



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Perkutane Sonden & Austauschsysteme

Bewährtes Portfolio mit innovativer gastraler Direktpunktionstechnik





Perkutane Sonden | Erstanlagesysteme Freka® PEG (gastral)

- Zur intragastralen Langzeiternährung für Patienten ohne gastrale Funktionsstörung und ohne hochgradige Aspirationsgefahr
- Z. B. bei onkologischen Erkrankungen (Tumore im oberen GIT-Trakt, Strahlentherapie mit zu erwartendem Gewichtsverlust etc.), neurologischen und geriatrischen Erkrankungen (neurogene Schluckstörungen, insbesondere nach Insult und bei degenerativen neuromuskulären Erkrankungen)

Ihr Nutzen:

- Komplettsset für eine sichere Platzierung nach bewährter Fadendurchzugsmethode
- Problemlose Umrüstung auf duodenales Sondensystem zur intestinalen Ernährung



Freka® PEG CH 15 kann auch als EPJ** genutzt werden:

Zur intrajejunalen Langzeiternährung für Patienten, bei denen eine gastrale PEG-Platzierung nicht möglich ist oder hochgradige Aspirationsgefahr besteht: Magenresektion, Ösophagektomie und Magenhochzug, Tumorobstruktion, Verätzung des Magens.

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Gastral CH 9	1	7755642	11345529	Yellow	2,9 mm	1,9 mm	30 cm	ENFit™	-
Gastral CH 15	1	7755643	11345535	Blue	4,8 mm	3,6 mm	35 cm	ENFit™	-
Gastral CH 20	1	7755644	11345564	Purple	6,6 mm	5,0 mm	35 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit **Bitte beachten Sie die separate Gebrauchsinformation für diese Anlagentechnik

Zubehör im Set:

- Punktionskanüle mit Sicherheits (luft)ventil
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Sicherheitskalpell für die Durchführung der Stichinzision
- Äußere Halteplatte
- Schlauchklemme
- ENFit™-Ansatz

Gastral
latexfrei | PVC-frei | DEHP-frei

Perkutane Sonden | Erstanlagesysteme

Zubehör Freka® PEG (gastral)

Freka® Reparaturset, ENFit™

- Kombination bestehend aus äußerer Halteplatte, Schlauchklemme und ENFit™-Ansatz
- Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung



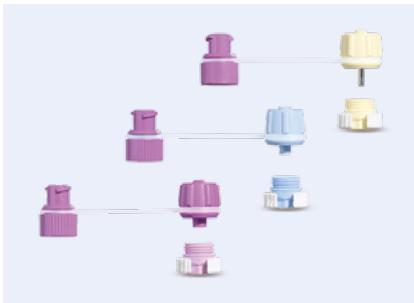
Freka® Halteplatte

- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk und mit integrierter Sondenführung und -fixierung
- Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung



Freka® Schlauchklemme für CH 9 und CH 15

- Klemme zum Verschluss des Sondensystems und damit Verhinderung des Zurücklaufens von Nahrung und Mageninhalt, passend für die Sondengrößen CH 9 und CH 15



Freka® Ansatz, ENFit™

- Mit abnehmbarer Fixierschraube und Verschlusskappe
- Erhältlich in den CH-Größen 9, 15 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	HiMi.-Nr.
Freka® Reparaturset PEG CH 9	1	7981382	11345618	Yellow	03.99.10.0004
Freka® Halteplatte CH 9	5	7903002	01850166	Yellow	03.99.99.0010
Freka® Ansatz PEG CH 9	15	7981385	11345274	Yellow	03.99.99.0010
Freka® Schlauchklemme CH 9	15	7751701	01850321	-	03.99.99.0010
Freka® Reparaturset PEG CH 15	1	7981383	11345624	Blue	03.99.10.0005
Freka® Halteplatte CH 15	5	7904002	01850195	Blue	03.99.99.0010
Freka® Ansatz PEG CH 15	15	7981386	11345280	Blue	03.99.99.0010
Freka® Schlauchklemme CH 15	15	7751701	01850321	-	03.99.99.0010
Freka® Reparaturset PEG CH 20	1	7981384	11345245	Purple	03.99.10.0006
Freka® Halteplatte CH 20	5	7751541	01330254	Purple	03.99.99.0010
Freka® Ansatz PEG CH 20	15	7981387	11345297	Purple	03.99.99.0010

* Verpackungseinheit



Perkutane Sonden | Erstanlagesysteme Freka® PEG Pro



... der Goldstandard von Fresenius Kabi einer perkutanen endoskopisch kontrollierten Gastrostomie in geraden Größen



Sichere und komfortable Neuanlage

Bekannte und bewährte Fadendurchzugsmethode

- Bewährter Fadendurchzug einer perkutanen endoskopisch kontrollierten Gastrostomie
- Radiologische Kontrolle jederzeit möglich
- Einfach zu kombinieren mit einer intestinalen Sonde (JET-PEG)
- Nutzung als Erstanlagesystem für einen geplanten Wechsel auf ein Austauschsystem (4 Wochen nach Erstanlage)

Einfache außerklinische Nutzung

- Kompakt im Design und einfach zu wechseln bei Defekten: ENFit™-Ansatz
- Transparenter und langlebiger Sondenschlauch aus Polyurethan (PUR)
- Farbkodierung der Ansätze für die sofortige Größenbestimmung
- Inklusive Schlauchklemme um bei geöffneten ENFit™-Ansatz einen ungeplanten Reflux verhindern zu können.

Zuverlässige Qualität für optimalen Patientenkomfort

Hervorragende Eigenschaften für eine nahezu komplikationslose Erstanlage

- Bekannte und bewährte innere Halteplatte mit hervorragenden Anpassungsfähigkeiten (Flexibilität) (ø: 2,5 cm, Dicke: 1 - 1,5 mm)
- Glatter und gewebefreundlicher Polyurethan (PUR) Sondenschlauch

Weiche und robuste äußere Halteplatte aus Silikonkautschuk

- Nicht bündig auf der Haut aufliegende äußere Halteplatte zum Schutz vor Komplikationen (z. B. Reduzierung der Gefahr einer „feuchten Kammer“)

- Gänzlich Latex-frei und PVC-frei
- Bewährt für eine lange Nutzungsdauer*

Ausgestattet mit ENFit™-Ansätzen nach DIN 80369-3

- Verhindert eine versehentliche Verwechslung mit Applikationssystemen zur intravenösen Verabreichung von Flüssigkeiten (Luer- oder LuerLock)



Handhabung der
Sicherheits-
Punktions-Kanüle

*Siau K, Troth T, Gibson E, Dhanda A, Robinson L, Fisher NC. How long do percutaneous endoscopic gastrostomy feeding tubes last? A retrospective analysis. Postgrad Med J. 2018 Aug;94(1114):469-474. doi: 10.1136/postgradmedj-2018-135754. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30042184.



