



剥系列 B300

操作简单并且功能强大的剥线机

- 清晰、高分辨率的 5" 彩色触摸屏
- 快速直观的操作
- LED 照明可清晰查看整个工作区域
- 高度灵敏的触发机制 - 非常适合细小而柔软的电缆
- 绞线和线材的加工参数 (mm² 和 AWG)
- 通过持续轴监控实现流程高度可靠性
- 带有升级套件的功能扩展和选项

剥线

B300

方案

如果您需要功能强大且操作便捷的剥线机，B300 是您的理想选择。该产品以出色的性价比令人印象深刻。可重复性、机械精度和较短的工作周期确保了剥离工作过程中的高生产率。通过符合人体工程学的操作平台和操控便捷的 5" 彩色触摸屏编程可大幅提高生产力。

B300 是一款通用的可编程剥线机，适用于 0.03 至 8 mm² (32 - 8 AWG) 和最大直径为 7 mm 的电缆。该产品可以快速使用，并且非常易于操作，无需任何编程知识。对轴的设定值和实际值的持续检查可以不必经常对比样本，提高质量的同时节省时间。如果电缆末端接触到高度敏感的触发传感器，B300 将开始剥线过程。易于清空的大型废弃物容器可连续完成繁重的工作流程，不会中断。

特点

- 所有可加工电缆无需换刀
- 从盖板到刀片的距离短 (9 毫米)
- 通过高分辨率触摸显示屏进行直观操作
- 绞线和线材的加工参数 (mm² 和 AWG)
- 高灵敏度触发机制
- 可视化控制剥离过程
- 极大的灵活性和使用范围

可编程处理参数

- 剥线和触发长度
- 切削直径
- 分离前的刀口 (拉开口)
- 夹紧力

选项

- 软件升级包含多芯电缆的多次抽出、错位抽出和连续剥线等扩展功能。此外，升级还包括带搜索功能和条形码阅读器的产品存储器。
- 脚踏板
- 根据客户要求的电缆专用夹爪
- 带废弃物提取系统的吹扫套件

技术参数	
线材横截面剥皮	0.03 - 8 mm ² (32 - 8 AWG)
导线横截面切断	最大 2.5 mm ² (最大 14 AWG) (股)
原料直径	7 mm (0.27")
原材料类型	单股线、电源线、多芯电缆、传感器电缆、光缆护套
剥皮长度	最大 50 mm (1.969")
触发长度	最大 30 mm (1.181")
插入深度 (剥线长度) 配备特殊夹爪	5.5 mm (0.22")
周期	0.35 秒 (0.75 mm ² (18 AWG) 电缆, 剥线长度 10 mm (0.39"), 剥线长度 5 mm (0.19"))
激活	高灵敏度电缆传感器或可选脚踏板
刀型	V-刀
夹紧力	可编程夹紧力, 可更换夹爪
接口	USB "主机", 脚踏板
液晶显示器	5" 高分辨率彩色触摸屏
噪音水平	< 70 db (A)
馈电	100 VAC - 240 VAC, 50/60 Hz
气源	6 bar (配备可选的吹出套件)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	418 x 132 x 317 mm (16.4 x 5.1 x 12.4")
重量	11 kg (24 lbs)
CE 一致性	B300 完全符合 CE 和 EMV 设备指导方针 (机械和电气安全、电磁兼容性)。
重要提示	如有疑问, 建议您向我们提供电缆样本。具有硬质或高粘性绝缘层的电缆可能无法剥离, 即使其导体横截面在加工范围内。导体横截面为 6 mm ² 或更粗的电缆需要取样。

To Be Precise.