



РиГ
Групп Ко



spirit of excellence

Набор инструментов для лапароскопии



ERAGON modular

Многофункциональная система
инструментов для
лапароскопии

Набор инструментов для лапароскопии

ERAGONmodular устанавливает стандарты универсальности и качества. Поколение модульных инструментов предлагает хирургу большой спектр возможностей, позволяя ему добиться большей точности, надежности и интуитивно понятного обращения.

ERAGONmodular – ваша система для любой лапароскопической операции.

2,0 мм, 3,5 мм, 5,0 мм и 10,0 мм – совершенство в каждом размере

Многофункциональные зажимные губки и стержневые трубки трех основных размеров поставляются в диапазоне вариантов рабочей длины и, таким образом, предлагают широкий спектр применения. Кроме того, наши рукоятки **ERAGONmodular** и **ERAGONaxial** позволяют создавать различные комбинации, обеспечивая максимум универсальности.

Различные способы захвата

Эргономичная конструкция рукояток **ERAGON** учитывает особенности руки хирурга и выбор опорной точки. Особенности рукоятки являются широкие опорные поверхности в нужных точках, оптимальная функция поворотного колеса, точный захват и манипуляция, а также усовершенствованный храповой механизм.





Безопасность прежде всего

ERAGONmodular имеет хорошо продуманную концепцию безопасности, благодаря чему обеспечивается соблюдение стандартов гигиены и безопасности пациентов. Стержневые трубки снабжены высококачественным изоляционным слоем из материала Halar®. Уязвимость к повреждению изоляции значительно снижена по сравнению с термоусадочными трубками. Покрытие из материала Halar® обеспечивает надежное соединение с металлической основой, а также обеспечивает повышенную безопасность при использовании высокочастотного тока в монополярной хирургии. Внутренний соединительный механизм обеспечивает дополнительную безопасность пациента. Стык зажимной губки закрывается дистальным концом стержневой трубки, что полностью исключает вероятность непреднамеренного травмирования, вызванного случайным заземлением ткани.

Удобство соединения

Технология замка «Click-it» позволяет хирургическому персоналу быстро собирать систему инструментов **ERAGONmodular**, обеспечивая весомый вклад в упрощение подготовки к работе в операционной и стерилизационной.

Интуитивно понятная система «Click-it» не содержит сложных механизмов и действует безопасно и надежно в любой ситуации.

Благодаря технологии «Click-it» инструменты **ERAGONmodular** обладают убедительным преимуществом. Получающееся быстрое и точное соединение компонентов составляет основу эффективности всей модульной системы.

