

RiVOLUTION® PRODUKTKATALOG



Das umfangreiche Sortiment der
RiVOLUTION® GmbH im Überblick
Vielfalt, Qualität und Service unter einem Dach vereint

RiVOLUTION®

Vielfalt, Qualität & Service

**Die RiVOLUTION® GmbH steht für innovative Produktlösungen
und hohe Servicekompetenz in der Medizintechnik.**

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Entwicklungen neu zu hinterfragen, nach zukunftsorientierten Lösungen zu suchen und moderne Medizintechnik aufzubauen. Der Firmensitz in Rosenheim (Oberbayern) dient als Ausgangspunkt für die gesamte Disposition, vom Warenlager bis zur reibungslosen Logistik vor Ort. Das macht RiVOLUTION® zu einem flexiblen Partner, der Bestellungen unkompliziert und schnell abwickeln kann.

VIelfALT

Mehrere Klammernaht-Anbieter ermöglichen unseren Kunden eine herstellerunabhängige Auswahl des optimalen Systems, im Hinblick auf Einsatzgebiet und Kostenstruktur. Wir vereinen modulare und starre Systeme, die es dem Chirurgen ermöglichen, individuell auf seine bevorzugte Technik abgestimmt, aber auch den ökonomischen Blickwinkel berücksichtigend, die passende Technologie auszuwählen.

QUALITÄT

Die veränderten Marktbedingungen erfordern mehr Flexibilität im Produktportfolio und eine sorgfältige Auswahl an Lieferanten mit entsprechendem Qualitätslevel. Unser Konzept basiert auf der permanenten Evaluierung des Weltmarktes, um innovative, qualitativ hochwertige Produkte im Bereich der Klammernaht aufzunehmen und unseren Kunden zu einem fairen Preisniveau anzubieten. Das daraus entstandene breite, nicht auf einen Hersteller festgelegte Klammernahtportfolio bietet unseren Kunden einen großen Handlungsspielraum.

INNOVATION

Unser Produktsortiment überzeugt durch innovative Produktlösungen, die Patienten schonendere Eingriffe und eine schnellere Regenerationszeit ermöglichen, aber auch durch enormes Einsparungspotenzial in der Kostenstruktur der Eingriffe. Auch das Zukunftsthema „Nachhaltigkeit in der Medizintechnik“ wird unter dem Begriff Innovation vereint. Als RiVOLUTION® GmbH nehmen wir dieses Thema ernst und möchten mit alternativen Lösungsansätzen unseren Teil zu nachhaltiger Veränderung in der Medizintechnik beitragen.

**Wir freuen uns darauf, Ihnen unser Sortiment
und unser Unternehmen persönlich vorzustellen.**





ENERGY

RiVOLUTION® Ultraschall-Technologie by Surgnova SoniCure™ Ultraschall-Skalpell – das Komplettsystem am Puls der Zeit

Das SoniCure™ Ultraschall-Chirurgiesystem ist ein wegweisendes Bindeglied in der klinisch-chirurgischen Ausrüstung. Ultraschallenergie wird verwendet, um das hämostatische Schneiden und eine Koagulation von Gefäßen und unterschiedlichen Gewebestrukturen sicher durchzuführen.

Die integrierte, innovative Technologie garantiert eine permanente Leistungsüberwachung während der gesamten Anwendung. So können Veränderungen im Gewebe des Patienten sofort wahrgenommen und mittels intelligentem Feedback in Echtzeit die Energieabgabe entsprechend angepasst werden.

SoniCure™ Generator / Handstück

Produktbild	Produktcode	Beschreibung	Unit	VPE
	SC100E	SoniCure™ Generator	PC	1
	SC100T	SoniCure™ Handstück	PC	1

SoniCure™ Skalpell mit 4 verschiedenen Schaftlängen

Produktbild	Produktcode	Beschreibung	Unit	VPE
	SC13C+	Ultraschall-Skalpell mit 13 cm Schaftlänge	PC	10
	SC21C+	Ultraschall-Skalpell mit 21 cm Schaftlänge	PC	10
	SC35C+	Ultraschall-Skalpell mit 35 cm Schaftlänge	PC	10
	SC43C+	Ultraschall-Skalpell mit 43 cm Schaftlänge	PC	10



KLAMMERNHAHT

RiVOLUTION® Stapling by Bluesail Surgical
 Das Stapling-Portfolio für mehr Sicherheit und Flexibilität
 mit dem neuen ESI EndoFlex GEN III

Droplet Groove Design

Selbst bei lateralem Zug auf das Gewebe während des Auslösens wird eine exakte B-Verformung durch das patentierte tropfenförmige Design der Anpressplatte (Droplet Groove) gewährleistet.

Gecko Surface

Exakte Klammerführung bis ins Gewebe – Stabilität horizontal und vertikal – perfekte B-Form
 Das Oberflächendesign (Gecko Surface) sorgt für sicheren Halt des Gewebes.
 Maximal reduzierter Gewebevorschub während der Auslösung an der distalen Spitze des Staplermagazins


VHD Stapling-Technologie

3 unterschiedliche Klammerhöhen in einem Magazin sorgen für eine bessere Hämostase am Resektionsrand bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der Mikrovaskularität mit variablen Klammerhöhen.

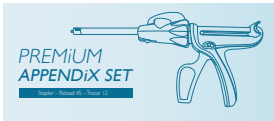
Curved Tip Anvil

Gewährleistet einen besseren Überblick, leichteres Manövrieren um das Zielgewebe und die Gefäße sowie einen stabileren Halt des Gewebes im Magazin

ESI EndoFlex Gen III – Der All-in-one-Stapler

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	VE	VE / Karton
	TCNP-S	ESI EndoFlex GEN III Handgriff Short 60 mm	1	3
	TCNP-M	ESI EndoFlex GEN III Handgriff Medium 160 mm	1	3
	TCNP-L	ESI EndoFlex GEN III Handgriff Large 260 mm	1	3

RiVOLUTION® Premium Appendix-Set

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	VE	VE / Karton
	EU-AKP	1 x ESI EndoFlex GEN III, 1 x 12 mm Trokar, 1 x Reload Purple 45 mm	1	12
	EU-AKB	1 x ESI EndoFlex GEN III, 1 x 12 mm Trokar, 1 x Reload Blue 45 mm	1	12
	EU-AKW	1 x ESI EndoFlex GEN III, 1 x 12 mm Trokar, 1 x Reload White 45 mm	1	12

RiVOLUTION® Stapling by Bluesail Surgical
 Das Stapling-Portfolio für mehr Sicherheit & Flexibilität
 mit dem ESI EndoFlex GEN III & Circular Stapler

