





MANTIENI *UNA MENTE* **APERTA**

Accedi al **mondo digitale aperto di Global D** e rimani libero di fare le tue scelte tecnologiche.

Vi aiutiamo a implementare la soluzione che si adatta alle vostre esigenze e vi accompagniamo nei vostri progetti digitali.

“

L'uso delle nostre soluzioni digitali raddoppia ogni anno.



Soluzioni *aperte*

Competenza industriale

- Costruzione high-tech di dispositivi impiantabili
- Assistenza personalizzata



Competenza protesica

- Protesi personalizzate con CAD/CAM
- Conservazione delle interfacce protesiche



Competenza clinica

- Conservazione del capitale tissulare peri-implantare
- Riabilitazioni permanenti



UN NUMERO INFINITO DI COMBINAZIONI PER UNA MAGGIORE LIBERTÀ



Pianificazione



Protesi multipla



Chirurgia guidata



Protesi singola



Impronta ottica



Software CAD



I prodotti presentati sono dispositivi medici di classe I e IIb e come tali portano il marchio CE (CE0459) in conformità alla direttiva 93/42/CEE.
Questi dispositivi non sono soggetti al sistema di rimborso della previdenza sociale francese.

I dispositivi medici presentati potrebbero non essere disponibili per la vendita in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il reparto vendite di Global D.

Si prega di consultare il manuale di istruzioni prima dell'uso. In caso di dubbio, si prega di contattare il reparto vendite di Global D. Le istruzioni sono dematerializzate. Un codice QR e un link URL sono presenti sull'etichetta del dispositivo.
Le istruzioni sono comunque disponibili su richiesta e senza costi aggiuntivi entro 7 giorni. La richiesta deve essere fatta al seguente indirizzo: quality@globald.com.

LA CONNESSIONE PROTESICA NEL CUORE DEL DISPOSITIVO IMPIANTABILE

Designer appassionati

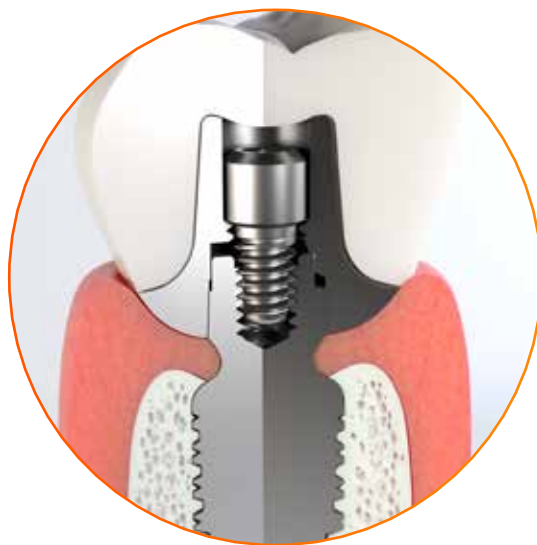
Equipe tecnica dotata di grande esperienza

Strumento industriale dedicato

Assemblaggio testato

Componenti controllati

Tracciabilità



Al fine di preservare la connessione protesica, Global D fornisce ai laboratori protesici parti come basi o cut-back, la cui connessione viene lavorata da noi e la parte personalizzabile viene assunta da loro. Panthera Dental, un centro di lavorazione approvato, produce abutment personalizzati secondo i nostri piani. La nostra vasta gamma di soluzioni permette in tal modo ai protesisti di lavorare in buone condizioni.

SOMMARIO :

Il posizionamento dell'impianto.....	p. 10
Pianificazione e chirurgia guidata/pilotata	p. 11
Transfert (scanbodies)	p.14
Analoghi digitali	p. 15
Basi singole e multiple	p. 16
TiBase	p. 17
Cut-back.....	p. 18
Global D Compliance.....	p. 19
Centro di lavorazione autorizzato	p. 22

SOLUZIONI CAD CAM DEDICATE ALL'IMPLANTOLOGIA DENTALE

- Piattaforme singole e multiple : Le piattaforme possono essere utilizzate dal laboratorio per realizzare la protesi con la tecnica convenzionale o digitale e poi riportate mediante incollaggio sulla piattaforma.
- Cut-back (o prefresato) : Blocco progettato e costruito da Global D che permette di realizzare in laboratorio i pilastri su misura in titanio (a condizione di disporre di idonea attrezzatura).
- Global D Compliance: soluzione di protesi personalizzata destinata ai laboratori idonei e conforme alle esigenze di fabbricazione determinate insieme ai nostri partner. Possibilità di subfornitura tra laboratori.
- Centro di lavorazione autorizzato Panthera Dental: pilastri e armature personalizzati, realizzati dal nostro partner. Una società nota internazionalmente con sede nel Quebec, che propone la realizzazione di pilastri personalizzati in titanio e in zirconio, oltre alle barre ed altri bridge su misura.

