



# KIT CHIRURGICO BT SCREW

**GUIDA RAPIDA** **BTK**

Kit di viti di fissaggio  
per chirurgia avanzata  
visit [btk.dental](http://btk.dental)



## INDICAZIONI D'USO

### RIGENERAZIONE OSSEA GUIDATA (GBR) 3D-MESH

La griglia per rigenerazione ossea 3D-MESH è un dispositivo medico impiantabile su misura per il singolo paziente, realizzato in titanio biomedicale con innovativa tecnologia Selective Laser Melting. Lo scopo specifico della griglia per rigenerazione ossea è quello di mantenere nella cavità del difetto il materiale per la rigenerazione e vincolare il rimodellamento ad una morfologia ed una estensione volumetrica ben definite. Sviluppato a partire dalla pianificazione eseguita dal medico, 3D-MESH può essere realizzata in conformità alle specifiche esigenze e alle necessità di cura di ogni singolo paziente.

### INNESTI OSSEI PERSONALIZZATI 3D-BONE

Il servizio 3D-BONE propone al clinico non solo un innovativo innesto osseo sintetico su misura, modellato con estrema precisione sulla base del difetto osseo del paziente, ma un workflow di lavoro completo che semplifica le procedure chirurgiche e riduce drasticamente i tempi di intervento. A partire dall'esame CBCT del paziente, l'innesto osseo è prodotto con tecnologia CAD-CAM. Può essere utilizzato per ricostruzioni ossee di piccola e media entità e per preparare il sito al ricevimento di uno o più impianti dentali necessari a sostituire denti mancanti.

### IMPIANTI SUBPERIOSTALI IUXTA-3D

Il servizio IUXTA-3D permette di risolvere i casi di atrofie estreme del mascellare superiore e della mandibola in cui non vi è sufficiente osso per l'uso dei classici impianti endosseï in titanio. L'impianto iuxta osseo è disegnato a partire dall'esame del paziente, personalizzato in base alle caratteristiche anatomiche e alle esigenze protesiche ed è prodotto in titanio biocompatibile e certificato. Inserito in un unico intervento chirurgico, permette di abbattere i tempi e i costi biologici delle tecniche tradizionali di rigenerazione ossea.

### DISPOSITIVI IMPIANTABILI PER CHIRURGIA CRANIO-MAXILLO-FACCIALE

BTK può realizzare dispositivi medici impiantabili per il singolo paziente, prodotti in conformità alla direttiva 93/42/CEE e s.m.i. Tali dispositivi sono elaborati su richiesta dei clinici sulla base dell'esame e delle esigenze del singolo paziente. Realizzati in titanio biomedicale, sono preparati con processo produttivo verificato e tracciato. Tali protesi in titanio rappresentano una soluzione su misura per i pazienti che hanno necessità di riabilitazioni chirurgiche importanti.



## PROCEDURA CHIRURGICA

		PIN / VITE			
FRESE		 PIN Ø0.65mm	 VITE Ø1.5mm	 VITE Ø2mm	 VITE Ø2.3mm
Strumento di Perforazione per Chiodini Ø0.5 L29mm	415HR050	●			
Fresa Lancia HR Ø1.2 L36mm	415HR120		●		
Fresa Lancia HR Ø1.5 L36mm	415HR152			●	●

Per ottenere una fissazione efficace della vite con il sito osseo, è necessario seguire una precisa e poco traumatica tecnica chirurgica. BTK suggerisce di preparare il sito usando la corretta fresa a lancia in combinazione ad un adeguato processo di perforazione (velocità consigliata 800 rpm). Durante l'inserimento della vite di fissaggio, si consiglia di non superare il valore di coppia massimo di 10 Ncm. Le viti vengono serrate al un valore max di 30 Ncm.

### 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.



Il kit chirurgico BT SCREW è composto da prodotti a marchio CE, secondo direttiva 93/42/CEE e s.m.i.

