



**Sistemas de sujeción y dispositivos de retracción
para cirugía robótica y laparoscópica**

MEDIFLEX®...REDEFINIMOS LA RETRACCIÓN

Mediflex® lleva más de 50 años diseñando y fabricando productos quirúrgicos excepcionales que se utilizan en quirófanos de todo el mundo. Trabajando en estrecha colaboración con cirujanos de renombre mundial, Mediflex® ha desarrollado una amplia gama de productos de gran efectividad clínica que reducen el tiempo de trabajo del personal y acortan los procedimientos, lo cual se traduce en mejores resultados quirúrgicos.

Nuestro sistema de sujeción FlexArm™, utilizado por primera vez en 1969 para sujetar un retractor de válvula en una intervención quirúrgica a corazón abierto, comenzó a usarse en laparoscopia ginecológica a partir de 1974. En aquel momento no se disponía de vídeo, y el sistema FlexArm™ se empleaba para sostener el endoscopio dejando al cirujano ambas manos libres para operar. Hoy en día, las ventajas de utilizar uno o incluso dos brazos de sujeción y posicionamiento para un endoscopio, un instrumento o un retractor siguen siendo las mismas: los cirujanos tienen mayor control del entorno quirúrgico y una imagen estable, y pueden practicar los procedimientos laparoscópicos y robóticos de un modo más eficiente. Con el uso de los dispositivos de Mediflex®, los hospitales pueden reducir el personal auxiliar de cirugía y aumentar la eficiencia del proceso de trabajo, lo cual disminuye el tiempo de la intervención.

Los sistemas de sujeción y los dispositivos de retracción de Mediflex® tienen el reconocimiento de cirujanos de todo el mundo, ya que con ellos tienen un control directo de la posición de la cámara y del retractor y, al mismo tiempo, las dos manos libres para operar. Los departamentos de administración y gestión de cirugía valoran la reducción de personal durante los procedimientos laparoscópicos porque les permite hacer un uso más eficiente del personal y de los recursos del quirófano.

En este catálogo presentamos la amplia variedad de sistemas de sujeción quirúrgica con montura de mesa, los retractores laparoscópicos y hepáticos Nathanson y los accesorios innovadores que comercializamos.

ÍNDICE

Sistemas de sujeción FlexArm™ Plus

Descripción general	1
Sistemas universales FlexArm™ Plus	2-3
Anclajes de mesa y brazos complementarios FlexArm™ Plus	3
Sistemas Monolithic FlexArm™ Plus	4
Sistemas endoscópicos Bookler® FlexArm™ Plus	5

Sistemas de sujeción StrongArm™

Descripción general	6
Sistemas de un brazo StrongArm™	7
Sistemas de brazo doble/combinado y Nathanson StrongArm™	8

Retractores hepáticos Nathanson

9

Accesorios de sujeción y posicionamiento

Puntas de sujeción y dispositivos de anclaje de mesa	10
--	----

Instrumentos de retracción articulados Lapro-Flex®

11

Instrumentos de retracción laparoscópicos

12

Bandejas de esterilización

12

Otros productos innovadores

13

Índice

13

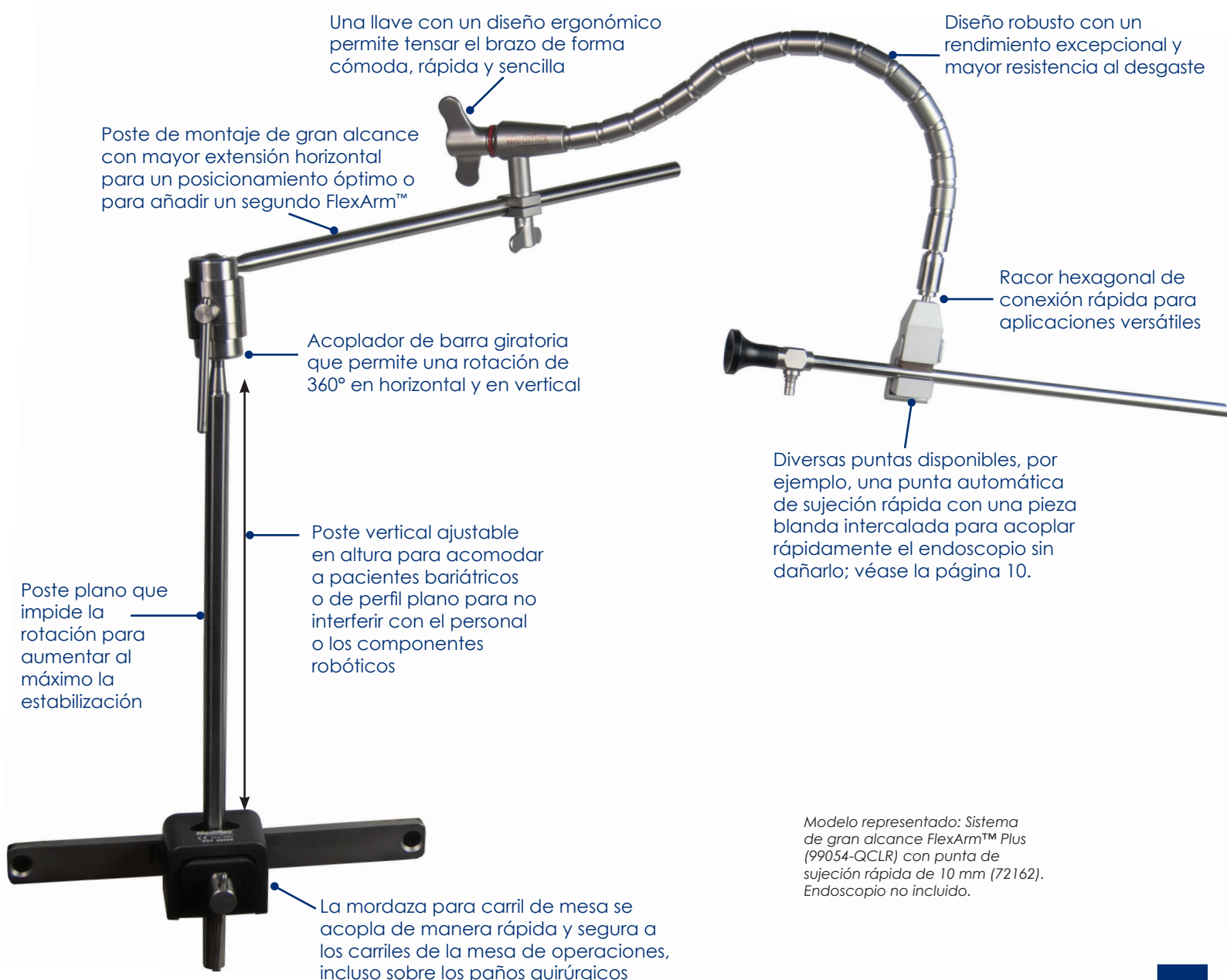
SISTEMA DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO FLEXARM™ PLUS