Chirurgia guidata/ pilotata
p.11-13



Transfert e analoghi digitali
p 10-11



PILASTRO PERSONALIZZATO / DENTE TRANSVVITATO

Piattaforma singola in titanio

Impianti In-Kone® piattaforme ST & WD
twinKon®, EVL® S e K
p.16



TiBase singolo in titanio

Compatibile CEREC*
p.17



Cut-back singolo in titanio

Impianti In-Kone® piattaforme ST & WD
twinKon®, EVL® S & K
p.18



CENTRO DI LAVORAZIONE AUTORIZZATO

Pilastri personalizzati Titanio e Zirconio

Impianti In-Kone® piattaforme ST & WD,
EVL® S & K
p.22



*CEREC è un marchio registrato di DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH, Germania

BRIDGE / BARRA SU MISURA



Piattaforma multipla in titanio
su pilastri MULTI e conici
p.16



Global D Compliance
Multi armatura su pilastri
lavorata in laboratorio
p.19

CENTRO DI LAVORAZIONE AUTORIZZATO



Barra e bridge
p.22



Il posizionamento dell'impianto in relazione alla protesi, **un criterio di durata**

La professione odontoiatrica continua ad evolversi digitalmente, mentre Global D, dal lancio delle sue **soluzioni digitali aperte** nel 2014, sostiene pienamente la professione nelle sue pratiche di cambiamento.

Poiché il **posizionamento tridimensionale** degli impianti dentali è un elemento chiave per la durata dei restauri supportati da impianti, **la pianificazione protesica guidata degli impianti associata alla pratica della chirurgia pilotata o della chirurgia guidata** sono ora parte integrante dell'arsenale terapeutico digitale di Global D al servizio dei dentisti.

Tutti gli impianti dentali Global D: 3.0, In-Kone®, EVL® e twinKon® sono supportati dalla maggior parte dei software di pianificazione implantare come, ma non solo:



Global D offre il **suo kit completo di chirurgia pilotata** per tutti i suoi impianti, ovvero gli impianti 3.0, In-Kone® piattaforme ST & WD, twinKon® e EVL®.

Le boccole di diametro interno di 2 mm sono disponibili come DMTS2.0L5* (riferimento Steco : M.27.31. D200L5) per le guide chirurgiche pilote, **le boccole di diametro 4,2** riferimento DMTS4.2L4* (riferimento Steco : M.27.15.D420) sono anche disponibili per il protocollo di foratura guidata ULTIMATE (vedi pagina seguente):



Global D offre anche un kit completo di chirurgia guidata Full Guided per i suoi **impianti 3.0, In-Kone® UNIVERSAL e PRIMO e twinKon®** basato sul protocollo di foratura ULTIMATE.

Per gli impianti **EVL® S e K**, si raccomanda la foratura pilota.

*Le boccole (rif. DMTS2.0L5 e DMTS4.2L4) sono dispositivi medici prodotti e marcati CE dal produttore STECO system technik GmbH & Co. KG. Si prega di consultare il manuale di istruzioni del produttore prima dell'uso.



Pianificazione & chirurgia guidata/pilotata



Rif. DKITG20

Il kit di chirurgia pilotata Global D **è completo e ergonomico**. Si usa prima e in aggiunta al kit chirurgico del sistema implantare installato.

Per rispondere alla maggior parte dei casi clinici, Global D offre **6 lunghezze di punta pilota*** con un diametro di **2 mm**, in lunghezze di lavoro: **17,3; 19; 20,5; 22; 23,5 e 25,5 mm** (Rif. FIP-200-17,3; FIP-200-19; FIP-200-20,5; FIP-200-22; FIP-200-23,5 e FIP-200-25,5).

Queste frese, utilizzate con una guida chirurgica adattata e stabilizzata nella bocca, permettono di realizzare durante la chirurgia implantare, **l'asse e la profondità di foratura, determinati a monte dal clinico durante la pianificazione protesica guidata rispettando il miglior posizionamento tridimensionale degli impianti.**



Poiché la chirurgia guidata può avere successo solo se la guida chirurgica è stabile durante tutta la procedura di foratura, Global D include nel suo kit guidato **3 chiavette*** (Rif. PINGS) per stabilizzare la guida, soprattutto nei casi di edentulismo totale, così come **una fresa da 1,5 mm** (Rif. FIP-150G) di diametro* per facilitare il loro inserimento nell'osso.

