



marTract®

Sistema retractor



Exposición, versatilidad y flexibilidad máximas son los factores clave para intervenciones quirúrgicas eficientes y para reducir los presupuestos de los procesos y del quirófano. marTract® es el sistema perfecto para ello.

marTract® Sistema retractor

“La innovación quirúrgica es nuestra pasión”:

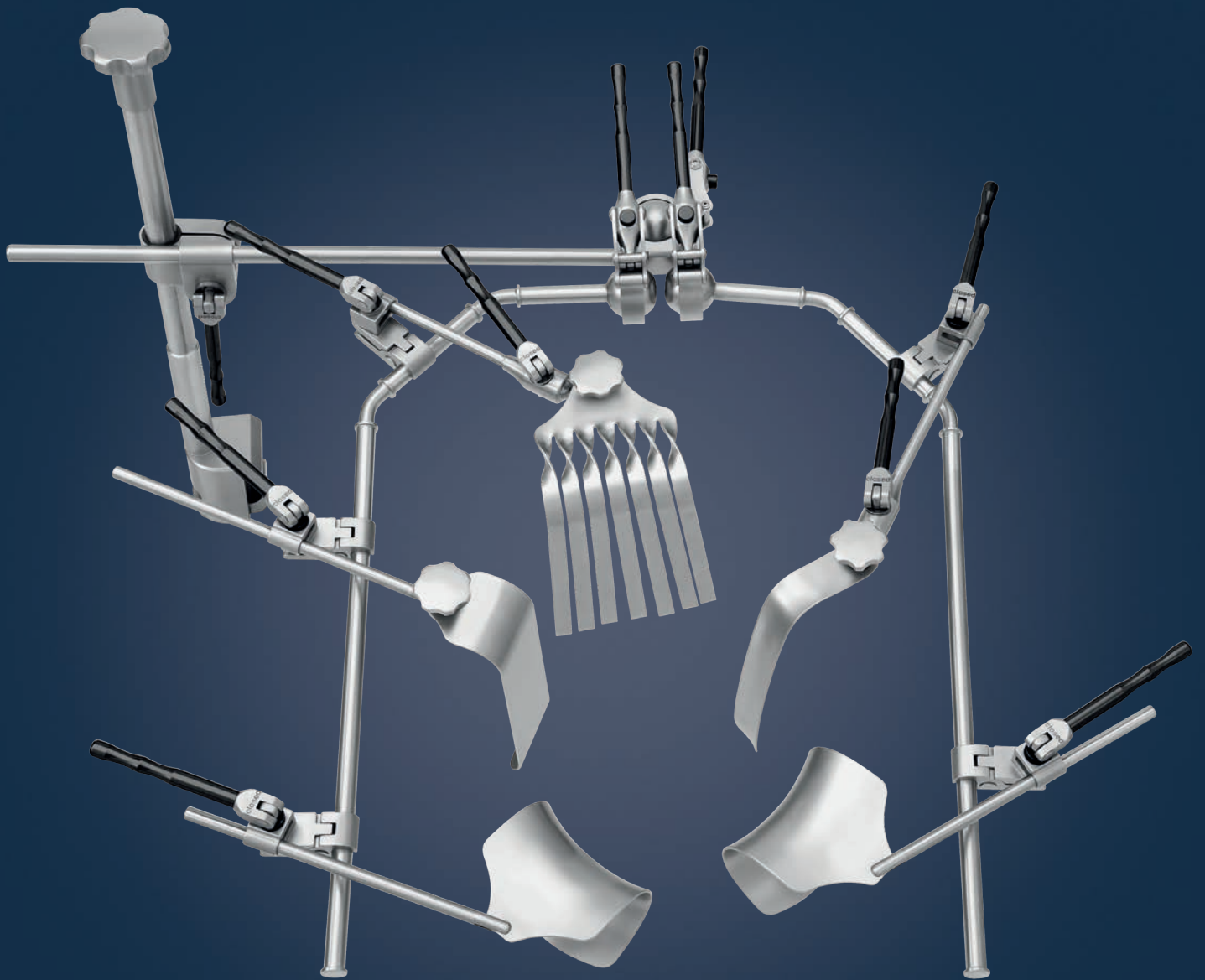
El principio rector de KLS Martin Group. Lo primero es ser siempre líderes en innovación, para suministrar al quirófano productos eficientes y seguros. Con su objetivo de “lograr más”, Condor®, ha asumido su compromiso con esta visión.

De la pasión común por la innovación y la calidad “Made in Germany” ha surgido una colaboración. Una unión que ayuda a todos a seguir adelante con eficacia.

Lograr más juntos – con KLS Martin y Condor® MedTec GmbH.

KLS martin
GROUP


CONDOR® MedTec
EXPAND YOUR POSSIBILITIES

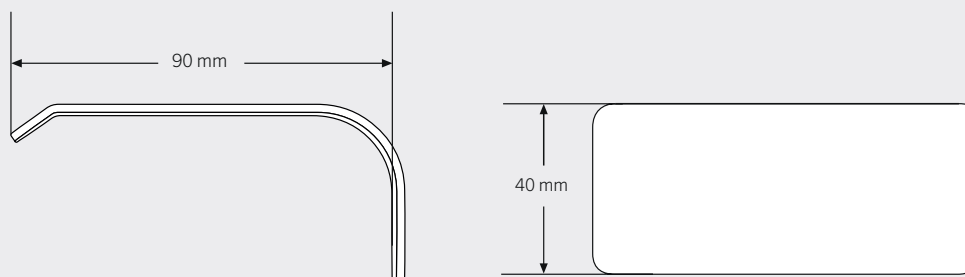


Índice

	Páginas
Introducción	2-5
Características, función y ventajas	6-7
marTract® Estándar	8-25
marTract® Adiposo	26-32
marTract® Pequeño	33-41
Reacondicionamiento	42-43
Componentes retractores	44-65
Índice de números de pedido	66

Explicaciones suplementarias del catálogo

Dimensiones de la hoja: **profundidad hoja x anchura hoja**
Ejemplo: 15-921-50-07, **90 mm x 40 mm**



Características, función y ventajas



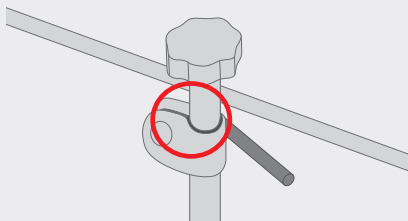
Un sistema – un sinnúmero de modificaciones y de flexibilidad

El sistema retractor marTract® es un producto modular para multitud de indicaciones y aplicaciones en cirugía. Su flexibilidad y la compatibilidad de todos los componentes permiten un uso interdisciplinar para prácticamente todas las tareas. No solo reduce la carga de trabajo del personal del equipo quirúrgico, sino que acaba minimizando los procedimientos y presupuestos quirúrgicos.

El sistema consta como mínimo de dos partes: un juego básico de bastidores para diferentes indicaciones y juegos de extensión específicos con palas retractoras y componentes especiales para indicaciones o especialidades particulares. Además, permite configuraciones personalizadas a partir de los componentes individuales.

La clave del éxito de los sistemas marTract®: la interacción de los componentes individuales.

Seguridad eléctrica



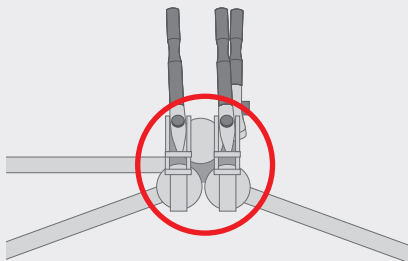
Características

- Aislamiento integrado (anillo negro en la mordaza).

Ventaja

- Sin riesgo de fugas de corriente de alta frecuencia para el paciente.

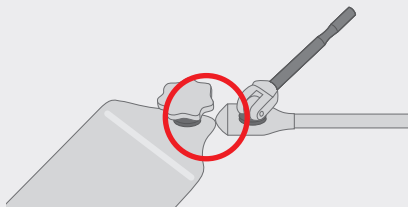
Ajuste tridimensional



- Dispositivo de retención con los soportes articulados de tres bolas.

- Exposición perfecta en todas las situaciones.

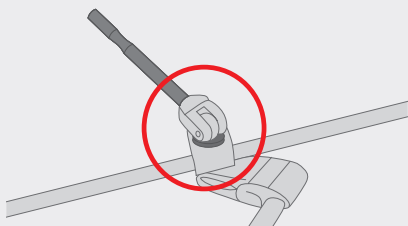
Configuración específica del punto de intervención



- Soportes de pala patentados.

- Garantiza un ajuste detallado óptimo, centrado en la punta, incl. palas desplazables hacia los lados y hacia dentro.

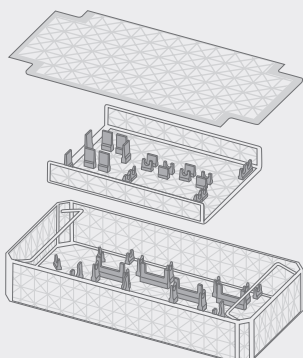
Montaje rápido / manejo sencillo



- Mordazas suaves con cierre excéntrico.

- Montaje rápido por encaje y posicionamiento rápido.

Reacondicionamiento



- Puede desmontarse.
- Para cada juego propuesto una solución de almacenamiento básica.

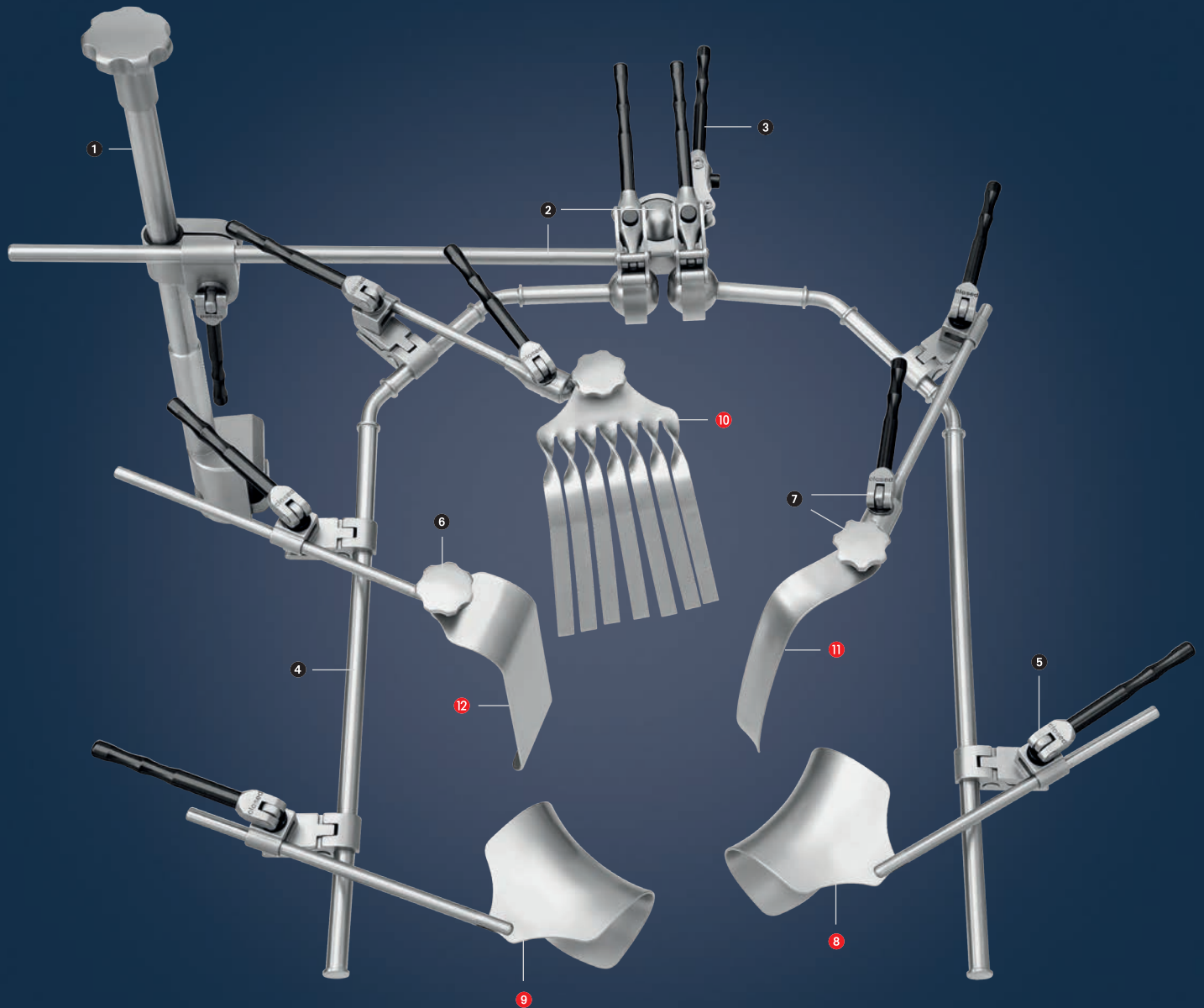
- Adaptación perfecta para la limpieza y desinfección.

marTract® Estándar

marTract® Estándar ofrece la gama más amplia de especialidades aplicables, desde indicaciones sencillas hasta trasplantes de hígado complejos.



Cirugía abdominal



Cirugía abdominal

El juego abdominal consta del juego de marco estándar y de la ampliación para cirugía abdominal.

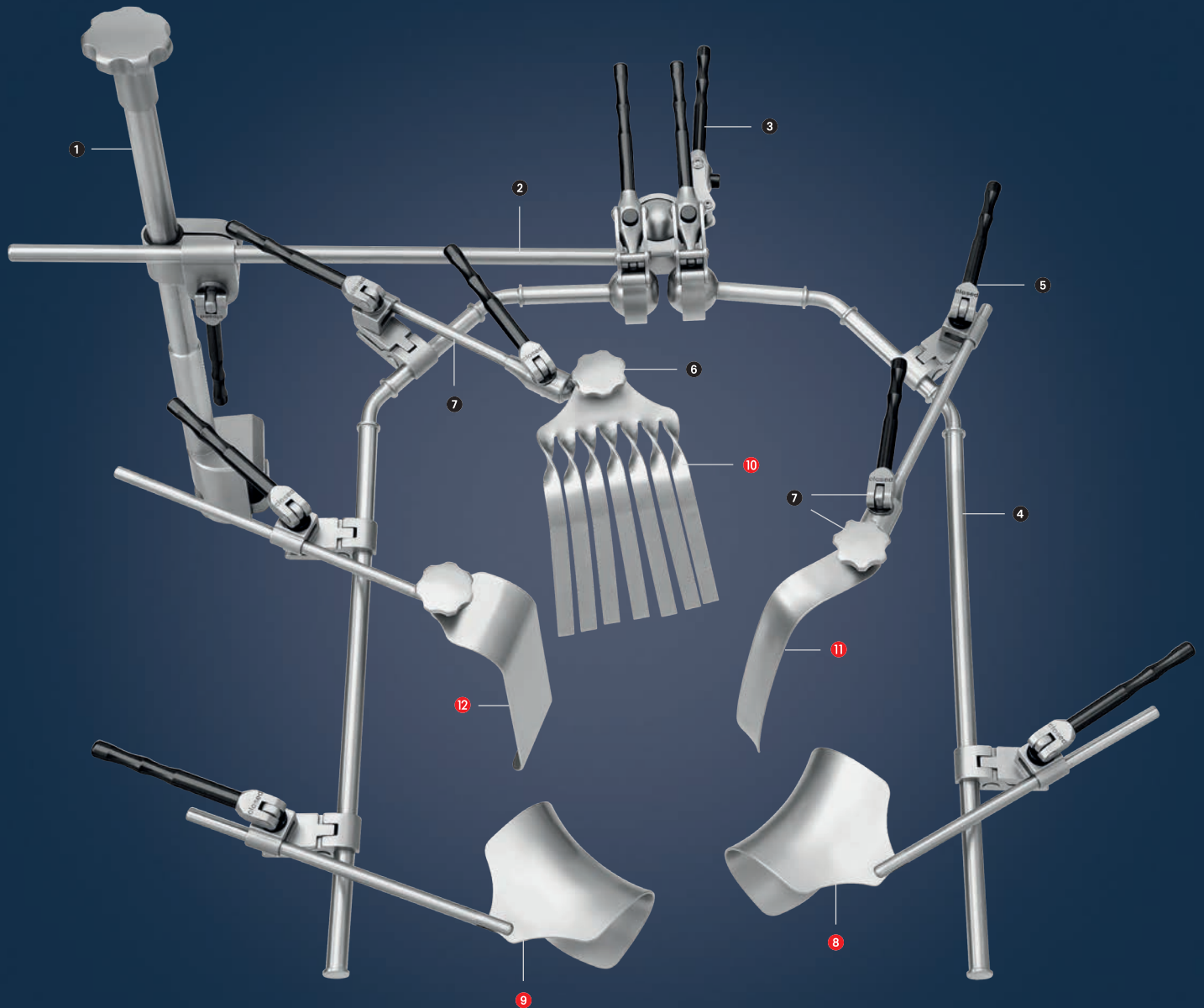
15-924-00-04		marTract® marco estándar compuesta por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-22-07	❹	Brazo sujeción, sistema estándar	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	6
15-920-40-07	❻	Soporte para hoja, rígido	3
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	1

15-924-10-04*		marTract® extensión abdominal compuesta por	Ctdad.
15-921-32-07	❸	Kirschner, gancho, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07	❹	Kirschner, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07	❺	Abanico, hoja, flexible, 140 x 90 mm	1
15-922-32-07	❻	Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-921-51-07	❼	Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07		Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		Hoja, flexible, 160 x 75 mm	1
15-921-70-07		Deaver, hoja, 150 x 50 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Ginecología abdominal



Ginecología abdominal

El sistema abdominal para ginecología consta del marco estándar y de la ampliación para ginecología.

