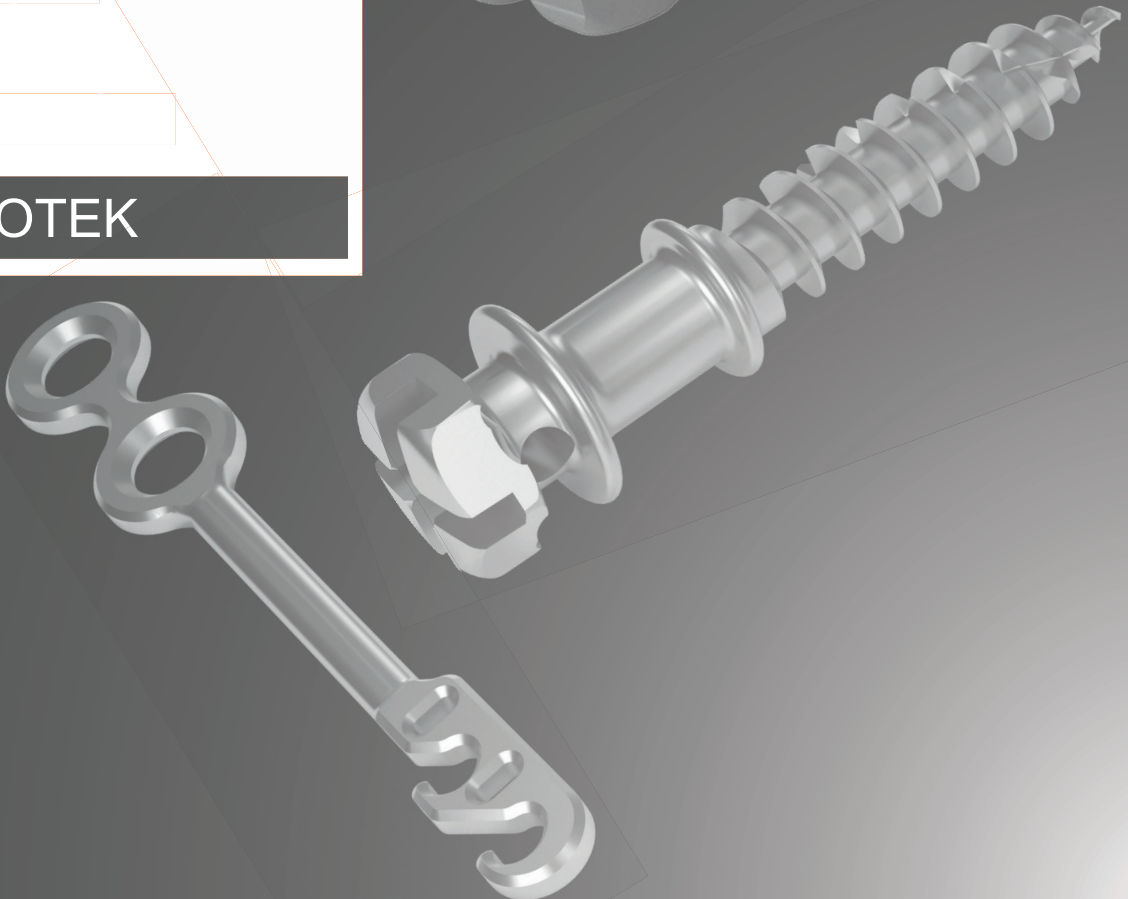


ANCOTEK



Ancoraggio ortodontico



Partner ideale per la vostra chirurgia

Global D, frutto della fusione aziendale tra SERF® (1973) e tekka® (2000), è una società francese specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di dispositivi medici, destinati alla chirurgia dentale, maxillo-facciale e ortodontica.



Forte di un'esperienza clinica ed **industriale di oltre 18 anni nella chirurgia maxillo-facciale**, Global D ne è, ad oggi, leader in Francia in questa specialità e da 13 anni mette il suo know-how al servizio degli ancoraggi ossei ortodontici.

Affiancati dall'ufficio tecnico che assicura ai nostri clienti un'evoluzione continua, progettiamo gamme di **prodotti innovativi** in collaborazione con i medici chirurghi.

La nostra missione è contribuire a migliorare il lavoro dei chirurghi e ottimizzare la gestione dei pazienti.

ANCOTEK

ANCOTEK è una gamma completa, dedicata agli ancoraggi ortodontici ossei.

Si tratta di una **ampia scelta di mini viti con parecchi tipi di teste di viti**, e di **placche di ancoraggio**, che permette così di riposizionare uno o più denti.



Global D - ZI de Sacuny - BP 82 - 118 av. Marcel Mérieux - 69530 Brignais - FRANCIA
tel. +33(0)4 78 56 97 00 - fax +33(0)4 78 56 01 63 - www.globald.com

Tekka Srl - Via degli Abeti, 348 - 61122 Pesaro (PU) - ITALIA
tel. (+39) 0721 40 36 63 - fax (+39) 0721 26 99 94 - www.globald.com

 Prodotti fabbricati
in Francia

La performance al servizio della vostra esperienza

Servizio

Perché il paziente è la vostra priorità.

La nostra missione: offrirvi soluzioni e un'organizzazione capaci di agevolare il vostro lavoro quotidiano.

Global D si adatta alla vostra professione e vi garantisce un servizio reattivo.

Prodotto

Perché il prodotto deve essere al servizio della vostra professione.

Per ognuna delle nostre gamme vi proponiamo dispositivi ergonomici, al passo con l'evoluzione della vostra pratica. Tutti i nostri prodotti, colorati attraverso l'ossidazione anodica, sono facilmente identificabili e offrono una garanzia supplementare di sicurezza per il paziente.

Qualità

Perché la soddisfazione di un cliente è un successo per tutti.

All'ascolto e al servizio degli operatori, i nostri team s'impegnano senza sosta nell'ottimizzazione delle prestazioni, dei procedimenti e dei supporti nelle diverse fasi delle attività, oltre che nella conformità alle norme regolamentari.

Al fine di mantenere un livello di prestazione eccellente, abbiamo scelto un organismo francese, LNE/G-MED, per ottenere la certificazione del nostro sistema qualità e dei nostri prodotti.



Certificazione ISO 13485
CE 0459

Gamma di ancoraggio ortodontico

INTRODUZIONE	4
Specifiche tecniche	5
LE MINI VITI	6
Il Concetto	6
Presentazione	7
Vite a dado vestibolare	8
Vite a dado palatino	9
Vite Bracket	10
Vite a Croce	11
Vite Corticale Corta	12
LO STRUMENTARIO	13
Strumenti opzionali	13
LE PLACCHE	14
Il concetto	14
Presentazione	15
Placca a T	16
Placca a I	17
IL KIT	18
Composizione standard del kit	18

Conformemente alla Direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici, i prodotti Global D beneficiano del marchio CE

È possibile che i dispositivi medici presentati non siano disponibili per la vendita in tutti i paesi. Per ogni informazione complementare vi preghiamo contattare il servizio commerciale di Global D.

Vi preghiamo di leggere il foglio illustrativo prima dell'uso. In caso di dubbio, per favore consultare il servizio commerciale di Global D.

In alcuni casi le istruzioni d'uso possono non essere presenti materialmente. In questo caso, un codice QR e un link URL sono presenti sull'etichetta del dispositivo. Le istruzioni sono tuttavia disponibili sotto richiesta e senza alcun costo aggiuntivo entro un periodo di 7 giorni. La richiesta deve essere effettuata al seguente indirizzo: quality@globald.com

Tutte le nostre placche e viti possono essere anodizzate.

La scelta del titanio

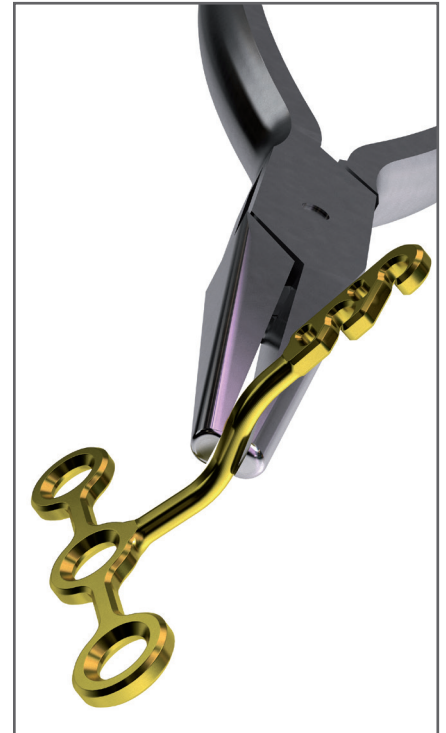
Tutte le Mini Viti e le placche di ancoraggio offerte da teJka sono realizzate in titanio.

Questo metallo presenta numerosi vantaggi, come:

- malleabilità con assenza di memoria di forma,
- eccellente resistenza meccanica,
- biocompatibilità,
- amagnetismo con assenza di artefatti radiologici.

Per permettere d'identificare rapidamente e facilmente il diametro delle Mini Viti viene impiegato un codice colore.

Il titanio può infatti subire un'anodizzazione, procedimento elettrolitico di ossidazione per un'alterazione ionica della superficie, e permettere in questo modo diverse colorazioni senza l'aggiunta di altri materiali.

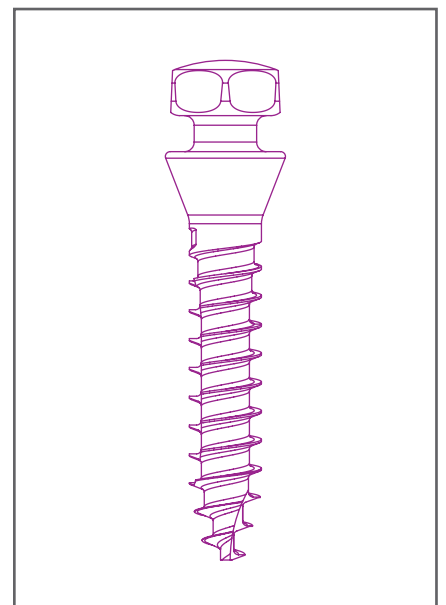


Qualità ottimizzata della filettatura

teJka, forte di un'esperienza di più di 18 anni e la sua posizione di leader nella chirurgia maxillo-facciale, ha messo tutto il suo know-how tecnico al servizio delle mini viti di ancoraggio.

La qualità della filettatura autoperforante delle viti di osteosintesi è stata applicata a tutte le mini viti di ancoraggio.

Questo filetto asimmetrico ha alette allargate per una migliore stabilità primaria nell'osso. Il design della punta della vite assicura che la filettatura penetri nel sito di ricezione. Inoltre, la qualità della filettatura autofilettante combinata con la filettatura autoforante tende a migliorare l'evacuazione dei trucioli e quindi la penetrabilità della vite.



