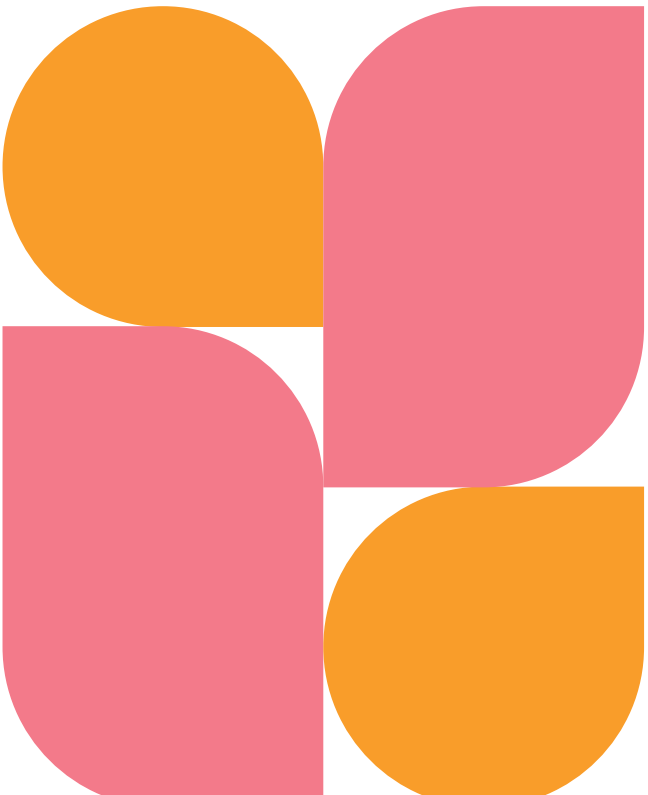
MIC* & MIC-KEY*

ENTERALE ERNÄHRUNG PRODUKTKATALOG

AVANOS*

INHALTSVERZEICHNIS



INNOVATIVE PRODUKTE FÜR G-, J- UND GJ-SONDEN - VORWORT	3
MIC-KEY G-SONDEN	5
MIC G-SONDEN	6
MIC BOLUS G-SONDEN	7
MIC PEG-SETS	8
MIC-KEY DIREKTPUNKTIONSSET FÜR DIE ERSTANLAGE	9
AVANOS G-SONDEN-EINFÜHRSETS	10
MIC-KEY J-SONDEN	11
MIC J-SONDEN	13
MIC-KEY GJ-SONDEN	14
MIC GJ-SONDEN (ENDOSKOPISCHE/FLUOROSKOPISCHE ANLAGE)	17
MIC GJ-SONDEN (CHIRURGISCHE ANLAGE)	18
AVANOS J-/GJ-SONDEN-EINFÜHRSETS	19
MIC-KEY VERLÄNGERUNGSSETS	20
MIC-KEY VERLÄNGERUNGSSETS FÜR MIC-KEY G-, J-, GJ-SONDEN	21
MIC PEG-SONDEN-ANSCHLUSSSETS	22

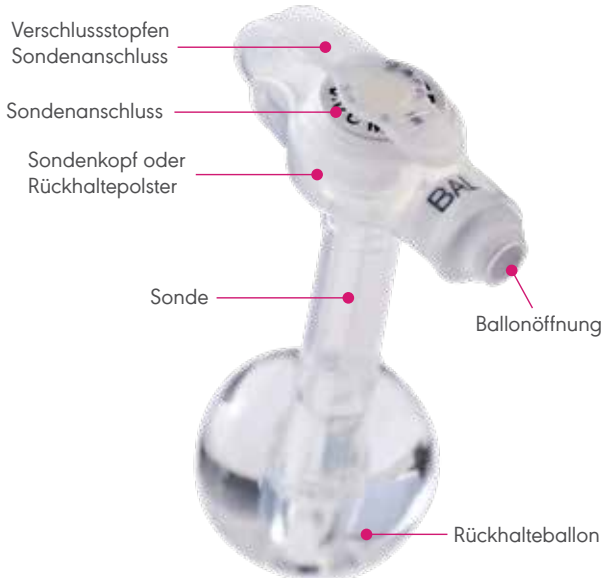
Wir von AVANOS unterstützen Sie in Ihrem Engagement, enteral ernährten Patienten die Nahrung zuzuführen, die sie benötigen. Wir sind hochmotiviert, unser Produkt- und Dienstleistungsangebot stetig zu verbessern und zu erweitern, um Ihren Patienten wieder das zu ermöglichen, was ihnen wichtig ist.

