

OTSC® System

Dettagli e componenti

OTSC® System

Consiste in un cappuccio con premontata una clip, un filo ed un manipolo per il rilascio della clip.



Il cappuccio viene montato sulla punta dell'endoscopio. La clip viene rilasciata ruotando il filo con il manipolo. Il sistema è molto flessibile e dunque, ha molteplici indicazioni ed è compatibile con tutti gli endoscopi. Le clip e i cappucci possono essere classificati come segue:

Caratteristiche e dimensioni dei cappucci:

- Quattro diverse misure (mini, 11, 12 e 14) di cappucci adatti a tutti gli endoscopi attualmente in commercio

Caratteristiche delle clip:

- Quattro diverse misure (mini, 11, 12 e 14) adatte alle dimensioni del cappuccio (premontate)
- Tre diverse tipologie di dentatura adatte alle differenti indicazioni e ai diversi tessuti (modello a, t, gc)

Versioni OTSC®



Tipo a

denti smussi per un effetto di sola compressione



Tipo t

denti mediamente appuntiti, effetto di compressione e ancoraggio



Tipo gc

denti appuntiti, per applicazioni di chiusura della parete gastrica

Versioni OTSC®	mini	11	12	14
Diametro Endoscopio Ø [mm]	8.5-9.8	8.5-11	10.5-12	11.5-14
Codice Prodotto	● 100.01 ● 100.02	● 100.09 ● 100.10	● 100.11 ● 100.12 ● 100.27	● 100.13 ● 100.14
Max. diametro esterno Ø [mm]	14.6	16.5	17.5	21

Accessori per applicazione OTSC®

Sono disponibili due strumenti che facilitano l'utilizzo dell' OTSC® System

Codice 200.10 (lung. 165 cm)

Codice 200.11 (lung. 220 cm)



Per un migliore approccio al tessuto specialmente quando rigido, (per es: fistole, ulcere croniche) e tessuti sottili.



OTSC®
TWIN GRASPER®

Per avvicinare i due lembi della lesione (per es. perforazione).

Ovesco Endoscopy AG è un'azienda di dispositivi medici specializzata nel campo dell'endoscopia flessibile e della chirurgia endoluminale. Ovesco sviluppa, produce e commercializza prodotti innovativi per il trattamento di patologie gastrointestinali. I prodotti Ovesco garantiscono efficacia terapeutica ed efficiente applicazione.



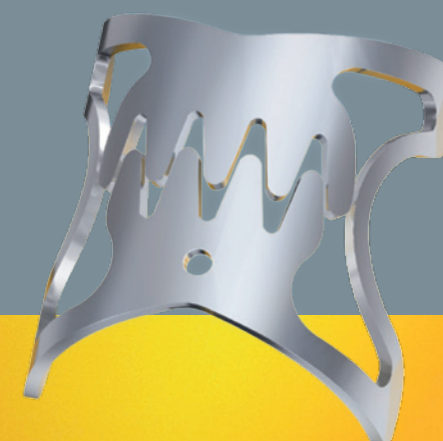
ovesco
innovation in scope

Rev 1 del 02/2019 - Pubblicazione riservata agli operatori sanitari



OTSC® System.....
good to have

Over - The - Scope - Clipping System per endoscopia flessibile



Distributore Esclusivo
per l'Italia:



Euromedical S.r.l.
Via Volta 23/E - 25010
San Zeno Naviglio (BS)

Tel. +39 030 3530660
Fax +39 030 3469896
e-mail: info@euromedicalonline.it

www.euromedicalonline.it

Ovesco Endoscopy AG
Dorfackerstr. 26
72074 Tuebingen/Germany
Phone +49 (0)7071 96528-160
Fax +49 (0)7071 96528-260
E-Mail service@ovesco.com

www.ovesco.com



L'innovativo OTSC® System si distingue per la superiore efficacia nell'endoscopia flessibile per il trattamento di:

- Sanguinamenti severi
- Chiusura della parete a tutto spessore
- Compressione e approssimazione del tessuto
- Gestione delle complicanze dopo interventi endoscopici o chirurgici

OTSC® Over - The - Scope - Clipping System per endoscopia flessibile

L'OTSC® System è un innovativo sistema di chiusura utilizzabile con gli endoscopi flessibili. Offre al medico caratteristiche uniche e superiori a qualsiasi altro dispositivo:

- Compressione biodinamica, con adattamento continuo allo spessore del tessuto
- Grande volume di tessuto fissato
- Maggior stabilità nel sito della lesione
- Minima tensione sul tessuto circostante

Le eccezionali caratteristiche e le funzioni terapeutiche del sistema sono basate sul suo materiale e sul suo design unico: il Nitinol superelastico è biocompatibile, ed è anche adatto per essere applicato come impianto a lungo termine.

