



# PROGRAMMA SUTURE



Suture a 360°



*quando la passione incontra la chirurgia dentale*

---

## INDICE

- CODIFICA DEGLI AGHI ..... PAG. 4

### SUTURE NON RIASSORBIBILI

- SILK/SETA ..... PAG. 5
- TI-CRON™ ..... PAG. 6
- SUPRAMYD ..... PAG. 7
- MONOMYD ..... PAG. 8
- COREFLON ..... PAG. 9

### SUTURE RIASSORBIBILI

- FLYSORB ..... PAG. 10
- FLYSORB MONO ..... PAG. 11
- FLYSORB FAST..... PAG. 12

### STRUMENTARIO CHIRURGICO ODONTOIATRICO

- PINZETTE CHIRURGICHE..... PAG. 13
- SCOLLATORI BUTTERFLY ..... PAG. 14
- PORTA LAME..... PAG. 15
- FORBICI PER SUTURE ..... PAG. 16
- PORTA AGHI ..... PAG. 17
- LANGENBECK BUTTERFLY ..... PAG. 18

Le suture che compongono il vasto assortimento distribuito dalla Butterfly Italia sono state appositamente progettate per il settore odontoiatrico, messe a punto ed evolute negli anni grazie ai consigli e ai suggerimenti dei principali opinion leaders in chirurgia e in implantologia.

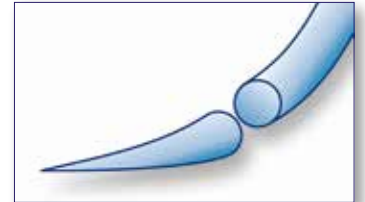
Le suture disponibili rispondono a precisi criteri, ottimizzati in chirurgia odontoiatrica, nel rapporto tra dimensione dell'ago e calibro del filamento.

## AGHI

### ● Sezione TONDA (HR)

È una sezione utilizzata prevalentemente per tessuti delicati e sottili, è caratterizzata da una buona penetrazione dei tessuti senza che avvengano lacerazioni.

Utilizzato esclusivamente con l'ampiezza da ½ cerchio (HR).



### ▼ Sezione TAGLIENTE (DS o HS)

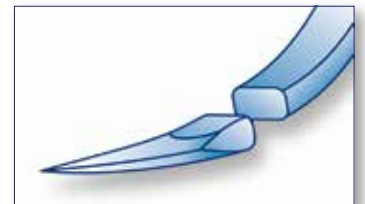
L'ago con sezione tagliente viene chiamato anche "triangolare" o "reverse cutting", in quanto gli spigoli taglienti si trovano ai lati e nella parte inferiore dell'ago. È sicuramente il tipo di ago più indicato nel caso la sutura debba coinvolgere tessuti di diversa consistenza. Offre un'ottima capacità di penetrazione nei tessuti e grande robustezza, consigliato per le suture con incisione del periostio e in presenza di spesse mucose.



### ⊕ Sezione TROCAR (DRT o HRT)

Ago molto apprezzato e adatto alla chirurgia orale.

L'ago Trocar è costituito da una punta a forma di piramide quadrangolare tagliente e da un corpo ovale. Questa particolare geometria permette con la punta una buona capacità di taglio dei tessuti e con il corpo ovale una buona penetrazione senza lacerazioni e senza che lo stesso ruoti nel porta-aghi. Grazie a queste caratteristiche questo ago è particolarmente apprezzato ed utilizzato nella chirurgia odontoiatrica.



### ▽ Sezione MICROTAGLIENTE (DSM)

Particolare ago di altissima qualità dedicato alla chirurgia muco-gengivale e alla microchirurgia disponibile anche nella versione black.

La parte tagliente risulta proporzionalmente più ridotta rispetto al corpo dell'ago e la superficie degli aghi DSM sono fino 20 volte più levigati rispetto agli aghi tradizionali.

Le piccole dimensioni, associate alla caratteristica geometria di questo ago, garantiscono grande precisione e capacità di penetrazione oltre alla atraumaticità.



