



# PRODUCT FOCUS

Ingrid West Machinery Ltd

[www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk)

Spring 2008

Servindustria de

# 40

1968 - 2008

ani



**In acest numar:**

- 40 Ani de IWM
- CWIEME 2008
- Masini de bobinat de forta
- Recicleaza-ti Bobifil-ul
- Masini automate cu mai multe capete
- Masina automata de bobinat fara miez
- Tensionere Low-cost

2008 ne gaseste celebrand ce-a de-a 40-a aniversare de la fondarea IWM de catre Ingrid West, mama actualului Director General Roland West.

## Istoric:

- ◆ 1968 - Fondarea companiei
- ◆ 1969 - IWM devine agent in UK al CCW (USA) pentru masini de bobinat toroidale
- ◆ 1997 - IWM devine partener in UK al GS-Automation
- ◆ 1998 - Wey Hwang numeste IWM ca partenerul lor european
- ◆ 1999 - IWM expune la CWIEME Berlin
- ◆ 2001 - IWM expune la Productronica
- ◆ 2001 - Se creeaza reseaua europeana, acordand suport local in DE & RO
- ◆ 2003 - Se extinde reseaua europeana in AT, CZ, ES, HU, SK, SL & PL
- ◆ 2005 - Numit partener european al Eresan-Zinzo, SL
- ◆ 2006 - OZMA CNC Co. denumeste IWM ca partener european

Newsletter Electronic

Daca doriti sa primiti acest newsletter in format electronic, va rugam sa ne vizitati website-ul la [www.ingridwest.co.uk](http://www.ingridwest.co.uk).

## IWM va invita la Berlin



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

## CWIEME Berlin

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

## HALA 1.1, STAND 1315

Mai grandioasa ca niciodata, aceasta expozitie are patru hale pline de solutii noi dezvoltate pentru industria de bobinaj

Economiseste €30.00 pe zi — inregistreaza-te online gratis. Formularul disponibil pe:

# WWW.INGRIDWEST.CO.UK



Ingrid West Machinery -

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

Partner in Romania...

- Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,  
Apt. 33, Brasov, 500276, Romania  
Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 -319.463  
E-mail [info@masinidebobinat](mailto:info@masinidebobinat)  
Web [www.masinidebobinat.ro](http://www.masinidebobinat.ro)

REPRESENTING



Ca urmare a succesului lansarii lui EZ-1200 in cadrul CWEME 2006, un lant constant de masini a parasit fabrica din Valencia, incluzand variantele 1500, 2000, si 2500.

Masunile din gama Eresan-Zinzo, sunt echipate cu cap de bobinare si banc din otel galvanizat sudat, aparatori din otel inoxidabil, placa, papusa mobila cu siguranta la inchidere, cap de ghidaj, ecran de protectie si pedala.

Masunile sunt controlate de un puternic PLC, cu retinere completa a memoriei in cazul unei pene de curent. Pedala, permite operatorului sa preia controlul bobinarii, incluzand posibilitatea franarii si bobinarii inverse. Sistemele de ghidaj sunt disponibile pentru fir rotund sau profilat, impreuna cu sisteme de derulare si tensionare, atasamente pentru alimentarea cu harte, etc.

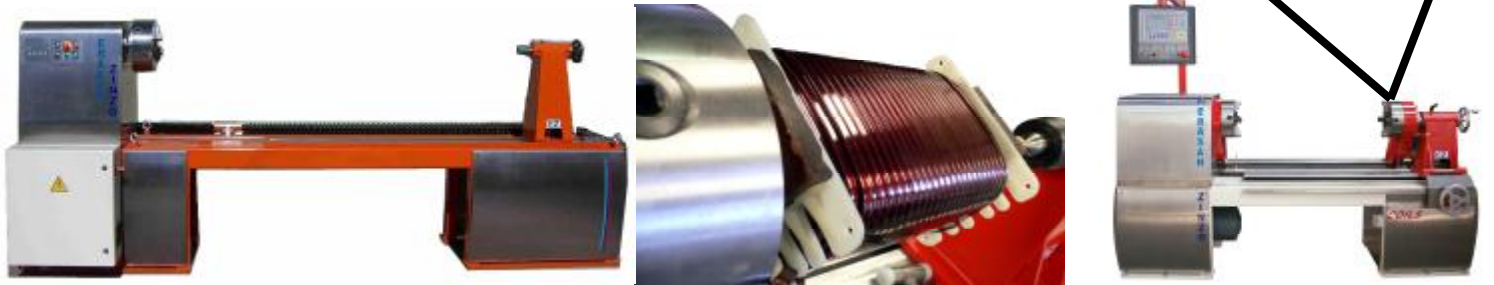
Daca aveti o aplicatie, pe care ati dori sa o evaluam, va rugam luati legatura cu partenerul local.

Eresan-Zinzo au multe proiecte interesante in dezvoltare pentru 2008, Incepand cu noul sistem de papusa mobila comandata sincron – poza dreapta. In poza de mai jos: EZ-2500, echipata cu un pat de centu de 2,5 metri: Fir profilat

Exemplu de bobinaj pe un EZ-1200.

Vizitati sectiunea "Heavy Duty" pe website-ul nostru, cu exemple, video si multe altele

[www.ingridwest.co.uk/indexera.htm](http://www.ingridwest.co.uk/indexera.htm)



## Programul de restaurare Bobifil

Acordati-i o noua viata vechii dvs masini Bobifil cu o restaurare completa

Reciclarea are sens pentru mediu, dar de acum are si sens economic. Programul nostru de restaurare Bobifil, va poate oferi o masina "de varf" la doar o fractiune din costul uneia noi.

