

Swiss Tec ist ein in der Schweiz und in Österreich basierender **Hersteller** von **modularen und flexiblen High-Precision, High Performance Micro-Machining Equipment** für den globalen Markt zum **Schneiden, Bohren und Schweißen** von verschiedenen Rohren (Metall / non Metall, **AD: 0.2 - 30.0 mm, Schneidlänge von 100 - 800 mm**) speziell für **Medical Device Manufacturing**, z.B. Cardiovascular STENTs, speziellen Nadeln / Biopsy Nadeln oder Guidewires. Die Systeme sind entwickelt für **NASS-** und / oder **TROCKEN-**Bearbeitung. Das **ganze Maschinengestell** besteht aus **GRANIT**, um eine sehr hohe Verwindungs-Steifigkeit, Temperaturstabilität etc. zu gewährleisten. Die **High Speed Multi Lingual CNC Steuerung** arbeitet speziell mit den "**state-of-the-art fiber laser systems**" zusammen, die ultra-präzisen und High Performance Linear-Motor, Motion Systeme mit einer Wiederholgenauigkeit von **0.1 micron (optional 0.01 micron)** sind **sehr kompakte** und **anwenderfreundliche Laser Systeme** mit einer Gesamtabmessung von **0,8 x 0,8 m bis 1,6 x 0,8 m**. Die neue "**Multi Flexi Tube**" Plattform ist das schnellste (**Schneidgeschwindigkeit 3000 mm/min = 50mm/sec.**) und einzigartigste Laser Schneid Systems in dieser Klasse auf dem Weltmarkt. Als **Schnittspaltbreite** können **8 bis 30 micron** erzielt werden. Als Lasersysteme werden **FIBER-** oder **PICO-Laser** mit **IR, GREEN** oder **UV** eingesetzt. Systeme mit **Multi Schneidköpfe** sind möglich und als Optionen erhältlich. Die **Plattform-Systeme können kundenoptimiert** auf- bzw. ausgebaut werden, eignen sich daher für einen grossen Bereich an Applikationen. Machbarkeitstudien und kostenlose Musterteile sind möglich. Die **Garantiezeit** beläuft sich von **2000 bis 10 000 Betriebsstunden**. Als Lieferzeiten werden **8 bis 12 Arbeitswochen** ab Bestellung angeboten. Die **Installationszeit der Systeme** beträgt **max. ½ Tag**. FDA kompatible Software für Prozess Controlling, Lademagazin, Real Time Schnittspalt- oder Schnitt-Geometrie Vermessung etc. sind als **OPTIONEN** möglich. Die **Preise** starten für das **BAISIC System** ab **EURO 169 000.--**.

www.swisstecag.com

Contact Info:

Swiss Tec AG
Eduard Fassbind
Bahnhofstr. 7
FL-9494 Schaan
Tel. +423 / 232 93 50
e.fassbind@swisstecag.com
www.swisstecag.com