### B = AGHI NERI

Alcuni aghi, tra cui tutti i DSM e altri, sono stati studiati e realizzati con una particolare colorazione dell'acciaio che li rende innovativi e di colore nero.

Questi aghi risultano estremamente visibili e maneggevoli anche in campi operatori con poca visibilità come il cavo orale.

## CODICI DEGLI AGHI

Nel programma di suture della Butterfly Italia, il codice di ogni ago definisce due basilari caratteristiche: il tipo e le dimensioni dell'ampiezza, la forma della sezione.

Gli aghi per uso odontoiatrico si dividono, a seconda del tipo di ampiezza, in 3/8 di cerchio e 1/2 cerchio.

La somma delle sigle che formano questi due parametri, associata alla misura in millimetri del diametro dell'ampiezza, formano una dettagliata descrizione della tipologia dell'ago.

Un ago da 3/8 (codice "D") viene utilizzato dove lo spazio di manovra è maggiore, mentre nelle zone di difficile accesso si predilige un ago da 1/2 cerchio (codice "H").

Diverse sono le dimensioni disponibili per gli aghi da sutura; la misura mediamente più usata è relativa all'ago da 17/18 mm., in chirurgia estrattiva si utilizzano aghi con dimensioni di 22/26 mm., mentre alcuni parodontologi ricercano aghi più piccoli sino a 10 mm.

Le sigle che contraddistinguono le sezioni degli aghi Butterfly Italia sono:

R	=	TONDA
S	=	TAGLIENTE
RT	=	TROCAR
SM	=	MICROTAGLIENTE

**Esempio:**

**Ago da 3/8 cerchio, tagliente di lunghezza 18mm**

D	S	18
Ampiezza dell' ago	Sezione dell' ago	Lunghezza dell' ago

## SILK / SETA

Plurifilamento in seta siliconato ed intrecciato di colore nero, non riassorbibile, sterile.

La Seta Butterfly Italia risulta particolarmente adatta all'utilizzo in ambienti umidi come la cavità orale, in quanto l'attenta selezione delle materie prime ed il qualificato processo di produzione conferiscono alle suture in Seta Butterfly Italia un calibro particolarmente omogeneo, una superiore resistenza e un'eccellente maneggevolezza e tenuta del nodo.

Il particolare procedimento di intreccio a trame sottili, associato allo speciale trattamento di rivestimento e siliconatura, garantiscono alla seta Butterfly Italia facilità ed atraumaticità nel passaggio tra i tessuti, eccellente scorrevolezza e ridotta capillarità, con conseguente riduzione della reattività tissutale.

*Indicazioni: chirurgia orale generale.*

*Vantaggi: tenuta del nodo, maneggevolezza, ridotta adesione di placca e minima reattività tissutale.*

*Disponibile in calibri da 2/0 a 5/0.*



Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
SE-1201	HR26	2-0	75 cm.	36 pz.
SE-1202	HS23	2-0	75 cm.	36 pz.
SE-1203	HR20	2-0	75 cm.	36 pz.
SE-1204	DS18	2-0	75 cm.	36 pz.
SE-1306	HRT17	3-0	75 cm.	36 pz.
SE-1307	DRT17	3-0	75 cm.	36 pz.
SE-1308-B	DSM18 nero	3-0	75 cm.	36 pz.
SE-1409-B	DSM18 nero	4-0	75 cm.	36 pz.
SE-1411-B	HRT17 nero	4-0	75 cm.	36 pz.
SE-1412-B	HS18 nero	4-0	75 cm.	36 pz.
SE-1413-B	DSM16 nero	4-0	55 cm.	36 pz.
SE-1515-B	DSM13 nero	5-0	55 cm.	36 pz.



Plurifilamento in poliestere intrecciato, siliconato, di colore azzurro, non riassorbibile, sterile.

Le suture in poliestere Ti-Cron, sono rivestite da uno strato uniforme di silicone per aumentarne e migliorarne le caratteristiche di maneggevolezza, facilitarne il passaggio attraverso tessuti e per incrementarne la scorrevolezza dei nodi.

