

Aesculap Endoscopic Technology MIT-System

Multi Interchangeable Trocar-System



MIT-System

Aesculap hat bei der Entwicklung des Trokars ein besonderes Augenmerk auf die am meisten kritisierten Aspekte gelegt:

- Starke Instrumentenfriktionen
- Beschädigungen der Instrumentenoberflächen oder der Optik- und Instrumentenspitzen durch das Ventil
- Kein dauerhafter CO₂-Verschluss
- Wirtschaftlichkeitsüberlegungen

Unsere Trokarlinie hat all diese Aspekte aufgegriffen und zu einem den Marktbedürfnissen entsprechenden Produkt zusammengeführt.

Ein resterilisierbares Silikon-Klappenventil ist das Herzstück dieser Trokare.

Standard Zusammenstellung

Trokar komplett 110 mm Länge
(Ohne Trokardorn)

5,5 mm

EJ701R

10 mm

EJ751R

13 mm

EJ580R

mit Insufflations-
anschluss



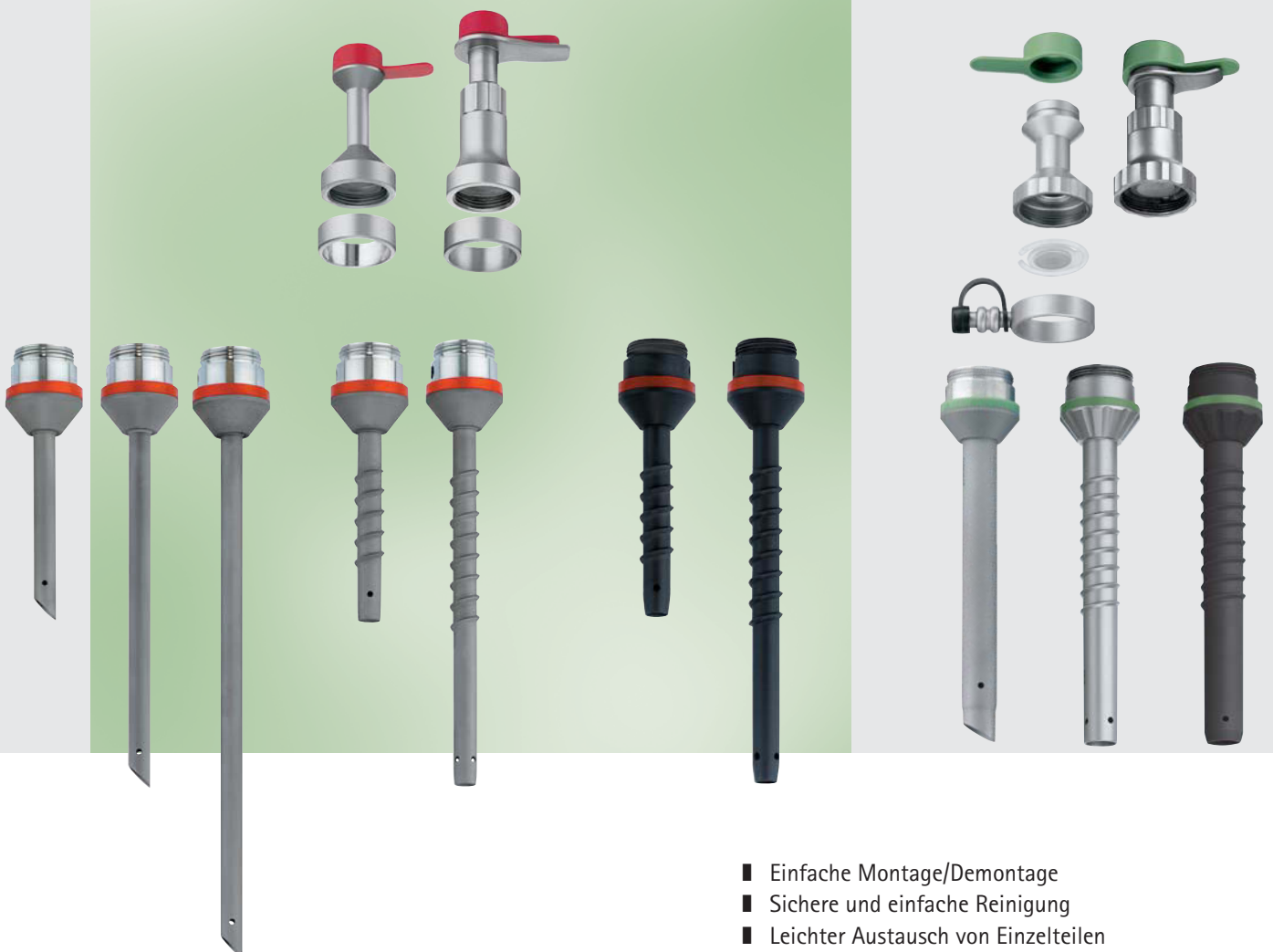
Produktprogramm

Auf Seite 2 finden Sie je Trokar-Durchmesser einen entsprechenden Aesculap-Standardvorschlag. Entspricht dieser Vorschlag nicht Ihren persönlichen Vorstellungen, so können Sie auf den folgenden Seiten aus den verschiedenen Komponenten: Trokarkörper, Trokarschaft und Trokardorn wählen. Der Trokardorn ist stets separat zu bestellen.

Modul-Bauweise

Die Modul-Bauweise gewährleistet Individualität und Kompatibilität der Einzelkomponenten.

- Wiederverwendbar
- Wirtschaftlich
- Kompatibel
- Farbkodiert



- Einfache Montage/Demontage
