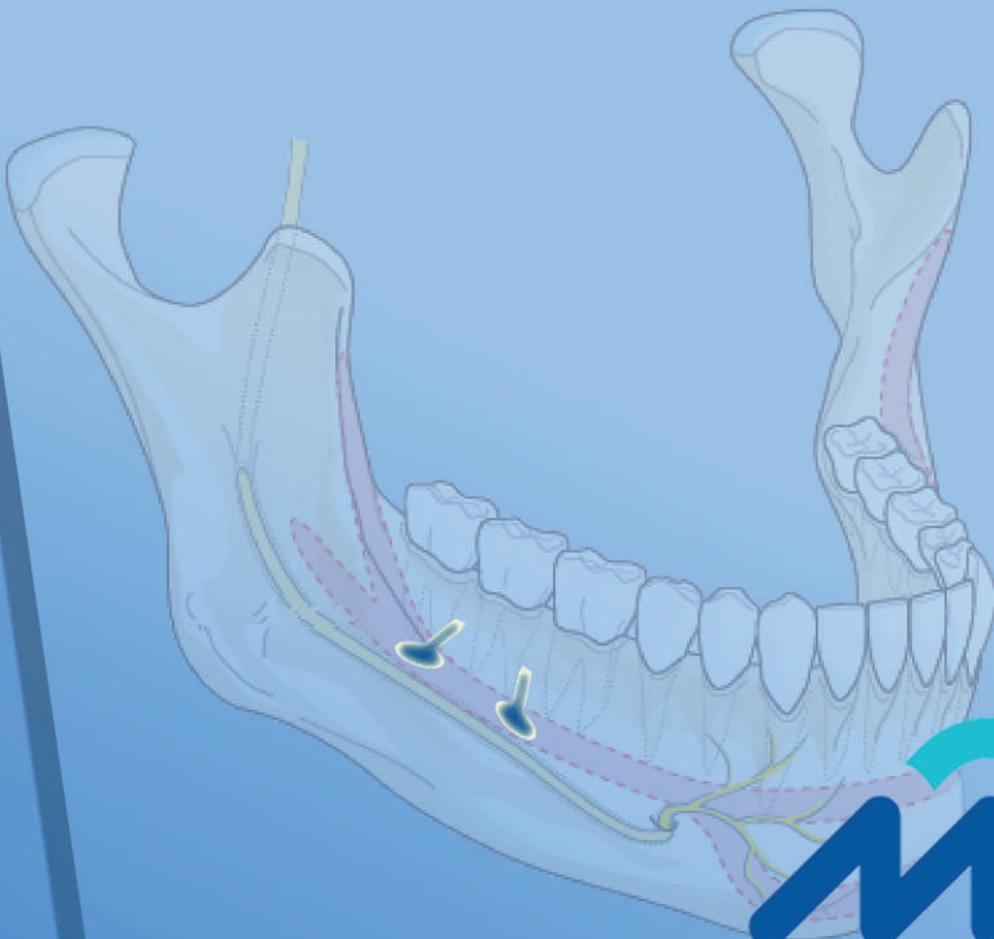




MADE IN ITALY

OSTEOSYNTHESIS KIT



MaCo
DENTAL CARE

www.macointernational.com
info@macointernational.com

OSTEOSYNTHESIS KIT

L'enorme diffusione dell'implantologia, come sistema preferenziale per la ricostruzione dentale, richiede ai professionisti del settore un uso sempre più largo di tecniche avanzate di ricostruzione ossea, allo scopo di soddisfare le crescenti esigenze, tanto dal punto di vista funzionale che da quello estetico.

Il sistema messo a punto da **Maco Dental Care** risponde a queste esigenze, fornendo un kit di strumenti che affianca, all'affidabilità garantita dal marchio Maco, la semplicità d'uso e la versatilità. Inoltre, il sistema Maco consente agli specialisti di operare con sicurezza sia con tessuti blandi che con inserti ossei e di applicare efficacemente tecniche di ricostruzione ossea guidata.

