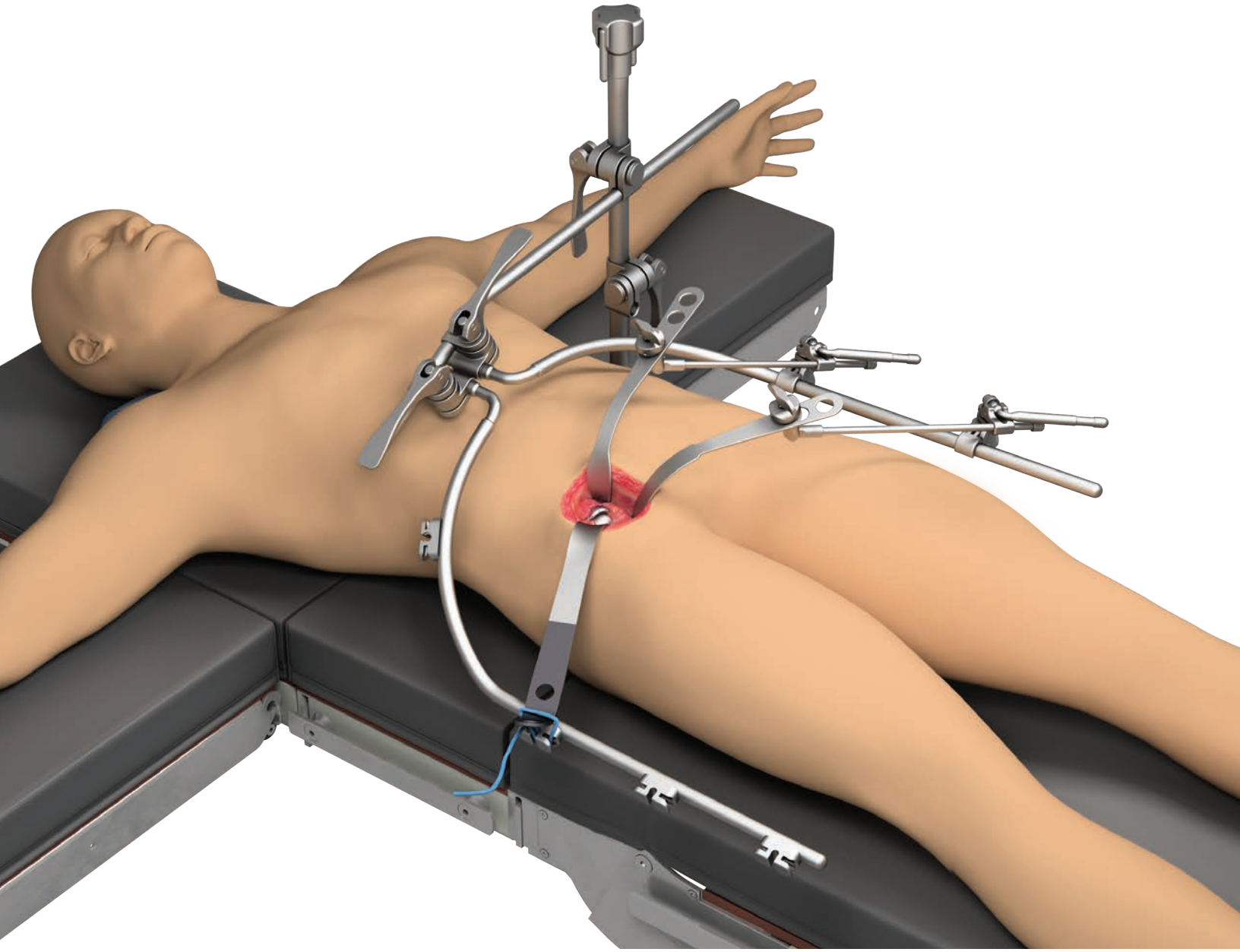
Thompson Retractor

Uncompromised Exposure™



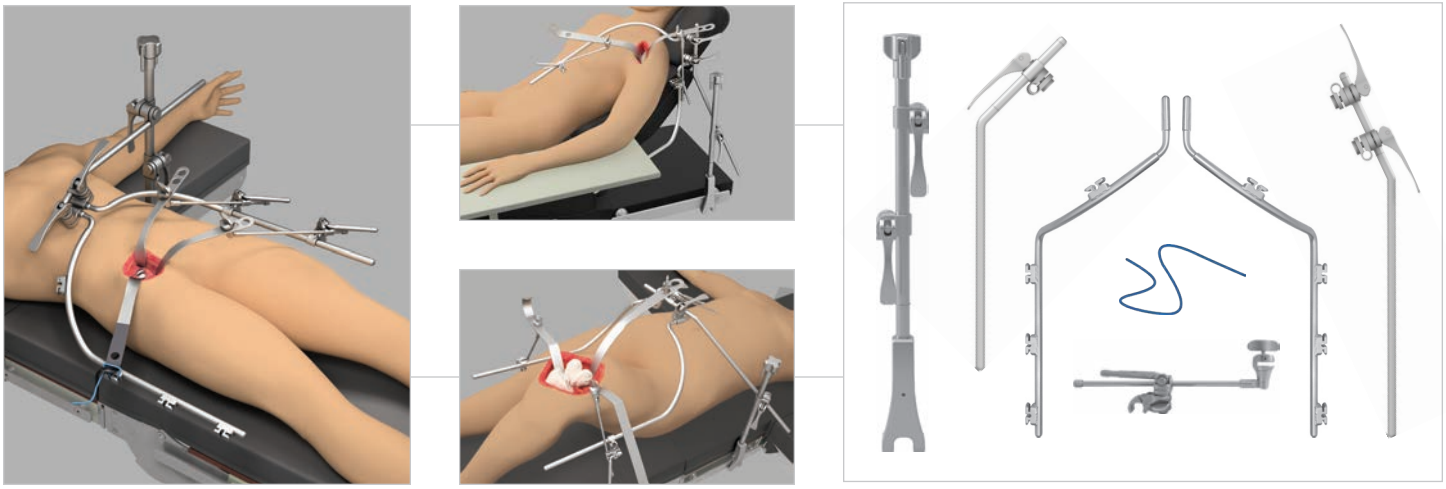
Manual de usuario del retractor de articulación total de Thompson:

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LOS RETRACTORES DE ARTICULACIÓN TOTAL DE THOMPSON

Thompson
SURGICAL INSTRUMENTS

+ 1 231 922 0177 » THOMPSONSURGICAL.COM

Montaje de la estructura del retractor de articulación total



AVISO: Evite comprimir el cuerpo del paciente con los componentes de la estructura para evitar daños en nervios.

El Thompson Retractor se suministra no estéril. Las instrucciones de uso del Thompson Retractor incluyen instrucciones de limpieza, esterilización y cuidado.