Nachladeeinheiten ESI EndoFlex Gen III

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	Klammer offen	Klammer geschlossen	Farbe	Länge	VE	VE / Karton
	TCZNX-30B	Standard Reload GEN III 30 mm White 2.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	White	30 mm	1	6
	TCZNX-45B	Standard Reload GEN III 45 mm White 2.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	White	45 mm	1	6
	TCZNX-60B	Standard Reload GEN III 60 mm White 2.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	White	60 mm	1	6
	TCZNX-30C	Standard Reload GEN III 30 mm Blue 3.5 mm	3.5 mm	1.6 mm	Blue	30 mm	1	6
	TCZNX-45C	Standard Reload GEN III 45 mm Blue 3.5 mm	3.5 mm	1.6 mm	Blue	45 mm	1	6
	TCZNX-60C	Standard Reload GEN III 60 mm Blue 3.5 mm	3.5 mm	1.6 mm	Blue	60 mm	1	6
	TCZNX-30E	Standard Reload GEN III 30 mm Gold 4.1 mm	4.1 mm	1.8 mm	Gold	30 mm	1	6
	TCZNX-45E	Standard Reload GEN III 45 mm Gold 4.1 mm	4.1 mm	1.8 mm	Gold	45 mm	1	6
	TCZNX-60E	Standard Reload GEN III 60 mm Gold 4.1 mm	4.1 mm	1.8 mm	Gold	60 mm	1	6
	TCZNX-30F	Standard Reload GEN III 30 mm Green 4.8 mm	4.8 mm	2.15 mm	Green	30 mm	1	6
	TCZNX-45F	Standard Reload GEN III 45 mm Green 4.8 mm	4.8 mm	2.15 mm	Green	45 mm	1	6
	TCZNX-60F	Standard Reload GEN III 60 mm Green 4.8 mm	4.8 mm	2.15 mm	Green	60 mm	1	6
	TCZNX-30H	Reload Gen III variable height 30 mm Tan	2.0-2.5-3.0 mm	0.7-1.1 mm	Tan	30 mm	1	6
	TCZNX-45H	Reload Gen III variable height 45 mm Tan	2.0-2.5-3.0 mm	0.7-1.1 mm	Tan	45 mm	1	6
	TCZNX-60H	Reload Gen III variable height 60 mm Tan	2.0-2.5-3.0 mm	0.7-1.1 mm	Tan	60 mm	1	6
	TCZNX-30I	Reload Gen III variable height 30 mm Purple	3.0-3.5-4.0 mm	1.2-1.6 mm	Purple	30 mm	1	6
	TCZNX-45I	Reload Gen III variable height 45 mm Purple	3.0-3.5-4.0 mm	1.2-1.6 mm	Purple	45 mm	1	6
	TCZNX-60I	Reload Gen III variable height 60 mm Purple	3.0-3.5-4.0 mm	1.2-1.6 mm	Purple	60 mm	1	6
	TCZNX-30J	Reload Gen III variable height 30 mm Black	4.0-4.5-5.0 mm	1.6-2.1 mm	Black	30 mm	1	6
	TCZNX-45J	Reload Gen III variable height 45 mm Black	4.0-4.5-5.0 mm	1.6-2.1 mm	Black	45 mm	1	6
	TCZNX-60J	Reload Gen III variable height 60 mm Black	4.0-4.5-5.0 mm	1.6-2.1 mm	Black	60 mm	1	6
	TCZNXK-30B	Standard Curved Tip Reload Gen III 30 mm White 2.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	White	30 mm	1	6
	TCZNXK-45B	Standard Curved Tip Reload Gen III 45 mm White 2.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	White	45 mm	1	6
	TCZNXK-60B	Standard Curved Tip Reload Gen III 60 mm White 2.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	White	60 mm	1	6
	TCZNXK-30H	Curved Tip Reload Gen III variable height 30 mm Tan	2.0-2.5-3.0 mm	0.7-1.1 mm	Tan	30 mm	1	6
	TCZNXK-45H	Curved Tip Reload Gen III variable height 45 mm Tan	2.0-2.5-3.0 mm	0.7-1.1 mm	Tan	45 mm	1	6
	TCZNXK-60H	Curved Tip Reload Gen III variable height 60 mm Tan	2.0-2.5-3.0 mm	0.7-1.1 mm	Tan	60 mm	1	6
	TCZNXK-45I	Curved Tip Reload Gen III variable height 45 mm Purple	3.0-3.5-4.0 mm	1.2-1.6 mm	Purple	45 mm	1	6
	TCZNXK-45J	Curved Tip Reload Gen III variable height 45 mm Black	4.0-4.5-5.0 mm	1.6-2.1 mm	Black	45 mm	1	6
	TCZNXK-60J	Curved Tip Reload Gen III variable height 60 mm Black	4.0-4.5-5.0 mm	1.6-2.1 mm	Black	60 mm	1	6

RiVOLUTION® Stapling by DAVID MEDICAL
 Erfahrung, technisches Know-how, Innovationsgeist und Service
 zeichnen das Stapling Portfolio von DAVID MEDICAL aus.




EnDrive Beluga™ – Powered Stapler mit 60°-Artikulation

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	VE	VE / Karton
	DCE46	Schaftlänge 280 mm für 46 mm Reloads	1	3
	DSE46	Schaftlänge 340 mm für 46 mm Reloads	1	3
	DLE46	Schaftlänge 440 mm für 46 mm Reloads	1	3
	DCE60	Schaftlänge 280 mm für 60 mm Reloads	1	3
	DSE60	Schaftlänge 340 mm für 60 mm Reloads	1	3
	DLE60	Schaftlänge 440 mm für 60 mm Reloads	1	3