Entwickelt für eine sichere Erstanlage einer perkutanen endoskopisch kontrollierten Gastrostomie



Sicherheits-Skalpell

- Schützt vor Stich- und Schnittverletzungen
- Einziehbare Klinge auf Knopfdruck bei Nichtnutzung
- Ausfahrbare Klinge und somit stets wiederverwendbar auch nach der Aktivierung des Sicherheitsmechanismus (Einzug der Klinge)
- Intuitiv in der Handhabung durch „Kugelschreiber-Prinzip“
- Zusatzfunktion im Kopf des Skalpells (bei eingefahrener Klinge) zur Durchtrennung des PEG-Faden (Abb. 1)



Optimiertes Design der Hart-Blister-Verpackung

- Komponenten sinnvoll angeordnet und leicht zu entnehmen
- Sterile Komponenten sind durch den Deckel des Blisters fixiert und können nicht versehentlich herausfallen



Sicherheits-Punktions-Kanüle (SPK)

- Trokar mit Schutzhülle zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen (TRBA-250) nach der Punktion (Abb. 2)
- Inklusive Sicherheits(luft-)ventil zur Reduzierung der Gefahr eines Kollabierens des Magens während des endoskopischen Eingriffs



ENFit™-Ansatz

- Für die eindeutige enterale Verwendung
- Verhindert Verwechslungen mit intravenösen Applikationssystemen (Luer- oder LuerLock)

Umfangreiche Begleitdokumentation

- Patientenbroschüre mit Handhabungsempfehlungen
- 4 Aufkleber mit Chargennummer und Artikelbezeichnung zur Unterstützung der Dokumentation
- Patientenausweis für die Mitgabe der wichtigsten Informationen an den Patienten
- Gebrauchsanweisung



Perkutane Sonden | Erstanlagesysteme Freka® PEG Pro



Der neue Goldstandard von Fresenius Kabi in geraden Größen

- Zur intragastralen Langzeiternährung für Patienten ohne gastrale Funktionsstörung und ohne hochgradige Aspirationsgefahr
- Z. B. bei onkologischen Erkrankungen (Tumore im oberen GIT-Trakt, Strahlentherapie mit zu erwartendem Gewichtsverlust etc.), neurologischen und geriatrischen Erkrankungen (neurogene Schluckstörungen, insbesondere nach Insult und bei degenerativen neuromuskulären Erkrankungen)

Ihr Nutzen:

- Sicherheits-Punktions-Kanüle mit Sicherheits(luft-)ventil zur Reduzierung der Gefahr eines Kollabierens des Magens während des endoskopischen Eingriffs
- Trokar mit Schutzhülle zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen (TRBA-250) nach der Punktion
- Komplettsset für eine sichere Platzierung nach bewährter Fadendurchzugsmethode
- Problemlose Umrüstung auf duodenales Sondensystem zur intestinalen Ernährung möglich (JET-PEG)



Zubehör im Set:

- Sicherheits-Punktions-Kanüle (SPK)
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Sicherheitsskalpell für die Durchführung der Stichinzision
- Äußere Halteplatte
- Schlauchklemme
- ENFit™-Ansatz

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® PEG-Set Pro CH 12	1	M90800346	16496902	■	4,00 mm	2,90 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG-Set Pro CH 14	1	M90800347	16496919	■	4,66 mm	3,45 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG-Set Pro CH 16	1	M90800349	16496925	■	5,33 mm	4,05 mm	35 cm	ENFit™	-
Freka® PEG-Set Pro CH 20	1	M90800348	16496931	■	6,60 mm	5,00 mm	35 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Gastral
latexfrei | PVC-frei
DEHP-frei

Perkutane Sonden | Erstanlagesysteme

Zubehör Freka® PEG Pro (gastral)



Freka® Reparaturset, ENFit™

- Kombination bestehend aus äußerer Halteplatte, Schlauchklemme und ENFit™-Ansatz
- Erhältlich in den CH-Größen 12, 14, 16 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung



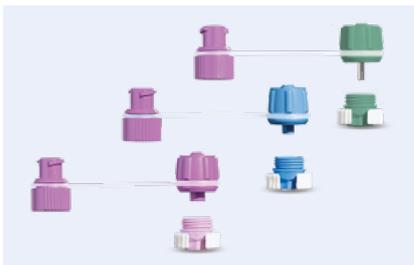
Freka® Halteplatte

- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk und mit integrierter Sondenführung und -fixierung
- Erhältlich in den CH-Größen 12, 14, 16 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung



Freka® Schlauchklemme für CH 12/14 und CH 16/20

- Klemme zum Verschluss des Sondensystems und damit Verhinderung des Zurücklaufens von Nahrung und Mageninhalt, passend für die Sondengrößen CH 12/14 und CH 16/20



Freka® Ansatz, ENFit™

- Mit abnehmbarer Fixierschraube und Verschlusskappe
- Erhältlich in den CH-Größen 12, 14, 16 und 20, mit entsprechender farblicher Codierung

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	HiMi.-Nr.
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 12	1	M90800400	16496948	■	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 12	5	M90800430	16496983	■	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 12	15	M90800490	16497066	■	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14	15	M90800460	16497037	-	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 14	1	M90800401	16496954	■	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 14	5	M90800431	16497008	■	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 14	15	M90800491	16497072	■	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 12/CH 14	15	M90800460	16497037	-	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 16	1	M90800402	16496960	■	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 16	5	M90800432	16497014	■	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 16	15	M90800492	16497089	■	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 16/CH20	15	M90800461	16497043	-	03.99.99.3017
Freka® Reparaturset für PEG Pro CH 20**	1	M90800403	16496977	■	03.99.99.3017
Freka® Halteplatte CH 20	5	M90800433	16497020	■	03.99.99.3017
Freka® Ansatz PEG Pro CH 20	15	M90800493	16497095	■	03.99.99.3017
Freka® Schlauchklemme CH 16/CH 20	15	M90800461	16497043	-	03.99.99.3017

* Verpackungseinheit

** Im Set inkludiert: Trichteradapter zur PEG-Umrüstung für eine optimierte Dekompression



Kombination aus Freka® PEG gastral (gastraler Zugang) und Freka® intestinaler Sonde (intestinaler Zugang)

