



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Perkutane Sonden & Austauschsysteme

Bewährtes Portfolio mit innovativer
gastraler Direktpunktionstechnik



wir helfen Menschen



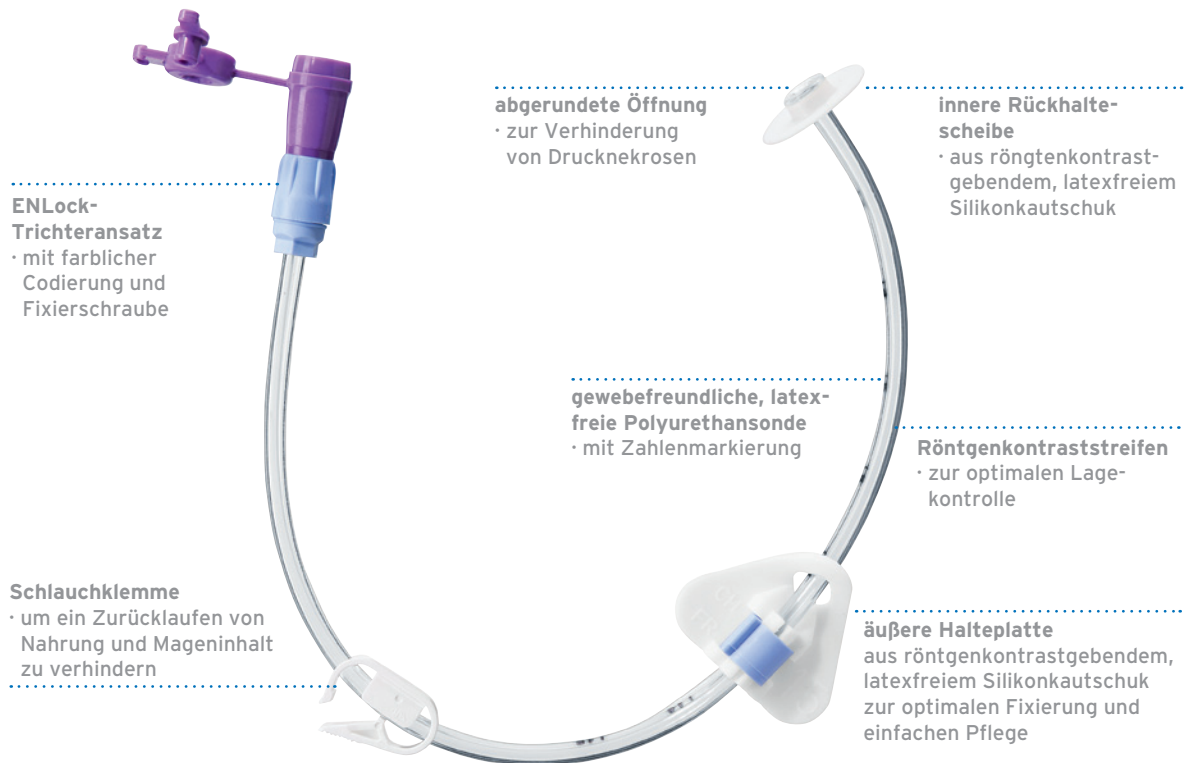
**PERKUTANE ENDOSKOPISCHE GASTROSTOMIE
ALS DIREKTER ZUGANG ZUM MAGEN (GASTRALE PEG) ODER ZUM JEJUNUM**

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



Zubehör im Set:

- Punktionskanüle mit Sicherheits-(luft)ventil
- Fadenspule mit Doppelfaden und Einführhilfe
- Skalpell
- Äußere Halteplatte
- Schlauchklemme
- ENLock-Trichteransatz

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.

Bestellinformationen

Freka® PEG-Set	Ansatz	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Gastral CH 9	ENLock	gelb	2,9 mm	1,9 mm	30 cm	1	7901052	03440691	in Bearbeitung
Gastral CH 15	ENLock	blau	4,8 mm	3,6 mm	35 cm	1	7901112	03440722	in Bearbeitung
Gastral CH 20	ENLock	violett	6,6 mm	5,0 mm	35 cm	1	7751532	01330194	in Bearbeitung
Reparaturset PEG CH 9	ENLock	gelb				1	7750392	09926377	03.99.99.0010
Reparaturset PEG CH 15	ENLock	blau				1	7750402	09926383	03.99.99.0010
Reparaturset PEG CH 20	ENLock	violett				1	7751392	09926408	03.99.99.0010

