



Sigma-Faserlaser-Schlauchschneider

Das Sigma Laser-Schlauchschneidesystem von AMADA WELD TECH ist die ideale Lösung für das Präzisionslaserschneiden von medizinischen Injektionsröhrchen und Stents.

Spezifikationen Sigma-Faserlaser-Schlauchschneider

- > Bewegung in Richtung von 3 und 4 Achsen möglich
- > Schlauchdurchmesser von 0,2 mm bis 25 mm
- > Nass- und Trockenschnitt
- > Automatische Schlauchzufuhroption
- > 22-Zoll-Touchscreen mit Bedieneroberfläche am Schwenkarm
- > Materialstärke von bis zu 1 mm

Specifications Sigma-Faserlaser-Schlauchschneider

Laser- und Bewegungsparameter	Specification
Laser	Yb:fiber laser, 200 or 500 Watts
Strahldurchmesser	Minimum 12 microns with 50 mm lens
Spannzange	Standard: 5C options: 1C or ER40
Lineare X-Achse	
Fahrt	+/- 5 mm +/- 2 mm
Drehachse	1.1 arc sec
Lineare Z-Achse	50 mm
Lineare Y-Achse (optional)	50 mm
Genauigkeit	+/- 5 mm +/- 2 mm
Eingangsleistung	208-240 VAC 50-60 Hz, single phase, 30 Amps
Größe (H x B x T) beinhaltet keine Lichtsäule und keine Benutzeroberfläche	1960 mm x 790 mm x 1525 mm (77 in x 31 in x 60 in)
Gewicht	1360 kg (3000 lb)

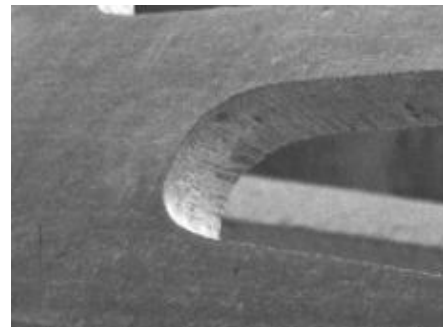
Product applications Sigma-Faserlaser-Schlauchschneider



Large diameter biopsy device



Flexible tubing



Metal stents



Micro cannula

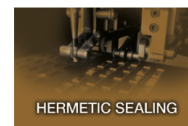


Capsule

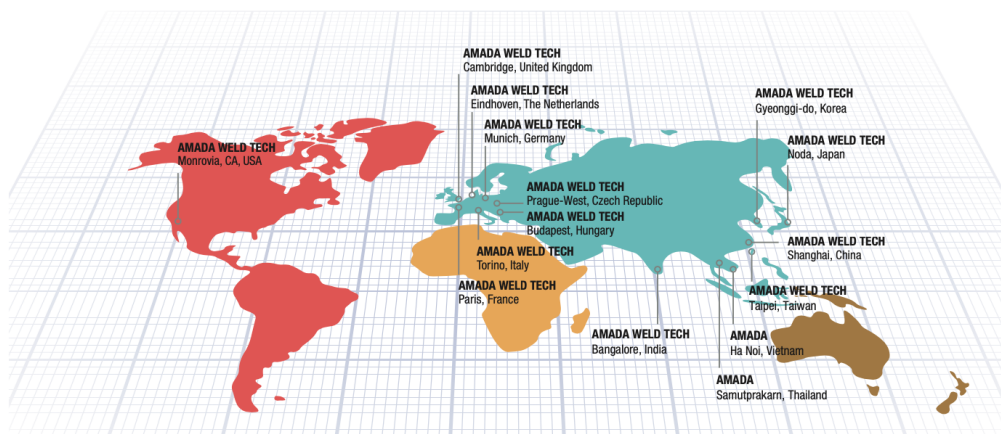
AMADA[®]

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