IT

Ortrautek

Chirurgia ortognatica, genioplastica e traumatologia



GlobalD

CATALOGO-0100-V02-04



Esalta la *personalità* dei vostri **pazienti**

GlobalD

Global D è una società francese, specializzata nella progettazione, fabbricazione e distribuzione di **dispositivi medici** per la chirurgia maxillo-facciale, preimplantare, odontoiatrica e l'implantologia dentale.

Appassionati del nostro lavoro, favoriamo le **relazioni dirette** con i nostri clienti. Oltre a sviluppare prodotti in stretta collaborazione con chirurghi esperti, accompagniamo tutti i nostri utenti nel miglioramento della loro attività. Per questo motivo, offriamo ai nostri clienti la possibilità di **condividere conoscenze** con un'ampia rete di colleghi, tramite un ricco calendario di eventi, incontri e corsi di formazione.

Inoltre, ci impegniamo a garantire la massima **competenza** e **professionalità dei nostri team**, incaricati di fornire consulenza e assistenza ai chirurghi-dentisti e protesi dentali che utilizzano i nostri prodotti.

Facendo leva sulla sinergia che caratterizza i nostri settori di attività, rivendichiamo un importante valore aggiunto in termini di know-how in materia di chirurgia ossea per l'armonia del viso e l'estetica del sorriso.

Global D - ZI de Sacuny
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

Prodotti **realizzati in FRANCIA**

Le prestazioni al servizio della competenza

Impegno nel servizio

Perché il paziente è la priorità.

La nostra missione: fornire soluzioni e un'organizzazione volte a facilitare la vostra quotidianità. Per la chirurgia maxillo-facciale, un sistema di prestito garantisce la disponibilità del materiale necessario per gli interventi chirurgici. Con una semplice telefonata, ci occupiamo di preparazione, confezionamento, consegna e ritiro dei prodotti, eliminando in questo modo i limiti logistici.

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

Una risposta personalizzata: un team di assistenti commerciali e amministrativi garantisce un servizio di assistenza telefonica dalle 8:30 alle 18:00, dal lunedì al venerdì.

Impegno sul prodotto

Perché il prodotto deve essere al servizio della vostra attività.

In ciascuna delle nostre gamme, proponiamo dispositivi ergonomici, adatti all'evoluzione della vostra attività. Tutti i nostri prodotti colorati mediante ossidazione anodica sono facilmente identificabili e offrono un'ulteriore garanzia di sicurezza per il paziente.

Impegno per la qualità

La soddisfazione di un cliente è una questione che riguarda tutti.

All'ascolto e al servizio dei medici, i nostri team si impegnano strenuamente per ottimizzare servizi, procedure e supporti nelle diverse fasi delle nostre attività, al di là della conformità alle norme regolamentari.

ORTRAUTEK

Una gamma completa, dedicata alla stabilizzazione e al fissaggio osseo cranio-maxillo-facciale durante l'osteosintesi e il periodo di consolidamento osseo nei seguenti casi:

- fratture
- chirurgia ricostruttiva
- chirurgia ortognatica mascellare e mandibolare.

Offre una proposta di placche e viti estremamente ampia di forme diverse e declinate in spessori e gradi di titanio distinti, tutte facilmente identificabili grazie a un codice colore.





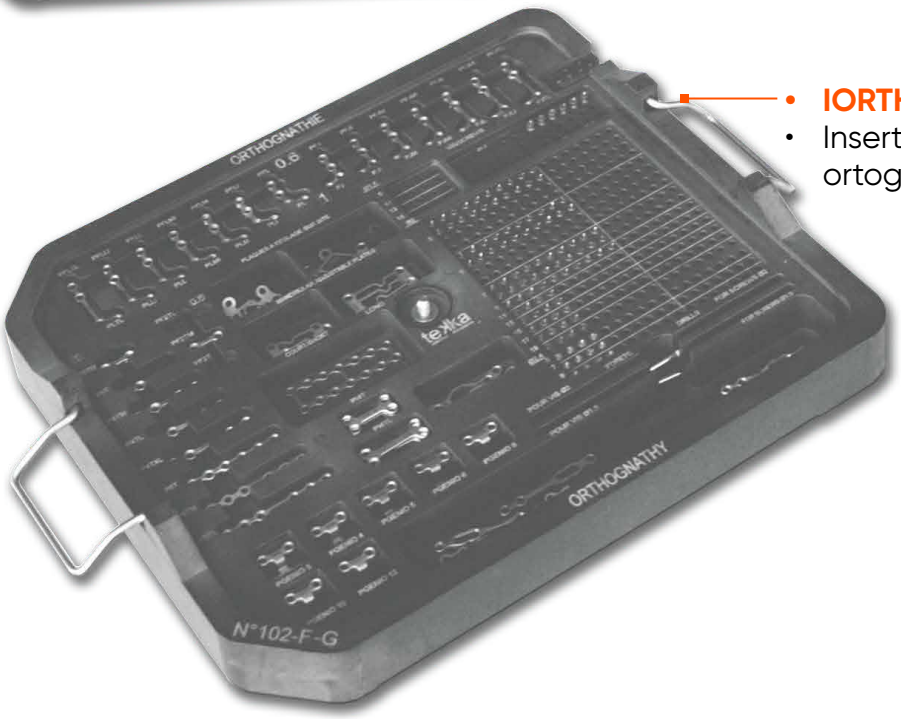
- **CSTE***
- Contenitore di sterilizzazione per gamma ORTRAUTEK



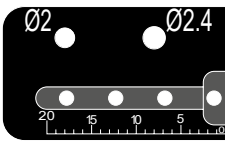
- **PANIER_INOX_PERMAF***
- Strumenti per la gamma ORTRAUTEK



- **ITRAU**
- Inserti per chirurgia traumatologica



- **IORTH**
- Inserti per chirurgia ortognatica



- **Piastra** per la lettura del diametro e della lunghezza delle viti

**Questi dispositivi medici sono fabbricati da C.B.M S.r.l. in conformità alla Direttiva 93/42/CEE.*

Contenuto

INTRODUZIONE **6**

Specifiche tecniche 6

LE VITI **9**

Viti autoperforanti 9

Viti autofilettanti 10

Viti di bloccaggio intermascellare 11

LE PLACCHE **14**

Placche dritte 14

Placche a L e J 15

Placche Le Fort I (altri modelli) 18

Placche a ponte stretto per mascella 19

Placca di mantenimento in direzione trasversale 19

Placche regolabili in sito per mandibola 21

Placche mandibolari 30

Placche per genioplastica 31

Placche mandibolari per traumatologia o per la piccola ricostruzione 32

Altre placche (3D, Orbitale, H, X, Y, T) 33

STRUMENTARIO **35**

Cacciaviti e punte 35

Pinze 38

Frese 39

Transbuccale 40

EASYTEK: la semplicità dello sterile **41**

Il concetto 41

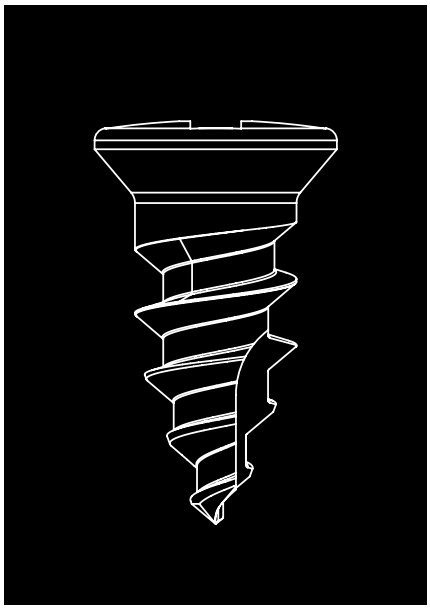
Il valore aggiunto 42

Specifiche tecniche

La filettatura autoperforante

Global D, forte di un'esperienza di oltre 22 anni nel settore della chirurgia maxillo-facciale, si è posta l'obiettivo di massimizzare la qualità e l'efficacia dei propri prodotti di osteosintesi, realizzando una filettatura autoperforante ottimizzata per tutte le viti.

Il filetto asimmetrico presenta alette allargate per una maggiore stabilità primaria nell'osso. La punta del filetto, volutamente affilata, assicura una penetrazione perfetta nel sito ricevente. Inoltre la qualità della filettatura, autofilettante e autoperforante, garantisce una migliore eliminazione dei residui ossei, ottimizzando la penetrabilità della vite.

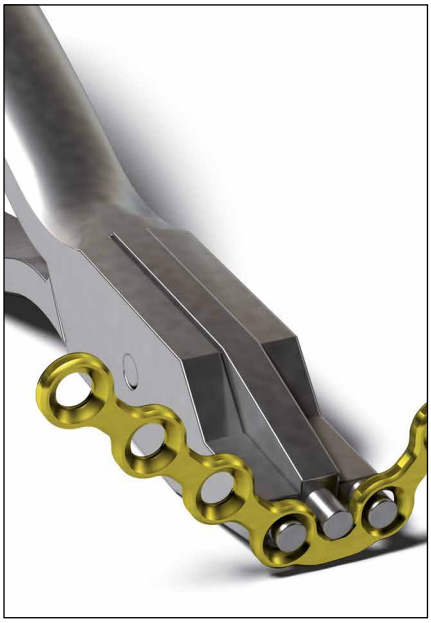


La scelta del titanio

Tutti gli impianti (placche e viti) proposti da **Global D** sono realizzati in titanio.

Tale metallo presenta numerosi vantaggi, quali:
- malleabilità senza memoria di forma
- resistenza meccanica adeguata
- biocompatibilità
- amagnetismo senza artefatti nelle radiografie.

Il titanio può essere sottoposto ad anodizzazione, un processo elettrolitico di ossidazione in cui lo strato di ossido superficiale viene orientato cristallograficamente, consentendo in questo modo varie colorazioni senza l'aggiunta di materiale.



