



# MICROLAB 20

质量工具



**komax**

# 全新升级 可支持更广泛 的电线加工范围

## MICRO LAB20

MicroLab 20 是一款可靠的显微图像实验室解决方案，可进行快速分析，提供可自定义的报告选项。

它也可以与其他Komax质量工具集成，例如压接力度检测仪 (crimp force monitors)、拉力测试仪和千分尺连接，以获得更全面的质量报告。

与上一代产品相比，MicroLab 20 能够切割更广泛的线材，0.05平方毫米至80.00平方毫米，是高混合低容量应用的理想选择。



### 自动切割和抛光

- 多合一机器，一键切割及抛光
- 配备双爪样品架，可固定更宽范围的线材，同时实现精确垂直对齐压接

### 可定制的方案

- 可选吸尘模块，以自动清除研磨中的烟雾和灰尘
- 可选激光瞄准器，切割更精确

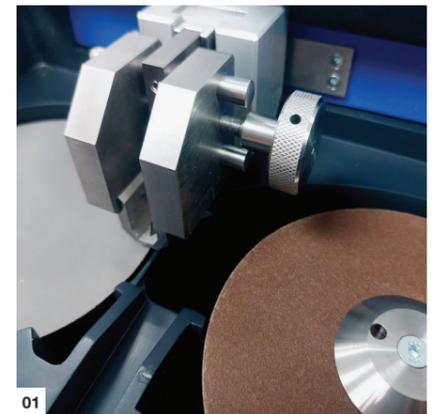
### 提升质量管控

- 与拉力测试仪和千分尺集成，以获得拉力和压接宽度/压接高度测量值
- 可自定义报告模板

### 技术数据

切割模块	
切割范围	0.05 – 80.00 mm <sup>2</sup>
速度	3500 rpm
进线速度	~0.6 mm/sec
切割轮规格	ID: 12.7 mm, OD: 127 mm, Thickness: 0.5 mm
抛光模块	
速度	3500 rpm
进线速度	~6 mm/sec
调整范围	0.00 – 5.00 mm
背胶砂纸卷外径	125 mm
蚀刻模块	
处理时间	2 – 30 sec
成像模块	
放大倍率范围	0.75×, 1×, 1.5×, 2.0×, 2.5×, 3.0×, 3.5×, 4.0×, 4.5×, 5.0×
视野	1.2 mm – 8.2 mm (X-direction)
重量和外形尺寸	
重量	30 kg
外形尺寸	435 × 390 × 290 mm

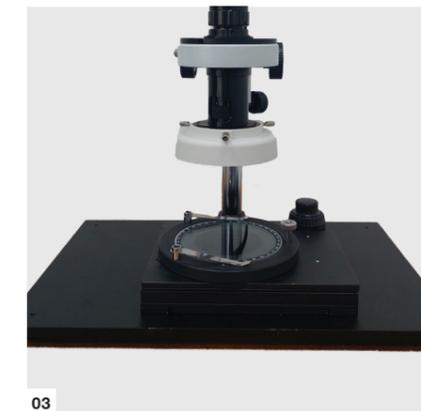
- 01 自动切割和打磨
- 02 集成蚀刻模块
- 03 清晰的成像
- 04 可自定义报告模板



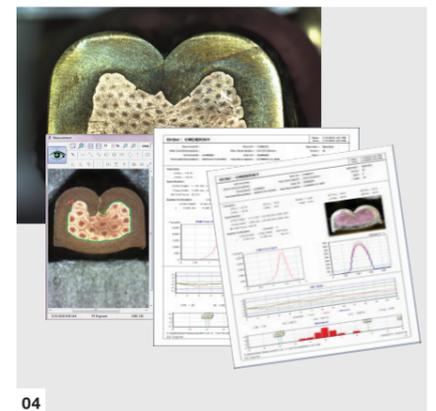
01



02



03



04

## Komax 领域内现在及未来的领导者

作为自动化线材加工领域的先驱和市场领导者, Komax 为客户提供创新的解决方案。Komax 生产系列设备和客户定制设备,可满足各种程度的自动化和定制需求。其一系列质量工具、测试系统以及智能软件和网络解决方案完善了产品组合,并确保安全、灵活和高效的生产。

Komax 是一家活跃于全球的瑞士公司,拥有高素质的员工以及遍布各大洲的开发和生产设施。该公司通过其独特的销售和服务网络为全球客户提供本地支持,并提供各种服务,帮助客户最大限度地利用其投资。

### **库迈思 精密机械(上海)有限公司**

上海市闵行区  
虹梅南路3509弄88号5-6幢  
邮编 201108  
电话 +86-21-2416 5668  
传真 +86-21-2416 5669  
Email: Info.shi@komaxgroup.com  
komaxgroup.com

**komax**  
komaxgroup.com