

SERVIZI
PER LABORATORI ODONTOTECNICI

btk  Implanting Trust,
Smile Again!

COMPONENTISTICA CAD-CAM

**TUTTI I PRODOTTI
COMPATIBILI
PER L'ODONTOTECNICA DIGITALE**

visit btk.dental

FOLLOW US ON 

COMPONENTISTICA CAD-CAM

BTK CAD-CAM fa della compatibilità il suo punto di eccellenza. Realizza strutture protesiche su un'ampia gamma di sistematiche implantari garantendo la perfetta compatibilità con i sistemi originali.

La nostra peculiarità è nel fornire la più vasta gamma di soluzioni e di servizi per tutte le indicazioni e le necessità cliniche, come ad esempio soluzioni avvitate e cementate per protesi singole e multiple a livello dell'abutment o dell'impianto, barre, toronto e ponti avvitati con livelli di passività eccellente. Le librerie BTK sono completamente aperte e gestibili dei più blasonati software CAD (Exocad, 3shape, Dentalwings, Dental Cad, ecc.).

MATERIALI UTILIZZATI

TITANIO
BIOMEDICALE
GRADO 5

COBALTO
CROMO

OSSIDO
DI ZIRCONIO

PMMA

PEEK

RESINA
STAMPA 3D

PROCESSI PRODUTTIVI



CENTRO FRESAGGIO

Tramite processi di fresatura e l'impiego di tecnologie CAD-CAM è possibile realizzare componenti semi-lavorati destinati al settore dentale in diverse tipologie di materiali. Il processo produttivo prevede la scansione e la digitalizzazione del modello, la verifica della passività della futura struttura tramite tastatura e infine la sua produzione con macchine a 5 assi ad elevata precisione e ripetibilità.

Materiali disponibili: Ossido di Zirconio – PMMA – Titanio – Cobalto Cromo – PEEK



LASER MELTING

Si tratta di una tecnica di produzione additiva che utilizza polveri micrometriche ed un laser ad alta potenza per la realizzazione, strato dopo strato, del componente metallico. Il processo produttivo si distingue per l'estrema precisione e versatilità e permette quindi di realizzare parti metalliche con geometrie complesse che sarebbero di difficile ottenimento tramite metodiche tradizionali. Il Laser Melting rappresenta una delle tecnologie più innovative in ambito dentale per la produzione di protesi cementate singole o multiple.

Grazie alle caratteristiche ottimali di porosità, stabilità e lavorabilità, il materiale prodotto risulta ideale per le successive lavorazioni in laboratorio.

Materiali disponibili: Cobalto Cromo e Titanio Grado 5 conforme alla norma ASTM F136



DIGITAL 3D PRINTING

Adottando processi di stampa 3D in resina è possibile realizzare, direttamente da file STL, dime per chirurgia guidata, modelli dentali e modelli ortodontici di altissima precisione e qualità. Grazie al flusso completamente digitale, i modelli possono essere ottenuti partendo direttamente dalla scansione intraorale e sono realizzabili con monconi sfilabili e fori calibrati per analoghi. Le caratteristiche della resina permettono la localizzazione accurata di strutture anatomiche sensibili (es: nervo alveolare, seni mascellari, canali incisivi, ecc.).

Materiale disponibili: Resina Acrilica Traslucida e Resina Acrilica Grigia.

COMPONENTI



VITI CAD-CAM

Il disegno della testa delle viti BTK CAD-CAM, unitamente alla specifica fresatura del canale di passaggio della vite, permettono di raggiungere eccellenti livelli di passività delle strutture avvitata su impianti. Le viti BTK CAD-CAM sono caratterizzate da una geometria "a testa piana", in cui la giunzione tra la testa e il filetto della vite è caratterizzato da un angolo di 90°. Tale design agevola l'avvitamento delle viti stesse in caso di lavorazioni a più elementi (implant bridge, toronto, barre) garantendo la passività della struttura. Per avvitare le viti di ritenzione, utilizzare driver HEX 1,20.



BT LINK

La base BT LINK consente di essere impiegata nel normale flusso di lavoro del proprio laboratorio in quanto si adatta sia alla moderne procedure di progettazione e produzione CAD-CAM sia alle tradizionali tecniche di modellazione e fusione a cera persa. Il prodotto è stato sviluppato per consentire la produzione di abutment personalizzati, ponti e strutture avvitata attraverso la tecnica dell'incollaggio. La confezione è comprensiva di base titanio, cappetta calcinabile e vite di ritenzione. A disposizione confezioni di prodotto senza componente calcinabile. Contatta direttamente il Servizio Fresaggio BTK CAD-CAM per conoscere le piattaforme implantari attualmente disponibili.



