cappetta bianca viene utilizzata con sistema bluecam. Sono disponibili in due connessioni S (codice: 6431295) e L (codice: 6431303).

# MULTI USE ABUTMENTS

## MULTI-USE ABUTMENTS DRITTI

I multi-use abutments dritti vanno fissati direttamente all'impianto utilizzando un multi-use driver (manuale o in connessione a un cricchetto).



## STRUMENTI MUA DRITTI

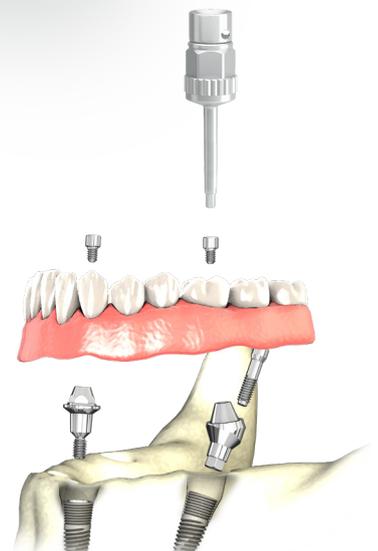


**POSIZIONATORE**  
MULTI-USE ABUTMENTS  
ANGOLATI  
023-MUA

**CHIAVE A CRICCHETTO PER**  
MULTI-USE ABUTMENTS DRITTI  
E ATTACCHI A SFERA  
INN-00637

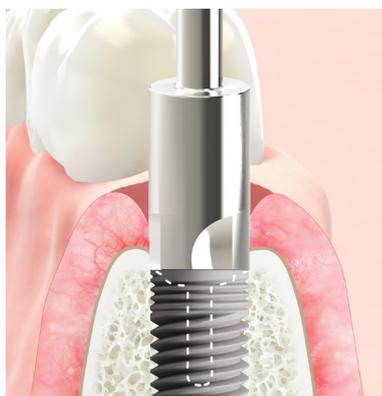
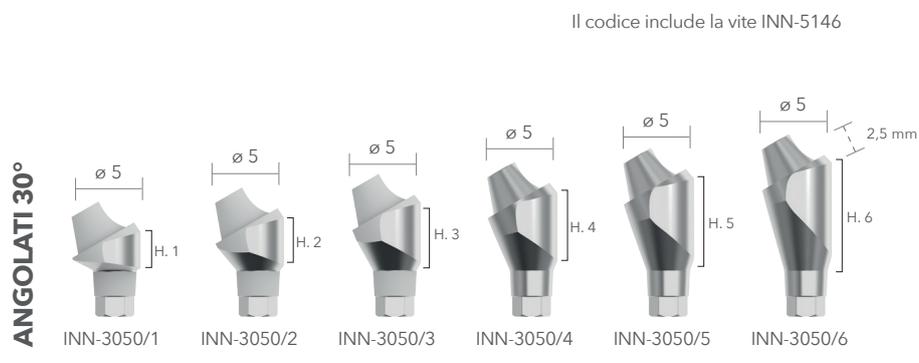
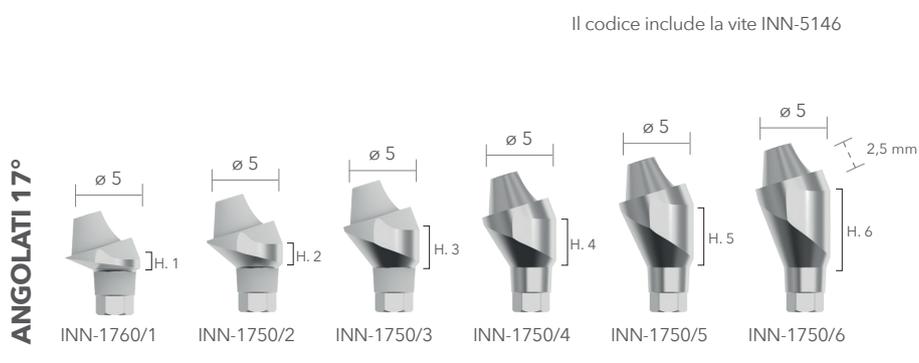


**CHIAVE MANUALE PER**  
MULTI-USE ABUTMENTS DRITTI  
E ATTACCHI A SFERA  
00440M



**MULTI-USE ABUTMENTS ANGOLATI**

I multi-use abutments angolati a 17 e 30 gradi aiutano a raggiungere il parallelismo in caso di impianti con diverse inclinazioni. Facile connessione all'impianto utilizzando un trasportatore preassemblato (Ref. 023MUA). Successivamente vengono fissati da una vite protesica.

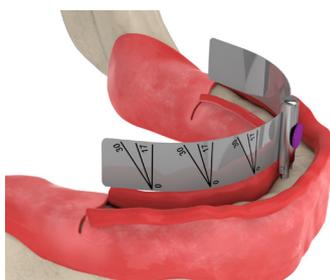


**STRUMENTI MUA ANGOLATI**

Il posizionatore serve a portare il moncone MUA in posizione in maniera agevole per poter inserire la vite primaria.

I monconi multi-use sfruttano una connessione conica superiore sulla quale vanno avvitati monconi della linea MUA per realizzare:

- Ponti avvitati.
- Protesi all-on-4 e all-on-6.
- Barre su impianti con protesi.



**SERRAGGIO:** controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

### VITE DI GUARIGIONE

Viene utilizzata per la guarigione e il condizionamento della mucosa al di sopra dei monconi MUA. La funzione di questi componenti è quello di riabilitare i tessuti molli sopra l'impianto affinché possa essere inserito il moncone protesico definitivo.



**VITE DI  
GUARIGIONE**  
INN-6030

### TRANSFERS

Il transfer va applicato sopra al moncone MUA per registrare la posizione in maniera precisa, in questo caso utilizzare l'analogo MUA.

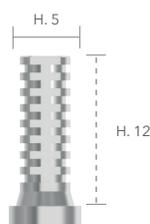


**TRANSFER  
CUCCHIAIO CHIUSO**  
INN-00611

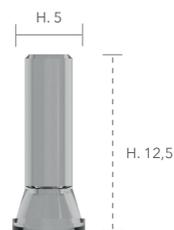


**TRANSFER CUCCHIAIO APERTO**  
INN-00610  
Il codice include la vite INN-00612

Il codice include la vite INN-6051



**MONCONE  
PROVVISORIO**  
INN-5144



**MONCONE  
CALCINABILE**  
INN-5145

### MONCONI PER MUA

Questi monconi vanno fissati al di sopra dei MUA per la realizzazione di strutture.

### ANALOGO

Gli analoghi riproducono la forma e la connessione implantare all'interno del modello, vanno posizionati con cura sui transfer all'interno dell'impronta prima di procedere alla colatura del modello.



**ANALOGO MUA**  
INN-00586



### SERRAGGIO:

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

### STRUMENTI DIGITALI MUA

I componenti digitali sono specificamente ideati per essere usati con scanner e stampanti. Richiedere le librerie inviando una e-mail.

#### SCAN PER MUA

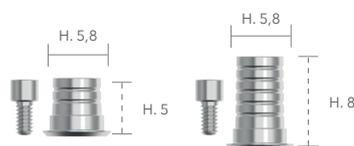
Lo scan MUA è uno strumento non rotante per rilevare le impronte con l'uso d'scanner intraorali.



**SCAN MUA  
NON ROTANTE  
SCAN-MUA**  
Il codice include la vite INN-6051

#### TI-LINK BASI PER MUA

Le basi MUA vengono fornite in due diverse altezze per permettere la realizzazione di corone con il foro vite dritto.



**TI-LINK PER MUA**  
3D-5144      3D-5145

Il codice include la vite INN-6051

#### TI-LINK BASI PER MUA PER FORO INCLINATO

Viene fornito per permettere la realizzazione di corone con il foro vite angolato.



**COMPONENTI PER FORI INCLINATI**  
3D-5143

Il codice include la vite 3D-14

#### CHIAVI PER FORI INCLINATI

Queste chiavi sono progettate per poter avvitare e svitare le viti con fori inclinati (cod. 3D-14).



**CORTA**  
3D-17018

**MEDIA**  
3D-17024

**LUNGA**  
3D-17032

#### ANALOGHI 3D

Gli analoghi 3D permettono l'avvitamento e svitamento delle stesse dai modelli all'interno dei quali sono stati posizionati.



**ANALOGO MUA**  
3D-00586  
Il codice include la vite 3D-02

#### NOTA IMPORTANTE

Per l'uso di questi componenti è necessario predisporre delle librerie B&B Dental all'interno del proprio software di progettazione. Richiedere le librerie B&B Dental scrivendoci una e-mail.

# SISTEMA DI ANCORAGGIO FLAT

## MONCONI FLAT

I monconi flat si avvitano direttamente sull'impianto e sono ideali per la ricostruzione di intere arcate in quanto il design permette flessibilità nella situazione clinica in cui gli impianti non sono paralleli tra loro, mantenendo l'asse di ritiro per gli impianti convergenti e divergenti oltre i 15°. Questi monconi permettono di simulare la connessione esterna.

- Protesi avvitata.
- Protesi a barra su impianti.
- Carico immediato.

## CARATTERISTICHE

- Permettono di produrre protesi stabili.
- Adatto a zone estetiche.

### NOTA IMPORTANTE

Non utilizzare nei casi in cui vi sia una divergenza fra impianti superiore a 15°



**CHIAVE CORTA  
SENZA MOLLA  
00578/S**



**FLAT  
INN-00669**



**FLAT  
INN-00669/3**



**FLAT  
INN-00669/4**

## VITE DI GUARIGIONE

Viene utilizzata per la guarigione e il condizionamento della mucosa al di sopra dei monconi FLAT. La funzione di questi componenti è quello di riabilitare i tessuti molli sopra l'impianto.



**VITE DI  
GUARIGIONE  
INN-00733**

## TRANSFERS

Il transfer va applicato sopra al moncone FLAT per registrare la posizione in maniera precisa, in questo caso utilizzare l'analogo FLAT.



**TRANSFER  
CUCCHIAIO CHIUSO  
INN-00737**

## ANALOGO

Gli analoghi riproducono la forma e la connessione implantare all'interno del modello, vanno posizionati con cura sui transfer all'interno dell'impronta prima di procedere alla colatura del modello.



**ANALOGO  
FLAT  
INN-00736**

### MONCONI PER FLAT

Questi monconi vanno fissati al di sopra dei FLAT per la realizzazione di strutture.



**CILINDRO  
CALCINABILE  
INN-00687**  
Il codice include la vite  
INN-00690

**CILINDRO  
IN TITANIO  
INN-00687/1**  
Il codice include la vite  
INN-00690

### STRUMENTI DIGITALI FLAT

I componenti digitali sono specificamente ideati per essere usati con scanner e stampanti. Richiedere le librerie inviando una e-mail.

### SCAN PER FLAT

Lo scan FLAT è uno strumento ruotante per rilevare le impronte con l'uso di scanner intraorali.



**SCAN FLAT  
SCAN-FLAT**  
Il codice include la vite INN-00690

### TI-LINK BASI PER FLAT

Le basi FLAT sono utili all'ancoraggio delle corone al di sopra dei FLAT, non essendoci un indice geometrico sono basi rotanti.



