



PRODUCT FOCUS

Ingrid West Machinery Ltd

www.ingridwest.co.uk

Spring 2008

Seit

40

Jahre beliefern wir die Industrie

1968 - 2008



2008 feiert IWM, gegründet von der Mutter des jetzigen IWM Geschäftsführer Roland West, sein 40jähriges Jubiläum.

Zeitleiste:

In dieser Ausgabe:

- 40 Jahre IWM
- CWIEME 2008
- Robuste Dickdraht-Wickelmaschine
- Modernisierung Ihrer Bobifil
- Mehrspindel-Automat
- Luftspulen-Automat
- Günstige Drahtabzüge

- ◆ 1968 - Firmengründung
- ◆ 1969 - IWM wird Handels-Vertretung von CCW (USA), Ringkernwickelmaschinen für Großbritannien
- ◆ 1997 - IWM vertritt GS-Automation in Großbritannien
- ◆ 1998 - Wey Hwang wählt IWM als Eurpoa-Partner
- ◆ 1999 - IWM stellt erstmals auf der CWIEME in Berlin aus
- ◆ 2001 - IWM stellt erstmals auf der Productronica aus
- ◆ 2001 - Aufbau eines europäischen Netzwerks in Deutschland und Rumänien bietet lokale Unterstützung
- ◆ 2003 - Erweiterung der europäischen Partner auf Österreich, Tschechien, Spanien, Ungarn, Slowakei, Slowenien und Polen
- ◆ 2005 - Vertretung für Erazan-Zinzo, Spanien
- ◆ 2006 - OZMA CNC Co. bestimmt IWM als Europa-Partner

Elektronischer Newsletter

Möchten Sie diesen Newsletter in elektronischer Form erhalten, so besuchen Sie unsere Website www.ingridwest.co.uk

IWM lädt Sie nach Berlin ein



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

CWIEME Berlin

10 - 11 - 12 June, 2008
Messe Berlin, Germany

HALLE 1.1, STAND 1315

Auf einer Fläche von inzwischen vier Hallen zeigt die Spulenwickelindustrie die neuesten Entwicklungen.

Sparen Sie 30 € indem Sie sich vorher kostenlos online registrieren lassen. Das Registrierungsformblatt erhalten Sie bei:

WWW.INGRIDWEST.CO.UK



Ingrid West Machinery Ltd -

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 & OZMA
ACROSS EUROPE

Robuste Dickdraht-Wickelmaschine

Aus dem äußerst erfolgreichen Einstand der EZ-1200 auf der CWIEME hat sich ein kontinuierlicher Lieferfluss, auch der 1500, 2000, und 2500 Variante, aus der Fabrik in Valencia entwickelt.

Alle Erazan-Zinzo Maschinentypen sind mit Maschinenständer, Spindelstock und Maschinenbett aus einem geschweißtem Gestell, galvanisiertem Stahl, Edelstahl-Abdeckungen, Frontscheibe, Reitstock mit Sicherheitsverschluss, Führungssystem, Schutzvorrichtung und Fußpedal ausgerüstet. Die Maschine wird über eine leistungsstarke, programmierbare Steuerung gesteuert, deren Datenspeicher auch bei einem Stromausfall die programmierten Daten erhält. Über das Fußpedal kann die Wicklung kontrolliert werden, einschließlich bremsen und Rückwärtslauf. Die Führungssysteme sind sowohl für Rund-, als auch für Profil-Drähte, zusammen mit Drahtabrollvorrichtung und Drahtabzug, Papierverarbeitungszubehör, usw., erhältlich.

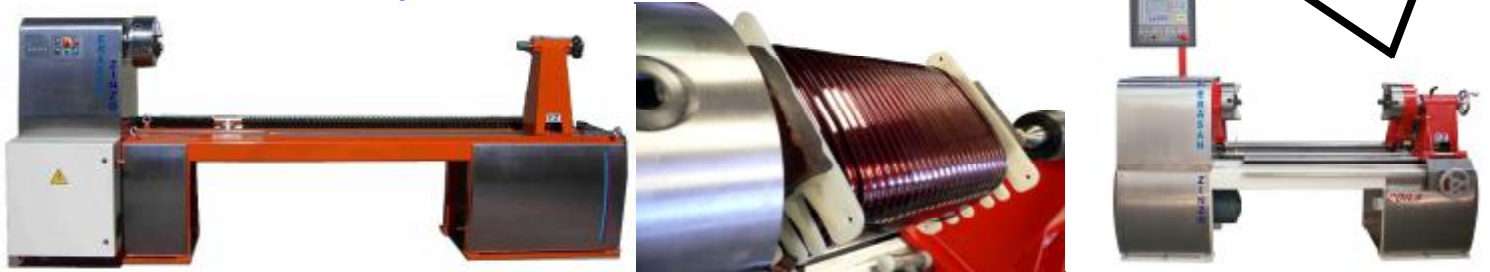
Benötigen Sie eine Maschine für eine bestimmte Anwendung, so kontaktieren Sie unseren lokalen Vertriebspartner, wir beraten Sie gerne.

Bei Erazan-Zinzo sind für 2008 einige interessante Entwicklungen geplant, angefangen bei dem synchron angetriebenen Reitstock-System, Bild rechts

Bild unten links: EZ-2500, ausgestattet mit einem 2,5 m Bett, Bild Mitte: Profil-Draht Wickelmuster auf einer EZ-1200

Mehr zu den Neuerungen der robusten Dickdraht-Wickelmaschinen, mit Beispielen, Video und vielem mehr, finden Sie auf unserer Website:

www.ingridwest.co.uk/indexera.htm



Modernisierungsprogramm von Bobifilmaschinen

Lassen Sie Ihre alte Bobifil umfassend von uns modernisieren

Recycling ist ein Umweltgedanke, aber es macht auch wirtschaftlich Sinn. Durch das Modernisierungsprogramm bekommen Sie eine Maschine auf dem neuesten Stand der Technik zum Bruchteil der Kosten einer Neuen.

Der Neuaufbau der Maschine beinhaltet:

- Wechsel des Impulsgebers von 500 zu 10.000 Impulsen
- Tausch des Hauptmotors in einen bürstenlosen DC Motor (Installation einer elektronisch gesteuerten, endlosen Kugelspindel)
- Frequenz geregelter Hauptmotor
- PLC-Programmierung der Maschinenachse
- Separierte Anbringung des Schaltschranks zur Vermeidung elektrischer Störungen an der Maschine
- Erneuerung der Mechanik, z.B. Kundenspezifizierte Führungsköpfe
- Neueste Software
- Neue Wartung und Lackierung der Maschine
- Neue Zubehörteile entsprechend den Kundenwünschen
- Nach CE zertifiziert



Ingrid West Machinery Ltd -

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

 ACROSS EUROPE

Automaten von OZMA CNC



3 Automatisierte Wickelmaschine

- Als 2, 4, 6, 8 und 12 Spindel-Version erhältlich
- Die Drahtführung kann in allen 3 Achsen frei programmiert werden (X Y und Z)
- Anwickeln von Radialen und Axialen „Pins“ – durch programmierbare Drahtdüse bei 0°, 45° und 90° Winkel
- Drahtabscheiden direkt an Spulenabgriff durch Drahtdüse oder Trenner. Der Vorgang kann durch den Bediener festgelegt und in das Wickelprogramm geschrieben werden
- Vereinfachtes Programmieren durch „Teach in“ System. (Ausgeführte Arbeitsschritte können in das Programm übernommen werden)
- Werkzeugdaten und Grundeinstellung sind Produktspezifisch hinterlegt, das verkürzt die Rüstzeit

IWM ist der Vertriebspartner von OZMA CNC für Europa – einer der weltweit führenden Hersteller von Wickelautomaten

Luftspulenautomat 4

Für eine wirtschaftliche Herstellung von Luftspulen

aus thermoplastisch beschichtetem Draht (Backlack). Der Draht wird um ein Werkzeug gewickelt. Die einzelnen Lagen werden mit einem kontrollierten heißen Luftstrom zusammen verbacken. Der Werkzeugkern wird entfernt und die fertige Spule ausgeworfen. Die Maschine ist mit einem CNC-Kontrollelement, einer Klemm-/Schneide-Einheit, einem Spulenauswurf und vollautomatischem Reinigungssystem ausgerüstet. Andere herstellbare Produkte: RFID-Spulen, Laser-Kopfspulen, Mikrofonspulen, Kopfhörerspulen, Magnetspulen, Sensorspulen, Vibrationsspulen und Scheibenspulen.

Eigenschaften:

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



Als OZMA CNC alleinige Europavertretung, teilt Ingrid West Machinery deren Anspruch qualitativ hochwertige Spulwickelmaschinen und Automationssysteme anzubieten, die die Kundenanforderungen in allen Aspekten erfüllen.

Ingrid West Machinery Ltd -

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



Drahtabläufe

Eine Reihe *neuer*, günstiger Drahtabzüge mit hervorragenden Eigenschaften

Diese Drahtabläufe bieten eine genaue Kontrolle der Drahtspannung für feine und mittlere Drahtdurchmesser. Die außergewöhnliche Leistung sind die niedrigen Anschaffungskosten für die Sie ein hervorragendes Produkt erwerben

Filzscheiben verhindern Vorspannungen und entfernen Staub und andere Verschmutzungen vom Draht, Keramikösen und Rollenführungen an allen Kontaktpunkten schützen die Drahtisolierung vor mechanischen Beschädigungen

Es sind verschiedene Modelle zur Drahtspannungskontrolle, von 2g bis 2kg erhältlich. (0,02mm bis 0,65mm bei empfohlener Standardspannung)

Magnet Version

Natürlich kann jedes mechanische Bremssystem durch Reibung beeinträchtigt werden. Darum bieten wir Ihnen die magnetische, kontaktlose Brems-Version, die über einen langen Zeitraum einstellungsfrei arbeitet

Diese wird ebenso mit einem Drahtentlastungszyylinder, für den Einsatz bei vollautomatischen Wickelmaschinen, angeboten



**Wir arbeiten Vorort mit unseren Partnern in ganz Europa
Österreich, Tschechien, Deutschland, Ungarn, Polen, Portugal,
Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden**

Ingrid West Machinery Ltd -

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