- Sichere und einfache Reinigung
- Leichter Austausch von Einzelteilen

Starre Trokare mit Silicon-Klappenventil



Individuelle Zusammenstellung

Standard Trokarkörper

Spezial Trokarkörper
(Manuelles Öffnen)

Trokarschaft
(Edelstahl, ohne Gewinde)

Trokarschaft
(Edelstahl, mit Gewinde)

| | Standard Trokarkörper | | Spezial Trokarkörper (Manuelles Öffnen) | | Trokarschaft (Edelstahl, ohne Gewinde) | | Trokarschaft (Edelstahl, mit Gewinde) | |
|----------|-----------------------|--------|--|--------|---|---------------------------------|--|--------|
| | | | Länge: mm | | Länge: mm | | Länge: mm | |
| Ø 5,5 mm | | EJ700R | | EJ710R | 60 | EJ702R | 60 | EJ703R |
| | | 110 | | | EJ712R | 110 | EJ713R | |
| | | 150 | | | EJ722R | | | |
| Ø 10 mm | | EJ750R | | EJ760R | 110 | EJ752R | 110 | EJ753R |
| | | 150 | | | EJ762R | | | |
| | | | | | | | | |
| Ø 13 mm | | EJ581R | | EJ582R | 110 | EJ583R mit Insufflationshahn | 110 | EJ584R |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



Silikon Klappenventil - Keine Instrumentenfriktion.
 - Keine Beschädigung von Optik- und Instrumentenspitze.
 - Sicherer CO₂-Verschluss.

Manuelles Klappenventil - Trokarkörper mit manuellem Öffnungsmechanismus für 5- und 10 mm-Trokar.
 - Kompatibel zu allen starren Trokarschäften.
 - Hohe funktionale Sicherheit bei der Bergung von Resektaten.
 - Kein Verhaken der Instrumentenspitze.