Due tipi di boccole per le chiavette sono anche disponibili indipendentemente.

*Le frese pilote (rif. FIP-200/xx), le chiavette (rif. PINGS), le boccole e le frese (rif. FIP-150G) sono dispositivi medici fabbricati e marcati CE produttori SAEG (CE 0476) e Biomec (CE 0051). Si prega di consultare le istruzioni del produttore prima dell'uso.

Chirurgia guidata

Impianti *twinKon*[®], In-Kone[®] UNIVERSAL,
In-Kone[®] PRIMO e Impianti 3.0



Il protocollo di chirurgia guidata conforme al protocollo di foratura ULTIMATE compatibile con gli impianti 3.0, In-Kone[®] UNIVERSAL e PRIMO e twinKon[®].

In-Kone [®] piattaforme ST	Foratura e posa guidata degli impianti Ø 3,5 e 4 mm fino alla lunghezza di 13 mm.
twinKon [®]	Foratura guidata per gli impianti Ø 3,5 e 4 mm fino alla lunghezza di 13 mm e poi posa degli impianti senza guida.
Implant 3.0	Foratura e posa guidata degli impianti di qualsiasi lunghezza

- Soluzione compatibile con diverse marche di software tra cui **BlueSkyPlan**, **coDiagnostiX** (da DentalWings), **Planmeca**, **Implant Studio** (da 3Shape) e **smop**.



- Possibilità di creare la propria biblioteca in software aperti. Dopo avere stampato la guida presso lo studio dentistico o il laboratorio, su quest'ultima vengono installati dei boccole Ø 4.2 mm di marca Steco, commercializzati da Global D, per semplice innesto o incollaggio. Le barre di centraggio permettono di guidare con maggiore precisione gli assi di foratura. Il sistema di frese a stop integrato assicura il controllo fisico preciso della profondità di foratura.



Kit di chirurgia guidata **ULTIMATE G**
Rif. DKITULTI-G



Barra di centraggio
ergonomica



Boccole di guida in Titanio **STECO***
Rif. DMTS4.2L4* pack di 5
(rif Steco M.27.15.D420)



Guida 3D stampata nello studio
dentistico
o nel laboratorio di protesi

*Dispositivo medico prodotto e marcato CE da STECO system technik GmbH & Co. KG. Si prega di consultare il manuale di istruzioni del produttore prima dell'uso.



Chirurgia guidata

Impianti EVL[®]S e EVL[®]K

- Biblioteca di impianti EVL[®] disponibile nella maggior parte delle panoramiche 3D sul mercato.
- Biblioteca disponibile anche in numerosi software di pianificazione come **BlueSkyPlan**, **coDiagnostiX** (DentalWings), Implant Studio (3Shape), **Planmeca**, **Simplant** e **smop**.



- Stampa delle guide chirurgiche mediante semplice importazione del file 3D nel software di chirurgia guidata.
- Possibilità di creare la propria biblioteca in software aperti.

Impianti EVL[®]S, e K e sistema di pianificazione SIMPLANT

- Software di pianificazione
- Guida di chirurgia prodotta da Dentsply
- Guida delle frese fino al diametro 3,15 mm

Il kit di chirurgia guidata Simplant è composto da 2 kit

- **LongStop Drill System (sistema di foratura LongStop)**
- **Universal Drill Key System (sistema di barre di foratura universali)**

Il sistema **LongStop Drill** comprende un set di **frese di diametro crescente e diverse lunghezze**. Ogni fresa è abbinata alla rispettiva **barra di centraggio** (barre disponibili nell'**Universal Drill Key System**) e permette di controllare la profondità e l'asse di foratura. Le frese sono multiuso ed ognuna ha un colore specifico.

Il protocollo universale permette di forare **fino al diametro di 3,15 mm**. Per forature più profonde si raccomanda di rimuovere la guida e terminare la foratura servendosi del kit di chirurgia EVL[®] o della fresa terminale fornita con l'impianto EVL[®].



Kit Simplant - Compatibile EVL[®]
(kit disponibile da Dentsply Sirona)

Transfert (scanbodies)

Transfert digitali 2 in 1

I **transfert digitali** Global D sono utilizzabili con le videocamere intraorali per prendere le impronte ottiche nel cavo orale e gli scanner da tavolo per la digitalizzazione dei modelli in gesso in laboratorio. Sono in titanio anodizzato e generalmente possono essere utilizzati senza impolveramento. Le nostre biblioteche sono disponibili su semplice richiesta.