Specifiche tecniche

Una malleabilità controllata

Il titanio offre grande malleabilità a seconda del grado e dello spessore.
Infatti, le nostre placche sono realizzate in titanio di diversi gradi a seconda della rigidità richiesta. Più aumenta il grado del titanio, maggiore è la rigidità e, inversamente, minore diventerà la sua malleabilità. (tabella sotto)

Inoltre, la malleabilità delle placche dipende anche dallo spessore. Sono quindi disponibili placche di vari spessori a seconda delle diverse applicazioni. Esistono quindi placche da 0,6 mm a 1,5 mm, la cui malleabilità diminuisce all'aumentare dello spessore.

Materiale	T40	T60	TA6V
Grado	Grado II	Grado IV	Grado V
Rigidità	Media	Forte	Molto forte
Malleabilità	++	+	±

Il codice colore

Si utilizza un codice colore che consente di distinguere le diverse specializzazioni della chirurgia maxillo-facciale.

- MICROTEK (1.2)
- MINITEK (1.5)
- ORTRAUTEK (2.0)
- CARCITEK (2-2.4-2.7)

Inoltre, all'interno di ogni gamma, un codice colore specifico consente di identificare immediatamente diametro, spessore e grado del titanio di viti e placche.

Precauzioni: Si sconsiglia di conformare la placca più di due volte nello stesso punto per non rischiare di alterarne le proprietà meccaniche. Si raccomanda inoltre di non utilizzare viti già sottoposte a impatto più volte. Si prega di consultare le istruzioni per l'uso prima di qualsiasi utilizzo.

	Gamma Ortrautek	Colore associato
VITE	Vite autoperforante - Ø 2 mm	
VITE	Vite autofilettante - Ø 2 mm	
VITE	Vite di compensazione (urgenza) - Ø 2,4 mm	
PLACCHE	T40 - Spessore 0,6 mm	
PLACCHE	T40 - Spessore 0,8 o 1 mm	
PLACCHE	T40 - Placca dritta Spessore 0,8 mm	
PLACCHE	T40 - Spessore 1,5 mm T60 & TA6V - Spessore 1 mm	

Rigidità: + + ++

La coppia di avvitamento

La coppia massima di serraggio consentita e il diametro della vite di ricambio (in mm) da utilizzare in base al diametro della vite iniziale (in mm) sono:

	Ø Vite	Coppie max
Viti autoperforanti o autofilettanti	Ø 2,0 mm	40 N.cm
	Ø 2,4 mm	75 N.cm

LE VITI

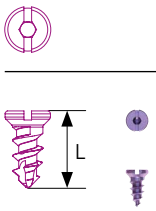


Viti autoperforanti

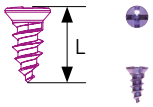
- Filettatura autoperforante
- Preforatura non necessaria
- Codice colore identificativo del diametro della vite e del tipo di filetto
- Presa punta/testa delle viti assicurata
- Stabilità durante l'avvitamento



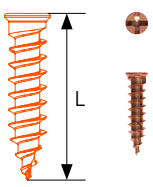
Viti autofilettanti con impronta esagonale o a croce - Ø 2 mm



2 mm	Codice colore	Lunghezza (mm)	Riferimento esagonale	Riferimento a croce
		4	VA2HL4	VA2KL4
		5	VA2HL5	VA2KL5
		6	VA2HL6	VA2KL6
		7	VA2HL7	VA2KL7
		9	VA2HL9	VA2KL9
		11	VA2HL11	VA2KL11
		13	VA2HL13	VA2KL13
		15	VA2HL15	VA2KL15
		17	VA2HL17	VA2KL17
		19	VA2HL19	VA2KL19



Viti autofilettanti con impronta a croce - Ø 2,4 mm



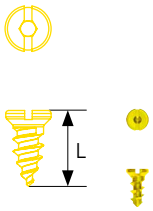
2,4 mm	Codice colore	Lunghezza (mm)	Riferimento a croce
		11	VA2.4KL11
		13	VA2.4KL13
		15	VA2.4KL15
		17	VA2.4KL17

Viti autofilettanti

- Filettatura autofilettante
- Codice colore identificativo del diametro della vite e del tipo di filetto
- Presa punta/testa delle viti assicurata
- Stabilità durante l'avvitamento

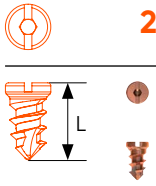


Viti autofilettanti con impronta esagonale - Ø 2 mm

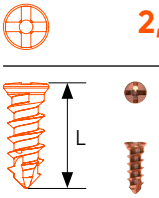


Codice colore	Lunghezza (mm)	Riferimento esagonale
	4	V2HL4
	5	V2HL5
	6	V2HL6
	7	V2HL7
	9	V2HL9
	11	V2HL11
	13	V2HL13
	15	V2HL15
	17	V2HL17
	19	V2HL19

Vite di compensazione - Ø 2,4 mm



Codice colore	Lunghezza (mm)	Riferimento esagonale
	5	V2.4HL5
	7	V2.4HL7
	9	V2.4HL9



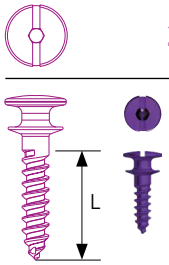
Riferimento a croce
V2.4KL5
V2.4KL7
V2.4KL9

Viti di bloccaggio intermascellare

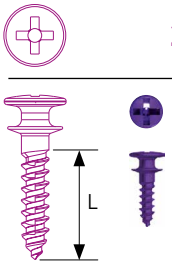
- Filettatura autoperforante
- Guadagno di tempo e stabilità di montaggio
- Codice colore identificativo del diametro
- Sicurezza per il chirurgo
- Alternativa agli archi di traumatologia
- Testa bombata atraumatica
- Testa a forma di "fungo" per una migliore tenuta degli elastici



Viti autofilettanti per il bloccaggio intermascellare con impronta esagonale o a croce - Ø 2 mm

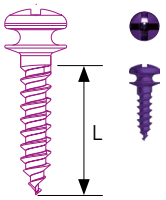


2 mm	Codice colore	Lunghezza (mm)	Riferimento esagonale
		7	VBA2HL7
		9	VBA2HL9



2 mm	Riferimento a croce
	VBA2KL7
	VBA2KL9

Viti autofilettanti per il bloccaggio intermascellare bombato con impronta a croce - Ø 2 mm



2 mm	Codice colore	Lunghezza (mm)	Riferimento a croce
		7	VBIBA2KL7
		9	VBIBA2KL9



Istruzioni per l'uso:

Da utilizzare per la chirurgia ortognatica e traumatologica

- Possibilità di posizionamento transmucoso
- Utilizzo di 4 o 6 viti per il fissaggio

LE PLACCHE



Placche dritte: 14

Placche dritte - 1 mm
Placche dritte - 0,8 mm
Placche dritte sottili - 0,6 mm

Placche Le Fort I reversibili - 0,8 mm 15

Placche a L e J - 1 mm 16

Placche a L e J sottili - 0,6 mm 17



Placche Le Fort I preformate sx e dx - 0,8 mm 18

Piastra a ponte stretto per mascella - 1 mm 19

Placche del Prof. BOUTAULT - 1 mm 19

Placca di mantenimento in direzione trasversale - 1 mm 19

Placche regolabili in sito per mandibola 21

Placca del Dr CRESSEAUX - 1 mm 21
Placche del Dr DUGUET - 1 mm 22
Pinze con regolazione specifica per PRS4T e PRS4TL 23
Placche a rombo - 0,8 mm 24
Placche anatomiche Natural Fit del Dr BEDHET - 0,8 mm 25
Placche graduate - 1 mm 28
Placche del Dr BALOGH - 1 mm 29



Placche mandibolari 30

Placche curve - 1 mm
Placche a I - 1 mm
Placche del Dr BAUER - 1 mm
Placca per 3° frammento - 0,8 mm

Placche per genioplastica - 0,6 mm 31

Placche mandibolari per traumatologia o per la piccola ricostruzione: 32

Placche traumatologia - 1,5 mm
Placche per fratture condilari - 1 mm
Placca per fratture sinfisarie - 1 mm

Altre placche: 33

Placche orbitali - 0,6 mm
Placche a X, Y e T - 1 mm
Placche a stella
Placche 3D quadrate e rettangolari - 0,6 mm e 1 mm



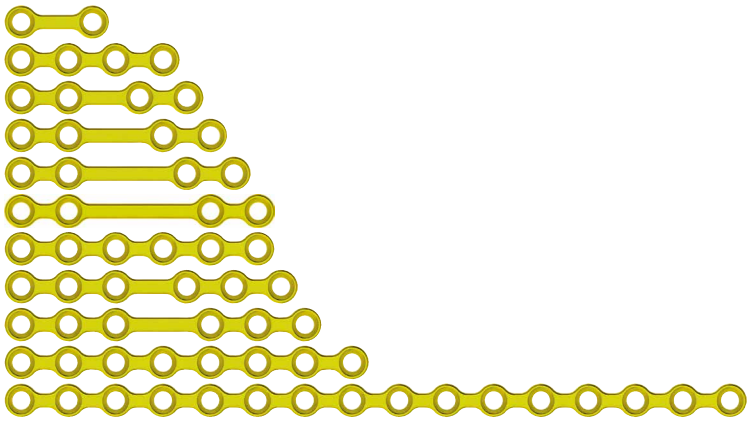
Placche dritte

- Varie lunghezze e spessori
- Codice colore identificativo dello spessore



Placche dritte - 1 mm

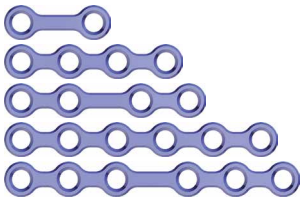
1 mm



Codice colore	Fori	Ponte	Rigidità	Riferimento
	2	Medio	+	P2TM
	4	Senza ponte		P4T
		Medio		P4TM
		Lungo		P4TL
		Molto lungo		P4TXL
		Extra lungo		P4TXXL
	6	Senza ponte		P6T
		Medio		P6TM
		Lungo		P6TL
	8	Senza ponte		P8T
	16	Senza ponte		P16T