*bitte beachten Sie die separate Gebrauchsinformation für diese Anlagentechnik



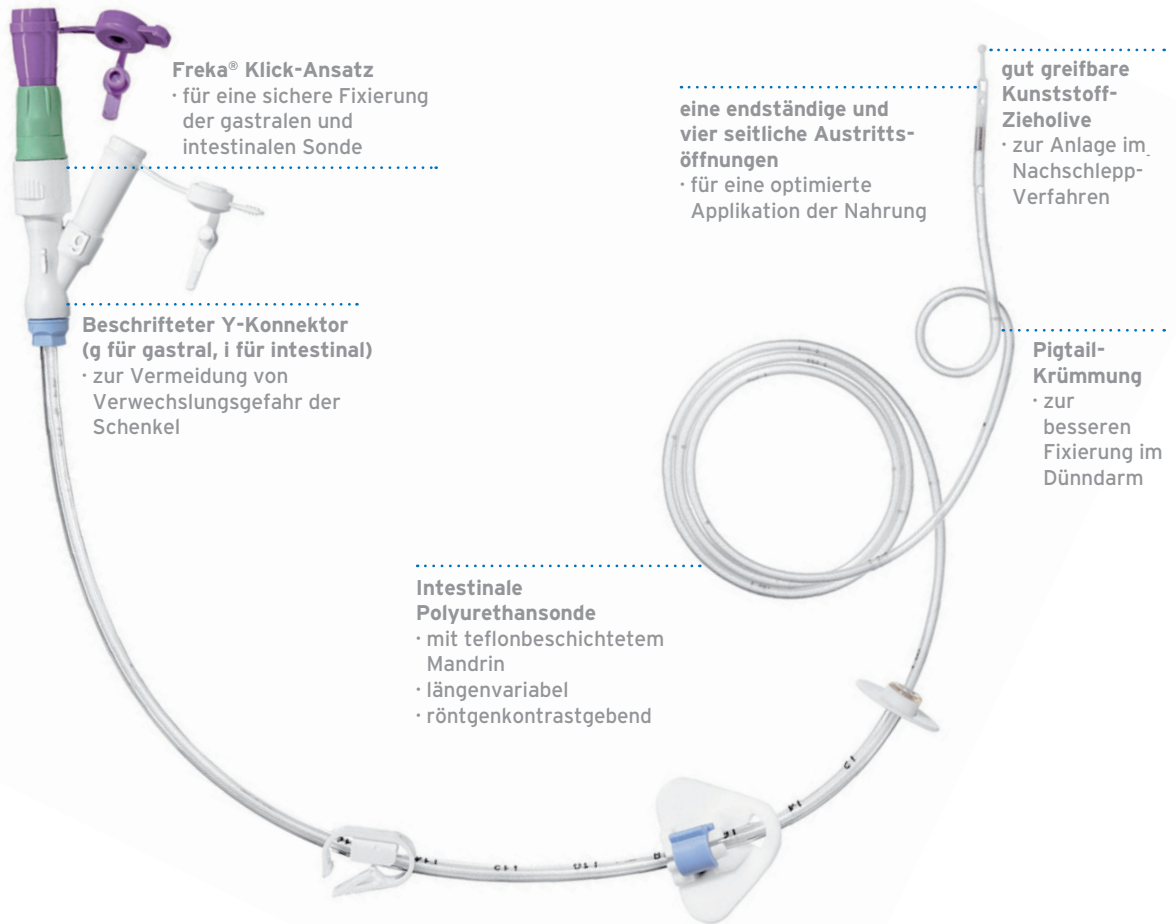
KOMBINATION AUS Freka® PEG GASTRAL (GASTRALER ZUGANG) UND Freka® INTESTINALER SONDE (INTESTINALER ZUGANG)

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 oder CH 20)
- Kombinationsmöglichkeiten CH 15/9, CH 20/9 oder CH 20/12



Freka® Klick-Ansatz
· für eine sichere Fixierung der gastralen und intestinalen Sonde

Beschrifteter Y-Konnektor
(g für gastral, i für intestinal)
· zur Vermeidung von Verwechslungsgefahr der Schenkel