EnDrive Beluga™ – Nachladeeinheiten

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	Klammer offen	Klammer geschlossen	Farbe	Länge	VE	VE / Karton
D-Serie	DCR46M	Reload Septum	2.0 mm	0.75 mm	Grey	46 mm	1	12
	DCR46W	Reload thin tissue / vascular	2.5 mm	1.0 mm	White	46 mm	1	12
	DCR46B	Reload normal tissue	3.5 mm	1.5 mm	Blue	46 mm	1	12
	DCR46Y	Reload normal / thick tissue	3.8 mm	1.8 mm	Yellow	46 mm	1	12
	DCR46G	Reload thick tissue	4.1 mm	2.0 mm	Green	46 mm	1	12
	DCR46H	Reload extra thick tissue	4.4 mm	2.3 mm	Black	46 mm	1	12
	DCR60M	Reload Septum	2.0 mm	0.75 mm	Grey	60 mm	1	12
	DCR60W	Reload thin tissue / vascular	2.5 mm	1.0 mm	White	60 mm	1	12
	DCR60B	Reload normal tissue	3.5 mm	1.5 mm	Blue	60 mm	1	12
	DCR60Y	Reload normal / thick tissue	3.8 mm	1.8 mm	Yellow	60 mm	1	12
	DCR60G	Reload thick tissue	4.1 mm	2.0 mm	Green	60 mm	1	12
	DCR60H	Reload extra thick tissue	4.4 mm	2.3 mm	Black	60 mm	1	12
T-Serie	TCR46M	Reload Septum	2.0 mm	0.75 mm	Grey	46 mm	1	12
	TCR46W	Reload thin tissue / vascular	2.5 mm	1.0 mm	White	46 mm	1	12
	TCR46B	Reload normal tissue	3.5 mm	1.5-1.5-1.8	Blue	46 mm	1	12
	TCR46Y	Reload normal / thick tissue	3.8 mm	1.8-1.8-2.1	Yellow	46 mm	1	12
	TCR46G	Reload thick tissue	4.1 mm	2.0-2.0-2.3	Green	46 mm	1	12
	TCR46H	Reload extra thick tissue	4.4 mm	2.3-2.3-2.6	Black	46 mm	1	12
	TCR60M	Reload Septum	2.0 mm	0.75 mm	Grey	60 mm	1	12
	TCR60W	Reload thin tissue / vascular	2.5 mm	1.0 mm	White	60 mm	1	12
	TCR60B	Reload normal tissue	3.5 mm	1.5-1.5-1.8	Blue	60 mm	1	12
	TCR60Y	Reload normal / thick tissue	3.8 mm	1.8-1.8-2.1	Yellow	60 mm	1	12
	TCR60G	Reload thick tissue	4.1 mm	2.0-2.0-2.3	Green	60 mm	1	12
	TCR60H	Reload extra thick tissue	4.4 mm	2.3-2.3-2.6	Black	60 mm	1	12


Zirkularer Stapler

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	Klammerhöhe	Klammeranzahl	Farbe	Durchmesser	VE	VE/Karton
	DCS21	Zirkularer Stapler	5.5 mm	16	Orange	14.4	1	4
	DCS25	Zirkularer Stapler	5.5 mm	20	White	16.4	1	4
	DCS29	Zirkularer Stapler	5.5 mm	24	Blue	20.4	1	4
	DCS33	Zirkularer Stapler	5.5 mm	28	Green	24.4	1	4


RiVOLUTION® Stapling by Fulbright

Zuverlässigkeit, höchste Qualität und Bedienungsfreundlichkeit zeichnen das endlineare Stapling-Portfolio von Fulbright Medical® (früher: Fengh Medical) aus.

LUNAR™ U Powered Endoliner Stapler

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	Schaftlänge	Schüsse maximal	VE	VE / Versandkarton
	FSAS45	LUNAR U – Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	280 mm	15	1	3
	FSAM45	LUNAR U – Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	340 mm	15	1	3
	FSAL45	LUNAR U – Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	440 mm	15	1	3
	FSAS60	LUNAR U – Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	280 mm	15	1	3
	FSAM60	LUNAR U – Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	340 mm	15	1	3
	FSAL60	LUNAR U – Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	440 mm	15	1	3

MSD-S Endoliner Stapler – mechanisch

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	Schaftlänge	Schüsse maximal	VE	VE / Versandkarton
	DRES45	MSD-S – Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	280 mm	12	1	3
	DREM45	MSD-S – Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	340 mm	12	1	3
	DREL45	MSD-S – Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	440 mm	12	1	3
	DRES60	MSD-S – Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	280 mm	12	1	3
	DREM60	MSD-S – Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	340 mm	12	1	3
	DREL60	MSD-S – Articulating Endoscopic Linear Cutter Stapler	440 mm	12	1	3

RiVOLUTION® Stapling by Fulbright
Zuverlässigkeit, höchste Qualität und Bedienungsfreundlichkeit zeichnen
das endlineare Stapling-Portfolio von Fulbright Medical® (früher: Fengh Medical) aus.

Endoliner Stapler Nachladeeinheiten / Flat Deck


Produkt-code 45 mm	Produkt-code 60 mm	Produktbezeichnung	Farbe	Reihen	Gewebetyp	Offene / Geschlossene Klammerhöhe	VE	VE / Versand- karton
FMCC45	FMCC60	Flat Deck Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Grau	6	Mesenterium	2,0 / 0,75 mm	12	1
FMCW45	FMCW60	Flat Deck Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Weiß	6	Vaskular	2,5 / 1,0 mm	12	1
FMCB45	FMCB60	Flat Deck Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Blau	6	Standard	3,5 / 1,5 mm	12	1
FMCY45	FMCY60	Flat Deck Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Gold	6	Standard/dick	3,8 / 1,8 mm	12	1
FMCG45	FMCG60	Flat Deck Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Grün	6	Dick	4,1 / 2,0 mm	12	1
FMCX45	FMCX60	Flat Deck Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Schwarz	6	Sehr dick	4,4 / 2,3 mm	12	1

Endoliner Stapler Nachladeeinheiten / FulGrip


Produkt-code 45 mm	Produkt-code 60 mm	Produktbezeichnung	Farbe	Reihen	Gewebetyp	Offene Klammerhöhe 45/60 mm	Geschl. Klammer- höhe	VE	VE / Versand- karton
FMCC45 (Flat Deck)	FACC60	FulGrip – Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Grau	6	Mesenterium	2,0 / 2,0 mm	0,75 mm	12	1
FACW45	FACW60	FulGrip – Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Weiß	6	Vaskular	2,5 / 2,6 mm	1,0 mm	12	1
FACB45	FACB60	FulGrip – Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Blau	6	Standard	3,5 / 3,6 mm	1,5 mm	12	1
FACY45	FACY60	FulGrip – Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Gold	6	Standard	3,8 / 3,8 mm	1,8 mm	12	1
FACG45	FACG60	FulGrip – Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Grün	6	Dick	4,1 / 4,1 mm	2,0 mm	12	1
FACX45	FACX60	FulGrip – Endoscopic Linear Cutter Stapler Reloads	Schwarz	6	Sehr dick	– / 4,2 mm	2,3 mm	12	1

RiVOLUTION® Stapling-Portfolio by Waston Medical
 Das RiVOLUTION® Stapling-Portfolio überzeugt durch innovative
 Produktlösungen und eine Vielzahl an Vorteilen für die Chirurgie.