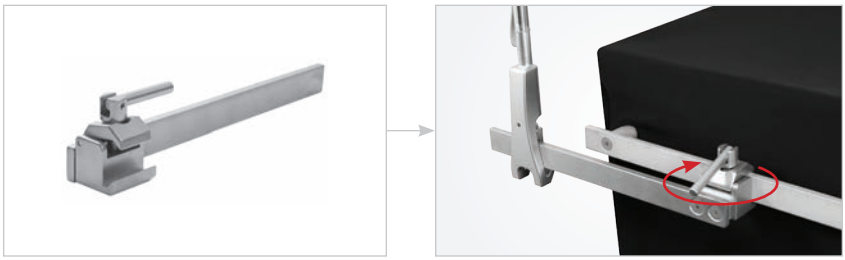
Las instrucciones de uso del Thompson Retractor incluyen advertencias y avisos adicionales.

Para conocer otros sistemas de Thompson Retractor, consulte el manual de usuario de cada uno de ellos.

SI SE UTILIZA UNA MESA HANA® O UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE PIERNA: EXTENSOR DE RIEL

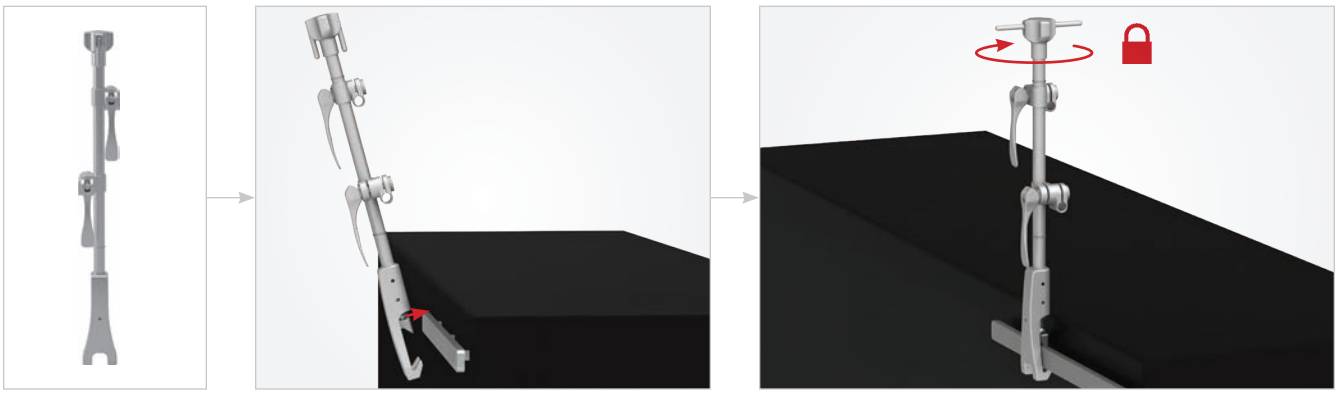
Coloque el extensor de riel en el riel sobre el paño quirúrgico estéril y gire el mando en el sentido de las agujas del reloj para apretarlo. Una vez fijado, puede añadirse una abrazadera de riel Thompson.