Gamma impianti In-Kone®

















I transfert della gamma **In-Kone®** sono proposti in **versione indicizzata diretta impianto**, con o senza vite di fissaggio, per la progettazione e la realizzazione di pilastri personalizzati ed in **versione sopra pilastro** per la progettazione e la realizzazione di barre e bridge implantari.

Gamma impianti twinKon®

I transfert della gamma **twinKon®** sono offerti in **versione indicizzata diretto impianto**, forniti con viti e possono essere clippati (non usare la vite se necessario) per la progettazione e la fabbricazione di abutment personalizzati o denti avvitati e nella versione **PC4.3 su pilastro conico** per la realizzazione di barre e bridge implantari.









Gamma impianti EVL®

I transfert digitali della gamma **EVL®** sono proposti in **versione indicizzata diretta impianto** : Ø 3,3, 4 e 5 mm per la progettazione di pilastri personalizzati in **versione sopra pilastro** per la progettazione e la realizzazione di barre e bridge implantari.

GAMMA IMPIANTI	RIFERIMENTO		DESCRIZIONE
In-Kone® piattaforma ST (unitaria) Connessione: GLOBAL D In-Kone® piattaforma ST	DTNVINK		Transfert digitale titanio per impianto In-Kone®, transavvitato + vite
	DTNDINK		Transfert digitale titanio per impianto In-Kone®, monoblocco
In-Kone® piattaforma WD (unitaria) Connectique : GLOBAL D In-Kone® piattaforma WD	DTNVWD		Transfert digitale titanio per impianto In-Kone® piattaforma WD + vite
	DTNDWD		Transfert digitale titanio per impianto In-Kone® piattaforma WD, monoblocco
Pilastro conico diritto PC4.3 (In-Kone® / Multipla) Connessione: GLOBAL D PC 4.3	DTNPC4.3		Transfert digitale titanio per pilastro conico diritto 0°
Pilastro conico angolato PAOF In-Kone® piattaforme ST & WD / Multipla Connessione: GLOBAL D PC 4.3	DTNPAOF		Transfert digitale titanio per pilastro conico angolato
twinKon® (unitaria) Connessione: GLOBAL D twinKon®	DTNVTWK5		Transfert digitale Ø5 mm + vite
	DTNVTWK6.5		Transfert digitale Ø6.5 mm + vite
twinKon® PC4.3 Pilastro conico Ø 4.3 mm (Multipla) Connessione: GLOBAL D PC 4.3	DTNPCTWK4.3		Transfert digitale in titanio per pilastro conico 4.3mm twinKon®
EVL® (unitaria) Connessione: GLOBAL D EVL	DTNVEVL3.3		Transfert digitale titanio per impianto EVL® 3.3 + vite
	DTNVEVL4		Transfert digitale titanio per impianto EVL® 4 + vite
	DTNVEVL5		Transfert digitale titanio per impianto EVL® 5 + vite
Pilastro MULTI (EVL® / Multipla) Connessione: GLOBAL D MULTI	DTNMUNR		Transfert digitale titanio per pilastro MULTI NR
	DTNMUST		Transfert digitale titanio per pilastro MULTI ST
	DTNMUWD		Transfert digitale titanio per pilastro MULTI WD
Pilastro MUA (EVL® / Multipla) Connessione: GLOBAL D MUA ST	DTNMUAST		Transfert digitale titanio per pilastro MUA ST e WD

Analoghi digitali

Le ultime versioni degli analoghi d'impianti e di abutment possono essere utilizzate nei modelli stampati.
















GAMMA IMPIANTI	RIFERIMENTO		DESCRIZIONE
In-Kone®	DACI		Analogo di impianto In-Kone® piattaforma ST
	DAWD		Analogo d'impianto In-Kone® piattaforma WD
	DAIINK4.3N		Analogo di pilastro conico dritto 0°
	DAAOFN		Analogo di pilastro conico angolato
twinKon®	DATWKN		Analogo di impianto twinKon®
	DAITWK4.3N		Analogo di pilastro conico 4.3 per impianto twinkon®
EVL®	DDIEVL3.3		Analogo di impianto EVL® Ø 3,3 mm
	DDIEVL4SA		Analogo di impianto EVL® Ø 4 mm
	DDIEVL5SA		Analogo di impianto EVL® Ø 5 mm
	DMULTIDIE3.3N		Analogo di pilastro MULTI 3.3 (NR)
	DMULTIDIE4N		Analogo di pilastro MULTI 4 (ST)
	DMULTIDIE5N		Analogo di pilastro MULTI 5 (WD)
	DMUADIESTN		Analogo di pilastro MUA ST e WD