III KLAMMERNACHTREIHEN PPH STAPLER

Abbildung	Produktcode	Modell	Klammer- nahtreihen	Ø Außen	Ø Innen	Klammer- höhe	Klammer- breite	Verschluss- höhe	VE / Stk.	VE / Karton
	I2015234	IIIROWSL-34-C	3	33,5	23,1	3,8	3,8	0,75 – 1,6	1	3
	I2015336	IIIROWSL-36-D	3	35,0	24,8	4,3	3,9	0,75 – 1,6	1	3


GLT ViSiBLE PPH STAPLER

Abbildung	Produktcode	Modell	Klammer- nahtreihen	Ø Außen	Ø Innen	Klammer- höhe	Klammer- menge	VE / Stück	VE / Karton
	I2016034	GLT-34-D	2	34	4	4,3	32	1	3

III KLAMMERNACHTREIHEN AUTOLiNEAR STAPLER

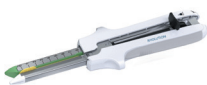
Abbildung	Produktcode	Modell	Klammer- nahtreihen	Effektive Länge +/- 5	VE / Stück	VE / Karton
	I2017130	IIIZH-30-D	3	30	1	3
	I2017145	IIIZH-45-D	3	45	1	3
	I2017160	IIIZH-60-D	3	60	1	3
	I2017190	IIIZH-90-D	3	90	1	3

NACHLADEEiNHEiTEN

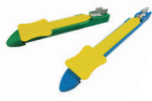
Abbildung	Produktcode	Modell	Klammerhöhe	Klammer- breite	Geschlossene Höhe	Klammer- menge	VE / Stück
	I2027130	IIIZZ-30-D	4,5	27	1,5 – 2,0	17	12
	I2027145	IIIZZ-45-D	4,5	33	1,5 – 2,0	26	12
	I2027160	IIIZZ-60-D	4,5	33	1,5 – 2,0	35	12
	I2027190	IIIZZ-90-D	4,5	33	1,5 – 2,0	53	12

RiVOLUTION® Stapling-Portfolio by Waston Medical
 Das RiVOLUTION® Stapling-Portfolio überzeugt durch innovative
 Produktlösungen und eine Vielzahl an Vorteilen für die Chirurgie.


QHS LINEAR CUTTER

Abbildung	Produktcode	Modell	Grundmaß	Schnittlänge + / - 2	Geschlossene Höhe + / - 0,2	VE / Stück	VE / Karton
	I2007600	QHS-60-C	255	60	1,5	1	3
	I2007601	QHS-60-D	255	60	2,0	1	3
	I2007800	QHS-80-C	278	80	1,5	1	3
	I2007801	QHS-80-D	278	80	2,0	1	3

NACHLADEEINHEITEN


Abbildung	Produktcode	Modell	Farbe	Klammerhöhe + / - 0,2	Klammermenge	VE / Stück
	I2026600	QZS-60-C	Blau	3,8	64	12
	I2026601	QZS-60-D	Grün	4,8	64	12
	I2026800	QZS-80-C	Blau	3,8	84	12
	I2026801	QZS-80-D	Grün	4,8	84	12

HQY CURVED STAPLER*

Abbildung	Produktcode	Modell	VE / Stück	VE / Karton
	I2009030	HQY-30-D	1	3
	I2009045	HQY-45-D	1	3

** Der HQY Curved Stapler ist ein Produkt der Waston Medical Alliance Co., Ltd.
 Aus patentrechtlichen Gründen ist der Produktvertrieb nur in Österreich und der Schweiz zugelassen.*

NACHLADEEINHEITEN

Abbildung	Produktcode	Modell	Effektive Länge	Klammer- höhe	Klammer- breite	Klammer- menge	VE / Stück
	I2025030	HQZ-30-D	20	4,6	4	21	6
	I2025045	HQZ-45-D	40	4,6	4	46	6



INNOVATION

Anastomotic Leak Prevention Percutaneous Ileostomy
 Innovative Strategie zum Schutz komplexer Anastomosen
 in der kolorektalen Chirurgie

Das AlpiTube™-Konzept eröffnet einen innovativen und schonenderen Weg für die postoperative Behandlung nach der onkologischen Rektum-Resektion.

Vorteile des AlpiTube™-Konzeptes:

Keine zusätzliche Belastung einer zweiten Operation
 zur Rücklagerung des temporären Stomas – Entfernung des AlpiTube™
 während des primären Klinikaufenthaltes

Reduzierter Aufwand in der Nachsorge
 der Patienten während und nach dem stationären Aufenthalt

Wegfall der klassischen Stoma-bedingten Komplikationen
 (Parastomalhernien, Ileus, Wundinfektion, Dünndarmnekrosen bei adipösen Patienten etc.)

In jeder Phase besteht die Möglichkeit
standardisierter Behandlungsmethoden
 (Vakuum-Therapie, Übernähung) bei Anastomosen-Insuffizienz

Minimierte psychologische Belastung
 und maximale Verbesserung der Lebensqualität
 nach dem Eingriff für den Patienten

Maximal erlaubte
Implantationszeit des AlpiTube™: 29 Tage



AlpiTube™

Produktbeschreibung	Produktcode	Stück / Unit	Stück / VPE
AlpiTube™	01035001	1	5

CRYO-S® Painless
KRYOANALGESIE in der Thoraxchirurgie
 Revolution für das Schmerzmanagement in der Thoraxchirurgie

Das CRYO-S® Painless-Verfahren reduziert den post-operativen Schmerz maximal. Dadurch kann der Einsatz von Opioiden und Schmerzmitteln reduziert und chronischen Schmerzen vorgebeugt werden.

Vorteile der Kryoanalgesie für die Thorax- und Herzchirurgie:

Steuerung des Schmerzmanagements:

Signifikante Reduktion oder Vermeidung starker Analgetika einschließlich Opioiden in der postoperativen Phase und während der Regeneration

Neurom-Vermeidung:

Prävention zur Entwicklung von chronischem Schmerz

Keine Notwendigkeit einer Epiduralanalgesie

Sofortige und lang anhaltende Schmerzlinderung

Langzeit-Schmerzlinderung:

3 bis 6 Monate

Vollständige Nervenregeneration




Verkürzter stationärer Klinikaufenthalt

ERAS-Konzept:

Beschleunigte Patientenmobilisation



CRYO-S® Painless

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	Schaft Ø	VE	VE / Karton
	PU01N500005	Generator mit Wagen	–	1	1
	PU01N500001	Generator ohne Wagen	–	1	1
	PA01S260034 / A-30	Thorakoskopische Probe	3,0 mm	1	5
	PA01S260006 / A-13	Perkutane Probe	1,3 mm	1	5



Gastric Light Guide

Innovatives Lichtleiter-System für Eingriffe im oberen Gastrointestinaltraktes (GI)
(Sleeve-Gastrektomie, Fundoplikatio, Revisions-Eingriffe, Ösophagus-Resektion)

**Optimale Sicht und Sicherheit
durch das einzigartige Lichtsystem des Gastric Light Guide**

Vorteile des Gastric Light Guide:

Einzigartiges Lichtsystem:

Das Gastric Light ermöglicht dem Chirurgen bei diversen Eingriffen im GI-Trakt optimale Sicht auf die Magensonde und die anatomischen Strukturen.