NOTA: El extensor de riel está indicado solamente para el acoplamiento de Thompson Retractors. NO lo utilice con otros retractores, ya que podría no ser compatible con ellos.



PASO 1: ABRAZADERA DE RIEL

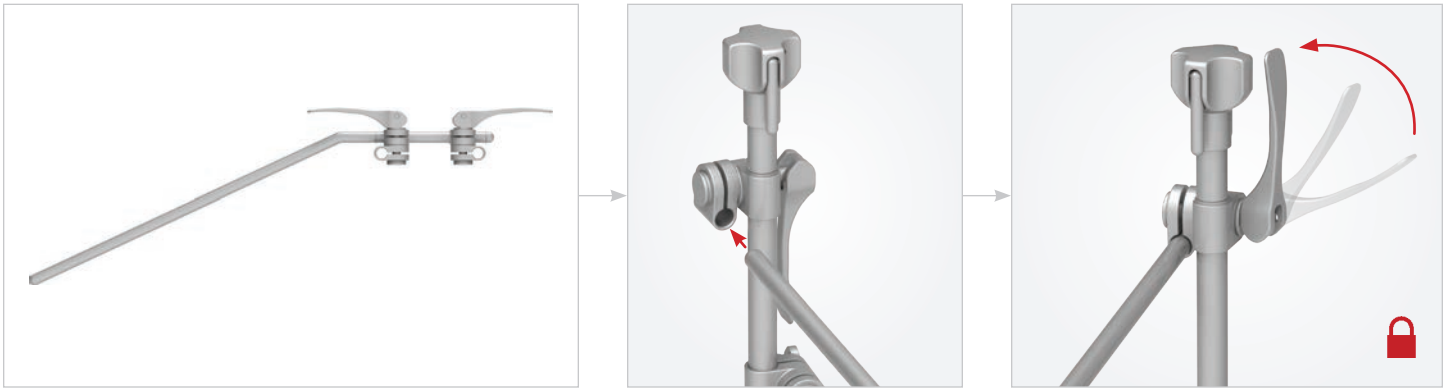
Coloque la Elite Rail Clamp en el riel sobre el paño quirúrgico estéril y gire el mando superior en sentido horario para apretarla.



Montaje de la estructura del retractor de articulación total *(continuación)*

PASO 2: BARRA CRUZADA

Inserte la barra cruzada en la articulación de la abrazadera de riel y colóquela en la posición necesaria. Bloquee la barra cruzada en la articulación girando el mango de leva.



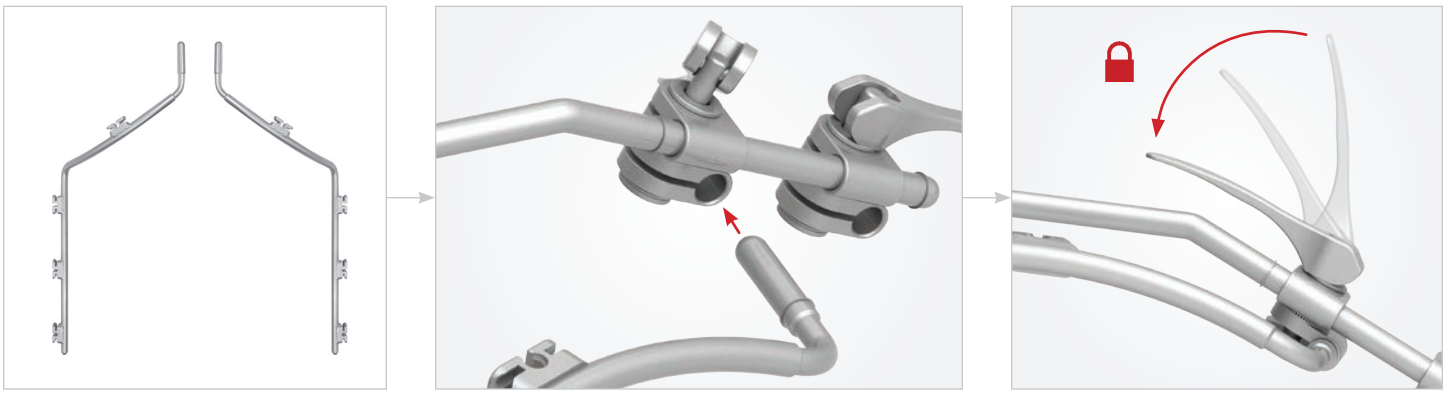
PAS 3: BRAZOS CURVADOS

Inserte el primer brazo curvado en la articulación de la barra cruzada y dé la vuelta al mango de leva para fijarlo. Inserte el segundo brazo curvado en la segunda articulación de la barra cruzada y dé la vuelta al mango de leva para fijarlo.

