

DIE VOLLAUTOMATISCHEN "LUFTSPULEN"-WICKLER

VERWENDUNG:

Wickeln von Luftspulen mit thermoplastischer Isolation. Der Draht wird auf eine Form gewickelt und thermisch gebunden. Danach wird die fertige Spule von der Maschine ausgeworfen.

Mögliche Produkte: Vibrator-, Magnet-, Sprach- und Sensorspulen, Laserköpfe, RFID - Spulen sowie Flachmotorspulen.



Eigenschaften:

- Klemm-Schneide-System, Lagen-Wicklung, Spulenauswurfarm, Zuleitungsdrahtaufnehmer, all dies vollautomatisch während eines jeden Zyklusses - Bedienerlos.
- Der programmierbare Vorschub ermöglicht präzise Lagenwicklung
- Synchron angetriebener Reitstock erlaubt genaue Wickelführung und kleinere Luftspulen-Innendurchmesser
- Die Temperatur der Heißluftzufuhr ist frei programmierbar
- Frei programmierbare servo geführte Reitstockbewegung ermöglicht programmierbare Spulenweite.
- 15" Touch screen für leichtes Setup, mit industriellem PC, Netzwerkkarte, leichtes Speichern auf USB-Stick.
- Temperatur und Luftstrom des Heißluftsystems ist frei programmierbar.
- Leicht zu weiteren Geräten zu integrieren, wie z. B.:
 - Kühlungsgebläse,
 - Verdralleinheit,
 - Alkoholdispenser
 - Elektronische Drahtzug - mit wählbarer Zugspannung während des Wickelprozesses.
 -

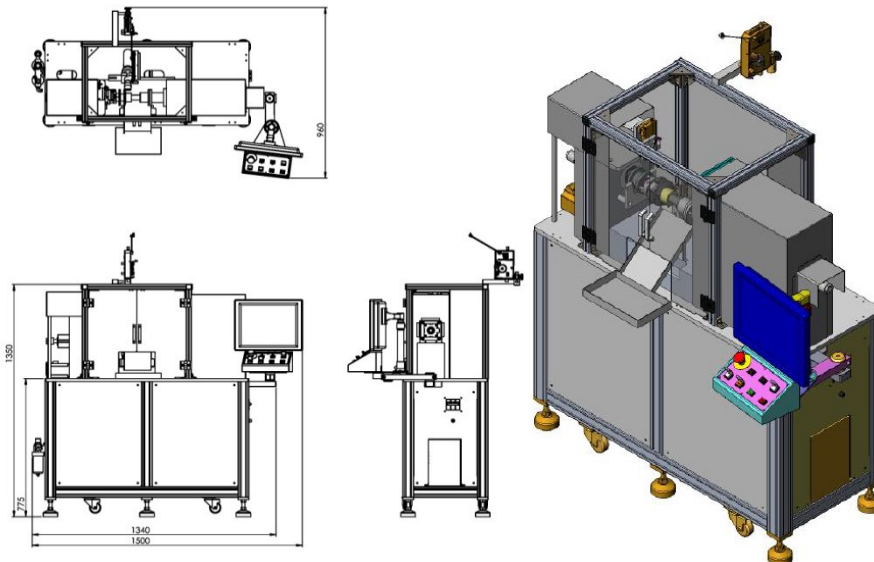


Diese Maschinen sind Vollautomaten und benötigen keine Daueraufsicht.

Erinnern Sie sich - unser Expertenteam hat große Erfahrung und Fachkenntnis für die beste Lösung von Aufnahmewerkzeugentwürfen - dies wird gewöhnlich kundenspezifisch angeboten

COIL WINDING SOLUTIONS YOU CAN RELY ON

Technische Daten	
Spulen Ø - max.	80 mm
Spulenbreite auf Anfrage auch größer	< 25 mm
Draht Ø	0.04 - 0.60 mm
Motor driver	CNC 3 Axis AC servo motor synchronizing control
Steuerungssystem	Windows-kompatibler PC mit USB, Netzwerk und DVD Laufwerk
Auflösung programmierbarer Vorschub	0.001 mm
Binde Methode	Heißluft max. 600°C. Für alle Modelle sind Alkohol Anwendungen möglich
Spindelpositions- Genauigkeit	±0.1°
Max. Spindeldrehzahl	3000 U/m
Druckluft	4.5-6 Bar // 80-100 L/min
Stromversorgung	AC220V ±5% 50HZ
Verbrauch	4KVA (bei Heißluft Bindung)
Gewicht	250 kg



Erinnern Sie sich - unser Expertenteam hat große Erfahrung und Fachkenntnis für die beste Lösung von Aufnahmewerkzeugentwürfen - dies wird gewöhnlich kundenspezifisch angeboten

COIL WINDING SOLUTIONS YOU CAN RELY ON