

# 腹腔镜工具箱



**ERAGON** modular

满足多学科需求的腹腔镜器械系统

## 腹腔镜工具箱

ERAGON<sup>modular</sup> 树立了多功能性和品质的标杆。这款模块化器械使外科医生能够胜任各种手术，让他们感受精确、可靠而直观的操作体验。

ERAGON<sup>modular</sup> 适用于所有腹腔镜学科，是您的专属腹腔镜工具箱。



### 3.5 mm、5 mm 和 10 mm - 每种尺寸都有完美表现

钳芯适于各种应用领域，提供三种主要尺寸的鞘管，涵盖一系列常用工作长度。ERAGON<sup>modular</sup> 与 ERAGON<sup>axial</sup> 手柄默契配合，有利于器械最大程度发挥多功能性。

### 各种手柄，任君选择

考虑到外科医生独特的手持和定位需求，ERAGON 手柄均采用了人体工程学设计。手柄在灵敏点采用了较宽的接触面，旋钮提供最佳操作体验，可实现精准操控，并配备了改善的棘轮装置。

### 安全第一

ERAGON<sup>modular</sup> 秉持着精心设计的安全理念，严格遵循卫生标准和患者安全标准。鞘管采用 Halar® 绝缘材料，这是一种优质



的绝缘层。与热缩管绝缘材料相比，这种材料更不容易发生绝缘损坏。Halar® 涂层确保与金属鞘管间实现牢固连接，使用单极高频电流时还能确保更高的安全性。

内部接合机制提高了患者安全性。钳芯的接合部被鞘管远端覆盖。这样可以避免在不小心中挤压到组织时造成意外损伤。

### 连接方便

利用“Click-it”锁紧技术，外科工作人员能够方便地组装 ERAGONmodular 器械系统，保证手术室和消毒灭菌部门的流程顺利开展。

直观的“Click-it”系统的操作不涉及复杂机制，随时都能安全可靠地启动。

“Click-it”技术确定了 ERAGONmodular 的决定性优势。部件间因此实现快速准确的连接，这为整个模块化系统的高效率奠定了基础。

### ERAGONmodular 的亮点

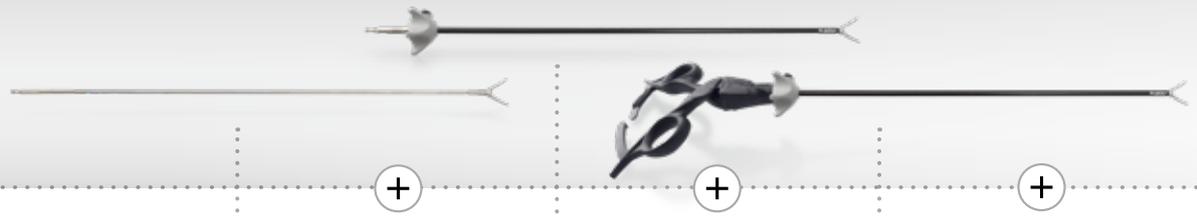
- 完美集成的综合性器械系统
- 技术领先·物超所值
- 可单独组合
- 跨学科应用
- 简洁直观·符合人体工程学
- 优化的托盘配置
- 精心设计的安全理念
- 提供不同直径和工作长度的各种钳芯
- 丰富的手柄类型



## 个性化腹腔镜托盘不再遥远

### 工具箱原理

ERAGON modular 的丰富选件使外科医生构建其理想腹腔镜套件变为现实。必要时，可将人体工程学手柄、符合常规要求工作长度的鞘管以及多种类型钳芯相结合。这种强大的兼容性还可确保减少个性化托盘中包括的器械数量，这样既能提高效率又能节约成本。



