

RIVOLUTION® PORT-ACCESS-SYSTEM

YelloPort Elite™
Leading
the
Evolution 



Mit dem
Port-Access-System YelloPort Elite™
Chirurgie nachhaltig verändern.

Die Resposable® -Technologie vereint die Vorteile der Kombination von Single Use und wiederverwendbaren Produktlösungen: nachhaltiger Einsatz chirurgischer Materialien, Abfall- und CO₂-Reduktion sowie wirtschaftliche Effizienz- und Qualitätssteigerung.



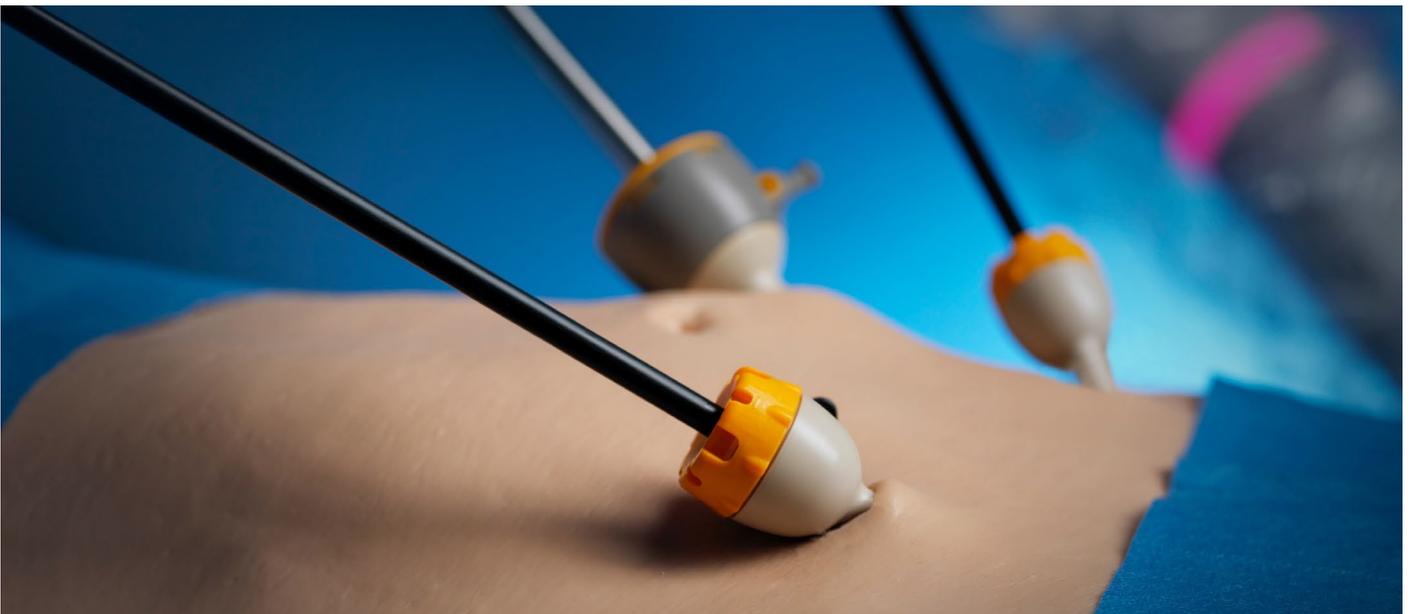
LEADING THE EVOLUTiON

Seit über 30 Jahren nehmen chirurgische Innovationen von Surgical Innovations mit der YelloPort™-Technologie eine Vorreiterrolle bei Port-Access-Systemen in der minimal-invasiven Chirurgie ein.

Chirurgische Techniken entwickeln sich stetig weiter. Dadurch steigt die Nachfrage nach Lösungen, die sich an diese Fortschritte anpassen und gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umwelt reduzieren. Ein immer bewusster werdender Umgang mit Blick auf den ökologischen Fußabdruck, den die Gesundheitsdienstleistung erzeugt, ist einer der Eckpfeiler der Produktentwicklung. Die Resposable®-Technologie von Surgical Innovations ist eine Antwort auf diese Herausforderungen.