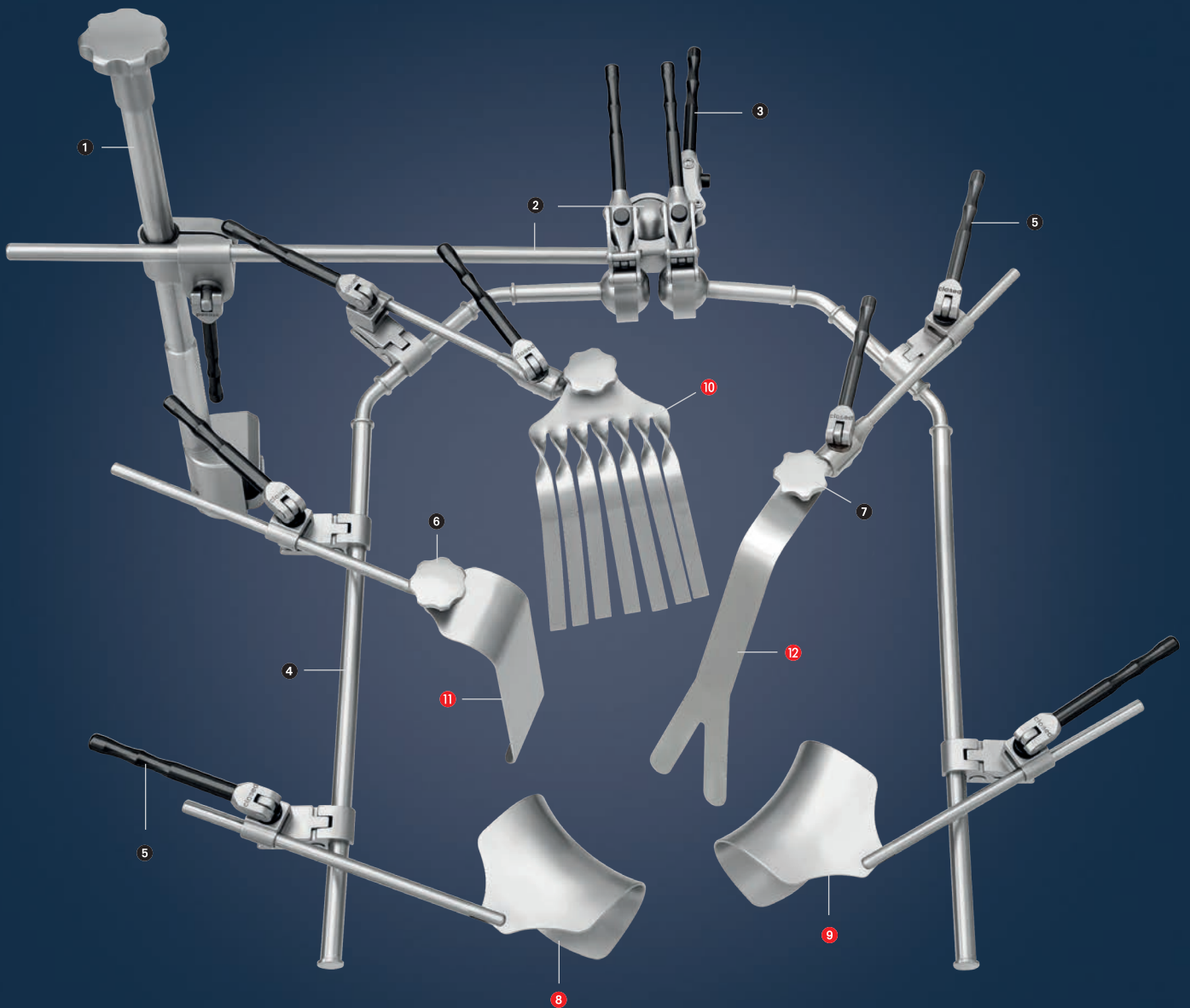
15-924-00-04		marTract® marco estándar compuesta por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-22-07	❹	Brazo sujeción, sistema estándar	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	6
15-920-40-07	❻	Soporte para hoja, rígido	3
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	1

15-924-11-04 *		marTract® extensión ginecología compuesta por	Ctdad.
15-921-32-07	❸	Kirschner, gancho, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07	❹	Kirschner, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07	❺	Abanico, hoja, flexible, 140 x 90 mm	1
15-922-32-07	❻	Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-921-51-07	❼	Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07		Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		Hoja, flexible, 160 x 75 mm	1
15-921-70-07		Deaver, hoja, 150 x 50 mm	1
15-922-33-07		Breisky, hoja, 200 x 25 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Urología



Urología

El sistema para urología consta del marco estándar y de la extensión para urología.

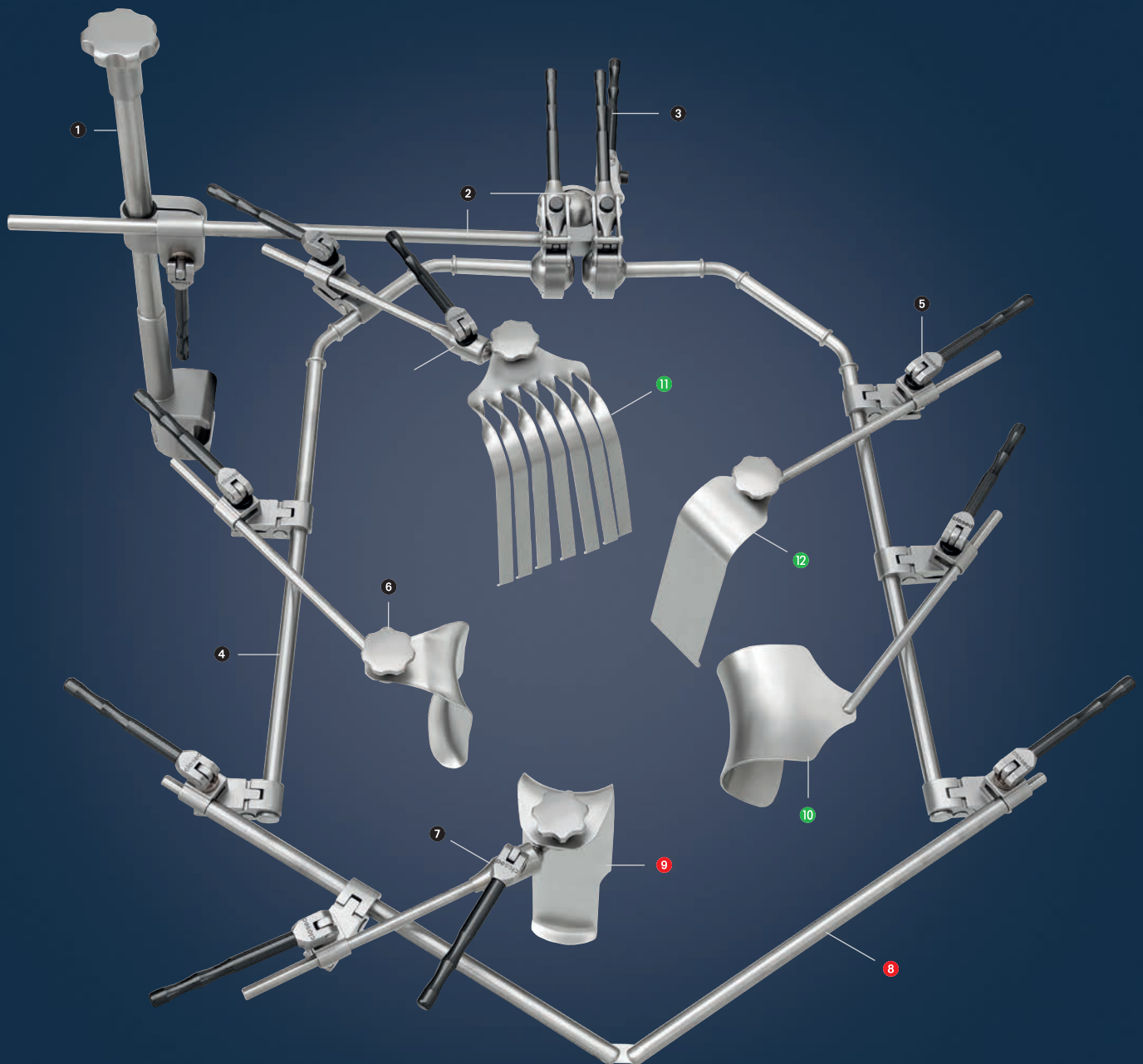
15-924-00-04		marTract® marco estándar compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-22-07	❹	Brazo sujeción, sistema estándar	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	6
15-920-40-07	❻	Soporte para hoja, rígido	3
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	1

15-924-12-04 *		marTract® extensión urología compuesto por	Ctdad.
15-921-32-07	❸	Kirschner, gancho, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07	❹	Kirschner, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07	❺	Abanico, hoja, flexible, 140 x 90 mm	1
15-922-32-07		Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-921-51-07	❻	Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07		Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		Hoja, flexible, 160 x 75 mm	1
15-921-70-07		Deaver, hoja, 150 x 50 mm	1
15-922-01-07	❼	Vejiga, hoja, flexible, 150 x 80 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Cirugía rectal abdominal



Cirugía rectal abdominal

El sistema para cirugía rectal consta del marco estándar, de la ampliación abdominal y de la ampliación para la cirugía del recto.

15-924-00-04		marTract® marco estándar compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-22-07	❹	Brazo sujeción, sistema estándar	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	6
15-920-40-07	❻	Soporte para hoja, rígido	3
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	1

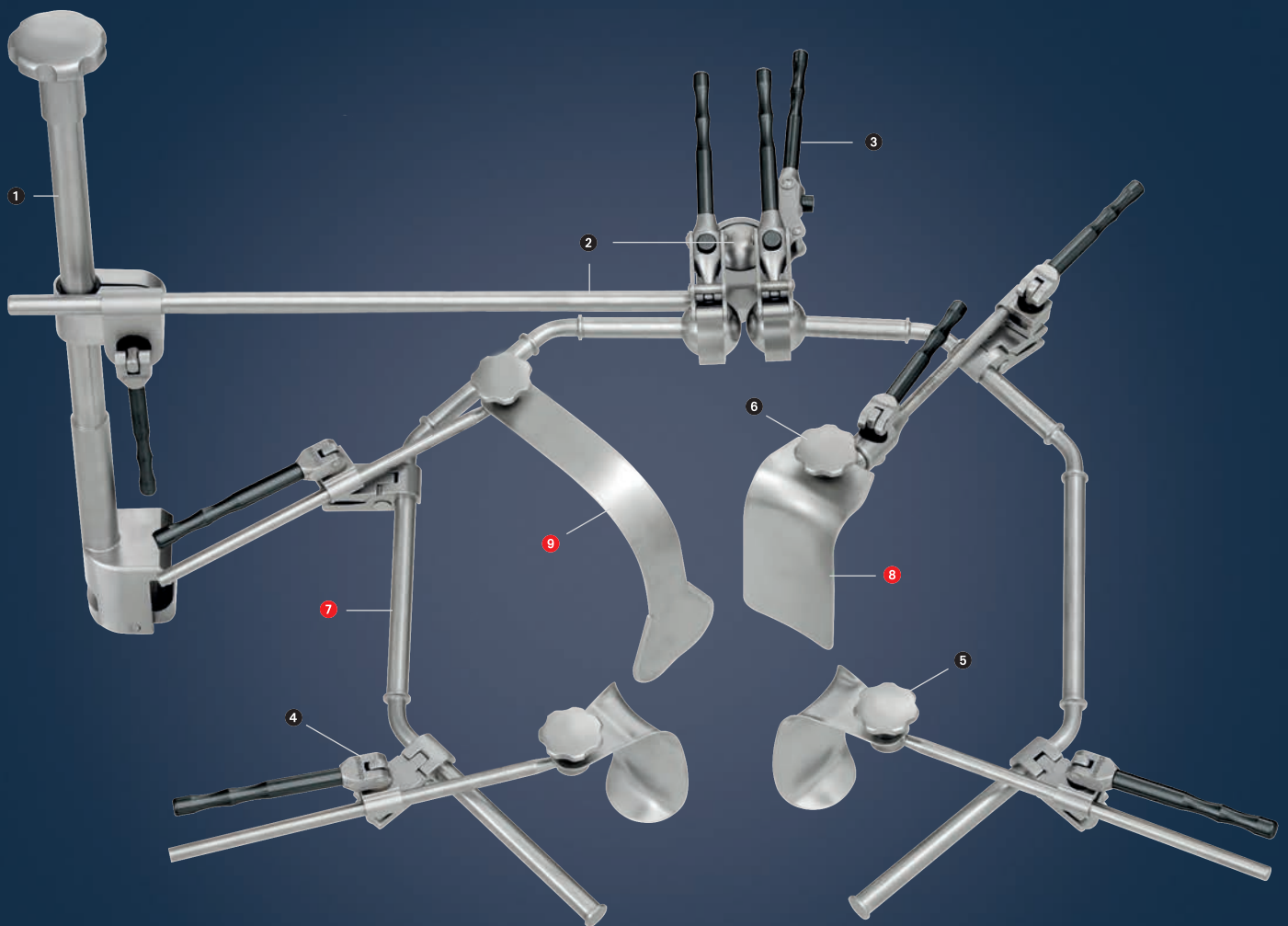
15-924-13-04 *		marTract® extensión recto compuesto por	Ctdad.
15-920-31-07	❸	Prolongación para complemento Rectal	1
15-920-35-07		Clip fijación para separadores	2
15-922-60-07	❹	Pelvis, St. Marks, hoja, 174 x 60 mm	1
15-922-61-07		Pelvis, St. Marks, hoja, 270 x 60 mm	1
15-922-33-07		Breisky, hoja, 200 x 25 mm	1
15-922-34-07		Breisky, hoja, 250 x 25 mm	1
15-921-12-07		Hoja, flexible, espátula, 300 x 50 mm	1

15-924-10-04 *		marTract® extensión abdominal compuesto por	Ctdad.
15-921-32-07	❶	Kirschner, gancho, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07		Kirschner, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07	❷	Abanico, hoja, flexible, 140 x 90 mm	1
15-922-32-07		Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-921-51-07	❸	Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07		Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		Hoja, flexible, 160 x 75 mm	1
15-921-70-07		Deaver, hoja, 150 x 50 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Trasplante renal



Trasplante renal

El sistema de trasplante renal consta del marco estándar y de la ampliación para riñón.

