

Aesculap Surgical Instruments

Unitrac®

Retraction in Perfection



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
- || Autoclaveable at 134 °C (2 bar)



Das Retraktions- und Haltesystem für die

Offene Chirurgie

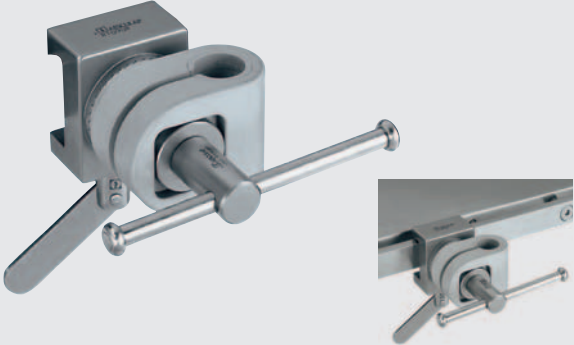
Minimalinvasive Chirurgie

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 und sterile Bereitstellung im OP
 - || Dampfsterilisierbar bei 134 °C (2 bar)
-



UNITRAC®-Arm UNITRAC®-Arm	Order number Bestellnummer	Dimensions Maße
	RT040R	74 cm long 4 kg holding force 74 cm Länge 4 kg Haltekraft UNITRAC®-Arm UNITRAC®-Arm  One-hand-use Einhandbedienung
	RT090R	9-10 cm width 25-35 cm length 9-10 cm Breite 25-35 cm Länge Connection to the OR table rail Adapter für OP-Schiene
	FF280R	Flexible fixation element with ball and socket joint for easy attachment to operating table Flexibles Fixierelement mit Kugelgelenk zur Montage an die OP-Tisch-Schiene



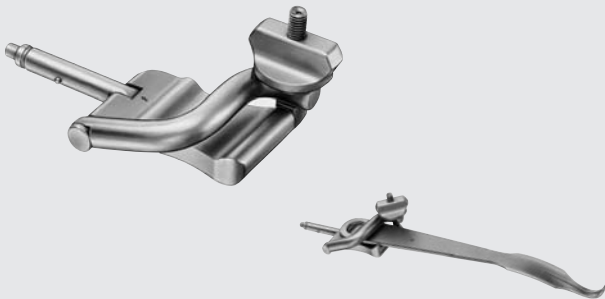
Universal holder Universalhalter

Order number
Bestellnummer



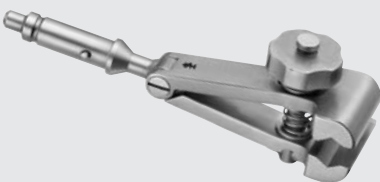
RT071R

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

Diameter
Durchmesser



RT081R

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

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



RT082P
RT083P
RT084P
RT085P
RT086P
RT089P
RT094P

6.2 mm
6.0 mm
4.6 mm
3.2 mm
10.0 mm
3.0 mm
3.5 mm

Peek inserts for holding
endoscopes for RT081R
PEEK Einsätze zu RT081R



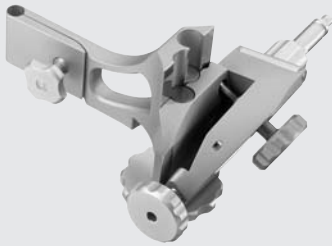
RT079R

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

Endoskophalter, zur Fixierung
am Endoskopkörper oder
Okular, Durchmesser 21 mm

Holder for endoscopy Endoskophalter

Order number
Bestellnummer

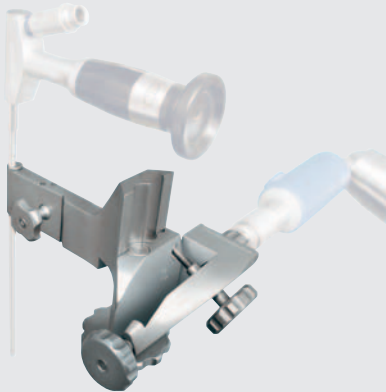


neuro+pilot



RT060R

NeuroPilot IV+EA for intraventricular and endoscope-assisted indications with all Aesculap neuroendoscopes
NeuroPilot IV+EA für intraventrikuläre Eingriffe und endoskop-assistierte Techniken mit allen Aesculap Neuro-endoskopen