Los sistemas universales FlexArm™ Plus permiten sujetar un endoscopio y/o un instrumento dejando las manos libres para que el cirujano pueda concentrarse en el procedimiento. FlexArm™ ofrece un posicionamiento ilimitado con capacidad de sujeción rígida para estabilizar de manera estática los instrumentos y las estructuras anatómicas sin necesidad de personal auxiliar. FlexArm™ Plus es el único sistema que permite hacer ajustes intraoperatorios sin aflojar el mando tensor, para así poder reposicionar rápidamente el endoscopio o el instrumento con facilidad.

FlexArm™ Plus se suele utilizar en cirugía robótica cuando es necesario retraer estáticamente un órgano y permite prescindir de un auxiliar y de otros costosos componentes robóticos.

Características y ventajas

- Posicionamiento flexible con rigidez ajustable
- Sujeta prácticamente cualquier instrumento, retractor o endoscopio
- Bloqueo de los brazos con una sola llave
- Complemento para cirugía robótica
- Disponible en diversas configuraciones
- Instalación sencilla y rápida
- Se acopla al carril de la mesa de operaciones



SISTEMAS UNIVERSALES FLEXARM™ PLUS

SISTEMAS DE GRAN ALCANCE FLEXARM™ PLUS



Incluye poste de montaje con barra giratoria de largo alcance (69098), mordaza para carril de mesa (69099) y brazo complementario FlexArm™ Plus

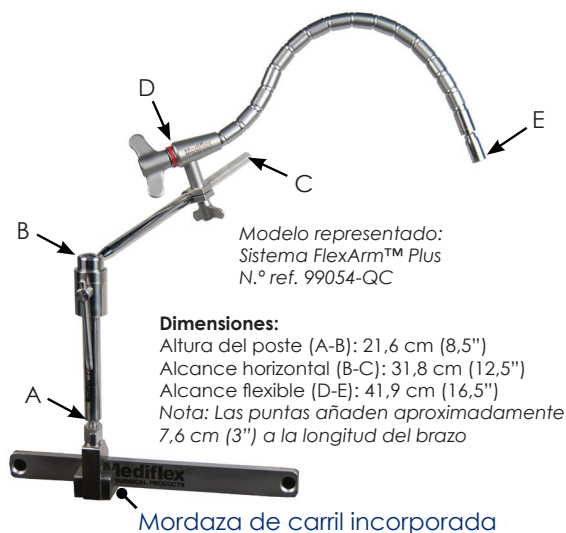
Configuraciones de FLEXARM™	BRAZO INDIVIDUAL N.º REF.	BRAZO DOBLE N.º REF.
Racor hexagonal de conexión rápida*	99054-QCLR	99055-QCLR
Punta de acero inoxidable fija	99054-LR	99055-LR
Punta de Delrin fija	99054-DLR	99055-DLR
1 punta de Delrin y 1 punta de acero inoxidable fijas	N.P.	99055-DSLRL

CONFIGURACIONES DE LA PUNTA DE FLEXARM™



*Consulte la página 10 para ver los accesorios y las puntas de sujeción

SISTEMAS DE ALCANCE ESTÁNDAR FLEXARM™ PLUS



Incluye poste de montaje con barra giratoria (69053) y brazo complementario FlexArm™ Plus

CONFIGURACIONES DE FLEXARM™	BRAZO INDIVIDUAL N.º REF.
Racor hexagonal de conexión rápida*	99054-QC
Punta de acero inoxidable fija	99054
Punta de Delrin fija	99054-D

*Consulte la página 10 para ver los accesorios y las puntas de sujeción

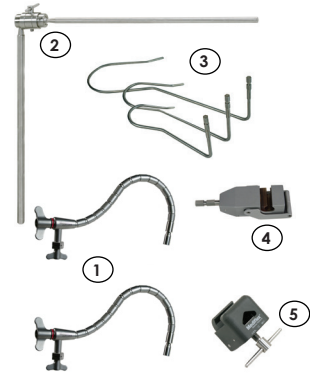
SISTEMA LAPAROSCÓPICO DE DOBLE BRAZO FLEXARM™ PLUS



El sistema doble FlexArm™ Plus, que permite prescindir de hasta dos auxiliares, proporciona alcance estático y se emplea para retraer el hígado y optimizar así la eficiencia quirúrgica.