Le suture Ti-Cron hanno un'elevata resistenza tensile, il particolare processo di intreccio e il rivestimento uniforme in silicone agevolano il passaggio della sutura attraverso i tessuti garantendo un'ottima tenuta del nodo.

*Indicazioni: tutti i casi di chirurgia orale, in particolare in implantologia.*

*Vantaggi: ottima maneggevolezza e scorrevolezza, eccellente tenuta del nodo, elevata resistenza tensile.*

*Disponibile in calibri da 3/0 a 5/0.*



Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
304741	C-13 (DS18)	3-0	45 cm.	36 pz.
304631	C-12 (DS16)	4-0	75 cm.	36 pz.
318631	CV-331 (HR16)	4-0	75 cm.	36 pz.
SDC 3058G	P-13 (DS12)	5-0	45 cm.	12 pz.



## SUPRAMYD

Pseudo-monofilamento in poliammide inguainato di colore nero, non riassorbibile, sterile.

Supramyd di Butterfly Italia è una sutura con caratteristiche intermedie tra il mono e il plurifilamento; filamento intrecciato ed inguainato nei calibri 3/0 e 4/0 e monofilamento per il calibro 5/0, è inerte e impermeabile, caratterizzato da elevata maneggevolezza, igiene e ottima annodabilità.

Viene considerata una sutura pseudo-monofilamento in virtù della struttura interna e della guaina di rivestimento.

Il colore nero conferisce una elevata visibilità.

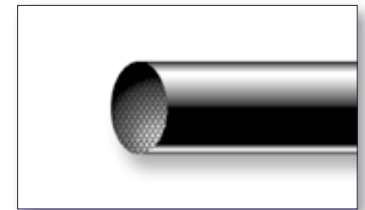
Supramyd di Butterfly Italia, grazie alle sue caratteristiche di morbidezza e maneggevolezza, può essere considerato il filamento di passaggio tra il filamento intrecciato e il monofilamento.

*Indicazioni: tutti gli impieghi in chirurgia orale, in particolare in implantologia e per la sutura di siti infetti.*

*Vantaggi: igiene e minima reazione tissutale, ottima maneggevolezza e tenuta del nodo, elevata scorrevolezza e ridotta memoria elastica.*

*Sutura ben tollerata dai pazienti.*

*Disponibile in calibri da 3/0 a 4/0.*



### Supramyd esempi di applicazione

Immagini gentilmente concesse da:  
Dr. E. Vaia - Napoli



Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
SU-3321	DS18	3-0	75 cm.	36 pz.
SU-3422	DS16	4-0	75 cm.	36 pz.





Monofilamento in poliammide blu, non riassorbibile, sterile.

Monomyd di Butterfly Italia è un monofilamento particolarmente adatto all'utilizzo in chirurgia odontoiatrica grazie alla grande maneggevolezza, morbidezza e biocompatibilità. Caratteristiche che non sono solite ai tradizionali monofilamenti.

L'ottima uniformità della superficie e l'elevata scorrevolezza ne agevolano il passaggio tra i tessuti.

Monomyd di Butterfly Italia, grazie alla levigatezza della superficie, alla sua elevata impermeabilità, tollerabilità ed inerzia tissutale, riduce al minimo le reazioni infiammatorie e risulta stabile, non degradandosi all'azione degli enzimi presenti nella cavità orale.

Le suture Monomyd sono certamente da ritenere quelle più igieniche e con la più ridotta adesione di placca tra quelle disponibili.

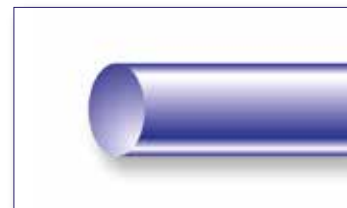
Il colore blu conferisce elevata visibilità.

*Indicazioni: chirurgia implantare e parodontale, incisioni di rilascio, microchirurgia e per la sutura di siti infetti.*

*Vantaggi: scorrevolezza, igiene e minima reazione tissutale, assenza di capillarità, ottima maneggevolezza e tenuta del nodo, ridotta memoria elastica.*

Disponibile in calibri da 3/0 a 7/0.