Обзор ERAGONmodular

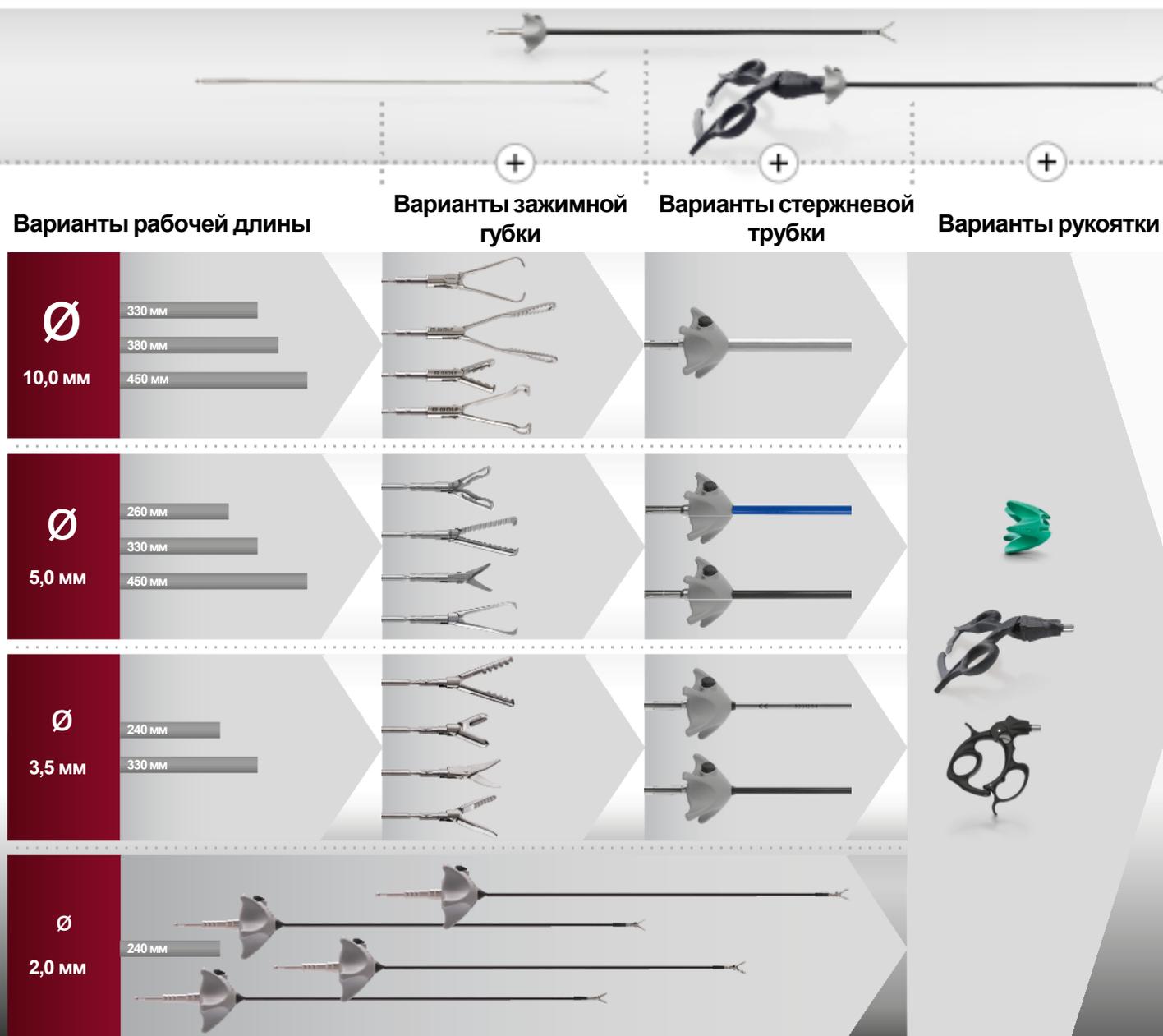
- Идеально интегрированная, комплексная система инструментов
- Усовершенствованная и экономичная
- Возможность комбинирования отдельных компонентов
- Многопрофильное применение
- Интуитивно понятная и эргономичная
- Оптимальная конфигурация набора
- Хорошо продуманная концепция безопасности
- Широкий ассортимент зажимных губок различного диаметра и рабочей длины
- Большой выбор вариантов исполнения рукоятки



Путь к формированию индивидуального набора лапароскопических инструментов

Принцип модульности

ERAGON^{modular} предлагает хирургам широкий спектр возможностей для создания идеального лапароскопического набора. Эргономичные рукоятки, все типы диаметров инструментов, соответствующие стандартным требованиям медицинской практики, эффективная рабочая длина и ряд секций губок - все это можно комбинировать по мере необходимости. Универсальная совместимость также гарантирует уменьшение общего количества инструментов в индивидуальном наборе хирурга наряду с повышением эффективности операций и снижением затрат.