Punktgenaue Orientierung:

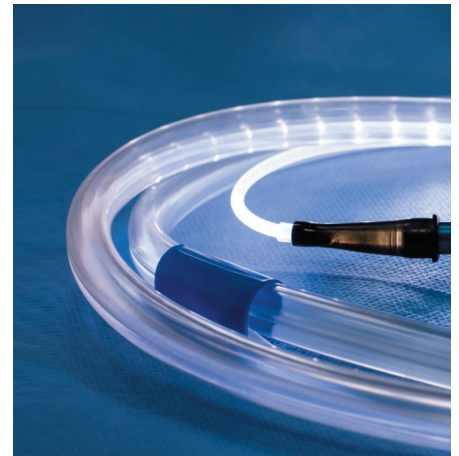
durch den beleuchteten Bougie für Chirurgen und Anästhesisten

Mehr Sicherheit durch das verbesserte Sichtfeld:

Vorbeugung vor Komplikationen während des Eingriffes

Verkürzte Operationszeit und exaktere Operationsergebnisse:

durch die bessere Sichtbarkeit



Gastric Light Guide

Produktbeschreibung	Produktcode	Stück / Unit	Stück / VPE
Gastric Light Guide / steriles Einwegprodukt	GLG001	1	5
LED Lichtquelle Type 8, inkl. Akku und Ladegerät	TYPE 8	1	1

OBSiDiAN® by Rivolution GmbH

Bioaktive Matrix für die optimale Geweberegeneration durch die vollautomatische Herstellung der plättchenreichen Fibrin-Matrix OBSiDiAN® ASG®


In einem einfachen und vollautomatischen Vorgang wird in einem Prozessor (Vivostat®-System) die plättchenreiche Fibrin-Matrix OBSiDiAN® aufbereitet. Entscheidend für den Prozess der Geweberegeneration (z.B. Weichteilgewebe, Bindegewebe, Muskeln oder Gefäßneubildungen) sind die individuellen Wachstumsfaktoren. Die so gewonnenen Blutplättchen werden mit unterschiedlichen Wachstumsfaktoren hergestellt und sind in der 100 % autologen Fibrinkleber-Matrix eingebettet.

Aus 120 ml Blut werden 5 bis 6 ml plättchenreiche BioMatrix OBSiDiAN® gewonnen.


Durch die Kombination des autologen Blutplättchenkonzentrats mit der autologen Fibrinkleber-Matrix entsteht eine Trägersubstanz, die eine kontrollierte Abgabe von Wachstumsfaktoren über einen Zeitraum von 5 bis 7 Tagen gewährleistet.

Damit ist OBSiDiAN® das perfekte Medium für das beschleunigte Wachstum neuer Blutgefäße oder Gewebeproliferation.

OBSiDiAN® ASG®- & RFT®-Set

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	VE	VE / Versandkarton
	GM 700	OBSiDiAN® ASG®-Set	1	10
	GM 720	OBSiDiAN® ASG®-Set Endo	1	10
	GM 740	OBSiDiAN® RFT®-Set Endo Straight Co-Delivery	1	10
	GM 220	OBSiDiAN® ASG® Endoskopischer HG* *resterilisierbar	1	1

SuperSeton Drain

Abbildung	Produktcode	Produktbezeichnung	VE	VE / Versandkarton
	SS 1.0	SuperSeton Drain	1	10



NACHHALTIGKEIT

Microline Surgical

Management der Gesamtbetriebskosten für mehr Effizienz und Erfolg im OP mit dem Nachhaltigkeitskonzept von Microline Surgical.

MICROLINE Surgical bietet ein Konzept zur Reduzierung der Gesamtinstandhaltungskosten inklusive Sieboptimierung, um die versteckten Kosten, die chirurgische Instrumente mit sich bringen, zu identifizieren und zu beseitigen.

ReNew XR

Kosten- und Abfalleinsparung bei optimierten chirurgischen Ergebnissen

Die Haptik des ReNew IV-Handstücks ist griffiger und reaktiver als bei Einweginstrumenten aus Kunststoff.

Die ReNew-Technologie von Microline Surgical kombiniert ein ergonomisches, qualitativ hochwertiges wiederverwendbares Handstück mit Scheren-, Fasszangen- und Präparierspitzen für den einmaligen Gebrauch.

Durch die hohe Fertigungspräzision erhält der Operateur ein unverzügliches Feedback der Instrumentenspitze mit der ausgeführten Handbewegung.

Verfügbar in Schaftlängen von 25, 34 und 42 cm

Mit allen Scheren-, Fasszangen- und Präparierspitzen von Microline verwendbar
Einweg-Scherenspitzen garantieren optimale Klingenschärfe für jeden chirurgischen Eingriff.

ReNew XR

Abbildung	Schaftlänge	Produktcode	VE	VE / Karton
	Handstück			
	25 cm	REF 3943		
	34 cm	REF 3941		
	42 cm	REF 3942		
	Handstück mit Ratsche			
	25 cm	REF 3946		
	34 cm	REF 3944		
	42 cm	REF 3945		
	HF Anschluss	Standard	REF 63-08-00	
Lang		REF 63-09-00		
Ringeinsätze	Klein (3er-Satz)	REF 3909		
	Mittel (3er-Satz)	REF 3910		

Präzisionsscheren

Alle Microline-Scheren werden elektrochemisch behandelt.
Damit ist ein sauberer Schnitt über die gesamte Länge der Klinge möglich
und es wird sichergestellt, dass der letzte Schnitt genauso präzise ausgeführt wird, wie der Erste.

Präzisionsscheren

EINWEG: 10 Stk. pro Box **Wiederverwendbar: 5 Stk. pro Box (validiert für 25 Autoklavenzyklen)**

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	REF 3141	Wiederverwendbar	Endocut	I	5
	REF 3142	EINWEG		I	10
	REF 3151	Wiederverwendbar	Mini Endocut	I	5
	REF 3152	EINWEG		I	10
	REF 3111	Wiederverwendbar	Metzenbaum	I	5
	REF 3112	EINWEG		I	10
	REF 3122	EINWEG	Micro	I	10
	REF 3132	EINWEG	Hook	I	10
	REF 3162	EINWEG	Delicate Metzenbaum	I	10

Extra-atraumatische Fasszangen

Sicheres, festes Erfassen empfindlichster Gewebe: Die weiche Einlage reduziert die auf das Gewebe einwirkende Kraft und das Risiko von Geweberissen und -perforationen.
Ohne Naturkautschuk hergestellte Pads.

