



DQA

Neuheiten zur CWIEME 2007

Vollautomatischer Luftspulenwickelautomat



Eine kompakte, ökonomische Möglichkeit zur Herstellung von Luftspulen aller Typen

Die DAQ ist besonders zur Herstellung von Luftspulen aus thermoplastisch ummanteltem Draht geeignet. Das CNC System erlaubt durch die Programmierung aller Wickelparameter einen kontinuierlichen, automatischen Wickelprozess

Der Draht wird auf einen geformten Wickeldorn gewickelt und die einzelnen Windungen werden zusammen verbacken. Der Wickeldorn wird entfernt und die fertige Spule wird ausgeworfen.

Typische Anwendungen sind RFID-, Laserkopf-, Mikrofon-, Magnet-, Sensor-, Schwing- und Scheibenmotorenspulen.

- Automatisches Klemm- und Schneidsystem, Lagenwickeln, Spulenauswurf, Werkzeugreinigung nach jedem Wickelzyklus und Trennmittelauftrag
- Der programmierbare Vorschub ermöglicht präzise Lagenwicklung
- Der „Touch Screen“ LCD - Bildschirm erleichtert das schnelle Einrichten und die optionale PC Anbindung
- Drahtabzug mit magnetischen Bremsen gewährleisten eine gleichbleibende Drahtspannung
- Synchron angetriebener Reitstock erlaubt genaue Wickelführung und kleinere Luftspulen-Innendurchmesser
- Die Temperatur der Heißluftzufuhr ist frei programmierbar



Heißluft-, Stromstossverbacken und Alkoholverkleben wahlweise möglich

IWM lädt Sie zu einem Besuch in Berlin ein



The World's largest International Coil Winding, Insulation and Electrical Manufacturing Exhibition and Conference

CWIE ME 2007

May 22 - 23 - 24, 2007

Messe Berlin Germany



HALLE 1.1, STAND 1315

In drei Hallen werden Ihnen die neuesten Entwicklungen der Wickelindustrie präsentiert.

Sparen Sie 30 € indem Sie sich umsonst bei uns bis zum 30. April anmelden unter:

WWW.INGRIDWEST.CO.UK



Messestand von IWM 2006

Ingrid West Machinery -

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK
Web: www.ingridwest.co.uk Phone: +44 (0) 1684 273164
E-mail: enquiry@ingridwest.co.uk Fax: +44 (0) 1684 273171

Vertretung in Deutschland...

Crédo-tech—Christoph Klein
Post: Römerstraße 6,D-86922,Ersing,Deutschland
Phone: +49 (0)8193 5728 Fax: +49 (0)8193 5735
E-mail: credo@credo-tech.de

REPRESENTING



EZ-1200 "Doppelspindel" Maschine



Auf der Messe zeigen wir Ihnen die neueste Variante der bekannten EZ-1200- die EZ-1200 „Doppelspindel“

Der mit zwei Spindeln ausgestattete Kopf der Maschine bietet ein Höchstmaß an Flexibilität.

Ein Reitstock ermöglicht Wicklungen bis zu einer Länge von 1100mm und ein zweiter Wickelkopf lässt Wicklungen bis zu einem Durchmesser von 1,7m zu.

Die Basismaschine und der Kopf sind aus lackiertem Stahl. Um die Reinigung zu erleichtern sind die Maschinenabdeckungen aus Edelstahl. Die Maschine ist mit Planscheibe, Reitstock, Traverse mit Schutzfaltbalken und Fusspedal ausgestattet.

Bei allen Erazan-Zinzo Maschinen ist die hervorragende Bauart Standart. Die große Wickelgeschwindigkeitsspanne - bis zu 500U/min- erlaubt beides, Primär als auch Sekundär-Wicklungen an einer Maschine. So wird die Anzahl der Produktionsprozesse reduziert.



Zu sehen auf der
CWIEME 2007
Halle 1.1
Stand 1315

Das Bobifil Überarbeitungs-Programm

Unterziehen Sie Ihre alte Bobifil einer umfangreichen Modernisierung!



