

CONVERTING



SAHM 411XE

Präzisions-Parallel-Spulmaschine



WINDING SOLUTIONS

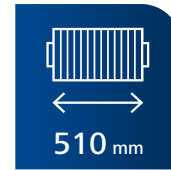


Die NEUE Präzisions-Parallel-Spulmaschine **SAHM 411XE** gewährleistet eine **hohe Spulenqualität** und in Kombination mit einem SAHM-Spulenwagen das **schnelle und sichere Abnehmen** der Spulen.



ANWENDUNGEN

- PP, PE und PET Bändchen
- Aluminiumverbundfolien
- Gummibänder und Teflonbänder
- Ein- und doppelseitige Klebebänder
- Papierbänder
- Bänder aus Vliesstoffen
- Prepreg Bändchen



VORTEILE

- Exzellente Spulenqualität
- Schnelle und effiziente Produktwechsel
- Hohe Flexibilität und breites Anwendungsspektrum
- Schnelles und sicheres Abnehmen von Spulen mit 3" und 6" Hülsen

● MERKMALE ○ OPTIONEN

- Individuelle Antriebe für Spindel und Verlegung
- Individuell geregelte Einzelverlegung
- Nachlassende oder steigende Fadenzugkraft mit zunehmendem Spulendurchmesser
- Zentrale Prozesssteuerung (HMI Touchscreen) für Eingabe, Anzeige und Speicherung der Prozess- und Maschinenparameter
- Zentrales Alarmmanagement (z. B. Fadenbruch, Spulenwechsel)
- Verschiedene Rollenkonturen
- Alternative Oberflächenbeschichtung der Rollen
- Pneumatischer Hülsenspanner (für verschiedene zylindrische Hülsen)
- Einzelfadenspannung
- Abschieber
- Spulenwagen (angepasst an die Gestellausführung des SAHM 411XE)
- Schnittstelle zu Prozessleitsystem (OPC-UA)
- Etikettendrucksystem
- Rezeptdatenbank (inkl. SAHM IPC)
- Fernwartung

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

TECHNISCHE DATEN

Spulverfahren	Präzisions-Parallelspulung
Antrieb	Frequenzgeregelt
Gestell	1-, 2- oder 3-etagig (nur bis 500 mm Spulendurchmesser)
Materialbreite/-durchmesser	1 bis 25 mm; Materialabhängig bis 35 mm
Spulgeschwindigkeit	Max. 300 m/min (andere Werte auf Anfrage)
Bewicklungsbreite	Einstellbar bis zu 310 mm; Option: bis zu 410 oder 510 mm
Spulendurchmesser	400, 500 oder 615 mm
Hülseninnendurchmesser	76,2 oder 152,4 mm (andere Werte auf Anfrage)
Spulenform	Zylindrisch, Kops, Diabolo, Scheibenspule, Step Winding, Delta Stepwinding, Mehrfachspulen, Flanschhülsen

Ein Zusammentreffen aller Grenzwerte ist nicht möglich.

MESSE-EXPONAT ICE 2022: SAHM 411XE MIT EINEM SPULENWAGEN FÜR 2 SPULEN UND SAHM-IPC



A MEMBER OF STARLINGER GROUP

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

GERMAN 
Technology