Il sistema Champions

1. Ritratto aziendale
2. Tray per chirurgia e strumenti
3. Champions (R)Evolution *Chirurgia*
4. Champions (R)Evolution *Protesi*
5. Champions a testa quadra
6. Champions a testa sferica
7. PATENT – L'impianto in ceramica
8. Smart Grinder
9. PlasmaSafe

CHAMPIONS

Come contattarci

Lunedì – giovedì:
9:00 alle 18:00
Venerdí:
9:00 alle 15:00

CONTATTO ITALIA

DANIELA TRONO

E-MAIL:
daniela.trono@champions-implants.com

TELEFONO:
0039 338 3105212

ONLINE-SHOP:
champions-implants.shop

FAX:
+49 (0)6734 10 53

Il team di Champions

(clip dei dipendenti,
scansione del codice QR)

INDICE

Tray per chirurgia | *pagina 4*

Frese | *pagina 8*

Manicotti di arresto per frese | *pagina 11*

Condensatori | *pagina 12*

Pianificazione chirurgica | *pagina 14*

Strumenti ausiliari | *pagina 15*

Materiali rigenerativi | *pagina 17*

Prodotti linea « alfa » | *pagina 18*

Istruzioni | *pagina 20*

Qualora sia visibile questo simbolo c'è un film informativo per il rispettivo prodotto. Il codice QR oppure il link per il film é disponibile nella sezione “istruzioni”.

Alcuni dei prodotti e delle denominazioni menzionati in questo catalogo sono protetti da marchi, brevetti e copyright. L'eventuale assenza di un riferimento speciale o del segno "®" o "TM" non deve portare alla conclusione che non esiste protezione legale.
Champions®, Champions (R)Evolution®, LOC®, MIMI® e Win!® sono marchi registrati del Dr. Armin Nedjat; Cleanser® di KometaBio; Docklocs® della Medealis GmbH, BloodSTOP iX di LifeScience PLUS Inc., LOCATOR® della Zest Dental Solutions; CEREC® di Sirona Dental GmbH; FiBER FORCE® di Bio Composants Médicaux; MEDENTiKA di Straumann GmbH, PlasmaSafe® della Infini-TI Biomedical GmbH, PATENT™ di Zircon Medical Management AG.

Le informazioni sul produttore secondo il regolamento MDD / MDR sono riportate sull’etichetta del prodotto.

