

Aesculap[®] M-TRAC

Easy and reliable holding of endoscopes and trocars



Aesculap Neurosurgery

Aesculap Neurosurgery

Mechanical Holding Arm – Mechanischer Haltearm

FF168R

- **Assembly:** Flexible holding arm with integrated fixation bar
Lieferumfang: Flexibler Haltearm mit integrierter Haltestange
- **Total length:** 107 cm
Gesamtlänge: 107 cm
- **Length of fixation bar:** 46 cm
Länge der Haltestange: 46 cm
- **Diameter of fixation bar:** 20 mm
Durchmesser der Haltestange: 20 mm
- **Total weight:** 0.7 kg
Gesamtgewicht: 0,7 kg
- **Holding force:** 4 kg
Haltekraft: 4 kg



Fixing elements for the operating table rail – Fixierelemente für die OP-Schiene

FF280R

Flexible fixation element with ball joint, suitable for RT040R and FF168R. 3D positioning of fixation bar possible.

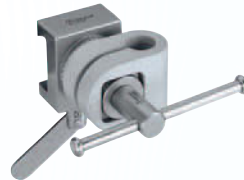
Flexibles Fixierelement mit Kugelgelenk, passend für RT040R und FF168R. Dreidimensionale Positionierung der Haltestange möglich.



RT090R

Flexible fixation element with sprocket, suitable for RT040R and FF168R. 2D positioning of fixation bar possible.

Flexibles Fixierelement mit Zahnkranz, passend für RT040R und FF168R. Zweidimensionale Positionierung der Haltestange möglich.



FF151R

Unflexible fixation element, suitable for RT040R and FF168R. 1D positioning of fixation bar possible.

Starres Fixierelement passend für RT040R und FF168R. Eindimensionale Positionierung der Haltestange möglich.



Adapters and accessories for neuroendoscopy – Adapter und Zubehör für Neuroendoskopie

Holding endoscopes and trocars – Halten von Endoskopen und Trokaren

RT046P

Universal holder for endoscopes and trocars with diam. 3.0-7.5 mm consisting of: RT081R and RT055P

Universal Halterung für Endoskope und Trokare mit Ø 3,0-7,5 mm bestehend aus: RT081R und RT055P



RT099R

Adapter for fixation of MINOP® TREND handle, FH615

Adapter zur Fixierung des MINOP® TREND Handgriffs, FH615



RT081R

Adapter for universal insert RT055P

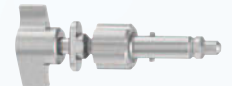
Adapter für den Universal-Einsatz RT055P



RT068R

Adapter for fixation of MINOP® InVent trocar, FH620R

Adapter zur Fixierung des MINOP® InVent Trokars, FH620R



RT055P

Universal insert (spare part) for endoscopes and trocars with diam. 3.0-7.5 mm

Universal-Einsatz (Ersatzteil) für Endoskope und Trokare mit Ø 3,0-7,5 mm



RT079205

Silicone bit for RT079R

Silikon-Einsatz für RT079R



RT079R

Adapter for fixation of angled neuroendoscopes PE486A, PE506A, PE526A

Adapter zur Fixierung der Winkel-neuroendoskope PE486A, PE506A, PE526A



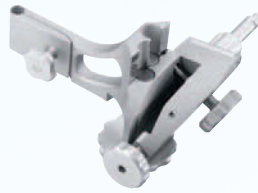
Adapters and accessories for neuroendoscopy – Adapter und Zubehör für Neuroendoskopie

Fine positioning of endoscopes and trocars – Feinpositionierung von Endoskopen und Trokaren

RT060R

NeuroPilot®
for intraventricular and
endoscope-assisted indications

NeuroPilot®
für intraventriculäre und
endoskop-assistierte Techniken



RT065R

Insert for MINOP® trocar
FF399R with diam. 6.0 mm

Einsatz für MINOP® Trokar
FF399R mit Ø 6,0 mm



RT061R

Insert for angled neuroendoscopes
PE486A – PE526A with diam. 4.0 mm

Einsatz für Winkelneuroendoskope
PE486A – PE526A mit Ø 4,0 mm



RT066R

Insert for PaediScope®
PF010A with diam. 3.0 mm

Einsatz für PaediScope®
PF010A mit Ø 3,0 mm



RT062R

Insert for short ventriculoscope
FF372R with diam. 6.2 mm

Einsatz für kurzes Ventrikuloskop
FF372R mit Ø 6,2 mm



RT063R

Insert for MINOP® trocar
FF397R with diam. 3.2 mm

Einsatz für MINOP® Trokar
FF397R mit Ø 3,2 mm



RT064R

Insert for MINOP® trocar
FF398R with diam. 4.6 mm

Einsatz für MINOP® Trokar
FF398R mit Ø 4,6 mm





- Easy mechanical fixation by clamping handle
Einfache mechanische Fixierung über Spanngriff
- Small, flexible joints for fine positioning
Kleine, flexible Gelenke zur Feinpositionierung
- Completely autoclavable at 134°, 5 minutes
Komplett autoklavierbar bei 134°, 5 Minuten
- Full range of accessories and adapters for Aesculap endoscopes, trocars, and instruments
Umfangreiches Zubehör und Adapter für Aesculap Endoskope, Trokare und Instrumente
- Holding arm fits into regular Standard 1/1 Container
Haltearm passt in einen Standard 1/1 Container

