

GUIDA RAPIDA
AGLI IMPIANTI DENTALI

btk  Implanting Trust,
Smile Again!

IMPIANTI DENTALI



visit btk.dental

FOLLOW US ON 

Implanting Trust, Smile again!

Unendo tecnologie all'avanguardia e biologia, la missione di BTK è offrire soluzioni implantari convenienti e customizzate, per migliorare in modo sostenibile la quotidianità dei pazienti odontoiatrici. In collaborazione con i migliori professionisti, BTK vuole diventare il punto di riferimento per la sostituzione degli elementi dentali mancanti con soluzioni implantari altamente affidabili, per migliorare la salute orale nel mondo.

Ti



MATERIALI DI ALTISSIMA QUALITÀ

Il titanio commercialmente puro di grado 4 (ASTM F 67 / ISO 5832-2) è il materiale d'elezione per gli impianti dentali BTK. Il grado 4 è leggermente più difficile da lavorare, ma presenta le migliori caratteristiche di resistenza e durabilità tra i gradi di titanio commercialmente puro e per questo rappresenta la scelta più naturale per gli impianti dentali BTK.

Il titanio di grado 5 (ASTM F 136 / ISO 5832-3) è impiegato per le componenti protesiche BTK, che sono soggette a particolari livelli di sollecitazione, e negli impianti della linea MINI. Questa versione ad alta resistenza, nota anche come Ti-6Al-4V, è ampiamente utilizzata in ortopedia e presenta proprietà fisiche e meccaniche eccellenti nel tempo.



SUPERFICIE ENDOSSEA DAE

I trial clinici confermano che la performance delle superfici endossee ruvide è migliore rispetto alle superfici lisce in termini di guarigione della ferita endossea, di formazione di osso nuovo e di riduzione dell'attesa prima del carico.

Il nostro processo a doppia mordenzatura DAE (dual acid etched) è finalizzato ad ottenere una superficie moderatamente ruvida con una microrugosità controllata.



CONNESSIONE IMPIANTO- ABUTMENT

La precisione della connessione tra impianto e abutment, che crea un sigillo a tenuta, può contribuire ad impedire che i batteri infiammatori si propaghino nell'interfaccia tra le diverse componenti.

Inoltre, le tolleranze estremamente basse che BTK applica contribuiscono ad evitare o ridurre i micromovimenti. La massima precisione di ogni nostra componente contribuisce in modo fondamentale a garantire il successo del restauro a lungo termine.



OPZIONI RICOSTRUTTIVE

Lo scopo della terapia implantologica, oggi giorno ampiamente diffusa in ambito odontoiatrico, è quello di sostituire elementi dentali persi con impianti in titanio biocompatibile, al fine di ottenere una nuova e corretta masticazione, utilizzando protesi su impianti.

Per raggiungere questo obiettivo, BTK offre un portfolio mirato di soluzioni ricostruttive basate su una vastissima esperienza clinica. BTK mette a disposizione una varietà di dispositivi medici tale da soddisfare le preferenze dei clinici e le esigenze dei pazienti.

CE

MADE IN ITALY, USED GLOBALLY

Garantiamo costantemente che la qualità dei nostri prodotti e servizi soddisfi le elevate aspettative dei nostri clienti e dei loro pazienti. Professionisti specializzati sono impegnati ad offrire soluzioni complete nella ricerca applicata, nell'ingegnerizzazione, nella formazione e nelle attività correlate.

Il nostro brand è una garanzia di qualità, siamo certificati secondo norme UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485 e siamo autorizzati ad apporre il marchio CE sui nostri prodotti in base alla Direttiva 93/42/CEE e s.m.i.



CARATTERIZZAZIONE DELLE CONNESSIONI IMPIANTO-ABUTMENT BTK



BT KLASSIC INT

BT KLASSIC EXT

BT KLASSIC

Questo impianto bone-level, cilindrico, di tipo tradizionale presenta una porzione di colletto parallela liscia da 0,7 mm a 1,5 mm (a seconda del diametro/tipo) ed è particolarmente adatto alle procedure classiche in due tempi, in cui l'impianto è posizionato a livello dell'osso e sommerso dal tessuto molle circostante nella fase di guarigione (guarigione in due tempi).