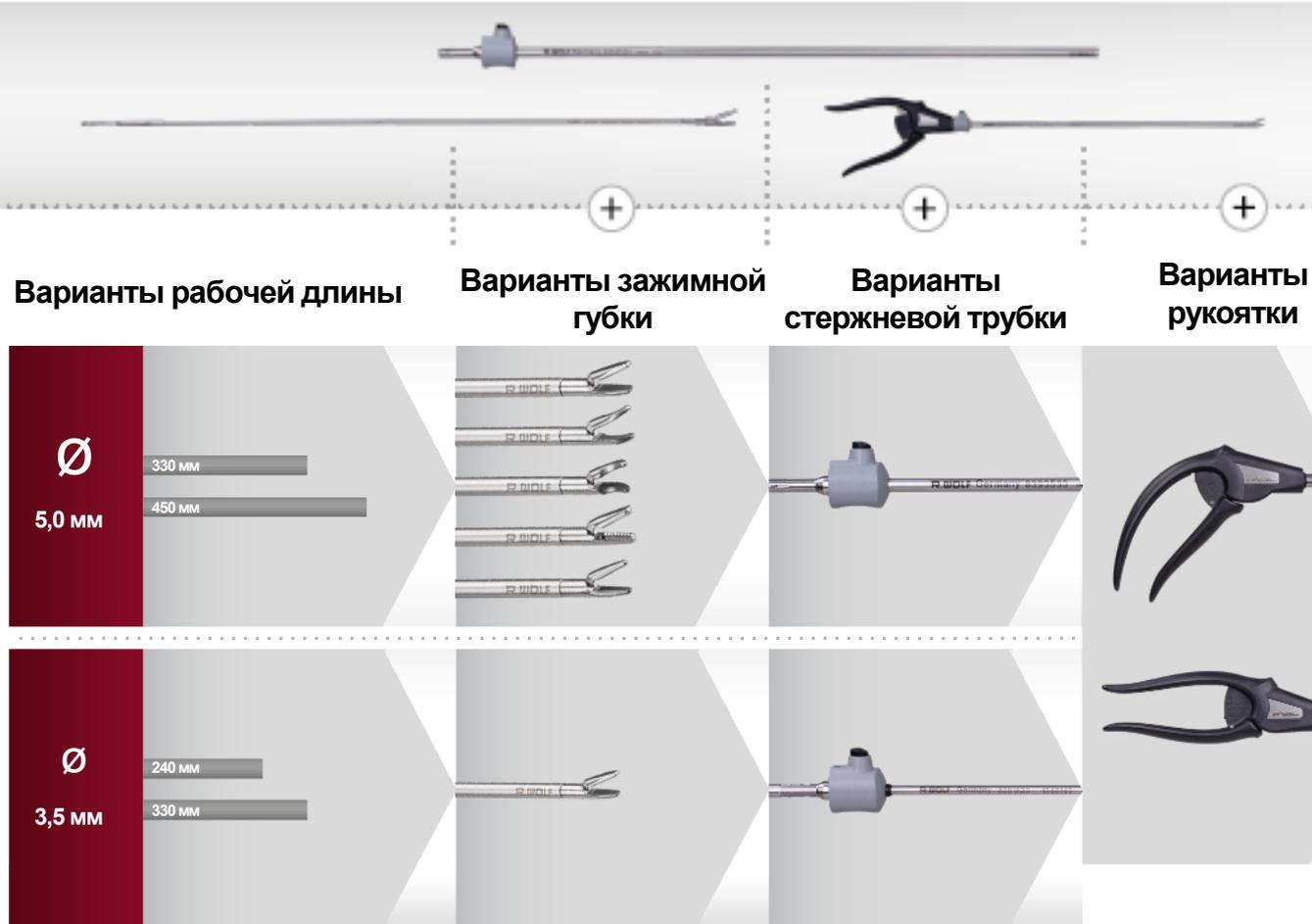


Комплект инструментов / Набор



Поколение эргономичных иглодержателей

Благодаря возможности формирования индивидуальной комбинации, **ERAGONstitch** может удовлетворить любые требования пользователя. Сочетание эргономики, универсальности, модульности и точности устанавливает новые стандарты комфорта.



Иглодержатель ERAGONstitch



Ø 2,0 мм, изолированная

		Рукоятка		
				
Все зажимные губки и трубки совместимы с ERAGONaxial.		без замка, с BЧ-коннектором	без замка, с BЧ-коннектором	
Насадка с поворотным колесиком	Тип	83930083	83930084	
	8988	•	•	
Зажимная губка		Стержевая трубка, Ø 2,0 мм, изолированная	Рукоятка	В комплекте
				•Зажимная губка со стержневой трубкой •Рукоятка
		Рабочая длина 240 мм	без замка, с BЧ-коннектором, монополярная	
	Тип		83930073	Тип
Ножницы прямые, с двойным перемещением				
	8388200	•	•	83882007

Указанные выше наборы инструментов представлены только в качестве рекомендации. Однако возможна любая другая комбинация инструментов в комплекте с рукоятками ERAGONaxial.

Ø 2,0 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 2,0 мм, изолированная		Рукоятка		В комплекте • Зажимная губка со стержневой трубкой • Рукоятка
						
		Рабочая длина 240 мм		с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная		
	Тип			83930074		Тип
Диссектор  прямой, с двойным перемещением	8388201		•		•	83882017
Щипцы для захвата атравматические  окончатые, с двойным перемещением	8388202		•		•	83882027
Щипцы для захвата универсальные  с двойным перемещением	8388203		•		•	83882037



Для ручной и механической подготовки инструмента:

Адаптер ирригационный,

Ø 9 мм, длина 64 мм

для изолированной стержневой трубки 163502

Указанные выше наборы инструментов представлены только в качестве рекомендации. Однако возможна любая другая комбинация инструментов в комплекте с рукоятками **ERAGONaxial**.

