



集成式刻划打标机

**XF510r**



**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



这种在线刻划打标系统可在零件上直接打标,同时将噪音降至最低。它足够安静,可以满足最严格标准中的噪声要求,是打标金属板材的工业解决方案。

## 集成式刻划打标机 XF510r



### 静音打标

刻划技术最适用于中空金属件(管子管道)或成型板件(底盘和车身零件),一般它们在机械打标中会产生自然共鸣。刻划减少了撞击次数,线条连续,噪音小,对比度高,更易识别。当您需要打标二维码时, Datamatrix组件能让您切换到点阵模式。

### 高打标质量

将深度和美观融为一体:速度,强度和位置均可设置,以实现直接零部件上打标的完美一致和可读,也意味着在喷涂后标记仍有很高的读取率。让现有字体成为最高质量的打标字符。

### 坚固耐用

由高刚性导轨和高性能打标笔组成:高振幅,抗毛刺和钻石针头。这台零部件直接打标机的坚固和精度来源于它高品质的结构,确保了高性能,低维护,低功耗和低耗气。

观看视频



## 主要功能

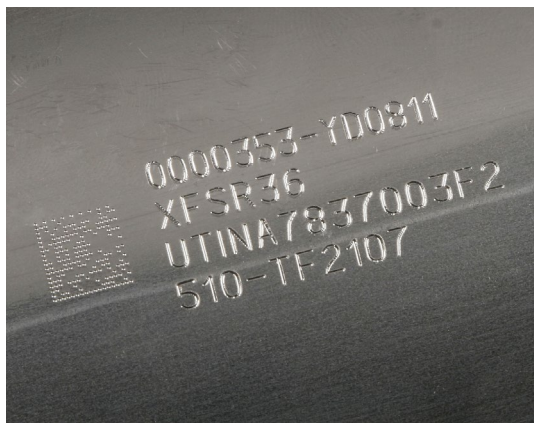


### 专用XF510r打标笔

全系列打标笔适应各种应用。

不同的活塞尺寸可适应从薄铭牌到底盘上的深度打标。

可提供硬质合金和钻石针头,以适应不同的表面。



### Datamatrix组件

XF510r系列提供无与伦比的打标速度,质量和可靠性,无论是小批量还是大批量生产。

配合Datamatrix选件,二维码和字符能在一次操作中完美打标。

### XCOM: 完美控制打标头

XCOM控制器能驱动整个系列,大大方便了使用和管理,并提高了所有打标的质量。

XCOM控制器是市场上通讯能力超强的:RS232, USB, 以太网TCP/IP, Profinet, 以太网IP, EtherCAT, 8/ 40端口,可轻松集成到任何产线中。



了解更多



# 控制器

## XCOM



### 简化用户体验

XCOM控制器看起来像一个触摸平板 (7"/18cm), 并且易于使用。通过触摸屏, 用户可以快速设置, 编辑, 编程模板和启动打标, 而无需电脑。

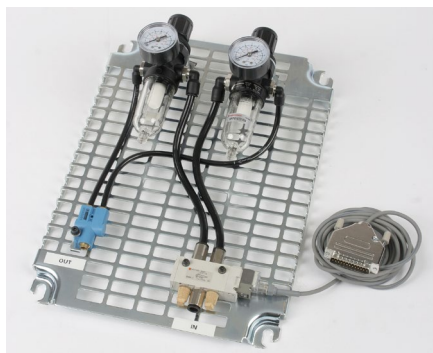
### 超连接的XCOM

工业4.0的理想控制器。只需选择您喜欢的现场总线 (Profinet, 以太网IP或EtherCAT), 即可将XCOM集成到您的工业流程中, 无论使用哪种PLC和设备, 都能缩短调试时间并在产线上实现充分的互动操作。

### 为数据赋能

XCOM中的数据收集和存储功能简化了产品的追溯: 生成历史文件, 创建监视机器的控制台, 跟踪生产并设置预防性维护。该控制器是一个功能强大的工具, 可以节省您的时间, 金钱和麻烦!

