

CARBON FIBERS / COMPOSITES



SAHM 872XE

Vollautomatische Umspulmaschine für Präzisions-Kreuzspulen



WINDING SOLUTIONS



Die automatische Präzisions-Umspulmaschine **SAHM 872XE** ist mit einer **Abrollereinheit**, einer **Take-up Spulmaschine** sowie einem **Easy Storage Doffing System (ESD)** für das Spulhandling ausgestattet.



ANWENDUNGEN

- Karbonfasern
- Spezifische Towpregs



VORTEILE

- Hohe Bediensicherheit durch automatische Spulenwechsel
- Exakte Lauflängen und Spulenwechsel ohne Abfall
- Hohe Flexibilität und breites Anwendungsspektrum
- Standardisierung von Kohlefaser- und Towpreg-Spulen auf der Gatter-Seite

● MERKMALE ○ OPTIONEN

- Automatischer Spulenwechsel bei Erreichen der Lauflänge mit integriertem Spulen- und Leerhülsenhandling durch Easy Storage Doffing System (ESD)
- Abwickelgeschwindigkeitssensorik zur Reduzierung von Faserberührungspunkten
- Lauflängenanzeige im HMI
- Stoppen und Anfahren nach dem Spleißen bei verschiedenen Durchmessern, Fadenlängen oder Spulengewichten möglich
- Zentrale Prozesssteuerung (HMI 12" Touchscreen) für Eingabe, Anzeige und Speicherung der Prozess- und Maschinenparameter
- Zentrales Alarmmanagement (z. B. Fadenbruch, Spulenwechsel)
- Elektronisch einstellbare Fadenzugkraft
- Elektronisch einstellbarer Anpressdruck
- Tragbare Spleißvorrichtung zum Spleißen von zwei Fadenenden

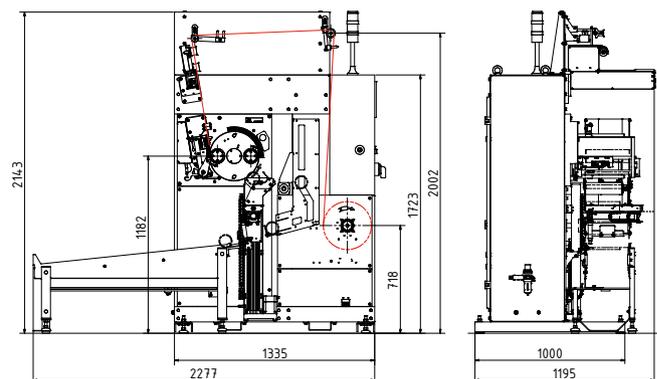
Änderungen von Konstruktion, Ausstattung und Lieferumfang sowie Abweichungen in der Darstellung und Irrtümer bleiben vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Spulverfahren	Präzisionskreuzspulung	
Antrieb	Frequenzgeregelt	
Titer	3 bis 60 K (andere auf Anfrage)	
Spulgeschwindigkeit	30 bis 120 m/min	
Spulverhältnis	Elektronisch	
	Take-up Spulmaschine	Abrollereinheit*
Bewicklungsbreite	240 mm	Max. 250 mm
Spulendurchmesser	Max. 320 mm	Max. 320 mm
Hülseninnendurchmesser	76,2 mm	76,2 mm
Hülsenlänge	280 mm	280 mm*

* Weitere Spezifikationen auf Anfrage
Ein Zusammentreffen aller Grenzwerte ist nicht möglich.

GESTELLEINHEIT



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