Ø 3,5 мм,
изолированная

		Рукоятка	
 <p>Все зажимные губки и трубки совместимы с ERAGONaxial.</p>			
		без замка, с ВЧ-коннектором	с замком, с ВЧ-коннектором
Насадка с поворотным колесиком	Тип	83930083	83930084
	8988	•	•

Зажимная губка	Стержневая трубка, Ø 3,5 мм, изолированная		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка	
	Рабочая длина 240 мм	Рабочая длина 330 мм	без замка, с ВЧ-коннектором, монополярная	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная		
	Тип	8390933	8391933	83930073	83930074	Тип
Щипцы для захвата и диссекции  изогнутые, с двойным перемещением	8390207	•			•	83902077
8391207			•		•	83912077
Щипцы для захвата и диссекции  длинные, с тонким наконечником двойным перемещением	8390221	•			•	83902217
8391221			•		•	83912217
Щипцы для захвата и диссекции  короткие, с тонким наконечником и двойным перемещением	8390222	•			•	83902227
8391222			•		•	83912227
Щипцы для захвата и диссекции  изогнутые, с двойным перемещением	8390223	•			•	83902237
8391223			•		•	83912237

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 3,5 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 3,5 мм, изолированная		Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 240 мм	Рабочая длина 330 мм	без замка, с ВЧ-коннек-тором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннек-тором, монополяр	без замка, с ВЧ-коннектором	
							
Тип		8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	Тип
Ножницы "Metzenbaum"  с двойным перемещением	8390215	•		•			83902157
	8391215		•	•			83912157
Ножницы "Metzenbaum"  мелкозубчатые, изогнутые, с двойным перемещением	8390224	•		•			83902247
	8391224		•	•			83912247
Ножницы крючкообразные  с односторонним перемещением	8390227	•		•			83902277
	8391227		•	•			83912277
Двойные ложкообразные щипцы по Хюртгену 	8390216	•			•		83902167
	8391216		•		•		83912167
Штамп по Фриделю 	8390217	•			•		83902177
	8391217		•		•		83912177
Тип		8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	Тип
Расширитель пилоруса SAXENA 	8390228	•				•	83902287
	8391228		•			•	83912287

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 3,5 мм, неизолированная

		Рукоятка	
			
Все зажимные губки и трубки совместимы с ERAGONaxial.		с замком, без В4-коннектора	с замком, без В4-коннектора, неповоротная
Насадка с поворотным колесиком	Тип	83930082	83930085
	8988	•	

Зажимная губка	Стержневая трубка, Ø 3,5 мм, неизолированная		Рукоятка	В комплекте	
	Рабочая длина 240 мм	Рабочая длина 330 мм		•Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка	
	Тип	8390934	8391934	83930072	Тип
Щипцы для захвата и диссекции 	8390219	•		•	83902197
с двойным перемещением	8391219		•	•	83912197
Щипцы для захвата и диссекции 	8390220	•		•	83902207
зубья 2x4, с двойным перемещением	8391220		•	•	83912207
Щипцы для захвата атравматические 	8390208	•		•	83902087
окончатые, с двойным перемещением	8391208		•	•	83912087
Щипцы для захвата атравматические 	8390218	•		•	83902187
окончатые, с односторонним перемещением	8391218		•	•	83912187

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка ERAGONaxial доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 3,5 мм, неизолированная

spirit of excellence

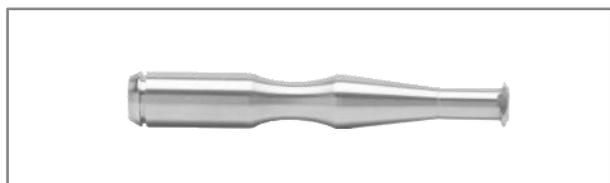
Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 3,5 мм, неизолированная		Рукоятка	В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
					
		Рабочая длина 240 мм	Рабочая длина 330 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	
	Тип	8390934	8391934	83930072	Тип
Щипцы для захвата атравматические 	8390225	•		•	83902257
двойные окончатые, изогнутые, с односторонним перемещением	8391225		•	•	83912257
Щипцы для захвата атравматические 	8390226	•		•	83902267
окончатые, с двойным перемещением	8391226		•	•	83912267
Щипцы для захвата универсальные 	8390209	•		•	83902097
с двойным перемещением	8391209		•	•	83912097
Щипцы для захвата "Babcock" 	8390210	•		•	83902107
с двойным перемещением	8391210		•	•	83912107

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Иглодержатель Ø 3,5 мм



Зажимная губка иглодержателя		Стержневая трубка, Ø 3,5 мм		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка	
							
