

# 通用整经机

## MW700 + MW1000

用于盘头和经轴上弹性和非弹性纱的整经



## MW700 + MW1000

### 机器理念

MW700和MW1000整经机不仅适合高弹性纱的特殊需求（橡胶丝、合成单丝、单股或双股橡胶丝），也适合低弹性和非弹性纱。其目的是从芯到经轴纱线张力保持均匀一致。该机器特别适用于精细纱线支数至中等支数达 3000 分特的非弹性纱。约 100 分特左右，最少纱线为 25 根纱。在处理弹性纱时，整经机配有积极式驱动退绕纱架和预拉伸装置，位于整经机的外面。

### 控制和驱动系统

由于触摸屏式机台控制，使参数的输入、储存和再生产更加方便，随后购买的特殊配备的翻新已不成问题。根据客户要求，可通过频率控制的三相交流驱动至高动力伺服驱动设计任何机台。

整经和卷绕速度、及预牵伸速度增加百分比可按照客户方便的方式来定义，保存为菜单并在需要时调出。

### 整经处理的优势

- 一 很高的马达扭矩和纱线张力
- 一 即使在较大经轴直径时的极其高速马达运行扭矩
- 一 在匀速运行，起动和刹车中的高精度同步
- 一 即使在纱线断头时，停机时间短（防止断纱运行时跑到经轴上去），关掉传动马达发动运行的结果是，使用所有的动能当作刹车动力

### 标准配备

- 一 西门子 S7 控制系统
- 一 动能的升降装置，根据经轴尺寸可调末端位置，以地面高度装载经轴。
- 一 止推轴承的动能设定，用于迅速调节至不同经轴宽度
- 一 气动经轴推动装置
- 一 MW700 型整经机，有 9 节含铺设装置的伸缩箱成之排列，MW1000 型整经机有 11 节
- 一 可调钢箔变换最大为 30 毫米
- 一 分经装置
- 一 带以班次或天计量的高精度米数测量
- 一 根据经轴起动为整经速度分级编程
- 一 带有安全保护开关的安全装置

### 可选配备

- 一 纱线张力控制器，配被动式驱动补偿辊，用于非弹性纱
- 一 用于弹性纱的预拉伸
- 一 宽度可调接触装置，在整个整经过程中可保持压力一致；在整经过程中可进行调节
- 一 消静电装置配 2 根内置杆
- 一 蜡或油润滑装置
- 一 遥控
- 一 整经机安装于辊上
- 一 为检测和调节纱线张力装载测量轴

### MW700 的技术参数

	非弹性纱的整经	弹性纱的整经
最大凸缘直径	600 毫米	600 毫米
最大经轴宽度	700 毫米	700 毫米
最大整经速度	800 米 / 分钟	450 米 / 分钟
压缩空气装置	6 巴	6 巴
压缩空气消耗	5 升 / 分钟	5 升 / 分钟
供电	11 千瓦	整经机 11 千瓦 预拉伸器 11 千瓦 / 11 千瓦 退绕纱架 7/14 千瓦或 11/22 千瓦
纱线张力力矩	150 牛米 / 155 牛米（可选）	150 牛米 / 155 牛米
最大整经机起动和刹车力矩	150 牛米 / 377 牛米（可选）	150 牛米 / 377 牛米