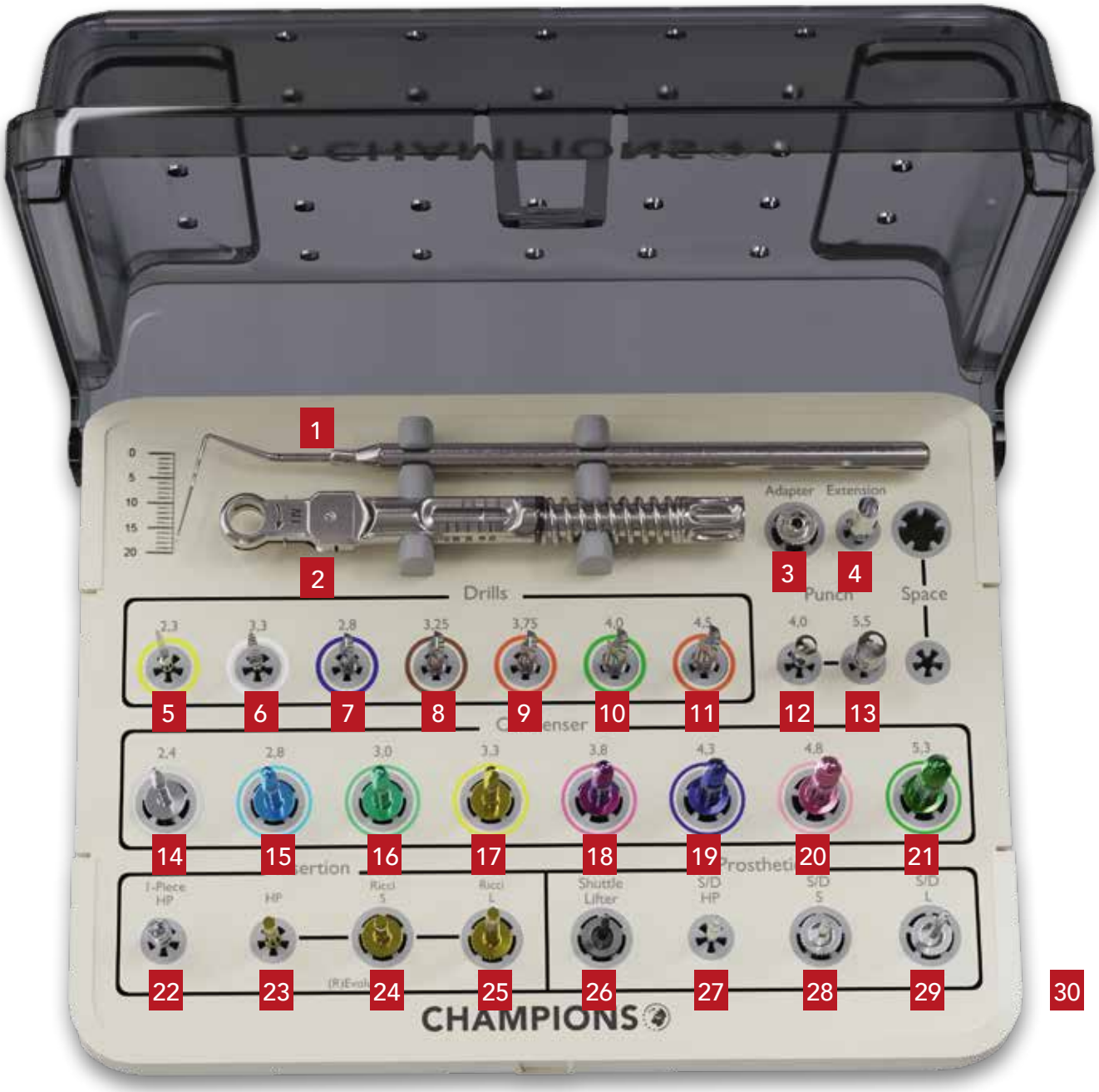
Kit di chirurgia e strumenti

CHAMPIONS

Kit per chirurgia

Il kit comprende tutti gli strumenti necessari per l'inserimento di impianti Champions. La codifica a colore e le marcature aggiuntive sull'intarsio facilitano l'applicazione ed il corretto collocamento degli strumenti dopo l'utilizzo e la pulizia/sterilizzazione.

CHAMPIONS


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
Adapter
Extension
Drills
Punch
Space
2,3
2,3
2,8
3,25
3,75
4,0
4,5
4,0
5,5
2,4
2,8
3,0
3,3
3,8
4,3
4,8
5,3
T-Piece HP
HP
Ricci S
Ricci L
Shuttle Lifter
S/D HP
S/D S
S/D L
CHAMPIONS

CONTENUTO DEL TRAY CHIRURGICO

Posizione	Componenti	RIF
1	Sonda CCO (controllo della cavità ossea)	3180
2	Chiave dinamometrica	3090
3	Adattatore chiave dinamometrica	3061
4	Prolunga per frese	3036
5	Fresa triangolare, giallo, lunga, ø 2,3 mm	3000
6	Fresa triangolare, bianco, ø 3,3 mm	3030
7	Fresa a spirale, blu, ø 2,8 mm	3031
8	Fresa a spirale, marrone, ø 3,25 mm	3032
9	Fresa a spirale, arancio, ø 3,75 mm	30331
10	Fresa a spirale, verde, ø 4,0 mm	3034
11	Fresa a spirale, rossa, ø 4,5 mm	30345
12	Punzone per mucosa ø 4,0 mm	3088
13	Punzone per mucosa ø 5,5 mm	3089
14	Condensatore, argento, ø 2,4 mm	3065
15	Condensatore, azzurro, ø 2,8 mm	30651
16	Condensatore, verde, ø 3,0 mm	3066
17	Condensatore, giallo, ø 3,3 mm	30661
18	Condensatore, lilla, ø 3,8 mm	3067
19	Condensatore, blu, ø 4,3 mm	3068
20	Condensatore, rosa, ø 4,8 mm	30681
21	Condensatore, verde, ø 5,3 mm	3069
22	Avvitatore da Contrangolo	3039
23	Avvitatore Champions (R)Evolution® da Contrangolo*	3063
24	Avvitatore Champions (R)Evolution® corto, Ricci I	30631
25	Avvitatore Champions (R)Evolution® lungo, Ricci II	30632
26	Estrattore shuttle Champions (R)Evo-lution®	3087
27	Chiave protesica da Contrangolo, corta	30862
28	Chiave protesica, corta	30861
29	Chiave protesica Champions (R)Evolution®, lunga	3086
30	Box di chirurgia	3190-5

