



## **CableCoiler 1450** 卷线机

- 便捷的线盘操作设计
- 设备的设置程序简单方便
- 与上游线缆加工设备完全同步的收线速度
- 可存储上千条配方且支持导入导出，实现快速换型

# COILING

# CableCoiler 1450

## 概念

CableCoiler 1450 是一个单盘卷线系统，可以用来盘绕线缆或线管。它的卷线系统由可以上下移动的转盘以及用来调整线盘直径的线柱组成。可升降的转盘和自动保护罩的独特设计，方便线盘的取出。

设备工作模式灵活，可以用于：

- 手动卷线 - 可独立高效的盘卷加工好的线缆
- 自动卷线 - 作为线缆加工设备的后置设备与之配合完成加工后的卷线作业

## 预制参数设置与存储

- 可编程参数
  - 线缆参数（直径、手动模式下的长度）
  - 线盘参数（线盘的内径、外径）
  - 系统参数（切线后端距离，速度同步调整）
- 编程后的参数可存储为配方，且配方可以通过触屏或条码枪快速读取
- 配方可以通过U盘进行导入导出等操作

## 功能

- 通过转盘的旋转，将线缆沿线柱盘好
- 当盘线结束时，转盘会将剩余未盘线缆拉入，待完全卷好后停止卷线
- 转盘上升，使线盘从线柱上脱开。保护罩打开，方便操作者将盘好的线轴取出
- 卷线系统的独特设计，使整个卷线过程在机器内部进行并由保护罩进行防护，在方便操作的同时提高了安全性

技术规格	
最大线缆直径	16 mm
最小线缆长度	1'500 mm
线盘内径	100-330 mm
线盘外径	最高330 mm
最大线盘重量	40 kg
最大线盘高度	120 mm
最大收线速度	手动模式：1.5 - 4.8 m/s 根据线盘直径而定 自动模式：与线缆加工设备同步
可存储配方数量	1'000种配方
接口	SMI 标准(I/O信号与速度信息)，Emergency Stop
电源及功率	100/115 VAC, 60Hz, 230/240 VAC, 50Hz, 1'000 VA
压缩空气	6 bar
重量	120 kg
尺寸(L x W x H)	610 x 700 x 1'400 mm
CE符合性	CableCoiler 1450 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)的相关要求