



LAPAROSKOPIE

# AESCULAP® TROKAR SYSTEM

EINMALSYSTEM

# AESCULAP® EINMAL TROKAR SYSTEM



## KOMFORTABEL

Ein System mit einfacher Handhabung, das die Ansprüche an ein Trokar System erfüllt.

---

Im Sinne des Chirurgen

---

## PLATZSPAREND

Schlankes Trokardesign.

## ZUVERLÄSSIG

Die Patienten- und Anwendersicherheit ist eine der zentralen Anforderungen an das Trokar System.

---

Für den Patienten

---

# UNIVERSAL TROKAR SYSTEM

## EINFACHE HANDHABUNG - SCHLANKES DESIGN



Ø 3,5 mm

Ø 5 mm

Ø 10 mm

Ø 12 mm

Die Komponenten des AESCULAP® Trokar Systems  
enthalten kein Naturlatex

Der Aesculap Dilatations-Trokardorn erfüllt die Sicherheitsstandards der TRBA 250 und der Biostoffverordnung. Mehr Informationen dazu finden Sie auf Seite 10.

### STABILITÄT

Guter Halt in der Bauchdecke beim Instrumentenwechsel sowie beim intraoperativen Arbeiten.

### FUNKTIONAL

Sterile Bereitstellung, Röntgendurchlässigkeit und ein geringes Gewicht stehen exemplarisch für hohe Funktionalität.

### FLEXIBEL

Einsatz von Instrumenten mit einem Durchmesser von 3,5 - 12 mm.

# AESCULAP® EINMAL TROKAR SYSTEM

## AESCULAP® MINIORT | DAS KLEINSTE TROKARDESIGN

1 PAK à 6 Stück

### ■ EINFACHES EINBRINGEN

Griffdesign gepaart mit Dilatationsspitze für einfaches Einbringen des Trokars mit geringem Kraftaufwand.

### ■ GUTE FIXIERUNG

Spezielle Profilierung der Trokarhülse

### ■ WIRTSCHAFTLICH

Kombination Einmaltrokar mit wiederverwendbarem Dilatationsdorn

### ■ KOMPLETTES MINI LAPAROSKOPIE SYSTEM

Der MiniPort ist mit dem 3,5 mm AESCULAP® AdTec® mini Instrumentarium und anderen 3,5 mm Instrumenten kompatibel



### EK105SU

Einmal-Trokarhülse mit Dichtung und Gewinde  
Ø 3,5 mm  
Länge: 70 mm  
Packung à 6 Stück



### EK030R

Dilatations Trokardorn  
Ø 3,5 mm



**SETS bestehend aus:** Trokarhülse, Dichteinheit, Dilatations-Trokardorn

1 PAK à 6 Stück



**EK210SU**  
glatt  
mit Hahn  
60 mm



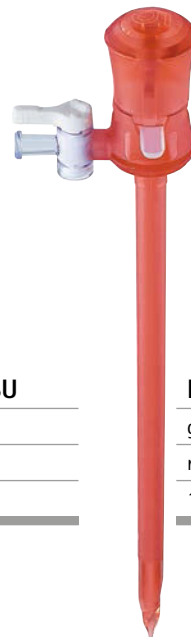
**EK212SU**  
Gewinde  
mit Hahn  
60 mm