SUTURA NON RIASSORBIBILE



Monomyd  
esempi di applicazione

Immagini gentilmente concesse da:  
Dr. M. Perelli - Torino



fase iniziale



dopo chirurgia



controllo a 15gg



guarigione a 1 anno

Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
MM-2316	DS18	3-0	75 cm.	36 pz.
MM-2417-B	DSM16 nero	4-0	75 cm.	36 pz.
MM-2524-B	DSM16 nero	5-0	60 cm.	36 pz.
MM-2527-B	DSM13 nero	5-0	60 cm.	36 pz.
MM-2626-B	DSM13 nero	6-0	60 cm.	36 pz.
MM-2620	DS10	6-0	55 cm.	36 pz.
MM-2725	DS10	7-0	55 cm.	36 pz.





## COREFLON

Monofilamento in politetrafluoroetilene (PTFE), bianco, non riassorbibile, sterile.

Sutura monofilamento realizzata in politetrafluoroetilene (PTFE), un materiale non assorbibile ad alta biocompatibilità.

La sutura Coreflon è caratterizzata da un filamento particolarmente liscio (dense PTFE), la cui struttura non porosa limita l'accumulo di placca e offre una grande scorrevolezza. Inoltre, la ridotta capillarità di questo particolare PTFE facilita notevolmente la rimozione delle suture.

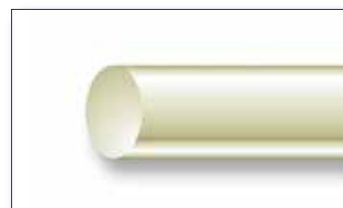
Il filo chirurgico PTFE Coreflon è leggermente elastico e flessibile; si adatta al volume variabile dei tessuti nel corso del processo di guarigione.

Gli aghi chirurgici sono realizzati con un acciaio di altissima qualità, risultato di un'esclusiva composizione di elementi. L'alto livello di durezza dell'acciaio riduce al minimo la possibilità di danni meccanici del dorso tagliente durante l'intervento: la forma triangolare dell'ago permette una penetrazione rapida e una elevata precisione anche nei tessuti più resistenti.

*Indicazioni: in tutti i casi di chirurgia orale, in particolare implantologia e in tutte le situazioni in cui è richiesto un monofilamento a minima adesione batterica; indicato per fissaggio e stabilizzazione di membrane non assorbibili.*

*Vantaggi: massima biocompatibilità, igiene e minima reazione tissutale, ottima maneggevolezza e scorrevolezza, adeguata elasticità, eccellente tenuta del nodo, elevata resistenza alla tensione, ridotta memoria elastica.*

Disponibile in calibri da 3/0 a 6/0.



Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lungh. filo	Confezione
C3DM195512S	DM19 (DRT19)	3-0	55 cm.	12 pz.
C4DKO165512B	DKO16 (DSM16) nero	4-0	55 cm.	12 pz.
C5DKO165512B	DKO16 (DSM16) nero	5-0	55 cm.	12 pz.
C5DM135512S	DM13 (DRT13)	5-0	55 cm.	12 pz.
C6DM135512S	DM13 (DRT13)	6-0	55 cm.	12 pz.



Plurifilamento intrecciato in Poliglactina 910 (acido poliglicolico), colore viola, riassorbibile, sterile.

Le suture Flysorb sono composte da un copolimero di Glicolide al 90% e Acido lattico al 10%; per una migliore scorrevolezza sono rivestite da una combinazione di Polyglactina 370 - 30% glicolide e 70% acido lattico.

L'avanzato trattamento di estrusione della molecola di Poliglactina e l'esclusivo processo di intreccio e rivestimento, conferiscono alla sutura Flysorb un'ottima resistenza tensile nel periodo critico di cicatrizzazione, un'eccellente sicurezza di tenuta del nodo, una straordinaria maneggevolezza ed un profilo di assorbimento predicibile. La progressiva perdita di resistenza tensile ed il completo assorbimento delle suture Flysorb avvengono tramite idrolisi.