Tray chirurgico completo di tutti i componenti

RIF: 3193

Frese

Le frese coniche triangolari Champions (RIF 3005, 3000, 3030) sono elementi essenziali del protocollo d'inserzione MIMI. Dal momento che comprimono principalmente il materiale osseo quando vengono usati a 70 giri al minuto invece di – come le frese a spirale – rimuoverlo soltanto, gli impianti possono essere inseriti anche in creste mascellari strette.
Una presenza ossea orizzontale di 2 mm é sufficiente. Le marcature laser (ML in mm, misurate dalla punta della fresa) abilitano al controllo preciso della profondità di perforazione nonché di determinare lo spessore della gengiva prima della fresatura iniziale.

Avvitatore da contrangolo

Marcatura laser ogni 2 mm

16 mm

14 mm

12 mm

10 mm

8 mm

(la marcatura di 8 mm é stata omessa per una maggiore precisione nella determinazione di profondità)

6 mm

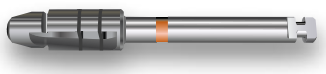
4 mm

2 mm

La struttura di una fresa secondo l'esempio della fresa a spirale blu, ø 2,8 mm (REF 3031). Le altre frese sono costruite secondo lo stesso schema.

Fresa triangolare	Diametro	Lunghezza	RIF
Fresa triangolare, colore giallo conica (corta) ML: 2/4/6/10/12/14	2,0 mm	14,0 mm	3005
Fresa triangolare, colore giallo conica ML: 2/4/6/10/12/14/16/18/20	2,3 mm	20,0 mm	3000
Fresa triangolare, colore bianco conica ML: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18,0 mm	3030

Fresa a spirale	Diametro	Lunghezza	RIF
Fresa a spirale, colore blu ML: 2/4/6/10/12/14/16	2,8 mm	18,0 mm	3031
Fresa a spirale, colore marrone ML: 2/4/6/10/12/14/16	3,25 mm	18,0 mm	3032
Fresa a spirale, colore arancio ML: 2/4/6/10/12/14/16	3,75 mm	18,0 mm	30331
Fresa a spirale, colore verde ML: 2/4/6/10/12/14/16	4,0 mm	18,0 mm	3034
Fresa a spirale, colore rosso ML: 2/4/6/10/12/14/16	4,5 mm	18,0 mm	30345



Fresa a spirale	Diametro	Lunghezza	RIF
Fresa, colore arancio ML: 6/8, für ø 4,0 mm	3,7 mm	10,0 mm	3033
Fresa, colore nero ML: 6/8, für ø 4,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	30346
Fresa, colore bianco ML: 6/8, für ø 4,0 mm	5,5 mm	10,0 mm	30347
Fresa, colore giallo ML: 6/8, für ø 4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	30348

Strumenti accessori	Diametro	Lunghezza	RIF
Punzone per mucosa, piccolo	4,0 mm	8,0 mm	3088
Punzone per mucosa, grande	5,5 mm	8,0 mm	3089
Prolunga utilizzabile per tutte le frese Champions e condensatori con connessione da contrangolo Torsione massima: 50 Ncm	3,5 mm	10 mm	3036

Manicotti di arresto per frese

I manicotti di arresto per frese forniscono ulteriore sicurezza e comfort durante l'inserimento dell'impianto. Possono essere accorciati ad intervalli di 2 mm, per esempio con un bisturi, per cui la direzione di inserimento deve essere definita in anticipo. I manicotti di arresto per frese prendono il nome dal dentista francese Dr. Jean-Pierre Chetry.

