

Gran variedad
en la mínima dimensión



ERAGON modular
mini

El planteamiento para el éxito
en la minilaparoscopia

El planteamiento para el éxito en la minilaparoscopia

Lo único que se verá es el éxito: La aplicación de instrumentos de 3,5 mm con los trocares correspondientes solamente genera unas cicatrices muy pequeñas apenas visibles. De esta manera el trauma quirúrgico se reduce considerablemente en comparación con el uso de instrumentos de 5 mm o incluso de 10 mm, siendo posible acortar el período de estancia del paciente en la clínica. Además se cuenta en la actualidad con producir un menor potencial de dolor al paciente.

Perspectivas de la minilaparoscopia

La minilaparoscopia ofrece la gran ventaja de que el cirujano puede seguir haciendo uso de su técnica quirúrgica habitual, utilizando simplemente instrumentos de un diámetro menor. No se requieren largos procesos de aprendizaje como para las técnicas quirúrgicas complejas NOTES o de puerto único.

Pequeño. Potente. Modular.

Los nuevos instrumentos de 3,5 mm **ERAGONmodular mini** constituyen el núcleo de la gama de productos para la minilaparoscopia de Richard Wolf. En base a nuestro exitoso sistema de instrumentos **ERAGONmodular** hemos creado una nueva generación de instrumentos modulares de tres piezas, que cumplen con los máximos requisitos.

Utilice ahora **ERAGONmodular mini** para sus trabajos minilaparoscópicos y aproveche un planteamiento quirúrgico altamente sofisticado.

Los componentes suplementarios diseñados especialmente para las necesidades de la minilaparoscopia convierten a la nueva generación de instrumentos en un sistema completo en el que el cirujano puede confiar en todo momento.





ERAGONmodular mini combina de forma perfecta la precisión, la seguridad y la ergonomía con un manejo intuitivo. Esto es posible gracias a la alta calidad del procesado y del material de todos los componentes, así como de los inteligentes elementos funcionales. El resultado son unos instrumentos que convencen y entusiasman.

¡click! y go: el bien probado sistema click permite montar, desmontar y combinar las piezas de manera rápida.

Tres piezas – un sistema: libertad completa a la hora de componer los instrumentos.

Sencillamente higiénico: la combinación de tres piezas garantiza una preparación segura y rápida.

Seguro y duradero: los tubos recubiertos con Halar® aseguran una máxima vida útil, seguridad e higiene. El mecanismo de la articulación en el extremo distal protegido por el tubo de la vaina evita que el tejido se quede aprisionado de forma involuntaria.

Extremadamente estable: variante con tubo de vaina especialmente estable y no aislado para las pinzas de agarre que requieren una gran estabilidad.

A la altura de cualquier situación: gran variedad de insertos – el más adecuado para cualquier exigencia.

Combinable universalmente: compatible con todos los tubos de vaina y mangos **ERAGONmodular**, incluidos **ERAGONaxial**.

El sistema completo para su éxito

Además de la nueva generación de instrumentos, Richard Wolf le ofrece todo lo que usted necesita para un trabajo minilaparoscópico eficaz: desde las ópticas hasta las pinzas bipolares y los ganchos monopolares pasando por los trócares.

Compóngase su juego individual de productos minilaparoscópicos con el sistema modular de Richard Wolf.

ERAGON modular

El camino hacia la cesta individual

El principio modular

ERAGONmodular brinda al cirujano todas las posibilidades para crear un juego laparoscópico que responda a sus deseos, poniendo a su disposición unos mangos ergonómicos, todos los diámetros relevantes para la práctica, unas longitudes útiles razonables y una gran variedad de mandíbulas que pueden combinarse libremente. Esta compatibilidad universal permite también que las cestas individuales se compongan de menos instrumentos, lo que supone una mayor eficacia y permite reducir los costes.

