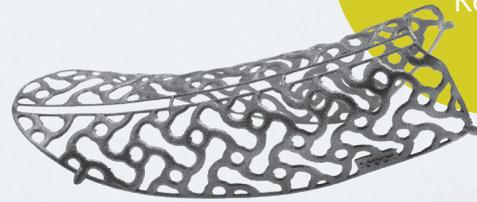


# Soluzioni per incrementi ossei complessi

Yxoss CBR®

Scrapers | Fissaggio di griglie

Yxoss CBR®  
prodotta da  
ReOss®



EXACTLY  
like no other.



# Come garantire una base solida per incrementi ossei estesi? *Exactly.*

## Rigenerazione ossea personalizzata

### Yxoss CBR®

ReOss® utilizza la tecnologia CAD/CAM più avanzata attualmente disponibile per rispondere ai requisiti specifici del paziente, in termini di incremento osseo pianificato. Secondo un processo brevettato, si stampa un'impalcatura 3D di forma stabile in titanio, partendo da immagini CT o CBCT per una rigenerazione ossea personalizzata (CBR®).

Yxoss CBR® ha rivoluzionato l'approccio all'incremento osseo orale, personalizzando le "griglie in titanio" comunemente utilizzate. Grazie a un flusso di lavoro digitale, è possibile adattare la struttura reticolare all'anatomia individuale di ciascun paziente.

La struttura Yxoss CBR® è studiata per la rigenerazione dei difetti ossei complessi ed offre diversi vantaggi in termini di resa della rigenerazione, precisione nel fissaggio e risparmio di tempo durante l'intervento. La struttura personalizzata di Yxoss CBR® definisce, in modo estremamente preciso, il contorno di riferimento della cresta alveolare da rigenerare, per il successivo posizionamento implantare.

Una volta verificata la forma sul difetto del paziente, la griglia è riempita con il sostituto osseo a lento riassorbimento e l'osso autologo, infine è fissata sull'osso esistente con viti in titanio. La copertura con una membrana in collagene offre la protezione ideale per la migliore guarigione del tessuto molle.

L'uso combinato di Yxoss CBR®, Geistlich Bio-Oss® e Geistlich Bio-Gide® può espandere le tue opzioni di trattamento, includendo aumenti complessi orizzontali e verticali, realizzabili in meno tempo e con più facilità.

Per maggiori informazioni e ordini visita [www.reoss.eu](http://www.reoss.eu)

La tecnologia Yxoss CBR® combina funzionalità e design per il tuo successo clinico



**Stampa 3D per un adattamento preciso e massima biocompatibilità**



**Easy Removal Design®** con punti di taglio già predisposti per rimuovere agevolmente Yxoss CBR® al momento della riapertura



**Riduzione dei tempi chirurgici** evitando adattamenti impegnativi della griglia



**Elevata stabilità** durante la guarigione e **mantenimento dello spazio**



**Calcolo del volume di incremento** per la pianificazione clinica



ReOss® – Partner esclusivo  
Geistlich Biomaterials

Quanti millimetri è possibile guadagnare con l'uso combinato di Geistlich Bio-Oss®, osso autologo e Yxoss CBR®?



6 mesi

6.5 mm ↑  
guadagno osseo  
verticale



5.5 mm →  
guadagno osseo  
orizzontale

100%  
tasso  
sopravvivenza  
impianto<sup>1</sup>

# Scrapers per la raccolta d'osso

## SafeScraper® TWIST



SafeScraper® TWIST consente di ottenere osso corticale autologo in modo facile e minimamente invasivo. La sua punta ricurva facilita l'accesso al sito donatore. La tecnica di raccolta manuale permette di mantenere la

vitalità delle cellule, essenziale per l'integrazione successiva. L'osso così raccolto è mescolato con sangue e Geistlich Bio-Oss® o Geistlich Bio-Oss Collagen® per garantire la preservazione del volume.

### Il gold standard del prelievo intraorale

- Eccellente controllo e maneggevolezza
- Efficace su ogni tipo di superficie
- L'osso prelevato è già combinato con il sangue e pronto al posizionamento nel difetto o può essere mantenuto in condizioni asettiche nel serbatoio trasparente
- L'osso raccolto contiene cellule vitali, in particolare osteociti, osteoblasti, osteoclasti e osteoprogenitrici

## Micross



Micross è un dispositivo mini-invasivo monouso indicato per il prelievo manuale di osso corticale. Micross consente il prelievo della quantità di osso strettamente necessaria al trattamento di difetti minori. La sua eccellente capacità di taglio e il profilo sottile consentono una facile raccolta dell'osso. Il particolato prelevato può essere mescolato con Geistlich Bio-Oss® o Geistlich Bio-Oss Collagen® per garantire la preservazione del volume.

