



**BONSS**  
MEDICAL MEXICO

**SPORTS MEDICINE**



***Una solución en cirugía artroscópica para  
Medicina del Deporte***

Los electrodos de **Bonss Medical** utilizan tecnología Kinetica fría para la **ablación** y **coagulación** de tejido blando...

...sin daño térmico

sin carbonizar el tejido

temperatura de trabajo < 30°C



## Sistema ARS600



El Sistema ARS600 controla los electrodos de energía kinetica en artroscopía.

La línea de Sports Medicine comprende una amplia variedad de electrodos cuya tecnología facilita realizar procedimientos mínimamente invasivos, lo cual puede traducirse en una recuperación más rápida y menos dolorosa para el paciente.



## TendonRX

306Q1



Indicado para enfermedades crónicas de los tendones. Por ejemplo, aponeurosis plantar, codo de tenista, tendinitis y periartritis escapulo humeral.

**L:** 80 mm

**Φ:** 1.5 mm

Ablación

Coagulación

Irrigación

Succión

## ReleaseRX

306Q2



Diseñado para procedimientos en articulación de la rodilla y hombro, tales como, remodelación de cartílago articular, liberación lateral y liberación del hombro congelado.

**L:** 130 mm

**Φ:** 4.3

Ablación

Coagulación

Irrigación

Succión

## Meni-Blator50

306Q1



Utilizado en artroscopía de rodilla, tales como, resección de meniscos, remodelación de cartílago articular, liberación lateral, reconstrucción de ligamentos cruzados, condroplastía.

**L:** 130 mm

**Φ:** 4.3 mm

Ablación

Coagulación

Irrigación

Succión

## Max-Blator 50

404Q2



Utilizado en artroscopía de rodilla. Cuenta con el puerto de succión ampliado.

**L:** 130 mm

**Φ:** 4.3 mm

- Ablación
- Coagulación
- Irrigación
- Succión

## Hip-Blator 50

404Q3



Indicado para procedimientos en articulación de la cadera, tal como la reconstrucción del Labrum.

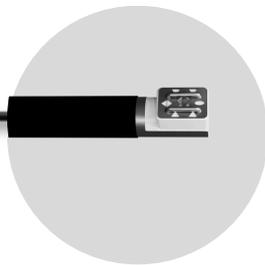
**L:** 170 mm

**Φ:** 5.0 mm

- Ablación
- Coagulación
- Irrigación
- Succión

## NeoBlator 90

405Q2



Diseñado para artroscopía de hombro y rodilla. Se emplea para resección de meniscos, remodelación de cartílago articular, liberación lateral, reconstrucción de ligamentos cruzados, descompresión subacromial y liberación capsular.

**L:** 130 mm

**Φ:** 4.2 mm

- Ablación
- Coagulación
- Irrigación
- Succión

## EZ-Blator90

405Q3



Diseñado para artroscopía de hombro y rodilla. Se emplea para resección de meniscos, remodelación de cartílago articular, liberación lateral, reconstrucción de ligamentos cruzados, descompresión subacromial y liberación capsular.

**L:** 130 mm

**Φ:** 4.2 mm

Ablación

Coagulación

Irrigación

Succión

## Max-Blator50FS

404Q2H



Con opción de controlar sus funciones por medio de los botones acoplados al electrodo.

**L:** 130 mm

**Φ:** 4.2 mm

Ablación

Coagulación

Irrigación

Succión

## EZ-Blator90FS

405Q3H



Con opción de controlar sus funciones por medio de los botones acoplados al electrodo.

**L:** 135 mm

**Φ:** 4.2 mm

Ablación

Coagulación

Irrigación

Succión

# Artroscopio

## Lentes

**L:** 175 mm

**Φ:** 4 mm

**∠:** 0°



**L:** 175 mm

**Φ:** 4 mm

**∠:** 30°



## Camisa de trabajo

Diseño de dos válvulas  
La válvula de entrada puede girar libremente 360°



## ESTRUCTURA DEL ELECTRODO

Ventajas sobre la radiofrecuencia convencional

- Temperatura de trabajo menor a 30°C.
- Penetración térmica de 1mm.
- Generación de burbuja de plasma de 100 micras (0.1mm).
- No daño térmico.
- No carboniza tejidos.
- Trabaja con solución salina.
- No produce arcos eléctricos.
- Tecnología bipolar. Sin necesidad de placa de retorno.
- Menor sangrado.
- Menor dolor postoperatorio.
- Menor tiempo de recuperación del paciente.

