



UniStrip 2300

剥皮机

- SmartDetect -- 质量保证的备选项
- 直观的彩色触屏界面
- LED灯光，加工过程可视化
- 非常敏感的启动传感器，尤其适用于小而柔韧的线缆
- 当加工不同尺寸的线缆时无需做机械调节
- 编码扫描功能
- 线束列加工

STRIPPING

技术规格如有改动，恕不另行通知 © Schleuniger China / US_2300_CN_A4_V1

UniStrip 2300

概念

UniStrip 2300是一台剥皮设备，其可加工的线缆横截面范围为 0.03 – 8 mm² (32 – 8 AWG)，线缆的最大外径为 5.5 mm (0.22")。这台创新的机器不需要任何机械调节就可以处理不同尺寸的线缆。操作者只需要通过彩色触摸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（如切割直径、抓力、回刀值等）也已经自动设定完成。操作者只要按需编辑剥皮和退皮的长度，机器就可以准备加工了。当线缆末端触及启动传感器，UniStrip 2300就会开始剥皮加工。机器会自动夹紧线缆，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

- 切割直径，切割速度
- 刀片回刀值（“Basic Wire”为默认值，“Extended Wire”可编程）
- 剥皮长度，退皮长度，退皮速度
- 修正功能（为了精确的剥皮长度）
- 电缆抓力

技术规格	
线缆横截面	0.03 – 8 mm² (32 – 8 AWG)
最大线缆外径	5.5 mm (0.22")
直径增量	0.01 mm (0.001")
剥皮长度	Min 1.5 mm (0.06") 回刀 Min 0.5 mm (0.02") Max 46 mm (1.81") (剥皮长度加上退皮长度必须 ≤ 53.4 mm)
最大退皮长度	26 mm (1.02") (剥皮长度加上退皮长度必须 ≤ 53.4 mm)
长度增量	0.1 mm (0.01")
加工循环时间	0.35 s (0.75 mm² 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
剥皮刀片类型	V 型
可加工的绝缘材料种类	PVC, PUR, rubber, Teflon®, Tefzel®, Kapton, etc.
电缆夹钳	程控抓力
程序容量	可储存1000根线缆数据（只有当使用“Extended Wire”时, 才可使用储存功能）
接口	脚踏，USB “Host”
选配	脚踏, 弧形定位器
噪音	< 70 db (A)
电源	100/115 VAC, 230/240 VAC, 65 W / 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	UniStrip 2300 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	鉴于电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。硬绝缘层的样线，即便在线缆横截面范围内，可能也不能加工。线缆横截面大于 6 mm² (10 AWG)，请提供样线给我们加工。