

Yxoss SurgiGide®



marketed by
Geistlich
the regeneration
experts

Precisione per il
vostro capolavoro di
ricostruzione



Il meglio della pianificazione a ritroso

La creazione di un'architettura unica comincia con una visione. Nell'implantologia dentale tutto inizia con un risultato estetico desiderabile che avete in mente. Seguendo il principio della pianificazione a ritroso, ReOss® vi supporta con un flusso di lavoro digitale completo per raggiungere il vostro obiettivo.



Innanzitutto pianifichiamo le protesi dentali ideali tramite la progettazione computer assistita utilizzando i dati individuali di imaging del paziente. Su tale base gli impianti possono essere posizionati e allineati in modo ottimale. Per garantire una base solida, si raccomanda una rigenerazione ossea personalizzata (Yxoss CBR®).



Yxoss SurgiGide® – Il nuovo modello di mascherina chirurgica stampato in 3D di ReOss®

Digitale

- Realizzato su misura in base ai dati di imaging individuali del paziente
- Non è necessario alcun software di pianificazione aggiuntivo



Completo

- Pianificazione implantare precisa secondo parametri biologici e protesici che assicurano distanze adeguate e un ancoraggio osseo ottimale
- Elevata sicurezza nel rispetto di dettagli anatomici quali la posizione dei nervi, del seno ecc.

Versatile

Molteplici varianti specifiche per ogni caso

- Supporto: dentale, mucoso o osseo
- Guida: Pilot (solo pre-foratura con fresa pilota)
Partially (preparazione fino al diametro dell'impianto)
Fully (inserimento guidato dell'impianto tramite mascherina)
- Opzionale: supporto per il rialzo del pavimento del seno



Supporto mucoso
Yxoss SurgiGide® pilot



Supporto dentale
Yxoss SurgiGide® fully



Yxoss SurgiGide® sinus
per la procedura in un'unica fase

Un ordine – due prodotti

La nostra piattaforma intuitiva per gli ordini MyReOss (www.reoss.eu/myreoss) vi offre la possibilità di ricevere due prodotti compatibili specifici per il paziente. Risparmiate tempo grazie al nostro servizio di supporto alla pianificazione del caso.



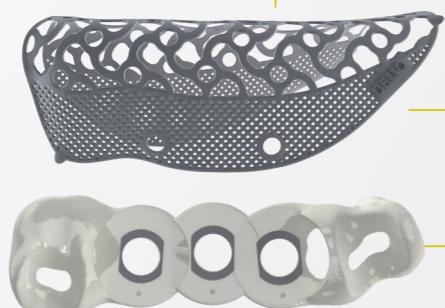
Accedete a MyReOss

Scegliete se ordinare
a) Yxoss SurgiGide® da sola o
b) la combinazione di Yxoss CBR® e
Yxoss SurgiGide®



Dati specifici del caso

Posizione degli impianti, produttore e tipo di impianto e, a scelta, regione del difetto ecc.



Yxoss CBR®

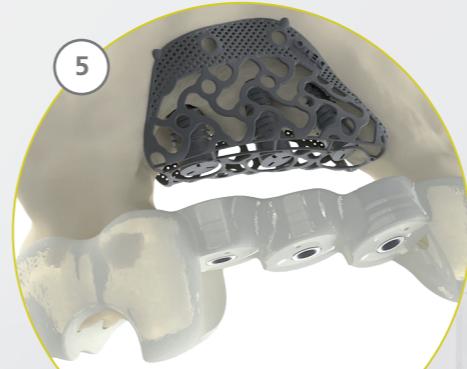
La prima soluzione per la rigenerazione ossea personalizzata stampata in 3D per difetti ossei complessi

Yxoss SurgiGide®

Pianificazione digitale precisa degli impianti

Progettazione 3D e revisione

Valutazione e approvazione di prodotti specifici per il paziente



Pagamento

Selezzionate tra i metodi di pagamento comuni



Caricamento dei dati

Caricate i dati DICOM e la scansione intraorale

Per informazioni generali sui prodotti e sul processo di ordinazione, si prega di contattare il rappresentante Geistlich Biomaterials locale:
infoyxoss@geistlich.it

Per domande specifiche su ordine, pianificazione del caso, disegno 3D e sul proprio account cliente, contattare ReOss LLC:
e-mail: contact@reoss.eu
Tel. +49 711 489 660 60 / Fax +49 711 489 660 66
www.reoss.eu



Produzione

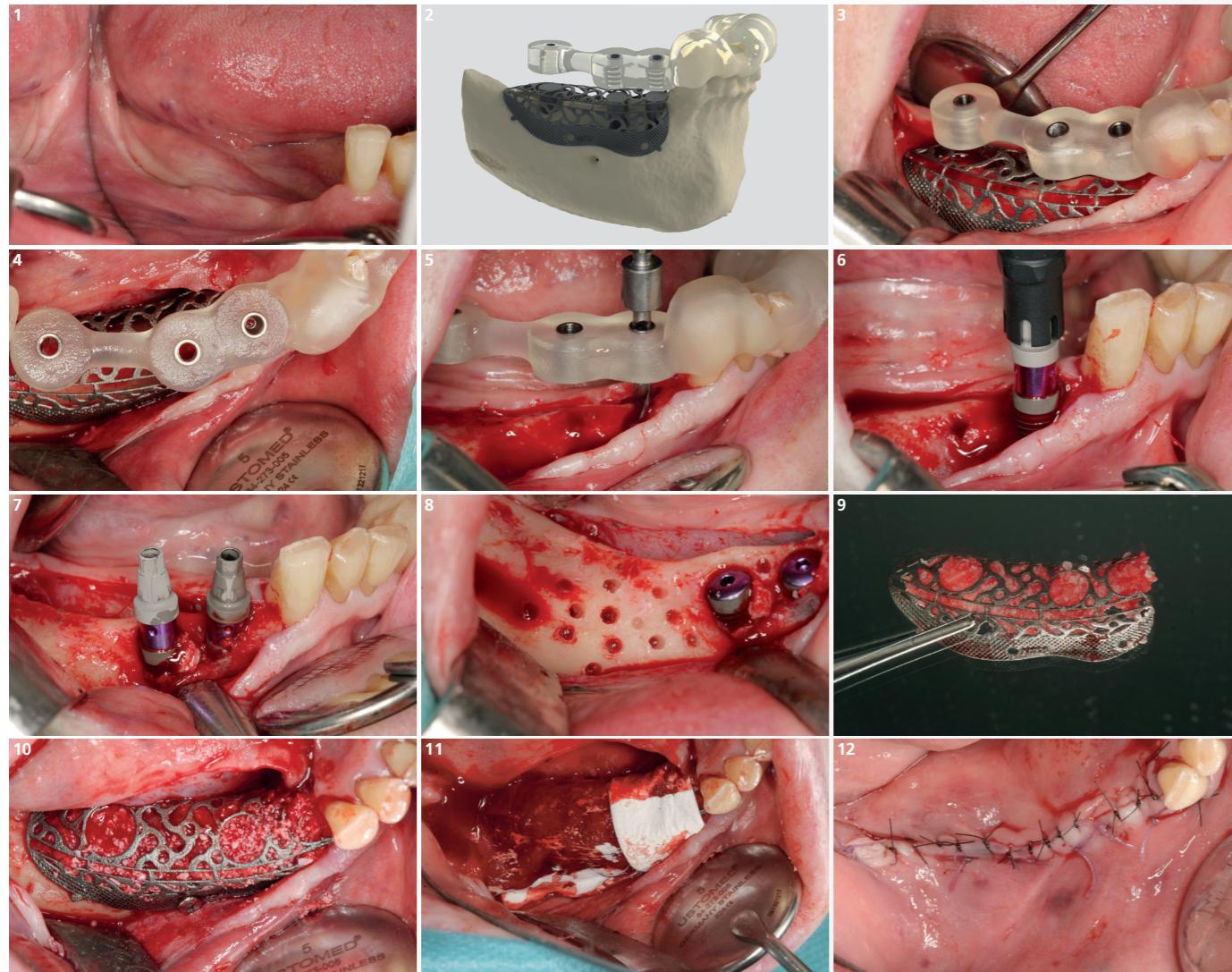
Contemporaneamente dopo l'approvazione



Consegna

Sterilizzazione prima dell'intervento

Yxoss SurgiGide® pilot in combinazione con Yxoss CBR® protect



1 Situazione clinica iniziale del difetto verticale e orizzontale.

2 I progetti 3D di Yxoss CBR® e Yxoss SurgiGide® vengono creati simultaneamente e allineati tra loro. Dopo la verifica, entrambi i prodotti possono essere approvati insieme per la produzione.

