

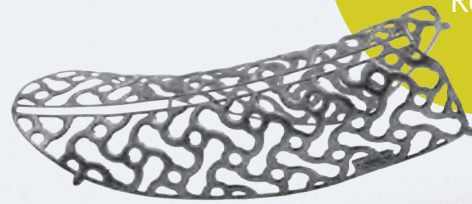
Soluzioni per incrementi ossei complessi

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 purissimo, 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 biomateriale 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.

Per maggiori informazioni e ordini visita 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
impianto¹

Scrapers per la raccolta d'osso

SafeScrapper® TWIST



SafeScrapper® 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 particolare 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 €
Safescrapper® Twist	Conf. da 3	126,00
Micross	Pezzo singolo	55,00

Sistema per il fissaggio di griglie

G-fix System



La rigenerazione ossea guidata (GBR) in caso di difetti estesi può rendere necessario 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 mediante viti G-fix System si coniuga alla perfezione con le strutture Yxoss CBR®, assicurando stabilità attraverso un set completo di soluzioni.

Il G-fix System è un sistema di fissaggio per una perfetta applicazione delle viti. Sterilizzazione con autoclave a vapore Classe B.

Viti LC SQ: diam. 1.35, lung. da 5, 7, 10 e 13 mm

G-fix System: Fresa preparatrice in acciaio inox e avvitatore in acciaio a motore corto diam. 1.35 mm

Set G-FIX System GBI: box, portaviti, corpo manipolo, puntale manipolo quadro corto e lungo, fresa preparatrice

Avvitatore a motore lungo: Avvitatore in acciaio inox ad alta resistenza con innesto quadro per vite da diam. 1.35 mm

Puntali Manipolo: Avvitatori manuali in acciaio inox ad alta resistenza ad innesto quadro per vite da diam. 1.35 mm (puntale corto/lungo: +20 mm)

Manipolo: Impugnatura per avvitatore manuale con corpo in acciaio inox.

Organizer: Supporto in acciaio inox per la sterilizzazione delle viti (adatto a viti fino a 13 mm)

Fissaggio griglie*

			Prezzo in €
Viti LC SQ	Diam. 1.35, lung. da 5, 7, 10 e 13 mm	Conf. da 2 pezzi	46,00
G-fix System	Fresa preparatrice con guida + avvitatore a motore corto diam. 1.35 mm	1 KIT	95,00
Set G-fix System GBI	Box, portaviti, corpo manipolo, puntale manipolo corto e lungo, fresa preparatrice	1 KIT	488,00



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
www.geistlich.it | shop.geistlich.it

Produttore di Yxoss CBR®
ReOss® GmbH
Talstrasse, 23
D-70794 Filderstadt
www.reoss.eu

Produttore del Sistema G-fix
MC Bio Srl
Via Cavour, 2
22074 Lomazzo CO
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

*Per consultare l'elenco completo di combinazioni di strumenti della linea di fissaggio G-fix, consultare 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 estesi¹.

