



PRODUCT FOCUS

Ingrid West Machinery Ltd
www.ingridwest.co.uk

Reprezentant in Romania **DIVELPRO SRL** - Florin Mosneanu

November 2002



Berlin CWIEME 2002 - O expoziție plină de succes!



Berlinul este un oraș minunat de vizitat, și când ocazia este o expoziție precum CWIEME, este o obligație pentru echipa Ingrid West! Standul nostru, mult extins, a fost plin de vizitatori din întreaga Europă, atât din interiorul UE cât și din afara UE.

Am prezentat demonstrativ un sistem automat GS Automatics Biphedre precum și gama noastră completă de soluții de banc pentru confecționat bobine și toruri magnetice bobinate și noul nostru sistem de confecționat solenoizi (în aer, fără carcasă suport) conceput în jurul universalei mașini WH 751, cu facilității de producere de aer cald și dispozitive proiectate special în acest scop. (vezi modelul din **pagina 3**)

Mulțumim tuturor vizitatorilor prezenți la standul nostru și vă așteptăm cu nerăbdare la ediția 2003 a expoziției CWIEME



Atragem atenția asupra sistemului de înaltă precizie GS Automation BIPHEDRE, produs de GS Automation ELVETIA, prezentat și la CWIEME 2002, care poate produce bobine de foarte mici dimensiuni, în cantități foarte mari complet automat. Această mașină automată autoportantă poate înfășura conductor de la 0,01 la 1mm diametru, cu până la 18000 rpm, pe miezuri de la 0,3 mm la 80 mm diametru.

Dotată cu posibilitatea de a fixa un sistem de moșoare sau un sistem de alimentare pentru miezuri prin descărcarea unui container, transportor sau platan și cu interfața cu ecran sensibil la atingere, Windows NT pentru o programare ușoară, Biphedre este un înfășurător fără operator, precis și convenabil pentru înfășurări formate cu aer cald (termoformate).

“Nu multă lume știe că”

Pretutendeni în acest material am menționat câteva facilități pe care le putem pune la dispoziție, de natură să vă uimească. Dar știți că suntem capabili să ...

- p** Infășurăm **sină de draperie** din plastic, sârmă torsădată de **platină**, aliaje de lipit (**fludor**) sau **fir de pescuit**, la fel de bine ca și conductor din cupru ptr. bobinaj
- p** **Infășurăm conductor spiralat** în jurul altui conductor (sau în jurul unui miez de orice lungime fără a fi necesară rotirea acestuia)
- p** Infășurăm **benzi metalice** pe moșoare mari (Din 160)
- p** Proiectăm și furnizăm **scule și dispozitive adaptate mașinilor**, de la **mandrine** la suporturi semiautomate pentru **solenoizi**
- p** O mașină Wey Hwang 751 poate utiliza conductor de la **0.06 mm** la **3 mm** diametru, Excelentă pentru confecționarea prototipurilor.

*Dacă mașinile obișnuite de bobinat nu vă pot rezolva problemele...
...**sunăți-ne**; vom fi bucuroși să vă ajutăm!*



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

Agent in Romania...

DIVELPRO SRL - Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,
Apt. 33, Brasov. 2200, Romania
Tel: +40(0) 745 066 310 **Fax:** +40(0) 268 180015
E-mail: info@masinidebobinat.ro
Website: www.masinidebobinat.ro



Mașini manuale pentru inserat tole...

De ce sunt ele atât de populare ?

Probabil ca deja cunoașteți că IWM oferă o gamă largă de mașini manuale de inserat tole, dar ce le face atât de bune?



În primul rând haideți să vedem ce putem oferi. Gama de tole ce pot fi utilizate este de la EI-19 până la EI-162, oricum, spre deosebire de versiunile mai costisitoare, fiecare unitate este proiectată special numai pentru o anumită mărime de tole. De aceea noi încă insistăm ca **dumneavoastră, clientul**, să ne trimiteți mostre de tole pentru a realiza un reglaj particular al mașinii.

Câți dintre dumneavoastră au aflat că tolele tip E42 de exemplu, sunt ușor diferite de la un producător la altul.

Noi vă asigurăm că mașina va **funcționa lin** înainte de a părăsi fabrica noastră, în așa fel încât să nu mai fie nevoie **de nici un reglaj**.



Alții pretind că mai utilă este o soluție versatilă a unei "mașini care poate face totul", dar care este beneficiul când poate dura ore ca să obții o funcționare sigură și precisă în urma unei schimbări a dimensiunii tolelor, în special când aveți nevoie numai de câteva mostre? Cât de mult va costa asta? Se poate ajunge la o gâtuire a fluxului de fabricație la postul de introducere a tolelor, dacă acolo este disponibilă numai o mașină, dar dacă folosiți diferite tipuri de tole, veți avea o mașină pentru fiecare tip de tole, reducând această congestie.

Sistemul nostru este simplu. Puneți mașina înapoi în magazie, păstrați-o gata pentru data viitoare când veți avea nevoie de aceeași mărime de tole. (**fără nici un reglaj**). Dacă aveți nevoie de o altă mărime atunci procurați-vă o altă mașină de la noi, la numai o fracțiune din costurile totale.

