



ShieldCut 8100

屏蔽电缆切割机

- 设计独特的加工理念
- 加工灵活性高
- 持续的加工品质
- 编程直观

STRIPPING

ShieldCut 8100

灵活性: 旋转梳理装置疏通屏蔽层。屏蔽层被旋转刀和固定刀头分切开。

灵活加工: 提供的标准导管组可加工多种直径的线缆。通用的夹爪和刀片设计可以适用于不同尺寸的线缆。

概念

操作员把剥皮后的线缆插入传感器，线缆被夹紧，开始切割屏蔽层。旋转的梳理装置把屏蔽线缆顶起以便于刀片切割。当屏蔽线缆被切割到设定的长度，夹爪会松开线缆。用户界面为彩色触屏设计，操作方便。直观的菜单设计确保培训方便，减少了输入错误，所有生产数据可保存，可随时被调用。

持续性: ShieldCut 8100配备了可靠和高效的控制软件，可达到持续的高品质的加工效果。而这是手动加工屏蔽线缆无法实现的。

直观性: 该设备配备了7寸高清彩色触屏。用户操作界面清晰，特征明显。

应用领域

ShieldCut 8100 用于切割屏蔽圆形线缆和偏芯线缆。线缆外皮

在加工前必须剥去。

技术参数	
最大线缆外径	9 mm (0.35")
最小线缆外径	2 mm (0.07")
最大屏蔽层切割长度	120 mm (4.72")
最小屏蔽层切割长度	10 mm (0.39")
外皮到屏蔽层的最小距离	1.5 mm (0.06")
周期	> 3s (依线缆种类和屏蔽层切割长度而定)
产量	1'000 cable
接口	2 x USB «Host» Pedal
噪音	< 70 db (A)
电源	100/115 VAC, 230/240 VAC, 150 VA, 50/60Hz
尺寸(L x W x H)	600 x 220 x 360 mm
重量	18 kg
CE认证	ShieldCut 8100 的设计制造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	鉴于电线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