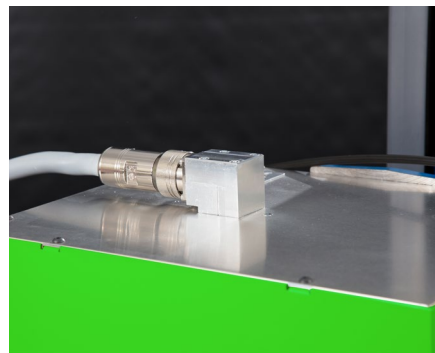
# 附件



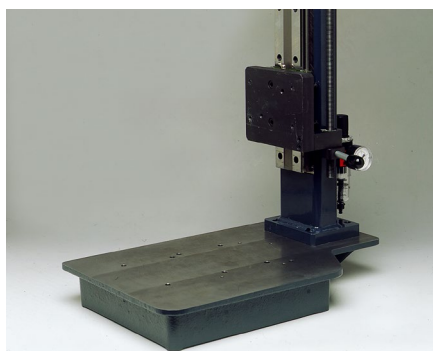
Datamatrix 组件



高度调节器



转弯接头



立柱

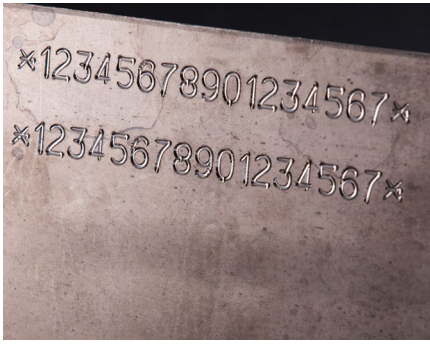


交换盒:多头控制



保护滑片

## 应用



汽车制造



圆柱件打标



标识工具  
设备追溯



铝件打标



不锈钢打标



钢件打标

## 服务 & 支持



培训

我们的培训模块旨在优化您对我们解决方案的使用,包括我们所有的机器,软件和附件。



技术支持

我们在50多个国家用当地语言提供本地支持,这些国家都有我们的经销合作伙伴。



维修

得益于刻宝雕刻机和泰尼福打标机所积累的经验,以及我们在50多个国家的150多名技术工程师和经销合作伙伴,我们可以为您提供广泛的服务。

申请打样



# 技术参数

## XF510r

型号	Cr	Sr	Dr
技术		刻划	
机器尺寸 (L x W x H)	182 x 167 x 224 mm	222 x 167 x 224 mm	302 x 167 x 224 mm
机器重量	9kg	10 kg	11.5 kg
打标范围 (L x W)	40 x 50 mm	80 x 50 mm	160 x 50 mm
二维码		Datamatrix, QR码	
通讯界面		RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, Process IO	
压缩气		1 - 8 bar	
显示		7"彩色触摸屏	
自带字体		10种	
现场总线 (选项)		Profinet, Ethernet IP	
输入电压		100 - 240 V AC	
可用语言		19种	
操作温度		5°C - 45°C	
额定功耗		140 VA	
安全性能等级 (选项)		PL d	



**GRAVOTECH**

by  BRADY

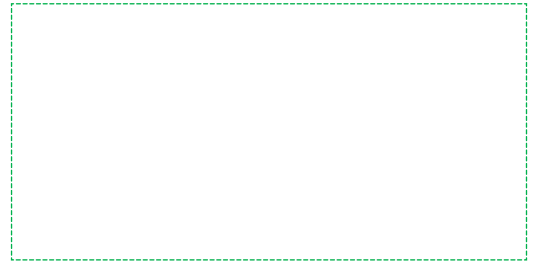
[info.cn@gravotech.com](mailto:info.cn@gravotech.com)

+86 21 24 08 68 88

[www.gravotech.cn](http://www.gravotech.cn)

刻宝(上海)雕刻设备有限公司  
上海市闵行区都会路1835号F栋  
201108 中国

= 经销商



关注我们：

