

SET DI IRRIGAZIONE OMNIA

COMPATIBILI CON LA MAGGIOR
PARTE DEI MODELLI DI MICROMOTORE
PER IMPLANTOLOGIA SUL MERCATO



FAI LA SCELTA GIUSTA

I SET DI IRRIGAZIONE MONOUSO SEMPLIFICANO LA VOSTRA ROUTINE CHIRURGICA

FATTORE DI RISCHIO GENERALE PER LO SVILUPPO DI PERIMPLANTITI

“Una delle cause della predisposizione alle perimplantiti durante una procedura chirurgica di implantologia è la lesione termica dell'osso”†

Per evitare la lesione termica dell'osso, la fresa chirurgica deve essere correttamente raffreddata con un flusso adeguato di liquido di raffreddamento. Questo flusso può essere controllato mediante un sistema di irrigazione progettato esclusivamente per un particolare physiodispenser.

† Linee guida BDIZ EDI: Perimplantiti: prevenzione - diagnosi - terapia 10° Consensus Conference Europea, febbraio 2015 Pagina 3 di 7

VANTAGGI PER IL MEDICO, IL TEAM ODONTOIATRICO E IL PAZIENTE

- La corretta irrigazione durante la creazione del sito implantare è un elemento fondamentale per la riuscita dell'integrazione ossea e l'esito complessivo dell'operazione.
- Vasta gamma di linee di irrigazione meccanica, compatibili con la maggior parte dei modelli di micromotori per implantologia. I sistemi di irrigazione includono un perforatore, un roller per il controllo del flusso, raccordi e un sistema integrato di pompa peristaltica.
- Il pratico puntalino finale agevola il raccordo della linea di irrigazione sul manipolo. Il puntalino consente di collegare i nostri deflussori con tutti gli aghi per raffreddamento dei vari manipoli.
- I sistemi di irrigazione meccanica presentano le seguenti opzioni:
 - a. Mono irrigazione interna
 - b. Mono irrigazione esterna
 - c. Irrigazione interna ed esterna



I VANTAGGI



ALTA QUALITÀ

- Le linee di irrigazione sono dispositivi medici monouso conformi alla Direttiva 93/42/CE e relativo aggiornamento 2007/47/CE e sono classificate nella classe di rischio IIa.
- Il processo di sterilizzazione è validato in conformità con la norma EN ISO 11135-1:2014.
- Le linee di irrigazione sono sottoposte a controlli e test prima sui componenti individuali e poi sul prodotto finale assemblato in conformità con la UNI ISO 2859-1.
- Le linee di irrigazione sono confezionate individualmente in un blister medicale sterile. Ogni confezione contiene 10 linee, ognuna delle quali sterile e monouso.
- L'etichetta contiene tutte le informazioni per l'identificazione del dispositivo (codice, lotto, data di scadenza), e per facilitare la memorizzazione dei dati e la tracciabilità.
- Sterilità garantita per 5 anni dalla data di produzione (se la confezione è integra).



FACILE INSTALLAZIONE

- Installazione in pochi minuti
- Sei semplici operazioni per collegare la linea di irrigazione alla pompa peristaltica.
- Tre opzioni per la connessione al contrangolo



SEMPLICI

- Economicamente vantaggiosi
- Compatibili con bombole e sistemi di distribuzione municipali
- Possono essere utilizzati sia con liquido sterile che con acqua distillata
- Compatibili con la maggior parte dei micromotori e sistemi piezoelettrici presenti sul mercato



MATERIALI ECCELLENTI

- Tubo elastico e flessibile di colore azzurro. Il tubo è lungo 230 cm, abbastanza per seguire il cavo del micromotore, per una lunghezza totale di 280 cm circa (partendo dal perforatore con presa d'aria).
- Morbido puntalino finale che favorisce il collegamento della linea di irrigazione con tutti gli aghi da raffreddamento.
- La porzione di tubo con pompa peristaltica è in morbido silicone.
- PVC senza DEHP, non contiene lattice.

CARATTERISTICHE DELLE LINEE DI IRRIGAZIONE

COMPONENTI PER
SEMPLIFICARE LA ROUTINE.

TUBO FLESSIBILE

Il tubo flessibile della linea di irrigazione è prodotto a sezione costante, realizzato per l'uso in campo medico e con caratteristiche di elasticità, alta flessibilità e trasparenza, in modo da rendere immediatamente osservabile l'eventuale passaggio di bolle d'aria. Il tubo flessibile ha una lunghezza di 230 cm e un diametro di 1,5 x 3 mm.

