

# Ortrautek

Chirurgia ortognatica, genioplastica  
e traumatologia



  
**GlobalD**



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



**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](http://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.

Al fine di mantenere il massimo livello di prestazioni, abbiamo scelto l'organismo francese G-MED per certificare il nostro sistema di qualità e i prodotti presenti nelle nostre gamme.

Certificazione ISO 13485

CE 0459

## 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.

---

I prodotti offerti sono dispositivi medici di classe I, IIa e IIb e, pertanto, recano il marchio CE (G-MED- CE0459) conformemente alla direttiva 93/42/CEE. I dispositivi medici presentati potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi. Per maggiori informazioni, contattare il servizio commerciale di Global D.

Consultare il manuale di istruzioni prima dell'uso. In caso di dubbi, rivolgersi al servizio commerciale di Global D.

I manuali di istruzioni sono dematerializzati. L'etichetta del dispositivo riporta inoltre un QR code e un link URL. I manuali vengono comunque forniti su richiesta e senza costi aggiuntivi entro un massimo di 7 giorni. La richiesta deve essere inoltrata all'indirizzo seguente: [quality@globald.com](mailto:quality@globald.com).

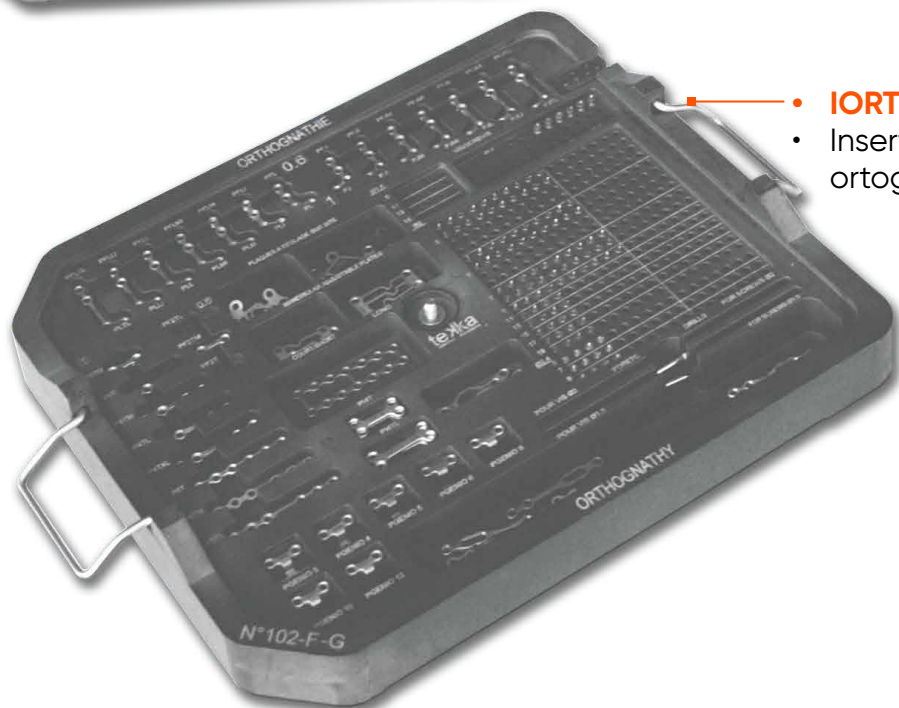


• **CSTE\***  
• Contenitore di sterilizzazione per gamma ORTRAUTЕК

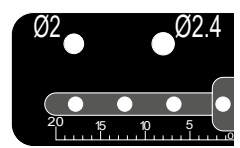
• **PANIER\_INOX\_PERMAF\***  
• Strumenti per la gamma ORTRAUTЕК



• **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.

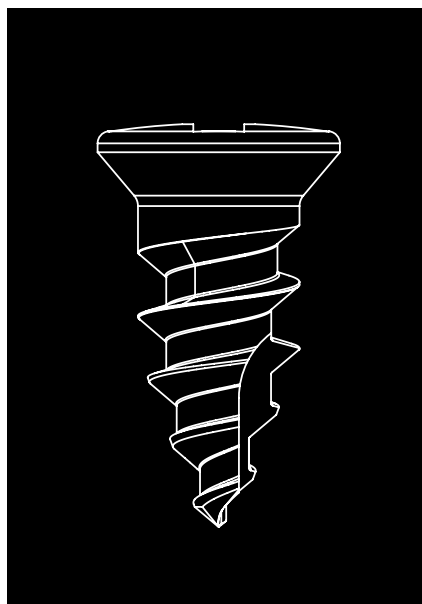
|   |           |
|---|-----------|
| <b>INTRODUZIONE.....</b>  | <b>6</b>  |
| Specifiche tecniche.....  | 6         |
| <b>LE VITI.....</b>   | <b>9</b>  |
| Viti autoperforanti.....  | 9         |
| Viti autofilettanti.....  | 10        |
| Viti di bloccaggio intermascellare.....                                   | 11        |
| <b>LE PLACCHE.....</b>  | <b>14</b> |
| 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        |
| <b>STRUMENTARIO.....</b>  | <b>35</b> |
| Cacciaviti e punte.....   | 35        |
| Pinze.....  | 38        |
| Frese.....  | 39        |
| Transbuccale.....   | 40        |
| <b>EASYTEK: la semplicità dello sterile.....</b>                          | <b>41</b> |
| 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.