Le Mini Viti di Ancoraggio



Il concetto




L'obiettivo delle Mini Viti di ancoraggio è quello di creare un punto fisso per ottenere un ancoraggio osseo stabile. L'impiego degli ancoraggi ossei permette:

- di ottimizzare le attuali tecniche migliorando il controllo,
- di garantire nuovi movimenti e il trattamento di casi prima impossibili o almeno difficili da affrontare.

Si tratta quindi di un'alternativa efficace alle tecniche già esistenti, che in alcuni casi potrà sostituirle totalmente.

Presentazione

Codice colore

	1,2 mm
	1,5 mm
	2 mm

Una gamma completa

- Ampia scelta di tipi di viti
- Filetto autoperforante
- Codice colore identificativo dei diametri
- Elementi di prensione specifici e facili da utilizzare

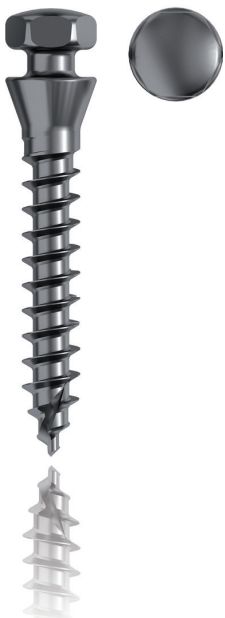
Coppia di avvitamento

La coppia di avvitamento massima autorizzata da utilizzare in funzione del diametro iniziale della vite (in mm) è :

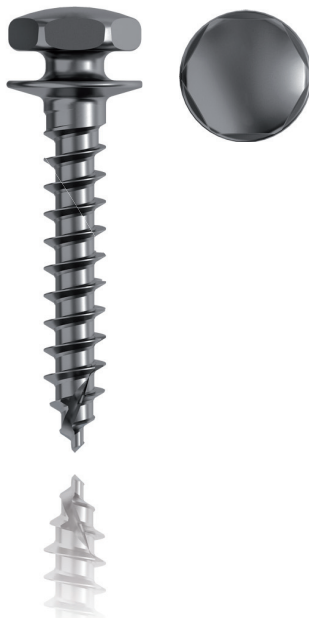
	Ø Vite	Coppie mass. (motore)
Autoperforante	Ø1.2	10N.cm
	Ø1.5	15N.cm
	Ø2.0	50N.cm

Ancoraggio transmucoso

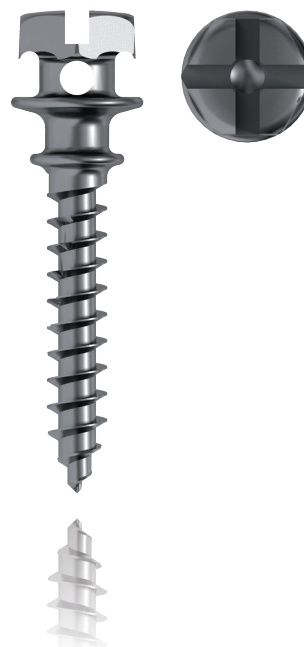
Vite a dado Vestibolare



Vite a dado Palatino



Vite bracket

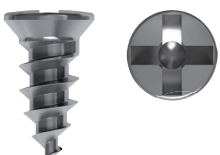


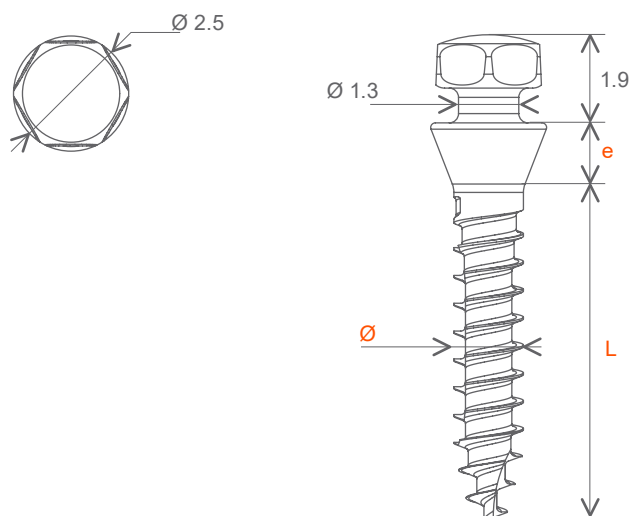
Vite a croce









Ancoraggio sottomucoso

Vite corticale corta





Vite a dado ancoraggio vestibolare




	Codice colore	Diametro Ø	Spalla «e»	Imballaggio	Riferimento		Punta associata
					L 7 mm	L 9 mm	
		1.2 mm	1.5 mm	Confezione non sterile	O VTPCV1.2L7	O VTPCV1.2L9	
				Confezione sterile*	E VTPCV1.2L7	-	
		1.5 mm		Confezione non sterile	O VTPCV1.5L7	O VTPCV1.5L9	
				Confezione sterile*	E VTPCV1.5L7	E VTPCV1.5L9	

* Imballaggio sterile EASYTEK ANCOTEK



- Tracciabilità con numero di lotto
- Ergonomia e semplicità del pack
- Soluzione « pronta all'uso » di un prodotto sterile
- Presa autoritensiva della vite con facilità

