



GALVOSPINNER 设备

# GALVOSPINNER GALVOSPINNER 300

适用于皮革和人造革的自动激光机

GALVOSPINNER 机型配有振镜激光切割系统和带六个位置的自动旋转转台，非常适合在皮革和人造革上对标签和附件进行模切和激光刻写。它可以自动加工单个产品，以光栅效果进行切割和刻写，还可以提供光学还原，而无需使用昂贵的铅版印刷。本机十分紧凑，非常易于使用，是中大规模生产的理想选择。可完全满足所有希望优化皮革和人造革标签生产的厂家需要，而市场对于此类标签的需求正日益上升。本机还可在 GALVOSPINNER 300 版本中使用。

**简单性** - 本机的设计和制造已达到精益求精的程度，易用性高，甚至不符合条件的操作员亦可上手使用。

**可靠性** - 本机采用了最好的技术和优质的组件，力求始终保证高性能。

## 设备说明

### 激光光源

完全密封的 CO2 气体激光光源：这是市场上现有的最新技术。该技术可进行恒定激光功率控制，同时，由于其可靠性和长使用寿命，还非常适用于长时间轮班工作，且无需连续更换外部气瓶。

### 设置存储

经过处理的图形文件可存储在本机上，使得它们处于立即可用状态，且存储好相关设置，随时供后续订单使用。轮廓图会与文本文件存储在一起，方便操作员在文本文件中编写注释和备注。

### 水冷却器

会让激光光源的温度始终处于稳定状态，从而保持设备性能的恒定，进而确保稳定的生产。

## 附件（选项）

“LABEL GENIUS CAMERA”



这款高科技摄像头会自动识别要刻写或切割的工件和标签，无需使用定位模板。非常适合加工不规则形状的标志，可精确地将刻写内容定位在预定的基准点上，例如单个工件上的文字或徽标旁。

## 激光加工流程

	累加式编号
	纵切
	锯齿形切割
	定型
	拉链头
	异型冲孔
	刻写
	照片复制

## 技术特点

可用的有效激光束功率	
60 W - 120 W	
轴定位精度	工作频率
0.03 mm (0.001 inch)	5 Khz
标记速度	系统可重复性
每秒 450 个字符	0.038 mm (0.0015 inch)

### 速度与电源

可在同一标签上，对不限数量的各种激光射线功率等级和速度进行编程。

### 电脑配备

本机随附一台配有键盘和鼠标的电脑，即开即用，无需安装任何外部软件。

## 技术参数

输出详细信息	最快速度	1.500 pcs/h	设备详细信息	电气	230 V 50 Hz
	最大工作设计区	GALVOSPINNER 130x160 mm GALVOSPINNER 300 300x340 mm		最大吸收功率	5 kW
			压缩空气	8 bar	
			噪声水平	< 70 dB	
			重量	GALVOSPINNER 400 kg   G.300 450 kg	
			尺寸	GALVOSPINNER 100x165x150 h cm GALVOSPINNER 300 100x165x170 h cm	



配有 LABEL GENIUS CAMERA 的 GALVOSPINNER 设备 (可选)



#### LABEL GENIUS CAMERA

Label Genius Camera可安装在我们的 GALVOSPINNER 和 GALVOSPINNER 300 设备上。这些设备配有振镜激光切割系统，使其非常适合对各个皮革和人造革附件和标签进行自动模切和标记，无需制作昂贵的模具或铅版印刷，即可实现光栅效果。

可用于：



### 易于使用

即使是非熟练工人，也可轻松地操作该程序。

### 减少废料

操作员可以设置工件的切割和刻写参数。无需使用导板轮廓图，我们的软件就会自动定位要精确切割或标记的图形。通过使用标签上已有的基准点，它还可将设计自动放置在标签上的任何位置。

## 主要功能

- » 颜色传感器。
- » LED 提供稳定的白色照明。
- » 软件读取多种多样的颜色的阴影。
- » 摄像头极为精准：<0.5 mm。

### 技术参数

公差	< 0.5 mm	
可加工尺寸	GALVOSPINNER	110 x 110 mm