YelloPort™ kombiniert kompromisslos die wichtigsten Eigenschaften, die Anwender von einem wiederverwendbaren Port oder Single Use Port erwarten. Dadurch entsteht eine optimale Port-Access-Hybridlösung, entwickelt und hergestellt in Großbritannien.





Zahlen & Fakten

- Unser Ziel ist es, Gesundheitsdienstleister dabei zu unterstützen, die notwendigen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und in der gesamten Branche ein Umdenken zu bewirken, dass effiziente Lösungen keine Kompromisse in der klinischen Anwendung bedeuten.
- **Die chirurgische Abfallmenge kann bis zu 85 % pro Eingriff reduziert werden.**
- Gesundheitsdienstleister stehen unter großem Druck, die Kosten zu senken. Surgical Innovation bietet kostengünstige, hybride Port-Access-Systeme.
- Seit der Einführung des YelloPort™-Konzepts wurden bereits über 3,2 Millionen Ports auf den globalen Märkten verwendet.
- **Bis zu 73 % reduzierter CO₂-Verbrauch**
- Nur innovative und umweltschonende Lösungen können den wachsenden Anforderungen von weltweit ca. 14 Millionen laproskopischen Eingriffen pro Jahr künftig gerecht werden.
- Mit dem Wechsel vom Einweg-Trokar hin zum hybriden Port-Access-System können zusätzlich Kosten gespart werden.



Performance



Value



Sustainability



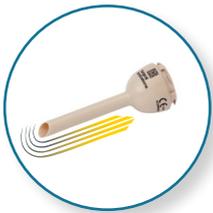
Ein starkes Zeichen für die Umwelt:

Mit der Resposable®-Technologie
des YelloPort Elite™-Konzepts kann der
CO₂-Verbrauch um bis zu 73 % gesenkt werden.

Auch der Abfall wird um bis zu 85 % reduziert.

YelloPort Elite™

Im Gehäuse jedes Ventils befinden sich die innovativen Blütenblattdichtungs- und Panzerschichttechnologien. Dadurch sind der Austausch und die Dilatation der chirurgischen Instrumente, die während der Operation eingeführt werden, nahtlos möglich. Mit der YelloPort Elite™-Technologie wird Druckverlust verhindert und das Pneumoperitoneum bleibt aufrecht.



Die Oberfläche der Kanüle ist mit der **Reten+™-Friction-Finish-Technologie** veredelt. Diese ermöglicht eine sehr kleine Inzision und verbessert den Halt des Trokars in der Bauchdecke.



Um den Eintritt in die Bauchdecke zu unterstützen und zu erleichtern, **optimiert die abgeschrägte und abgewinkelte Spitzengeometrie der Elite-Kanülen das Einführen des Ports um bis zu 40 %.**



Optimale Einführkraft und -länge werden durch das umfassende Trokar-Portfolio erreicht, **das eine Gewebeseparation ohne Abrieb gewährleistet.**

Die Trokar-Linie **YelloPort Elite™** wird durch ein intuitives sowie modernes Design unterstützt. Jede wiederverwendbare Komponente wurde **für mindestens 200 Zyklen validiert. Damit überzeugt das Port-Access-System durch hohe Kosteneffektivität.**

YelloPort+™ 3 mm

Das umfangreiche YelloPort™-Sortiment umfasst eine große Anzahl an Trokaren und Kanülen, die in den Größen 3 mm, 5 mm, 10 mm und 12 mm erhältlich sind.



