

Impianti con spalla intra-crestale

La chirurgia







Partner per la vostra chirurgia

Global D è una società francese, specializzata nella creazione, produzione e commercializzazione di dispositivi medici di qualità destinati alla chirurgia maxillo-facciale, preimplantare e all'implantologia dentale.

Appassionati della nostra attività, promuoviamo stretti rapporti con i nostri clienti. Al di là dei prodotti che sviluppiamo con chirurghi esperti, sosteniamo tutti i nostri utilizzatori nel perfezionamento del loro esercizio. In questa ottica offriamo ai nostri clienti la possibilità di condividere la creazione di una fitta rete di colleghi, una vasta gamma di eventi, d'incontri e corsi di formazione.

Ugualmente ci impegniamo ad assicurare professionalità e competenza alla nostra forza vendita, fatta di consigli e prestazioni di servizio presso i chirurghi utilizzatori dei nostri prodotti. Forti della notevole sinergia tra i campi di attività praticati, rivendichiamo un significativo valor aggiunto in termini di esperienza e di potenziale d'innovazione in materia di chirurgia ossea dedicata all'armonia del viso e all'estetica del sorriso.





Arsenale terapeutico Global D Impianti con spalla intra-crestale

La chirurgia

Quadro sinottico dell'arsenale terapeutico	p.4
Gli impianti	p.6
In-Kone® UNIVERSAL	p.6
In-Kone® PRIMO	p.8
Impianto 3.0	p.10
twinkon® 4	p.12
Le viti di guarigione	p.14
Sistema In-Kone®	p.14
Sistema Impianto 3.0	p.16
Sistema twinkon® 4	p.17
Informazioni tecniche	p.18
II TA6V ELI, materiale di scelta per l'implantologia	p.18
La connessione protesica al cuore del dispositivo implantare	p.20
I kit di chirurgia	p.22
Kit chirurgico ULTIMATE (estensibile Impianto 3.0)	p.22
Kit chirurgico specifico Impianto 3.0	p.30
Kit chirurgico specifico twinkon® 4	p.34
Pre-implantare	p.40
Viti per innesti	p.40
Codici dei prodotti	p.41

Tutti i componenti protesici e tutti gli strumenti presentati devono essere puliti e sterilizzati prima dell'uso in bocca in conformità al protocollo descritto nel manuale di istruzioni.

Questi prodotti sono dispositivi medici di classe I, Ila e Ilb, con marchio CE conformemente alla Direttiva 93/42/cee. E' possibile che i dispositivi medici presenti non siano disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni contattare il servizio commerciale di Tekka. Consultare le istruzioni prima dell'uso. In caso di dubbio contattare il servizio commerciale di TEKKA. Il foglio illustrativo può non essere presente, in tal caso un QR code, presente sull'etichetta, vi indirizza a un URL con le relative informazioni.

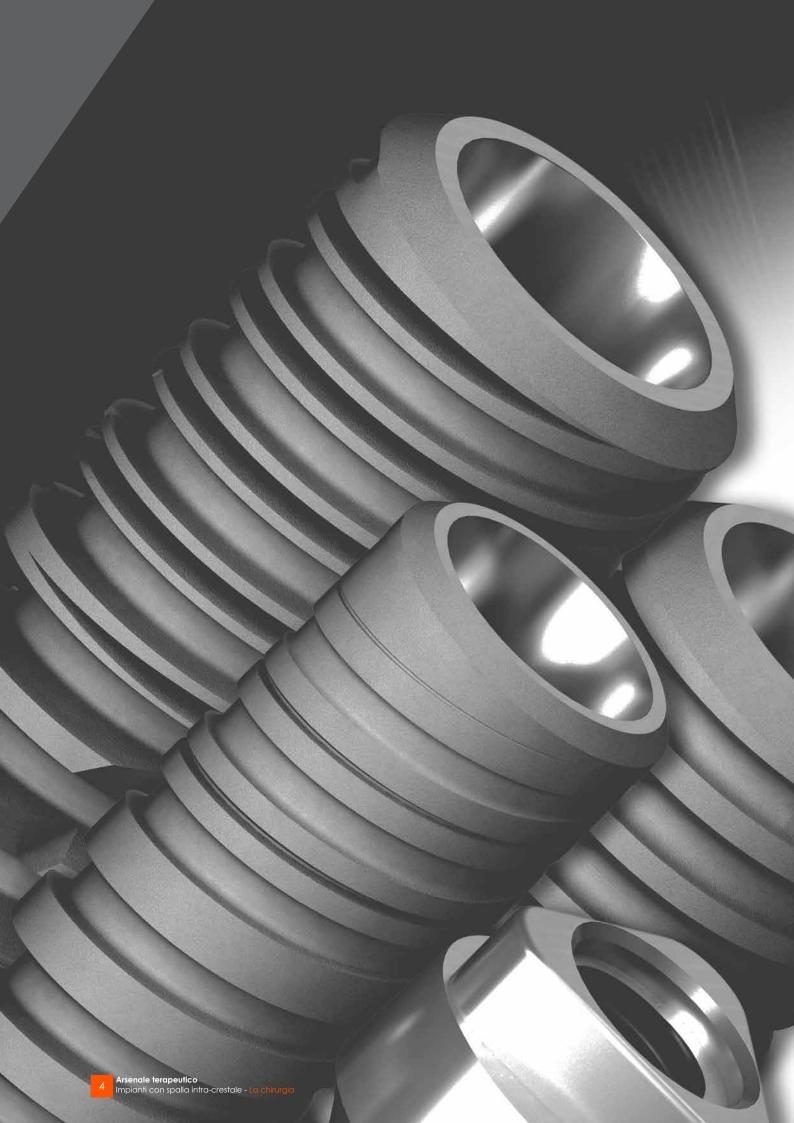
All'attenzione dell'utilizzatore.

Si prega di rispettare le istruzioni allegate al dispositivo. In caso di non rispetto delle sue raccomandazioni la società Global D si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità.

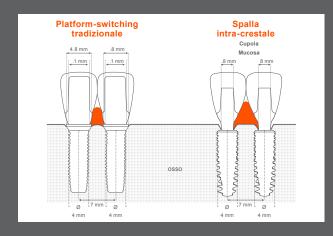
L'utilizzo dei sistemi di protesi su impianti Global D è riservato ai dentisti formati alla chirurgia implantare e al restauro protesico su impianti. La funzionalità del sistema è garantita a condizione che i pezzi siano originali. Per ogni copia non certificata proveniente da altro produttore Global D non si ritiene responsabile in caso di malfunzionamento del sistema La verifica di un buono stato dei componenti nuovi o riutilizzato deve essere attuata dal dentista prima del posizionamento in bocca.

L'utilizzatore è responsabile della verifica del buon funzionamento dello strumentario prima di ogni intervento. E' sua responsabilità utilizzare e sterilizzare il materiale conformemente all'uso e alle norme in vigore. E' altresì sua responsabilità sostituire gli strumenti riutilizzabili giudicati difettosi o inadatti ad un corretto utilizzo.

NOTA : nel presente documento la denominazione In-Kone® UNIVERSAL corrisponde al riferimento In-Kone® UNIVERSAL $\rm SA^2$



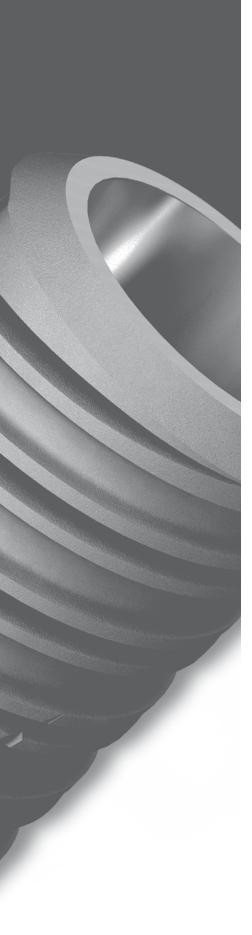
Quadro sinottico dell'arsenale terapeutico Global D Impianti con spalla intra-crestale



La gamma di impianti con spalla intra-crestale è stata concepita per favorire una risposta duratura sul piano della conservazione dei tessuti perimplantari nella maggior parte delle situazioni cliniche.

Impianti e kit di chirurgia





In-Kone® UNIVERSAL

Presentazione

L'In-Kone® UNIVERSAL è un impianto a 2 elementi munito di una connessione tipo cono interno e di una spalla rugosa sottocorticale. Questo posizionamento, associato al profilo «a tulipano» dei componenti protesici consentono la creazione di un profilo di emergenza progressiva della protesi futura.

