



# MIRA 32

剥线机

**komax**

## MIRA 32

当手工工具不再满足客户要求时，Mira 32 电动剥线机无疑成为半自动电线加工的理想入门级设备。它专为在自动化和工业领域使用的电线而设计，并且使用V型刀片进行塑皮剥离。

配有刻度盘的机器可以加工外径不超过4mm，剥线长度不超过25mm的导线。可以全部或部分剥离单芯电线，多芯电缆的内部电线。

### 多功能用途

- 适用于外径不超过4 mm，截面积为3.3mm<sup>2</sup> (AWG 12) 的单芯电线和多芯电缆的内部电线
- 剥线长度不超过25mm
- 缩短的夹紧尺寸为14mm或7mm (按需求而定)
- 通用V型刀片，无需更换刀片

### 操作简便

- 通过传感器自动触发
- 有三个刻度盘，便于调整
- 切口直径用大号LED显示屏，参数分辨率为0.01mm

### 紧凑便携

- 多功能电机驱动
- 符合人体工学的把手便于搬运

快速电动

剥离标准电线

## 0.3秒内 剥离电线



### 多功能用途

Mira32具有通用的V型刀片，因此无需更换刀片。可以用一套刀片加工外径不超过4 mm (AWG 12) 或截面积不超过3.3mm<sup>2</sup>的PVC、PE或PP电线。

该机器可以执行全部和部分剥离操作，最短夹紧尺寸为14mm，若使用薄夹钳，夹紧尺寸甚至可以是7mm。因此，它还可以剥离一小段位于护套和卷边之间的微型连接器用导线。

### 操作简便

学习如何操作 Mira 32 只需要几分钟的时间。切割直径、剥线长度和拉出长度用三个刻度盘即可调整。由于具有参数分辨率为0.01mm的大号LED显示屏，因此可以设置精确的切割直径。

当电线端头接触触发传感器时，电线加工自动启动。对于有柔韧性和非常细的电线，也可以由脚踏开关触发加工。如有必要，可以安装压缩空气喷嘴进行清洁。

### 耐用便携

一体化的人体工学手柄和紧凑的尺寸使这个4.5kg的机器很方便进行搬运。只需接入电源，即可操作Mira 32。



01



02



03



04



05

- 01 Mia32 - 非常轻巧便携
- 02 由于采用电气连接启动，因此可以随时随地投入使用
- 03 符合人体工学的手柄使Mira 32非常方便携带；可在小空间中使用
- 04 以较短的夹持距离剥离多芯电缆的内部电线
- 05 刻度设置用于读取剥离和拉出长度



可剥离极短多芯内导线

## 加工示例和功能

全剥线	
半剥线	
多芯电缆 - 剥离线芯	

## 技术数据

导线截面 <sup>1)</sup>	0.03 – 3.3 mm <sup>2</sup> (AWG 32 – 12)
导线直径 <sup>1)</sup>	0.2 – 3 mm (0.008 – 0.12 英寸)
最大外径 <sup>1)</sup>	0.6 – 4 mm (0.02 – 0.16 英寸)
剥离长度	1 – 25 mm (0.04 – 1 英寸)
拉出长度	2 – 25 mm (0.08 – 1 英寸)
切口直径用显示屏的分辨率	0.01 mm (0.0004 英寸)
最小插入深度	标准夹钳: 14 mm (0.6 英寸) 薄夹钳: 11 mm (0.44 英寸) 有短处理长度选项至 7 mm (0.28 英寸)
刀片类型	通用V型刀片
触发器	传感器 (选件: 脚踏板)
抓力	机械可调节
典型周期时间	~ 0.3 s
电气连接件	50/60 Hz, 100 – 240 V AC, 40 VA
压缩空气连接件 (清洁用空气喷射)	5 – 7 bar
工作环境温度	5 – 40 °C
尺寸 (长 x 宽 x 高)	81 x 191 x 352 mm (3.19 x 7.52 x 13.86 英寸)
重量	4.5 kg (10 lb.)
CE 合格性	符合机器安全和电磁兼容性方面的相关CE指令。

<sup>1)</sup> 建议使用难以加工的电线和最大规格电线作为样品。

## 选件

扁平金刚石涂层夹具	避免夹痕, 例如无卤素导线
扁平薄夹具	加工长度至 11 mm (0.44 英寸)
短处理长度选项	加工长度至 7 mm (0.28 英寸)
脚踏开关	替代使用线缆触发传感器
空气喷嘴	用于清洁

## 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](mailto:Info.shi@komaxgroup.com)  
[komaxgroup.com](http://komaxgroup.com)

**komax**  
[komaxgroup.com](http://komaxgroup.com)