**EK214SU**  
glatt  
mit Hahn  
110 mm



**EK216SU**  
Gewinde  
mit Hahn  
110 mm

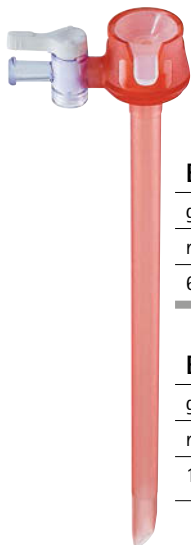


**EK218SU**  
glatt  
mit Hahn  
150 mm

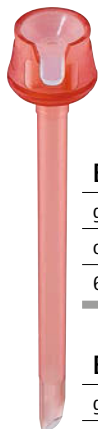
Ø 5 mm

**SINGLE-USE TROKARHÜLSEN bestehend aus:** Trokarhülse und Dichteinheit

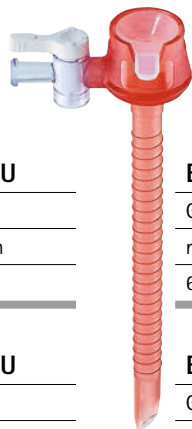
1 PAK à 6 Stück



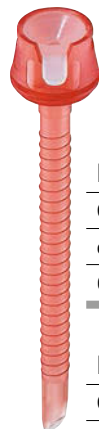
**EK110SU**  
glatt  
mit Hahn  
60 mm



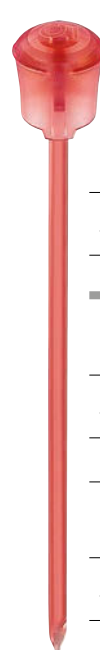
**EK111SU**  
glatt  
ohne Hahn  
60 mm



**EK112SU**  
Gewinde  
mit Hahn  
60 mm



**EK113SU**  
Gewinde  
ohne Hahn  
60 mm



**EK148SU**  
Dilatations-  
Trokardorn  
60 mm

**EK114SU**  
glatt  
mit Hahn  
110 mm

**EK115SU**  
glatt  
ohne Hahn  
110 mm

**EK115SU**  
Gewinde  
mit Hahn  
110 mm

**EK117SU**  
Gewinde  
ohne Hahn  
110 mm

**EK149SU**  
Dilatations-  
Trokardorn  
110 mm

**EK118SU**  
glatt  
mit Hahn  
150 mm

**EK150SU**  
Dilatations-  
Trokardorn  
150 mm

# AESCU LAP® EINMAL TROKAR SYSTEM

**SETS bestehend aus:** Trokarhülse, Universal-Dichteinheit, Dilatations-Trokardorn

1 PAK à 6 Stück

Ø 10 mm



**EK224SU**

glatt  
mit Hahn  
110 mm



**EK226SU**

Gewinde  
mit Hahn  
110 mm



**EK228SU**

glatt  
mit Hahn  
150 mm

**EINMAL-TROKARHÜLSEN bestehend aus:** Trokarhülse und Universal-Dichteinheit

1 PAK à 6 Stück

**EINMAL TROKARDORNE**

1 PAK à 6 Stück



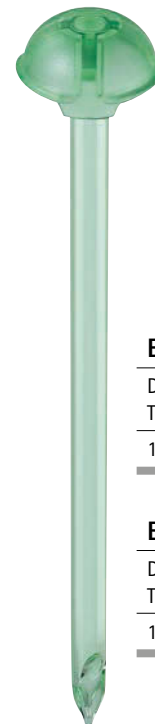
**EK124SU**

glatt  
mit Hahn  
110 mm



**EK126SU**

Gewinde  
mit Hahn  
110 mm



**EK159SU**

Dilatations-  
Trokardorn  
110 mm

**EK128SU**

glatt  
mit Hahn  
150 mm

**EK160SU**

Dilatations-  
Trokardorn  
150 mm

**SETS bestehend aus:** Trokarhülse, Universal-Dichteinheit, Dilatations-Trokardorn

1 PAK à 6 Stück



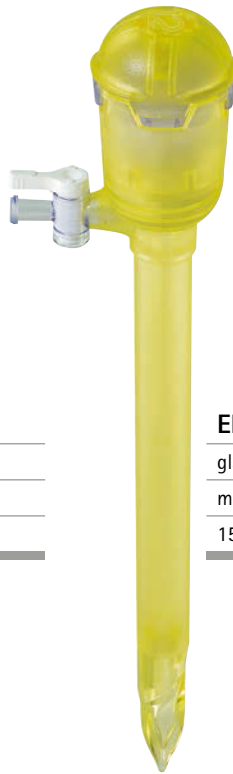
**EK234SU**

glatt  
mit Hahn  
110 mm



**EK236SU**

Gewinde  
mit Hahn  
110 mm



**EK238SU**

glatt  
mit Hahn  
150 mm

Ø 12 mm

**EINMAL-TROKARHÜLSEN bestehend aus:** Trokarhülse und Universal-Dichteinheit

1 PAK à 6 Stück



**EK134SU**

glatt  
mit Hahn  
110 mm



**EK136SU**

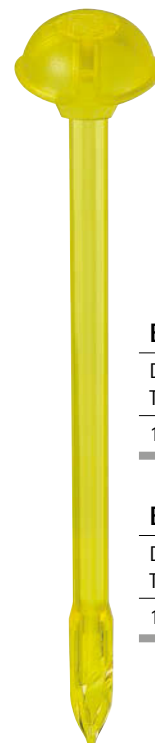
Gewinde  
mit Hahn  
110 mm

**EK138SU**

glatt  
mit Hahn  
150 mm

**EINMALD  
TROKARDORN**

1 PAK à 6 Stück



**EK169SU**

Dilatations-  
Trokardorn  
110 mm

**EK170SU**

Dilatations-  
Trokardorn  
150 mm

# AESCU LAP<sup>®</sup> EINMAL TROKAR SYSTEM

**EINMAL HASSON-SETS** bestehend aus: Trokarhülse, Universal-Dichteinheit, Trokardorn stumpf, Konus

1 PAK à 6 Stück



**EK230SU**

HASSON Trokar Set

Ø 10 mm

110 mm



**EK240SU**

HASSON Trokar Set

Ø 12 mm

110 mm





## DICHTEINHEITEN

1 PAK à 20 Stück



### EK001SU

Einmal Dichteinheit für  
Trokare Ø 5 mm  
Passend für Instrumente  
mit Ø 5 mm



### EK002SU

Einmal Dichteinheit für  
Trokare Ø 10/12 mm  
Passend für Instrumente  
mit Ø 5 - 12 mm

## INSUFFLATIONSNADELN

1 PAK à 20 Stück



### EJ995

Ø 2,1 mm  
Länge: 120 mm



### EJ996

Ø 2,1 mm  
Länge: 150 mm