Unser Überarbeitungs-Programm beinhaltet:

- Wechsel der Impulsgeber
- Tauschen des Hauptmotors in einen Motor mit Bremse
- Wechseln des Traverse motors in einen Bürstenlosen Motor
- Frequenz geregelter Hauptmotor
- PLC-Programmierung der Maschinenachse
- Separate Anbringung des Schaltschranks zur Vermeidung elektrischer Störungen an der Maschine
- Erneuerung der Mechanik, z.B. Kundenspezifische Führungsköpfe
- Neueste Software
- Wartung und Lackierung der Maschine
- Neue Zubehörteile entsprechend den Kundenwünschen
- Nach CE zertifiziert

Mit mehr als 60 erneuerten und an zufriedene Kunden ausgelieferten Maschinen, besitzen wir die nötige Erfahrung.

Ingrid West Machinery -

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK
Web: www.ingridwest.co.uk Phone: +44 (0) 1684 273164
E-mail: enquiry@ingridwest.co.uk Fax: +44 (0) 1684 273171

Vertretung in Deutschland...

Crédo-tech—Christoph Klein
Post: Römerstraße 6, D-86922, Eresing, Deutschland
Phone: +49 (0)8193 5728 Fax: +49 (0)8193 5735
E-mail: credo@credo-tech.de

REPRESENTING
WHEZ
ERASAN &
ACROSS EUROPE

OZMA CNC und IWM - eine neue Partnerschaft



Zu sehen auf der
CWIEME 2007
Halle 1.1
Stand 1315

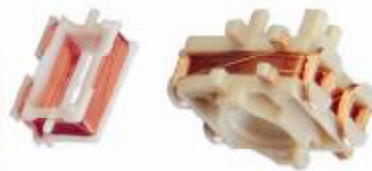
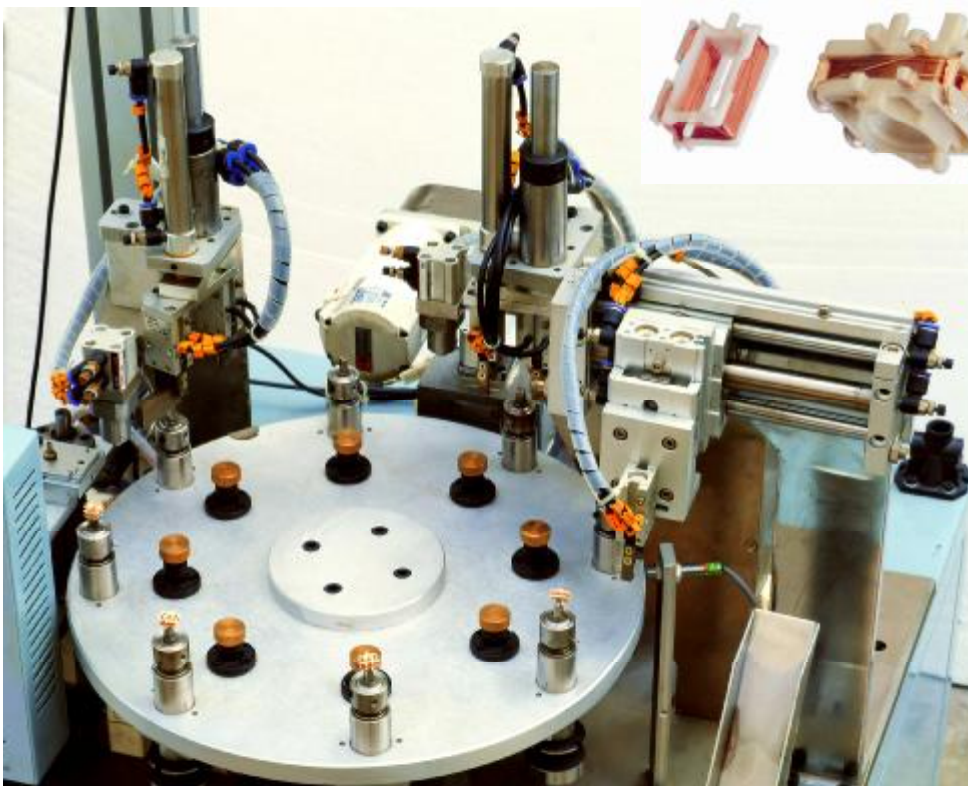
3 DQDG Automatische Wickelmaschine

- Als 2-, 4-, 6-, 8- und 12-Spindler erhältlich
- Drahtführung in allen drei Achsen programmierbar (X, Y, Z)
- Lötstiftenwickeln radial und axiale möglich
- Programmierbare Drahtdüsenbewegung von 0° über 45° bis 90°
- Drahtabschneiden direkt am Spulenabgriff durch Drahtdüse oder Trenner
- Der Vorgang kann durch den Bediener festgelegt
- Vereinfachtes Programmieren durch „Teach In“- System
- Einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeugdaten und Grundeinstellung sind produktspezifisch im PC hinterlegt
- Bestückungs- und Entladesystem, Anbau eines Drahtverdrillersystems möglich