**BASE FLAT  
3D-00687/2**  
Il codice include la vite INN-00690

### TI-LINK BASI PER FLAT PER FORO INCLINATO

Viene fornito per permettere la realizzazione di corone con il foro vite angolato.



La base cod. 3D-00687/1 può essere utilizzata per fori inclinati acquistando separatamente la vite cod. 3D-16



**BASE FLAT PER FORI INCLINATI  
3D-00687/1**  
Il codice include la vite INN-00690

### ANALOGHI 3D

Gli analoghi 3D permettono l'avvitamento e svitamento delle stesse dai modelli all'interno dei quali sono stati posizionati.



### SERRAGGIO:

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12



**ANALOGO FLAT  
3D-00736**  
Il codice include la vite 3D-02

# SISTEMA DI ANCORAGGIO SFERICO

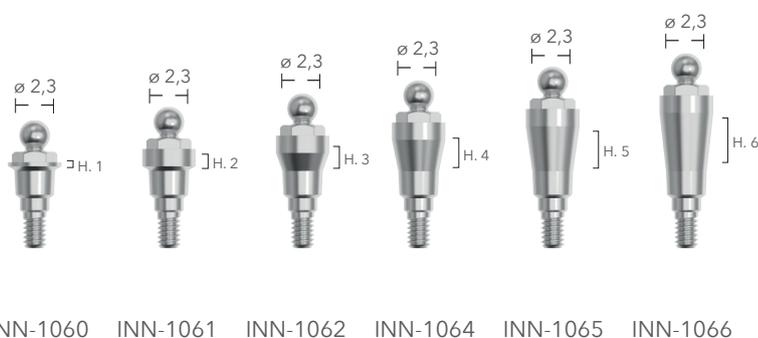
## MONCONI SFERICI

Questi monconi permettono il fissaggio delle protesi mobili in mandibola e in mascella.

## CARATTERISTICHE

- Compensazione di divergenze tra due impianti fino a 20°.
- Altezza minima della componente per spazio occlusale limitato.
- Eccellenti prestazioni a lungo termine grazie alla resistenza all'usura delle componenti.

### PILASTRO A SFERA Ø 2,3



## ACCESSORI DA IMPRONTA E LABORATORIO



**ANALOGO  
O-BALL**  
INN-00623



**TRANSFER**  
INN-00625

## Ø 2.3 CAPPETTE IN PLASTICA E MATRICI PROTESICHE IN METALLO

NOTA BENE: La matrice protesica in metallo contiene al suo interno la cappetta in plastica.

## Ø 2.3 SOLO CAPPETTE IN PLASTICA

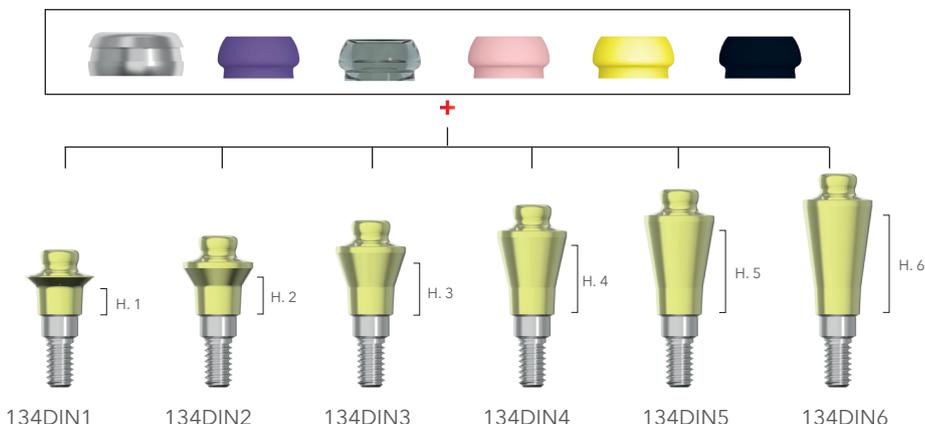
6 pezzi per confezione



**OT EQUATOR**

**SET COMPLETO**

- 1 Abutment ancorante
- 1 Contenitore inox per cappette
- 1 Cappetta viola ritenzione strong
- 1 Cappetta bianca ritenzione standard
- 1 Cappetta rosa ritenzione soft
- 1 Cappetta gialla ritenzione extra-soft
- 1 Cappetta nera da laboratorio



**CAPPETTE CON CONTENITORE IN METALLO**



**CONTENITORE SMART BOX CON CAPPETTA NERA DI POSIZIONAMENTO**  
330SBE



**CONTENITORI INOX PER CAPPETTE**  
141CAE (2 pezzi)



**CAPPETTE VIOLA (RITENZIONE STRONG)**  
140CEV (4 pezzi)



**CAPPETTE BIANCHE (RITENZIONE STANDARD)**  
140CET (4 pezzi)



**CAPPETTE ROSA (RITENZIONE SOFT)**  
140CER (4 pezzi)



**CAPPETTE GIALLE (RITENZIONE EXTRASOFT)**  
140CEG (4 pezzi)

**ACCESSORI DA LABORATORIO**



**CAPPETTE DA LABORATORIO NERE**  
140CEN (4 pezzi)



**COPING DA IMPRONTA**  
144MTE (2 pezzi)



**ANALOGHI DA LABORATORIO**  
144AE (2 pezzi)



**COPING A STRAPPO**  
044CAIN (2 pezzi)

**STRUMENTI CHIRURGICI E CHIAVI**



**1 INSERITORE PER CAPPETTE IN METALLO**  
185IAC



**1 INSERITORE BLU MULTIUSO**  
124ICP



**1 CHIAVE QUADRA PER CONTRANGOLO**  
760CE



**1 CHIAVE PER OT EQUATOR PER ABUTMENT IN TITANIO (QUADRATO 1,25MM)**  
774CHE



**SERRAGGIO:**

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

03.

# IMPIANTI A DIAMETRO RIDOTTO

▲ SISTEMA DI ANCORAGGIO SFERICO



## IMPIANTI A DIAMETRO RIDOTTO



Gli impianti DURA-VIT SLIM grazie ai diametri ridotti permettono di gestire i casi con cresta ossea limitata sfruttando tutti i vantaggi e le peculiarità delle superfici e delle fisionomie degli impianti B&B Dental. Gli impianti della linea SLIM sono dotati di una connessione propria. La linea SLIM è completa di transfer e componenti chirurgici e protesici per un uso facile e un protocollo chiaro.

# IMPIANTI DURA-VIT SLIM

## SLIM Ø3,4

### CONNESSIONE CONICO ESAGONALE SENZA CONO MORSE

- Precisione nel posizionamento delle componenti protesiche
- Scelte ottimali nel rispetto del parallelismo
- Area di contatto aumentata tra superficie implantare e abutment
- Elevata stabilità

### COLLARE CON CONICITÀ INVERSA E MICRO SCANALATURA ANULARE

- Supporto ottimale dei tessuti molli
- Massimo volume dell'osso alveolare
- Minor riassorbimento crestale

### SPIRA A DOPPIO FILETTO AUTOMASCHIANTE

- Doppia elica molto tagliente per profondità aumentata della spirale
- Permette facile inserimento e condensazione dell'osso
- Stabilità primaria molto alta

### APICE PENETRANTE

- Permette all'impianto di penetrare in siti sottopreparati
- Ancoraggio ideale

## SLIM Ø3,0

### MICROFILETTATURA DEL COLLARE

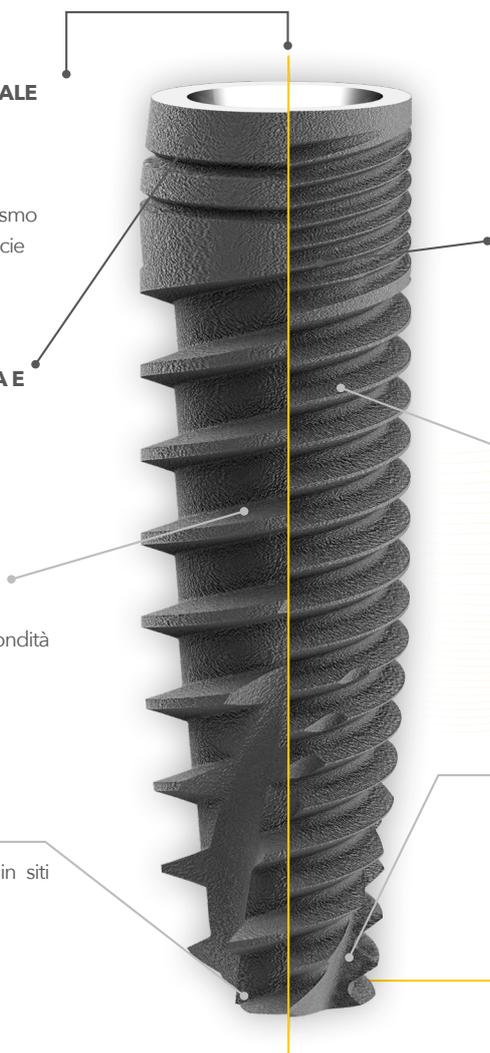
- Aumenta la stabilità primaria
- Facilita l'inserimento dell' impianto
- Riduce il carico protesico verticale
- Facilita la guarigione dei tessuti gengivali

### SPIRA A TRIPLO FILETTO

- Filetto con profilo smussato a 60°
- Aumenta la superficie di contatto con l'osso per una ridotta invasività
- Migliora il processo osteointegrativo

### PUNTA APPUNTITA

- Non adatto a siti vicini al seno o al nervo.



## PROPRIETÀ

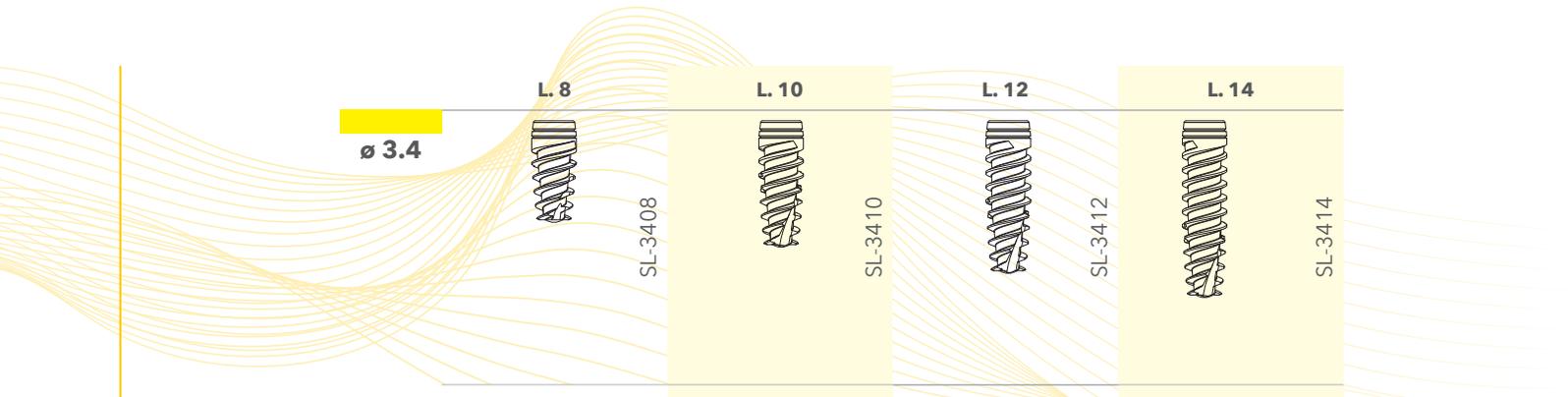
### IMPIANTO SLIM Ø 3,4

- Ideale in osso spugnoso (D3-D4).
- Permette la condensazione.
- Ideale in siti post-estrattivi.
- Sottopreparazione del sito implantare.
- Titanio Grado 4.

### IMPIANTO SLIM Ø 3,0

- Eccellente in tutti i tipi di osso (specialmente in D1-D2).
- Ottenimento di un'elevata stabilità primaria.
- Non adatto a siti vicini al seno o al nervo.
- Adatto a tutte le procedure chirurgiche.
- Titanio Grado 5.

# LINEA • SLIM



	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
<b>ø 3.4</b>	 SL-3408	 SL-3410	 SL-3412	 SL-3414
<b>ø 3</b>	 3P-3008	 3P-3010	 3P-3012	 3P-3014

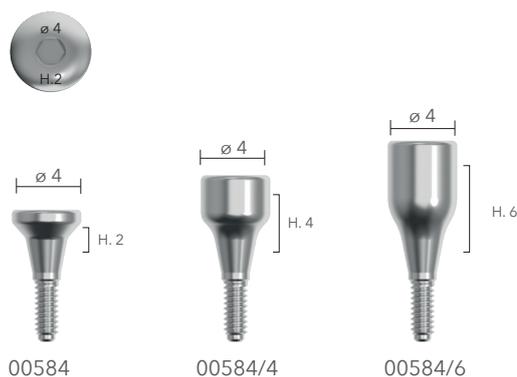
## NOTA IMPORTANTE

DURA-VIT SLIM ø3.4 e ø3 richiedono le stesse componenti protesiche. Si noti che differiscono dalle linee di impianti EV, 3P e WIDE. La componente secondaria delle viti e gli analoghi di questa linea sono diversi dalle linee EV, 3P e Wide.

# COMPONENTI DI GUARIGIONE E DA IMPRONTA

## VITI DI GUARIGIONE (titanio grado 5)

La funzione di questi componenti è quella di riabilitare i tessuti molli intorno all'impianto in modo che successivamente possa essere inserito il moncone definitivo. **Le componenti sono marchiate a laser per un facile riconoscimento di diametro e lunghezza.**



## FACILITY TRANSFER

Per l'uso dei portaimpronte standard con tecnica a **cucchiaino chiuso** avvitando il transfer all'interno dell'impianto e posizionando la cappetta in plastica in posizione sarà possibile ottenere un chiaro posizionamento nell'impronta.



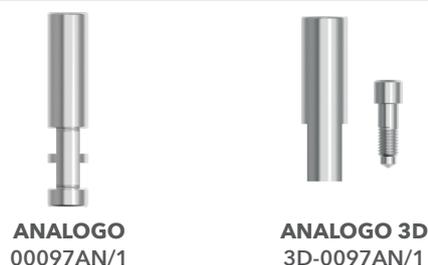
## PICK-UP TRANSFER (SLIM)

Per l'uso dei portaimpronte aperti con tecnica a **cucchiaino aperto** avvitando il transfer all'interno dell'impianto sarà possibile ottenere un chiaro posizionamento nell'impronta.



## ANALOGO

Gli analoghi riproducono la forma e la connessione implantare all'interno del modello, vanno posizionati con cura sui transfer all'interno dell'impronta prima di procedere alla colatura del modello.



# COMPONENTI PROTESICI

## MONCONI IN TITANIO Ø 4

Sono componenti in titanio utilizzati principalmente per zone frontali per protesi cementata. Questi monconi NON vanno in assemblamento conico.

### CARATTERISTICHE

- Minore necessità di ritocco grazie ai margini preparati della mucosa.
- Diverse altezze tras mucose per adattarsi ai vari profili.
- Forma cilindrica simile al profilo emergente di un dente naturale.



### NOTA IMPORTANTE

La corretta posizione dei monconi angolati può essere controllata tenendo conto che l'esagono esterno della chiave è in fase con l'esagono interno.



### SERRAGGIO:

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

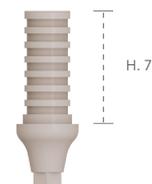
### MONCONE PROVVISORIO SLIM IN PEEK

Questi monconi vanno utilizzati con la tecnica a cera persa.

#### CARATTERISTICHE

- Massima adattabilità.
- Possibilità di personalizzare il profilo d'emergenza e l'adattamento al margine del contorno gengivale per risultati estetici ottimali.

Il codice include la vite 00358/V



SL-2081P

### MONCONE CALCINABILE Ø 4

Questi monconi vanno utilizzati con la tecnica a cera persa.

#### CARATTERISTICHE

- Massima adattabilità.
- Possibilità di personalizzare il profilo d'emergenza e l'adattamento al margine del contorno gengivale per risultati estetici ottimali.

Il codice include la vite 00358/V



00358CA

### STRUMENTI DIGITALI SLIM

#### TI BASE CEREC® (LINEA S)

Sono componenti in titanio utilizzati per protesi cementate e avvitate con l'ausilio di tecnologie digitali.

Questi monconi vanno in assemblamento conico.

#### CARATTERISTICHE

- Base in titanio.
- Protesi completamente personalizzate.
- Utilizzo tecnologia CAD/CAM per la produzione di monconi in zirconio da incollare sopra il pilastro centrale.

Il codice include la vite 00358/V



00655



#### NOTA:

Gli Scanbody vengono inseriti su ScanPost e TiBase per l'acquisizione ottica dell'impianto. La cappetta grigia viene utilizzata con il sistema omnicam. La cappetta bianca viene utilizzata con sistema bluecam. Sono disponibili in due connessioni S (codice: 6431295) e L (codice: 6431303).



#### SERRAGGIO:

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

### COMPONENTI SCAN SLIM

I componenti digitali sono specificamente ideati per essere usati con scanner e stampanti. Richiedere le librerie inviando una e-mail.

### TI-LINK SLIM

Sono componenti in titanio utilizzati principalmente per protesi cementate con l'ausilio di tecnologie digitali.

### CARATTERISTICHE

- Minore necessità di ritocco grazie ai margini preparati della mucosa.
- Diverse altezze tras mucose per adattarsi ai vari profili.
- Forma cilindrica simile al profilo emergente di un dente naturale.

### CILINDRO CALCINABILE



SL-0524

### PREMILLED

I premilled sono basi per la costruzione di monconi fresati personalizzati. Questi componenti sono caratterizzati dalla connessione certificata B&B Dental.

### ANALOGHI 3D

Gli analoghi 3D permettono l'avvitamento e svitamento delle stesse dai modelli all'interno dei quali sono stati posizionati.

#### NOTA IMPORTANTE

Per l'uso di queste componenti è necessario predisporre delle librerie B&B Dental all'interno del proprio software di progettazione. Richiedere le librerie B&B Dental scrivendoci una e-mail.



**SCANCAP**  
SL-SCAN  
da usare con Ti Link



**SCANBODY**  
SL-SCAN-2-NR  
Il codice include la vite 00358/V

Il codice include la vite 00358/V

#### BASE NON ROTANTE



00652      00652/1      00652/2      00652/3

Il codice include la vite 00358/V

#### BASE ROTANTE



00652/R      00652/1R      00652/2R      00652/3R

Il codice include la vite 00358/V  
disponibili su richiesta anche per Holder NT-trading e Des

#### PREMILLED MEDENTIKA



SL-CF2122 Titanio  
SL-CB2122 Cromo Cobalto



SL-CF2124 Titanio  
SL-CB2124 Cromo Cobalto

Il codice include la vite 3D-02



**ANALOGO SLIM 3D**  
3D-0097AN/1

# SISTEMA DI ANCORAGGIO FLAT

## MONCONI FLAT

I monconi flat si avvitano direttamente sull'impianto e sono ideali per la ricostruzione di intere arcate in quanto il design permette flessibilità nella situazione clinica in cui gli impianti non sono paralleli tra loro, mantenendo l'asse di ritiro per gli impianti convergenti e divergenti oltre i 15°. Questi monconi permettono di simulare la connessione esterna.

- Protesi avvitata.
- Protesi a barra su impianti.
- Carico immediato.

## CARATTERISTICHE

- Permettono di produrre protesi stabili.
- Adatto a zone estetiche.

### NOTA IMPORTANTE

Non utilizzare nei casi in cui vi sia una divergenza fra impianti superiore a 15°



**CHIAVE CORTA  
SENZA MOLLA  
00578/S**



**FLAT  
SL-00669**



**FLAT  
SL-00669/3**



**FLAT  
SL-00669/4**

## VITE DI GUARIGIONE

Viene utilizzata per la guarigione e il condizionamento della mucosa al di sopra dei monconi FLAT. La funzione di questi componenti è quello di riabilitare i tessuti molli sopra l'impianto.



**VITE DI  
GUARIGIONE  
INN-00733**

## TRANSFERS

Il transfer va applicato sopra al moncone FLAT per registrare la posizione in maniera precisa, in questo caso utilizzare l'analogo FLAT.



**TRANSFER  
CUCCHIAIO CHIUSO  
INN-00737**

## ANALOGO

Gli analoghi riproducono la forma e la connessione implantare all'interno del modello, vanno posizionati con cura sui transfer all'interno dell'impronta prima di procedere alla colatura del modello.



**ANALOGO  
FLAT  
INN-00736**

### MONCONI PER FLAT

Questi monconi vanno fissati al di sopra dei FLAT per la realizzazione di strutture.



### STRUMENTI DIGITALI FLAT

I componenti digitali sono specificamente ideati per essere usati con scanner e stampanti. Richiedere le librerie inviando una e-mail.

### SCAN PER FLAT

Lo scan FLAT è uno strumento ruotante per rilevare le impronte con l'uso di scanner intraorali.



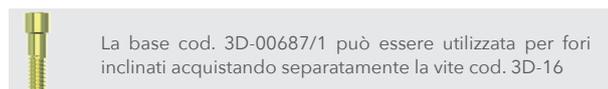
### TI-LINK BASI PER FLAT

Le basi FLAT sono utili all'ancoraggio delle corone al di sopra dei FLAT, non essendoci un indice geometrico sono basi rotanti.



### TI-LINK BASI PER FLAT PER FORO INCLINATO

Viene fornito per permettere la realizzazione di corone con il foro vite angolato.



### ANALOGHI 3D

Gli analoghi 3D permettono l'avvitamento e svitamento delle stesse dai modelli all'interno dei quali sono stati posizionati.



### SERRAGGIO:

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12



# SISTEMA DI ANCORAGGIO SFERICO

## MONCONI SFERICI

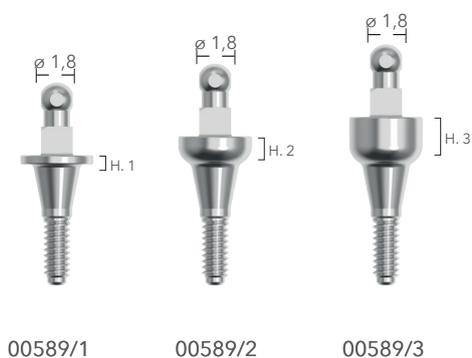
Questi monconi permettono il fissaggio delle protesi mobili in mandibola e in mascella.

Inoltre è previsto l'utilizzo di specifici strumenti chirurgici, adatti anche al posizionamento dei DURA-VIT MINI IMPLANT.

## CARATTERISTICHE

- Compensazione di divergenze tra due impianti fino a 20°.
- Altezza minima della componente per spazio occlusale limitato.
- Eccellenti prestazioni a lungo termine grazie alla resistenza all'usura delle componenti.

PILASTRO A SFERA Ø 1,8



## STRUMENTI CHIRURGICI E DA LABORATORIO



CHIAVE A FARFALLA  
MD-3002



CHIAVE PER CRICCHETTO (Corta)  
MD-3003S



CHIAVE PER CRICCHETTO (Lunga)  
MD-3003L



ANALOGO SFERICO  
MD-3007

## Ø 1.8 CAPPETTE IN PLASTICA E MATRICI PROTESICHE IN METALLO

Le matrici protesiche sono disponibili in tre differenti ritenzioni, le quali sono ottenute attraverso l'uso di specifici o-ring e apposite matrici in metallo.

NOTA BENE: La matrice protesica in metallo viene venduta singolarmente, senza essere provvista di cappetta in plastica al suo interno.



RITENZIONE BASSA  
MD-3004/1



RITENZIONE MEDIA  
MD-3004



RITENZIONE ALTA  
MD-3004/2



ELASTIC  
049PCM (6 pezzi)



SOFT  
040CRM SN (6 pezzi)



O-RING (GRANDE)  
MD-3005/1 (5 pezzi)



O-RING (PICCOLO)  
MD-3005 (5 pezzi)



EXTRA SOFT  
060CRM AY (6 pezzi)



MATRICE IN METALLO  
041CAM (2 pezzi)

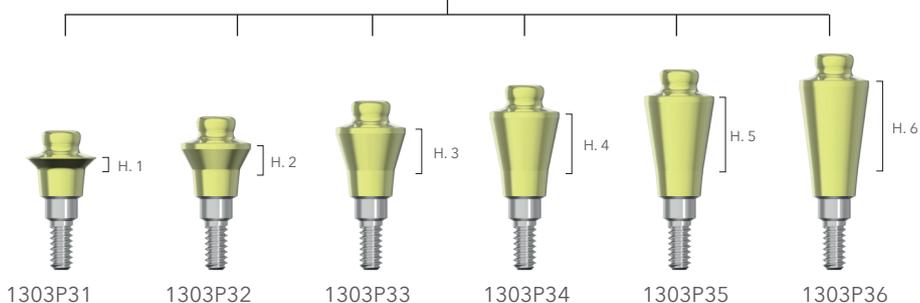


+

**OT EQUATOR**

**SET COMPLETO**

- 1 Abutment ancorante
- 1 Contenitore inox per cappette
- 1 Cappetta viola ritenzione strong
- 1 Cappetta bianca ritenzione standard
- 1 Cappetta rosa ritenzione soft
- 1 Cappetta gialla ritenzione extra-soft
- 1 Cappetta nera da laboratorio



**CAPPETTE CON CONTENITORE IN METALLO**



**CONTENITORE SMART BOX CON CAPPETTA NERA DI POSIZIONAMENTO**  
330SBE



**CONTENITORI INOX PER CAPPETTE**  
141CAE (2 pezzi)



**CAPPETTE VIOLA (RITENZIONE STRONG)**  
140CEV (4 pezzi)



**CAPPETTE BIANCHE (RITENZIONE STANDARD)**  
140CET (4 pezzi)



**CAPPETTE ROSA (RITENZIONE SOFT)**  
140CER (4 pezzi)



**CAPPETTE GIALLE (RITENZIONE EXTRASOFT)**  
140CEG (4 pezzi)

**ACCESSORI DA LABORATORIO**



**CAPPETTE DA LABORATORIO NERE**  
140CEN (4 pezzi)



**COPING DA IMPRONTA**  
144MTE (2 pezzi)



**ANALOGHI DA LABORATORIO**  
144AE (2 pezzi)



**COPING A STRAPPO**  
044CAIN (2 pezzi)

**STRUMENTI CHIRURGICI E CHIAVI**



**1 INSERITORE PER CAPPETTE IN METALLO**  
185IAC



**1 INSERITORE BLU MULTIUSO**  
124ICP



**1 CHIAVE QUADRA PER CONTRANGOLO**  
760CE



**1 CHIAVE PER ABUTMENT IN TITANIO (QUADRATO 1,25MM)**  
774CHE



**SERRAGGIO:**

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 12

# KIT E STRUMENTI CHIRURGICI

---

▲ SISTEMA DI ANCORAGGIO SFERICO

Lo studio e la cura che B&B Dental pone nella realizzazione degli impianti sono applicati anche nella preparazione degli strumenti essenziali per la preparazione dell'osteotomia e l'inserimento dell'impianto. Gli strumenti possono essere venduti separatamente ma vengono allestiti in kit dedicati alle principali linee e tecniche della linea DURA-VIT per dare la sicurezza di avere lo strumentazione necessario per operare in sicurezza su qualsiasi evenienza clinica. Occorre sempre tenere con cura, testarne il corretto funzionamento, il grado di usura e valutarne il cambio degli strumenti per mantenere in ottimo funzionamento i kit ed operare in totale sicurezza.





04.

# KIT E STRUMENTI

# STRUMENTAZIONE CHIRURGICA PER 3P/EV/SL -LINEA DURA-VIT

**CHIAVE PER INSERIMENTO IMPIANTI SLIM**

**PREPARATORI DI SPALLA**

**CHIAVI PER INSERIMENTO IMPIANTI 3P, EV, WIDE**

**INDICATORI DI DIREZIONE**

**CHIAVI PER VITI PROTESICHE**

**CHIAVE MANUALE**

**ALLUNGATORE CHIRURGICO**

**FRESA LANCIA**

**CHIAVE ESTRATTRICE LUNGA**

**CRICCHETTO UNIVERSALE**

**FRESE CONICHE**

**COMPATTATORI**

**STOP**

**B&B DENTAL  
IMPLANT COMPANY**



REF. 3P-00092SC

Allungatore chirurgico	Ref. 00236N	Stop metallico L. 9,0 mm	Ref. STOP07
Fresa lancia	Ref. 147-021	Stop metallico L. 10 mm	Ref. STOP02
Fresa di profondità Ø 2,1	Ref. 00074CUT	Stop metallico L. 11 mm	Ref. STOP08
Fresa conica Ø 3,0	Ref. 00075CUT	Stop metallico L. 12 mm	Ref. STOP03
Fresa conica Ø 3,5	Ref. 3P-35CUT	Stop metallico L. 13 mm	Ref. STOP09
Fresa conica Ø 4,0	Ref. 3P-40CUT	Stop metallico L. 14 mm	Ref. STOP04
Fresa conica Ø 4,5	Ref. 3P-45CUT	Indicatori di direzione (3 pz)	Ref. 00441T
Fresa conica Ø 5,0	Ref. 3P-50CUT	Montatore a cricchetto SLIM (Lungo)	Ref. 00578/L
Compattatore-Espansore Ø 2,1	Ref. 201-3P	Chiave a contrangolo (Corta)	Ref. INN-00581
Compattatore-Espansore Ø 3,0	Ref. 281-3P	Chiave a contrangolo (Lunga)	Ref. INN-581/L
Compattatore-Espansore Ø 3,5	Ref. 331-3P	Montatore a cricchetto (Lungo)	Ref. INN-00590/2
Compattatore-Espansore Ø 4,0	Ref. 381-3P	Montatore a cricchetto (Corto)	Ref. INN-00590/1
Compattatore-Espansore Ø 4,5	Ref. 431-3P	Chiave protesica (Lunga)	Ref. INN-61000L
Compattatore-Espansore Ø 5,0	Ref. 481-3P	Chiave protesica (Corta)	Ref. INN-61000
Preparatore di spalla Ø 3,0/3,4	Ref. NECK-334	Cricchetto universale	Ref. 00376
Preparatore di spalla Ø 3,5/4,0	Ref. NECK-354	Chiave manuale dritta	Ref. 3P-00090CM
Preparatore di spalla Ø 4,5/5,0	Ref. NECK-455	Chiave estratrice (Lunga)	Ref. INN-6161L
Stop metallico L. 6,5 mm	Ref. STOP06		
Stop metallico L. 8,0 mm	Ref. STOP01		

# STRUMENTAZIONE CHIRURGICA RIDOTTA PER 3P/EV/SL -LINEA DURA-VIT

**PREPARATORI DI SPALLA**

**CHIAVE PER INSERIMENTO IMPIANTI SLIM**

**CHIAVI PER INSERIMENTO 3P, EV E WIDE**

**CHIAVI PER VITI PROTESICHE**

**CRICCHETTO UNIVERSALE**

**IMPLANT DRIVERS**  
SL LONG SHORT

**SCREW DRIVERS**  
LONG SHORT

**COUNTERSINK DRILL**  
ø3.0/3.4 ø3.5/4.0 ø4.5/5.0 EXTENDER

**DIRECTOR INDICATOR**

**DRILLS**  
SL ø3.0 SL ø3.4 3P ø3.5 EV ø4.0 3P ø4.0 EV ø4.5 3P ø4.5 EV ø5.0 3P ø5.0

**EXTRACTOR**

**LANCE** ø2.1

**DRILL** **DRILL**

**STOPS**  
6.5 8.0 10 12

**EXTRACTOR**

**FRESE CONICHE**

**FRESA LANCIA**

**FRESA Ø 2.1**

**STOP**

**ALLUNGATORE CHIRURGICO**

**CHIAVE ESTRATTRICE LUNGA**

**INDICATORI DI DIREZIONE IN TITANIO**

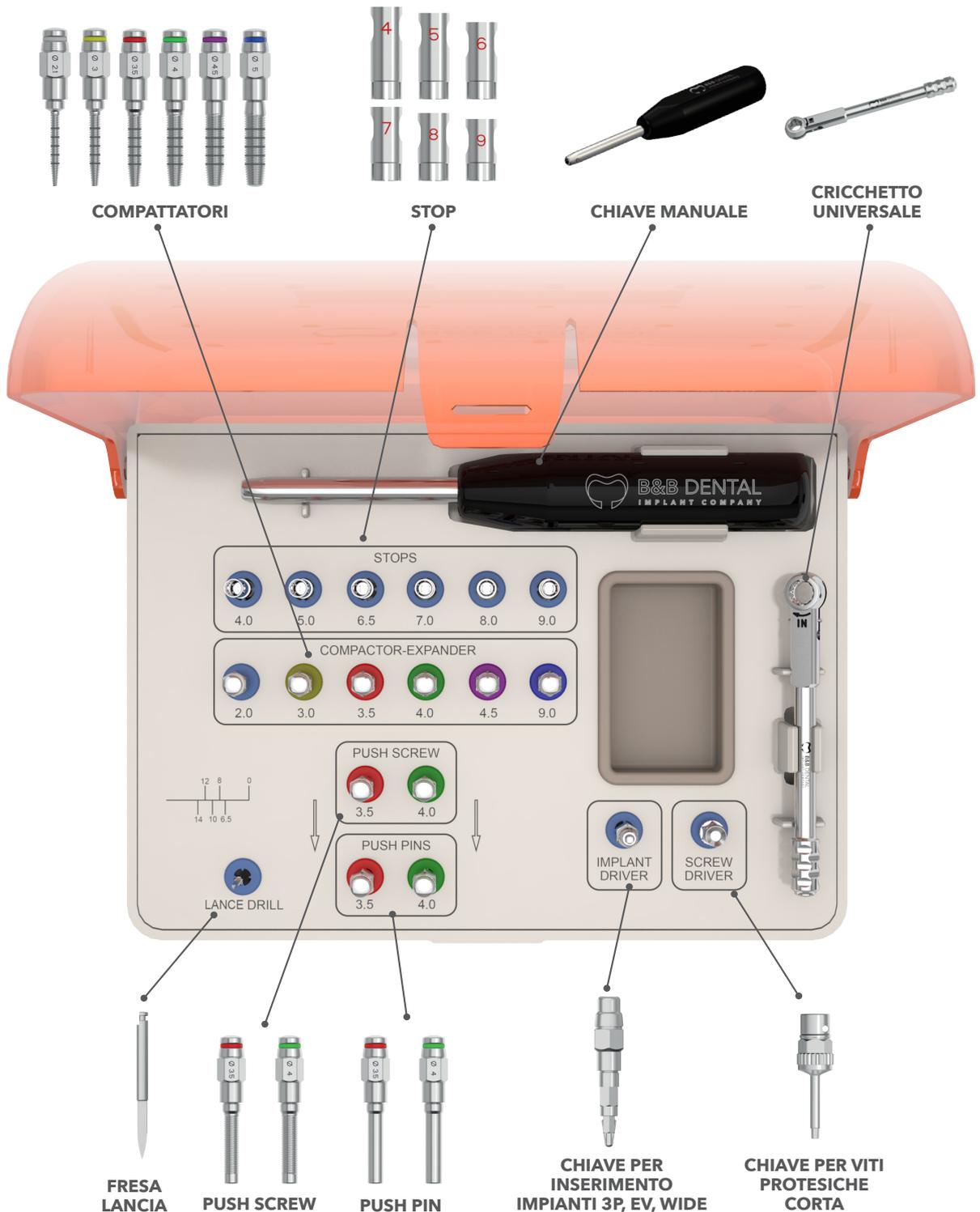
STRUMENTAZIONE CHIRURGICA PER 3P/EV/SL -LINEA DURA-VIT



REF. 3P-00095SC

Fresa lancia	Ref. 147-021	Preparatore di spalla Ø 3/3,4	Ref. NECK-334
Fresa di profondità Ø 2,1	Ref. 00074CUT	Preparatore di spalla Ø 3,5/4,0	Ref. NECK-354
Stop metallico L. 8,0 mm	Ref. STOP01	Preparatore di spalla Ø 4,5/5,0	Ref. NECK-455
Stop metallico L. 10 mm	Ref. STOP02	Montatore a cricchetto SLIM	Ref. 00578/L
Stop metallico L. 12 mm	Ref. STOP03	(Lungo)	
Stop metallico L. 14 mm	Ref. STOP04	Montatore a cricchetto (Corto)	Ref. INN-00590/1
Fresa conica Ø 3,0	Ref. 00075CUT	Montatore a cricchetto (Lungo)	Ref. INN-00590/2
Fresa conica Ø 3,5	Ref. 3P-35CUT	Chiave protesica (Lunga)	Ref. INN-61000L
Fresa conica Ø 4,0	Ref. 3P-40CUT	Chiave protesica (Corta)	Ref. INN-61000
Fresa conica Ø 4,5	Ref. 3P-45CUT	Chiave estraitrice (Lunga)	Ref. INN-6161L
Fresa conica Ø 5,0	Ref. 3P-50CUT	Indicatori di direzione (2 pz)	Ref. 00441T
Allungatore chirurgico	Ref. 00236N	Cricchetto universale	Ref. 00376

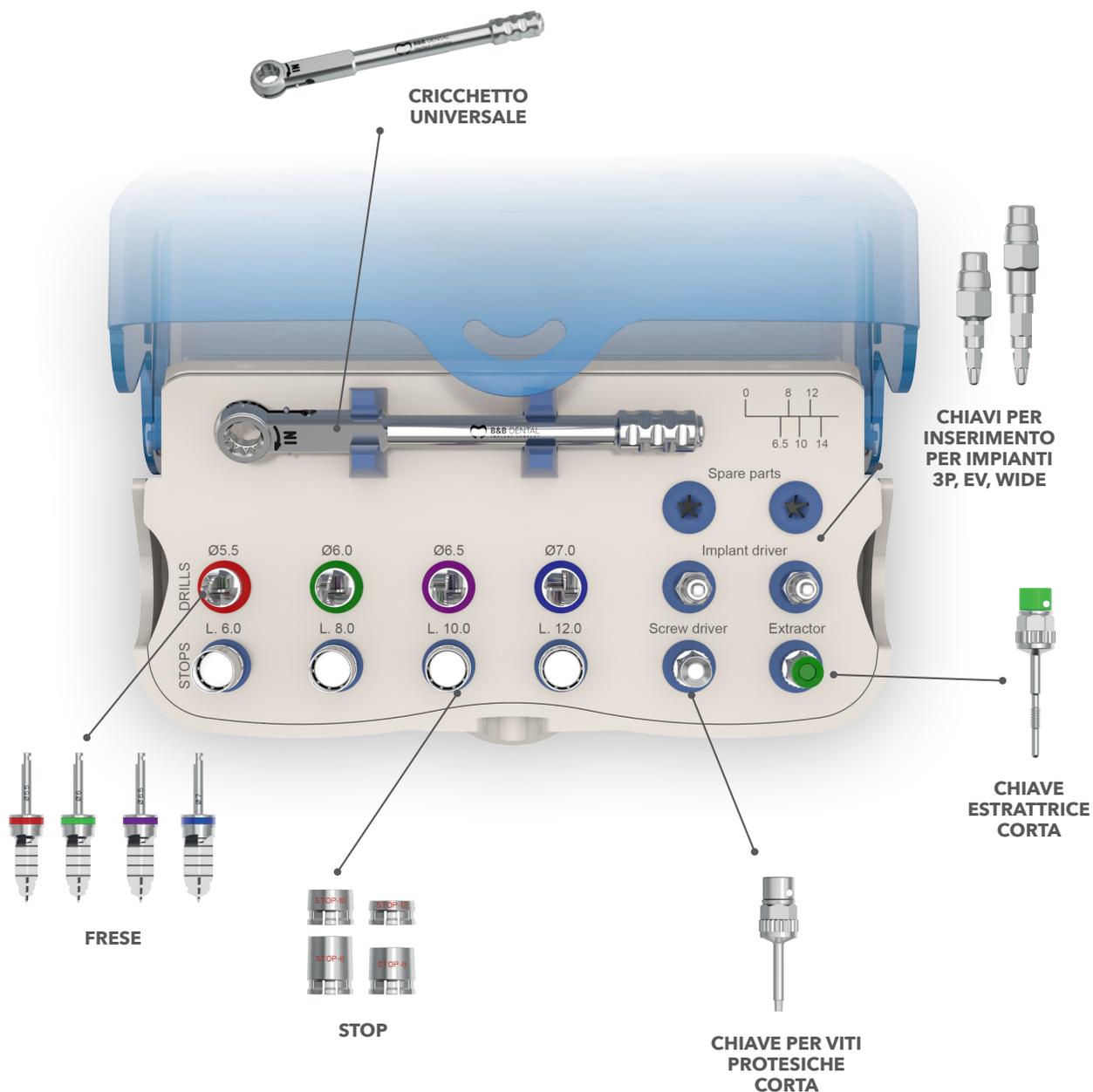
# KIT PER TECNICA DEL RIALZO DEL SENO LINEA DURA-VIT



▲ STRUMENTAZIONE CHIRURGICA RIDOTTA PER 3P/EV/SL - LINEA DURA-VIT



# KIT CHIRURGICO WIDE



REF. WIDE-00092SC

Fresa WIDE Ø 5,5

Ref. WIDE-55CUT

Fresa WIDE Ø 6,0

Ref. WIDE-60CUT

Fresa WIDE Ø 6,5

Ref. WIDE-65CUT

Fresa WIDE Ø 7,0

Ref. WIDE-70CUT

Stop metallico WIDE L. 6 mm

Ref. W-STOP06

Stop metallico WIDE L. 8 mm

Ref. W-STOP08

Stop metallico WIDE L. 10 mm

Ref. W-STOP10

Stop metallico WIDE L. 12 mm

Ref. W-STOP12

Chiave estrattrice (Corta)

Ref. INN-6161

Montatore a cricchetto (Corto)

Ref. INN-00590/1

Montatore a cricchetto (Lungo)

Ref. INN-00590/2

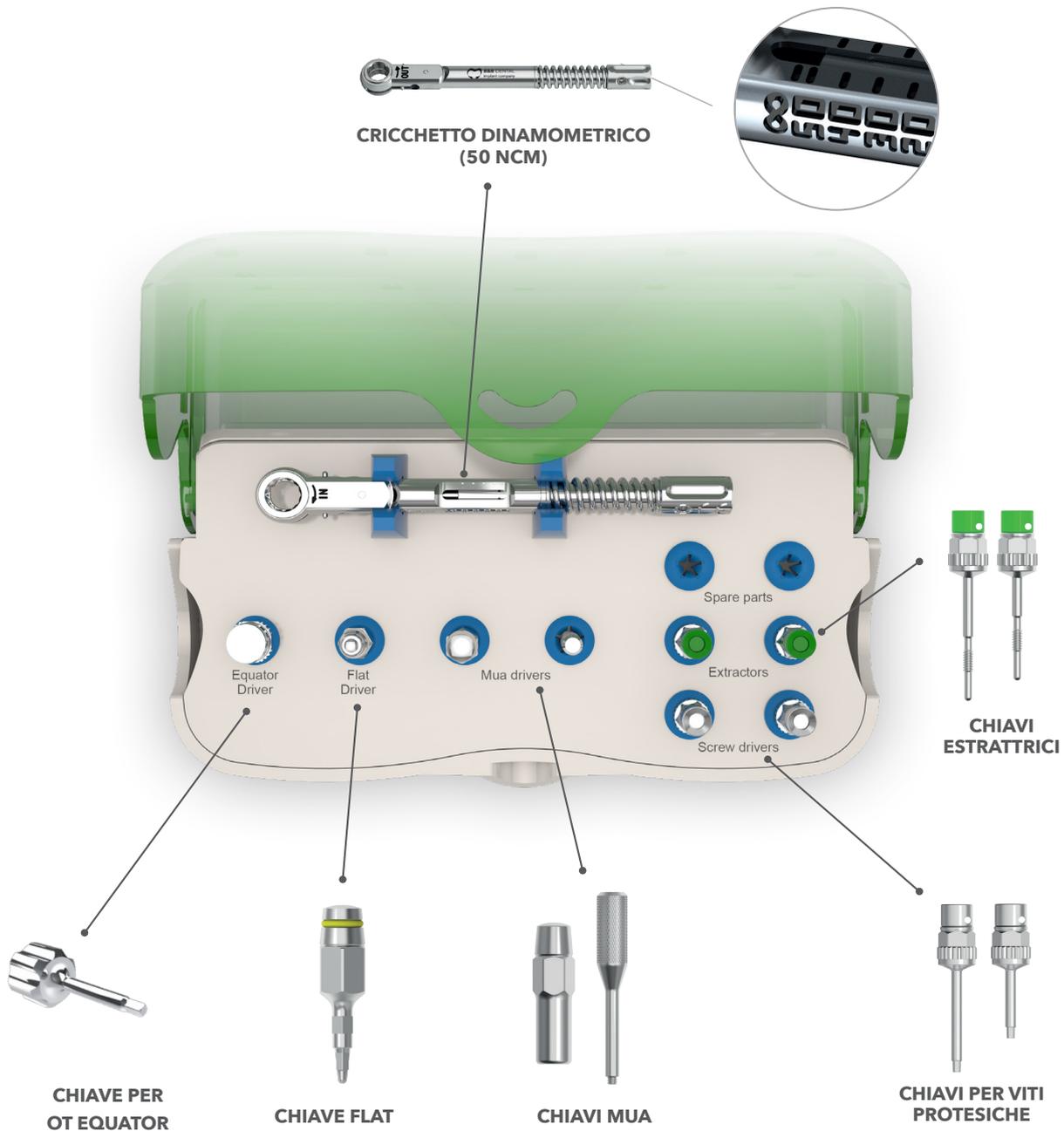
Chiave protesica (Corta)