Trokarschaft
 (Kunststoff, mit Gewinde)

Trokardorn dreikant

Trokardorn
 (Kegelig-spitz)










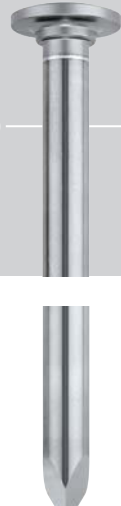
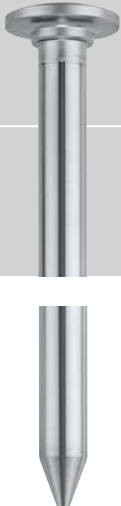
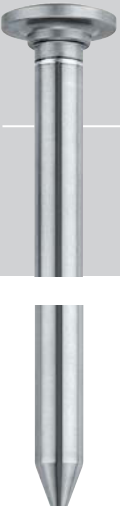
Trokardorn
 (Kegelig-stumpf)

Länge: mm

Länge: mm

Länge: mm

Länge: mm

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|--|---|
|  <p>60 110</p> | <p>EJ704R</p> <p>EJ714P</p> |  <p>60 110 150</p> | <p>EJ705R</p> <p>EJ715R</p> <p>EJ725R</p> |  <p>60 110</p> | <p>EJ706R</p> <p>EJ716R</p> |  <p>110 150</p> | <p>EJ718R</p> <p>EJ720R</p> |
|  <p>110 150</p> | <p>EJ754P</p> <p>EJ764P</p> |  <p>110 150</p> | <p>EJ755R</p> <p>EJ765R</p> |  <p>110 150</p> | <p>EJ756R</p> <p>EJ766R</p> |  <p>110 150</p> | <p>EJ558R</p> <p>EJ568R</p> |
|  <p>110</p> | <p>EJ585R mit Insufflationshahn</p> |  <p>110</p> | <p>EJ586R</p> |  <p>110</p> | <p>EJ587R</p> |  <p>110</p> | <p>EJ588R</p> |

Flexible Trokare für aufgebogene Instrumente und für spezielle Maulformen

Laparoskopie Trokar komplett 100 mm Länge

(Mit Ventilfunktion und Obturator)

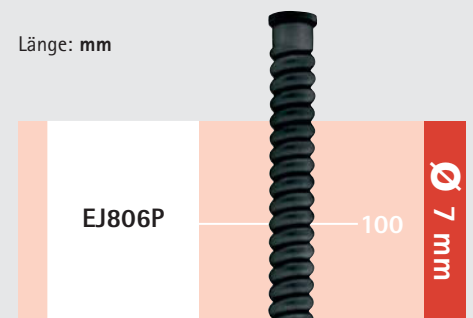
- Flexibel genug, um aufgebogene Instrumente einführen zu können und fest genug, um den Zugang zum OP-Situs zu gewährleisten
- Zwei verschiedene Trokarschaft Durchmesser:
 - 7 mm für den Einsatz von 5 mm Instrumenten,
 - 13 mm für den Einsatz von 10 mm-Instrumenten und Endoskopen



Trokarschaft als Ersatzteil

(Packung à 3 Stück)