Il profilo esterno dell'In-Kone® UNIVERSAL è cilindrico-conico e dotato di una doppia filettatura progressiva che consente di ottenere la stabilità primaria dell'impianto con avvitamento. Lo stato di superficia SA² è ottenuto da sabbiatura, seguita da mordenzatura.

L'impianto può essere utilizzato in una o due fasi chirurgiche. Numerosi formati di viti di guarigione consentono di conformare il profilo di emergenza in linea con il biotipo e il diametro del dente futuro.

Il cono interno è provvisto di un esagono parzialmente apicale che consente il riposizionamento nella bocca dei componenti protesici una volta personalizzati dal laboratorio. L'anti-rotazione dei componenti di utilizzo, una volta in atto, è garantita dall'effetto «morsa» durante l'incastro del cono maschio nel cono femmina di 8° (2x4°).

L'impianto In-Kone® UNIVERSAL viene inserito con il kit chirurgico ULTIMATE. Il protocollo di fresaggio è comune agli impianti In-Kone® PRIMO e impianto 3.0.



Posizionamento intra-crestale



Cono di frizione a 8°



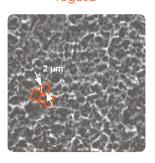
Lega di titanio medico



Spalla smussata rugosa



Doppia filettura ritentiva



Stato di superficie SA²

Tavola dei codici

L Ø	Ø 3.5 mm	Ø 4 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5 mm
6 mm		DPINK4L6	DPINK4.5L6	DPINK5L6
8.5 mm	DPINK3.5L8.5	DPINK4L8.5	DPINK4.5L8.5	DPINK5L8.5
10 mm	DPINK3.5L10	DPINK4L10	DPINK4.5L10	DPINK5L10
11.5 mm	DPINK3.5L11.5	DPINK4L11.5	DPINK4.5L11.5	DPINK5L11.5
13 mm	DPINK3.5L13	DPINK4L13	DPINK4.5L13	DPINK5L13
15 mm	DPINK3.5L15	DPINK4L15	DPINK4.5L15	

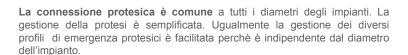


Imballaggio

- Doppio imballaggio sterile
- Codice colore del diametro
- Tripla etichetta di tracciabilità
- Presa diretta senza porta-impianto intermediario
- Impianto venduto con vite di copertura piatta



La gamma di protesi In-Kone® offre molteplici soluzioni che consentono la produzione di protesi fisse avvitate e cementate e la stabilizzazione di protesi completa su barra e attacchi. La maggior parte dei componenti è disponibile in diverse altezze parodontali che vanno dal 0,7 mm al 7 mm per adattarsi al biotipo del paziente.



Global D propone una ampia scelta nel suo arsenale digitale per la protesi implantare. Il laboratorio può dunque lavorare su piattaforma sia unitaria che multipla. I protesisti attrezzati di un programma adeguato possono realizzare anche dei monconi personalizzati a partire da monconi prefresati (o «premilled») concepiti e fabbricati da noi.

Inoltre, la soluzione Global D Compliance permette di andare più lontano nella realizzazione di armatura lavorata nel laboratorio per i protesisti aderenti alla nostra carta.

(Per maggiori informazioni : www.tekkaglobald.it)



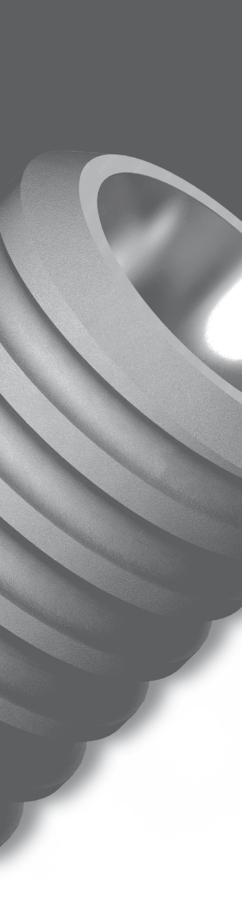




Kit chirurgico ULTIMATE

L'impianto In-Kone® UNIVERSAL è compatibile con il **kit chirurgico** $\cup \bot \top | \triangle \top | \triangle \top \subseteq \square$. Il protocollo $\cup \bot \top | \triangle \top | \triangle \top \subseteq \square$ permette di adattare il diametro del foro alla densità ossea garantendo **una preparazione omotetica** del canale implantare qualunque sia il diametro del foro finale.

(Per maggiori informazioni : p.22)



In-Kone® PRIMO

Presentazione

L'In-Kone® PRIMO è un impianto a 2 elementi munito di una connessione tipo cono interno e di una spalla rugosa sottocorticale. Questo posizionamento, associato al profilo «a tulipano» dei componenti protesici consentono la creazione di un profilo di emergenza progressiva della protesi futura.

Il profilo esterno dell'In-Kone® PRIMO è munito di una filettatura semplice regolare (passo debole di 0,8 mm) che consenta di controllare la velocità d'inserto e la precisione del posizionnamento verticale dell'impianto. Lo stato di superficia SA² è ottenuto da sabbiatura, seguita da mordenzatura.

L'impianto può essere utilizzato in una o due fasi chirurgiche. Numerosi formati di viti di guarigione consentono di conformare il profilo di emergenza in linea con il biotipo e il diametro del dente futuro.

Il cono interno è provvisto di un esagono parzialmente apicale che consente il riposizionamento nella bocca dei componenti protesici una volta personalizzati dal laboratorio. L'anti-rotazione dei componenti di utilizzo, una volta in atto, è garantita dall'effetto «morsa» durante l'incastro del cono maschio nel cono femmina di 8° (2x4°).

L'impianto In-Kone® PRIMO viene inserito con il kit chirurgico ULTIMATE. Il protocollo di fresaggio è comune agli impianti In-Kone® UNIVERSAL e impianto 3.0.



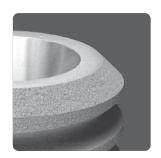
Posizionamento intra-crestale



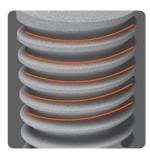
Cono a frizione a 8°



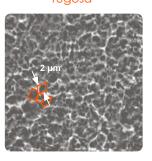
Lega di titanio medico



Spalla smussata rugosa



Filettatura semplice progressiva



Stato di superficie SA²

Tavola dei codici

L Ø	Ø 3.5 mm	Ø 4 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5 mm
6 mm		DPINKP4L6	DPINKP4.5L6	DPINKP5L6
8.5 mm	DPINKP3.5L8.5	DPINKP4L8.5	DPINKP4.5L8.5	DPINKP5L8.5
10 mm	DPINKP3.5L10	DPINKP4L10	DPINKP4.5L10	DPINKP5L10
11.5 mm	DPINKP3.5L11.5	DPINKP4L11.5	DPINKP4.5L11.5	DPINKP5L11.5
13 mm	DPINKP3.5L13	DPINKP4L13	DPINKP4.5L13	DPINKP5L13
15 mm	DPINKP3.5L15	DPINKP4L15	DPINKP4.5L15	



Imballaggio

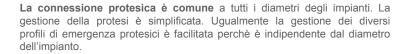
- Doppio imballaggio sterile
- Codice colore del diametro
- Tripla etichetta di tracciabilità
- Presa diretta senza porta-impianto intermediario
- Impianto venduto con vite di copertura piatta



Protesi In-Kone®

La gamma di protesi In-Kone® offre molteplici soluzioni che consentono la produzione di protesi fisse avvitate e cementate e la stabilizzazione di

protesi completa su barra e attacchi. La maggior parte dei componenti è disponibile in diverse altezze parodontali che vanno dal 0,7 mm al 7 mm per adattarsi al biotipo del paziente.



Global D propone una ampia scelta nel suo arsenale digitale per la protesi implantare. Il laboratorio può dunque lavorare su piattaforma sia unitaria che multipla. I protesisti attrezzati di un programma adeguato possono realizzare anche dei monconi personalizzati a partire da abbozzi (o pre-fresati) concepiti e fabbricati da noi.

Inoltre, la soluzione Global D Compliance permette di andare più lontano nella realizzazione di armatura lavorata nel laboratorio per i protesisti aderenti alla nostra carta.

(Per maggiori informazioni : www.tekkaglobald.it)





Kit chirurgico ULTIMATE

L'impianto In-Kone® UNIVERSAL è compatibile con il **kit chirurgico ULTIMATE.** Il protocollo $\cup \cup \top | M \cap A \cap E$ permette di adattare il diametro del foro alla densità ossea garantendo **una preparazione omotetica** del canale implantare qualunque sia il diametro del foro finale.