Sistema laparoscópico/robótico doble FlexArm™ Plus
N.º ref. 99000-R (el sistema incluye:)

N.º REF.	CTD.	DESCRIPCIÓN
1 99056-QC	2	FlexArm™ Plus con racor hexagonal
2 69098	1	Conjunto de poste de montaje de gran alcance y bola giratoria
3 69710-R9	1	Juego de ganchos robóticos de 6,5 mm - 1 de cada P, M, G
4 72162	1	Punta de sujeción rápida de 10 mm
5 69099	1	Mordaza para carril de mesa



ACCESORIOS DE MONTAJE Y BRAZOS COMPLEMENTARIOS FLEXARM™ PLUS

Ofrecemos componentes individuales del sistema FlexArm™ para ampliar, mejorar o sustituir los sistemas de sujeción y posicionamiento existentes.

FlexArm™ Plus con racor hexagonal de conexión rápida*
N.º ref. 99056-QC

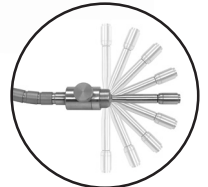


Punta de acero inoxidable fija	Punta de Delrin fija
N.º REF. 99056	N.º REF. 99056-D

FlexArm™ Plus con opción de giro distal y racor hexagonal de conexión rápida*
N.º ref. 99056-QC-BS01



*Consulte la página 10 para ver los accesorios y las puntas de sujeción



El segmento distal gira 360° con una posición final en ángulo de ±90°

POSTES DE MONTAJE FLEXARM™ PLUS

Brazo horizontal para el montaje/posicionamiento del sistema universal FlexArm™. El poste vertical se acopla a una mordaza de carril o directamente al carril de la mesa de operaciones.



Poste de montaje de gran alcance con bola giratoria
(requiere la mordaza de carril)

N.º ref. 69098

El poste superior tiene 1,27 cm (½") de diámetro x 41,9 cm (16,5") de largo y gira 360° en horizontal y en vertical. El poste vertical tiene 1,59 cm (⅝") de diámetro x 44,5 cm (17,3") de largo y se puede ajustar su altura. Se utiliza con una mordaza para carril de mesa.

Poste de montaje con bola giratoria (con mordaza para carril incorporada)

N.º ref. 69053

El poste superior tiene 1,27 cm (½") de diámetro x 29,8 cm (11,75") de largo y gira 360° en horizontal y 180° en vertical. El poste inferior tiene 1,7 cm (0,7") de diámetro x 10,9 cm (4,3") de largo.

ANCLAJE DE MESA



Mordaza para carril de mesa
N.º ref. 69099

Incluye un sistema de montaje rápido de resorte. Admite postes de 1,59 cm (⅝") de diámetro. Compatible con todos los carriles para mesa de operaciones estándar.

SISTEMAS MONOLITHIC FLEXARM™



Modelo representado: 99045-QG10
(endoscopio no incluido)

Llave deslizante abatible

Mordaza de carril incorporada

Dimensiones (véase la referencia a continuación):

Altura del poste (A-B): 26,6 cm (10,5")

Brazo flexible (B-C): 40,6 cm (16")

Nota: Las puntas añaden aproximadamente 7,6 cm (3") a la longitud del brazo

El brazo Monolithic FlexArm™ Plus es de una sola pieza, e incorpora una mordaza de carril fácil de instalar y muy sencilla de usar. Lleva una llave deslizante abatible y ergonómica que se alinea automáticamente en paralelo con el brazo para evitar interferencias.

- Instalación rápida, fácil de usar
- Versátil para la sujeción de endoscopios o instrumentos
- Disponible en longitud estándar y de gran alcance

SISTEMA ESTÁNDAR MONOLITHIC FLEXARM™ PLUS

Racor de conexión rápida*	Punta de acero inoxidable fija	Punta de Delrin fija
N.º REF. 99045-QC	N.º REF. 99045	N.º REF. 99045-D

Punta de conexión rápida con punta de sujeción rápida de 10 mm	Punta de conexión rápida con punta de sujeción rápida de 5 mm
N.º REF. 99045-QG10	N.º REF. 99045-QG5

*Consulte la página 10 para ver los accesorios y las puntas de sujeción

SISTEMAS DE GRAN ALCANCE MONOLITHIC FLEXARM™ PLUS

En los procedimientos de cirugía bariátrica y de ERGE, el uso del sistema de gran alcance Monolithic FlexArm™ Plus junto con un retractor hepático Nathanson permite efectuar una retracción estática atraumática del hígado sin que el retractor se afloje.

N.º REF. DESCRIPCIÓN/CONTENIDO DEL SISTEMA

99702 Sistema de gran alcance Monolithic FlexArm™ Plus
Racor hexagonal de conexión rápida

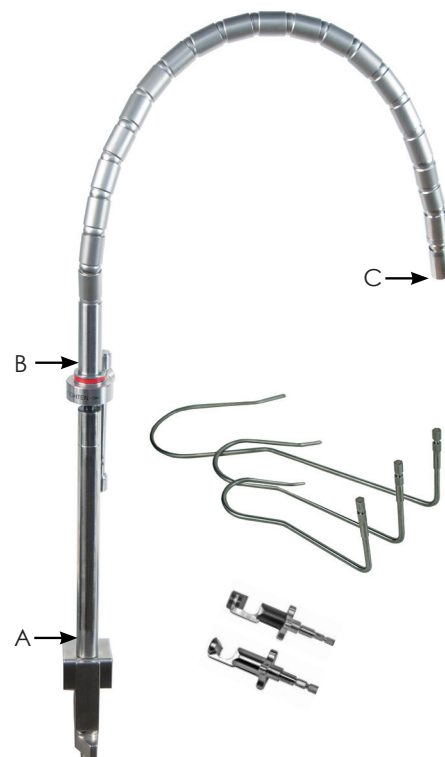
Sistemas Monolithic de gran alcance Nathanson

Incluye: Monolithic FlexArm™ de gran alcance (99702)
Punta de acero inoxidable (69706), punta de Delrin (69707)
y retractores hepáticos Nathanson (seleccionar el juego):