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

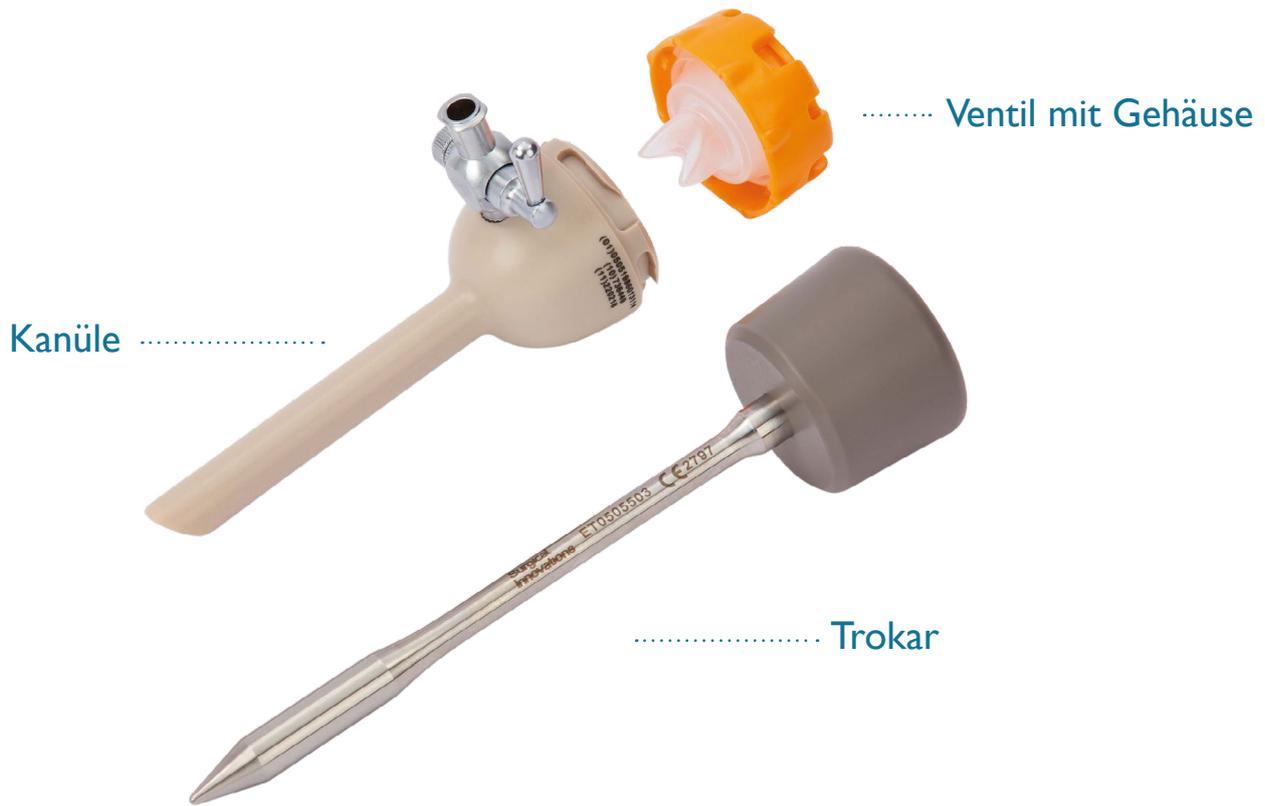
Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE/Karton
	Ohne Gewinde			
	YC0305500	3x55 mm Reten+™ Cannula		
	YC0307500	3x75 mm Reten+™ Cannula		
	YC0309500	3x95 mm Reten+™ Cannula		
	Unthreaded mit Luer			
	YC0305501	3x55 mm Reten+™ Cannula mit Luer		
	YC0307501	3x75 mm Reten+™ Cannula mit Luer		
	YC0309501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

YelloPort+™ 3 mm / Trokare

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

YelloPort+™ 5 mm

Das umfangreiche YelloPort™-Sortiment umfasst eine große Anzahl an Trokaren und Kanülen, die in den Größen 3 mm, 5 mm, 10 mm und 12 mm erhältlich sind.