(Altre informazioni : p.22)





Impianto 3.0

Presentazione

L'Impianto 3.0 è un impianto a 2 elementi indicato negli spazi interdentari ridotti delle incisivi laterali mascellari e incisivi laterali mandibolari.

Il profilo esterno dell'Impianto 3.0 è dotato di una doppia filettatura progressiva che consente di ottenere la stabilità primaria dell'impianto con avvitamento. Lo stato di superficia SA² è ottenuto da sabbiatura, seguita da mordenzatura.

L'impianto può essere utilizzato in una o due fasi chirurgiche. Numerosi formati di viti di guarigione consentono di conformare il profilo di emergenza in linea con il biotipo e il diametro del dente futuro.

Il cono interno è provvisto di un esagono parzialmente apicale che consente il riposizionamento nella bocca dei componenti protesici una volta personalizzati dal laboratorio. L'anti-rotazione dei componenti di utilizzo, una volta in atto, è garantita dall'effetto «morsa» durante l'incastro del cono maschio nel cono femmina di 5° (2x2,5°).

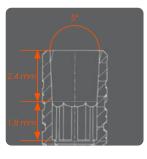
L'impianto 3.0 puo essere inserito con il kit chirurgico ULTIMATE attrezzato delle chiavi e mandrini di avvitamento corrispondenti. Puo anche essere inserito con il kit chirurgico specifico Impianto 3.0.



Cono 5°



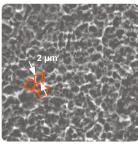
Testato meccanicamente



Cono interno a frizzione



Spalla 4/10°



Stato di superficie SA²



ULTIMATE

Tavola dei codici

LØ	Ø 3 mm
8.5 mm	DPTZ3.0L8.5
10 mm	DPTZ3.0L10
11.5 mm	DPTZ3.0L11.5
13 mm	DPTZ3.0L13





Imballaggio

- Doppio imballaggio sterile
- Tripla etichetta di tracciabilità
- Presa diretta senza porta-impianto intermediario
- Viti di copertura e di guarigione vendute separatamente



Protesi Impianto 3.0

L'Impianto 3.0 permette di bloccare i componenti protesici usati nell'impianto senza vite di fissaggio. I coni maschio e femmina sono bloccati dall'attivatore serrato a 15 N.cm. L'assemblaggio è mantenuto dall'effetto morso.



La gamma protesica Impianto 3.0 comprende una linea di monconi stretti diritti o angolati, indicati per la realizzazione di protesi unitarie fisse cementate. Sono disponibili in diverse altezze parodontali. La spalla di 4/10 fa si che si ottenga una finitura continua e progressiva del profilo di emergenza una volta messa in posa la protesi.



Kit chirurgico ULTIMATE

L'Impianto 3.0 è compatibile con il kit chirurgico ULTIMATE munito dell'estensione Impianto 3.0.

Inoltre, è anche disponibile un kit specifico Impianto 3.0.

(Per maggiori informazioni : p.22 e p.30)







Il twinkon 4 è un impianto ultra corto di lunghezza 4 mm disponibile nei diametri 4 mm e 4.5 mm.

E' indicato per i restauri nel settore mandibolare posteriore in caso di atrofia ossea severa.

L'impianto è munito di un collo concavo previsto per la formazione di un giunto mucoso dalla fase iniziale di cicatrizzazione. Le manipolazioni protesici in fase di restauro sono realizzate a livello dell'interfaccia conica, situata sopra questa barriera naturale.

Il profilo esterno dell'impianto twin kon 4 ha una filettatura profonda. La finitura superficiale SA² è ottenuta mediante sabbiatura, seguita da mordenzatura.

Il cono esterno è sormontato da un trigono d'indicizzazione. L'anti-rotazione dei componenti d'uso, una volta in atto, è garantita dall'incastro del cono femmina sul cono maschio di 5° (2x2,5°).

Il twinkon 4 viene inserito con il kit chirurgico specifico dedicato.



Collo concavo



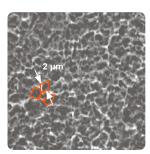
Cono esterno a frizione



Profilo apicale ritentivo



Spalla progressiva arrotondata



Stato di superficie SA²



Frese con stop integrato

Tavola dei codici





L Ø Ø 4 mm		Ø 4.5 mm	
4 mm	DPTWKCT4L4	DPTWKCT4.5L4	



Imballaggio

- Doppio imballaggio sterile
- Impianto venduto con porta-impianto premontato
- Tripla etichetta di tracciabilità
- Venduto con vite di copertura extra piatta



Protesi twinkon 4

Adeguamento del corridoio protesico

Grazie al colletto transmucoso della connessione conica esterna, il twin kon 4 esige un posizionamento perfettamente adeguato al corridoio protesico.



Profilo di emergenza diametro 4.3mm e 5.4 mm

I pilastri conici del sistema twin kon 4 sono stati concepiti affinchè si ottenga una emergenza progressiva della protesi. La spalla di 5/10 è sufficientemente larga per assicurare la passività dell'armatura del ponte.









Kit chirurgico twin kon 4

L'impianto è compatibile con il kit chirurgico twin 600 4, specificamente dedicato. Comprende delle frese con stop integrato che permettono di assicurare il foro vicino agli ostacoli anatomici e di calibrare la profondità della preparazione in modo da garantire un posizionamento verticale adattato

(Per maggiori informazioni : p.34)



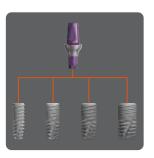


Viti di guarigione In-Kone®

Principi generali della protesi In-Kone®



Gamma protesica comune



Connessione unica per Ø 3.5 / 4 / 4.5 / 5 mm



Viti di guarigione leggermente sovradimensionata (+0.1mm au Ø)



Profili di emergenza estetico concavi

Disegno del profilo di emergenza

1. Un disegno adattato ai profili dei tessuti



2. Codice colore e marcatura laser sulle teste delle viti



3. Leggibilità delle corrispondenze tra viti e componenti protesici



rif. DVCICI5H4



rif. DFMPDVINK5H4

Codici delle viti di guarigione



Altezza Altezza		Ø 4.0	Ø 5.0	Ø 6.5
1.5 mm	1.5 mm piatta		DVCICI5H1.5	DVCICI6.5H1.5
1.5 mm	alta	DVCIHCI4H1.5	DVCIHCI5H1.5	DVCIHCI6.5H1.5
2.2 mm	piatta	DVCICI4H2.2	DVCICI5H2.2	DVCICI6.5H2.2
2.2 mm	alta	DVCIHCI4H2.2	DVCIHCI5H2.2	DVCIHCI6.5H2.2
3 mm piatta 3 mm alta 4 mm piatta		DVCICI4H3	DVCICI5H3	DVCICI6.5H3
		DVCIHCI4H3	DVCIHCI5H3	DVCIHCI6.5H3
		DVCICI4H4	DVCICI5H4	DVCICI6.5H4
4 mm	4 mm alta		DVCIHCI5H4	DVCIHCI6.5H4
5 mm piatta 5 mm alta		DVCICI4H5	DVCICI5H5	DVCICI6.5H5
		DVCIHCI4H5	DVCIHCI5H5	DVCIHCI6.5H5
7 mm piatta		DVCICI4H7	DVCICI5H7	
7 mm alta		DVCIHCI4H7	DVCIHCI5H7	

 $Nota: Le \ viti \ di \ guarigione \ e \ di \ copertura \ sono \ monouso, \ devono \ essere \ avvitate \ unicamente \ manualmente \ con \ il \ cacciavite \ esagonale \ 1.2 \ mm \ (riferimenti: DCM1.2C / DCM1.2L).$

Il serraggio raccomandato è di 10 N.cm massimo.

Viti di copertura







DVCOCI

DVCOCI2

DVCOCI3

Cacciaviti



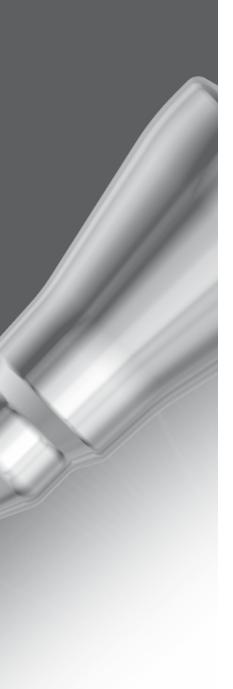




DCM1.2C

DCM1.2

DCM1.2L



Viti di guarigione Impianto 3.0

Disegno del profilo di emergenza

La vite di guarigione (diametro 3.5 mm) è un componente essenziale nella fase di protesi del sistema implantare 3.0 poichè prepara la sede protesica con il componente definitivo (diametro 3.4 mm). Permette una inserzione senza tensione del componente protesico sulla mucosa.



rif. DVCITZ3.4H4 rif. DFMTZ3.4H4-00

Leggibilità dei codici

La composizione dei riferimenti dei prodotti è strutturata in modo da poter associare direttamente i formati delle viti di guarigione con i formati dei componenti d'uso corrispondenti, come per esempio qui con i monconi diametro 3.4 mm e altezza 4 mm.