Placche dritte - 0,8 mm

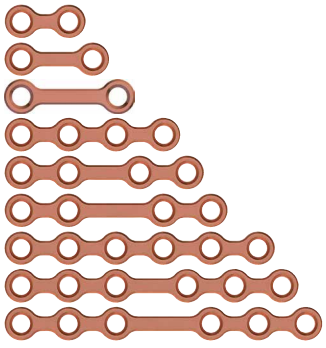
0,8 mm



Codice colore	Fori	Ponte	Rigidità	Riferimento
	2	Medio	+	P2TM08
	4	Senza ponte		P4T08
		Medio		P4TM08
	6	Senza ponte		P6T08
		Medio		P6TM08

Placche dritte sottili - 0,6 mm

0,6 mm

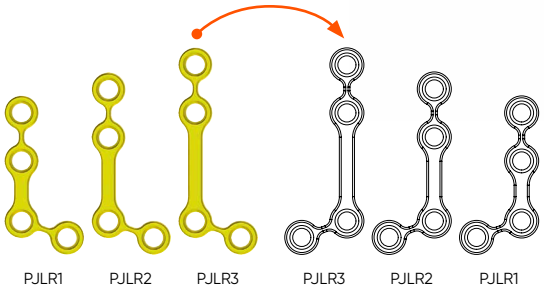


Codice colore	Fori	Ponte	Rigidità	Riferimento
	2	Senza ponte	±	PF2T
		Medio		PF2TM
		Lungo		PF2TL
	4	Senza ponte		PF4T
		Medio		PF4TM
		Lungo		PF4TL
	6	Senza ponte		PF6T
		Medio		PF6TM
		Lungo		PF6TL

Placche Le Fort I reversibili

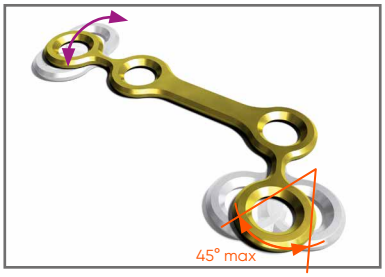
- Reversibili
- Facilità di modellamento alle estremità grazie alla sezione quadrata
- Varie lunghezze e codice colore per l'identificazione dello spessore





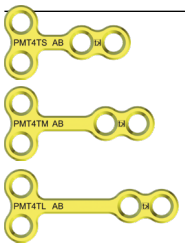
Placche Le Fort I reversibili - 0,8 mm

0,8 mm	Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento
		Corto	+	PJLR1
		Medio		PJLR2
		Lungo		PJLR3



Placche mascellari a T del Dr BALOGH - 0,8 mm

(Clinique des Cèdres - Echirolles)

0,8 mm	Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento
		Corto	+	PMT4TS
		Medio		PMT4TM
		Lungo		PMT4TL

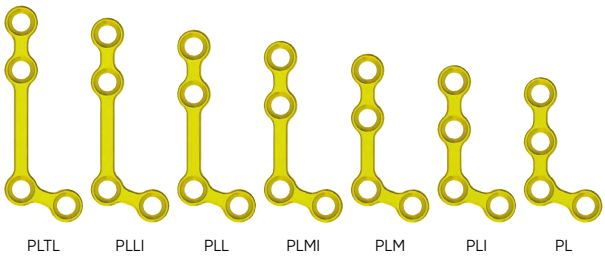


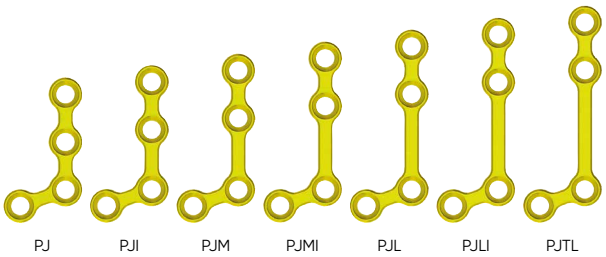
- Placca compatta con interasse ridotto (fori ravvicinati), ideale per i piccoli mascellari
- Centraggio sul pilastro canino facilitato da un ingombro minimo

Placche a L e J

- Placche angolate a 110°
- Varie lunghezze
- Codice colore identificativo dello spessore





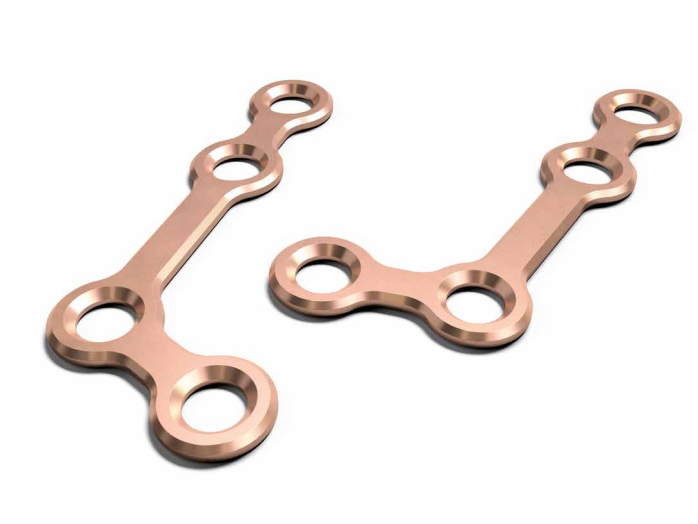


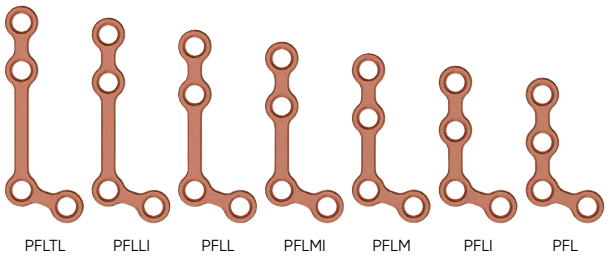
Placche a L e J - 1 mm

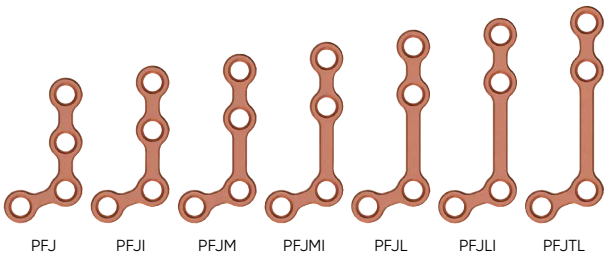
1 mm	Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento L	Riferimento J
		Senza ponte		PL	PJ
		Intermedio		PLI	PJI
		Medio		PLM	PJM
		Medio intermedio	+	PLMI	PJMI
		Lungo		PLL	PJL
		Lungo intermedio		PLLI	PJLI
		Molto lungo		PLTL	PJTL

Placche sottili a L e J

- Placche angolate a 110°
- Varie lunghezze
- Codice colore identificativo dello spessore







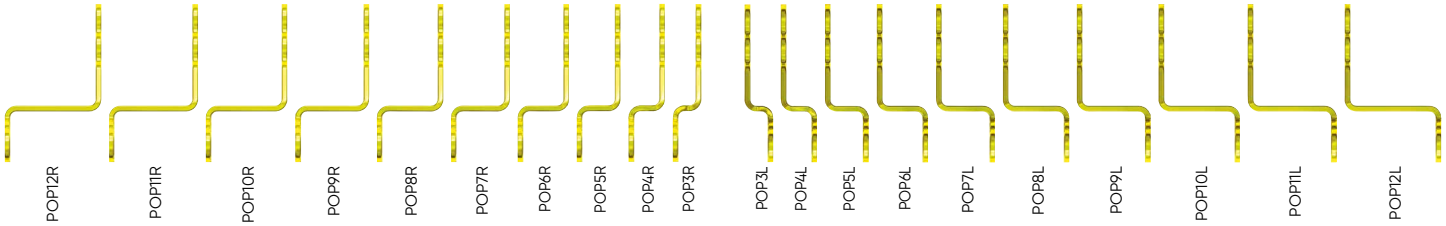
Placche sottili a L e J - 0,6 mm

0,6 mm	Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento L	Riferimento J
		Senza ponte		PFL	PFJ
		Intermedio		PFLI	PFJI
		Medio		PFLM	PFJM
		Medio intermedio	±	PFLMI	PFJMI
		Lungo		PFLL	PFJL
		Lungo intermedio		PFLLI	PFJLI
		Molto lungo		PFLTL	PFJTL

Placche Le Fort I preformate

- 10 diverse lunghezze di ponte
- Disponibili in versione sinistra e destra anatomica
- Contenitore specifico CPOP



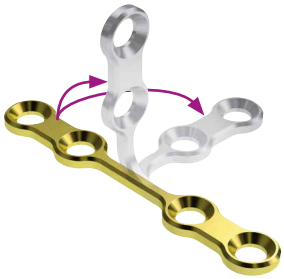


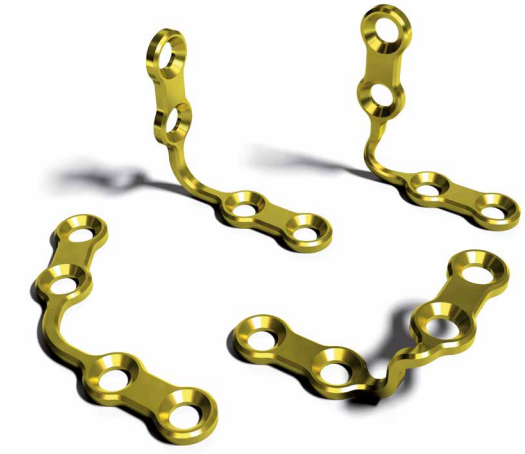
Placche Le Fort I preformate - 0,8 mm

0,8 mm lato dx	Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento R	0,8 mm lato sx	Riferimento L
		3 mm		POP3R		POP3L
		4 mm		POP4R		POP4L
		5 mm		POP5R		POP5L
		6 mm		POP6R		POP6L
		7 mm	+	POP7R		POP7L
		8 mm		POP8R		POP8L
		9 mm		POP9R		POP9L
		10 mm		POP10R		POP10L
		11 mm		POP11R		POP11L
		12 mm		POP12R		POP12L

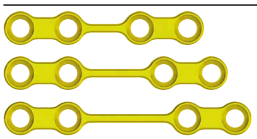
Placche a ponte stretto per mascella

- Utilizzo nella mascella
- Sezione quadrata che facilita la piegatura
- Possibilità di creare la propria angolazione