Länge: mm



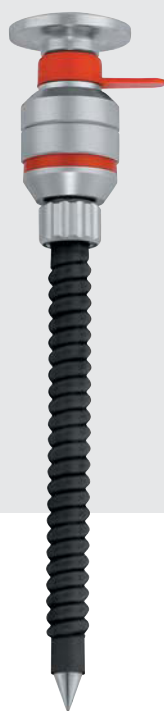
Ø 7 mm

EJ800R

Ø 13 mm

EJ590R

inklusive
Dichtkappen-Set EJ642P



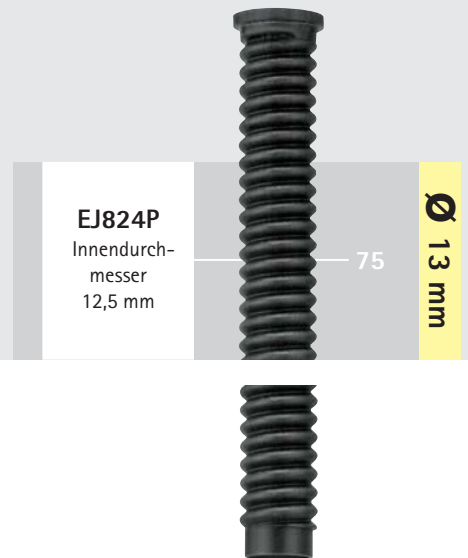
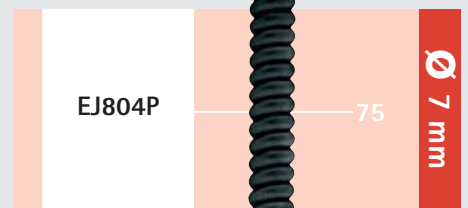
Thorakoskopie Trokar komplett 75 mm Länge (Ohne Ventilfunktion, mit Obturator)



Trokarschaft als Ersatzteil (Packung à 3 Stück)

Länge: mm

| | |
|---------------|----------------|
| Ø 7 mm | Ø 13 mm |
| EJ830R | EJ595R |



Trokare für die Mini-Laparotomie (Hasson Technik)

Trokar komplett
100 mm Länge
(mit stumpfem Obturator)

- Einbringen des ersten Trokars unter direkter Sicht
- Zur Verwendung mit einem stumpfen Obturator
- Durch Kegelaufsatz luftdichter Verschluss der Mini-Inzision
- Einsatz besonders zu empfehlen bei voroperierten Patienten und „Verwachsungsbäuchen“