Riferimenti

¥	Vite di copertura 3.0 piatta - Altezza 0 mm	DVCOTZH0
V	Vite di copertura 3.0 alta - Altezza 2 mm	DVCOTZH2
0	Vite di guarigione 3.0 Ø3.4 mm - Altezza 2 mm	DVCITZ3.4H2
V	Vite di guarigione 3.0 Ø3.4 mm - Altezza 4 mm	DVCITZ3.4H4
	Vite di guarigione 3.0 Ø3.4 mm - Altezza 6 mm	DVCITZ3.4H6

Cacciaviti





Viti di guarigione twin Kon® 4

Preparazione della sede protesica



La preparazione della sede protesica può essere gestita o con la vite di guarigione messa direttamente sull'impianto o con il pilastro conico inserito con la cappetta di copertura. (Maggiori informazioni sul catalogo di protesi).

Codici

U	Vite di guarigione twin kon ® Ø 5 mm, A=2.6 mm	DVCITWK5H2.6*
U	Vite di guarigione twin kon ® Ø 5 mm, A=4 mm	DVCITWK5H4*

^(*) nuovi design disponibili dal quarto trimestre 2020

Cacciaviti



Vite di copertura



DCCTWK

Permette di coprire la connessione dell'impianto durante l'osteo-integrazione.

Cacciaviti



Coppia di serraggio : 10 N.cm

Informazioni tecniche

La lega di titanio medico TA6V ELI (Extra Low Impurity), materiale di scelta per l'implantologia dentale

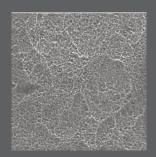
TA6V ELI, una lega biocompatibile

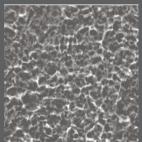
Il TA6V ELI è un materiale conforme alle normative internazionali ISO 5832-3. Il TA6V ELI unisce debole densità, eccellente biocompatibilità, debole modulo d'elasticità e resistenza meccanica elevata, che lo rendono particolarmente indicato per la fabbricazione di impianti dentali.

Trattamento di superficie osteoconduttrice SA2

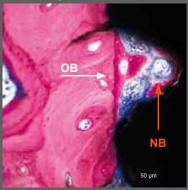
Grazie al trattamento SA² realizzato sulla parte endo-ossea degli impianti, lo stato di superficie del TA6V ELI presenta un doppio livello di rugosità.



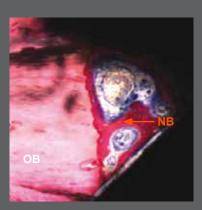




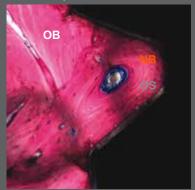
Osso dopo 3 settimane dal posizionamento su Beagle

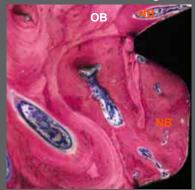


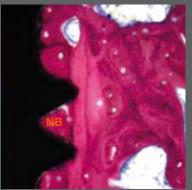




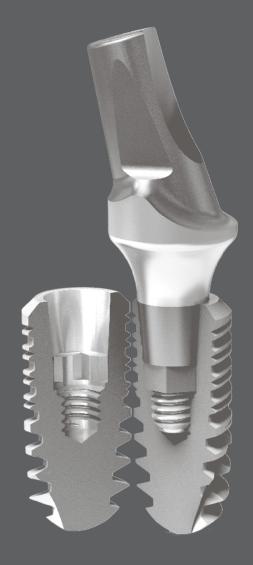
Osso dopo 12 settimane dal posizionamento su Beagle



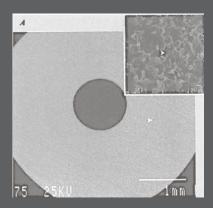




Studio sul cane «beagle» realizzato dai Dott. Bolle C 1-2 , Exbrayat P 2 , Gristch K 1-2 e Grosgogeat B 1-2 in collaborazione con il Dott. D. Fau 3 (Metodo di analisi : istologia, osso non decalcificato, cutting-grinding)



Il titanio fa parte dei metalli complessi da lavorare. La durata del TA6V ELI, comparata a quella di un titanio grado IV più «elastico», facilita il distacco del materiale al momento del taglio. Utilizzato con i attrezzi concepiti su misura per Global D, permette una precisione di lavorazione ottima. Questa condizione indispensabile risponde alle esigenze biomeccaniche delle connessioni implantari di tipo cono di sfregamento utilizzate in modo particolare per gli impianti delle gamme In-Kone® UNIVERSAL, In-Kone® PRIMO, Impianto 3.0 e twinkon® 4.





Informazioni tecniche

La connessione protesica al centro del dispositivo impiantabile

Risultati meccanichi

Da un punto di vista tecnico, la resistenza meccanica e la chiusura dell'interfaccia sono intimamente legate alla precisione di accopiamento tra le parti maschio e femmina cosi come il controllo degli stati di superficie dell'uno e dell'altro.



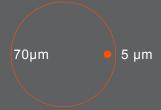
Competenza industriale e dispositivi medici

Concezione, test meccanici, convalida clinica, fabbricazione, controllo, registrazione, tracciabilità, marchio CE, stoccagio, disponibilità, seguito da immissione in commercio,...

Global D beneficia di un programma tecnico esclusivamente concepito e personalizzato per la fabbricazione d'impianti dentali.

I nostri team di tecnici qualificati sono formati per la lavorazione di dispositivi medici. La padronanza e la precisione delle condizioni di taglio permettono di produrre degli stati di superficie al livello della connessione implantare.

Le connessioni sono sottoposte a controllo severo continuo direttamente sulla catena di produzione. I lotti sono in seguito inviati al servizio di controllo che convalida a turno l'insieme delle parti critiche. Questo ultimo dispone di un programma tecnico high-tech che permette di lavorare con una precisione dell'ordine di +/-5 micron al livello della connessione (lo spessore di un capello al di circa 70 micron in media). Ogni controllo è registrato e conservato per tutta la durata di vita del prodotto.



Global D, partner del vostro successo

In-Kone®, connessione conicc

Ideatori appassionati

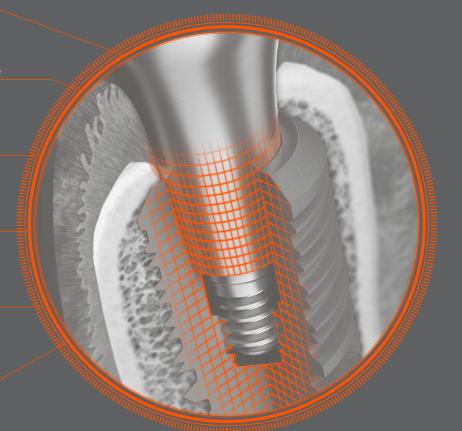
Un team tecnico sperimentato

Macchine industriali dedicate

Assemblaggio testato

Componenti controllati

Tracciabilità





Kit chirurgico





II protocollo ULTIMATE è stato concepito appositamente per il posizionamento degli impianti In-Kone® UNIVERSAL, In-Kone® PRIMO e Impianto 3.○.

La sequenza di fresaggio progressiva e omotetica alla silhouette degli impianti è stata sviluppata per poter ottenere una **stabilità primaria ripartita uniformemente** sull'osso. Le frese sono state concepite secondo le ultime tecnologie in materia di strumentazione rotativa per alleare alta precisione di taglio e l'efficacia di rimozione dei residui ossei.

Valutato clinicamente da un team di chirurghi dentali, $\cup \cup \top | M \land \top \in$ è un **protocollo intuitivo e riproducibile** qualunque sia la densità ossea.



Frese di ultima generazione



Stabilizazzione della fresa

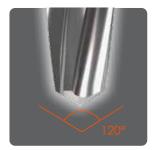


Doppio codice colore

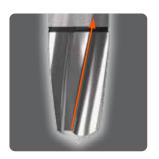


Trattamento antiriflesso





Penetrazione controllata



Rimozione efficace dei residui



Marcature radio-opache

Doppio lembo di taglio

Kit chirurgico

ULTIMATE

Presentazione



Kit compatto

Il volume è stato concepito per un ingombro minimo e funzionale dell'autoclave.