Unser breites Sortiment an Produkten für die enterale Ernährung von Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen, unsere Schulungsangebote und unser Service dienen dazu, Sie und Ihre Patienten zu unterstützen. **All das macht AVANOS zu einem wichtigen Partner in der enteralen Ernährung.**◊

INNOVATIVE PRODUKTE - G-, J- UND GJ-SONDEN MIT ENFit® VERBINDUNG

PRODUKTKATALOG ENTERALE ERNÄHRUNG

◊ Daten bei Avanos hinterlegt.



MIC-KEY G-BUTTON

VERABREICHT DIE NAHRUNG DIREKT IN DEN MAGEN†

Der MIC-KEY G-Button führt Ihren Patienten die benötigte Nahrung über einen angenehm flachen Ernährungsport zu.† Er wird von medizinischen Fachkräften und Patienten bereits seit über 25 Jahren verwendet.†

Der Niedrigprofil-Button liegt der Haut nah an und ist dadurch unauffälliger als Standard-Ernährungssonden.†

† Daten bei Avanos hinterlegt

ERNÄHRUNGSSONDEN MIT GASTRALEM ZUGANG

MIC-KEY G-SONDEN

Größe (Fr) (Außendurchmesser) (X)	Stoma-länge (Y)	Artikel-nummer
12 Fr	0.8 bis 4.0	8140-X-Y
14 Fr	0.8 bis 5.0	8140-X-Y
16 Fr	0.8 bis 5.0	8140-X-Y
18 Fr	0.8 bis 5.0	8140-X-Y
20 Fr	0.8 bis 5.0	8140-X-Y
24 Fr	1.5 bis 5.0	8140-X-Y

Erhältliche Stomalängen (cm):
0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 1.7 / 2.0 / 2.3 / 2.5 / 2.7 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0

SETBESTANDTEILE

- 1- MIC-KEY® Niedrigprofil-G-Sonde
- 1- MIC-KEY® ENFit® Verlängerungsset mit Winkelkonnektor und doppeltem ENFit®-Konnektor, männlich; Länge 30 cm
- 1- MIC-KEY® Bolus-Verlängerungsset mit geradem Konnektor und ENFit®-Konnektor, männlich, Länge 30 cm
- 1- Spritze, 6 ml, mit Luer-Slip™-Ansatz
- 1- Spritze, 35 ml, mit ENFit®-Ansatz
- 4- Mulltupfer

MIC G-SONDEN

Größe (Fr) (Außendurchmess)	Ballon-volumen	Artikel-nummer
12 Fr	Ballon 2-3ml	8100-12LV
14 Fr	Ballon 3-5ml	8100-14LV
16 Fr	Ballon 3-5ml	8100-16LV
18 Fr	Ballon 7-10ml	8100-18
20 Fr	Ballon 7-10ml	8100-20
22 Fr	Ballon 7-10ml	8100-22
24 Fr	Ballon 7-10ml	8100-24
26 Fr	Ballon 7-10ml	8100-26
28 Fr	Ballon 7-10ml	8100-28
30 Fr	Ballon 7-10ml	8100-30

MIC BOLUS G-SONDEN

Größe (Fr) (Außendurchmesser)	Ballon-volumen	Artikel-nummer
12 Fr	Ballon 2-3ml	8110-12LV
14 Fr	Ballon 3-5ml	8110-14LV
16 Fr	Ballon 3-5ml	8110-16LV
18 Fr	Ballon 7-10ml	8110-18
20 Fr	Ballon 7-10ml	8110-20
22 Fr	Ballon 7-10ml	8110-22
24 Fr	Ballon 7-10ml	8110-24