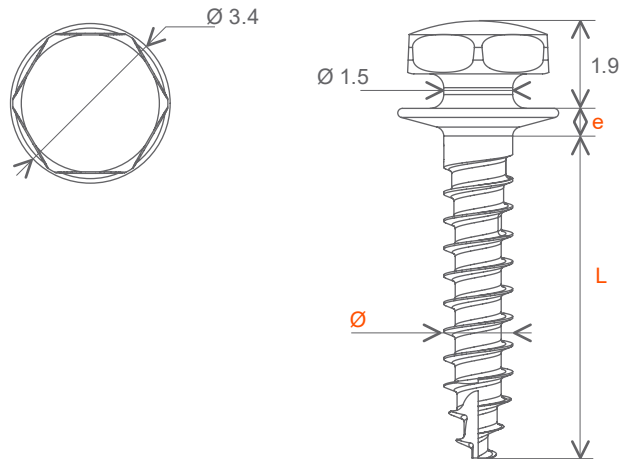
Elementi da presa : strumentario specifico

	Descrizione	Diametro vite associata	Lunghezza	Riferimento
	Chiave a brugola per cacciavite	1.2 mm 1.5 mm	Extra-lunga	AXLCC2.2
			Corta	ACC2.2
	Chiave a brugola per contrangolo		Extra corta	AXCC2.2
			Corta	ACCM2.2
	Chiave a brugola manuale			
	Chiave a cricco (cf. pagina 13)			DCCLIC2





Accessori di attacco:

Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard

- Catenella elastomerica
- Elastico
- Legatura metallica
- Molla NiTi



Vite a dado ancoraggio palatino




	Codice colore	Diametro Ø	Spalla «e»	Imballaggio	Riferimento		Punta associata
					L 7 mm	L 9 mm	
		1.2 mm	0.6 mm	Confezione non sterile	OVTPCP1.2L7	OVTPCP1.2L9	FOS0.8
				Confezione sterile*	EVTPCP1.2L7	-	
		1.5 mm		Confezione non sterile	OVTPCP1.5L7	OVTPCP1.5L9	FOS1.1
				Confezione sterile*	EVTPCP1.5L7	EVTPCP1.5L9	

* Confezione sterile EASYTEK ANCOTEK



- Tracciabilità con numero di lotto
- Ergonomia e semplicità del pack
- Soluzione « pronta all'uso » di un prodotto sterile
- Presa autoritensiva della vite con facilità

Elementi da presa : strumentario specifico

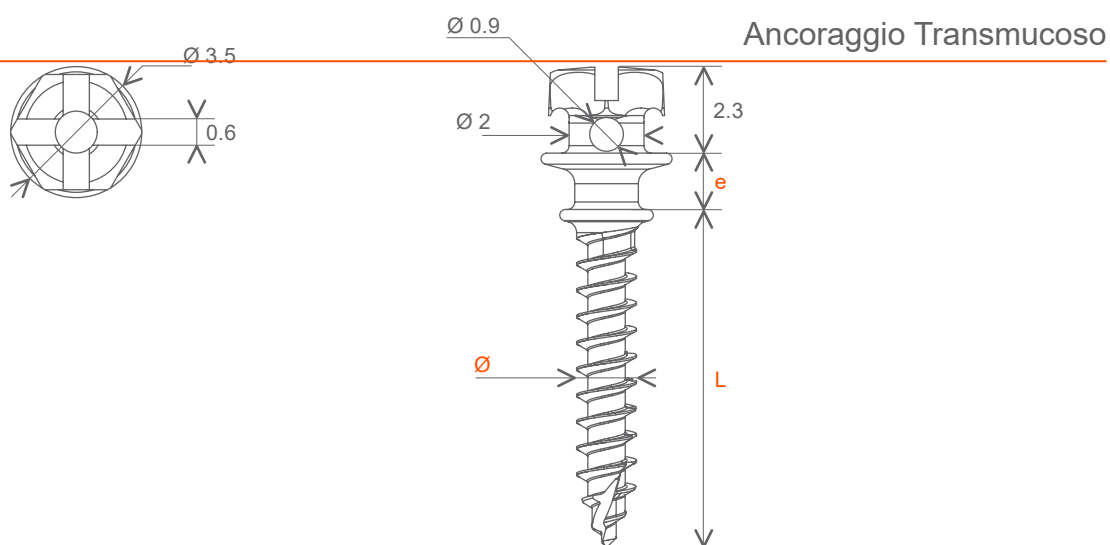
	Descrizione	Diametro vite associata	Lunghezza	Riferimento
	Chiave a brugola per cacciavite	1.2 mm 1.5 mm	Extra-lunga	AXLCC3
			Corta	ACC3
	Chiave a brugola per contrangolo		Extra corta	AXCC3
			Corta	ACCM3
	Chiave a brugola manuale			
	Clé à cliquet (voir page 13)			DCCLIC2

Accessori di attacco:






Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard

- Catenella elastomerica
- Elastico
- Legatura metallica
- Molla NiTi

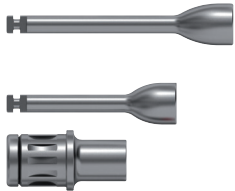
Vite Bracket



Vite Bracket

	Codice colore	Diametro Ø	Spalla «e»	Riferimento			Punta associata
				L 7 mm	L 9 mm	L 11 mm	
		1.5 mm	1.5 mm	OVB1.5L7F1.5	OVB1.5L9F1.5		 FOS1.1
		2 mm	3 mm	OVB2L7F1.5	OVB2L9F1.5		
					OVB2L9F3	OVB2L11F3	