ERAGON modular mini



Elegir la longitud útil

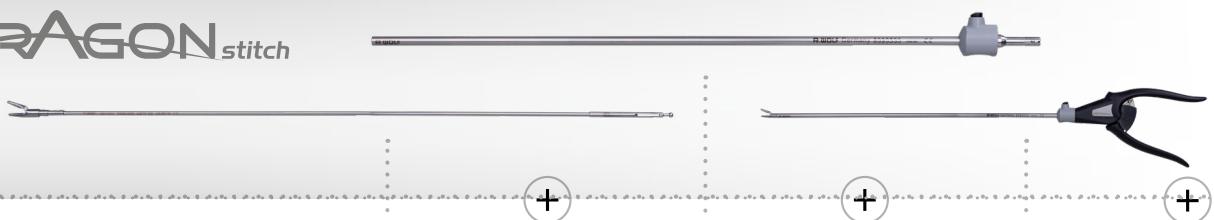
Elegir el inserto

Elegir el tubo de la vaina

Elegir el mango



ERAGON stitch



Elegir la longitud útil

Elegir el inserto

Elegir el tubo de la vaina

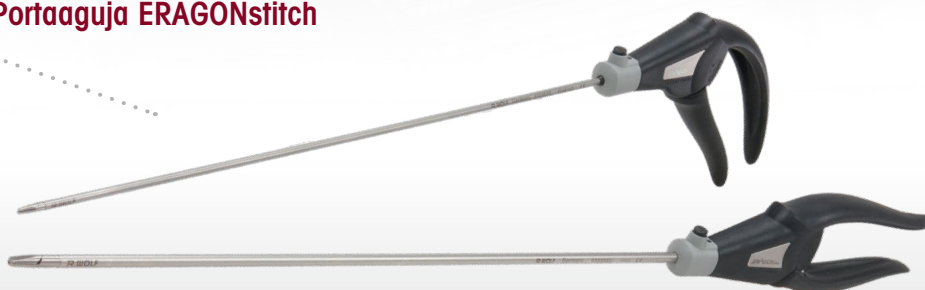
Elegir el mango



Instrumento completo/Cesta











Portaaguja ERAGONstitch













Instrumentos de agarre y disección, tijeras,

		Mango	
 Todas las mandíbulas y todos los tubos de la vaina también pueden combinarse con ERAGONaxial.			
		sin mecanismo de bloqueo, con AF	con mecanismo de bloqueo, con AF
Rueda suplementaria	Tipo	83930083	83930084
	8988	•	•

Inserto		Tubo de la vaina, ø 3,5 mm, aislado		Mango		Instrumento completo • inserto • tubo de la vaina • mango
						
		LU 240 mm	LU 330 mm	sin mecanismo de bloqueo, con AF, mono	con mecanismo de bloqueo, con AF, mono	
	Tipo	8390933	8391933	83930073	83930074	Tipo
Pinza de agarre y disección	8390207	•			•	83902077
 curvada a la izquierda, ambas mandíbulas móviles	8391207		•		•	83912077
Pinza de agarre y disección	8390221	•			•	83902217
 larga, punta fina, ambas mandíbulas móviles	8391221		•		•	83912217
Pinza de agarre y disección	8390222	•			•	83902227
 corta, punta fina, ambas mandíbulas móviles	8391222		•		•	83912227
Pinza de agarre y disección	8390223	•			•	83902237
 curvada, ambas mandíbulas móviles	8391223		•		•	83912237





Los instrumentos completos mencionados en la tabla son sólo recomendaciones. Están integrados por los siguientes componentes: inserto, tubo de la vaina y tipo de mango. Cualquier otra combinación de los componentes es posible. También puede adquirirse además o alternativamente el mango ERAGONaxial.


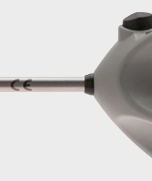




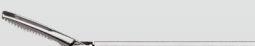
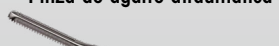
pinzas sacabocados con tubo de vaina aislado

Inserto		Tubo de la vaina, ø 3,5 mm, aislado		Mango			Instrumento completo • inserto • tubo de la vaina • mango
							
		LU 240 mm	LU 330 mm	sin mecanismo de bloqueo, con AF, mono	con mecanismo de bloqueo, con AF, mono	sin mecanismo de bloqueo, con AF	
	Tipo	8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	Tipo
 Tijera "Metzenbaum"	8390215	•		•			83902157
	ambas hojas móviles	8391215		•	•		83912157
 Tijera "Metzenbaum"	8390224	•		•			83902247
	dentado fino, curvada, ambas hojas móviles	8391224		•	•		83912247
 Tijera de gancho	8390227	•		•			83902277
	una hoja móvil	8391227		•	•		83912277
 Pinza de doble cuchara de Hürtgen	8390216	•			•		83902167
		8391216		•	•		83912167
 Pinza sacabocados de Friedel	8390217	•			•		83902177
		8391217		•	•		83912177
	Tipo	8390933	8391933	83930073	83930074	83930083	Tipo
 Separador de piloro de SAXENA	8390228	•				•	83902287
		8391228		•		•	83912287






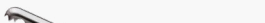

Los instrumentos completos mencionados en la tabla son sólo recomendaciones. Están integrados por los siguientes componentes: inserto, tubo de la vaina y tipo de mango. Cualquier otra combinación de los componentes es posible. También puede adquirirse además o alternativamente el mango **ERAGON** axial.