选择工作长度

选择钳芯

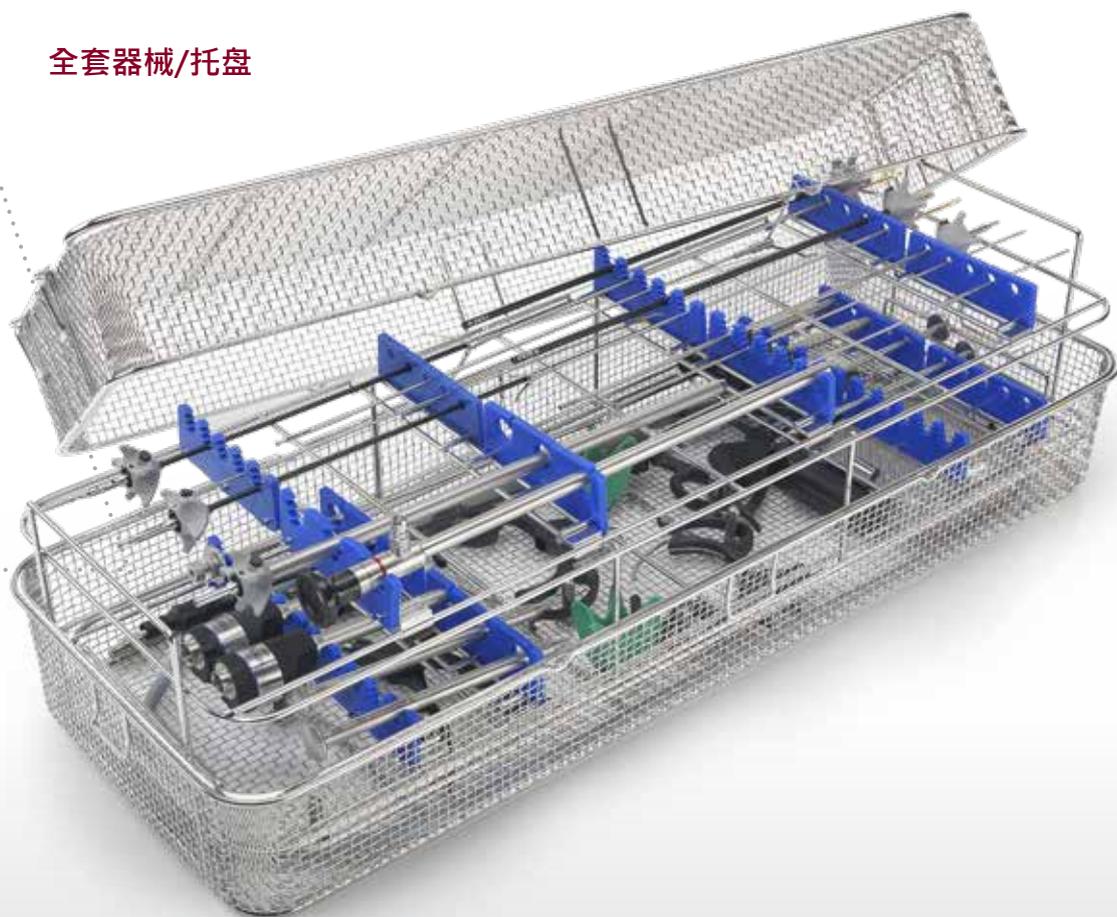
选择鞘管

选择手柄

<p>∅ 3.5 mm</p>	<p>240 mm</p> <p>330 mm</p>			
<p>∅ 5.0 mm</p>	<p>260 mm</p> <p>330 mm</p> <p>450 mm</p>			
<p>∅ 10.0 mm</p>	<p>330 mm</p> <p>380 mm</p> <p>450 mm</p>			