		Стандартная длина 240 мм	Стандартная длина 330 мм	Осевая	Изогнутая		
ERAGON^{stitch}	Тип	8390533	8391533	8393943	8393944	Номер заказа	
	Зажимная губка иглодержателя	•		•		83915053	
	8391505	•			•	83915054	
	8391506		•	•		83915063	
	прямая		•		•	83915064	



Для ручной и механической подготовки инструмента:

Адаптер ирригационный,

Ø 9 мм, длина 64 мм

для неизолированной стержневой трубки 163503

Ø 5,0 мм, изолированная

spirit of excellence

		Рукоятка			
					
	Все зажимные губки и трубки совместимы с ERAGONaxial.	с замком	без замка, с ВЧ-коннектором	с замком, с ВЧ-коннектором	с замком, неповоротная
Насадка с поворотным колесиком	Тип	83930082	83930083	83930084	83930085
	8988	•	•	•	

Зажимная губка	Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
	Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополяр	
							Тип
	Тип	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074
Щипцы для захвата и диссекции "Maryland Dissector"	8393.281	•					83932817
изогнутые слева, с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8394.281		•				83942817
Щипцы для захвата и диссекции "Mixer"	8393.283	•					83932837
изогнутые, с мелким пирамидальным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8393.185	•					83931857
Щипцы для захвата и диссекции			•				
окончатые, с мелким поперечным зубчатым зацеплением, длиной 15 мм, с односторонним перемещением							

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка ERAGONaxial доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополярная	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная	
Тип		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Тип
Щипцы для захвата и диссекции  окончатые, с мелким поперечным зубчатым зацеплением, длиной 20 мм, с односторонним перемещением	8393.184		•				•	83931847
	8394.184			•			•	83941847
Щипцы для захвата и диссекции "Dolphin"  изогнутые, с мелким поперечным зубчатым зацеплением, с зевом, узкие, длиной 15 мм, с двойным перемещением	8393.285		•				•	83932857
Щипцы для захвата и диссекции  с мелким пирамидальным зубчатым зацеплением, узкие, длиной 18 мм, с двойным перемещением	8393.289		•				•	83932897
Щипцы для захвата атравматические  зев с волнистой зубчатой кромкой, длиной 20 мм, с одностор. Перемещением	8393.292		•		•			83932925
	8394.292			•	•			83942925
Щипцы для захвата атравматические  зев с волнистой зубчатой кромкой, длиной 20 мм, с двойным перемещением	8393.293		•		•			83932935
	8394.293			•	•			83942935

Ø 5,0 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
								
		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополярная	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная	
	Тип	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Тип
 Щипцы для захвата и диссекции	8393.288		•				•	83932887
с мелким пирамидальным зубчатым зацеплением, узкие, длиной 14 мм, с двойным перемещением								
 Щипцы для захвата атравматические	8392.181	•					•	83921817
окончатые, с поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8393.181		•				•	83931817
	8394.181			•			•	83941817
 Щипцы для захвата атравматические	8393.195		•			•		83931957
гладкие, с двойным перемещением	8394.195			•		•		83941957
 Щипцы для захвата "Babcock"	8393.186		•		•			83931867
Поверхность для захвата с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8393.187							83931877
			•		•			
 Щипцы для захвата "Babcock"	8394.187			•	•			83941877
большие дистальные зажимные губки с мелким поперечным двойным зацеплением								

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
								
		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная	
	Тип	8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Тип
Щипцы для захвата и диссекции "Debakey"  а травматический зажим с двойным перемещением и зажимными губками 30 мм	8393190		•		•			83931907
Щипцы для захвата и диссекции "Debakey"  а травматический зажим с двойным перемещением и зажимными губками длиной 40 мм	8393191		•		•			83931917
Щипцы для захвата  с рядом зубьев и двойным перемещением	8393.485		•				•	83934857
Щипцы для захвата  с одним зубом, мелким поперечным зубчатым зацеплением, узкие, с двойным перемещением	8393.486		•				•	83934867
Щипцы для захвата  с двумя зубьями, мелким поперечным зубчатым зацеплением и односторонним перемещением	8393.487		•				•	83934877