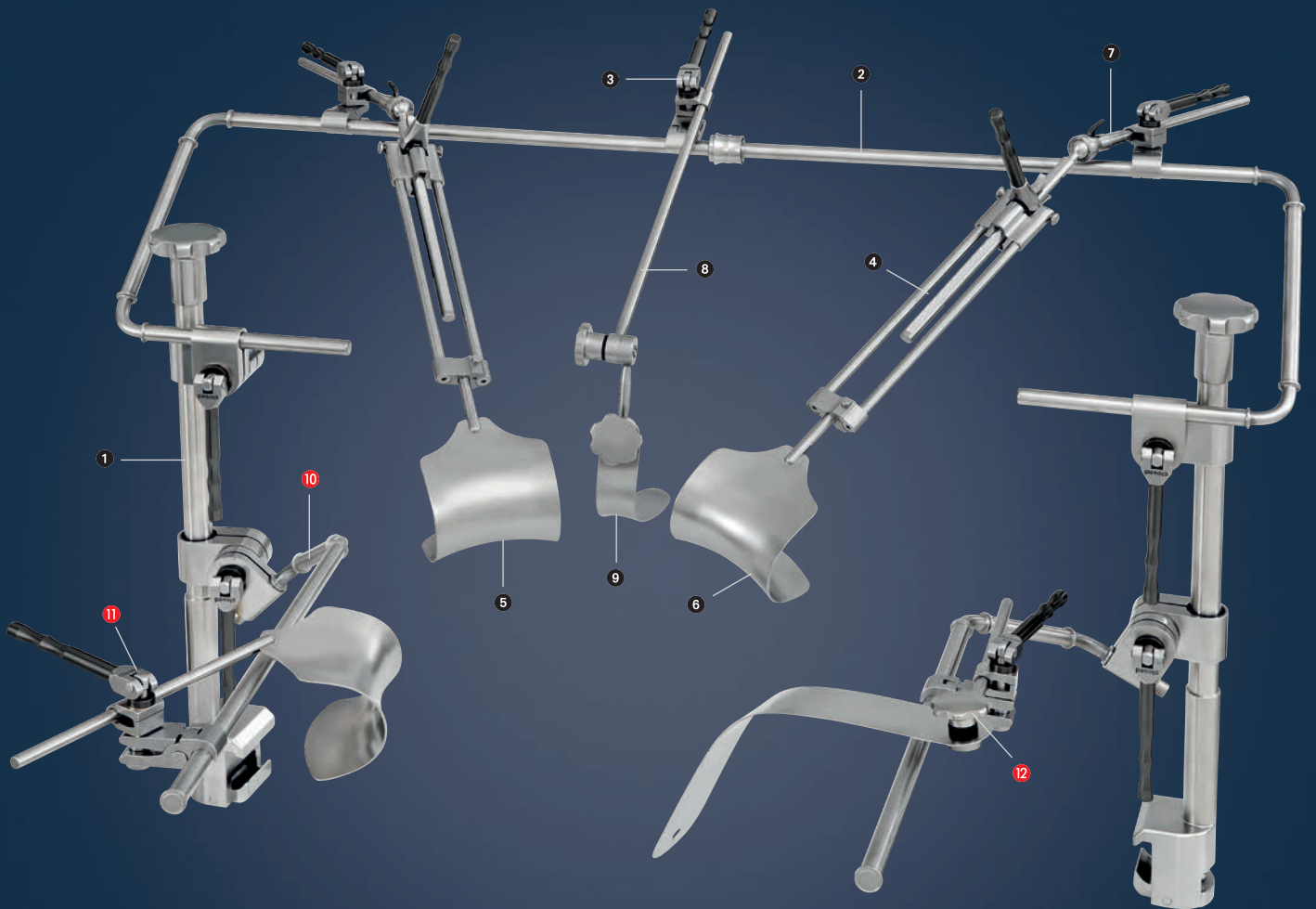
15-924-00-04		marTract® marco estándar compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-22-07		Brazo sujeción, sistema estándar	2
15-920-35-07	❹	Clip fijación para separadores	6
15-920-40-07	❺	Soporte para hoja, rígido	3
15-920-42-07	❻	Soporte para hoja, móvil	1

15-924-14-04 *		marTract® extensión riñón compuesta por	Ctdad.
15-920-21-07	❷	Brazo sujeción para complemento Renal	2
15-920-42-07		Soporte para hoja, móvil	1
15-921-30-07		Kirschner, gancho, 65 x 50 mm	2
15-921-50-07		Langenbeck, hoja, 90 x 40 mm	1
15-921-51-07		Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07	❸	Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		Hoja, flexible, 160 x 75 mm	1
15-922-31-07		Breisky, hoja, 110 x 25 mm	1
15-922-32-07		Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-922-33-07		Breisky, hoja, 200 x 25 mm	1
15-922-10-07	❹	Harrington, hoja, 175 x 50 mm	1
15-922-11-07		Harrington, hoja, 175 x 65 mm	1
15-922-20-07		Gancho, ranurado, 125 x 50 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Juego para epigastrio/trasplante de hígado



Juego para epigastrio/trasplante de hígado

El sistema para epigastrio consta de la ampliación para epigastrio.
Para trasplantes de hígado se requiere, además, la ampliación hígado epigastrio.

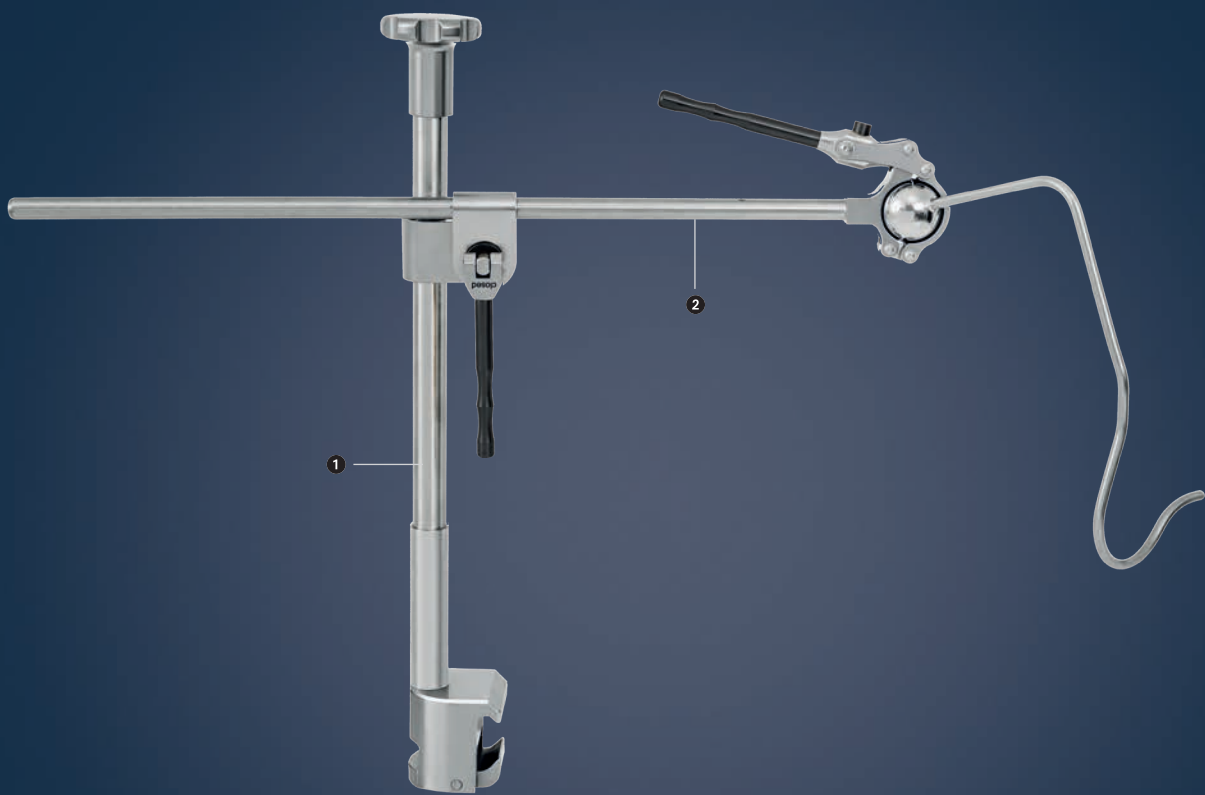
15-924-20-04		marTract® hígado epigastrio compuesto por	Ctdad.
15-920-11-07	❶	Soporte, mesa de operaciones, epigastrio	2
15-920-50-07	❷	Estribo de retención para epigastrio	1
15-920-33-07		Espaciador para pistón radial	2
15-920-35-07	❸	Clip fijación para separadores	4
15-920-51-07	❹	Dispositivo de tracción para epigastrio	2
15-922-90-07	❺	Epigastrio, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-91-07	❻	Epigastrio, gancho, 78 x 65 mm	2
15-920-43-07	❼	Soporte para hoja complemento epigastrio	2
15-920-45-07	❽	Soporte para hoja, tope, 40 cm	1
15-922-32-07	❾	Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-922-10-07		Harrington, hoja, 175 x 50 mm	1
15-921-51-07		Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1

15-924-21-04 *		marTract® ampliación hígado epigastrio compuesto por	Ctdad.
15-920-24-07	❿	Brazo sujeción para complemento Hepático	2
15-920-35-07	⓫	Clip fijación para separadores	4
15-920-40-07	⓬	Soporte para hoja, rígido	2
15-920-42-07		Soporte para hoja, móvil	1
15-921-32-07		Kirschner, gancho, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07		Kirschner, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07		Abanico, hoja, flexible, 140 x 90 mm	1
15-921-52-07		Langenbeck, hoja, 200 x 50 mm	1
15-922-11-07		Harrington, hoja, 175 x 65 mm	1
15-921-10-07		Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Retractor hepático laparoscópico

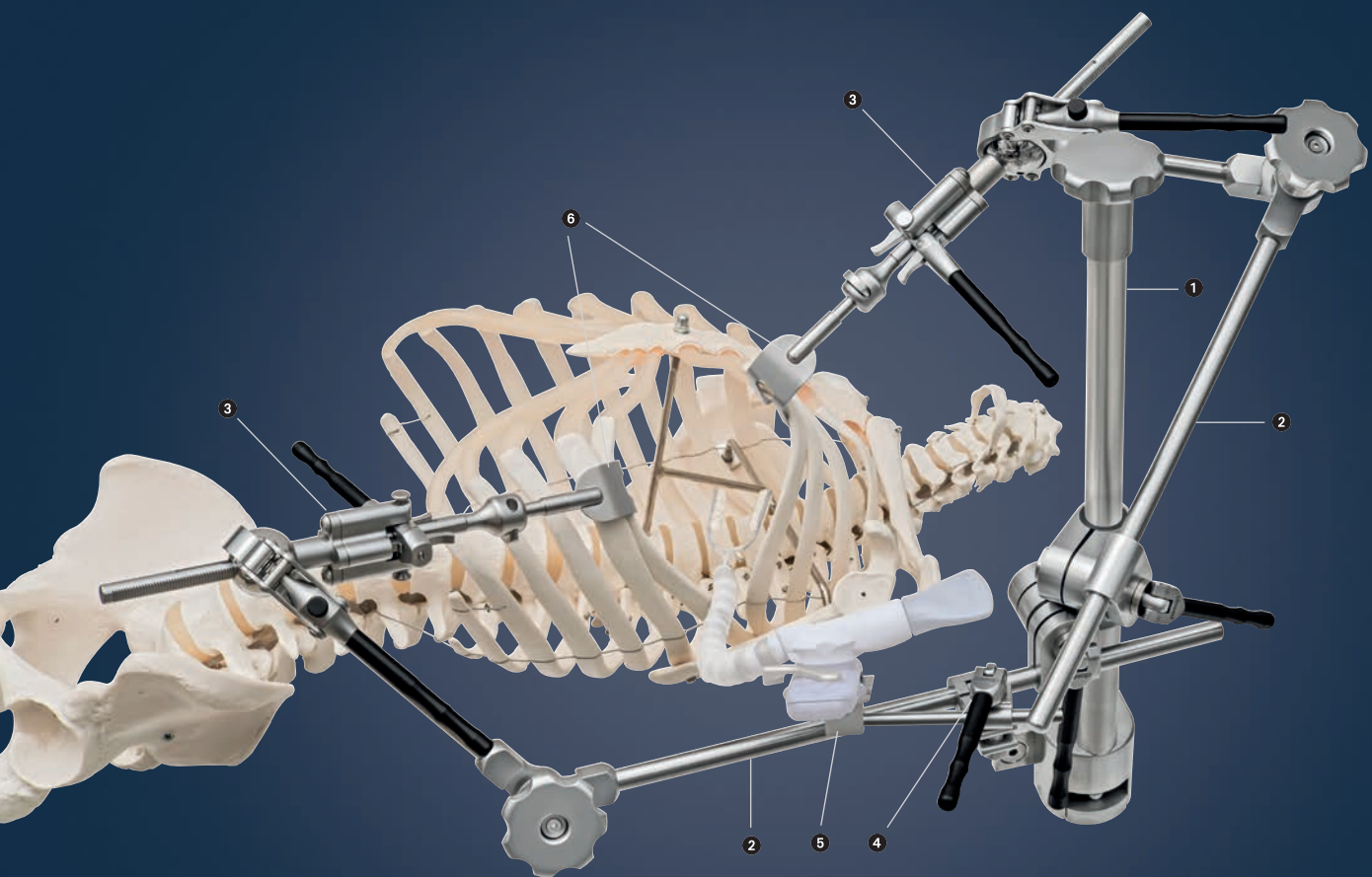


Retractor hepático laparoscópico

El retractor laparoscópico sirve para retraer el hígado durante las intervenciones quirúrgicas laparoscópicas en la parte superior del abdomen. Al mismo tiempo el hígado se aísla del resto del campo y de la propia intervención.

		marTract® retractor hepático laparoscópico compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-90-07	❷	Razo de sujeción para ganchito hepático laparoscópico	1
15-922-95-07		Ganchito hepático laparoscópico / tamaño M	1
15-922-96-07		Ganchito hepático laparoscópico / tamaño L	1
15-920-33-07		Espaciador para pistón radial	1

Retractor MIDCAB



MIDCAB (Minimally Invasive Direct Coronary Artery Bypass)

El sistema MIDCAB se utiliza en particular para realizar una intervención directa mínimamente invasiva bypass de la arteria coronaria. Debido a su flexibilidad, sólo un sistema retractor en su lugar de dos diferentes se requiere para este procedimiento.

15-924-46-04		marTract® MIDCAB compuesto por	Ctdad.
15-920-12-07	❶	Soporte, mesa operación, MIDCAB	1
15-920-25-07	❷	Brazo sujeción, con ángulo, MIDCAB	2
15-920-52-07	❸	Dispositivo de tracción, MIDCAB	2
15-920-35-07	❹	Clip fijación para separadores	2
15-920-47-07	❺	Adaptador, estabilizador tejidos	1
15-923-21-07	❻	Gancho, MIDCAB, 2 dentado, 40 x 30 mm	2
15-923-22-07		Gancho, MIDCAB, 2 dentado, 50 x 30 mm	2
15-923-23-07		Gancho, MIDCAB, 2 dentado, 60 x 30 mm	2
15-923-24-07		Separador, MIDCAB, 42 x 36 mm	2
15-923-25-07		Separador, MIDCAB, 65 x 38 mm	2
15-923-26-07		Separador, MIDCAB, 65 x 50 mm	2
15-923-27-07		Separador, MIDCAB, 70 x 50 mm	2
15-923-28-07		Separador, MIDCAB, 92 x 51 mm	2
15-923-29-07		Separador, MIDCAB, 103 x 51 mm	2
15-923-30-07		Separador, MIDCAB, 42 x 57 mm	2
15-923-31-07		Separador, MIDCAB, 65 x 57 mm	2

		marTract® extensión MIDCAB compuesta por	Cdad.
15-920-46-07		Soporte, óptica, flexible	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Estabilizador tejidos no está disponible en KLS Martin

marTract® Adiposo

El sistema marTract® Adiposo se ha diseñado específicamente para tareas “voluminosas” en la retracción de partes del cuerpo y tejidos. Gracias a su versatilidad, fruto de la duplicación del estándar marTract®, es tan fácil de usar como los demás sistemas.

