



Chirurgia epatica a ultrasuoni:

HEPACCS – cutting-edge dissection experience



→ Chirurgia epatica a ultrasuoni: HEPACCS – cutting-edge dissection experience

Gli strumenti HEPACCS offrono le tecnologie più moderne, un design eccellente e un'ampia gamma di opzioni e prodotti per la chirurgia epatica a cielo aperto e in laparoscopia.

La nuova tecnologia DELTA Tissue Technology è integrata in tutti gli strumenti HEPACCS, garantendo così un'ottimizzazione degli effetti sul tessuto. Grazie all'uso di HEPACCS la resezione risulta molto precisa e le strutture desiderate si mantengono intatte. Gli strumenti HEPACCS sono leggeri e ben bilanciati per essere utilizzati con naturalezza dalla mano del

chirurgo e offrire comodità e semplicità durante l'intervento.

Per i bisogni attuali e futuri l'assortimento HEPACCS fornisce un'ampia gamma di soluzioni che comprendono una funzione di coagulazione ad alta frequenza, completamente integrata, e un sonotrodo laparoscopico dotato di un diametro della guaina di piccole dimensioni, assolutamente ottimale per rendere ancora meno invasivi gli interventi.



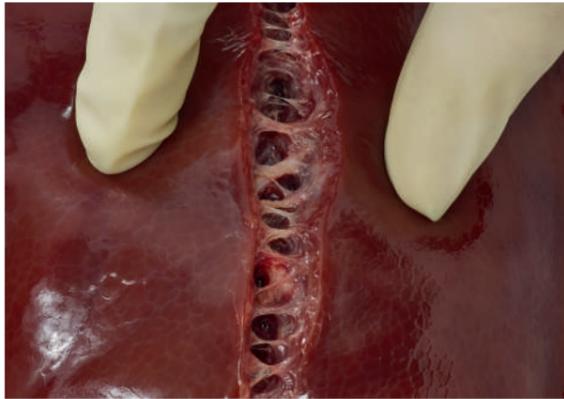
HEPACCS – cutting-edge dissection experience

- + *Ottimizzazione dell'effetto tissutale - precisione chirurgica nelle resezioni epatiche*
- + *Assortimento completo orientato al futuro - per una chirurgia laparoscopica d'alto livello*
- + *Comodo e semplice da usare - progettato per la mano del chirurgo*

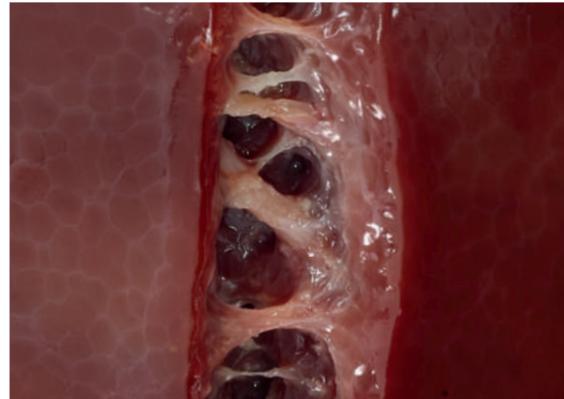
Ottimizzazione dell'effetto tessutale: precisione chirurgica nelle resezioni epatiche

HEPACCS, con l'implementazione DELTA Tissue Technology, garantisce un'ottimizzazione dell'effetto tessutale.

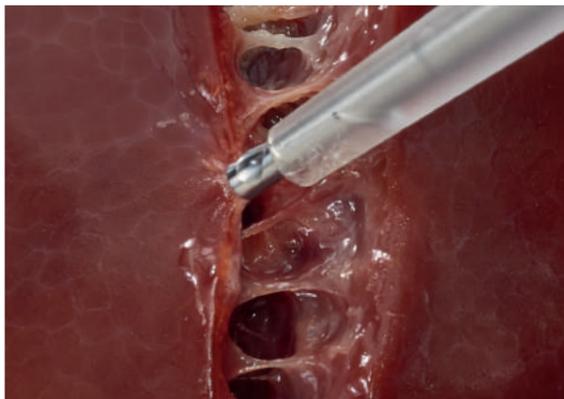
Lavorare con HEPACCS significa concentrarsi su ciò che conta davvero:



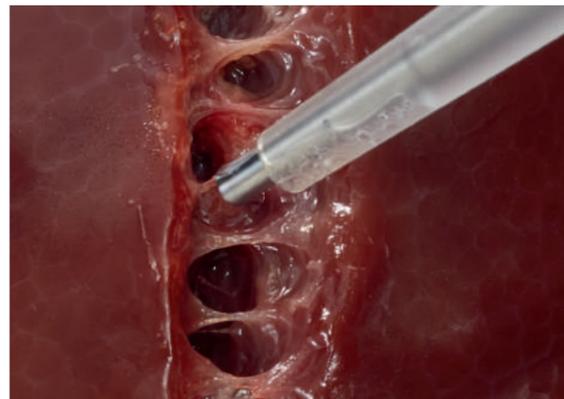
- le strutture desiderate sono mantenute intatte



- resezione precisa dei tessuti



- adesione e incollaggio minimi ai tessuti



- visibilità eccellente e formazione minima di spray

DELTA Tissue Technology

La tecnologia DELTA Tissue Technology è composta da quattro fattori chiave, armonizzati in maniera sistematica per ottimizzare gli effetti sul tessuto:

- potente convertitore a ultrasuoni
- geometria dei sonotrodi progettata con estrema precisione
- irrigazione e aspirazione impostate in modo ottimale
- software con ulteriori sviluppi

50% VELOCITÀ
DI LAVORO MAGGIORE* DEL

* Dati disponibili, in base al riscontro dei clienti.

Le immagini precedenti mostrano un esemplare di fegato suino, preparato in ambiente di laboratorio.

Comodo e semplice da usare: progettato per la mano del chirurgo

Il nuovo design ergonomico di HEPACCS è in grado di offrire comfort in diverse situazioni durante un intervento chirurgico di resezione epatica.

Comodità di lavoro

Lo strumento ben bilanciato e più leggero** del 44% consente di lavorare con comodità.

Flusso di lavoro esente da interruzioni

La funzione di coagulazione ad alta frequenza, monopolare e completamente integrata consente di mantenere un flusso di lavoro senza interruzioni.



Semplice da maneggiare

L'uso di solo un tubo e un cavo dello strumento, anche per l'opzione ad alta frequenza, consente di ottenere una sala operatoria sterile e ordinata per un'attrezzatura facile da maneggiare.

Montaggio sicuro e veloce dei sonotrodi

Con la chiave dinamometrica HEPACCS il sonotrodo è velocemente montato sul manipolo. Un forte clic garantisce l'avvenuta connessione - Click & Start

PREPARATI
A UN'ESPERIENZA NUOVA!

** Rispetto alla generazione di strumenti precedenti (strumenti Macro serie 94)

Assortimento completo orientato al futuro: per una chirurgia laparoscopica d'alto livello

Lo strumento HEPACCS per laparoscopia consente interventi ancora meno invasivi grazie al diametro della guaina di piccole dimensioni, pari a 4,95 mm e assolutamente straordinario, e a una funzione di coagulazione ad alta frequenza, monopolare e completamente integrata.

Strumento HEPACCS per laparoscopia:

- diametro della guaina di 4,95 mm per tutta la lunghezza operativa
- 2 tipi di energia: coagulazione a ultrasuoni e ad alta frequenza, monopolare per un flusso di lavoro senza interruzioni
- lunghezza operativa di 312 mm che si integra perfettamente con gli strumenti laparoscopici standard in uso



**PREPARATI
AL FUTURO!**

Flessibilità grazie alla modularità

L'assortimento completo HEPACCS, orientato al futuro, offre sei opzioni di strumenti flessibili tramite due strumenti e tre sonotrodi per interventi a cielo aperto e in laparoscopia.