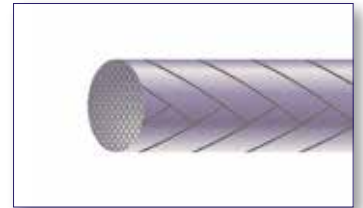
*Indicazioni: tutti gli impieghi della chirurgia orale, in particolare nel caso di innesti di tessuto, stabilizzazione di membrane riassorbibili, oltre che in chirurgia implantare e in parodontologia.*

*Vantaggi: ridotta reazione tissutale, ottima maneggevolezza, eccellente tenuta del nodo.*

*Il riassorbimento si completa entro 8-10 settimane.*

*Forza tensile residua: dopo 14 giorni 75%; dopo 21 giorni 50%*

*Disponibile in calibri da 3/0 a 8/0.*



Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
FS - 4302	DS18	3-0	75 cm.	24 pz.
FS - 4404-B	DSM16 nero	4-0	75 cm.	24 pz.
FS - 4405	HS18	4-0	75 cm.	24 pz.
FS - 4507-B	DSM16 nero	5-0	55 cm.	24 pz.
FS - 4508-B	DSM12 nero	5-0	55 cm.	24 pz.
FS - 4612-B	DSM13 nero	6-0	55 cm.	24 pz.
FS - 4609-B	DSM10 nero	6-0	55 cm.	24 pz.
FS - 4710-B	DSM8 nero	7-0	55 cm.	24 pz.
FS - 4811-B	DSM8 nero	8-0	55 cm.	24 pz.



## FLYSORB MONO

Monofilamento in Poliglecaprone, di colore viola, a rapido assorbimento, sterile.

Le suture Flysorb Mono sono composte da un polimero composto di Glicolide e Caprolattone.

La progressiva perdita di resistenza tensile ed il completo assorbimento delle suture Flysorb Mono avvengono tramite idrolisi.

Flysorb Mono è caratterizzato da una adeguata elasticità, ottima scorrevolezza e resistenza; risulta inoltre maneggevole, morbido e ben predisposto all'annodamento.

Il colore viola conferisce una adeguata visibilità.

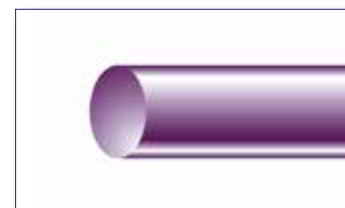
*Indicazioni: tutti gli impieghi della chirurgia orale, in particolare nel caso di innesti di tessuto, stabilizzazione di membrane riassorbibili, oltre che in chirurgia implantare, in parodontologia e per tagli di scarico.*

*Il riassorbimento si completa entro 10-12 settimane.*

*Forza tensile residua: dopo 7 giorni 70%; dopo 14 giorni 40%.*

*Sutura ben tollerata dai pazienti.*

*Disponibile in calibri da 4/0 a 6/0.*



### Flysorb Mono esempi di applicazione

Immagini gentilmente concesse da:  
Dr. R. Abundo - Torino



fase iniziale



dopo chirurgia



controllo a 15gg



guarigione a 30gg

Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
FM - 5402-B	DSM16 nero	4-0	75 cm.	24 pz.
FM - 5504-B	DSM16 nero	5-0	55 cm.	24 pz.
FM - 5505-B	DSM12 nero	5-0	55 cm.	24 pz.
FM - 5609-B	DSM13 nero	6-0	55 cm.	24 pz.
FM - 5606-B	DSM10 nero	6-0	55 cm.	24 pz.



## FLYSORB FAST

SUTURA RIASSORBIBILE

Plurifilamento intrecciato in Poliglactina 910 (acido poliglicolico), incolore, riassorbibile rapidamente, sterile

Le suture Flysorb Fast sono composte da un copolimero di Glicolide al 90% e Acido lattico al 10%; Il processo di lavorazione della molecola di Poliglactina conferiscono alla sutura Flysorb Fast delle proprietà di riassorbimento predicibili e rapide oltre a mantenere la resistenza tensile nel periodo critico di cicatrizzazione, un'eccellente sicurezza di tenuta del nodo, una straordinaria maneggevolezza.

La progressiva perdita di resistenza tensile ed il completo assorbimento delle suture Flysorb avvengono tramite idrolisi.

*Indicazioni: tutti gli impieghi della chirurgia orale, in particolare nel caso di Chirurgia estrattiva, o ove non sia necessario un supporto prolungato.*

*Vantaggi: ridotta reazione tissutale, ottima maneggevolezza, eccellente tenuta del nodo.*

*Il riassorbimento si completa entro 5-6 settimane.*

*Forza tensile residua: dopo 5 giorni 50%; dopo 10-14 giorni 0%*

*Disponibile in calibri da 3/0 a 6/0.*



Cod. Articolo	Ago	Calibro USP	Lunghezza filo	Confezione
FF - 6301	DS18	3-0	75 cm.	24 pz.
FF - 6404-B	DSM18 nero	4-0	75 cm.	24 pz.
FF - 6402-B	DSM16 nero	4-0	75 cm.	24 pz.
FF - 6403-B	DSM12 nero	4-0	55 cm.	24 pz.
FF - 6504-B	DSM16 nero	5-0	55 cm.	24 pz.
FF - 6606-B	DSM10 nero	6-0	55 cm.	24 pz.



## STRUMENTARIO CHIRURGICO ODONTOIATRICO

Gli strumenti chirurgici di Butterfly Italia nascono dall'esperienza dei maggiori professionisti e opinion leader del settore odontoiatrico e maxillo-facciale, che hanno collaborato alla loro progettazione.

Inoltre Butterfly Italia distribuisce un'accurata selezione di strumenti chirurgici realizzati da altri importanti produttori.

Di seguito vengono proposti alcuni tra gli strumenti di maggiore utilizzo da noi modificati in maniera innovativa; l'assortimento disponibile presso Butterfly Italia è inoltre composto da migliaia di altri articoli.

### PINZETTE CHIRURGICHE

#### PINZETTA Butterfly "CUSHING"

Cushing in carbide è una pinzetta innovativa per chirurgia, lunga 17 cm, progettata per una presa precisa, efficace e atraumatica.

Disponibile nella versione anatomica con micropresa per utilizzo chirurgico (04-CA03/17) e Brown Cushing con microdentellatura in versione chirurgica (04-CA04/17), molto efficace nella tenuta dei lembi e dei tessuti più sottili, consente di evitare l'effetto traumatico delle comuni pinzette chirurgiche.



Particolare parte lavorante  
Art. 04-CA03/17  
(anatomica)

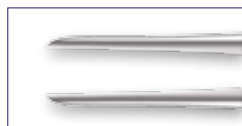


Particolare parte lavorante  
Art. 04-CA04/17  
(Brown Cushing)

#### PINZETTA Butterfly "ADSON"

Innovative pinzette specifiche per la chirurgia muco-gengivale.

Ora disponibili nella lunghezza di 14 cm. in versione chirurgica 1x2 (04-SS02/14), con una presa sicura e microtraumatica ed in versione anatomica per utilizzo chirurgico (04-SS01/14) con una parte lavorante dotata di cross-pattern, che garantisce una presa particolarmente precisa ed efficace anche nel caso di tessuti sottili e delicati.



Particolare parte lavorante  
Art. 04-SS01/14 (anatomica)



Particolare parte lavorante  
Art. 04-SS02/14 (chirurgica)



## SCOLLATORI BUTTERFLY

Gli scollatori di Butterfly sono realizzati in acciaio chirurgico, hanno un'impugnatura ergonomica e una lunghezza di 19cm, risultano particolarmente bilanciati e leggeri.

### Art. 02-SS03/19 - BUTTERFLY FREER

Scollatore composto da una parte lavorante tagliente e una arrotondata. Le due estremità hanno una larghezza di lavoro pari a 4.5mm. La parte tagliente è contraddistinta da 2 alette, percepibili e riscontrabili durante l'attività del chirurgo semplicemente al tatto dello strumento. La lunghezza e la rigidità dello strumento conferiscono allo stesso grande sensibilità e maneggevolezza.



