



技术参数	FLEXI DENIM FLAT	FLEXI DENIM 2C	FLEXI DENIM 2T	FLEXI DENIM 2M	FLEXI DENIM 2TM
波长 (um)			10.2 - 10.8		
激光技术			CO ₂ 密封射频激光器		
激光冷却			水和添加剂 (闭环式冷却)		
扫描头技术			4轴振镜扫描头		
扫描头冷却			水和添加剂 (闭环式冷却)		
工作面积 (mm)	1300x1300	1000x1400		1000 X 1300	
控制系统			Windows 和 ICARO DENIM软件		
安全标准			一级安全的激光产品 2006/95/低电压指示 2006/42/CE设备指示 2004/108/CE电磁兼容性指示 CEI EN 60825-1 激光		



高速自动交换双工作台



简单预览定位



外置激光预览



牛仔加工中心内部



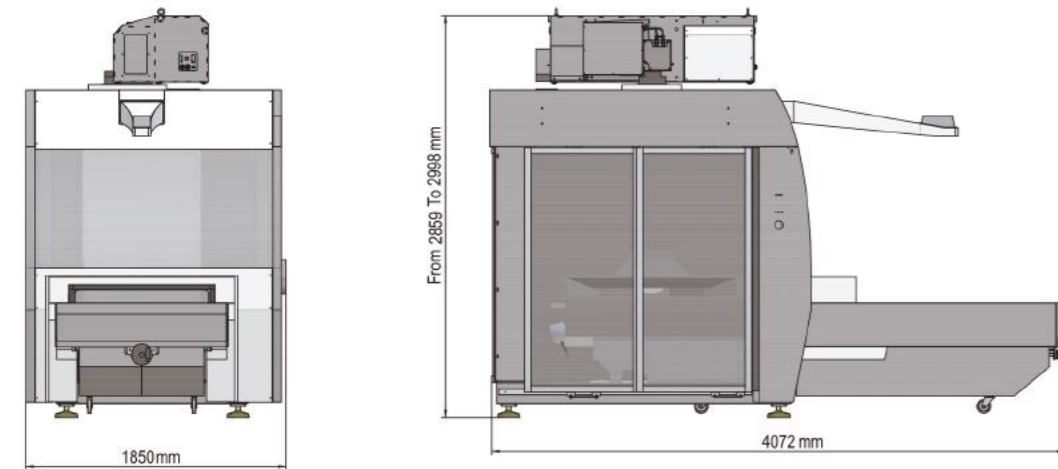
自动安全门

SEI LASER FOR A GREEN WORLD

节约水源 — 无污染 — 无危害

FLEXI DENIM 环保的解决方案

ed. 6/2015



主要特点

- 模块化概念
- 最先进的激光技术和性能
- 比现有加工方法和设备高达 3 倍的生产率
- 低能源消耗和低使用成本
- 环保的解决方案
- 无与伦比的高清晰度和自然渐变效果
- 智能软件界面和功能使工作流程简化
- 高可靠性
- 零维护
- 包括远程控制和诊断模块
- 完全数字化控制

CEI 认证产品。
技术参数和功能可能在未通知情况下更改。



世一激光 (绍兴) 有限公司
浙江省绍兴市浦口经济开发区浙锻路128号, 邮编312400
T. +86 575 83933766 • www.seilaserasia.com
Via R. Ruffilli, 1 • 24035 Curno (BG) Italy
T. +39 035 4376016 • F. +39 035 463843
www.seilaser.com • info@seilaser.com

- SEI Laser, 一家生产领先全球工业激光设备的意大利制造商, 推出目前纺织行业市面上最具创新性的解决方案FLEXI DENIM。这是一款量身定制兼高效率和高品质的纺织产品激光机械设备, 可在牛仔和纺织服装上执行毛须、马骝、纱位、磨损、石洗、雕饰等多样化效果。
- FLEXI DENIM是一个模块化的灵活大规模生产系统。客户可以根据购买时的需求选择所需配置, 后续可再升级附加选项。牛仔裤三种工作方式可以在桌子上水平加工或立体交换工作台 (选项) 或在模特身上垂直加工 (选项)。
- 可加工的材料包括牛仔面料和其他纺织面料或合成材料如皮革、TPU等。
- 根据CEI EN 60825 / 1, FLEXI DENIM是个一级安全的激光产品。