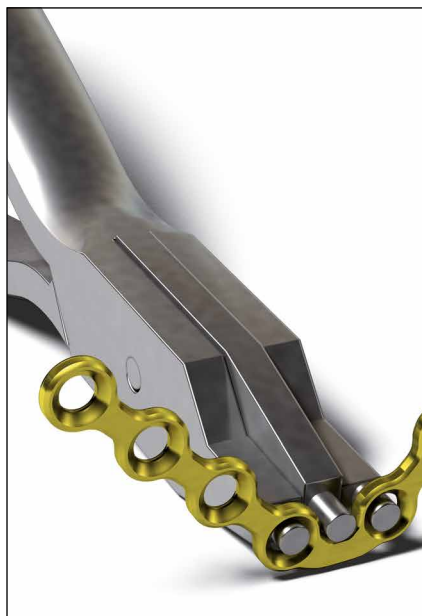
### La scelta del titanio

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               |  | ↑<br>+<br>+<br>+<br>+<br>+<br>+<br>+<br>+<br>+<br>↓<br>Rigidità |
|         | Vite autofilettante - Ø 2 mm               |  |   |
|         | Vite di compensazione (urgenza) - Ø 2,4 mm |  |   |
| PLACCHE | T40 - Spessore 0,6 mm                      |  |   |
|         | T40 - Spessore 0,8 o 1 mm                  |  |   |
|         | T40 - Placca dritta Spessore 0,8 mm        |  |   |
|         | T40 - Spessore 1,5 mm                      |  |   |
|         | T60 & TA6V - Spessore 1 mm                 |   |   |

### 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**


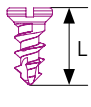




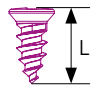
## Viti autoperforanti

- 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 |
|---|---|---------------|----------------|-----------------------|
|  |  |               | 4              | VA2HL4                |
|   |   |               | 5              | VA2HL5                |
|   |   |               | 6              | VA2HL6                |
|   |   |               | 7              | VA2HL7                |
|   |   |               | 9              | VA2HL9                |
|   |   |               | 11             | VA2HL11               |
|   |   |               | 13             | VA2HL13               |
|   |   |               | 15             | VA2HL15               |
|   |   |               | 17             | VA2HL17               |
|   |   |               | 19             | VA2HL19               |

|   | 2 mm | Riferimento a croce |
|---|------|---------------------|
|  |      | VA2KL4              |
|   |      | VA2KL5              |
|   |      | VA2KL6              |
|   |      | VA2KL7              |
|   |      | VA2KL9              |
|   |      | VA2KL11             |
|   |      | VA2KL13             |
|   |      | VA2KL15             |
|   |      | VA2KL17             |
|   |      | 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

|   | 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

|  | 2,4 mm  | Codice colore   | Lunghezza (mm) | Riferimento esagonale |  | 2,4 mm  | Riferimento a croce |
|---|---|---|----------------|-----------------------|---|---|---------------------|
|  |  |  | 5              | V2.4HL5               |  |  | V2.4KL5             |
|   |   |   | 7              | V2.4HL7               |   |   | V2.4KL7             |
|   |   |   | 9              | V2.4HL9               |   |   | V2.4KL9             |


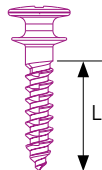
## Viti di bloccaggio intermascellare

- 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


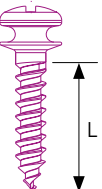



### Viti autofilettanti per il bloccaggio intermascellare con impronta esagonale o a croce - Ø 2 mm

|  | 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           |

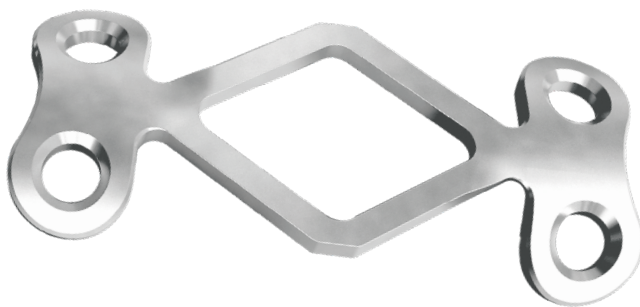
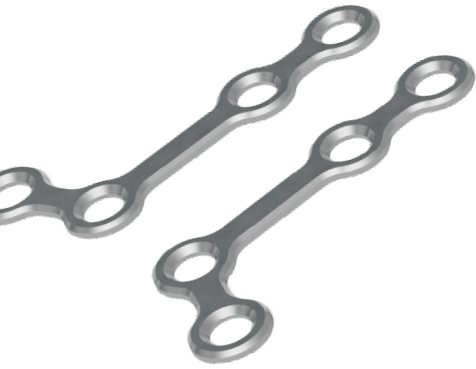


#### Istruzioni per l'uso:

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 CRESSEAU - 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



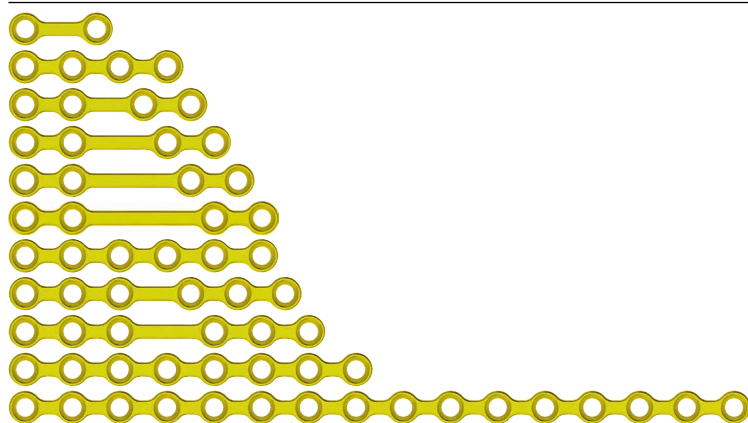
## Placche dritte

- Varie lunghezze e spessori
- Codice colore identificativo dello spessore



### Placche dritte - 1 mm

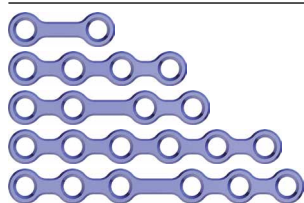
1 mm



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

### Placche dritte - 0,8 mm

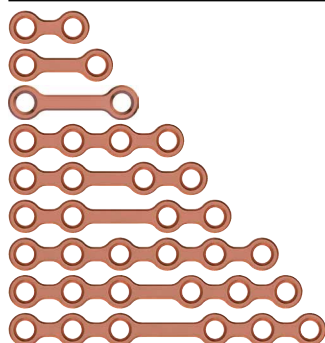
0,8 mm



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

### Placche dritte sottili - 0,6 mm

0,6 mm

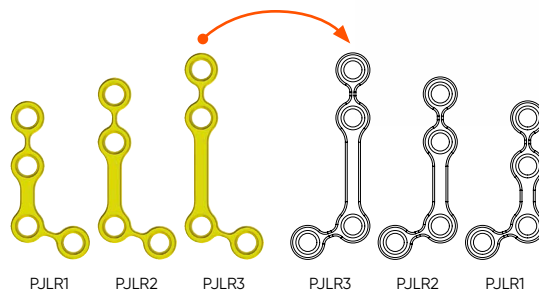


| Codice colore | Fori | Ponte       | Rigidità | Riferimento |       |
|---------------|------|-------------|----------|-------------|-------|
| ■             | 2    | Senza ponte | ±        | PF2T        |       |
|               |      | Medio       |          | PF2TM       |       |
|           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