# AESCULAP® EINMAL TROKAR SYSTEM



## DER AESCULAP® DILATATIONS-TROKARDORN ERFÜLLT DIE SICHERHEITSTANDARDS DER TRBA 250 UND DER BIOSTOFFVERORDNUNG

Bei den Trokaren treten die präventiven Schutzmöglichkeiten beim Einsatz, der Aufbereitung und der Entsorgung immer stärker in den Vordergrund. Die wieder aufbereitbaren Trokardorne bergen dabei ein teilweise nicht unerhebliches Potential für Verletzungen mit zum Teil beträchtlichen Konsequenzen für die Anwender im OP oder in der ZSVA in Form von Infektionen. Aesculap hat die Dilatationsdorne seines Trokar Systems durch die renommierte Bergische Universität Wuppertal überprüfen lassen. Diese Dorne sind an der Spitze verrundet, ohne dabei die Funktion des Eindringens durch die Bauchdecke einzuschränken. Die Bergische Universität Wuppertal konnte bestätigen, dass diese Dilatationsdorne zur Vermeidung von akzidentellen Stichverletzungen bei laparoskopischen Operationen und der anschließenden Entsorgung im Krankenhaus geeignet sind und mit den Vorgaben der TRBA 250 und der Biostoffverordnung in der Fassung aus dem Jahr 2014 konform sind. Aufgrund der Geometrie der Dilatationsdorne liegt eine unmittelbare Sicherheitstechnik vor. Deshalb ist eine infektionsrelevante Verletzung der menschlichen Haut mit diesen Dilatationsdornen sehr unwahrscheinlich.\*



Alle Aesculap Endoskopie Produkte finden Sie auch auf unserer Internetseite.



...just a click away!

\* Quelle: Gutachten AESCULAP® Single Use Trokardorne,  
Prof. Dr.-Ing. Andreas Wittmann, Bergische Universität Wuppertal



## DIALOG – DEDICATED TO LIFE.

Die Aesculap Akademie ist eines der führenden medizinischen Foren für alle, die sich beruflich leidenschaftlich, engagiert und mit großer Ambition für die Gesundheit der Menschen einsetzen. Ihnen bieten wir Wissenstransfer auf höchstem Niveau nach weltweit anerkannten Qualitätskriterien durch innovative Methoden und Technologien. Mit unseren Kursteilnehmern und Partnern teilen wir den Anspruch auf Exzellenz in der medizinischen Versorgung. Wir bieten Lehre für diejenigen, die danach streben, das Leben und die Gesundheit bestmöglich zu schützen.

Die Aesculap Akademie hat ihre Wurzeln im Unternehmen B. Braun, das seit mehr als 175 Jahren die Gesundheit der Menschen schützt und verbessert. Mit unseren Kursen, Hands-on-Trainings und Symposien tragen wir dazu bei, das Versprechen unseres Mutterkonzerns einzulösen: SHARING EXPERTISE.

Die Angebote der Aesculap Akademie bieten Teilnehmern, die sich in einem inspirierenden Umfeld weiter entwickeln wollen, Wissenstransfer und Lehre in einem lebendigen Dialog, der dem Leben gewidmet ist.

AESCULAP AKADEMIE GMBH

Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Telefon +49 7461 95-2001  
[www.aesculap-akademie.de](http://www.aesculap-akademie.de) | [www.facebook.com/AesculapAkademie](https://www.facebook.com/AesculapAkademie)

**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

AESCULAP ACADEMY – a B. Braun company



Besuchen Sie uns auch im  
Internet oder auf Facebook.

# AESCULAP® – a B. Braun brand

## Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)

## Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)