



Strip Series B540

用于同轴电缆的可编程多用途剥皮机

- 剥皮长度最高达 100 mm，原材料直径最高达 17 mm
- 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 X 刀片的可旋转切割机构可实现精确剥皮
- 高灵敏度触发机制

剥皮

B540

方案

Strip Series B540 可编程剥皮机非常适用于加工同轴电缆、多芯电缆和单股电缆。它可以轻松加工横截面积 0.75 至 100 mm²、直径达 17 mm 的绞合线和多芯电缆。其剥皮长度可达 100 mm、拉脱长度达 103 mm。由于采用了 4 个刀片的设计概念，因此，可以加工非常薄、高粘性甚至略微不圆的绝缘层。B540 还可用于精确剥除聚酰亚胺胶带和硅胶护套以及 PUR、PVC、橡胶、Teflon®、Tefzel® 或纺织玻璃编织物等难剥材料。

配备先进的控制系统、拥有高度重复精度和精密机械，确保极高的生产率。B540 的定心钳和刀片可针对每一层单独编程，哪怕是在要求严苛的应用中，也具有高度灵活性，在加捻内部电缆时效果优异。

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
- Tooltip 功能：弹出窗口为操作员提供提示
- 在更换电缆时不需要进行机械调整
- 自动电缆回缩
- 直径检测、电缆末端检测
- 定制电缆末端
- 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

- 剥皮和拉脱长度
- 切削直径
- 分离前的刀口（拉开口）
- 夹紧力
- 加捻参数

选项

- 用于吹除电缆碎屑的吹扫套件，可作为选件或用于改装
- 刀片具有多种切割角度，可实现绝缘层异型精细切割
- 集成到全自动系统解决方案中的自动接口 A/AC (IO)

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	最高 17 mm
原材料类型	同轴电缆、单股电缆、多芯电缆、传感器电缆
剥皮长度	最高 100 mm
拉脱长度	最高 103 mm
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 至 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
重量	25.7 kg
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.