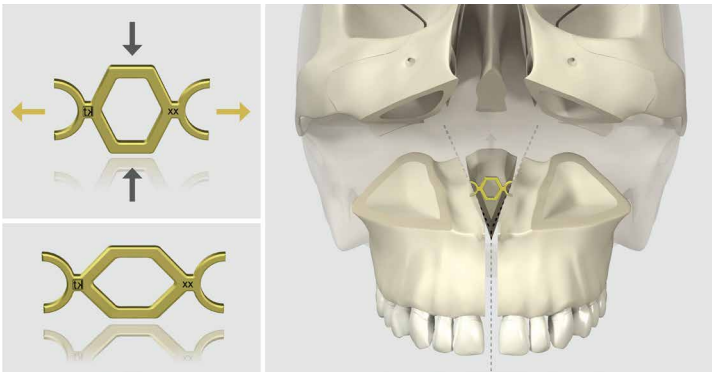
Placche del Prof. BOUTAULT - 1 mm
(Ospedale Purpan - Tolosa)

1 mm	Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento
		Medio	+	PB4TM
		Lungo		PB4TL
		Molto lungo		PB4TXL

Placca di mantenimento in direzione trasversale

- Posizionamento della placca perpendicolarmente al taglio di osteotomia, nel piano frontale
- Placca regolabile in sito, che grazie alla deformazione dell'esagono, viene a posizionarsi sui bordi delle lame palatine
- Mantenimento dell'angolazione scelta*

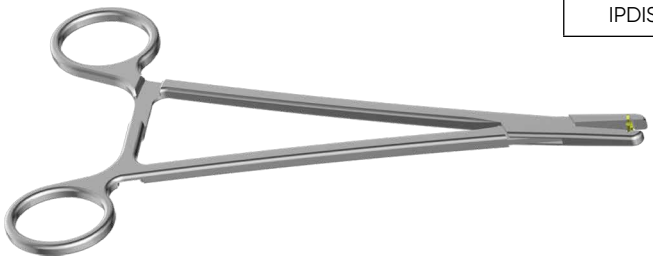
1 mm	Codice colore	Rigidità	Riferimento
		+	PDM



la placca si posiziona senza bisogno di viti

Pinza per placca di mantenimento in direzione trasversale

Riferimento
IPDISJ

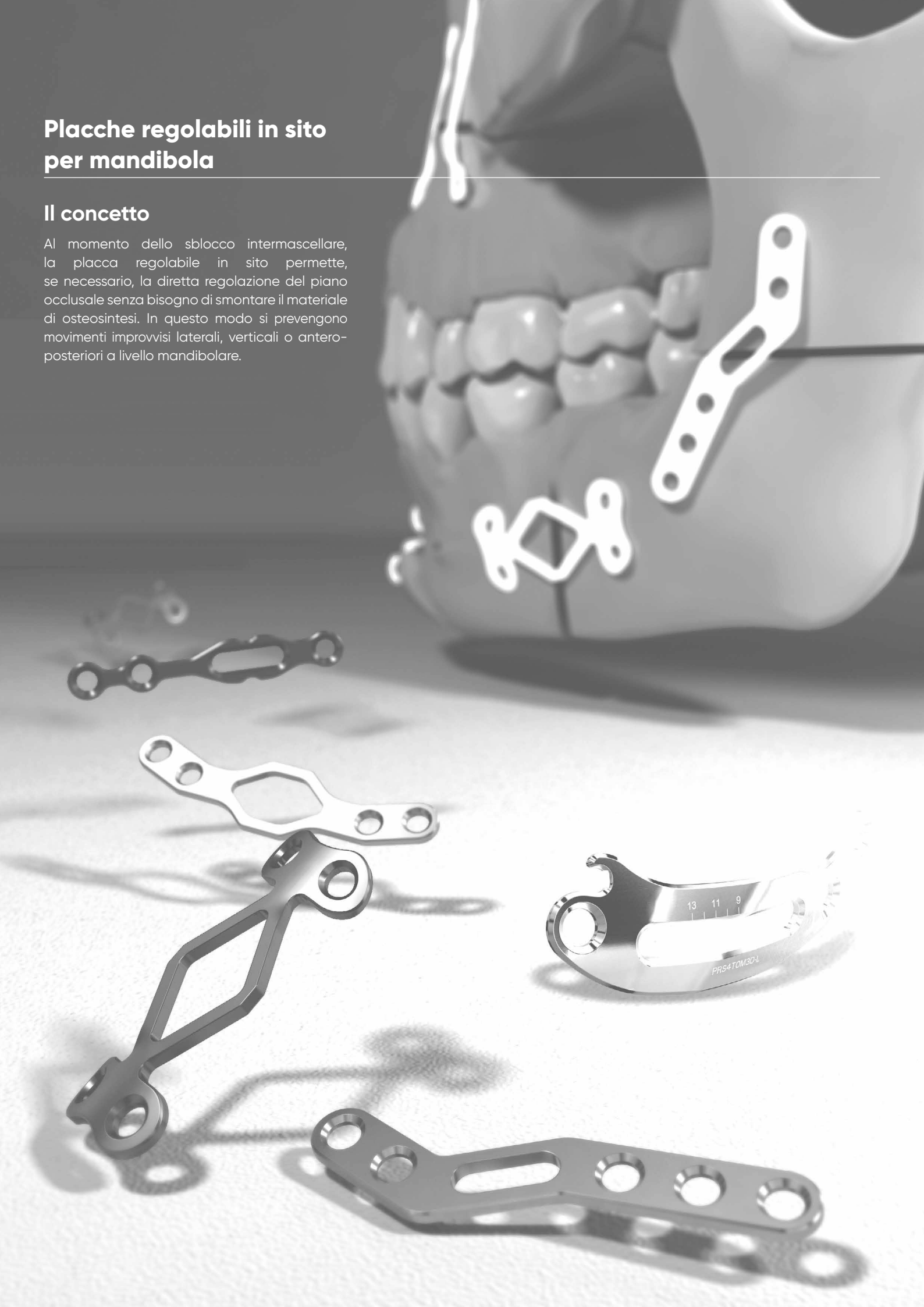


- Morso concepito per accogliere la punta dell'esagono della placca
- Ingombro adatto a un sito operatorio stretto e profondo

Placche regolabili in sito per mandibola

Il concetto

Al momento dello sblocco intermascellare, la placca regolabile in sito permette, se necessario, la diretta regolazione del piano occlusale senza bisogno di smontare il materiale di osteosintesi. In questo modo si prevengono movimenti improvvisi laterali, verticali o antero-posteriori a livello mandibolare.



Placche regolabili in sito per mandibola

- Esagono regolabile in sito
- Lunghezza di regolazione +/- 1 mm

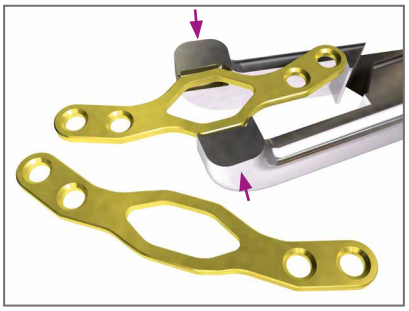


Placca regolabile in sito del Dr CRESSEAUX - 1 mm
(Ospedale Privato Jean Mermoz - Lione)

1 mm



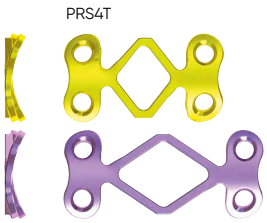
Codice colore	Lunghezza	Rigidità	Riferimento
	Corta	+	PRCS

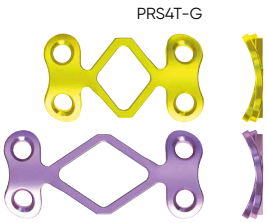


Placche regolabili in sito per mandibola

- Pre-curvatura verticale
- Rombi deformabili in sito
- Lunghezza di regolazione +/- 2 mm
- Regolazione monovettoriale antero-posteriore
- Pinze di regolazione specifiche per allungare o accorciare la placca







Placca regolabile in sito del Dr DUGUET - 1 mm T40 - T60
(Clinica Jules Verne - Nantes)

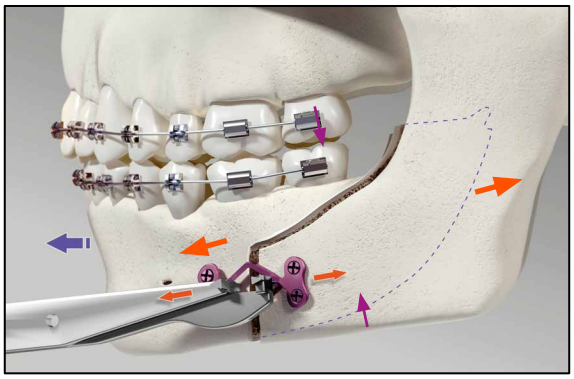
1 mm e 1 mm

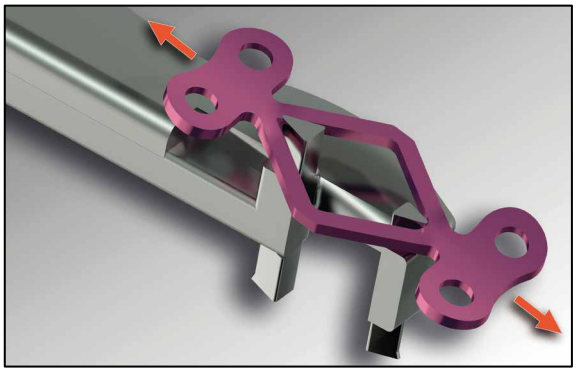
Codice colore	Lato	Lunghezza	Rigidità	Riferimento
	Destra	Corta	+	PRS4T
	Sinistra			PRS4T-G
	Destra	Lunga	++	PRS4TL
	Sinistra			PRS4TL-G