Materiale: plastica sterilizzabile

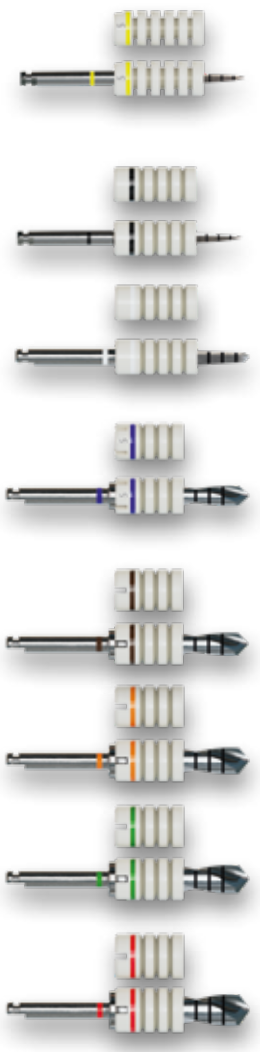
RIF 3091 fino a RIF 3093:

La superficie ridotta all'estremità del manicotto deve essere spinta parallelamente alla superficie della punta triangolare.

RIF 3094 fino a RIF 3097:

Le quattro scanalature all'estremità del manicotto devono essere spinte fino all'arresto del trapano a spirale.

Manicotto d'arresto	Diametro	Lunghezza	RIF
„Chetry giallo" (fresa-RIF 3000)	5,0 mm	12,0 mm	3091
„JP7Y"*	7,0 mm	12,0 mm	30911
„JP9Y"*	9,0 mm	12,0 mm	30912
„Chetry nero" (per fresa triangolare nera)	5,0 mm	10,0 mm	3092
„Chetry bianco" (fresa-RIF 3030)	5,0 mm	10,0 mm	3093
„Chetry blu" (fresa-RIF 3031)	5,0 mm	10,0 mm	3094
„JP7B"*	7,0 mm	10,0 mm	30941
„JP9B"*	9,0 mm	10,0 mm	30942
„Chetry marrone" (fresa-RIF 3032)	6,0 mm	10,0 mm	3095
„Chetry arancio" (fresa-RIF 30331)	6,0 mm	10,0 mm	30951
„Chetry verde" (fresa-RIF 3034)	6,0 mm	10,0 mm	3096
„Chetry rosso" (fresa-RIF 30345)	6,5 mm	10,0 mm	3097



*Questi manicotti di arresto per frese prendono il nome dal Prof. Dott. Jean-Pierre Bernard

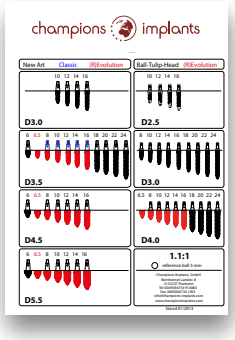
Condensatori

I condensatori vengono utilizzati principalmente nell'osso morbido (D3 & D4) per densificare l'osso. Servono come "strumento di prova" per determinare il diametro ottimale dell'impianto nell'osso morbido o per impianti immediati. Per la tecnica MIMI® flapless, l'uso dei due condensatori é indicato anche nei casi in cui lo spessore della gengiva é superiore a 4 mm e si utilizzano gli impianti a due componenti Champions (R)Evolution® o gli impianti "New Art" a partire dal Ø 3,0 mm. Dopo la condensazione ed il controllo CCO della cavità ossea mediante una sonda parodontale o una sottile "sonda ossea", gli impianti Champions possono essere inseriti con sicurezza nella cavità preparata. Per il rialzo indiretto del seno mascellare RIS, si parte con la fresa gialla (senza utilizzare il condensatore ø 2,4 mm, poiché é appuntito e potrebbe eventualmente danneggiare la membrana), passando poi al condensatore ø 3,0 mm.