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
								
Тип		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополяр	Тип
Щипцы для захвата 		8393.490	•		•			83934907
с двумя зубьями, волнистой поверхностью для захвата и двойным перемещением		8394.490		•	•			83944907
Щипцы для диссекции "Petelin" 		8393.282	•				•	83932827
изогнутые на 30° влево, с мелким поперечным зубчатым зацеплением и односторонним перемещением								
Пластинчатые щипцы для захвата 		8393.182	•				•	83931827
окончатые, с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением								
Щипцы для захвата и диссекции 		8393.183	•			•		83931837
с мелким поперечным зубчатым зацеплением, с двойным перемещением								
Щипцы для захвата и коагуляции 		8393.287	•			•		83932877
с дистальным поперечным зубчатым зацеплением, с зевом и двойным перемещением								

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополяр	
Тип		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Тип
	Щипцы для захвата, когтевые	8393.494	•		•			83934945
с двойным перемещением								
	Щипцы для захвата и экстракции	8393.488	•		•			83934887
Щипцы для захвата миомы, 2х3-когтистые, 30 мм, с односторонним перемещением								
	Щипцы для захвата универсальные	8393.481	•				•	83934817
с пирамидальным и поперечным зубчатым зацеплением, длиной 15 мм, с двойным перемещением								
	Щипцы для захвата универсальные	8393.482	•		•			83934827
с пирамидальным и поперечным зубчатым зацеплением, длиной 25 мм, с двойным перемещением								
	Щипцы для захвата и экстракции "щучья пасть"	8393.483	•				•	83934837
с двойным перемещением								

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

∅ 5,0 мм,
изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, ∅ 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополяр	
Тип		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Тип
Эксцизионные щипцы для биопсии 		8393.091	•			•		83930917
с зацепами, с двойным перемещением		8394.091		•		•		83940917
Эксцизионные щипцы для биопсии 		8393.092	•			•		83930927
прорезывающие, с односторонним перемещением		8394.092		•		•		83940927
Эксцизионные щипцы для биопсии 		8393.093	•			•		83930937
острые ложкообразные щипцы, с односторонним перемещением								
Экстракорпоральный толкатель узлов 		8393345	•		•			83933457
с дистальным углублением и двойным перемещением								

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
								
	Тип	Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополяр	Тип
Щипцы для захвата и экстракции  треугольной формы, окончатые, с мелким поперечным зубчатым зацеплением, двойным перемещением и пружинными зажимными губками	8393.188		•		•			83931887
Щипцы для захвата и диссекции  с мелким поперечным зубчатым зацеплением, окончатые, с двойным перемещением и пружинными зажимными губками	8393.189		•		•			83931897
Щипцы для захвата и диссекции  Атравматичный зажим "Debaque", продольные канавки с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением, пружинные зажимные губки	8393.291		•		•			83932917

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

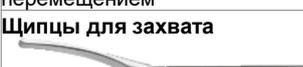
Ø 5,0 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка			В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополяр	с замком, с ВЧ-коннектором, монополяр	
Тип		8392933	8393933	8394933	83930072	83930073	83930074	Тип
Ножницы "Metzenbaum" 		8393.041	•			•		83930417
изогнутые, с двойным перемещением		8394.041		•		•		83940417
Ножницы микрохирургические "Metzenbaum" 		8393.044	•			•		83930447
изогнутые, с двойным перемещением								
Ножницы 		8393.045	•			•		83930457
узкие, прямые, с двойным перемещением								
Ножницы крючкообразные 		8393.081	•			•		83930817
зубчатые, с односторонним перемещением		8394.081		•		•		83940817

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
						
		Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная	
	Тип	8393933	8394933	83930072	83930074	Тип
Щипцы для захвата и диссекции 	8393192	•			•	83931927
изогнутые под углом, с двойным перемещением	8394192		•		•	83941927
Щипцы для захвата и диссекции 	8393193	•		•		83931937
зажимные губки длиной 13 мм, с двойным перемещением	8394193		•	•		83941937
Щипцы для захвата и диссекции 	8393194	•			•	83931947
длинные, зажимные губки длиной 22 мм, с двойным перемещением	8394194		•		•	83941947
Щипцы для захвата и диссекции 	8393197	•			•	83931977
длинные, зажимные губки длиной 28 мм, с двойным перемещением	8394197		•		•	83941977
Щипцы для захвата 	8393198	•			•	83931987
изогнутые, с тонким наконечником и двойным перемещением	8394198		•		•	83941987
Щипцы для захвата и диссекции 	8393199	•			•	83931997
длинные, с тонким наконечником и двойным перемещением	8394199		•		•	83941997

