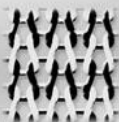


MOD. SP01

Cross Winding Machine



Rundstrickmaschinen
Circular Knitting Machines
Machine à tricoter circulaire
Tricofosas circulares
Macchine circolari per maglieria



Wirkmaschinen
Warp Knitting Machines
Machine chaines
Tricofosas por urdimbre
Telai per maglia indemagliabile



Flecht-/Spiralisiermaschinen
Braiders/Spiralizing Machines
Machine à Tresser/Spiralizer
Trenzadoras/Spiralatuçe
Trecciatrici/Espiraladora



Sondermaschinen
Special Machines
Machine spécialité
Macchine speciale
Máquina especial

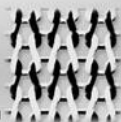


MOD. SP01

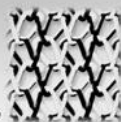
Cross Winding Machine



Rundstrickmaschinen
Circular Knitting Machines
Machine à tricoter circulaire
Tricofosas circulares
Macchine circolari per maglieria



Wirkmaschinen
Warp Knitting Machines
Machine chaines
Tricofosas por urdimbre
Telai per maglia indemagliabile



Flecht-/Spiralisiermaschinen
Braiders/Spiralizing Machines
Machine à Tresser/Spiralizer
Trenzadoras/Spiralizador
Trecciatrici/Espiradora



Sondermaschinen
Special Machines
Machine spécialité
Macchine speciale
Máquina especial



Machine Specifications

Einsatzgebiet:

Die Maschine ist speziell für die Aufmachung von Fadenmaterial der Chemie- und Naturfaser-, sowie papierverarbeitenden Wirtschaftsbereichen in Form von Präzisionskreuzwickeln bei einem Durchmesserbereich des Vorlagematerials von 1-8 mm, geeignet.

Die Maschine arbeitet bei der Fadenerlegung und Wickelbildung mit dem System einer getriebenen Steuerkette in Kombination zu konstanter nachgeregelter Liefergeschwindigkeit. Die Fadenspannung des Vorlagematerials wird über ein getänzeltes Bremssystem reguliert.

Der Wickel kann entsprechend Spindelwahl hülsenlos oder mit Hülse gefertigt werden.

Maschinenausführung:

Modell SP-01

- frequenzgesteuerter Einzelantrieb (Drehstrommotor 1,5KW / 2,2KW, 1500 U/min)
- Liefergeschwindigkeit über Frequenzumrichter einstellbar, nachgeregelt konstant 50 - 400 m/min
- Zahnriemenantriebe für schlupffreie geräuscharme Kraftübertragung
- reproduzierbare Feineinstellung des Verlegesystems über Konoidengetriebe sichert eine hohe Qualität der Fadenlegung
- Anzahl der Spitzen über Wechselräder und Konoidengetriebe einstellbar
- problemlose Veränderung der Wickellänge durch wechselbare Verlegeeinheiten
- Konstanthaltung des einstellbaren Wickelanpressdruckes durch Ausgleichgewichtsystem
- elektrische Fadenrissüberwachung
- voreinstellbare Maschinenabschaltung in Abhängigkeit der Wickelgröße bzw. Laufmetervorgabe
- Hublänge min. 170 mm, max. 300 mm / max. 650 mm
- Wickeldurchmesser max. 300 mm / max. 600 mm

Extras:

auf Anfrage

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Application:

This high accuracy crossed coil machine is especially constructed for making up thread material of chemical and natural fibres as well as paper processing industry by precisely cross winding of abutting material with a diameter of 1-8 mm.

For thread inlay and winding formation the machine uses a system of a driven timing chain in combination with constantly adjusted supply speed. The thread tension of the abutting material is adjusted by a dancer brake system.

The winding can be fabricated corresponding to the choice of the spindle with or without collars.

Machine specification:

Model SP-01

- Frequency adjusted individual drive (three-phase motor 1,5KW / 2,2KW, 1500 r.p.m.)
- Supply speed adjustable by frequency converter, controlled constant 50 - 400 m.p.min.
- cogged belt drive for positive and noiseless power transmission
- repeatable fine adjustment of inlay system saves a high quality of thread laying
- Number of points adjustable by change gears and cononical gear
- Easy alteration of winding length by changeable setting unit
- The adjustable winding pressure is controlled by a balance weight system
- electric stop motion for broken yarn
- pre adjustable shut off depending on size of package or default value of meter
- length of stroke min. 170 mm, max. 300 mm / max. 650 mm
- package diameter max. 300 mm / max. 600 mm

Optional:

On request

Constructional alteration to change without notice.