Piattaforme titanio

Protesi personalizzata su piattaforma

Le basi in titanio Global D sono progettate per permettere la fabbricazione di monconi, denti avvitati, barre e ponti implantari personalizzati nelle migliori condizioni di resistenza meccanica: la combinazione di una base in titanio con la sovrastruttura è raccomandata da Global D. Le basi singole hanno la possibilità di essere regolate da 1 a 2 mm in altezza, in particolare durante la progettazione in software CAD (possibilità di ottenere un'altezza coronale di 3 mm sullo schermo).

GAMMA IMPIANTI		RIFERIMENTO	DESCRIZIONE
In-Kone® piattaforma ST (unitaria)		DEVCI3.8H2	Base per pilastro personalizzato In-Kone® Ø 3.8mm A 2mm + vite
		DEVCI3.8H3	Base per pilastro personalizzato In-Kone® Ø 3.8 mm A 3 mm + vite
		DEVCI3.8H4	Base per pilastro personalizzato In-Kone® Ø 3.8 mm A 4 mm + vite
		DEVCI5.5H2.2*	Base per pilastro personalizzato In-Kone® Ø 5.5 mm A 2.2 mm + vite
		DEVCI5.5H3*	Base per pilastro personalizzato In-Kone® Ø 5.5 mm A 3 mm + vite
		DEVCI5.5H4*	Base per pilastro personalizzato In-Kone® Ø 5.5 mm A 4 mm + vite
In-Kone® piattaforma WD (unitaria)		DEVWD5.5H1.5*	Base per pilastro personalizzato In-Kone® WD Ø 5.5mm A=1.5 mm + vite
		DEVWD5.5H2.2*	Base per pilastro personalizzato In-Kone® WD Ø 5.5mm A=2.2 mm + vite
		DEVWD5.5H3	Base per pilastro personalizzato In-Kone® WD Ø 5.5mm A=3 mm + vite
		DEVWD5.5H4*	Base per pilastro personalizzato In-Kone® WD Ø 5.5mm A=4 mm + vite
		DEVWD5.5H5	Base per pilastro personalizzato In-Kone® WD Ø 5.5mm A=5 mm + vite
Pilastro conico dritto 0° (In-Kone® piattaforme ST & WD/ Multipla)		DEVPC4.3	Base per pilastro conico dritto 0° + vite
Pilastro conico angolato (In-Kone® piattaforme ST & WD/ Multipla)		DEVPAOF	Base per pilastro conico angolato 0° + vite
twinKon® (unitaria)		DEVTWK5H1.1	Base per pilastro personalizzato twinKon® Ø 5 mm A 1.1mm + vite
		DEVTWK5H1.8	Base per pilastro personalizzato twinKon® Ø 5 mm H 1.8 + vite
		DEVTWK6.5H1.8	Base per pilastro personalizzato twinKon® Ø 6.5 mm A 1.8 + vite
		DEVTWK6.5H1.8	Base per pilastro personalizzato twinKon® Ø 6.5 mm H 1.8 + vite
Pilastro conico dritto 0° (twinKon®/Multipla)		DEVPCTWK4.3	Base per pilastro personalizzato twinKon® 4.3 mm + vite
EVL® (unitaria)		DEVEVL3.3	Base per pilastro personalizzato EVL® Ø 3.3 mm + vite
		DEVEVL4	Base per pilastro personalizzato EVL® Ø 4 mm + vite
		DEVEVL5	Base per pilastro personalizzato EVL® Ø 5 mm + vite
Pilastro MULTI (EVL® / Multipla)		DEVMULTINR**	Base per pilastro MULTI NR + vite
		DEVMULTIST	Base per pilastro MULTI ST + vite
		DEVMULTIWD	Base per pilastro MULTI WD + vite
Pilastro MUA (EVL® / Multipla)		DEVMUAST	Base per pilastro MUA ST + vite








(!) : Gli estrattori e le pinze sono diversi per le basi d = 5,5 mm.

* la piattaforma per pilastro MULTI NR non è compatibile con il pilastro DMULTI3,3-OPACK

TiBase compatibili con il sistema Cerec*



Disegnate e prodotte a nostra cura per i restauri CAD CAM realizzati nello studio dentistico, le nostre TiBase sono conformi alle nostre connessioni originali e la parte della corona è compatibile con gli scanbody e i blocchi di materiali compatibili CEREC*. Queste piattaforme possono essere utilizzate per la realizzazione di denti transavvitati o di pilastri personalizzati con questo sistema.