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
						
		Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная	
	Тип	8393933	8394933	83930072	83930074	Тип
Щипцы для захвата и диссекции 	8393230	•			•	83932307
короткие, с тонким наконечником и двойным перемещением	8394230		•		•	83942307
Щипцы для захвата и диссекции 	8393240	•			•	83932407
атравматические, с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8394240	•			•	83942407
Щипцы для захвата и диссекции 	8393242		•		•	83932427
атравматические, с двойным перемещением	8394242	•		•		83942427
Щипцы для захвата 	8393249		•	•		83932497
атравматические, с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8394249	•		•		83942497
Щипцы для захвата 	8393256		•	•		83932567
атравматические, окончатые, с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8393258	•		•		83932587
Щипцы для захвата атравматические 	8394258		•	•		83942587
с двойным пазом, изогнутые, с односторонним перемещением						

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	с замком, с ВЧ-коннектором, монополярная	
Тип		8393933	8394933	83930072	83930074	Тип
Щипцы для захвата и диссекции 		8393230	•		•	83932307
короткие закругленные зажимные губки, с двойным перемещением		8394230		•	•	83942307
Щипцы для захвата и диссекции 		8393240	•		•	83932407
изогнутые, с двойным перемещением		8394240		•	•	83942407
Щипцы для захвата "Babcock" 		8393242	•		•	83932427
окончатые, с односторонним перемещением		8394242		•	•	83942427
Щипцы для захвата кишечной стенки atraumaticкие 		8393249	•		•	83932497
окончатые с одной стороны, с двойным перемещением		8394249		•	•	83942497
Щипцы для захвата "Debakey" 		8393256	•		•	83932567
изогнутые, зажимные губки длиной 28 мм, с двойным перемещением		8393258	•		•	83932587
Щипцы для захвата "Debakey" 		8394258		•	•	83942587
зажимные губки длиной 40 мм, с двойным перемещением						

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 5,0 мм, изолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
						
		Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	без замка, с ВЧ-коннектором, монополярная	
	Тип	8393933	8394933	83930072	83930073	Тип
Ножницы "Metzenbaum"	8393243	•			•	83932437
 изогнутые, с двойным перемещением	8394243		•		•	83942437
Ножницы	8393246	•			•	83932467
 мелкозубчатые, изогнутые, с двойным перемещением	8394246		•		•	83942467
Ножницы	8393248	•			•	83932487
 мелкозубчатые, с тонким наконечником с двойным перемещением	8394248		•		•	83942487
Экстракорпоральный толкатель узлов	8393.345	•		•		83933457
 с дистальной выемкой и двойным перемещением	8394345		•	•		83943457
Манипулятор для бандажирования желудка	8393253	•		•		83932537
 8394253	8394253		•	•		83942537

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

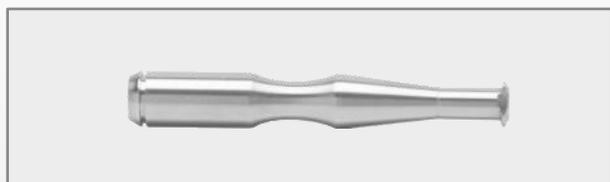
Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			
			
	Тип	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм
Стержневая трубка ERAGONmodular	8393932	•	
 с сантиметровой шкалой на дистальном кончике	8394932		•

Иглодержатель Ø 5,0 мм

Зажимная губка иглодержателя		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка	
							
				Осевая	Изогнутая		
	Тип	8393533	8394533	8393943	8393944	Номер заказа	
Зажимная губка иглодержателя прямая 	8393507	•		•		83935073	
		•			•	83935074	
	8394507		•	•			83945073
			•			•	83945074
Зажимная губка иглодержателя прямая, узкая 	8393508	•		•		83935083	
		•			•	83935084	
	8394508		•	•			83945083
			•			•	83945084
Зажимная губка иглодержателя прямая, с функцией самовыпрямления 	8393509	•		•		83935093	
		•			•	83935094	
	8394509		•	•			83945093
			•			•	83945094

Ø 5,0 мм

Зажимная губка иглодержателя		Стержневая трубка, Ø 5,0 мм		Рукоятка		В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка	
							С двухпозиционным фиксатором и односторонним перемещением
	Тип	8393533	8394533	8393943	8393944	Номер заказа	
Зажимная губка иглодержателя изогнутая вправо 	8393518	•		•		83935183	
		•			•	83935184	
	8394518		•	•			83945183
			•			•	83945184
Зажимная губка иглодержателя изогнутая влево 	8393519	•		•		83935193	
		•			•	83935194	
	8394519		•	•			83945193
			•			•	83945194



