

Endograpadora lineal cortante articulada automática y recargas

Shark

Precisión en Nuestra Inteligencia,
Confianza en su Control

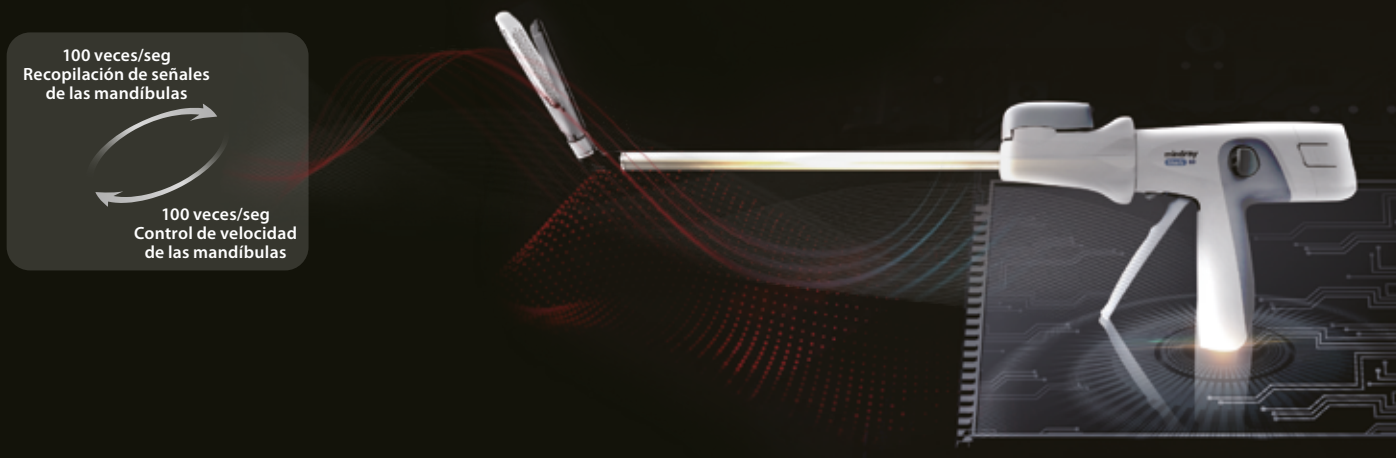
EL MATCH PERFECTO

SEGURIDAD Y EFICIENCIA



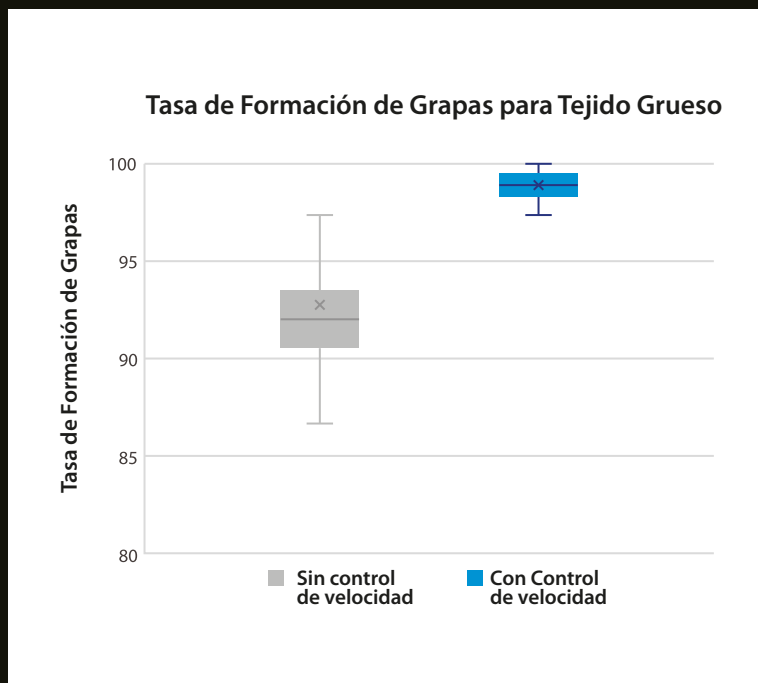
Protección Inteligente¹, Control Seguro

Diseñado para diversas necesidades clínicas, el algoritmo inteligente TRS (tissue Real-time Sense) permite la detección en tiempo real del tejido con retroalimentación inteligente, control de velocidad y protección, minimizando complicaciones quirúrgicas y mejorando los resultados de los pacientes.



Control de Velocidad Inteligente, Mejor Formación de Grapas

La velocidad de disparo y tiempo de compresión son ajustadas automáticamente en base al grosor del tejido y su densidad, asegurando una mejor y más consistente formación de grapas y así reducir el riesgo de sangrado y filtración anastomótica.



[1] Patente de inversión China N° ZL 2023 1 1318090.4
Un instrumento quirúrgico y su metodología de control

Retroalimentación Inteligente, Conocimiento Completo

La retroalimentación audiovisual de la batería restante y del proceso de disparo entregan una actualización del estado de corte y grapeo.



Control inteligente de la batería

La energía restante es actualizada antes de cada disparo, con su estado evidenciado por un indicador.



Verde

Batería completa



Amarilla

Batería media



Rojo

Sin batería



Retroalimentación de estado inteligente

El indicador de estado entrega retroalimentación en tiempo real sobre el proceso de disparo



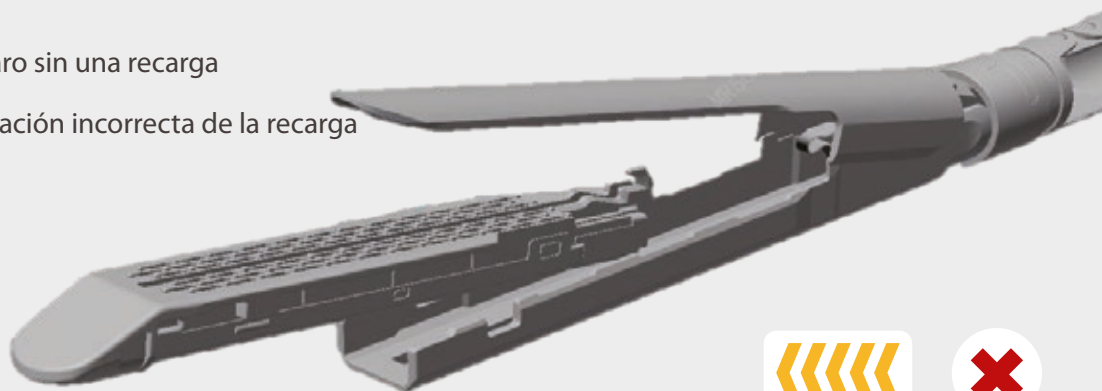
Indicador amarillo: tejido grueso u objeto extraño en las mandíbulas; se requiere intervención del cirujano

Indicador rojo: Error en el disparo; detenga el disparo inmediatamente

Prevención de riesgos inteligente, Tranquilidad adicional

La detección precisa de condiciones extremas permite la cancelación del disparo automático, reduciendo la probabilidad de riesgos.

- Disparo sin una recarga
- Instalación incorrecta de la recarga



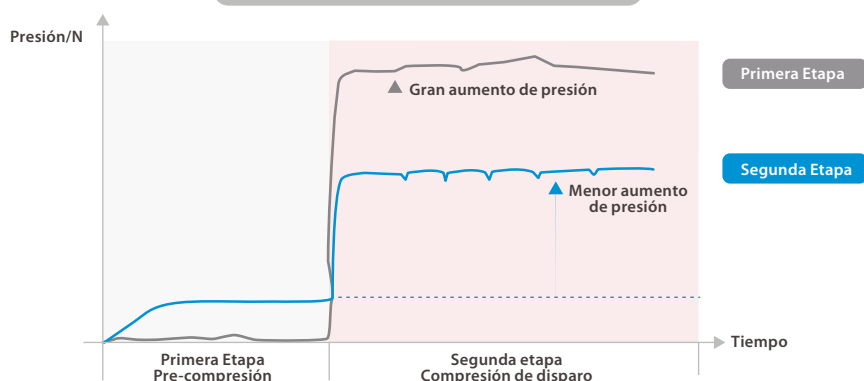
Diseño Innovador, Excelente Formación de Grapas

Mindray ha desarrollado una endograpadora lineal que enfrenta los desafíos clínicos causados por afecciones tisulares complejas. Mediante la superación de tres desafíos técnicos: compresión de tejido uniforme, engrapado preciso y disección precisa, este dispositivo entrega una anastomosis más precisa con sangrado reducido y sin riesgos de filtración, logrando finalmente resultados superiores.

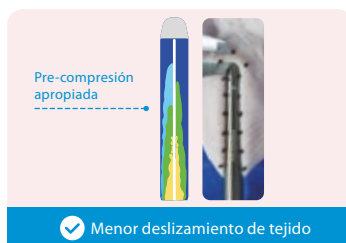
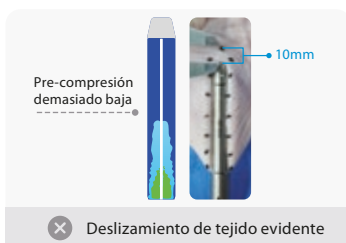


Mejor Compresión de Tejido Reduce Trauma Tisular

Compresión de Dos Etapas



Pre-compresión



Incrementando la fuerza de agarre, el tejido es comprimido para reducir el deslizamiento durante el disparo, resultando en una formación de grapas más estable y reduciendo el riesgo de sangrado.

Compresión de disparo



La primera etapa de pre-compresión distribuye la presión, reduciendo el peak de fuerza de disparo para prevenir alzas de presión que pueden causar trauma tisular y así apoyar la recuperación postquirúrgica natural.



Mejor formación de grapas Mejora la seguridad de la línea de grapas



Bolsillo para grapas con forma de mancuerna

Otra Banda



La entrada es un 35 % más ancha, lo que reduce la posibilidad de que las puntas de las grapas se salgan del bolsillo.

Mindray

Entrada más ancha

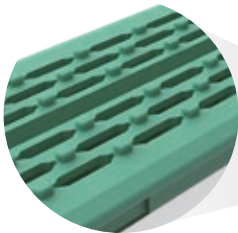


Entrada más ancha



La salida es un 60 % más estrecha, lo que permite una formación de grapas más uniforme y consistente.

Diseño de recarga con fibra antideslizante y compuesta



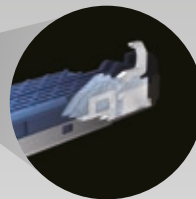
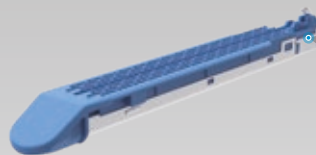
Aumenta la fricción entre el tejido y las mandíbulas, reduciendo eficazmente el deslizamiento del tejido.

Este material más resistente reduce la deformación al recargar las grapas en tejido grueso, asegurando una formación de grapas más firme.

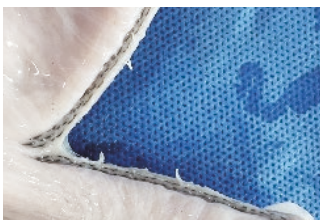


Disección más suave Mejora la calidad de la incisión

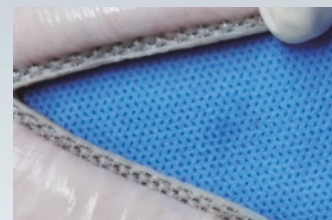
Cuchilla desechable



Reusable knife blades



Las hojas de los cuchillos reutilizables tienden a desgastarse después de varios usos, lo que provoca bordes dentados que aumentan el riesgo de sangrado.



Una hoja de bisturí nueva para cada disparo y disección de tejido, lo que garantiza un filo más liso para una mejor cicatrización; el diseño de hoja de un solo uso también cumple con los principios de la técnica aséptica.

Resiliente y Flexible, Fácil de Manipular

Posee un diseño innovador y dedicado, diseñado para diferentes procedimientos quirúrgicos, haciendo su uso y manipulación más fácil y eficiente.

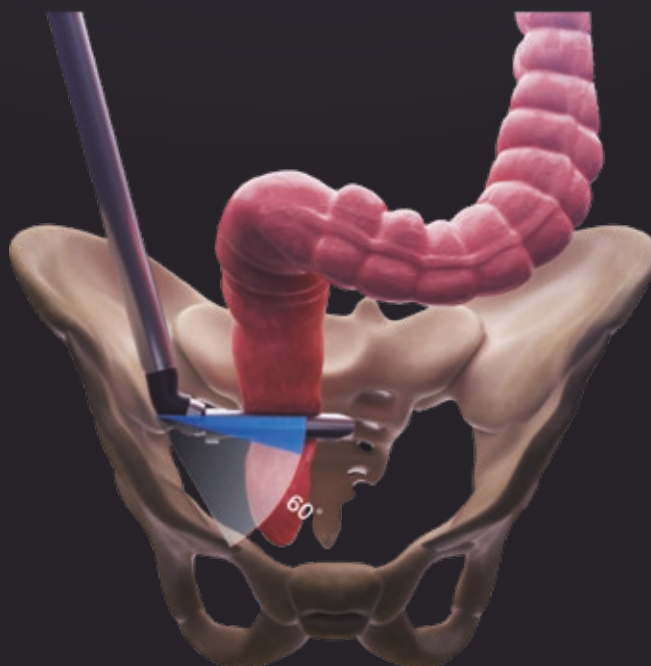
Punta² de Yunque Curva Desmontable para Uso Versátil

Instalación de un solo paso y remoción diseñada para eficiencia y conveniencia superiores; Permite una fácil inserción en estructuras estrechas o tubulares, adecuado para diversas aplicaciones, incluyendo corte y grapado de vasos sanguíneos y tejidos.



Ángulo de Articulación de 60°, Entregando Flexibilidad Excepcional

En cavidades anatómicas estrechas como la parte inferior del recto, pulmón superior izquierdo y unión esofagogástrica, la articulación en 60° permite una colocación y disección mucho más precisa.



[2]Patente de invención china: un instrumento quirúrgico y su método de control.



Endograpadora, lineal, cortante, articulada y automática

Modelo	Código	Longitud del eje / mm	Longitud de la mandíbula / mm	Accesorio de punta de yunque
PS31-C45A	120-031296-00	280	45	Curvo 22° Accesorio Único
PS31-S45A	120-031297-00	340	45	
PS31-L45A	120-031298-00	440	45	
PS31-C60A	120-031299-00	280	60	
PS31-S60A	120-031300-00	340	60	
PS31-L60A	120-031301-00	440	60	

Recargas para Cortadores Lineales Endoscópicos

Modelo	Código	Altura de la grapa abierta	Altura de la grapa cerrada	Color
PR30-M45A	120-031254-00	2.0mm	0.75mm	● Gris
PR30-W45A	120-031255-00	2.5mm	1.0mm	● Blanco
PR30-B45A	120-031256-00	3.5mm	1.5mm	● Azul
PR30-D45A	120-031257-00	3.8mm	1.8mm	● Dorado
PR30-G45A	120-031258-00	4.1mm	2.0mm	● Verde
PR30-T45A	120-031259-00	4.2mm	2.3mm	● Negro
PR30-M60A	120-031260-00	2.0mm	0.75mm	● Gris
PR30-W60A	120-031261-00	2.5mm	1.0mm	● Blanco
PR30-B60A	120-031262-00	3.5mm	1.5mm	● Azul
PR30-D60A	120-031263-00	3.8mm	1.8mm	● Dorado
PR30-G60A	120-031264-00	4.1mm	2.0mm	● Verde
PR30-T60A	120-031265-00	4.2mm	2.3mm	● Negro



EL MATCH PERFECTO

SEGURIDAD Y EFICIENCIA

www.dolphinmedical.com

P/N:ENG-Powered Articulating Endoscopic Linear Cutter and reloads-210285X8P-20260129
©2026 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.



Dolphin Medical

| **mindray**

PARTNER OFICIAL EN LAPAROSCOPIA