



EFS 920

电子送纱器: 功能和应用

EFS 920是第一个带回纱机构送弹性或非弹性纱的电子送纱器。

EFS 920 可用于袜机、内衣机及横机。用EFS 920可增加这些织机的适用范围，省去复杂的机械回纱系统。

EFS 920 能精确保持正方向张力一致。远远超过机械回纱系统。

电子精确控制纱线张力和纱速，并在显示在高对比度的显示屏上。

优点

- EFS 920可提高织机车速、增加产量
- 马达动力强劲，反映灵敏，调整速度和张力精确
- 回纱长达700 mm，可适用各种场合
- 袜机织袜根和袜件时不再需要换纱
- 高速换纱时无添纱错误
- EFS 920 大大改善布面
- EFS 920可分组使用

EFS 920: 组成部分

1 双磁力张力器

双磁力张力器可进行张力微调，并能自动清洁，以保证送纱张力稳定。上端为封闭瓷眼，防止缠绕成圈的纱线通过。



2 纱夹

纱夹电磁驱动，由回纱臂位置控制，回纱时夹持纱线。



3 绕纱轮

绕纱轮自重极轻但非常坚固，从而保证了强劲马达的动态特性得以完全发挥。绕纱量极其精准。



4 回纱臂

回纱臂位于绕纱轮后，回纱时将纱线绕到另一储纱轮上。最大回纱长度700 mm。



5 纱线张力传感器

纱线张力传感器带一个挑纱杠，用于自动校零。特别设计传感器反应灵敏，张力测量准确。高速的数据处理和强劲的马达，可消除一切纱线张力骤变。



技术参数

电压:	57 V DC
最大电流:	3 A
最大功耗:	35 VA
最大送纱速度:	1500 m/min
张力范围:	0,5 - 40 cN
最大回纱长度:	700 mm
重量:	0,7 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