Для ручной и механической подготовки инструмента:

Адаптер ирригационный,

Ø 9 мм, длина 64 мм

для неизолированной стержневой трубки 163503

ø 5,0 мм, изолированная

 Все зажимные губки и трубки совместимы с ERAGONaxial.		Рукоятка 	
		без замка, с ВЧ-коннектором	
Насадка с поворотным колесиком 	Тип	83930083	
	8988	•	

Ножничные лезвия	Направляющий стержень			Стержневая трубка, Ø 5,0 мм, изолированная			Рукоятка	В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
							без замка, поворотная, с ВЧ-коннектором	
"Metzenbaum", с монополярным ВЧ-коннектором, (упаковка из 10 шт.), одноразовая, индивидуально упакованная, стерильная	Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	Рабочая длина 260 мм	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм		
Тип	8392934	8393934	8394934	8392935	8393935	8394935	83930073	Тип
4393.040	•			•			•	83920407
		•			•		•	83930407
			•			•	•	83940407



		Рукоятка	
 Все зажимные губки и трубки совместимы с ERAGONaxial.			
		с замком, без V4-коннектора	с замком, без V4-коннектора, неповоротная
Насадка с поворотным колесиком	Тип	83930082	83930085
	8988	•	

Зажимная губка	Стержневая трубка, Ø 10,0 мм, неизолированная		Рукоятка	В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка	
	Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	 с замком, без V4-коннектора		
	Тип	8395902	8396902	83930072	Тип
Щипцы для захвата и диссекции "Maryland"	8395.225	•		•	83952257
 с двойным перемещением	8396225		•	•	83962257
Щипцы для диссекции	8395.226	•		•	83952268
 изогнутые под углом, с двойным перемещением	8396226		•	•	83962267
Щипцы для захвата формы "щучья пасть"	8395.236	•		•	83952368
 с двойным перемещением	8396236		•	•	83962367

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 10,0 мм, неизолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 10,0 мм, неизолированная		Рукоятка	В комплекте •Зажимная губка •Стержневая трубка •Рукоятка
		Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора, монополярная	
	Тип	8395902	8396902	83930072	Тип
Щипцы для захвата, когтевые 	8395.489	•		•	83954897
с двойным перемещением					
Щипцы для захвата, когтевые 	8395490	•		•	83954907
с дополнительным рядом зубьев и двойным перемещением					
Щипцы для захвата атравматические "Babcock" 	8395.187	•		•	83951877
Большая дистальная поверхность для захвата с мелким поперечным зубчатым зацеплением и двойным перемещением	8396187		•	•	83961877
Щипцы для захвата атравматические "Babcock" 	8395.214	•		•	83952148
с двойным перемещением	8396215		•	•	83962157
Щипцы для захвата 	8395.204	•		•	83952048
2/3-когтистые	8396204		•	•	83962047

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 10,0 мм, неизолированная

spirit of excellence

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 10,0 мм, неизолированная		Рукоятка	В комплекте • Зажимная губка • Стержневая трубка • Рукоятка
					
		Рабочая длина 330 мм	Рабочая длина 450 мм	с замком, без ВЧ-коннектора, монополярная	
	Тип	8395902	8396902	83930072	Тип
Атравматические пластинчатой формы щипцы для захвата	8395.234	•		•	83952347
 с двойным перемещением	8396234		•	•	83962347
Ложкообразные щипцы	8395.244	•		•	83952448

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

Ø 10,0 мм, неизолированная

Зажимная губка		Стержневая трубка, Ø 10,0 мм, неизолированная	Рукоятка		В комплекте • Зажимная губка • Стержневая трубка • Рукоятка
					
		Рабочая длина 380 мм	с замком, без ВЧ-коннектора	с замком, без ВЧ-коннектора	
	Тип	8397902	83930072	83930082	Тип
Манипулятор для бандажирования желудка  с отклонением на 90°, атравматичный диссектор, бранша с дистальным пазом и крюком	8397.654	•	•		83976547
Захват с циркулярной головкой для сшивания  Изогнутый на 30°, с двойным перемещением	8397.655	•		•	83976558

Наборы инструментов, перечисленные в таблице, представлены только в качестве рекомендации. В набор входят следующие компоненты: зажимная губка, стержневая трубка и рукоятка в любых вариациях. Однако возможно любое сочетание в пределах одного диаметра. Кроме того, рукоятка **ERAGONaxial** доступна для заказа в качестве дополнительного или самостоятельного компонента.