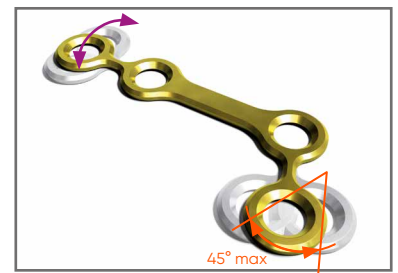
Placche Le Fort I reversibili

- 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      |

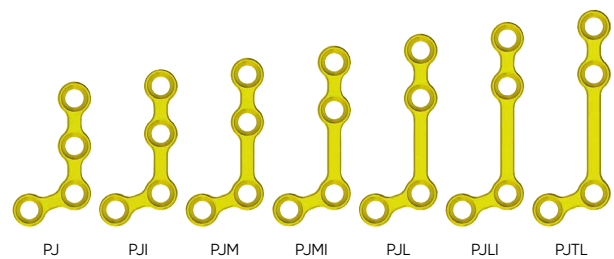
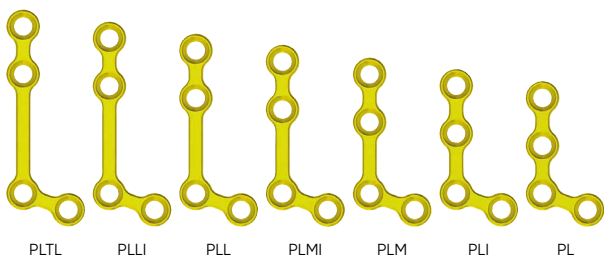


- Placca compatta con interasse ridotto (fori ravvicinati), ideale per i piccoli mascellari
- Centraggio sul pilastro canino facilitato da un ingombro minimo



## Placche a L e J

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



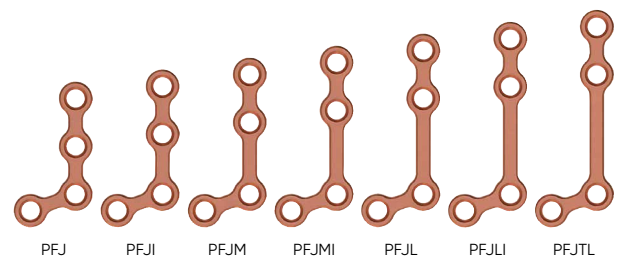
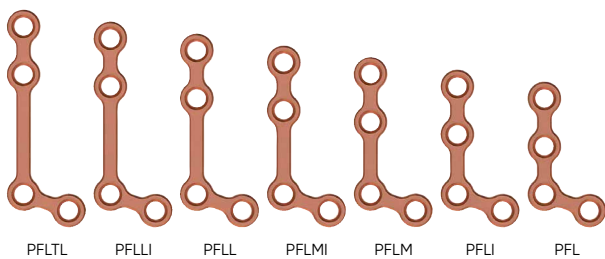
### Placche a L e J - 1 mm

| 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



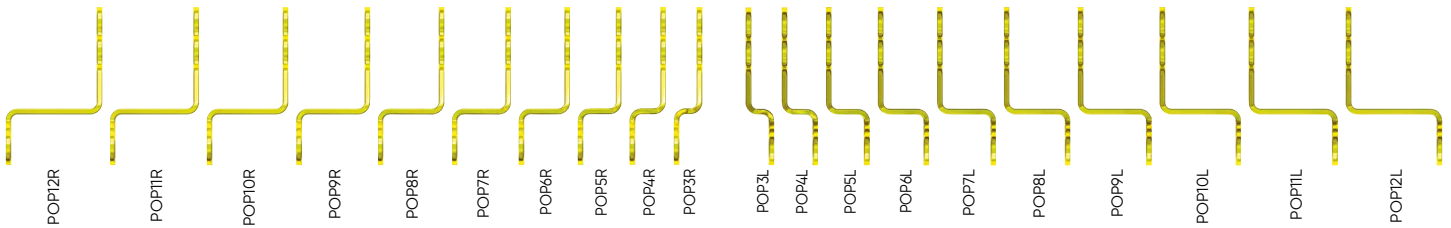
### Placche sottili a L e J - 0,6 mm

| 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            |          | PFL           | PFJL          |
|        |               | Lungo intermedio |          | PFLI          | PFJLI         |
|        |               | Molto lungo      |          | PFLT          | 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 |
|---------------|-------|----------|---------------|
| ■             | 3 mm  | +        | POP3R         |
|               | 4 mm  |          | POP4R         |
|               | 5 mm  |          | POP5R         |
|               | 6 mm  |          | POP6R         |
|               | 7 mm  |          | POP7R         |
|               | 8 mm  |          | POP8R         |
|               | 9 mm  |          | POP9R         |
|               | 10 mm |          | POP10R        |
|               | 11 mm |          | POP11R        |
|               | 12 mm |          | POP12R        |

**0,8 mm**  
lato sx

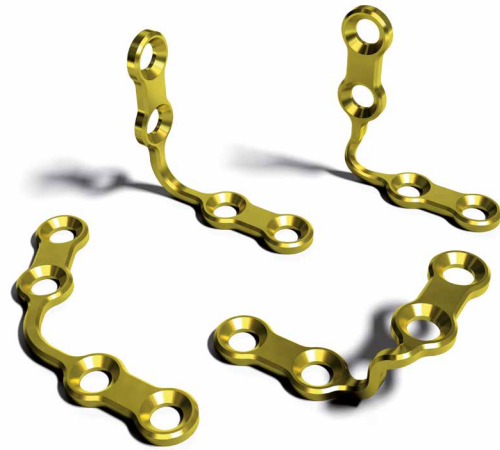
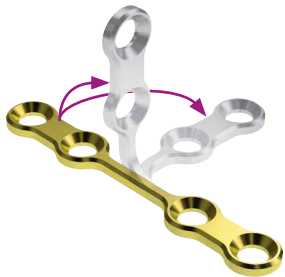


| Riferimento L |
|---------------|
| POP3L         |
| POP4L         |
| POP5L         |
| POP6L         |
| POP7L         |
| POP8L         |
| POP9L         |
| POP10L        |
| POP11L        |
| POP12L        |



## 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

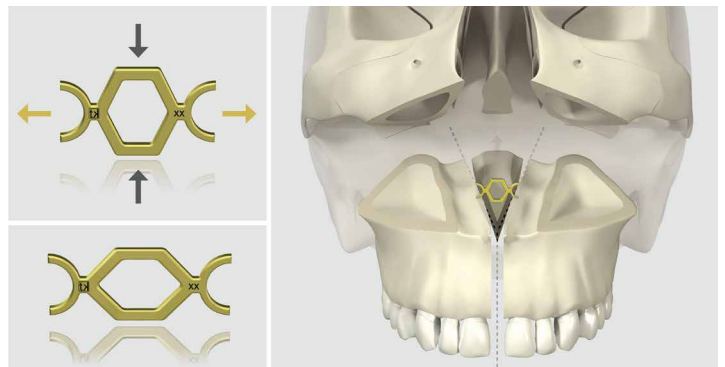
(Ospedale Purpan - Tolosa)

| 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         |

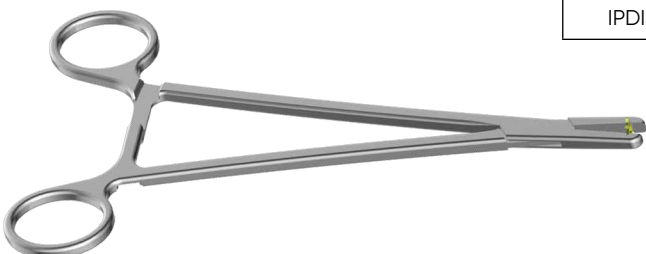


\*la placca si posiziona senza bisogno di viti

## Pinza per placca di mantenimento in direzione trasversale

| Riferimento |
|-------------|
| IPDISJ      |

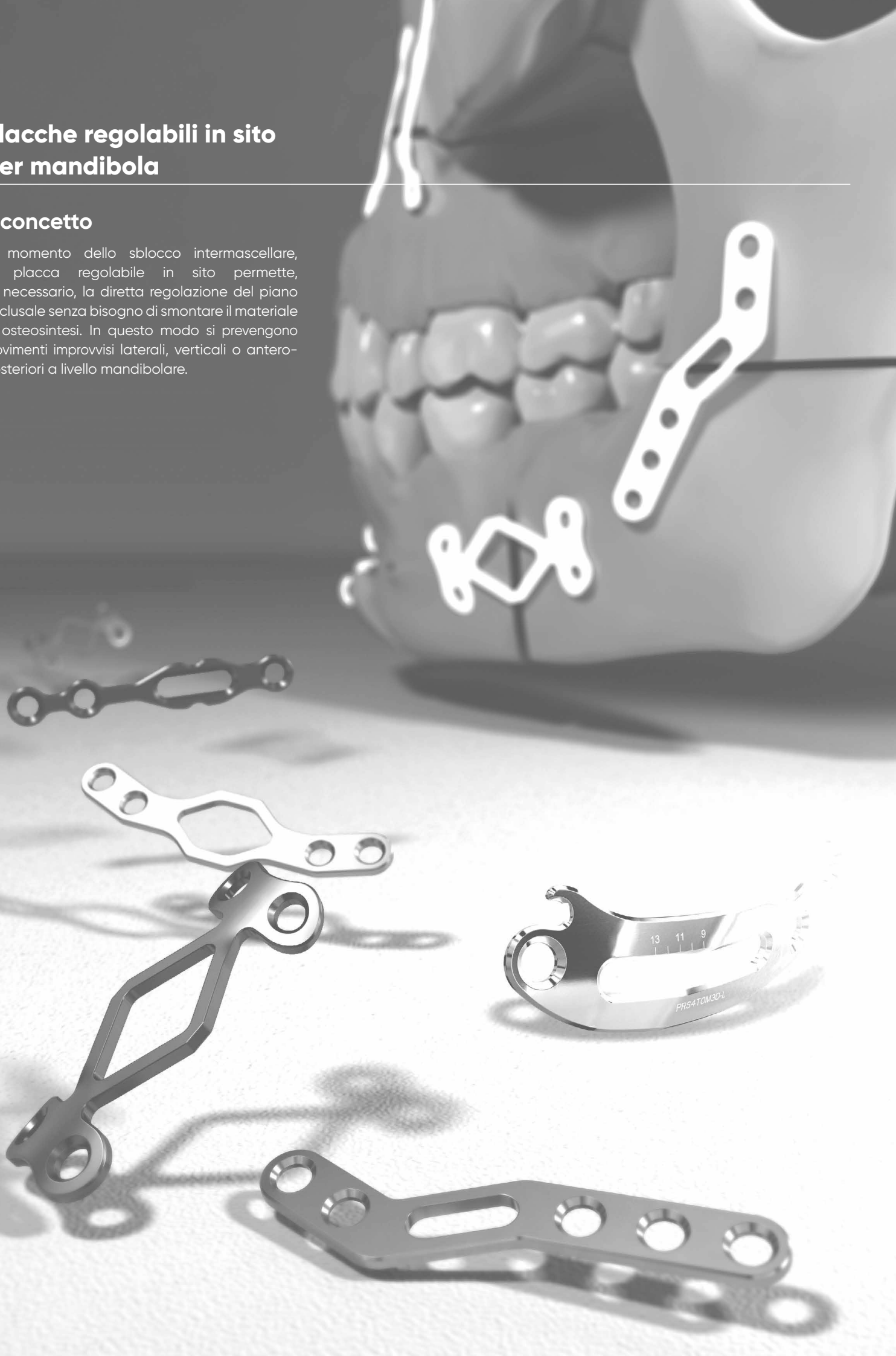
- Morso concepito per accogliere la punta dell'esagono della placca
- Ingombro adatto a un sito operatorio stretto e profondo



## 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




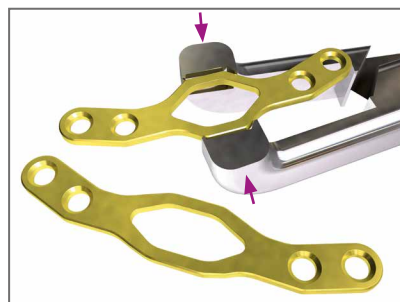
### Placca regolabile in sito del Dr CRESSEAU - 1 mm

(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

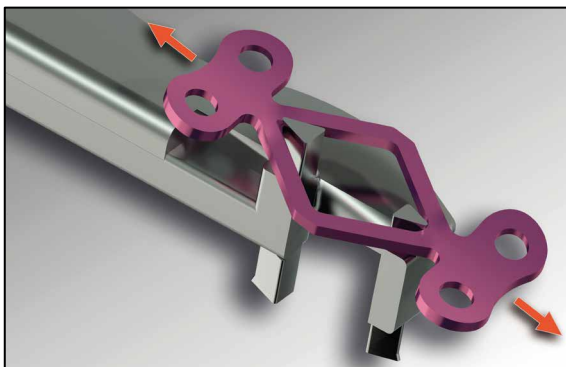
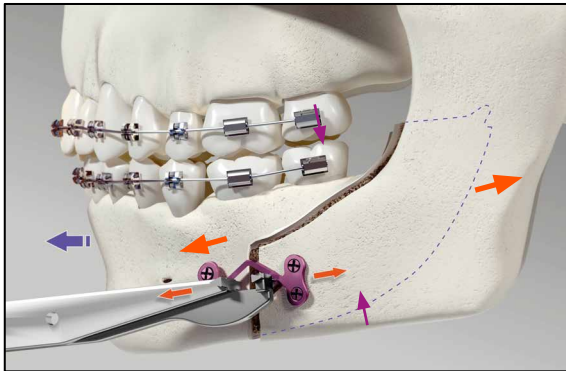
| Codice colore   | Lato     | Lunghezza | Rigidità | Riferimento |
|---|----------|-----------|----------|-------------|
|  | Destra   | Corta     | +        | PRS4T       |
|   | Sinistra |           |          | PRS4T-G     |
|  | Destra   | Lunga     | ++       | PRS4TL      |
|   | Sinistra |  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



## Pinze con regolazione specifica per PRS4T e PRS4TL

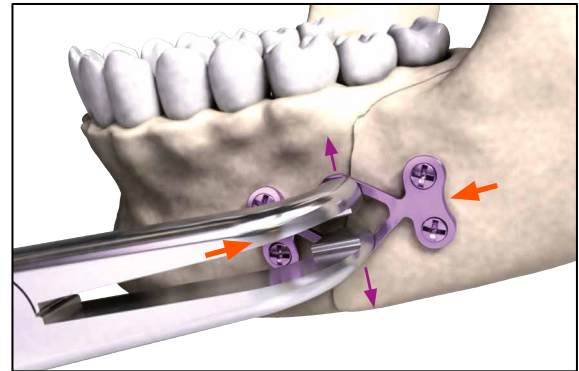
### Pinza PPA

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

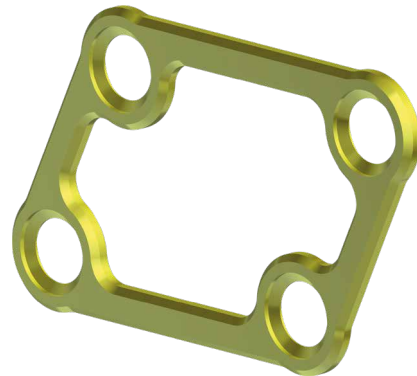


PPR



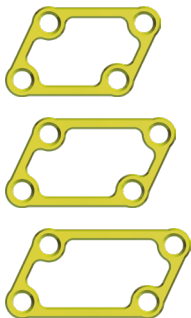
Placche regolabili in sito per mandibola

- 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

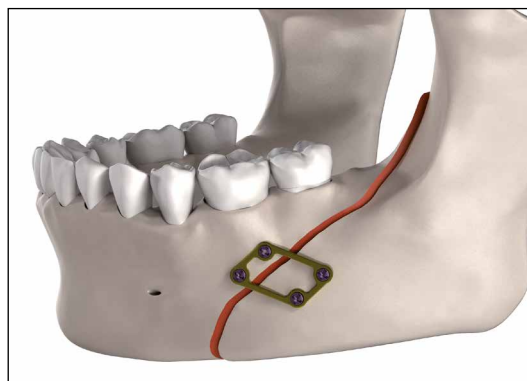


Placche a rombo - 0,8 mm

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)

| <b>T60</b> |   | 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         |                     |
| <b>T40</b> |   | 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

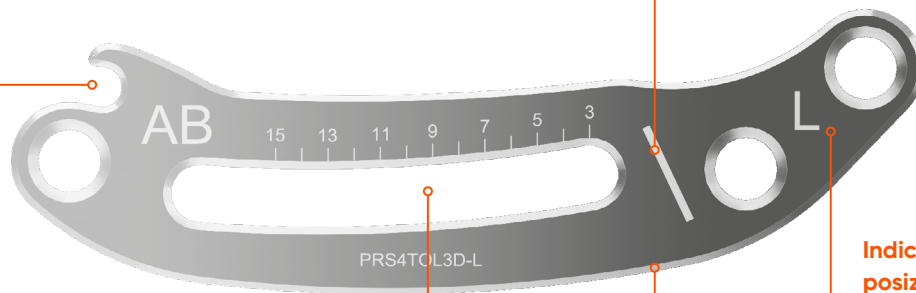
### Tacca

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

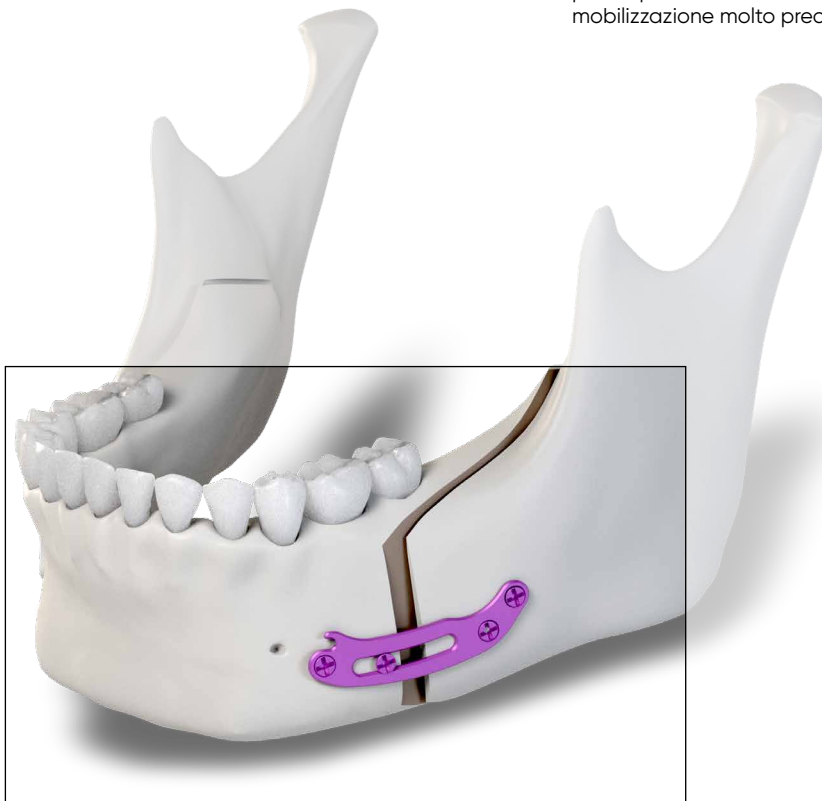
R: da posizionare sul lato destro

### 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

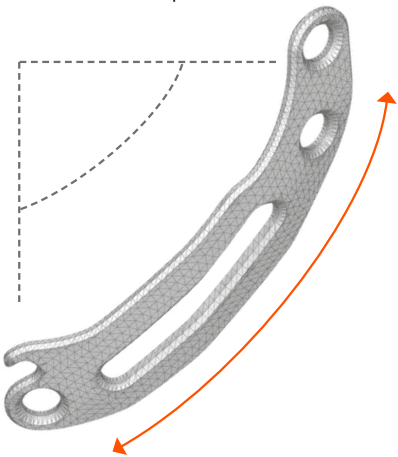


## Caratteristiche della placca Natural Fit

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).

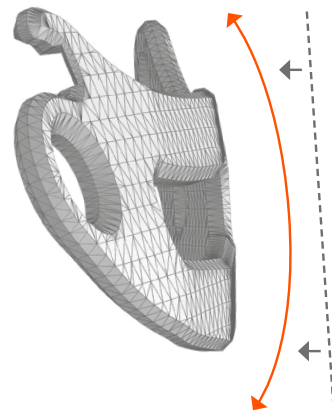
### Allineamento dei 4 fori su un semicerchio (asse principale arciforme) per:

- 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.



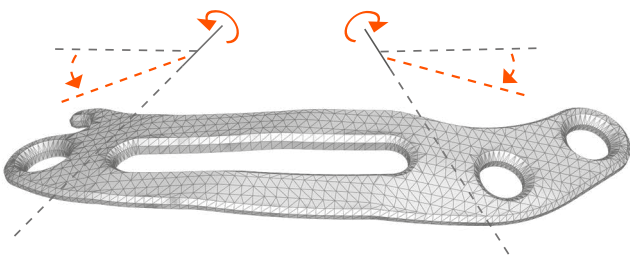
### Profilo concavo

Per un buon adattamento alla corticale esterna



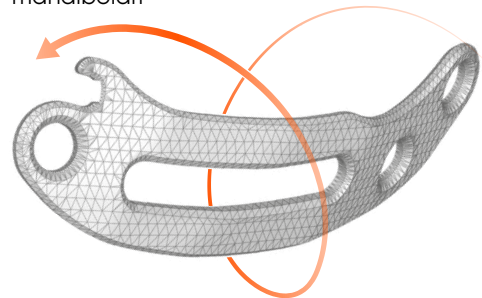
### Estremità prossimale e distale ricurve

Evita le sollecitazioni a livello delle articolazioni temporo-mandibolari



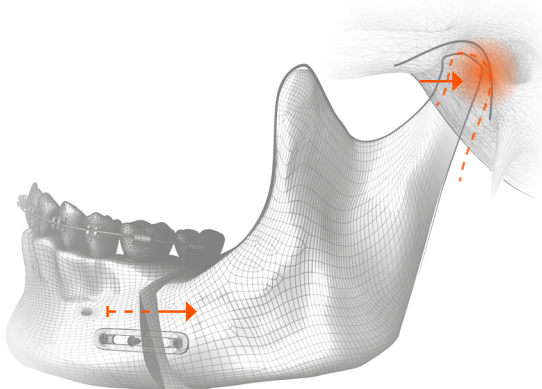
### Conformazione a spirale lungo il proprio asse maggiore

Evita le sollecitazioni a livello delle articolazioni temporo-mandibolari

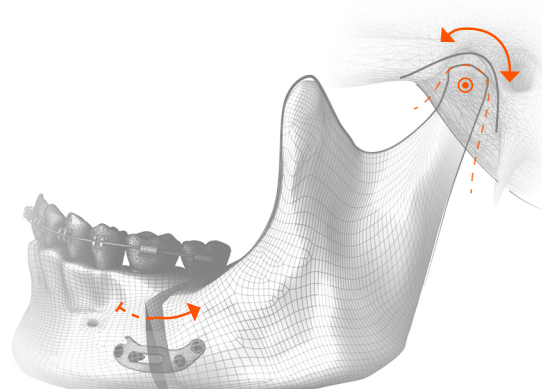


### La placca regolabile in sito Natural Fit permette:

- 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    |

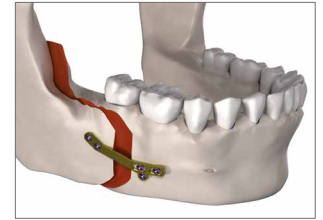
Placche graduate - 1 mm T60

| 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 oclusale con un vettore affidabile
- Vite di bloccaggio
- Varie lunghezze e codice colore per l'identificazione dello spessore