ROTELLA

La rotella, regolatore di flusso tramite rotazione, viene montata dopo la punta aerata, ed è impiegata per regolare o interrompere il flusso della soluzione. La regolazione del flusso è garantita dalla rotella stessa. Se si usano sacche di raffreddamento a liquido da ½ litro, si consiglia di tenere la rotella in posizione di apertura totale, poiché il flusso tende a diminuire con il consumo del liquido refrigerante.

PERFORATORE

La parte iniziale della linea di irrigazione è il perforatore. Il perforatore, idoneo a perforare il tappo della sacca di fisiologica, è fornito con filtro d'aria, che è costituito da un tappo "apri e chiudi" allo scopo di compensare la pressione interna della sacca/ bottiglia.

RACCORDO

Le linee di irrigazione sono dotate di un particolare raccordo, posto dopo la porzione di pompa peristaltica. Il raccordo in resina acetica agisce da riduzione tra la porzione di pompa peristaltica e il tubo flessibile di irrigazione, di diametro minore. Il suo compito è prevenire eventuali perdite d'acqua.

SEZIONE TUBO POMPA PERISTALTICA

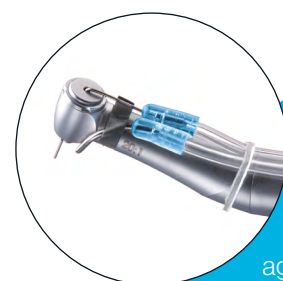
La sezione di tubo della pompa peristaltica è in silicone morbido e consente di ottenere un flusso preciso e una lunga durata. La lunghezza della sezione della pompa peristaltica varia a seconda del physiodispenser, per adattare ogni linea di irrigazione alle diverse pompe peristaltiche sul mercato.

RUBINETTO

Il rubinetto a 3 vie serve per regolare il flusso del liquido e permetterne un controllo ottimale. Il rubinetto è presente solo nei set di irrigazione cod. REF. 32.F0139, 32.F0015, 32.F0159 e 32.F0171.