Elementi da presa: strumentario specifico



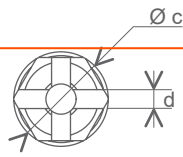
Descrizione	Diametro vite associata	Lunghezza	Riferimento
Chiave a brugola per cacciavite	1.5 mm 2 mm	Extra lunga	AXLCC3
Chiave a brugola per contrangolo		Corta	ACC3
Chiave a brugola manuale		Extra corta	AXCC3
Chiave a brugola (cf. pag. 13)		Corta	ACCM3
			DCCLIC2

Accessori di attacco:

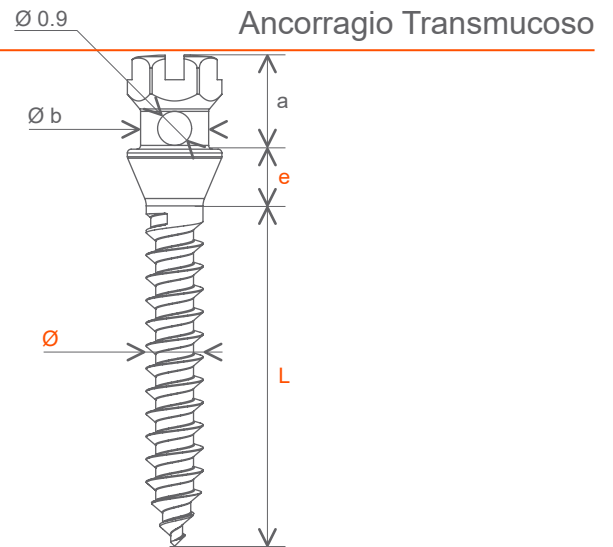
Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard

- Catenella elastomerica
- Legatura metallica
- Arco TMA 0.0215 x 0.0215
- Arco rettangolare 0.022 x 0.028 o rotondo 0.022
- Molla NiTi

Vite a Croce



Ø	1,2 - 1,5 mm e 2S	2 mm
a	2.5 mm	2.6 mm
b	1.8 mm	2.5 mm
c	2.5 mm	3.4 mm
d	0.5 mm	0.6 mm

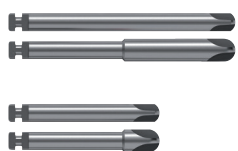


Vite a Croce

	Codice colore	Diametro Ø	Spalla «e»	Riferimento			Punta associata
				L 7 mm	L 9 mm	L 11 mm	
		1.2 mm	1.5 mm	OV1.2L7H1	OV1.2L9H1		FOS0.8
		1.5 mm		OV1.5L7H1	OV1.5L9H1	OV1.5L11H1	
		2 mm		OV2L7H1	OV2L9H1	OV2L11H1	FOS1.1
OV2 OV2S*				OV2SL7H1	OV2SL9H1	OV2SL11H1	

* OV2S: Utilizzare gli elementi da presa delle viti Ø 1.5 mm.

Elementi da presa : strumentario specifico



Descrizione	Diametro vite associata	Lunghezza	Riferimento
Asse cruciforme per cacciavite	1.2 mm	Corta	ACT1K
	1.5 mm		ACT2K-2
	2 mm		
Asse cruciforme per contrangolo	1.2 mm	Extra corta	AXCT1K
	1.5 mm		AXCT2K-2
	2 mm		
Chiave a cricco (cf. pagina 13)			DCCLIC2

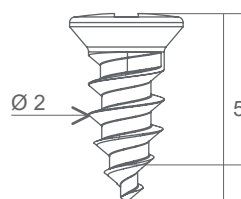
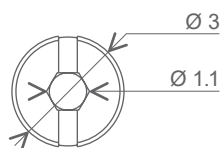
Accessori di attacco:

Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard

- Catenella elastomerica
- Elastico
- Legatura metallica
- Molla NiTi

Vite Corticale Corta

Ancoraggio sottomucoso



- Filetto autoperforante
- Prealesaggio inutile
- Conservazione del capitale osseo
- Codice colore identificativo del diametro
- Presa asse/testa della vite
- Stabilità al momento dell'avvitamento

Vite Corticale Corta del Dott. Daniel CHILLES - Ø 2 mm (Ortodontista - Belfort - FRANCIA)

	Codice colore	Lunghezza	Riferimento Esagonale
		5 mm	VA2KL5

Accessori di attacco:

*Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard*

- Catenella elastomerica
- Arco TMA Ø 0.45



Elementi da presa : strumentario specifico

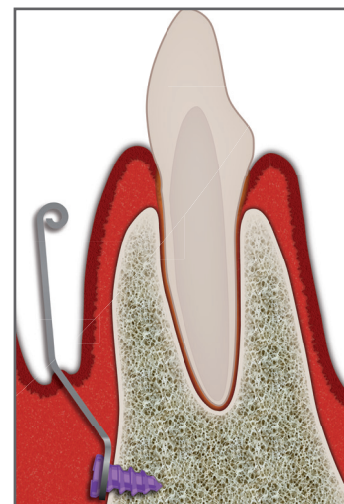
	Asse	Impronta	Diametro vite associata	Riferimento
	Lungo	A croce	2 mm	ALT2K-2



Questa vite è impiegata per un ancoraggio ortodontico sottomucoso.