RT061R

Insert for angled neuroscopes
PE486A - PE526A with diam. 4 mm
Einsatz für Winkelneuroscope
PE486A - PE526A mit Durchmesser 4 mm



RT062R

Insert for short ventriculoscope FF372R with diam. 6.2 mm
Einsatz für kurzes Ventrikuloskop FF372R mit Durchmesser 6,2 mm



RT063R

Insert for MINOP® trocar FF397R with diam. 3.2 mm
Einsatz für MINOP® Trokar FF397R mit Durchmesser 3,2 mm



RT064R

Insert for MINOP® trocars FF398R and FH601R with diam. 4.6 mm
Einsatz für MINOP® Trokare FF398R und FH601R mit Durchmesser 4,6 mm



RT065R

Insert for MINOP® trocar FF399R with diam. 6.0 mm
Einsatz für MINOP® Trokar FF399R mit Durchmesser 6,0 mm



RT066R

Insert for PaediScope PF010A with diam. 3 mm
Einsatz für PaediScope PF010A mit Durchmesser 3 mm

Holder for endoscopy
Endoskophalter

Order number
Bestellnummer



endo**freeze**

Trocar with ball joint and holding device
Trokar mit Kugelgelenk und Adapter

RT087R

diam. 10 mm
Ø 10 mm

RT093R

diam. 5.5 mm
Ø 5,5 mm

RT095R

diam. 12.5 mm
Ø 12,5 mm

110 mm

RT096R

diam. 5.5 mm
Ø 5,5 mm

RT097R

diam. 10 mm
Ø 10 mm

RT098R

diam. 12.5 mm
Ø 12,5 mm

150 mm



Special adapter Spezialadapter	Order number Bestellnummer	
	RT073R	Holder for Unitrac hooks and adapter Handgriff für Unitrac Wundhaken
	RT020R	Quick connect adapter for use with sterile drape JG904 Schnelldkupplung zur Verwendung mit dem Sterilüberzug JG904
not illustrated ohne Abbildung	JG904	Accessories • Ergänzendes Zubehör Sterile drape for additional coverage of the positioning arms, single-use product, package of 25 pcs. Sterilüberzug zur zusätzlichen Abdeckung der Haltearme, Einmalprodukt, Packung à 25 Stück

Retractors with Unitrac connection
Retraktoren mit Unitrac Anschluss

Order number
 Bestellnummer

Blade dimensions
 Blattmaße



RT136R
RT137R
RT138R

25 x 20 mm
 30 x 28 mm
 38 x 37 mm

[Richardson Retractor](#)
 Richardson Retraktor



RT135R

21 x 15 mm

Kocher Retraktor
[Kocher Retraktor](#)



Retractors with Unitrac connection Retraktoren mit Unitrac Anschluss

Order number
Bestellnummer

Blade dimensions
Blattmaße



RT165R
RT166R
RT167R
RT168R
RT169R
RT170R
RT171R

226 x 24 mm
238 x 25 mm
219 x 38 mm
227 x 50 mm
181 x 25 mm
240 x 25 mm
228 x 75 mm