Pinze con regolazione specifica per PRS4T e PRS4TL

Pinza PPA

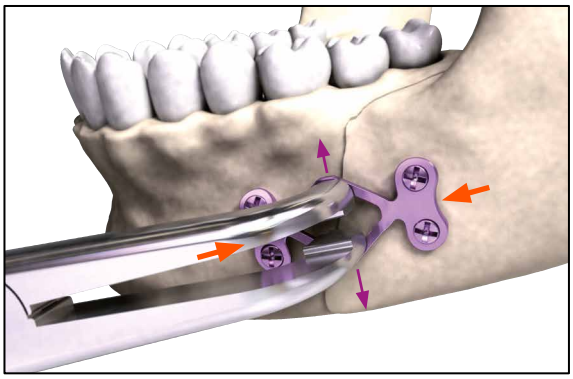
Pinza di distensione per l'allungamento delle placche





Pinza PPR

Pinza di distensione per l'accorciamento delle placche





Pinze con regolazione per PRS4T e PRS4TL

	Azione	Riferimento
	Allungamento	PPA
	Accorciamento	PPR

PPA



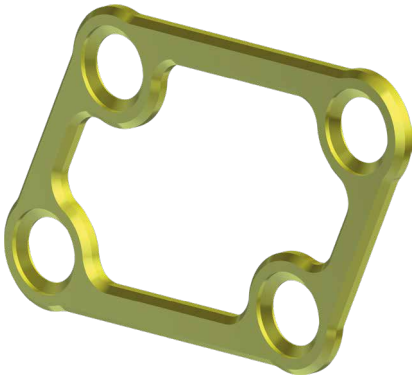
PPR





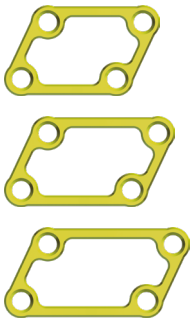
Placche regolabili in sito per mandibola

- Rombi deformabili in sito
- Placca regolabile in tre direzioni spaziali:
  - Regolazione orizzontale: da -3 mm a +5 mm
  - Regolazione verticale: da -2 mm a +1 mm
  - Curvatura: +/- 5 mm
- Varie lunghezze e codice colore per l'identificazione dello spessore

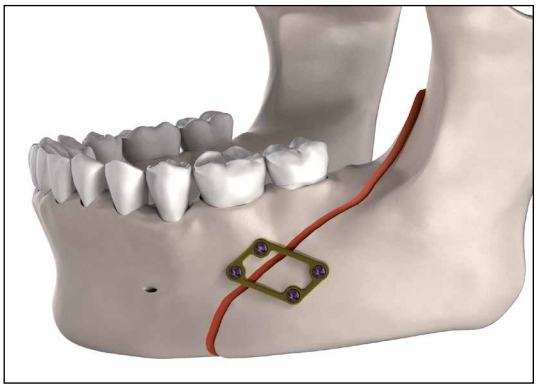


Placche a rombo - 0,8 mm

0,8 mm



Codice colore	Lunghezza	Rigidità	Riferimento
	Corta		PRD4TS
	Media	+	PRD4TM
	Lunga		PRD4TL





Placche regolabili in sito per mandibola

Placche anatomiche graduate Natural Fit del Dr. BEDHET - 0,8 mm

(Clinica ospedaliera privata St Grégoire - Rennes)

T60

Codice colore	Lunghezza	Avanza-mento max. in mm	Rigidità	Riferimento lato sx	Riferimento lato dx
	Corta	8		PRS4TOS3D-L	PRS4TOS3D-R
	Media	13	++	PRS4TOM3D-L	PRS4TOM3D-R
	Lunga	15		PRS4TOL3D-L	PRS4TOL3D-R

T40

Codice colore	Lunghezza	Avanza-mento max. in mm	Rigidità	Riferimento lato sx	Riferimento lato dx
	Corta	8		PRS4TOS3DT40-L	PRS4TOS3DT40-R
	Media	13	+	PRS4TOM3DT40-L	PRS4TOM3DT40-R
	Lunga	15		PRS4TOL3DT40-L	PRS4TOL3DT40-R

Spingi-placca



Riferimento
IPPNF

Placche regolabili in sito per mandibola

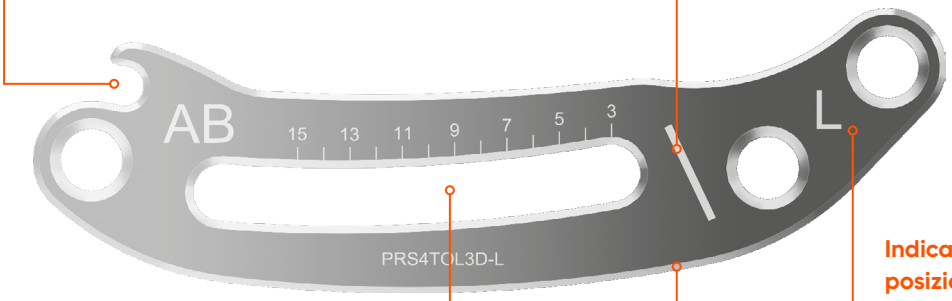
Tacca

che consente, con l'ausilio di un spintore per placche, il corretto posizionamento della placca e dell'ATM* durante l'osteosintesi

*Articolazione temporo-mandibolare

Riferimento di posizionamento del bordo anteriore della valvola esterna

che consente un adeguato posizionamento della placca



Indicazione del lato di posizionamento della placca

L: da posizionare sul lato sinistro

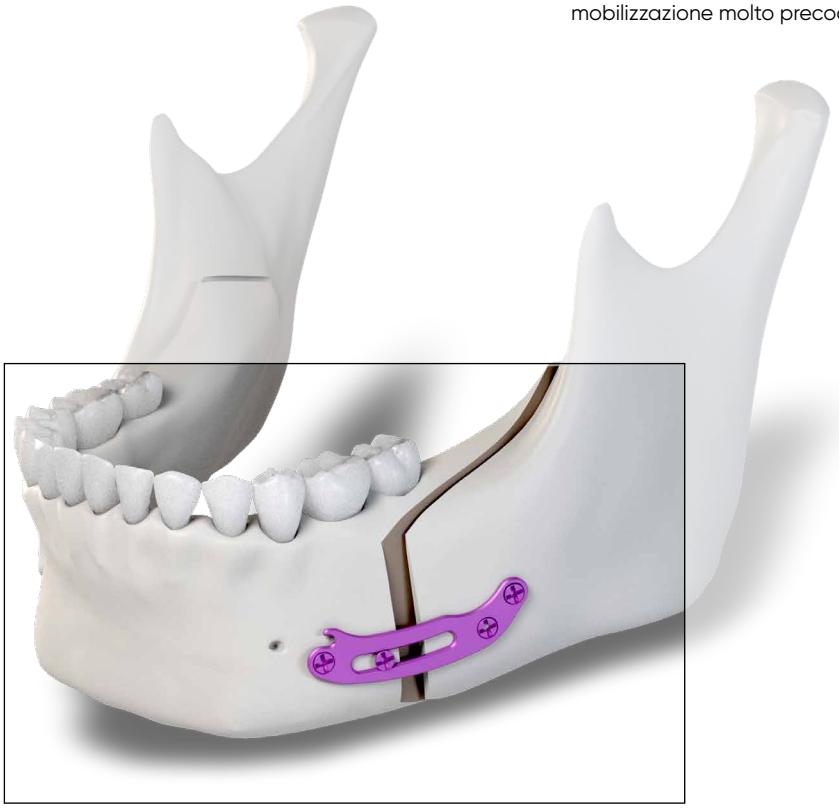
R: da posizionare sul lato destro

Scala graduata in millimetri

che consente di indicare e verificare lo spostamento del corpo mandibolare

Piastra di spessore 0,8 mm

che garantisce **una rigidità ottimale per mantenere lo spostamento effettuato**, limitare l'immobilizzazione post-operatoria delle mascelle e consentire una mobilizzazione molto precoce delle ATM



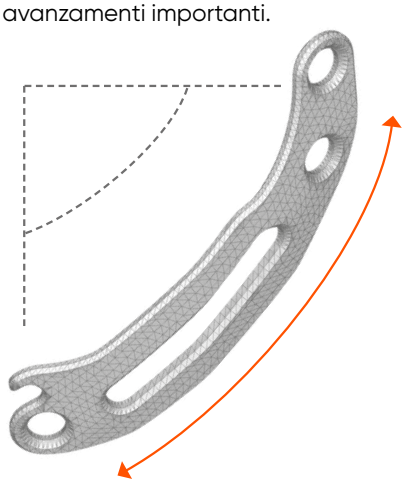
* immagine non contrattuale

Caratteristiche della placca Natural Fit

La placca anatomica Natural Fit è stata concepita con una conformazione 3D iniziale che permette di adattarsi al meglio alla corticale esterna della maggior parte dei tipi di mandibola limitando le sollecitazioni al livello dell'articolazione temporo-mandibolare (compressione o torque).

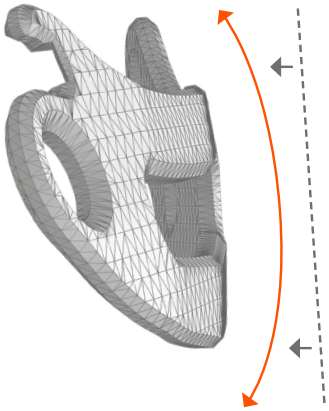
Allineamento dei 4 fori su un semicerchio (asse principale arciforme) per:

- esercitare una rotazione oraria del condilo fino all'osteosintesi per evitare la compressione dell'ATM;
- eseguire la forma del bordo basilare per limitare il problema dall'incisione basilare durante gli avanzamenti importanti.



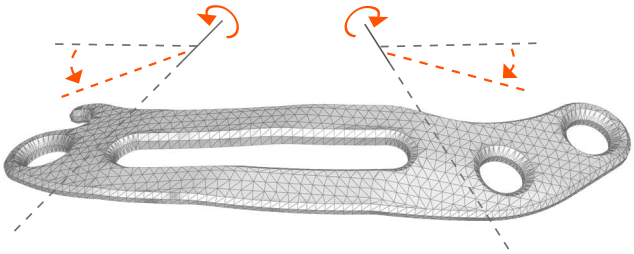
Profilo concavo

Per un buon adattamento alla corticale esterna



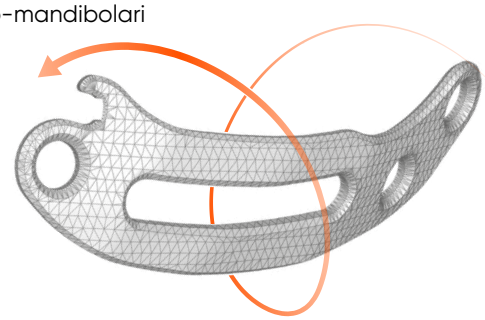
Estremità prossimale e distale ricurve

Evita le sollecitazioni a livello delle articolazioni temporo-mandibolari



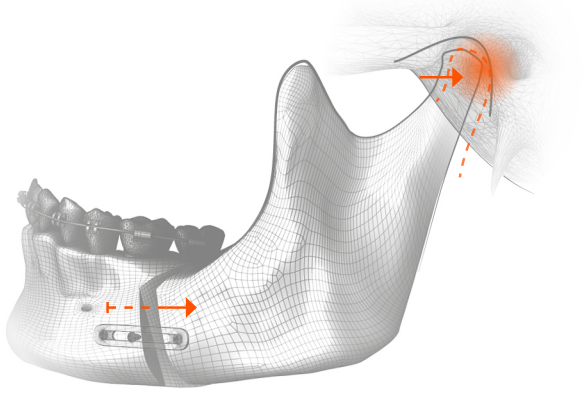
Conformazione a spirale lungo il proprio asse maggiore

Evita le sollecitazioni a livello delle articolazioni temporo-mandibolari

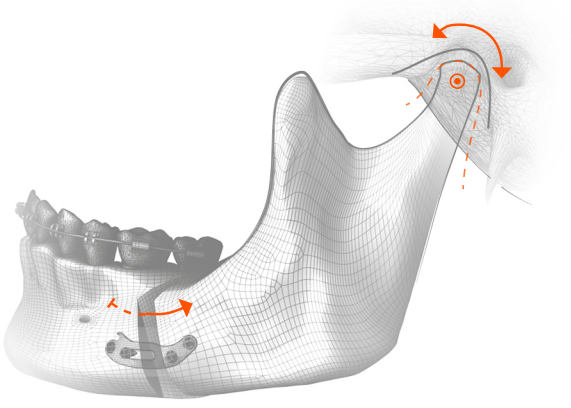


La placca regolabile in sito Natural Fit permette:

- la regolazione in sito dell'osteosintesi senza rimuovere l'insieme del materiale
- un posizionamento del condilo ottimale e senza compressione durante l'osteosintesi



Placca standard

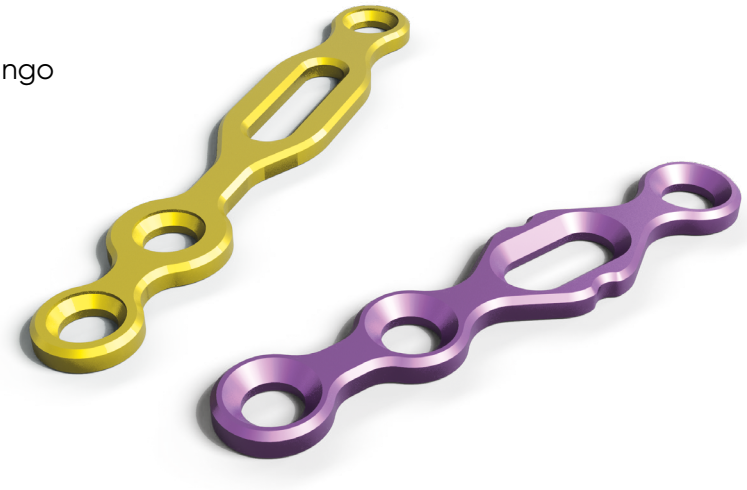


Placca anatomica Natural Fit

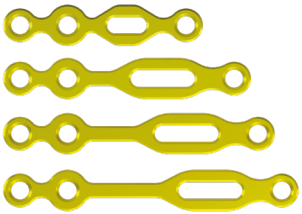


Placche regolabili in sito per mandibola

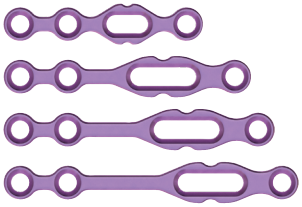
- Regolazione dell'occlusione tramite il foro oblungo
- Regolazione monovettoriale antero-posteriore



Placche graduate - 1 mm T40

1 mm	Codice colore	Lunghezza	Rigidità	Riferimento
		Corta	+	PRS4TOS
		Media		PRS4TOM
		Lunga		PRS4TOL
		Extra lunga		PRS4TOXL

Placche graduate - 1 mm T60

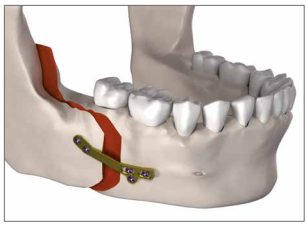
1 mm	Codice colore	Lunghezza	Rigidità	Riferimento
		Corta	++	PRS4TOST60
		Media		PRS4TOMT60
		Lunga		PRS4TOLT60
		Extra lunga		PRS4TOXLT60



Placche regolabili in sito per mandibola

- Forma anatomica adattata alla linea obliqua esterna
- Flessibilità trasversale (adattamento condilare)
- Ingombro verticale ridotto
- Regolazione occlusale con un vettore affidabile
- Vite di bloccaggio
- Varie lunghezze e codice colore per l'identificazione dello spessore

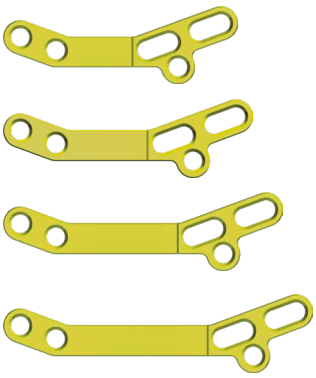




Placche regolabili in sito del Dr BALOGH - 1 mm su ponte

(1,2 mm a livello della scala graduata)
(Clinique des Cèdres - Echirolles)

1 mm

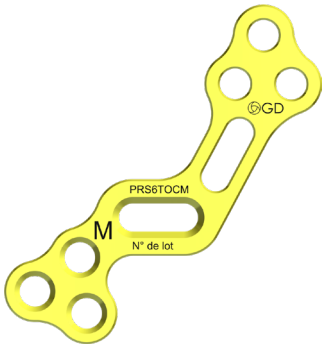


Codice colore	Lunghezza	Rigidità	Riferimento
	Corta		PRS5TOS
	Corta intermedia		PRS5TOSI
	Media	+	PRS5TOM
	Lunga		PRS5TOL

Placche regolabili in sito per osteotomia corta

- Spessore di 1 mm per una rigidità adeguata alle sollecitazioni mandibolari
- 6 fori di fissaggio per un'osteosintesi stabile
- Una scala graduata orizzontale che consente una regolazione in sede fino a 5 mm

Placche regolabili in sito



Codice colore	Lunghezza	Rigidità	Riferimento	Lunghezza scorrimento (mm)	Altezza in mm (H)
	Corta	T40	PRS6TOCS	3	25,4
	Media		PRS6TOCM	4	26,6
	Lunga		PRS6TOCL	5	27,7

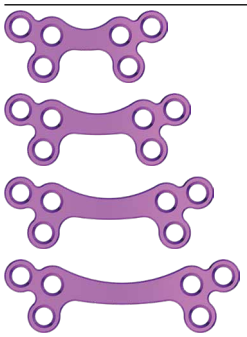


Placche mandibolari



Placche mandibolari curve - 1 mm T60

1 mm



Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento
	Medio	++	P6TCM
	Lungo		P6TCL
	Extra lungo		P6TCXL
	Extra extra lungo		P6TCXXL

Placche mandibolari a I - 1 mm TA6V - T40

1 mm e 1 mm



Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento
	Corto	++	PI4T
		+	PI4T-2
	Lungo	++	PI4TL
		+	PI4TL-2

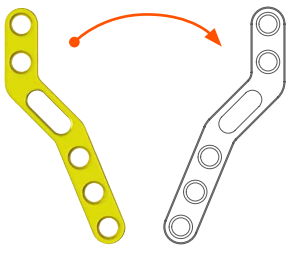
Placca mandibolare (con regolazione in sito) del Dr BAUER - 1 mm

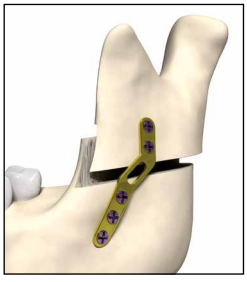
(Ospedale di Dessau - Germania)

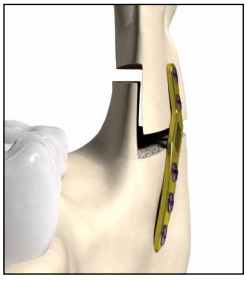
1 mm

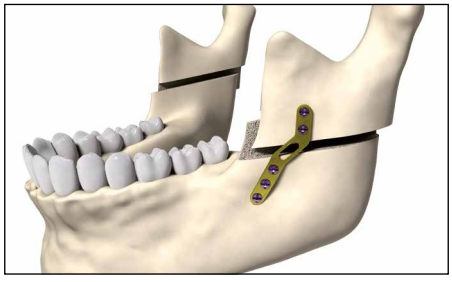
Codice colore	Rigidità	Riferimento
	+	PRB5T

