



RotaryStrip 2400 剥皮机

- 直观的彩色触屏界面
- 联网功能
- LED照明使得加工过程可视化
- 非常敏锐的启动传感器，尤其适用于小而柔韧的线缆
- 当更换线缆时无需做机械调节
- 可控的内芯扭线功能

STRIPPING

RotaryStrip 2400

应用范围 | 功能

RotaryStrip 2400 可以对线缆进行剥皮加工，可加工的线缆横截面范围为0.013 – 6 mm² (36 – 10 AWG) 之间或者外径最大为7 mm (0.27")。主要的应用难点在于加工绝缘皮和线缆时，需要对内芯的扭线进行很好的控制。这台创新的机器不需要做任何机械调节就可以加工不同尺寸的线缆。操作者只需要通过彩色触屏来选择所需的线缆尺寸，而这些尺寸早已存入程序储存库中，所有的参数（如开线外径、抓力和回刀值等）也已经自动设定。操作者只要按需编辑剥皮和脱皮的长度，机器就可以准备加工了。

当线缆末端触及启动传感器，RotaryStrip 2400 就会开始剥皮加工。机器会自动夹紧线束，并根据编程输入的参数来进行剥皮加工。如有需要，可以储存程序，以备将来使用。

加工参数

- 旋转速度
- 开线直径，开线速率，开线时间
- 刀片回刀值
(“基本线束”为默认值，“扩展线束”可编程)
- 剥皮长度，退皮长度，退皮速度
- 线缆抓力
- 扭线力度/扭线方向

技术规格	
线缆横截面	0.013 – 6 mm ² (36 – 10 AWG)
最大线缆外径	7 mm (0.27")
外径加工精度	0.01 mm or 0.001"
最小剥皮长度	0.1 mm (0.01")
最大剥皮长度	34 mm (1.34")
长度加工精度	0.1 mm or 0.01"
绞线范围	0.14 - 2.50 mm ² (26 - 13 AWG)
加工时间	1 s (0.75 mm ² 线缆，剥皮长度10 mm，退皮长度5 mm)
启动开关	自动触发传感器或可选的脚踏
刀片类型	扁平刀片（碳化物）
可加工的绝缘材料种类	PVC, PUR, rubber, Teflon®, Tefzel®, Kapton, etc.
线缆抓力	程控抓力
程序容量	可储存1000根线缆数据（只有当使用“扩展线束”时，才可使用存储功能）
接口	脚踏, USB "Host"
配件	脚踏, 弧形定位器
噪音	< 70 db (A)
电源	100/115 VAC, 230/240 VAC, 100 VA, 50/60 Hz
尺寸 (L x W x H)	390 x 130 x 280 mm (15.3 x 5.1 x 11.0")
重量	10 kg (22 lbs.)
CE认证	RotaryStrip 2400 的设计完全符合机械电子设备安全性 (CE) 和电磁兼容性 (EMC) 标准
重要提示	鉴于线缆尺寸与种类的多样性，索妮格建议您提供相应线缆样品用于产品加工测试