[Deaver Retractor](#)
Deaver Retraktor



RT176R
RT177R

52 x 80 mm
80 x 80 mm

[Doyen Abdominal Retractor](#)
Doyen Retraktor



RT179R
RT180R

50 x 105 mm
50 x 120 mm

[Rochard Abdominal Retractor](#)
Rochard Retraktor



RT174R
RT175R

50 x 105 mm
50 x 120 mm

[Fritsch Retractor](#)
Fritsch Retraktor

Retractors with Unitrac connection
Retraktoren mit Unitrac Anschluss

Order number
 Bestellnummer

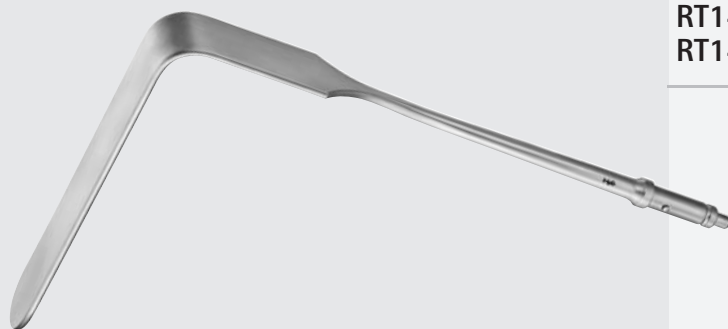
Blade dimensions
 Blattmaße



RT150R
RT151R
RT152R

85 x 35 mm
 120 x 50 mm
 155 x 50 mm

[Mikulicz Retractor](#)
 Mikulicz Retraktor



RT144R
RT147R

120 x 25 mm
 160 x 30 mm

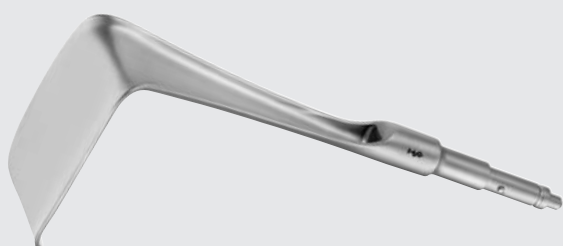
[Brunner Retractor](#)
 Brunner Retraktor



RT128R
RT129R

45 mm
 60 mm

[Doyen Retractor](#)
 Doyen Retraktor



RT140R
RT141R

63 x 50 mm
 70 x 63 mm

[Kelly Retractor](#)
 Kelly Retraktor



Retractors with Unitrac connection Retraktoren mit Unitrac Anschluss

Order number
Bestellnummer

Blade dimensions
Blattmaße



RT149R

160 x 38

[Kelly Retractor](#)
Kelly Retraktor



**RT157R
RT158R**

127 x 45 mm
127 x 62 mm

[Harrington Retractor](#)
Harrington Retraktor



**RT189R
RT190R
RT191R**

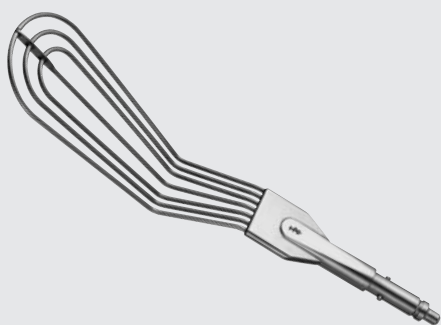
30 mm
40 mm
50 mm

[Abdominal Spatula, malleable](#)
Bauchspatel, biegsam

Retractors with Unitrac connection
Retraktoren mit Unitrac Anschluss

Order number
 Bestellnummer

Blade dimensions
 Blattmaße



RT160R
RT161R

40 mm
 53 mm

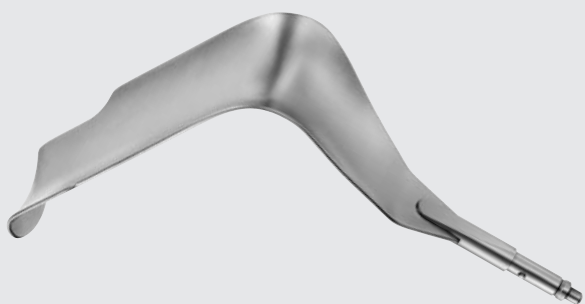
[Allison Lung spatula](#)
 Allison Lungen spatel



RT153R

115 x 65 mm

[Coryllos Retractor](#)
 Coryllos Retraktor



RT192R

124 x 60 mm

[Pelvis Retractor](#)
 Pelvis Retraktor



RT193R

174 x 60 mm

[Pelvis Retractor](#)
 Pelvis Retraktor



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

Order number Length
Bestellnummer Länge



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



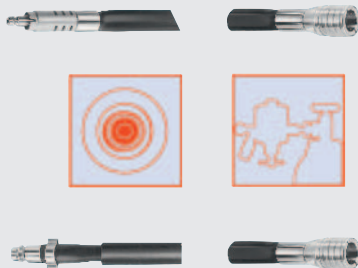
RT035

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!

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

Order number Length
Bestellnummer Länge



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®

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aesculap AG

Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
Germany

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

www.aesculap.de

All rights reserved. Technical alterations are possible. This leaflet may be used for no other purposes than offering, buying and selling of our products. No part may be copied or reproduced in any form. In the case of misuse we retain the rights to recall our catalogues and pricelists and to take legal actions.