GAMMA IMPIANTI	RIFERIMENTO	DESCRIZIONE	
In-Kone® piattaforma ST	DEVCK4.4H2L		Ti Base compatibile L In-Kone® Ø 4.4 A 2 mm + vite
	DEVCK4.4H3L		Ti Base compatibile L In-Kone® Ø 4.4 A 3 mm + vite
	DEVCK4.4H4L		Ti Base compatibile L In-Kone® Ø 4.4 A 4 mm + vite
twinkon®	DEVCTWK5H2.7L		Ti Base compatibile L twinkon® Ø 4.7 A 2.7 mm + vite
EVL®	DEVCEVL3.3S		Ti Base compatibile S EVL® 3.3 A 0.4 mm + vite
	DEVCEVL4L		Ti Base compatibile L EVL® 4 A 0.4 mm + vite
	DEVCEVL5L		Ti Base compatibile L EVL® 5 A 0.4 mm + vite

Gli scanbody devono essere ordinati direttamente presso il proprio distributore abituale in base alle indicazioni fornite da CEREC* nella seguente tabella:

CONNESSIONE GLOBAL D	TIBASE EQUIVALENTE IN LIBRERIA DIGITALE CEREC	COMPONENTI PROTESICI GLOBAL D	COLLEGAMENTO	SCANBODIES PER OMNICAM RIF. CEREC	SCANBODIES PER BLUECAM/ PRIMESCAN RIF. CEREC
In-Kone®	NB RS 3.5 L	DEVCK4.4HxL	L	6431329	6431303
EVL® 3.3	B C 3.4 S	DEVCEVL3.3S	S	6431311	6431295
EVL® 4	B C 4.1 L	DEVCEVL4L	L	6431329	6431303
EVL® 5	ZTSV 5.7 L ou FX 5.5 L	DEVCEVL5L	L	6431329	6431303
twinkon®	B C 4.1 L	DEVCTWK5H2.7L	L	6431329	6431303

* CEREC è un marchio depositato di Sirona Dental Systems GmbH, Germania







Cut-back



Disegnati e prodotti da Global D, i cut-back (o prefresati) garantiscono le nostre connessioni. Sono compatibili con il **montaggio brevettato S3DEL*** e permettono al laboratorio di realizzare pilastri su misura in titanio (a condizione di disporre dell'attrezzatura idonea) con la garanzia di una connessione che gode della precisione delle nostre lavorazioni industriali.

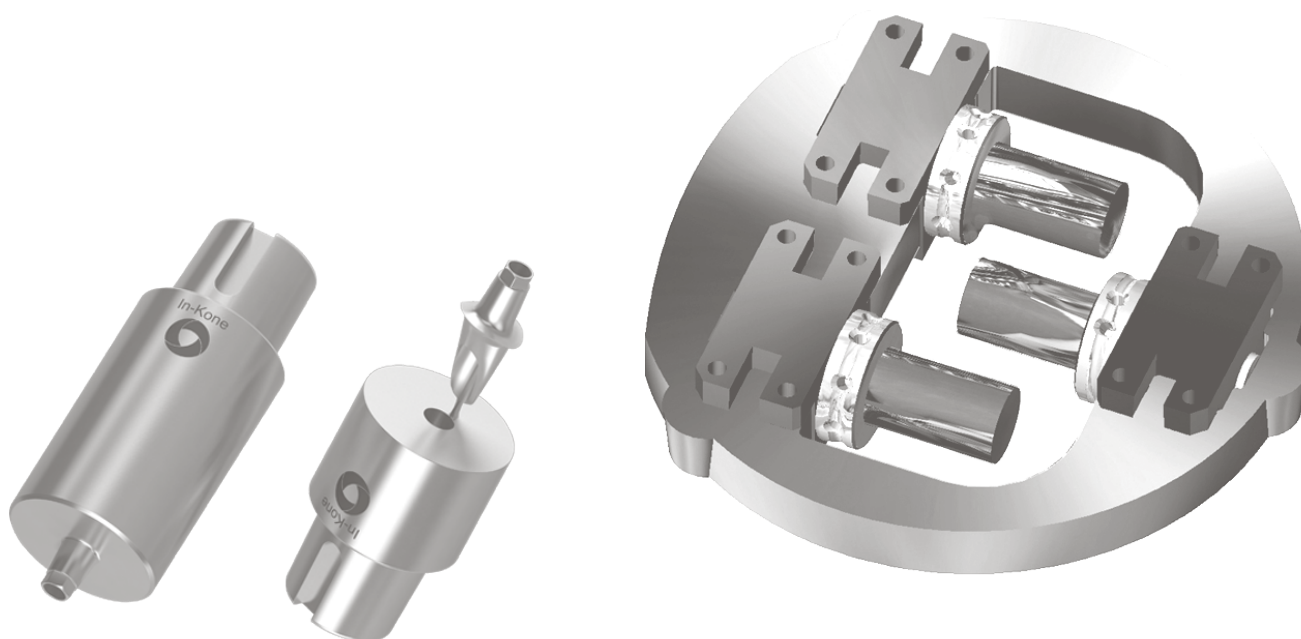
I **cut-back** in titanio Global D sono disponibili per gli impianti In-Kone® e EVL®.

