



WireTwister 3300 AD

绞线机

- 两条作业线和自动驱动可实现滑车现最大生产效率
- 彩色触摸屏便于操作
- 可存储多达 1,000 组配方
- 选配条码枪可实现快速调取配方
- 可根据需求提供不同长度设备

TWISTING

WireTwister 3300 AD

概念

WireTwister 3300 AD 是一台半自动双头绞线机。凭借具有高速绞头的两条和自驱作业线和自驱动型滑车，机器可实现无与伦比的性能。设备尺寸及操作位置的设计均符合人体工程学，操作人员无需来回走动即可将未绞合线缆装载到机器上，轻松实现操作。双手操作按钮及多种安全防护设计确保操作安全。高品质直线导轨及同步带，确保滑车定位准确，从而保证了设备的使用寿命。使用彩色触摸屏可轻松实现参数设置和作业管理。设置参数时，引导性的绞距修正菜单帮助操作人员自动实现所需的绞距要求。

为满足客户需求，WireTwister 3300 AD 有不同设备长度可供选择。

功能

WireTwister 3300 AD 两条作业线交替运转。当第一条作业线运转时，操作人员可将下一组未绞合线缆装载到第二条作业线上。操作人员将未绞合的线缆一端装载到滑车的夹头上，滑车将线缆精准拉动至设定位置，然后操作人员将线缆的另一端装载到旋转夹头上。准对不同的线缆，可设置不同的拉紧力，线缆绞合时，滑车会根据线缆的收缩自动调整位置，确保拉力恒定。可设置的反车系数确保消除绞合线缆的应力，保证绞合的一致性。绞线完成后，设备将线缆自动释放至成品槽中，滑车返回至操作位置，准备装载下一组线缆。

用户体验

- 可设置速度旋转夹头，确保绞线效率
- 滑车自动移动，操作人员只需定点操作，无需走动，方便装载线缆
- 根据不同线缆设置拉紧力
- 内置算法可轻松实现配方的建立并保证绞距准确
- 不同级别的用户具有不同的操作权限，通过简洁的菜单及操作提示可实现不同的设置、处理和操作

技术规格	
绞前长度	600 至 6'400/8'800/11'200 mm
绞距	10 – 50 mm
线缆横截面积	2 x 0.13 – 2 x 3 mm ²
开口端长度 (未绞线缆)	30 – 100 mm
开口端差距	0 – 60 mm
配方容量	多达1'000 种配方
绞线速度	800 – 2'000 rpm
电源	230 VAC +/-5%, 50/60Hz, <1kw, 压缩空气 5 bar
尺寸 (L x W x H) 净重	7'400 x 750 x 1'360 mm, 460 kg 9'800 x 750 x 1'360 mm, 570 kg 12'200 x 750 x 1'360 mm, 680 kg
CE认证	WireTwister 3300 AD 符合欧盟机械指令和电磁兼容性相关的欧盟指令。