



Cortador de tubos por láser de fibra Sigma

El sistema de corte de tubos por láser Sigma de AMADA WELD TECH es la solución ideal para el corte por láser de precisión de tubos hipodérmicos y stents para medicina.

Especificaciones Cortador de tubos por láser de fibra Sigma

- > Opciones de movimiento de 3 y 4 ejes
- > Diámetros de tubo de 0,2 a 25 mm
- > Corte en húmedo y en seco
- > Opción de cargador de tubos automatizado
- > Interfaz gráfica de usuario en pantalla táctil de 22" en brazo basculante
- > Grosor del material de hasta 1 mm

Specifications Cortador de tubos por láser de fibra Sigma

Parámetro láser y de movimiento	Specification
Láser	Yb: fiber laser, 200 or 500 Watts
Diámetro del haz	Minimum 12 microns with 50 mm lens
Pinza	Standard: 5C options: 1C or ER40
Eje lineal X	+/- 5 mm +/- 2 mm
Recorrido	
Eje giratorio	1.1 arc sec
Eje lineal Z	50 mm
Eje Y lineal (opcional)	50 mm
Precisión	+/- 5 mm +/- 2 mm
Potencia de entrada	208-240 VAC 50-60 Hz, single phase, 30 Amps
El tamaño (AlxAnxF) no incluye la torre de luz y la interfaz de usuario	1960 mm x 790 mm x 1525 mm (77 in x 31 in x 60 in)
Peso	1360 kg (3000 lb)

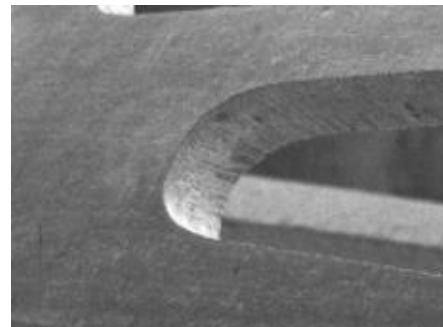
Product applications Cortador de tubos por láser de fibra Sigma



Large diameter biopsy device



Flexible tubing



Metal stents



Micro cannula

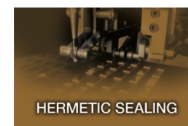


Capsule

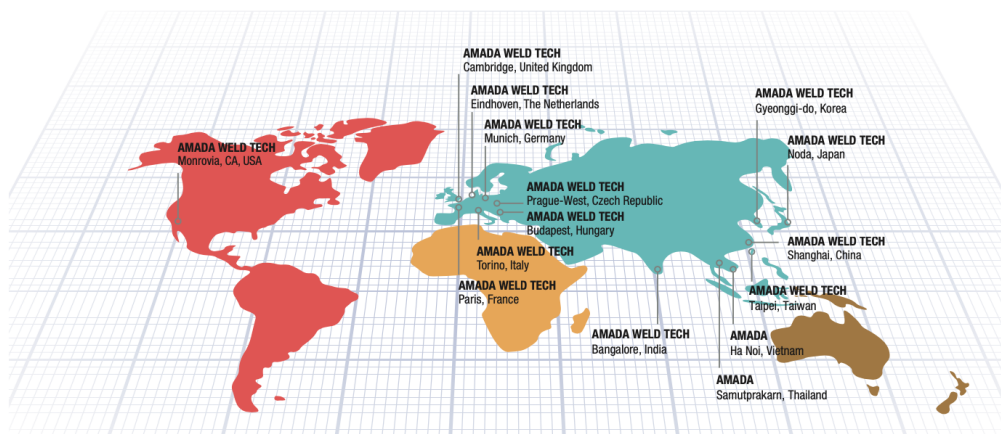
AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
info@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide
network here:



follow us on:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU