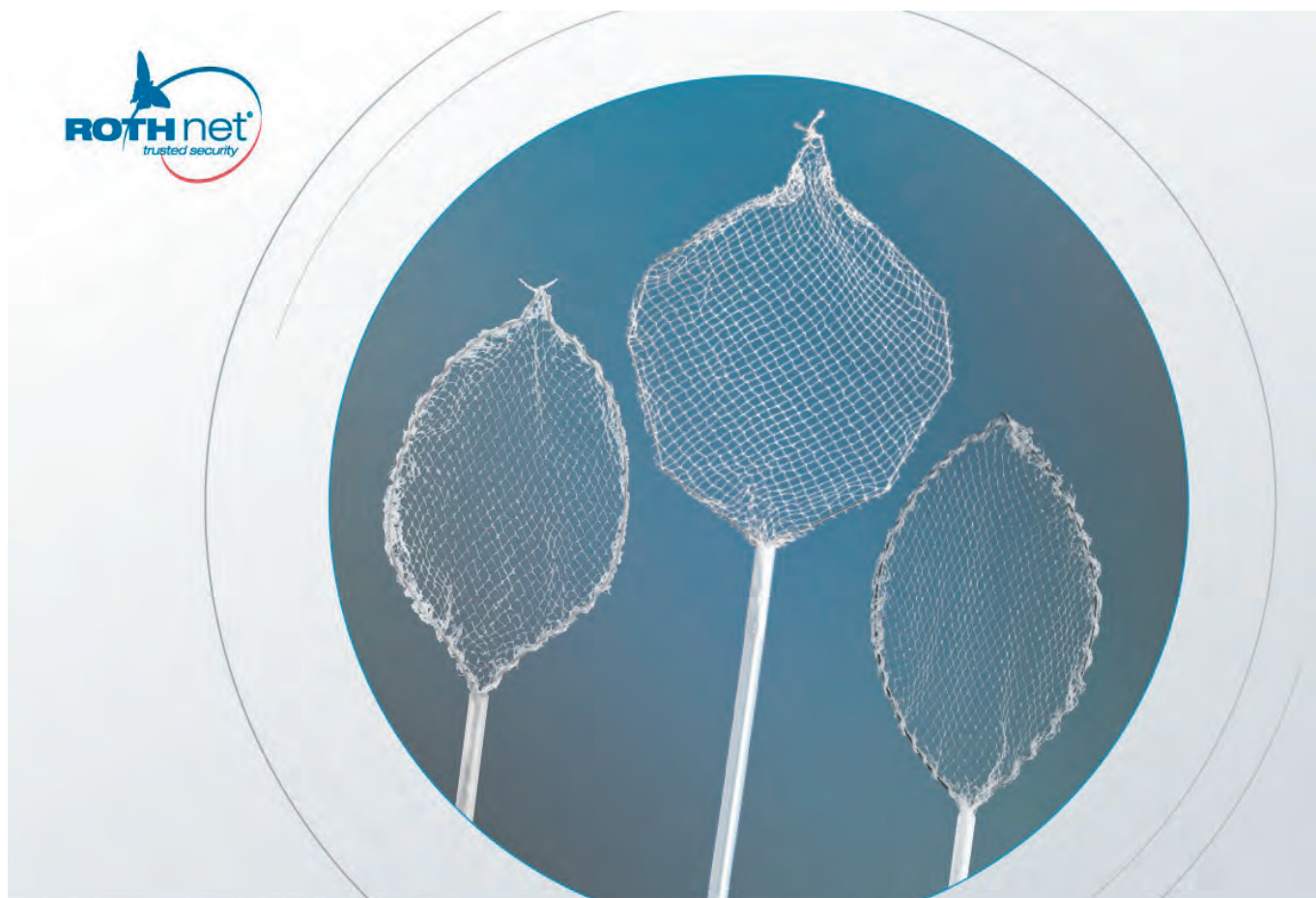




# FREMDKÖRPER

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Einweg-Bergungsnetze zur Fremdkörperentfernung, Roth Net ..... | 3 |
| Einweg-Fremdkörperzangen, NGF .....                            | 5 |
| Einweg-Fremdkörperzangen, FOR. ....                            | 6 |
| Einweg-Fremdkörper-Fasszangen, hybrid, Raptor .....            | 6 |
| Einweg-Fremdkörperschutzkappen .....                           | 7 |
| Einweg-Overtubes für GI-Endoskope, Guardus .....               | 7 |
| Flamingo-Set für Buried-Bumper-Syndrom .....                   | 9 |



