

Aesculap[®] Unitrac[®]

Retraction in Perfection



Aesculap Surgical Instruments



The retraction and holding system for

Open Surgery

Minimal Invasive Surgery

Orthopaedics

Traumatology

- Universal use for holding hooks, retractors, cameras and endoscopes
- Extensive range of blades, hooks, camera and endoscope holders available
- Pneumatically supported system for direct connection with the compressed air supply in the operating room
- Required working pressure: 5.5 bar up to 12 bar
- Easy to attach to operating room table
- Quick sterile set-up in operating room with sterile drape



Das Retraktions- und Haltesystem für die

Offene Chirurgie




Minimalinvasive Chirurgie

Orthopädie

Traumatologie

- Universell einsetzbar zum Halten von Wundhaken, Kameras und Endoskopen
- Umfangreiches Zubehör an Wundhaken, Kamera- und Endoskophaltern verfügbar
- Pneumatisch unterstütztes System zum direkten Anschluss an die vorhandene OP-Druckluftversorgung
- Betriebsdruck: 5,5 bar bis 12 bar
- Einfache Montage an die OP-Tischschiene
- Schnelle sterile Bereitstellung im OP mit Sterilüberzug



Order number Bestellnummer	Description Beschreibung	Dimensions Maße
RT040R	Unitrac® arm Unitrac®-Arm	74 cm long 4 kg holding force 74 cm Länge 4 kg Haltekraft
 <p data-bbox="708 1126 863 1187">One-hand-use Einhandbedienung</p>		
	<p data-bbox="911 1308 1289 1406">RT043R CO₂ cartridge adapter For use of Unitrac independent from compressed air sources</p> <p data-bbox="911 1429 1289 1556">CO₂ Kartuschenadapter Für den Betrieb des Unitrac unabhängig von einer Druckluftversorgung</p>	
	<p data-bbox="911 1592 1289 1691">RT044SU Unitrac CO₂ cartridge pack of 10 pcs Single use product</p> <p data-bbox="911 1713 1289 1830">Unitrac CO₂ Kartusche, Pack mit 10 Stück Einmalprodukt</p>	

For alternative compressed air tubes see page 15
Für alternative Druckluftschläuche siehe Seite 15

Universal holder
Universalhalter



Order number
Bestellnummer

Description
Beschreibung

JG901

Sterile drape for coverage of the Unitrac® arms, single-use product, pack of 50 pcs.

Sterilüberzug zur Abdeckung der Unitrac® Haltearme, Einmalprodukt, Packung mit 50 Stück



RT020R

Quick connect adapter for use with sterile drape JG901 allows the change of instruments after draping with JG901

Schnellkupplung zur Verwendung mit dem Sterilüberzug JG901 ermöglicht den Wechsel von Instrumenten nach der Abdeckung mit JG901



RT090R

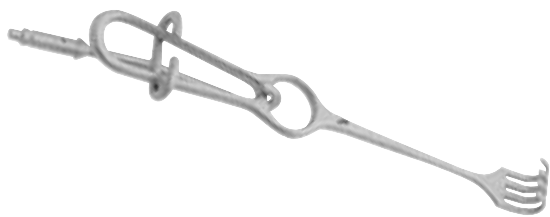
Connection to the OP table rail

9–10 mm width
25–35 mm length

Adapter für die OP-Tisch Schiene

9–10 mm Breite
25–35 mm Länge

Universal holder Universalhalter

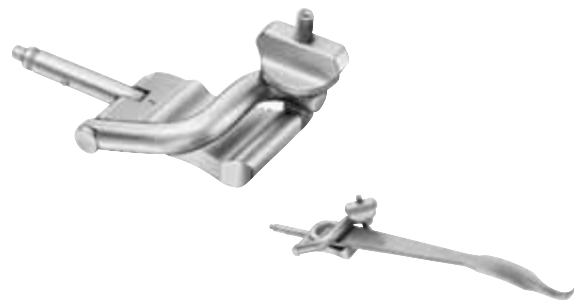


Order number
Bestellnummer

RT071R

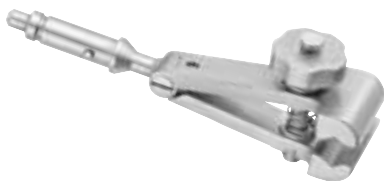
Description
Beschreibung

Holder for instruments with fenestrated handles
Universalhalter für Wundhaken mit Gittergriff