4 Yxoss SurgiGide® e Yxoss CBR® combaciano perfettamente. Oltre alla posizione esatta dell'impianto, viene specificato anche l'asse dell'impianto.

5 Foratura pilota attraverso Yxoss SurgiGide® nella posizione 43.

7 La regione da aumentare con Yxoss CBR® visualizzata dopo il posizionamento in un'unica fase di due impianti. Per il terzo impianto nella posizione 46 si sceglie l'approccio in due fasi a causa della mancanza di osso.

10 Yxoss CBR® riempita *in situ*, fissata con una vite autofiletante FYxoss®.

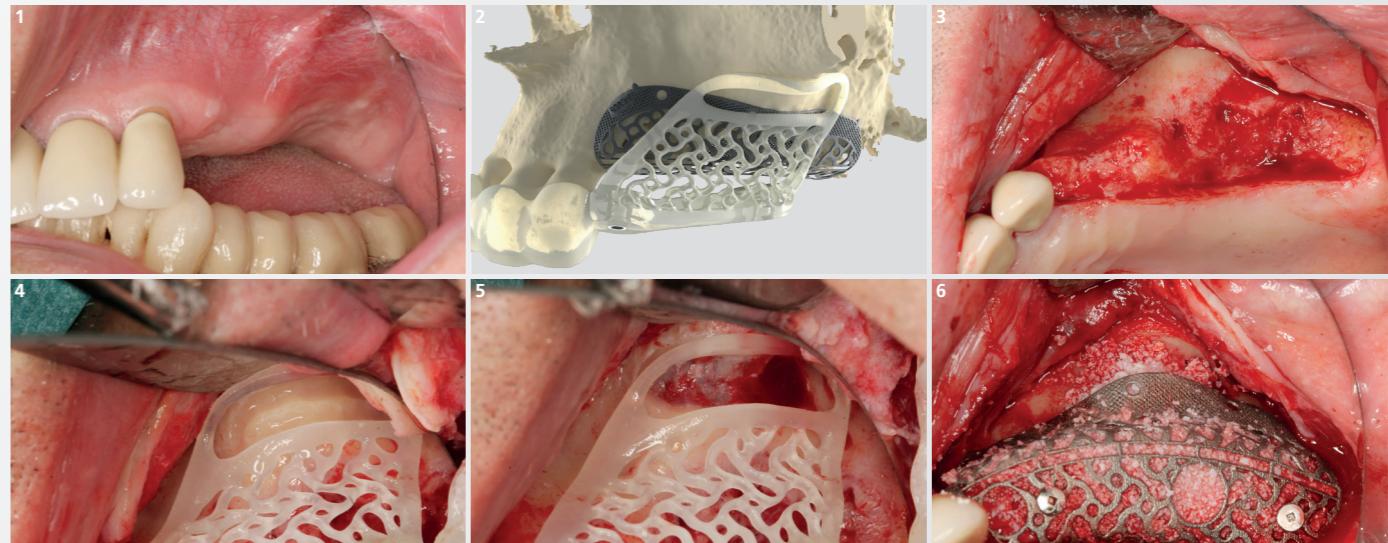
8 Vengono eseguite perforazioni corticali per migliorare l'apporto di sangue.

9 Yxoss CBR® viene pre-riempita con una miscela di osso autologo e Geistlich Bio-Oss® e quindi viene posizionata sopra gli impianti.

11 Prima della chiusura, il difetto viene coperto con una membrana Geistlich Bio-Gide®.

12 Il lembo mucoperiosteo viene chiuso senza tensioni a doppio strato sopra Yxoss CBR® usando suture profonde a materassato riassorbibili e suture singole a punti staccati.