Aplicator de banda izolatoare pe miez

Păstrați lucrurile simple...

Mașina pentru aplicat banda WH1200 este proiectată pentru a obține maximum de flexibilitate și funcționalitate.

Pentru programare, este foarte simplu să folosiți contorul înainte/înapoi pentru a seta numărul de spire ale benzii. Aplicatorul are un sistem de blocaj astfel încât nu va lăsa miezul să se desfășoare datorită tensiunii benzii, înălțimea benzii este reglabilă astfel încât să oprească înfășurarea spirelor să țină înfășurarea plană.



Este dotată cu o pedală pentru productivitate optimă și de aceea nu are nevoie de scule speciale pentru fiecare bobină, pentru că cele patru fălci independente acceptă mărimi de la 15mm x 5 mm la 63mm x 63mm și folosesc plăcuțe magnetice (fixate pe fălci), permițând operatorului să plaseze rapid miezul, rezultând o viteză mare de operare (viteza maximă 90 rot/min).

Ansamblul are un design compact, conține sursă de alimentare monofazată și are dimensiunile 250mm x 300mm x 240mm și o greutate netă de 11kg, poate fi ușor plasată pe același banc, alăturat mașinii de bobinat.

Așa încât, în timp ce operatorul așteaptă să se termine o nouă înfășurare, de ce să nu-i dăm altceva de făcut?



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

Agent in Romania...

DIVELPRO SRL - Florin Mosneanu
Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,
Apt. 33, Brasov, 2200, Romania
Tel: +40(0) 745 066 310 **Fax:** +40(0) 268 180015
E-mail: info@masinidebobinat.ro
Website: www.masinidebobinat.ro



WH 751 Înfășurătorul de Solenoizi cu termoformare

Multă lume crede că este imposibil să realizezi solenoizi (fără miez) de înaltă calitate pe o mașină de banc...

dar cu noul nostru sistem o puteți face !

Avantajele fabricării propriilor solenoizi:

Lansarea în fabricație **Ultra Rapidă** a prototipurilor
Control deplin de-a lungul întregului proces de producție
Flexibilitate și controlul **costurilor**

Aveți nevoie numai de:

Un ansamblu complet Wey Hwang 751 pentru înfășurat solenoizi prin termoformare
Proiectarea și realizarea dispozitivelor auxiliare
IWM know-how!

Ansamblul include:

- p** Mașină de bobinat WH-751
- p** Sistem de tensionare a firului și ghidaj al firului conform cerințelor
- p** Ecran de protecție la temperatură
- p** Pistol cu aer cald
- p** Păpușă mobilă manuală

Capabilități:

Miezuri de la 2.5 mm – 90 mm diametru
Conductor de la 0.06 mm – 0.7 mm diametru
Lățimea solenoidului până la 20 mm



Controlul precis al temperaturii aerului produs de pistolul cu aer cald și al debitului de aer, precum și poziționarea exactă a duzei, încălzesc firul și scula exact atât cât să garanteze o termoformare și o fixare perfectă, fir lângă fir și eliberarea ușoară din dispozitiv la sfârșitul ciclului.

Cu o investiție de *7500 EUR...

Veți putea produce solenoizi după "propriul design" în numai două săptămâni.

*Nota: Costul dispozitivelor variază în funcție de complexitatea bobinei și face obiectul unei cotații individuale.

The IWM Wordsearch

Caută cuvântul IWM

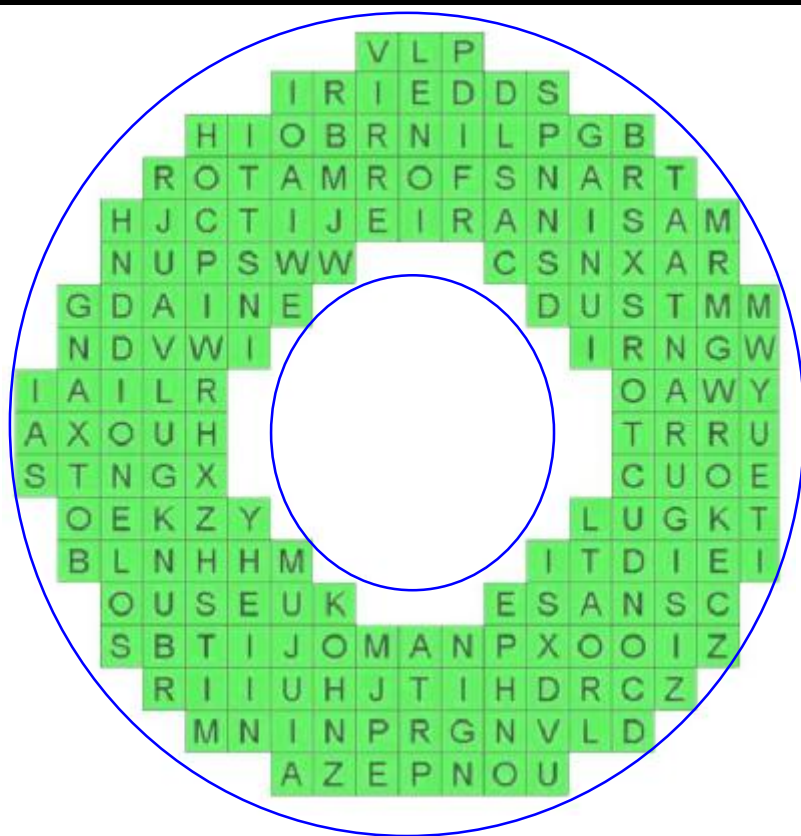
Ultima ediție a avut cuvinte încrucișate, de data acesta o căutare de cuvinte...