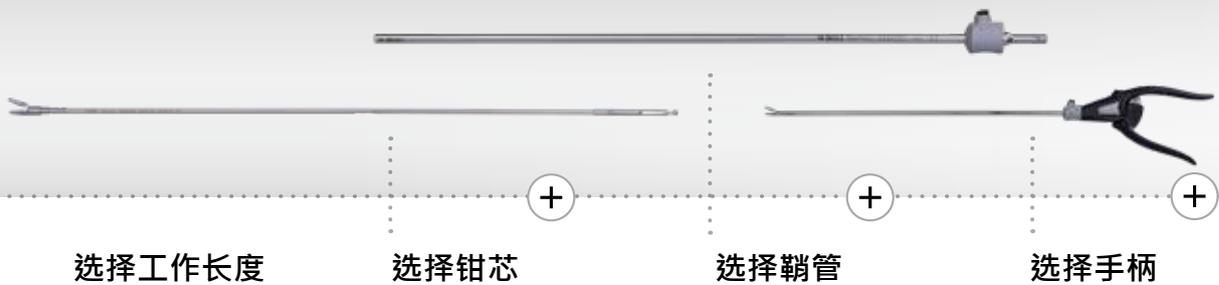


全套器械/托盘



## 符合人体工程学的持针器

得益于它提供的自定义组合选项，ERAGON<sub>stitch</sub> 可以满足任何用户要求。它的方式将人体工程学，多功能性，模块化和精确性结合在一起为舒适设定新标准。



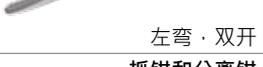
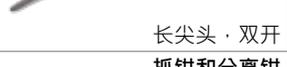
<p>∅ 3,5 mm</p>	<p>240 mm 330 mm</p>			
<p>∅ 5,0 mm</p>	<p>330 mm 450 mm</p>			

ERAGONstitch 持针器



直径 3.5 mm · 绝缘

		手柄	
 <p>所有钳芯和鞘管均可与 ERAGONaxial 配合使用。</p>			
		不带锁 · 带高频接头	带锁 · 带高频接头
旋钮配件	型号	83930083	83930084
	8988	•	•

钳芯	鞘管 · $\varnothing$ 3.5 mm · 绝缘		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄	
						
	工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	不带锁 · 带高频 接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极		
	型号	8390933	8391933	83930073	83930074	型号
	抓钳和分离钳	8390207	•		•	83902077
	左弯 · 双开 抓钳和分离钳	8391207		•	•	83912077
	抓钳和分离钳	8390221	•		•	83902217
	长尖头 · 双开 抓钳和分离钳	8391221		•	•	83912217
	抓钳和分离钳	8390222	•		•	83902227
	短尖头 · 双开 抓钳和分离钳	8391222		•	•	83912227
	抓钳和分离钳	8390223	•		•	83902237
	弯曲 · 双开 抓钳和分离钳	8391223		•	•	83912237

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 3.5 mm · 绝缘

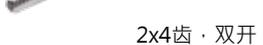
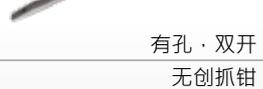
钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 3.5 mm · 绝缘		手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	
							
	型号	8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	型号
	“梅式”剪	8390215					83902157
	双开	8391215					83912157
	“梅式”剪	8390224					83902247
	细齿 · 弯曲 · 双开	8391224					83912247
	钩剪	8390227					83902277
	单开	8391227					83912277
	Hürtgen 双匙钳	8390216					83902167
		8391216					83912167
	Friedel 打孔钳	8390217					83902177
		8391217					83912177

	型号	8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	型号
	SAXENA 幽门扩张器	8390228					83902287
		8391228					83912287

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 3.5 mm · 非绝缘

		手柄	
 <p>所有钳芯和鞘管均可与 ERAGONaxial 配合使用。</p>			
		不带锁 · 带高频接头	带锁 · 带高频接头
旋钮配件	型号	83930082	83930085
	8988	•	

钳芯	鞘管 · $\varnothing$ 3.5 mm · 非绝缘		手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄	
	工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	带锁 · 不带高频接头		
	型号	8390934	8391934	83930072	型号
 抓钳和分离钳	8390219	•		•	83902197
 double-action	8391219		•	•	83912197
 抓钳和分离钳	8390220	•		•	83902207
 2x4齿 · 双开	8391220		•	•	83912207
 无创抓钳	8390208	•		•	83902087
 有孔 · 双开	8391208		•	•	83912087
 无创抓钳	8390218	•		•	83902187
 有孔 · 单开	8391218		•	•	83912187

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 3.5 mm · 非绝缘

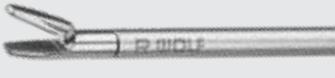
钳芯		鞘管, $\varnothing$ 3.5 mm, 非绝缘		手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
					