Protocollo operatorio

1. Anestesia locale
2. Incisione mediante bisturi di circa una dozzina di millimetri
3. Scollamento dei tessuti molli dall'osso con l'ausilio di uno scollatore fino al punto scelto per posizionare la vite
4. Avvitatura nascosta dopo aver infilato l'anello di legatura o l'occhiello del filo che uscirà all'altezza del tratto d'incisione
5. Nessun punto di sutura
6. Carico ortodontico immediato.



Strumenti opzionali

Fresa ceramica



Descrizione	Riferimento
Fresa ceramica emostatica per turbina	F24017

* il fabbricante di questa fresa è Rønviĝ Dental Manufacturing A / S (CE 0543)

Manico per cacciavite



Descrizione	Riferimento
Manico per asse autobloccante	MTM

Asse lungo



Descrizione	Diametro vite associata	Lunghezza	Riferimento
Asse autobloccante	1.2 mm 1.5 mm	Lungo	ALT1K
	2 mm		ALT2K-2

Chiave a cricchetto



Descrizione	Riferimento
Chiave a cricchetto	DCCLIC2

* il fabbricante della chiave a cricchetto è Josef Ganter Feinmechanik GmbH.



LE PLACCHE DI ANCORAGGIO

Il concetto

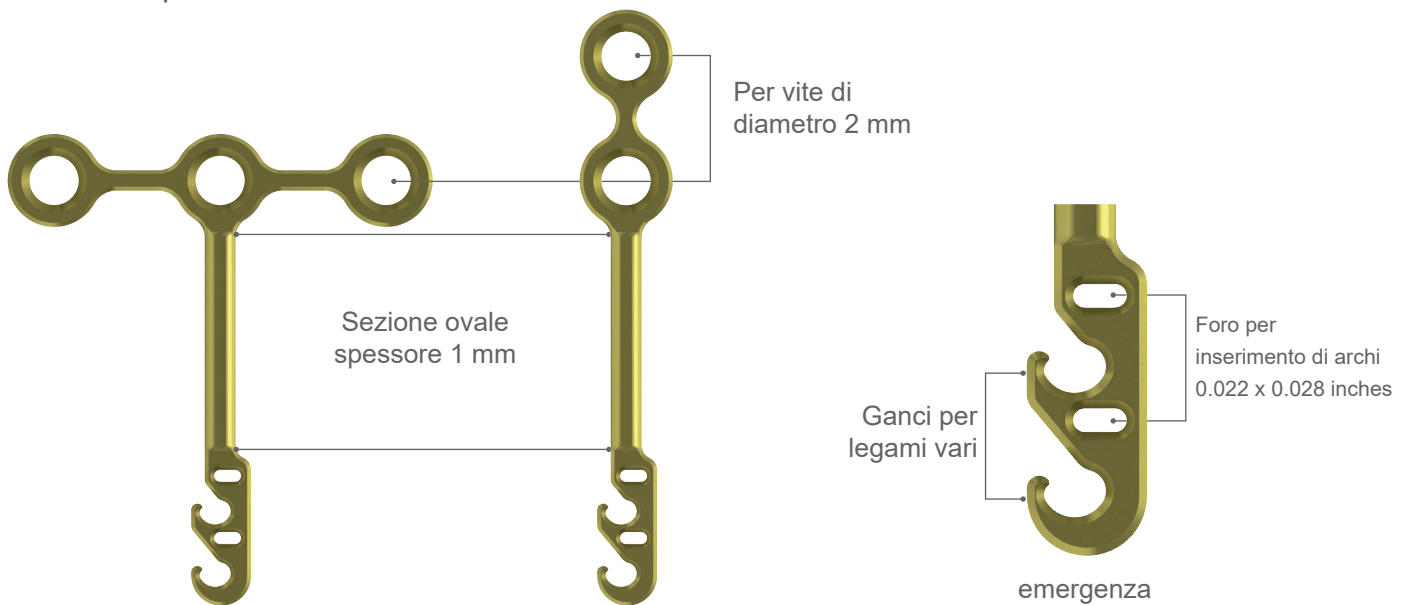
L'impiego di placche di ancoraggio permette di ottenere un movimento di ritorno totale utilizzando un unico sistema.

Le placche permettono inoltre di limitare i movimenti collaterali e di mantenere solamente i movimenti desiderati.