YelloPort+™ 5 mm / Dichtung

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

YelloPort+™ 5 mm / Kanülen

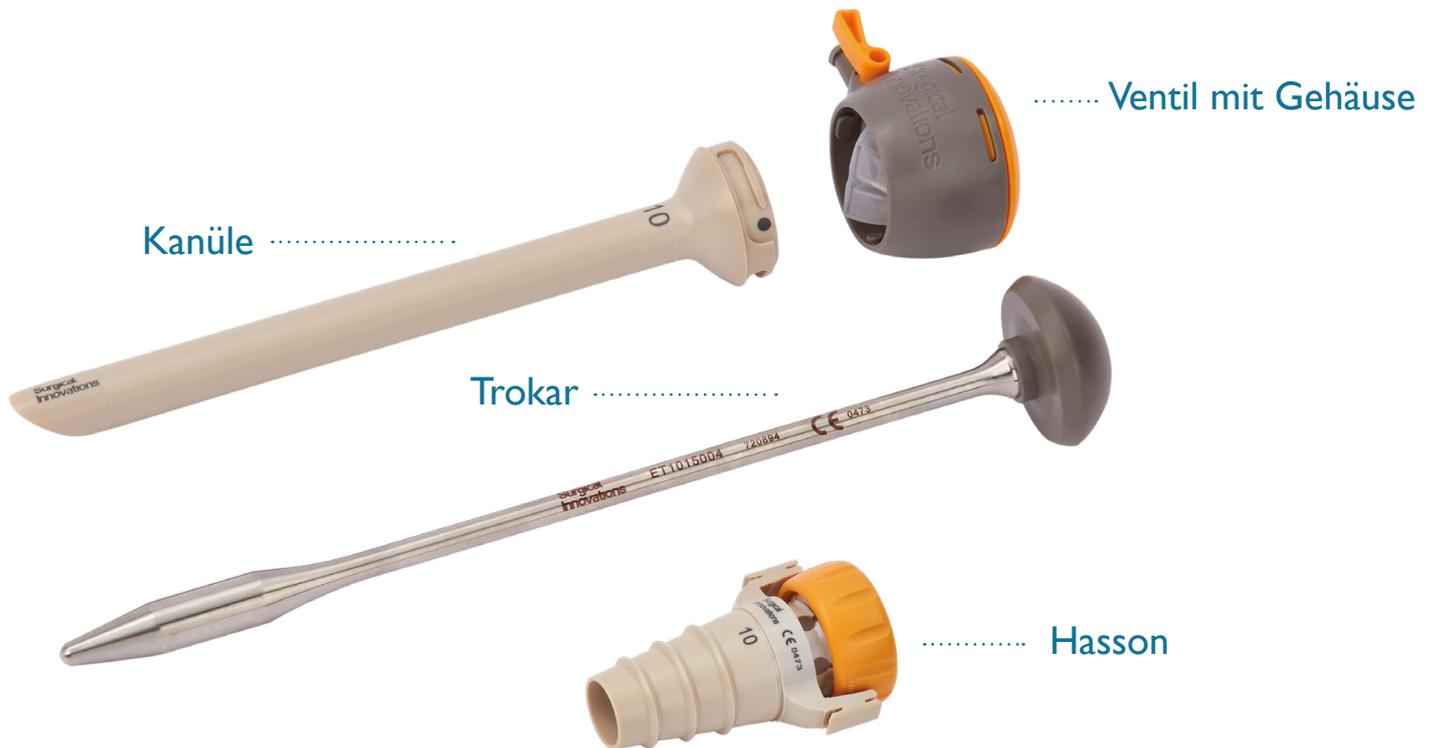
Abbildung	Produktcode	Produktbeschreibung	VE	VE/Karton
	Ohne Gewinde			
	EC0505520	5x55 mm Reten+™ Cannula		
	EC0507020	5x70 mm Reten+™ Cannula		
	EC0509520	5x95 mm Reten+™ Cannula		
	Ohne Gewinde mit Stopcock			
	EC0505522	5x55 mm Reten+™ Cannula mit Stopcock		
	EC0507022	5x70 mm Reten+™ Cannula mit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

YelloPort+™ 5 mm / Trokare

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

YelloPort+™ 10 mm

Das umfangreiche YelloPort™-Sortiment umfasst eine große Anzahl an Trokaren und Kanülen, die in den Größen 3 mm, 5 mm, 10 mm und 12 mm erhältlich sind.