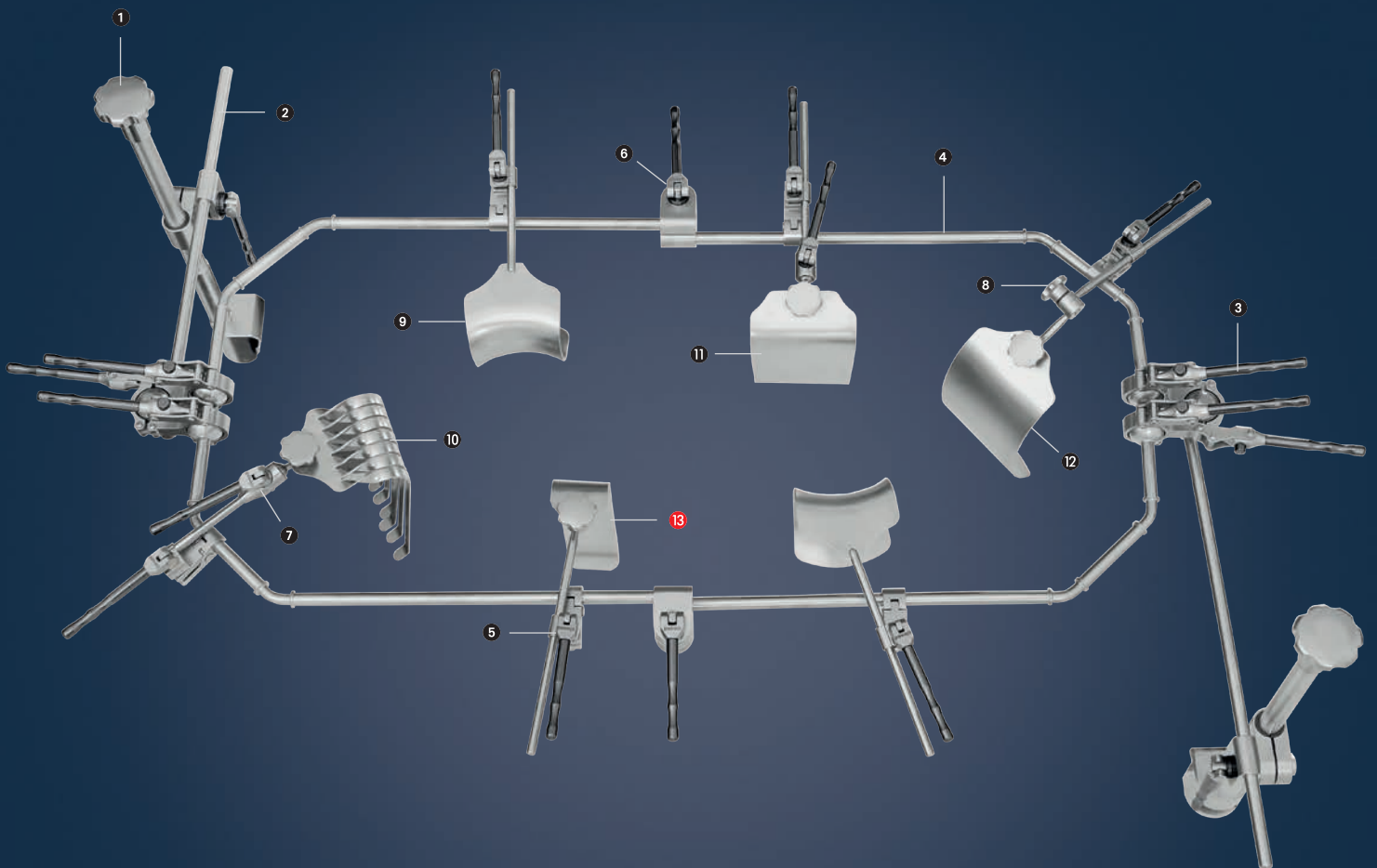
Extensión
abdominal



marTract® Adiposo

Extensión para
ginecología

Obesidad abdominal



Obesidad abdominal

El sistema para obesidad abdominal consta del marco adiposo y de la extensión adiposo.

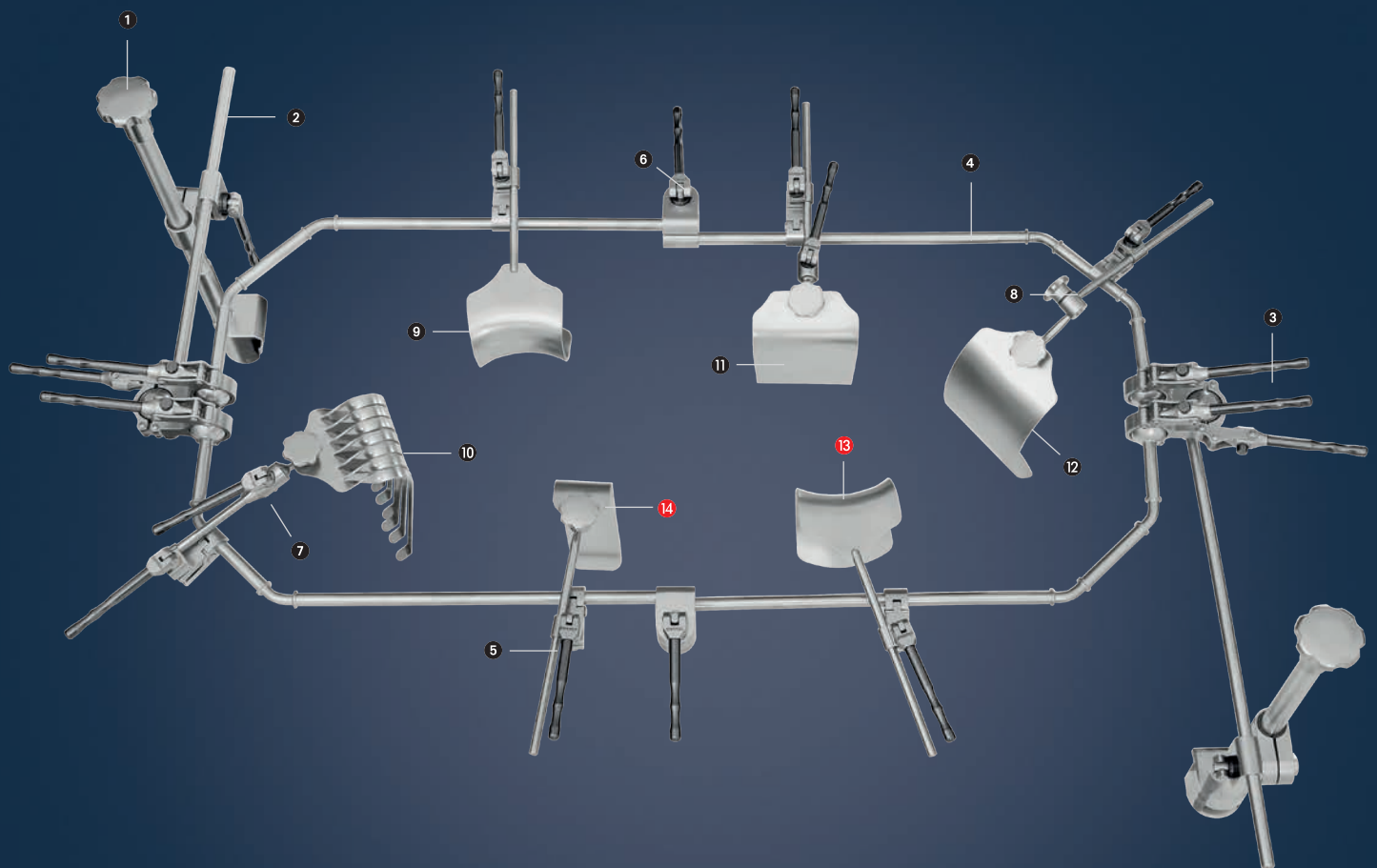
15-924-30-04		marTract® marco adiposo compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	2
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	2
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	2
15-920-23-07	❹	Brazo sujeción, sistema adiposo	4
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	10
15-920-32-07	❻	Conector para sistema adiposo	2
15-920-33-07		Espaciador para pistón radial	2
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	2
15-920-44-07	❽	Soporte para hoja, tope, 20 cm	2
15-921-33-07	❾	Kirschner, gancho, 90 x 80 mm	4
15-922-41-07	❿	Abanico, hoja, flexible, 165 x 90 mm	1
15-921-02-07	⓫	Hoja intestinal, ancha, 200 x 100 mm	1
15-921-03-07		Hoja intestinal, ancha, 250 x 100 mm	1
15-921-71-07		Deaver, hoja, 200 x 70 mm	1
15-921-72-07	⓬	Deaver, hoja, 220 x 100 mm	1

15-924-31-04 *		marTract® extensión adiposo compuesto por	Ctdad.
15-920-45-07		Soporte para hoja, tope, 40 cm	1
15-921-01-07		Hoja intestinal, ancha, 150 x 100 mm	2
15-921-52-07	⓭	Langenbeck, hoja, 200 x 50 mm	2

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Obesidad ginecológica



Obesidad ginecológica

El sistema para obesidad ginecológica consta del marco adiposo y de la extensión ginecológica adiposo y de la extensión para ginecología.

15-924-30-04		marTract® marco adiposo compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	2
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	2
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	2
15-920-23-07	❹	Brazo sujeción, sistema adiposo	4
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	10
15-920-32-07	❻	Conector para sistema adiposo	2
15-920-33-07		Espaciador para pistón radial	2
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	2
15-920-44-07	❽	Soporte para hoja, tope, 20 cm	2
15-921-33-07	❾	Kirschner, gancho, 90 x 80 mm	4
15-922-41-07	❿	Abanico, hoja, flexible, 165 x 90 mm	1
15-921-02-07	⓫	Hoja intestinal, ancha, 200 x 100 mm	1
15-921-03-07		Hoja intestinal, ancha, 250 x 100 mm	1
15-921-71-07		Deaver, hoja, 200 x 70 mm	1
15-921-72-07	⓬	Deaver, hoja, 220 x 100 mm	1

15-924-32-04 *		marTract® extensión ginecológica adiposo compuesto por	Ctdad.
15-921-71-07		Deaver, hoja, 200 x 70 mm	1
15-921-72-07		Deaver, hoja, 220 x 100 mm	1
15-921-80-07		Deaver, gancho, 200 x 70 mm	2

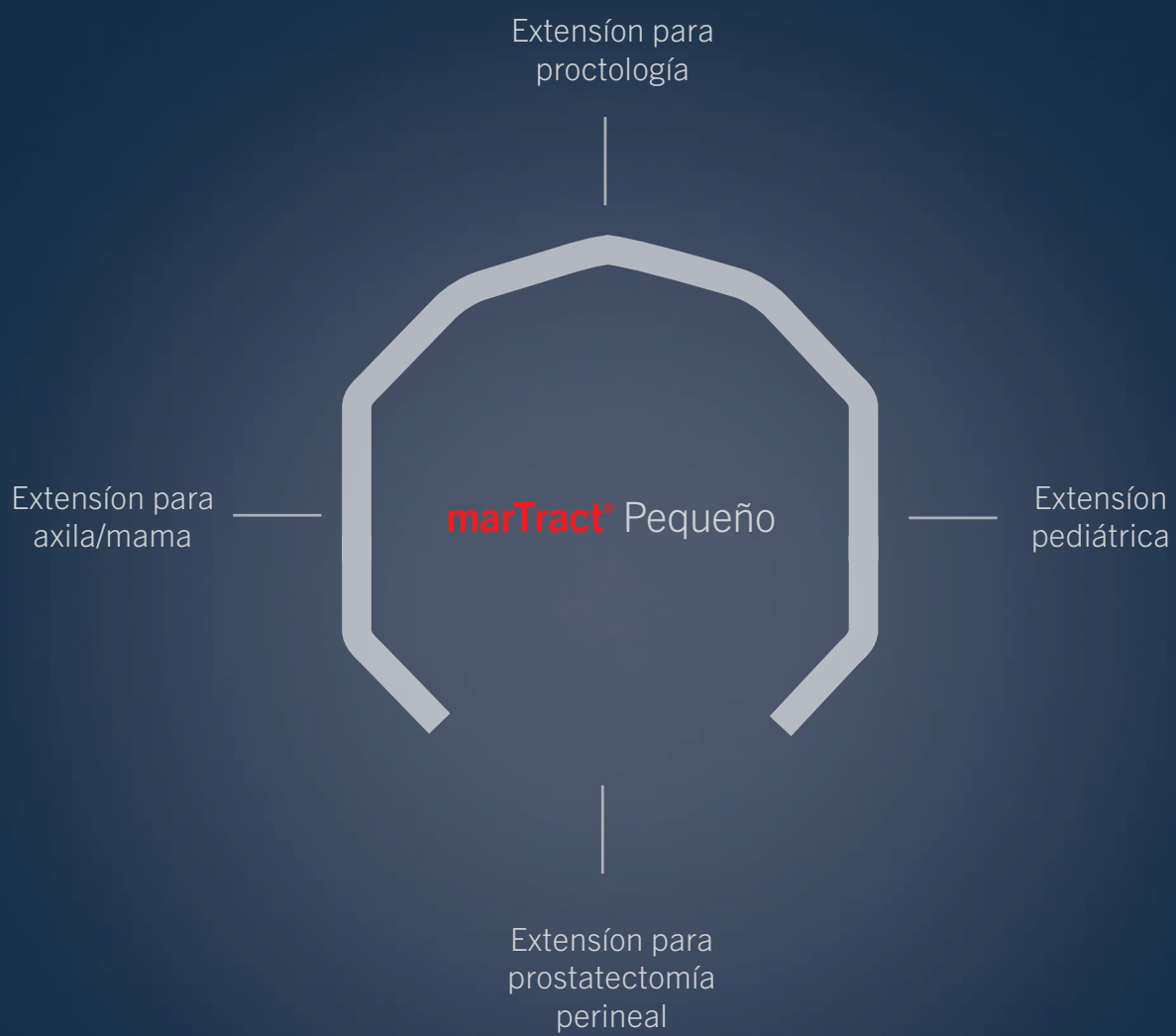
15-924-11-04 *		marTract® extensión ginecología compuesto por	Ctdad.
15-921-32-07	⓭	Kirschner, gancho, 78 x 65 mm	2
15-921-31-07		Kirschner, gancho, 85 x 60 mm	2
15-922-40-07		Abanico, hoja, flexible, 140 x 90 mm	1
15-922-32-07		Breisky, hoja, 150 x 25 mm	1
15-921-51-07	⓮	Langenbeck, hoja, 150 x 50 mm	1
15-921-10-07		Hoja, flexible, 160 x 50 mm	1
15-921-13-07		Hoja, flexible, 160 x 75 mm	1
15-921-70-07		Deaver, hoja, 150 x 50 mm	1
15-922-33-07		Breisky, hoja, 200 x 25 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

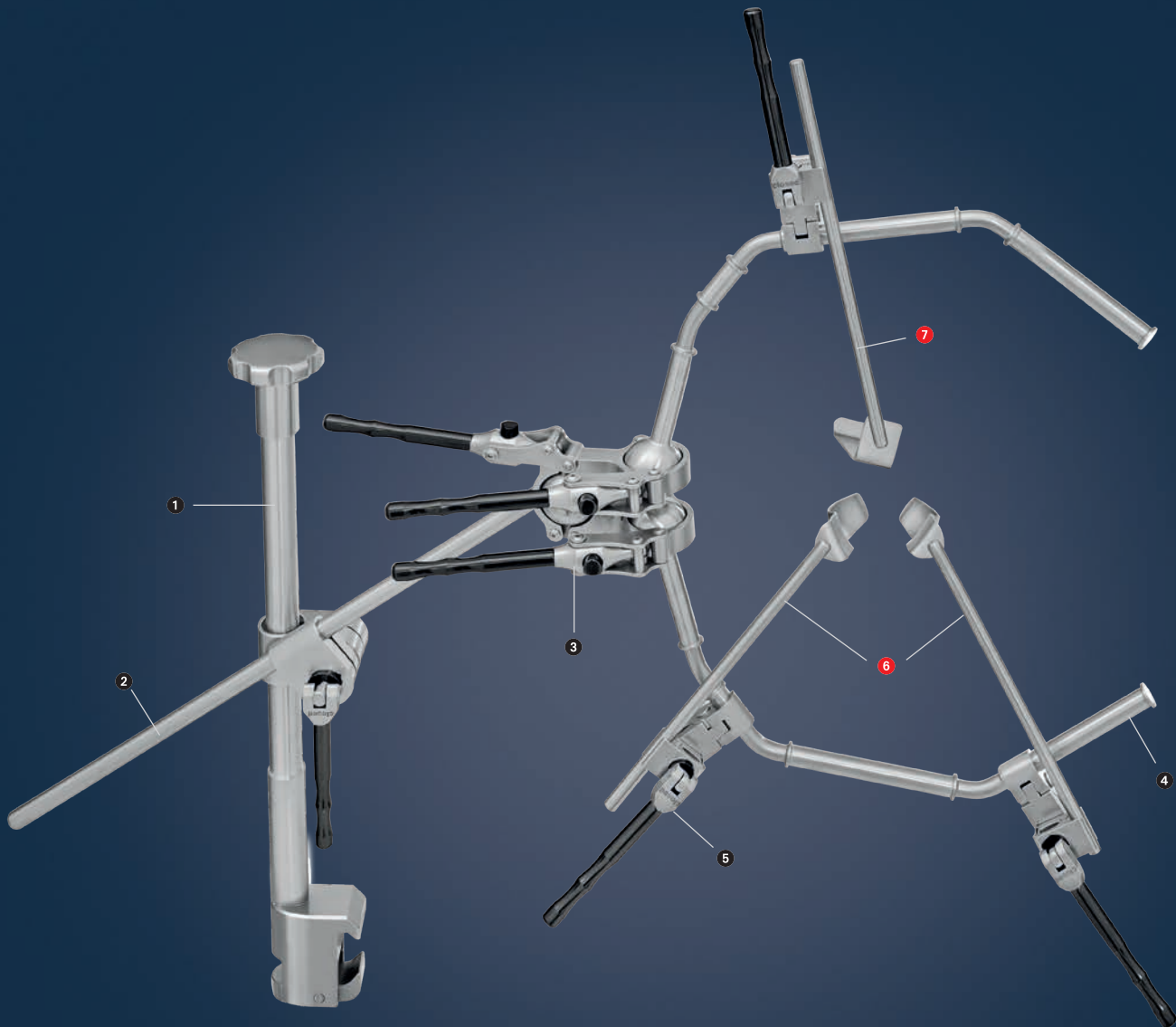
Juegos opcionales complementarios

marTract® Pequeño

marTract® Pequeño se ha diseñado para indicaciones e incisiones menores, en cirugía pediátrica o de mama. marTract® Pequeño sirve para estos tipos de cirugía y muchos más.



