

## INSTRUMENTS - INSTRUMENTE

### SUCTION CANNULAS Siurblio antgaliai

#### SAUGKANÜLEN

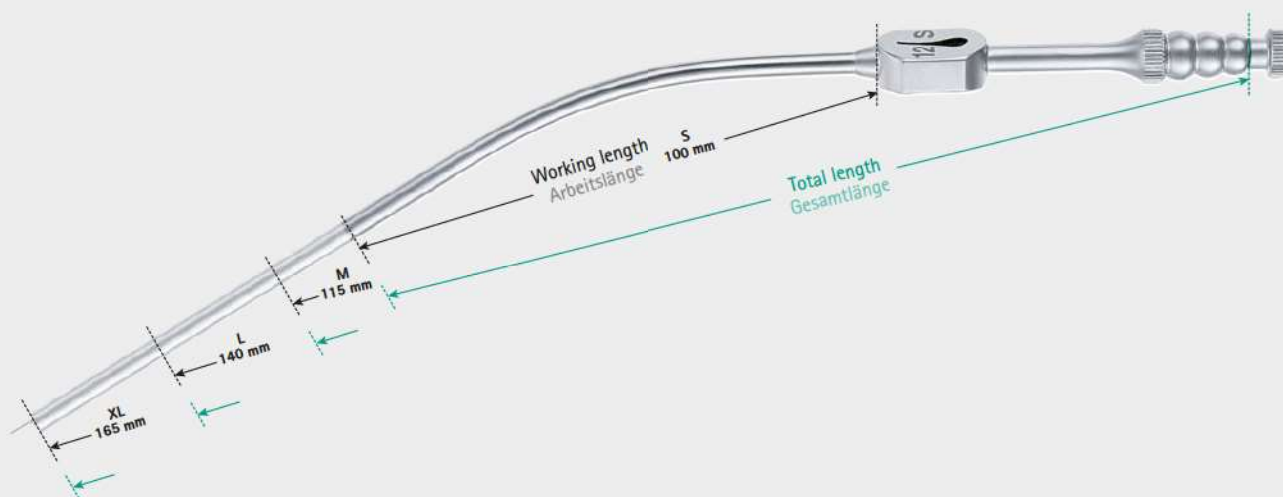
SUCTION  
SAUGER

##### Fukushima Design

- Teardrop shaped thumb control for suction regulation
- Malleable material for individual forming of the suction hose lankstomi
- Conical design of suction cannulas konusiniai
- 4 lengths and 9 diameters
  - from 3 to 12 French (3 Fr. = 1 mm)
- Delivered with stylet for cleaning

##### Fukushima Design

- Tropfenförmiger Saugunterbrecher für die Regulierung der Saugleistung
- Biegsames Material für individuelle Ausformung des Saugrohrs
- Konisches Design des Saugrohrs
- 4 Längen und 9 Durchmesser
  - von 3 bis 12 French (3 Fr. = 1 mm)
- Saugkanüle wird mit Mandrin zur Reinigung geliefert



			S	M	L	XL
	Working length Arbeitslänge		100 mm, 4"	115 mm, 4 1/2"	140 mm, 5 1/2"	165 mm, 6 1/2"
	Total length Gesamtlänge		165 mm, 6 1/2"	180 mm, 7"	205 mm, 8"	230 mm, 9"
Outer diameter / Außendurchmesser	3 Fr. ○		GF401R	GF391R	GF411R	GF421R
	4 Fr. ○		GF402R	GF392R	GF412R	GF422R
	5 Fr. ○		GF403R 1.70	GF393R 1.71	GF413R 1.72	GF423R
	6 Fr. ○		GF404R 1.67	GF394R 1.68	GF414R 1.69	GF424R
	7 Fr. ○		GF405R 1.64	GF395R 1.65	GF415R 1.66	GF425R
	8 Fr. ○		GF406R 1.61	GF396R 1.62	GF416R 1.63	GF426R
	9 Fr. ○		GF407R 1.58	GF397R 1.59	GF417R 1.60	GF427R
	10 Fr. ○		GF408R 1.56	GF398R 1.57	GF418R	GF428R
	12 Fr. ○		GF409R 1.54	GF399R 1.55	GF419R	GF429R

3 Fr. = 1 mm

## INSTRUMENTS – INSTRUMENTE

### MICRO NEEDLE HOLDERS WITH ROUND HANDLE, STRAIGHT

### MIKRO-NADELHALTER MIT RUNDGRIFF, GERADE

MICRO  
MIKRO

- For suture material size 9/0 – 11/0
- Für Nahtmaterial der Größe 9/0 – 11/0



**FD240R**  
straight  
gerade

1.73

**FD241R**  
curved  
gebogen

REILL

**FD240R–FD241R**

without ratchet

ohne Sperre

150 mm, 6"



**FD242R**  
straight  
gerade

**FD243R**  
curved  
gebogen

**FD242R–FD243R**

with ratchet

mit Sperre

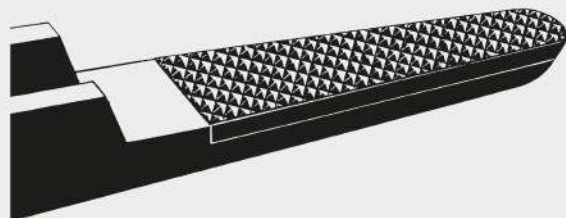
150 mm, 6"

## INSTRUMENTS – INSTRUMENTE

DUROGRIP® MICRO NEEDLE HOLDERS WITH ROUND GOLF BALL DESIGN HANDLE, STRAIGHT

DUROGRIP® MIKRO-NADELHALTER MIT GOLFBALL-DESIGN RUNDGRIFF, GERADE

MICRO  
MIKRO



- AESCULAP® needle holders have jaws with tungsten carbide inserts and according to the use required the resp. structure can be chosen.
- AESCULAP® Nadelhalter sind durch die Struktur der Hartmetall-Maulteile auf das jeweilige, indikationsbezogene Nahtmaterial abgestimmt.



smooth / glatt



0.2



0.4



0.5

- We recommend tungsten carbide inserts  
with smooth jaw surface for suture material 9/0 – 11/0  
with 0.2 mm pitch of serration for suture material 6/0 – 10/0  
0.4 mm 4/0 – 6/0  
0.5 mm up to 3/0
- Wir empfehlen Hartmetall-Maulteile  
mit glatter Fläche für Nahtmaterial 9/0 – 11/0  
mit Teilung 0,2 mm für Nahtmaterial 6/0 – 10/0  
0,4 mm 4/0 – 6/0  
0,5 mm bis 3/0



DUROGRIP® needle holders with tungsten carbide inserts

- Identification:
  - gold-plated handle ends

DUROGRIP® Nadelhalter mit Hartmetall-Plättchen

- Kennzeichnung:
  - Vergoldete Branchenenden



BM003R

1.74

with ratchet  
mit Sperre  
170 mm, 6 3/4"