SUGERENCIA: Cuando fije el mango de leva, sujete la barra cruzada si necesita hacer más palanca.

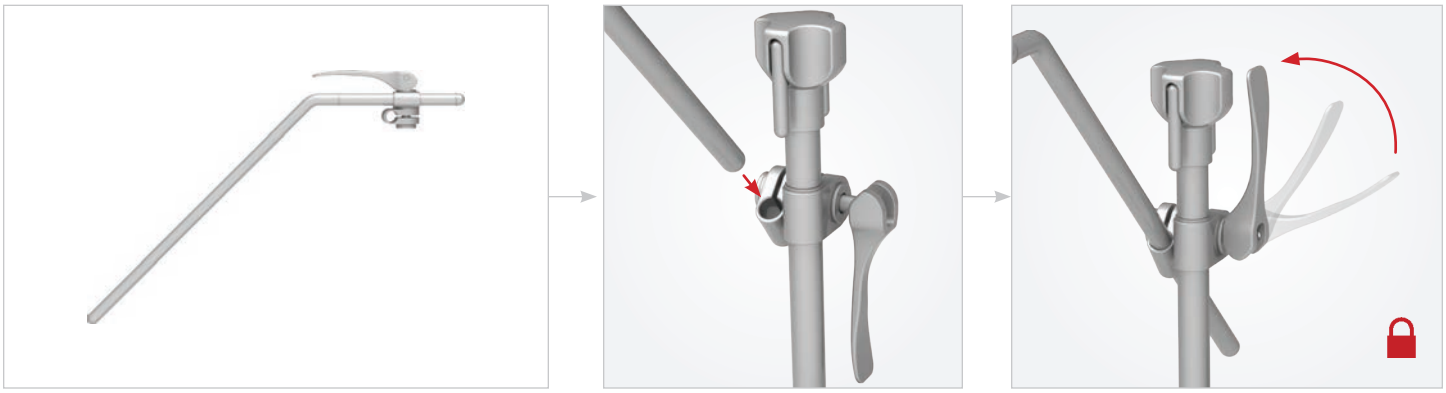
SUGERENCIA: Mantenga el brazo curvado lateral lo más bajo posible para que no interfiera con el espacio de trabajo.

SUGERENCIA: Los brazos curvados crearán una forma de "media luna" cuando estén en la orientación correcta.



BRAZO VERTICAL OPCIONAL (CADERA)

Si es necesario un alcance mayor, como en el caso de pacientes obesos, el brazo vertical puede acoplarse a la Elite Rail Clamp antes de acoplar la barra cruzada. Inserte el brazo vertical en la articulación de la abrazadera de riel y colóquelo en la posición necesaria. Dé la vuelta a la abrazadera de riel para fijarla. Conecte la barra cruzada a la articulación del brazo vertical.

