

TAPE/MONOFIL WINDERS



SAHM 790XE

Automatischer Kops-Spuler



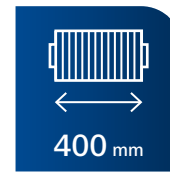
WINDERS + SYSTEMS
a member of Starlinger Group

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, Kunstgras, Filter



VORTEILE

- Exzellente und reproduzierbare Spulenqualität durch Einzelfadenspannungsregelung
- Spulenwechsel ohne Abfall und ohne Stillstandszeiten
- Exakte Lauflänge
- Ermöglicht höhere Produktionsgeschwindigkeit im Extrusionsprozess

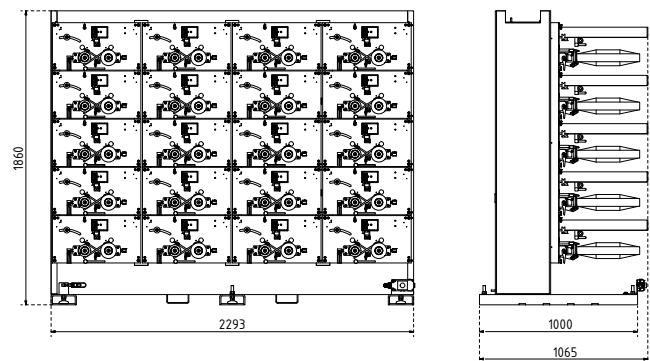
● MERKMALE ○ OPTIONEN

- Automatischer Spulenwechsel nach Erreichen von wahlweise: Lauflänge, Laufzeit, Spulengewicht, Spulendurchmesser, externem Signal
- Separate Antriebe für Spindel und Fadenverlegung pro Spulstelle
- Individuell geregelte Einzelverlegung
- HMI für Eingabe/Anzeige und Speicherung der Prozess- und Maschinenparameter
- Fadenreserve (fixiert)
- Definierte Ablage des Fadenendes
- Möglichkeit zur Einbindung in ein übergeordnetes Prozessleitsystem
- Alarmmanagement (Fadenbruch, Spulenwechsel)

TECHNISCHE DATEN (Ein Zusammentreffen aller Grenzwerte ist nicht möglich.)

Spulverfahren	Parallelspulung
Antrieb	Frequenzgeregelt
Gestell	5-etagig
Titer	76 bis 1000 dtex
Spulgeschwindigkeit	Max. 400 m/min
Verlegesystem	Elektronisch
Bewicklungsbreite	Max. 400 mm
Spulendurchmesser	Max. 180 mm
Hülsen	Øi = 47,5 mm, Øa = 50 mm, L = 400 mm (andere Größen auf Anfrage)
Fadenzugkraft	15 bis 100 cN

GESTELLEINHEIT (Beispiel mit 20 Spulköpfen)



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



WINDERS + SYSTEMS
a member of Starlinger Group

Georg Sahn GmbH & Co. KG
Sudetenlandstraße 33, 37269 Eschwege, Germany
T: +49 5651 804-0, F: +49 5651 13620
E: info@sahmwinder.de, www.sahmwinder.de

GERMAN
Technology