Proctología



Proctología

El sistema para proctología consta del bastidor pequeño y de la extensión para proctología.

15-924-40-04		marTract® marco pequeño compuesta por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-20-07	❹	Brazo sujeción, sistema pequeño	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	5

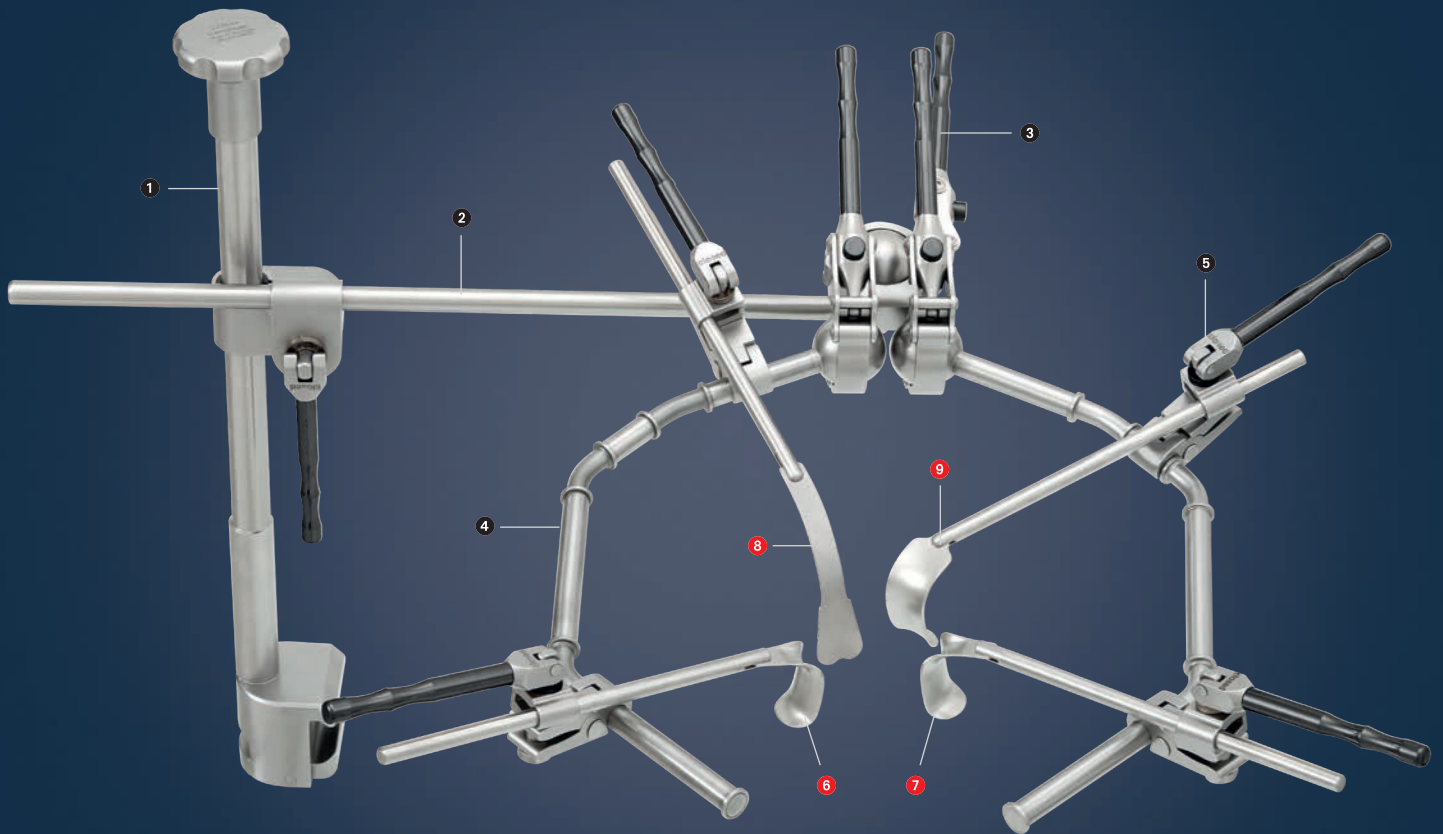
15-924-41-04 *		marTract® extensión proctología compuesta por	Ctdad.
15-921-90-07	❻	Alan-Parks, gancho, 75 x 24 mm	2
15-921-91-07		Alan-Parks, gancho, 95 x 24 mm	2
15-921-42-07	❼	Langenbeck, gancho, 60 x 20 mm	2
15-921-43-07		Langenbeck, gancho, 80 x 20 mm	2
15-921-44-07		Langenbeck, gancho, 100 x 20 mm	2

* La imagen no muestra el juego completo

** No incluido en el set

Juegos opcionales complementarios

Pediátrico (o urología pediátrica)



Sistema pediátrico (o urología pediátrica)

El sistema pediátrico consta del bastidor pequeño y de la extensión para cirugía pediátrica.

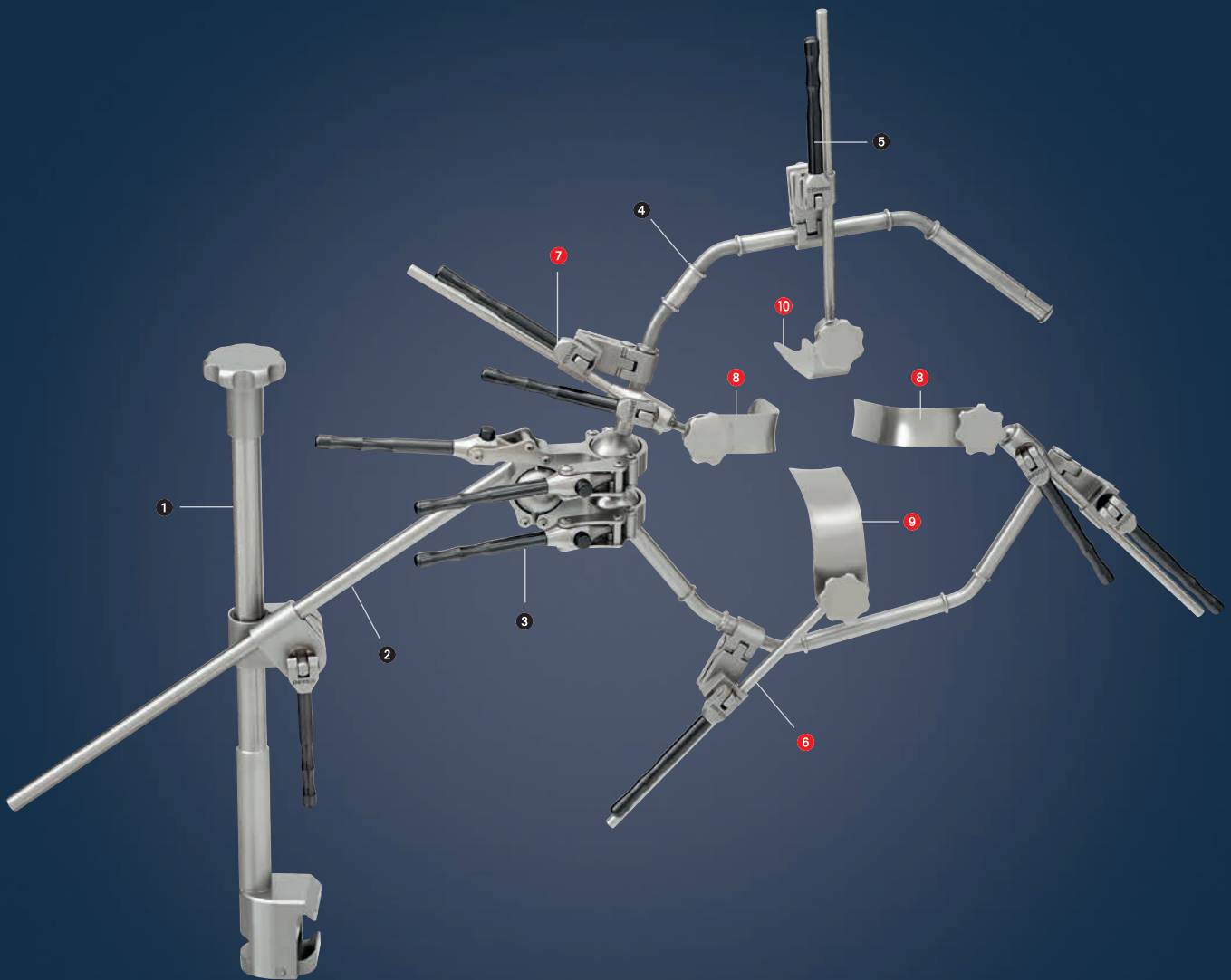
15-924-40-04		marTract® marco pequeño compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-20-07	❹	Brazo sujeción, sistema pequeño	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	5

15-924-42-04 *		marTract® extensión pediatría compuesta por	Ctdad.
15-922-50-07	❻	Richardson, gancho, 25 x 21 mm	2
15-922-51-07	❼	Richardson, gancho, 30 x 29 mm	2
15-922-15-07	❽	Harrington, gancho, flexible, 50 x 25 mm	1
15-921-40-07		Langenbeck, gancho, 35 x 11 mm	2
15-921-41-07		Langenbeck, gancho, 50 x 11 mm	2
15-921-20-07		Uro, gancho, flexible, 50 x 20 mm	2
15-921-21-07		Uro, gancho, flexible, 60 x 20 mm	2
15-922-80-07	❾	Roux, gancho, 22 x 18 mm	2
15-922-81-07		Roux, gancho, 28 x 23 mm	2
15-920-33-07		Espaciador para pistón radial	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Prostatectomía perineal



Prostatectomía perineal

El sistema para prostatectomía perineal consta del bastidor pequeño y de la extensión para prostatectomía perineal.

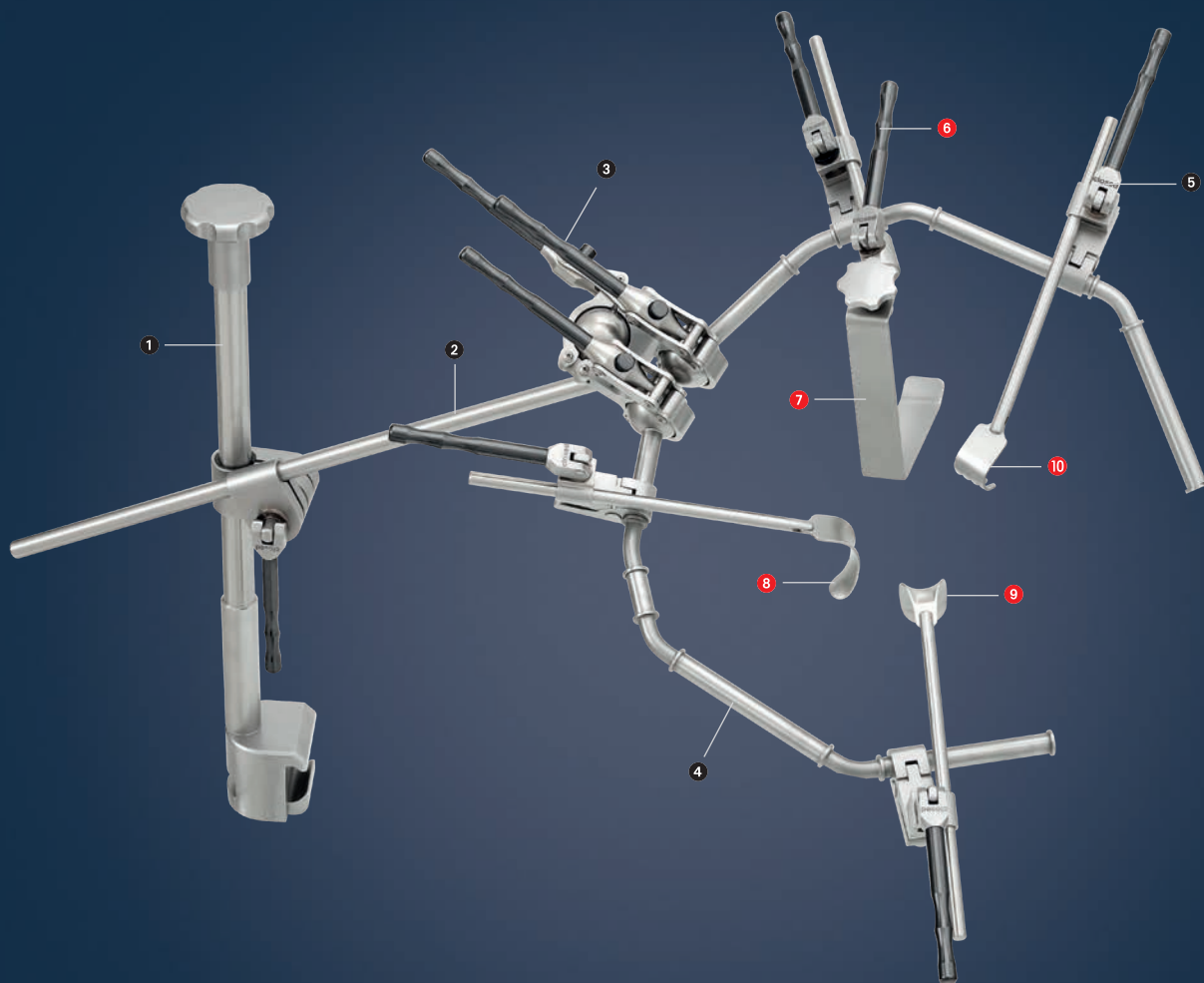
15-924-40-04		marTract® marco pequeño compuesto por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-20-07	❹	Brazo sujeción, sistema pequeño	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	5

15-924-43-04 *		marTract® extensión prostatectomía perineal compuesto por	Ctdad.
15-920-40-07	❻	Soporte para hoja, rígido	2
15-920-42-07	❼	Soporte para hoja, móvil	2
15-922-30-07	❽	Breisky, hoja, 90 x 25 mm	2
15-922-35-07		Breisky, hoja, 90 x 35 mm	1
15-922-36-07	❾	Breisky, hoja, 110 x 35 mm	1
15-921-22-07	❿	Uro, hoja, flexible, 100 x 25 mm	1
15-922-71-07		Volkman, gancho, romo, 22 x 20 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Sistema para axila/mama



Sistema para axila/mama

El sistema para axila/mama consta del marco pequeño y de la extensión para cirugía de axila/mama.