Extra-atraumatische Fasszangen / EINWEG: 10 Stück pro Box

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	REF 3622	EINWEG	Atraumatische Fasszange: Unser vielseitigster atraumatischer Allzweck-Greifer mit Polymerpolstern	I	10
	REF 3632	EINWEG	Atraumatische modifizierte Fasszange: Speziell geformte Branchen mit Polymerpolstern garantieren den sicheren Griff von Weichteilen.	I	10
	REF 3642	EINWEG	Atraumatisch, fenestriert: fenestrierte Branchen mit Polymerpolstern; ausgezeichnet für stumpfe Dissektion	I	10
	REF 3652	EINWEG	Atraumatische Kurzfasszange: kurze Ausführung mit Polymehrpolstern	I	10

Fasszangen

EINWEG: 10 Stk. pro Box / Wiederverwendbar: 5 Stk. pro Box (validiert für 25 Autoklavenzyklen)

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	REF 3201	Wiederverwendbar	Traditional: gerade kurze Kerbzahnbranchen mit proximaler Vertiefung	1	5
	REF 3202	EINWEG		1	10
	REF 3221	Wiederverwendbar	Fenestated: gefensterter, geriffelter Branchen für atraumatisches Fassen	1	5
	REF 3222	EINWEG		1	10
	REF 3231	Wiederverwendbar	Modified Traditional: kräftige Branchen mit retrograder Zahnung zum sicheren Fassen und Extrahieren von derbem Gewebe	1	5
	REF 3232	EINWEG		1	10
	REF 3241	Wiederverwendbar	Grabber: kräftige Branchen mit retrograder Zahnung zum sicheren Fassen	1	5
	REF 3242	EINWEG		1	10
	REF 3251	Wiederverwendbar	Lapclinch: Die Microline-Version der beliebten Einweg-Fasszange: distal grob gezahnt mit proximaler Aussparung	1	5
	REF 3252	EINWEG		1	10
	REF 3261	Wiederverwendbar	Long Fenestrated: die langen, gefensterter Branchen mit Mikroverzahnung für atraumatisches Fassen und Manipulieren von Darm und Mesenterium	1	5
	REF 3262	EINWEG		1	10
	REF 3271	Wiederverwendbar	Modified Traditional Babcock: klassische Ausführung mit reitenden Auflagen zum sicheren, atraumatischen Fassen von delikaten Gewebe	1	5
	REF 3272	EINWEG		1	10
	REF 3291	Wiederverwendbar	Modified Raptor: unsere Allzweck-Fasszange: wellenförmige Zahnung mit einer mittigen Aussparung bieten sicheren, atraumatischen Halt	1	5
	REF 3292	EINWEG		1	10

Fasszangen

EINWEG: 10 Stk. pro Box Wiederverwendbar: 5 Stk. pro Box (validiert für 25 Autoklavenzyklen)

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	REF 3301	Wiederverwendbar	5-mm-Babcock: klassische Ausführung mit feinen Kontaktflächen für schonendes Fassen von delikatem Gewebe	1	5
	REF 3302	EINWEG		1	10
	REF 3361	Wiederverwendbar	Hunter: klassische Ausführung mit feiner Zahnung; Aussparung und Fenestrierung für effektives Greifen	1	5
	REF 3362	EINWEG		1	10
	REF 3371	Wiederverwendbar	Allis-Fasszange: distale Allis-Zahnreihe mit geriffelten Branchen	1	5
	REF 3372	EINWEG		1	10
	REF 3381	Wiederverwendbar	10-mm-Babcock: klassische Ausführung mit längeren Branchen ermöglicht ein sicheres Fassen delikater Strukturen; benötigt 10-mm Trokar	1	5
	REF 3382	EINWEG		1	10

Fasszangen

EINWEG: 10 Stk. pro Box **Wiederverwendbar: 5 Stk. pro Box (validiert für 25 Autoklavenzyklen)**

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	REF 3401	Wiederverwendbar	Micro Fenestrated: kurze, fenestrierte Branchen mit Mikro-Zahnung zum sicheren Fassen		5
	REF 3402	EINWEG			10
	REF 3411	Wiederverwendbar	Cobra Tooth: Branchenbeschaffenheit ermöglicht ein besonders sicheres Greifen; verbessertes klassisches Design zur Extraktion von Gewebe		5
	REF 3412	EINWEG			10
	REF 3421	Wiederverwendbar	Cup Tooth: feine Kerbzahnung und Aussparung zur Gewebeaufnahme; präzises Greifen für vielseitige Anwendungen		5
	REF 3431	Wiederverwendbar	Biopsie Stanze: gezahnte Branchen zur Gewebeentnahme in einem einzigen Arbeitsschritt		5

Dissektoren

Alle Microline-Spitzen sind für präzise Dissektion und verbessertes taktiles Feedback konzipiert.
 Vollständige Isolierung über dem Gelenk zur Koagulation
 Gelenkspülung für präzises Sezieren, verbesserte Sicht und Reaktivität

Dissektoren

EINWEG: 10 Stk. pro Box **Wiederverwendbar: 5 Stk. pro Box (validiert für 25 Autoklavenzyklen)**

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	REF 3311	Wiederverwendbar	Dolphin Nose: verlängerte, sich distal verjüngende Branchen mit mikrofeiner Kerbzahnung für den vielseitigen Einsatz		5
	REF 3312	EINWEG			10
	REF 3321	Wiederverwendbar	Modifizierter Maryland-Dissektor: schlanke Branchenausführung mit mikrofeiner Kerbzahnung und distaler Krümmung für die Manipulation von feinem Gewebe		5
	REF 3322	EINWEG			10
	REF 3331	Wiederverwendbar	5 mm, gewinkelt: rechtwinklige Ausführung für Gewebespreizung und Präparation am feinen Gewebe		5
	REF 3332	EINWEG			10
	REF 3341	Wiederverwendbar	10 mm, gewinkelt: zusätzliche Branchenlänge für eine bessere Sicht; benötigt 10 mm Trokar		5
	REF 3342	EINWEG			10
	REF 3351	Wiederverwendbar	Maryland Dissektor: leicht gebogene, distal verjüngt zum Fassen und Knoten von Fäden.		5
	REF 3352	EINWEG			10
	REF 3281	Wiederverwendbar	Birkett-Grasper Dissektor: schlanke, sich verjüngte Branchen mit Mikroverzahnung; sowohl zum Fassen als auch zum Präparieren geeignet		5
	REF 3471	Wiederverwendbar	Mikro-Dissektorspitze: angeschrägte Duckbill-Dissektorspitze mit dualer Artikulation, kleinen Branchen und Zähnen für präzise Dissektion und bessere Sicht		5
	REF 3472	EINWEG			10

M/L-10™

MULTI-FIRE LAPAROSKOPISCHER CLIP APPLIKATOR

Der M/L-10 Multi-Fire Clip Applikator ist ein wiederverwendbares Instrument mit einem vielfach einsetzbaren Handgriff in hoher Qualität. Er verfügt über eine Einweg-Ladeeinheit mit 10 oder 19 Titanclips. Die letzten beiden Clips sind jeweils farbcodiert.

M/L-10™ Multi Fire Laparoskopischer Clip Applier

Abbildung	Code	Beschreibung	VE	VE / Karton
	REF 1002	M/L-10 Multi-fire Clip Applier	1	1
	REF 1112	M/L Clip Ladeeinheit (19 clips)	19	1
	REF 1122	M/L Clip Ladeeinheit (10 clips)	10	1
	REF 1201	Spare Outer Tube	1	1
	REF 3706	Sterilisationssieb	1	1

ReNew Koagulations- und Dissektionselektrode mit Einweg-Elektrospitzen

Die ReNew Koagulations- und Dissektionselektrode ist ein wiederverwendbares, monopolares Instrument mit hochwertigen Einweg-Elektroden spitzen, das für größtmögliche Kontrolle in der Hand des Operateurs sorgt.


ReNew Koagulations- und Dissektionselektrode mit Einweg-Elektrospitzen

Abbildung	Code	Ein- / Mehrweg	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	6924	Wiederverwendbar	Koagulations- und Dissektions-elektroden-Handstück, 34 cm, 5 mm	1	1
	6925	Wiederverwendbar	Koagulations- und Dissektions-elektroden-Handstück, 42 cm, 5 mm	1	1
	6152	EINWEG	Gerade Elektrodenspitze, 10/Box	1	10
	6162	EINWEG	ZJ-Haken-Elektrodenspitze	1	10
	6172	EINWEG	LL-Haken-Elektrodenspitze	1	10
	6182	EINWEG	Spatel-Elektrodenspitze	1	10
	6902	EINWEG	Anschlusskappe	1	1





YelloPort™ Technologie – Surgical Innovations

Die Zukunft der minimalinvasiven Chirurgie durch nachhaltige Produkte mitgestalten



YelloPort+™ 3 mm / Dichtung

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	YA03VSS01	3 mm Single Use Valve	1	25
	YA03VSS02	3 mm Single Use Valve (2 Stück)	1	50
	YA03VSS03	3 mm Single Use Valve (3 Stück)	1	75

YelloPort+™ 3 mm / Kanülen

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Ohne Gewinde			
	YC0305500	3x55 mm Reten+™ Cannula	1	1
	YC0307500	3x75 mm Reten+™ Cannula	1	1
	YC0309500	3x95 mm Reten+™ Cannula	1	1
	Unthreaded mit Luer			
	YC0305501	3x55 mm Reten+™ Cannula mit Luer	1	1
	YC0307501	3x75 mm Reten+™ Cannula mit Luer	1	1
	YC0309501	3x95 mm Reten+™ Cannula mit Luer	1	1
	Mit Gewinde			
	YC0305510	3x55 mm Threaded Cannula	1	1
	YC0307510	3x75 mm Threaded Cannula	1	1
	YC0309510	3x95 mm Threaded Cannula	1	1
	Mit Gewinde & Luer			
	YC0305511	3x55 mm Threaded Cannula mit Luer	1	1
	YC0307511	3x75 mm Threaded Cannula mit Luer	1	1
	YC0309511	3x95 mm Threaded Cannula mit Luer	1	1

YelloPort+™ 3 mm / Trokare

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Pencil Point Tip			
	YT0305503	3x55 mm Pencil Point Trocar	1	1
	YT0307503	3x75 mm Pencil Point Trocar	1	1
	YT0309503	3x95 mm Pencil Point Trocar	1	1
	Pyramidal Point			
	YT0305501	3x55 mm Pyramidal Trocar	1	1
	YT0307501	3x75 mm Pyramidal Trocar	1	1
	YT0309501	3x95 mm Pyramidal Trocar	1	1

YelloPort™ Technologie – Surgical Innovations

Die Zukunft der minimalinvasiven Chirurgie durch nachhaltige Produkte mitgestalten




YelloPort+™ 5 mm / Dichtung

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	EA05XL	YelloPort Elite 5mm Single Use Seal (8 Stück)	1	8

YelloPort+™ 5 mm / Kanülen

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Ohne Gewinde			
	EC0505520	5x55 mm Reten+™ Cannula	1	1
	EC0507020	5x70 mm Reten+™ Cannula	1	1
	EC0509520	5x95 mm Reten+™ Cannula	1	1
	Ohne Gewinde mit Stopcock			
	EC0505522	5x55 mm Reten+™ Cannula mit Stopcock	1	1
	EC0507022	5x70 mm Reten+™ Cannula mit Stopcock	1	1
	EC0509522	5x95 mm Reten+™ Cannula mit Stopcock	1	1
	Ohne Gewinde mit Luer			
	EC0505521	5x55 mm Reten+™ Cannula mit Luer	1	1
	EC0507021	5x70 mm Reten+™ Cannula mit Luer	1	1
	EC0509521	5x95 mm Reten+™ Cannula mit Luer	1	1
	Mit Gewinde			
	EC0505530	5x55 mm Cannula Threaded	1	1
	EC0507030	5x70 mm Cannula Threaded	1	1
	EC0509530	5x95 mm Cannula Threaded	1	1
	Mit Gewinde & Stopcock			
	EC0505532	5x55 mm Cannula Threaded mit Stopcock	1	1
	EC0507032	5x70 mm Cannula Threaded mit Stopcock	1	1
	EC0509532	5x95 mm Cannula Threaded mit Stopcock	1	1
	Mit Gewinde & Luer			
	EC0505531	5x55 mm Cannula Threaded mit Luer	1	1
	EC0507031	5x70 mm Cannula Threaded mit Luer	1	1
	EC0509531	5x95 mm Cannula Threaded mit Luer	1	1


YelloPort+™ 5 mm / Trokare

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Pencil Point Tip			
	ET0505503	5x55 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ET0507003	5x70 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ET0509503	5x95 mm Pencil Point Trocar	1	1
	Quill Tip			
	ET0505510	5x55 mm Quill Tip Trocar	1	1
	ET0507010	5x70 mm Quill Tip Trocar	1	1
	ET0509510	5x95 mm Quill Tip Trocar	1	1
	Optical Bladeless Single Use			
	EO0507005	5x70 mm Single Use Optical Bladeless Trocar	1	5
	EO0509505	5x95 mm Single Use Optical Bladeless Trocar	1	5


YelloPort™ Technologie – Surgical Innovations

Die Zukunft der minimalinvasiven Chirurgie durch nachhaltige Produkte mitgestalten


YelloPort+™ 10 mm / Dichtung

Abbildung	Productcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	EA512US	5-12 mm Single Use Universal Seal	1	5





YelloPort+™ 10 mm / Kanülen

Abbildung	Productcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Ohne Gewinde			
	ECI007520	10x75 mm Reten+™ Cannula	1	1
	ECI010520	10x105 mm Reten+™ Cannula	1	1
	ECI015020	10x150 mm Reten+™ Cannula	1	1

YelloPort+™ 10 mm / Haddon

Abbildung	Productcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	EAI0NH	Haddon Adaptor 10 mm	1	1
	EAI0HS05	10 mm Haddon Adaptor Seals	1	5


YelloPort+™ 10 mm / Trokare

Abbildung	Productcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Pencil Point Tip			
	ET1007503	10x75 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ET1010503	10x105 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ET1015003	10x150 mm Pencil Point Trocar	1	1
	Blunt Tip			
	ET1007504	10x75 mm Blunt Trocar	1	1
	ET1010504	10x105 mm Blunt Trocar	1	1
	ET1015004	10x150 mm Blunt Trocar	1	1
	Dilating Pyramidal Trocar			
	ET1007507	10x75 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	ET1010507	10x105 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	ET1015007	10x150 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	Locking Shielded Trocar			
	ET1007509	10x75 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	ET1010509	10x105 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	ET1015009	10x150 mm Locking Shielded Trocar	1	1


