



PRODUCT FOCUS

Ingrid West Machinery Ltd

www.ingridwest.co.uk

Spring 2006

NOU LA CWIEME 2006

EZ-1200 masina de bobinat de regim greu



O masina versatila, de regim greu, care ofera o combinatie perfecta de putere, precizie si calitate a constructiei nemaipomenita. O unealta de productie ideala pentru solenoizi si transformatoare de putere si distributie de la 10 la 1,200 KVA. Gama larga de viteze de bobinat permite ca bobinarea primarului si a secundarului sa se faca pe aceeasi masina.

- Axa principala cu motor de curent continuu de 7.5 CP fara perii.
- Viteza de bobinat 0-500 rpm.
- Bobineaza miezuri de pana la 800mm diametru.
- Latime de bobinaj 1,100mm (distanța max. între puncte 1,200mm).
- Diametrul firului pana la 9.9mm.
- Precizia ghidajului 0.01mm (motor de curent continuu fara perii).
- Pot fi bobinate fire rectangulare sau plate, folosind un ghidaj special.
- Constructie din otel galvanizat aspru.
- Finisaj antioxidant durabil.
- Complet programabil prin CNC-ul dedicat.
- Controlul cu pedala lasa mainile operatorului libere.
- Fabricata in Europa cu certificari CE.

Desi masina este sub controlul total al NC, programul poate fi intrerupt in orice moment, daca dorim sa facem modificari asupra programului de bobinat. Odata ce am facut modificarile, programul poate fi reluat fara a se pierde numarul de spire.

Masina este perfect proiectata pentru clientii care au nevoie de putere mare de tragere pentru bobinarea diametrelor mari ai miezurilor grele.

**IWM va invita
la Berlin**



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

**CWIEME
2006**

May 30th, 31st & June 1st, 2006

Messe Berlin
Germany

Pavilionul 1.1, standurile 1315

Mai mare ca niciodata, aceasta expozitie are trei hale pline de ultimele tehnologii in industria de bobinaje.

Salvati €30.00—inregistrati-va gratuit pana la 30 Aprilie. Formularul este disponibil la:

WWW.INGRIDWEST.CO.UK



Messestand von **IWM**
CWIEME 2005



Ingrid West Machinery - Contact us at....

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK

Web: www.ingridwest.co.uk

E-mail: enquiry@ingridwest.co.uk

Phone: +44 (0) 1684 273164

Fax: +44 (0) 1684 273171

Partner in Romania...

DTVELPRO - Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,

Apt. 33, Brasov. 500276, Romania

Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 411744

E-mail info@masinidebobinat

Web www.masinidebobinat.ro

Programul de restaurare Bobifil

De ce sa nu acordati vechii masini Bobifil o noua durata de viata cu o re-constructie generala?

Cu mai mult de 60 de masini restaurate si livrate la clienti satisfacuti, nimeni nu este mai calificat decat noi pentru acest lucru.

O restaurare tipica a masinii include:

- Schimbarea decodorului capului de 500 de impulsuri, cu o unitate de 10,000 impulsuri.
- Schimbarea motorului principal cu un motor de curent continuu fara perii cu frana.
- Schimbarea motorului ghidajului cu unul de curent continuu fara perii. (Masinile mecanice necesita instalarea unui surub de alimentare controlat electronic pentru sistemul de ghidaj).
- Controlul frecventei pentru motorul principal.
- Controlul miscarii axelor masinii prin programare electronica si PLC.
- Separarea partii electrice de masina pentru a elimina zgomotul electric si interferenta produse de motoare.
- Modificari mecanice, necesare pentru potrivirea noilor componente, ex. capete de ghidaj, unelte.
- Software de ultima generatie.
- Vopsirea completa si refinisarea masinii.
- Accesorii noi la cererea clientului.
- In conformitate cu standardele CE.

O masina restaurata complet, este capabila de a oferi inca multi ani de servicii de incredere pe podeaua atelierului dumneavoastra

Programul este acoperit de o garantie de 12 luni pentru toate componentele noi. Partile mecanice existente, cum ar fi magazia, cutia de accesorii, scripetii, ghidajele din sistemul de ghidaj, suruburile si papusa mobila, sunt excluse, deoarece aceste parti nu sunt schimbate in acest program.

Oricum, functionarea corecta a acestor parti va fi verificata de tehnicienii nostri, in timpul reconstruirii masinii, si daca aceste parti vor trebui reparate sau inlocuite, clientul va fi anuntat.