MIC PEG-SETS

In PULL- und in PUSH-Version erhältlich

Größe (Fr) (Außendurchmesser)	Beschreibung	Artikel-nummer
14 Fr	PUSH-Methode	8630-14
20 Fr	PUSH-Methode	8630-20
24 Fr	PUSH-Methode	8630-24
14 Fr	PULL-Methode	9640-14
20 Fr	PULL-Methode	9640-20
24 Fr	PULL-Methode	9640-24
14 Fr	PULL-Methode (reduziertes Set)	8644-14
20 Fr	PULL-Methode (reduziertes Set)	8644-20
24 Fr	PULL-Methode (reduziertes Set)	8644-24
14 Fr	PULL-Methode	8645-14
20 Fr	PULL-Methode	8645-20
24 Fr	PULL-Methode	8645-24

8630-XX ENTHÄLT

- 1- Durch Zug entfernbare PUSH-PEG-Sonde
- 1- Rückholschlinge 5 Fr (1,8mm x 260 cm)
- 1- Bolus-Sondenanschluss
- 1- Luer-Lock-Sondenanschluss
- 1- SECUR-LOK* Rückhaltering
- 1- 19G x 1,5 Zoll Filternadel
- 1- 25G x 1 Zoll Nadel
- 1- Lochtuch mit Klebestreifen
- 1- Spritze, 12 ml
- 1- Skalpell mit 11er-Klinge
- 1- Punktionsnadel aus Edelstahl
- 1- Führungsdraht (Mandrin)
- 1- Schlauchklemme
- 1- Wasserlösliches Gleitmittel
- 4- 4 x 4 Zoll Mullkompressen
- 2- 2 x 2 Zoll Schlitzkompressen
- 1- Nahtmaterial

9640-XX / 8645-XX / 8644-XX† ENTHÄLT

- 1- Durch Zug entfernbare PULL-PEG-Sonde†
- 1- Rückholschlinge 5 Fr (1,8 mm x 260 cm) (nicht erhältlich in Artikel 0645-xx)
- 1- Bolus-Sondenanschluss†
- 1- Luer-Lock-Sondenanschluss†
- 1- Secur-Lok* Rückhaltering†
- 1- 19G x 1,5 Zoll Filternadel
- 1- 25G x 1 Zoll Nadel
- 1- Lochtuch mit Klebestreifen
- 1- Spritze, 12 ml
- 1- Skalpell mit 11er-Klinge†
- 1- Punktionsnadel†
- 1- Platzierungsdraht mit Schlaufe†
- 1- Schlauchklemme†
- 1- Wasserlösliches Gleitmittel
- 4- 4 x 4 Zoll Mullkompressen
- 2- 2 x 2 Zoll Schlitzkompressen
- 1- Nahtmaterial

† Begrenztes Set, enthält nur die mit einem † markierten Produkte.

MIC-KEY DIREKTPUNKTIONSSET FÜR DIE ERSTANLAGE

FÜR GASTRALE, JEJUNALE & GASTROJEJUNALE ERNÄHRUNGSSONDEN

Verglichen mit chirurgischen Platzierungstechniken lassen sich mit dem AVANOS Direktpunktionsset für die Erstanlage von Ernährungssonden größere Komplikationen wie Infektionen und Hautirritationen signifikant reduzieren.[1]

Die gewünschte Dilatation mit dem speziell dafür vorgesehenen Instrument mit Teleskopmechanismus herstellen.† Bei Verwendung des Teleskop-Dilatators des AVANOS Direktpunktionssets für die Erstanlage konnte die Sedierung reduziert werden, die Genesung erfolgte schneller und die Patienten konnten schneller entlassen werden als bei Verfahren mit aufeinanderfolgend eingesetzten sequentiellen Dilatatoren.[2]

† Daten bei Avanos hinterlegt

1. 4 SAF-T-PEXY* T-Anker
2. Teleskop-Dilatator
3. 2 Spritzen, 12 ml
4. Gefäßklemme
5. Sicherheits-Punktionsnadel 18G
6. Skalpell mit 11er-Klinge
7. Over-the-Wire Stoma-Messinstrument (über einen Führungsdraht einzusetzen)
8. Führungsdraht (Mandrin) mit J-Spitze, 0,035″

Die genaue Anzahl & die Komponenten variieren je nach Typ des Einführsets.
Nähere Informationen sind dem AVANOS Produktkatalog zu entnehmen.