Puteți găsi cuvintele ascunse în tor?

Caută cuvintele următoare:-

Adaptabil
Banc
Bobină
Ciclu
Client
Conductor
Inductor
Înfășurare
Mașinărie

Pas
Permisiv
Rfid
Siguranță
șoc
Solenoid
Soluții
Spire
Tensiune



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

Agent in Romania...

DIVELPRO SRL - Florin Mosneanu

Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,

Apt. 33, Brasov, 2200, Romania

Tel: +40(0) 745 066 310 **Fax:** +40(0) 268 180015

E-mail: info@masinidebobinat.ro

Website: www.masinidebobinat.ro



Controlerul inovativ Wey Hwang



“Plin de facilități”

“Reglaj rapid”

Caracteristica Wey Hwang	Avantajul dumneavoastră
Utilizați butoane, nu șurubelnițe, pentru a regla o mașină Wey Hwang	Pregătire rapidă, productivitate superioară pentru serii scurte și 999 reglaje prestabilite repetabile
Controlează blocarea axului în timpul modului ‘repaus’ (mers în gol)	Ține bobina fixă pentru înfășurarea firului la începutul și la sfârșitul înfășurării
Opțiune Pauza între înfășurări	Permite “izolarea cu bandă” între înfășurări - sau bobine multi-camerale pot fi bobinate automat
Sensuri Rotație inversă ax sau avans transversal invers	Înfășurați în modul în care doriți dvs. – nu în modul în care vrea mașina să înfășoare
Stabilirea poziției start și lățimea înfășurării prin butoane sau prin introducerea de la tastatură	Fără “calculare” – stabiliți pozițiile capului de înfășurare la ochi mult mai rapid și obțineți o înfășurare mai bună
Opțiunea de a stabili poziția startului următor direct din poziția sfârșitului anterior	Util pentru a obține firul de sfârșit la marginea carcusei înfășurării
Opțional funcționare de la pedală	Permite pornirea și continuarea înfășurării fără mâini
Controlul vitezei de accelerare și decelerare (unghiul pantei) , ca și numărul de spire cu viteză redusă de la începutul și sfârșitul înfășurării	Micșorarea stresului pentru firele subțiri (ca și al operatorului !), reducând ruperile conductorului și pierderile de timp.



DIVELPRO SRL reprezentant
Sarmisegetuza 5A, Apt.33 Ingrid West Machinery
BRASOV, 2200
Tel/Fax: 0745-066310, 0268-180015
e-mail: info@masinidebobinat.ro
www.masinidebobinat.ro

**S-au modificat coordonatele
dumneavoastră, vă rugăm marcați:**

- NU mai producem bobine, vă rugăm eliminați-ne din baza dvs. de date.
- Adresa noastră s-a schimbat, după cum vedeți mai jos
- Vă rog să adăugați colegul meu în baza dvs. de date:
D-I/D-na/D-ra _____
Pozitia _____

Firma dvs: _____
Contact : _____
Poziția: _____
Adresa: _____

Cod postal: _____

Telefon: _____ Fax: _____
E-Mail: _____

Vrem să bobinăm toroizi / bobine / solenoizi / inductivități RF / inductivități SMD / componente pentru automatizări

Cu **diametrul conductorului** de mm sau, suntem interesați de mașinile următoare:

Sau Suntem interesați să aflăm mai multe detalii legate de dispozitivele de inserat tole / băi de sudură / dispozitive de prelucrat conductoare de bobinaj.

Haideti să discutăm!

Doriți o mostră ?

IWM oferă pentru toroizi un serviciu de furnizare de mostre exemplar. Din specificațiile generale ale torului, selectăm cel mai bun echipament de folosit, realizăm mostrele dvs. și vi le returnăm împreună cu exemple de calcule pentru timpii de producție, prețuri etc. Noi putem să vă demonstrăm că primiți o mașină pentru a demara producția **dumneavoastră**, la cerințele **dumneavoastră**, pentru necesitățile **dumneavoastră**.

Toate acestea sunt disponibile absolut gratuit. Vorbiți — noi vă ascultăm!



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

Agent in Romania...

DIVELPRO SRL - Florin Mosneanu
Post: Sarmisegetuza nr. 5 sc A,
Apt. 33, Brasov, 2200, Romania
Tel: +40(0) 745 066 310 Fax: +40(0) 268 180015
E-mail: info@masinidebobinat.ro
Website: www.masinidebobinat.ro