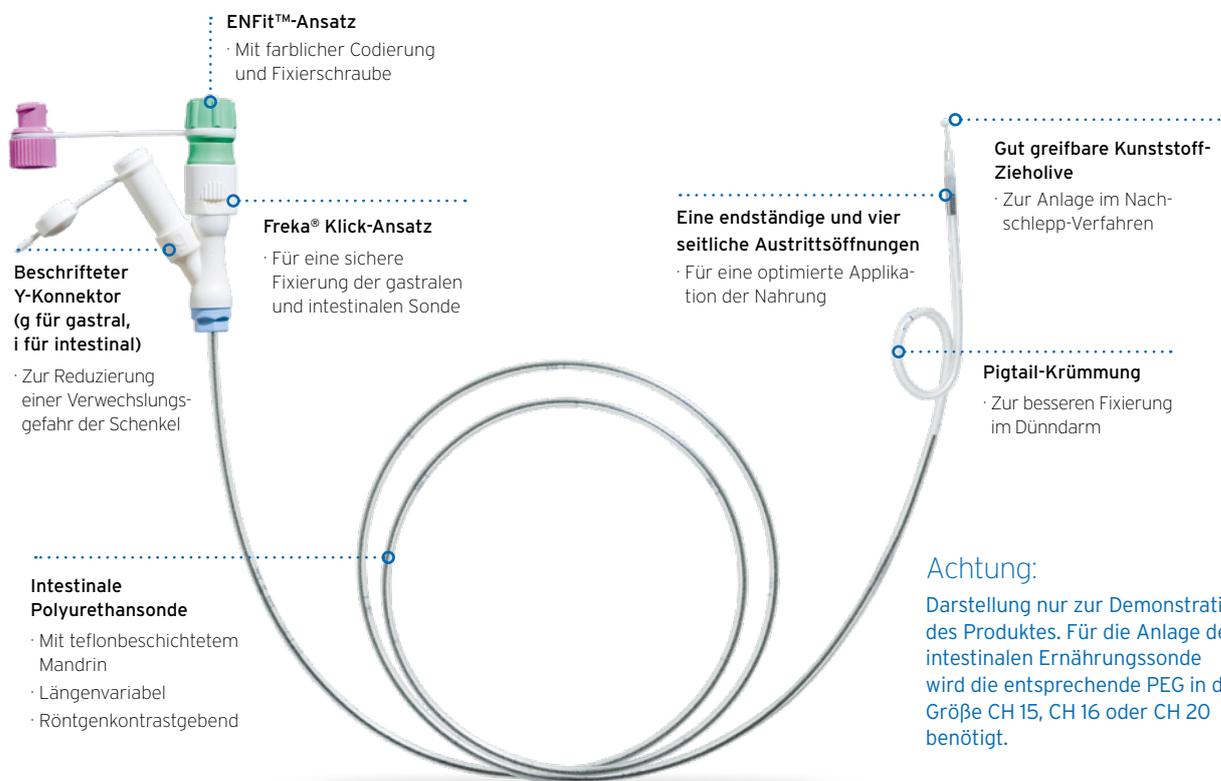
Freka® PEG gastral/intestinal (JET-PEG)

· Z. B. bei neurogenen Schluckstörungen mit Aspirationsgefahr, Magenausgangsstenosen, Störungen der Magenentleerung

Ihr Nutzen:

· Drei verschiedene Erweiterungsmöglichkeiten bei liegender PEG (CH 15, CH 16 oder CH 20)

· Kombinationmöglichkeiten
CH 15/9, CH 16/9, CH 20/9 oder CH 20/12



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Intestinal CH 9 für PEG CH 15 & CH 20	1	7755646	11345587		2,9 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	-
Freka® Intestinal CH 9 für PEG Pro CH 16 & CH 20	1	M90800373	18266773		2,9 mm	1,9 mm	120 cm	ENFit™	**
Freka® Intestinal CH 12 für PEG Pro CH 20	1	7755647	11345593		4,0 mm	2,8 mm	120 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit; ** Verfügbar ab Q2 2023

Zubehör im Set:

- Freka® Intestinale Sonde mit teflonbeschichtetem Mandrin
- Freka® Y-Ansatz
- Freka® Klick-Ansatz

Gastral
latexfrei | PVC-frei
DEHP-frei

**Kombination aus Freka® PEG gastral (gastraler Zugang) und
Freka® intestinaler Sonde (intestinaler Zugang)**

Zubehör Freka® PEG gastral/intestinal (JET-PEG)



Freka® Klick-Ansatz

- Ansatz zur Befestigung der Freka® Intestinalen Sonde an der Freka® PEG bzw. dem entsprechenden Y-Ansatz
- Erhältlich in den CH-Größen 9 (für die Kombination der intestinalen Sonde in der Größe CH 9 mit dem Y-Ansatz einer Freka® PEG Pro CH 16) und 12 (für die Kombination der intestinalen Sonde in der Größe CH 12 mit dem Y-Ansatz einer Freka® PEG CH 20), mit entsprechender farblicher Codierung.



Freka® Y-Ansatz

- Konnektor für die Verbindung einer gastralen Freka® PEG mit einer Freka® Intestinalen Sonde
- Erhältlich in den CH-Größen 15/9, 20/9 und 20/12, mit entsprechender farblicher Codierung.

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Klick-Ansatz CH 9 PEG CH 15	15	7981389	11345328		ENFit™	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	5	7981394	11345340		ENFit™	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 16/9	5	M90800374	18266804		ENFit™	03.99.99.1017
Freka® Klick-Ansatz CH 12 PEG CH 20	15	7981390	11345334		ENFit™	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	5	7981395	11345357		ENFit™	03.99.99.1017
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	5	7981396	11345363		ENFit™	03.99.99.1017

