

NCB[®] Periprotésicas de fémur

(distal, proximal, diáfisis, trocánter)

Placa NCB
(proximal)



Placa NCB (proximal)
&
Placa NCB (trocánter)



Placa NCB
(distal)



Placa NCB
(diafisis)



RK-0300-859-0C

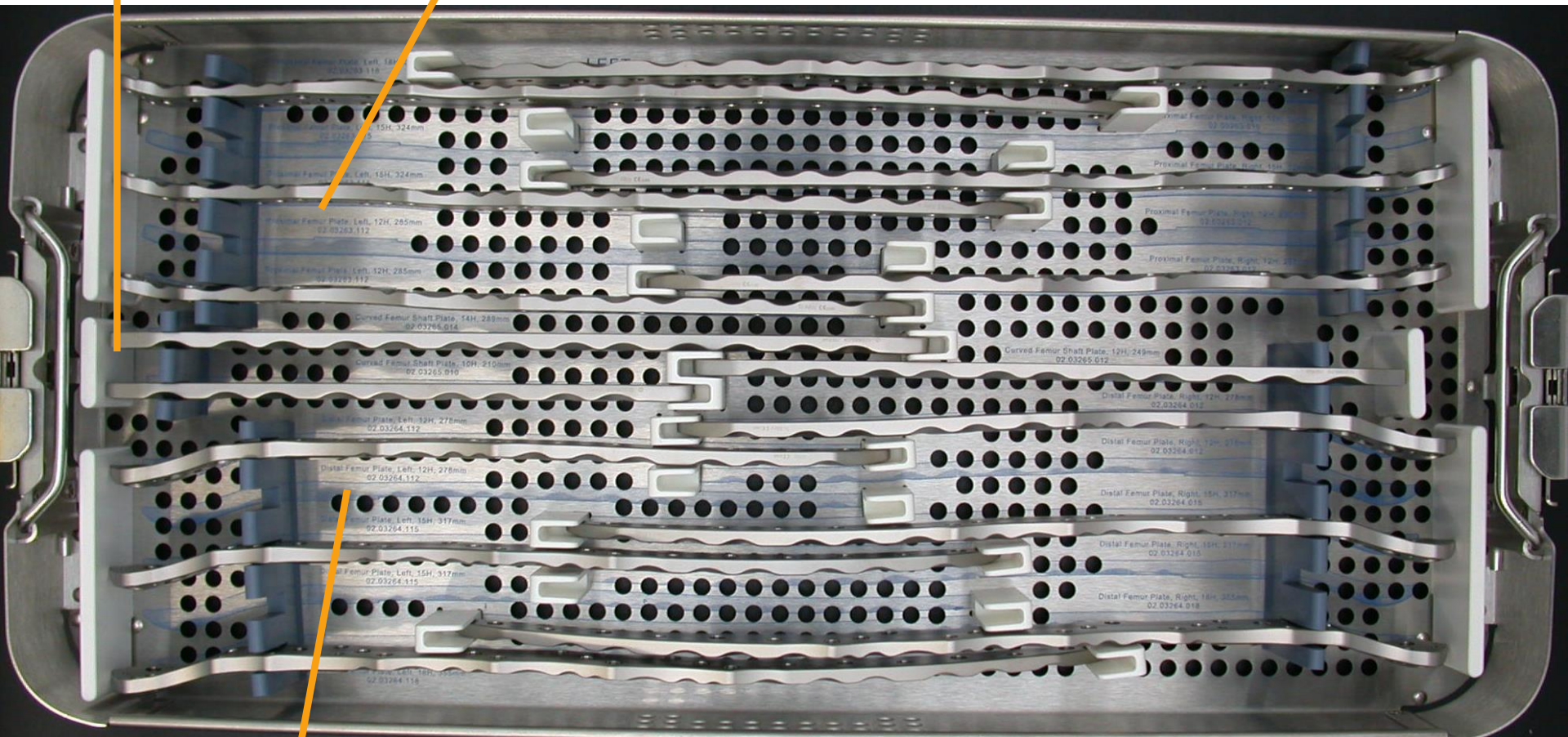
Caja base para realizar la cirugía:

- Placas NCB (distal, proximal, diafisis)
- Tornillos NCB para las placas NCB (distal, proximal, diafisis)
- Tapones de bloqueo NCB para los tornillos NCB
- Instrumental
- Doblador de placas (forma parte de este RK pero se sirve en una caja aparte)

RK-0300-859-0C

3 x Placas diafisarias (10H, 12H, 14H)

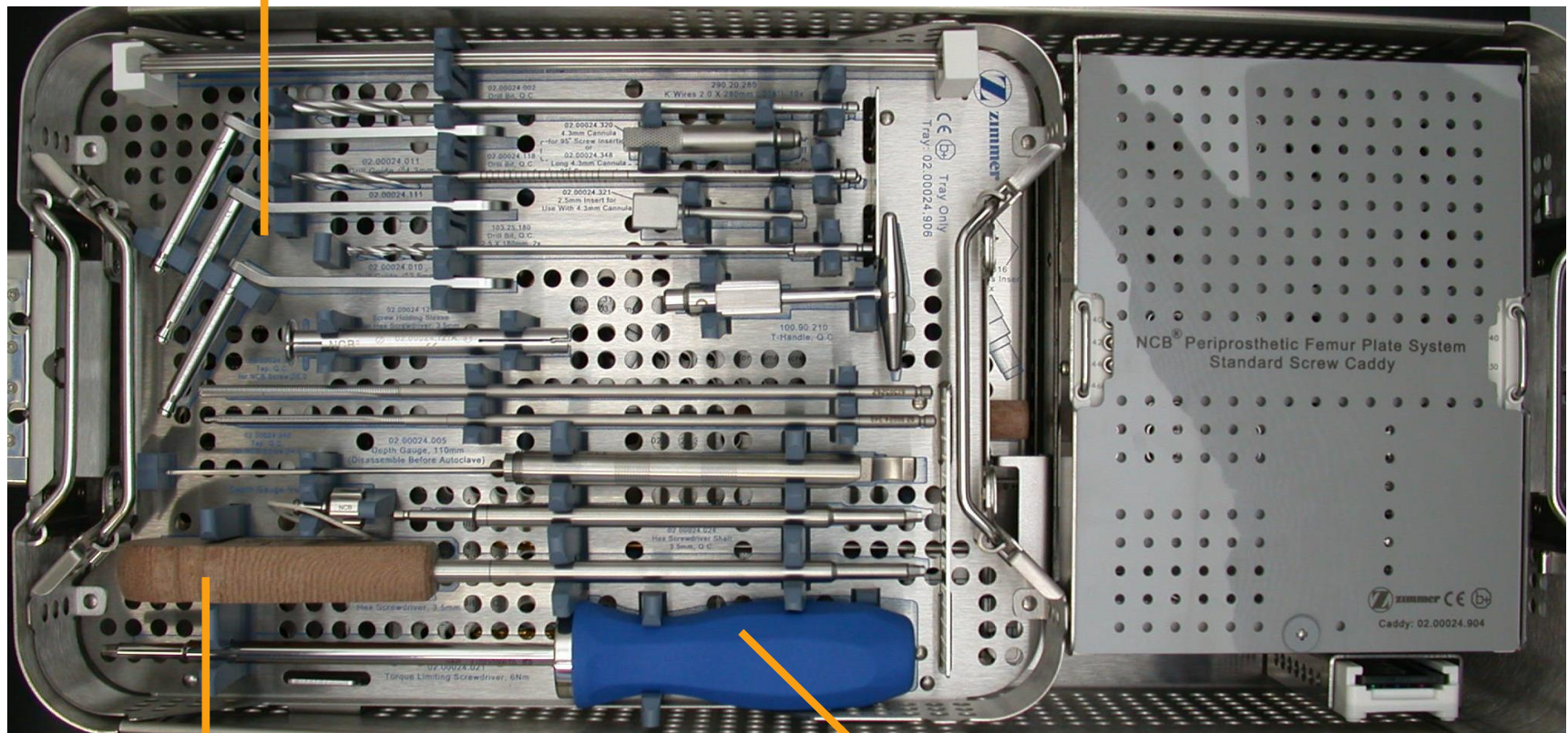
8 x Placas proximales (9H, 12H, 15H, 18H); derecha y izquierda