		工作长度 240 mm	工作长度 330 mm	带锁 · 不带高频接头	
	型号	8390934	8391934	83930072	型号
	无创抓钳	8390225	•	•	83902257
	8391225	•	•	•	83912257
	双孔 · 弯曲 · 单开 无创抓钳	8390226	•	•	83902267
	8391226	•	•	•	83912267
	有孔 · 双开 通用抓钳	8390209	•	•	83902097
	8391209	•	•	•	83912097
	“Babcock”抓钳	8390210	•	•	83902107
	8391210	•	•	•	83912107

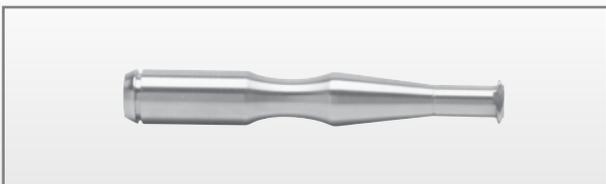
表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

# ERAGON<sup>stitch</sup>

持针器，直径 3.5 mm



持针器钳芯		鞘管 · Ø 3.5 mm		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄	
							
				轴向	角度		
<b>ERAGON<sup>stitch</sup></b>	型号	8390533	8391533	8393943	8393944	型号	
持针器钳芯	8391505	•		•		83915053	
		•				•	83915054
直型	8391506		•	•		83915063	
			•			•	83915064



用于人工及机械后处理:

### 冲洗适配器

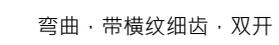
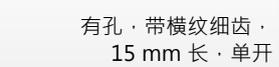
Ø 9 mm, 长度 64 mm

用于非绝缘护套鞘管 ..... 163503

直径 5.0 mm · 绝缘

spirit of excellence

		手柄			
ERAGON axial					
所有钳芯和鞘管均可与 ERAGONaxial 配合使用。		带锁	不带锁，带高频接头	带锁，带高频接头	带锁，不可旋转
旋钮配件	型号	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	

钳芯	鞘管 · ø 5 mm · 绝缘	手柄			成套器械			
					• 钳芯 • 鞘管 • 手柄			
	工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带高频接头	不带锁 · 带高频接头 · 单极	带锁 · 带高频接头 · 单极		
	型号	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
	“Maryland 分离钳” 抓钳和分离钳	8393.281	•				•	83932817
	弯曲 · 带横纹细齿 · 双开	8394.281		•			•	83942817
	“Mixer” 抓钳和分离钳	8393.283	•				•	83932837
	有角度 · 金字塔形细齿 · 双开							
	抓钳和分离钳	8393.185	•				•	83931857
	有孔 · 带横纹细齿 · 15 mm 长 · 单开							

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
	型号	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
<b>抓钳和分离钳</b>	8393.184		•				•	83931847
有孔 · 带横纹细齿 · 20 mm 长 · 单开	8394.184			•			•	83941847
<b>“Dolphin” 抓钳和分离钳</b>	8393.285		•			•		83932857
有角度 · 横纹细齿 · 带鳄鱼形 槽 · 细长型 · 15 mm 长 · 双开	8393.289		•				•	83932897
<b>抓钳和分离钳</b>	8393.292		•		•			83932925
金字塔形细齿 · 细长型 · 18 mm · 双开	8394.292			•	•			83942925
<b>无创抓钳</b>	8393.293		•		•			83932935
鳄鱼槽带波状齿缘 · 20 mm · 单开	8394.293			•	•			83942935

表格中是推荐的成套器械 · 均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高 频接头 · 单极	
型号		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
 抓钳和分离钳 金字塔形细齿 · 细长型 · 14 mm · 双开			•				•	83932887
 无创抓钳 有孔 · 带横纹齿 · 双开		•	•				•	83921817 83931817 83941817
 无创抓钳 光滑 · 双开			•			•		83931957 83941957
 “Babcock” 抓钳 抓取表面带横纹细齿 · 双开			•		•			83931867
 “Babcock” 抓钳 大尺寸末端夹爪带横纹细齿 · 双开			•		•			83931877 83941877