* Verpackungseinheit

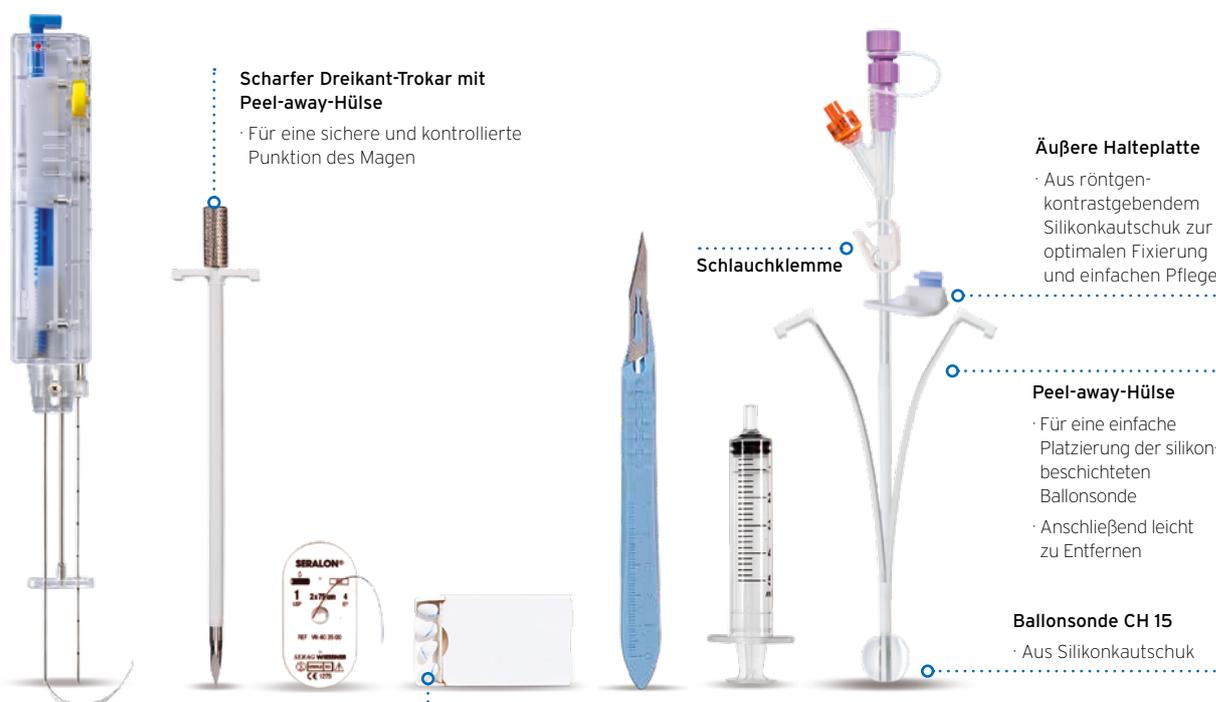


Gastrale Direktpunktion nach Gastropexie unter endoskopischer Kontrolle Freka® Pexact-Set CH 15 II

· Zur gastralen Langzeiternährung, wenn eine Direktpunktion des Magens unter endoskopischer Kontrolle (Stenose-Endoskop) erforderlich ist

Ihr Nutzen:

- Problemloser Wechsel auf Austauschsysteme vier Wochen nach Erstanlage möglich
- Umgehen des Verschleppungsrisikos von Tumorzellen im oralen Bereich
- Risikoarme Entfernung der Sonde ohne erneute Endoskopie möglich



Scharfer Dreikant-Trokar mit Peel-away-Hülse

- Für eine sichere und kontrollierte Punktion des Magen

Schlauchklemme

Äußere Halteplatte

- Aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk zur optimalen Fixierung und einfachen Pflege

Peel-away-Hülse

- Für eine einfache Platzierung der silikonbeschichteten Ballonsonde
- Anschließend leicht zu Entfernen

Ballonsonde CH 15

- Aus Silikonkautschuk

Gastropexie Device II

- Innovative Einhandtechnik zur einfachen Ausrichtung der Fadenhalteschleufe und leichter Fadeneinführung
- Für eine sichere und unkomplizierte Fixierung des Magens an der inneren Bauchwand
- Für einen kurzen und geraden Stichkanal

Handgedrehte Baumwolltuper:

- Mit eingewebtem Röntgenkontraststreifen zur Vermeidung von Hautirritationen durch die Auflage der Knoten (Nahtmaterial) auf der Haut. In praktischer Schiebox zur Einzelentnahme

Zubehör im Set:

- Gastropexie Device II (zweihändige Führung)
- Nahtmaterial (2x)
- Skalpell
- Dreikant-Trokar mit Peel-away-Hülse CH 16
- Ballonsonde CH 15
- 5-ml-Luer-Spritze
- Handgedrehte Präperiertupfer

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Pexact-Set CH 15 II	1	7601365	11517083	5,0 mm	-	21 cm	ENFit™	-
Gastropexie Device II	1	7601363	10353857	-	-	-	-	-

* Verpackungseinheit

Gastral
latexfrei | PVC-frei | DEHP-frei



Gastrale Direktpunktion nach Gastropexie unter endoskopischer Kontrolle Gastropexie Device II

- Zur sicheren Fixierung des Magens an der inneren Bauchwand
 - Ohne Risiko einer Peritonealinfektion*
- Die optimale Fixierung in der praktischen Einhand-Bedienung
 - Mit zuverlässiger Fadeneinführhilfe
 - Mit exakt ausgerichteter Fadenhalteschleufe
 - Einfacher und präziser Fadenvorschub



* Toh Yoon E W et al. PEG using a novel large-caliber introducer, Endoscopy International Open 2016

Zubehör im Set:

- Gastropexie Device II (Einhand-Bedienung)
- Nahtmaterial (2 x) mit jeweils 2 Hautfäden mit ausgezeichnete Gleitfähigkeit und sehr hoher Knotenreißkraft

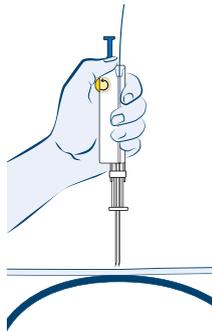
Artikel	VE*	Art.-Nr.
Gastropexy Device II	1	7601363

* Verpackungseinheit

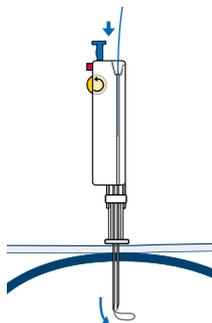
Gastrale Direktpunktion nach Gastropexie unter endoskopischer Kontrolle Freka® Pexact - Anlage

Kurzübersicht*: Gastropexie und Direktpunktion unter endoskopischer Kontrolle

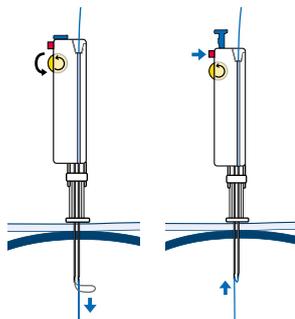
- 1 Führen Sie das Nahtmaterial in die Trichteröffnung und schieben es mit dem gelben Fadenvorschubradchen weiter nach unten bis zur Öffnung der Hohlneedle.



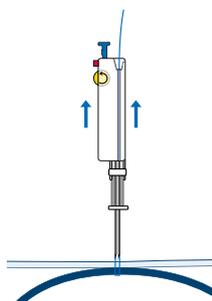
- 2 Schieben Sie die Nadeln unter Sicht 15-20 mm ins Magenlumen.
Fahren Sie durch Drücken des blauen Schlingenein-
schubstabes die Faden-
halteschleife aus.