• FLEXI DENIM FLAT

- 牛仔加工中心
- 双工位操作台
- 高精度摄像机
- 内置激光预览
- 最高激光安全等级
- ICARO DENIM 软件

尺寸: 2242 x 2429.2 x 2916.3 mm
重量: 1500 Kg

• FLEXI DENIM 2C

- 牛仔加工中心
- 高速双输送带工作台
- 高精度摄像机
- 内置和外置激光预览
- 最高激光安全等级
- ICARO DENIM 软件

尺寸: 3841 x 2604 x 3457 mm
重量: 2000 Kg

• FLEXI DENIM 2T

- 牛仔加工中心
- 高速自动交换双工作台
- 高精度摄像机
- 内置和外置激光预览
- 最高激光安全等级
- ICARO DENIM 软件

尺寸: 4090 x 1850 x 2900mm
重量: 1500kg

• FLEXI DENIM 2M

- 牛仔加工中心
- 单工作台
- 双机器人
- 高精度摄像机
- 内置激光预览
- 最高激光安全等级
- ICARO DENIM 软件

尺寸: 3825 x 3260 x 2980mm
重量: 2100kg

• FLEXI DENIM 2TM

- 牛仔加工中心
- 高速自动交换双工作台
- 双机器人
- 高精度摄像机
- 内置和外置激光预览
- 最高激光安全等级
- ICARO DENIM 软件

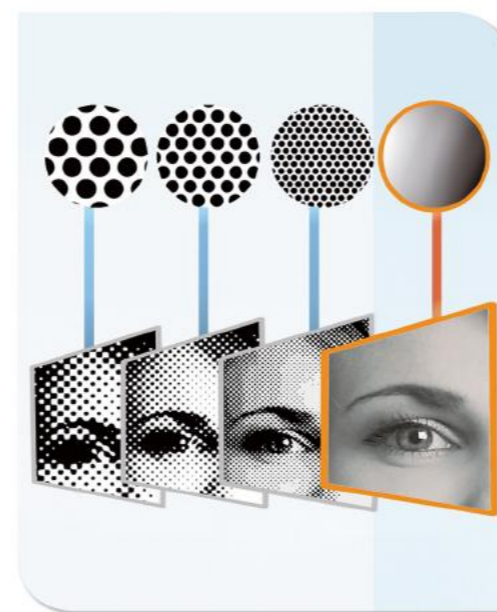
尺寸: 5630 x 3260 x 2980mm
重量: 2400kg

释放您的创意!



FLEXI DENIM的特点是它创新的ICARO DENIM软件,使激光能量得以处理和优化。其优点是·低能源消耗和低使用成本·相比现有加工方法和设备,生产量可高达3倍·通过实现精确色调

来达到无与伦比的真实、自然和“陈旧”等效果·非常简单使用极具创新的人性化软件界面使设定时间降与零。更改设计、效果和尺寸非常容易和便捷。



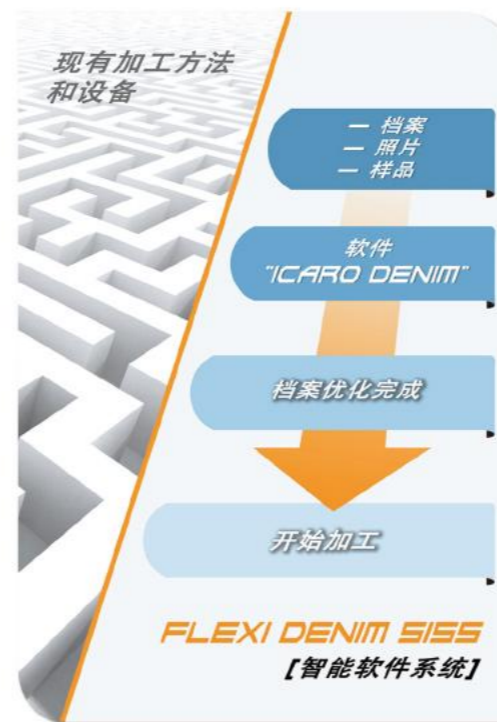
■ 高清晰度和高产能
在高速状态也能达到精确色调,实现无与伦比的高清晰度以及自然灰度的效果。



■ ABS (自动光束大小调整)
光束的大小可由软件改变以实现各种效果。



■ 简单方便的预览定位
通过激光预览可以快速和准确的放置服装,优化加载时间并减少操作人员的失误。



■ 智能导入
“智能”导入命令可以自动增强3D效果和优化激光功率。

FLEXI DENIM不仅保护环境,而且也排除对操作者的健康危害。它在最后一次洗涤过程中会非常显著减少水的用量,比传统精加工过程中所用水量减少90%。它同时减少了有

毒化学物质在不同生产阶段的使用量,而这些有毒化学物质尤其在实现牛仔裤的特殊效果时用量较多。

	ICARO DENIM FADE	实现不同层次的服装“陈旧”效果的软件库
	ICARO DENIM VECTOR	以最高速度执行矢量图形(如标志)
	ICARO DENIM SHARP	以最高品质执行位图像
	ICARO DENIM ABRASION	轻松实现对纺织品和牛仔服装磨痕和破损控制的软件库
	ICARO DENIM BOOST	以最高速度执行位图像
	ICARO DENIM DATABASE	预先设定好的效果软件库

■ 主要软件功能



■ 实现电脑设计效果到服装上
操作简单方便,轻松地制作出如电脑上一样的效果。