YelloPort+™ 10 mm / Dichtung

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

YelloPort+™ 10 mm / Kanülen

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

YelloPort+™ 10 mm / Hasson

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

YelloPort+™ 10 mm / Trokare

Abbildung	Productcode	Produktbeschreibung	VE	VE/Karton
	Pencil Point Tip			
	ETI007503	10x75 mm Pencil Point Trocar		
	ETI010503	10x105 mm Pencil Point Trocar		
	ETI015003	10x150 mm Pencil Point Trocar		
	Blunt Tip			
	ETI007504	10x75 mm Blunt Trocar		
	ETI010504	10x105 mm Blunt Trocar		
	ETI015004	10x150 mm Blunt Trocar		
	Dilating Pyramidal Trocar			
	ETI007507	10x75 mm Dilating Pyramidal Trocar		
	ETI010507	10x105 mm Dilating Pyramidal Trocar		
	ETI015007	10x150 mm Dilating Pyramidal Trocar		
	Locking Shielded Trocar			
	ETI007509	10x75 mm Locking Shielded Trocar		
	ETI010509	10x105 mm Locking Shielded Trocar		
	ETI015009	10x150 mm Locking Shielded Trocar		

YelloPort+™ 12 mm

Das umfangreiche YelloPort™-Sortiment umfasst eine große Anzahl an Trokaren und Kanülen, die in den Größen 3 mm, 5 mm, 10 mm und 12 mm erhältlich sind.



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			
	ECI3I0520	12x105 mm Reten+™ Cannula XL	1	1
	ECI207520	12x75mm Reten+™ Cannula	1	1
	ECI2I0520	12x105 mm Reten+™ Cannula	1	1
	ECI2I5020	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	Productcode	Produktbeschreibung	VE	VE/Karton
	Pencil Point Tip			
	ETI207503	12x75 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ETI2I0503	12x105 mm Pencil Point Trocar	1	1
	ETI2I5003	12x150 mm Pencil Point Trocar	1	1
	Blunt Tip			
	ETI207504	12x75 mm Blunt Trocar	1	1
	ETI2I0504	12x105 mm Blunt Trocar	1	1
	ETI2I5004	12x150 mm Blunt Trocar	1	1
	Dilating Pyramidal Trocar			
	ETI207507	12x75 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	ETI2I0507	12x105 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	ETI2I5007	12x150 mm Dilating Pyramidal Trocar	1	1
	Locking Shielded Trocar			
	ETI207509	12x75 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	ETI2I0509	12x105 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	ETI2I5009	12x150 mm Locking Shielded Trocar	1	1
	Optical Bladeless Single Use			
	EOI2I0505	12x105 mm Single Use Optical Bladeless Trocar	1	5
	ESUI2I0505C	12x105 mm Single Use Optical Cannula	1	6

LogiTube™

LogiTube™ ist ein latexfreier Silikonschlauch, der zur Kalibrierung des Magenbeutels bei bariatrischen Operationen verwendet wird.



LogiTube™ ist mit einem Universalstecker ausgestattet, und so für verschiedene Spritzen, zur Dichtheitsprüfung, und Absaugung mit der Finger Saugkontrolle verwendbar.



Inkrementelle cm-Markierungen ermöglichen eine präzise Platzierung wie zwischen dem Chirurgen und dem Anästhesisten abgeprochen.