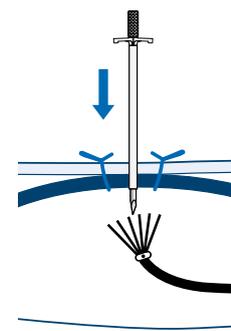
- 3 Schieben Sie den Faden mit Hilfe des gelben Fadenvorschubradchens durch die Fadenhalteschleife (mindestens 20 mm).
Drücken Sie den roten Auslöser, um die Fadenhalteschleife einzufahren und den Faden zu fixieren.



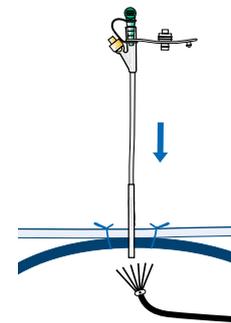
- 4 Ziehen Sie das gesamte Gastropexie-Device vorsichtig durch die Bauchdecke.
Schneiden Sie nach Vollendung der Gastropexie die auf der Bauchdecke erscheinenden Fäden ab und verknoten Sie diese.



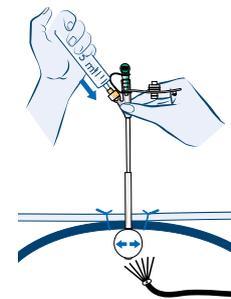
- 5 Führen Sie mit dem Skalpell eine Stichinzision im Zentrum der Gastropexienähte durch.
Punktieren Sie mit dem Trokar die Bauchdecke.
Entfernen Sie den Stahltrokar.



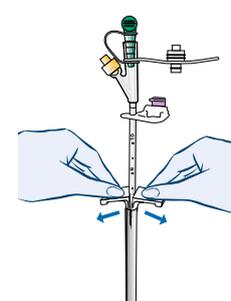
- 6 Schieben Sie den entblockten Ballonkatheter durch die verbleibende Peel-away-Hülse.



- 7 Blocken Sie den Ballon unter endoskopischer Sicht mit ca. 5 ml sterilem Wasser.



- 8 Schälen Sie die Peel-away-Hülse ab und fixieren Sie den Ballonkatheter mit Hilfe der äußeren Halteplatte an der Bauchdecke.



*für detaillierte Informationen bitte die ausführliche Gebrauchsanweisung beachten.

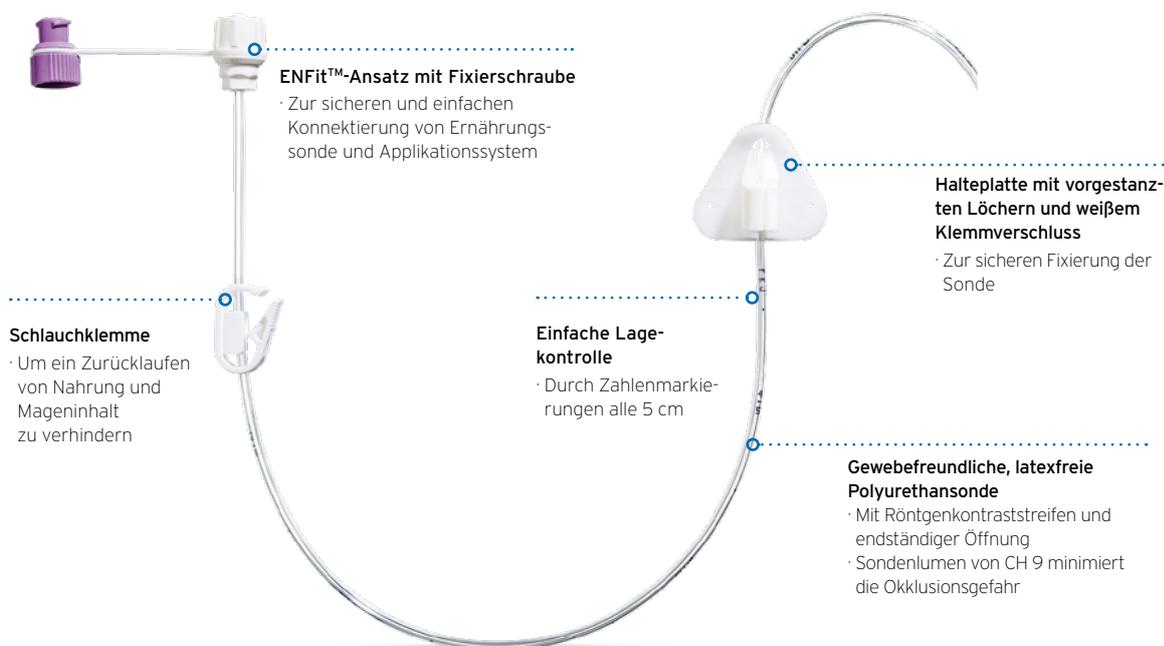
 **Feinnadelkatheter-Jejunostomie**
Freka® FKJ

- Der direkte Weg zur frühen postoperativen enteralen Ernährung
- Zur intestinalen Langzeiternährung nach abdominalen oder laparoskopischen Eingriffen

Ihr Nutzen:

- Frühe postoperative Ernährung trotz Magenatonie
- Rationelle intraoperative Anlage
- Ernährungsbeginn 4-24 Std. nach der Operation* mit max. 20 ml/h per Ernährungspumpe

* Abhängig vom Umfang der Operation



Vorteile:

Postoperative Atonie

- Magen 1-4 Tage
- Dünndarm 1-3 Std.
- Dickdarm 1-5 Tage
- Stabilisiert die Dünndarmmukosa
- Verhindert die Translokation von Bakterien und Toxinen
- Dislokationssichere Lage im Jejunum
- Flexible Platzierungstechniken: Laparotomie oder Laparoskopie

Anwendungsgebiete:

Laparotomie

- Große Oberbauch-Eingriffe (Ösophagus, Magen, Pankreas)
- Polytraumatisierte Patienten mit abdominalen Operationen
- Als Alternative, wenn eine weniger invasive Sondenanlage nicht möglich ist

Laparoskopie

- Neoadjuvante Chemotherapie bei stenosierenden Ösophagustumoren
- Tumorrezidive nach Ösophagusresektion oder Gastrektomie
- Endoskopisch nicht mehr passierbare Tumore des oberen Gastrointestinaltrakt

Zubehör im Set:

- 10,5 cm lange Splittkanüle und 13 cm lange Splittkanüle mit stumpfem Mandrin
- ENFit™-Ansatz
- Schlauchklemme
- Äußere Halteplatte aus röntgenkontrastgebendem Silikonkautschuk mit vorgestanzten Löchern für eine sichere Fixierung

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® FKJ CH 9	1	7755645	11345570		2,9 mm	1,9 mm	75 cm	ENFit™	-

* Verpackungseinheit

Gastral
latexfrei | PVC-frei
DEHP-frei



Austauschsysteme für gastrale Stomata CH 15 Freka® Gastro Tube CH 15

- System aus gewebefreundlichem, latexfreiem Silikonkautschuk
- Mandrin mit Führung für den Seldinger-Draht zur problemlosen Platzierung
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontrastring oberhalb des Ballons zur optimalen Lagekontrolle
- Abgerundete distale Öffnung vermeidet Drucknekrosen

Ihr Nutzen:

- Hautnahes Ernährungssystem: Integrierter Mandrin
- Bei starker Eigenmanipulationsgefahr des Patienten
- Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität

Seitlicher Zugang mit Ventil zur Ballonfüllung

- (5 - 7,5 ml steriles Wasser oder isotone Kochsalzlösung)

Verschließbares System

- Über den Trichteransatz (ohne Verwendung des Inserts)
- Über den ENFit™-Ansatz (mit Verwendung des Inserts)
- Zur Nahrungs- und Medikamentenapplikation

Sicheres Rückschlagventil

- Zur Ballonblockung

Variable Schaftlänge

- Von 13 cm

Leicht
verstellbare
Schlauch-
klemme

Transparente äußere Halteplatte

- Zur besseren Sichtkontrolle



Zubehör im Set:

- Kunststoffmandrin mit Führung für den Seldinger-Draht
- 10-ml-Luer-Spritze
- ENFit™-Insert für die Verwendung der Ballonsonde als Ernährungssonde

Gastral
latexfrei | PVC-frei
DEHP-frei

Verwendung mit und ohne Freka® Insert möglich.

Für die optimale Anwendung am Patienten:

- Zur intragastralen Ernährung (Verwendung des Inserts)
- Zur Dekompression (keine Verwendung des Inserts)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Ansatz	HiMi.-Nr.
Freka® Gastro Tube CH 15	1	7755648	11345601	ENFit™	in Bearbeitung
Insert für Freka® GastroTube CH 15	15	7981367	11610635	ENFit™	03.99.99.0024

* Verpackungseinheit



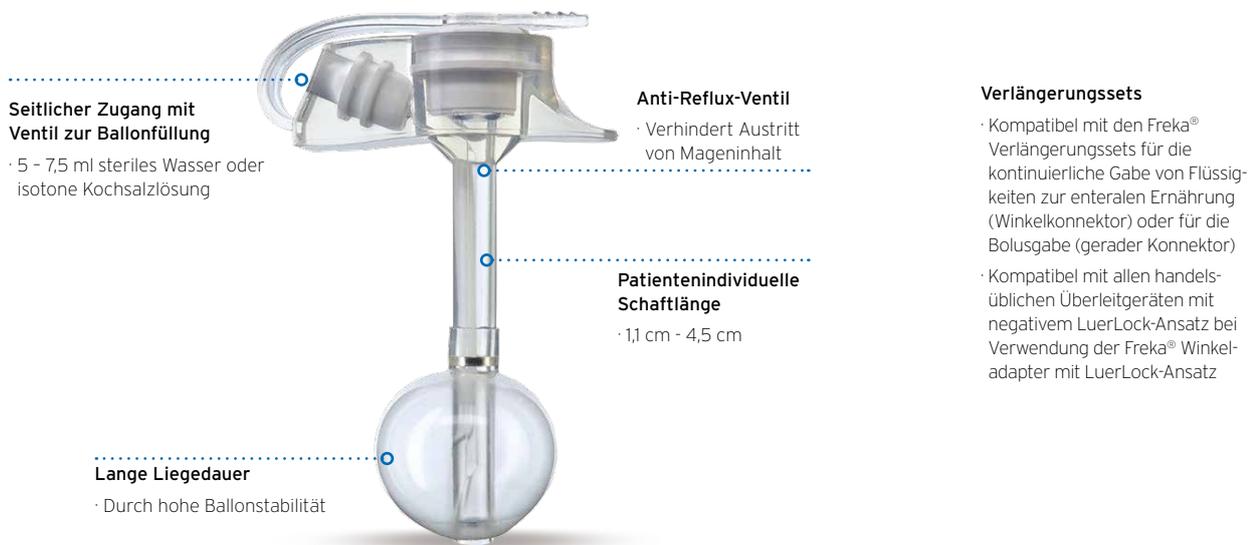
Austauschsysteme für gastrale Stomata CH 15

Freka® Button CH 15

- System aus gewebefreundlichem, latexfreiem Silikonkautschuk
- Mandrin mit Führung für den Seldinger-Draht zur problemlosen Platzierung
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontraststring oberhalb des Ballons zur optimalen Lagekontrolle
- Abgerundete distale Öffnung vermeidet Drucknekrosen

Ihr Nutzen:

- Hautnahes Ernährungssystem
 - Als Platzhalter in der Remission
 - Zur gastralen Dekompression
 - Zur intragastralen Langzeiternährung
- Bei starker Eigenmanipulationsgefahr des Patienten
 - Integrierter Mandrin
 - Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge	HiMi.-Nr.
Freka® Button CH 15	1	7751241	00252865	1,1 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751251	00252871	1,4 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751261	00252888	1,7 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751271	00252894	2,0 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751281	00252902	2,5 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751291	00252919	3,0 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751301	00252925	3,5 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751311	00252931	4,0 cm	03.36.03.0002
Freka® Button CH 15	1	7751321	00252948	4,5 cm	03.36.03.0002

* Verpackungseinheit

Zubehör im Set:

- Kunststoffmandrin mit Führung für den Seldinger-Draht
- 10-ml-Luer-Spritze
- 5 Freka® Winkeladapter zur einfachen Fixierung von Applikationssystemen mit negativem LuerLock-Ansatz