SCAN ABUTMENT DA LABORATORIO

BTK CAD-CAM offre una vasta gamma di Scan Abutment per la realizzazione di componenti protesiche attraverso tecnica CAD-CAM. Nella fase di modellazione, l'acquisizione ed il riconoscimento dello Scan Abutment garantiscono il corretto posizionamento della connessione implantare sulla quale il restauro protesico è sviluppato. Contatta direttamente il Servizio Fresaggio BTK CAD-CAM per conoscere le piattaforme implantari attualmente disponibili e la compatibilità degli Scan Abutment con il tuo scanner.



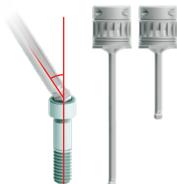
SCAN ABUTMENT INTRAORALE

BTK CAD-CAM fornisce Scan Abutment per la gestione dell'impronta con scanner intraorale. Il servizio CAD-CAM permette la produzione rapida dei componenti protesici con tecniche totalmente digitali. Contatta direttamente il Servizio Fresaggio BTK CAD-CAM per conoscere le piattaforme implantari attualmente disponibili e la compatibilità degli Scan Abutment con il tuo scanner.



BASI COCR

Le basi CoCr di BTK sono state sviluppate per consentire la realizzazione di restauri protesici tramite la tecnica di sovra-fusione. La base CoCr è un prodotto costituito da una connessione metallica lavorata industrialmente e da un cilindro calcinabile (nella confezione del prodotto è compresa la vite di ritenzione). BTK ha previsto nelle sue librerie implantari l'implementazione delle basi CoCr con o senza calcinabile al fine di poter adottare processi di produzione digitalizzati oppure tradizionali tramite fusione a cera persa. Contatta direttamente il Servizio Fresaggio BTK CAD-CAM per conoscere le piattaforme implantari attualmente disponibili.



BT GRIP SOLUZIONI PER FORI INCLINATI

BTK propone una soluzione per massimizzare le caratteristiche estetiche dei restauri protesici avvitati. La possibilità di utilizzare le componenti BT GRIP, viti e cacciaviti appositamente sviluppati, permette di poter progettare fori di accesso, per le viti di ritenzione, inclinati rispetto all'asse implantare evitando quindi fori localizzati sul bordo incisale o sulla faccia vestibolare del dente. Questa soluzione consente di sfruttare tutti i vantaggi delle protesi avvitata rispetto alle protesi cementate. Il sistema BT GRIP si basa su viti e driver HEX 1,50 mm e permette di gestire fori inclinati con angoli fino 25°. Contatta direttamente il Servizio Fresaggio BTK CAD-CAM per avere maggiori informazioni sulla compatibilità delle viti con le piattaforme implantari.

Per ulteriori informazioni scrivere a: info@btk.dental

SISTEMATICHE IMPLANTARI COMPATIBILI

CODICE DI LETTURA	Casa-Linea Impl.	Diametro	Tipo Connessione	Conn. Compatibile BTK
CON: conometrica	INT: interna	EXT: esterna	ROT: rotante	MUA: Multi-unit abutment

Vite ritenzione	Vite ritenzione BT-Grip	BT Link con calcinabile	Base Titanio per BT LINK	Calcinabili	Scan abutment laboratorio	Scan abutment intra orale
-----------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------	---------------------------	---------------------------

BIOMET 3I - Conico low profile									
/	MUA	BP	690NA078	/	246BP1A0	247BP1A0	205NA003.05	351BP1A0	352BP1A0
/	MUA ROT	BP			246BP1A1	247BP1A1		351BP1A1	352BP1A1

BIOMET 3I - Certain									
3.4	INT	IA	690NA212	690NA244	246IA1A0	247IA1A0	205NA001.05	351IA1A0	352IA1A0
4.1	INT	IB			246IB1A0	247IB1A0	205NA002.05	351IB1A0	352IB1A0
5	INT	IC			246IC1A0	247IC1A0	205NA005.05 205NA008.05	351IC1A0	352IC1A0
6	INT	ID			246ID1A0	247ID1A0	205NA006.05	351ID1A0	352ID1A0
3.4	INT ROT	IA			246IA1A1	247IA1A1	205NA001.05	/	/
4.1	INT ROT	IB			246IB1A1	247IB1A1	205NA002.05		
5	INT ROT	IC			246IC1A1	247IC1A1	205NA005.05 205NA008.05	/	/
6	INT ROT	ID			246ID1A1	247ID1A1	205NA006.05	/	/

BREDEnt - narrow SKY; BREDEnt - blue SKY; BREDEnt - SKY classic;									
3.5	INT	DB	690NA248	690NA249	246DB1A0	247DB1A0	205NA002.05	351DB1A0	352DB1A0
4	INT	DB							
4.5	INT	DB							
5.5	INT	DB							
3.5	INT ROT	DB			246DB1A1	247DB1A1	/	/	
4	INT ROT	DB							
4.5	INT ROT	DB							
5.5	INT ROT	DB							

DENTSPLY (ASTRA TECH) - OsseoSpeed TX									
3.5	CON	KR	690NA083	690NA239	246KR1A0	247KR1A0	205NA001.05	351KR1A0	352KR1A0
4	CON	KR	690NA224	690NA246	246KA1A0	247KA1A0	205NA002.05	351KA1A0	352KA1A0
4.5	CON	KA							
5	CON	KA	690NA083	690NA239	246KR1A1	247KR1A1	205NA001.05	/	/
3.5	CON ROT	KR							
4	CON ROT	KR							
4.5	CON ROT	KA							
5	CON ROT	KA							
3.5	CON ROT	KA	690NA224	690NA246	246KA1A1	247KA1A1	205NA002.05	/	/
4	CON ROT	KA							
4.5	CON ROT	KA							
5	CON ROT	KA							

GEASS - Way Milano									
3.4	CON	KR	690NA083	690NA239	246KR1A0	247KR1A0	205NA001.05	351KR1A0	352KR1A0
3.8	CON	KR	690NA224	690NA246	246KA1A0	247KA1A0	205NA002.05	351KA1A0	352KA1A0
4.5	CON	KA							
5.5	CON	KA	690NA083	690NA239	246KR1A1	247KR1A1	205NA001.05	/	/
3.4	CON ROT	KR							
3.8	CON ROT	KR							
4.5	CON ROT	KA							
5.5	CON ROT	KA							

KEYSTONE - Restore									
3.3	EXT	EA	690NA092	690NA241	246EA1A0	247EA1A0	205NA001.05	351EA1A0	352EA1A0
5	EXT	EC	690NA181	690NA243	246EC1A0	247EC1A0	205NA008.05	351EC1A0	352EC1A0
3.3	EXT ROT	EA	690NA092	690NA241	246EA1A1	247EA1A1	205NA001.05	/	/
5	EXT ROT	EC							
5	EXT ROT	EC	690NA181	690NA243	246EC1A1	247EC1A1	205NA008.05	/	/

MIS IMPLANT - C1									
3.3	CON	CA	690NA280	690NA281	246CA1A0	247CA1A0	205NA001.05	351CA1A0	352CA1A0
3.75	CON	CB							
4.2	CON	CB	690NA092	690NA241	246CB1A0	247CB1A0	205NA002.05	351CB1A0	352CB1A0
5	CON	CC							
3.3	CON ROT	CA	690NA280	690NA281	246CA1A1	247CA1A1	205NA001.05	/	/
3.75	CON ROT	CB							
4.2	CON ROT	CB							
5	CON ROT	CC							
5	CON ROT	CC							

			Vite ritenzione	Vite ritenzione BT-Grip	BT Link con calcinabile	Base Titanio per BT LINK	Calcinabili	Scan abutment laboratorio	Scan abutment intra orale	
MIS IMPLANT - SEVEN										
3.3	INT	FA	690NA273	690NA274	246FA1A0	247FA1A0	205NA001.05	351FA1A0	352FA1A0	
3.75	INT	IR	690NA077	690NA237	246IR1A0	247IR1A0		351IR1A0	352IR1A0	
4.2	INT	IR			246IM1A0	247IM1A0	205NA004.05	351IM1A0	352IM1A0	
5	INT	IM			6	INT	IM	205NA001.05	/	/
3.3	INT ROT	FA	690NA273	690NA274	246FA1A1	247FA1A1				
3.75	INT ROT	IR	690NA077	690NA237	246IR1A1	247IR1A1				
4.2	INT ROT	IR			246IM1A1	247IM1A1	205NA004.05			
5	INT ROT	IM			6	INT ROT	IM			
NEOSS - ProActive										
3.5	INT	DA	690NA076	690NA236	246DA1A0	247DA1A0	205NA002.05	351DA1A0	352DA1A0	
5.5	INT	DA			246DA1A1	247DA1A1		/	/	
3.5	INT ROT	DA			5.5	INT ROT	DA	205NA004.05	/	/
5.5	INT ROT	DA								
NOBEL BIOCARE - Conical Connection										
NP	CON	KS	690NA083	690NA239	246KS1A0 ROT. 246KS1A1	247KS1A0 ROT. 247KS1A1	205NA001.05	351KS1A0	352KS1A0	
RP	CON	KT	690NA332	690NA333	246KT1A0 ROT. 246KT1A1	247KT1A0 ROT. 247KT1A1		351KT1A0	352KT1A0	
WP	CON	KU			246KU1A0 ROT. 246KU1A1	247KU1A0 ROT. 247KU1A1	205NA004.05	351KU1A0	352KU1A0	
MEGAGEN ANYONE E OSSTEM TS										
3.5	INT	KB	690NA264	690NA265	246KB1A0	247KB1A0	205NA001.05	351KB1A0	352KB1A0	
4	CON	KC	690NA266	690NA267	246KC1A0	247KC1A0		351KC1A0	352KC1A0	
7	CON	KC	690NA264	690NA265	246KB1A1	247KB1A1		/	/	
3.5	INT ROT	KB	690NA266	690NA267	246KC1A1	247KC1A1				
4	CON ROT	KC	7	CON ROT	KC					
STRAUMANN - CrossFit										
3.3	CON	QA	690NA217	690NA245	246QA1A0	247QA1A0	205NA001.05	351QA1A0	352QA1A0	
4.1	CON	QB			246QB1A0	247QB1A0		351QB1A0	352QB1A0	
4.8	CON	QB			246QA1A1	247QA1A1		/	/	
3.3	CON ROT	QA			4.1	CON ROT		QB	246QB1A1	247QB1A1
4.1	CON ROT	QB			4.8	CON ROT	QB			
4.8	CON ROT	QB								
STRAUMANN - synOcta										
4.8	CON	SR	690NA090	690NA240	246SR1A0	247SR1A0	205NA001.05	351SR1A0	352SR1A0	
4.8	CON ROT	SR	246SR1A1	247SR1A1	/	/				
SWEDEN & MARTINA - Premium - Kohno										
3.8	INT	AB	690NA092	690NA241	246AB1A0	247AB1A0	205NA002.05	351AB1A0	352AB1A0	
4.25	INT	AC	690NA076	690NA236	246AC1A0	247AC1A0	205NA004.05	351AC1A0	352AC1A0	
3.8	INT ROT	AB	690NA092	690NA241	246AB1A1	247AB1A1	205NA002.05	/	/	
4.25	INT ROT	AC	690NA076	690NA236	246AC1A1	247AC1A1	205NA004.05			
WINSIX - TTI/KT/KE										
3.3	INT	IE	690NA289	690NA290	246IE1A0	247IE1A0	205NA001.05	351IE1A0	352IE1A0	
3.8	INT	IF			246IF1A0	247IF1A0	205NA002.05	351IF1A0	352IF1A0	
4.5	INT	IG			246IG1A0	247IG1A0	205NA004.05	351IG1A0	352IG1A0	
5.2	INT	IH			246IH1A0	247IH1A0	205NA007.05	351IH1A0	352IH1A0	
3.3	INT ROT	IE			246IE1A1	247IE1A1	205NA001.05	/	/	
3.8	INT ROT	IF			246IF1A1	247IF1A1	205NA002.05			
4.5	INT ROT	IG			246IG1A1	247IG1A1	205NA004.05			
5.2	INT ROT	IH			246IH1A1	247IH1A1	205NA007.05			
ZIMMER - TAPERED SCREW VENT										
3.3	INT	IR	690NA077	690NA237	246IR1A0	247IR1A0	205NA001.05	351IR1A0	352IR1A0	
3.7	INT	IR								
4.1	INT	IR			246IM1A0	247IM1A0	205NA004.05	351IM1A0	352IM1A0	
4.7	INT	IM								

SISTEMATICHE IMPLANTARI BTK

CODICE DI LETTURA	Linea Implantare	Tipo Connessione		Conn. Compatibile BTK
CON: conometrica	INT: interna	EXT: esterna	ROT: rotante	MUA: Multi-unit abutment

				Vite ritenzione	Vite ritenzione BT-Grip	BT Link con calcinabile	Base Titanio per BT LINK	Calcinabili	Scan abutment laboratorio	Scan abutment intra orale
MUA	BT4*	ROT	BT	690NA078	/	246BT1A0	247BT1A0	205NA003.05	351BT1A0	352BT1A0
	BT4 slim**	ROT	BU			246BU1A0	247BU1A0	205NA001.05	351BU1A0	352BU1A0
	BT4 iuxta***	ROT	BS	690NA307		246BS1A1	247BS1A1	205BS0R0	351BS1A1	352BS1A1

BT4* : Compatibile con connessione EN/ER/IR/KR/KW.

BT4 slim** : Compatibile SOLO con connessione KR.

BT4 iuxta*** : Componentistica per IUXTA-3D avvitata.

LINEE IMPLANTARI	TIPO CONNESSIONE	PIATTAFORMA	CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	COMPATIBILITA'
BT KLASSIC EXT Ø 3,25 BT KONIC EXT Ø 3,25	Esagono esterno	EN	Piattaforma 3,4 M 1,8	/
BT KLASSIC EXT Ø 3,25 PL - 3,75 - 4,00 BT KONIC EXT Ø 4,00 ISYKONE Ø 3,30 - 3,70 - 4,10 - 4,80	Esagono esterno	ER	Piattaforma 4,1 M 2,0	3i: Impianti a esagono esterno Ø 4,00 Nobel Biocare: Imp. Branemark Ø 4,00 BT EVO DL EXT Ø 4,00 Keystone/Lifecore: Impianto Restore Ø 3,75-4,00 Sweden e Martina: Imp Outlink2 Ø 3,75-4,1 MIS: impianto Biocom (cilindrico) Ø 3,3-3,75-4,20 MIS: impianto Lance (conico) Ø 3,75-4,20 Megagen: impianto ExFeel external Ø 3,75-4,0-4,5 ITS: impianti esagono esterno Ø 4,00 Plan 1 Health: impianti esagono esterno Ø 4,00
BT KLASSIC EXT Ø 5,00 BT KONIC EXT Ø 5,00	Esagono esterno	EW	Piattaforma 5,0 M 2,0	3i: Imp. a esagono esterno Ø 5,00 MIS: impianto Biocom (cilindrico) Ø 5,0 MIS: impianto Lance (conico) Ø 5,0 Sweden e Martina: Imp Outlink2 Ø 5,0 Megagen: impianto ExFeel external Ø 5,0-5,5 ITS: impianti esagono esterno Ø 5,00 Plan 1 Health: impianti esagono esterno Ø 5,00
BT KLASSIC INT Ø 3,25 - 3,75 BT KONIC INT Ø 3,25 - 4,00 ISYKONE Ø 3,30-3,70-4,10-4,80 ZYGOMAX RHYNO	/	IR	Piattaforma 3,5	Zimmer: Imp tapered screw vent Ø 3,7-4,1 Imp Screw Vent Ø 3,3-3,7 MIS: Impianto Seven esagono interno Ø3,3-3,75-4,2 Implant direct: impianto Legacy Ø 3,7 mm
BT KLASSIC INT Ø 4,25	Esagono interno	IM	Piattaforma 4,5 M 1,8	Zimmer: Imp Tapered screw Vent Ø 4,7 Imp Screw Vent Ø 4,7 MIS: Impianto Seven esagono interno Ø 5,0-6,0 Keystone/Lifecore: Impianto Renova Ø 4,5 Implant direct: impianto Legacy Ø 4,7 mm
BT KLASSIC INT Ø 5,00 BT KONIC INT Ø 5,00	Esagono interno	IW	Piattaforma 5,0 M 1,8	/
ISY+ Ø 3,30-3,70-4,10-4,80-6,0 BT SAFE Ø 3,30-3,70-4,10-4,80 ISYKONE Ø 3,30-3,70-4,10-4,80-6,0	Conico Esagonale	KR	Piattaforma 2,8 M1.6	Geass Way Milano 3,4-3,8 Dentsply AstraTech 3,5-4,0
BT KLASSIC EXT Ø 3,25 PL - 3,75 - 4,00 BT KONIC EXT Ø 4,00 BT KLASSIC INT Ø 3,25 - 3,75 BT KONIC INT Ø 3,25 - 4,00	/	MONCONI BT4 (MUA)	/	Nobel: MUA per impianti

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.

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.