* Elenco delle macchine compatibili disponibile su semplice richiesta

GAMMA IMPIANTI	RIFERIMENTO		DESCRIZIONE
In-Kone® piattaforme ST & WD	DLABPMVINK		Cut-back In-Kone® piattaforma ST S3DEL + vite
	DLABPMVWD		Cut-back In-Kone® piattaforma WD S3DEL + vite
twinKon®	DLABPMVTWK		Cut-back twinKon® S3DEL + vite
EVL®	DLABPMVEVL3.3		Cut-back EVL® 3.3 mm S3DEL + vite
	DLABPMVEVL4		Cut-back EVL® 4 mm S3DEL + vite
	DLABPMVEVL5		Cut-back EVL® 5 mm S3DEL + vite



S3DEL è una società specializzata nella creazione di gamme di lavorazione, di software CAD, di macchine utensili e di utensili taglienti destinati ai laboratori di protesi. S3DEL assicura anche la formazione, la manutenzione e la progettazione di catene di fabbricazione. Infine S3DEL sviluppa, produce e commercializza macchine ed accessori nel settore dentale.



PROGRAMMA GLOBAL D COMPLIANCE

Global D, in collaborazione con WorkNC Dental, propone il programma integrato :

« **Global D Compliance** » che presenta una visione innovativa della lavorazione in laboratorio frutto della comune volontà di condividere **le competenze al servizio della professione odontoiatrica**. In tre punti:

- Soluzione digitale **aperta**
- Sinergia delle competenze di **partner specializzati**
- Lavorazione in laboratorio di **armature personalizzate**

Global D Compliance permette ai laboratori attrezzati di realizzare barre e bridge implantari su pilastri grazie al processo di fabbricazione "Global D Compliance".

Il principale vantaggio per il laboratorio consiste nel poter lavorare delle protesi multiple su pilastri basandosi sulle geometrie messe a punto da Global D in termini di forma e tolleranze, garantendo così la ripetibilità della produzione.

WorkNC Dental integra nel modulo di implantologia il design 3D delle connessioni di pilastri **MULTI e conici** realizzati direttamente da Global D. I criteri **del programma Compliance** sono forniti agli utilizzatori che si impegnano a seguire il protocollo di fabbricazione e di controllo ed anche per l'acquisto di pezzi protesici originali Global D.



CONTENUTO DEL PROGRAMMA COMPLIANCE

- Gamme di lavorazione e geometrie di connessione dei pilastri Global D tramite il software CAD
- Strumenti speciali che garantiscono la rifinitura delle zone sensibili
- Strumenti di controllo

STRUMENTI DI LAVORAZIONE SPECIFICI

Global D propone degli strumenti di finitura specifici che rendono più sicura la lavorazione delle connessioni multiple e delle sedi delle teste delle viti. Gli strumenti sono stati testati in laboratorio e rispondono ai nostri criteri qualitativi per le gamme di pilastri MULTI conici. Contattare Global D per conoscere la lista della macchine compatibili.

Strumenti taglienti

Frese di forma: adatte ad ogni pilastro delle nostre gamme, queste frese permettono di eseguire una lavorazione accurata della connessione femmina dei pilastri.



Frese a gradini: hanno due diametri e realizzano sia la lavorazione del passaggio della vite che quella della sede della testa della vite.