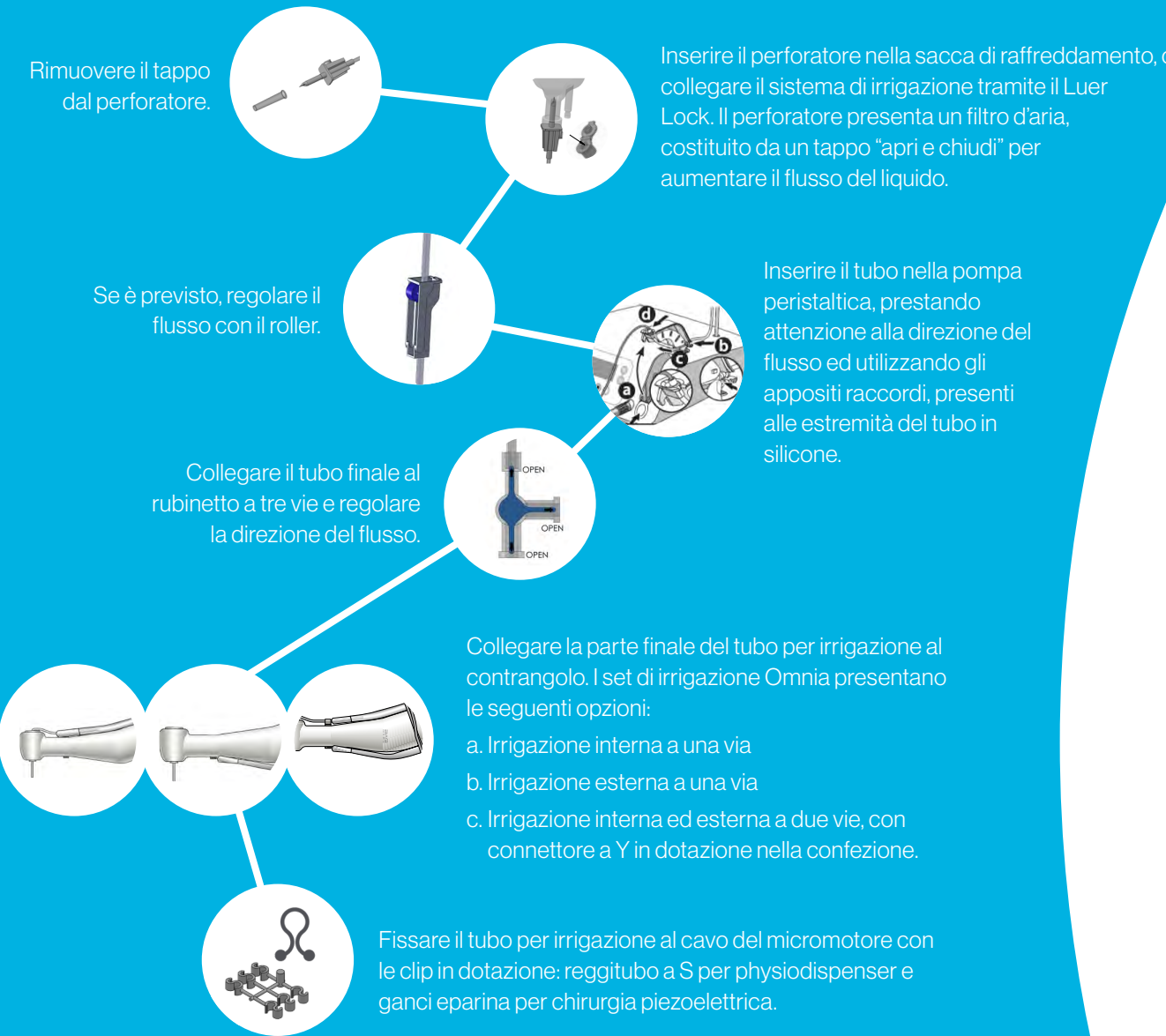
PUNTALINO FINALE

Viene inserito nella parte terminale del deflussore, un pratico puntalino che agevola il raccordo della linea di irrigazione sul manipolo, permettendo di raccordare i deflussori con tutti gli aghi per raffreddamento dei vari manipoli, i cui diametri spesso differiscono gli uni dagli altri.



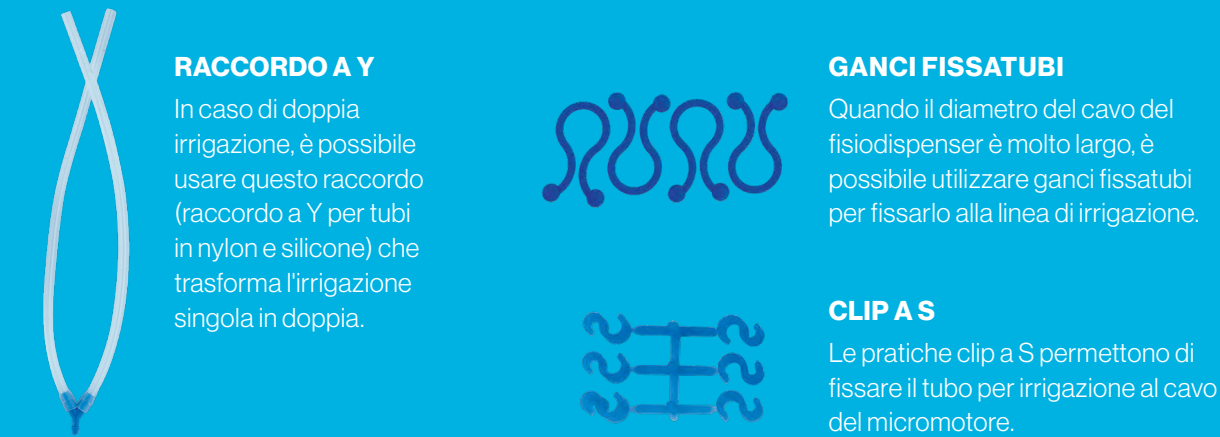
FACILE INSTALLAZIONE

Prima dell'uso, accertarsi che il prodotto sia sterile. Il prodotto è da ritenersi sterile se l'imballo di confezionamento è intatto e non presenta segni di danneggiamento. Se il blister è intatto, rimuovere il set di irrigazione dalla confezione sterile.



ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE

Per chi usa la doppia irrigazione, ogni set di irrigazione contiene i seguenti accessori:



SOLUZIONE SALINA STERILE

Per un uso corretto della linea di irrigazione, consigliamo l'impiego di un liquido di raffreddamento sterile, la cui destinazione d'uso sia registrata come raffreddamento di strumenti chirurgici rotanti.

La soluzione sterile è un prodotto destinato al raffreddamento di strumenti chirurgici rotanti durante la chirurgia implantare o degli strumenti oscillanti durante la chirurgia piezoelettrica. Dopo la chirurgia, la soluzione può essere utilizzata per rimuovere sangue e frammenti di tessuti, per lavare e irrigare le ferite. In caso di disinfezione totale, la soluzione può essere utilizzata per lavare strumenti medici e chirurgici termosensibili.

Soluzione sterile
32.E0000.00
(cloruro di sodio 0,9 %) con attacco per perforatore con presa d'aria, sacca 1 L (non medicale)

Soluzione sterile
32.E0001.00
(cloruro di sodio 0,9 %) con attacco per perforatore con presa d'aria, sacca 500 ml (non medicale)

Soluzione sterile
32.E0002.00
(cloruro di sodio 0,9 %) con attacco per perforatore con presa d'aria, sacca 250 ml (non medicale)

ACQUA DISTILLATA STERILE

L'acqua distillata sterile è indispensabile per il raffreddamento del sito chirurgico in implantologia.

Non contenendo cloruro di sodio, garantisce che i dispositivi usati nella chirurgia non si ossidino. Inoltre, l'assenza di sodio cristallizzato facilita notevolmente le prassi di ricondizionamento dei manipoli.

LO SAPEVATE?
Una volta cristallizzata, la frazione salina della soluzione di cloruro di sodio allo 0,9 % tende ad ostruire i condotti interni del manipolo e ad ossidare i componenti metallici. OMNIA ha la giusta soluzione: l'**ACQUA DISTILLATA STERILE** in 3 diversi formati.

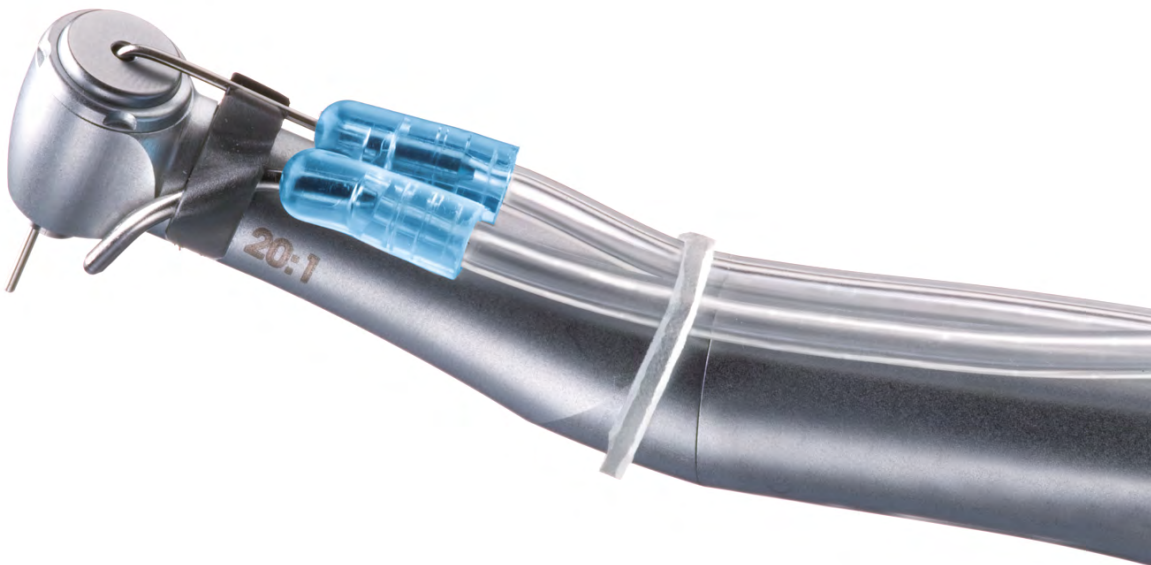
Soluzione in acqua distillata sterile per irrigazione
32.E0020.00
Sacca 1 L

Soluzione in acqua distillata sterile per irrigazione
32.E0021.00
Sacca 500 ml

Soluzione in acqua distillata sterile per irrigazione
32.E0022.00
Sacca 250 ml

SET DI IRRIGAZIONE MECCANICA

PHYSIODISPENSER E CHIRURGIA PIEZOELETTRICA



Il pratico puntalino finale facilita la connessione della linea di irrigazione al manipolo e consente di collegare i nostri tubi con tutti gli aghi di raffreddamento dei diversi manipoli, spesso di diametri diversi.

Codice articolo	Nome	Tipo*	Compatibile con	Q.tà
32.F0100.00	Prolunga iniziale per sistemi di irrigazione meccanica		Idoneo per tutti i set di irrigazione	10 pz.
32.F0001.00	Set di irrigazione	1/2Y	Suni Satelec 2000/3000, Expert, Suni Max, Surgi set basic; Surgi set pro 500, Dental Surgery Unit, Dental Unit DSC Electronic, Sweden&Martina, Sky unit, Dental Unit Teseo, Miniuniko Surgery, Blue Rocket BR3000, BR4000	10 pz.
32.F0006.00	Set di irrigazione	1/2Y	W&H Elcomed 200/100, Astratech Elcomed 100	10 pz.
32.F0016.00	Prolunga con Luer senza perforatore	1/2Y	W&H Elcomed 200/100, Astratech Elcomed 100	10 pz.
32.F0056.00	Prolunga con Luer e regolatore di flusso senza perforatore	1	W&H Elcomed 200/100, Astratech Elcomed 100, Hand Fuser (30.E0008)	10 pz.
32.F0008.00	Set di irrigazione	1/2Y	Atr 3000 Plus, 3000 new, 3000 Krugg, Atr 5000, Steri Oss Nobel biocare, Physio Dispenser 3000 B&B Dental, Techno Implant RTC Sistemi, XO Osseo	10 pz.
32.F0013.00	Set di irrigazione	1/2Y	Nouvag 3000/Nouvag 7000/MD10, MD20 senza rubinetto/ Straumann modello Nouvag/SM12 Sem2/SU100/CBM; Novaxa Assistant 2, Assitant I-XT, New AssistantNovaxa	10 pz.

*LEGENDA:

- 1 = Irrigazione singola
- 1/2 = Irrigazione interna ed esterna senza raccordo a Y
- 1/2Y = Irrigazione interna ed esterna con raccordo a Y
-  = Rubinetto per collegare la seconda linea di irrigazione al secondo contrangolo o per il collegamento dell'Omnirrigator