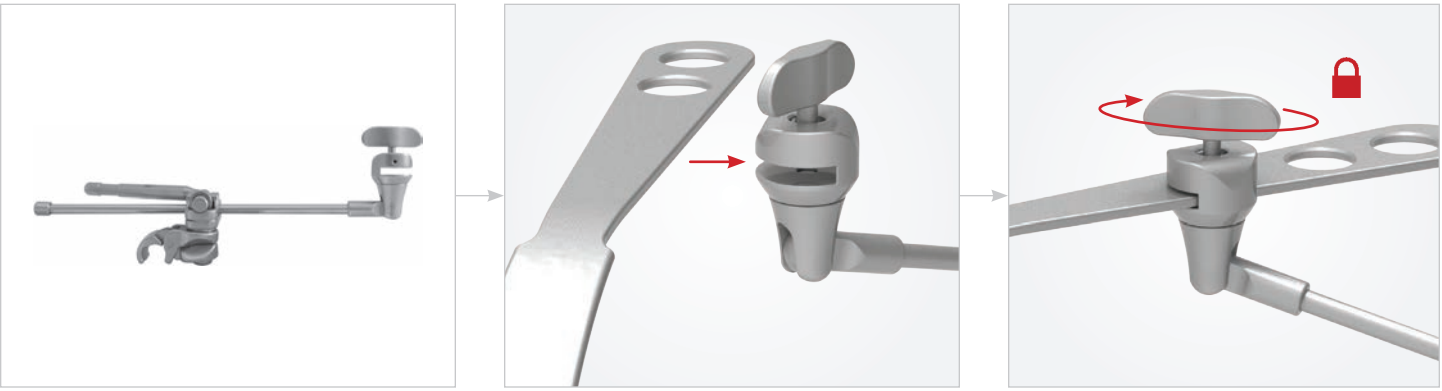


Mangos del retractor

MANGO DEL ADAPTADOR DE HOJA DE MORDAZA

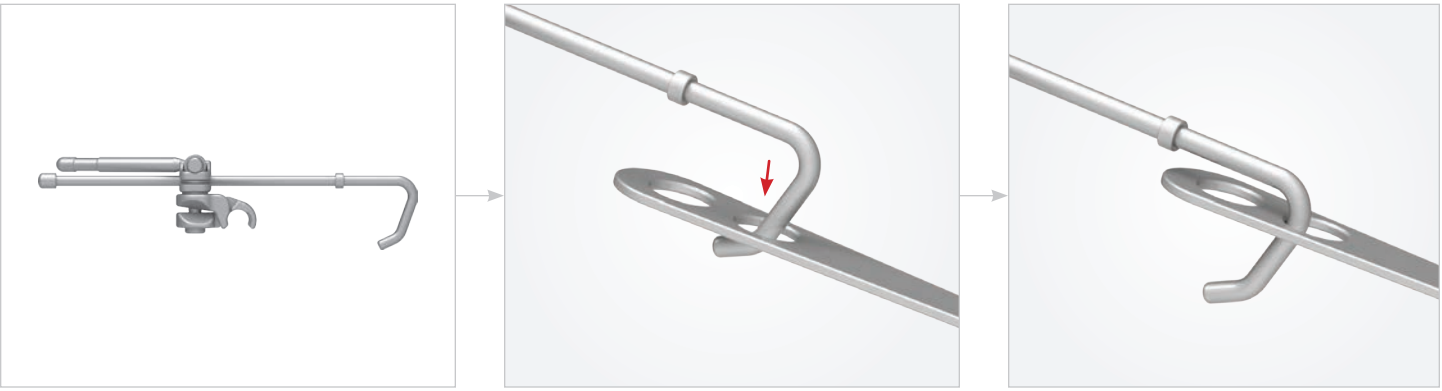
Acople la hoja al mango insertando la parte plana de la hoja en la ranura del extremo distal del mango. **Asegúrese de que la hoja esté completamente encajada en la ranura del mango para garantizar una conexión adecuada.** El mango se puede colocar en cualquier lugar a lo largo del extremo proximal **plano** del retractor. **No acople el mango en los agujeros.** Apriete girando el mando del mango en sentido horario.

SUGERENCIA: Para un acoplamiento más rápido, solicite a un asistente que coloque todos los mangos del retractor en sus hojas preferidas antes de comenzar la intervención quirúrgica.



MANGO DE GANCHO ORTOPÉDICO

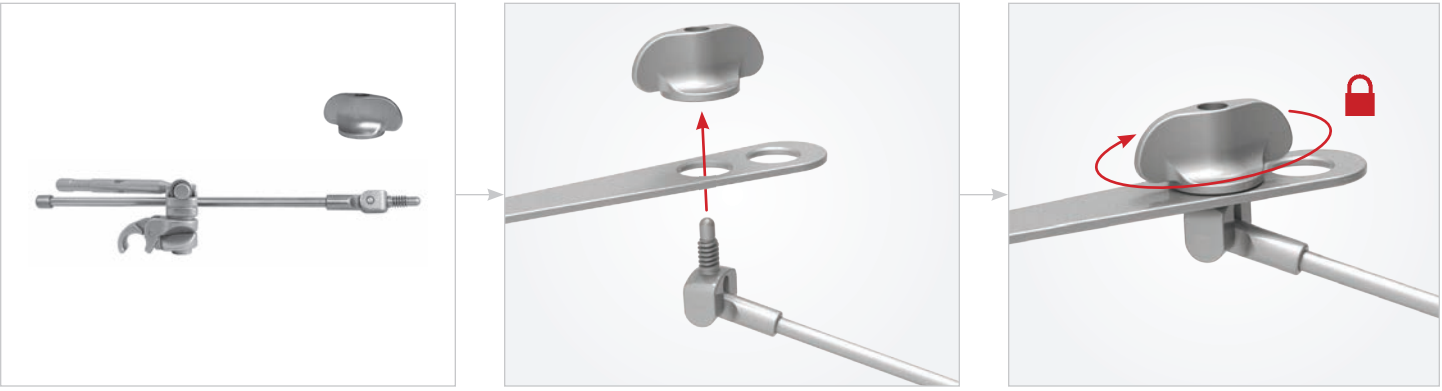
Con la hoja de retractor colocada en su sitio, inserte el gancho en el agujero de la hoja de retractor y fíjelo a la estructura.



MANGO ORTOPÉDICO + MANDO

Acople la hoja de retractor al mango ortopédico colocando el tornillo del mango en el agujero de la hoja de retractor. Ponga el mando y gírelo en sentido horario para sujetar la hoja en su sitio. (Este paso se puede realizar antes o después de acoplar los mangos del retractor a la estructura).

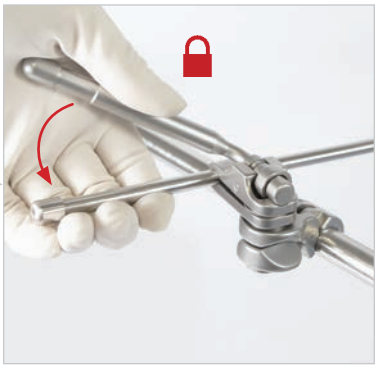
SUGERENCIA: Para un acoplamiento más rápido, solicite a un asistente que coloque todos los mangos del retractor en sus hojas preferidas antes de comenzar la intervención quirúrgica.