99701-R9 Juego de retractor robótico de 5 mm (69709-R9)
99701 Juego de retractor estándar de 5 mm (69709)*
99720-R9 Juego de retractor robótico de 6,5 mm (69710-R9)
99720 Juego de retractor estándar de 6,5 mm (69710)*

NOTA: Consulte la página 9 para ver una lista completa de los retractores hepáticos Nathanson

** Consulte el sitio web de Mediflex® para obtener más información*



Dimensiones:

Altura del poste (A-B): 26,6 cm (10,5")

Brazo flexible (B-C): 50,8 cm (20")

Nota: Las puntas añaden aproximadamente 7,6 cm (3") a la longitud del brazo

SISTEMAS ENDOSCÓPICOS BOOKLER® FLEXARM™ PLUS



El sistema de sujeción y posicionamiento endoscópico Bookler® FlexArm™, que combina una base de fijación de 1" con un brazo FlexArm™ Plus, es un sistema extraordinariamente versátil para sujetar un laparoscopio o un instrumento.

Permite convertir rápidamente un procedimiento endoscópico en un procedimiento de cirugía abierta con la misma base de fijación y el mismo acoplador para poste que utilizan los sistemas de retracción con montura de mesa Bookler® o Round Bar™ universal de Mediflex®.

- Dispositivo de sujeción versátil para endoscopios e instrumentos
- Aumenta la utilidad de los sistemas de retracción de Mediflex®
- Múltiples configuraciones para amoldarse a todos los procedimientos quirúrgicos
- Oferta de componentes individuales para maximizar la flexibilidad y la funcionalidad



Modelo representado: N.º ref. 99103

CONFIGURACIONES de punta de FLEXARM™		SISTEMAS COMPLETOS Poste de 30 cm (12") (72011) <i>Incluye FlexArm™ y acoplador para poste (72013)</i>	SISTEMAS COMPLETOS Poste de 45 cm (18") (72009) <i>Incluye FlexArm™ y acoplador para poste (72013)</i>	BOOKLER® FLEXARM™ (solamente)
	Punta de conexión rápida*	N.º ref. 99190	N.º ref. 99191	N.º ref. 99103
	Punta de acero inoxidable fija	N.º ref. 99105	N.º ref. 99095	N.º ref. 99051
	Punta de Delrin fija	N.º ref. 99106	N.º ref. 99096	N.º ref. 99029

*Consulte la página 10 para ver los accesorios y las puntas de sujeción

COMPONENTES DEL SISTEMA ENDOSCÓPICO BOOKLER®

Bases de fijación



N.º ref. 72011 – 30 cm x 2,5 cm (12" x 1")
N.º ref. 72009 – 45 cm x 2,5 cm (18" x 1")

Acopladores para poste



N.º ref. 72013
2,5 cm x 2,5 cm
(1" x 1")



N.º ref. 72013-C
Cierre rápido
2,5 cm x 2,5 cm
(1" x 1")

Barra de extensión vertical



N.º ref. 72014
30 cm x 2,5 cm (12" x 1")

SISTEMAS DE SUJECCIÓN Y POSICIONAMIENTO STRONGARM™

Permiten sujetar instrumentos, retractores, endoscopios o accesorios sin necesidad de usar las manos durante cualquier procedimiento laparoscópico y robótico para maximizar la eficacia de la intervención quirúrgica y del quirófano.

Posicionamiento 3D universal en todos los planos



SISTEMAS DE UN BRAZO STRONGARM™

Todos los sistemas StrongArm™ incluyen el racor hexagonal de conexión rápida y el poste vertical ajustable en altura. Los sistemas StrongArm pueden adquirirse con o sin mordaza para carril de mesa (69099). Consulte las sugerencias en materia de sujeción en la página 10 y los retractoros hepáticos Nathanson en la página 9.

Sistemas de montaje superior

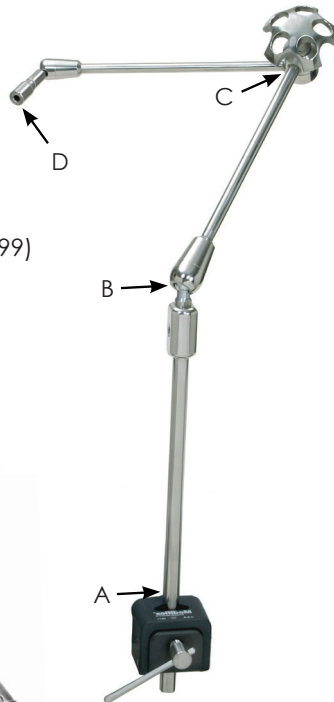
Rotación de 360° en el plano horizontal

N.º ref. 73000-TM

Incluye mordaza para carril (69099)

N.º ref. 73001-TM

Sin mordaza para carril



Sistemas de montaje frontal

N.º ref. 73000

Incluye mordaza para carril (69099)

N.º ref. 73001

Sin mordaza para carril



Sistemas de montaje frontal y poste extendido

N.º ref. 73000-LP

Incluye mordaza para carril (69099)

N.º ref. 73001-LP

Sin mordaza para carril



Sistemas de brazo distal corto

N.º ref. 73000-SA

Incluye mordaza para carril (69099)

N.º ref. 73001-SA

Sin mordaza para carril



Sistemas de brazo distal corto y poste curvo

Rotación de 360° en el plano horizontal

N.º ref. 73002

Incluye mordaza para carril (69099)