### Programul nostru de restaurare include:-

- Schimbati capul decodor de 500 impulsuri, cu unul de 10,000 impulsuri.
- Schimbati motorul principal cu unul de curent continuu fara perii cu frana.
- Schimbati motorul ghidajului cu unul fara perii de curent continuu.
- Controlul frecventei pentru motorul principal.
- Controlul axelor masinii cu PLC si programare electronica.
- Panou electric separat de masina, pentru a evita zgomotele electrice sau interferentele produse de motoare.
- Modificari mecanice, necesare montarii noilor componente, de ex. Capete de ghidaj sau scule.
- Instalarea unui software de ultima generatie.
- Revopsire completa si refinisarea masinii.
- Noi accesorii la cererea clientului.
- Total compatibila cu normele CE.



Ingrid West Machinery -

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

Partner in Romania...

- Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,  
Apt. 33, Brasov. 500276, Romania  
Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 -319.463  
E-mail [info@masinidebobinat](mailto:info@masinidebobinat)  
Web [www.masinidebobinat.ro](http://www.masinidebobinat.ro)

REPRESENTING  
**WHEZ**  
ERASAN &  
ACROSS EUROPE

# Masini automate de OZMA CNC



## 3 Masini de bobinat automate

- Disponibila cu 2, 4, 6, 8 si 12 capete de bobinare.
- Miscarea firului programabile pe toate cele 3 axe (X, Y, Z).
- Infasoare pini radiali sau axiali.
- Miscari ale ghidajului programabile intre 0°, 45° si 90°.
- Taierea firului pe pinul bobinei, sau la nivelul ghidajului. (Metoda poate fi aleasa de operator si setata in program).
- Simplu de programat cu functie de "invatare".
- Schimbare usoara a sculelor.
- Setarea masinii la schimbarea produsului se poate face prin incarcarea programului respectiv de pe computerul incorporat
- Sistem optional de incarcare/descarcare a magaziei prin transfer, sau sistem de rasucire a firelor.

**IWM sunt parteneri europeni exclusivi ai OZMA CNC—unul dintre cei mai mari producatori de masini de bobinat automate.**

## Masina de bobinat automata fara miez 4

### O unealta economica pentru bobinarea fara miez

Folosind fir cu email termo-plastic. Cand firul e bobinat pe miez, spirele sunt lipite cu ajutorul unui jet de aer cald controlat.

Dupa aceea, miezul e indepartat, si bobina terminata este scoasa de pe masina. Masina este echipata cu un controller CNC controller, unitate de apucare/taiere

Si un sistem complet automat pentru scoaterea miezului si curatarea sculelor.

Printre produsele recomandate, se numara: bobine RFID. Capete de laser, bobine de voce, bobine pentru magneti, senzori, bobine vibrante si bobine pentru servo-motoare.

### Principalele caracteristici:

- Sistem automat de prindere/taiere, bobinare pe straturi, descarcare de material si curatarea scluei in timpul fiecarui ciclu, si de dispensare a uleiului de desprindere daca e necesar.
- Controlul fin al pasului permite bobinarea precisa pe straturi.
- Ecran LCD pentru setare usoara, cu optiuni de conectare la PC.
- Tensionerul cu frana magnetica furnizeaza o tensiune constanta in fir.
- Papusa mobila ghidata sincron, asigura alinierea precisa si permite diametre interioare mai mici.
- Temperatura aerului cald este programabila.
- Masina este compacta



**Ca singurul agent european al OZMA CNC, Ingrid West Machinery are acelasi tel, acela de a furniza masini de bobinat de calitate inalta si sisteme automate, care satisfac intocmai cererile clientilor nostri.**

Ingrid West Machinery -

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

Partner in Romania...

- Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,  
Apt. 33, Brasov, 500276, Romania  
Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 -319.463  
E-mail [info@masinidebobinat](mailto:info@masinidebobinat)  
Web [www.masinidebobinat.ro](http://www.masinidebobinat.ro)

REPRESENTING





# Tensionere de fir

**O noua gama de tensionere care ofera performanta superioara combinata cu costuri scazute.**

Aceasta gama de tensionere, ofera un control precis al tensiunii pentru fire subtiri sau medii. Performanta acestor unitati este exceptionala, tinand cont de costul scazut si calitatea inalta.

Pad-urile de pasla, furnizeaza o pre-tensionare si indeparteaza praful si alte mizerii de pe fir, ghidajele ceramice si rolele de ghidaj, protejeaza izolatia firelor de defecte mecanic.

Sunt disponibile modele variate, pentru a controla tensiunea in fir de la 2 g pana la 2Kg (0.02 pana la 0.65mm).

## Versiunile magnetice

Bineinteles, orice sistem franat mecanic, poate fi afectat de uzura materialelor de frictiune, asa ca pentru reglaje rare in timp, oferim de asemenea versiuni cu "contact mic", franate magnetic.

Acestea pot fi dotate cu un cilindru de scadere a tensiunii, pentru folosirea cu masinile automate de bobinat.



**Lucram cu parteneri locali in Europe**  
**Austria, Cehia, Germania, Ungaria, Polonia, Portugalia,**  
**Romania, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia**

Ingrid West Machinery -

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

Partner in Romania...

- Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,  
Apt. 33, Brasov, 500276, Romania  
Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 -319.463  
E-mail [info@masinidebobinat](mailto:info@masinidebobinat)  
Web [www.masinidebobinat.ro](http://www.masinidebobinat.ro)

REPRESENTING