Intestinale Polyurethansonde
· mit teflonbeschichtetem Mandrin
· längenvariabel
· röntgenkontrastgebend

eine endständige und vier seitliche Austrittsöffnungen
· für eine optimierte Applikation der Nahrung

gut greifbare Kunststoff-Zieholive
· zur Anlage im Nachschlepp-Verfahren

Pigtail-Krümmung
· zur besseren Fixierung im Dünndarm

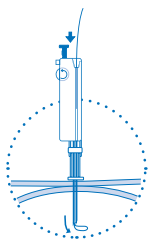
Bestellinformation

Produkt	Ansatz	Farbe	Außen ø	Innen ø	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Intestinal CH 9	ENLock		2,9 mm	1,9 mm	120 cm	1	7901193	09926354	in Bearbeitung
Freka® Intestinal CH 12	ENLock		4,0 mm	2,8 mm	120 cm	1	7901352	29926360	in Bearbeitung
Freka® Klick-Ansatz CH 9 PEG CH 15	ENLock					15	7981380	09926437	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz PEG CH 15/9	ENLock					5	7981393	09926466	03.99.99.0010
Freka® Klick-Ansatz CH 12 PEG CH 20	ENLock					15	7989942	09926443	03.99.99.0010
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/9	ENLock					5	7751412	09926472	03.99.99.0010*
Freka® Y-Ansatz PEG CH 20/12	ENLock					5	7990012	09926489	03.99.99.0010

*(muss für die Kombination der JET-PEG 20/9 zusätzlich bestellt werden)

Zubehör im Set:

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



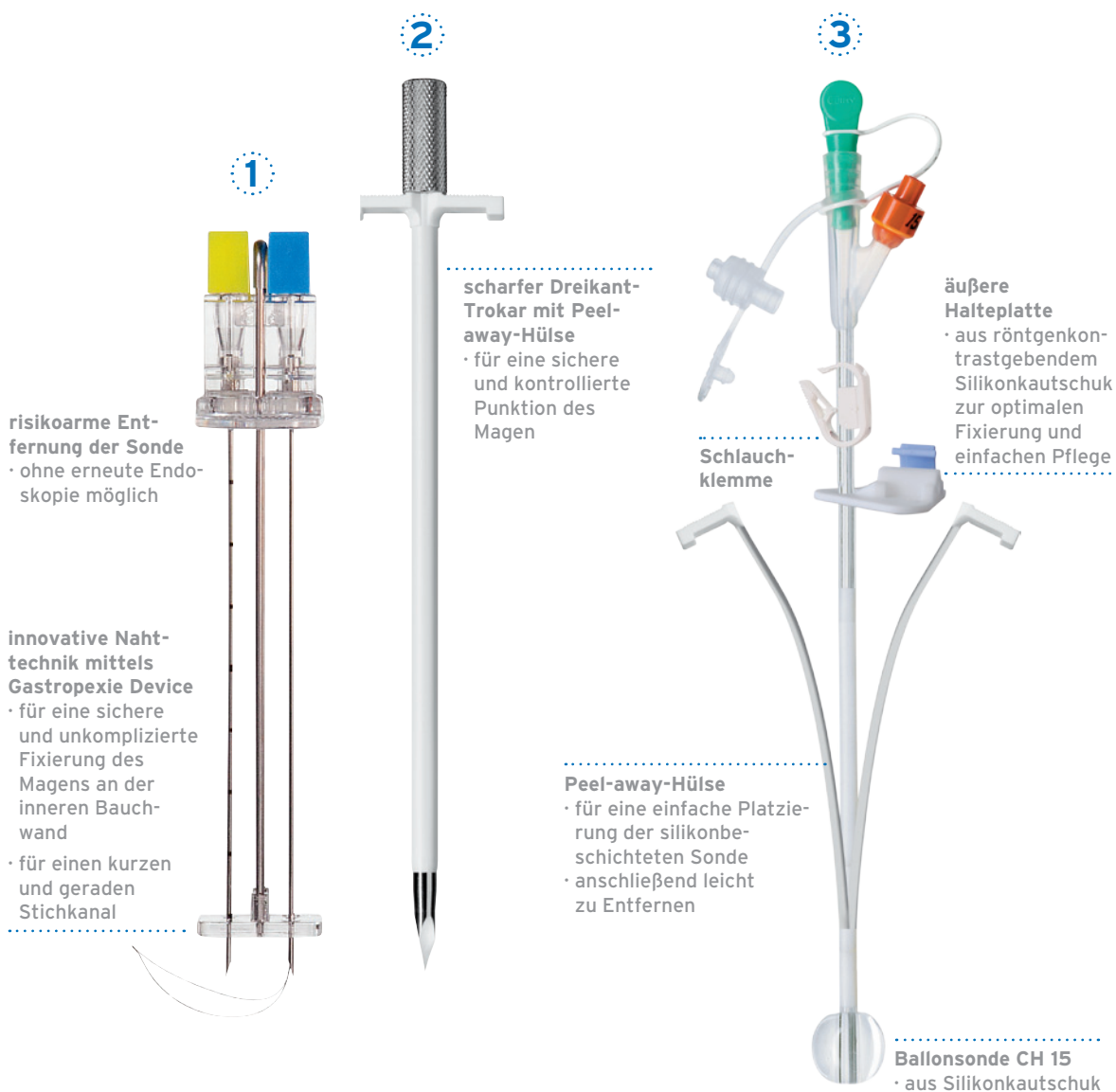
**GASTRALE DIREKTPUNKTION NACH GASTROPEXIE
UNTER ENDOSKOPISCHER KONTROLLE**

Freka® Pexact

- 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



Zubehör im Set:

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

Produkt	Ansatz	Außen ø	Innen ø	Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Pexact CH 15	Trichter	5,0 mm	-	21 cm	1	7601361	02285998	in Bearbeitung
Freka® Pexact CH 15 II	Trichter	5,0 mm	-	21 cm	1	7601362	02285998	in Bearbeitung



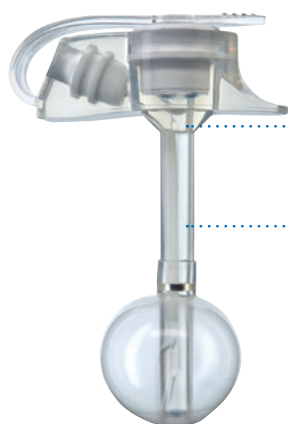
AUSTAUSCHSYSTEME FÜR GASTRALE STOMATA CH 15

Freka® Gastro Tube 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 Röntgenkontrastring oberhalb des Ballons zur optimalen Lagekontrolle
- abgerundete distale Öffnung vermeidet Drucknekrosen

Ihr Nutzen:

- hautnahes Ernährungssystem
- bei starker Eigenmanipulationsgefahr des Patienten
- integrierter Mandrin



Anti-Reflux-Ventil
· verhindert Austritt von Mageninhalt

patientenindividuelle Schaftlänge
· 1,1-4,5 cm

Winkeladapter
· kompatibel mit allen handelsüblichen Überleitgeräten mit negativem LuerLock-Ansatz



verschiebbarer Trichteransatz
· zur Nahrungs- und Medikamentenapplikation

sicheres Rückschlagventil
· zur Ballonblockung

variable Schaftlänge
· von 13 cm

leicht verstellbare Schlauchklemme

transparente äußere Halteplatte
· zur besseren Sichtkontrolle

Bestellinformationen Freka® Gastro Tube CH 15

Ansatz	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Trichter	1	7750821	03042720	03.33.60.33021

Bestellinformationen Freka® Button CH 15

Länge	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
1,1 cm	1	7751241	00252865	03.36.03.3022
1,4 cm	1	7751251	00252871	03.36.03.3022
1,7 cm	1	7751261	00252888	03.36.03.3022
2,0 cm	1	7751271	00252894	03.36.03.3022
2,0 cm	1	7751271	00252894	03.36.03.3022
2,5 cm	1	7751281	00252902	03.36.03.3022
3,0 cm	1	7751291	00252919	03.36.03.3022
3,5 cm	1	7751301	00252925	03.36.03.3022
4,0 cm	1	7751311	00252931	03.36.03.3022
4,5 cm	1	7751321	00252948	03.36.03.3022

Zubehör Perkutane Sonden

Produkt	VE (St.)	Art.-Nr.	PZN	HiMi.-Nr.
Freka® Univ. Trichteradapt.	15	7981971	01850338	03.99.99.0010
Freka® Adapt. f. Luer-Spritzen	100	7981981	02098569	03.99.99.0010
Einmalspritze, 20 ml	10	7751611	00987526	03.99.01.3000
Einmalspritze, 50 ml	10	7751621	00987503	03.99.01.3000
Verbandset für die Gastrostomie (nach Hermann)	15	7901081	03305875	-
Erlanger Verbandset	15	7981941	03305869	-
Freka® Stufenadapter	15	7751561	0884045	03.99.99.0010
Freka® Stoma Längenmesser	1	7750921	01854589	03.36.03.3000
Freka® Selding. Draht, 80 cm	1	7989911	03042683	03.99.99.10.20
Freka® Winkeladapter	20	7750801	01850367	03.99.99.0010
Freka® Sondenverläng., 30 cm	3	798193W	01850344	03.99.99.0011

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 intravenöse 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.

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.