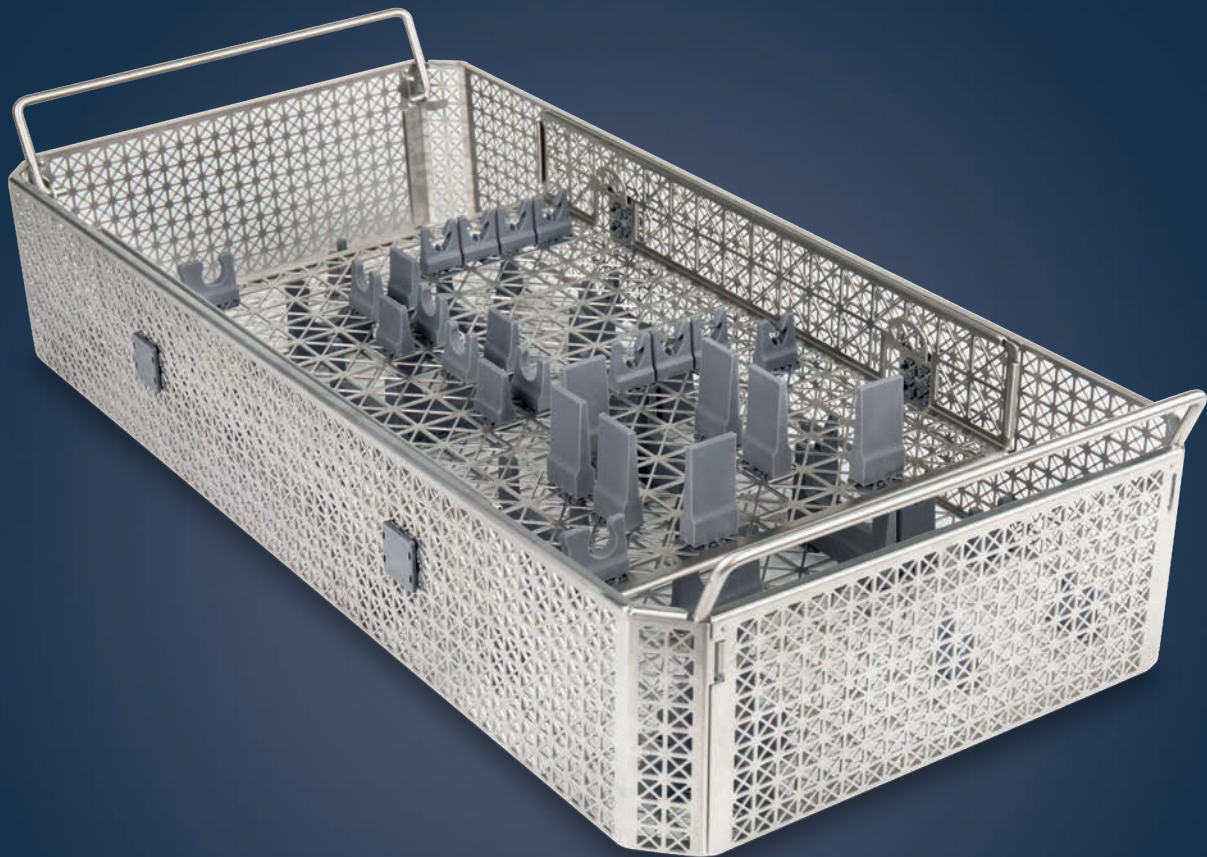
15-924-40-04		marTract® marco pequeño compuesta por	Ctdad.
15-920-10-07	❶	Soporte, mesa de operaciones	1
15-920-30-07	❷	Varilla transversal para 15-920-34-07	1
15-920-34-07	❸	Rótula para brazos de sujeción	1
15-920-20-07	❹	Brazo sujeción, sistema pequeño	2
15-920-35-07	❺	Clip fijación para separadores	5

15-924-45-04 *		marTract® extensión axila/mama compuesta por	Ctdad.
15-920-42-07	❻	Soporte para hoja, móvil	1
15-921-60-07	❼	Axila, hoja, 175 x 25 mm	1
15-922-82-07	❽	Roux, gancho, 43 x 23 mm	1
15-922-81-07	❾	Roux, gancho, 28 x 23 mm	1
15-922-70-07	❿	Volkman, gancho, afilado, 22 x 20 mm	1

* La imagen no muestra el juego completo

Juegos opcionales complementarios

Reacondicionamiento



Reacondicionamiento

Para cada juego propuesto una solución de almacenamiento básica.

Número	Descripción
55-801-00-04	Almacenaje, marco, estándar
55-801-10-04	Almacenaje, ampliación abdominal
55-801-11-04	Almacenaje, ampliación ginecología
55-801-12-04	Almacenaje, ampliación urología
55-801-13-04	Almacenaje, ampliación recto
55-801-14-04	Almacenaje, ampliación riñón
55-801-20-04	Almacenaje, hígado epigastrio
55-801-21-04	Almacenaje, ampliación hígado epigastrio
55-801-30-04	Almacenaje, marco, adiposo
55-801-31-04	Almacenaje, ampliación abdominal adiposo
55-801-32-04	Almacenaje, ampliación ginecología adiposo
55-801-40-04	Almacenaje, marco, pequeño
55-801-41-04	Almacenaje, ampliación proctología
55-801-42-04	Almacenaje, ampliación pediatría
55-801-43-04	Almacenaje, ampliación prostatectomía perineal
55-801-45-04	Almacenaje, ampliación axila/mama



15-920-10-07
Soporte, mesa de operaciones



15-920-11-07
Soporte, mesa de operaciones,
epigastrio



15-920-12-07
Soporte, mesa de operaciones,
MIDCAB



15-920-20-07
Brazo sujeción, sistema Pequeño



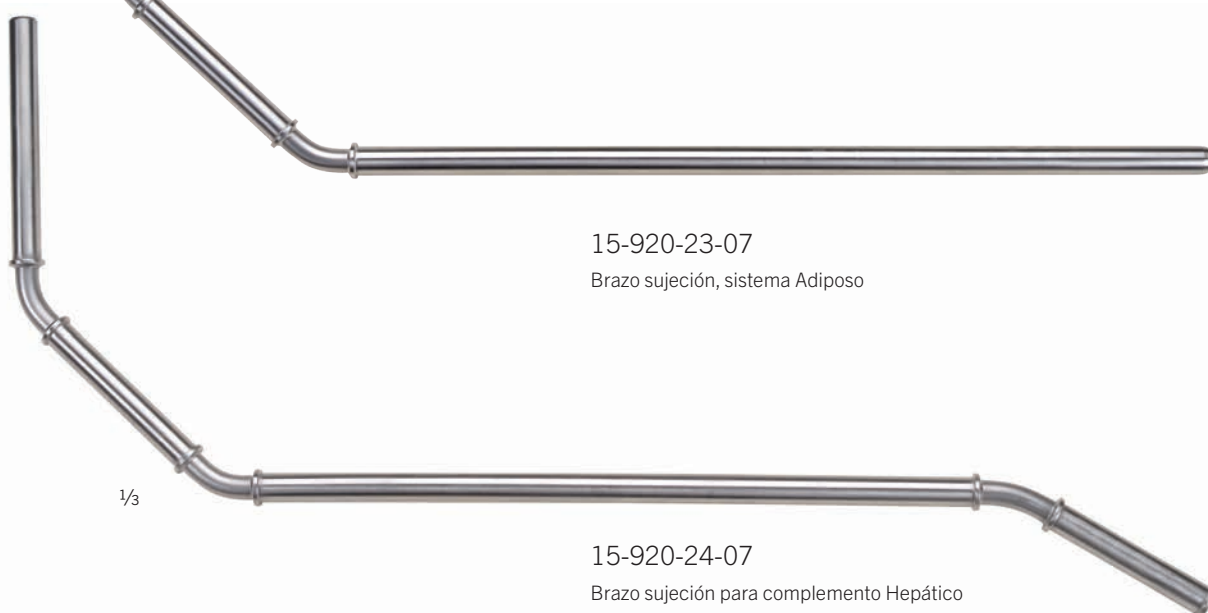
15-920-21-07
Brazo sujeción para complemento Renal



15-920-22-07
Brazo sujeción, sistema Estándar



15-920-23-07
Brazo sujeción, sistema Adiposo



15-920-24-07
Brazo sujeción para complemento Hepático



1/3

15-920-25-07

Varilla transversal para 15-920-34-07



1/3

15-920-30-07

Prolongación para complemento Rectal



1/3

15-920-31-07

Prolongación para complemento Rectal



1/3

15-920-33-07

Espaciador para pistón radial
Para aumentar la altura de trabajo
Fijado bajo un paño estéril en la mesa de
operaciones



1/3

15-920-32-07

Conector para sistema adiposo



1/3

15-920-35-07

Clip fijación para separadores



1/3

15-920-42-07

Soporte para hoja, móvil



1/3

15-920-44-07

Soporte para hoja, tope, 20 cm



1/3

15-920-45-07

Soporte para hoja, tope, 40 cm



1/3

15-920-47-07

Adapter, tissue stabilizer



1/3

15-920-34-07

Rótula para brazos de sujeción



1/3

15-920-40-07

Soporte para hoja, rígido



1/3

15-920-43-07

Soporte para hoja complemento epigastrio

1/3

15-920-46-07

Soporte óptica, flexible
(requiere un adaptador adecuado)



Número de artículo	Adaptador por soporte óptica, flexible, Ø
15-920-53-07	10 mm
15-920-54-07	5 mm
15-920-55-07	4 mm
15-920-56-07	3 mm

1/3

15-920-51-07

Dispositivo de tracción
para epigastrio

1/3

15-920-52-07

Dispositivo de tracción
para MIDCAB

1/3

15-920-50-07

Estribo de retención para epigastrio





1/3

15-920-90-07

Razo sujeción para ganchito
hepático laparoscopico



1/2

15-921-01-07

150 x 100 mm



1/2

15-921-02-07

200 x 100 mm



1/2

15-921-03-07

250 x 100 mm

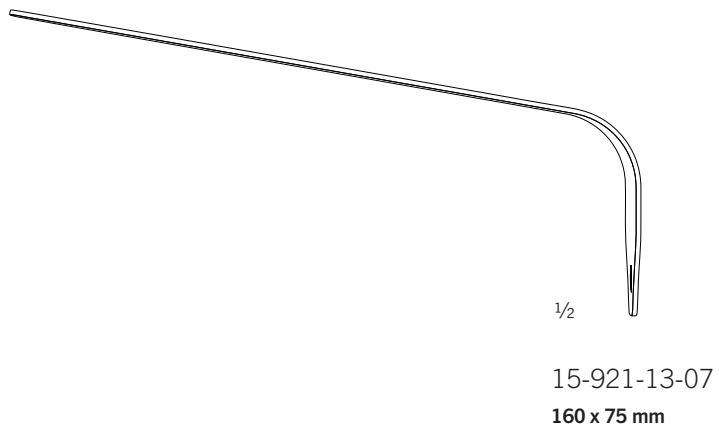
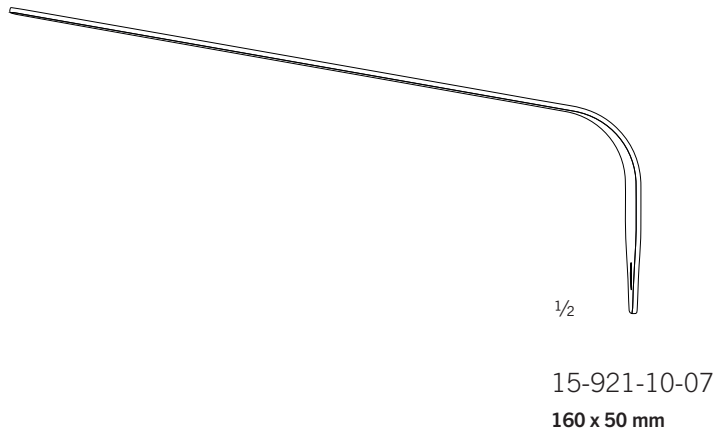


1/3

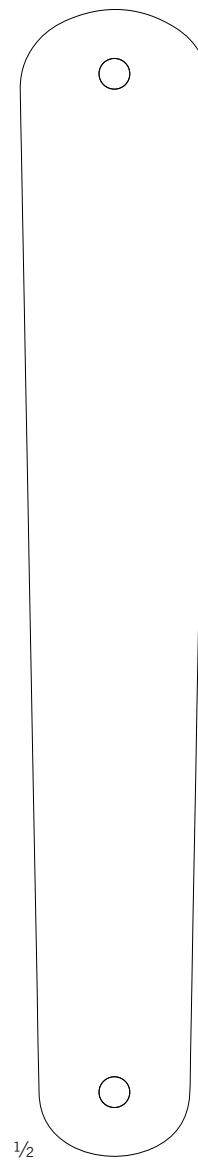
15-921-01-07 -

15-921-03-07

Hoja intestinal, ancha



15-921-10-07 -
15-921-13-07
Hoja, flexible

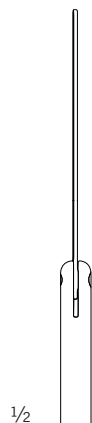


15-921-12-07
300 x 50 mm
Hoja, flexible, espátula

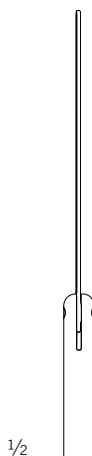


1/3

15-921-20-07 -
15-921-21-07
Uro, gancho, flexible



15-921-20-07
50 x 20 mm

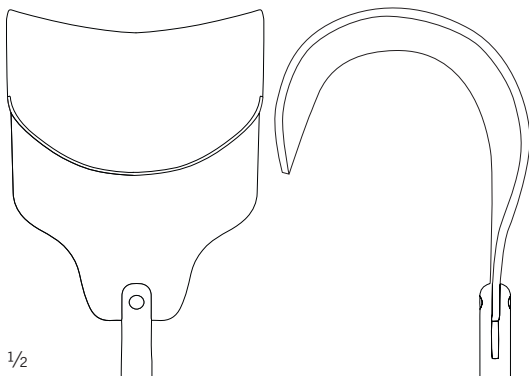


15-921-21-07
60 x 20 mm

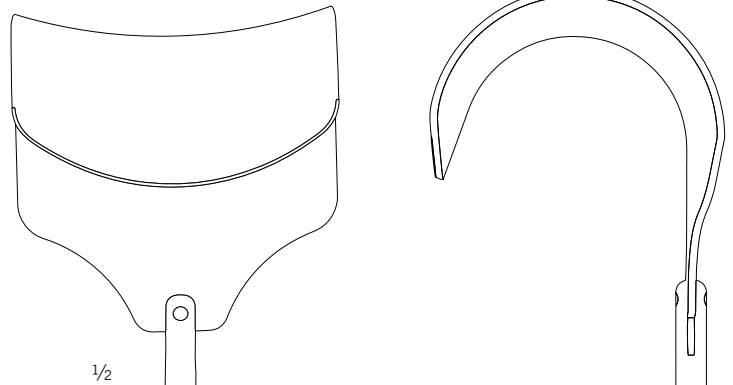


1/3

15-921-22-07
100 x 25 mm
Uro, hoja, flexible



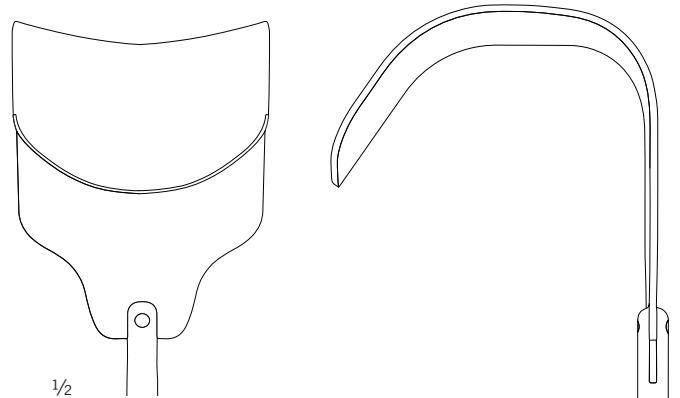
15-921-30-07
50 x 65 mm



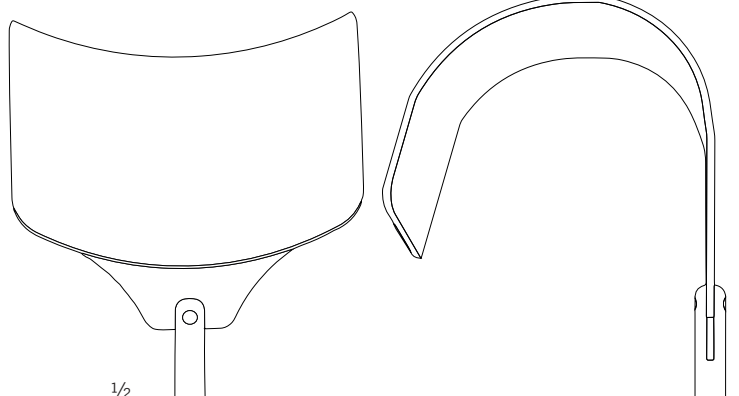
15-921-31-07
60 x 85 mm



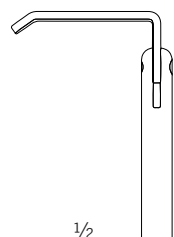
Kirschner
15-921-30-07 -
15-921-33-07
Gancho