8 x Placas distales (9H, 12H, 15H, 18H); derecha y izquierda

RK-0300-859-0C

- Broca y Guia broca 4,3mm (para los tornillos 5mm cortical)
- Broca y Guia broca 3,3mm (para los tornillos 4mm cortical)
- Broca y Guia broca 2,5mm (para los tornillos 5mm esponjosa)



Destornillador hex 3,5mm
(para todos los tornillos)

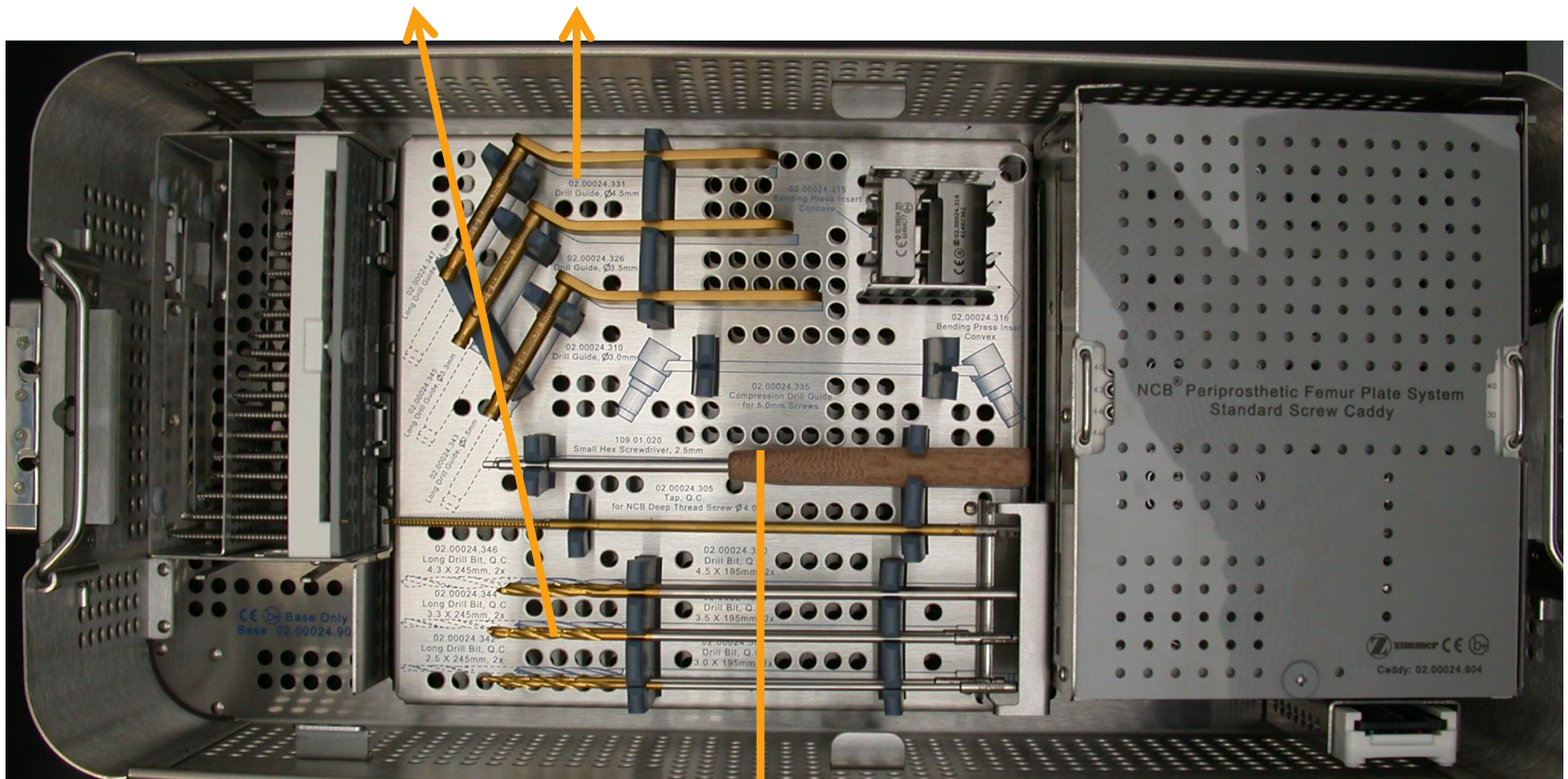
Destornillador dinamométrico
(para el tapón de bloqueo)

RK-0300-859-0C

Broca y Guia broca 3,0mm (para los tornillos 4,0mm cortical con rosca profunda)

Broca y Guia broca 3,5mm (para los tornillos 4,0mm cortical cuando la protesis este cementada)

Broca y Guia broca 4,5mm (para los tornillos 5,0mm cortical cuando la protesis este cementada)



Destornillador hex 2,5mm (para el Cable button)

RK-0300-859-0C

Tornillos 4,0mm cortical con rosca profunda
(en zona de protesis cuando haya una cortical muy fina)

Tornillos 4,0mm cortical
(en zona de protesis)

Tornillos 5,0mm monocortical (muy cortos, solo para fijar la primera cortical)

