



Product Focus

www.ingridwest.co.uk

Máquina para realizar bobinas sin núcleo con pelador y corte automáticos.

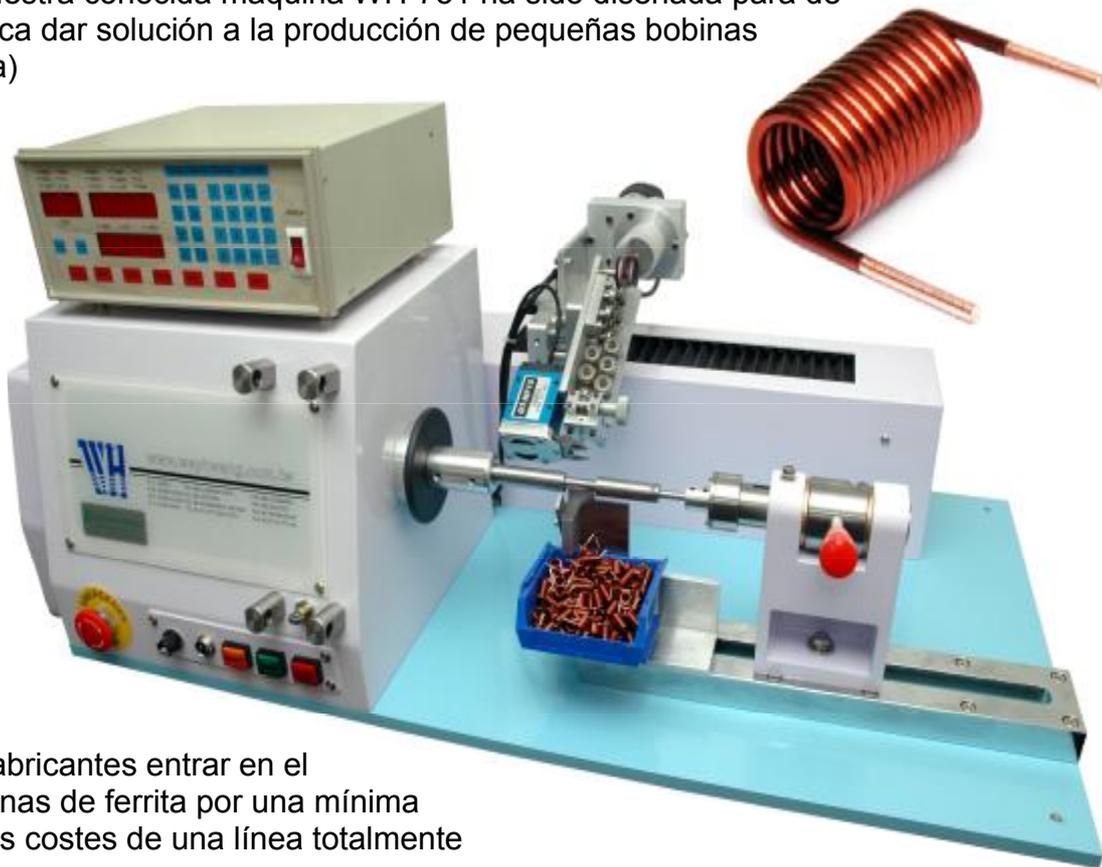
Esta versión preparada de nuestra conocida máquina WH-751 ha sido diseñada para de una forma sencilla y económica dar solución a la producción de pequeñas bobinas sin núcleo. (Bobinas de ferrita)

El Pela hilos incorporado permite eliminar el esmalte de los terminales de la bobina lo más cerca del cuerpo posible, frente a una unidad exterior. – Unidad exterior disponible normalmente en otros sistemas más caros y de menor rendimiento.

Los tiempos son regulados por Ent/Sal del control para controlar el funcionamiento ideal de el pelador y/o cortador.

Esta máquina permite a los fabricantes entrar en el lucrativo Mercado de las bobinas de ferrita por una mínima inversión frente a los elevados costes de una línea totalmente automática.

Los visitantes de nuestro Stand podrán ver este ingeniosos sistema en acción.