Struttura del condensatore usando l'esempio del condensatore blu ø 4,3 mm, lunghezza 24 mm (RIF 3077). Gli altri condensatori sono costruiti secondo lo stesso schema. Il diametro indicato si riferisce alla sezione da 10 mm.

Condensatori	Diametro	Lunghezza	REF
Portafrese plug'In 8 Materiale: acciaio inossidabile	–	Dimensioni 4,5 x 2 x 4 cm	4312
Condensatore argento, corto	2,4 mm	24,0 mm	3065
Condensatore argento, lungo	2,4 mm	34,0 mm	30650
Condensatore azzuro	2,8 mm	24,0 mm	30651
Condensatore verde (chiaro)	3,0 mm	24,0 mm	3066
Condensatore giallo, corto	3,3 mm	24,0 mm	30661
Condensatore giallo, lungo	3,0 mm	34,0 mm	30660
Condensatore lilla	3,8 mm	24,0 mm	3067
Condensatore blu	4,3 mm	24,0 mm	3068
Condensatore rosa	4,8 mm	24,0 mm	30681
Condensatore verde (scuro)	5,3 mm	24,0 mm	3069
Condensatore argento da contrangolo	2,4 mm	24,0 mm	3072
Condensatore azzurro da contrangolo	2,8 mm	24,0 mm	3073
Condensatore verde da contrangolo	3,0 mm	24,0 mm	3074
Condensatore giallo da contrangolo	3,3 mm	24,0 mm	3075
Condensatore lilla da contrangolo	3,8 mm	24,0 mm	3076
Condensatore blu da contrangolo	4,3 mm	24,0 mm	3077
Condensatore rosa da contrangolo	4,8 mm	24,0 mm	3078
Condensatore verde (chiaro) da contrangolo	5,3 mm	24,0 mm	3079

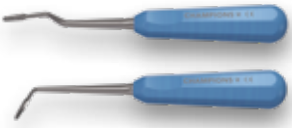
Pianificazione chirurgica



		REF
Sagoma per raggi X Fogli trasparenti da posizionare sulle radiografie per determinare le dimensioni dell'impianto	1:1	5056
	1.1:1	5057
	1.25:1	5058
Passaporto per impianti, set da 10		ZIPDE10

Strumenti ausiliari

		REF
Guida impianti Champions	Ausili per il posizionamento degli impianti (secondo il Prof. Dr. Ali El-Hamid) Set: Per la mascella superiore ed inferiore adattamento individuale al paziente grazie al metallo deformabile, sterilizzabile, riutilizzabile	4311
Set di modulatori MIMI		4100
Modulatore MIMI per mascella superiore		4101
Moulatore MIMI per mandibola		4102
Box regalo	Box regalo per corone	5050
Contrangolo	Contrangolo COXO verde 20:1 illuminazione inclusa	61151



		REF
D-CAM HD S – diritta 0° Modulo TWAIN incluso	Fotocamera 0° inclusiva della software Medical EDA con una risoluzione di 960 x 720 px (video) risp. 2592 x 1944 (immagini)	6113HDS
C-Sailor Pro Unità chirurgica	Unità chirurgica con schermo touchscreen, contrangolo (verde 20:1) con illuminazione LED, superficie per deposito e pedale multifunzione, confezionato in una custodia in alluminio di alta qualità	6117
AlliedStar AS 100 Scanner intraorale	Con i suoi 198 g, l'AS 100 è estremamente leggero. Alimentazione e trasmissione dati tramite un cavo USB. Tempo di scansione per una mascella: 35 secondi, precisione di scansione: 20 µm, profondità di scansione: 0–15 mm. Crea STL e/o o PLY ed è quindi compatibile con tutti i programmi CAD più diffusi. Antiurto, senza calibrazione e senza ingombro grazie al touchscreen (per la versione carrello).	CI211
AlliedStar AS 200E Scanner intraorale wireless	L'AS 200E convince per il suo design sofisticato. L'alimentazione e la trasmissione dei dati sono senza cavi. Tempo di scansione per una mascella: 35 secondi, precisione di scansione: 20 µm, profondità di scansione: 0–15 mm, durata della batteria: 4 ore, seconda batteria nella stazione di ricarica, peso: 245 g. Crea file STL e/o PLY ed è quindi compatibile con tutti i più comuni programmi CAD. Resistente agli urti, privo di calibrazione e poco ingombrante.	CI212

