



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.

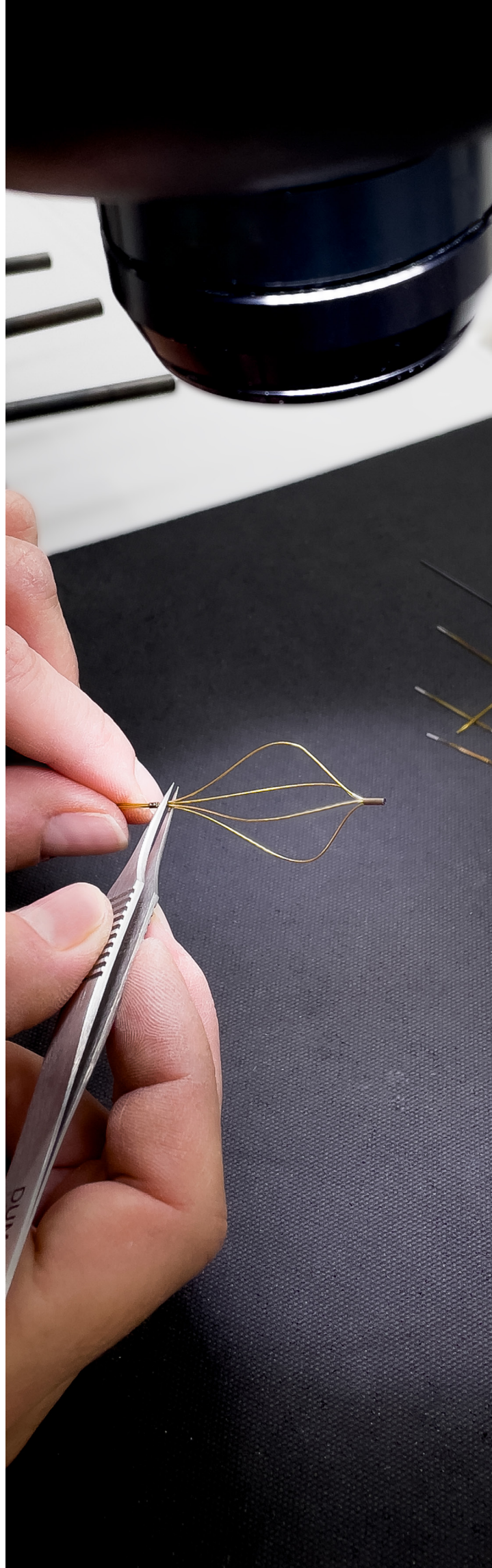
Als Familienbetrieb in zweiter Generation ist EPflex seit mehr als 30 Jahren als Innovationsführer der Branche erfolgreich am Markt. Nach wie vor auf Wachstumskurs, beschäftigen wir mittlerweile mehr als 400 Mitarbeiter\*innen.

## UNSERE LEISTUNGEN

- Muster- und Serienproduktion
- Standardportfolio und gemeinsame Produktentwicklung
- Verschiedene Verpackungsmöglichkeiten (Bulk/Dispenser/Steril)
- Made in Germany
- **CE** Zertifizierung für ausgewählte Produkte und 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

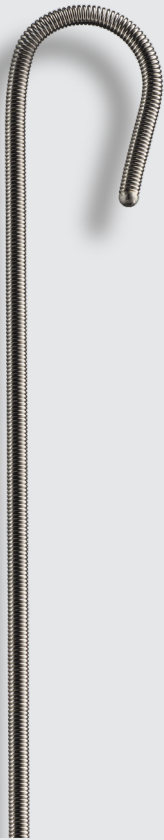
Verschieden wählbare Steifigkeiten und maßliche Differenzen sorgen bei der EPflex Basic Line für ein individuell abgestimmtes Drahtverhalten. Die kostengünstige Produktion macht das Produkt zudem im Preis attraktiv.

## 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

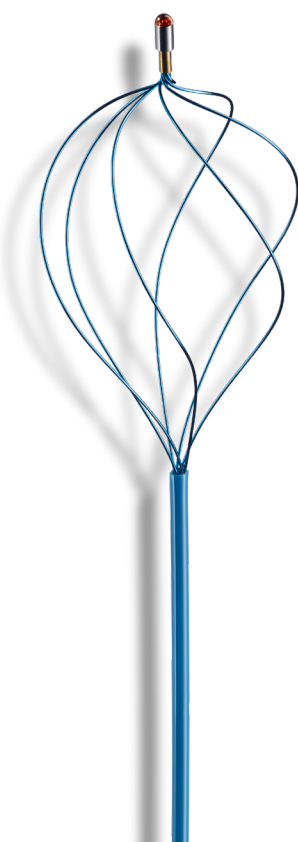
EPflex Steinfangkörbchen sind geeignet zur minimalinvasiven Steinextraktion und zeichnen sich durch höchste Qualität aus. Diese aus Nitinol gefertigten Hightech-Instrumente werden von Hand geformt, um außerordentliche Sicherheit und Knickstabilität zu erzielen.

## 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

### STANDARDMAßE

| Länge       | Durchmesser  |
|-------------|--------------|
| 50 - 100 cm | 4.0 - 5.0 Fr |







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

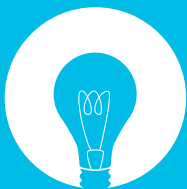
Wir entwickeln und produzieren Hightech-Instrumente der höchsten Qualitätsklasse für medizinische Eingriffe – Made in Germany.

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



AUFTRAGSENTWICKLUNG



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)