IWM ist die exklusive Europavertretung von OZMA CNC-einem der weltweit führenden Hersteller von Wickelmaschinen

GTX Rundtisch System 4

- Eine Anwendungslösung für komplexe Bauteile
- Beispiel: vollautomatischer Prozess, Drahtanfang wird auf einen Pin gewickelt, linear Wicklung mit einer vertikalen Spindel; nächste Station, Hakenwicklung von zwei kleinen Spulen, Entladegreifer
- Schneller Durchlauf
- Eine flexible Lösung, die mehrere Prozessanforderungen vereinigt



REPRESENTING



ACROSS EUROPE



Als exklusive Europavertretung von OZMA CNC, hat es sich IWM zum Ziel gesetzt hervorragende Spulenwickelmaschinen und Automationssysteme anzubieten, die den Kundenanforderungen in jeder Hinsicht entsprechen.

Ingrid West Machinery -

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK
Web: www.ingridwest.co.uk Phone: +44 (0) 1684 273164
E-mail: enquiry@ingridwest.co.uk Fax: +44 (0) 1684 273171

Vertretung in Deutschland...

Crédo-tech—Christoph Klein
Post: Römerstraße 6, D-86922, Eresing, Deutschland
Phone: +49 (0)8193 5728 Fax: +49 (0)8193 5735
E-mail: credo@credo-tech.de

REPRESENTING



WH-751 Einspindel Wickelmaschine

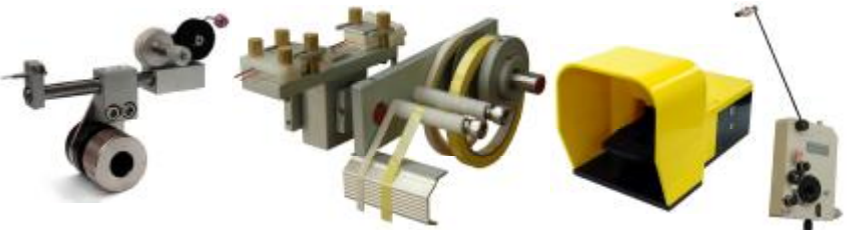
Eine kompakte, vielseitige Tischwickelmaschine - unentbehrlich für jede Wickelei.

- Der Wartungsfreie, Bürstenlose DC Hauptmotor erreicht ein maximales Spindeldrehmoment von 8,8 Nm
- Drahtverlegung durch 4-Phasen-Steppermotor
- Max. 400/1200 U/min
- Wicklungsbreite bis zu 300mm
- Spulendurchmesser bis zu 200mm
- Drahtvorschub bis zu 10mm
- Drahtdurchmesser von 0,02-3,0mm (bei zusätzlichem Zubehör)
- Deutsche Betriebsanleitung
- CE zertifiziert und TÜV geprüft
- Zubehör: Manueller oder pneumatischer Reitstock, Feindraht Zuführungen, verschiedene Drahtablaufsysteme, Fussgeschwindigkeitsregler



Zu sehen auf der
CWEME 2007
Halle 1.1
Stand 1315

Die WH-751 hat zwei Geschwindigkeitseinstellungen, für jedes notwendige Drehmoment, um Drähte bis zu einem Durchmesser von 3,0mm zu wickeln.



IWM - Spulenwickellösungen auf die Sie zählen können



Wir arbeiten mit örtlichen Partnern in ganz Europa zusammen
**Österreich, Tschechien, Deutschland, Ungarn, Polen, Portugal,
Rumänien, Slowakei, Slovenien, Spanien, Schweden**

Ingrid West Machinery -

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK
Web: www.ingridwest.co.uk Phone: +44 (0) 1684 273164
E-mail: enquiry@ingridwest.co.uk Fax: +44 (0) 1684 273171

Vertretung in Deutschland...

Crédo-tech—Christoph Klein
Post: Römerstraße 6,D-86922,Eresing,Deutschland
Phone: +49 (0)8193 5728 Fax: +49 (0)8193 5735
E-mail: credo@credo-tech.de

REPRESENTING
WHEZ
ERASAN &
ACROSS EUROPE