Il coperchio è trasparente e il piatto amovibile è facilmente lavabile. Il kit in Radel è autoclavabile a 134°.



La fresa a punta

La punta permette di definire il punto di emergenza dell'impianto con precisione, ugualmente nei casi in cui la cresta ossea è fine, altrettanto nei casi in cui le creste sono fini o i lembi ossei sono inclinati (esempio: impianto post-estrattivo nel settore anteriore).



Frese corte con stop opzionale

Utilizzate principalmente nei settori posteriori, le frese corte sono compatibili con gli stop rimovibili (opzionali) per un utilizzo sicuro vicino agli ostacoli anatomici.



Frese lunghe con profilo stretto

Utilizzate in particolare sui settori estetici, le frese lunghe hanno un profilo stretto per facilitare il passaggio tra due denti e garantire una foratura perfettamente conforme all'asse implantare desiderato.



Chiave dinamometrica chirurgica*

Con una possibiltà di regolazione da 15 a 70 N.cm, la chiave dinamometrica fa si che sia un avvitamento controllato dell'impianto. La stabilità primaria è controllata, l'integrità dell'indicizzazione implantare è preservata ed i rischi di sovracompressioni ossei sono evitati.

(*) chiave fabbricata da Josef Ganter GmbH



Indicatore di interasse

L'indicatore di interasse propone le tre distanze più utilizzate in implantologia dentale (7/8/9 mm). Posizionato direttamente nel buco del foro iniziale, fa si che si marchi precisamente il punto di emergenza dell'impianto adiacente.



Chiavi porta-impianto

I mandrini di avvitamento degli impianti sono disponibili sia corti che lunghi. Presentano un'annello nero di altezza 2 mm che permette di assicurare l'inserzione « fino a fondo » dello strumento sulla connessione dell'impianto e di visualizzare il seppellimento intra-crestale della spalla dell'impianto al momento dell'avvitamento nell'osso.



Misuratore doppio uso (opzionale)

Si utilizza per misurare sia la profondità del foro sia l'altezza dei tessuti molli. L'indicatore permette con precisione la scelta dell'altezza della vite di guarigione, appoggiato direttamente sulla testa dell'impianto.

Kit chirurgico ULTIMATE Contenuto



Le modalità di decontaminazione, pulizia e sterilizzazione sono riportate nelle istruzioni allegate alla confezione del kit chirurgico $\cup LTIMATE$.

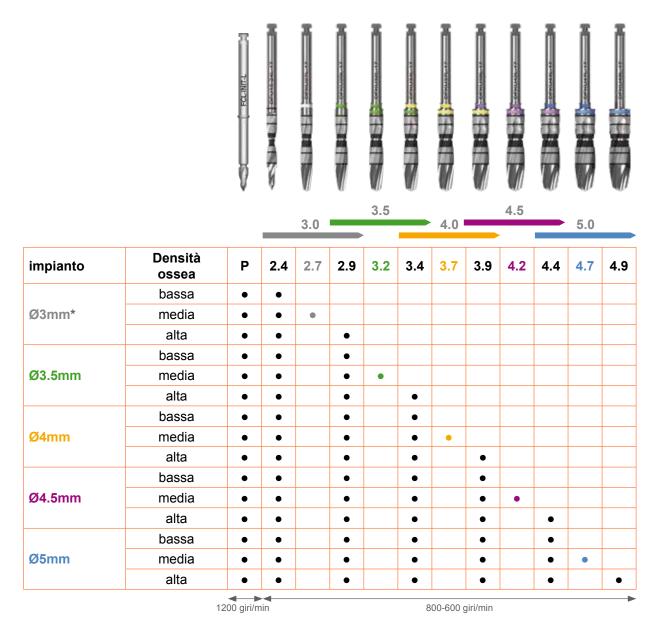
Collegamento alle istruzioni del kit chirurgico $\cup \bot \top | MATE : http://doc-globald.com/0206.html$



1	Fresa a punta	Ø 2 mm	Corta	[UN-10.1] 1S	DFCL-INIT
		G 0 4	Corta	THE STATE OF THE S	DFU1.5-2.4C
2	Frese pilote	Ø 2.4 mm	Lunga	a gracomary Date Section	DFU1.5-2.4L-17
		Ø2.7 mm	Corta		DFKU2.7C
			Lunga		DFKU2.7L-17
		Ø2.9 mm	Corta		DFKU2.9C
			Lunga	41-160 DH403	DFKU2.9L-17
		Ø3.2 mm	Corta	CONTRACT OF STREET	DFKU3.2C
		Ø3.2 IIIII	Lunga	A) - Remains	DFKU3.2L-17
		Ø3.4 mm	Corta		DFKU3.4C
		Ø3.4 mm	Lunga	A STREET, STRE	DFKU3.4L-17
		Ø3.7 mm	Corta	Savenage (DFKU3.7C
			Lunga	A to the state of	DFKU3.7L-17
3	Frese intermedie	~~ ^	Corta		DFKU3.9C
Ĭ	Troco intermedie	Ø3.9 mm	Lunga		DFKU3.9L-17
		Ø4.2 mm	Corta		DFKU4.2C
		O4.2 IIIII	Lunga	A1-TENTHAS	DFKU4.2L -17
		Ø4.4 mm	Corta		DFKU4.4C
		<u></u>	Lunga		DFKU4.4L -17
		Ø4.7 mm	Corta		DFKU4.7C
			Lunga		DFKU4.7L -17
		Ø4.9 mm	Corta		DFKU4.9C
		~	Lunga	AI-TONTHAG	DFKU4.9L -17
4	Prolunga				DPROL
5	Misuratore di parallelismo e di profondità				3 x DAPULTI-C
6	Indicatore di interasse				DIA-ULTI
7	Chiave dinamometrica* (*) chiave fabbricata da Josef Ganter GmbH		15-70N.cm		DCDYN-70D
			Corto		DCM1.2C
8	Cacciaviti manuali esagonali	1.2 mm	Standard		DCM1.2
	Chiave per contrangolo esagonale	1.2 mm	Standard		DCCA1.2
		Manuale	Standard		DCPIMCI2-1.2
9	Chiavi porta-impianto In-Kone®	iviailuale	Lunga		DCPIMCI2-1.2-L
		Contrangolo	Standard		DCPICACI2
		Johnangolo	Lunga		DCPICACI2-L
10	Spazio per strumentario opzionale				
11	Spazio per frese corticali (opzionali)				

Kit chirurgico ULTIMATE Protocollo di fresaggio

Il protocollo di fresaggio progressivo e omotetico alla silhouette degli impianti permette di ottenere una stabilità primaria ripartita uniformamente qualunque sia il diametro finale della preparazione.



^(*) Per il posizionamento degli impianti 3.0. il kit ULTIMATE deve essere previamente equipaggiato dei cacciaviti associati (opzionali)

Opzioni ULTIMATE

Micro kit di stop ULTIMATE

Supporto mobile che comprende due serie di stop Ø3 mm utilizzabili con le frese DFU1.5-2.4C / DFKU2.7C / DFKU2.9C. Questo micro kit di stop permette la presa diretta al contrangolo.

DBU3L6





DBU3L10



13 mm

DBU3L13

Diametro	6 mm	7.5 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	

DBU3L7.5

DBU3L8.5

Kit di stop ULTIMATE completo

3

Per impianti In-Kone® UNIVERSAL e In-Kone® PRIMO di diametro : $\emptyset 3.5$ / $\emptyset 4$ / $\emptyset 4.5$ / $\emptyset 5$.



DBU3L11

Diametro implantare Ø	Codice colore	6 mm	7.5 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm
3		DBU3L6	DBU3L7.5	DBU3L8.5	DBU3L10	DBU3L11.5	DBU3L13
3.5		DBU3.5L6	DBU3.5L7.5	DBU3.5L8.5	DBU3.5L10	DBU3.5L11.5	DBU3.5L13
4		DBU4L6	DBU4L7.5	DBU4L8.5	DBU4L10	DBU4L11.5	DBU4L13
4.5		DBU4.5L6	DBU4.5L7.5	DBU4.5L8.5	DBU4.5L10	DBU4.5L11.5	DBU4.5L13
5		DBU5.5L6	DBU5.5L7.5	DBU5.5L8.5	DBU5.5L10	DBU5.5L11.5	DBU5.5L13

Frese corticali

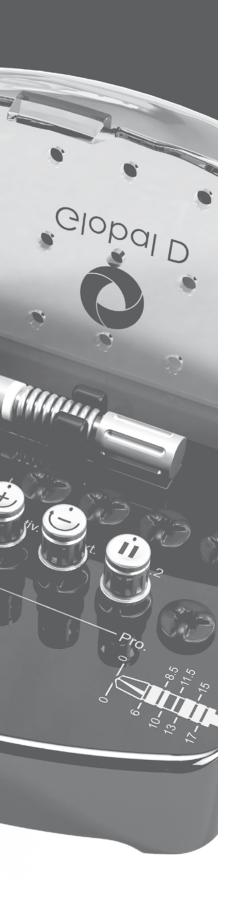
Le frese corticali permettono di eliminare, se necessario, l'eccesso d'osso corticale sovraimplantare e di assicurare un posizionamento passivo delle viti di guarigione. Le frese hanno un perno di centraggio posizionato nell'impianto al fine di stabilizzare lo strumento durante la sua rotazione. La testa in PEEK permette di preservare l'integrità della connessione durante l'operazione.