Above: A restored ER-900
Below: IWM and Erasan-Zinzo staff test a newly refurbished ER-900 machine



Below: An ER-33 following restoration



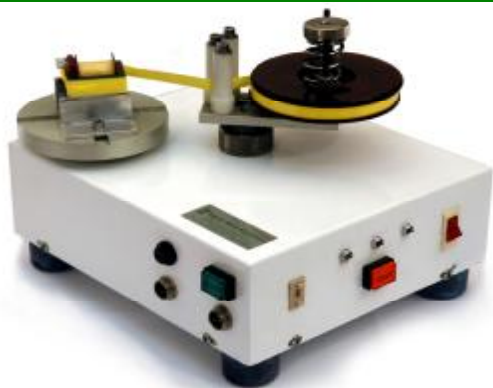
Lucrand cu parteneri locali de-a lungul Europei
Austria, Republica Ceha, Germania, Ungaria, Polonia, Portugalia,
Romania, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia



Ingrid West Machinery - Contact us at....
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

Partner in Romania...
DTVELPRO - Florin Mosneanu
Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,
Apt. 33, Brasov. 500276, Romania
Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 411744
E-mail info@masinidebobinat
Web www.masinidebobinat.ro

Echipament de bandajare de la IWM



3 Masina de bandajat miezuri WH 1200

- Pentru transformatoare de min 15 x 5mm, max 63 x 63 mm.
- Turela ajustabila cu 4 brate cu tamponi magnetici pentru a tine mizul.
- Operare cu pedala.
- Aplica un numar prestabilit de spire.
- Bobineaza pana la 90 rpm.

*O Veti putea vedea
la standul nostru
CWIEME 2006
Hall 1.1 Stand 1315

Masina de aplicat banda WH-TP01 4

- Masina de regim greu, pentru bandajarea miezurilor de ferita, laminatiilor EI si a bobinelor.
- Stergator la inceputul si sfarsitul benzii.
- Taiere automata si ejectare la sfarsitul ciclului.
- Timp scurt de ciclu (tipic <3 secunde pentru 2 spire de banda).
- Numar de spire programabil intre 1 si 9.
- Latimea benzii (max) 50 mm.
- Suport de rola de 76 mm (disponibile si alte marimi).



3 Masina de dispensat banda TDA025

- Sistemul unic de alimentare plaseaza banda taiata pe carusel pentru a se indeparta usor.
- Dispenseaza pana la 20 de bucati de banda – ideala pentru operatori multipli.
- Alimentare cu banda si taiere automate.
- Suporta benzi intre 3 si 25mm latime.
- Accepta suport de rola de 25.4, 32, & 76mm (diametrul exterior max 130mm).
- Taie lungimi presetate de la 12 la 60 mm, cu posibilitatea extensiei manuale

Masina de dispensat banda IWM-1100 4

- Dispenseaza banda, fie manual la lungimea dorita, fie automat la lungimea setata.
- In modul automat, un senzor optic detecteaza indepartarea benzii si imediat dispenseaza si taie banda proaspata gata pentru folosire.
- Sistemul de siguranta previne activarea cutitului cand sunt prezente obiecte straine (degete, unelte etc).
- Alimentare cu presiune ajustabila pentru a preveni incretirea benzii.
- Lungime de taiere setabila digital intre 30 si 999 mm.
- Suporta banda de latime de la 7 la 50.8 mm.
- Suport de rola standard 76 mm (disponibile si alte marimi).



Ingrid West Machinery - Contact us at....

Post: Unit 5L, Delta Drive, Tewkesbury, Glos, GL20 8HB, UK

Web: www.ingridwest.co.uk

E-mail: enquiry@ingridwest.co.uk

Phone: +44 (0) 1684 273164

Fax: +44 (0) 1684 273171

Partner in Romania...

DIVELPRO - Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,

Apt. 33, Brasov. 500276, Romania

Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 411744

E-mail info@masinidebobinat

Web www.masinidebobinat.ro

Masina de bobinat cu doua axe WH-800i

O masina compacta, de viteza mare, ideala pentru aplicatii cu numar mare de spire – primare de transformatoare, solenoizi, bobine de aprindere, etc.

Ghidajele de fir, alimenteaza fiecare axa. Acestea sunt ajustabile, astfel incat bobinajul dublu poate fi facut cu succes. Ghidajele sunt alimentate prin unitati de tensionare separate.

- Motorul fara perii de curent continuu – nu necesita intretinere- al axei principale, produce un moment maxim de 78.5 Ncm.
- Traversa este deplasata de un motor pas cu pas de curent constant cu 4 faze.
- Viteza maxima - 6000 r.p.m.
- Latime bobinaj - 110 mm (max).
- Diamteru bobina - 110 mm (max).
- Pasul maxim - 10 mm.
- Grosime fir - 0.02 – 0.6 mm.
- Livrata cu 2 ghidaje de fir, 2 unitati de tensionare si atasament de aplicare banda si manual cu explicatii.
- Certificat CE de TÜV Laboratories.



Lucrand cu parteneri locali de-a lungul Europei
Austria, Republica Ceha, Germania, Ungaria, Polonia, Portugalia,
Romania, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia



Ingrid West Machinery - Contact us at....
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

Partner in Romania...
DTVELPRO - Florin Mosneanu
Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,
Apt. 33, Brasov. 500276, Romania
Tel. +40(0) 745 066 310 Fax. +40(0) 268 411744
E-mail info@masinidebobinat
Web www.masinidebobinat.ro