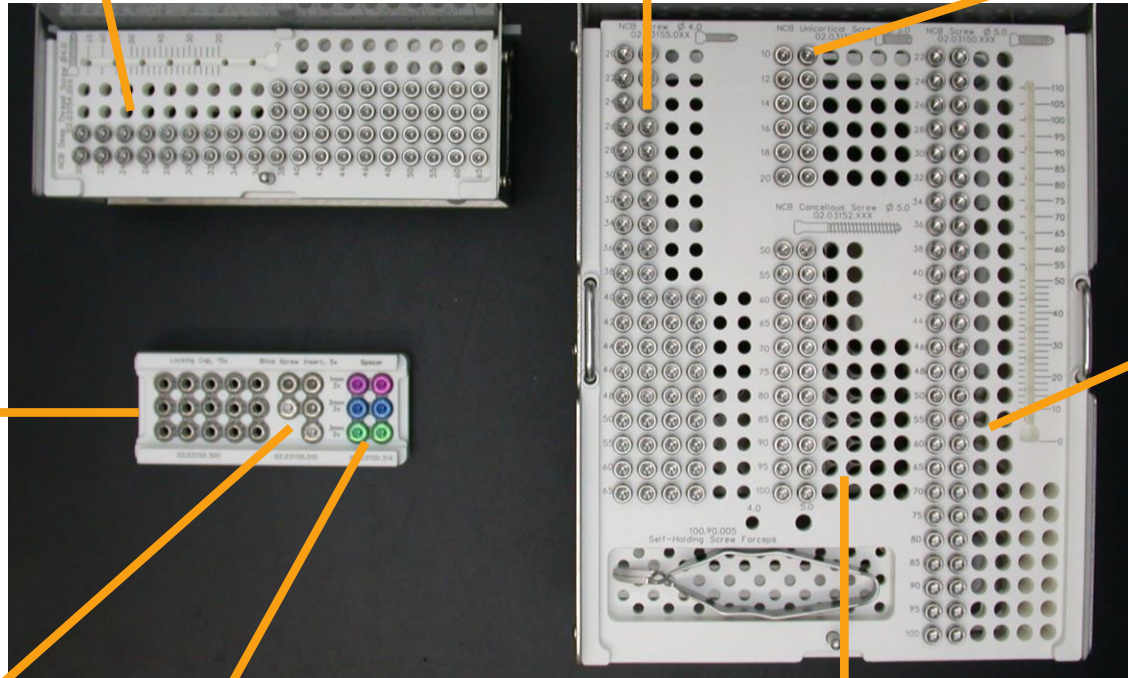
Tornillos 5,0mm cortical (en zona de fractura)

15 x **Tapón bloqueo**

5 x **Tapón ciego**
(no se utiliza)

6 x **Espaciador óseo**
(se han discontinuado al no ser necesarios)

Tornillos 5,0mm esponjosa (para los condilos femorales)



RK-0102-607-0N

Caja necesaria solo si se quiere implantar la placa NCB (trocánter), para fijar el trocánter, que va siempre acoplada a la placa NCB (proximal):

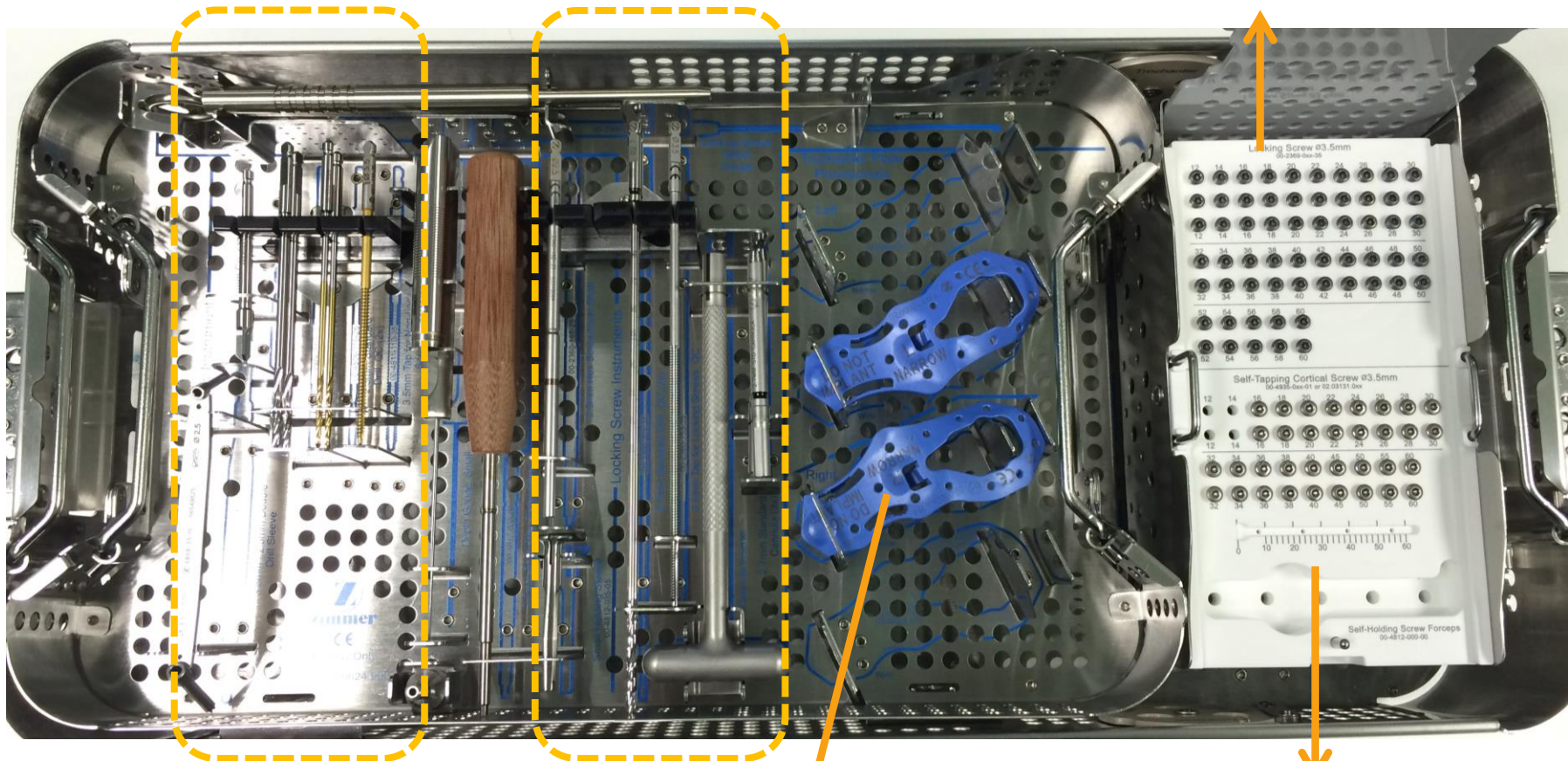
- Fantomas para la placa NCB (trocánter)
- Tornillos exclusivos para la placa NCB (trocánter)
- Instrumental

RK-0102-607-0N

Brocas para los Tornillos 3.5mm de compresión

Broca y Cánula para los Tornillos 3.5mm de bloqueo

Tornillos 3.5mm de bloqueo solo para la placa NCB (trocánter)



RK-0102-900-0N

Caja necesaria si se quiere realizar la cirugía MIS.
Las guías MIS solo se acoplan con las placas NCB
(distal, proximal):

- Guías MIS para la placa distal y proximal
- Plantillas para las guías MIS (obligatorio ponerlas en las guías)
- Instrumental

