



## 主动式送线机 PF-400

- 强大且高度可靠的进料系统，适用于重量高达400公斤、最大直径为900毫米的卷筒
- 可以用于2个方向安装和送线的储线机构
- 最高280rpm转速电机可以为线缆加工或切割设备提供持续线缆输送
- 电动轴可实现快速切换和简单操作
- 可与下游线缆加工设备连接的控制接口安全可靠

主动送线

# 主动式送线机PF-400

## 应用范围及概要

PF-400是一台紧凑型主动式送线机，最大线盘载重可达400kg。该设备的结构设计简单，操作方便。线轴的夹持、提升以及旋转均由电机驱动。PF-400 使用无轴设计，便于线轴的卸载。自带的储线机构，可以平稳控制送线速度。内置安全程序设计保证了整个操作过程安全、可靠。优秀的设计理念让PF-400 广泛适用于各种线缆加工。

## 选配

- 可定制锥形套件能符合各种尺寸的线轴使用
- 可定制滑轮，适用于特殊线缆的使用
- 2圈绕线操作作用轮组（详见下表）
- 5圈绕线操作作用轮组（详见下表）

## 用户体验

- PF-400是一款功能强大的电缆馈电系统，具有卓越性价比
- 可选择2种不同的进料方向，以满足个别客户的工厂布局
- 高速度进料动态可以更高的生产率，并提高加工线的经济效率
- 动轴操作简单，可由一人操作卷轴
- 增强了操作员和机器的安全性

## 产品功能

- 电动卷盘夹紧系统
- 电动卷盘提升系统
- 带有刹车和防翻转功能，可自动控制的送线电机
- 气动摆臂升降机，可轻松装载电缆和自动装载功能
- 监控功能和安全电路，与下游加工机器接口



背面或右侧送线

## 技术规格

卷筒直径	400 – 900 mm (16 – 36")
卷筒宽度	280 – 660 mm (11 – 26")
卷筒心轴直径	40– 125 mm (1.6 – 5.0")
卷筒重量	400 kg (880 lbs)
最大电缆直径	35 mm (1.4")
最大送线速度	最高280转/分，可调节以优化进料动态
接口	PF标准，急停开关
线缆存储量	一圈绕线：1330 mm（线缆最大直径 35 mm） 五圈绕线：6980 mm（线缆最大直径 16 mm） *可选，两圈绕线：2680 mm（线缆最大直径16 mm） *可选，七圈绕线：9800 mm（线缆最大直径16 mm）
尺寸 (LxWxH)	后侧送线：2933 x 1760 x 1705 mm 右侧送线：3133 x 1645 x 1705 mm
重量	1050 kg
电源和功率	3 x 380 VAC, +/-10%, 50~60Hz,N,5.5 KW
压缩空气	6 bar (90 psi)
重要提示	如果您对机器的加工性能有任何疑问，洲浩公司建议您提供相应线缆样品予我们做测试。

东莞洲浩自动化科技有限公司  
地址：广东省东莞市长安镇乌沙李屋第六工业区兴发南路西一街4号  
电话：0769-85338087  
传真：0769-85338027  
邮箱：sales@dgchowho.com  
网址：www.dgchowho.com

