



MSF 3

储存式送纱器: 非接触式传感器控制纱线

MSF 3采用固定储纱轮和转动绕纱系统的结构，可用于用纱量固定或变化的针织机或袜机上

MSF3有标准或CAN版本，电压有57 V DC 或 3x 42V AC可选择。最新专利磁性张力器保障出纱张力均匀稳定，并可无级微调。MSF3由微处理器控制的无刷直流电机驱动送纱。改良过的监测传感器检测并计算平均纱线耗用量，并通过相应调节电机速度来满足用纱量。

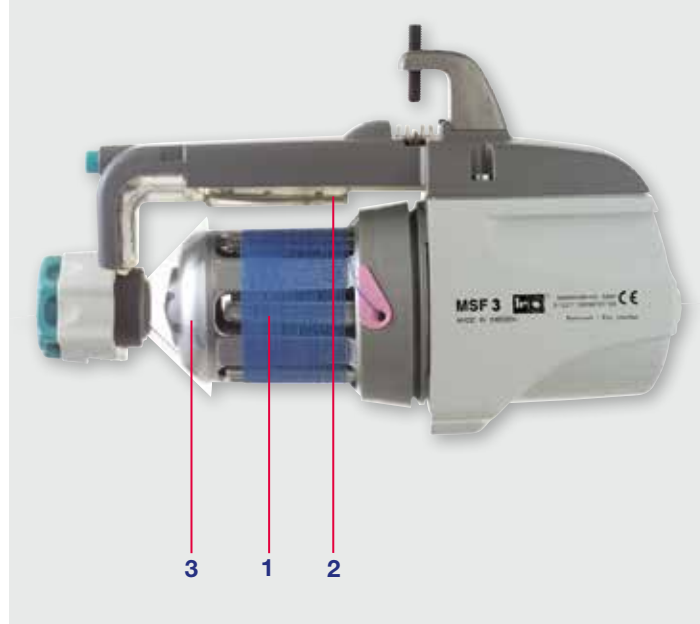
优点

- 提高机器效率，减少织疵
- 专利可调节磁性张力器保证出纱线张力稳定，改善布面。
- 绕纱轮上的非接触式传感器监控纱线。
- 1mm分纱间隔防止纱线相互缠绕。
- 可调节织机停机时间，无需额外加装机械式自停装置。
- 固定储纱轮不会对纱线造成额外加捻。
- 磁性张力器可快速拆卸，便于清洁。
- 内置的纱长测量系统包括纱线测长功能和基本纱线成本计算功能。
- 低功率，低成本

MSF 3: 组件

1 储纱轮

分纱功能使其能够适用于所有纱线。固定储纱轮不会对纱线造成额外加捻。



LMS(仅供MSF 3 CAN 使用)

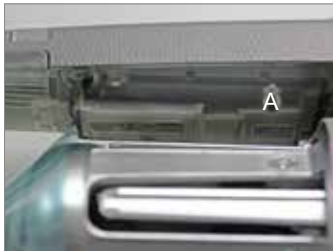
纱长测量系统具有以下功能：

- 纱线耗用量
- 基本纱线成本计算
- 可视化



2 传感器

A-入纱传感器，B-储纱量传感器，C-纱速。通过这三组传感器，MSF3能够连续不间断绕纱。非接触式传感器避免产生张力陡峰。



3 磁性张力器

磁性张力器保证纱线张力均匀稳定。张力均匀一致。

毛刷式张力器 (选配)

对于某些特殊纱线，可采用毛刷张力器，从而获得均匀的出纱张力。稳定、均匀的出纱张力。



MSF 3手册

磁性张力器可以根据客户需要加装弹簧张力器。



技术参数

电压:	57 V DC 或 3x 42 V AC
电流	0.44 A (视应用而定)
最大功耗:	85 VA (1100 米/分 100 cN张力条件下)
平均功率:	25 瓦(57V DC) 或 21瓦(3x42V AC) (依应用情况)
纱线张力 :	1,5 cN - 15 cN, 取决于纱线种类。
纱号:	17 - 500 dtex
最大送纱速度:	1,100 米/分.
重量:	1.9 kg

应用范围	
■ 大圆机	■ 横机
■ 棉袜机	■ 经编机
■ 丝袜机	■ 内衣机

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY

针织技术世界领先

美名格-艾罗(太仓)纺织机械有限公司 | 中国江苏省太仓市经济开发区宁波路32号

电话 +86(0) 512/88898800 | 传真 +86(0) 512/88898810

info@memminger-iro.com.cn | www.memminger-iro.com.cn