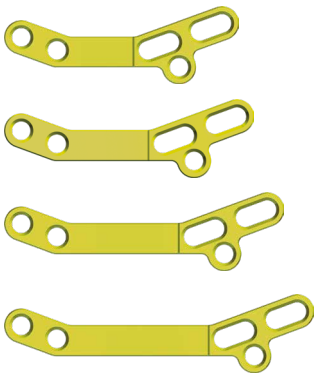


## Placche regolabili in sito del Dr BALOGH - 1 mm su ponte

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



1 mm

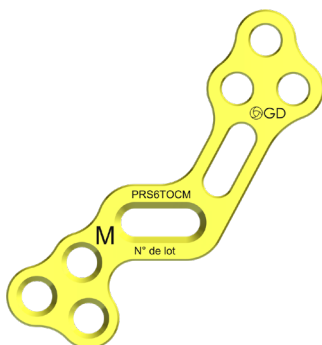


| Codice colore | Lunghezza        | Rigidità | Riferimento |
|---------------|------------------|----------|-------------|
| ■             | Corta            | +        | PRS5TOS     |
|               | Corta intermedia |          | PRS5TOSI    |
|               | Media            |          | PRS5TOM     |
|               | 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

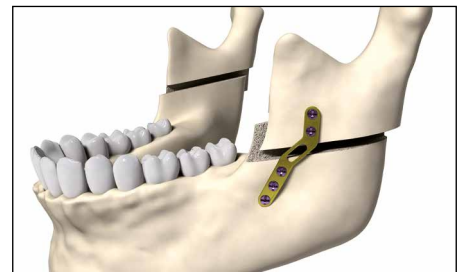
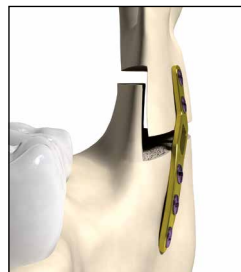
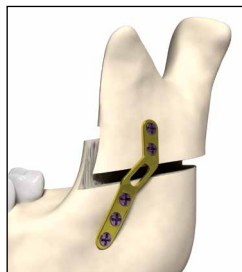
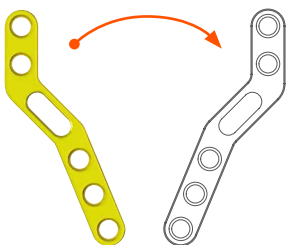
| 1 mm e 1 mm | Codice colore | Ponte | Rigidità | Riferimento |
|-------------|---------------|-------|----------|-------------|
|             |               | Corto | ++       | PI4T        |
|             |               |       | +        | PI4T-2      |
|             |               | Lungo | ++       | PI4TL       |
|             |               |       | +        | PI4TL-2     |

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

(Ospedale di Dessau - Germania)

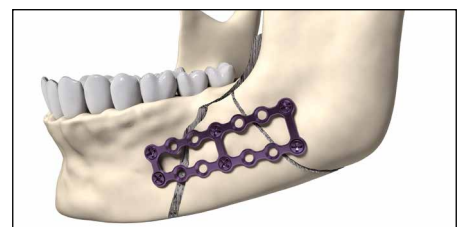
| 1 mm | Codice colore | Rigidità | Riferimento |
|------|---------------|----------|-------------|
|      |               | +        | PRB5T       |

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    |

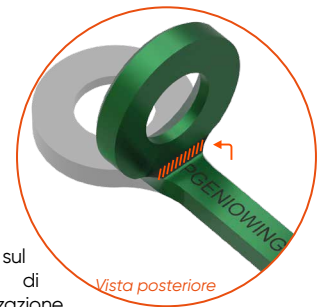
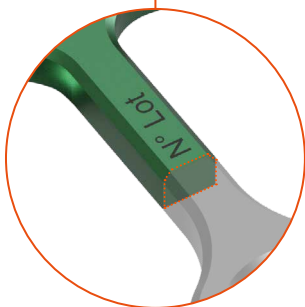
### Placca per genioplastica "Chin Wing"



Due ancoraggi orizzontali poco ingombranti che consentono di evitare le radici e la vicinanza del nervo. Facilitano il posizionamento della placca in caso di spazio ridotto (se la genioplastica e la diafisi sagittale vengono eseguite nello stesso intervento).



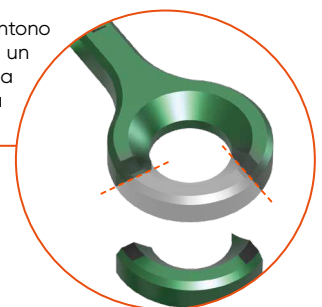
Un ponte a sezione quadrata per una piegatura più facile.



Una marcatura sul retro consente di guidare la realizzazione di un'angolazione a 90° per mantenere la valvola ossea inferiore alla distanza desiderata, tramite un appoggio piano.

Due marcature anteriori consentono di guidare la realizzazione di un gancio per mantenere la valvola ossea inferiore alla distanza desiderata.

Qualsiasi taglio di una placca deve essere controllato posizionando la mano attorno alla placca durante il taglio, al fine di trattenere il frammento ed evitare che cada sui tessuti del paziente.