Distal sind 6 Löcher sowie eine weiche, röntgendichte Spitze mit einem distalen Saugloch vorhanden, die ein atraumatisches Absaugen des Mageninhalts oder von Restflüssigkeit nach der Dichtheitsprüfung ermöglichen.

LogiTube™ verbessert die Genauigkeit, Sicherheit und Effizienz bariatrischer Eingriffe. Der LogiTube™ kommt bei folgenden Eingriffen zum Einsatz:

- Sleeve Gastrektomie
- Roux-en-Y-Magenbypass
- One-Anastomose-Magenbypass
- Revisionsoperationen für diese Eingriffe
- oder zur Dichtheitsprüfung des Magenpouches

LogiTube™ hilft dabei, qualitativ hochwertige, reproduzierbare Patientenergebnisse im Einklang mit klinischen Leitlinien zu erzielen



Der LogiTube™ ist in 4 unterschiedlichen Größen erhältlich. Die Farbcodierung der Verpackung und der Tubes stellen sicher, dass der richtige Schlauch verwendet wird.

LogiTube™ Kalibrierungsschlauch

Abbildung	Produkt Code	Produktbeschreibung	Aussen Dimension	Wandstärke	Gesamtlänge	Lochdurchmesser
	34TUBER	34 Fr/Ch Calibration Tubing RED	11,3 mm	1,7 mm	1,200 mm	4,8 mm
	36TUBEB	36 Fr/Ch Calibration Tubing BLUE	12,0 mm	2,0 mm	1,200 mm	4,8 mm
	38TUBEG	38 Fr/Ch Calibration Tubing GREEN	12,4 mm	2,0 mm	1,200 mm	4,8 mm
	40TUBEY	40 Fr/Ch Calibration Tubing YELLOW	13,2 mm	2,5 mm	1,200 mm	4,8 mm

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.



FastClamp™ Tischklemme

Surgical Innovations – FastClamp™ System

Produktbeschreibung	Produktcode	stück/Unit	Stück / VPE
FastClamp™-System	A-1000	1	1
Extended FastClamp™	A-1001	1	1
FastClamp™-Tischklemme	TC-1000-01	1	1
FastClamp™-Instrumenten-Spannarm	IC-1000-01	1	1
Extended FastClamp™-Instrumenten-Spannarm	IC-1001-01	1	1

PretzelFlex™ – wiederverwendbares, chirurgisches Retraktionssystem

PretzelFlex™ ist der weltweit erste wiederverwendbare brezelförmige Organ- und Geweberetraktor für den Einsatz in der minimalinvasiven Chirurgie.

Es bietet einen verbesserten Zugang und eine verbesserte Visualisierung von Operationsstellen.

Vorteile des PretzelFlex™

- brezelförmiger Organ- und Geweberetraktor
- entwickelt für die minimalinvasive Chirurgie
- das vollständig wiederverwendbare Konzept ermöglicht die Aktivierung des Geräts, bevor alle Segmente in den Körper eingedrungen sind.
- Minimierung des erforderlichen Platzes für die Retraktion durch die SmartFlex™-Technologie „Advance and Actuate“.



PretzelFlex™

Surgical Innovations – PretzelFlex™ 3 mm & 5 mm

Produktbeschreibung	Produktcode	Plattformbreite	Arbeitslänge	Stück /Unit	Stück /VPE
PretzelFlex™ 3 mm	SHR700I	100 mm	350 mm	1	1
Ersatz-Sterilisationshülse	SHR710I	(n/a)	(n/a)	1	1
PretzelFlex™ 5 mm	SHR730I	70 mm	275 mm	1	1
Ersatz-Sterilisationshülse	SHR733I	(n/a)	(n/a)	1	1

Informationen & Kontakt

Exklusiver Vertrieb durch Revolution GmbH
Innaustraße 11 • 83026 Rosenheim
www.revolution.de • info@revolution.de • +49(0)8031/860 92-0