L'uso dell'OTSC® System è intuitivo e facile, molto simile agli altri dispositivi con cappuccio applicatore. È compatibile con tutti gli endoscopi disponibili in commercio.

Tutti i prodotti OTSC® System sono monouso e monopaziente.

Inoltre, per una chiusura precisa e facile di lesioni grandi o fibrotiche, sono disponibili: la OTSC® Anchor e la OTSC® Twin Grasper®, pinze che aiutano l'approssimazione del tessuto nel trattamento delle perforazioni, fistole, ecc.

OTSC®
CLIP



OTSC®
ANCHOR



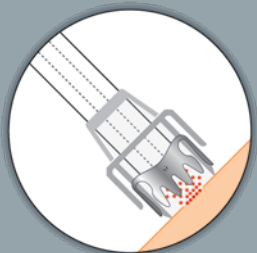
OTSC®
TWIN GRASPER®

Applicazione

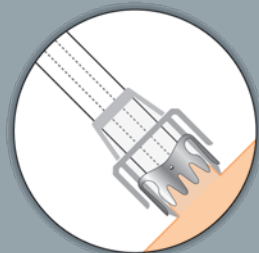
Emostasi



Identificazione della lesione (se necessario con gli accessori OTSC)...



... avvicinamento del cappuccio OTSC...

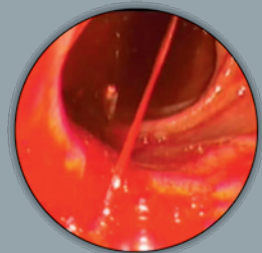


... suzione del tessuto target e rilascio dell'OTSC clip ruotando il manipo...

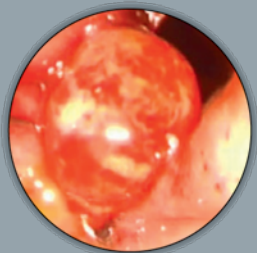


... la clip è applicata.

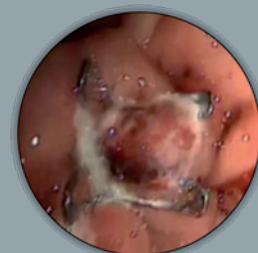
Esempi



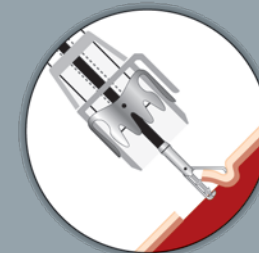
Emostasi di un sanguinamento arterioso ¹



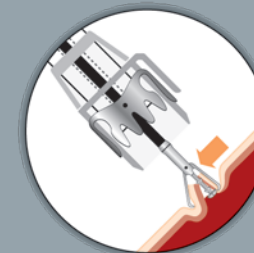
Emostasi di un'ulcera sanguinate ²



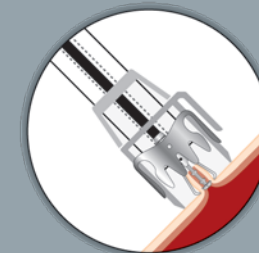
Chiusura delle pareti



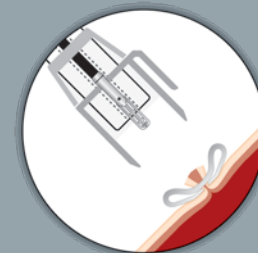
Identificazione della lesione (per es. con OTSC Twin Grasper)...



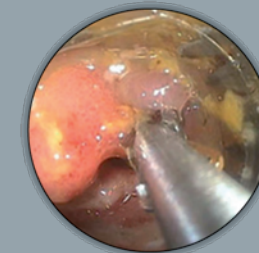
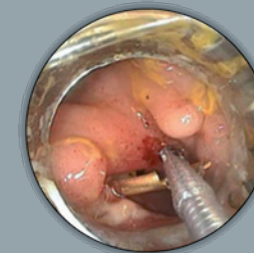
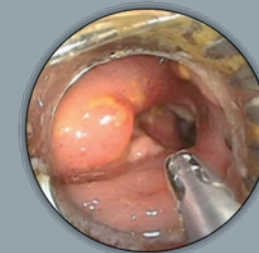
... avvicinamento del cappuccio OTSC, e retrazione del tessuto target...



... rilascio dell'OTSC clip ruotando il manipo...



... procedura completata.



Ulteriori esempi: Fistole, perforazioni, Deiscenze anastomotiche, altre complicanze postoperative

¹ Source: Prof. Dr. Chiu, Prince of Wales Hospital, Hong Kong SAR, China

² Source: Dr. Thomas Kratt, University Hospital Tuebingen, Germany

Source: Dr. Thomas Kratt, University Hospital Tuebingen, Germany