## Einweg-Bergungsnetze zur Fremdkörperentfernung, Roth Net

Die Entwicklung der Roth Bergungsnetze zusammen mit Dr. Bennet Roth, UCLA Medical Center, hat seit Jahrzehnten die Polypen-, Fremdkörper- und Food Bolus-Entfernung revolutioniert. Die patentierten «Schmetterlingsnetze» machen es möglich, selbst die schwierigsten Fremdkörper sicher und einfach zu bergen. Die Bergung von Polypen ist mit Hilfe des Roth Netzes innert kürzester Zeit, in 1 bis 3 Minuten möglich. 1)

1) Miller K, Wayne J. Polyp retrieval after colonoscopic polypectomy: use of the Roth Retrieval Net. Gastrointest Endosc 2001;54:505-507

## Einweg-Bergungsnetze, Roth Net

Die Bergung von Fremdkörpern ist mit Hilfe des Roth Netzes innert kürzester Zeit möglich.



|                                                                                                                                                                                                                          | Produktnummer | Merkmale                                                                           | ø Katheter | Länge  | Netz       | VE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------|----|
|                                                                                                                                         | 711050        | Bergungsnetz Fremdkörper «Standard» für Koloskope                                  | 2,5 mm     | 230 cm | 3 x 6 cm   | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                          | 711053        | Bergungsnetz Fremdkörper «Standard» für Gastroskope                                | 2,5 mm     | 160 cm | 3 x 6 cm   | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                          | 711152        | Bergungsnetz Fremdkörper «Standard» für Enteroskope                                | 2,5 mm     | 350 cm | 3 x 6 cm   | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                          | 711162 *      | Bergungsnetz Fremdkörper «Standard»<br>* einzeln steril verpackt                   | 2,5 mm     | 230 cm | 3 x 6 cm   | 10 |
|                                                                                                                                        | 711169 *      | Bergungsnetz für Fremdkörper «Select»<br>* einzeln steril verpackt                 | 2,5 mm     | 230 cm | 3 x 6 cm   | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                          | 711170        | Bergungsnetz für Fremdkörper «Select»                                              | 2,5 mm     | 230 cm | 3 x 6 cm   | 5  |
| Ein alternatives Netzdesign mit guter Sicht das eine verbesserte Haltbarkeit und Festigkeit bietet während einem länger andauernden Gebrauch.                                                                            |               |                                                                                    |            |        |            |    |
|                                                                                                                                       | 711155        | Bergungsnetz Food Bolus Platinum                                                   | 2,5 mm     | 160 cm | 4 x 5,5 cm | 5  |
| Das Netz ist speziell konzipiert für das Entfernen von impaktierten Speiseresten (Food Bolus). Das Platzieren des 8-eckigen Netzes wird erleichtert durch einen speziell federnden Stahldraht, welches das Netz umrahmt. |               |                                                                                    |            |        |            |    |
|                                                                                                                                       | 711057        | Bergungsnetz Fremdkörper für pädiatrische Gastroskope                              | 1,8 mm     | 160 cm | 2 x 4,5 cm | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                          | 711168 *      | Bergungsnetz Fremdkörper für pädiatrische Gastroskope<br>* einzeln steril verpackt | 1,8 mm     | 160 cm | 2 x 4,5 cm | 5  |
| Beliebt in jeder Kinderklinik und ein Muss für jede endoskopischen Notfallstation. Zum Bergen von Münzen, Batterien und andere kleine Gegenstände, welche gerne von Kindern verschluckt werden.                          |               |                                                                                    |            |        |            |    |
|                                                                                                                                       | 711059        | Bergungsnetz Maxi                                                                  | 3,0 mm     | 160 cm | 4 x 8 cm   | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                          | 711165 *      | Bergungsnetz Maxi<br>* einzeln steril verpackt                                     | 3,0 mm     | 230 cm | 4 x 8 cm   | 5  |
| Geeignet für grosse Fremdkörper wie Batterien oder grössere Gegenstände, welche mit dem Standard Netz nicht geborgen werden können. Für den Gebrauch mit therapeutischen Endoskopen.                                     |               |                                                                                    |            |        |            |    |

## Einweg-Fremdkörperzangen, NGF

Dank des ergonomisch geformten 3-Ring-Griffs lassen sich die Einweg-Fremdkörperzangen leicht und komfortabel bedienen. Jede Bewegung wird exakt an die Zange weitergegeben – auch in abgewinkelten Körperregionen. Die Zangen sind aus hochwertigem Material gefertigt und perfekt verarbeitet, was sich im sicheren und zugleich gewebeschonenden Eingriff widerspiegelt.

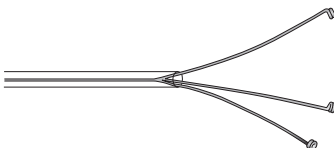


|                                                                                                                                                                                                                                                                | Produktnummer  | Merkmale                                                                                                | ø Katheter | Länge  | ø Arbeitskanal | VE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------|----|
| <br><br> | NGF03-11023230 | Typ 2:1-Zähne, glatt                                                                                    | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm         | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | NGF13-11023230 | Typ Alligator                                                                                           | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm         | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | NGF33-11023230 | Typ Griffin: langes Alligatormaul mit 2:1 Zähnen                                                        | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm         | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | NGF32-11018180 | Typ Griffin: langes Alligatormaul mit 2:1 Zähnen, für pädiatrische Endoskope oder Pneumologie           | 1,8 mm     | 180 cm | 2,0 mm         | 10 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | NGF32-11018120 | Typ Griffin: langes Alligatormaul mit 2:1 Zähnen, für pädiatrische Endoskope oder Pneumologie, Urologie | 1,8 mm     | 120 cm | 2,0 mm         | 10 |

- Hochwertige Verarbeitung
- Ummantelung mit Markierungen
- Ergonomischer 3-Ring-Handgriff
- Leichte und sichere Bedienung
- Vielseitig einsetzbar
- 3 Typen: Alligator, Griffin und 2:1-Zähne
- Einzeln verpackt
- Typ Griffin ideal für Stententfernung / Repositionierung

## Einweg-Fremdkörperzangen, FOR



|                                                                                     | Produktnummer  | Merkmale                                                                                   | Öffnungs-<br>weite | ø Katheter | Länge  | ø Arbeits-<br>kanal | VE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------|---------------------|----|
|    | FOR1-A1-23-230 | Alligator, Metallfeder, beschichtet                                                        | 9 mm               | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm              | 10 |
|                                                                                     | FOR1-A2-23-230 | Hybridbranchen Alligator/Ratten-<br>zahn, Metallfeder, beschichtet                         | 9 mm               | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm              | 10 |
|    | FOR1-A2-23-260 | Hybridbranchen Alligator/Rat-<br>tenzahn, Metallfeder, beschichtet,<br>Ballon-Enteroskopie | 8 mm               | 2,3 mm     | 260 cm | 2,8 mm              | 10 |
|                                                                                     | FOR1-P1-18-230 | Pelikan, beschichtet, Pädiatrie                                                            | 9 mm               | 1,8 mm     | 230 cm | 2,0 mm              | 10 |
|    | FOR1-P1-23-230 | Pelikan, beschichtet                                                                       | 15,5 mm            | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm              | 10 |
|                                                                                     | FOR1-H3-23-230 | Dreiarm-Greifer, PTFE-Katheter                                                             | -                  | 2,3 mm     | 230 cm | 2,8 mm              | 5  |
|  |                |                                                                                            |                    |            |        |                     |    |

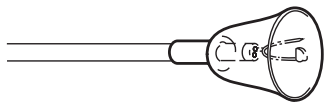
## Einweg-Fremdkörper-Fasszangen, hybrid, **Raptor**



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Produktnummer | Merkmale                           | ø Katheter | Länge  | VE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|------------|--------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 711177        | Hybride Fremdkörper-Fasszange      | 2,4 mm     | 230 cm | 5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 711178        | Hybride Fremdkörper-Fasszange Mini | 1,9 mm     | 200 cm | 5  |
| <p>Fasszange mit hybridem Maulteil (Alligator und Rattenzahn). Diese Kombination ermöglicht ein extrem gutes Fassen von Fremdkörpern im oberen und unteren Magen-Darm-Trakt sowie im Gallengang.</p> <p>Der Schaft der Zange ist distal mit einer Metallschleife ausgerüstet und der proximale Bereich mit einem Kunststoff-Katheter beschichtet. Dies gewährleistet eine extreme Flexibilität und bestens geeignet für Duodenoskope. Die Zange funktioniert auch in retrograder Position einwandfrei.</p> |               |                                    |            |        |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                    |            |        |    |

## Einweg-Fremdkörperschutzkappen



|                                                                                   | Produktnummer | Merkmale               | VE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|----|
|  | WS0420000     | Fremdkörperschutzkappe | 10 |
|                                                                                   |               |                        |    |

## Einweg-Overtubes für GI-Endoskope, **Guardus**

Revolutionäres Overtube-System, passend für Beissringe ab ø 20 mm



|                                                                                     | Produktnummer | Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Endoskop<br>ø Aussen | Overtube<br>ø Aussen | Overtube<br>ø Innen | Länge | VE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------|----|
|   | 711146        | Overtube kurze Ausführung für den Oesophagus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,6-10,0 mm          | 19,5 mm              | 16,7 mm             | 25 cm | 3  |
|                                                                                     | 711147        | Overtube kurze Ausführung für den Oesophagus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,0-11,7 mm         | 19,5 mm              | 16,7 mm             | 25 cm | 3  |
|  | 711148        | Overtube lange Ausführung für den Magen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,6-10,0 mm          | 19,5 mm              | 16,7 mm             | 50 cm | 3  |
|                                                                                     | 711149        | Overtube lange Ausführung für den Magen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,0-11,7 mm         | 19,5 mm              | 16,7 mm             | 50 cm | 3  |
|                                                                                     |               | <p>Ein speziell konisches distales Ende umschliesst das Endoskop und verhindert damit Verletzungen der Schleimhaut im Oesophagus. Mit dem proximalen Insufflationsverschluss kann die gewünschte Insufflation aufrecht erhalten werden. Gleichzeitig schützt dieser den Anwender vor austretender Körperflüssigkeit.</p> <p>Der Overtube ist proximal farblich codiert für eine einfache Erkennung:</p> <p>Gelb = Standard Endoskop, kleiner Durchmesser<br/>Orange = Therapeutisches Endoskop, grösserer Durchmesser</p> |                      |                      |                     |       |    |





#beweglich

Mehrdimensionale Schnittführung  
für präzises Freischneiden der Halteplatte

Präzise Steuerbarkeit erleichtert die  
sternförmige Inzision der Mukosa

## FLAMINGO

### Buried-Bumper-Syndrom? Volle Flexibilität!

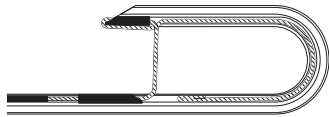
Inspiziert von der Natur, extrem beweglich und effektiv: Das neuartige Flamingo-Set ist die Antwort auf die therapeutischen Herausforderungen des Buried-Bumper-Syndroms.

Einfaches und präzises Freischneiden der Halteplatte der PEG-Sonde dank des einzigartigen Schneidedraht-Designs, das eine mehrdimensionale Schnittführung ermöglicht.

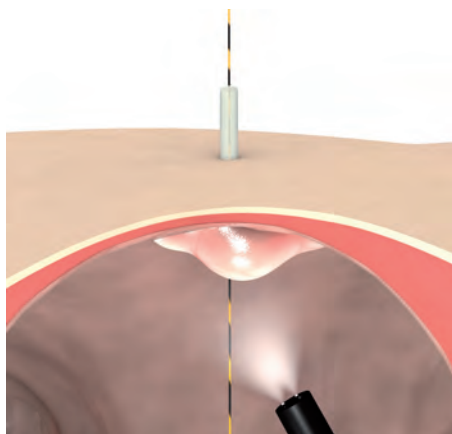
## Flamingo-Set für Buried-Bumper-Syndrom



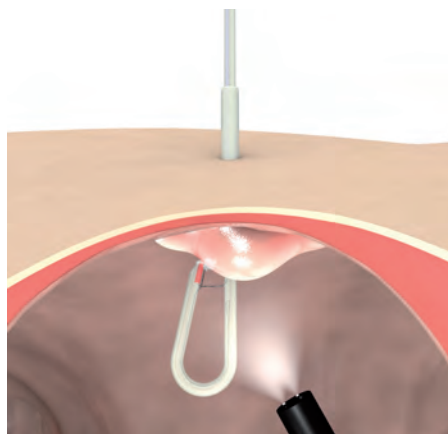
| Produktnummer    | Merkmale                                             | Schnittlänge | Länge  | Für FD | VE |
|------------------|------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|----|
| POL3-P1-40-30-30 | Flamingo-Set, bestehend aus:                         |              |        |        | 1  |
|                  | 1 Flamingo für 15Fr-PEG-Sonde, 2 Lumen, CWT, drehbar | 6   10 mm    | 30 cm  | ,035"  |    |
|                  | 1 Fremdkörperzange, Alligator/Rattenzahn             | -            | 230 cm | -      |    |
|                  | 1 Führungsdraht, hydrophile Spitze                   | -            | 120 cm | -      |    |



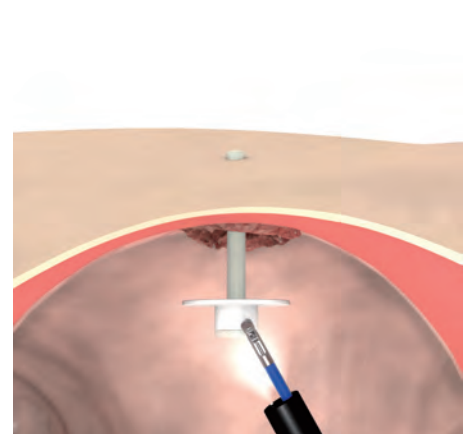
### PUSH-TECHNIK



**1** Sondierung der PEG-Sonde mittels Führungsdraht



**2** Freischneiden der PEG-Sonde mit dem Flamingo durch sternförmige Inzision



**3** Entfernung der PEG-Sonde aus dem Magen mit der Fremdkörperzange