SET DI IRRIGAZIONE MECCANICA CODICI

PHYSIODISPENSER E CHIRURGIA PIEZOELETTRICA

Codice articolo	Descrizione	Tipo	Compatibile con	Q.tà
32.F1023.00	Set di irrigazione Export	1/2	Nouvag 3000/Nouvag 7000/MD10, MD20 senza rubinetto/ Straumann modello Nouvag/SM12 Sem2/SU100/CBM; Novaxa Assistant 2, Assitant I-XT, New Assistant Novaxa	10 pz.
32.F0014.00	Set di irrigazione	1/2Y	Micro Dispenser 8000 con rubinetto, MD10S, MD20 con rubinetto	10 pz.
32.F0015.00	Set di irrigazione	1/2Y 	Nouvag 3000/ Nouvag7000/ MD10, MD 11, MD20 senza rubinetto, MD30/ Straumann modello Nouvag/ SM12 Sem2/ SU100/ CBM; Nouvag 8000 con rubinetto, MD10S, MD20 con rubinetto, Impl6000 Sweden&Martina	10 pz.
32.F0019.00	Set di irrigazione	1/2Y	ATR Physio Plus - ATR- 3000 PLUS - ATR- 5000 PLUS	10 pz.
32.F0020.00	Set di irrigazione	1/2Y	Miniuniko, Miniuniko C, Miniuniko F Mariotti, Miniuniko CL Mariotti, Sirona Teneo	10 pz.
32.F0090.00	Set di irrigazione	1/2Y	Riunito dentale Teneo Sirona	10 pz.
32.F0105.00	Set di irrigazione	1/2Y	Aseptico Aeu serie 6000, Aseptico Aeu serie 7000, Saeyang Ki-20, Impl6000 Sweden&Martina	10 pz.
32.F0106.00	Set di irrigazione	1/2Y	Aseptico Aeu 1000 -70/V, Aseptico Aeu 1070-70V	10 pz.
32.F0108.00	Set di irrigazione	1/2Y	Piezosurgery Touch Mectron	10 pz.
32.F0112.00	Set di irrigazione	1/2Y	De Giorgi Steri Implant, INTRAMATIC 2, INTRAMAX PLUS, Solujet	10 pz.
32.F0113.00	Set di irrigazione	1/2Y	Kavo Intrasept 905 - Mectron Piezosurgery II, Piezosurgery 3	10 pz.
32.F0118.00	Set di irrigazione	1	ULTRASURGERY De Giorgi, Resita UBS	10 pz.
32.F0134.00	Set di irrigazione	1/2Y	NSK Surgic XT, Surgic XT Plus, Osseocision®, VarioSurg, SurgicPro, Kyocera Implantor Neo, Bonart Piezo surgical system, Dentium iCTmotor, NSK 3i Osseocision, Delfine Intra-Lock	10 pz.
32.F0139.00	Set di irrigazione	1/2Y 	Nobel Biocare80/ W&H Implantmed/ Implant Med new design 2005/ Implantmed SI 923/ Astratech Implant SI 923/ Surgical Motor System/Ace/Straumann/InnovaCorp. 3I/Centerpulse/Lifecore/ DU 900/FRIOS® UNIT S/ FRIOS® UNIT S/I, Osseoset 100/ Osseoset 200/Osseocare, Elcomed SA 310/SA2006, Piezomed, W&H SI 1023	10 pz.
32.F0141.00	Set di irrigazione	1	Anthogyr 6842 V	10 pz.
32.F0142.00	Set di irrigazione con Luer Lock senza perforatore	1	Anthogyr 6842 A	10 pz.
32.F0147.00	Set di irrigazione	1/2Y	Saeshin Traus SIP10, X-Cube, De Giorgi Traus sip 10	10 pz.
32.F0148.00	Set di irrigazione	1/2Y	Anthogyr Implanteo, Implanteo Led	10 pz.
32.F0150.00	Set di irrigazione	1/2Y	Miniuniko Piezo	10 pz.
32.F0151.00	Set di irrigazione	1/2Y	Simpla PROIMPLA, Acteon Group - Satelec I-ENDO Dual, HT-IMPLANT	10 pz.
32.F0159.00	Set di irrigazione	1/2Y 	Elcomed SA 200 W&H pompa cm 19 Innova Corp-Strauman Frios Unit E, Drilltech BTI	10 pz.
32.F0161.00	Set di irrigazione	1/2Y	Intrasurg 300/500; Intrasurg 300 PLUS; Intrasurg 1000; Intrasurg 1000 Air	10 pz.
32.F0170.00	Set di irrigazione	1/2Y	Bien Air Chiropro 980 / EMS PIEZON® MASTER surgery / Esacrom Surgisonic I / UBS-Ultrasonic bone surgery/ Surgybone - Acrobone - Easybone Silfradent, BioSAFin Easy Surgery, MyTUTOR, Heracle Sweden&Martina, Cefla dental Chair, Osseodoc BienAir	10 pz.
32.F0171.00	Set di irrigazione	1/2Y 	Bien Air Chiropro 980 / EMS PIEZON® MASTER surgery/ Esacrom Surgisonic I / UBS-Ultrasonic bone surgery/ Surgybone - Acrobone - Easybone Silfradent,BioSAFin Easy Surgery, MyTUTOR, Heracle Sweden&Martina, Osseodoc BienAir	10 pz.
32.F0188.00	Set di irrigazione	1/2Y	Silfradent	10 pz.
32.F0194.00	Set di irrigazione	1/2Y 	Acteon Implant centre, Piezotome; Dual 2000 De Godzen; Assitant Novaxa, Suni Satelec Expert, Acteon I-Surge, I-Surge Plus, Acteon Piezotome/Piezotome 2, Acteon Solo, Acteon Implant center/Implant center2 Led	10 pz.
32.F1200.00	Set di irrigazione	1/2Y	Implantmed SI-95/SI-923/SI-915/SI-1023/SI-1015/SI-1010, Elcomed SA-310, Piezomed SA-320	10 pz.

Tutti i marchi sopra menzionati sono Marchi commerciali® dei rispettivi produttori. Visitate il nostro sito www.omniaspa.eu per essere sempre aggiornati sulle ultime novità delle linee di irrigazione.