15-921-32-07
78 x 65 mm

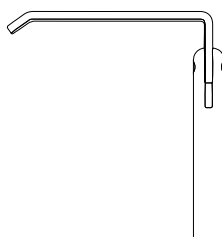


15-921-33-07
80 x 90 mm

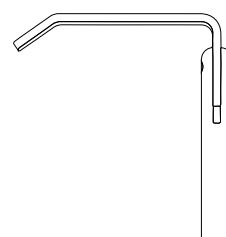


1/2

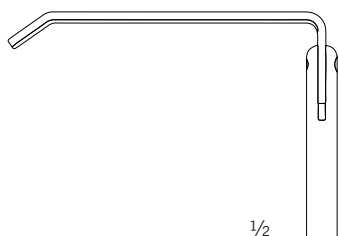
15-921-40-07
35 x 11 mm



15-921-41-07
50 x 11 mm



15-921-42-07
60 x 20 mm



1/2

15-921-43-07
80 x 20 mm



15-921-44-07
100 x 20 mm



1/3

Langenbeck
15-921-40-07 -
15-921-44-07
Gancho



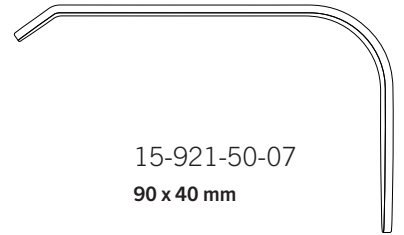
1/3

Langenbeck
15-921-50-07 -
15-921-52-07
Hoja

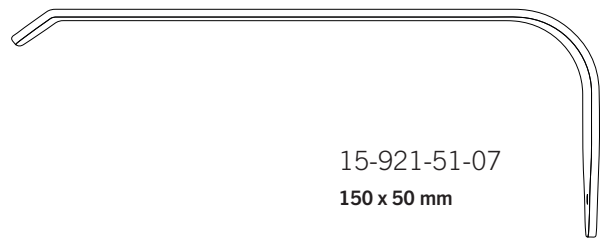


1/3

15-921-60-07
175 x 25 mm
Axila, hoja



15-921-50-07
90 x 40 mm



15-921-51-07
150 x 50 mm



15-921-52-07
200 x 50 mm

1/2



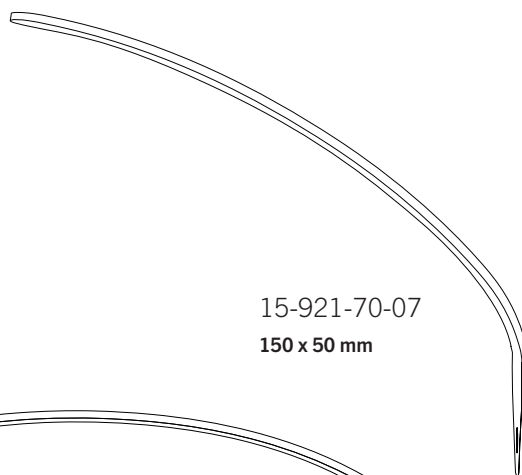
1/3

Deaver
15-921-70-07
15-921-72-07
Hoja

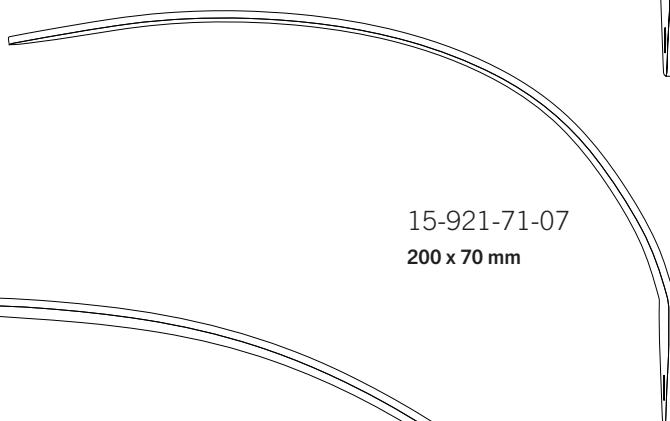


Deaver
15-921-80-07
200 x 70 mm
Gancho

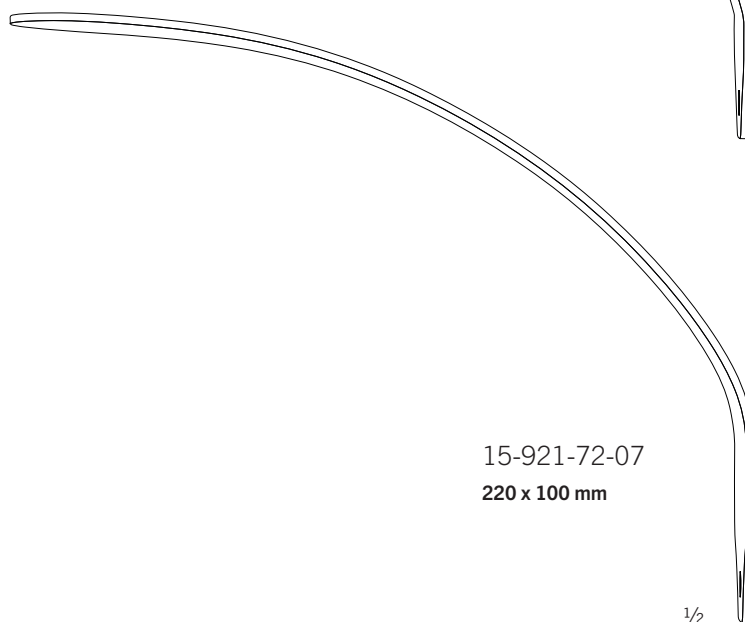
1/3



15-921-70-07
150 x 50 mm



15-921-71-07
200 x 70 mm



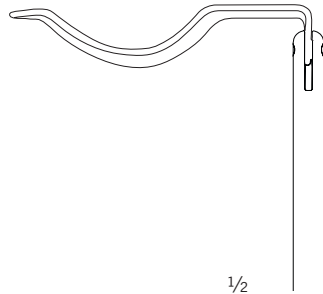
15-921-72-07
220 x 100 mm

1/2



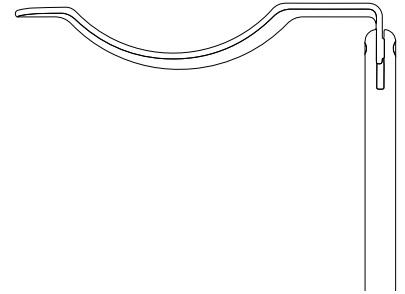
1/3

Alan-Parks
15-921-90-07 -
15-921-91-07
Gancho



1/2

15-921-90-07
75 x 24 mm



15-921-91-07
95 x 24 mm



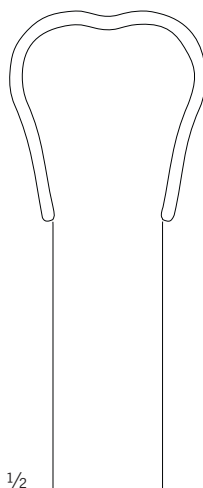
1/3

15-922-01-07
150 x 80 mm
Vejiga, hoja, flexible



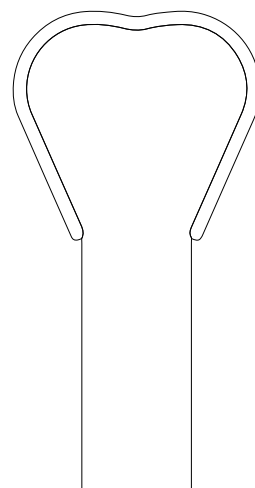
1/3

Harrington
15-922-10-07
15-922-11-07
Hoja, flexible



1/2

15-922-10-07
175 x 50 mm



15-922-11-07
175 x 65 mm



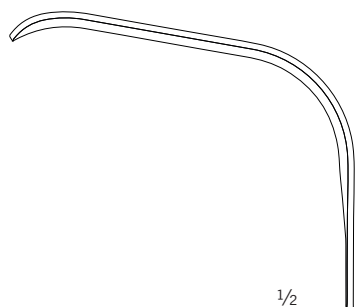
1/3

Harrington
15-922-15-07
50 x 25 mm
Gancho, flexible



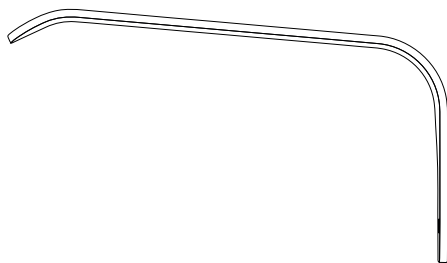
1/3

15-922-20-07
125 x 50 mm
Gancho, ranurado

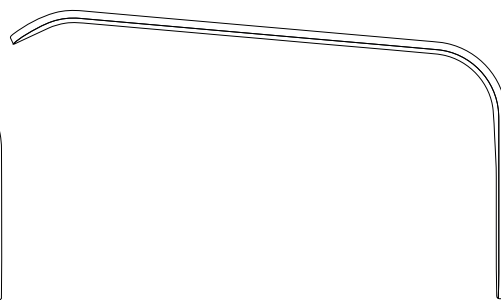


1/2

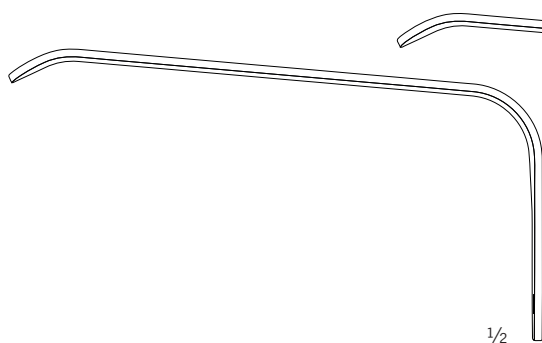
15-922-30-07
90 x 25 mm



15-922-31-07
110 x 25 mm

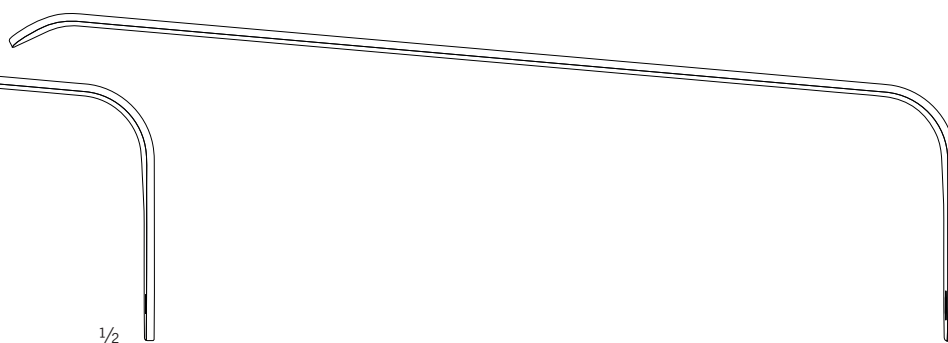


15-922-32-07
150 x 25 mm



1/2

15-922-33-07
200 x 25 mm

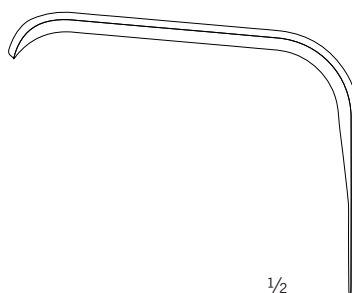


15-922-34-07
250 x 25 mm



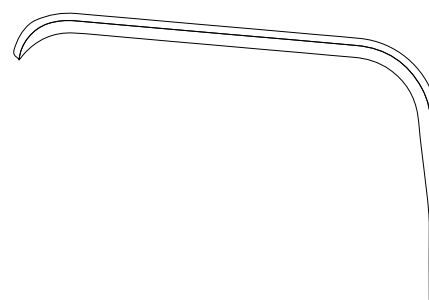
1/3

Breisky
15-922-30-07
15-922-36-07
Hoja



1/2

15-922-35-07
90 x 35 mm



15-922-36-07
110 x 35 mm

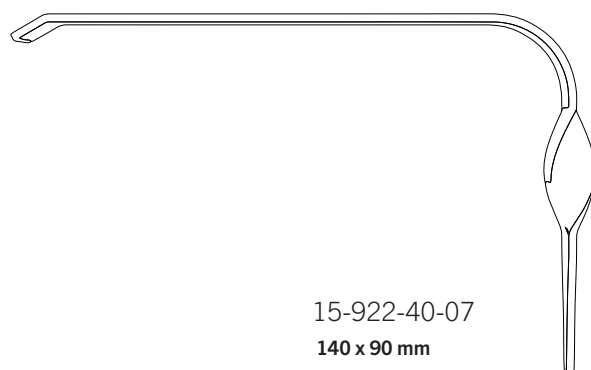


1/3

15-922-40-07

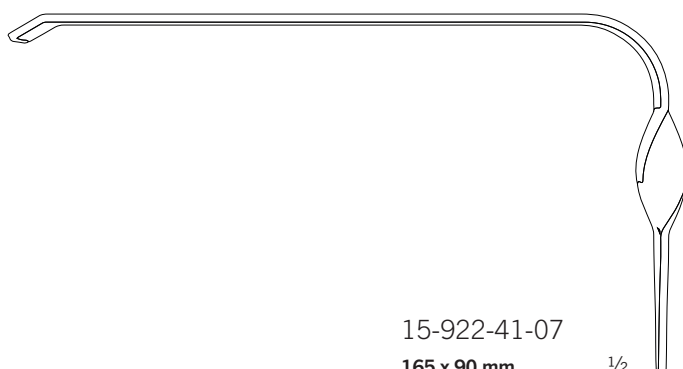
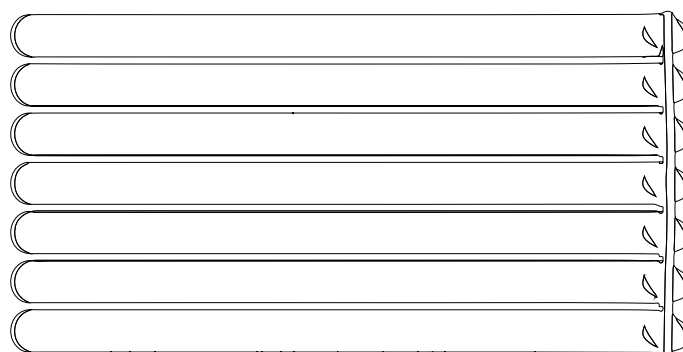
15-922-41-07

Abanico, hoja, flexible



15-922-40-07

140 x 90 mm



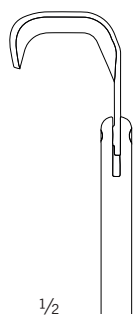
15-922-41-07

165 x 90 mm

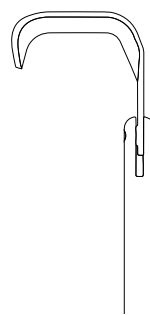
1/2



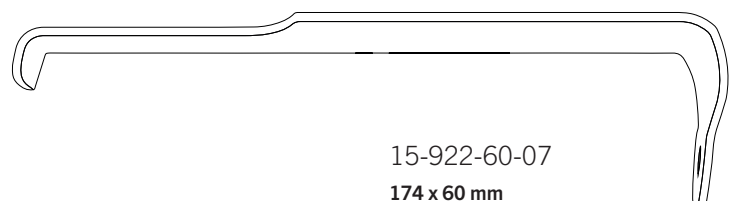
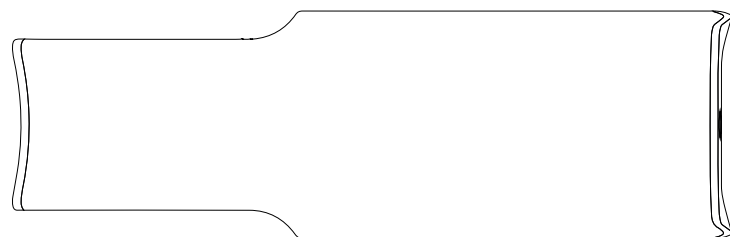
Richardson
15-922-50-07
15-922-51-07
Gancho