RT088R

Universal holder for bone levers
Universalhalter für Knochenhebel



RT072R

Universal spatula holder for instruments with
diam. 3–10 mm
Universalhalter für Spatel und Instrumente mit
Durchmesser 3–10 mm

Holder for endoscopy
Endoskophalter



Order number
Bestellnummer

Description
Beschreibung

RT081R

Adapter for endoscopes with diam. 10 mm,
complete with PEEK insert RT086P

Endoskophalter für Endoskope mit 10 mm
Schaftdurchmesser, kpl. mit PEEK Einsatz RT086P



RT046P

Adapter for endoscopes with diam. 3–7.5 mm,
complete with PEEK insert RT055P

Endoskophalter für Endoskope mit 3–7,5 mm
Schaftdurchmesser, kpl. mit PEEK Einsatz RT055P



RT055P

PEEK inserts for holding endoscopes
PEEK Einsätze für Endoskophalter

diam. 3–7.5 mm, suitable for RT081R
mit 3–7.5 mm Durchmesser, passend für RT081R



RT086P

diam. 10 mm, suitable for RT046P
mit 10 mm Durchmesser, passend für RT046P



RT079R

Endoscope holder for fixation at the endoscope body
or at the ocular, diam. 21 mm

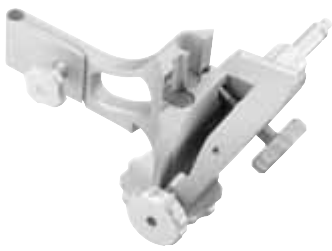
Endoskophalter zur Fixierung am Endoskopkörper
oder Okular, Durchmesser 21 mm

RT079205

Silicone insert for RT079R

Silikoneinsatz für RT079R

Holder for endoscopy Endoskophalter



Order number Bestellnummer	Description Beschreibung
RT060R	<p>NeuroPilot IV+EA for intraventricular and endoscope-assisted indications with all Aesculap neuroendoscopes</p> <p>NeuroPilot IV+EA für intraventrikuläre Eingriffe und endoskop-assistierte Techniken mit allen Aesculap Neuroendoskopen</p>
RT061R	<p>Insert for angled neuroscopes PE486A - PE526A with diam. 4 mm</p> <p>Reduzierhülse; Einsatz für Winkelneuroskope PE486A - PE526A mit Durchmesser 4 mm</p>
RT062R	<p>Insert for short ventriculoscope FF372R with diam. 6.2 mm</p> <p>Reduzierhülse; Einsatz für kurzes Ventrikuloskop FF372R mit Durchmesser 6,2 mm</p>
RT063R	<p>Insert for MINOP® trocar FF397R with diam. 3.2 mm</p> <p>Reduzierhülse; Einsatz für MINOP® Trokar FF397R mit Durchmesser 3,2 mm</p>
RT064R	<p>Insert for MINOP® trocars FF398R and FH601R with diam. 4.6 mm</p> <p>Reduzierhülse; Einsatz für MINOP® Trokare FF398R und FH601R mit Durchmesser 4,6 mm</p>
RT065R	<p>Insert for MINOP® trocar FF399R with diam. 6.0 mm</p> <p>Reduzierhülse; Einsatz für MINOP® Trokar FF399R mit Durchmesser 6,0 mm</p>
RT066R	<p>Insert for PaediScope PF010A with diam. 3 mm</p> <p>Reduzierhülse; Einsatz für PaediScope PF010A mit Durchmesser 3 mm</p>

Holder for endoscopy
Endoskophalter



Order number Bestellnummer	Description Beschreibung	Diameter Ø
	110 mm	
RT087R	Endofreeze trocar with ball joint and holding device, without obturator	10 mm 10 mm
RT093R	Endofreeze Trokar mit Kugelgelenk und Adapter, ohne Obturator	5.5 mm 5,5 mm
RT095R		12.5 mm 12,5 mm
	150 mm	
RT096R	Endofreeze trocar with ball joint and holding device, without obturator	5.5 mm 5,5 mm
RT097R	Endofreeze Trokar mit Kugelgelenk und Adapter, ohne Obturator	10 mm 10 mm
RT098R		12.5 mm 12,5 mm

Retractors with Unitrac® connection Retraktoren mit Unitrac® Anschluss



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Richardson Retractor Richardson Retraktor	RT136R	25 x 20 mm
	RT137R	30 x 28 mm
	RT138R	38 x 37 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Kocher Retractor Kocher Retraktor	RT135R	21 x 15 mm

Special adapter Spezialadapter



	Order number Bestellnummer	
Holder for Unitrac hooks and adapter Handgriff für Unitrac Wundhaken	RT073R	

