

TAPES / MONOFILAMENTS



# SAHM 790XE

Automatischer Kops-Spuler



WINDING SOLUTIONS



Der automatische Kops-Spuler **SAHM 790XE** steht für **minimalen Platzbedarf** und **verlustfreies Spulen**. Gleiche Spulenauflängen und Einzelfadenspannungsregelung sichern eine **hohe Spulenqualität** und die **Effizienz** nachfolgender Prozesse.



#### ANWENDUNGEN

Monofilamente, monofilamentähnliche Materialien für z. B. Angelschnüre, Zahnbürsten, Insektenschutz, Verpackungsnetze, Filter



#### VORTEILE

- Exzellente und reproduzierbare Spulenqualität durch Einzelfadenspannungsregelung
- Spulenwechsel ohne Abfall und ohne Stillstandszeiten
- Exakte Lauflänge
- Ermöglicht höhere Produktionsgeschwindigkeit im Extrusionsprozess
- Integrierter Anfahrvickler für effizientes An- und Nachlegen der Fäden
- Geringer Wartungsaufwand durch optimiertes Maschinen-design

#### ● MERKMALE ○ OPTIONEN

- Automatischer Spulenwechsel nach Erreichen von wahlweise: Lauflänge, Laufzeit, Spulengewicht, Spulendurchmesser oder externem Signal
- Individuelle Antriebe für Spindel und Verlegung
- Individuell geregelte Einzelverlegung
- Zentrale Prozesssteuerung (HMI Touchscreen) für Eingabe, Anzeige und Speicherung der Prozess- und Maschinenparameter
- Fadenreserve (fixiert)
- Definierte Ablage des Fadenendes
- Zentrales Alarmmanagement (z. B. Fadenbruch, Spulenwechsel)
- Schnittstelle zu Prozessleitsystemen (OPC-UA)

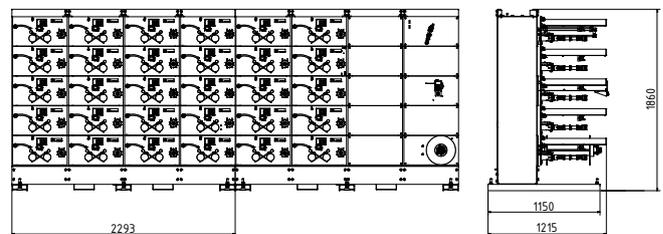
Änderungen von Konstruktion, Ausstattung und Lieferumfang sowie Abweichungen in der Darstellung und Irrtümer bleiben vorbehalten.

#### TECHNISCHE DATEN

Spulverfahren	Parallelspulung in Kops-Form
Antrieb	Frequenzgeregelt
Gestell	5-etagig
Titer	76 bis 1000 dtex
Spulgeschwindigkeit	Max. 400 m/min
Spulverhältnis	Elektronisch
Bewicklungsbreite	Max. 500 mm
Spulendurchmesser	Max. 180 mm
Hülsenmaterial	Pappe (andere auf Anfrage)
Hülsendurchmesser	i = 50 mm, a = 60 mm (andere Werte auf Anfrage)
Hülsenlänge	380 bis 510 mm (andere Werte auf Anfrage)
Fadenzugkraft	15 bis 100 cN

Ein Zusammentreffen aller Grenzwerte ist nicht möglich.

#### GESTELLEINHEIT (Beispiel mit 30 Spulköpfen und integriertem Anfahrvickler)



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

