

新闻发布会

图恩，2020 年 8 月 10 日

PowerStrip 9580 和 MegaStrip 9680：适用于切线、剥皮领域的新型全能产品

Schleuniger 集团推出两款新型全能自动切线、剥皮设备，新设备更加精准、高效，操作更友好且更安全：新型 PowerStrip 9580 和 MegaStrip 9680 具有生产灵活性高、加工精度高、生产产量大的优点。他们还提出了现代化的安全理念。两款设备均配备差异化的基本配置，并且基于模块化设计，可随时进行改装。为客户的生产过程提供了绝佳的集成可能性，并易于调整，以满足客户的个性化生产需求。

随着 PowerStrip 9580 和 MegaStrip 9680 两款新产品的问世，Schleuniger 集团将继续推出一系列的多功能自动切线、剥皮设备。自动切线、剥皮设备以其卓越的加工范围引人瞩目。PowerStrip 9580 可处理横截面达 70mm² 的绞合线、屏蔽线和多芯电缆，MegaStrip 9680 可处理横截面达 120mm² 的电缆，并可选配升压功能，甚至可以处理 240 至 300mm² 的电缆。强大的伺服电机提升了进料速度，加大了退皮力度。所有的电机均配备编码器监控，当发生轴堵塞或位置信息丢失时，软件可立即检测到故障。

独特的质量监控系统，确保设备精度

PowerStrip 9580 和 MegaStrip 9680 的旋转切割装置是基于领先的 Schleuniger RX 切割技术，并且这些设备配备了可调节的中心夹爪。可通过 S.ON 软件对每根电缆的夹紧力进行单独调整，保证完美居中。SmartDetect 质量监控配件适用于所有多刀切割单元，并可对切线和剥皮过程进行实时监测。Schleuniger 的 SmartDetect 系统是市场上独一无二的可用于电缆两端切线和剥皮的系统。传感器控制的过程监控系统检测剥皮刀片和内部导体之间的所有触点，并通过 S.ON 软件对每个加工层进行单独的公差调整。同时监控多个刀位，自动销毁不良部件，并不断实施系统自检，保证生产过程的顺利进行，快速排除故障，最大限度地减少材料浪费。您可以在确保性能的前提下提高生产质量，您甚至可以随时为 PowerStrip 和 MegaStrip 型号加装 SmartDetect 系统。

直观的控制和简单易懂的操作

Schleuniger 的新机型遵循了通过标准化提高效率的原则：标准刀片和 SmartDetect 刀片的刀盒尺寸一致，具有更大的灵活性。无需工具更换导管创下了新的更换时间记录 -- MegaStrip 9680 的彩色编码导管进一步简化了设置。

S.ON 软件的通用用户界面易于学习；彩色触摸屏提供直观的菜单导航。常见的电缆类型预设了多个标准值，可自由编程的材料和工艺库减少了编程时间。以模块为基础的软件支持机器同时加工。多亏 Schleuniger 机器网关 (SMG)，全新的切线、剥皮机可连接到 DiIT 的制造执行系统 CAO 并集成到同一个网络中。

模块化设计使生产具有极高的灵活性

采用模块化的设计理念，Schleuniger 的机器兼容第三方供应商的各种外围设备，这种连接的多样性使这些机器成为真正的全能天才。S.ON 软件具有开放的 I/O 映射功能，Schleuniger 接口槽 (SIS) 可自动识别接口。这几乎涵盖了所有的应用范围，您可以根据您的具体生产需求，准确地投资所需的解决方案。当然，这两台设备均可随时加装新的模块。

PowerStrip 9580：常见应用的专业机器

PowerStrip 9580 自动切线、剥皮设备精确、高效和安全，有四种基本配置可供选择。应用范围可通过额外的选件进行扩展。与上一代机型相比，PowerStrip 9580 的生产输出质量 (CmK) 平均提高了 30%。

MegaStrip 9680：适用于大直径电缆的全能型产品

MegaStrip 9680 对其最高产量进行了优化，并具备两种基本配置：M 型带有可自由编程的多刀头，MR 型带有额外的旋转切割单元，用于精确切割屏蔽网。两种机器版本均可与 CAYMAN 线材加工软件和 CAO 生产执行规划软件兼容，从而实现不同网络之间的整合。

这两款设备完全符合机械指令、电磁兼容性和低电压指令的最新安全要求。这为操作人员提供了一个安全的生产环境，提高了整体生产质量。MegaStrip 9680 将于 2020 年 9 月 10 日上市，PowerStrip 9580 将于 2020 年 9 月 29 日上市。

关于 Schleuniger

Schleuniger 是一家全球性的技术公司，也是线材加工和测试行业解决方案的领先供应商。在高精度连接，最大化生产率，数据可追溯性和价值链网络发挥关键作用的任何地方都需要 Schleuniger 的产品。独立管理的子公司 DiIT AG 在其销售市场的数字化和工业物联网领域发挥着重要作用。Schleuniger 主要面向汽车、娱乐和信息行业以及通信行业的供应商。Schleuniger 在瑞士、德国和中国设有研发和生产基地，在欧洲、中东和非洲地区、北美和亚太地区设有众多的销售和服务公司，在全球拥有 40 多个分销商。

Schleuniger 是上市公司 Metall Zug 的线材加工部门，在三大洲拥有 900 多员工和 40 名学徒。

更多信息，请参阅：schleuniger.com