### MADE IN ITALY USED GLOBALLY

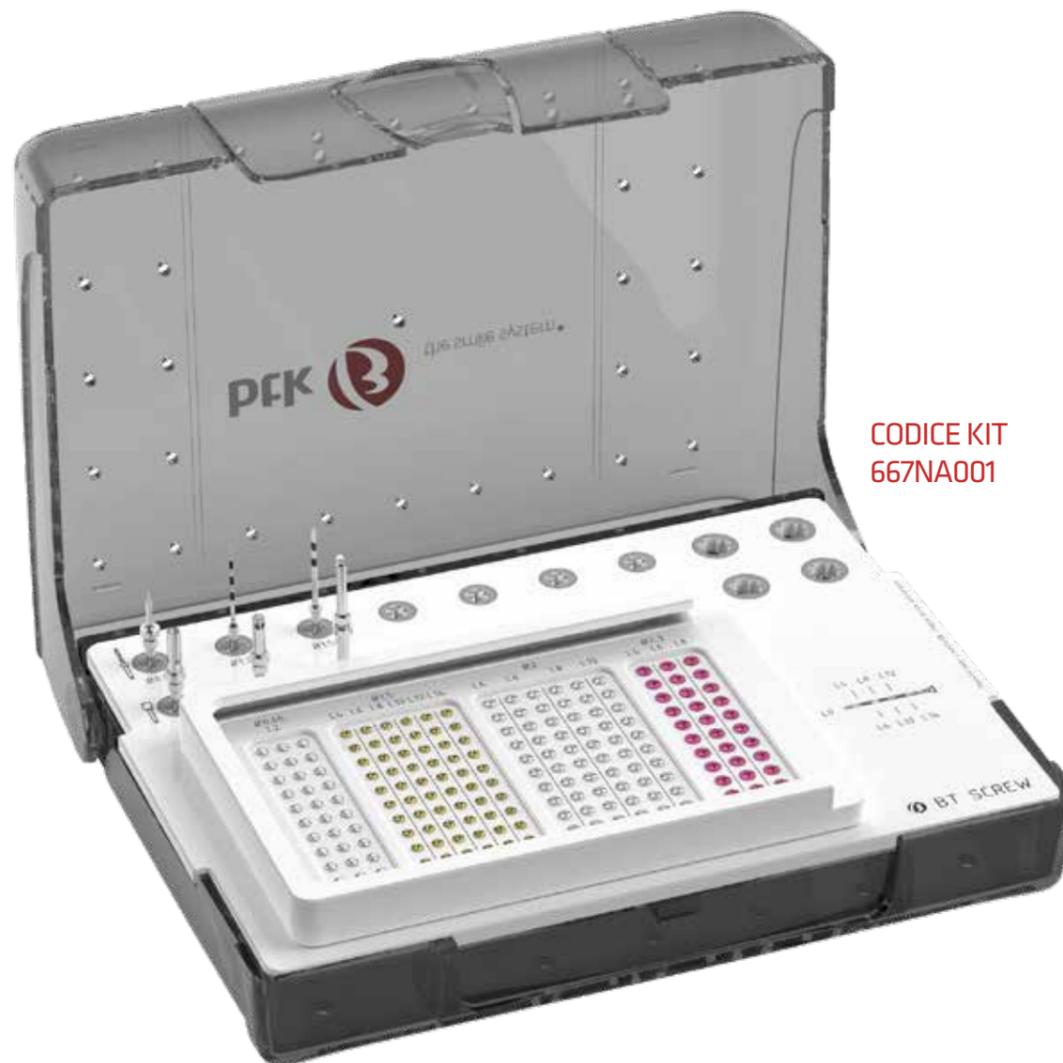


Garantiamo costantemente che la qualità dei nostri prodotti e servizi soddisfi le elevate aspettative dei nostri clienti e dei loro pazienti. Professionisti specializzati sono impegnati ad offrire soluzioni complete nella ricerca applicata, nell'ingegnerizzazione, nella formazione e nelle attività correlate.



