

ECSC

Suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo lungo

Cod. ECSC21, ECSC25, ECSC29, ECSC33



SEDA S.p.A.

Linea MDS

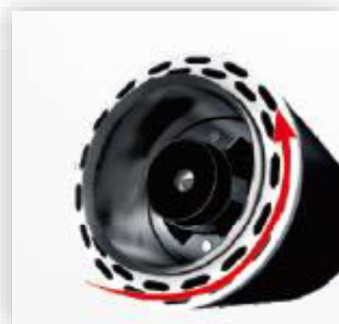
Indicazione d'uso

La suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo lungo **ECSC TouchStone** è indicata per la realizzazione di anastomosi termino-terminali, termino-laterali, latero-laterali su tessuti del tratto digestivo come esofago, stomaco o intestini.



Caratteristiche della suturatrice circolare curva intraluminare ECSC TouchStone

La precisa lavorazione ed il taglio al laser dei punti in lega di titanio **SMT™** e l'esclusivo meccanismo a lama rotante **RBS™ Easy-Cut™ (Rotation Blade System)** garantiscono sempre una anastomosi ottimale, minimizzando i traumi locali delle zone trattate mentre l'ampio diametro della lama incorporata in acciaio assicura un lume residuo adeguato a garantire la funzione peristaltica. La possibilità di regolazione dell'altezza di chiusura del punto metallico in lega di titanio da 1 mm a 2,5 mm e la lunghezza della gamba del punto di 5mm, assicurano sempre una formazione ottimale del punto chiuso, ottenendo la perfetta tenuta della anastomosi ed il controllo della compressione dei tessuti.






La testina staccabile ribassata e forata **Bendos™** in concomitanza all'adeguato numero di punti che garantiscono l'elasticità della anastomosi e all'elevato diametro della lama assicurano sempre una estrazione dello strumento semplice e senza eccessi di pericolose tensioni. La suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo allungato **ECSC TouchStone** per garantire sempre una adeguata scelta dimensionale è disponibile in quattro differenti misure. La sicurezza durante l'atto operatorio è sempre garantita dal sistema di sicurezza di bloccaggio automatico interno **ASL™ (Automatic Safety Lock)**, dall'ampio indicatore di regolazione di chiusura del punto e dall'indicatore di sparo amplificato. L'esclusivo meccanismo di chiusura totalmente in metallo a doppia velocità, **MBA™ (Metal Built-in Adjustment)**, e la manopola di regolazione di chiusura con alette antiscivolo, permettono un controllo affidabile e preciso della compressione dei tessuti e dell'altezza di chiusura dei punti metallici. Il meccanismo anti-ritorno della testina **ARL™ (Anti Retrieving Lock)**, assicura il mantenimento dell'altezza di chiusura dei punti metallici voluta, impedendo movimenti longitudinali tra la testina ed il corpo suturatrice. L'elevata precisione di allineamento (tolleranza migliorata di 5 volte rispetto agli standard attuali) tra caricatore porta punti ed incudini, permette una precisa formazione del punto chiuso.

Il perfetto accoppiamento tra il gambo della testina e il trocar da 5,2 mm solidale al corpo della suturatrice permette una chiusura esente da effetti rotatori che potrebbero compromettere l'allineamento delle strutture anatomiche da ricollegare. Sul gambo della testina è stata creata una guida che facilita e rende più sicura e stabile la chiusura della borsa di tabacco.

La suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo allungato **ECSC TouchStone** è air sealed ed è indicata per l'utilizzo in video chirurgia ed in chirurgia bariatrica.

La suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo allungato **ECSC TouchStone** è sterilizzata con metodo di **Irradiazione** ed è garantita sterile, nelle opportune condizioni di conservazione, per un massimo di **cinque anni** dalla data di prima sterilizzazione. La suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo allungato **ECSC TouchStone** è un dispositivo medico in classe **IIB** ed è completamente **Latex Free**.

Specifiche tecniche

Suturatrice circolare intraluminare curva monouso ECSC TouchStone				
Caratteristica	ECSC21	ECSC25	ECSC29	ECSC33
Diametro testina [mm]	21,5	25,5	29,5	33,5
Diametro lama rotante [mm]	13	17	20,5	24,8
Numero dei punti metallici	16	20	24	28
Numero e tipo di linee di sutura	Doppia corona concentrica di punti metallici in lega di titanio sfalsati			
Materiale dei punti metallici	Lega di Titanio Ti-6Al-4V ELI (ASTM F136, ISO 5832-3) compatibile con MRI e NMR			
Altezza gamba punti metallici [mm]	5 			
Larghezza corona punti metallici [mm]	4 			
Altezza punti metallici chiusi [mm]	1 – 2,5 			
Lunghezza dello stelo [mm]	302			
Metodo di sterilizzazione	Irradiazione a raggi Gamma			
Validità sterilizzazione	Cinque anni dalla data di prima sterilizzazione			
Confezionamento Tipologia	Singolo Accoppiato laminato plastico-carta			

Sistema di taglio automatico a lama rotante RBS™ Easy-cut™ (Rotation Blade System)

Sistema di sicurezza di bloccaggio automatico interno ASL™ (Automatic Safety Lock)





Testina ribassata e forata Bendos™

Tecnologia per il taglio al laser dei punti in lega di titanio SMT™

Meccanismo di chiusura rinforzato MBA™ (Metal Built-in Adjustment)

Sistema anti-ritorno della testina ARL™ (Anti Retrieving Lock)

Informazioni per gli ordini

Suturatrici circolari intraluminari curve monouso ECSC						
Codice	Codice colore	Diametro testina [mm]	Diametro lama rotante [mm]	Numero punti in titanio	Altezza punto chiuso [mm]	Aspetto
ECSC21	Arancio	21	13	16	1,0 – 2,5	
ECSC25	Bianco	25	17	20	1,0 – 2,5	
ECSC29	Blu	29	20,5	24	1,0 – 2,5	
ECSC33	Verde	33	24,8	28	1,0 – 2,5	
Lunghezza complessiva dello strumento 555 mm (lunghezza stelo 302 mm) . Disponibili anche in versione da 450 mm (lunghezza stelo 195 mm).						

Il codice colore consente di identificare le diverse misure.

Ulteriori informazioni

La suturatrice circolare intraluminare curva monouso a stelo allungato **ECSC TouchStone** è registrata presso la Food and Drug Administration statunitense col numero: **3007222388**

Smaltimento

L'utilizzatore deve seguire le normative di legge in materia di smaltimento di rifiuti ospedalieri. Strumenti o dispositivi che vengano a contatto con i fluidi corporei possono richiedere trattamenti speciali per lo smaltimento per prevenire la contaminazione biologica.

Stoccaggio

Il prodotto è da conservarsi in un ambiente chiuso ben ventilato e libero da qualsiasi tipo di gas corrosivo, con temperature non superiori ai 54°C (130°F) e con umidità relativa non superiore all' 80%.

Normativa e Certificazione

Classe: IIb

Produttore: TouchStone International Medical Science Co., Ltd.

Indirizzo del produttore: 21A Science Plaza, International Science Park no. 1355

Jinjihu Avenue, Suzhou, 215021, Cina

Luogo di produzione: Cina



Mandatario EU: Shanghai International Holding Corp., GmbH

Iscrizione Repertorio

CND: H0203020101

Nr. DM: 476072



SEDA S.p.A.

SEDA S.p.A.
Via Tolstoi, 7
20090 - Trezzano S/N (Mi).
Tel +39.02.484241
Fax +39.02.48424290
www.seda-spa.it
certificazione UNI EN ISO 9001:2008