表格中是推荐的成套器械 · 均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
	型号	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
 <p>“Debakey” 抓钳和分离钳</p> <p>无创夹 · 双开 · 钳口长度 30 mm</p>	8393190		•		•			83931907
 <p>“Debakey” 抓钳和分离钳</p> <p>无创夹 · 双开 · 钳口长度 40 mm</p>	8393191		•		•			83931917
 <p>抓钳</p> <p>带排齿 · 双开</p>	8393.485		•				•	83934857
 <p>抓钳</p> <p>单齿 · 横纹细齿 · 细长型 · 双开</p>	8393.486		•				•	83934867
 <p>抓钳</p> <p>双齿 · 横纹细齿 · 单开</p>	8393.487		•				•	83934877

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高 频接头 · 单极	
	型号	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
<b>抓钳</b>	8393.490		•		•			83934907
双齿 · 抓取表面呈波状 · 双开	8394.490			•	•			83944907
<b>“Petelin” 分离钳</b>	8393.282		•				•	83932827
左边呈 30° 角 · 带横纹齿 · 单开								
<b>板状抓钳</b>	8393.182		•				•	83931827
有孔 · 带横纹细齿 · 双开								
<b>抓钳和分离钳</b>	8393.183		•			•		83931837
横纹细齿 · 双开								
<b>抓钳和电凝钳</b>	8393.287		•			•		83932877
末端横纹齿带鳄鱼嘴槽 · 双开								

表格中是推荐的成套器械 · 均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
型号		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
	带爪抓钳 8393.494		•		•			83934945
	双开							
	抓钳和摘出钳 8393.488		•		•			83934887
	肌瘤抓钳 · 2×3 爪 · 30 mm · 单开							
	通用抓钳 8393.481		•				•	83934817
	金字塔形齿和横纹齿 · 15 mm · 双开							
	通用夹持钳 8393.482		•		•			83934827
	金字塔形齿和横纹齿 · 25 mm · 双开							
	“鱼嘴”抓钳和摘出钳 8393.483		•				•	83934837
	双开							

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
	型号	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
活检钳	8393.091		•			•		83930917
带钉 · 双开	8394.091			•		•		83940917
活检钳	8393.092		•			•		83930927
切割用 · 单	8394.092			•		•		83940927
活检钳	8393.093		•			•		83930937
尖的匙形钳 · 单开								
体外打结器	8393345		•		•			83933457
末端凹陷 · 双开								

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
型号		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
								
	8393.188 三角形 · 带孔 · 带横纹细齿 · 双开 · 带弹簧爪		•		•			83931887
	8393.189 横纹细齿 · 带孔 · 双开 · 带弹簧爪		•		•			83931897
	8394.189 “Debakey” 防创伤手术夹 · 纵向槽带横纹细齿 · 双开 · 带弹簧爪			•	•			83941897
	8393.291		•		•			83932917

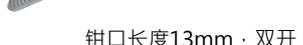
表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

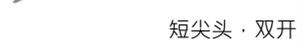
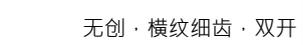
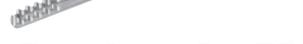
钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄			成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	不带锁 · 带高 频接头 · 单极	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
	型号	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	型号
	8393.041		•			•		83930417
弯曲 · 双开	8394.041			•		•		83940417
	8393.044		•			•		83930447
弯曲 · 双开								
	8393.045		•			•		83930457
细长 · 直型 · 双开								
	8393.081		•			•		83930817
锯齿状 · 单开	8394.081			•		•		83940817

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
						
		工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	带锁 · 带高频 接头 · 单板	
	型号	8393933	8394933	83930072	83930074	型号
	抓钳和分离钳	8393192	•		•	83931927
	直角双开	8394192		•	•	83941927
	抓钳和分离钳	8393193	•		•	83931937
	钳口长度13mm · 双开	8394193		•	•	83941937
	抓钳和分离钳	8393194	•		•	83931947
	长型 · 钳口长度 22mm · 双开	8394194		•	•	83941947
	抓钳和分离钳	8393197	•		•	83931977
	长型 · 钳口长度 28 mm · 双开	8394197		•	•	83941977
	抓钳	8393198	•		•	83931987
	弯曲 · 尖头 · 双开	8394198		•	•	83941987
	抓钳和分离钳	8393199	•		•	83931997
	长尖头 · 双开	8394199		•	•	83941997