Ø 10 mm



EJ441R

Trokarkörper allein



EJ750R

Kegelaufsatz



EJ430R

Ø 10 mm

Trokarschaft



EJ432R

Trokardorn, stumpf



EJ433R

Ø 10 mm

100

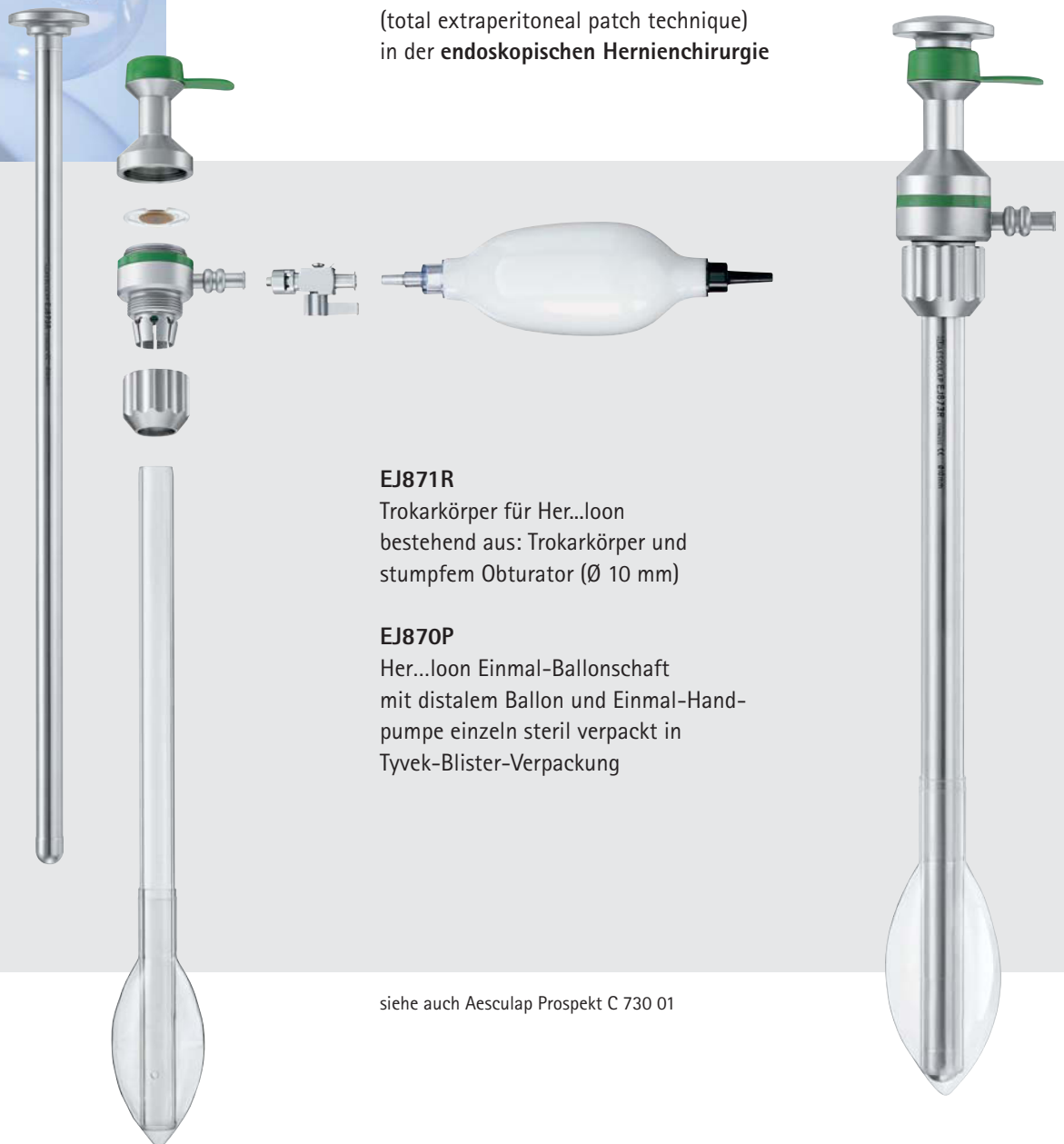
100



Kennen Sie schon Her...loon?

her...loon

Für die TEP-Technik
(total extraperitoneal patch technique)
in der endoskopischen Hernienchirurgie



EJ871R


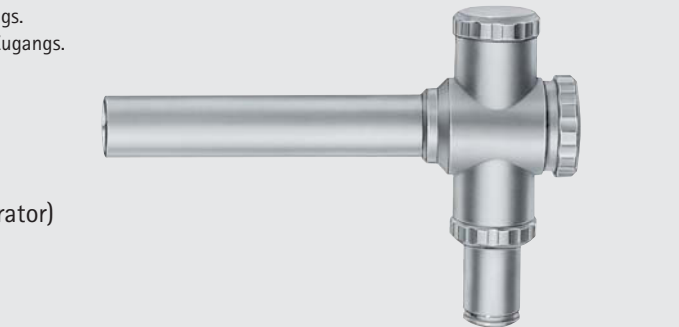



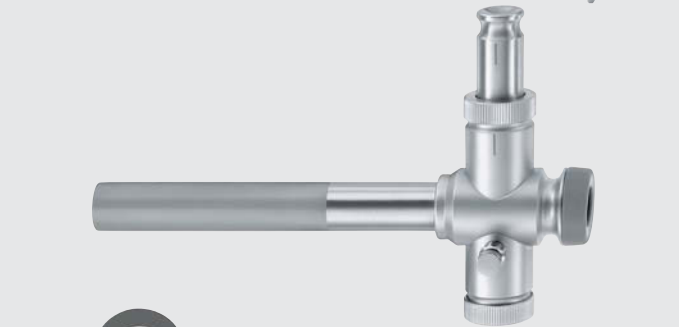
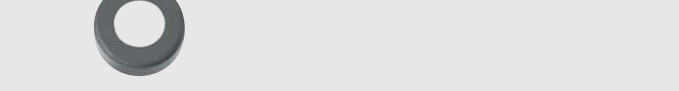


Trokarkörper für Her...loon
bestehend aus: Trokarkörper und
stumpfen Obturator (Ø 10 mm)