L'**Osteosynthesis Kit** di Maco Dental Care garantisce ai suoi utilizzatori una serie di vantaggi fondamentali:



- **Box** compatto in polipropilene, sterilizzabile in autoclave a 120°C.

- **Viti autofilettanti** con parte apicale ad alta capacità perforante e spira incrementale. Il disegno della vite da osteosintesi Maco permette un **inserimento semplice** nel letto recettore e un'**ottima stabilità**.

- Tutte le viti hanno **testa semisferica** in modo da garantire una penetrazione ottimale e una stabilità eccellente in posizioni di non parallelismo.

- Le viti sono disponibili in **tre diametri differenti** (ognuno con 5 lunghezze, variabili da 8 a 14mm) permettendo soluzioni diversificate in base alla specifica situazione:



- Viti con diametro di **1,2 mm**. Adatte al fissaggio di membrane e corticali ossee minori di un millimetro di spessore.



- Viti con diametro di **1,6 mm**. Ideali per il fissaggio di inserti ossei di spessore superiore al millimetro e per l'apposizione di inserti osseospongiosi.



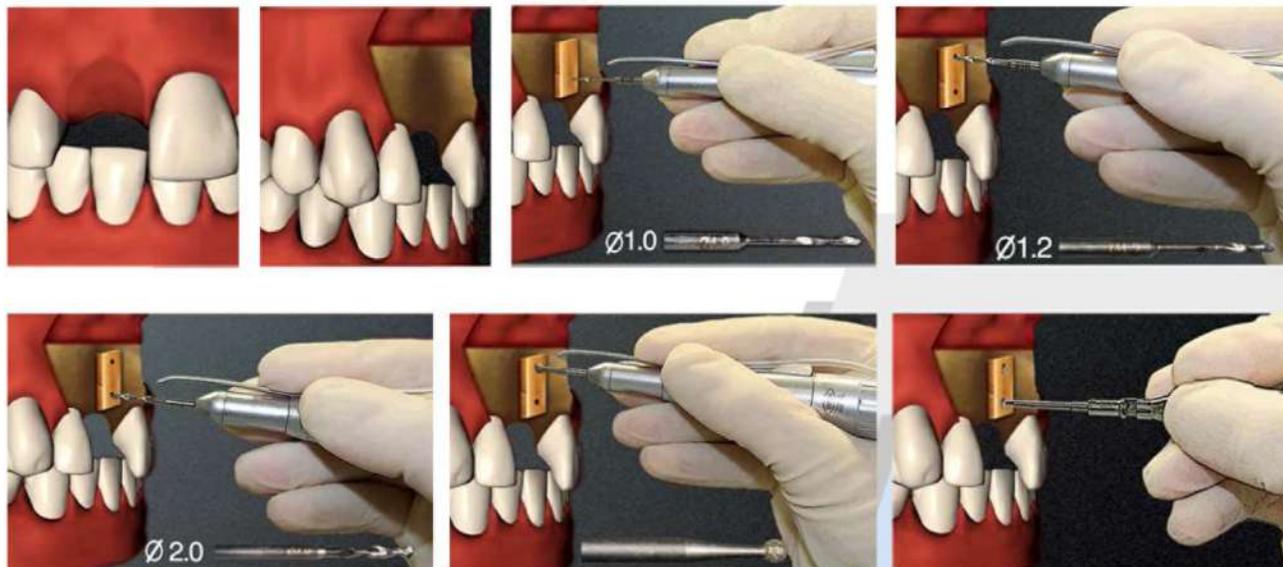
- Viti con diametro di **2,0 mm**. Utili per inserti ossei di grandi dimensioni e per supportare viti più piccole in situazioni critiche.

- Tutte le viti presenti nel kit presentano lo stesso ingaggio e possono, quindi, essere trasportate ed avvitate con il **driver** presente nel kit. Questo **driver** può essere collegato al manipolo di un micromotore oppure, tramite un'impugnatura, anch'essa presente nel kit, utilizzato manualmente.

