



Strip Series B540

同轴缆剥皮机

- 剥线长度最高达 100 mm (3.94")、最大原材料直径达 17 mm (0.67")
- 清晰、高分辨率的 7" 彩色触摸屏
- S.Drive B Series 软件可实现快速直观的操作，包括全新的支持功能
- 配备四个刀片的可旋转切割机构可实现精确剥线
- 高灵敏度触发机制

剥线

B540

方案

可编程剥线机 Strip Series B540 尤其适合加工同轴电缆、多线电缆和单线电缆。

它可以轻松加工横截面积 0.75 至 100 mm² (18 至 4/0 AWG)、直径达 17 mm (0.67") 的绞合线和多芯电缆。其剥线长度可达 100 mm (3.94")、拔出长度达 103 mm (4.05")。由于采用 4 刀片方案，因此可以加工超薄、附着力极强、甚至不圆的绝缘层。使用 B540 同样可以精确地剥线聚酰亚胺胶带和硅胶套以及 PUR、PVC、橡胶、Teflon®、Tefzel® 或纺织玻璃编织物等难以加工的材料。

先进的控制系统、可重复精度和成熟的精密机构装置确保了剥线工作过程中的高生产率。B540 的定心钳和刀片可针对每种涂层相互独立编程，因此在难以加工的应用中可保证更高的灵活性，在加捻内导体时可实现出色的品质。

通过符合人体工程学的操作平台和操控便捷的 7" 彩色触摸屏编程可大幅提高生产力。

特点

- 所有可加工电缆无需换刀
- 在更换电缆时不需要进行机械调整
- 加工参数的单位为 mm² 和 AWG
- 按照可编程的顺序连续加工多芯电缆，包括剥离护套和内导体
- 条形码扫描仪功能

可编程处理参数，例如

- 剥线和触发长度
- 切削直径
- 分离前的刀口（拉开口）
- 夹紧力
- 加捻参数

选项

- 可吹出残余电缆的吹扫套件，作为选项提供，或者可在之后加装
- 有不同切割角度的刀片，比如可确保在屏蔽层上产生更小的变形

技术参数	
线材横截面剥皮	0.75 至 100 mm ² (18 至 4/0 AWG)
原料直径	最大 17 mm (0.67")
原材料类型	同轴线、单股线、多芯电缆、传感器电缆
剥皮长度	最大 100 mm (3.94")
触发长度	最大 103 mm (4.05")
激活	高灵敏度触发机制或可选脚踏板
刀型	4 个可旋转刀片
夹紧力	可编程夹紧力，可更换夹爪
接口	USB，以太网，脚踏板
液晶显示器	7" 高分辨率彩色触摸屏
供电	100 VAC - 240 VAC, 50/60 Hz
气源	7 bar (配备可选的吹出套件)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	872 x 192 x 357 mm (34.33" x 7.55" x 14.05")
重量	25.7 kg (56 lbs.)
一致性声明	B540 完全符合 CE 和 EMC 设备指导方针（机械和电气安全、电磁兼容性）以及 UKCA、UL 和 CSA
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。

To Be Precise.