Retractors with Unitrac® connection
Retraktoren mit Unitrac® Anschluss



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Deaver Retractor	RT165R	226 x 24 mm
Deaver Retraktor	RT166R	238 x 25 mm
	RT167R	219 x 38 mm
	RT168R	227 x 50 mm
	RT169R	181 x 25 mm
	RT170R	240 x 25 mm
	RT171R	228 x 75 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Fritsch Retractor	RT174R	50 x 73 mm
Fritsch Retraktor	RT175R	67 x 87 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Doyen Abdominal Retractor	RT176R	52 x 80 mm
Doyen Retraktor	RT177R	80 x 80 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Rochard Abdominal Retractor	RT179R	50 x 105 mm
Rochard Retraktor	RT180R	50 x 120 mm

Retractors with Unitrac® connection
Retraktoren mit Unitrac® Anschluss



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Mikulicz Retractor	RT150R	95 x 35 mm
Mikulicz Retraktor	RT151R	120 x 50 mm
	RT152R	155 x 50 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Brunner Retractor	RT144R	120 x 25 mm
Brunner Retraktor	RT147R	160 x 30 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Doyen Retractor	RT128R	160 x 45 mm
Doyen Retraktor	RT129R	160 x 60 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Kelly Retractor	RT140R	65 x 54 mm
Kelly Retraktor	RT141R	70 x 63 mm

Retractors with Unitrac® connection
Retraktoren mit Unitrac® Anschluss



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Kelly Retractor Kelly Retraktor	RT149R	150 x 40 mm

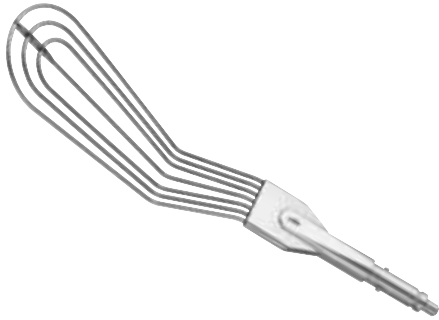


	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Harrington Retractor	RT157R	127 x 45 mm
Harrington Retraktor	RT158R	127 x 62 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Abdominal Spatula, malleable	RT189R	210 x 30 mm
Bauchspatel, biegsam	RT190R	210 x 40 mm
	RT191R	210 x 50 mm

Retractors with Unitrac® connection Retraktoren mit Unitrac® Anschluss



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Allison Lung spatula	RT160R	110 x 40 mm
Allison Lungen- spachtel	RT161R	175 x 53 mm



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Coryllos Retractor	RT153R	115 x 65 mm
Coryllos Retraktor		










	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Pelvis Retractor	RT192R	124 x 60 mm
Pelvis Retraktor		



	Order number Bestellnummer	Blade dimensions D x W Blattmaße T x B
Pelvis Retractor	RT193R	174 x 60 mm
Pelvis Retraktor		

Compressed-air hose system: Aesculap – Dräger
 Druckluftschlauch System: Aesculap – Dräger

	Order number Bestellnummer	Length Länge	Description Beschreibung
	GA460	3 m	combined spiral connection hose Anschlusschlauch, spiralförmig
	GA464	3 m	straight connection hose Anschlusschlauch, gerade
	GA466	5 m	straight connection hose Anschlusschlauch, gerade
	RT035	2.2 m	Y-compressed air distributor, for connecting two Unitrac® arms to one compressed air source. Must not be used with compressed air motors! T-Verteilerschlauch, zum Anschluss von zwei Armen an eine Druckluftversorgung. Nicht geeignet für Druckluftmotoren!

	Order number Bestellnummer	Length Länge	Description Beschreibung
	GA461	3 m	Connection hose with diffuser Anschlusschlauch mit Diffusor
	GA463	3 m	Connection hose without diffuser Anschlusschlauch ohne Diffusor
	GA465	5 m	Connection hose without diffuser Anschlusschlauch ohne Diffusor
	GA468	5 m	Combined hose with Schrader coupling and diffuser mit Schrader-Kupplung und Diffusor

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Germany
Phone +49 (0) 74 61 95-0 | Fax +49 (0) 74 61 95-26 00 | www.aesculap.com

Aesculap – a B. Braun company

The main product trademark 'Aesculap' is a registered trademark of Aesculap AG.

Subject to technical changes. All rights reserved.
This brochure may only be used for the exclusive purpose of obtaining information about our products. Reproduction in any form partial or otherwise is not permitted.

Brochure No. C47411

1011/0.5/9