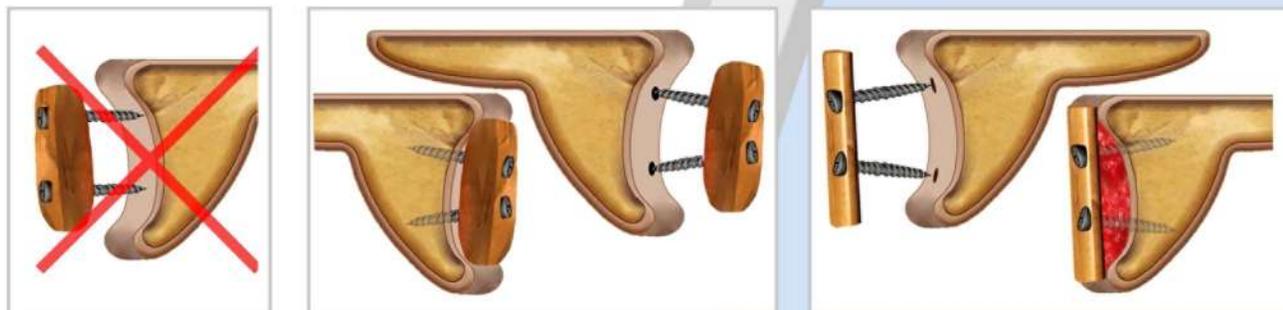
PROTOCOLLO CHIURGICO

Il protocollo chirurgico è estremamente semplice ed efficace:

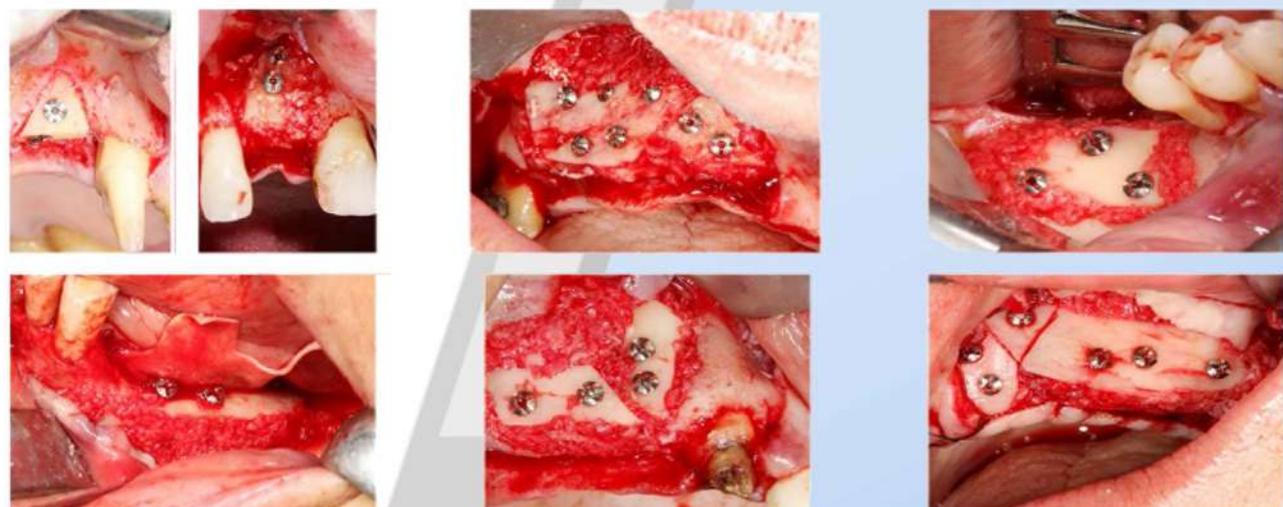
Dopo aver posizionato l'inserito osseo appropriato, si provvede a realizzare lo spazio per l'inserimento della vite, utilizzando le apposite frese corte. In base al diametro scelto, si potrà operare progressivamente con frese di diametro maggiore. Una volta raggiunto il diametro desiderato, si procede alla preparazione finale con la fresa lunga, di misura adeguata e con la fresa a punta sferica (utilizzata per realizzare lo spazio per la testa emisferica della vite). Infine, si procede all'inserimento della vite con il trasportatore.