Gastral
latexfrei
PVC-frei
DEHP-frei



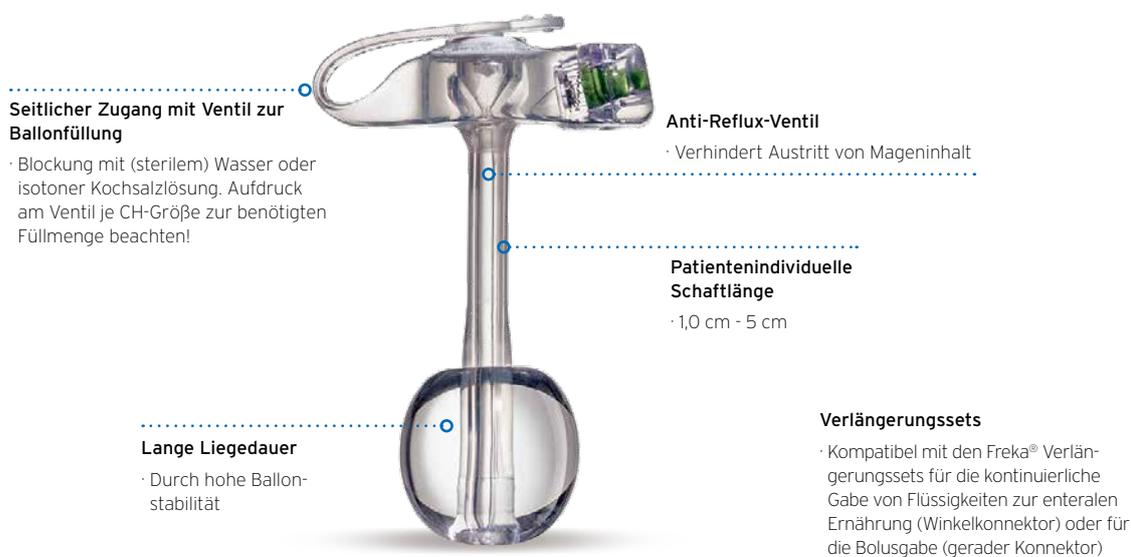
Austauschsysteme für gastrale Stomata CH 12 bis CH 24

Freka® Belly Button Comfort

- System aus gewebefreundlichem, latexfreiem Silikonkautschuk in geraden CH-Größen von CH 12 bis CH 24
- Mandrin mit Führung für den Seldinger-Draht zur problemlosen Platzierung
- Röntgenkontraststreifen im Schaft und zusätzlicher Röntgenkontrastring oberhalb des Ballons zur optimalen Lagekontrolle
- Abgerundete distale Öffnung vermeidet Drucknekrosen

Ihr Nutzen:

- Hautnahes Ernährungssystem
 - Als Platzhalter in der Remission
 - Zur gastralen Dekompression
 - Zur intragastralen Langzeiternährung
- Bei starker Eigenmanipulationsgefahr des Patienten
- Umfangreiches Set mit Seldinger-Draht für ein hohes Maß an Sicherheit bei der Anlage/Wechsel des Austauschsystems
- Lange Liegedauer durch hohe Ballonstabilität



Zubehör im umfangreichen Set:

- Einführhilfe für die sichere Anlage in der „Seldinger-Technik“
- Anlagemandrin mit Seldingerdrahtführung
- 2 Kompressen 10 x 10 cm
- Spritze zur Ballonbefüllung 5 ml bzw. 10 ml, Luer · Gleitmittel
- Freka® Button Verlängerung Set 1, Winkelkonnektor
- Freka® Button Verlängerung Set 2, gerader Konnektor
- Enterale Spritze Freka® Connect ENFit™/ProNeo, 60 ml

Gastral
latexfrei
PVC-frei
DEHP-frei

Austauschsysteme für gastrale Stomata CH 12 bis CH 24

Freka® Belly Button Comfort

Freka Belly Button Comfort, CH 12	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751363	11481847	1,0	03.36.05.0003
	1	7751364	11481853	1,5	03.36.03.0003
	1	7751365	11481876	2,0	03.36.03.0003
	1	7751366	11481882	2,5	03.36.03.0003
	1	7751367	11481899	3,0	03.36.03.0003
	1	7751368	11481907	3,5	03.36.03.0003
	1	7751369	11481913	4,0	03.36.03.0003
	1	7751370	11481936	4,5	03.36.03.0003
	1	7751372	11481965	5,0	03.36.03.0003

Freka Belly Button Comfort, CH 14	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751373	11481563	1,0	03.36.03.0004
	1	7751374	11481592	1,5	03.36.03.0004
	1	7751375	11481600	2,0	03.36.03.0004
	1	7751376	11481623	2,5	03.36.03.0004
	1	7751377	11481675	3,0	03.36.03.0004
	1	7751378	11481681	3,5	03.36.03.0004
	1	7751379	11481712	4,0	03.36.03.0004
	1	7751380	11481729	4,5	03.36.03.0004
	1	7751382	11481735	5,0	03.36.03.0004

Freka Belly Button Comfort, CH 16	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751383	11486750	1,0	03.36.03.0005
	1	7751384	11486767	1,5	03.36.03.0005
	1	7751385	11486773	2,0	03.36.03.0005
	1	7751386	11486796	2,5	03.36.03.0005
	1	7751387	11486804	3,0	03.36.03.0005
	1	7751388	11486810	3,5	03.36.03.0005
	1	7751389	11486827	4,0	03.36.03.0005
	1	7751390	11486833	4,5	03.36.03.0005
	1	7751393	11486856	5,0	03.36.03.0005

Freka Belly Button Comfort, CH 18	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751394	11481468	1,0	03.36.03.0006
	1	7751395	11481474	1,5	03.36.03.0006
	1	7751396	11481480	2,0	03.36.03.0006
	1	7751397	11481497	2,5	03.36.03.0006
	1	7751398	11481511	3,0	03.36.03.0006
	1	7751399	11481528	3,5	03.36.03.0006
	1	7751400	11481534	4,0	03.36.03.0006
	1	7751403	11481540	4,5	03.36.03.0006
	1	7751404	11481557	5,0	03.36.03.0006

Freka Belly Button Comfort, CH 20	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751405	11486885	1,0	03.36.03.0007
	1	7751406	11486891	1,5	03.36.03.0007
	1	7751407	11486939	2,0	03.36.03.0007
	1	7751408	11486945	2,5	03.36.03.0007
	1	7751409	11486951	3,0	03.36.03.0007
	1	7751410	11486968	3,5	03.36.03.0007
	1	7751413	11486974	4,0	03.36.03.0007
	1	7751414	11486980	4,5	03.36.03.0007
	1	7751415	11486997	5,0	03.36.03.0007

Freka Belly Button Comfort, CH 24	VE*	Art.-Nr.	PZN	Länge cm	HiMi.-Nr.
	1	7751416	11487011	1,0	03.36.03.0008
	1	7751417	11487034	1,5	03.36.03.0008
	1	7751418	11487040	2,0	03.36.03.0008
	1	7751419	11487057	2,5	03.36.03.0008
	1	7751420	11487063	3,0	03.36.03.0008
	1	7751422	11487086	3,5	03.36.03.0008
	1	7751423	11487092	4,0	03.36.03.0008
	1	7751424	11487100	4,5	03.36.03.0008
	1	7751425	11487117	5,0	03.36.03.0008