# KIT CHIRURGICO BT SCREW

Il kit BT SCREW di BTK contiene gli strumenti chirurgici utili per la corretta gestione della procedura chirurgica per il fissaggio, su mandibola o mascella, di innesti ossei, griglie metalliche, membrane e impianti subperiostali. Il kit contiene anche un set di viti di fissaggio e pin, con diversi diametri e lunghezze, a copertura della maggior parte delle esigenze chirurgiche.



**CODICE KIT  
667NA001**

## PANORAMICA

- COMPLETO**  
Con frese, screwdrivers, strumenti, ecc.
- VERSATILE**  
Inserimento della vite con manipoLO o driver manuale
- SLOT LIBERI**  
Per strumenti aggiuntivi e pezzi di ricambio
- PICCOLE DIMENSIONI**  
19.0 x 13.8 x 6.0 cm
- AUTOCLAVABILE**  
Box in plastica

## SUPPORTO VITI



- FACILE ORGANIZZAZIONE**  
fino a 150 viti di fissaggio e 30 pin
- VITI Ø 1.5**  
L=4,6,8, 10,12 e 14 mm
- VITI Ø 2.0**  
L= 4, 6, 8 e 10 mm
- VITI Ø 2.3**  
L= 4, 6 e 8 mm
- SICURO & INNOVATIVO**  
supporto viti con copertura rimovibile
- PROFILO VITI IN SCALA 1:1**  
controllo dimensioni delle viti

## STRUMENTI

STRUMENTO DI PERFORAZIONE PER CHIODINI		
	Ø0.5mm L29mm	415HR050
FRESE LANCIA HR		
	Ø1.2mm L36mm	415HR120
	Ø1.5mm L36mm	415HR152
INSERITORE PER CHIODINI		
	L29mm	530HS020
SCREWDRIVER MANIPOLO		
	CR0.41 L29mm	530HS021
	CR0.41 L49mm	530HL004
SCREWDRIVER MANUALE		
	HEX1.20 L140 mm	530MA001

## STRUMENTI OPZIONALI

PROLUNGA FRESE HS		
	L28 mm	520HS003
CRICCHETTO DINAMOMETRICO JD		
	Reversibile, 90 Ncm	501JD003
RETRATTORE CHIRURGICO		
	70x16mm / 50x12mm	502MA008
ADATTATORE CONNESSIONE		
	ISO/HEX3.10-JD L10mm	530JD033

## PORTFOLIO VITI

PIN E VITI CORTICALI INCLUSE NEL KIT					
	Ø0.65mm L2mm	30 pz	167NA65A		Ø2mm L4mm CR0.41 10 pz 167NA20C
	Ø1.5mm L4mm CR0.41 10 pz 167NA15C		Ø2mm L6mm CR0.41 20 pz 167NA20G		Ø2mm L8mm CR0.41 20 pz 167NA20J
	Ø1.5mm L6mm CR0.41 10 pz 167NA15G		Ø2mm L10mm CR0.41 10 pz 167NA20L		Ø2.3mm L4mm CR0.41 10 pz 167NA23C
	Ø1.5mm L8mm CR0.41 10 pz 167NA15J		Ø2.3mm L6mm CR0.41 10 pz 167NA23G		Ø2.3mm L8mm CR0.41 10 pz 167NA23J
	Ø1.5mm L10mm CR0.41 10 pz 167NA15L				
	Ø1.5mm L12mm CR0.41 10 pz 167NA15N				
	Ø1.5mm L14mm CR0.41 10 pz 167NA15Q				

### NOTE

I pin e le viti di fissaggio possono essere ordinati separatamente in confezione rispettivamente da 10pz e 5pz. Le viti di fissaggio sono inoltre disponibili con superficie trattata tramite mordenzatura a doppia acidatura. Per maggiori informazioni, contattare BTK.