RK-0102-900-0N

Guías MIS para la placa distal (izquierda, derecha)

Plantillas para las guías MIS (obligado ponerlas)

Guías MIS para la placa proximal (izquierda, derecha)

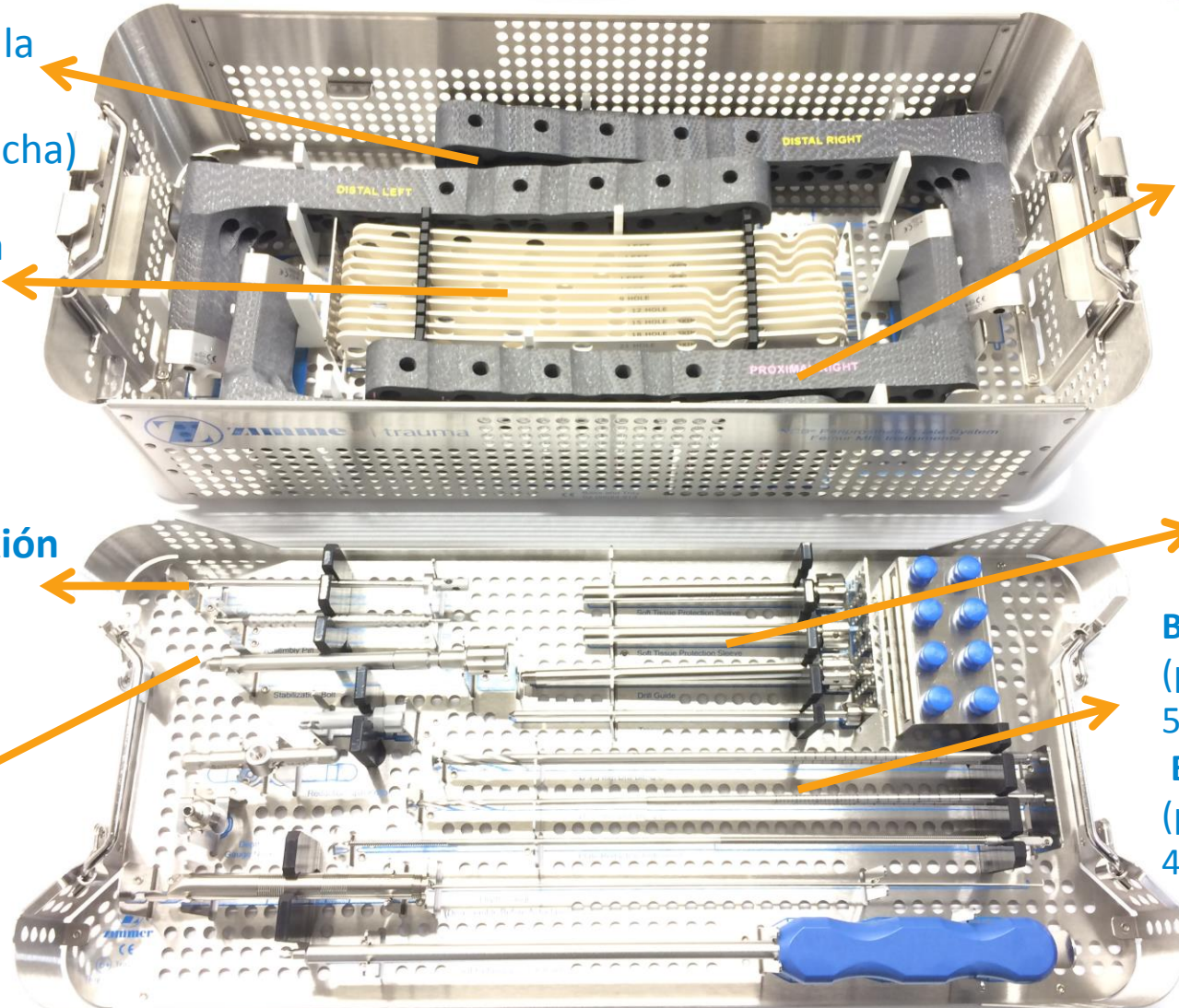
Camisas para la guía

Perno de conexión guía-placa

Broca 4.3mm (para los tornillos 5mm cortical)

Perno de estabilización

Broca 3.3mm (para los tornillos 4mm cortical)



RK-0201-544-0M

Caja necesaria si se quiere utilizar cerclaje en las placas NCB (distal, proximal, diafisis, trocanter):

- **Implantes estériles:** cable cerclaje, cable button, hex button

RK-0201-544-0M

Referencia	Descripcion	Unidades
00-2232-004-18	CABLE-READY Cable de cerclaje Co-Cr (1.8 mm diámetro, 64cm longitud), ESTERIL	8
47-2232-060-01	CABLE-READY Cable Button titanio, ESTERIL	6
00-2232-002-35	CABLE-READY Hex Button titanio (hex 3.5mm), ESTERIL	6

RK-0201-544-0M



Cable Button

Va roscado al orificio de la placa mediante el destornillador de 2.5mm hex



Hex Button

Va situado (sin roscar) encima del hexágono del "tapón de bloqueo"



RK-0201-543-0M

Caja necesaria solo si se quiere implantar la placa NCB (trocánter) para fijar el trocánter, que va siempre acoplada a la placa NCB (proximal):

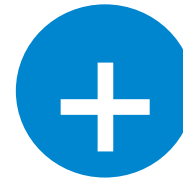
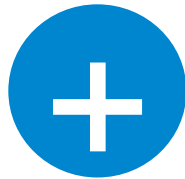
- **Implantes estériles:** placa NCB (trocánter), placa NCB corta (proximal)

RK-0201-543-0M

Referencia	Descripcion	Unidades
02.02263.201	NCB Placa Periprotésica Trocantérea, derecha estrecha, ESTERIL	1
02.02263.301	NCB Placa Periprotésica Trocantérea, izquierda estrecha, ESTERIL	1
02.02263.000	NCB Placa Periprotésica Fémur Proximal Corta, derecha, L. 115mm, ESTERIL	1
02.02263.100	NCB Placa Periprotésica Fémur Proximal Corta, izquierda, L. 115mm, ESTERIL	1

Placa NCB corta (proximal)

Esta placa nunca se
implanta sola



Placa NCB (proximal)



Placa NCB (trocánter)

Solo puede implantarse
acoplándola a la placa NCB
(proximal) o la placa NCB corta
(proximal)

RK-0201-543-0M

Orificio para Hex Button

El cerclaje en esta placa se realiza con el Hex Button (no el Cable Button)

Orificio para tornillo 3.5mm

Son los tornillos de 3.5mm (bloqueo o compresión) que están en el RK-0102-607-0N

Orificio para tornillo NCB

Estos orificios son los que quedan solapados con la placa NCB (proximal), son para poner cualquier tornillo NCB del RK-0300-859-0C

Orificio para aguja de K

Orificio para tornillos de conexión

Los tornillos de conexión que acoplan las dos placas vienen precargados en la placa NCB (trocáncer), solo hay que roscarlos con el destornillador 3.5mm hex



RK-2232-000-01

Caja necesaria si se quiere utilizar cerclaje en las placas NCB (distal, proximal, diafisis, trocanter):

- Instrumental

RK-2232-000-01



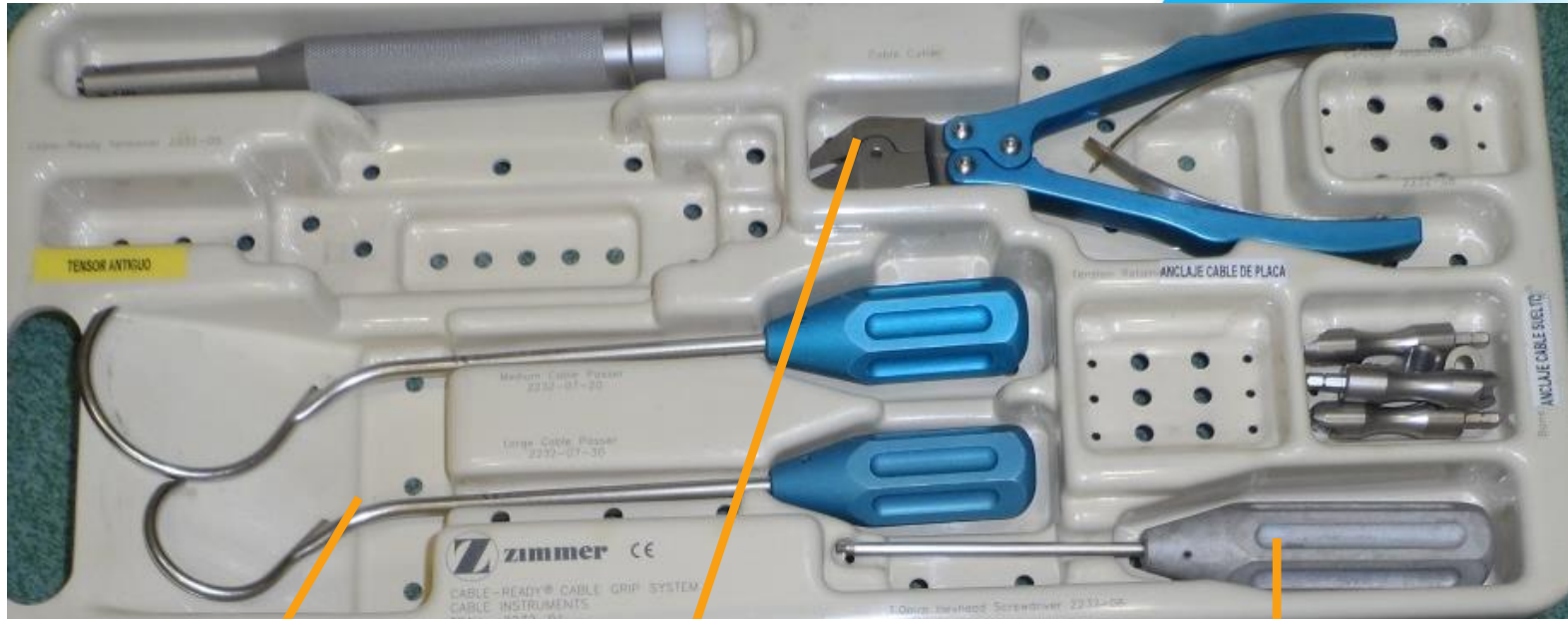
Tensor de cerclaje

Tensor dinamométrico que salta normalmente con 3 pulsaciones, pero se puede aflojar y volver a tensar

Conector de cerclaje

Hay que acoplar la pieza en el tensor. Normalmente van 3 ud en la caja para poder re-tensar los cables (siempre y cuando no se haya roscado el tornillo del cable de cerclaje)