Pinzas de agarre y disección con tubo de la vaina no aislado

		Mango	
 Todas las mandíbulas y todos los tubos de la vaina también pueden combinarse con ERAGONaxial.			
		con mecanismo de bloqueo, sin AF	con mecanismo de bloqueo, sin AF, no giratorio
Rueda suplementaria	Tipo	83930082	83930085
	8988	•	

Inserto	Tubo de la vaina, Ø 3,5 mm, no aislado		Mango	Instrumento completo • inserto • tubo de la vaina • mango	
					
	LU 240 mm	LU 330 mm	con mecanismo de bloqueo, sin AF		
	Tipo	8390934	8391934	83930072	Tipo
Pinza de agarre y disección 	8390219	•		•	83902197
ambas mandíbulas móviles	8391219		•	•	83912197
Pinza de agarre y disección 	8390220	•		•	83902207
2x4 dientes, ambas mandíbulas móviles	8391220		•	•	83912207
Pinza de agarre atraumática 	8390208	•		•	83902087
fenestrada, ambas mandíbulas móviles	8391208		•	•	83912087
Pinza de agarre atraumática 	8390218	•		•	83902187
fenestrada, una mandíbula móvi	8391218		•	•	83912187

Los instrumentos completos mencionados en la tabla son sólo recomendaciones. Están integrados por los siguientes componentes: inserto, tubo de la vaina y tipo de mango. Cualquier otra combinación de los componentes es posible. También puede adquirirse además o alternativamente el mango ERAGONaxial.





Inserto		Tubo de la vaina, Ø 3,5 mm, no aislado		Mango	Instrumento completo • inserto • tubo de la vaina • mango
					
		LU 240 mm	LU 330 mm	con mecanismo de bloqueo, sin AF	
	Tipo	8390934	8391934	83930072	Tipo
Pinza de agarre atraumática	8390225	•		•	83902257
 fenestrada (doble), curvada, una mandíbula móvil	8391225		•	•	83912257
Pinza de agarre atraumática	8390226	•		•	83902267
 fenestrada, ambas mandíbulas móviles	8391226		•	•	83912267
Pinza de agarre universal	8390209	•		•	83902097
 ambas mandíbulas móviles	8391209		•	•	83912097
Pinza de agarre "Babcock"	8390210	•		•	83902107
 ambas mandíbulas móviles	8391210		•	•	83912107

Los instrumentos completos mencionados en la tabla son sólo recomendaciones. Están integrados por los siguientes componentes: inserto, tubo de la vaina y tipo de mango. Cualquier otra combinación de los componentes es posible. También puede adquirirse además o alternativamente el mango **ERAGONaxial**.

ERAGON^{stitch}

Ø 3,5 mm



Inserto de mandíbula del portaagujas		Tubo de vaina, Ø 3,5 mm		Mango		completo Instrumento • Inserto de mandíbula • Tubo de vaina • Mango	
							
						LV 240 mm	
				Axial	Acodado		
ERAGON ^{stitch}		Tipo	8390533	8391533	8393943	8393944	No. de pedido
Inserto de mandíbula del portaagujas		8391505	•		•		83915053
			•			•	83915054
recto		8391506		•	•		83915063
				•		•	83915064



Para la preparación mecánica y manual:

Adaptador de irrigación,
Ø 9 mm, longitud 64 mm
para tubo de vaina no aislado 163503

Elementos para el juego completo

Óptica		Adaptador de cambio	
	Óptica PANOVIEW PLUS Ø 3,5 mm, LU 300 mm, 30° 8930.422		Pieza de unión esterilizable, óptica de endoscopio/objetivo ENDOCAM 8580.91
	Óptica PANOVIEW PLUS Ø 3,5 mm, LU 300 mm, 0° 8930.421		
Vainas de trocar		Trócares para las vainas de trocar	
	Vaina de trocar RIWO-ART, con válvula magnética de bola, tubo de plástico con rosca, extremo distal recto, diámetro interior 3,5 mm, LU 100 mm 8903.034		Trocar, punta cónica roma, LU 100 mm 8903.103
	Vaina de trocar RIWO-ART, con válvula magnética de bola, tubo metálico liso, extremo distal recto, diámetro interior 3,5 mm, LU 100 mm 8903.014		Trocar, punta en forma de triedro, LU 100 mm 8903.123
	Vaina de trocar RIWO-ART, con válvula magnética de bola, tubo de plástico con rosca, extremo distal recto, diámetro interior 3,5 mm, LU 60 mm 8903.072		Trocar, punta cónica roma, LU 60 mm 8903.101
	Vaina de trocar de plástico, extremo distal de vaina con elemento de anclaje roscado, Ø 3,5 mm, LU 40 mm 8929.223		Trocar, punta esférica, LU 40 mm 8929.2215
Electrodo de gancho			
		Electrodo de gancho, monopolar, Ø 3,5 mm, LU 310 mm 8379.452	
Tubo de aspiración e irrigación y accesorios			
		Tubo de aspiración e irrigación, Ø 3,5 mm, LU 310 mm 8391.911 Adaptador de irrigación, con llave de doble vía 8383.819 Mango de aspiración e irrigación 8385.901 Tapa de cierre 8385.902	
Pinzas bipolares			
		Pinza bipolar Ø 3,5 mm, LU 340 mm 8391.742	
Varilla palpadora			
		Varilla palpadora Ø 3,5 mm, graduada, LU 310 mm 8379.672	