Ref. INN-61000

Cricchetto universale

Ref. 00376

# KIT PROTESICO



REF. KITPROTESICO \_\_\_\_\_

Cricchetto dinamometrico (50 ncm)	Ref. 00376DIN	Chiave per MUA angolati	Ref. 023-MUA
Chiave per OT Equator	Ref. 774CHE	Chiave protesica (Lunga)	Ref. INN-61000
Chiave per flat	Ref.00578/S	Chiave protesica (Corta)	Ref. INN-61000L
Chiave a cricchetto MUA dritti	Ref. INN-00637	Chiave estratrice (Lunga)	Ref. INN-6161L
		Chiave estratrice (Corta)	Ref. INN-6161

# COMPONENTI CHIRURGICI

## STRUMENTI CHIRURGICI

L'**indicatore di direzione** inserito nel sito implantare chirurgicamente preparato, facilita la direzione della successiva perforazione.

I **mucotomi**, utilizzati con il contrangolo a bassa velocità, permettono di forare la mucosa a seconda del diametro dell'impianto scelto.

I **lucidi** aiutano il chirurgo nella scelta dell'impianto durante la fase di pianificazione su panoramica. L'intera gamma di impianti DURA-VIT 3P è illustrata in 2 scale dimensionali, una reale e una aumentata del 25%, tenendo conto delle distorsioni della panoramica.



### NOTA IMPORTANTE

Utilizzare l'allungatore solo per le frese,  
NON usare per l'inserimento degli impianti

## FRESE INIZIALI

### ALLUNGATORE CHIRURGICO

Aumenta la lunghezza di fresaggio della fresa durante l'intervento chirurgico.

### FRESA LANCIA

Crea il punto di inserimento dell'impianto e viene utilizzata per penetrare la corticale ossea per valutare la quantità e la qualità dell'osso.

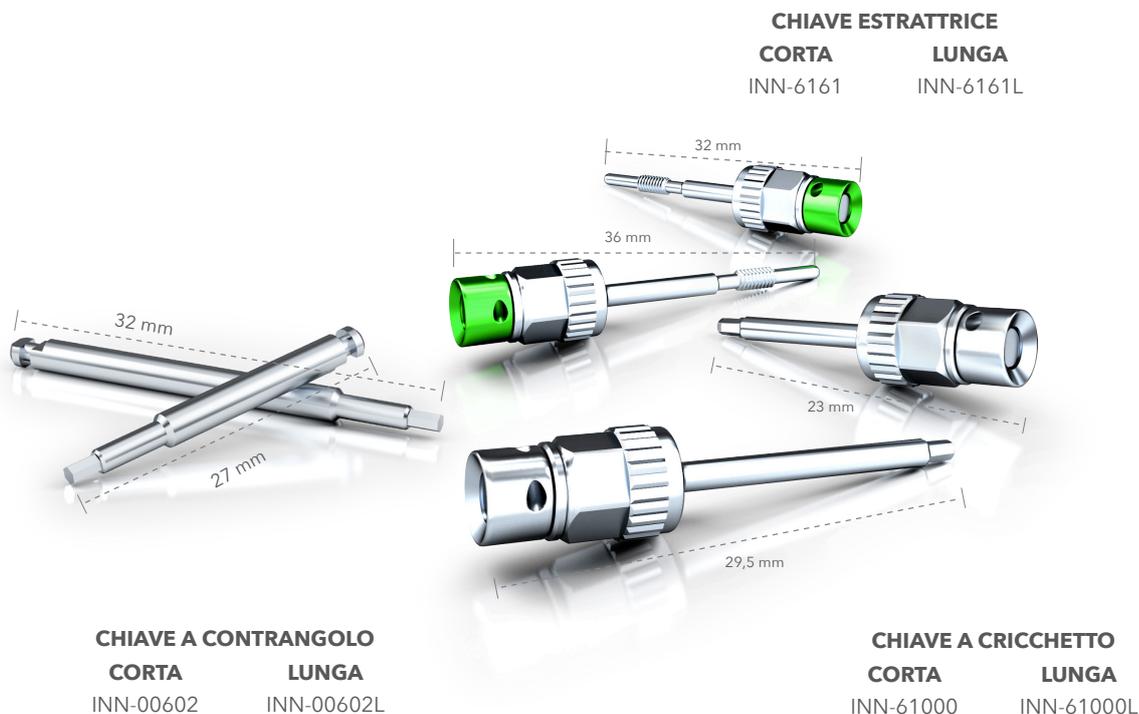
### FRESA PALLA

Serve per preparare l'osso corticale a livello del collo implantare.



### CHIAVI PER VITI PROTESICHE

- Chiave esagonale 1,27mm (acciaio temprato).
- Per tutti i tipi di viti di chiusura, di guarigione e protesiche.



### CRICCHETTI E CHIAVE MANUALE

- Il dado per chiavi a cricchetto permette di trasformare la chiave a cricchetto in chiave manuale. Esso può essere utilizzato sia sulle chiavi per inserimento impianti sia sulle chiavi per viti protesiche.
- L'utilizzo del cricchetto dinamometrico è consigliato per l'inserimento degli impianti e per il bloccaggio delle viti protesiche.



## FRESE CONICHE

- Le frese sono disponibili in diametri sequenziali.
- Fabbricate in metallo chirurgico con trattamento DLC superficiale, vanno utilizzate con irrigazione esterna.
- Le frese sono contraddistinte da codice colore e marcatura a laser del diametro corrispondente all'impianto.
- Le scanalature presenti sui taglienti aiutano durante la preparazione in lunghezza del sito implantare.
- Presenza di 5 tacche laser che indicano la profondità.



### NOTA IMPORTANTE

Aggiungere 0.5 mm alla lunghezza della fresa tenendo in considerazione la punta tagliente angolata.



## STOP STANDARD

Gli stop garantiscono la preparazione facile e precisa della profondità del sito implantare.

- Marcatura laser per un'immediata identificazione della lunghezza.
- Facili e veloci da montare.

\* non inclusi nel kit



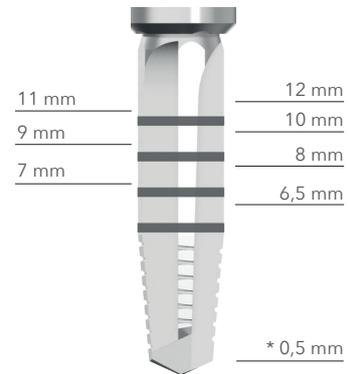
## STOP $\varnothing$ 5

\* non inclusi nel kit



**FRESE CONICHE CORTE**

- Le frese sono disponibili in diametri sequenziali.
- Fabbricate in metallo chirurgico, vanno utilizzate con irrigazione esterna.
- Le frese sono contraddistinte da codice colore e marcatura a laser del diametro corrispondente all'impianto.
- Le scanalature presenti sui taglienti aiutano durante la preparazione in lunghezza del sito implantare.
- Presenza di 4 tacche laser che indicano la profondità.



Scanalature di riferimento e tacche laser

**NOTA IMPORTANTE**  
 Aggiungere 0.5 mm alla lunghezza della fresa tenendo in considerazione la punta tagliente angolata.

31 mm						
Codice colore	● Ø 2,1	● Ø 3,0	● Ø 3,5	● Ø 4,0	● Ø 4,5	● Ø 5,0
Diametro reale	Ø 2,1	Ø 2,6	Ø 3,1	Ø 3,6	Ø 4,1	Ø 4,6
Ref	74SHORT	75SHORT	76SHORT	77SHORT	78SHORT	79SHORT**

**STOP PER FRESE CORTE**

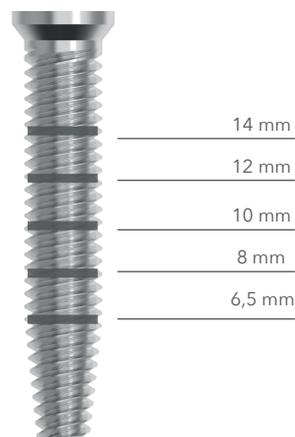
- Gli stop garantiscono di preparare facilmente e precisamente la profondità del sito implantare.
- Marcatura laser per un'immediata identificazione della lunghezza.
  - Facili e veloci da montare.

**\*\*NOTA:** Gli stop non possono essere montati sulla fresa conica Ø 5 e sul compattatore-espansore Ø 5.

Ø 5,3			
Lunghezza	06 mm	08 mm	10 mm
Ref	STOP-06S	STOP-08S	STOP-10S

## COMPATTATORI-ESPANSORI

- I compattatori-espansori sono disponibili in diametri sequenziali.
- Fabbricati in metallo chirurgico, vanno utilizzati manualmente.
- I compattatori-espansori sono contraddistinti da codice colore e marcatura a laser del diametro corrispondente all'impianto.
- Le tacche laser presenti sui taglienti aiutano durante la preparazione in lunghezza del sito implantare.



### NOTA IMPORTANTE

Utilizzabili con gli stop a pagina 70.



Codice colore	● Ø 2.1	● Ø 3	● Ø 3.5	● Ø 4	● Ø 4.5	● Ø 5
Diametro reale	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 3,7	Ø 4,2	Ø 4,7
Ref	201-3P	281-3P	331-3P	381-3P	431-3P	481-3P**

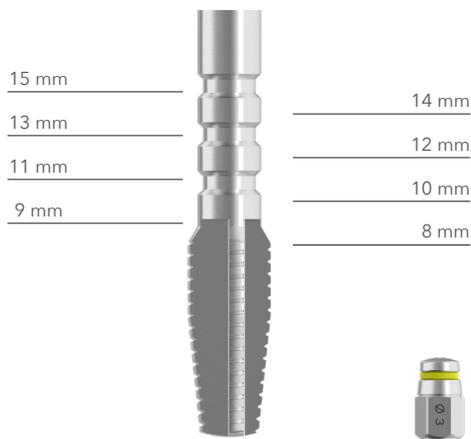
**\*\*NOTA:** Gli stop non possono essere montati sulla fresa conica Ø 5 e sul compattatore-espansore Ø 5.

## PREPARATORI DI SPALLA

Utilizzati in presenza di osso duro per preparare il colletto corticale per l'inserimento degli impianti, allargando la zona crestale del sito implantare.



	● Ø 3,0/3,4	● Ø 3,5/4,0	● Ø 4,5/5,0
Diametro reale	Ø 3,0/3,4	Ø 3,5/4,0	Ø 4,5/5,0
Ref	NECK-334	NECK-354	NECK-455



### MASCHIATORI

I maschiatori sono utilizzati per preparare il profilo filettato del sito implantare, così da ridurre la pressione sull'osso. La maschiatura deve essere realizzata con cricchetto e come ultimo step prima del posizionamento dell'impianto.

Codice colore	ø 3	ø 3.5	ø 4	ø 4.5	ø 5
Diametro reale	ø 3,0	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0
Ref	TAP-30	TAP-35	TAP-40	TAP-45	TAP-50

### ALESATORI

In caso di crescita eccessiva di osso al di sopra dell'impianto, l'alesatore ne permette la rimozione per facilitare l'inserimento delle componenti chirurgiche e protesiche.

ALESATORE GD-BM





Implanto coperto da osso



Asportazione dell'osso mediante alesatore



Osso asportato per facilitare inserimento del moncone



Moncone posizionato

### POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI

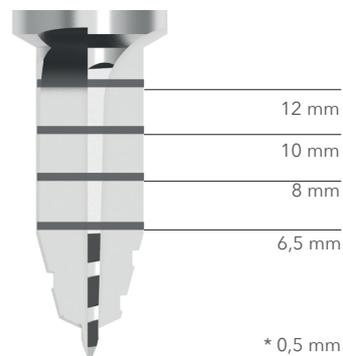
Per permettere al processo di guarigione di donare i migliori risultati possibili, è importante posizionare l'impianto 1 o 1,5 mm al di sotto del livello crestale e mai al di sopra di esso. Gli impianti B&B Dental sono stati progettati e trattati per permettere all'osso perimetrale di proliferare e osteointegrare anche lungo il colletto implantare donando stabilità a lungo termine all'impianto stesso. La superficie implantare è completamente mordenzata all'esterno fornendo un valido supporto sul quale l'osso possa proliferare favorendo l'osteointegrazione. Questo posizionamento abbinato al design dei monconi della

linea, espletano il concetto del platform switching di cui la letteratura ha ampiamente demarcato l'efficacia e l'importanza per la buona riuscita della riabilitazione implantare a lungo termine sia in relazione ai risultati di stabilità che in termini di risultato estetico.

Gli stop hanno lunghezze pari a quelle degli impianti o maggiorate di un millimetro per agevolare l'inserimento e permettere all'utente una facile preparazione dell'osteotomia. Qualora però lo si desideri, si può procedere anche senza l'uso di stop facendo attenzione alle marcature laser presenti sulle frese di preparazione.

## FRESE CONICHE WIDE

- Le frese sono disponibili in diametri sequenziali.
- Fabbricate in metallo chirurgico, vanno utilizzate con irrigazione esterna.
- Le frese sono contraddistinte da codice colore e marcatura a laser del diametro corrispondente all'impianto.
- Le scanalature presenti sui taglienti aiutano durante la preparazione in lunghezza del sito implantare.
- Presenza di 4 tacche laser che indicano la profondità.



### NOTA IMPORTANTE

Aggiungere 0,5 mm alla lunghezza della fresa tenendo in considerazione la punta tagliente angolata.

Codice colore	$\varnothing 5.5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 6.5$	$\varnothing 7$
Diametro reale	$\varnothing 5,0$	$\varnothing 5,5$	$\varnothing 6,0$	$\varnothing 6,5$
Ref	WIDE-55CUT	WIDE-60CUT	WIDE-65CUT	WIDE-70CUT

## STOP WIDE

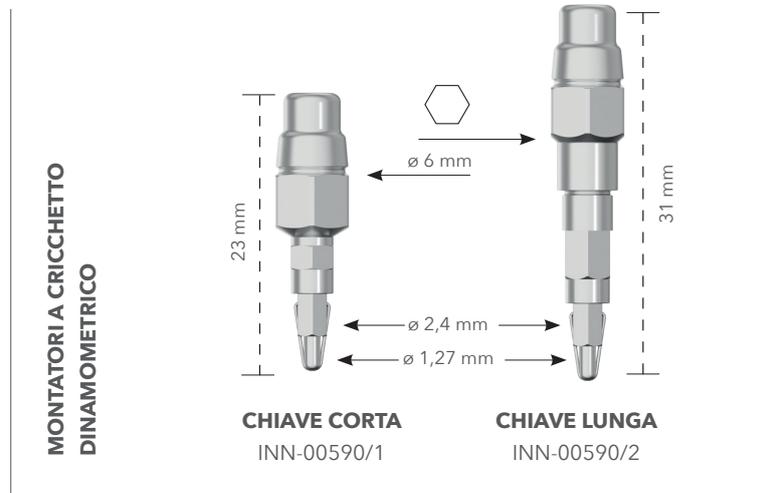
Gli stop garantiscono la preparazione facile e precisa della profondità del sito implantare.

- Marcatura a laser per un'immediata identificazione della lunghezza.
- Facili e veloci da montare.

Lunghezza	06 mm	08 mm	10 mm	12 mm
Ref	W-STOP06	W-STOP08	W-STOP10	W-STOP12

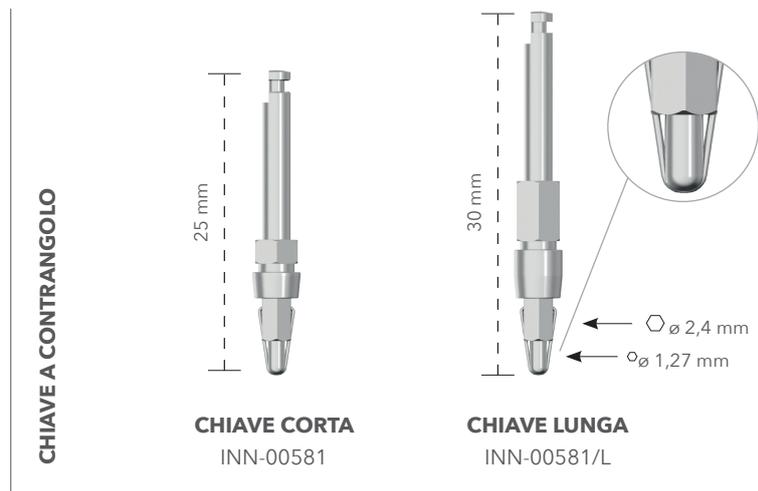
**CHIAVI PER INSERIMENTO IMPIANTI 3P, EV, WIDE**

- Chiavi in acciaio temprato per l'inserimento finale degli impianti 3P, EV e WIDE.
- L'esagono esterno della chiave è in fase con l'esagono interno, ciò permette durante l'inserimento e il posizionamento finale dell'impianto di ottenere immediatamente la corretta posizione dei monconi angolati.



**SERRAGGIO:**

controllare le forze e modalità di serraggio a pagina 13



**CHIAVI PER INSERIMENTO IMPIANTI SLIM**

- Chiavi per l'inserimento finale degli impianti SLIM.
- L'esagono esterno della chiave è in fase con l'esagono interno, ciò permette durante l'inserimento e il posizionamento finale dell'impianto di ottenere immediatamente la corretta posizione dei monconi angolati.



# PROTOCOLLI CHIRURGICI

## TECNICA DI FRESAGGIO 3P

### ADATTA PER L'UTILIZZO IN OSSO DURO (D1-D2)

Un'efficiente e atraumatica preparazione del sito implantare è realizzata attraverso una procedura che sfrutta una tecnica di fresaggio graduale. Tutta la fase di perforazione del tessuto osseo deve essere effettuata sotto un'abbondante irrigazione esterna con soluzione fisiologica o preferibilmente acqua bidistillata sterile. Inoltre deve essere utilizzata una tecnica di foratura intermittente per evitare il riscaldamento dell'osso e per creare un effetto di pompaggio per un'efficace rimozione del tessuto osseo.



### ADATTA PER L'UTILIZZO IN OSSO TENERO (D3-D4)

I compattatori-espansori del sistema DURA-VIT sono una valida alternativa agli osteotomi per l'espansione e la condensazione migliorando la stabilità primaria e il mantenimento della densità ossea durante la preparazione del sito. I compattatori-espansori sono anche un'alternativa alla tecnica di rialzo del seno mascellare con tecnica di Summers. Essi vengono utilizzati e montati su chiave manuale o cricchetto dritto, riducendo il trauma provocato dagli osteotomi usati a percussione.



## TECNICA DI FRESAGGIO EV

### ADATTA PER L'UTILIZZO IN OSSO DURO (D1-D2)

Un'efficiente e atraumatica preparazione del sito implantare è realizzata attraverso una procedura che sfrutta una tecnica di fresaggio graduale. Essa deve essere intermittente per evitare il riscaldamento dell'osso. In caso di resistenza durante il posizionamento ruotare in senso antiorario per 2-3 giri e proseguire con l'inserimento.



### ADATTA PER L'UTILIZZO IN OSSO SPUGNOSO (D3-D4)

In condizioni di osso tenero viene utilizzata una procedura che prevede l'utilizzo di "compattatori-espansori" del sistema DURA-VIT per riuscire a espandere e condensare i mascellari. I "compattatori-espansori" permettono un aumento della percentuale di successo, migliorando la stabilità primaria e il mantenimento della densità ossea.

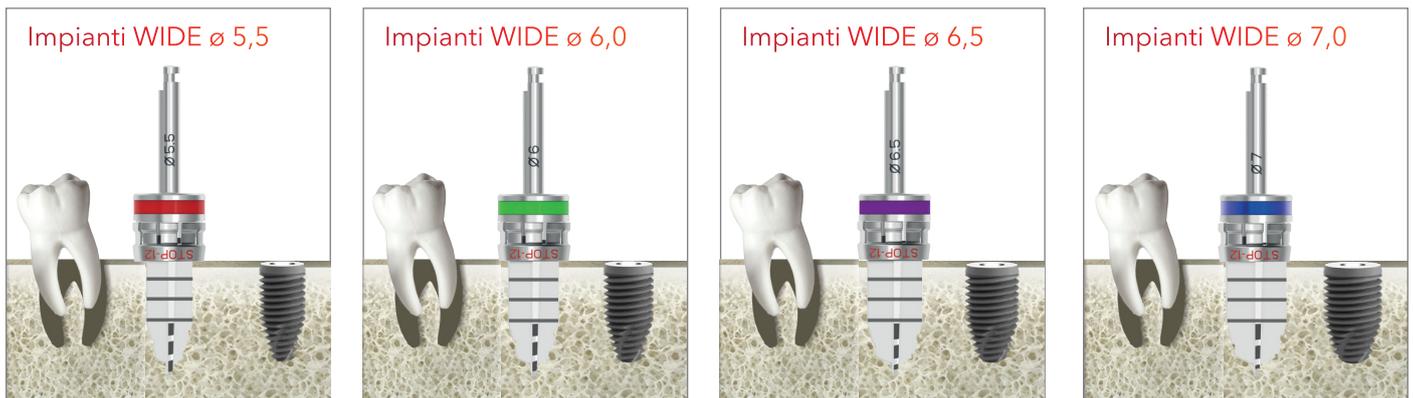




## TECNICA DI FRESAGGIO WIDE

### ADATTA PER L'UTILIZZO IN UN SITO DI ESTRAZIONE PREMOLARE E MOLARE

Il sistema di impianti Wide è stato progettato per adattarsi perfettamente alla forma naturale del sito di un molare. Tali impianti hanno un corpo con un diametro più ampio e una forma cilindro-conica che permette una facile penetrabilità con un adeguato adattamento alveolare. Il risultato finale è un immediato e ottimale posizionamento dell'impianto nel sito di estrazione che minimizza la perdita ossea e riduce i tempi di trattamento.



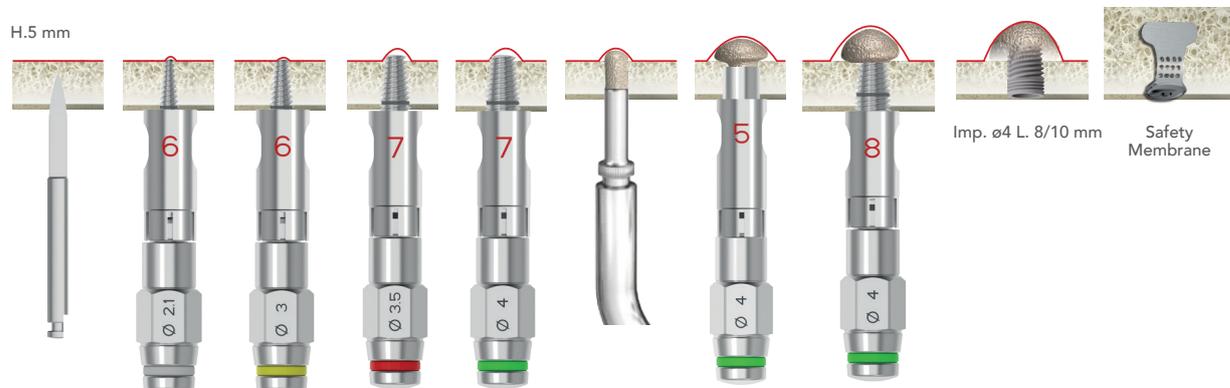
## TECNICA DI FRESAGGIO SLIM

### ADATTA PER L'UTILIZZO IN OSSO DURO (D1-D2)

### ADATTA PER L'UTILIZZO IN OSSO TENERO (D3-D4)



## TECNICA DI RIALZO DI SENO TRANSCRESTALE



### COMPONENTI KIT CHIRURGICO

#### PUSH SCREW

- Prepara la cavità ossea per l'inserimento dell'impianto.



SL-PS35  
Ø 3,5

SL-PS40  
Ø 4

#### PUSH PIN

- Spinge il materiale di rigenerazione all'interno della cavità ossea.



SL-PP35  
Ø 3,5

SL-PP40  
Ø 4

#### INIETTORE NOVOCOR

- Per iniettare il materiale di rigenerazione nella cavità ossea.



Accessorio a richiesta  
Ref. 0490-1

### SAFETY IMPLANT MEMBRANES

- Evitano la migrazione dell'impianto nel seno mascellare grazie al bloccaggio dell'impianto stesso con la membrana.



00532/10  
Vite di bloccaggio  
inclusa



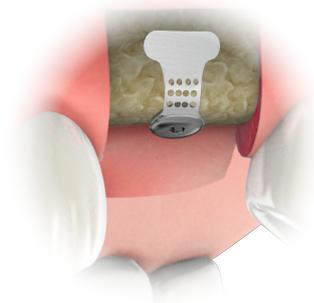
00532/1  
Vite di bloccaggio  
inclusa



00532/2  
Vite di bloccaggio  
inclusa



VITE DI  
BLOCCAGGIO  
00532SCREW



# PHYSIO BRUSHLESS 3000

PHYSIO BRUSHLESS 3000 è il risultato di 10 anni di esperienza nella progettazione e realizzazione di apparecchi elettromedicali per implantologia ed endodonzia dentale. Questa tecnologia collaudata e comprovata offre elevate prestazioni abbinate a una estrema semplicità. Esso è dotato anche di un pedale di nuova concezione che rappresenta un'assoluta novità.

## CARATTERISTICHE

- Velocità min/MAX da 3 a 12500 RPM
- 6 rapporti di riduzione e moltiplicazione (1:5, 1:1, 16:1, 20:1, 64:1, 70:1).
- 5 memorie.
- 24 valori torque di coppia. Con valore MAX si indica la coppia massima senza limitazione.
- 3 regolazioni della pompa 60, 80, 110 ml/min.

PHYSIOBRUSHLESS3000



## IL CONTRANGOLO DEVE ESSERE ORDINATO A PARTE

### COMPLETA DI:

- Unità centrale.
- Pedaliera multifunzionale.
- 1 tubo di irrigazione.



1. Selezione programma.
2. Forward/reverse.
3. Azionare il motore con effetto reostato.
4. Inserisce la portata della pompa peristaltica.

## ACCESSORI



**VALIGIA DA TRASPORTO**  
53 x 37 x 13 cm, peso 750 g.  
PD106



**TUBO DI IRRIGAZIONE**  
DE102793216



**CONTRANGOLO 20.1\***  
C20  
\*venduto separatamente



**PEDALIERA**  
PD102



**MOTORE**  
MOTORE

## SMARTPEG OSSTELL

DA OGGI B&B DENTAL É PRESENTE NEL CATALOGO DEI DISPOSITIVI OSSTELL PER LA MISURAZIONE DELLA STABILITÀ DEGLI IMPIANTI.

Il metodo brevettato Osstell è un sistema rapido, non invasivo e facile da usare per determinare tale stabilità e per valutare il processo di osteointegrazione in maniera precisa e oggettiva, senza compromettere il processo di guarigione. Si tratta di un fattore fondamentale di successo per un trattamento implantare ottimale.

B&B DENTAL dispone di appositi SmartPeg da utilizzare insieme alle apparecchiature di misurazione Osstell IDx e Osstell ISQ.

Trattasi di strumenti che misurano la frequenza di risonanza dello SmartPeg monouso che viene inserito sull'impianto.



Ref.	mod. impianto	tipo SmartPeg
100404	Slim	22
100425	3P -EV -WIDE	26

**APPARECCHIATURE PER LA MISURAZIONE IN VENDITA TRAMITE OSSTELL ([WWW.OSSTELL.COM](http://WWW.OSSTELL.COM))**



Osstell IDx



05.

## WORKFLOW DIGITALE

B&B Dental ti supporta per integrare le nuove tecnologie nel tuo flusso di lavoro. Passo dopo passo, dal software alla protesi grazie a due servizi: uno dedicato alla chirurgia guidata e uno al centro di fresaggio.

Troverai un team specializzato dedicato ai te, disponibile a rispondere a tutte le domande e dubbi e insegnarti tramite corsi interni e in loco, oltre a un servizio a 360 gradi costruito per adattarsi al grado delle tue conoscenze e aspettative.

# SYNERGY

B&B Dental vuole supportare gli odontoiatri in tutti i loro progetti fornendo due validi servizi sia nella progettazione delle dime chirurgiche che nella realizzazione delle strutture protesiche. Dalla sinergia tra questi due servizi nasce SYNERGY che punta a chiudere il cerchio tra B&B Dental e i

vostru studi e laboratori per abilitare gli utenti di tutti i livelli all'uso delle nuove tecnologie tramite un team di tecnici specializzati e gli strumenti giusti.



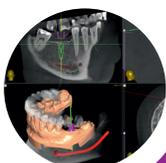
# GUIDA LA TUA CHIRURGIA VERSO LA PERFEZIONE

Il servizio di chirurgia guidata è costruito intorno alle tue capacità e necessità e comprende un insieme di strumenti e supporti tecnici che si adattano a te, migliorando il tuo modo di lavorare e aiutandoti nell'implementazione del workflow digitale nel tuo studio.



**SOFTWARE B&B DENTAL GS**

Un software scaricabile dal sito B&B Dental: chiaro, intuitivo, per qualsiasi dispositivo e che ti permette la visualizzazione delle CBCT, la conversione dei file DICOM in STL, la pianificazione dei tuoi casi, lasciandoti la libertà di lavorare in maniera indipendente ma agevolando la condivisione con i nostri tecnici prima di finalizzare.



**SUPPORTO TECNICO E PIANIFICAZIONE**

B&B Dental dispone di un ufficio interno che ti permette di affidare ai nostri tecnici le tue pianificazioni.



**STRUMENTI CHIRURGICI**

Un kit progettato appositamente per la chirurgia guidata completo di tutti gli strumenti necessari per ogni evenienza clinica e chirurgica.



**SERVIZIO STAMPA DIME E MODELLI**

Ti lasciamo la libertà di appoggiarti al tuo laboratorio di fiducia o diventare il tuo punto di riferimento anche per la stampa delle tue dime e modelli.

# STRUTTURATI PER DURARE

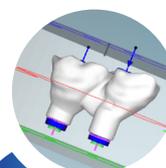
Il centro di fresaggio nasce come riferimento per le lavorazioni e la creazione delle strutture sui tuoi progetti, siano essi per il carico immediato dopo una chirurgia guidata che per creare le protesi per i tuoi pazienti.

Se sei già un utilizzatore esperto possiamo fornirti le librerie per lavorare in totale indipendenza oppure puoi fornirci i file stl da fresare.

SUPPORTO  
SULLE LIBRERIE



GENERAZIONE  
DEI PROGETTI  
STL



Ti accompagniamo fino alla fine: grazie alla strumentazione in dotazione presso il nostro centro possiamo preparare le strutture con le finalità e con i materiali che desideri.

REALIZZAZIONE  
DELLE  
STRUTTURE  
PROTESICHE

Il nostro team è qui per te, per aiutarti a progettare le tue strutture protesiche in collaborazione con il tuo laboratorio di fiducia.

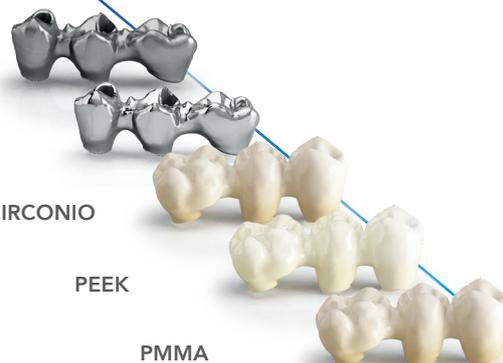
TITANIO

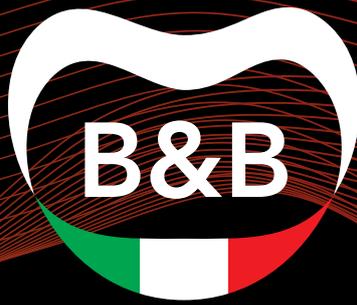
Cr-Co

ZIRCONIO

PEEK

PMMA





---

# CONTATTI

**SEDE LEGALE E OPERATIVA 1:**  
Via S. Benedetto, 1837  
40018 S. Pietro in Casale (BO) Italy

**SEDE OPERATIVA 2:**  
Via Due Ponti, 19  
40050 Argelato (BO) Italy  
**Tel.** +39 (0) 51.81.13.75  
**Fax** +39 (0) 51.666.94.00  
info@bebdental.it  
www.bebdental.it



Certified quality system  
UNI EN ISO 13485

