

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

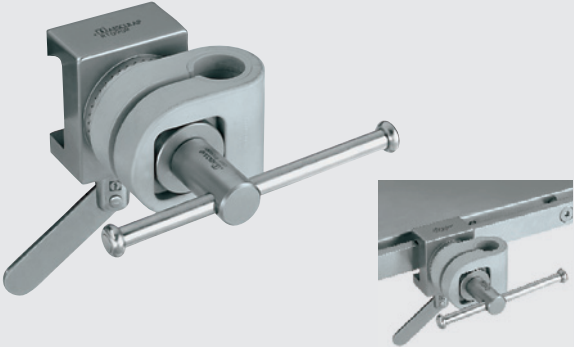
Minimalinvasive Chirurgie

Orthopädie

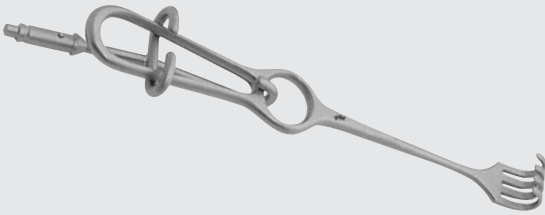
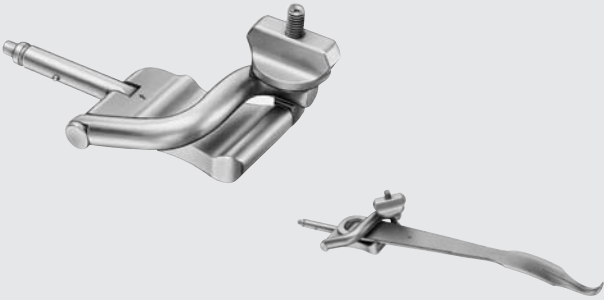
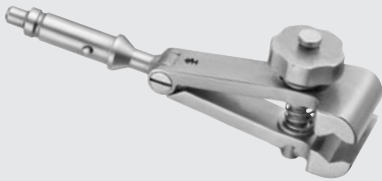
Traumatologie

- || 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 <i>UNITRAC®-Arm</i> <i>UNITRAC®-Arm</i>  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	Dimensions Maße
	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
	RT074R	Adapter for ball snap closure valves Universalhalter für Wundhakenblätter mit Kugelschnellverschluss

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

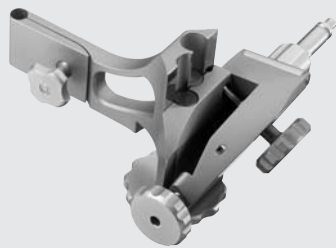


RT079R

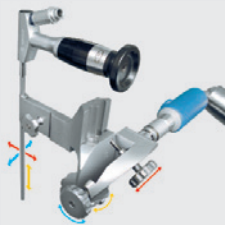
Endoscope holder for fixation
at the endoscope body or at
the ocular, diameter 21 mm
Endoskophalter, zur Fixierung
am Endoskopkörper oder
Okular, Durchmesser 21 mm

Holder for endoscopy Endoskophalter

Order number
Bestellnummer

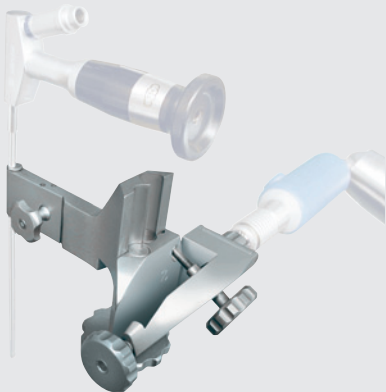


neur+pilot



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 Neuroendoskopen



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



RT059R

NeuroPilot IV for intraventricular indications with the long Aesculap ventriculoscope FF370R

NeuroPilot IV für intraventrikuläre Eingriffe mit dem langen Aesculap Ventrikuloskop FF370R

RT067P

Insert for long ventriculoscope FF370R with diam. 6.2 mm

Einsatz für langes Ventrikuloskop FF370R mit Durchmesser 6,2 mm



neur+pilot



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

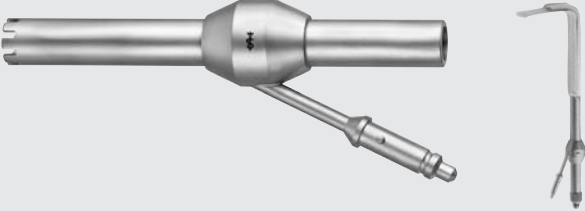
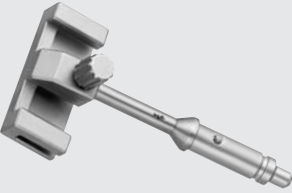
RT098R