N.º ref. 73002-NC

Sin mordaza para carril



Dimensiones de los segmentos de STRONGARM™

	N.º REF. 73000/73000-LP	N.º REF. 73000-TM	N.º REF. 73000-SA	N.º REF. 73002	N.º REF. 73010/73012	N.º REF. 99040*
A - B Márgenes de ajuste de la altura del poste	73000: 40,6 cm (16") 9-29 cm (3,5-11,5") 73000-LP: 58,4 cm (23") 9-48 cm (3,5-19")	57 cm (22,5") 9-48 cm (3,5-19")	40,6 cm (16") 9-29 cm (3,5-11,5")	40,6 cm (16") 9-29 cm (3,5-11,5") Poste curvo (parte horizontal) 16,5 cm (6,5")	38,1 cm (15") 9-29 cm (3,5-11,5")	38,1 cm (15") 9-29 cm (3,5-11,5")
B - C Segmento intermedio	29 cm (11,5")	29 cm (11,5")	29 cm (11,5")	29 cm (11,5")	29 cm (11,5")	StrongArm™: 29 cm (11,5") Poste FlexArm™: 33 cm (13")
C - D* Segmento final	31,8 cm (12,5")	31,8 cm (12,5")	20,3 cm (8")	20,3 cm (8")	31,8 cm (12,5")	StrongArm™: 31,8 cm (12,5") FlexArm™: 44,5 cm (17,5")

* Véase la página 8

SISTEMAS DOBLES/COMBINADOS STRONGARM™

Todos los sistemas dobles/combinados StrongArm™ incluyen el racor hexagonal de conexión rápida y el poste vertical ajustable en altura. Los sistemas StrongArm pueden adquirirse con o sin mordaza para carril de mesa (69099) tal y como se indica. Consulte las sugerencias en la página 10 y los retractores hepáticos Nathanson en la página 9.

Sistemas dobles StrongArm™

N.º ref. 73010

Incluye mordaza para carril (69099)

N.º ref. 73012

Sin mordaza para carril



Sistema combinado StrongArm™ FlexArm™



N.º ref. 99040

Incluye mordaza para carril (69099)



StrongArm™ permite sujetar de manera rígida un retractor hepático Nathanson y FlexArm™ permite sujetar de forma estática un endoscopio y hacer ajustes intraoperatorios.

Consulte las dimensiones del sistema en la página 7

SISTEMAS NATHANSON STRONGARM™

Los sistemas de retracción hepática Nathanson StrongArm™ incluyen diversos componentes que los dotan de versatilidad para practicar diversos procedimientos que requieren de retracción hepática y/o sujeción estática. Los sistemas incluyen brazos StrongArm™ de montaje superior con racor hexagonal de conexión rápida, junto con tres retractores Nathanson robóticos, punta de acero inoxidable para sujetar instrumentos, punta de Delrin para sujetar endoscopios y una mordaza para carril de mesa.

- Útil en procedimientos robóticos, de cirugía bariátrica y de ERGE
- Elimina la necesidad de un auxiliar para sujetar el retractor hepático
- El bloqueo hexagonal evita que el retractor gire o se deslice



LOS SISTEMAS COMPLETOS NATHANSON STRONGARM™* INCLUYEN:

73005-NLR-R9

Brazo: StrongArm™ de montaje superior con punta de conexión rápida (73001-TM), mordaza para carril (69099)

Retractores Nathanson robóticos: Juego de 5 mm (69709-R9 - véase la página 9)

Sugerencias: Punta de acero inoxidable para instrumento (69706), punta de Delrin para endoscopio (69707)

73025-NLR-R9

Brazo: StrongArm™ de montaje superior con punta de conexión rápida (73001-TM), mordaza para carril (69099)

Retractores Nathanson robóticos: Juego de 6,5 mm (69710-R9 - véase la página 9)

Sugerencias: Punta de acero inoxidable para instrumento (69706), punta de Delrin para endoscopio (69707)

73020-XL-R9

Brazo: StrongArm™ de montaje superior con punta de conexión rápida (73001-TM), mordaza para carril (69099)

Retractores Nathanson robóticos:

6,5 mm pequeño (69735-R9), mediano XL (69736-XL-R9), grande XL (69737-XL-R9)

Sugerencias: Punta de acero inoxidable para instrumento (69706), punta de Delrin para endoscopio (69707)

*También disponible: sistemas completos Nathanson StrongArm™ con ganchos estándar - véase www.mediflex.com

RETRACTORES HEPÁTICOS NATHANSON

Los retractores hepáticos Nathanson de Mediflex® han demostrado ser ideales para la retracción laparoscópica del hígado, ya que al soportar todo el lóbulo hepático izquierdo permiten una exposición atraumática. Los retractores tienen un extremo proximal hexagonal que encaja firmemente en el racor hexagonal de conexión rápida de todos los sistemas FlexArm y StrongArm de Mediflex®. Solo Mediflex® ofrece una gama de retractores robóticos Nathanson especialmente diseñados para no interferir con el movimiento del brazo robótico.



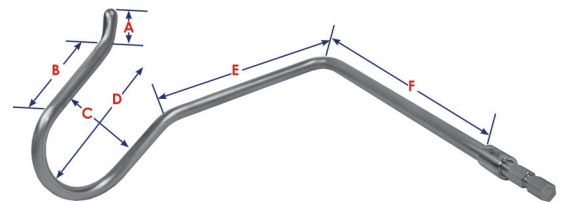
Retradores Nathanson robóticos
para no interferir con el brazo robótico

Modelo representado: N.º ref. 69736-XL-R9

- La mayor variedad del mercado
- Utilizado en procedimientos de cirugía digestiva alta, bariátrica y de ERGE
- Elimina la necesidad de un auxiliar para sujetar el retractor hepático
- Menor traumatismo en comparación con la sujeción manual
- El bloqueo hexagonal evita que el retractor gire o se deslice
- Versiones con puntas distales extendidas para paredes abdominales más gruesas
- 3 opciones de diámetro diferentes: 3 mm, 5 mm y 6,5 mm
- Gama completa de retractores robóticos



