

dev-os

La soluzione completa per il fissaggio osseo
e la stabilizzazione delle membrane

Innovativo sistema modulare per una maggiore flessibilità e semplice adattabilità

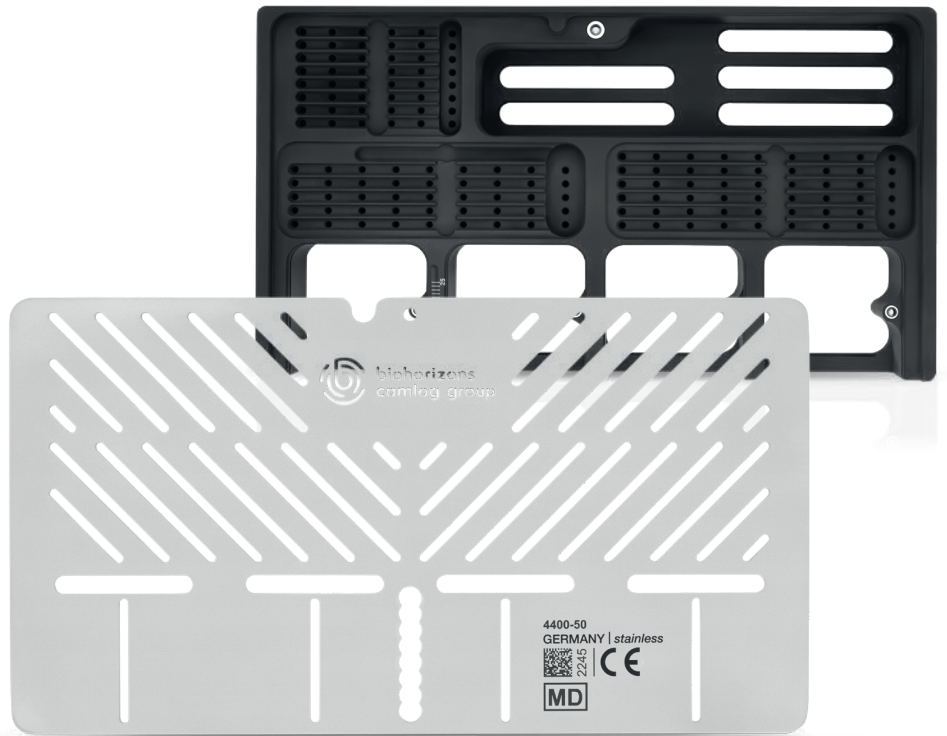
Crea il sistema su misura per le tue esigenze

Il box strumenti può contenere fino a quattro inserti ed è chiuso in modo sicuro dal coperchio. Il nuovo design modulare consente una configurazione personalizzata e permette di conservare con-

temporaneamente microviti, chiodini, frese e strumenti. La struttura ergonomica migliora la fruibilità e garantisce la massima chiarezza durante le procedure chirurgiche.

Box strumenti con coperchio

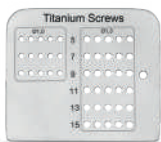
- Ergonomia negli spazi
- Inserti modulari intercambiabili per una configurazione personalizzata
- Box autoclavabile per riporre e organizzare comodamente i seguenti componenti:
 - Impugnatura manuale
 - Viti di fissaggio, chiodini o viti a tendina
 - Frese (corte/lunghe)
 - Insertori per viti
 - Applicatore per chiodini (4902-20)
 - Cacciavite per chiodini (4902-55)



4400-50
Box strumenti con coperchio. Dimensioni: 175 x 95 mm

Inserti per box strumenti

- Inserto per microviti in titanio diametro 1.0/1.3 mm
- Inserto per microviti in titanio diametro 1.5/1.8 mm (4015/18-xx)
- Inserto per chiodini in titanio (4901-xx)
- **Gli inserti si adattano sia al box strumenti (4400-50) che al cubo porta inserti (4400-55)**