Estensione Impianto 3.0

Gli impianti della gamma Impianto 3.0 possono essere utilizzati con il kit chirurgico ULTIMATE che dovrà essere previamente equipaggiato delle chiavi porta-impianto, dell'attivatore e dell'estrattore forniti separatamente :

Chiavi	contrangolo		DCPICATZ
porta-impianto	manuale		DCPIMTZ
Cacciaviti	Attivatore	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	DAMTZ
protesici	Estrattore	<u> </u>	DEMTZ



Kit chirurgico Impianto 3.0

Presentazione



Il kit chirurgico Impianto 3.0 è stato concepito specificamente per il posizionamento degli impianti stretti \varnothing 3 mm.

Compatto, il kit Impianto 3.0 è un complemento del kit ULTIMATE apprezzabile nell'ambito di una attività importante nella chirurgia implantare.

Il protocollo è costruito in base ai principi essenziali del protocollo $\cup L \top I M A \top E$:

La sequenza di fresaggio omotetico alla silhouette degli impianti permette di ottenere una **stabilità primaria intima uniformemente ripartita sull'osso**. La sequenza di fresaggio progressiva permette di adattare il diametro del foro finale secondo la densità dell'osso.



Frese di ultima generazione

- Doppia marcatura laser + gola
- Trattamento di superficie antiriflesso
- Doppio lembo di taglio Codice colore per diametro



Kit chirurgico Impianto 3.0

Contenuto



1	Frese	Ø 2.4 mm	lunga	A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	DFU1.5-2.4L-17				
		Ø 2.7 mm	lunga	(1-100 Mg/2)	DFKU2.7L-17				
		Ø 2.9 mm	lunga	A - Manufacture	DFKU2.9L-17				
2	Prolunga per frese				DPROL				
3	Indicatore di parallelismo e di profondità (x2)				DAPULTI-C				
4	Chiave dinamometrica* (*) chiave fabbricata da Josef Ganter GmbH		15-70N. cm		DCDYN-70D				
5	Cacciavite esagonale	1.2 mm	lungo		DCM1.2L				
6	Chiavi porta-impianto	Contrangolo			DCPICATZ				
		Manuale			DCPIMTZ				
7	Cacciaviti protesici	Attivatore		•	DAMTZ				
		Estrattore			DEMTZ				
8	Spazio per la fresa punta d	Spazio per la fresa punta opzionale (Rif. DFCL-INIT)							

Protocollo di fresaggio

Protocollo di fresaggio secondo la densità ossea del sito



Impianto	Densità ossea	Р	2.4	2.7	2.9		
	bassa	•	•				
Ø3mm	media	•	•	•			
	alta	•	•		•		
4							

1200 giri/min 800-600 giri/min

Fresa corticale

La fresa corticale permette di eliminare, se necessario, l'eccesso d'osso corticale sovraimplantare e di assicurare un posizionamento passivo delle viti di guarigione. La fresa ha un perno di centraggio posizionato nell'impianto al fine di stabilizzare lo strumento durante la sua rotazione. La testa in PEEK permette di preservare l'integrità della connessione durante l'operazione.





Kit chirurgico twin Kon® 4 Presentazione



L'inserimento degli impianti ultra corti twin kon 4 è possibile grazie al kit chirurgico dedicato.

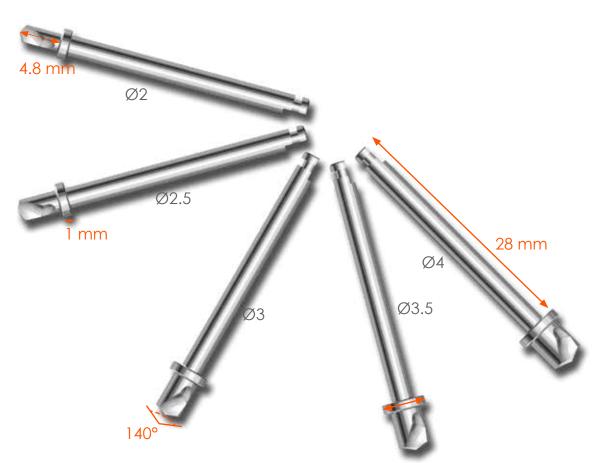
La sequenza di fresaggio progressiva permette di adattare il diametro di fresaggio finale secondo la densità dell'osso. Le frese sono munite di stop di profondità integrati che calibrano la preparazione in maniera tale che il collo dell'impianto sia correttamente posizionato nel senso apico-coronale.

Il limite rugoso, situato al livello della spalla arrotondata dell'impianto, è nascosto leggermente in modo da favorire l'incastonatura ossea dell'impianto e la formazione di un giunto mucoso.



Frese con stop integrato

Le frese hanno una lunghezza lavorativa di 4,8 mm. L'angolo di punta a 140° consente di ridurre il sovrafresaggio apicale nelle vicinanze di ostacoli anatomici. L'altezza della parte mandrino è stata disegnata in modo da offrire un lavoro agevole nel cavo orale ed una visibilità perfettamente idonea al settore per cui è indicato il twinkon 4.



Diametro dello stop; diametro della fresa + 1.4 mm

Kit chirurgico twinkon® 4 Contenuto



1	Chiave dinamometrica		DCDYN-70D
2	Chiave di controcoppia	DCCTCE Global D N° de lot	DCCTCE
3	Indicatore di parallelismo (x2)	<u> </u>	DIP2-2.5
4	Fresa Ø 2 mm	<u></u>	DFTW20L48
	Fresa Ø 2.5 mm		DFTW25L48
	Fresa Ø 3 mm		DFTW30L48
	Fresa Ø 3.5 mm		DFTW35L48
	Fresa Ø 4 mm		DFTW40L48
5	Chiave porta-impianto manuale		DCPIMCE
6	Chiave porta-impianto manuale corta		DCPIMCEC
7	Chiave porta-impianto contrangolo	-	DCPICACE
8	Chiave porta-impianto contrangolo corta	r======	DCPICACEC
9	Cacciavite manuale esagonale 1.2 mm	 	DCM1.2L
10	Cacciavite manuale esagonale 0.9 mm	(i)	DCM0.9
11	Spazio vuoto per strumentario protesico		

Opzioni

Estrattore per pilastro conico Ø 5.4 mm	TWR EM	DPEPCCE
Estrattore di moncone e di pilastro conico Ø 4.3 mm		DEMCE
Attivatore manuale di pilastro conico Ø 4.3 mm	(E)	DAMPCTWK4.3
Prolunga per frese		DPROL





Raccomandazioni

- Rispettare scrupulosamente le velocità di fresaggio indicate.
- Durante il fresaggio, stabilizzare la testa del contrangolo con l'aiuto dell'indice dell'altra mano per mantenere l'asse di lavoro.
- Utilizzare l'irrigazione e aspirazione per aspirare i residui ossei dopo ogni passagio delle frese per evitare un riscaldamento ecessivo.



Porta-impianto premontato

Gli impianti twinkon 4 sono dotati di un portaimpianto premontato per proteggere l'integrità della connessione durante l'avvitamento dell'impianto nell'osso. Una volta montato, il porta-impianto consente anche di confermare l'adeguamento dell'asse di emergenza con il corridoio protesico del futuro restauro.



Chiave di controcoppia

Una volta posizionato l'impianto nell'asse protesico, il porta-impianto viene rimosso utilizzando la chiave di controcoppia. La chiave, utilizzabile dal lato « diritto » o da quello « a gomito » secondo i casi, permette di smontare l'insieme nelle migliori condizioni, senza alterare l'ancoraggio primario dell'impianto.



Viti di osteosintesi GRAFTEK

Global D propone una gamma di viti per la chirurgia preimplantare.