Consulte el folleto



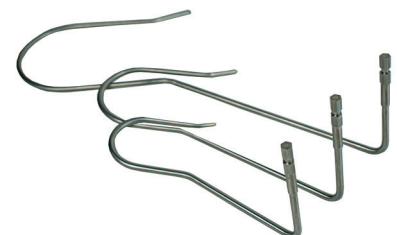
RETRACTORES NATHANSON INDIVIDUALES

	N.º REF.	DIÁMETRO (mm)	Tamaño	A	B	C	D	E	F
ROBÓTICOS	69703-R9	5,0	Pequeño	1,3 cm (0,5")	3,8 cm (1,5")	4,1 cm (1,6")	5,8 cm (2,3")	8,9 cm (3,5")	5,1 cm (2")
	69735-R9	6,5	Pequeño	1,3 cm (0,5")	3,8 cm (1,5")	4,1 cm (1,6")	5,8 cm (2,3")	8,9 cm (3,5")	5,1 cm (2")
	69704-R9	5,0	Mediano	2,5 cm (1")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	5,1 cm (2")
	69736-R9	6,5	Mediano	2,5 cm (1")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	5,1 cm (2")
	69736-XL-R9	6,5	Mediano	4,3 cm (1,7")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	5,1 cm (2")
	69705-R9	5,0	Grande	3,8 cm (1,5")	7,6 cm (3")	7,6 cm (3")	11,4 cm (4,5")	17,8 cm (7")	5,1 cm (2")
	69737-R9	6,5	Grande	3,8 cm (1,5")	7,6 cm (3")	7,6 cm (3")	11,4 cm (4,5")	17,8 cm (7")	5,1 cm (2")
	69737-XL-R9	6,5	Grande	5,6 cm (2,2")	7,6 cm (3")	7,6 cm (3")	11,4 cm (4,5")	17,8 cm (7")	5,1 cm (2")
ESTÁNDAR	69738-3	3,0	Extrapequeño	0,76 cm (0,3")	1,5 cm (0,6")	1,5 cm (0,6")	2,5 cm (1")	3,8 cm (1,5")	9,4 cm (3,7")
	69738	5,0	Extrapequeño	1,3 cm (0,5")	2,3 cm (0,9")	2,3 cm (0,9")	4,6 cm (1,8")	5,1 cm (2")	14 cm (5,5")
	69735-3	3,0	Pequeño	1,3 cm (0,5")	3,8 cm (1,5")	4,1 cm (1,6")	5,8 cm (2,3")	8,9 cm (3,5")	14 cm (5,5")
	69703	5,0	Pequeño	1,3 cm (0,5")	3,8 cm (1,5")	4,1 cm (1,6")	5,8 cm (2,3")	8,9 cm (3,5")	14 cm (5,5")
	69735	6,5	Pequeño	1,3 cm (0,5")	3,8 cm (1,5")	4,1 cm (1,6")	5,8 cm (2,3")	8,9 cm (3,5")	14 cm (5,5")
	69735-XL	6,5	Pequeño	4,1 cm (1,6")	3,8 cm (1,5")	4,1 cm (1,6")	5,8 cm (2,3")	8,9 cm (3,5")	14 cm (5,5")
	69704-3	3,0	Mediano	2,5 cm (1")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	19,1 cm (7,5")
	69704	5,0	Mediano	2,5 cm (1")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	19,1 cm (7,5")
	69736	6,5	Mediano	2,5 cm (1")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	19,6 cm (7,7")
	69736-XL	6,5	Mediano	4,3 cm (1,7")	5,1 cm (2")	5,6 cm (2,2")	7,9 cm (3,1")	12,7 cm (5")	19,6 cm (7,7")
	69705	5,0	Grande	3,8 cm (1,5")	7,6 cm (3")	7,6 cm (3")	11,4 cm (4,5")	17,8 cm (7")	27,2 cm (10,7")
	69737	6,5	Grande	3,8 cm (1,5")	7,6 cm (3")	7,6 cm (3")	11,4 cm (4,5")	17,8 cm (7")	27,2 cm (10,7")
	69737-XL	6,5	Grande	5,6 cm (2,2")	7,6 cm (3")	7,6 cm (3")	11,4 cm (4,5")	17,8 cm (7")	27,2 cm (10,7")

JUEGOS DE RETRACTORES NATHANSON ROBÓTICOS*

N.º REF. DIÁMETRO CONTENIDO DEL JUEGO (1 DE CADA)

69709-R9	5 mm	Pequeño (69703-R9), mediano (69704-R9), grande (69705-R9)
69710-R9	6,5 mm	Pequeño (69735-R9), mediano (69736-R9), grande (69737-R9)



* En www.mediflex.com dispone de otros juegos con ganchos de longitud estándar

ACCESORIOS Y PUNTAS DE SUJECCIÓN

PUNTAS DE SUJECCIÓN AJUSTABLES

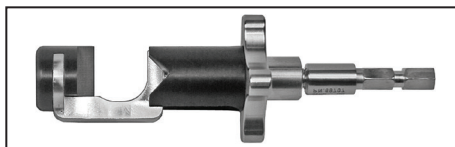
Permiten ajustar manualmente el agarre para sujetar instrumentos y endoscopios de diferentes tamaños



Punta de acero inoxidable

N.º ref. 69706

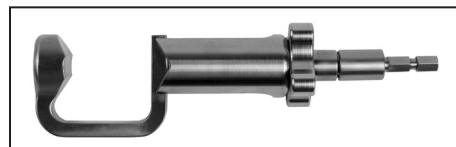
Capacidad de sujeción: 3,5-15 mm
Sujeta con firmeza el vástago de los instrumentos metálicos