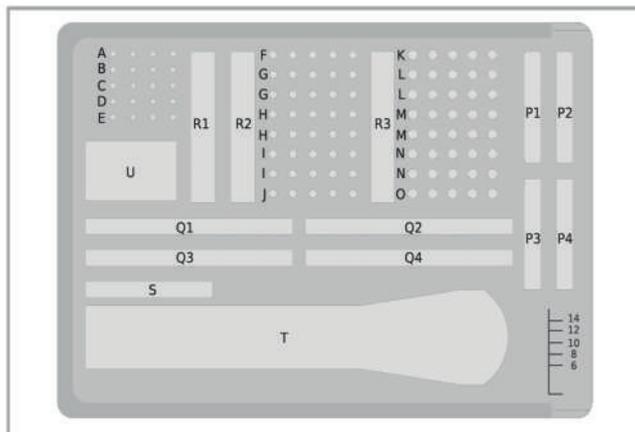


NB: Si raccomanda di evitare l'inserimento di viti in posizioni parallele in modo da garantire una maggiore stabilità.



ESITI





VITI:

A	N° 4	Viti Ø 1,20 x 6 mm (Ref: VOI001)
B	N° 4	Viti Ø 1,20 x 8 mm (Ref: VOI002)
C	N° 4	Viti Ø 1,20 x 10 mm (Ref: VOI003)
D	N° 4	Viti Ø 1,20 x 12 mm (Ref: VOI004)
E	N° 4	Viti Ø 1,20 x 14 mm (Ref: VOI005)
F	N° 5	Viti Ø 1,60 x 6 mm (Ref: VOI006)
G	N° 10	Viti Ø 1,60 x 8 mm (Ref: VOI007)
H	N° 10	Viti Ø 1,60 x 10 mm (Ref: VOI008)
I	N° 10	Viti Ø 1,60 x 12 mm (Ref: VOI009)
J	N° 5	Viti Ø 1,60 x 14 mm (Ref: VOI010)
K	N° 5	Viti Ø 2,00 x 6 mm (Ref: VOI011)
L	N° 10	Viti Ø 2,00 x 8 mm (Ref: VOI012)
M	N° 10	Viti Ø 2,00 x 10 mm (Ref: VOI013)
N	N° 10	Viti Ø 2,00 x 12 mm (Ref: VOI014)
O	N° 5	Viti Ø 2,00 x 14 mm (Ref: VOI015)

FRESE:

P	N° 4	Frese corte
		P1 Fresa corta Ø 1,0 mm (Ref: FOC001)
		P2 Fresa corta Ø 1,2 mm (Ref: FOC002)
		P3 Fresa corta Ø 1,6 mm (Ref: FOC003)
		P4 Fresa corta Ø 2,0 mm (Ref: FOC004)
Q	N° 4	Frese lunghe
		Q1 Fresa lunga Ø 1,0 mm (Ref: FOL001)
		Q2 Fresa lunga Ø 1,2 mm (Ref: FOL002)
		Q3 Fresa lunga Ø 1,6 mm (Ref: FOL003)
		Q4 Fresa lunga Ø 2,0 mm (Ref: FOL004)
R	N° 3	Frese a sfera
		R1 Fresa a sfera Ø 1,0 mm (Ref: FOP001)
		R2 Fresa a sfera Ø 1,2 mm (Ref: FOP002)
		R3 Fresa a sfera Ø 1,6 mm (Ref: FOP003)

ACCESSORI:

S	N° 1	Driver per viti (Ref: DOC001)
T	N° 1	Impugnatura (Ref: IMP001)
U	N° 1	Adattatore manuale (DMM002)

OSTEOSYNTHESIS KIT
è un prodotto esclusivo di



MACO INTERNATIONAL SAS

Zona Industriale – Lotto 15

84021 Buccino (SA)

ITALY

Tel. +39 0828 958044

Fax +39 0828 958863

info@macointernational.com

http://www.macointernational.com