Mango

Cable de tratamiento

Tubería de succión

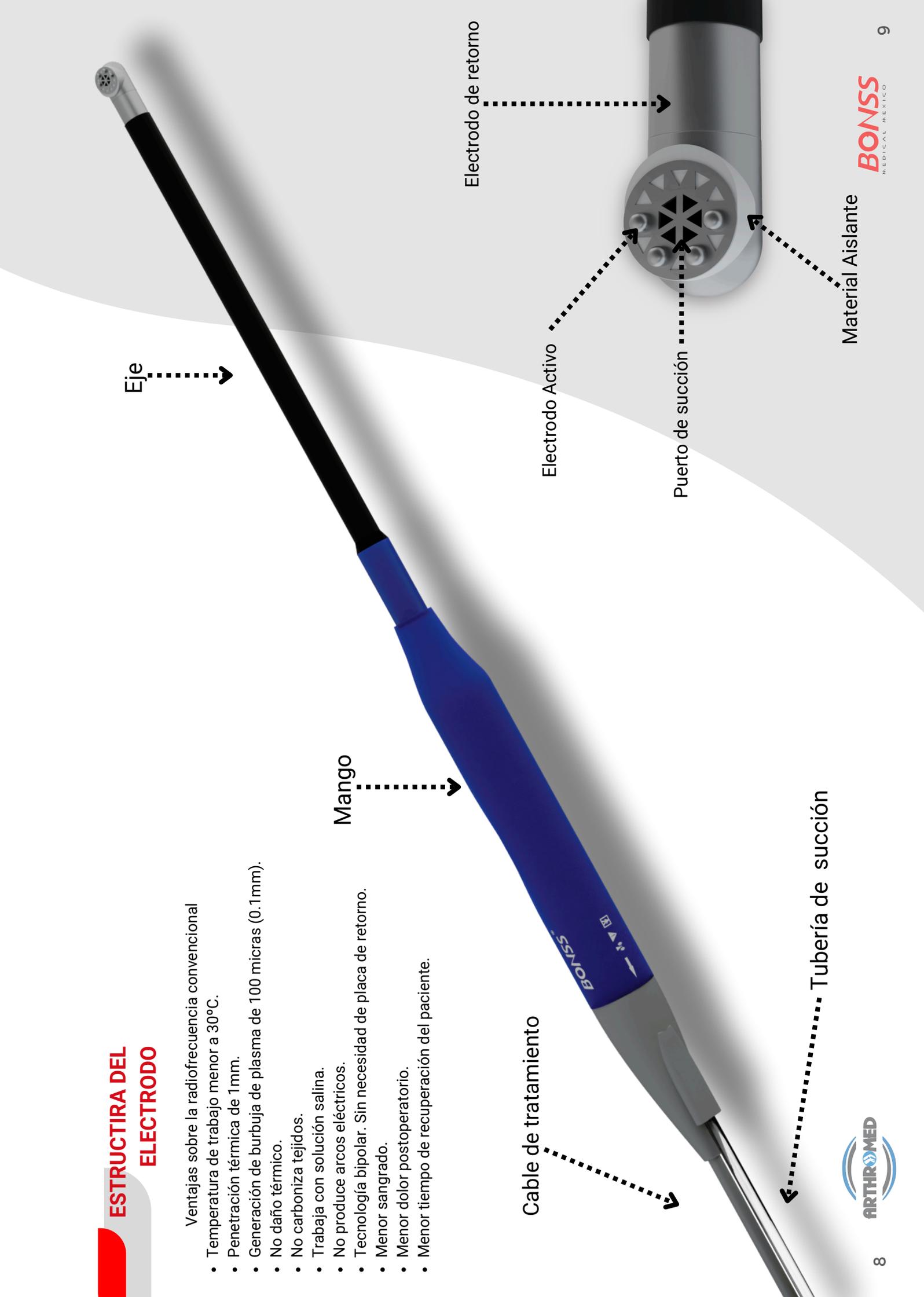
Material Aislante

Eje

Electrodo de retorno

Electrodo Activo

Puerto de succión



## Sistema quirúrgico de potencia



Permite el control preciso de las piezas de mano para la resección de tejido óseo o cartilaginoso.

La línea de Sports Medicine incluye una pieza de mano, así como su variante con control mediante botones.



## Piezas de mano SHB0, SHB1

La pieza de mano presenta un diseño ultraligero indicado para procedimientos artroscópicos mínimamente invasivos. Con un cuerpo metálico que garantiza la máxima durabilidad. Su motor sin escobillas, de estándar internacional, ofrece una potencia superior permitiendo que la velocidad alcance hasta las 12000 r/min. Disponible en su versión con botones (SHB1) configurados manualmente para una fácil operabilidad. La válvula de control de succión puede ser bloqueada y desbloqueada libremente. Mecanismo de bloqueo rápido para un aseguramiento firme y confiable de las cuchillas.

**L:** 210 mm

**W:** 0.3 kg

**$\omega$ :** 12000 rpm



## BDJ Tipo A Cuchilla dentada externa - Cuchilla dentada interna



**L:** 130 mm

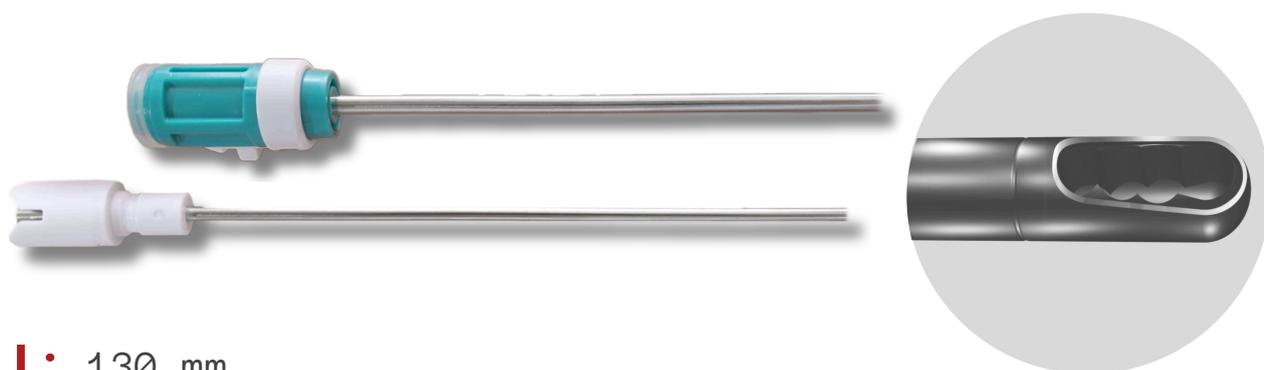
**∠:** 0° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 12° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 40° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 60° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

## BDJ Tipo B1 Cuchilla externa - Cuchilla dentada interna



**L:** 130 mm

**∠:** 0° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 12° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 40° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

## BDJ Tipo C Cuchilla externa - Cuchilla interna



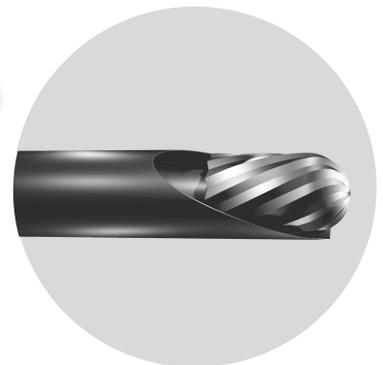
**L:** 130 mm

**∠:** 0° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 12° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 40° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

## BDJ Tipo H Cuchilla cilíndrica



**L:** 130 mm

**∠:** 0° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 12° **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

## BDJ Tipo H1

Cuchilla redonda



**L:** 130 mm

**∠:** 0°    **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

**∠:** 12°    **Φ:** 4 mm | 4.5 mm | 5 mm | 5.5 mm

# Torre Endoscópica 4K / HD



**Contáctanos vía:**



**Facebook**



**Whatsapp**



**Página Oficial**