Punta de Delrin

N.º ref. 69707

Capacidad de sujeción: 1,5-15 mm
Contacto delicado para sujetar los endoscopios



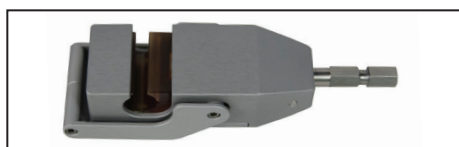
Punta de acero inoxidable XL

N.º ref. 69706-L

Capacidad de sujeción: 5-31,75 mm
Abertura amplia para poder usar tubos grandes o dispositivos con formas inusuales

PUNTAS DE SUJECCIÓN AUTOMÁTICAS

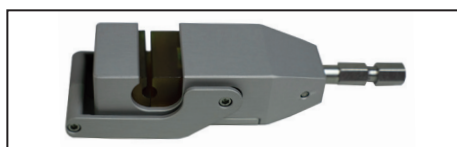
Permiten sujetar los endoscopios de forma rápida y segura: las mordazas atraumáticas no producen daños



Punta de sujeción rápida, 10 mm

N.º ref. 72162

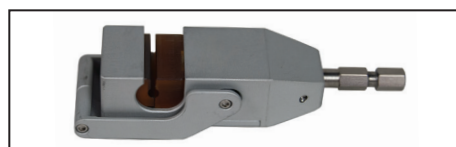
Capacidad de sujeción: 10 mm



Punta de sujeción rápida, 5 mm

N.º ref. 72163

Capacidad de sujeción: 5 mm



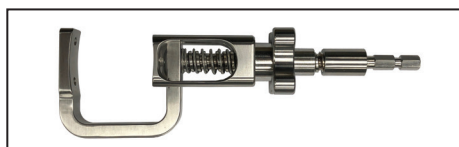
Punta de sujeción rápida, 4 mm

N.º ref. 72164

Capacidad de sujeción: 4 mm

PUNTA DE ENDOSCOPIO FLEXIBLE

Permite estabilizar endoscopios flexibles de diversas configuraciones



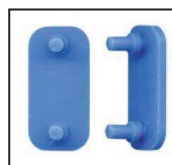
Punta de endoscopio flexible

N.º ref. 99706

Capacidad de sujeción: 35,5 mm



El innovador diseño de la punta de endoscopio flexible incluye forros de silicona que se pueden reemplazar para proteger el endoscopio y aumentar la fuerza de agarre. (Los forros de silicona se venden por separado)



Forros de silicona

N.º ref. 99706-SL

Reutilizables, 4 por paquete



DISPOSITIVOS DE ANCLAJE DE MESA

Anclajes para carriles de mesa de operaciones estándar



Mordaza para carril de mesa

N.º ref. 69099

Incluye un sistema de montaje rápido de resorte. Admite postes de 1,59 cm (5/8") de diámetro



Mordaza Clark

N.º ref. 91187

Permite ajustar los ángulos de posicionamiento del poste vertical. Admite postes de 1,59 cm (5/8") de diámetro



Mordaza para segmento de carril

N.º ref. 38111

Para mesas de imagen cuadradas sin carriles. Encaja en mesas de hasta 3,8 cm (1,5") de grosor



Adaptador de mordaza para carril

N.º ref. 72225

Permite adaptar cualquier mordaza para carril de Mediflex® a carriles de mesa de gran tamaño, como la mesa Jackson

RETRACTORES ARTICULADOS LAPRO-FLEX®

Los retractores articulados automoldeables Lapro-Flex® de Mediflex permiten retraer de forma cómoda y atraumática los órganos y estructuras del espacio peritoneal. Estos retractores pueden introducirse a través de una cánula de 5 mm y articularse hasta que adquieran su forma girando una perilla en el mango. Hay varias configuraciones diferentes disponibles (en ángulo recto, triangular y triangular en ángulo).

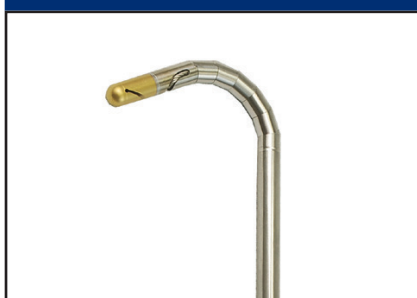


[Consulte el folleto](#)

- Tecnología de articulación reutilizable para una retracción atraumática en procedimientos laparoscópicos
- Perilla de accionamiento para adoptar rápidamente la forma final
- Modelo en forma de dedo ideal para la retracción del esófago y del hilio renal
- Innovador diseño de punta que reduce al mínimo el espacio necesario para dar forma al retractor dentro del abdomen
- Se sujeta con un FlexArm™ Plus o StrongArm™ para que no haga falta un auxiliar que se encargue de la retracción

Disponible con base recta o en ángulo*:

FORMA DE DEDO



N.º ref. 91680

Articulación de 90 grados
5 mm x 38 cm

FORMA TRIANGULAR DE 60 mm



N.º ref. 91682

Base 60 mm - 5 mm x 32 cm

N.º ref. 91682-A

Base en ángulo 60 mm - 5 mm x 32 cm

FORMA TRIANGULAR DE 80 mm



N.º ref. 91683

Base 80 mm - 5 mm x 32 cm

N.º ref. 91683-A

Base en ángulo 80 mm - 5 mm x 32 cm



StrongArm™ (73000-TM)
con punta de acero
inoxidable (69706)
sujetando un retractor
Lapro-Flex® (91682)



FlexArm™ Plus (99054-QCLR) con punta de
sujeción rápida de 5 mm (72163) sujetando
un retractor Lapro-Flex® (91683-A)

* Perfil lateral de
la base en ángulo



[Consultar el catálogo](#)

Consulte el catálogo de
instrumentos laparoscópicos
o visite el sitio web para ver
toda la gama de instrumentos

INSTRUMENTOS DE RETRACCIÓN LAPAROSCÓPICOS

Ofrecemos una amplia variedad de instrumentos de retracción laparoscópicos para conseguir una exposición óptima.

RETRACTORES EN ABANICO DE TIPO COMETA



N.º ref. 91670

Retractor de tipo cometa recto
5 mm x 33 cm

N.º ref. 91675

Retractor de tipo
cometa curvo
5 mm x 33 cm

RETRACTORES EN ABANICO ARTICULADOS CON PUERTO DE IRRIGACIÓN

N.º ref. 91671

Retractor en abanico articulado
de 5 mm x 33 cm*,
3 hojas con puerto de irrigación

N.º ref. 91672

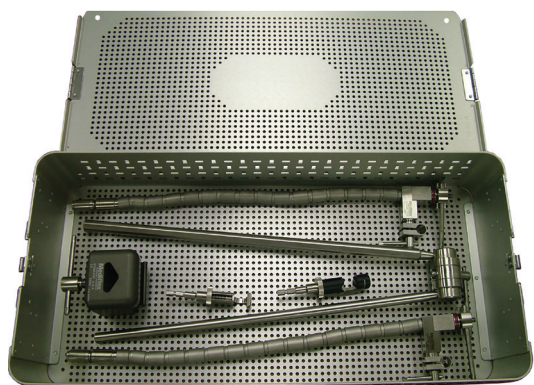
Retractor en abanico articulado
de 10 mm x 34 cm*,
5 hojas con puerto de irrigación

* Longitud total incluido el abanico



BANDEJAS Y RECIPIENTES DE ESTERILIZACIÓN

Ofrecemos bandejas de esterilización multiuso envolvibles para los sistemas de sujeción y accesorios de Mediflex®.



N.º ref. 69760 - Bandeja estándar

57,6 cm x 26,9 cm x 11,9 cm (22,7" x 10,6" x 4,7")



N.º ref. 69760-M - Alfombrilla de silicona

Encaja en la bandeja de esterilización 69760
51,6 cm x 24,1cm (20,3" x 9,5")



N.º ref. 69761 - Bandeja mediana

67,8 cm x 27,9 cm x 15,2 cm (26,7" x 11" x 6")



N.º ref. 69762 - Bandeja extralarga

78,7 cm x 27,9 cm x 15,2 cm (31" x 11" x 6")

En www.mediflex.com se pueden encontrar recipientes de esterilización



[Consulte la tabla de bandejas de esterilización](#)
para ver la compatibilidad con los sistemas de
sujeción de Mediflex®

RETRACTORES INTERNOS SIN PUERTO

Sencilla solución de retracción manos libres: estéril y desechable

Banda separadora Versa
para retracción hepática



[Consulte el folleto](#)

Aguja separadora Versa
para retracción dinámica o estática



[Consulte el folleto](#)

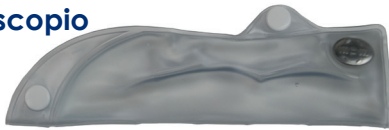
Separador TPEA
para retracción estática



[Consulte el folleto](#)

Calentador de endoscopio con líquido

Para prevenir de forma rápida y segura la condensación en el endoscopio

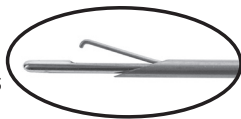


[Consulte el folleto](#)

Pinzas de agarre

SafePass™ patentadas

para proteger a los pacientes de las lesiones por las agujas



[Consulte el folleto](#)

Sistema de retracción DynaTrac™:

Para necesidades de retracción superficial y profunda — estabilización con montura de mesa



[Consulte el folleto](#)

ÍNDICE NUMÉRICO

N.º REF.	PÁGINA	N.º REF.	PÁGINA	N.º REF.	PÁGINA	N.º REF.	PÁGINA	N.º REF.	PÁGINA
38111	10	69736-R9	9	72225	10	91680	11	99055-DLSR	2
69053	3	69736-XL	9	73000	7	91682	11	99055-LR	2
69098	3	69736-XL-R9	9	73000-LP	7	91682-A	11	99055-QCLR	2
69099	3,10	69737	9	73000-SA	7	91683	11	99056	3
69703	9	69737-R9	9	73000-TM	7	91683-A	11	99056-D	3
69703-R9	9	69737-XL	9	73001	7	99000-R	3	99056-QC	3
69704	9	69737-XL-R9	9	73001-LP	7	99029	5	99056-QC-BS01	3
69704-3	9	69738	9	73001-SA	7	99040	7,8	99095	5
69704-R9	9	69738-3	9	73001-TM	7	99045	4	99096	5
69705	9	69760	12	73002	7	99045-D	4	99103	5
69705-R9	9	69760-M	12	73002-NC	7	99045-QC	4	99105	5
69706	10	69761	12	73005-NLR-R9	8	99045-QG5	4	99106	5
69706-L	10	69762	12	73010	7,8	99045-QG10	4	99190	5
69707	10	72009	5	73012	7,8	99051	5	99191	5
69709-R9	4,9	72011	5	73020-XL-R9	8	99054	2	99701	4
69710-R9	3,4,9	72013	5	73025-NLR-R9	8	99054-D	2	99701-R9	4
69735	9	72013-C	5	91187	10	99054-DLR	2	99702	4
69735-3	9	72014	5	91670	12	99054-LR	2	99706	10
69735-R9	9	72162	3,10	91671	12	99054-QC	2	99706-SL	10
69735-XL	9	72163	10	91672	12	99054-QCLR	2	99720	4
69736	9	72164	10	91675	12	99055-DLR	2	99720-R9	4



Mediflex[®]

SURGICAL PRODUCTS

Mediflex[®] Surgical Products -
una división de Flexbar[®] Machine Corp.
250 Gibbs Road
Islandia, Nueva York 11749

Teléfono: +1 631 582 6424
Línea gratuita (EE. UU.):
1 800 764 0474
Fax: +1 631 582 4520
Correo electrónico:
info@mediflex.com

www.mediflex.com