**用于弹性纱的预拉伸器**

电子可调式预拉伸装置，是用于整经机和积极退绕纱架之间的纱线张力在每个移动过程中保持匀速。

两种不同的牵拉方式可以编程：

- 一 在整经机和退绕纱架中间
- 一 在预拉伸器和退绕纱架中间

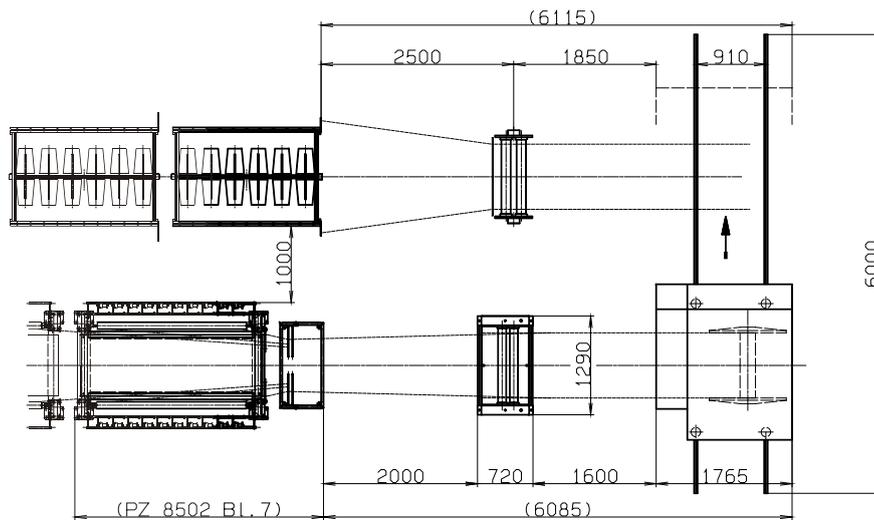
预拉伸装置的辊由伺服马达控制与整经机同步驱动。每根纱线张力在任何操作模式下（加速、刹车及紧急制动）可保持均匀，并且纱线张力在整经机的触摸屏上直接输入。



预拉伸装置

**机器安装于辊上**

该选配允许整经机从一个纱架到另一个的传输，因而可允许整个领域的运用，例弹性和非弹性纱的整经。



辊式整经机用于弹性和非弹性纱的交替整经：

**MW1000 的技术参数**

	非弹性纱整经	弹性纱整经
最大凸缘直径	1000 毫米	1000 毫米
最大经轴宽度	1000 毫米	1000 毫米
最大整经速度	800 米 / 分钟	450 米 / 分钟
压缩空气装置	6 巴	6 巴
压缩空气消耗	5 升 / 分钟	5 升 / 分钟
供电	42 千瓦	整经机 42 千瓦 预拉伸器 11 千瓦 退绕纱架 22 千瓦
最大张力力矩	783 牛米	783 牛米
最大整经起动和刹车力矩	1975 牛米	1975 牛米

# 约科布·缪勒集团

缪勒研究、开发、工程及制造顶尖技术 - 从单独子系统到完整系统解决方案，包括窄幅织物、条带、商标

## 应用领域

- 服装
- 内衣
- 运动 / 休闲服饰
- 鞋袜
- 家具 / 家用纺织
- 医学
- 运输
- 运输带和传动带
- 电子
- 建筑电子
- 现场技术

## 窄幅织物织造和包装

- 用于生产所有窄幅织物产品系列
- 用于经提花配多臂或提花开口的完整机械范围
- 全部包含的系统解决方案：
  - 整经
  - 花型创建
  - 窄幅织物织造
  - 染色和整理
  - 光电式质量检测
  - 卷带、络纱、卷绕和铺设窄幅织物
  - 包装窄幅专业纺织

## 窄幅织物投纬钩编

- 完整机械范围用于：
  - 从极其简单到非常复杂设计的编织物
  - 实际无限循环
- 花型多样且极为灵活：
  - 已证明的缪勒复合针
  - 用于防脱散产品的技术
- 最高产能：
  - 较大编织宽度
  - 最快运行速度

和编织品的编程、整经、无梭、钩编、染色、整理和包装。

## 商标织造

- 专为商标生产开发的完整系统解决方案：
  - 花型创建
    - 商标打样
    - 商标织造
    - 商标切割和折叠
  - 用于商标织造或切边系统
  - 机器转速最快，场地需求最小（无梭、剑杆和喷气技术）
  - 产品系列满足所有质量、数量要求

## 您成为缪勒客户的收益

- 源自一处的技术，致力于窄幅织物制造设备已有 110 多年。
- 与一家员工多达 1000 人以上，专门生产条带和窄幅织物机械的供应商合作。
- 您整个生产的系统解决方案 - 源自一处、一个伙伴！
- 机器坚固紧凑的设计，体现了最新科技优势。
- 系统保养少、使用寿命长，具有良好的转售价格。
- 在全球拥有 70 多个销售和服务网点。我们始终和您靠得很近。
- 约科布·缪勒窄幅织物学院是基础和高级培训中心，传播缪勒产品的专有技能，纺织产品的设计和生及工业化管理。

版权所有 © 2011 瑞士约科布·缪勒公司  
5070 费力克 瑞士  
约科布·缪勒机械制造(中国)有限公司

在瑞士及中国印刷，版本所有

未经出版人许可，不得以任何方式重印、翻译或进行机器复制

此宣传资料内的照片、技术数据仅供参考，无合同约束力

欲求条带多变幻  
缪勒织机必为伴

Rep.:

**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