diam. 12.5 mm
Ø 12,5 mm

150 mm

endofreeze



Special adapter Spezialadapter	Order number Bestellnummer	
	RT073R	Holder for Unitrac hooks and adapter Handgriff für Unitrac Wundhaken
	RT075R	Holder for Vario Retractor BT800R Halter für Vario-Wundhaken BT800R
	RT076R	Holder for Vario Retractor BT799R Halter für Vario Wundhaken BT799R
	RT078R	Holder for Kirschner frame Halterung für Kirschner Rahmen
	RT020R	Quick connect adapter for use with sterile drape JG904 Schnellkupplung 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 Blade dimensions
Bestellnummer Blattmaße



RT110R 28 x 10 mm
RT111R 30 x 14 mm
RT112R 33 x 14 mm
RT113R 30 x 16 mm
RT114R 40 x 10 mm
RT115R 42 x 13 mm
RT117R 63 x 20 mm

[Langenbeck Retractor](#)
Langenbeck Retraktor



RT100R 28 x 15 mm
RT101R 25 x 15 mm
RT102R 38 x 15 mm
RT103R 42 x 15 mm

[US-Army Retractor](#)
US-Army Retraktor



RT119R 26 x 6 mm
RT120R 35 x 8 mm
RT121R 35 x 11 mm
RT122R 35 x 15 mm
RT124R 55 x 11 mm

[Kocher-Langenbeck Retractor](#)
Kocher-Langenbeck Retraktor



RT136R 25 x 20 mm
RT137R 30 x 28 mm
RT138R 38 x 37 mm
RT139R 48 x 20 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

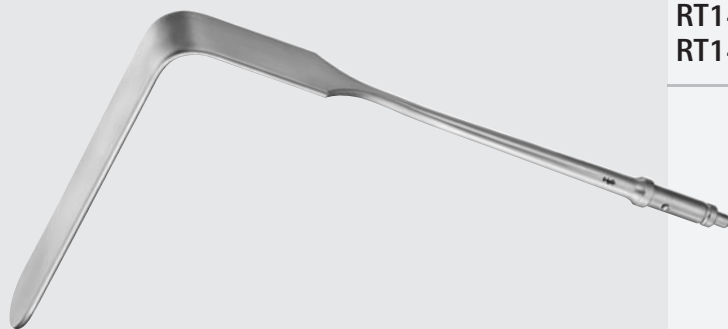
Blade dimensions
 Blattmaße



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

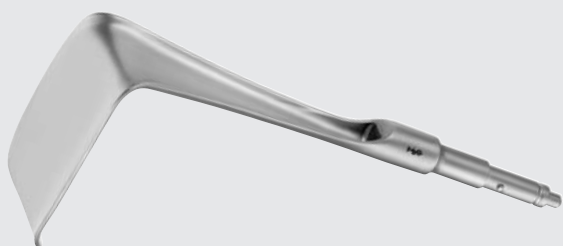
[Brunner Retractor](#)
 Brunner Retraktor



RT128R
RT129R

45 mm
 60 mm

[Doyen Retractor](#)
 Doyen Retraktor



RT140R
RT141R

63 x 50 mm
 70 x 63 mm

[Kelly Retractor](#)
 Kelly Retraktor



Retraktoren mit Unitrac Anschluss
Retractors with Unitrac connection

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



RT182R

100 x 40 mm

[Kader Retractor](#)
 Kader Retraktor



RT189R
RT190R
RT191R

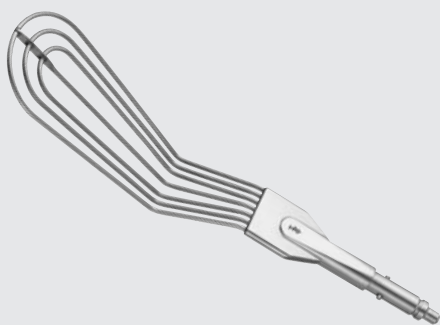
30 mm
 40 mm
 50 mm

[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 Lungenspatel



RT153R

115 x 65 mm

[Coryllos Retractor](#)
 Coryllos Retraktor



RT192R

124 x 60 mm

[Pelvis Retractor](#)
 Pelvis Retraktor



RT193R

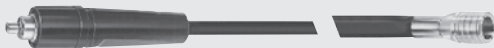
174 x 60 mm

[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



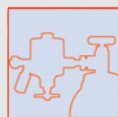
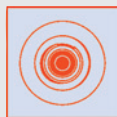
RT035

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!

Druckluftschlauch System: Aesculap - Dräger Compressed-air hose 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 & Co. KG

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.