Placca mandibolare reversibile per divisione sagittale specifica



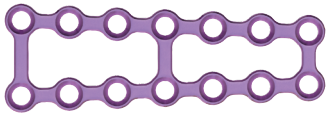




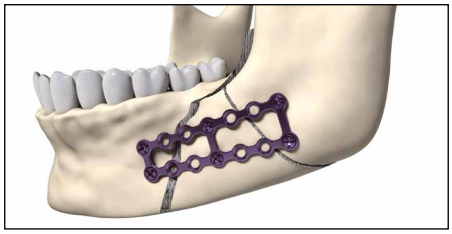


Placca per il "3° frammento" (o "bad split") - 0,8 mm T60

0,8 mm



Codice colore	Rigidità	Riferimento
	++	P3F



Placche per genioplastica

Placche per genioplastica - 0,6 mm

- 7 diverse lunghezze di ponte



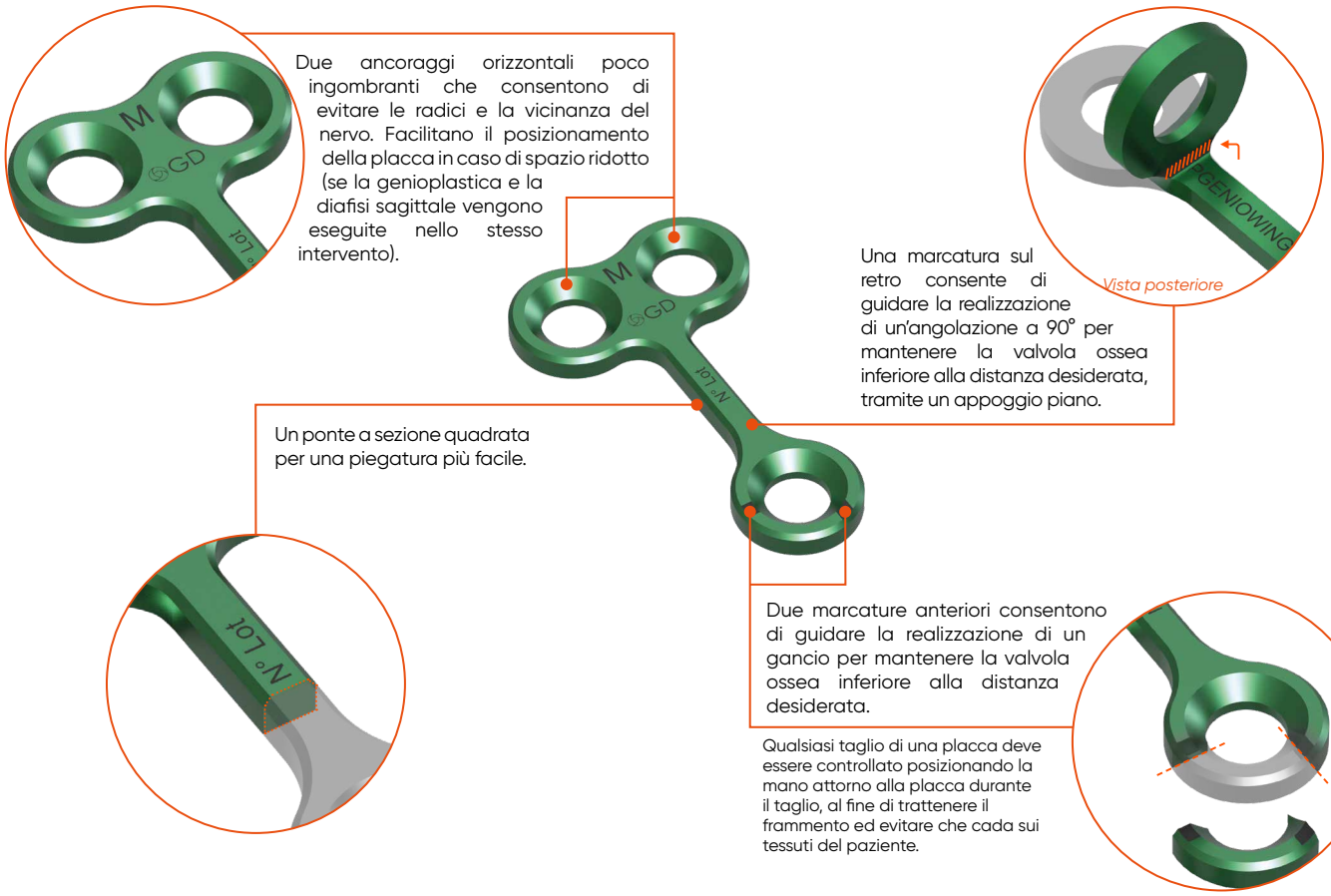


0,6 mm



Codice colore	Ponte	Rigidità	Riferimento
	3 mm		PGENIO3
	4 mm		PGENIO4
	5 mm		PGENIO5
	6 mm	±	PGENIO6
	8 mm		PGENIO8
	10 mm		PGENIO10
	12 mm		PGENIO12

Placca per genioplastica "Chin Wing"

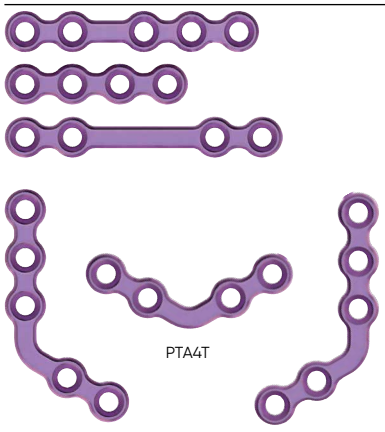


Placche mandibolari per traumatologia o per la piccola ricostruzione



Placche per traumatologia - 1,5 mm T40

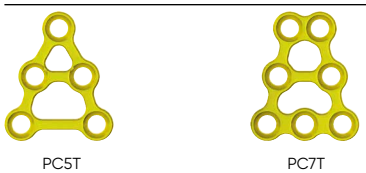
1,5 mm



Codice colore	Fori	Descrizione	Rigidità	Riferimento
	3 + 2	Dritta	++	PT3-2TM
	4			PT4T
	4			PT4TL
	4	Angolata		PTA4T
	3 + 2	Angolata sx		PTAL3-2T
	3 + 2	Angolata dx		PTAR3-2T

Placche per fratture condilari - 1 mm

1 mm

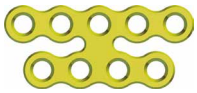


Codice colore	Fori	Rigidità	Riferimento
	5	+	PC5T
	7		PC7T



Placca per fratture sinfisarie - 1 mm

1 mm



Codice colore	Fori	Rigidità	Riferimento
	9	+	PTS9T

Altre placche



Placche orbitali - 0,6 mm

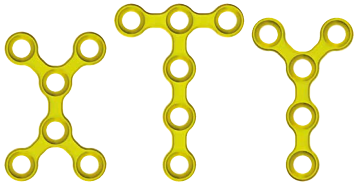
0,6 mm



Codice colore	Fori	Rigidità	Riferimento
	4	±	PORB4T
	6		PORB6T
	8		PORB8T

Placche a X, Y e T - 1 mm

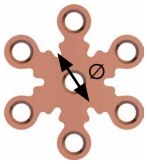
1 mm



Codice colore	Forma	Fori	Rigidità	Riferimento
	X	6	+	PX6T
	T			PT6T
	Y	5		PY5T

Placche a stella - 0,6 mm

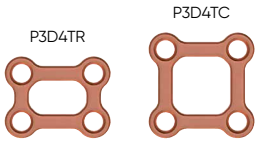
0,6 mm

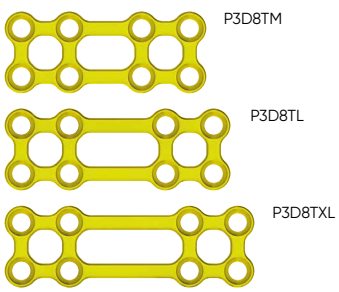


Codice colore	Fori	Per fresa trephine	Rigidità	Riferimento
	7	Ø7 mm	±	PETOIL7
		Ø10 mm		PETOIL10
		Ø14 mm		PETOIL14

Placche 3D quadrate, rettangolari - 0,6 mm e 1 mm

0,6 mm e 1 mm





Codice colore	Dimensione	Forma di maglia	Fori	Rigidità	Riferimento
	14 x 11 mm	Rettangolare	4	±	P3D4TR
	14 x 14 mm	Quadrata	4		P3D4TC
	34 x 34 mm		16		P3D16TC
	53 x 34 mm		24		P3D24TC
	27 x 11 mm	Specifica	8	+	P3D8TM*
	30 x 11 mm				P3D8TL*
	33 x 11 mm				P3D8TXL*

* Placche regolabili in sito per la scissione specifica descritta a pagina 30

STRUMENTARIO

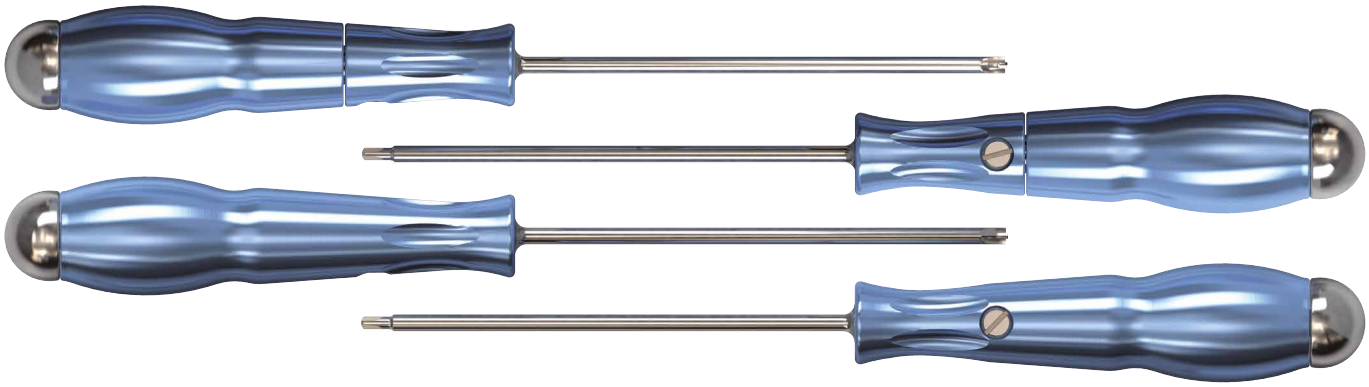


Cacciaviti e punte

Cacciaviti autobloccanti con manico in titanio

Scala 3/4

Manico	Impronta	Diametro della vite associata	Riferimento del manico	Riferimento della punta
Mobile	Esagonale	2 e 2,4 mm	MM2	AT2H-2
	A croce		MM2	AT2K-2
Fisso	Esagonale		MF2	AT2H-2
	A croce		MF2	AT2K-2



Impugnatura mobile per perno autoritentivo

Scala 3/4

Manico	Riferimento
Mobile	MTM



Punte di cacciavite autoritentivo smontabili

Punta	Impronta	Colore della vite associata	Diametro della vite associata	Compatibilità	Riferimento
Lunga	A croce		2 e 2,4 mm	Transbuccale **Global D**	ALT2K-2
	Esagonale				ALT2H
Extra lunga	A croce			Transbuccale tutti i tipi	AXLT2K-2

Cacciaviti e punte

Manici mobili per cacciavite a cricchetto per punta autoritentiva*



La funzione a cricchetto consente di avvitare o svitare **senza allentare la pressione sulla vite** per riprendere in mano il manico del cacciavite.

Ergonomico, il manico del cacciavite a cricchetto presenta **3 posizioni:**

Cricchetto in posizione L (cursore in posizione alta durante l'avvitamento): svitamento verso sinistra

- **Cricchetto al centro** (posizione intermedia): avvitamento senza la funzione a cricchetto (cacciavite fisso)
- **Cricchetto in posizione R** (cursore in posizione bassa durante l'avvitamento): avvitamento verso destra

Scala 3/4



Lunghezza totale	Riferimento
11,5 cm	MTCLIC
13 cm	MTCLIC-XL

* Compatibile con le punte per cacciaviti rimovibili (pagina 35)

Cacciaviti e punte



Manico di cacciavite FRITZMEIER*

	Descrizione	Riferimento
	Contro-angolo a 90°	MTCA



**Dispositivo medico prodotto da W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (CE0297)*

Punta per cacciavite FRITZMEIER*

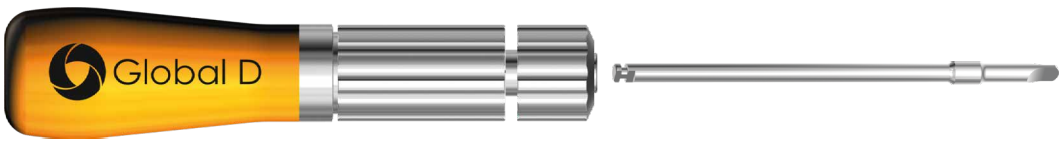
	Descrizione	Impronta		Colore della vite associata	Diametro della vite associata	Riferimento
	Punta extra corta	A croce			2 e 2,4 mm	ACT2KS-MTCA

* Vedere punte per cacciaviti FRITZMEIER a pagina 39

Cacciavite di smontaggio

Scala 3/4

Descrizione	Riferimento del manico	Riferimento della punta
Punta piatta	MTM	ALT2P



Pinze



Pinze per modellare*

Forma	Riferimento
Piatta	PPM
3 teste	P3T-2



PPM



P3T-2





** Dispositivi medici prodotti da Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. e distribuiti da GlobalD*

Pinza tagliente*

Riferimento
I4241



** Dispositivo medico prodotto da MEDLANE e distribuito da GlobalD*

Strumento di posizionamento per placche ORTRAUTEK

Riferimento
IPP



Pinza da presa*

Riferimento
PPH-2



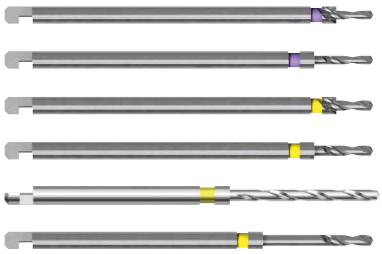


** Dispositivo medico prodotto da Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. e distribuito da GlobalD*

Frese



Frese



Colore anello	Diametro della vite associata	Codice colore della vite associata	Battuta di perforazione	Lunghezza totale	Riferimento
■	2 mm autoperforante	■	5 mm	50 mm	FO1.2B5
			8 mm		FO1.2B8
■	2 mm standard e 2,4 mm	■■	5 mm		FO1.4B5
			8 mm		FO1.4B8
			20 mm		FO1.4B20
			15 mm		FO1.5B15
		■■■	20 mm	105 mm	FO1.5-105*

* Da utilizzare esclusivamente con il transbuccale TRANSJ2XS (pagina 40)



FO1.5-105



Ingrandimento dell'incisione: lettura della profondità di foratura direttamente sul Transbuccale TRANSJ2XS, pagina 40

Fresa per cacciavite FRITZMEIER



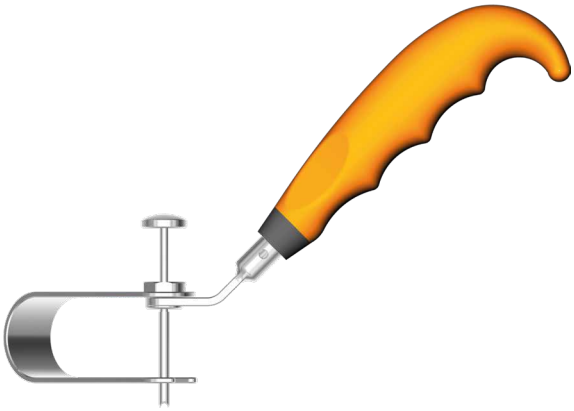
Diametro della vite associata	Codice colore della vite associata	Battuta di perforazione	Lunghezza totale	Riferimento
2 mm autoperforante	■	8 mm	16 mm	FO1.3B8-MTCA **
		6 mm		FO1.4B6-MTCA **

** Compatibile esclusivamente con il cacciavite FRITZMEIER

Transbuccale

Riferimento
TRANSJ2XS

Composto da 3 elementi:
- 1 impugnatura
- 1 divaricatore
- 1 punteruolo



- Punte sporgenti all'estremità del punteruolo per consentire l'appoggio osseo e una buona visibilità durante la foratura e l'avvitamento
- Lettura della profondità di perforazione sul transbuccale grazie all'utilizzo della fresa specifica FO1.5-105 pagina 39
- Diametro del punteruolo ridotto
- Impugnatura ergonomica in silicone
- Allineamento del diametro della fresa al diametro del punteruolo per una foratura centrata



Istruzioni per l'uso:

- Da utilizzare con la fresa FO1.5-105 per tutte le viti di diametro 2 e 2,4 mm
- Compatibile con l'impugnatura mobile MTM e le punte per cacciaviti rimovibili (pagina 35)

Il concetto

Per soddisfare le vostre aspettative e i requisiti di tracciabilità, Global D offre una soluzione di imballaggio sterile ergonomica.

Scoprite la nostra selezione di combinazioni più frequenti di placche e viti di osteosintesi, dedicate alla chirurgia maxillo-facciale.



Elenco delle combinazioni disponibili su richiesta.

La confezione

Ogni confezione può contenere una o più placche.

Il supporto delle viti si trova all'interno del doppio blister sigillato e può contenere fino a 12 viti. Questo sistema permette un'agile presa autobloccante della vite in tutta sicurezza.



Il valore aggiunto

Tracciabilità

Le informazioni relative alla produzione, al riferimento prodotto e al numero di lotto sono facilmente identificabili.

Ogni confezione contiene 4 etichette adesive per i riferimenti del produttore e quelli del paziente; ciò permette una tracciabilità affidabile ed efficace dei prodotti impiantati.



Semplicità ed ergonomia

- Soluzione "pronta all'uso" di un prodotto sterile
- Ottimizzazione dei costi di preparazione (pulizia, disinfezione, sterilizzazione)
- Facilità di gestione e ottimizzazione dello stoccaggio
- Marchio chiaro e leggibile
- Adesivi sul fondo della confezione per fissarla al piano di lavoro e facilitare la presa delle viti



Sicurezza

- Doppio imballaggio sterile con isolamento termico, sterilizzato ai raggi gamma
- Marcatura di sterilizzazione
- Certificazione ISO 13485
- Prodotti a marchio CE
- Tracciabilità per numero di lotto

I prodotti presentati sono dispositivi medici con marcatura CE di classe I, IIa e IIb, destinati agli operatori sanitari specializzati in chirurgia cranio-maxillo-facciale. Sono destinati alla stabilizzazione e alla fissazione ossea cranio-maxillo-facciale durante l'osteosintesi e il periodo di consolidamento osseo. La valutazione della conformità CE è stata effettuata da un Organismo Notificato (CE0459 o CE0476) per i dispositivi medici di classe Ir, IIa e IIb.

Consultare le istruzioni per l'uso prima dell'utilizzo.

Le istruzioni per l'uso sono disponibili in formato elettronico. Sull'etichetta del dispositivo sono pertanto presenti un codice QR e un link URL che consentono di accedervi. Le istruzioni per l'uso in formato cartaceo sono comunque disponibili su semplice richiesta al seguente indirizzo: **quality@globald.com**, senza costi aggiuntivi ed entro 7 giorni.

I dispositivi medici presentati potrebbero non essere disponibili per la vendita in tutti i Paesi. In caso di dubbi o per ulteriori informazioni, contattare il **reparto commerciale di Global D**.

Alcuni dei prodotti presentati sono fabbricati da altri produttori e distribuiti da **Global D**. Questi prodotti appartengono alle classi I, Ir e IIa e recano la marcatura CE apposta dai rispettivi fabbricanti in conformità al Regolamento (UE) 2017/745 e/o alla Direttiva 93/42/CEE.



NOTE

CAMPI DI APPLICAZIONE
FIELDS OF APPLICATION

Implantologia | Implantology
Chirurgia orale | Oral surgery
Chirurgia pre-implantare | Pre-implant surgery
Chirurgia ortognatica | Orthognatxic surgery
Chirurgia ricostruttiva | Reconstructive surgery
Chirurgia traumatologica del volto | Facial trauma surgery
Chirurgia oncologica | Cancer surgery
Chirurgia cranio-maxillo-facciale | Craniomaxillofacial surgery
Ortodonzia | Orthodontics
Formazione | Training

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

MC-ORTRAUTEK-IT-ED2-26
CATALOGO-0100-V02-04