AVANOS G-SONDEN-EINFÜHRSETS

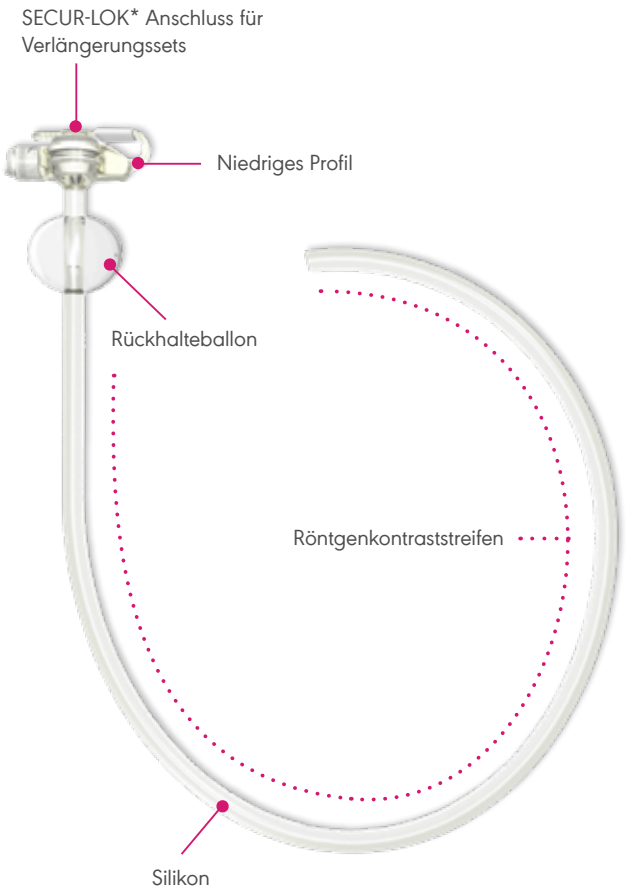
Beschreibung	Artikelnummer	
	ENDOSCOPISCH/ FLUOROSCOPISCH	LAPAROSKOPISCH†
G-Sonden-Einführset, mit Dilatator 16 Fr (für MIC* G-Sonde 12 Fr und MIC-KEY* G-Sonde 12 Fr)	98430	10250
G-Sonden-Einführset, mit Dilatator 18 Fr (für MIC* G-Sonde 14 Fr und MIC-KEY* G-Sonde 14 Fr)	98431	10230
G-Sonden-Einführset, mit Dilatator 20 Fr (für MIC* G-Sonde 16 Fr und MIC-KEY* G-Sonde 16 Fr)	98432	10240
G-Sonden-Einführset, mit Dilatator 22 Fr (für MIC* G-Sonde 18 Fr und MIC-KEY* G-Sonde 18 Fr)	98433	10237
G-Sonden-Einführset, mit Dilatator 24 Fr (für MIC* G-Sonde 20 Fr und MIC-KEY* G-Sonde 20 Fr)	98434	10226

† Laparoskopie-Set - in zweischichtiger Sterilverpackung verpackt.

SETBESTANDTEILE

- 1- Gastrointestinales Verankerungsset mit 4 vormontierten SAFE-T-PEXY* T-Ankern
- 1- Gefäßklemme
- 1- Sicherheits-Punktionsnadel
- 1- Führungsdraht mit J-Spitze
- 1- Sicherheitsskalpell #11
- 1- Serieller Dilatator mit abziehbarer Hülle
- 2- Spritzen 12 ml
- 1- Stoma-Messinstrument

Alle Laparoskopie-Sets sind in einer zweischichtigen Sterilverpackung verpackt. Ernährungssonde nicht im Set enthalten.