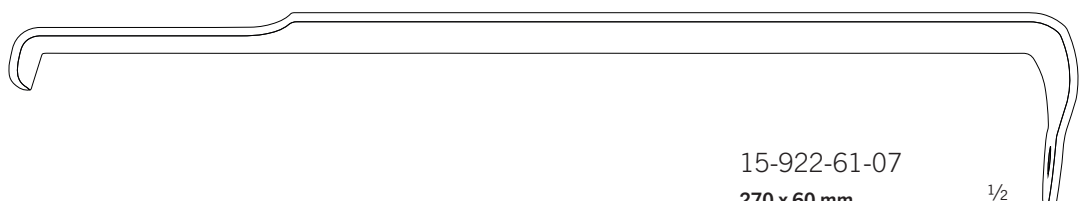
15-922-50-07
25 x 21 mm



15-922-51-07
30 x 29 mm



15-922-60-07
174 x 60 mm



15-922-61-07
270 x 60 mm

1/2



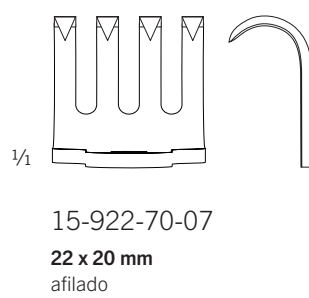
1/3

St. Marks
15-922-60-07
15-922-61-07
Pelvis, hoja

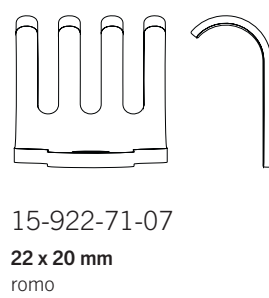


1/3

Volkman
15-922-70-07
15-922-71-07
Gancho



15-922-70-07
22 x 20 mm
afilado

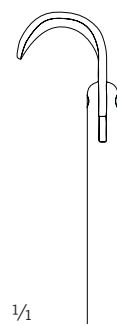


15-922-71-07
22 x 20 mm
rombo

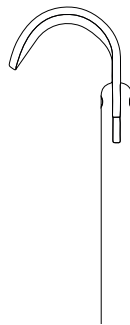


1/3

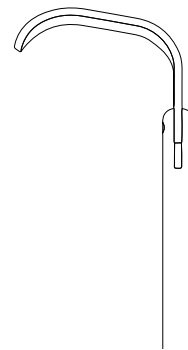
Roux
15-922-80-07
15-922-82-07
Gancho



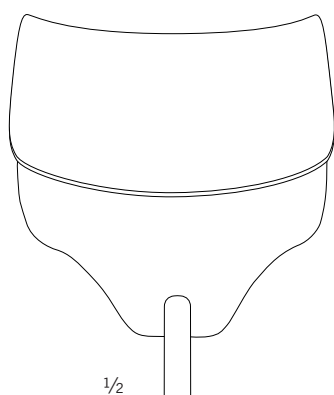
15-922-80-07
22 x 18 mm



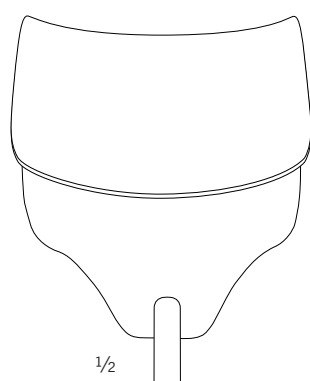
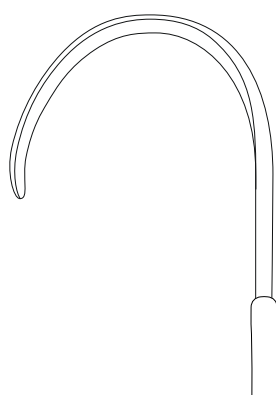
15-922-81-07
28 x 23 mm



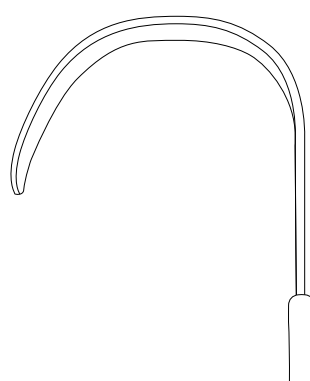
15-922-82-07
43 x 23 mm



15-922-90-07
60 x 85 mm



15-922-91-07
65 x 78 mm



15-922-90-07
15-922-91-07
Epigastrio, gancho,
en combinación con 15-920-51-07



15-922-95-07
Ganchito hepático laparoscópico, tamaño M

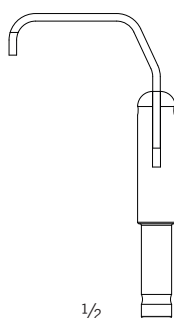
15-922-96-07
Ganchito hepático laparoscópico, tamaño L



1/3

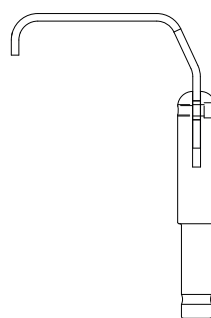
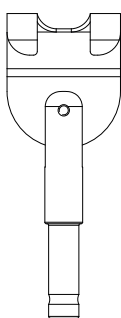
15-923-21-07 -
15-923-23-07

Gancho, MIDCAB, 2 dentado

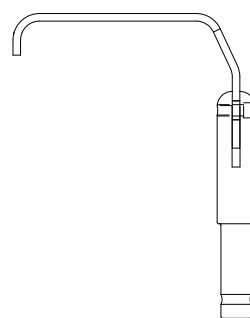
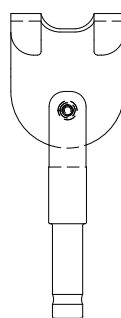


1/2

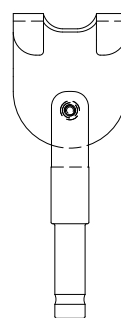
15-923-21-07
40 x 30 mm



15-923-22-07
50 x 30 mm



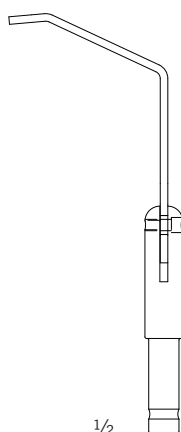
15-923-23-07
60 x 30 mm



1/3

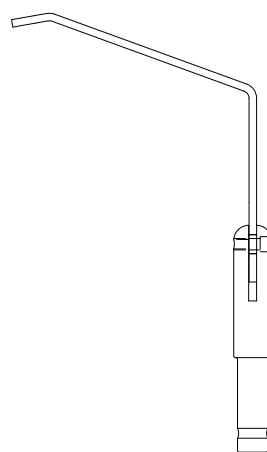
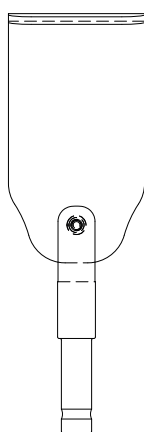
15-923-24-07 -
15-923-25-07

Separador, MIDCAB

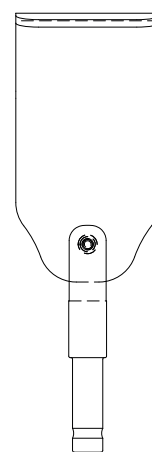


1/2

15-923-24-07
42 x 36 mm



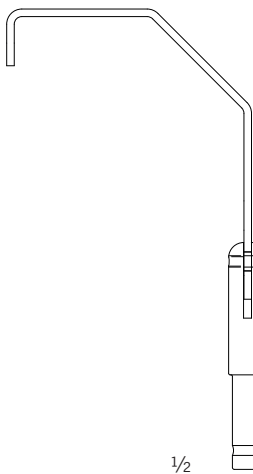
15-923-25-07
65 x 38 mm





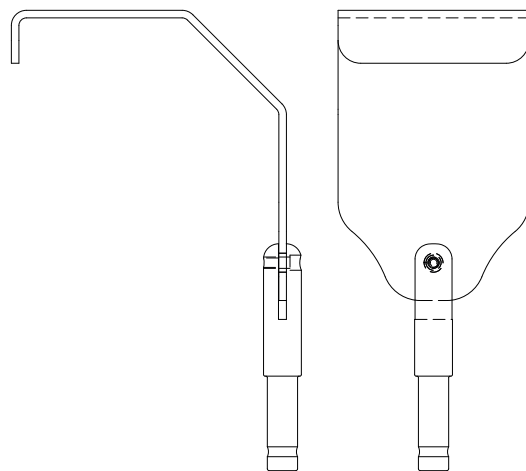
1/3

15-923-26-07 -
15-923-27-07
Separador, MIDCAB



1/2

15-923-26-07
65 x 50 mm

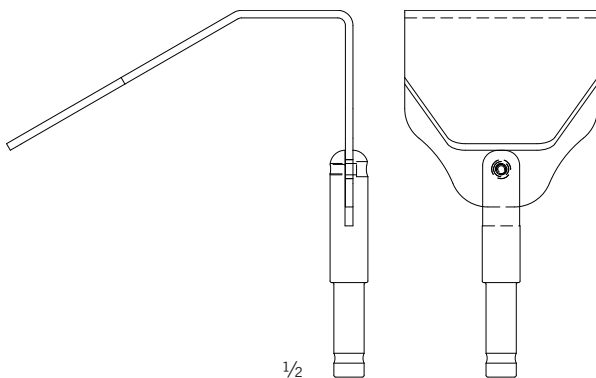


15-923-27-07
70 x 50 mm



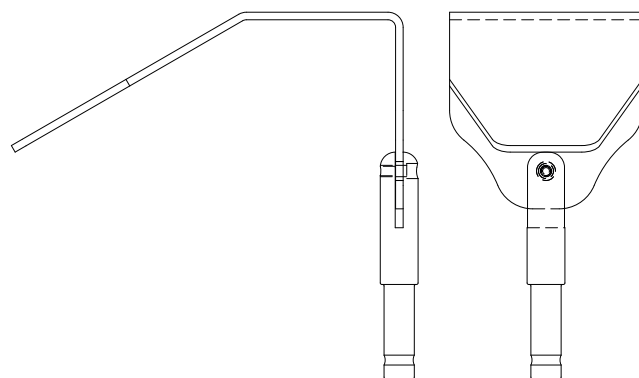
1/3

15-923-28-07 -
15-923-29-07
Separador, MIDCAB



1/2

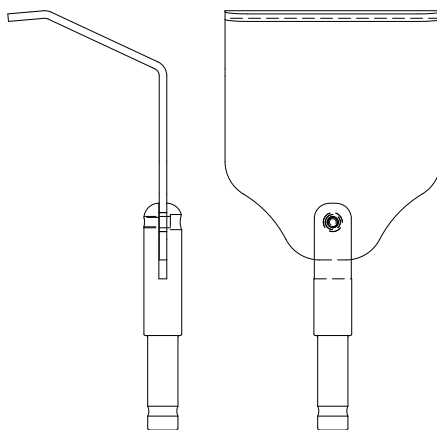
15-923-28-07
92 x 51 mm



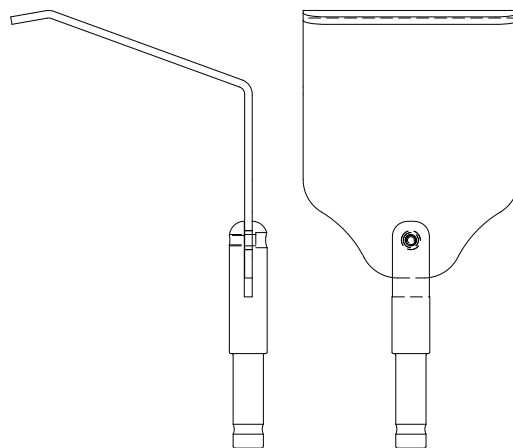
15-923-29-07
103 x 51 mm



15-923-30-07 -
15-923-31-07
Separador, MIDCAB



15-923-30-07
42 x 57 mm



15-923-31-07
65 x 57 mm

15

15-920-10-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 23, 29, 31, 35, 37, 39, 41, 44
15-920-11-07.....	21, 44
15-920-12-07.....	25, 44
15-920-20-07.....	35, 37, 39, 41, 45
15-920-21-07.....	19, 45
15-920-22-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 45
15-920-23-07.....	29, 31, 45
15-920-24-07.....	21, 45
15-920-25-07.....	25, 46
15-920-30-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 29, 31, 35, 37, 39, 41, 46
15-920-31-07.....	17, 46
15-920-32-07.....	29, 31, 47
15-920-33-07.....	21, 23, 29, 31, 37, 46
15-920-34-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 29, 31, 35, 37, 39, 41, 47
15-920-35-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 21, 25, 29, 31, 35, 37, 39, 41, 47
15-920-40-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 21, 39, 47
15-920-42-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 21, 29, 31, 39, 41, 47
15-920-43-07.....	21, 47
15-920-44-07.....	29, 31, 47
15-920-45-07.....	21, 29, 47
15-920-46-07.....	25, 48
15-920-47-07.....	25, 47
15-920-50-07.....	21, 48
15-920-51-07.....	21, 48
15-920-52-07.....	25, 48
15-920-53-07.....	48
15-920-54-07.....	48
15-920-55-07.....	48
15-920-56-07.....	48
15-920-90-07.....	23, 48
15-921-01-07.....	29, 49
15-921-02-07.....	29, 31, 49
15-921-03-07.....	29, 31, 49
15-921-10-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 21, 31, 50
15-921-12-07.....	17, 50
15-921-13-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 31, 50
15-921-20-07.....	37, 51
15-921-21-07.....	37, 51
15-921-22-07.....	39, 51
15-921-30-07.....	19, 52
15-921-31-07.....	11, 13, 15, 17, 21, 31, 52
15-921-32-07.....	11, 13, 15, 17, 21, 31, 52
15-921-33-07.....	29, 31, 52
15-921-40-07.....	37, 53
15-921-41-07.....	37, 53
15-921-42-07.....	35, 53

15-921-43-07.....	35, 53
15-921-44-07.....	35, 53
15-921-50-07.....	19, 54
15-921-51-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 21, 31, 54
15-921-52-07.....	21, 29, 54
15-921-60-07.....	41, 54
15-921-70-07.....	11, 13, 15, 17, 31, 55
15-921-71-07.....	29, 31, 55
15-921-72-07.....	29, 31, 55
15-921-80-07.....	31, 55
15-921-90-07.....	35, 56
15-921-91-07.....	35, 56
15-922-01-07.....	15, 56
15-922-10-07.....	19, 21, 57
15-922-11-07.....	19, 21, 57
15-922-15-07.....	37, 57
15-922-20-07.....	19, 57
15-922-30-07.....	39, 58
15-922-31-07.....	19, 58
15-922-32-07.....	11, 13, 15, 17, 19, 21, 31, 58
15-922-33-07.....	13, 17, 19, 31, 58
15-922-34-07.....	17, 58
15-922-35-07.....	39, 58
15-922-36-07.....	39, 58
15-922-40-07.....	11, 13, 15, 17, 21, 31, 59
15-922-41-07.....	29, 31, 59
15-922-50-07.....	37, 60
15-922-51-07.....	37, 60
15-922-60-07.....	17, 61
15-922-61-07.....	17, 61
15-922-70-07.....	41, 62
15-922-71-07.....	39, 62
15-922-80-07.....	37, 62
15-922-81-07.....	37, 41, 62
15-922-82-07.....	41, 62
15-922-90-07.....	21, 63
15-922-91-07.....	21, 63
15-922-95-07.....	23, 63
15-922-96-07.....	23, 63
15-923-21-07.....	25, 64
15-923-22-07.....	25, 64
15-923-23-07.....	25, 64
15-923-24-07.....	25, 64
15-923-25-07.....	25, 64
15-923-26-07.....	25, 65
15-923-27-07.....	25, 65
15-923-28-07.....	25, 65
15-923-29-07.....	25, 65
15-923-30-07.....	25, 65
15-923-31-07.....	25, 65
15-924-00-04.....	11, 13, 15, 17, 19
15-924-10-04.....	11, 17
15-924-11-04.....	13, 31

15-924-12-04.....	15
15-924-13-04.....	17
15-924-14-04.....	19
15-924-20-0.....	21
15-924-21-04.....	21
15-924-30-04.....	29, 31
15-924-31-04.....	29
15-924-32-04.....	31
15-924-40-04.....	35, 37, 39, 41
15-924-41-04.....	35
15-924-42-04.....	37
15-924-43-04.....	39
15-924-45-04.....	41
15-924-46-04.....	25

15

55-801-00-04.....	43
55-801-10-04.....	43
55-801-11-04.....	43
55-801-12-04.....	43
55-801-13-04.....	43
55-801-14-04.....	43
55-801-20-04.....	43
55-801-21-04.....	43
55-801-30-04.....	43
55-801-31-04.....	43
55-801-32-04.....	43
55-801-40-04.....	43
55-801-41-04.....	43
55-801-42-04.....	43
55-801-43-04.....	43
55-801-45-04.....	43

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sidney · Australia
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasil
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghái · China
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubái · Emiratos Árabes Unidos
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, Estados Unidos
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · India
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Milán · Italia
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japón
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malasia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Ciudad de México · México
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Países Bajos
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Reino Unido
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moscú · Rusia
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwán
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Una sociedad de KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Alemania
Apdo. de correos 60 · 78501 Tuttlingen · Alemania
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com