



MIRA

230/230 Q

剥线机



reddot award 2017
winner

CN

komax

MIRA 230/230 Q

今天的线材加工涉及大量混合产品，所以变得越来越困难。Komax 的 Mira 230 和 Mira 230 Q 可以很好地解决这一问题。Mira 230 应用广泛，方便操作，提高生产率。它具有特殊能力及数据库管理，可以保持高加工质量。Mira 230 Q 现在集成了自动导体探测 (ACD) 的切割监控功能。顺序加工和智能设计的能力使其成为多芯导线加工的首选。

同类机器中加工范围最大

- 坚固耐用，适应高切割力和剥离力
- 加工范围高达8 mm² / AWG 8
- 独特的功能范围，包括顺序加工处理

最大生产率

- 单次多导体处理
- 快速调取常用功能
- 生产时调用存储数据
- ACD技术实现了切割/质量监控和自动化调整

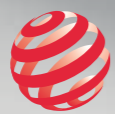
重复性好，保证质量

- 基于数据库中保存的验证参数进行生产
- 密码保护设置功能
- 集成空气喷嘴用于自动刀片清洁

处理多芯电缆

最智能的方式

高效高品质的获奖设计



reddot award 2017
winner

完美的功能和卓越的设计是其全球公认的质量标志

高切割力和剥离力

由于其坚固耐用的结构，Mira 230 和 Mira 230 Q 具有广泛的加工范围(0.03 – 8 mm²，AWG 32 – 8)。剥离力高，可以加工硬绝缘层导线。除剥离和缩短/修剪以外的特殊功能使其能处理要求最高的任务。

单次操作完成多导体处理

两个独特的顺序加工能力使它成为处理多芯电缆的首选设备。

直接连续步骤中，以各种参数剥离和切割内部导体，而无需修改程序。

保持加工质量，实现最大生产率

所有工艺数据（电缆和处理顺序）都存储在库中。这样，操作员可以使用查找和过滤功能随时检索处理参数。访问受密码保护，可防止不必要的更改。机器的精密机械结构差异最小化，减少误差并提高质量。集成空气

喷嘴可自动清洁切割后的导线，从而确保始终如一的高品质和最佳切割性能。可快速访问常用功能和安全设置，从而保持高效操作并提高生产率。

精心设计

大触摸屏允许简单直观地操作设备，与智能手机相媲美。周密考虑的用户界面，有助于操作员快速掌握必要步骤。屏幕上显示功能，并在帮助文本中进行解释。用条形码阅读器可以自动无误地导入产品工艺号。此外，还提供刻度盘方便快捷地输入参数。符合人体工学设计的扶手能够防止疲劳，有利健康。工作区域的LED照明提供良好的可见性。智能剥线机具有符合人体工学设计的手柄，便于携带。

MIRA 230 Q

ACD 切口监测-多种方法可用

电子ACD（自动导体检测器）切口监测可探测刀片和导体之间的最小接触。该功能可在切刀或退刀过程中激活，以确保质量。用户指定是否应切割需拒绝的有缺陷的导线，或者是否需要手动确认夹具释放。mira 230 Q 还使用 ACD 技术进行自动调整。根据测量的导体直径修改切口值。

- 01 带有集成刻度的通用导线支架，用于测量剥线长度和线径。
- 02 精心设计的用户界面，快速直观的操作。
- 03 Mira 230和Mira 230Q的手柄符合人体工学设计，携带方便。



01





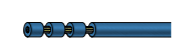











02



03

加工样例和功能

全剥		多芯电缆 - 全剥线	
部分剥		多芯电缆 - 部分剥线	
多步剥离		多芯电缆 - 不同截面、剥线长度和内导体的长度	
缩短、修剪导体			
剥线补偿			
刀片开口			
清洁切口		集成到Mira 230Q的自动导体探测仪 (ACD) 切割监控	

技术参数

导线横截面 (剥离)	0.03 – 8 mm ² , AWG 32 – 8 ¹⁾
最大外径	6.5 mm (0.256 in)
剥离长度 (** StrL) 切割剥离长度	1.5 to 46 mm (0.06 to 1.81 in) = 46 - CL mm (= 1.81 - CL in)
切割长度 (* CL)	= 46 - StrL mm (= 1.81 - StrL in)
拉伸长度	高达 46 mm (1.81 in)
最大导线切割横截面	2 mm ² / AWG 14 / ø 1.6 mm (ø 0.063 in)
增加切割直径	0.01 mm (0.0004 in)
增加剥线长度	0.01 mm (0.0004 in)
带标准13 mm (0.51 in.) 夹具的最小加工长度	13 mm (0.51 in)
带薄夹具 (可选) 的最小加工长度	10 mm (0.39 in)
数据库: 最大数据数	1500
顺序功能: 最大步骤数	100
ACD切割监控->Mira 230Q	ACD (Automatic Conductor Detector) for Mira 230 Q
典型周期时间	0.35 s
电气连接	100 – 240 V AC, 120 VA
压缩空气连接 (空气喷嘴清洗)	5 – 7 bar
屏幕尺寸	5"
待机模式接通时间	< 1s
工作环境温度	5 – 40 °C
尺寸 (宽x高x深)	141 × 290 × 473 mm (5.5 × 11.4 × 18.6 in)
重量	11 kg (24 lb)
CE合格性	符合欧盟机器安全和电磁兼容性方面的指令。

¹⁾ 难处理的导线和导线直径大于AWG 10时, 建议您在购买前先进行样品测试。



01



02

01
提供扶手和低工作轴, 工作位置设计符合人体工学。
02
所有重要工具放置在集成配件抽屉中, 随手可得。

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