### Il prelievo osseo sempre a portata di mano

- Esclusiva micro-lama per una facile raccolta
- L'effetto volumizzante ottenuto dalla morfologia a ricciolo del prelievo, riduce la quantità di osso necessario per il difetto e, quindi, l'invasività
- Efficace su ogni tipo di superficie ossea
- L'osso raccolto contiene cellule vitali, in particolare osteociti, osteoblasti, osteoclasti e osteoprogenitrici

### Raccolta di osso

			Prezzo in €
Safescraper® Twist	Lama a 160°, capacità 2.5 cc, morfologia ricurva per particolato di lunghezza media di 1.3 mm, spessore compreso tra 150 e 250 µm	Conf. da 3	126,00
Micross	Lama a 160°, capacità 0.25 cc, diam. esterno: 5 mm	Pezzo singolo	55,00

# Sistema per il fissaggio di griglie

## FYxoss System viti piatte



La rigenerazione ossea guidata (GBR) in difetti estesi può richiedere l'uso di scaffold rigidi per il mantenimento del volume dell'innesto. L'utilizzo di Yxoss CBR®, Geistlich Bio-Oss® a

lento riassorbimento, osso autologo se necessario, e Geistlich Bio-Gide® permette di ottenere le altezze desiderate, con il massimo della personalizzazione attraverso la stampa 3D individuale della griglia. Il sistema di fissaggio FYxoss, con le nuove viti a testa piatta FYxoss, si coniuga alla perfezione con le strutture Yxoss CBR®, assicurando stabilità con il minimo sforzo.

**Viti non sterili FYxoss:** diam. 1.35, lungh. da 5, 7, 10 e 13 mm

**Set FYxoss:** box portastrumenti, organizer da 24 viti, corpo manipolo, puntale manipolo corto e lungo 09, fresa preparatrice da contrangolo

**Avvitatore a motore corto:** Puntale in acciaio inox ad alta resistenza, innesto quadro da 0.9 mm, per viti FYxoss da 1.35 mm di diametro. Avvitatore da contrangolo

**Avvitatore a motore lungo:** Puntale in acciaio inox ad alta resistenza, innesto quadro da 0.9 mm, per viti FYxoss da 1.35 mm di diametro Avvitatore da contrangolo

**Fresa preparatrice con guida assiale:** Fresa in acciaio inox ad alta resistenza, attacco per manipoli assiali, speciale disegno di taglio, per viti da 1.35 mm di diametro

Sterilizzazione con autoclave a vapore Classe B.

### Fissaggio di griglie\*

			Prezzo in €
Viti non sterili FYxoss	Diam. 1.35, lungh. da 5, 7, 10 e 13 mm	Conf. da 2 pezzi	49,00
Set FYxoss	Box, organizer, corpo manipolo, puntale manipolo corto e lungo 09, fresa preparatrice	1 KIT	488,00



[www.geistlich.it](http://www.geistlich.it)

Filiale Italiana  
Geistlich Biomaterials Italia S.r.l.  
Via Castelletto, 28  
36016 Thiene VI  
Tel. +39 0445 370890  
Fax +39 0445 370433  
[info@geistlich.it](mailto:info@geistlich.it)  
[www.geistlich.it](http://www.geistlich.it) | [shop.geistlich.it](http://shop.geistlich.it)

Produttore di Yxoss CBR®  
ReOss® GmbH  
Talstrasse, 23  
D-70794 Filderstadt  
[www.reoss.eu](http://www.reoss.eu)

Produttore del Sistema FYxoss  
MC Bio Srl  
Via Cavour, 2  
22074 Lomazzo CO  
[www.mcbiosurgery.com](http://www.mcbiosurgery.com)

Produttore di SafeScraper® TWIST  
e Micros  
CGM spa, Divisione medicale META  
Via E. Villa, 7  
42124 Reggio Emilia RE  
[www.metahosp.com](http://www.metahosp.com)

\*Per consultare l'elenco completo di  
combinazioni di strumenti della linea di  
fissaggio FYxoss, consultare [www.geistlich.it](http://www.geistlich.it)

L'uso combinato di Geistlich Bio-Oss®  
e Geistlich Bio-Gide®, osso autologo e  
tecnologia di stampa 3D di Yxoss CBR®  
ti permette di avere più osso negli  
incrementi ossei estesi<sup>1</sup>.