Materiale di rigenerazione

		REF
Acido ialuronico Hyadent	Il gel é un acido ialuronico trasparente biologicamente sterile, non di origine animale. Gel di acido ialuronico 2 x 1,2 ml, ampolla cilindrica per siringa a cartuccia	9009
DentOss TCP Un materiale sostitutivo dell'osso completamente sintetico fatto di betafosfato tricalcico (ß-TCP) puro di fase. Dopo 4–6 mesi riceverete un tessuto osseo vitale idoneo per l'inserimento di impianti.	1 x 0,5 g fine (0,1–0,5 mm)	CI-D01
	1 x 0,5 g grezzo (0,5–1,0 mm)	CI-D02
	5 x 0,5 g fine (0,1–0,5 mm)	CI-D03
	5 x 0,5 g grezzo (0,5–1,0 mm)	CI-D04
	1 x 1,0 g fine (0,1–0,5 mm)	CI-D05
	1 x 1,0 g grezzo (0,5–1,0 mm)	CI-D06
	5 x 1,0 g fine (0,1–0,5 mm)	CI-D07
	5 x 1,0 g grezzo (0,5–1,0 mm)	CI-D08
BloodSTOP iX	BloodSTOP iX é un agente emostatico naturale, biocompatibile, rispettoso della pelle e senza prodotti animali che assomiglia alla garza convenzionale. Per la produzione di una matrice altamente assorbente, idrofila, idrosolubile e bioresorbibile, la cellulosa di cotone viene ossidata ed eternizzata con una formula brevettata. Durante il trattamento della ferita intraorale BloodSTOP iX assicura un rapido assorbimento del sangue e degli essudati e si trasforma in una sostanza gelatinosa che sigilla la ferita con uno strato protettivo trasparente. BloodSTOP iX supporta attivamente la coagulazione del sangue e promuove la guarigione delle ferite. La superficie in gel trasparente semplifica il monitoraggio dell'emostasi, in modo che il medico possa concentrarsi sul paziente senza doversi preoccupare di un'emorragia indesiderata. 1,3 x 5 cm (24 pezzi).	CI-B01

Istruzioni

Qui troverete le istruzioni filmate riguardanti gli strumenti Champions come Codice QR per la scansione da cellulare e come link.

Tray chirurgico
Corso pratico nel proprio studio.

https://vimeo.com/534427192/0a197df9fd

Guida chirurgica per impianti Champions
Applicazione delle guide chirurgiche.

https://vimeo.com/574341688

Inserimento con la guida chirurgica per impianti Champions
Inserimento di impianti a testa sferica nella mandibola utilizzando la guida chirurgica agli impianti Champions.

https://vimeo.com/341973969/997e3a8843

Camera intraorale

https://www.youtube.com/watch?v=AYwMHM6XczU

C-Sailor Pro unità chirurgica

https://vimeo.com/574347249/ee9557ec1e

BloodSTOP

BloodSTOP in uso dopo l'inserimento di impianti.

https://vimeo.com/643517704

BloodSTOP in uso

Barriera BloodSTOP al posto delle suture subito dopo MIMI II e la procedura Smart Grinder.

https://vimeo.com/654428083

Welcome
to the
future

Champions-Implants GmbH
Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim
fon 0049 6734 91 40 80 | fax 0049 6734 10 53
info@champions-implants.com
champions-implants.com

Produktkatalog Champions Chirurgie Kit IT
Stand: 15. Mai 2023, 11:02 AM