EJ870P

Her...loon Einmal-Ballonschaft
mit distalem Ballon und Einmal-Hand-
pumpe einzeln steril verpackt in
Tyvek-Blister-Verpackung

siehe auch Aesculap Prospekt C 730 01

Zusatzinstrumente

| | | |
|---|--|--|
| <p>BV941R</p> | <p>Gallenbalsen Extraktor Mit 3 Blättern (Blattlänge: 55 mm)</p> |  |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Verwendung mit einem 10 mm Trokar. ■ Zur Unterstützung des Bergevorgangs. ■ Zur Erweiterung des abdominalen Zugangs. |  |
| <p>EJ475</p> | <p>Bergetrokar komplett (incl. Dreikant- und Kegelobturator)</p> |  |
| <p>EJ475/811 Dreikantobturator</p> | <p>110 mm Länge, Ø 20 mm</p> |  |
| <p>EJ475/812 Kegelobturator</p> | <p>Wechselobturator, 225 mm Länge, Ø 20 mm</p> |  |
| <p>EJ794R</p> | <p>Trokar mit Trompetenventil, 110 mm Länge, Ø 15 mm</p> |  |
| <p>EJ474R</p> | <p>Dichtkappe für Trokar EJ474 (Packung à 20 Stück)</p> |  |
| <p>EJ473P</p> | <p>Kegelobturator, Ø 15 mm</p> |  |
| <p>EJ504R</p> | <p>Wechselobturator, 215 mm Länge, Ø 15 mm</p> |  |



Dilatationsset

von \emptyset ← → auf \emptyset

Dichtkappe



EJ477R

5,5 mm

10,0 mm

EJ477250

Packung à 20 Stück

EJ482R

10,0 mm

15,5 mm

EJ021P

Packung à 10 Stück

EJ480R

10,0 mm

20,0 mm

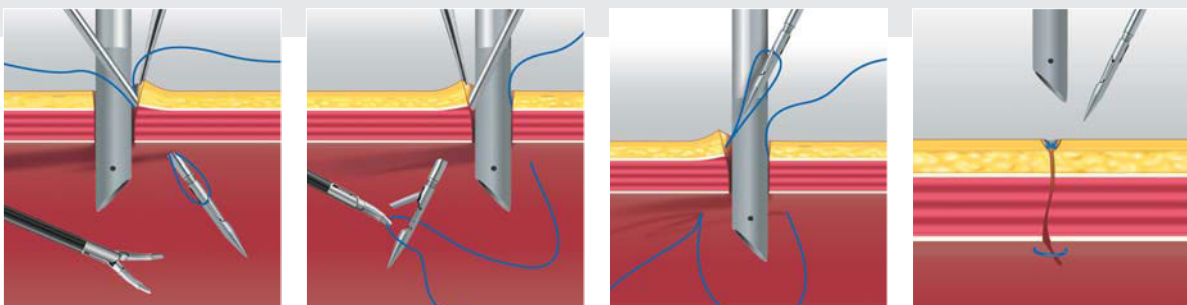
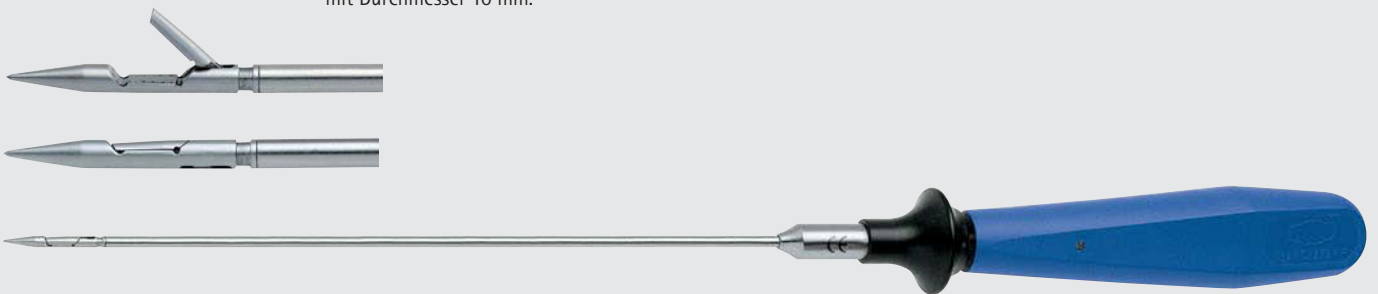
EJ480250

