

# Aesculap Surgical Instruments

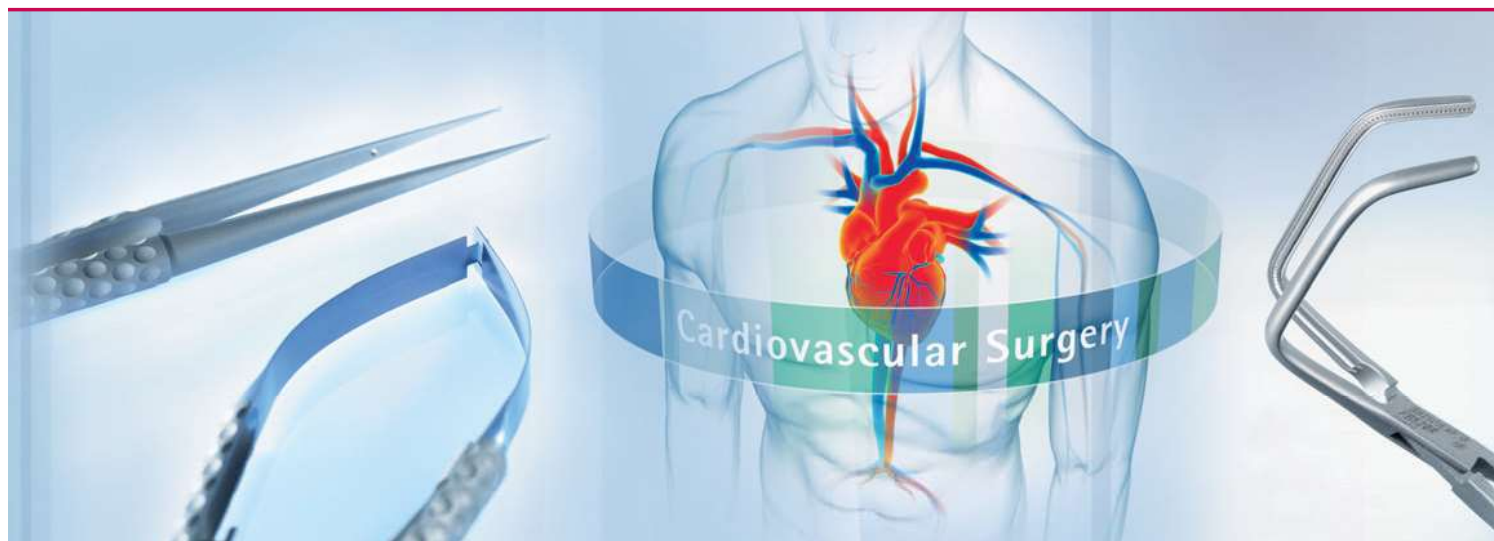
Aesculap chirurginiai instrumentai

Širdies kraujagyslių ir krūtinės ląstos chirurgija

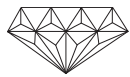
Cardiovascular and Thoracic Surgery

Main Catalog

Pagrindinis katalogas



Think Surgical Instruments. Think Aesculap.



## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

»grazil«

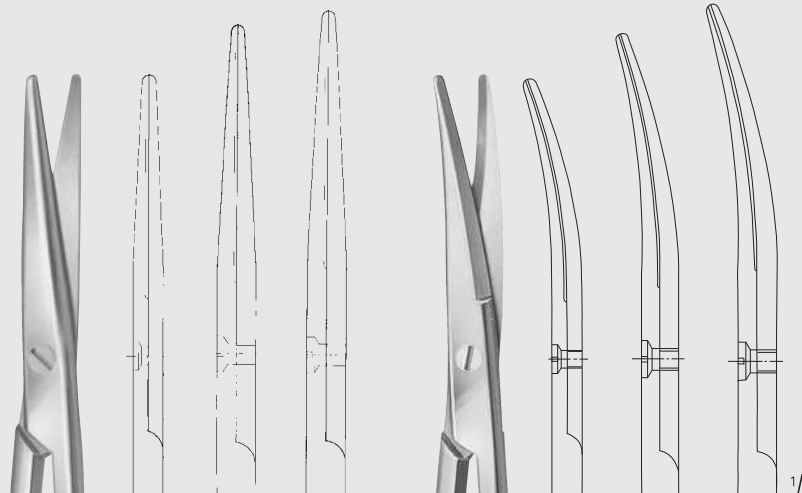
**DUROTIP®** Dissecting Scissors with Tungsten Carbide Edges

DUROTIP® Präparierscheren mit Hartmetall-Schneiden



METZENBAUM

BC270R-BC277R



BC270R	BC274R	BC276R
180 mm	200 mm	230 mm
7"	8"	9"

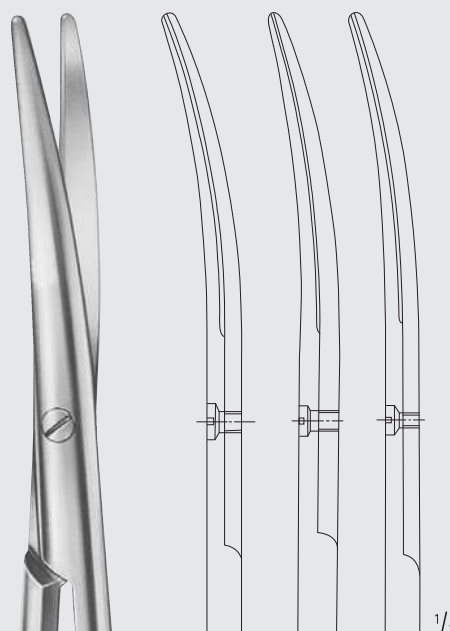
BC271R	BC275R	BC277R
180 mm	200 mm	230 mm
7"	8"	9"

3.1 3.2



NELSON-METZENBAUM

BC279R-BC282R



BC279R	BC281R	BC282R
260 mm	280 mm	285 mm
10 1/4"	11"	11 1/4"

Scissors  
Scheren

MILLIMETERS



## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Micro Scalpel Handles

Mikro-Skalpellgriffe



**BB045T**

145 mm, 5  $\frac{3}{4}$ "



**BB046R**

135 mm, 5  $\frac{1}{4}$ "



**BB048R**

155 mm, 6"



CASPAR

**BB052R**

180 mm, 7"



**BB054R**

200 mm, 8"



**BB060R**

330 mm, 13"

Scalpels  
Skalpelle





## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Scalpel Handles  
Skalpellegriffe



For blades fig.10 - 15 and fig. 40, 42  
Für Klingen Fig. 10 - 15 und Fig. 40, 42



BARRON

BB068R

130 mm, 5 1/8"

1/1



BB073R

No. 3  
125 mm, 5"

1/1



3.3

BB074R

No. 3  
with cm / inch scale  
cm / inch graduert  
125 mm, 5"

1/1



BB075R

No. 3 L  
210 mm, 8 1/4"

1/1

Scalpels  
Skalpelle



## Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

Atraumatic Vascular Clamps

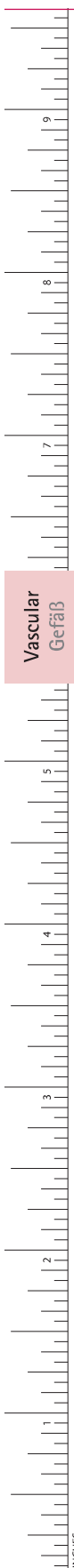
Atraumatische Gefäßklemmen

Toothings DE BAKEY

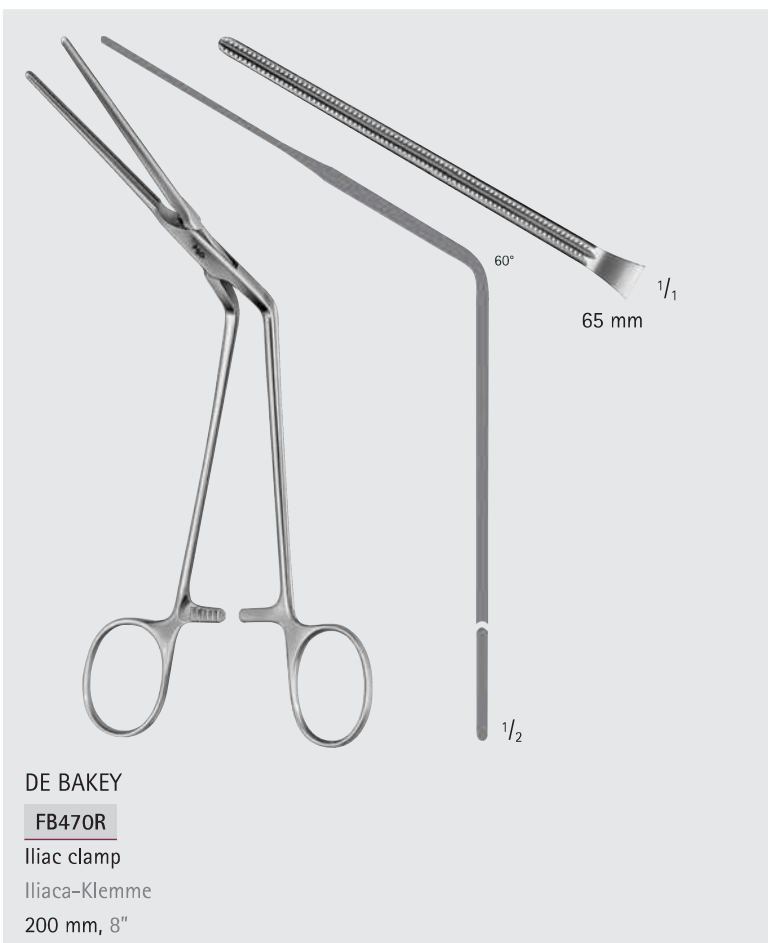
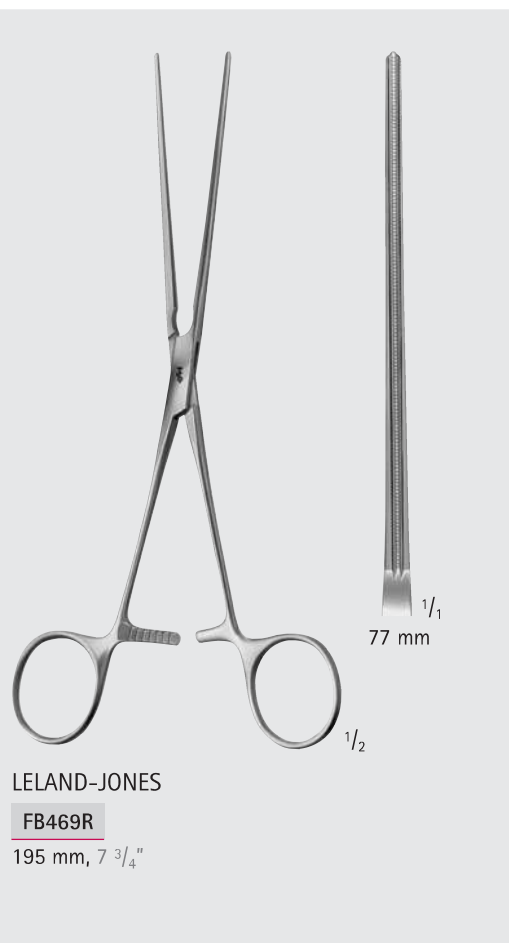
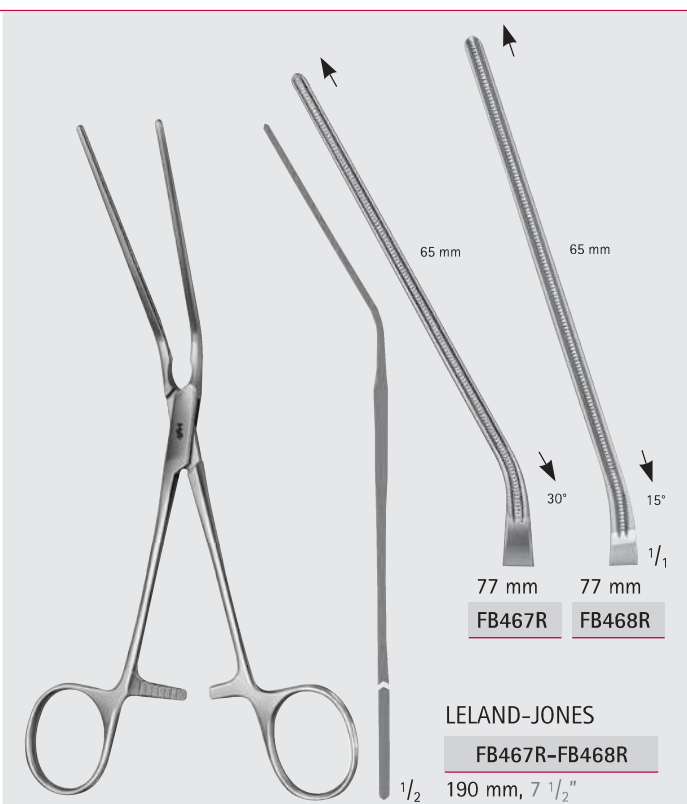
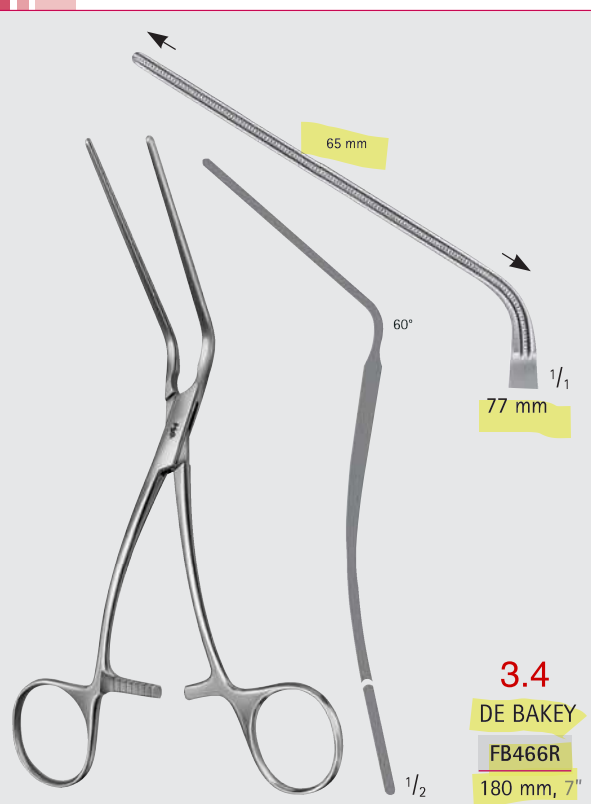


ATRAUMATA®

DE BAKEY Zahnung



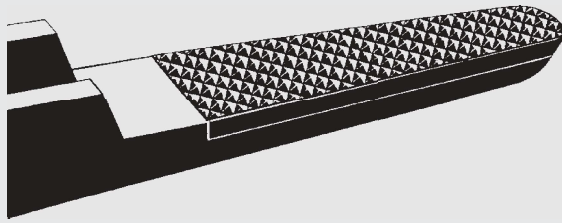
Vascular  
Gefäß



## Micro Instruments – Mikro-Instrumente

DUROGRIP® Micro Needle Holders with Tungsten Carbide Inserts

DUROGRIP® Mikro-Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen



smooth  
glatt



0.2



0.4



0.5

Aesculap needle holders have jaws with carbide inserts and according to the use required the resp. structure can be chosen. A smooth jaw surface as well as 3 different serrations guarantee a safe „grip“ of the resp. needle.

Aesculap Nadelhalter sind durch die Struktur der Hartmetall-Maulteile auf das jeweilige, indikationsbezogene Nahtmaterial abgestimmt. Eine glatte Maulfläche sowie 3 verschiedene Haftprofile garantieren den sicheren „Grip“ der jeweiligen Nadel.

We recommend carbide inserts  
with smooth jaw surface for suture material  
with 0.2 mm pitch of serration for suture material  
0.4 mm  
0.5 mm

Wir empfehlen Hartmetall-Maulteile  
mit glatter Fläche für Nahtmaterial  
mit Teilung 0,2 mm für Nahtmaterial  
0,4 mm  
0,5 mm

9/0 – 11/0  
6/0 – 10/0  
4/0 – 6/0  
up to 3/0

9/0 – 11/0  
6/0 – 10/0  
4/0 – 6/0  
bis 3/0

Micro



DUROGRIP® Needle holders with carbide inserts

Identification:

■ gold-plated rings, handle ends and ratchets

DUROGRIP® Nadelhalter mit Hartmetall-Plättchen

Kennzeichnung:

■ Vergoldete Ringe, Branchenenden und Sperren

# General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

## Atraumatic Forceps

### Atraumatische Pinzetten

Toothings DE BAKEY



DE BAKEY Zahnung

ATRAUMATA®



1 mm	1 mm	1 mm
FB394R	FB395R	FB396R
150 mm	195 mm	240 mm
6"	7 3/4"	9 1/2"

3.8 3.9

DE BAKEY

FB394R-FB396R



1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
FB411R	FB412R	FB418R	FB419R
150 mm	200 mm	240 mm	300 mm
6"	8"	9 1/2"	12"

DE BAKEY

FB411R-FB419R



2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
FB400R	FB402R	FB404R	FB405R
150 mm	200 mm	240 mm	300 mm
6"	8"	9 1/2"	12"

DE BAKEY

FB400R-FB405R



2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm	2.8 mm
FB414R	FB415R	FB416R	FB417R
150 mm	200 mm	240 mm	300 mm
6"	8"	9 1/2"	12"

DE BAKEY

FB414R-FB417R

3.6 3.7

Forceps  
Pinzetten

## Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

Atraumatic Vascular Clamps

Atraumatische Gefäßklemmen

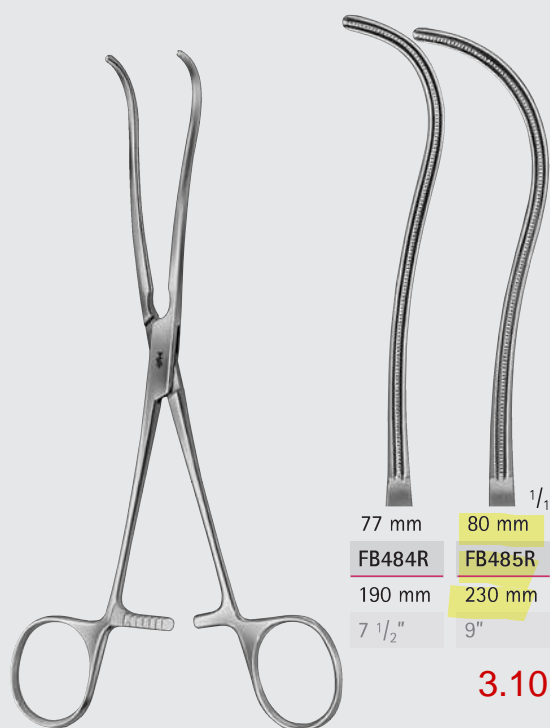
Toothings DE BAKEY



DE BAKEY Zahnung

ATRAUMATA®

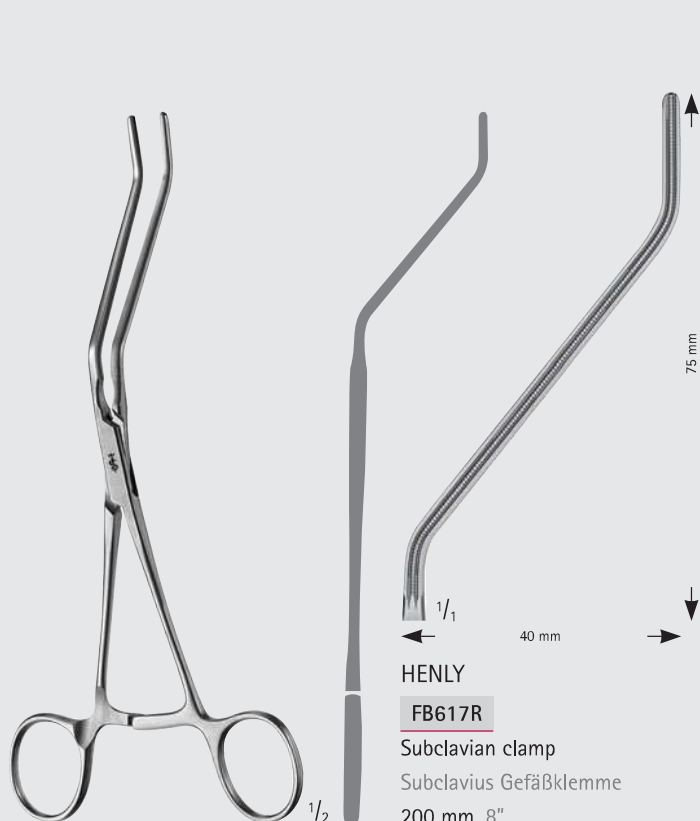
Vascular  
Gefäß



DE BAKEY

FB484R-FB485R

3.10



HENLY

FB617R

Subclavian clamp

Subclavius Gefäßklemme

200 mm, 8"



DE BAKEY

FB483R

240 mm, 9 1/2"



DE BAKEY

FB498R-FB499R





## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

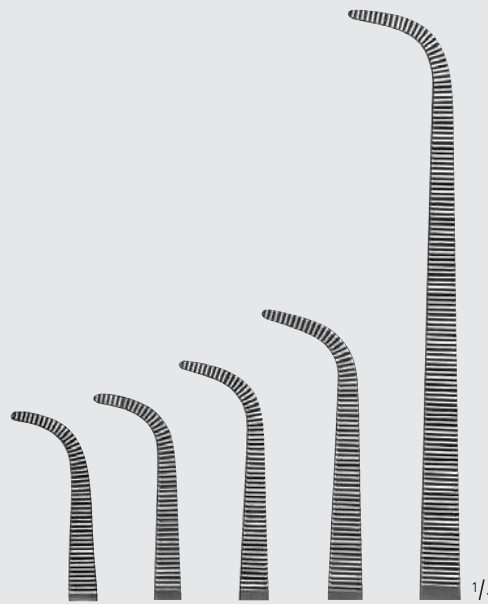
Dissecting and Ligature Forceps

Präparier- und Ligaturklemmen



GEMINI

BJ100R-BJ106R



BJ100R	BJ102R	BJ103R	BJ104R	BJ106R
130 mm	180 mm	200 mm	230 mm	280 mm
5 1/8"	7"	8"	9"	11"

3.11

3.12

Clamps  
Klemmen

MILLIMETERS



## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

DUROGRIP® Needle Holders

DUROGRIP® Nadelhalter

These special patterns with extremely fine jaws are suitable for holding non-traumatic needles and fine vascular needles.

Diese Spezialmodelle mit extra schmalen Mäulern eignen sich für atraumatische Nadeln und für feine Gefäßnadeln.

»grazil«








RYDER

**BM054R-BM058R**

very delicate





sehr fein

				
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 1/1
<b>BM054R</b>	<b>BM055R</b>	<b>BM056R</b>	<b>BM057R</b>	<b>BM058R</b>
135 mm	155 mm	175 mm	210 mm	230 mm
5 1/4"	6"	7"	8 1/4"	9"



RYDER

**BM044R-BM047R**

			
0.4	0.4	0.4	0.4 1/1
<b>BM044R</b>	<b>BM045R</b>	<b>BM046R</b>	<b>BM047R</b>
135 mm	175 mm	195 mm	265 mm
5 1/4"	7"	7 3/4"	10 1/2"

3.13

Needle holders  
Nadelhalter

MILLIMETERS



Toothings DE BAKEY



DE BAKEY Zahnung

ARAUMATA®

## Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

Atraumatic Vascular Clamps  
Atraumatische Gefäßklemmen



# Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

## Atraumatic Vascular Clamps

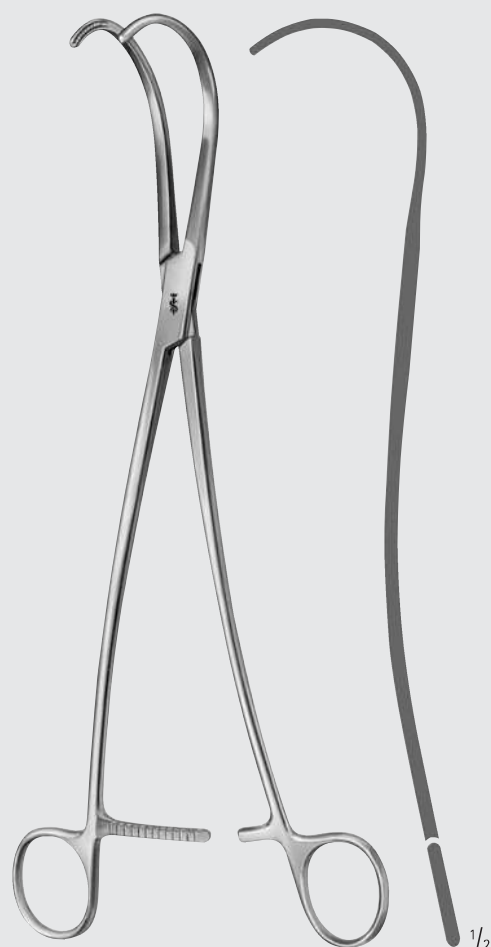
## Atraumatische Gefäßklemmen

Toothing DE BAKEY



DE BAKEY Zahnung

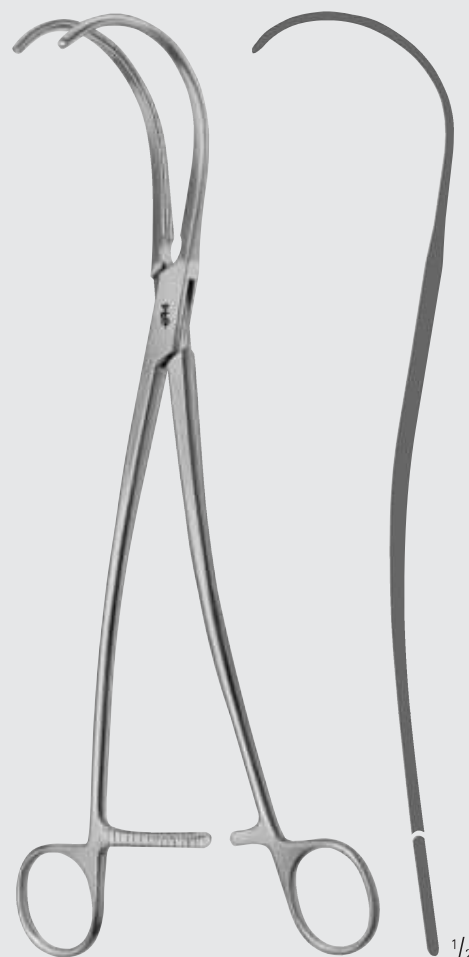
TRAUMATA®



DE BAKEY (SEMB MODIF.)

FB482R

265 mm, 10 1/2"



DE BAKEY

FB481R

270 mm, 10 3/4"

3.15



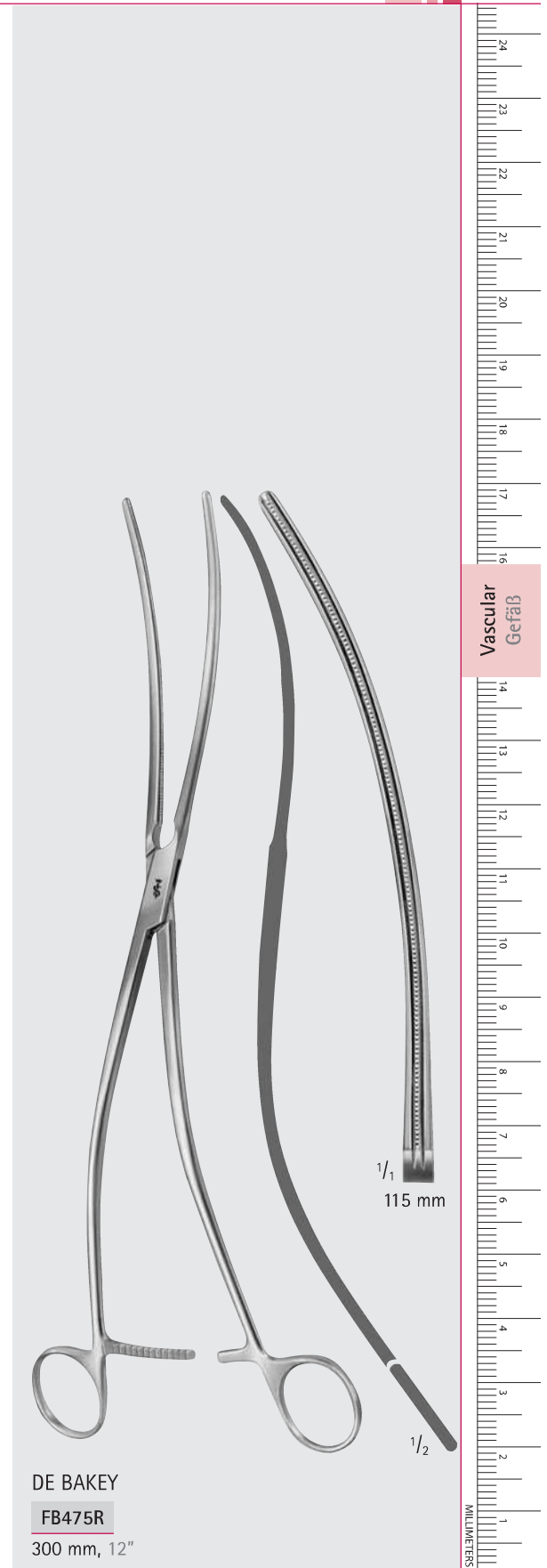
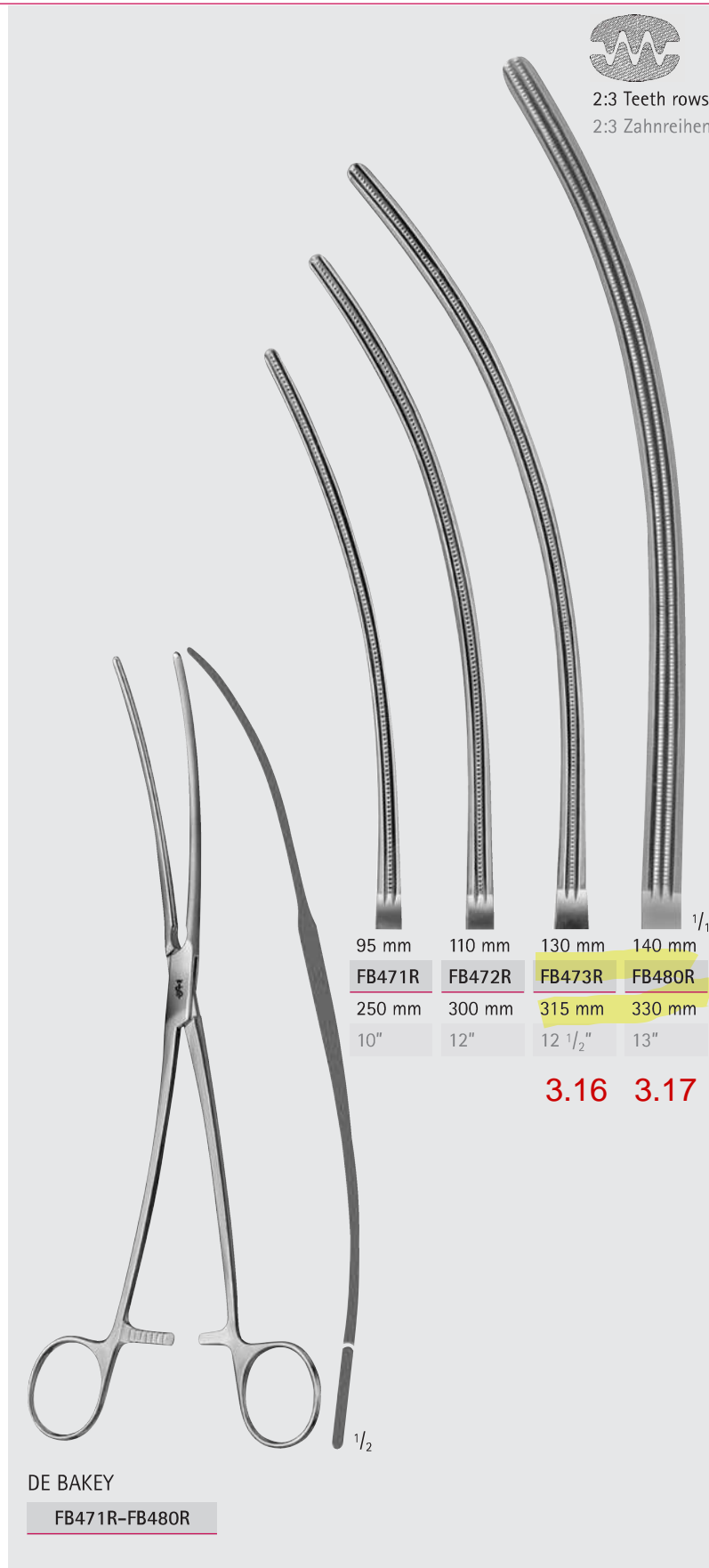
Toothings DE BAKEY

DE BAKEY Zahnung **ARAUMATA®**

## Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

### Atraumatic Vascular Clamps

### Atraumatische Gefäßklemmen



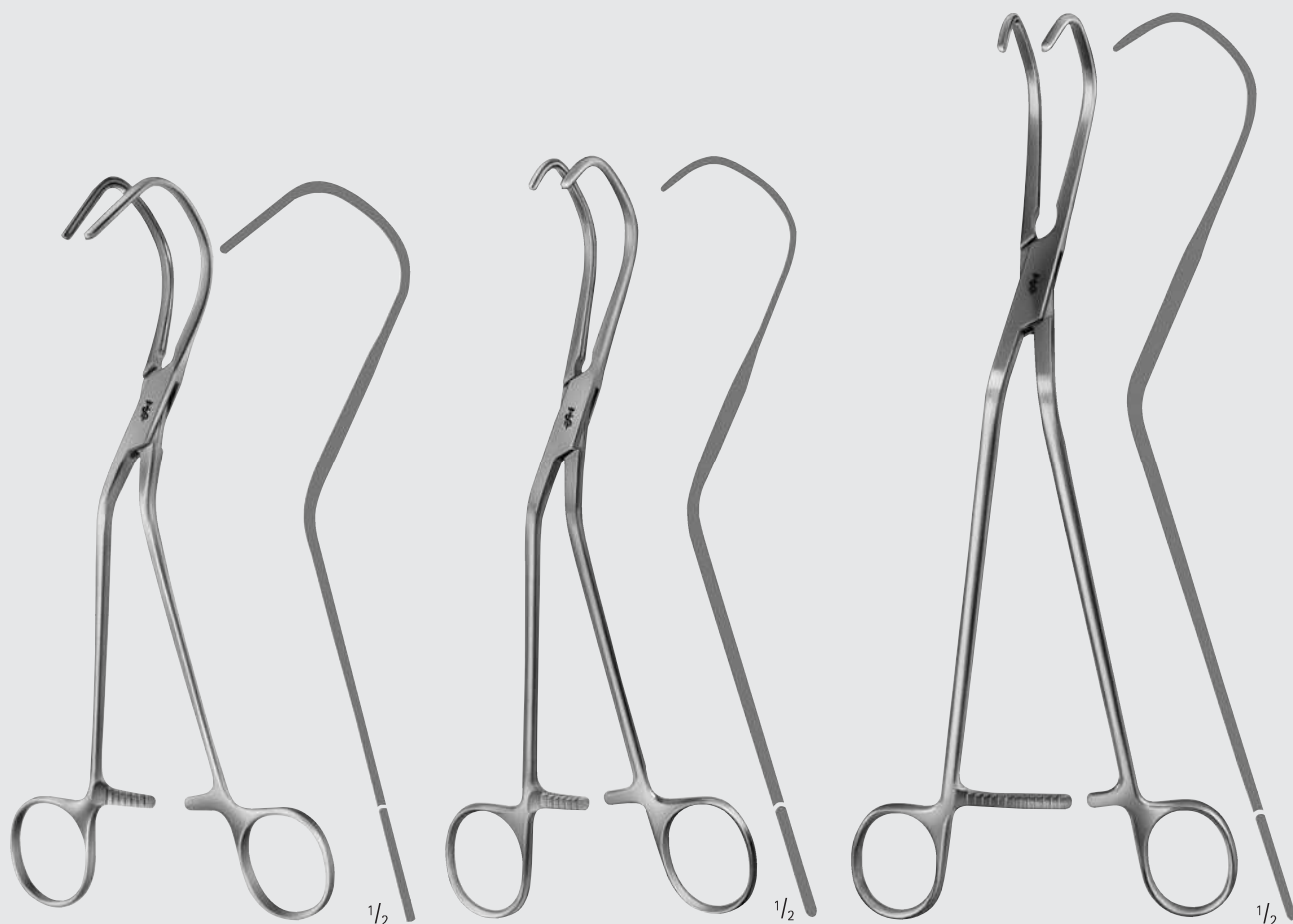
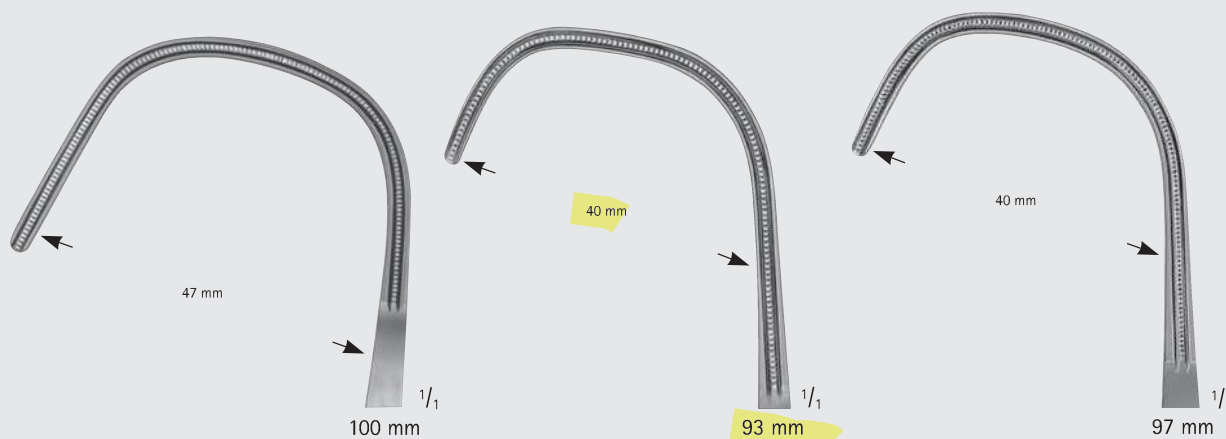
# Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

## Atraumatic Vascular Clamps

## Atraumatische Gefäßklemmen

Toothing DE BAKEY

ARAUMATA® DE BAKEY Zahnung



LAMBERT-KAY

FB492R

210 mm, 8  $\frac{1}{4}$ "

LAMBERT-KAY

FB490R

215 mm, 8  $\frac{1}{2}$ "

3.18

DE BAKEY (MOD. LAMBERT)

FB491R

255 mm, 10"

## Retraction Systems, Retractors, Hooks – Sperrersysteme, Spreizer und Wundhaken

### Vascular Self-Retaining Retractors

### Gefäß-Wundspreizer



3.19

ALLENBERG

BV097R

Carotid retractor complete,  
consisting of:

BV098R Retractor only, blunt,  
170 mm, 6 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

BV099R Center blade only,  
120 mm, 4 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

Carotis-Sperrer komplett,  
bestehend aus:

BV098R Sperrer allein, stumpf,  
170 mm, 6 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

BV099R Mittelblatt allein,  
120 mm, 4 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



BV349R

Poplitea retractor, complete  
consisting of:

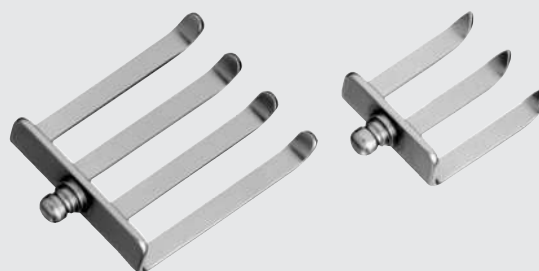
BV327R Retractor only

BV348R Blades (pair)

Poplitea-Sperrer, komplett  
bestehend aus:

BV327R Sperrer allein

BV348R Blätter (Paar)



BV348R

Blades (pair), only  
consisting of:

Blade, blunt, 60 x 50 mm

Blade, semi-sharp, 40 x 35 mm

Blätter (Paar), allein  
bestehend aus:

Blatt, stumpf, 60 x 50 mm

Blatt, halbscharf, 40 x 35 mm

## Micro Instruments – Mikro-Instrumente

DIA DUST® Micro Forceps

DIA DUST® Mikro-Pinzetten







## Micro Instruments – Mikro-Instrumente

### DIA DUST® Micro Forceps

### DIA DUST® Mikro-Pinzetten



The diamond dust coating ensures an even harder and more wear resistant surface on the inside of the jaws. Moreover, the structure of the DIA DUST® coating guarantees a reliable grip for fine needles and sutures, as well as for tissue.

Die Diamantstaubbeschichtung sorgt für eine noch härtere und verschleißfestere Maulinnenfläche. Darüber hinaus garantiert die Struktur der DIA DUST®-Beschichtung ein zuverlässiges Fassen von feinen Nadeln und Nahtmaterialien sowie von Weichgewebe.

Jaw type Maulform	Diam. of ring: 1 mm, straight Ring-Ø: 1 mm, gerade	Diam. of ring: 1 mm, curved Ring-Ø: 1 mm, gebogen	Diam. of ring: 1 mm with platform tip Ring-Ø: 1 mm mit Fadenplatte	Platform tip, straight Fadenplatte, gerade	DeBakey tip, 1 mm DeBakey Zahnung, 1 mm
Total length Gesamtlänge					$1\frac{1}{1}$
185 mm $7\frac{1}{4}$ "	FM597R	FM587R	FM582R	FM586R	FM590R
210 mm $8\frac{1}{4}$ "	FM598R	FM589R	FM584R	FM588R	FM591R

3.20

Micro

MILLIMETERS



Toothings DE BAKEY



DE BAKEY Zahnung

## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

**APRAUMATA®**

Sponge, Organ and Tissue Grasping Forceps  
Schwamm-, Organ- und Gewebefasszangen



3.24

COLLIN

EA061R-EA062R



3.25

E0338R-E0340R

Preparation  
Vorbereitung

MILLIMETERS



## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Supercut Scissors  
Supercut Scheren

Supercut



BABY-METZENBAUM

BC930R-BC931R

115 mm, 4 1/2"



METZENBAUM

BC934R-BC935R

145 mm, 5 3/4"



METZENBAUM

BC936R-BC937R

180 mm, 7"

3.26

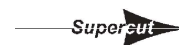
Scissors  
Scheren

MILLIMETERS

## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

### Supercut Scissors

#### Supercut Scheren



#### Supercut Scissors

■ 1 Cutting blade with sharp Microtome edge

■ 1 Cutting blade with **Wavecut**

■ Identification:

Black marked rings, shiny instrument surface

#### Supercut Scheren

■ 1 Schneideblatt mit Mikrotomschliff

■ 1 Schneideblatt mit **Wellenschliff**

■ Kennzeichnung:

Schwarze Ringe, glänzende Oberfläche

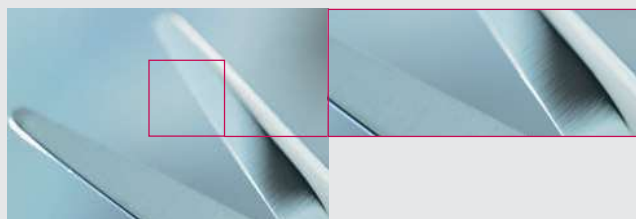


#### Microtome edge

■ the extremely sharp cutting edge of the scissors blade facilitates gentle cutting of tissue with minimal use of force

#### Mikrotomschliff

■ besonders scharfer Anschliff des Scherenblattes für sanftes Durchtrennen des Gewebes bei minimalem Kraftaufwand

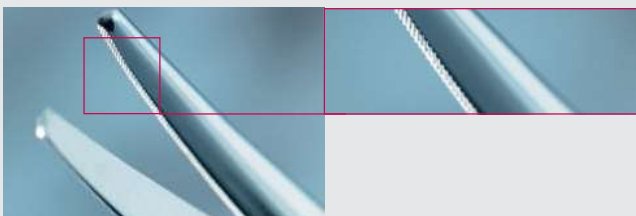


#### Wavecut

prevents tissue from slipping out during the cutting process

#### Wellenschliff

verhindert das Herausgleiten des Gewebes während des Schneidens



BC900R

BC901R

1/1

BC900R-BC901R

110 mm, 4 3/8"



BC903R

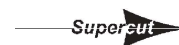
125 mm, 5"

Scissors  
Scheren

## General Surgical Instruments – Klassisches Chirurgisches Instrumentarium

Supercut Scissors

Supercut Scheren



BC945R

230 mm 9"



BC947R

260 mm 10 1/4"



BC949R

285 mm 11 1/4"

3.27



BC951R

300 mm 12"



BC953R

355 mm 14"



METZENBAUM

BC945R-BC953R

Scissors  
Scheren

## Vascular Instruments – Gefäßinstrumente

Vascular Clips and Bulldog Clamps

Gefäßclips und Bulldogklemmen

Toothing DE BAKEY



ARAUMATA®

DE BAKEY Zahnung

straight  
gerade



1/1

3.28

curved  
gebogen



1/1

3.29

DE BAKEY

FB420R

DE BAKEY

FB422R

DE BAKEY

FB424R

DE BAKEY

FB426R

DE BAKEY

FB421R

DE BAKEY

FB423R

DE BAKEY

FB425R

DE BAKEY

FB427R

Length of jaw serration:

20 mm

30 mm

45 mm

65 mm

20 mm

30 mm

45 mm

65 mm

Länge der Zahnung:

3/4"

1 1/8"

1 3/4"

2 1/2"

3/4"

1 1/8"

1 3/4"

2 1/2"

Total length:

80 mm

90 mm

105 mm

125 mm

78 mm

86 mm

97 mm

115 mm

Gesamtlänge:

3 1/8"

3 1/2"

4 1/8"

5"

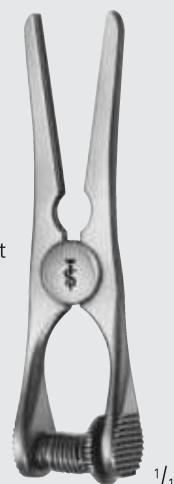
3 1/8"

3 3/8"

3 3/4"

4 1/2"

straight  
gerade



1/1

curved  
gebogen



1/1

GLOVER

FB432R

GLOVER

FB434R

GLOVER

FB436R

GLOVER

FB433R

GLOVER

FB435R

GLOVER

FB437R

Length of jaw serration:

25 mm

40 mm

60 mm

25 mm

40 mm

60 mm

Länge der Zahnung:

1"

1 1/2"

2 3/8"

1"

1 1/2"

2 3/8"

Total length:

68 mm

97 mm

116 mm

65 mm

90 mm

107 mm

Gesamtlänge:

2 5/8"

3 3/4"

4 3/4"

2 1/2"

3 1/2"

4 1/8"

Vascular  
Gefäß

INCHES