RK-2232-000-01



Pasador de cable

Hay dos, el pequeño y el grande según la tipología del hueso

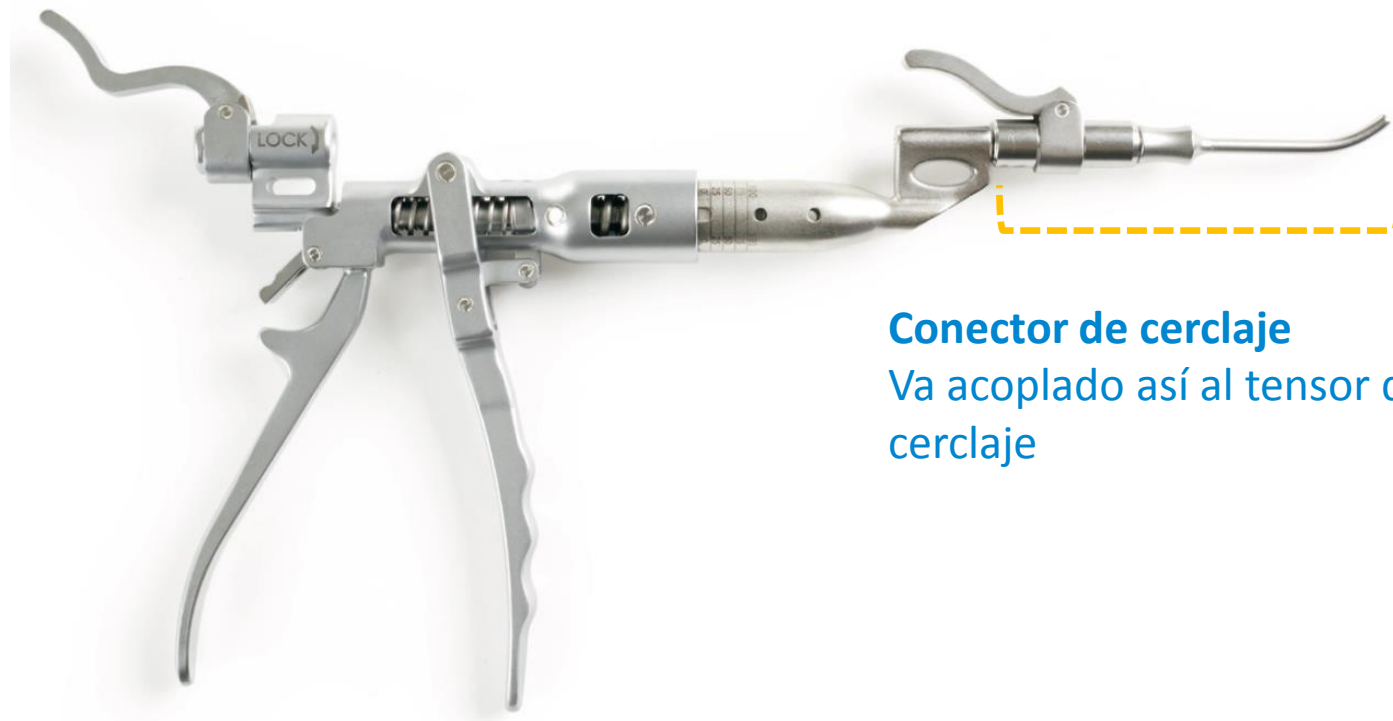
Alicates

Para cortar el cable de cerclaje

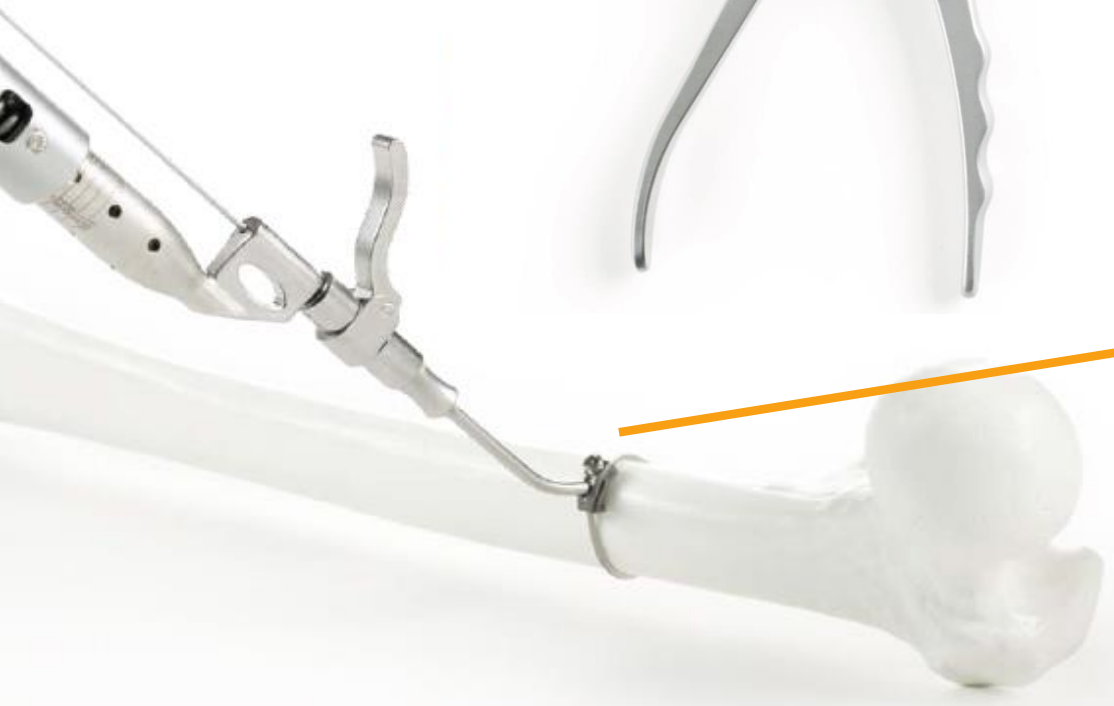
Destornillador 3.0mm hex

Solo sirve para roscar el tornillo del cable de cerclaje y asi bloquearlo

RK-2232-000-01



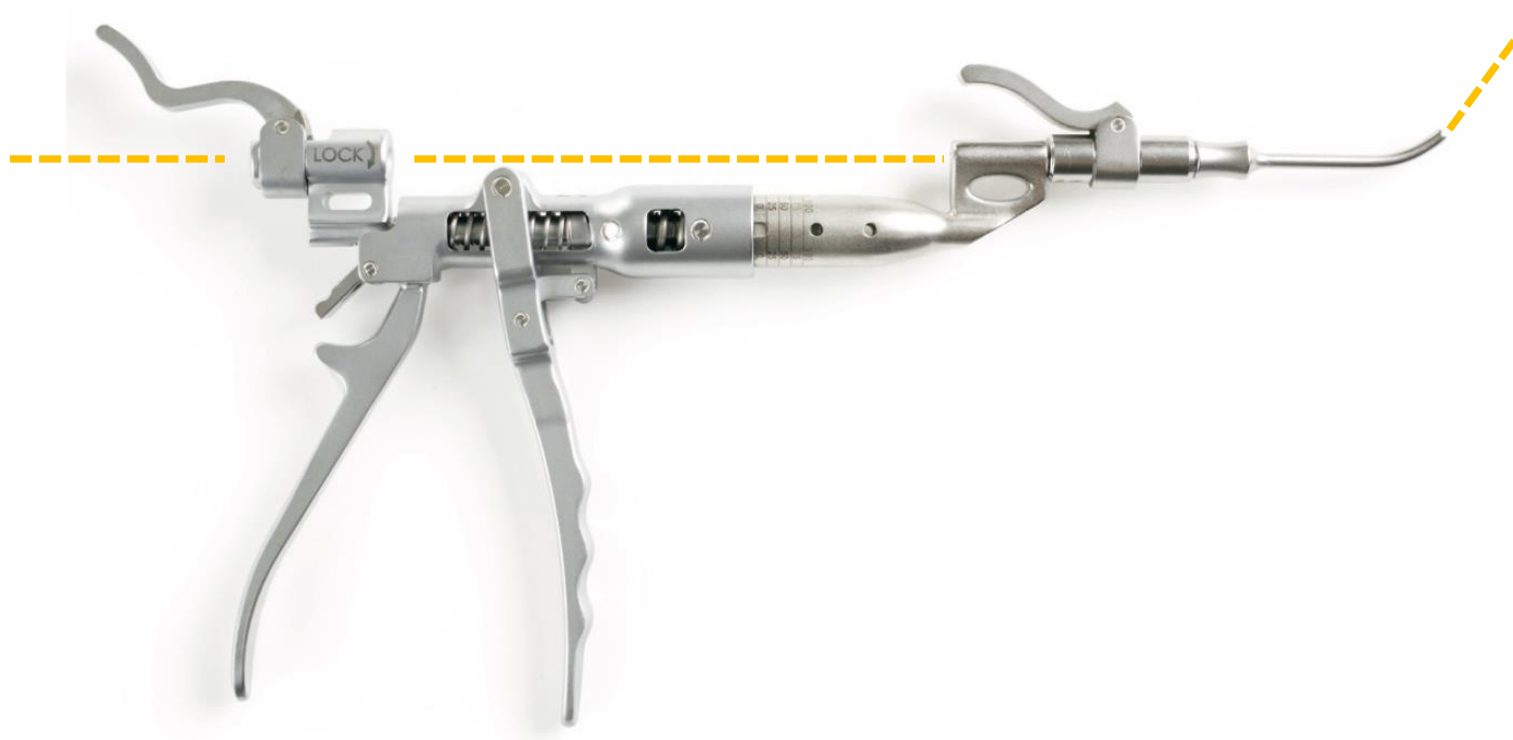
Conector de cerclaje
Va acoplado así al tensor de cerclaje