SET DI IRRIGAZIONE MANUALE HAND FUSER

Hand Fuser è un sistema di irrigazione esterna utilizzato nei casi in cui l'unità implantologica non disponga di una pompa peristaltica o dove sia necessaria un'irrigazione supplementare in sede chirurgica.

Il sistema di raffreddamento manuale Hand Fuser consente, a prescindere dal regime di giri degli strumenti rotanti o dall'angolo di lavoro degli stessi, di ottenere un flusso di liquido refrigerante regolare. Inoltre, essendo un sistema esterno al physiodispenser, può essere utilizzato con facilità anche per "lavare" il sito chirurgico e rimuovere l'eventuale sanguinamento che renderebbe i piani ossei poco scrutabili. Il sistema è idoneo anche per l'irrigazione durante l'avvitamento finale dell'impianto mediante chiave dinamometrica.



IL SET È COMPOSTO DA:

- 1 premisacca con manometro e pompa, che genera una pressione sulla sacca di fisiologica spingendo così il liquido di raffreddamento verso la siringa Omnirrigator;
- ½ litro acqua sterile (32.E0021) per il raffreddamento degli strumenti chirurgici rotanti;
- 1 Omnirrigator (32.F1007): sistema di irrigazione manuale con regolatore di flusso a pulsante, che permette all'assistente di tenere pulito il campo operatorio e di raffreddare ulteriormente il sito implantare.

Codice articolo	Descrizione	Q.tà
30.E0008.00	Sistema di irrigazione Hand Fuser	1 pezzo



OMNIRRIGATOR

Sistema di irrigazione manuale con regolatore di flusso a pulsante, che permette all'assistente di tenere pulito il campo operatorio e di raffreddare ulteriormente il sito implantare. Il sistema è idoneo anche per l'irrigazione durante l'avvitamento finale dell'impianto mediante chiave dinamometrica. Il tubo è dotato di ago perforatore da inserire nella sacca di fisiologica. Il tubo di irrigazione è lungo 200 cm.



Codice articolo	Descrizione	Q.tà
32.F1007.00	Set di irrigazione manuale con regolatore di flusso a pulsante	5 pz.

ACCESSORI PER IRRIGAZIONE MANUALE

Accessori per irrigazione manuale a complemento dei sistemi di irrigazione meccanica. Possono essere utilizzati per personalizzare le linee di raffreddamento in base alle diverse esigenze. Nel caso non fosse disponibile una specifica linea di irrigazione completa di spezzone per la pompa peristaltica, si può comporre il proprio sistema mediante la combinazione degli articoli qui sotto riportati.

Codice articolo	Descrizione	Q.tà	
32.F0116.00	Perforatore per Hand Fuser con attacco Luer femmina	10 pz.	
32.F0016.00	Prolunga con Luer Lock senza perforatore	10 pz.	



32.F0116.00

DETTAGLIO DEL PERFORATORE



Il sistema di irrigazione 32.F0157 è un sistema semi-manuale collegabile tramite perforatore con il sistema Hand Fuser o mediante un regolatore di flusso a forma di gancio direttamente al contrangolo. Il pratico tasto scorrevole, che si aggancia al manipolo, permette di regolare o di interrompere l'intensità del flusso.

Codice articolo	Descrizione	Q.tà	
32.F1003.00	Ago irrigatore terminale per Omnirrigator, in PVC	50 pz.	
32.F0157.00	Prolunga con Luer Lock senza perforatore	10 pz.	

Per maggiori informazioni sui prodotti Hu-Friedy o per ordinazioni, chiamare il numero 00800 48 37 43 39 o visitare Hu-Friedy.eu
Per maggiori informazioni sui prodotti Crosstex, chiamare il numero +39 05 24 52 74 53 o visitare crosstex.com
Per maggiori informazioni sui prodotti Omnia o per ordinazioni, chiamare il numero +39 05 24 52 74 53 o visitare omniaspa.eu

Poiché alcuni dei prodotti inclusi in questo catalogo potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi, vi invitiamo a verificarne la disponibilità presso il rivenditore autorizzato locale o a contattare il nostro servizio clienti al numero verde 00800 48 37 43 39. Tutti i nomi dei prodotti sono marchi commerciali della Omnia Srl, una società Cantel Medical, e delle sue affiliate o collegate, salvo diverso avviso.

©2021 Omnia Srl. Tutti i diritti riservati. 90.L0076.00 Rev B – 07/2021