

CARBON FIBERS



# SAHM 832XE

Umspuleinheit für Jumbo-Spulen



WINDING SOLUTIONS



# SAHM 832XE

Für beste Performance beim Auf-, Ab- und Umspulen von Jumbo-Spulen.



## ANWENDUNGEN

- PAN Precursor Garne



200 m/min



350 kg



800 mm

## VORTEILE

Der SAHM 832XE ermöglicht das Spleißen mehrerer Kurzspulen zu einer standardisierten Spulengröße für die jeweiligen Abrollprozesse. Dies reduziert Abfall und ermöglicht längere Zeiträume mit ununterbrochener Produktion – für höhere Effizienz und Durchsatz.

### ● MERKMALE ○ OPTIONEN

- Elektronisch geregeltes und stufenlos einstellbares Spulverhältnis
- Zentrale Prozesssteuerung (HMI Touchscreen) für Eingabe, Anzeige und Speicherung der Prozess- und Maschinenparameter
- Geschwindigkeitssynchronisation zwischen dem Ab- und Aufspulen
- Stopp- und Anfahrfunktion mit variablem Spulendurchmesser vor und nach dem Spleißen (alternativ nach Garnlänge oder Spulengewicht)
- Motorisch angetriebene fadenspannungsgesteuerte Abrollung
- Einstellung der Abwickelgeschwindigkeit über Potentiometer
- Frei programmierbare Vorwarn- und Ziellänge
  - Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Erreichen der Vorwarnlänge
  - Automatischer Stopp bei Erreichen der Ziellänge
- Galette zur Steuerung der Geschwindigkeit zwischen Ab- und Aufwickeln
- Pneumatisches Spreizzeug für Auf- und Abwicklung
- Aufspulposition mit pneumatischem Spulenabschieber
- Tragbare Absaugpistole für den Doffvorgang
- Tragbare Spleißvorrichtung zum Spleißen von zwei Fadenenden
- Spezielles Fadenleitwerk für zwei wählbare Bewicklungsbreiten (entweder 750/500 mm oder 800/500 mm)
- Spindeln mit speziell gelagerten Kugeln für einfaches Doffen

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

## TECHNISCHE DATEN

Spulverfahren	Präzisionskreuzspulung
Antrieb	Frequenzgeregelt
Gestell	1-etagig
Titer	3 bis 60 K (andere Werte auf Anfrage)
Spulgeschwindigkeit	50 bis 200 m/min
Spulverhältnis	Elektronisch
Bewicklungsbreite	700, 750 oder 800 mm
Spulendurchmesser	Max. 800 mm
Hülseninnendurchmesser	133, 140 oder 144 mm
Hülsenlänge	750, 800 oder 850 mm
Spulengewicht	Max. 350 kg (abhängig von der Dichte)

Ein Zusammentreffen aller Grenzwerte ist nicht möglich.

## LAYOUT