* Verpackungseinheit

Perkutane Sonden Zubehör - Austauschsysteme



Freka® Stoma-Längenmesser

- Messinstrument zur Bestimmung der Stomalänge
- Geeignet für die „Seldinger-Technik“
- Mit leicht entfaltbarem Rückhalte­mechanismus
- Länge direkt und einfach am Schaft ablesbar



Freka® Button Verlängerungen, gerader oder Winkel­konnektor, ENFit™

- Für die Verlängerung von enteralen Überleitgeräten
- Länge 30 cm mit Schlauch­klemme
- ENFit™-Konnektionsansatz zur Verbindung mit enteralen Überleitgeräten oder Ernährungsspritzen mit ENFit™-Ansatz
- Gerader oder Winkel­konnektor für die Verbindung mit einem Button-System

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Stoma-Längenmesser	10	7750921	01854589	03.36.03.3000
Freka® Button Verlängerung Set 1, ENFit™ (mit Winkel­konnektor)	10	7981397	11345386	03.36.06.5012
Freka® Button Verlängerung Set 2, ENFit™ (mit geradem Konnektor)	10	7981398	11345392	03.36.06.5013

* Verpackungseinheit

Perkutane Sonden Zubehör - Austauschsysteme



Einmalspritze steril, 50 ml

- Blasenspritze mit 50/60 ml Fassungsvermögen
- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
- Skalierung in 1-ml-Schritten

Einmalspritze steril, 20 ml

- Luer-Spritze mit 20 ml Fassungsvermögen
- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
- Skalierung in 1-ml-Schritten



Freka® Seldinger-Draht

- Teflonbeschichteter Führungsdraht mit flexibler Spitze zur Anlage eines perkutanen Austauschsystems in „Seldinger-Technik“
- insbesondere bei versetztem, sehr langem oder sehr engem Stomakanal
- Außendurchmesser: 1,2 mm
- Länge: 80 cm

Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Einmalspritze steril, 50 ml	10	7751621	00987503	03.99.01.5012
Einmalspritze steril, 20 ml	10	7751611	00987526	03.99.01.3034
Freka® Seldinger-Draht	10	7989911	03042683	03.99.99.1020

* Verpackungseinheit

Perkutane Sonden Enterale Ernährungsspritzen



Enterale Ernährungsspritzen Freka® Connect ENFit™/ProNeo in diversen Größen (1 ml bis 100 ml)

- Zur Verabreichung von Nahrung, Flüssigkeiten und Medikamenten
- Skalierung in 1-ml-Schritten
- Spritzengrößen: 1 ml, 2,5 ml und 5 ml mit totauroptimiertem Low-Dose-Tip-Ansatz (LDT)
- Violette Farbkennzeichnung zur ausschließlich enteralen Verwendung
- Einzeln steril verpackt
- Optional: exzentrischer Konnektionsansatz für die Spritzengrößen 60 ml und 20 ml verfügbar für eine optimale Applikation von Flüssigkeiten zur enteralen Ernährung (über manuelle Bolusgabe und/oder Verwendung in der ProNeo Agilia Enteral)



Artikel	VE*	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 1 ml	30	9000788LDT	12479456	03.29.01.1020
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 2,5 ml	30	9000782LDT	12479427	03.29.01.1019
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 5 ml	30	9000783LDT	12479433	03.29.01.1011
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 10 ml	100	9000784	11266971	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 10 ml	30	9000784S	11378919	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 10 ml	10	9000784XS	11378902	03.29.01.1015
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml	100	9000785	11266994	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml	30	9000785S	11266988	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml	10	9000785XS	11378925	03.29.01.1016
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml	50	9000786	11267019	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml	30	9000786S	11267002	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml	10	9000786XS	11378931	03.29.01.1017
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 100 ml	30	9000787	11267025	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 100 ml	10	9000787XS	11378948	03.29.01.1018
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 20 ml, exentrisch	50	9000792	14168097	in Bearbeitung
Freka® Connect ENFit™/ProNeo 60 ml, exentrisch	50	9000789	14168080	in Bearbeitung

* Verpackungseinheit

Luerfrei
latexfrei
PVC-frei
DEHP-frei



wir helfen Menschen

Ihren Einsatz für Therapieerfolg und Lebensqualität möchten wir einfacher und sicherer machen und die Lebensqualität von Patienten und Pflegebedürftigen stetig steigern. Wir übernehmen Verantwortung für hochwertige, individuell abgestimmte Produkte und Dienstleistungen in den Leistungsbereichen:

Ernährung

Für die enterale Ernährung bieten wir Ihnen Trink- und Sondennahrungen sowie Supplemente. Das Programm für die parenterale Ernährung reicht von Mehrkammerbeuteln bis zu Einzelkomponenten wie Fettemulsionen, Aminosäuren, Vitaminen und Spurenelementen. Bei unseren therapieübergreifenden, bundesweiten Versorgungsstrukturen setzen wir uns höchste Qualitätsstandards.

Arzneimittel

Für die Therapie kritisch kranker Menschen haben wir ein umfangreiches Produktprogramm von generischen Arzneimitteln wie Antibiotika und Anästhetika sowie Arzneimitteln für die Onkologie. Ihre vielfältigen Therapien unterstützen wir mit systematisch abgestimmten Applikationstechniken. Im Gebiet Biosimilars fokussieren wir uns auf die Produkte für die Onkologie und Autoimmunerkrankungen.

Infusionen

Unser Angebot umfasst Volumenersatz-, Träger- und Elektrolytlösungen sowie spezifische Lösungen für die Pädiatrie in modernen und anwendungsfreundlichen Primärbehältnissen. Wir unterstützen Ihre therapeutische Arbeit durch umfangreiche Dienstleistungen, wie eine computergestützte Kompatibilitätsdatenbank und eine breite wissenschaftliche Basis.

Medizinprodukte

Für Ernährung, Infusionen, Arzneimittel und Blutkomponenten bieten wir Ihnen präzise aufeinander abgestimmte Applikationstechnik und -systeme an. Das Produktprogramm wird durch die Urologie, die Tracheostomie und die moderne Wundversorgung abgerundet.



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Kundenberatung
61346 Bad Homburg
T 0800 / 788 7070
F 06172 / 686 8239
kundenberatung@fresenius-kabi.de
www.fresenius-kabi.de