SURG
GASTRIC SURGERY

MICRO-TECH
ENDOSCOPY



GERDX®

ENDOSKOPISCHE FUNDOPLICATIO

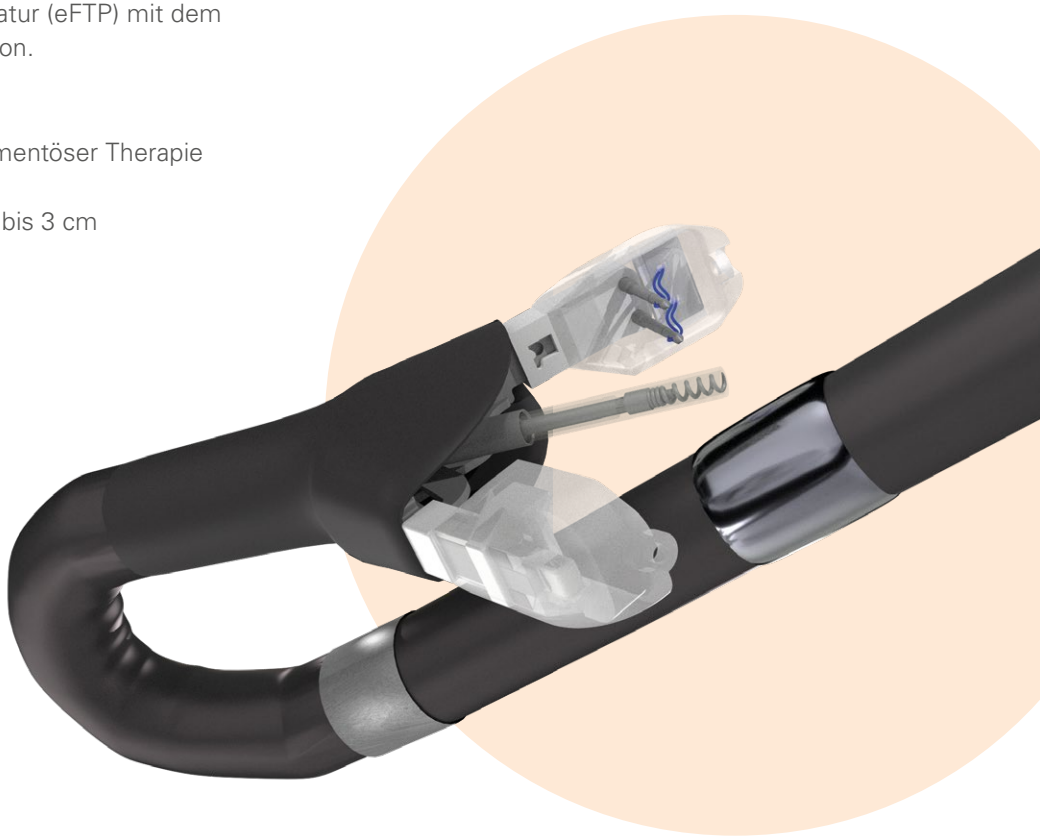
YOUR TRUSTED PARTNER IN ENDOSCOPY

GERDX® SYSTEM

ENDOSKOPISCHE THERAPIE DER GASTROÖSOPHAGEALEN REFLUXKRANKHEIT

Bei Patient:innen mit chronischer GERD, die medikamentös nicht ausreichend kontrolliert ist oder bei denen eine dauerhafte medikamentöse Therapie nicht gewünscht ist, bietet die endoskopische Vollwand-Plikatur (eFTP) mit dem GERDX®-System eine Behandlungsoption.

- Schließt die Lücke zwischen medikamentöser Therapie und chirurgischen Verfahren
- Geeignet bei GERD mit Hiatushernie bis 3 cm



VORTEILE

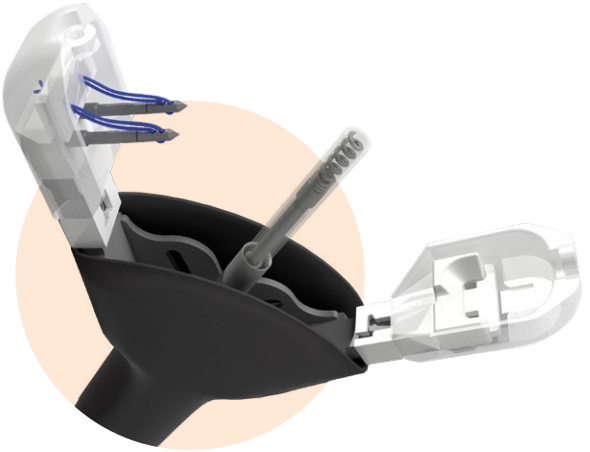
EIN ANDERER WEG ZWISCHEN MEDIKATION UND CHIRURGIE

- Keine Inzision – rein endoskopisches Verfahren
- Kurze Interventionszeit – durchschnittlich ca. 20 Minuten
- Schnelle Rückkehr in den Alltag – kurzer stationärer Aufenthalt
- Optionen bleiben offen – spätere medikamentöse oder chirurgische Therapie weiterhin möglich

MIKRO-HYDRAULIKSYSTEM

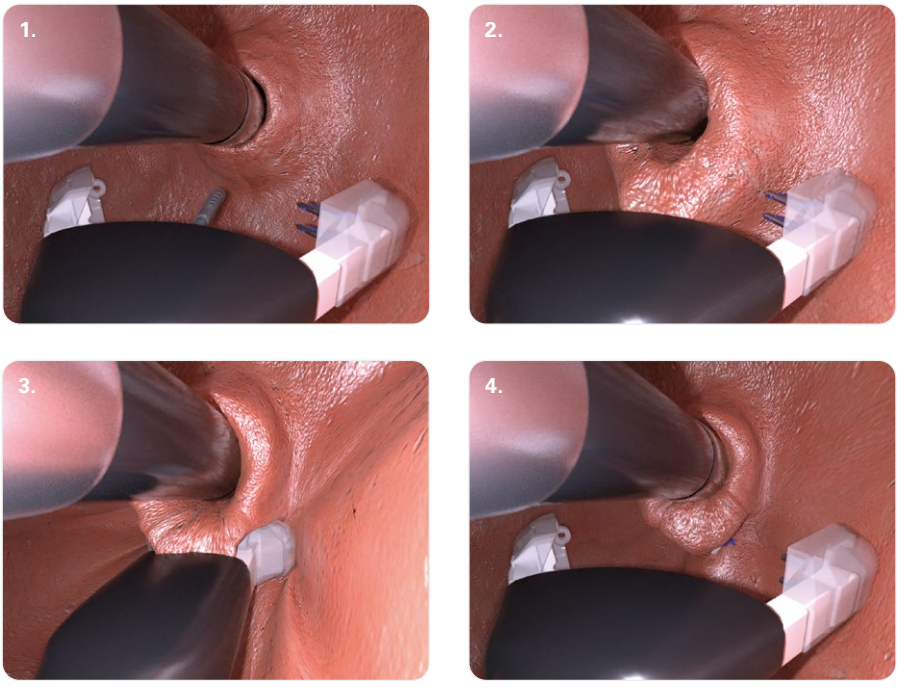
PRÄZISE KRAFTÜBERTRAGUNG STATT KABELZUG

- Patentiertes Mikro-Hydrauliksystem für höchste Präzision und Kraftübertragung in jeder Anwendungssituation – auch bei starker Abwinklung
- Kompaktes, flexibles Design für einen möglichst schonenden endoskopischen Zugang
- Anwenderfreundliche Bedienung – der Fokus bleibt beim Arzt und der Intervention



GERDX®-VERFAHREN: VIER SCHRITTE ZUR TRANSMURALEN PLIKATUR

1. **Positionieren** – Einführung des Applikators über Mund und Ösophagus, Retroflexion im Magen und Öffnen der Arme.
2. **Gewebe fassen** – Fassen und Zurückziehen des Gewebes zwischen die offenen Arme des Applikators mit Hilfe des Retraktors.
3. **Plikatur formen** – Schließen der Arme unter endoskopischer Sicht – transmurale Duplikatur durch alle Wandschichten.
4. **Fixieren** – Raffen des Gewebes und Wiederherstellung der Flap.



Durchführung unter Sedierung oder Vollnarkose, vergleichbar einer Gastroskopie, unter direkter endoskopischer Sicht.

TECHNOLOGIE

PRÄZISION BIS INS DETAIL

Das GERDX®-System kombiniert Applikator, Geweberetraktor und Nahtsystem in einem Konzept und ermöglicht hierdurch eine patientenschonende endoskopische Anti-Reflux-Therapie.

Ergonomischer Handgriff
Bedienelemente zum Öffnen, Schließen und Auslösen des Nahtsystems durch Mikro-Hydraulik





Manipulationsarme
präzises Greifen des Gewebes für eine sichere Fixierung

Integriertes Nahtsystem
großflächige Nahtplättchen für eine dauerhafte transmurale Fixierung

Endoskopische Sicht
Integrierter Arbeitskanal zum Einführen von Endoskopen, für eine kontrollierte, intuitive Führung unter Sicht



STUDIEN

Endoscopic full-thickness plication for the treatment of PPI-dependent GERD: results from a randomised, sham controlled trial

Rakesh Kalapala, Arun Karyampudi, Zaheer Nabi, Santosh Darisetty, Nitin Jagtap, Mohan Ramchandani, Rajesh Gupta, Sundeep Lakhtakia, Rajesh Goud, G Venkat Rao, Prateek Sharma, D Nageshwar Reddy

https://gut.bmj.com/content/71/4/686

Endoscopic full-thickness plication for the treatment of gastroesophageal reflux after peroral endoscopic myotomy: a randomized sham-controlled study

Amit Maydeo, Gaurav Patil, Nagesh Kamat, Ankit Dalal, Amol Vadgaonkar, Sanil Parekh, Rajen Daftary, Sehajad Vora

https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/html/10.1055/a-2040-4042

ABRECHNUNGSINFORMATIONEN

OPS-Code	5-448.f3 – Endoskopisches Anti-Reflux-Verfahren unter Verwendung von Naht- und/oder Clip-Techniken
DRG-Code	G19C

SPEZIFIKATIONEN

REF	Bezeichnung	Verpackungseinheit
GERDX®- SYSTEM*		
255-000-01	GERDX® Applikator**	1
820-000-01	GERDX® Gewebe-Retraktor	1
810-000-01	GERDX® Führungsdraht, 0,035"	1
801-000-01	GERDX® Nahtsystem, nicht resorbierbar	1

*Komplettes Set bestehend aus allen vier Komponenten, Nahtsystem (801-000-01) wird zweifach benötigt
**Kompatibel mit Endoskopen mit einem Außendurchmesser von max. 6 mm

CE 1304

Made in Germany

Herstellt von G-SURG GmbH in Seeon-Seebruck, Deutschland.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand: 10.08.2026

Exklusiver Vertrieb in Deutschland durch MICRO-TECH Europe GmbH.

MICRO-TECH ENDOSCOPY

MICRO-TECH Europe GmbH
Mündelheimer Weg 36
40472 Düsseldorf | Germany

P +49 (0)211 73 27 626-0 | F +49 (0)211 73 27 626-99
contact.de@mtmed.com
www.emea.mtmed.com