



# Product Focus

www.ingridwest.co.uk

## Dienstleister seit über 40 Jahren

### Inhalt:

- CWIEME 2008
- Die neue EZ900 Starkdrahtwickelmaschine
- Zubehör für Starkdrahtwickelmaschinen
- Modernisieren sie ihre Bobifil
- Tischwickelmaschinen - die Alternative
- Neue Serie von automatischen Wickelmaschinen

## Die Neue EZ-900

Wir freuen uns Sie über die neueste Entwicklung einer Wickelmaschine zur Herstellung von mittleren Leistungstransformatoren (bis zu 600 VA) zu informieren. Einschließlich neuer Funktionen, die die Produktivität erhöhen.



30,5 cm Farb-Touch-Screen ermöglicht eine intuitive Programmierung, die in bis zu 5 Sprachen hinterlegt werden kann.

Bild links, Programmdarstellung aller Funktionen, die der Bediener benötigt



**4-Gang Getriebe**-bietet eine große Vielseitigkeit für Primärwicklungen mit hoher Wickelgeschwindigkeit, sowie ein hohes Drehmoment bei geringer Geschwindigkeit. Das ermöglicht der EZ900 das Wickeln von Dickdraht.

Wie bei allen Erasan Maschinen hat der Konstruktionsaufbau eine hohe Qualität. Die solide geschweißte Maschinenbasis besteht aus verzinktem Stahl, die Abdeckungen sind aus Edelstahl gefertigt.

Die EZ900 ist auf eine lange Standzeit ausgerichtet.

### TECHNISCHE DATEN:

Draht und Profildraht.....	0,01 – 10 mm
Maximale Drahtlänge.....	800 mm
Maximaler Abstand zwischen den Spindelspitzen...	900 mm
Maximaler Spulendurchmesser.....	500 mm
Verlegepräzision.....	0,01 mm
Leistung des Hauptspindelmotors.....	5 HP / 3,7 kW (11Nm)
Leistung des Traversemotors (Bürstenlos).....	0,4kW
Wickelgeschwindigkeit.....	0 – 3000 U/min**
Drehmoment (ca.).....	3000 U/min 15 Nm 2000 U/min 22.5 Nm 500 U/min 90 Nm 330 U/min 135 Nm

(\*4-Gang-Getriebe -Einfaches Umschalten durch Hebelstellung)



### Newsletter per Email

Möchten sie diesen Newsletter per Mail erhalten, so besuchen sie unsere Website [www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk).

## IWM lädt sie zur Messe nach Berlin ein



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

### CWIEME Berlin

5 - 6 - 7 May, 2009

Messe Berlin Germany

## HALLE 1.1, STAND 1315

Vergrößert auf inzwischen 4 Hallen, finden sie auf der Messe die neuesten Entwicklungen der Wickelindustrie.

Sparen sie 30 € durch eine kostenlose Online-Anmeldung. Anmeldeformular erhältlich auf:

# WWW.INGRIDWEST.CO.UK



Ingrid West Machinery Ltd

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK  
Web: [www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk) Phone: +44 (0) 1684 273164  
E-mail: [enquiry@ingridwest.co.uk](mailto: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](mailto:credo@credo-tech.de)



# Tischwickelmaschinen - ein preiswerter Einstieg in die Produktion

**IWM ist die Alleinvertretung von Wey Hwang in Europa. Die enge, über 10-jährige Zusammenarbeit der beiden Firmen hat viele Verbesserungen in Design und Qualität unserer Tischwickelmaschinen mit sich gebracht.**

Neue Marktbedingungen, wie langjährige Produktlieferverträge und eine wachsende Produktvielfalt stellen eine große Herausforderungen für die Hersteller dar. Was ist zu tun?

Eine Möglichkeit ist die Verwendung unserer Tischwickelmaschinen. Das IWM Angebot deckt fast alle Anforderungen der Wickelproduktion ab und die Anschaffungskosten sind oftmals geringer als Aufnahmewerkzeug- und Einstellungskosten von automatischen Wickelmaschinen. Für ihr nächstes zu fertigendes Bauteil bedenken sie das Potential einer Tischwickelmaschine. Durch unsere Lagerhaltung (momentan 18 Stück) und unsere schnelle, hausinterne Werkzeugentwicklung ist ein schneller Fertigungsstart gewährleistet.

Model	764	800i	751	752
				
<b>Spezifikation</b>				
Anzahl der Spindeln	1	1 od. 2	1	2
Drahtstärke (mm)	0.02 – 0.6	0.02 – 0.6	0.5 – 3.0	0.3 – 1.6
Wickelsteigung Max (mm)	10	10	20	10
Wicklungsbreite Max (mm)	100	110	300	110
Spulendurchmesser Max (mm)	100	110	200	110
Max Wickeldrehzahl (u/min)	6000	6000 / 3000 / 1600	1600 / 400	3000
Elektr. Anschluss	AC 230 / 110 V ± 10%, 50 – 60 Hz			
Abmessungen	1000 x 500 x 1000	760 x 680 x 720	950 x 520 x 600	600 x 480 x 900
Gewicht (Kgs)	60	37	68	55

**~Talk to us~ Ingrid West Machinery offer a sampling service, simply send us a bobbin and we can evaluate and give accurate cycle times, as well as returning the wound sample for your evaluation of winding quality.**

Ingrid West Machinery Ltd

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK  
 Web: [www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk) Phone: +44 (0) 1684 273164  
 E-mail: [enquiry@ingridwest.co.uk](mailto: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](mailto:credo@credo-tech.de)



# Neue Serie von automatischen Wickelmaschinen

## Eine *neue*, moderne Multispindel-Wickelmaschinen-Serie mit geringen Kosten.

Die neue Modellserie mit Industrie-PC und anspruchsvoller Achsensteuerung ermöglicht eine genaue Kontrolle der schnell und simultan ablaufenden Bewegungsprozesse im Wickelablauf.

In Berlin werden diese Maschinen ausgestellt. Besprechen Sie Ihre Anwendung im Detail mit uns.

### Technische Spezifikation

Anzahl der Spindeln	4,6,8,12
Drahtstärke	0.02-0.5 mm
Max. Traversen Breite	85 mm
Spindel Neigung	105 mm –4sp version
Max. Spulendurchmesser	100 mm – 50mm if load unload system used
Spindel Drehzahlen	Upto 18,000 U / Min
Spindelposition Abweichung	+/- 0.1°
Führungskopfantriebsmotor	200W AC servomotor X , Y and Z axis
Verfahrwege Führungskopf	X (links/rechts) 100 mm Y (vor/rück) 75 mm Z (auf/ab) 65 mm
Drahtzuführungsposition	0°, 90° or 120°
Max. Stifanwickelgeschwindigkeit	150 U / Min
Control system	Windows PC kompatible mit USB Anschluss & DVD ROM, 38cm Berührungsbildschirm



Zusätzlich zu diesem Newsletter bieten wir weitere Lösungen auf unserer Website an. Siehe [www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk) für weitere Information.



Working with local partners throughout Europe  
Austria, Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, Portugal,  
Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden

Ingrid West Machinery Ltd

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK  
Web: [www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk) Phone: +44 (0) 1684 273164  
E-mail: [enquiry@ingridwest.co.uk](mailto: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](mailto:credo@credo-tech.de)



Bei Starkdrahtwickelmaschinenanwendungen ist die Maschine selbst genauso wichtig wie das Maschinenzubehör, um die maximale Effektivität und Qualität des Produktes sicher zu stellen.



Um Beschädigungen der Isolierung beim Drahtabzug zu vermeiden, muss die Drahtspule selbst gebremst werden. Unsere 1, 2, 4 und 32 Drahtablaufeinheiten verwenden hydraulisch betriebene Scheibenbremsen zur genauen Kontrolle der Bremskraft.

Eine einfache, konventionelle, pneumatische Regelung erlaubt es dem Bediener die Drahtspannung gemäß der Anforderung einzustellen.



Dies ist eine pneumatische Version für Runddraht bis 5 mm>>>>



In unserer nächsten Ausgabe werden wir unser Standardangebot an Drahtzuführungen vorstellen. Nahezu 70% des Zubehörs wird kundenspezifisch hergestellt.

Von ihrem Vertreter erhalten sie eine produktspezifische Beratung, so dass sie für ihre Anwendung genau das Richtige erhalten.

Beachten sie die neue Website " Heavy Duty" mit Beispielen, Videos und vielem mehr [www.ingridwest.co.uk/indexera.htm](http://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](http://www.ingridwest.co.uk) Phone: +44 (0) 1684 273164  
 E-mail: [enquiry@ingridwest.co.uk](mailto: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](mailto:credo@credo-tech.de)