MIC-KEY J-BUTTON

VERABREICHT DIE NAHRUNG IN DEN DÜNNDARM

Der jejunale MIC-KEY* J-Button mit niedrigem Profil sorgt für die Zuführung enteraler Sondennahrung in das distale Duodenum oder proximale Jejunum.†

† Daten bei Avanos hinterlegt.

ERNÄHRUNGSSONDEN MIT JEJUNALEM ZUGANG

MIC-KEY J-SONDEN

Größe (Fr) (Außendurchmesser)	Stoma-länge (Y)	Artikel-nummer
14 Fr	0.8 bis 4.5	8230-X-Y
18 Fr	0.8 bis 4.5	8230-X-Y

Erhältliche Stomalängen (cm):
0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 1.7 / 2.0 / 2.3 / 2.5 / 2.7 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5

SETBESTANDTEILE

- 1- MIC-KEY® Niedrigprofil-J-Sonde
- 1- Einführkanüle
- 1- MIC-KEY® ENFit® Verlängerungsset mit Winkelkonnektor und doppeltem ENFit®-Konnektor, männlich; Länge 30 cm
- 1- MIC-KEY® ENFit® Bolus-Verlängerungsset mit geradem Konnektor und ENFit®-Konnektor, männlich, Länge 30 cm
- 1- Spritze, 6 ml, mit Luer-Slip™-Ansatz
- 1- Spritze, 35 ml, mit ENFit®-Ansatz
- 4- Mulltupfer

MIC J-SONDEN

Größe (Fr) (Außendurchmesser)	Ballon-volumen	Artikel-nummer
12 Fr	2-3ml	8200-12LV
14 Fr	7-10ml	8200-14
16 Fr	7-10ml	8200-16
18 Fr	7-10ml	8200-18
20 Fr	7-10ml	8200-20
22 Fr	7-10ml	8200-22
24 Fr	7-10ml	8200-24

MIC-KEY GJ-BUTTON

VERABREICHT DIE NAHRUNG IN DEN DÜNNDARM - ÜBER EINEN GASTRALEN ZUGANG†

Der MIC-KEY* Gastro-Jejunal- (GJ-) Button wurde für Patienten entwickelt, die der jejunalen Nahrungszufuhr bei gleichzeitiger gastraler Dekompression bedürfen.†

† Daten bei Avanos hinterlegt.

ERNÄHRUNGSSONDEN
MIT GASTRO-JEJUNALEM ZUGANG

MIC-KEY GJ-SONDEN

SETBESTANDTEILE

- 1- MIC-KEY® Niedrigprofil-GJ-Sonde
- 1- Punktionskanüle
- 1- MIC-KEY® ENFit® Verlängerungsset mit Winkelkonnektor und doppeltem ENFit®-Konnektor, männlich; Länge 30 cm
- 1- MIC-KEY® ENFit® Bolus-Verlängerungsset mit geradem Konnektor und ENFit®-Konnektor, männlich, Länge 30 cm
- 1- Spritze, 6 ml, mit Luer-Slip™-Ansatz
- 1- Spritze, 35 ml, mit ENFit®-Ansatz
- 4- Mulltupfer

Jejunale Länge (cm)

Stomalänge (cm)	15	22	30	45
1.0	14 Fr 16 Fr	14 Fr 16 Fr	n. v.	n. v.
1.2	14 Fr 16 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	n. v.
1.5	14 Fr 16 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
1.7	14 Fr 16 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
2.0	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
2.3	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
2.5	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
2.7	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
3.0	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
3.5	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
4.0	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
4.5	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
5.0	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
5.5	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
6.0	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
6.5	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr
7.0	n. v.	n. v.	n. v.	14 Fr 16 Fr 18 Fr 22 Fr

Konfiguration Ihres MIC-KEY* GJ-Ernährungssonden-Sets:

ENFit® BEISPIEL-ARTIKELNR: 8270 + _____ (Fr) + _____ (cm) + _____ (cm)