3 sonotrodi

Punta da 2,2 mm



Punta da 3,2 mm



2 strumenti



Punta da 2,6 mm



6 opzioni per interventi a cielo aperto e in laparoscopia

Uno sguardo: panoramica dei prodotti HEPACCS

Strumento HEPACCS Strumento HEPACCS con HF



Codice prodotto	95-300 95-300-HF
Peso	90 g
Irrigazione e aspirazione	sì
Dotazione	completo di cavo scollegabile (per 95-300) completo di cavo HF scollegabile (solo 95-300-HF)
Ricondizionamento	150 cicli
Funzione HF (solo per 95-300-HF)	presa internazionale a 3 poli***
Il generatore di ultrasuoni	SONOCA 300 versione FL SONOCA 400 versione FL Software 4.72, 5.72, 5.73

Cestello per strumenti



Codice prodotto	616K0200
Ricondizionamento	ideali al ricondizionamento

Chiave dinamometrica HEPACCS



Codice prodotto	616K0009
Ricondizionamento	150 cicli

Combinazione di tubi HEPACCS



Codice prodotto	700S0318-10
Ricondizionamento	monouso

Sonotrodi HEPACCS

Codice prodotto	617K0014	617K0022	617K0030
Lunghezza della punta	48 mm	41 mm	312 mm
Ø esterna Ø interna	2,2 mm 1,4 mm	3,2 mm 2,2 mm	2,6 mm 1,7 mm
Dotazione	non sterile	non sterile	non sterile
Ricondizionamento	1 ciclo	1 ciclo	1 ciclo

Cappuccio HEPACCS

Codice prodotto	610K0114-10	610K0113-10	617K0300-10
Ricondizionamento	monouso	monouso	monouso

*** per connettere una parte applicata di tipo CF (in base a IEC60601-1), il segnale di coagulazione monopolare non deve superare 1,4 kVp

Il generatore di ultrasuoni SONOCA 300

Il generatore SONOCA 300 è caratterizzato da grande affidabilità e facilità di utilizzo. Durante la fase di avvio esegue un autotest automatico per indicare all'utente che tutte le funzioni sono disponibili. Quando lo strumento HEPACCS è collegato, sono suggeriti i parametri operatori iniziali. Questi comprendono la potenza degli ultrasuoni, così come aspirazione e irrigazione. Tutti i valori possono essere regolati con facilità in qualsiasi momento, consentendo una risposta tempestiva e controllata in caso di modifica delle condizioni.

I vantaggi:

- funzione di irrigazione e aspirazione integrata
- configurazione veloce con autotest automatico
- ottima adattabilità dei parametri operatori grazie all'interfaccia utente intuitiva



Risultati documentati: oltre 35 anni di innovazione ai massimi livelli

Fondata nel 1985 da Holger Söring e con sede nella cittadina tedesca di Quickborn, Söring GmbH crea da sempre prodotti di alta gamma per interventi chirurgici con ultrasuoni. L'azienda è sinonimo di tecnologia ultrasonica ai massimi livelli grazie al grande numero di applicazioni consolidate nei campi della chirurgia epatica, spinale e della neurochirurgia, così come nello sbrigliamento delle ferite. In Söring tutto è "Made in Germany", dallo sviluppo e dalla produzione fino alla distribuzione. La vasta gamma di prodotti è ottimizzata e ampliata costantemente in stretta collaborazione con chirurghi di fama mondiale, per rendere i clienti completamente soddisfatti. Fedele a questo proposito, l'azienda offre un programma completo di riparazione e manutenzione.



Söring
INNOVATIVE SURGERY

Sede
Quickborn

Filiali

Colombia
Russia
Stati Uniti

Distributori

Söring e i suoi distributori sono presenti in più di 90 Paesi nel mondo.

→ Söring GmbH

Justus-von-Liebig-Ring 2
25451 Quickborn | Germania
Tel.: +49 4106-6100-0
Email: info@soering.com

Per ulteriori informazioni
consultare: www.soering.com



Seguiteci su **LinkedIn**

Contatti: