

DICRATEC®

instruments  
for ambitious surgical  
application

**DUFNER®**

Instruments



## DUFNER - specials and more !

Perfektion ist eine Erkenntnis der Sinne. Wenn es um chirurgische Instrumente geht ist sie sichtbar, fühlbar, begreifbar. Man hat das gute Gefühl, das Richtige in den Händen zu haben. Das Ziel ist erreicht.

Seit über 50 Jahren geht es für DUFNER darum, den Chirurgen Instrumente zur Verfügung zu stellen, die die Voraussetzung dafür schaffen, ein Höchstmaß an chirurgischer Leistung zu ermöglichen.

Die DUFNER-Unternehmensphilosophie setzt sich zum Ziel, Erkenntnisse aus dem ständigen Dialog mit Ärzten in aller Welt in immer funktionalere Produkte umzusetzen. DUFNER setzt auf traditionelles, handwerkliches Können kombiniert mit modernster Fertigungstechnologie auf der Basis von hochwertigen Werkstoffen.

Das Ergebnis sind Produkte, die dem Anwender die Gewähr geben, mit Instrumenten zu arbeiten, die allen Ansprüchen hinsichtlich Präzision, Funktionalität, Belastbarkeit und Lebensdauer entsprechen. Instrumente, die aufgrund ihrer besonderen Qualitätseigenschaften mit entscheidenden, fortschrittlichen Details und überzeugenden technischen Merkmalen bestechen, sodaß sie sich damit aus der Masse des Angebots herausheben.

Innovatives Denken handwerklich perfekt umzusetzen ist für DUFNER Voraussetzung dafür, im Wettbewerb immer einen Schritt voraus zu sein.

Der Erfolg mit richtungsweisenden Produkten bestätigt die Unternehmensphilosophie und basiert auf steigender Anerkennung durch die Produktakzeptanz der internationalen Fachwelt.

Für die verschiedenen DUFNER-Produktbereiche stehen dem Interessenten Spezialkataloge in fachspezifischer Zusammenstellung der gängigsten und besten Instrumente zur Verfügung.

DUFNER - "specials and more" - ...mit Qualität am Puls der Zeit!

## DUFNER - specials and more !

Perfection is a perception. When it comes to surgical instruments, perfection can be seen, felt and visualized. You sense that you are holding the right tool in your hands, and the goal is reached.

For more than 50 years, we have been providing surgeons with instruments which ensure the highest level of surgical performance.

The goal of our corporate philosophy is to gain knowledge through continuous contact with doctors all over the world in order to make our products more practical. We focus on traditional craftsmanship combined with the latest production technology based on high-quality materials, resulting in products which are guaranteed to meet all demands of the users in terms of precision, functionality, stability and durability. Due to their exceptionally high quality with significant, innovative details and convincing technical features, our instruments stand out from other surgical instruments on the market.

For us, transforming innovative ideas into products with perfect craftsmanship is a prerequisite for always staying a step ahead of our competitors.

The success of our trend-setting products is reflected in the increasing appreciation and acceptance of our instruments by surgeons throughout the world, showing that we have chosen the right corporate philosophy.

Special catalogues containing the best and most commonly used instruments, categorised according to different fields of surgery, are available for our various product areas.

DUFNER - "specials and more" - ... keeping our finger on the pulse of the time with high-quality products!



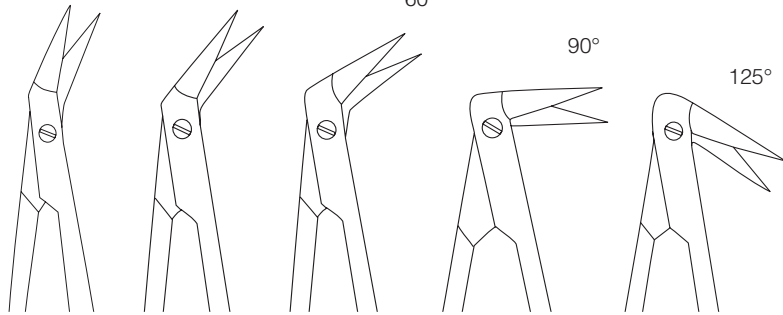
25°

45°

60°

90°

125°

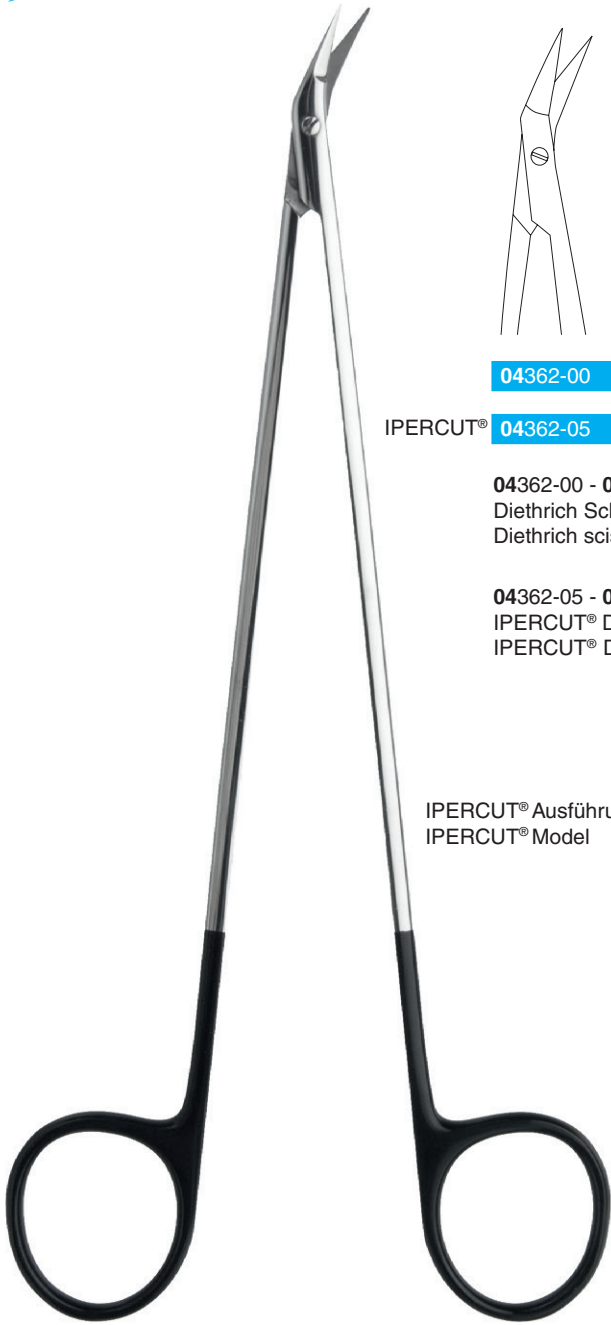


**04362-00 04362-01 04362-02 04362-03 04362-04**

**IPERCUT<sup>®</sup> 04362-05 04362-06 04362-07 04362-08 04362-09**

**04362-00 - 04362-04**  
Diethrich Schere, 180 mm  
Diethrich scissors, 7"

**04362-05 - 04362-09**  
IPERCUT<sup>®</sup> Diethrich Schere, 180 mm  
IPERCUT<sup>®</sup> Diethrich scissors, 7"



IPERCUT<sup>®</sup> Ausführung  
IPERCUT<sup>®</sup> Model

IPERCUT<sup>®</sup> Ausführung  
IPERCUT<sup>®</sup> Model



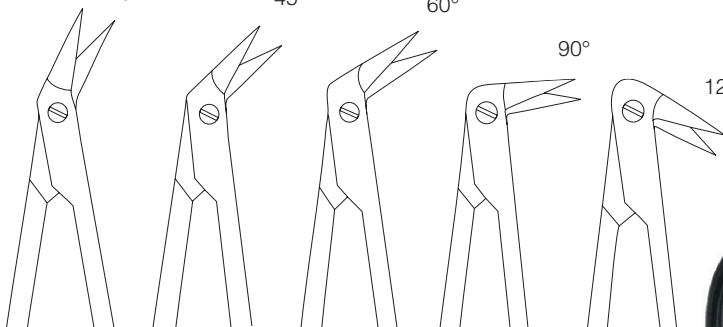
25°

45°

60°

90°

125°

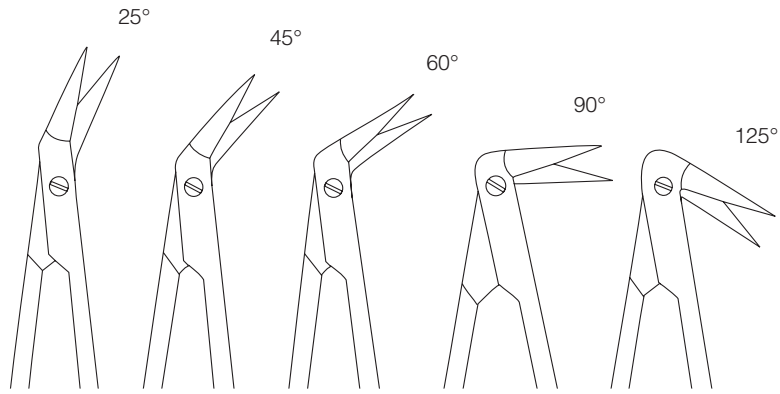
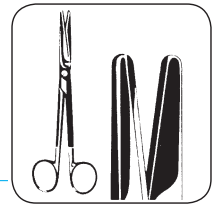


**04362-10 04362-11 04362-12 04362-13 04362-14**

**IPERCUT<sup>®</sup> 04362-15 04362-16 04362-17 04362-18 04362-19**

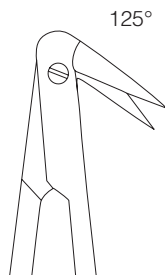
**04362-10 - 04362-14**  
Diethrich Schere, sehr feines kurzes Blatt, 180 mm  
Diethrich Scissors, very fine short blade, 7"

**04362-15 - 04362-19**  
IPERCUT<sup>®</sup> Diethrich Schere, sehr feines kurzes Blatt, 180 mm  
IPERCUT<sup>®</sup> Diethrich Scissors, very fine short blade, 7"



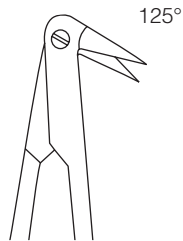
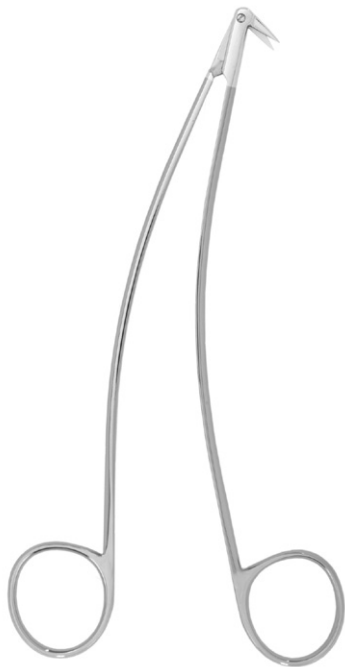
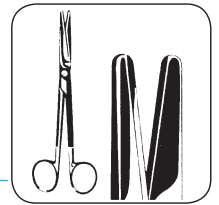
IPERCUT<sup>®</sup> 04362-30 04362-31 04362-32 04362-33 04362-34

**04362-XX**  
IPERCUT<sup>®</sup> Diethrich Schere, extra delikat, 180 mm  
IPERCUT<sup>®</sup> Diethrich Scissors, extra delicate, 7"



**04362-40**  
Favorolo Schere, sp/sp, 170 mm  
Favorolo Scissors, sh/sh, 6¾"

*Andere Winkel und Modelle auf Anfrage - Further angles and models on request*

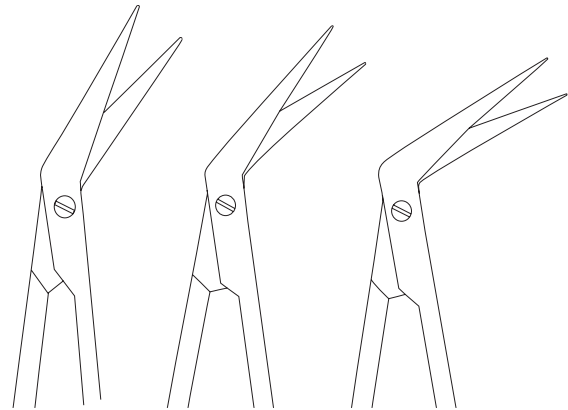


**04362-45**

Favorolo Schere, sehr fein, sp/sp, 170 mm  
Favorolo Scissors, very fine, sh/sh, 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

**04362-46**

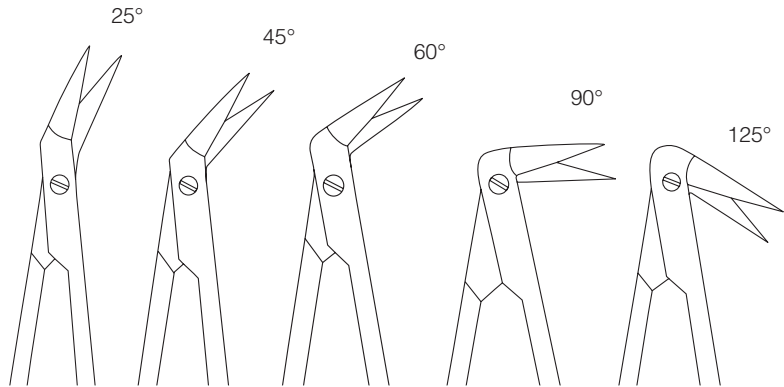
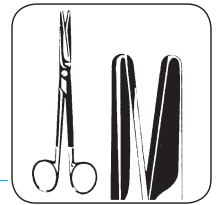
IPERCUT<sup>®</sup> Favorolo Schere, sehr fein, sp/sp, 170 mm  
IPERCUT<sup>®</sup> Favorolo Scissors, very fine, sh/sh, 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



	25°	45°	60°
160 mm	<b>04371-20</b>	<b>04371-21</b>	<b>04371-22</b>
230 mm	<b>04371-30</b>	<b>04371-31</b>	<b>04371-32</b>

**04371-XX**

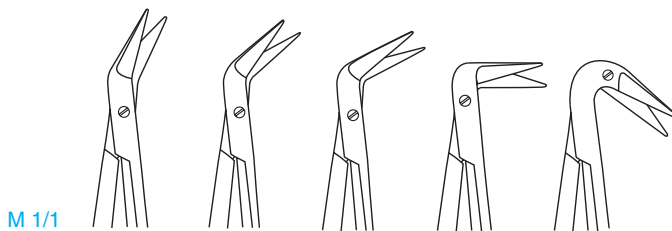
DeBakey Gefäßschere sp/sp  
DeBakey Vascular scissors sh/sh



04372-00    04372-01    04372-02    04372-03    04372-04

**04372-XX**  
Diethrich Peripheral Schere, 135 mm  
Diethrich Peripheral scissors, 5"

**04396-XX**  
Mikroschere, Rundgriff, 175 mm  
Micro scissors, round handle, 6¾"



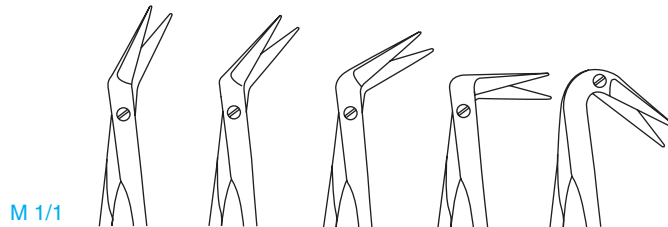
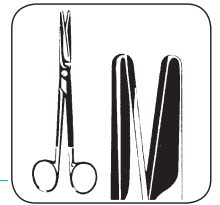
M 1/1

	25°	45°	60°	90°	125°
ohne Knopf/without ball					
175 mm	04396-00	04396-01	04396-02	04396-03	04396-04
180 mm	04396-40	04396-41	04396-42	04396-43	04396-44
200 mm	04396-20	04396-21	04396-22	04396-23	04396-24
mit Knopf/with ball					
175 mm	04396-10	04396-11	04396-12	04396-13	04396-14
180 mm	04396-50	04396-51	04396-52	04396-53	04396-54
200 mm	04396-30	04396-31	04396-32	04396-33	04396-34



Titan-Ausführung / titanium versions





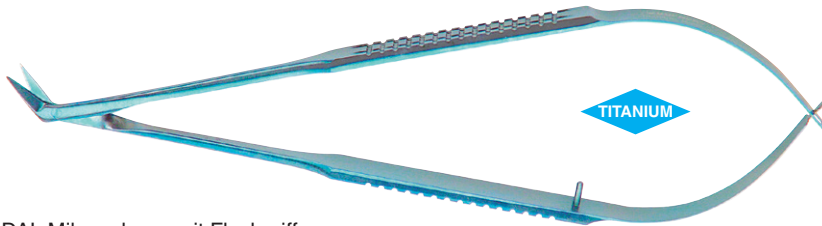
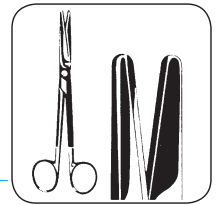
M 1/1

ohne Knopf/without ball	25°	45°	60°	90°	125°
180 mm	04397-00	04397-01	04397-02	04397-03	04397-04
	04397-40	04397-41	04397-42	04397-43	04397-44
210 mm	04398-00	04398-01	04398-02	04398-03	04398-04
230 mm	04399-00	04399-01	04399-02	04399-03	04399-04

mit Knopf/with ball	25°	45°	60°	90°	125°
180 mm	04397-10	04397-11	04397-12	04397-13	04397-14
	04397-50	04397-51	04397-52	04397-53	04397-54



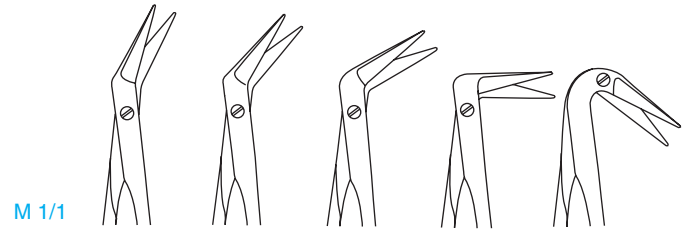
Titan-Ausführung / titanium versions



**04400-4X**  
Titan DIRONDAL Mikroschere, mit Flachgriff  
Titanium DIRONDAL Micro scissors, with flat handle



**04400-0X**  
Mikroschere, mit Flachgriff  
Micro scissors, with flat handle



M 1/1

		25°	45°	60°	90°	125°
ohne Knopf/ without ball	165 mm	04400-00	04400-01	04400-02	04400-03	04400-04
	200 mm	04401-00	04401-01	04401-02	04401-03	04401-04
	180 mm	04400-40	04400-41	04400-42	04400-43	04400-44
mit Knopf/ with ball	165 mm	04400-10	04400-11	04400-12	04400-13	04400-14
	200 mm	04401-10	04401-11	04401-12	04401-13	04401-14
	180 mm	04400-50	04400-51	04400-52	04400-53	04400-54



Titan-Ausführung / titanium versions



**04402-XX**  
Mikroschere mit Flachgriff  
Micro scissors with flat handle

M 1/1



mm	150	180	210	230
gerade/ straight	04402-00	04402-01	04402-02	04402-03
	04402-40	04402-41	04402-42	
gebogen/ curved	04402-10	04402-11	04402-12	04402-13
	04402-50	04402-51	04402-52	



Titan-Ausführung / titanium versions





**04404-XX**  
Mikroschere mit Rundgriff  
Micro scissors with round handle

M 1/1



mm	125	150	180	210	230
gerade/ straight	04404-00	04404-01 04404-41	04404-02 04404-42	04404-03 04404-43	04404-04
gebogen/ curved	04404-10	04404-11 04404-51	04404-12 04404-52	04404-13 04404-53	04404-14



Titan-Ausführung / titanium versions

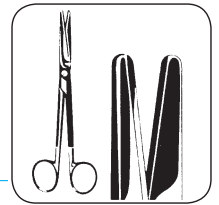


M 1/1








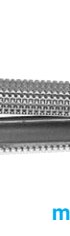



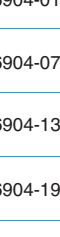


mm	150	180	210	230
gerade/ straight	04405-01	04405-02	04405-03	04405-04
gebogen/ curved	04405-11	04405-12	04405-13	04405-14

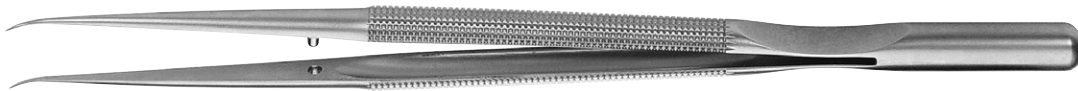
**04405-XX**  
Mikroschere LUNA  
Micro scissors LUNA



**04408-XX**  
Yasargil Gefäßschere bajonettförmig, mit Flachgriff  
Yasargil Vascular scissors bayonett, with flat handle

	mm	190	230
  	gerade/ straight	<b>04408-00</b>	<b>04408-01</b>
  	gebogen/ curved	<b>04408-02</b>	<b>04408-03</b>
  	gerade/ straight	<b>04408-10</b>	<b>04408-11</b>
  	gebogen/ curved	<b>04408-12</b>	<b>04408-13</b>












"Vannas"-Form

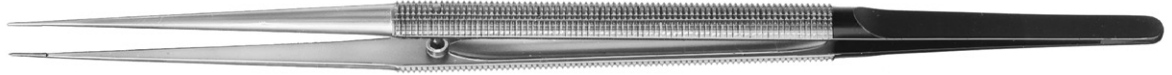
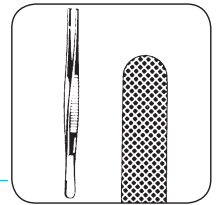


**06904-XX**  
Mikro Pinzetten mit Führungsstopfstift,  
Rundgriff  
Micro Forceps with guiding stop pin,  
round handle

Feiner Rundgriff "Pen-Style" für  
gleichmäßige Rotation in der Hand  
Fine round handle "Pen-Style"  
allows accurate rotation in the hand



M 1/1	mm	150	180	210	230	250
 glatt, gerade smooth, straight		<b>06904-01</b>	<b>06904-02</b>	<b>06904-03</b>	<b>06904-04</b>	<b>06904-05</b>
 glatt, gebogen smooth, curved		<b>06904-07</b>	<b>06904-08</b>	<b>06904-09</b>	<b>06904-10</b>	<b>06904-11</b>
 DIMICRON <sup>®</sup> gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight		<b>06904-13</b>	<b>06904-14</b>	<b>06904-15</b>	<b>06904-16</b>	<b>06904-17</b>
 DIMICRON <sup>®</sup> gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved		<b>06904-19</b>	<b>06904-20</b>	<b>06904-21</b>	<b>06904-22</b>	<b>06904-23</b>
 1x2 Zähne, glatt, gerade 1x2 teeth, smooth, straight		<b>06904-25</b>	<b>06904-26</b>	<b>06904-27</b>	<b>06904-28</b>	<b>06904-29</b>
 1x2 Zähne, glatt, gebogen 1x2 teeth, smooth, curved		<b>06904-31</b>	<b>06904-32</b>	<b>06904-33</b>	<b>06904-34</b>	<b>06904-35</b>
 1,0 x 0,5 mm glatt smooth		<b>06904-37</b>	<b>06904-38</b>	<b>06904-39</b>	<b>06904-40</b>	<b>06904-41</b>
 1,0 x 0,5 mm DIMICRON <sup>®</sup> DIMICRON <sup>®</sup>		<b>06904-43</b>	<b>06904-44</b>	<b>06904-45</b>	<b>06904-46</b>	<b>06904-47</b>
 2,0 x 1,0 mm glatt smooth			<b>06904-50</b>	<b>06904-51</b>	<b>06904-52</b>	<b>06904-53</b>
 2,0 x 1,0 mm DIMICRON <sup>®</sup> DIMICRON <sup>®</sup>			<b>06904-56</b>	<b>06904-57</b>	<b>06904-58</b>	<b>06904-59</b>
 Atrauma Atrauma			<b>06904-62</b>	<b>06904-63</b>	<b>06904-64</b>	<b>06904-65</b>



**06906-XX**  
Mikro Pinzetten mit Führungsstopstift, Rundgriff  
Micro Forceps with guiding stop pin, round handle



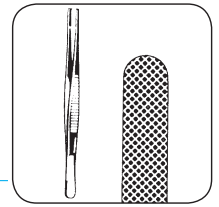
**06906-XX**  
Mikro Titan-Pinzetten mit Führungsstift, Rundgriff  
Micro Titanium Forceps with guiding pin, round handle

M 1/1	mm	150	180	210	230	250
	6 x 0,3 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight	06906-00 06906-50	06906-01 06906-51			
		6 x 0,3 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved	06906-04 06906-54	06906-05 06906-55		
		6 x 0,7 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight	06906-08 06906-58	06906-09 06906-59	06906-10 06906-60	06906-11
		6 x 0,7 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved	06906-12 06906-62	06906-13 06906-63	06906-14 06906-64	06906-15
		6 x 0,3 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight	06906-16 06906-66	06906-17 06906-67		
		6 x 0,3 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved	06906-20 06906-70	06906-21 06906-71		
		6 x 0,7 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight	06906-24 06906-74	06906-25 06906-75	06906-26 06906-76	06906-27
		6 x 0,7 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved	06906-28 06906-78	06906-29 06906-79	06906-30 06906-80	06906-31
		1,0 x 0,5 mm DIMICRON <sup>®</sup> DIMICRON <sup>®</sup>	06906-32 06906-82	06906-33 06906-83	06906-34 06906-84	06906-35 06906-85
		2,0 x 1,0 mm DIMICRON <sup>®</sup> DIMICRON <sup>®</sup>	06906-36 06906-86	06906-37 06906-87	06906-38 06906-88	06906-39 06906-89
		Atrauma Atrauma	06906-40 06906-90	06906-41 06906-91	06906-42 06906-92	06906-43 06906-93



Titan-Ausführung / titanium versions





**06911-XX**  
Mikro Pinzetten LUNA mit Führungsstift, Rundgriff  
Micro Forceps LUNA with guiding pin, round handle

Für alle Anwender, die weit mehr erwarten  
- Mikropinzetten der neuen LUNA-Linie -  
die nächste Instrumentengeneration

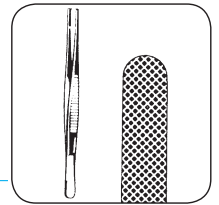
For all users which expect more and more  
- the new LUNA-Line Micro forceps - the next  
instrument generation

- Moderne Roll-Haltefläche mit Punktstruktur  
- Modern roll hold surface with dot structure

- Flexibel und universell einsetzbar  
- Flexible and universal application

- Design kombiniert mit Detailpräzision  
für entscheidende Anwendungsvorteile  
- Design combined with detail precision  
for decisive and beneficial applications

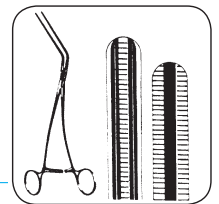
M 1/1	mm	150	180	210	230
6 x 0,3 mm DIMICRON®, gerade DIMICRON®, straight		06911-00	06911-01	06911-02	06911-03
6 x 0,3 mm DIMICRON®, gebogen DIMICRON®, curved		06911-05	06911-06	06911-07	06911-08
6 x 0,7 mm DIMICRON®, gerade DIMICRON®, straight		06911-10	06911-11	06911-12	06911-13
6 x 0,7 mm DIMICRON®, gebogen DIMICRON®, curved		06911-15	06911-16	06911-17	06911-18
6 x 0,3 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON®, gerade DIMICRON®, straight		06911-20	06911-21	06911-22	06911-23
6 x 0,3 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON®, gebogen DIMICRON®, curved		06911-25	06911-26	06911-27	06911-28
6 x 0,7 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON®, gerade DIMICRON®, straight		06911-30	06911-31	06911-32	06911-33
6 x 0,7 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON®, gebogen DIMICRON®, curved		06911-35	06911-36	06911-37	06911-38
1 x 0,5 mm, gerade, DIMICRON® 1 x 0,5 mm, straight, DIMICRON®		06911-40	06911-41	06911-42	06911-43
1 x 0,5 mm, gebogen, DIMICRON® 1 x 0,5 mm, curved, DIMICRON®		06911-45	06911-46	06911-47	06911-48
2 x 1 mm, gerade, DIMICRON® 2 x 1 mm, straight, DIMICRON®		06911-50	06911-51	06911-52	06911-53
2 x 1 mm, gebogen, DIMICRON® 2 x 1 mm, curved, DIMICRON®		06911-55	06911-56	06911-57	06911-58
Atrauma, 1,2 mm, gerade Atrauma, 1,2 mm, straight		06911-60	06911-61	06911-62	06911-63
Atrauma, 1,2 mm, gewinkelt Atrauma, 1,2 mm, curved		06911-65	06911-66	06911-67	06911-68
Atrauma, 2,0 mm, gerade Atrauma, 2,0 mm, straight		06911-70	06911-71	06911-72	06911-73
Atrauma, 2,0 mm, gewinkelt Atrauma, 2,0 mm, curved		06911-75	06911-76	06911-77	06911-78



**06913-XX**

Mikro Pinzetten LUNA mit Führungsstift, Rundgriff mit Countergewicht  
Micro Forceps LUNA with guiding pin, round handle with counter balance

M 1/1	mm	150	180	210
 6 x 0,3 mm DIMICRON <sup>®</sup> , straight		06913-00	06913-01	06913-02
 6 x 0,3 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved		06913-05	06913-06	06913-07
 6 x 0,7 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight		06913-10	06913-11	06913-12
 6 x 0,7 mm DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved		06913-15	06913-16	06913-17
 6 x 0,3 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight		06913-20	06913-21	06913-22
 6 x 0,3 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved		06913-25	06913-26	06913-27
 6 x 0,7 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gerade DIMICRON <sup>®</sup> , straight		06913-30	06913-31	06913-32
 6 x 0,7 mm, 1x2 Zähne/Teeth, DIMICRON <sup>®</sup> , gebogen DIMICRON <sup>®</sup> , curved		06913-35	06913-36	06913-37
 1 x 0,5 mm, gerade, DIMICRON <sup>®</sup> 1 x 0,5 mm, straight, DIMICRON <sup>®</sup>		06913-40	06913-41	06913-42
 1 x 0,5 mm, gebogen, DIMICRON <sup>®</sup> 1 x 0,5 mm, curved, DIMICRON <sup>®</sup>		06913-45	06913-46	06913-47
 2 x 1 mm, gerade, DIMICRON <sup>®</sup> 2 x 1 mm, straight, DIMICRON <sup>®</sup>		06913-50	06913-51	06913-52
 2 x 1 mm, gebogen, DIMICRON <sup>®</sup> 2 x 1 mm, curved, DIMICRON <sup>®</sup>		06913-55	06913-56	06913-57
 Atrauma, 1,2 mm, gerade Atrauma, 1,2 mm, straight		06913-60	06913-61	06913-62
 Atrauma, 1,2 mm, gewinkelt Atrauma, 1,2 mm, curved		06913-65	06913-66	06913-67
 Atrauma, 2,0 mm, gerade Atrauma, 2,0 mm, straight		06913-70	06913-71	06913-72
 Atrauma, 2,0 mm, gewinkelt Atrauma, 2,0 mm, curved		06913-75	06913-76	06913-77



### Acland Mikro-Gefäßklemmen

Die Mikro-Gefäßklemmen erfüllen alle Anforderungen für den Einsatz auf dem Gebiet der Mikro-Chirurgie.

Eigenschaften:









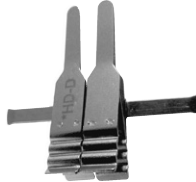
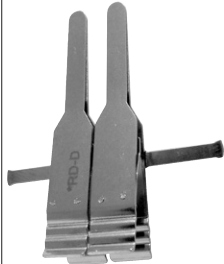









- hochwertiger Chromstahl
- elektronisch justierter Schließdruck
- 100% Kontrolle
- spezielle Maulinnenseite, die ein Ausgleiten des Gefäßes verhindert

### Acland Microvascular Clamps

The microvascular clamps fully satisfy all clinical requirements of microsurgery.

Attributes:

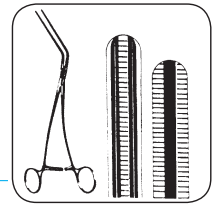
- high grade stainless steel alloy
- electronically controlled closing pressure
- 100% quality controlled
- special jaw inner side to prevent vessel slippage

	Klemmen Nr. 1 Clamps No. 1	Klemmen Nr. 2 Clamps No. 2	Klemmen Nr. 3 Clamps No. 3	Klemmen Nr. 4 Clamps No. 4	Klemmen Nr. 5 Clamps No. 5
<b>Länge/Length Gefäß-Ø/Vessel-Ø</b>	8 mm 0.3 - 1.0 mm	11 mm 0.6 - 1.4 mm	16 mm 1.0 - 2.2 mm	24 mm 1.5 - 3.3 mm	35 mm 2.0 - 5.0 mm
<b>Einzelklemmen Single clamps</b>					
Artikelnr./Article No. Arteria	08064-01	08064-03	08064-05	08064-07	08064-09
Artikelnr./Article No. Vena	08064-02	08064-04	08064-06	08064-08	08064-10
<b>Doppelklemmen verstellbar, ohne Rahmen Double clamps adjustable without frame</b>					
Artikelnr./Article No. Arteria	08064-11	08064-13	08064-15	08064-17	08064-19
Artikelnr./Article No. Vena	08064-12	08064-14	08064-16	08064-18	08064-20
<b>Doppelklemmen verstellbar, mit Rahmen Double clamps adjustable with frame</b>					
Artikelnr./Article No. Arteria	08064-21	08064-23	08064-25		
Artikelnr./Article No. Vena	08064-22	08064-24	08064-26		
<b>Doppelklemmen mit Rahmen Double clamps with frame</b>					
Artikelnr./Article No. Arteria	08064-27	08064-29	08064-31		
Artikelnr./Article No. Vena	08064-28	08064-30	08064-32		
<b>DC Einzelklemmen DC Single clamps</b>					
Artikelnr./Article No. Arteria	08064-33	08064-35	08064-37		
Artikelnr./Article No. Vena	08064-34	08064-36	08064-38		

Die Klemmen sind auch schwarz beschichtet lieferbar. Erhöhen Sie die Endnummer um 50. Aus -01 wird -51.  
The clamps are also available black coated. Increase the end number with 50. For example -01 is then -51.

Einzelklemmen sind paarweise verpackt, Doppelklemmen einzeln.  
Single clamps two per pack, double clamps one per pack.





08064-90  
ohne Sperre  
without ratchet

Anlegepinzette, Flachgriff, 30° gebogen,  
140 mm, für Klemmengröße Nr. 1-2

Applying Forceps, flat handle, 30° curved,  
140 mm, for clamp size No. 1-2



08064-91  
mit Sperre  
with ratchet



08064-92  
ohne Sperre  
without ratchet

Anlegepinzette, Flachgriff, gerade,  
140 mm, für Klemmengröße Nr. 1-2

Applying Forceps, flat handle, straight,  
140 mm, for clamp size No. 1-2



08064-93  
mit Sperre  
with ratchet



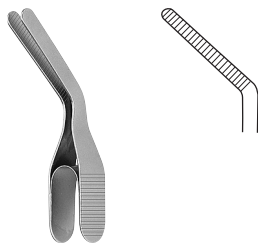
08064-94  
ohne Sperre  
without ratchet

Anlegepinzette, Flachgriff, gerade,  
140 mm, für Klemmengröße Nr. 3-5

Applying Forceps, flat handle, straight,  
140 mm, for clamp size No. 3-5

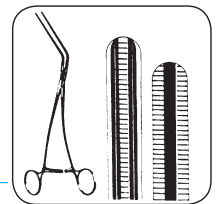


08064-95  
mit Sperre  
with ratchet



08081-64  
Federleichte Klemme  
14 mm Maullänge, gebogen  
Featherlight clamp  
14 mm jaws, curved

08081-14  
Federleichte Klemme  
14 mm Maullänge, gerade  
Featherlight clamp  
14 mm jaws, straight



**Johns-Hopkins**  
gerade  
straight



M 1/1

- |                             |                            |                             |                               |                             |                              |                             |  |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
|                             |                            |                             |                               |                             |                              |                             |  |
| <b>08090-40</b><br>4 cm/1½" | <b>08090-50</b><br>5 cm/2" | <b>08090-60</b><br>6 cm/2¼" | <b>08090-65</b><br>6,5 cm/2½" | <b>08090-70</b><br>7 cm/2¾" | <b>08090-75</b><br>7,5 cm/3" | <b>08090-90</b><br>9 cm/3½" |  |

**Johns-Hopkins**  
gebogen  
curved



M 1/1

- |                             |                            |                             |                               |                             |                              |                             |  |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
|                             |                            |                             |                               |                             |                              |                             |  |
| <b>08091-40</b><br>4 cm/1½" | <b>08091-50</b><br>5 cm/2" | <b>08091-60</b><br>6 cm/2¼" | <b>08091-65</b><br>6,5 cm/2½" | <b>08091-70</b><br>7 cm/2¾" | <b>08091-75</b><br>7,5 cm/3" | <b>08091-90</b><br>9 cm/3½" |  |

**Diethrich**  
quer gezahnt  
cross toothed



M 1/1

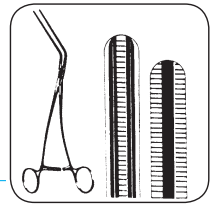
- |                               |                            |                             |                               |                            |                             |  |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
|                               |                            |                             |                               |                            |                             |  |
| <b>08092-08</b><br>4,5 cm/1¾" | <b>08092-12</b><br>5 cm/2" | <b>08092-20</b><br>6 cm/2½" | <b>08093-08</b><br>4,5 cm/1¾" | <b>08093-12</b><br>5 cm/2" | <b>08093-20</b><br>6 cm/2½" |  |

**Diethrich**  
DeBaakey-Zahnung  
DeBaakey teeth



M 1/1

- |                               |                            |                             |                               |                               |                             |  |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                               |                            |                             |                               |                               |                             |  |
| <b>08094-10</b><br>4,5 cm/1¾" | <b>08094-14</b><br>5 cm/2" | <b>08094-20</b><br>6 cm/2½" | <b>08095-10</b><br>3,5 cm/1½" | <b>08095-14</b><br>4,5 cm/1¾" | <b>08095-20</b><br>6 cm/2½" |  |



1/1  
DE BAKEY



1/1  
**22364-07**  
7,5 cm / 3"



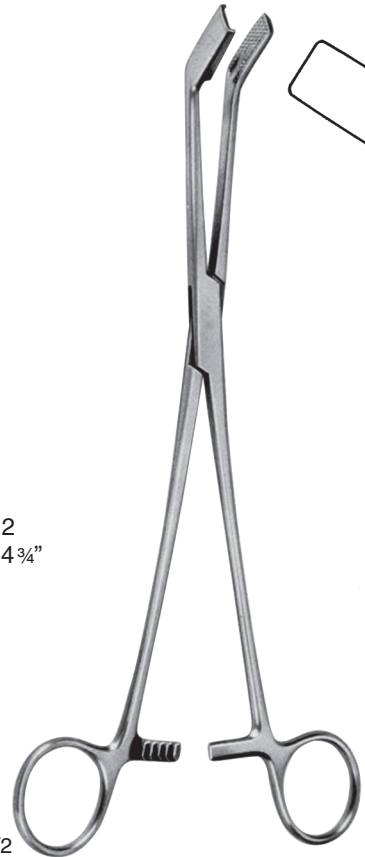
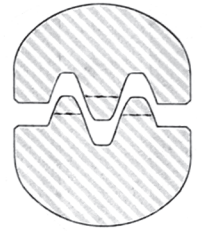
1/1  
**22364-08**  
8,5 cm / 3½"



1/1  
**22364-10**  
10,5 cm / 4¼"



1/1  
**22364-12**  
12 cm / 4¾"



1/2

**22367-23**  
Anlegezange für DeBakey Bulldogklemmen, 23 cm  
Applying forceps for DeBakey Bulldog clamps, 9"



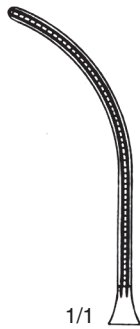
1/1  
DE BAKEY



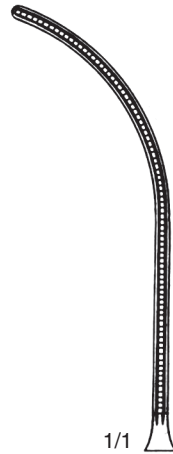
1/1  
**22365-07**  
7 cm / 2¾"



1/1  
**22365-08**  
8 cm / 3¼"

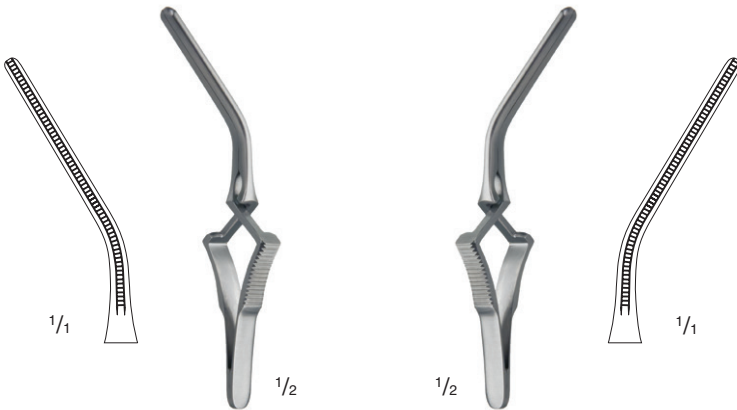
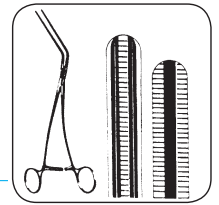


1/1  
**22365-10**  
10 cm / 4"



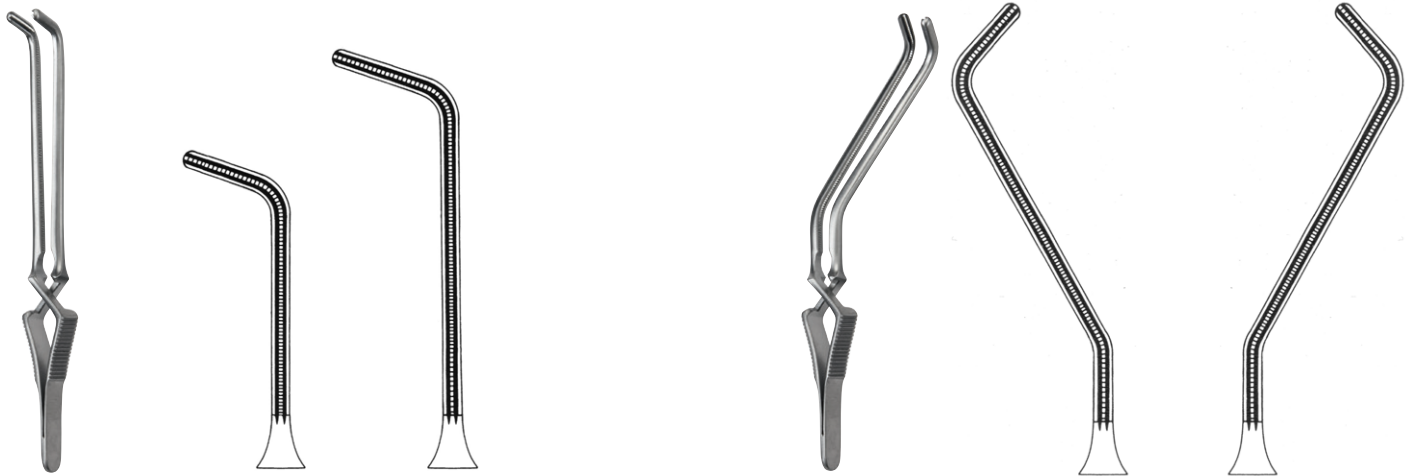
1/1  
**22365-12**  
11,5 cm / 4¾"





**22366-00**  
Gregory Klemme, nach links unten gebogen,  
9,5 cm  
Gregory clamp, curved down left, 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

**22366-02**  
Gregory Klemme, nach rechts unten gebogen,  
9,5 cm  
Gregory clamp, curved down right, 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



**22366-XX**  
Gregory Klemme soft

**22366-04**  
9 cm / 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

**22366-06**  
11 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"

**22366-XX**  
Gregory

**22366-08**  
11 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"

**22366-10**  
11 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"



**GLOVER**  
**22370-XX – 22371-XX**

**22370-06**  
6,0 cm / 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

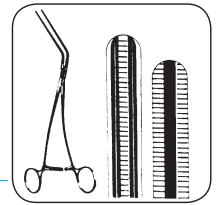
**22370-07**  
7,0 cm / 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

**22370-09**  
9,0 cm / 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

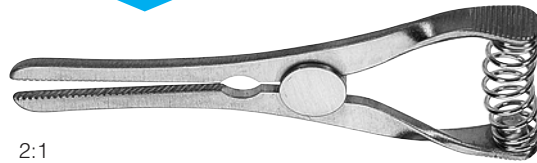
**22371-06**  
5,5 cm / 2"

**22371-07**  
6,5 cm / 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

**22371-09**  
8,5 cm / 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



TITANIUM



2:1

08104-XX Atraumatische Mini-Bulldogklemmen, Titan  
08104-XX Atraumatic Mini Bulldog clamps, Titanium

- extrem leicht
- korrosions- und rostbeständig
- bruchsicher
- fein gezahnt
- sehr platzsparend im Vergleich zu herkömmlichen Ringklemmen

- extreme light weight
- corrosion and rust-resistant
- unbreakable
- fine serrated
- very space-saving compared with conventional ring clamps

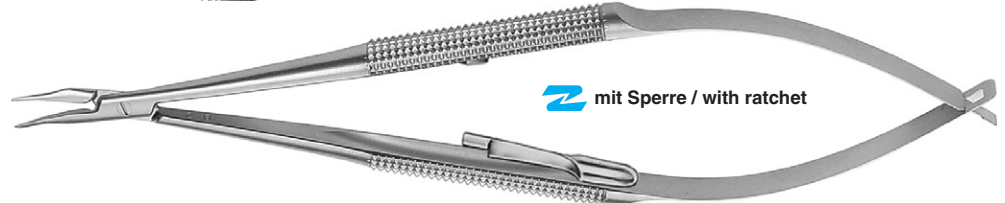


08104-99





Anlege- und Entfernungszange für Titan Mini Bulldogklemmen, 24 cm  
Applying Forceps for Titan Mini Bulldog clamps, 24 cm/9½"

M1/1	Art.Nr. Art.No.	Länge mm Length mm	Maullänge Jaw	Gewicht (g) Weight(g)	Typ Type
	08104-00	30	9	1	V
	08104-01	30	9	1	A
	08104-02	35	13	1	V
	08104-03	35	13	1	A
	08104-04	40	14	1	V
	08104-05	40	14	1	A
	08104-06	50	23	1,5	V
	08104-07	50	23	1,5	A
	08104-10	30	9	1	V
	08104-11	30	9	1	A
	08104-12	35	13	1	V
	08104-13	35	13	1	A
	08104-14	40	14	1	V
	08104-15	40	14	1	A
	08104-16	48	22	1,5	V
	08104-17	48	22	1,5	A
	08104-20	30	10	1	V
	08104-21	30	10	1	A
	08104-22	35	14	1	V
	08104-23	35	14	1	A
	08104-24	40	15	1	V
	08104-25	40	15	1	A
	08104-26	45	22	1,5	V
	08104-27	45	22	1,5	A

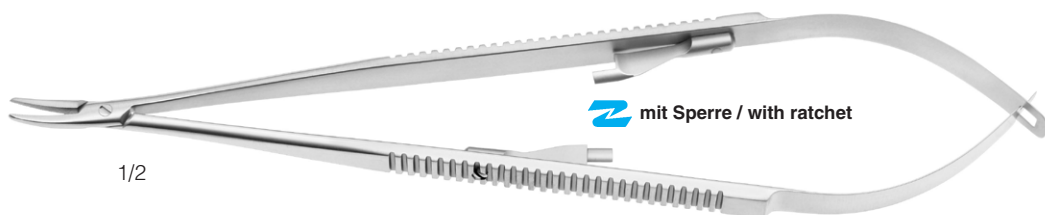
A = Arteria; Pressdruck ca. 220 g; closing pressure approx 220 g  
V = Vena; Pressdruck ca. 110 g; closing pressure approx 110 g



**18023-XX**  
Rhoton Mikronadelhalter mit Rundgriff, feines abgesetztes Maul, glatt,  
Ø 8 mm  
Rhoton Micro Needle Holder with round handle, extra fine jaws, smooth,  
Ø 8 mm





M 1/1	mm	130	150	180
		18023-00	18023-01	18023-02
0,4 x 10		18023-05	18023-06	18023-07
		18023-10	18023-11	18023-12
0,4 x 10		18023-15	18023-16	18023-17

 mit Sperre / with ratchet



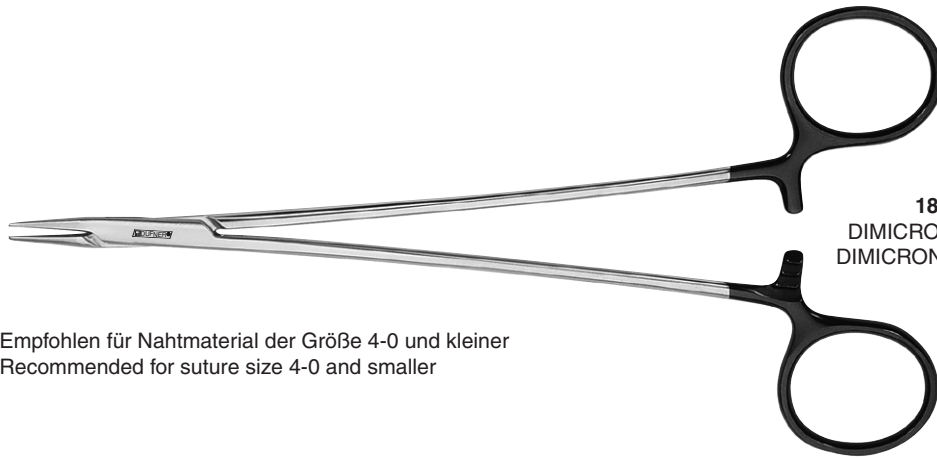
**18031-XX**  
DIMICRON® Jacobsen Mikronadelhalter mit Flachgriff, mit Sperre  
DIMICRON® Jacobsen Micro Needle Holder with flat handle, with ratchet

Empfohlen für Nahtmaterial  
der Größe 5-0 und kleiner  
Recommended for suture  
size 5-0 and smaller

M 1/1	mm	180	200	230
		18031-00	18031-01	18031-02
1,2 x 11		18031-05	18031-06	18031-07
		18031-05	18031-06	18031-07
1,2 x 11		18031-05	18031-06	18031-07





 mit Sperre / with ratchet



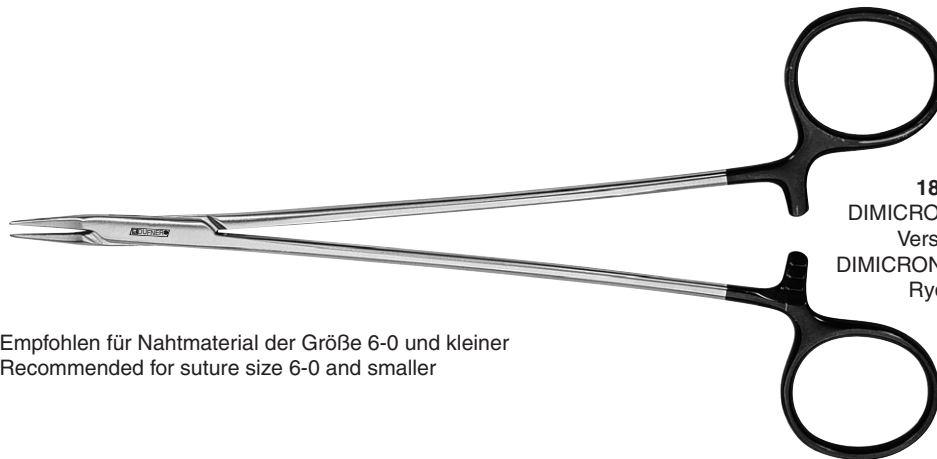


**1810X-XX**  
DIMICRON® Nadelhalter  
DIMICRON® Needle holder

Empfohlen für Nahtmaterial der Größe 4-0 und kleiner  
Recommended for suture size 4-0 and smaller



M 1/1	mm	130	150	160	180	220	250
	0,8	0,8 x 11	0,8 x 11	0,8 x 11	0,8 x 13	0,8 x 13	0,8 x 13
		18100-13	18100-15	18100-16	18100-18	18100-22	18100-25
	0,8	0,8 x 11	0,8 x 11	0,8 x 11	0,8 x 13	0,8 x 13	0,8 x 13
		18101-13	18101-15	18101-16	18101-18	18101-22	18101-25

 mit Sperre / with ratchet



**18100-XX**  
DIMICRON® Nadelhalter  
Version Ryder  
DIMICRON® Needle holder  
Ryder Style

Empfohlen für Nahtmaterial der Größe 6-0 und kleiner  
Recommended for suture size 6-0 and smaller

M 1/1	mm	130	150	160	180	220	250
	0,8	0,8 x 11	0,8 x 11	0,8 x 11	0,8 x 13	0,8 x 13	0,8 x 13
		18100-63	18100-65	18100-66	18100-68	18100-72	18100-75

 mit Sperre / with ratchet

DUFNER DIMICRON®-Nadelhalter verfügen über eine spezielle, feinstrukturierte Maulbeschichtung, die keine relevanten Einkerbungen an der Nadel hinterläßt. Auch die Maulkanten sind sorgfältig entschärft, um Quetschungen und Einschnitte, besonders bei monofilem Nahtmaterial, möglichst zu vermeiden.

DUFNER DIMICRON® needle holders have a special microsutured jaw coating which does not leave jags or nicks on the needle. The edges of the jaws have been carefully take off in order to avoid pinching and nicking as much as possible, especially when using mono-filament suture material.











**18114-XX**  
DIMICRON® Mikronadelhalter ohne Sperre  
DIMICRON® Micro Needle Holder without ratchet



**18114-XX**  
DIMICRON® Mikronadelhalter mit Sperre  
DIMICRON® Micro Needle Holder with ratchet

 mit Sperre / with ratchet

Empfohlen für Nahtmaterial  
der Größe 9-0 und kleiner  
Recommended for suture  
size 9-0 and smaller

M 1/1	mm	150	180	210	230	250
		18114-00	18114-01	18114-02	18114-03	18114-04
	<b>0,4 x 11</b> 	18114-05	18114-06	18114-07	18114-08	18114-09
		18114-10	18114-11	18114-12	18114-13	18114-14
	<b>0,4 x 11</b> 	18114-15	18114-16	18114-17	18114-18	18114-19
		18114-20	18114-21	18114-22	18114-23	18114-24
	<b>0,8 x 11</b> 	18114-25	18114-26	18114-27	18114-28	18114-29
		18114-30	18114-31	18114-32	18114-33	18114-34
	<b>0,8 x 11</b> 	18114-35	18114-36	18114-37	18114-38	18114-39

Empfohlen für Nahtmaterial  
der Größe 7-0 und kleiner  
Recommended for suture  
size 7-0 and smaller

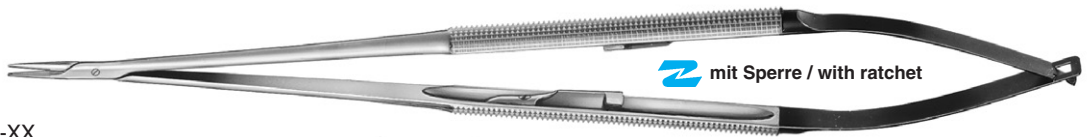
 mit Sperre / with ratchet

DUFNER DIMICRON®-Nadelhalter verfügen über eine spezielle, feinstrukturierte Maulbeschichtung, die keine relevanten Einkerbungen an der Nahtnadel hinterläßt. Auch die Maulkanten sind sorgfältig entschärft, um Quetschungen und Einschnitte, besonders bei monofilem Nahtmaterial, möglichst zu vermeiden.

DUFNER DIMICRON® needle holders have a special microsutured jaw coating which does not leave jags or nicks on the needle. The edges of the jaws have been carefully take off in order to avoid pinching and nicking as much as possible, especially when using mono-filament suture material.















**18116-XX**  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Mikronadelhalter ohne Sperre  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Micro Needle Holder without ratchet



**18118-XX**  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Mikronadelhalter mit Sperre  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Micro Needle Holder with ratchet

Empfohlen für Nahtmaterial der Größe 9-0 und kleiner  
Recommended for suture size 9-0 and smaller

M 1/1	mm	150	180	210	230	250
 <b>0,4 x 11</b>		18116-05	18116-08	18116-09	18116-10	18116-11
		18118-05	18118-08	18118-09	18118-10	18118-11
 <b>0,4 x 11</b>		18117-05	18117-08	18117-09	18117-10	18117-11
		18119-05	18119-08	18119-09	18119-10	18119-11
 <b>0,8 x 11</b>		18116-15	18116-18	18116-21	18116-23	18116-25
		18118-15	18118-18	18118-21	18118-23	18118-25
 <b>0,8 x 11</b>		18117-15	18117-18	18117-21	18117-23	18117-25
		18119-15	18119-18	18119-21	18119-23	18119-25
 <b>1,2 x 11</b>		18116-00	18116-01	18116-02	18116-03	18116-04
		18118-00	18118-01	18118-02	18118-03	18118-04
 <b>1,2 x 11</b>		18117-00	18117-01	18117-02	18117-03	18117-04
		18119-00	18119-01	18119-02	18119-03	18119-04

 mit Sperre / with ratchet



**Für alle Anwender die mehr erwarten - Mikronadelhalter der neuen LUNA-Linie.**

**For all users who expect more - the new LUNA Micro needle holders**

-Optimaler Nadelhalt und Topbalance  
-Optimal needle hold and topbalance

-Moderne Roll-Haltefläche mit Punktstruktur  
-Modern roll hold surface with dot structure

-Flexibel und universell einsetzbar  
-Flexible and universal application

-Design kombiniert mit Detailpräzision für entscheidende Anwendungsvorteile  
-Design combined with detail precision for decisive and beneficial applications



**18116-XX**  
DIMICRON<sup>®</sup> Mikronadelhalter LUNA ohne Sperre  
DIMICRON<sup>®</sup> Micro Needle Holder LUNA without ratchet



**18118-XX**  
DIMICRON<sup>®</sup> Mikronadelhalter LUNA mit Sperre  
DIMICRON<sup>®</sup> Micro Needle Holder LUNA with ratchet

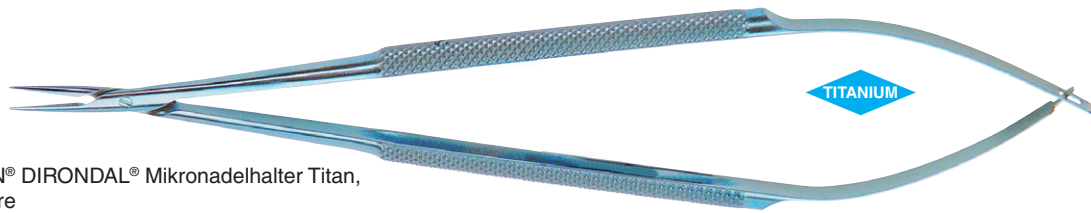
Empfohlen für Nahtmaterial der Größe 9-0 und kleiner  
Recommended for suture size 9-0 and smaller

Empfohlen für Nahtmaterial der Größe 7-0 und kleiner  
Recommended for suture size 7-0 and smaller

Empfohlen für Nahtmaterial der Größe 5-0 und kleiner  
Recommended for suture size 5-0 and smaller

M 1/1	mm	150	180	210	230
		18116-65	18116-68	18116-71	18116-73
<b>0,4 x 11</b>		18118-65	18118-68	18118-71	18118-73
		18117-65	18117-68	18117-71	18117-73
<b>0,4 x 11</b>		18119-65	18119-68	18119-71	18119-73
		18116-75	18116-78	18116-81	18116-83
<b>0,8 x 11</b>		18118-75	18118-78	18118-81	18118-83
		18117-75	18117-78	18117-81	18117-83
<b>0,8 x 11</b>		18119-75	18119-78	18119-81	18119-83
		18116-85	18116-88	18116-91	18116-93
<b>1,2 x 11</b>		18118-85	18118-88	18118-91	18118-93
		18117-85	18117-88	18117-91	18117-93
<b>1,2 x 11</b>		18119-85	18119-88	18119-91	18119-93

mit Sperre / with ratchet



**18116-XX**  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Mikronadelhalter Titan,  
ohne Sperre  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Micro Needle Holder Titanium,  
without ratchet



**18118-XX**  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Mikronadelhalter Titan,  
mit Sperre  
DIMICRON<sup>®</sup> DIRONDAL<sup>®</sup> Micro Needle Holder Titanium,  
with ratchet

Empfohlen für Nahtmaterial  
der Größe 9-0 und kleiner  
Recommended for suture  
size 9-0 and smaller

M 1/1	mm	150	180	210
<b>0,4 x 11</b>	<b>Z</b>	<b>18116-45</b>	<b>18116-48</b>	
<b>0,4 x 11</b>	<b>Z</b>	<b>18117-45</b>	<b>18117-48</b>	
		<b>18119-45</b>	<b>18119-48</b>	
<b>0,8 x 11</b>	<b>Z</b>	<b>18116-55</b>	<b>18116-58</b>	<b>18116-61</b>
		<b>18118-55</b>	<b>18118-58</b>	<b>18118-61</b>
<b>0,8 x 11</b>	<b>Z</b>	<b>18117-55</b>	<b>18117-58</b>	<b>18117-61</b>
		<b>18119-55</b>	<b>18119-58</b>	<b>18119-61</b>
<b>1,2 x 11</b>	<b>Z</b>	<b>18116-46</b>	<b>18116-49</b>	<b>18116-52</b>
		<b>18118-46</b>	<b>18118-49</b>	<b>18118-52</b>
<b>1,2 x 11</b>	<b>Z</b>	<b>18117-46</b>	<b>18117-49</b>	<b>18117-52</b>
		<b>18119-46</b>	<b>18119-49</b>	<b>18119-52</b>

Empfohlen für Nahtmaterial  
der Größe 7-0 und kleiner  
Recommended for suture  
size 7-0 and smaller

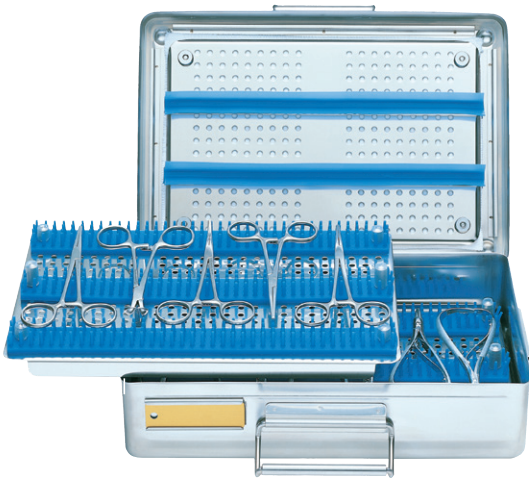
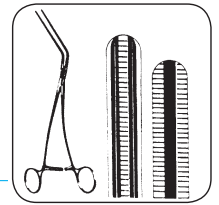
Empfohlen für Nahtmaterial  
der Größe 5-0 und kleiner  
Recommended for suture  
size 5-0 and smaller



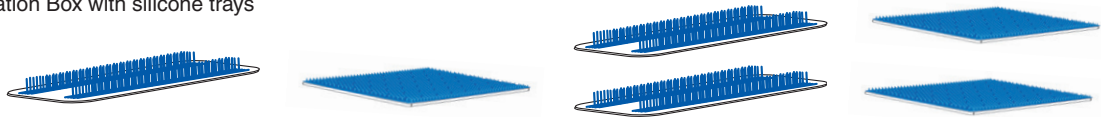
Titan-Ausführung / titanium versions

**Z** mit Sperre / with ratchet



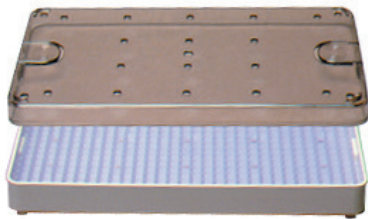
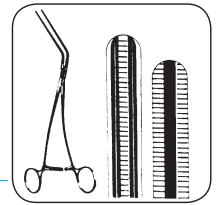


**70340-XX**  
Sterilisierkassetten mit Silikonlagen  
Sterilization Box with silicone trays



Box mit Einfach-lagerung Noppenstege Box with single tray silicone bars	Box mit Einfach-lagerung Noppenmatte Box with single tray silicone mat	Box mit Zweifach-lagerung Noppenstege Box with double tray silicone bars	Box mit Zweifach-lagerung Noppenmatte Box with double tray silicone mat
<b>70340-00</b> AM220 x 165 x 55 mm IM 200 x 140 x 45 mm	<b>70340-20</b> 220 x 165 x 55 mm 200 x 140 x 45 mm	<b>70340-40</b> 220 x 165 x 75 mm 200 x 140 x 65 mm	<b>70340-60</b> 220 x 165 x 75 mm 200 x 140 x 65 mm
<b>70340-01</b> AM420 x 125 x 55 mm IM 400 x 100 x 45 mm	<b>70340-21</b> 420 x 125 x 55 mm 400 x 100 x 45 mm	<b>70340-41</b> 420 x 125 x 75 mm 400 x 100 x 65 mm	<b>70340-61</b> 420 x 125 x 75 mm 400 x 100 x 65 mm
<b>70340-02</b> AM420 x 175 x 55 mm IM 400 x 150 x 45 mm	<b>70340-22</b> 420 x 175 x 55 mm 400 x 150 x 45 mm	<b>70340-42</b> 420 x 175 x 75 mm 400 x 150 x 65 mm	<b>70340-62</b> 420 x 175 x 75 mm 400 x 150 x 65 mm
<b>70340-03</b> AM300 x 220 x 55 mm IM 280 x 195 x 45 mm	<b>70340-23</b> 300 x 220 x 55 mm 280 x 195 x 45 mm	<b>70340-43</b> 300 x 220 x 75 mm 280 x 195 x 65 mm	<b>70340-63</b> 300 x 220 x 75 mm 280 x 195 x 65 mm
<b>70340-04</b> AM285 x 280 x 55 mm IM 265 x 255 x 45 mm	<b>70340-24</b> 285 x 280 x 55 mm 265 x 255 x 45 mm	<b>70340-44</b> 285 x 280 x 75 mm 265 x 255 x 65 mm	<b>70340-64</b> 285 x 280 x 75 mm 265 x 255 x 65 mm
<b>70340-05</b> AM400 x 225 x 55 mm IM 380 x 190 x 45 mm	<b>70340-25</b> 400 x 225 x 55 mm 380 x 190 x 45 mm	<b>70340-45</b> 400 x 225 x 75 mm 380 x 190 x 65 mm	<b>70340-65</b> 400 x 225 x 75 mm 380 x 190 x 65 mm
<b>70340-06</b> AM400 x 290 x 55 mm IM 380 x 260 x 45 mm	<b>70340-26</b> 400 x 290 x 55 mm 380 x 260 x 45 mm	<b>70340-46</b> 400 x 290 x 75 mm 380 x 260 x 65 mm	<b>70340-66</b> 400 x 290 x 75 mm 380 x 260 x 65 mm
<b>70340-07</b> AM450 x 260 x 55 mm IM 430 x 230 x 45 mm	<b>70340-27</b> 450 x 260 x 55 mm 430 x 230 x 45 mm	<b>70340-47</b> 450 x 260 x 75 mm 430 x 230 x 65 mm	<b>70340-67</b> 450 x 260 x 75 mm 430 x 230 x 65 mm
<b>70340-08</b> AM400 x 150 x 55 mm IM 380 x 125 x 45 mm	<b>70340-28</b> 400 x 150 x 55 mm 380 x 125 x 45 mm	<b>70340-48</b> 400 x 150 x 75 mm 380 x 125 x 65 mm	<b>70340-68</b> 400 x 150 x 75 mm 380 x 125 x 65 mm
<b>70340-09</b> AM495 x 270 x 55 mm IM 470 x 250 x 45 mm	<b>70340-29</b> 495 x 270 x 55 mm 470 x 250 x 45 mm	<b>70340-49</b> 495 x 270 x 75 mm 470 x 250 x 65 mm	<b>70340-69</b> 495 x 270 x 75 mm 470 x 250 x 65 mm

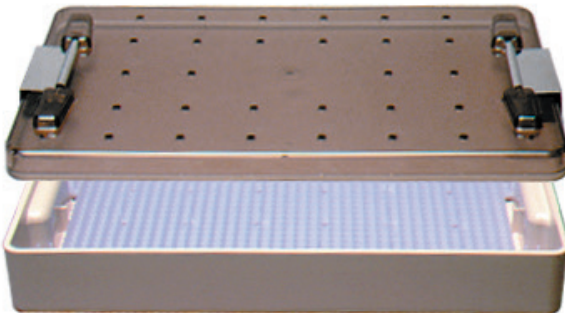
AM = Außenmaß, IM = Innenmaß  
AM = outside dimensions, IM = inner dimensions



**70350-04**  
Mini Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikonknotenmatte,  
Innenmaße 181 x 49 x 18,5 mm  
Mini Sterilization box, plastic, with silicone mat,  
inner dimensions 181 x 49 x 18.5 mm



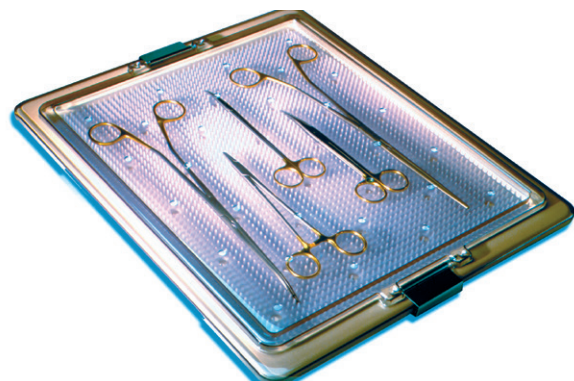
**70350-05**  
Mini Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikonknotenmatte,  
Innenmaße 180 x 73 x 18,5 mm  
Mini Sterilization box, plastic, with silicone mat,  
inner dimensions 180 x 73 x 18.5 mm



**70350-08**  
Mini Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikonknotenmatte,  
Innenmaße 190 x 102 x 19 mm  
Mini Sterilization box, plastic, with silicone mat,  
inner dimensions 190 x 102 x 19 mm

**70350-10**  
Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikonknotenmatte,  
Innenmaße 267 x 159 x 16 mm  
Sterilization box, plastic, with silicone mat,  
inner dimensions 267 x 159 x 16 mm

**70350-11**  
Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikonknotenmatte,  
Innenmaße 267 x 159 x 34 mm  
Sterilization box, plastic, with silicone mat,  
inner dimensions 267 x 159 x 34 mm



**70350-20**  
Sterilisierbox, Kunststoff, mit Silikonknotenmatte,  
Innenmaße 262 x 465 x 59 mm  
Sterilization box, plastic, with silicone mat,  
inner dimensions 262 x 465 x 59 mm





Certified production according to international standards

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietung und dem An- und Verkauf unserer Produkte dienen. Reproduktion, auch auszugsweise, durch irgendeine Form (z.B. Fotokopie, elektronische Verfahren oder andere Arten der Vervielfältigung), ist verboten und bedarf der schriftlichen Genehmigung unseres Hauses. Bei Mißbrauch behalten wir uns Regreßmaßnahmen vor.

Subject to technical modifications. This catalogue to be used for no other purpose than offering, buying and selling of our products. Reprinting, even partially, by any means (e.g. electronic, mechanical, photocopying or others) is not allowed and need our prior written permission. By misuse we reserve the right for recourse measures.

**DUFNER**  
Instruments

DUFNER  
Instrumente GmbH  
Fabrik ärztlicher Instrumente  
Medizintechnik  
D-78532 Tuttlingen  
Telefon +49(0)74 61-3697  
Telefax +49(0)74 61-794 19  
E-mail: info@dufner-tuttlingen.de  
www.dufner-tuttlingen.de

## DUFNER trade marks

- TOP DUR**  
Tungsten carbide instruments
- DIRONDAL**  
Round edge needle holders
- DIMICRON**  
Needle holders with micro spray tip
- IPERCUT**  
Scissors with 2 different cutting edges
- MICTEC**  
Instrumental equipment for MIS
- MICASEPT®**  
Compact MIS instruments
- CLICASEPT**  
Modular MIS instruments
- DIROVISION**  
Endoscopic camera systems
- DIROLIGHT**  
Cold light sources
- DIROFLATOR**  
Insufflation units
- DILAVATOR**  
Suction/irrigation units
- CIRADUR**  
Hard surface instruments
- DICRATEC**  
Instruments for ambitious surgery

DUFNER bietet Qualitätsinstrumente für die verschiedensten chirurgischen Fachgebiete. Fordern Sie bitte unsere Spezialkataloge an.

DUFNER offers quality instruments for different surgical fields. Please contact us and order our special catalogues.