Mangos del retractor *(continuación)*

ACOPLAMIENTO DEL MANGO DE MORDAZA

Con la articulación en la posición desbloqueada, fije el mango a la estructura en el lugar deseado, coloque la hoja en la incisión y dé la vuelta al mango de la articulación de leva para fijarlo en posición.

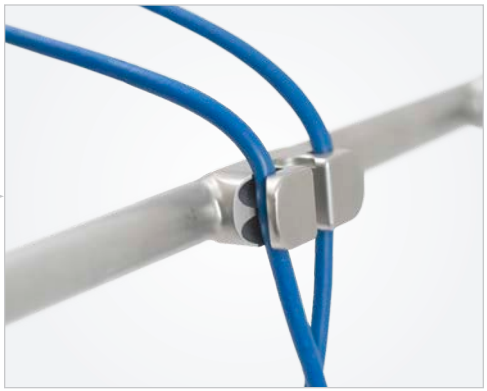


Para retirar: Dé la vuela al mango de la articulación de leva a la posición desbloqueada, sujete la parte trasera de la articulación de leva con los dedos pulgar e índice, y levántela suavemente el brazo hasta separarla del brazo.

Ataduras + Retenedores de mordaza

ATADURAS

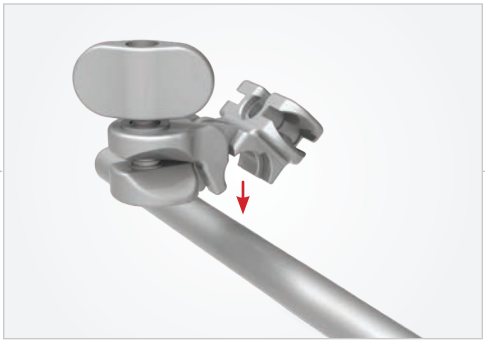
Coloque la hoja de retractor para obtener la retracción deseada. Mientras mantiene la retracción en su sitio con una mano, use la otra mano para pasar la atadura alrededor de la hoja y sujétela al brazo curvado colocando la atadura en el retenedor o retenedores según sea necesario.

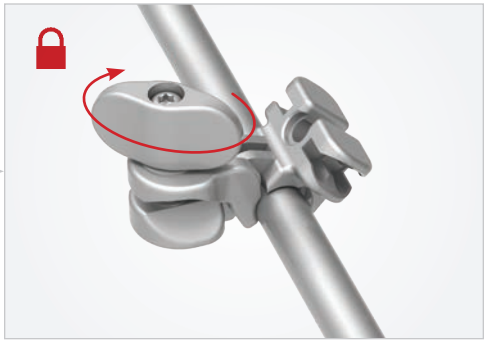


RETENEDOR DE MORDAZA

El retenedor de mordaza puede aplicarse a los brazos curvados (lisos o con reteneores) para proporcionar un área de acoplamiento adicional para las ataduras cuando sea necesario. Asegúrese de que la articulación esté abierta girando el mando en sentido antihorario. Con la articulación completamente desbloqueada, sujete el retenedor de mordaza en cualquier lugar a lo largo de la superficie lisa del brazo curvado. Fíjelo en su sitio girando el mando en sentido horario para apretar.

Para retirar: Gire el mando en sentido antihorario para soltarlo, sujete la parte trasera de la articulación con los dedos pulgar e índice, y levántela suavemente hasta separarla del brazo.





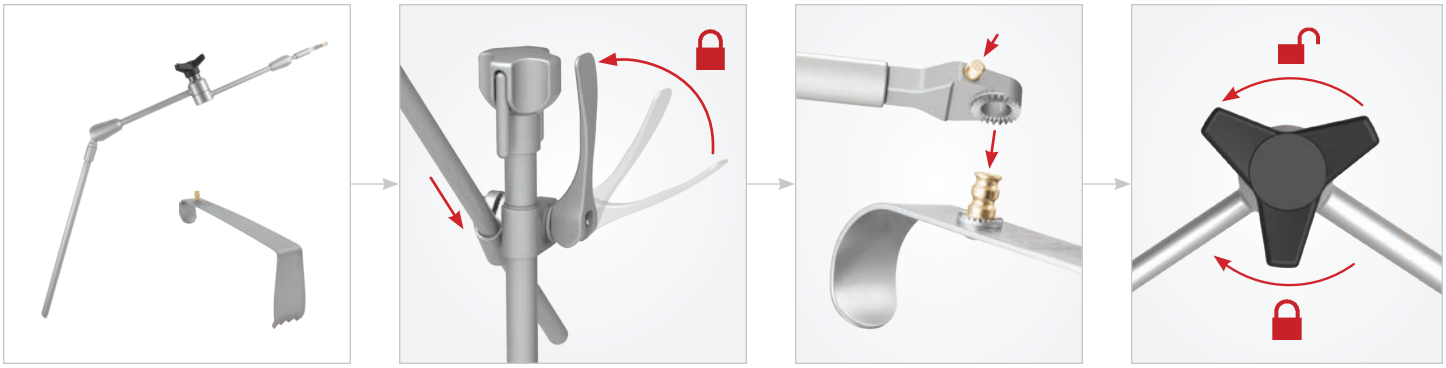
Complemento de cadera: Brazo articulado S-Lock + Hoja Hibbs larga

BRAZO ARTICULADO S-LOCK + HOJA HIBBS LARGA: ACCESO INICIAL + CIERRE

Coloque el brazo articulado S-Lock en la segunda articulación en la abrazadera de riel Bloquee el brazo en la articulación volteando el mango de leva.

Para acoplar la hoja Hibbs larga al brazo articulado empuje el émbolo dorado, inserte el niple de la hoja y suelte el émbolo. La hoja Hibbs puede utilizarse en la posición giratoria o bloqueada. Presione el émbolo para cambiar fácilmente entre la posición giratoria y bloqueada.

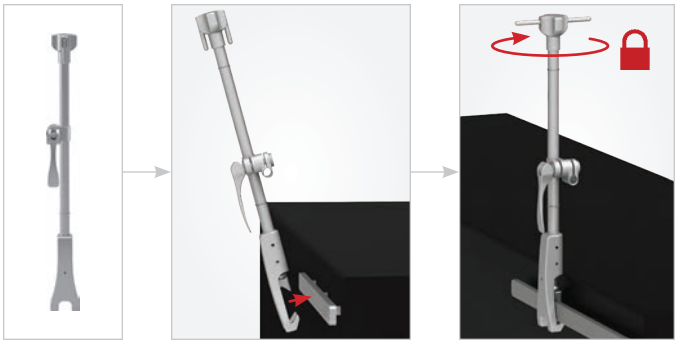
Libere la tensión del brazo girando el mando negro en sentido antihorario para aflojar. Colóquelo en la posición deseada y fíjelo en su sitio girando el mando negro en sentido horario para apretar.



Complemento de cadera: Sistema de elevador de fémur

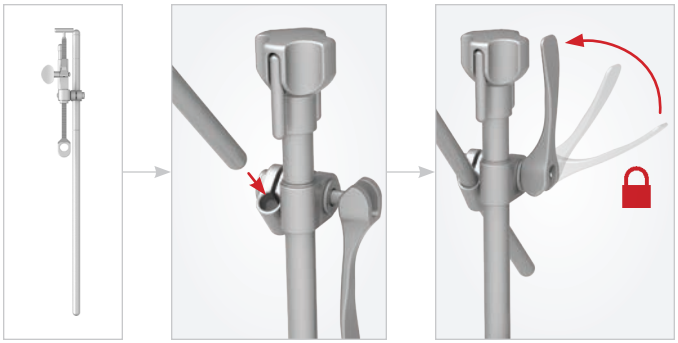
ABRAZADERA DE RIEL

Coloque la Elite Rail Clamp en el riel sobre el paño quirúrgico estéril y gire el mando superior en sentido horario para apretarla.



BRAZO RECTO

Inserte el brazo recto en la articulación de la Elite Rail Clamp, colóquelo y dé la vuelta al mango de la articulación de leva para fijarlo.



MANGO DEL ELEVADOR

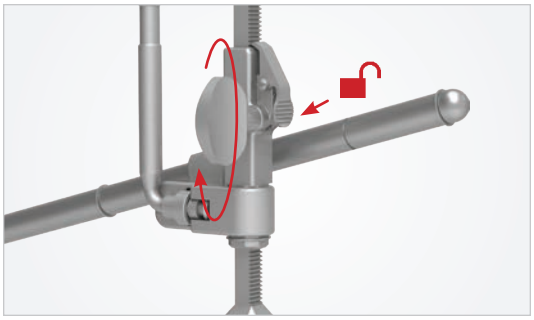
Coloque el mango del elevador y cierre la articulación para fijarlo en su posición.

GANCHO

Utilice el mango en T en el extremo proximal del gancho para el fémur para colocar el gancho en su posición. Inserte la bola en el mango del brazo del elevador para sujetarlo en su posición.

