



**www.coilwindingmachines.eu**

Tel: +44(0)1684 273164 Fax: +44(0)1684 273171 Email: [enquiry@ingridwest.co.uk](mailto:enquiry@ingridwest.co.uk) by Ingrid West Machinery Ltd

Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos. GL20 8HB. United Kingdom.

## Automatische 4-Spindel Wickelmaschine

### Anwendungsgebiete:

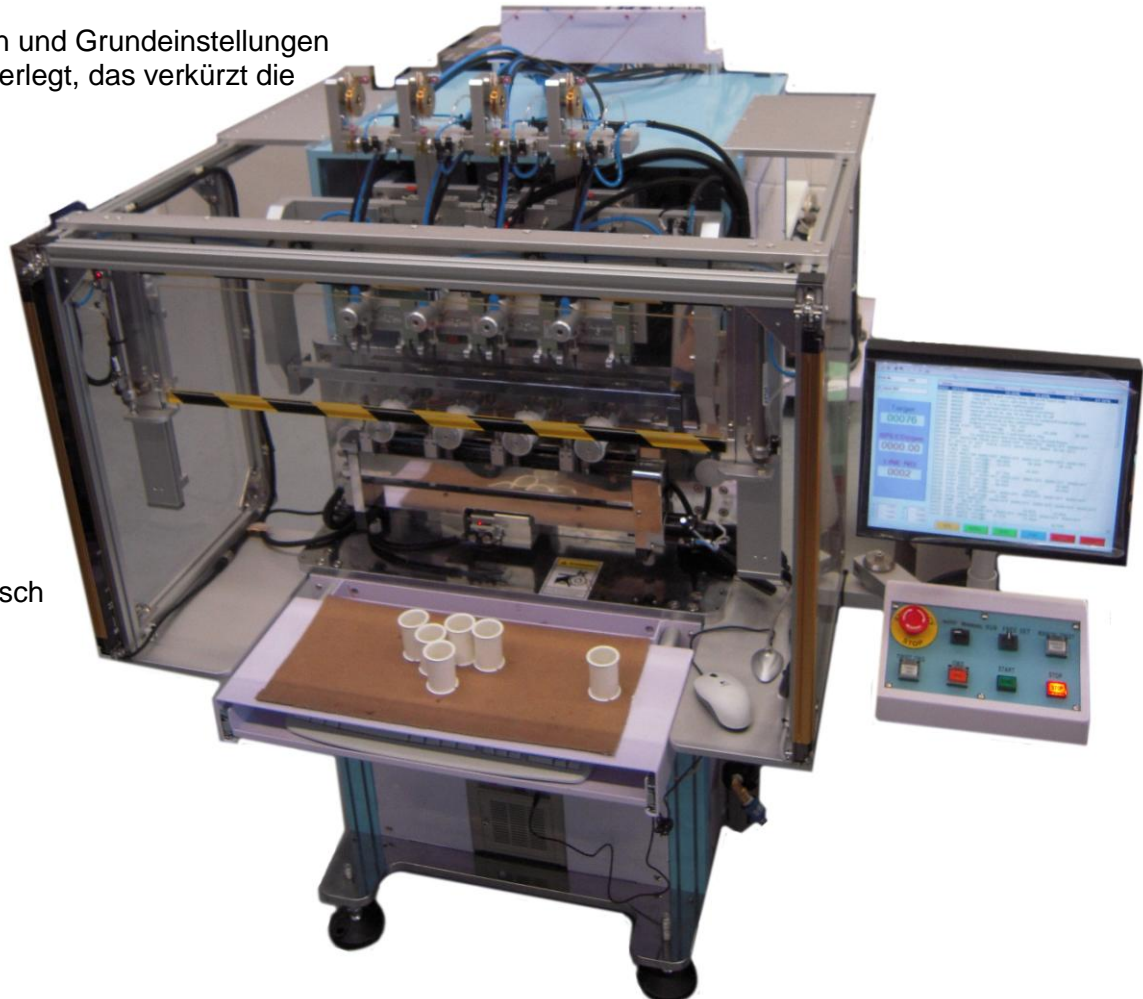
Relais, ABS-Spulen für KFZ, LCD-Spulen, Transformatoren, Zündspulen, Induktivitäten, Sensorspulen, Magnetspulen, Wandler, Drosseln und andere Spulen.

### Haupteigenschaften:

- Die Drahtführung kann frei in alle 3 Richtungen (X, Y und Z) programmiert werden
- Anwickeln von radialen und axialen Pins – durch programmierbare Drahtdüsenführung bei 0° und 90°
- Drahtabschneiden direkt am Pin durch Abschneiden oder Abreißen. Der Vorgang kann durch den Bediener festgelegt und in das Wickelprogramm gespeichert werden.
- Windows-kompatibler Industrie PC mit USB, Netzwerk und DVD Laufwerk.
- Werkzeugabhängige Daten und Grundeinstellungen sind produktspezifisch hinterlegt, das verkürzt die Rüstzeit
- CE konform

### Wahlweise:

- Pneumatischer Trenner für stärkere Drähte
- Lade- und Entladesystem
- Verdrallereinheit
- Anwendungsspezifisches Zubehör nach Kundenwunsch



**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 ~**

**Deutsche Vertretung:** **Crédo-tech** TECHNICAL ADVISER **Christoph Klein,**  
Römerstraße 6, 86922 Eresing, Tel: +49(0)8193 5728, Fax: +49(0)8193 5735  
E-mail: [credo@credo-tech.de](mailto:credo@credo-tech.de)



Technische Daten		
Anzahl der Spindeln	4	
Drahtdurchmesser	0,02 - 0,5 mm	
Max Traversen Breite	85 mm	
Wickelsteigung	105 mm	
Max Spulendurchmesser	100 mm – bei Verwendung des Lade- und Entladesystems geringer	
Spindeldrehzahl	9000 U/min	
Spindelpositon Abweichung	+- 0,1°	
Führungsmotoren	200W AC Servomotor X,Y und Z Achse	
Max Bewegung der Drahtzuführung	X (vorne/hinten)	100 mm
	Y (links/rechts)	75 mm
	Z (oben/unten)	65 mm
Drahtdüse, Positionen	0°, 90° oder 120°	
Max Drahtanwickelgeschwindigkeit	150 U/min	
Steuerungssystem	Windows-kompatibler PC mit USB, Netzwerk und DVD Laufwerk	
Anschlüsse	RS232 oder USB	
Bedienerbildschirm mit Berührungseingabe	15 inch	
Druckluft	6 bar	
Wechselstromanschluss	230V~50Hz+-10%	
Stromverbrauch	3 kW	
Gewicht	450 kg	
Abmessungen (cm)	110 x 130 x 155 – ohne Drahtzuführung	



**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 ~**

**Deutsche Vertretung:**  **Christoph Klein,**  
Römerstraße 6, 86922 Eresing, **Tel:** +49(0)8193 5728, **Fax:** +49(0)8193 5735  
**E-mail:** [credo@credo-tech.de](mailto:credo@credo-tech.de)