Particolare parte lavorante



Particolare parte lavorante

### Art. 02-SS04/19 - BUTTERFLY WOODSON

Scollatore dedicato alla chirurgia orale composto da un'estremità sottile e affusolata per lo scollamento delle papille e lembi delicati e una parte lavorante curva dedicata alla zona linguale, palatale e indicata anche per scollare l'area del seno mascellare.



Particolare parte lavorante



Particolare parte lavorante

### Art. 02-SS01/19 - EXAMPLE

Scollatore periostale combinato. E' composto da una parte piana da far scorrere sui piani ossei e da una parte lanceolata leggermente ricurva e tagliente, indicata per lo scollamento di tessuti che presentano aderenze particolarmente resistenti.



Particolare parte lavorante



Particolare parte lavorante



Art. 02-SS02/19 - MINIMOLT

Evoluzione mini-invasiva dello scollatore di Molt, combinato da una parte tonda e leggermente ricurva e da una piana, angolata e tagliente. La particolare forma e le dimensioni contenute delle parti lavoranti lo indicano specificatamente adatto per il delicato scollamento delle papille e in tutta la chirurgia mini-invasiva, riducendo drasticamente edemi e gonfiori post-intervento.



Particolare parte lavorante



Particolare parte lavorante

Art. 880/6B-Deve - PRICHARD

Lo scollatore Prichard è formato da una parte prettamente predisposta per lo scollamento dei tessuti e da un'altra più grande a forma di "pala", che viene solitamente utilizzata come uno scudo per proteggere i tessuti durante l'utilizzo di strumenti rotativi.



## PORTALAME

Art. 02-SS04/14 - Porta lame Butterfly OCTAGONAL

Il manico da bisturi Butterfly Octagonal è un portalame ottagonale, leggermente conico, che si adatta alla manualità di qualsiasi chirurgo, garantendo grande sensibilità e precisione.

Il portalame Butterfly OCTAGONAL è particolarmente apprezzato grazie alla sua struttura che lo rende molto leggero e bilanciato.



## FORBICI PER SUTURE

Nel nostro ampio programma di strumentario chirurgico consigliamo:

### Art. 01-SS02Plus/11 - Forbice EASY CUT

Forbice progettata per il taglio e la rimozione delle suture e per la precisa sezione dei tessuti in parodontologia.

Easy Cut è disponibile con lunghezza da 11,5 cm.

Easy Cut è una forbice molto indicata per il particolare design, dispone di terminali molto affilati, sottili e corti, adatta specialmente per il taglio di suture di calibro ridotto e per la rimozione delle stesse in siti difficilmente accessibili.



### Art. 1155/6-Deve - Forbice METZENBAUM curva (15 cm)

Forbici per la dissezione dei tessuti nella chirurgia orale.

Disponibile con punte in carbide (Art. 1155/60) o in acciaio chirurgico (Art. 1155/6).



### Art. AC 963/14 - Forbice METZENBAUM SHARP SHARP in carbide curva (14 cm)

Forbici particolarmente appuntite con lame molto taglienti indicate per la sezione di tessuti e la rimozione delle suture nella chirurgia orale/maxillo.



Particolare

## PORTA AGHI

Per ottimizzare le tecniche di sutura è necessario abbinare ad una buona sutura uno strumento chirurgico adeguato. In particolare, i porta aghi dispongono di uno specifico grip differenziato a seconda della dimensione e della tipologia di ago da sutura utilizzato. Di seguito sono elencati i porta aghi più diffusi:

### PORTA AGHI BARRAQUER con inserti in carbide

Porta aghi caratterizzati da leggerezza, bilanciatura e precisione; conferiscono ottima sensibilità all'operatore durante la chirurgia.

Il design della parte lavorante con perno a forma arrotondata evita che la sutura si blocchi nello strumento.