RETRACCIÓN

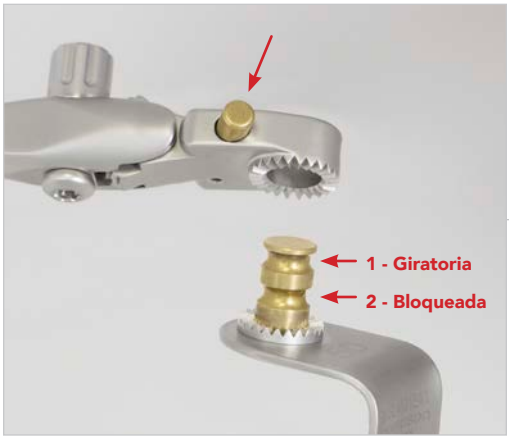
Si es necesaria una retracción adicional, utilice el mango microajustable girando el mando para retraer más. Apriete el gatillo para soltar.

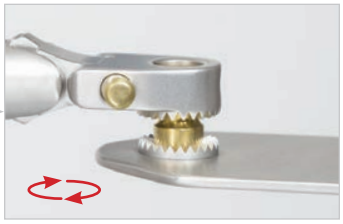


Complemento de cadera: Retractor de músculo

MANGOS Y HOJAS S-LOCK®

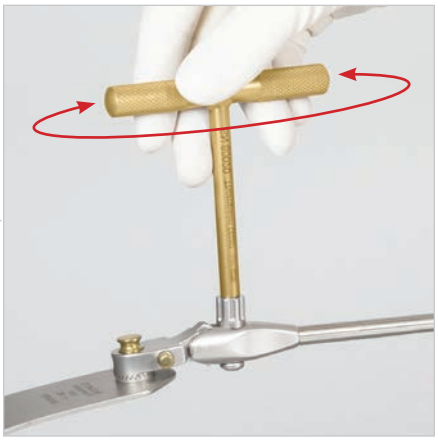
Acople la hoja al mango apretando el émbolo e introduciendo el niple de la hoja. Apriete el émbolo para soltar la hoja y alterne entre las posiciones "giratoria" y "bloqueada".





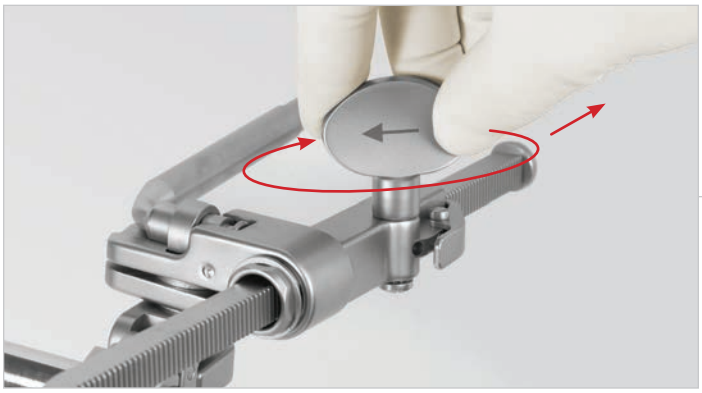
MANGOS DE ÁNGULO RÁPIDO

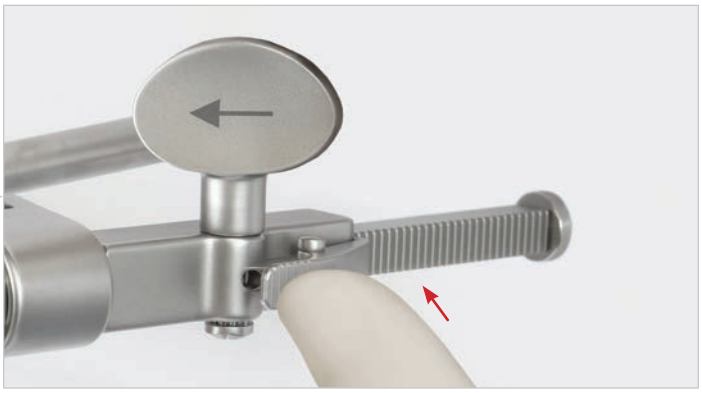
Las hojas se pueden inclinar a 45° hacia arriba o hacia abajo, ya sea a mano o con el mango en T.



MANGOS MICRO-ADJUSTABLE

Retraiga más las hojas girando el mando del mango Micro-Adjustable en el sentido de las agujas del reloj. Reduzca la tensión presionando el gatillo.





Preguntas o información adicional:

+1 231 922 0177

Rev A
031722
tjum-es

Uncompromised Exposure

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB: **THOMPSONSURGICAL.COM**

Thompson SURGICAL INSTRUMENTS
10341 East Cherry Bend Road
Traverse City, Michigan 49684
teléfono: +1 231 922 0177
fax: +1 231 922 0174
thompsonsurgical.com

EC REP **Emergo Europe**
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haya
PAÍSES BAJOS

CE 0297

© 2022 Thompson Surgical Instruments, Inc. Impreso en los EE. UU.

® S-Lock® y la logomarca "T Circle" son marcas comerciales registradas de Thompson Surgical Instruments, Inc.
Patentes: trpat.com

Nota: Como nos esforzamos continuamente por ofrecer los mejores productos posibles, algunas de las imágenes de este documento pueden diferir ligeramente del producto recibido.

Made In USA