

EPflex 



Produkte für die Gastroenterologie

# Better ideas, better health.

Wir produzieren Führungsdrähte und Steinfanginstrumente für gastroenterologische Eingriffe in höchster Qualität. Mit diversen Designmöglichkeiten passen sich die Produkte perfekt den Anwenderpräferenzen und Anwendungsgebieten an.

Neben einem vielfältigen Standardportfolio können auf Kundenwunsch individuell entwickelte Produkte realisiert werden – von der Bemusterung bis hin zur Zulassung.

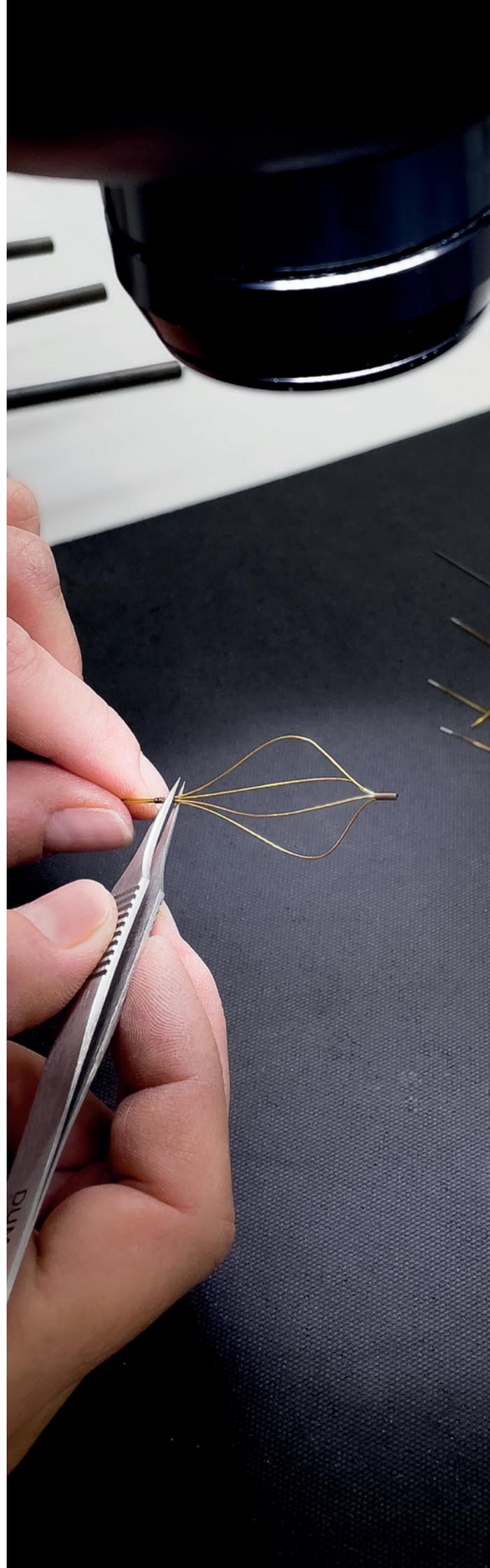
Als Familienbetrieb in zweiter Generation ist EPflex nun seit mehr als 25 Jahren als Innovationsführer der Branche erfolgreich am Markt. Nach wie vor auf Wachstumskurs, beschäftigen wir mittlerweile mehr als 400 Mitarbeiter\*innen.

## UNSERE LEISTUNGEN

- Muster- und Serienproduktion
- Standardportfolio und gemeinsame Produktentwicklung
- Verschiedene Verpackungsmöglichkeiten (Bulk/Dispenser/Steril)
- Made in Germany
- **CE** Zertifizierung für bestimmte Anwendungen möglich
- **DIN EN ISO 13485** Zertifizierung

## MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Endoskopisch retrograde Cholangiopankreatikographie (ERCP)



# COMBI LINE

Der EPflex Premium Führungsdraht für die Gastroenterologie kombiniert die Vorteile einer hydrophilen Spitze mit einem PTFE beschichteten Schaft und einem Nitinol-Kerndraht - für beste Ergebnisse und Knickstabilität auch bei komplexen Anwendungen.

## TECHNISCHE DETAILS

- Gerade oder abgewinkelte Spitze
- Mit Schrumpfschlauch am Schaft
- Nitinol-Kerndraht
- 5 cm hydrophile, weiche Spitze
- Wolfram-Anteil in der Spitze für besonders gute Röntgensichtbarkeit
- PTFE-Beschichtung schafft eine glatte Drahtoberfläche zur Erleichterung des Vorschubs

### STANDARDMAßE

Länge	Durchmesser	Spitze
260 - 450 cm	0.035"	5 cm



# BASIC LINE

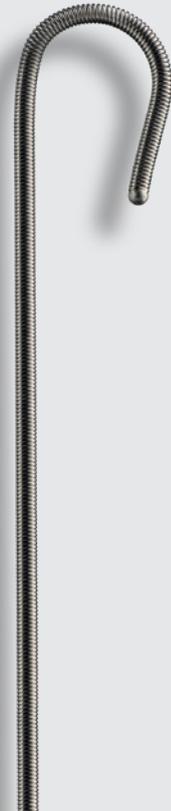
Verschieden wählbare Steifigkeiten und maßliche Differenzen sorgen bei der EPflex Basic Line für ein individuell, abgestimmtes Drahtverhalten. Die kostengünstige Produktion macht das Produkt zudem im Preis attraktiv.

## TECHNISCHE DETAILS

- Gerade oder J-Spitze
- Edelstahl-Kerndraht
- PTFE beschichtete Feder

### STANDARDMAßE

Länge	Durchmesser
260 - 450 cm	0.025" - 0.035"



# STRIPE LINE

Die Stripe Line besitzt einen Nitinol-Kerndraht und damit eine sehr hohe Knickstabilität und Flexibilität. Der zweifarbige PTFE-Schlauch ermöglicht darüber hinaus einen einfachen Vorschub und ideale Sichtbarkeit, welche an der Drahtspitze besonders ausgeprägt ist.

## TECHNISCHE DETAILS

- Gerade oder abgewinkelte Spitze
- Zweifarbiger PTFE-Schrumpfschlauch (Farbgestaltung nach Kundenwunsch)
- Nitinol-Kerndraht
- Wolfram- oder Platinfeder für besonders gute Röntgensichtbarkeit an der Drahtspitze

### STANDARDMAßE

Länge	Durchmesser
260 - 450 cm	0.035"



# MICRO LINE

Die Micro Line für die Gastroenterologie zeichnet sich durch einen extrem steifen Schaft aus, der mit einer weichen Spitze kombiniert wird. Starre Geräte können so besonders effektiv ans Ziel gebracht werden.

## TECHNISCHE DETAILS

- Gerade oder J- Spitze
- Edelstahl-Kerndraht für hohe Steifigkeit
- PTFE beschichteter Schaft

### STANDARDMAßE

Länge	Durchmesser
260 - 450 cm	0.035"



# BASKET LINE

EPflex Steinfangkörbchen sind geeignet zur minimalinvasiven Steinextraktion und zeichnen sich durch höchste Qualität aus. Diese aus Nitinol gefertigten Hightech-Instrumente werden von Hand geformt, um außerordentliche Sicherheit und Knickstabilität zu erzielen.

## TECHNISCHE DETAILS

- Mit oder ohne Drahtführung erhältlich
- Individuelles Design: Anzahl der Fangdrähte, Durchmesser und Länge nach Kundenwunsch
- Fangelement aus Nitinol gefertigt

### STANDARDMAßE

Länge	Form	Durchmesser
200 cm	mit Spitze	3.5 - 4.5 Fr



# SNARE LINE

EPflex Schlingen werden aus Nitinol hergestellt, um eine außerordentliche Flexibilität und Knickstabilität zu erzielen. Für eine bessere Röntgensichtbarkeit ist eine Ausführung mit goldbeschichtetem Schlingenkopf möglich.

## TECHNISCHE DETAILS

- Individuelles Design: Durchmesser und Länge nach Kundenwunsch
- Fangelement aus Nitinol gefertigt
- Goldbeschichtung möglich
- Produkte der Snare Line sind nicht mit EPflex CE verfügbar

### STANDARDMAßE

Länge	Durchmesser
50 - 100 cm	4.0 Fr





EPflex ist einer der weltweit bedeutendsten Hersteller von Komponenten für die minimal-invasive Medizin.

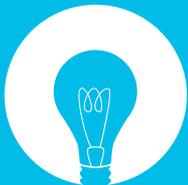
Wir entwickeln und produzieren Führungsdrähte und Steinfanginstrumente der höchsten Qualitätsklasse für medizinische Eingriffe - made in Germany.

Mit unseren innovativen Medizinprodukten verschieben wir tagtäglich die Grenzen der minimalinvasiven Chirurgie. Für Patienten bedeutet dies kürzere Eingriffe, weniger Schmerzen und damit schnellere Heilung.

## UNSERE FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN

- Beschichten (PTFE, hydrophil, ...)
- Drahtformen
- Drehen & Fräsen
- Elektrochemisches Markieren
- Elektropolieren
- Kleben
- Laserbeschriften
- Sandstrahlen
- Schleifen
- Schrumpfen
- Schweißen (Laser & Plasma)

## WEITERE BROSCHÜREN



F&E



GEFÄßCHIRURGIE



URO



VERPACKUNG

EPflex Feinwerktechnik GmbH  
Im Schwöllbogen 24 · 72581 Dettingen/Erms · GERMANY  
T +49 7123 9784-0 · [epinfo@epflex.com](mailto:epinfo@epflex.com) · [epflex.com](http://epflex.com)



[epflex.com/produkte](http://epflex.com/produkte)