BT KLASSIC usa una connessione ad esagono interno (INT) o esterno (EXT). Il passo fine tra le spire a V in BT KLASSIC è di 0,6 mm per diametri di Ø 3,25 mm / Ø 3,75 mm / Ø 4,00 mm e 0,9 mm per diametri di Ø 4,25 e Ø 5,00 mm.

BT KLASSIC INT		Ø (mm)			
		● 3.25	○ 3.75	● 4.25	● 5.0
		IR		IM	IW
L (mm)	8,5	-	106IR37J	106IM42J	106IW50J
	10	106IR32L	106IR37L	106IM42L	106IW50L
	11,5	106IR32M	106IR37M	106IM42M	106IW50M
	13	106IR32P	106IR37P	106IM42P	106IW50P
	15	106IR32R	106IR37R	106IM42R	106IW50R

BT KLASSIC EXT		Ø (mm)				
		● 3.25	● 3.25 PL	○ 3.75	● 4.0	● 5.0
		EN	ER			EW
L (mm)	8,5	103EN32J	103ER32J	103ER37J	103ER40J	103EW50J
	10	103EN32L	103ER32L	103ER37L	103ER40L	103EW50L
	11,5	103EN32M	103ER32M	103ER37M	103ER40M	103EW50M
	13	103EN32P	103ER32P	103ER37P	103ER40P	103EW50P
	15	103EN32R	103ER32R	103ER37R	103ER40R	103EW50R
	18	-	-	-	103ER40T	-

CODICI COLORE PER DIVERSI DIAMETRI IMPLANTARI

3.25 / 3.3	3.7 / 3.75	4.0 / 4.1	4.2 / 4.7	4.8 / 5.0	4.8 KW	6.0
VIOLA	BIANCO	BLU	GRIGIO	GIALLO	GIALLO SCURO	VERDE



BT KONIC

Questo impianto bone-level, che replica la radice del dente naturale, presenta una porzione di colletto parallela liscia di 1,0 mm (INT) e 1,2 mm (EXT) ed è particolarmente adatto alle procedure classiche in due tempi, in cui l'impianto è posizionato a livello dell'osso e sommerso dal tessuto molle circostante nella fase di guarigione (guarigione in due tempi).

BT KONIC prevede una connessione ad esagono interno (INT) o esterno (EXT). Il passo della filettatura semplice di BT KONIC misura 0,8-0,9 mm per tutti i diametri \varnothing 3,25 mm / \varnothing 4,00 mm / \varnothing 5,00 mm.

BT KONIC INT		\varnothing (mm)		
		3.25	4.0	5.0
		IR		IW
L (mm)	8,5	-	108IR40J	108IW50J
	10	108IR32L	108IR40L	108IW50L
	11,5	108IR32M	108IR40M	108IW50M
	13	108IR32P	108IR40P	108IW50P
	15	108IR32R	108IR40R	108IW50R

BT KONIC EXT		\varnothing (mm)		
		3.25	4.0	5.0
		EN	ER	EW
L (mm)	8,5	-	107ER40J	107EW50J
	10	107EN32L	107ER40L	107EW50L
	11,5	107EN32M	107ER40M	107EW50M
	13	107EN32P	107ER40P	107EW50P
	15	107EN32R	107ER40R	107EW50R

CARATTERIZZAZIONE DELLE CONNESSIONI IMPIANTO-ABUTMENT BTK

MORSE-TAPER (MTH)



La connessione BTK con esagono **morse-taper** prevede una porzione conica di 2,6 mm ad 11° sopra una configurazione esagonale ed una vite di ritenzione M1.6 (KR) o M1.8 (KW) per ottenere un pre-carico idoneo con un minimo serraggio.



ESAGONO INTERNO (INT)

La connessione BTK ad esagono **interno** prevede un esagono parallelo di 2 mm di lunghezza, con una porzione conica ed una vite di ritenzione M1.8 per ottenere un pre-carico idoneo con un minimo serraggio.



ESAGONO ESTERNO (EXT)

La connessione BTK ad esagono **esterno** prevede un esagono parallelo di 0,7 mm di altezza ed una spalla a 90° che consente un accoppiamento flat-to-flat con l'impianto. Gli abutment sono connessi all'impianto mediante una vite di ritenzione M1.8 (EN) o M2.0 (ER/EW).

KR = KONIC REGULAR	IR = INTERNAL REGULAR	EN = EXTERNAL NARROW
	IM = INTERNAL MEDIUM	ER = EXTERNAL REGULAR
KW = KONIC WIDE	IW = INTERNAL WIDE	EW = EXTERNAL WIDE



ISY KONE MTH-INT

ISY KONE EXT

ISY KONE

Questo impianto bone-level, che replica la radice del dente naturale e possiede caratteristiche autofilettanti, presenta una porzione del colletto liscia di 0,8-1,15 mm, con microsolchi e con conicità inversa, ed è idoneo per la maggior parte delle indicazioni.

ISY KONE è posizionato a livello dell'osso e consente entrambe le modalità di guarigione. Il passo della filettatura singola a profilo quadrato di ISY KONE misura 0,9 mm per tutti i diametri, Ø 3,3 mm / Ø 3,7 mm / Ø 4,1 mm / Ø 4,8 mm / Ø 6,0 mm. ISY KONE è una linea implantare altamente versatile perché offre tre diverse connessioni dell'abutment: ad esagono interno (INT) o esterno (EXT) e, come terza opzione, una connessione Morse-Taper ad 11° (MTH) ampiamente collaudata, con corrispondenti componenti protesiche regular (KR). Il kit chirurgico è lo stesso di BT SAFE e BT NANO.

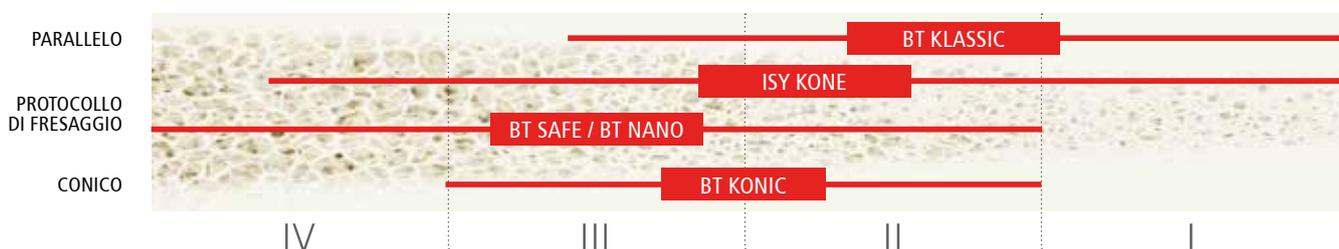
ISY KONE MTH		Ø (mm)				
		● 3.3	○ 3.7	● 4.1	● 4.8	● 6.0
		KR				
L (mm)	8	129KR33J	129KR37J	129KR41J	129KR48J	129KR60J
	10	129KR33L	129KR37L	129KR41L	129KR48L	129KR60L
	12	129KR33N	129KR37N	129KR41N	129KR48N	-
	14	129KR33Q	129KR37Q	129KR41Q	129KR48Q	-
	16	-	129KR37S	129KR41S	-	-
	18	-	129KR37T	129KR41T	-	-

ISY KONE INT		Ø (mm)				
		● 3.3	○ 3.7	● 4.1	● 4.8	
		IR		IW		
L (mm)	8	129IR33J	129IR37J	129IR41J	129IR48J	129IW48J
	10	129IR33L	129IR37L	129IR41L	129IR48L	129IW48L
	12	129IR33N	129IR37N	129IR41N	129IR48N	129IW48N
	14	129IR33Q	129IR37Q	129IR41Q	129IR48Q	129IW48Q
	16	-	129IR37S	129IR41S	-	-

ISY KONE EXT		Ø (mm)			
		● 3.3	○ 3.7	● 4.1	● 4.8
		EN		ER	
L (mm)	8	131EN33J	131ER37J	131ER41J	131ER48J
	10	131EN33L	131ER37L	131ER41L	131ER48L
	12	131EN33N	131ER37N	131ER41N	131ER48N
	14	131EN33Q	131ER37Q	131ER41Q	131ER48Q
	16	-	131ER37S	131ER41S	-
	18	-	131ER37T	131ER41T	-

SELEZIONE DEGLI IMPIANTI SULLA BASE DELLA DENSITÀ OSSEA E DEL PROTOCOLLO DI FRESAGGIO

DESIGN IMPLANTARE



BT SAFE & BT NANO



Questo impianto bone-level, che replica la radice del dente naturale e possiede caratteristiche autofilettanti, presenta una porzione del colletto liscia di 0,7 mm, con microsolchi e con conicità inversa, ed è particolarmente idoneo per il posizionamento precoce o immediato dopo l'estrazione o la perdita dei denti naturali e/o per le applicazioni di carico immediato nei mascellari edentuli, visto che offre una stabilità primaria eccellente.

BT SAFE è posizionato a livello osseo e consente entrambe le modalità di guarigione. La filettatura ha spire di sezione triangolare all'apice che progrediscono in quadrato nella zona corticale. Il passo della doppia filettatura di BT SAFE misura 2,4 mm per tutti i diametri, Ø 3,3 mm / Ø 3,7 mm / Ø 4,1 mm / Ø 4,8 mm / Ø 6,0 mm.

La linea implantare BT SAFE ha una connessione dell'abutment basata sull'esagono a cono Morse da 11°, ampiamente collaudato, con corrispondenti componenti protesiche regular (KR) or wide (KW).

La linea implantare è completata dall'impianto altamente compatto **BT NANO** (KW) (lunghezza 5 mm e 6 mm) per i mascellari gravemente atrofici. Il kit chirurgico è lo stesso di ISY KONE.

BT SAFE		Ø (mm)					
		● 3.3	○ 3.7	● 4.1	● 4.8	● 4.8	● 6.0
		KR			KW		
L (mm)	6	-	-	120KR41G	120KR48G	120KW48G	120KW60G
	8	-	120KR37J	120KR41J	120KR48J	120KW48J	120KW60J
	10	120KR33L	120KR37L	120KR41L	120KR48L	120KW48L	120KW60L
	12	120KR33N	120KR37N	120KR41N	120KR48N	120KW48N	-
	14	120KR33Q	120KR37Q	120KR41Q	120KR48Q	120KW48Q	-
	16	-	120KR37S	120KR41S	-	-	-
	18	-	-	120KR41T	-	-	-

BT NANO		Ø (mm)		
		● 4.2	● 4.8	● 6.0
		KW		
L (mm)	5	123KW42E	123KW48E	123KW60E
	6	123KW42G	123KW48G	123KW60G

SOLUZIONI PER INDICAZIONI NON STANDARD



PTERIGO

- forma a conicità progressiva
- autofilettante, apice piatto
- alternativa al rialzo di seno mascellare

L (mm)		Ø (mm)	
		ER	
		● 4.7	
L (mm)	15	150ER47R	
	18	150ER47T	



MINI

- autofilettante, Ø 2,5 mm / 1,9 mm
- monotipo, ancoraggio a pallina
- per fissare la denture in modo economico

L (mm)		Ø (mm)	
		1.9	2.5
L (mm)	10	IMI19100A	IMI25100A
	11,5	IMI19115A	IMI25115A
	13	IMI19130A	IMI25130A
	15	IMI19150A	IMI25150A

BTK PERSONAL TUTOR

Un vastissimo programma di assistenza personalizzata, caso per caso, con condivisione di un know-how d'eccellenza e un supporto individuale per la massima soddisfazione e il migliore dei risultati.

BTK è sempre a disposizione per qualsiasi richiesta di approfondimento e informazioni promuovendo periodici percorsi formativi ad hoc.

SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO

Sistema qualità certificato
UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485.



Prodotti a marchio CE,
secondo direttiva 93/42/CEE e s.m.i.

MADE IN ITALY USED GLOBALLY



Garantiamo costantemente che la qualità dei nostri prodotti e servizi soddisfi le elevate aspettative dei nostri clienti e dei loro pazienti.

Professionisti specializzati sono impegnati ad offrire soluzioni complete nella ricerca applicata, nell'ingegnerizzazione, nella formazione e nelle attività correlate.

