

CARBON FIBERS / COMPOSITES



SAHM 880XE

Präzisions-Kreuzspulmaschine



WINDING SOLUTIONS

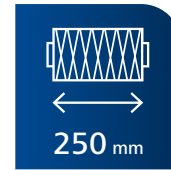


Die Präzisions-Kreuzspulmaschine **SAHM 880XE** zeichnet sich durch eine **kompakte und modulare Bauweise** aus. Sie kann mit flexiblen Fadenführern ausgerüstet werden, um eine breite Auswahl von Karbonfasern spulen zu können.



ANWENDUNGEN

- Karbonfasern
- Spezifische Towpregs



VORTEILE

- Exzellente Spulenqualität
- Schnelle und effiziente Produktwechsel
- Elektronische Eingabe aller Spulparameter
- Kompakte und modulare Bauweise
- Reproduzierbare Spulenpakete

● MERKMALE ○ OPTIONEN

- Elektronisch geregeltes und stufenlos einstellbares Spulverhältnis
- Zentrale Prozesssteuerung (HMI 12" Touchscreen) für Eingabe, Anzeige und Speicherung der Prozess- und Maschinenparameter
- Geschwindigkeitssynchronisation mit dem vorhergehenden Prozess ist möglich
- Signal für Spulenwechsel
- Fortschrittliche Fadenspannungssteuerung mit Kraftaufnehmer (Fadenführungsrolle mit implementiertem Dehnungsmessstreifen)
- Pneumatischer Hülsenspanner
- Variable Bewicklungsbreiten
- HMI 15" Touchscreen mit Hochleistungsprozessor für SQL-Datenbank
- Etikettendrucksystem

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

TECHNISCHE DATEN

Spulverfahren	Präzisionskreuzspulung
Antrieb	Frequenzgeregelt
Gestell	4-etagig
Titer	1 bis 60 K (andere Werte auf Anfrage)
Spulgeschwindigkeit	1 bis 15 m/min
Spulverhältnis	Elektronisch
Bewicklungsbreite	Max. 250 mm
Spulendurchmesser	Max. 250 mm
Hülseninnendurchmesser	76,2 mm
Hülsenlänge	280/290 mm
Fadenzugkraft	Elektronisch einstellbar

Ein Zusammentreffen aller Grenzwerte ist nicht möglich.

GESTELLEINHEIT (Standard mit 16 Spulköpfen – p- oder q-Spulung möglich)

