

碳纤维 / 复合材料



# SAHM 872XE

全自动复绕机  
用于精密交错式卷绕纱锭



WINDING SOLUTIONS

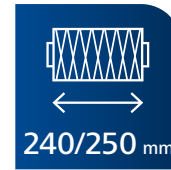


自动精密复绕机 **SAHM 872XE** 由一个放卷单元、一个自动收卷单元和一个用于整理纱锭的简易卸锭储存系统 (ESD)组成。



#### 应用

- 碳纤维
- 特殊预浸丝束



#### 优点

- 自动换卷，操作安全
- 可计量纱线长度，零生产损耗
- 方便灵活，应用广泛
- 纱架端碳纤维纱锭和复合材料纱锭质量标准化

#### ● 特征 ○ 选项

- 达到设定纱线长度时自动换卷，简易卸锭储存系统自动处理满卷纱锭和空管
- 采用放卷速度传感技术，减少纱线接触点
- HMI显示卷绕长度
- 根据不同的纱锭直径（也可选择根据纱线长度或纱锭重量），在接丝前后均可暂停或启动机器
- 中央处理控制单元（12英寸触摸屏HMI）输入、显示和保存工艺和机器参数
- 中央报警管理（例如断纱、换卷）
- 丝张力电子可调节
- 挤压力电子可调节
- 手持式接丝装置，拼接两个纱锭

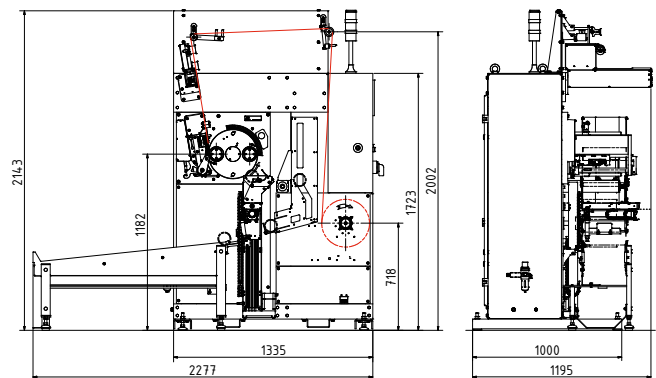
设计、配置和供应范围如有变更，不另行通知。绘图、图片仅供参考。

#### 技术参数

卷绕技术	精密交错式卷绕	
驱动	变频控制	
纤度	3-60 K (按需定制)	
卷绕速度	30-120 m/min (米/分钟)	
卷绕率	电子	
	<b>收卷单元</b>	<b>放卷单元*</b>
往复长度	240 mm	≤ 250 mm
纱锭直径	≤ 320 mm	≤ 320 mm
纱管内径	76.2 mm	76.2 mm
纱管长度	280 mm	280 mm*

\* 按需定制多种不同规格。  
不可能同时达到所有最大值。

#### 一个框架



Georg Sahn GmbH & Co. KG  
Sudetenlandstrasse 33 · 37269 Eschwege · Germany  
T: +49 5651 804-0 · F: +49 5651 13620  
www.sahmwinder.com · info@sahmwinder.com  
A MEMBER OF STARLINGER GROUP

GERMAN   
Technology