Caratteristiche:

- Filettatura autoperforante
- Codice colore identificativo del diametro
- Tenuta asse / testa delle viti
- Stabilità durante l'avvitamento

Gamma:

- Viti autoperforanti cruciformi. Indicazioni: apposizione degli innesti ossei e fissaggio delle membrane e per gli interventi chirurgici con carico immediato o con l'utilizzo di impianti corti.
- Viti di compressione autoperforanti e cruciformi.
 Indicazioni: apposizione degli innesti ossei.



(Per maggiori informazioni : consultare il catalogo Regeneration)

Codici dei prodotti

Impianti In-Kone® UNIVERSAL

DPINK3.5L8.5 In-Kone® UNIVERSAL DPINK3.5L10 In-Kone® UNIVERSAL DPINK3.5L11.5 In-Kone® UNIVERSAL In-Kone® UNIVERSAL DPINK3.5L13 DPINK3.5L15 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4L6 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4L8.5 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4L10 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4L11.5 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4L13 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4L15 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4.5L6 In-Kone® UNIVERSAL **DPINK4.5L8.5** In-Kone® UNIVERSAL In-Kone® UNIVERSAL DPINK4.5L10 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4.5L11.5 DPINK4.5L13 In-Kone® UNIVERSAL DPINK4.5L15 In-Kone® UNIVERSAL DPINK5L6 In-Kone® UNIVERSAL DPINK5L8.5 In-Kone® UNIVERSAL DPINK5L10 In-Kone® UNIVERSAL In-Kone® UNIVERSAL DPINK5L11.5 DPINK5L13 In-Kone® UNIVERSAL

Impianto Ø 3.5 L 8.5 mm Impianto Ø 3.5 L 10 mm Impianto Ø 3.5 L 11.5 mm Impianto Ø 3.5 L 13 mm Impianto Ø 3.5 L 15 mm Impianto Ø 4 L 6 mm Impianto Ø 4 L 8.5 mm Impianto Ø 4 L 10mm Impianto Ø 4 L 11.5mm Impianto Ø 4 L 13mm Impianto Ø 4 L 15mm Impianto Ø 4.5 L 6 mm Impianto Ø 4.5 L 8.5 mm Impianto Ø 4.5 L 10 mm Impianto Ø 4.5 L 11.5 mm Impianto Ø 4.5 L 13 mm Impianto Ø 4.5 L 15 mm Impianto Ø 5 L 6 mm Impianto Ø 5 L 8.5 mm Impianto Ø 5 L 10 mm Impianto Ø 5 L 11.5 mm Impianto Ø 5 L 13 mm

Impianti In-Kone® PRIMO

DPINKP3.5L8.5 DPINKP3.5L10 DPINKP3.5L11.5 DPINKP3.5L13 DPINKP3.5L15 DPINKP4L6 DPINKP4L8.5 DPINKP4L10 DPINKP4L11.5 DPINKP4L13 DPINKP4L15 DPINKP4.5L6 DPINKP4.5L8.5 DPINKP4.5L10 DPINKP4.5L11.5 DPINKP4.5L13 DPINKP4.5L15 DPINKP5L6 DPINKP5L8.5 DPINKP5L10 DPINKP5L11.5

DPINKP5L13

In-Kone® PRIMO In-Kone® PRIMO

In-Kone® PRIMO

Impianto Ø 3.5 L 10 mm Impianto Ø 3.5 L 11.5 mm Impianto Ø 3.5 L 13 mm Impianto Ø 3.5 L 15 mm Impianto Ø 4 L 6 mm Impianto Ø 4 L 8.5 mm Impianto Ø 4 L 10 mm Impianto Ø 4 L 11.5 mm Impianto Ø 4 L 13 mm Impianto Ø 4 L 15 mm Impianto Ø 4.5 L 6 mm Impianto Ø 4.5 L 8.5 mm Impianto Ø 4.5 L 10 mm Impianto Ø 4.5 L 11.5 mm Impianto Ø 4.5 L 13 mm Impianto Ø 4.5 L 15 mm Impianto Ø 5 L 6 mm Impianto Ø 5 L 8.5 mm Impianto Ø 5 L 10 mm Impianto Ø 5 L 11.5 mm

Impianto Ø 5 L 13 mm

Impianto Ø 3.5 L 8.5 mm

Impianti 3.0

DPTZ3.0L8.5	Impianto 3.0	Impianto Ø 3 mm L 8.5 mm
DPTZ3.0L10	Impianto 3.0	Impianto Ø 3 mm L 10 mm
DPTZ3.0L11.5	Impianto 3.0	Impianto Ø 3 mm L 11.5 mm
DPTZ3.0L13	Impianto 3.0	Impianto Ø 3 mm L 13 mm



DPTWKCT4L4 Impianto twinkon® 4 Ø 4 mm L 4 mm DPTWKCT4.5L4 Impianto twinkon® 4 Ø 4.5 mm L 4 mm

Viti di copertura & di guarigione In-Kone®

DVCOCI Vite di copertura In-Kone® inclusa nel packaging DVCOCI2 Vite di copertura In-Kone® alta - A 1 mm **DVCOCI3** Vite di copertura In-Kone® molto alta - H2 mm DVCICI4H1.5 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 4 mm, A 1.5 mm DVCICI4H2.2 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 4 mm, A 2.2 mm DVCICI4H3 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 4 mm, A 3 mm DVCICI4H4 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 4 mm, A 4 mm DVCICI4H5 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 4 mm, A 5 mm DVCICI4H7 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 4 mm, A 7 mm DVCICI5H1.5 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 5 mm, A 1.5 mm DVCICI5H2.2 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 5 mm, A 2.2 mm DVCICI5H3 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 5 mm, A 3 mm DVCICI5H4 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 5 mm, A 4 mm DVCICI5H5 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 5 mm, A 5 mm DVCICI5H7 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 5 mm, A 7 mm DVCICI6.5H1.5 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 6.5 mm, A 1.5 mm DVCICI6.5H2.2 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 6.5 mm, A 2.2 mm DVCICI6.5H3 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 6.5 mm, A 3 mm DVCICI6.5H4 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 6.5 mm, A 4 mm DVCICI6.5H5 Vite di guarigione In-Kone® piatta - Ø 6.5 mm, A 5 mm DVCIHCI4H1.5 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 4 mm, A 1.5 mm DVCIHCI4H2.2 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 4 mm, A 2.2 mm Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 4 mm, A 3 mm DVCIHCI4H3 DVCIHCI4H4 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 4 mm, A 4 mm DVCIHCI4H5 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 4 mm, A 5 mm DVCIHCI4H7 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 4 mm, A 7 mm DVCIHCI5H1.5 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 5 mm, A 1.5 mm DVCIHCI5H2.2 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 5 mm, A 2.2 mm DVCIHCI5H3 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 5 mm, A 3 mm DVCIHCI5H4 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 5 mm, A 4 mm DVCIHCI5H5 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 5 mm, A 5 mm DVCIHCI5H7 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 5 mm, A 7 mm DVCIHCI6.5H1.5 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 6.5 mm, A 1.5 mm Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 6.5 mm, A 2.2 mm DVCIHCI6.5H2.2 DVCIHCI6.5H3 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 6.5 mm, A 3 mm DVCIHCI6.5H4 Vite di guarigione In-Kone® alta - Ø 6.5 mm, A 4 mm

Viti di copertura & di guarigione Impianto 3.0

DVCOTZH0 Vite di copertura 3.0 - piatta DVCOTZH2 Vite di copertura 3.0 - alta

DVCITZ3.4H2 Vite di guarigione 3.0 - Ø 3.4 mm, A 2 mm
DVCITZ3.4H4 Vite di guarigione 3.0 - Ø 3.4 mm, A 4 mm
DVCITZ3.4H6 Vite di guarigione 3.0 - Ø 3.4 mm, A 6 mm

Viti di copertura & viti di guarigione twin kon[®] 4

DCCTWK Viti di copertura twinKon®

DVCITWK5H2.6 Vite di guarigione twinkon® - Ø 5 mm, A 2.6 mm DVCITWK5H4 Vite di guarigione twinkon® - Ø 5 mm, A 4 mm

Kit chirurgici e di stop rimovibili

DKITULTI-INK Kit chirurgico ULTIMATE completo

DKITTZ Kit chirurgico Impianto 3.0 DKITTWK4 Kit chirurgico twinkon® 4

DBULTIKIT Kit di 36 stop
DBUMICROKIT Kit di 12 stop

DBU3L6 Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 6 mm DBU3L7.5 Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 7.5 mm DBU3L8.5 Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 8.5 mm DBU3L10 Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 10 mm DBU3L11.5 Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 11.5 mm DBU3L13 Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 13 mm

Stop Ultimate per fresa Ø 2.5 a 2.9 mm L 13 mm **DBU3.5L6** Stop In-Kone® fresa anello verde L 6 mm DBU3.5L7.5 Stop In-Kone® fresa anello verde L 7.5 mm DBU3.5L8.5 Stop In-Kone® fresa anello verde L 8.5 mm DBU3.5L10 Stop In-Kone® fresa anello verde L 10 mm DBU3.5L11.5 Stop In-Kone® fresa anello verde L 11.5 mm DBU3.5L13 Stop In-Kone® fresa anello verde L 13 mm DBU4L6 Stop In-Kone® fresa anello giallo L 6 mm **DBU4L7.5** Stop In-Kone® fresa anello giallo L 7.5 mm **DBU4L8.5** Stop In-Kone® fresa anello giallo L 8.5 mm DBU4L10 Stop In-Kone® fresa anello giallo L 10 mm DBU4L11.5 Stop In-Kone® fresa anello giallo L 11.5 mm DBU4L13 Stop In-Kone® fresa anello giallo L 13 mm DBU4.5L6 Stop In-Kone® fresa anello viola L 6 mm DBU4.5L7.5 Stop In-Kone® fresa anello viola L 7.5 mm DBU4.5L8.5 Stop In-Kone® fresa anello viola L 8.5 mm DBU4.5L10 Stop In-Kone® fresa anello viola L 10 mm DBU4.5L11.5 Stop In-Kone® fresa anello viola L 11.5 mm Stop In-Kone® fresa anello viola L 13 mm DBU4.5L13 **DBU5.5L6** Stop In-Kone® fresa anello blu L 6 mm Stop In-Kone® fresa anello blu L 7.5 mm DBU5.5L7.5 DBU5.5L8.5 Stop In-Kone® fresa anello blu L 8.5 mm DBU5.5L10 Stop In-Kone® fresa anello blu L 10 mm DBU5.5L11.5 Stop In-Kone® fresa anello blu L 11.5 mm

Frese ULTIMATE

DFCL-INIT FCL-INIT fresa iniziale Ø 2 mm L 28

DFCL-INIT-L FCL-INIT L fresa iniziale Ø 2mm lunga L 28
DFU1.5-2.4C Fresa a gradino ULTIMATE corta Ø 1.5 - 2.4 mm
DFU1.5-2.4L-17 Fresa a gradino ULTIMATE lunga Ø 1.5 - 2.4 mm

Fresa conica ULTIMATE corta Ø 2.7 mm DFKU2.7C DFKU2.7L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 2.7 mm DFKU2.9C Fresa conica ULTIMATE corta Ø 2.9 mm DFKU2.9L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 2.9 mm DFKU3.2C Fresa conica ULTIMATE corta Ø 3.2 mm Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 3.2 mm DFKU3.2L-17 Fresa conica ULTIMATE corta Ø 3.4 mm DFKU3.4C Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 3.4 mm DFKU3.4L-17 DFKU3.7C Fresa conica ULTIMATE corta Ø 3.7 mm DFKU3.7L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 3.7 mm Fresa conica ULTIMATE corta Ø 3.9 mm DFKU3.9C DFKU3.9L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 3.9 mm Fresa conica ULTIMATE corta Ø 4.2 mm DFKU4.2C DFKU4.2L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 4.2 mm DFKU4.4C Fresa conica ULTIMATE corta Ø 4.4 mm DFKU4.4L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 4.4 mm DFKU4.7C Fresa conica ULTIMATE corta Ø 4.7 mm DFKU4.7L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 4.7 mm DFKU4.9C Fresa conica ULTIMATE corta Ø 4.9 mm DFKU4.9L-17 Fresa conica ULTIMATE lunga Ø 4.9 mm



DFTW20L48 Fresa twinkon® 4 Ø 2 mm
DFTW25L48 Fresa twinkon® 4 Ø 2.5 mm
DFTW30L48 Fresa twinkon® 4 Ø 3 mm
DFTW35L48 Fresa twinkon® 4 Ø 3.5 mm
DFTW40L48 Fresa twinkon® 4 Ø 4 mm

Chiavi porta-impianto

DCPICACI2 Chiave porta-impianto In-Kone® standard contrangolo DCPICACI2-L Chiave porta-impianto In-Kone® lunga contrangolo

DCPIMCI2-1.2-C Chiave porta-impianto In-Kone® manuale corta esagonale 1.2 mm
DCPIMCI2-1.2 Chiave porta-impianto In-Kone® manuale standard esagonale 1.2 mm
DCPIMCI2-1.2-L Chiave porta-impianto In-Kone® manuale lunga esagonale 1.2 mm

DCPICATZ
Chiave porta-impianto Impianto 3.0 contrangolo
CCPIMTZ
Chiave porta-impianto Impianto 3.0 manuale
CCPICACEC
CCPICACE
CCP

Cacciaviti

DCM1.2C Cacciavite manuale corto esagonale 1.2 mm, L 9 mm

DCM1.2 Cacciavite manuale standard esagonale 1.2 mm, L 15 mm

DCM1.2L Cacciavite manuale lungo esagonale 1.2 mm, L 20 mm

DCCA1.2C Cacciavite contrangolo corto esagonale 1.2 mm, L18 mm

DCCA1.2 Cacciavite contrangolo standard esagonale 1.2 mm, L 26 mm

DAMTZ Attivatore Impianto 3.0 DEMTZ Estrattore Impianto 3.0

DPEPCCE Estrattore del pilastro conico twinkon® 4

Indicatori e misuratori

DJP Misuratore di profondità doppio uso In-Kone®
DAPULTI-C Indicatore di parallelismo e di profondità ULTIMATE
DIA-ULTI Indicatore di interasse ULTIMATE 7, 8 e 9 mm

DIP2-2.5 Indicatore di parallelismo twinkon® 4

Altro strumentario

DCCLIC2 Chiave a cricchetto

DCDYN-70D Chiave dinamometrica 15-70 N.cm

DPROL Prolunga per frese

DCCTCE Chiave di controcoppia twinkon® 4

DFRCTZ3.4 Fresa corticale Ø 3.7 mm per impianto 3.0
DFRCINK4 Fresa corticale Ø 4.5 mm per impianto In-Kone®
DFRCINK5 Fresa corticale Ø 5 mm per impianto In-Kone®
DFRCINK6.5 Fresa corticale Ø 6.5 mm per impianto In-Kone®
DEMCE Estrattore di moncone e di pilastro conico Ø 4.3 mm

All'attenzione degli utilizzatori

Si prega di rispettare le istruzioni d'utilizzo allegate al dispositivo. In caso di non rispetto delle sue raccomandazioni la società Global D si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità.

L'utilizzo del sistema di protesi sugli impianti In-Kone®, twinkon® e 3.0 è riservato ai dentisti precedentemente formati alla chirurgia implantare e al restauro protesico sugli impianti.

La funzionalità del sistema è garantita a condizione che i pezzi siano originali. Per ogni « copia » non certificata proveniente da altro produttore, Global D non si ritiene responsabile in caso di mal funzionamento del sistema.

Un'attenta verifica sul buono stato dei componenti, nuovi o riutilizzati, deve essere attuata dal dentista prima del posizionamento in bocca.

Il dentista ha la responsabile di verificare il buon funzionamento dello strumentario prima di ogni intervento. È sua responsabilità utilizzare e sterilizzare il materiale conformemente all'uso e alle norme in vigore. È altresi sua responsabilità sostutuire gli strumenti riutilizzabili giudicati difettosi o inadatti ad un corretto utilizzo.



Impianti con spalla intra-crestale La protesi



Impianti con spalla supra-crestale La chirurgia



Impianti con spalla supra-crestale La protesi



Digital solutions



twinkon® La firma biologica



Ultimate Protocollo di chirurgia guidata



In-Kone® Manuale chirurgico



twinkon® Manuale chirurgico



twinkon®4 Manuale chirurgico



Catalogo formazione oskar



Compendium Vol.1



Compendium Vol.2



Compendium Vol.3

Campi di attività

Implantologia

Chirurgia orale

Chirurgia preimplantare

Chirurgia ortognatica

Chirurgia ricostruttiva

Chirurgia traumatologica del viso

Chirurgia oncologica

Chirurgia cranica

Ortodonzia

Formazione



Tekka Srl Via degli Abeti, 348 61122 Pesaro (PU) ITALIA

tel. (+39) 0721 40 36 63

www.tekkaglobald.it

Una società del gruppo MENIX