Disponibili in due versioni:

M-Tec Ø 0,8mm per suture da 5/0 a 8/0

X-Tec Ø 1,2mm per suture da 5/0 a 6/0



Lunghezza	M-Tec dritti	M-Tec curvi	X-Tec dritti	X-Tec curvi
15,0 cm	Art. 1086-30 F	Art. 1086-31 F	Art. 1086-10 F	Art. 1086-11 F
17,3 cm	Art. 1086-40 F	Art. 1086-41 F	Art. 1086-20 F	Art. 1086-21 F

### Art. 03-CA02/15 - Butterfly MICROVASCULAR in carbide (15 cm)

Porta aghi per chirurgia miniinvasiva con presa in carbide da 7000 jaws. Leggero, bilanciato e maneggevole. L'accurata e precisa sezione della presa in carbide evita la rotazione e lo scivolamento dell'ago della sutura.

Il particolare disegno della parte lavorante, liscio e senza fessure, impedisce alle suture di impigliarsi durante la fase di annodamento.



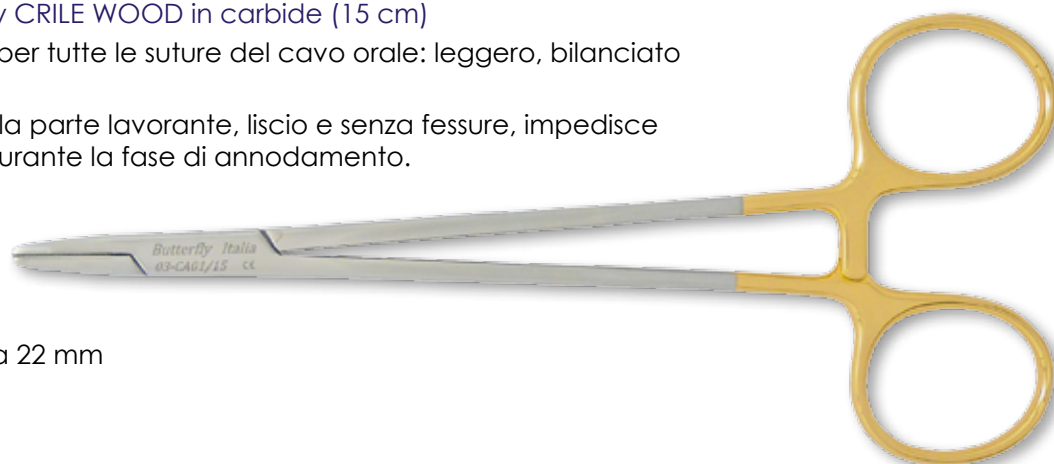
Indicato per aghi da 10 a 16 mm e suture da 4/0 a 7/0.

### Art. 03-CA01/15 - Butterfly CRILE WOOD in carbide (15 cm)

Porta aghi di riferimento per tutte le suture del cavo orale: leggero, bilanciato e maneggevole.

Il particolare disegno della parte lavorante, liscio e senza fessure, impedisce alle suture di impigliarsi durante la fase di annodamento.

Con inserto in carbide.



Indicato per aghi da 16 a 22 mm e suture fino a 4/0.

## LANGENBECK BUTTERFLY

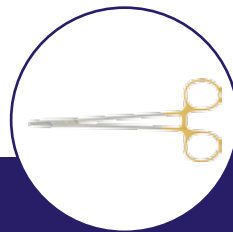
Evoluzione dei classici retrattori Langenbeck, modificati per essere maggiormente idonei all'utilizzo odontoiatrico maxillo-facciale. I Langenbeck Butterfly, grazie alla particolare sezione concavo-convessa della parte lavorante, risultano essere sottili, atraumatici e bilanciati, pur mantenendo rigidità ed efficacia nell'utilizzo.

Disponibili in versione piccola (05-SS01/44) con parte lavorante di dimensioni 9x44mm, in versione media (05-SS02/58) con parte lavorante di dimensioni 12x58mm e in versione Ramus (05-SS03/58), progettata per una maggior efficacia di utilizzo nell'area mandibolare.



**Butterfly**  
ODONTOIATRIA & CHIRURGIA  
*quando la passione incontra la chirurgia dentale*

---



Butterfly Italia s.r.l.

Via I° Maggio, 1 - 20873 Cavenago B.za (MB) - Italy

Tel. +39 02.95.33.52.46

info@butterflyitalia.com - www.butterflyitalia.com 