Acercamos el extremo del conector a la mordaza del cable de cerclaje

1

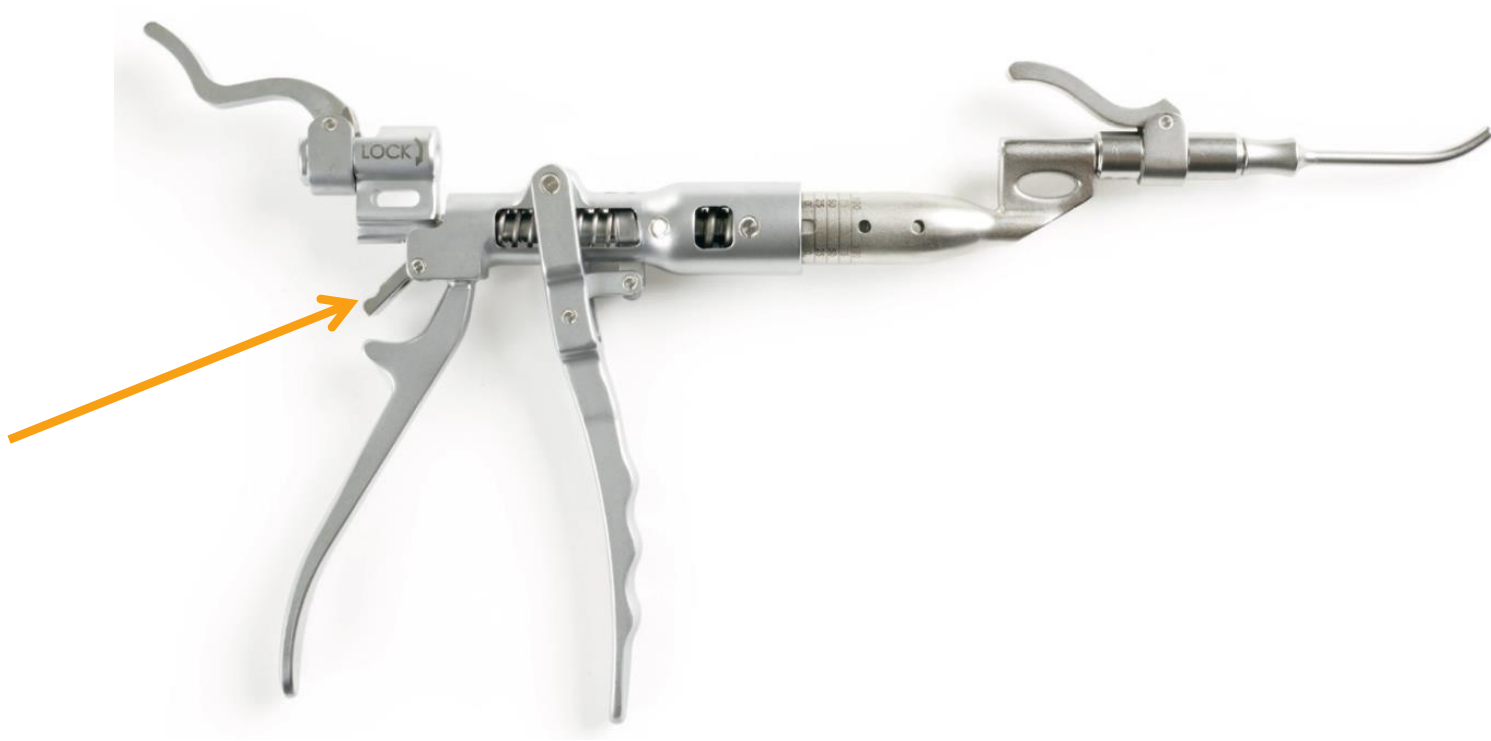
Pasar el cable de cerclaje de un extremo a otro



RK-2232-000-01

2

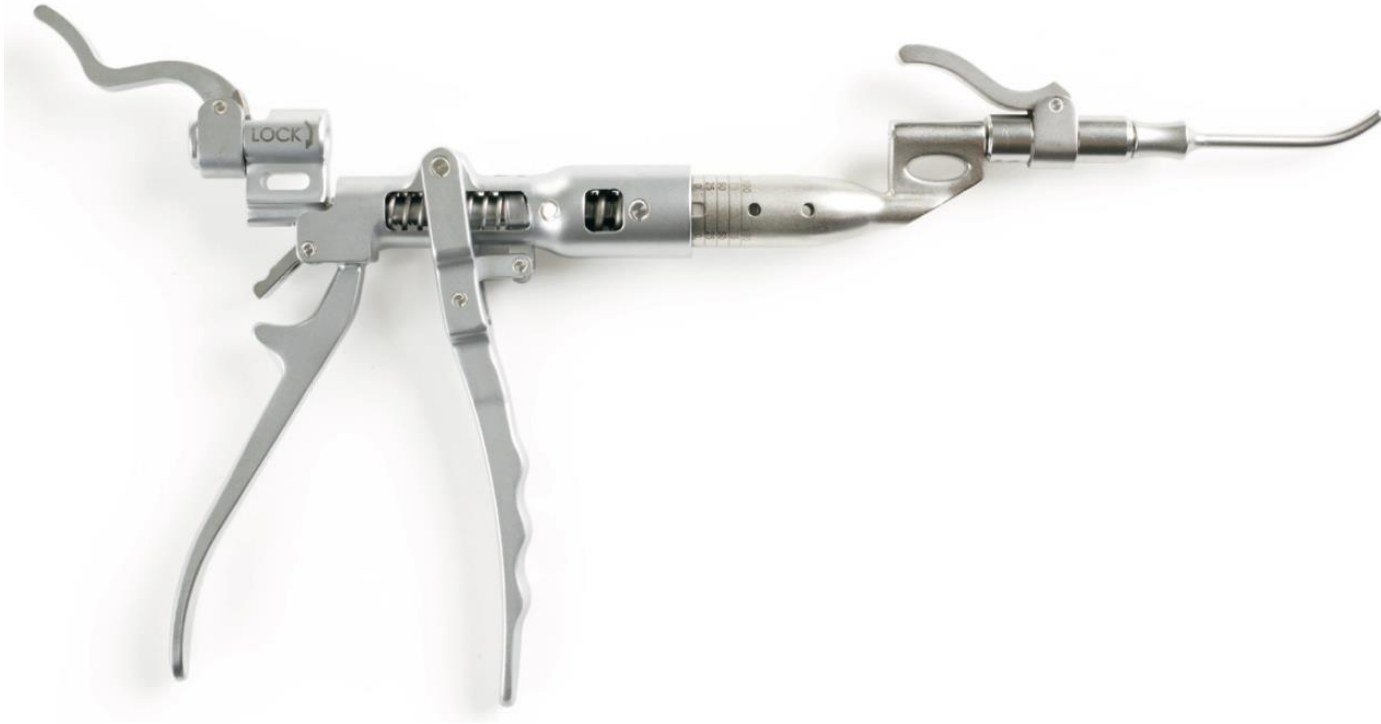
Presionar la palanca para poner la tensión a "0"



RK-2232-000-01

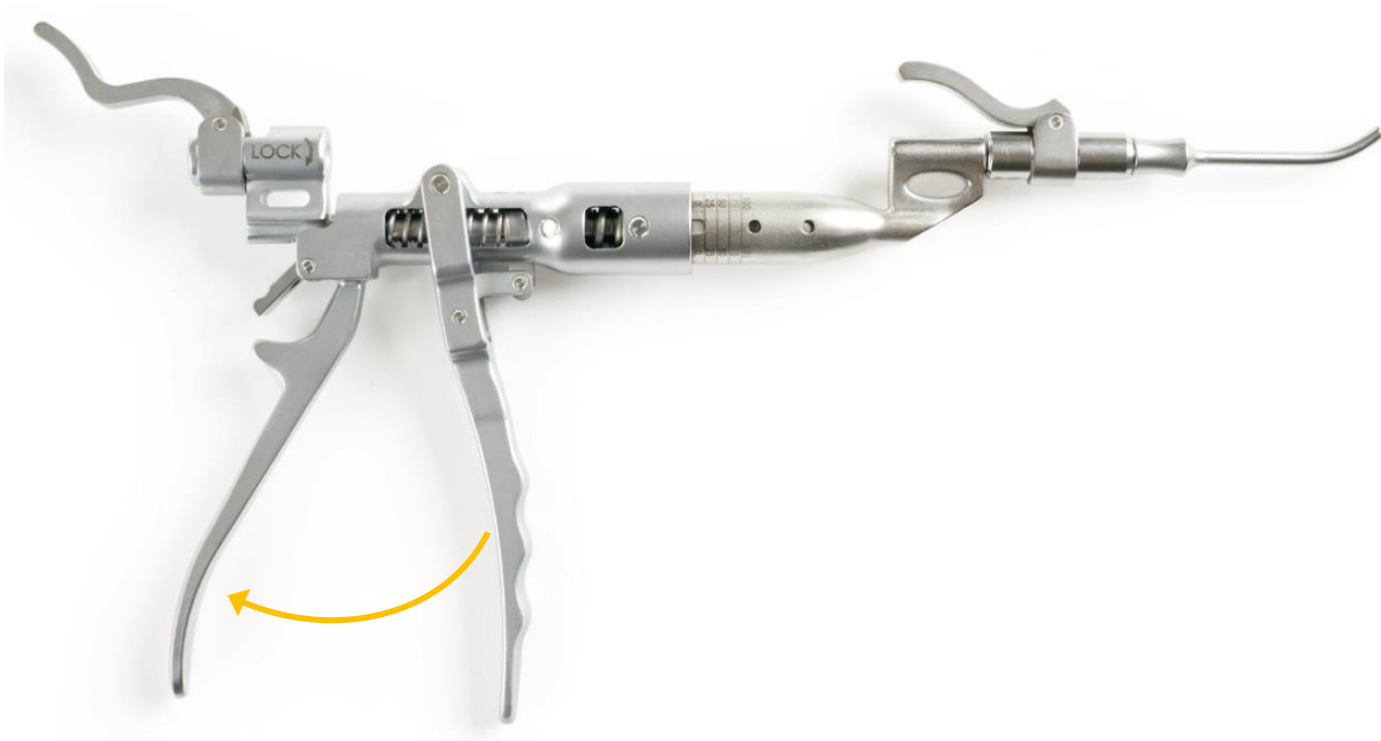
3

Bloquear detrás



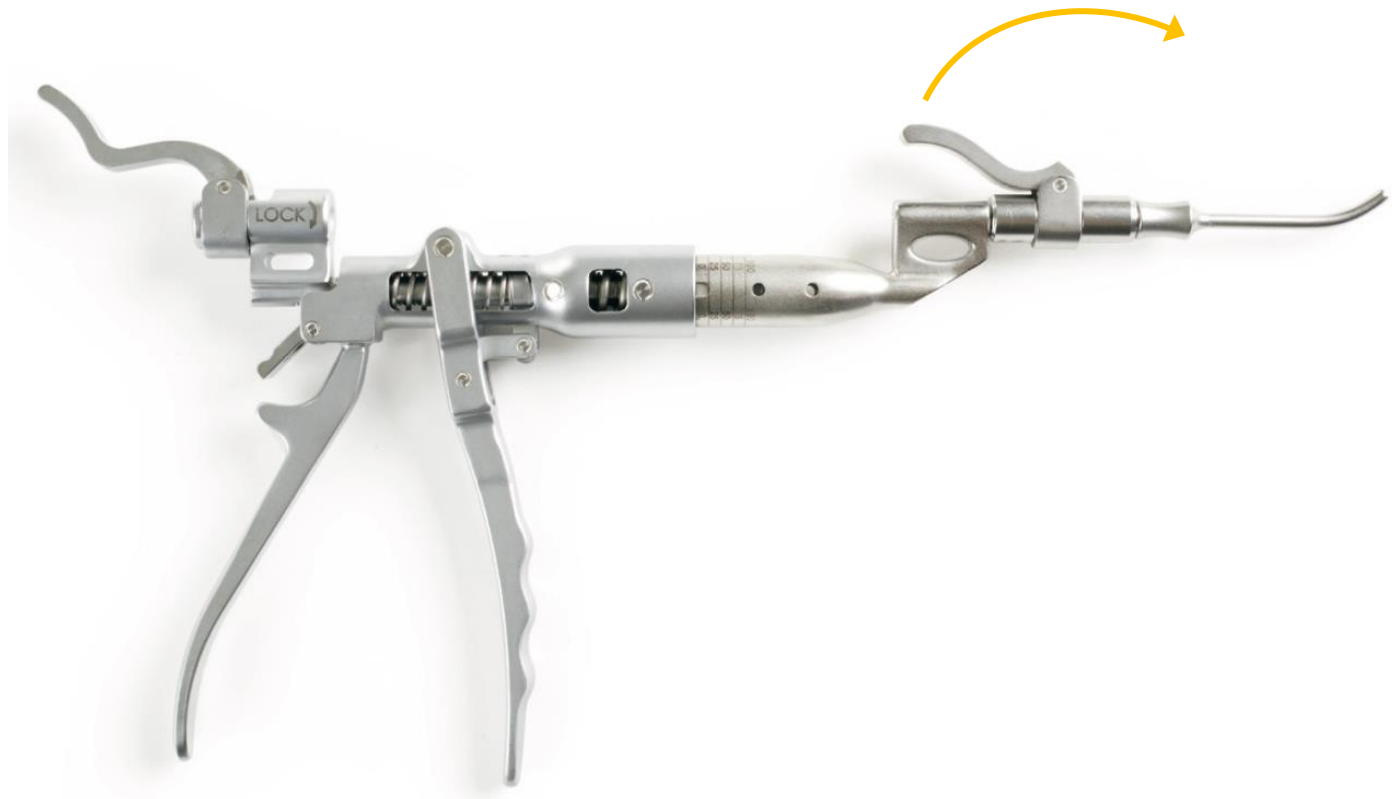
RK-2232-000-01

4 Tensar



5

Bloquear delante y dejar puesto el conector en el cable. El tensor se puede desacoplar para ir a tensar otro cable o bien volver a acoplar a este cable para re-tensar





ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.™