Packung à 10 Stück


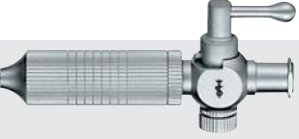











PL162R

Nahtinstrument 170 mm Länge, \emptyset 2,5 mm

zum subkutanen Faszienschluss der Trokarinzisionen. Schutz vor Bildung von post-operativen Hernien bei Verwendung von Trokaren mit Durchmesser 10 mm.



Ersatzteile und Zubehör

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>VERESS-Kanüle PG003 Ø 2,1/ Schaftlänge 100 mm PG008 Ø 2,1/ Schaftlänge 120 mm PG0011 Ø 2,1/ Schaftlänge 150 mm</p> |  |
|  | <p>Insufflationsnadel 14 Gauge, Einmalgebrauch, 20 Stück EJ995 Ø 2,1/ Schaftlänge 150 mm</p> |  |
|  | <p>EJ996 Ø 2,1/ Schaftlänge 220 mm</p> |  |
|  | <p>Silikon-Klappenventil EJ570P Ø 5,5 - 7,0 mm à 20 Stück EJ571P Ø 10,0 - 12,5 mm à 20 Stück EJ572P Ø 13,0 mm à 20 Stück</p> | |
|  | <p>Zwischenring mit Insufflationsanschluss EJ700/251 Ø 5,5 / 7,0 mm EJ750/251 Ø 10,0 / 12,5 mm</p> | |
|  | <p>Zwischenring mit Insufflationshahn EJ651R Ø 5,5 mm EJ650R Ø 10,0 / 12,5 mm</p> | |
|  | <p>Zwischenring ohne Insufflationsanschluss EJ700/250 Ø 5,5 / 7,0 mm EJ750/250 Ø 10,0 / 12,5 mm</p> | |
|  | <p>Metallhahn SK271C</p> | |
|  | <p>Dichtkappe für Luer-Lock EJ751/251 à 20 Stück</p> | |
|  | <p>Codierungsring für Trokardurchmesser, Packung à 20 Stück EJ702/250 rot Ø 5,5 mm EJ752/250 grün Ø 10,0 mm EJ772/250 schwarz Ø 12,5 mm EJ644P gelb Ø 13,0 mm</p> | |



| Reduzierhülsen | Länge | Ø | Führung | Dichtkappen | |
|----------------|--------|-------|---------|-------------|--------------------|
| PL650R | 150 mm | 5 mm | 4 mm | PL650/250 | Packung à 20 Stück |
| EJ601R | 165 mm | 10 mm | 5,5 mm | EJ601/250 | Packung à 20 Stück |
| EJ602R | 165 mm | 13 mm | 5,5 mm | EJ646P | Packung à 20 Stück |
| EJ604R | 165 mm | 13 mm | 10 mm | EJ645P | Packung à 20 Stück |
| EJ609R | 165 mm | 15 mm | 10 mm | EJ021P | Packung à 10 Stück |
| EJ614R | 190 mm | 20 mm | 10 mm | EJ624P | Packung à 10 Stück |