KIT DI CONTROLLO

I laboratori di protesi controllano **la passività dell'armatura** verificando che la protesi appoggi correttamente su tutti i pilastri. Per confermare le dimensioni dei pezzi lavorati **Global D Compliance** propone degli strumenti di **controllo semplici e specifici ed anche una soluzione di gestione della loro ri-taratura** (contattare Global D per maggiori dettagli). Il kit di controllo comprende:



- **Dime di controllo:** sono costituite di due parti e possono verificare forme, passaggi ma anche interazioni geometriche come la coassialità tra il passaggio della testa della vite e la parte connessione con il pilastro.
- **Aste graduate:** hanno la funzione di controllare il diametro interno del passaggio della vite. Il passaggio deve essere sufficientemente piccolo da non far passare l'asta. Il controllo serve per confermare che la testa della vite ha un appoggio sufficiente.
- **Calibro a corsoio digitale:** per la verifica della posizione della testa della vite.

Crediti fotografici: :  34 FRONTIGNAN



Centro di lavorazione autorizzato

La nostra società ha scelto Panthera Dental come partner per le **soluzioni CAD CAM**.

Panthera Dental è un'azienda canadese creata dalla famiglia Robichaud. Innovativa e forte di una grande esperienza sulle barre lavorate, propone una soluzione completa di protesi personalizzate:

- Pilastrini personalizzati in titanio e in zirconio (su piattaforme in titanio)
- Barre e bridge implantari lavorati in titanio, cromo-cobalto e zirconio (su piattaforme in titanio)

Per usufruire di queste prestazioni di alto livello non sono necessari investimenti in software e scanner.

La progettazione può essere realizzata con i software **DentalWings, 3Shape e Exocad**.

È possibile anche inviare modelli in resina.

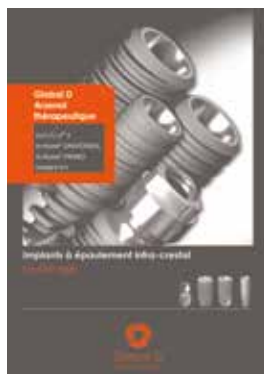
Tutte le fasi operative sono disponibili sul nostro sito internet.

Panthera propone un'ampia scelta di barre e controbarre: dalla Rebouke Pink alla barra integrata, passando per il Panthera Implant Bridge.

Si raccomanda di consultare il sito internet www.pantheradental.com o di contattare il responsabile commerciale Global D per maggiori informazioni.

Listini prezzi, biblioteche e procedure disponibili su semplice richiesta.





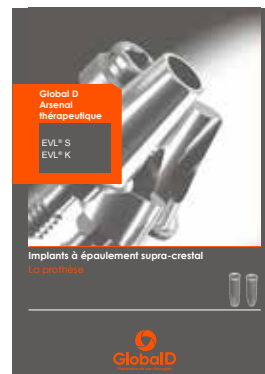
Impianti con spalla intra-crestale
La chirurgia



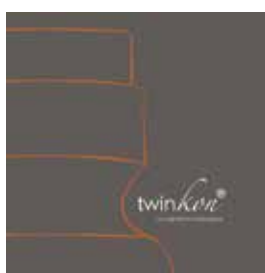
Impianti con spalla intra-crestale
La protesi



Impianti con spalla supra-crestale
La chirurgia



Impianti con spalla supra-crestale
La protesi



twinkon®
La firma biologica



Catalogo della formazione
oskar



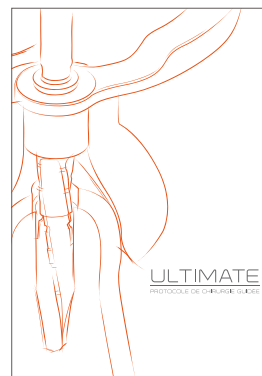
In-Kone®
Manuale chirurgico



twinkon® 4
Manuale chirurgico



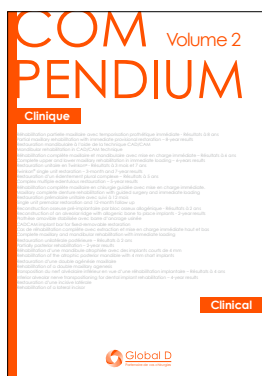
twinkon®
Manuale chirurgico



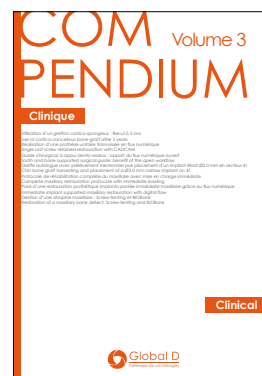
Ultimate
Protocollo di chirurgia guidata



Compendium
Vol.1



Compendium
Vol.2



Compendium
Vol.3



ZI de Sacuny
118 avenue Marcel Mérieux
69530 Brignais
France

tél. +33 (0)4 78 56 97 00
fax +33 (0)4 78 56 01 63

www.globald.com