Yxoss SurgiGide® sinus in combinazione con Yxoss CBR® protect



1 Situazione clinica iniziale prima del rialzo del seno mascellare.

2 Pianificazione 3D della finestra del rialzo del seno mascellare, posizione degli impianti e Yxoss CBR®.

3 L'apertura viene realizzata con un'incisione crestale.

4 Quindi Yxoss SurgiGide® sinus viene inserito e si controlla la precisione dell'adattamento. Poi si prepara la finestra ossea ideale programmata prima dell'intervento.

5 Situazione dopo l'ablazione della parete laterale del seno con uno strumento rotante. La membrana Schneideriana viene quindi preparata con uno strumento ad angolo per rialzo del seno, in modo che possa essere staccata.

6 Una volta posizionato il sostituto osseo nella sezione mediale del seno mascellare, si inserisce Yxoss CBR®.

Yxoss SurgiGide® fully



1 Prova di Yxoss SurgiGide®.

2 Dopo l'incisione crestale di apertura, si esegue la pre-foratura fino al raggiungimento del diametro finale per il posizionamento dell'impianto.

3 L'impianto selezionato viene inserito nell'osso mascellare attraverso la mascherina preparata Yxoss SurgiGide®.

Interventi chirurgici e programmazione ad opera del Dr. Marcus Seiler MSc MSc (Filderstadt, Germania)



Yxoss SurgiGide®

Servizio di ordinazione facile in
www.reoss.eu/myreoss

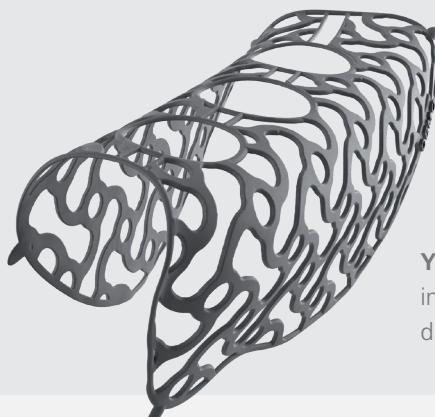


Produttore

ReOss® LLC
Echterdinger Str. 57
70794 Filderstadt
e-mail: contact@reoss.eu
Tel. +49 711 489 660 60
Fax +49 711 489 660 66
www.reoss.eu



marketed by
Geistlich
the regeneration experts



Yxoss CBR® è una soluzione innovativa per la rigenerazione di difetti ossei alveolari complessi.



Geistlich Bio-Oss®

Supporto stabile per la formazione di nuovo osso.^{1,2,3,4}
Il lento riassorbimento di Geistlich Bio-Oss® aumenta la stabilità del materiale di incremento⁵ – il prerequisito migliore per la sopravvivenza degli impianti nel lungo periodo.⁶



Geistlich Bio-Gide®

Stabilizza l'area dell'innesto e protegge le particelle ossee per una rigenerazione ossea ottimale.⁷ La struttura naturale del collagene permette una vascolarizzazione omogenea, supporta l'integrazione dei tessuti e la stabilizzazione della ferita.⁸ La combinazione di flessibilità, buona adesione e resistenza allo strappo contribuisce alla facilità di manipolazione, con conseguente risparmio di tempo e semplificazione della procedura chirurgica.⁹



Per ulteriori informazioni visitare:
www.reoss.eu
www.geistlich-pharma.com

1 Orsini G et al.: J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2005; 74 (1): 448–57. (Studio clinico)

2 Piatelli M et al.: Int J Oral Maxillofac Implants 1999; 14 (6): 835–40. (Studio clinico)

3 Sartori S et al.: Clin Implants Res 2003; 14 (3): 369–72. (Studio clinico)

4 Traini T et al.: J Periodontol 2007; 78 (5): 955–961. (Studio clinico)

5 Orsini G et al.: Oral Dis 2007; 13 (6), 586–93. (Studio clinico)

6 Jung RE et al.: Clin Oral Implants Res 2013; 24 (10): 1065–73. (Studio clinico)

7 Perelman-Karmon M et al.: Int J Periodontics Restorative Dent 2012; 32 (4): 459–65. (Studio clinico)

8 Rothamel D et al.: Clin Oral Implants Res 2005; 16 (3): 369–378. (Studio pre-clinico)

9 Dati su file. Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Svizzera