Dichtkappen, à 20 Stück



EJ446/255, Ø 5,5 mm



EJ449/255, Ø 10,0 mm



EJ450/255, Ø 12,5 mm

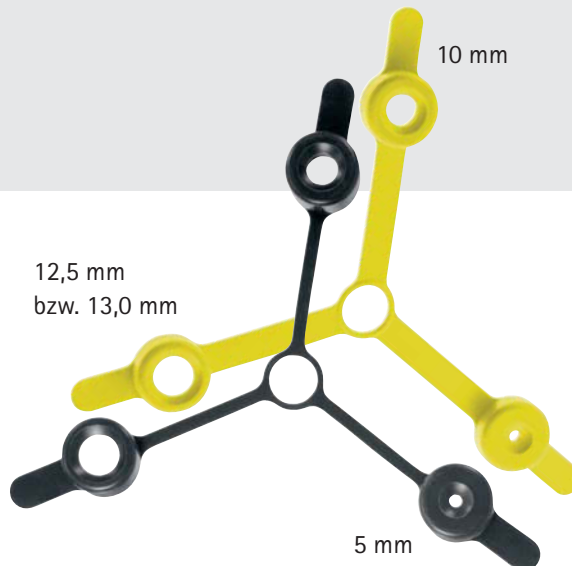


EJ643P, Ø 13,0 mm

Dichtkappen Set, à 5 Stück

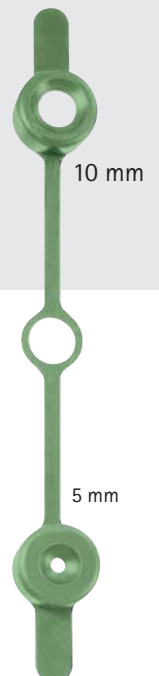
EJ641P (schwarz) für Ø 5 mm / 10 mm / 12,5 mm

EJ642P (gelb) für Ø 5 mm / 10 mm / 13 mm



Dichtkappen Set, à 5 Stück

EJ640P für Ø 5 mm / 10 mm



Wissensvorsprung – mit Kompetenz die Zukunft erobern

In modern und architektonisch interessanter Umgebung vertiefen Sie sich in aktuelle Themenkreise, um neueste Operationstechniken zum Beispiel im Bereich der Laparoskopie, Gynäkologie, endoskopischen Gefäßchirurgie oder Neuroendoskopie zu erlernen respektive zu perfektionieren.

Unser Kursangebot richtet sich sowohl an den Anfänger in den diversen Techniken als auch den erfahrenen Operateur, der sich mit erweiterten endoskopischen Methoden vertraut machen will.

Funktional bietet das AESCULAPIUM, das neue Forum für Kommunikation in der Medizin, alle technischen Möglichkeiten, um neue OP-Techniken und technologische Highlights in der Medizin praxisnah in Workshops zu demonstrieren und Operationen per Satellit in den Hörsaal des AESCULAPIUMs zu übertragen. Auch Videokonferenzen sind jederzeit durchführbar.



www.aesculap-akademie.de





AESCULAP AKADEMIE



Erfahrungsaustausch und interdisziplinärer Dialog mit anerkannten, internationalen Meinungsführern sind regelmäßig im Veranstaltungskalender des AESCULAPIUMs zu finden.

Das aktuelle Veranstaltungsangebot der AESCULAP AKADEMIE GMBH können Sie unter Telefon ++49(0)7461 95-2001 oder im Internet unter www.aesculap.de anfordern.





AESCULAP®

Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH

Otto Braun-Straße 3-5
2344 Maria Enzersdorf
Österreich

Telefon +43 2236 4 65 41-0
Fax +43 2236 4 84 79

www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG

Seesatz
6204 Sempach
Schweiz

Telefon +41 58 258 50 00
Fax +41 58 258 60 00

www.bbraun.ch

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aesculap AG

Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
Deutschland

Telefon +49 7461 95-0
Fax +49 7461 95-2600

www.aesculap.de

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietetung und dem An- und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Bei Missbrauch behalten wir uns Rücknahme der Kataloge und Preislisten sowie Regressmaßnahmen vor.