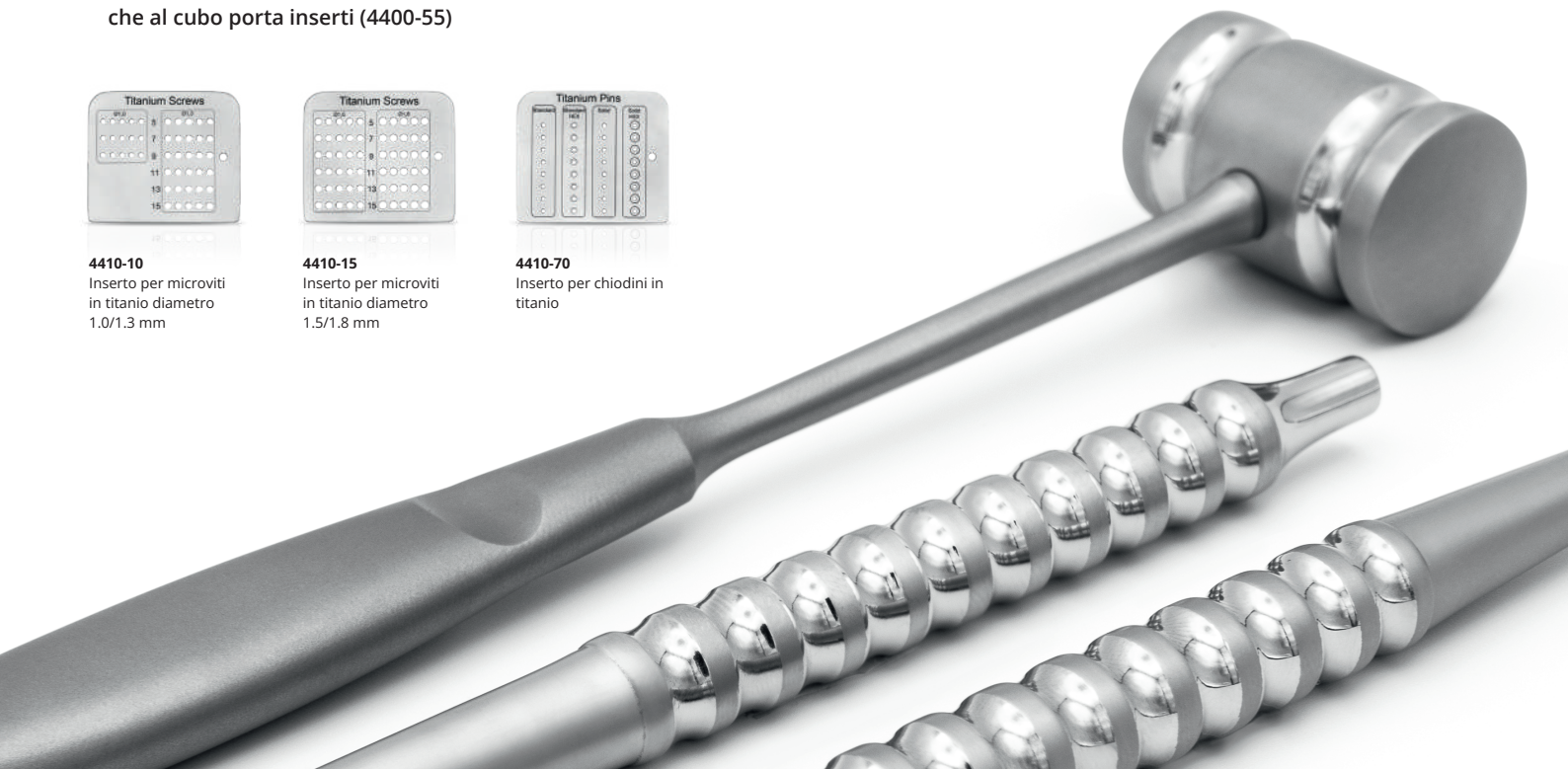
4410-10
Inserto per microviti in titanio diametro 1.0/1.3 mm



4410-15
Inserto per microviti in titanio diametro 1.5/1.8 mm



4410-70
Inserto per chiodini in titanio



Impugnatura rotante

- Impugnatura rotante con attacco da contrangolo
- Praticità d'uso grazie al perno di rotazione posteriore
- Prelievo e rilascio facilitato di viti e chiodini
- **Si adatta all'applicatore per chiodini (4902-20), al cacciavite per chiodini con TESTA ESAGONALE (4902-55) e agli inseritori per viti (4210-20/21, 4213-20/21)**



4311-00
Impugnatura rotante con attacco da contrangolo

Applicatore per chiodini

- Per una facile presa e posizionamento dei chiodini
- **Si adatta all'impugnatura rotante 4311-00**



4902-20
Applicatore per chiodini, L 50 mm, con attacco da contrangolo

Cacciaviti per chiodini con TESTA ESAGONALE, titanio

- Per una rimozione rapida e semplice dei chiodini a testa esagonale (4901-13) dopo la guarigione.
- **L'articolo 4902-55 è compatibile con l'impugnatura rotante (4311-00).**



4902-55
Cacciavite per chiodini a TESTA ESAGONALE, L 50 mm, con attacco da contrangolo



4902-50
Cacciavite manuale per rimozione chiodini in titanio (4901-13 e 4901-15)

Impugnatura per applicatore per chiodini

- Presa stabile e confortevole
- Trasmissione diretta della forza al chiodino
- Facile da pulire
- **Si adatta agli applicatori per chiodini 4902-10 e 4902-15**



4902-00F
Impugnatura per applicatore per chiodini, L 133 mm

Applicatori per chiodini

- Per una facile presa e posizionamento dei chiodini
- Design dritto o curvo
- Gli inserti protettivi preservano la tenuta del meccanismo di presa durante la conservazione
- **Si adatta all'impugnatura 4902-00F**



4902-10
Applicatore per chiodini, dritto, L 56 mm, con estremità per impugnatura 4902-00F



4902-15
Applicatore per chiodini, curvo, L 56 mm, con estremità per impugnatura 4902-00F

Perforatore per chiodini

- L'estremità appuntita può essere utilizzata per praticare fori nell'osso o nella membrana prima del posizionamento del chiodino.



4902-80F
Perforatore per chiodini, L 170 mm

Martelletto

- Aiuta a inserire i chiodini in osso denso utilizzando gli applicatori (4902-10 o 4902-15) con l'impugnatura (4902-00F)
- Aiuta a perforare l'osso denso o la membrana rigida con il perforatore 4902-80F
- La distribuzione bilanciata del peso facilita la maneggevolezza e l'uso
- Applicazione precisa e comoda



860-20 F
Martelletto, L 165 mm, 125 gr



Video dimostrativo sistema dev-os:
www.biohorizonscamlog.it/sistema-devos

Microviti in titanio e strumenti

Viti ossee auto-filettanti

Le microviti sono state sviluppate appositamente per il fissaggio di placche e innesti ossei a blocco. Sono realizzate in titanio biocompatibile di grado medicale. Il design comprovato QUADRO garantisce una

trasmissione affidabile della forza durante il serraggio. La codifica colore facilita l'identificazione visiva e il rapido abbinamento con gli strumenti appropriati.

Microviti in titanio, diametro 1.0 mm

- Confezione da 5 unità
- Lunghezze disponibili: 5, 7 e 9 mm
- Anodizzazione verde
- TESTA QUADRO



Microviti in titanio, diametro 1.3 mm

- Confezione da 5 unità
- Lunghezze disponibili: 5, 7, 9, 11 e 15 mm
- Anodizzazione gialla
- TESTA QUADRO



Fresa pilota diametro 0.7 mm, per microviti 1.0 mm

- Lunghezza (massima profondità di fresaggio): 9 mm
- Lunghezza totale: 33 mm



Fresa pilota diametro 1.0 mm, per microviti 1.3 mm

- Lunghezza (massima profondità di fresaggio): 15 mm
- Lunghezza totale: 33 mm



Inseritori per microviti, 1.0 mm

- Si adatta all'impugnatura rotante 4311-00
- Lunghezza: 70 mm (4210-20) e 30 mm (4210-21)



Inseritori per microviti, 1.3, 1.5 e 1.8 mm

- Si adatta all'impugnatura rotante 4311-00
- Lunghezza: 70 mm (4213-20) e 30 mm (4213-21)



Microviti in titanio, diametro 1.5 mm

- Confezione da 5 unità
- Lunghezze disponibili: 5, 7, 9, 11, 13 e 15 mm
- Colorazione originale grigia
- TESTA QUADRO



Microviti in titanio, diametro 1.8 mm

- Confezione da 5 unità
- Lunghezze disponibili: 5, 7, 9, 11, 13 e 15 mm
- Colorazione originale grigia
- TESTA QUADRO



Fresa pilota diametro 1.2 mm, per microviti 1.5 mm

- Lunghezza (massima profondità di fresaggio): 15 mm
- Lunghezza totale: 33 mm



Fresa pilota diametro 1.5 mm, per microviti 1.8 mm

- Lunghezza (massima profondità di fresaggio): 15 mm
- Lunghezza totale: 33 mm



Chiodini in titanio

Chiodini per fissaggio membrane e griglie

I chiodini in titanio sono disponibili in due lunghezze (3 mm e 5 mm), con o senza filettatura. I chiodini filettati con testa esagonale (4901-13 e 4901-15) possono essere facilmente rimossi utilizzando i cacciaviti 4902-50 o 4902-55.

Chiodini in titanio senza filettatura

- Confezione da 15 unità
- Lunghezze: 3 mm e 5 mm
- Gambo: diametro 0.6mm



4901-03

4901-05

Chiodini in titanio a TESTA ESAGONALE con filettatura

- Confezione da 10 unità
- Lunghezze; 3 mm e 5 mm
- Gambo: diametro 0.54 mm



4901-13

4901-15



Accessori

Per alloggiamento chiodini e viti

Box porta-chiodini

Il box porta-chiodini può contenere fino a 15 chiodini e può essere impugnato e aperto con una sola mano. Il box in acciaio inossidabile è rivestito in nero per offrire un contrasto cromatico e facilitare la localizzazione visiva dei chiodini.



4903-00 FBC

Box porta-chiodini (vuoto), può contenere fino a 15 chiodini

Cubo (include coperchio)

Il cubo può essere utilizzato come supporto indipendente per chiodini, viti di fissaggio o viti a tenda. Può anche essere utilizzato come complemento al box strumenti (4400-50).



4400-55

Cubo (vuoto), include coperchio

Informazioni per l'ordine

Sistema dev-os

Box strumenti, box porta-chiodini e cubo

Codice	Descrizione
4400-50	Box strumenti con coperchio (vuoto), 175 x 95 mm
4410-10	Inserto per microviti in titanio (4010/13-xx)
4410-15	Inserto per microviti in titanio (4015/18-xx)
4410-70	Inserto per chiodini in titanio (4901-xx)
4903-00FBC	Box porta-chiodini (vuoto), per 15 chiodini
4400-55	Cubo (vuoto), include coperchio



Strumenti

Codice	Descrizione
4311-00	Impugnatura rotante con attacco da contrandolo
4902-20	Applicatore per chiodini, dritto, L 50 mm, per impugnatura rotante 4311-00
4902-55	Cacciavite per chiodini a TESTA ESAGONALE. L 50 mm, per impugnatura rotante 4311.00
4902-50	Cacciavite manuale per rimozione chiodini in titanio (4901-13 e 4901-15)
4902-00F	Impugnatura per applicatore per chiodini, L 133 mm
4902-10	Applicatore per chiodini, dritto, L 56 mm, con estremità per impugnatura 4902-00F
4902-15	Applicatore per chiodini, curvo, L 56 mm, con estremità per impugnatura 4902-00F
4902-80F	Perforatore per chiodini, L 170 mm
860-20F	Martelletto, L 165 mm, 125 gr
4210-00	Fresa pilota, Ø 0.7 mm, CL 9 mm, TL 33 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4010-xx)
4213-00	Fresa pilota, Ø 1.0 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4013-xx)
4215-00	Fresa pilota, Ø 1.2 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4015-xx)
4218-00	Fresa pilota, Ø 1.5 mm, CL 15 mm, TL 33 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4018-xx)
4210-20	Inseritori per microviti, L 70 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4010-xx)
4210-21	Inseritori per microviti, L 30 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4010-xx)
4213-20	Inseritori per microviti, L 70 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4013/15/18-xx)
4213-21	Inseritori per microviti, L 30 mm, con attacco da contrangolo, per microviti in titanio (4013/15/18-xx)



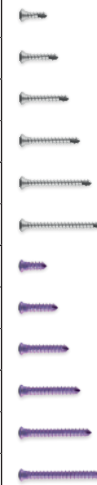
Microviti in titanio (1.0 e 1.3 mm)

Codice	Ø	Lung..	Quantità
4010-05	1.0 mm	5 mm	Conf. da 5
4010-07	1.0 mm	7 mm	Conf. da 5
4010-09	1.0 mm	9 mm	Conf. da 5
4013-05	1.3 mm	5 mm	Conf. da 5
4013-07	1.3 mm	7 mm	Conf. da 5
4013-09	1.3 mm	9 mm	Conf. da 5
4013-11	1.3 mm	11 mm	Conf. da 5
4013-13	1.3 mm	13 mm	Conf. da 5
4013-15	1.3 mm	15 mm	Conf. da 5



Microviti in titanio (1.5 e 1.8 mm)

Codice	Ø	Lung..	Quantità
4015-05	1.5 mm	5 mm	Conf. da 5
4015-07	1.5 mm	7 mm	Conf. da 5
4015-09	1.5 mm	9 mm	Conf. da 5
4015-11	1.5 mm	11 mm	Conf. da 5
4015-13	1.5 mm	13 mm	Conf. da 5
4015-15	1.5 mm	15 mm	Conf. da 5
4018-05	1.8 mm	5 mm	Conf. da 5
4018-07	1.8 mm	7 mm	Conf. da 5
4018-09	1.8 mm	9 mm	Conf. da 5
4018-11	1.8 mm	11 mm	Conf. da 5
4018-13	1.8 mm	13 mm	Conf. da 5
4018-15	1.8 mm	15 mm	Conf. da 5



Chiodini in titanio senza filettatura

Codice	Ø punta	Lung..	Quantità
4901-03	0.6 mm	3 mm	Conf. da 15
4901-05	0.6 mm	5 mm	Conf. da 15



Chiodini in titanio con filettatura

Codice	Ø punta	Lung..	Quantità
4901-13	0.54 mm	3 mm	Conf. da 10
4901-15	0.54 mm	5 mm	Conf. da 10



CE 0483

Con riserva di modifiche · M-2102-FLY-IT-INT-BHCL-00-122025

Distributore

BioHorizons Camlog Italia | Via Ettore Cristoni, 88 | 40033 Casalecchio di Reno (BO) | Italia
marketing.italia@biohorizons.com | www.biohorizonscamlog.it

Servizio Clienti

Numero Verde 800063040 | ordini@biohorizons.com

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basilea | Svizzera
Tel. +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.bhclgroup.com

Produttore dei prodotti del sistema dev-os: devemed GmbH | take-off GewerbePark 30 | 78579 Neuhausen ob Eck | Germania