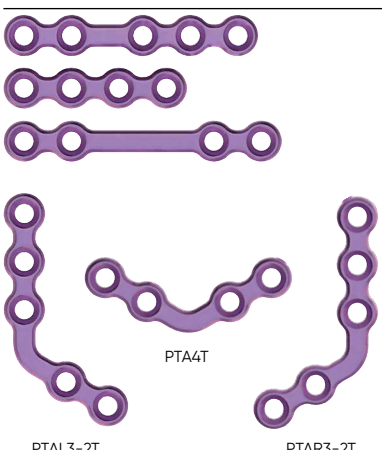





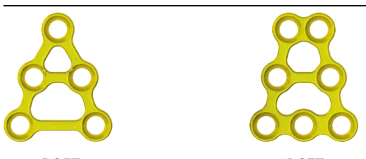

## Placche mandibolari per traumatologia o per la piccola ricostruzione



### Placche per traumatologia - 1,5 mm T40

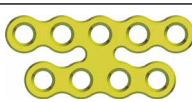
| 1,5 mm   | Codice colore   | Fori  | Descrizione | Rigidità | Riferimento |
|--|---|-------|-------------|----------|-------------|
|  |  | 3 + 2 | Dritta      | ++       | PT3-2TM     |
|  |   | 4     |             |          | PT4T        |
|  |   | 4     |             |          | PT4TL       |
|  |   | 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

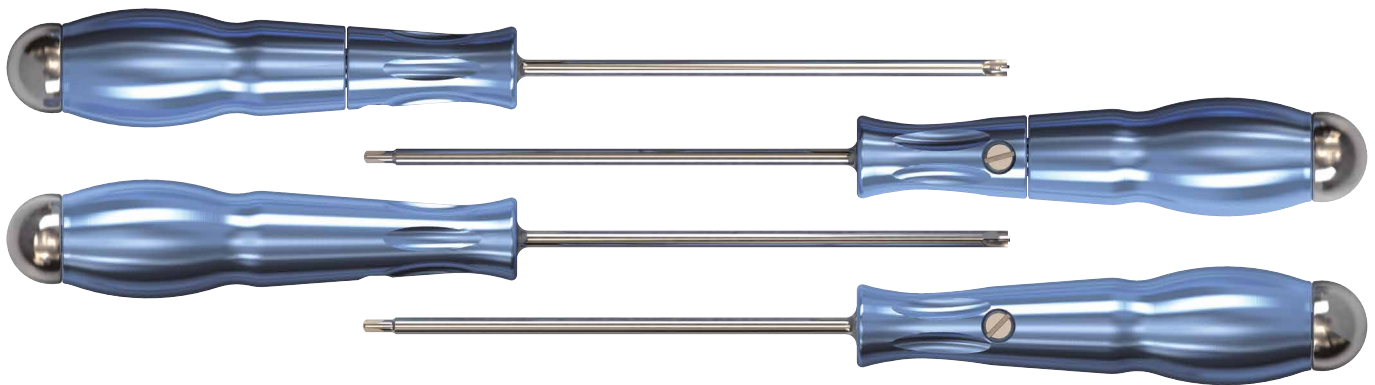


## Cacciaviti e punte

### 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 autoritativo

Scala 3/4

|  | Manico | Riferimento |
|--|--------|-------------|
|  | Mobile | MTM         |



### Punte di cacciavite autoritativo smontabili

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

## Cacciaviti e punte

## Manici mobili per cacciavite a cricchetto per punta autoritensiva\*



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)

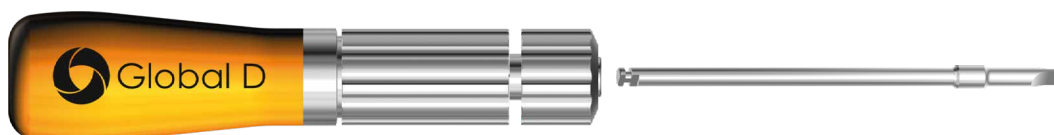
### Punta per cacciavite FRITZMEIER\*

|  | 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

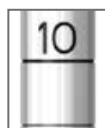
## Frese



### 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                    | 50 mm            | FO1.4B5     |
|  |               |                               |                                    | 8 mm                    |                  | FO1.4B8     |
|  |               |                               |                                    | 20 mm                   |                  | FO1.4B20    |
|  |               |                               |                                    | 15 mm                   |                  | FO1.5B15    |
|  |               |                               |                                    | 20 mm                   |                  | FO1.5-105*  |

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



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

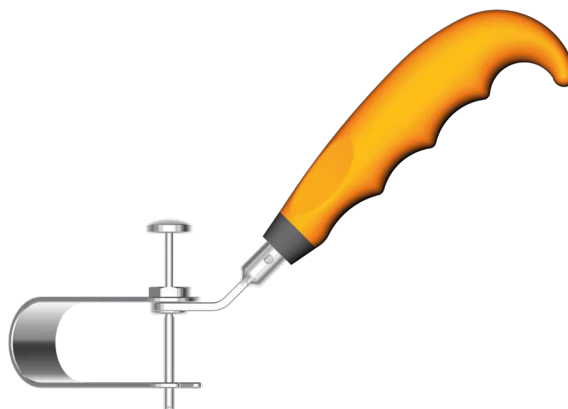
## Transbuccale

## Riferimento

TRANSJ2XS

Composto da 3 elementi:

- 1 impugnatura
- 1 divaricatore
- 1 punteruolo



- Punta 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 di classe I, IIa e IIb, muniti della marcatura **CE** e destinati agli operatori sanitari, fabbricati da **Global D**. Essi sono destinati all'uso per la stabilizzazione e il fissaggio osseo cranio-maxillo-facciale durante l'osteosintesi.

La valutazione della conformità CE è stata effettuata da **GMED** (CE0459), per i dispositivi medici di classe IIa e IIb.

In Francia, solo le placche e le viti sono oggetto di rimborso da parte del Sistema sanitario nazionale.

Consultare il manuale di istruzioni prima dell'uso.

I manuali di istruzioni sono dematerializzati. L'etichetta del dispositivo riporta inoltre un QR code e un link URL. I manuali vengono comunque forniti senza costi aggiuntivi entro un massimo di 7 giorni, facendone richiesta all'indirizzo: **quality@globald.com**.

I dispositivi medici presentati potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Alcuni dei prodotti presentati sono fabbricati da altri produttori e distribuiti da Global D. Tali prodotti appartengono alle classi I, Ir e IIa e sono contrassegnati dalla marcatura CE dai rispettivi produttori in conformità al regolamento (UE) 2017/745 e/o alla direttiva 93/42/CEE.

In caso di dubbi o per eventuali altre informazioni, rivolgersi al servizio commerciale di **Global D**.

Tutte le nostre placche e viti possono essere anodizzate.



# NOTE

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing notes.

# 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](http://www.tekkaitalia.it)

MC-ORTRAUITEK-IT-EDI-26  
CATALOGO-0100-V02-03