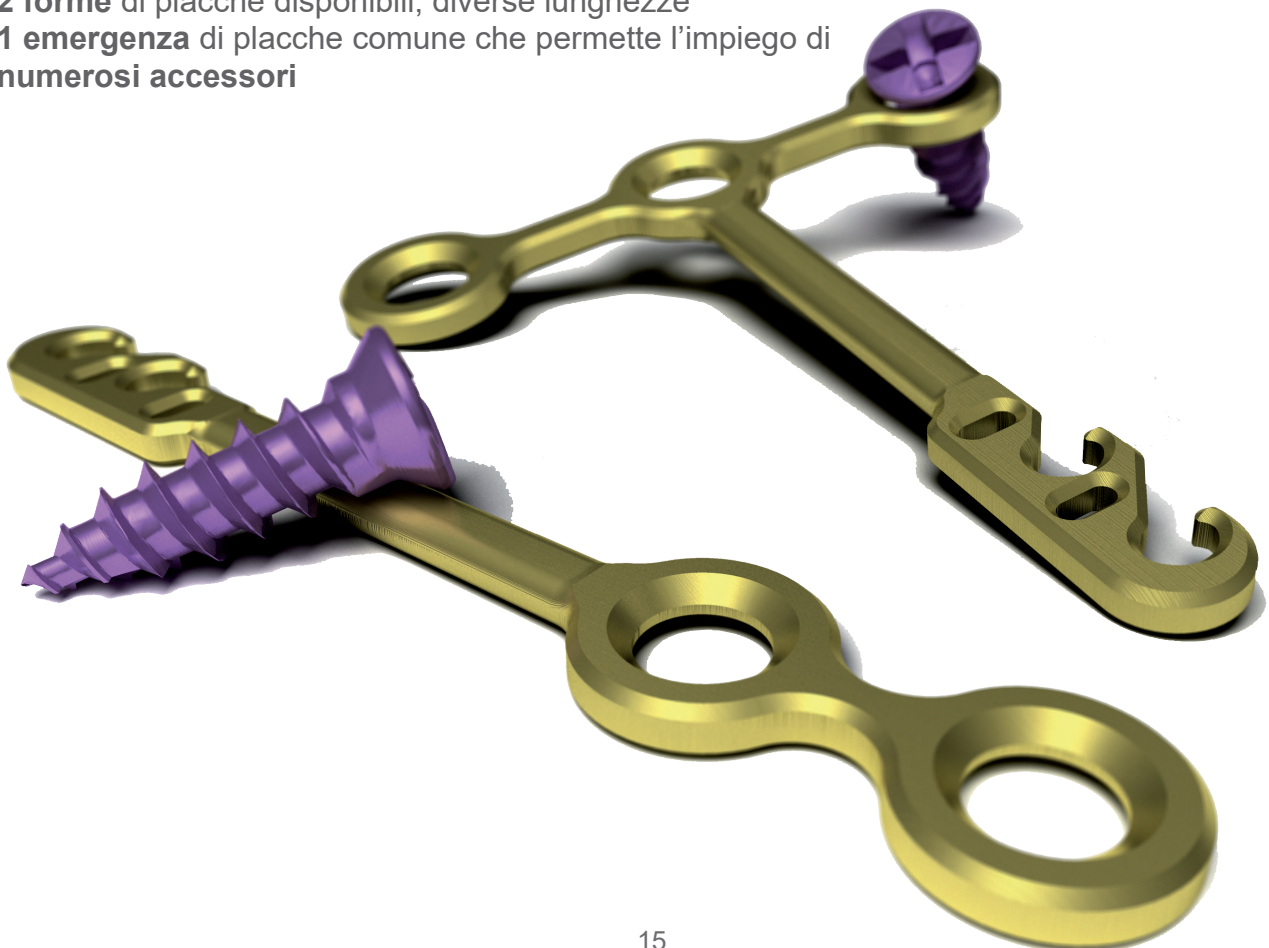
L'ancoraggio per mezzo di placche è indicato quando l'impiego di Mini Viti di ancoraggio si rivela difficile, insufficiente o quando quest'ultimo impedisce alcuni movimenti.

Indicazioni specifiche :

Le placche vengono utilizzate per ottenere il movimento di un'intera arcata dentale o per riposizionare uno o più denti. Sono posizionati a distanza dalle radici e permettono di limitare i movimenti parassitari.



- **Titanio grado 2** per una facile conformazione delle placche
- **2 forme** di placche disponibili, diverse lunghezze
- **1 emergenza** di placche comune che permette l'impiego di numerosi accessori

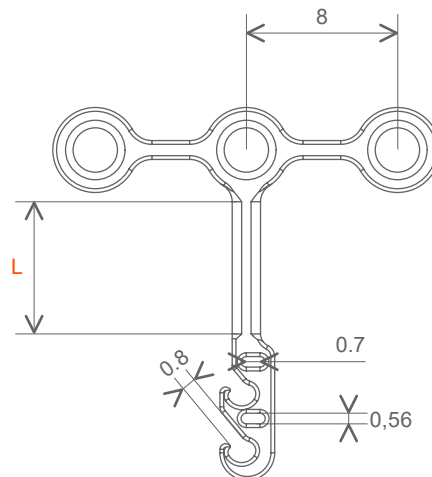


Placca a T

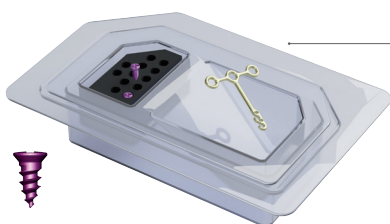
Placca a T singola



Descrizione	Riferimento			
	L 5 mm	L 7 mm	L 10 mm	L 12 mm
Placca a T	OAT5	OAT7	OAT10	OAT12



Confezione Placca a T



Imballaggio	Composizione	Riferimento
Confezione sterile	1 placca + 2 viti*	EAT5
		EAT7
		EAT10
		EAT12
Confezione non sterile	1 placca + 2 viti*	OPAT5
		OPAT7
		OPAT10
		OPAT12

*VA2KL5 (vite autoperforante da Ø 2 mm e 5 mm di lunghezza)

Elementi da presa



Descrizione	Lunghezza	Riferimento
Manico di cacciavite		MTM
Asse autobloccante	Corto	ACT2K-2
	Lungo	ALT2K-2

Accessori di attacco:

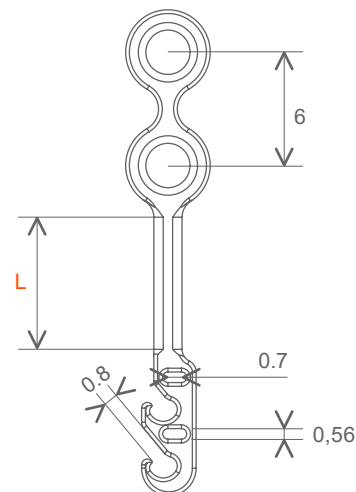
Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard

- Catenella elastomerica
- Legatura metallica
- Arco TMA 0.0215 x 0.0215
- Arco rettangolare 0.022 x 0.028 o rotondo 0.022
- Molla NiTi

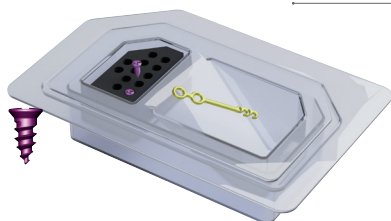
Placca a I singola



Descrizione	Riferimento			
	L 5 mm	L 7 mm	L 10 mm	L 12 mm
Placca a I	OAI5	OAI7	OAI10	OAI12



Confezione Placca a I



Imballaggio	Composizione	Riferimento
Confezione sterile	1 placca + 2 viti*	EAI5
		EAI7
		EAI10
		EAI12
Confezione non sterile	1 placca + 2 viti*	OPAI5
		OPAI7
		OPA10
		OPA12

*VA2KL5 (vite autopercorante da Ø 2 mm e 5 mm di lunghezza)

Elementi da presa

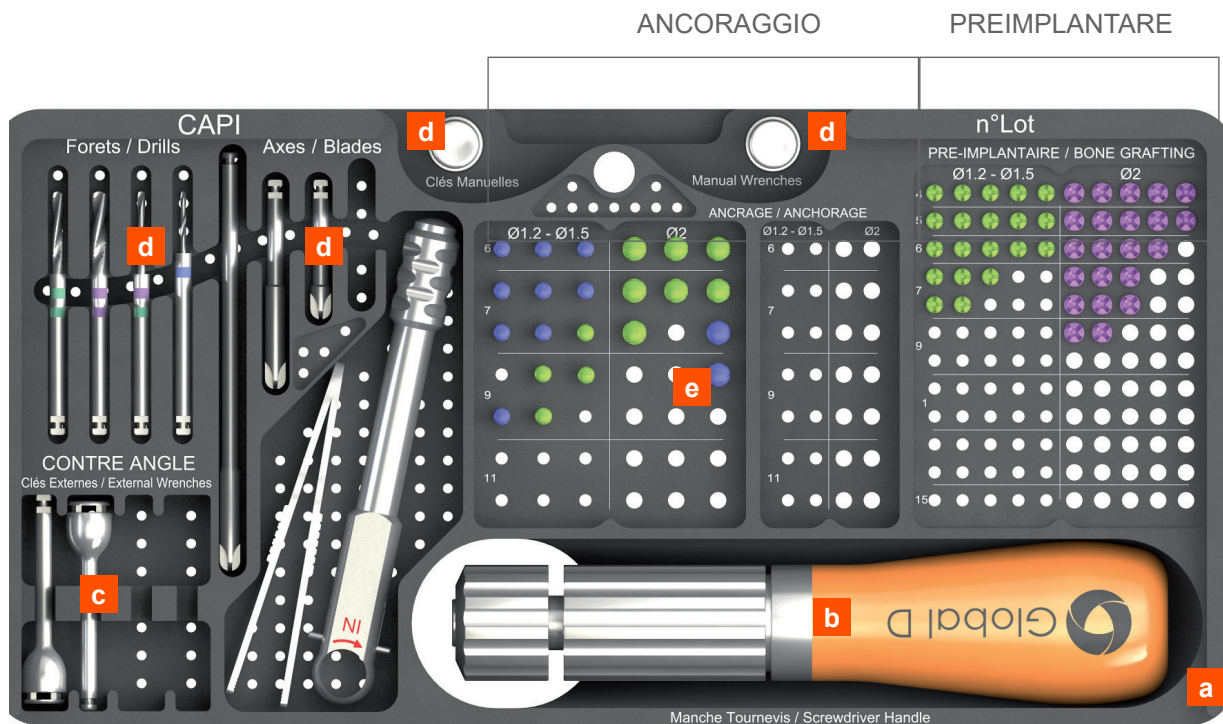


Descrizione	Lunghezza	Riferimento
Manico di cacciavite		MTM
Asse autobloccante	Corto	ACT2K-2
	Lungo	ALT2K-2

Accessori di attacco:

Non fornito da Global D,
Accessori ausiliari standard

- Catenella elastomerica
- Legatura metallica
- Arco TMA 0.0215 x 0.0215
- Arco rettangolare 0.022 x 0.028 o rotondo 0.022
- Molla NiTi



Esempio di composizione del Kit

- a** Kit autoclavabile - CAPI
- b** 1 manico per cacciavite in titanio
- c** 2 chiavi a brugola
- d** da scegliere, in base al tipo di minivite scelto
- e** L'assortimento delle viti deve essere configurato in base ai vostri bisogni

Sono disponibili anche:

- Frese
- Fresa emostatica
- Asse



Campi di attività

Implantologia

Chirurgia pre-implantare

Chirurgia ortognatica

Chirurgia ricostruttiva

Chirurgia traumatologica del viso

Chirurgia oncologica

Chirurgia cranio-facciale

Ortodonzia

Formazione



Tekka Srl

Via degli Abeti, 348

61122 Pesaro (PU)

ITALIA

tel. (+39) 0721 40 36 63

fax (+39) 0721 26 99 94

www.tekkaitalia.it

Una società del gruppo MENIX