Größe (Fr) (Außendurchm.) | Stomalänge | Jejunale Länge

MIC GJ-SONDEN
(ENDOSKOPISCHE/FLUOROSKOPISCHE ANLAGE)

Größe (Fr) (Außendurchmesser)	Jejunale Länge			
	15 cm	22 cm	30 cm	45 cm
16 Fr	8650-16-15	8650-16-22	8650-16-30	8650-16
18 Fr		8650-18-22	8650-18-30	8650-18
22 Fr				8650-22

MIC GJ-SONDEN
(CHIRURGISCHE ANLAGE)

Größe (Fr) (Außendurchmesser)	Jejunale Länge 45 cm
16 Fr	8660-16
18 Fr	8660-18
22 Fr	8660-22

SETBESTANDTEILE

- 1- MIC® GJ-sonde
- 1- Bauchdecken-Trokar und Hülse
- 1- Transpylorische Schlitzkanüle
- 1- Schlitzkompresse 5x5 cm

AVANOS J- UND GJ-SONDEN-EINFÜHRSETS

Beschreibung	Artikelnummer	
	ENDOSCOPISCH/ FLUOROSCOPISCH	LAPAROSCOPISCH†
J- und GJ-Sonden-Einführset, mit Dilatator 20 Fr (für MIC* J-/GJ-Sonden Fr 16 und MIC-KEY* GJ-Sonden Fr 16)	98437	10249
J- und GJ-Sonden-Einführset, mit Dilatator 22 Fr (für MIC* J-/GJ-Sonden Fr 18 und MIC-KEY* GJ-Sonden Fr 18)	98438	10229

† Laparoskopie-Set - in zweischichtiger Sterilverpackung verpackt.

SETBESTANDTEILE

- 1- Gastrointestinales Verankerungsset mit 4 vormontierten SAFE-T-PEXY* T-Ankern
- 1- Gefäßklemme
- 1- Sicherheits-Punktionsnadel
- 1- Führungskatheter Fr 5
- 1- Sicherheitsskalpell #11
- 1- Serieller Dilatator mit abziehbarer Hülle
- 2- Spritzen 12 ml
- 1- Stoma-Messinstrument

Alle Laparoskopie-Sets sind in einer zweischichtigen Sterilverpackung verpackt. Ernährungssonde nicht im Set enthalten.

MIC-KEY VERLÄNGERUNGSSETS

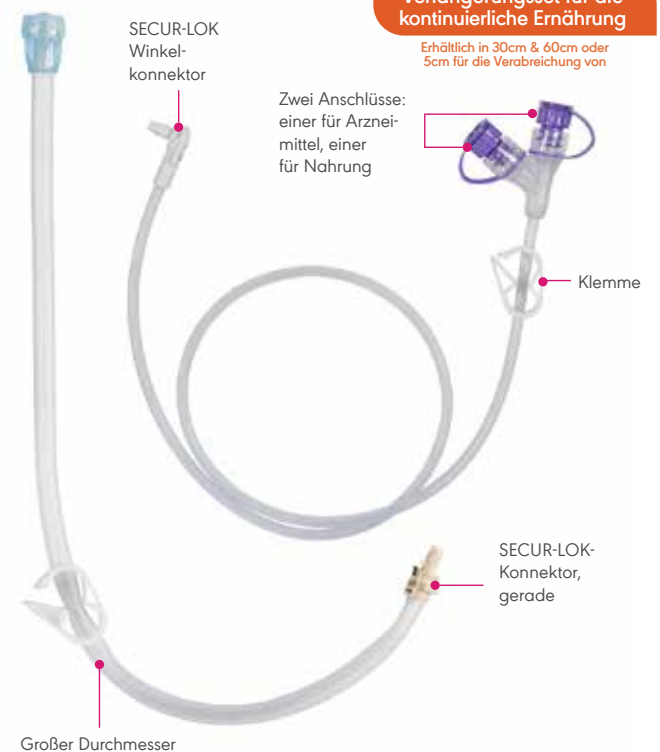
AVANOS bietet eine Reihe von MIC-KEY Verlängerungssets in verschiedenen Längen und Konfigurationen für die kontinuierliche sowie die Bolusernährung und Dekompression an.