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

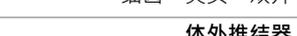
钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	带锁 · 带高频 接头 · 单板	
	型号	8393933	8394933	83930072	83930074	型号
	抓钳和分离钳	8393200	•		•	83932007
	短尖头 · 双开	8394200	•		•	83942007
	抓钳和分离钳	8393210	•		•	83932107
	无创 · 横纹细齿 · 双开					
	抓钳和分离钳	8393220	•		•	83932207
	无创 · 双开	8394220	•		•	83942207
	抓钳	8393223	•	•		83932237
	无创 · 横纹细齿 · 双开	8394223	•	•		83942237
	抓钳	8393250	•	•		83932507
	无创 · 有孔 · 横纹细齿 · 双开	8394250	•	•		83942507
	无创抓钳	8393229	•	•		83932297
	带双窗口 · 弯曲 · 单开	8394229	•	•		83942297

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

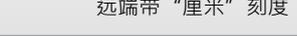
直径 5.0 mm · 绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘		手柄		成套器械 · 钳芯 · 鞘管 · 手柄
						
		工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	带锁 · 带高频 接头 · 单板	
	型号	8393933	8394933	83930072	83930074	型号
	抓钳和分离钳 8393230	•		•		83932307
	8394230 圆形短钳口 · 双开		•	•		83942307
	抓钳和分离钳 8393240	•			•	83932407
	8394240 弯曲 · 双开		•		•	83942407
	“Babcock” 抓钳 8393242	•		•		83932427
	8394242 有孔 · 单开		•	•		83942427
	无创肠钳 8393249	•		•		83932497
	8394249 单孔 · 双开		•	•		83942497
	“Debakey” 抓钳 8393256	•			•	83932567
	8394256 弯曲 · 钳口长度 28 mm · 双开					
	“Debakey” 抓钳 8393258	•			•	83932587
	8394258 双开 · 钳口长度 40 mm		•		•	83942587

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

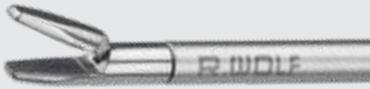
钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
						
		工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带 高频接头	带锁 · 带高频 接头 · 单极	
	型号	8393933	8394933	83930072	83930073	型号
	8393243	•			•	83932437
	8394243		•		•	83942437
	8393246	•			•	83932467
	8394246		•		•	83942467
	8393248	•			•	83932487
	8394248		•		•	83942487
	8393.345	•		•		83933457
	8394345		•	•		83943457
	8393253	•		•		83932537
	8394253		•	•		83942537

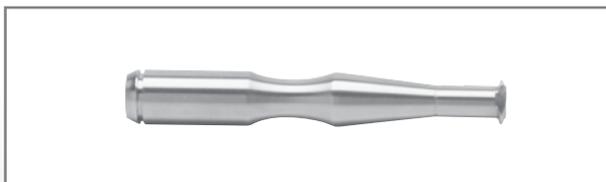
表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			
			
	型号	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm
	ERAGON modular 鞘管 8393932	•	
	远端带“厘米”刻度 8394932		•

直径 5.0 mm

持针器钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5.0 mm		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
						
				轴向	角度	
ERAGON <sup>stitch</sup>	类型	8393533	8394533	8393943	8393944	订购号码
持针器钳芯 直型 	8393507	•		•		83935073
		•			•	83935074
	8394507		•	•		83945073
			•		•	83945074
持针器钳芯 直型, 窄 	8393508	•		•		83935083
		•			•	83935084
	8394508		•	•		83945083
			•		•	83945084
持针器钳芯 直型, 提供自动复位功能 	8393509	•		•		83935093
		•			•	83935094
	8394509		•	•		83945093
			•		•	83945094

持针器钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 5.0 mm		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
						