YelloPort™ Technologie – Surgical Innovations

Die Zukunft der minimalinvasiven Chirurgie durch nachhaltige Produkte mitgestalten

YelloPort+™ 12 mm / Dichtung

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	EA512US	5-12 mm Single Use Universal Seal	1	5

YelloPort+™ 12 mm / Kanülen

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Ohne Gewinde			
	EC1207520	12x75mm Reten+™ Cannula	1	1
	EC1210520	12x105 mm Reten+™ Cannula	1	1
	EC1215020	12x150 mm Reten+™ Cannula	1	1

YelloPort+™ 12 mm / Haddon

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	EAI2NH	Haddon Adaptor 12 mm	1	1
	EAI2HS05	12 mm Haddon Adaptor Seals	1	5

YelloPort+™ 12 mm / Trokare

Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE / Karton
	Pencil Point Tip			
	ET1207503	12x75 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ET1210503	12x105 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ET1215003	12x150 mm Pencil Point Trocar	1	1
	Blunt Tip			
	ET1207504	12x75 mm Blunt Trocar	1	1
	ET1210504	12x105 mm Blunt Trocar	1	1
	ET1215004	12x150 mm Blunt Trocar	1	1
	Dilating Pyramidal Trocar			
	ET1207507	12x75 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	ET1210507	12x105 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	ET1215007	12x150 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	Locking Shielded Trocar			
	ET1207509	12x75 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	ET1210509	12x105 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	ET1215009	12x150 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	Optical Bladeless Single Use			
	EO1210505	12x105 mm Single Use Optical Bladeless Trocar	1	5
	ESU1210505	12x105 mm Single Use Optical Bladeless Port System	1	6

FastClamp™ – Endoskopisches Spannsystem

FastClamp™ ist eine hochwertige, kostengünstige endoskopische Klemmlösung, die eine schnelle, stabile und unauffällige Fixierung von Instrument und Zielfernrohr gewährleistet.

Vorteile des FastClamp™-Instrumenten-Spannarms

- Verfügt über mehrere Freiheitsgrade und kann dennoch sicher verriegelt werden, um eine genaue und schnelle Positionierung der Instrumente zu ermöglichen
- Die „weichen Backen“ sorgen für sicheren Halt von 5-mm- oder 10-mm-Instrumenten und minimieren so das Risiko einer Instrumentenbeschädigung.
- Einzigartiges Design für die Verwendung von einem oder zwei Armen mit jeder Tischklemme.
- Zwei Armlängen verfügbar: Standard und bariatrisch; ideal als Ergänzung zu PretzelFlex™

Vorteile der FastClamp™-Tischklemme

- Einfache Positionierung mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten für eine sichere und dennoch schnelle Befestigung „über dem Vorhang“ und an jeder Standard-Tischschiene
- Die Kniehebelwirkung des Klemmgriffs gewährleistet eine starre Verbindung zum OP-Tisch.
- Das gesamte System kann in Sekundenschnelle freigegeben werden.

PretzelFlex™ – wiederverwendbares, chirurgisches Retraktionssystem

PretzelFlex™ ist der weltweit erste wiederverwendbare brezelförmige Organ- und Gewebetraktor für den Einsatz in der minimalinvasiven Chirurgie. Es bietet einen verbesserten Zugang und eine verbesserte Visualisierung von Operationstellen.



Surgical Innovations – FastClamp™-System

Produktbeschreibung	Produktcode	Stück/Unit	Stück / VPE
FastClamp™-System	A-1000		
Extended FastClamp™	A-1001		
FastClamp™-Tischklemme	TC-1000-01		
FastClamp™-Instrumenten-Spannarm	IC-1000-01		
Extended FastClamp™-Instrumenten-Spannarm	IC-1001-01		

Surgical Innovations – PretzelFlex™ 3 mm & 5 mm

Produktbeschreibung	Produktcode	Plattformbreite	Arbeitslänge	Stück / Unit	Stück / VPE
PretzelFlex™ 3 mm	SHR7001	100 mm	350 mm		
Ersatz-Sterilisationshülse	SHR7101	(n/a)	(n/a)		
PretzelFlex™ 5 mm	SHR7301	70 mm	275 mm		
Ersatz-Sterilisationshülse	SHR7331	(n/a)	(n/a)		



RiVOLUTION® Green Robotics Recycling 2.0

Green Robotics ist die Antwort auf die Millionen von Roboterinstrumenten, die nach nur einer kurzen Nutzungsdauer auf dem Müll landen. 2023 wurden Millionen von robotergestützten Operationen in 67 Ländern durchgeführt.

Diese bahnbrechenden Verfahren retten Leben und verbessern die Behandlungsergebnisse für die Patienten. Im Laufe der Jahre nehmen die Auswirkungen der Roboterchirurgie auf die Umwelt jedoch immer weiter zu, da Millionen von Roboterinstrumenten auf Mülldeponien entsorgt werden.

Warum sollten Sie Ihre Roboterinstrumente recyceln?

1. Das Recycling von Roboterinstrumenten reduziert die hohen Kosten für die Entsorgung biologischer Gefahrenstoffe.
2. Die jährliche Entsorgung von Roboterinstrumenten beläuft sich schätzungsweise auf über eine Million Euro Abfall pro Jahr.
3. Das Recycling von Roboterinstrumenten trägt dazu bei, den globalen CO₂-Fußabdruck der Gesundheitsbranche zu reduzieren.

OHNE KOSTEN!



Wie läuft Recycling mit Green Robotics ab?



SCHRITT 1

Ausgefallene, kaputte und abgelaufene Instrumente werden im OP mit dem Green Robotics-Aufkleber gekennzeichnet.



SCHRITT 2

Markierte Instrumente werden gereinigt und in den dafür vorgesehenen Sammelbehälter im CS/SPD gelegt.



SCHRITT 3

Die Instrumente werden abgeholt und zum Recycling kostenlos an Green Robotics geschickt.

Jetzt ist die Zeit!

Das Recycling Ihrer Roboterinstrumente bedeutet weniger medizinischen Abfall auf einer Mülldeponie, einen geringeren Ausstoß von Treibhausgasen, weniger Verbrennung fossiler Brennstoffe sowie weniger Kohlendioxid in der Atmosphäre.

„Krankenhäuser stehen weltweit vor der Herausforderung, ihren CO₂-Fußabdruck und die Abfallmenge, die durch ihre chirurgischen Eingriffe entsteht, zu reduzieren.“

Green Robotics

Unser Sortiment hat Ihr Interesse geweckt?



Wir freuen uns auf einen persönlichen Termin mit Ihnen!

+49 (0)8031-86092-12
info@rivolution.de
www.rivolution.de