Verlängerungsset für die Bolusernährung

Erhältlich in 30cm & 60cm

Verlängerungsset für die kontinuierliche Ernährung

Erhältlich in 30cm & 60cm oder 5cm für die Verabreichung von



SECUR-LOK MIT SICHERHEITSRING

MIC-KEY Verlängerungssets werden über ein Ventil mit Schlüssel-Schloss-Prinzip an die Ernährungssonden angeschlossen und stellen eine leckagefreie Verbindung her.†

† Daten bei Avanos hinterlegt.

Nähere Informationen sind dem AVANOS Produktkatalog zu entnehmen.

MIC-KEY VERLÄNGERUNGSSETS FÜR MIC-KEY G-/ J-/ GJ-SONDEN

Beschreibung	Länge	Verpackung	Artikelnummer
MIC-KEY* Verlängerungsset ENFit® mit Winkelkonnektor	30cm	5 Stück	0141-12†
MIC-KEY* Verlängerungsset ENFit® mit Winkelkonnektor	60cm	5 Stück	0141-24
MIC-KEY* Medikamentenset ENFit® mit Winkelkonnektor	5cm	5 Stück	0142-02
MIC-KEY* Bolus-Verlängerungsset ENFit® mit geradem Konnektor	30cm	5 Stück	0143-12
MIC-KEY* Bolus-Verlängerungsset ENFit® mit geradem Konnektor	60cm	5 Stück	0143-24†
MIC-KEY* Verlängerungsset mit einfachem ENFit® mit Winkelkonnektor	30cm	5 Stück	0144-12
MIC-KEY* Verlängerungsset mit einfachem ENFit® mit Winkelkonnektor	60cm	5 Stück	0144-24
MIC-KEY* Stoma-Messinstrument	-	10 Stück	98460

† Artikel/Produkt wird ohne Kappe geliefert

MIC PEG-KONNEKTOREN FÜR MIC ERNÄHRUNGSSONDEN

Beschreibung	Artikelnummer
ENFit®-Konnektor männlich, Fr 14	8135-14
ENFit®-Konnektor männlich, Fr 20	8135-20
ENFit®-Konnektor männlich, Fr 24	8135-24
MIC* Sondenanschluss (Ernährungsport) mit ENFit®-Konnektor Fr 14	8301-60

AVANOS*
Enteral Feeding

Weitere Informationen zu allen AVANOS Produkten finden Sie auf unserer Website:

Für Patienten: ernaehrungssonden.de BY AVANOS Für medizinische Fachkräfte: www.avanos.de

Literaturquellen: **1** Antonoff et. al. Modified approach to laparoscopic gastrostomy tube placement minimizes complications. Pediatr Surg Int 2009 25:349–353 Aguayo et. al. New laparoscopic assisted percutaneous gastrostomy. Description and comparison with others gastrostomy types. Clinical Nutrition ESPEN. 2016. 16:24-29. Cave et. al. Percutaneous endoscopic primary gastrostomy button (PEG-B) is safe and significantly reduces the need for general anaesthetic tube changes in children when compared to the percutaneous endoscopic gastrostomy tube (PEG-T): a prospective study. Journal of Pediatric Endoscopic Surgery. 2019 1:143-148. Zener et. al. Thirty-day complication rate of percutaneous gastrojejunostomy and gastrostomy tube insertion using a single-puncture, dual-anchor technique. Clinical Imaging. 2018 50: 104-108. **2** Maroun et. al. Efficiency and Safety of Balloon-Assisted Gastrostomy. Cardiovasc Intervent Radiol. 2021 44:1423–1429.

www.avanos.de

*Eingetragenes Warenzeichen oder Marke von Avanos Medical, Inc., oder verbundenen Unternehmen. © 2018-2025 AVNS. Alle Rechte vorbehalten. COPY-07943-DE