				轴向	角度	
<b>ERAGON</b> <small>stitch</small>	类型	8393533	8394533	8393943	8393944	订购号码
 持针器钳芯 右弯	8393518	•		•		83935183
		•			•	83935184
	8394518		•	•		83945183
			•		•	83945184
 持针器钳芯 左弯	8393519	•		•		83935193
		•			•	83935194
	8394519		•	•		83945193
			•		•	83945194



用于人工及机械后处理:

**冲洗适配器**

$\varnothing$  9 mm, 长度 64 mm

用于非绝缘护套鞘管 ..... 163503

# ERAGON modu blades

直径 5.0 mm · 绝缘

		手柄	
 <p>所有钳芯和鞘管均可与 ERAGONaxial 配合使用。</p>		 <p>不带锁 · 带高频接头</p>	
旋钮配件	类型	83930083	
	8988	•	

手术剪刀片	拉杆			鞘管 · $\varnothing$ 5 mm · 绝缘			手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄	
 <p>“梅式”剪，带高频接头，单极，每包 10 个，一次性用品，单独包装，无菌</p>				不带锁 · 可旋转 · 带高频接头					
类型	工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	工作长度 260 mm	工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	83930073	类型	
4393.040	•			•			•	83920407	
		•			•		•	83930407	
			•			•	•	83940407	



		手柄	
 <p>所有钳芯和鞘管均可与 ERAGONaxial 配合使用。</p>			
		带锁 · 不带高频接头	带锁 · 不带高频接头 · 不可旋转
旋钮配件	类型	83930082	83930085
	8988	•	

钳芯	鞘管 · $\varnothing$ 10 mm · 非绝缘		手柄	成套器械	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钳芯</li> <li>• 鞘管</li> <li>• 手柄</li> </ul>	
		工作长度 330 mm			工作长度 450 mm
	类型	8395902	8396902	83930072	类型
 <p>“Maryland” 抓钳和分离钳</p>	8395.225	•		•	83952257
	8396225		•	•	83962257
 <p>双开 分离钳</p>	8395.226	•		•	83952268
	8396226		•	•	83962267
 <p>直角 · 双开 鱼嘴抓钳</p>	8395.236	•		•	83952368
	8396236		•	•	83962367

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 10.0 mm · 非绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 10 mm · 非绝缘		手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
					
		工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带高频接头 · 单极	
	类型	8395902	8396902	83930072	类型
	带爪抓钳 8395.489	•		•	83954897
	双开				
	带爪抓钳 8395490	•		•	83954907
	带额外一排齿 · 双开				
	"Babcock" 无创抓钳 8395.187	•		•	83951877
	大尺寸末端抓取表面带横纹细齿 · 双开	8396187	•	•	83961877
	"Babcock" 无创抓钳 8395.214	•		•	83952148
	双开	8396215	•	•	83962157
	抓钳 8395.204	•		•	83952048
	2/3 爪形	8396204	•	•	83962047

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

直径 10.0 mm · 非绝缘

钳芯		鞘管 · $\varnothing$ 10 mm · 非绝缘		手柄	成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
		工作长度 330 mm	工作长度 450 mm	带锁 · 不带高频接头 · 单极	
	类型	8395902	8396902	83930072	类型
	无创板形抓钳 8395.234	•		•	83952347
	双开 8396234		•	•	83962347
	匙形钳 8395.244	•		•	83952448

表格中是推荐的成套器械 · 均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

钳芯		鞘管, $\varnothing$ 10 mm · 非绝缘		手柄		成套器械 • 钳芯 • 鞘管 • 手柄
						
		工作长度 380 mm		带锁 · 不带高频接头	带锁 · 不带高频接头	
	类型	8397902		83930072	83930082	类型
	8397.654	•		•		83976547
可 90° 转动 · 无创分离钳 · 分支末端带槽和钩						
	8397.655	•			•	83976558
30° 角 · 双开						

表格中是推荐的成套器械，均由钳芯、鞘管和各种类型的手柄组成。直径相同的部件可任意进行组合。还可以选择 ERAGONaxial 手柄作为补充或可选组件。