IWM & ERASAN LE INVITAN A MUNICH



productronica

10-13 november 2009



Visite nuestra web y cítese con nosotros
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

Partner across: Spain & Portugal **ERASAN-ZINZO S.L.**

Address: Pol. Ind. El Ramonet s/n, (Camino de la Estación), 12250 Almazora, Castellón, Spain
Tel: +34 964 550 049 Fax: +34 964 563 417
E-mail: erasan@erasan.es





Nuevo rango en máquinas Multieje

Máquinas Multi-eje de alta tecnología que usted puede permitirse

Nuevas series con PC Industrial y avanzado control para la obtención de movimientos simultáneos de alta velocidad y gran precisión durante el proceso de bobinado. Para discutir sobre su aplicación en detalle en Productrónica visitenos en nuestro Stand en el Hall B4, Stand 156. .

Principales características técnicas

Nº de ejes	4,6,8,12
Rango de hilos	0.02-0.5 mm
Longitud Máx. de bobinado	85 mm
Máx. Distancia entre ejes	105 mm (Versión 4 ejes)
Diámetro máx de bobina	100mm 50mm para unidades con sistema de carga y descarga
Velocidad maxima	hasta 18,000 rpm
Precisión del eje	+/- 0.1°
Motores de guiado de	200W AC Servomotor para los ejes X, Y y Z
Movimiento máx de Guiado Cabezal	X (Izq/Der) 100 mm Y (Del/Atras) 75 mm Z (Arriba/abajo) 65 mm
Posiciones tubo guiador	0°, 90° or 120°
Velocidad máx. de atado	150 R.p.m.
Control	por interface PC Windows con Puerto USB & DVD ROM , 15 pulgadas Pantalla táctil



A parte de los productos mostrados en este catálogo, disponemos de muchas otras soluciones en nuestra renovada página web. Visite www.ingridwest.co.uk para más información



Trabajando con agentes locales en Europa

Austria, República Checa, Alemania, Hungría, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia

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

Partner across: Spain & Portugal **ERASAN-ZINZO S.L.**

Address: Pol. Ind. El Ramonet s/n, (Camino de la Estación), 12250 Almazora, Castellón, Spain
Tel: +34 964 550 049 Fax: +34 964 563 417
E-mail: erasan@erasan.es

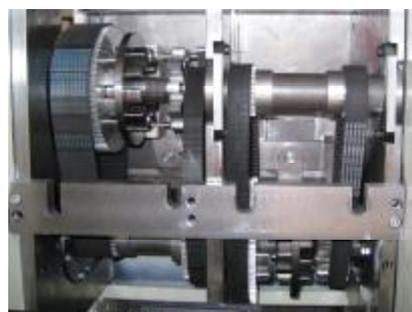


En productrónica se mostrará el último desarrollo en máquinas bobinadoras para un rango medio de transformadores de distribución (hasta 600 KVA).



La nueva EZ-900 dispone de las características necesarias para una máx. productividad.

Pantalla Táctil a color—Sus 12” Facilitan su manejo, un programa intuitivo, y su potente control de ejes permite almacenar hasta 5 lenguajes diferentes, la disposición lógica de los controles y sus pantallas simplifican las funciones que el operador pueda necesitar



Caja de cambios de 4 velocidades —Nos proporciona una máxima versatilidad tanto para primarios donde se requiere velocidad mientras podemos disponer de alto par. La nueva EZ-900 es capaz de tirar de los hilos más gruesos.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Hilos y pletinas	0.01 – 10mm
Longitud máx. de bobinador	800 mm
Distancia Máx. entre puntos	900 mm
Diámetro máx. de bobinador	500 mm
Precisión del guíador	0.01 mm
Motor principal Brushless	5 HP / 3.7KW (15Nm)
Motor guíador (Brushless)	0.4HP / 300W (2.2Nm)
Velocidad Máx	0 – 3,000 r.p.m**
approx Torque Values	3000 rpm - 15 Nm
(**Caja con 4 posiciones)	2000 rpm - 22.5 Nm
(Cambio rápido por palancas)	500 rpm - 90 Nm
.....	330 rpm - 135 Nm

Como el resto de máquinas Erasan, la calidad de la construcción es insuperable, el robusto chasis está fabricado en acero y sus cubiertas realizadas en acero inoxidable.

Construida para durar, la nueva EZ-900 se verá bien y hará bien su trabajo por muchos años.

Para aplicaciones con hilos gruesos o pletinas, los accesorios pueden ser tan importantes o más que la misma máquina ya que de ellos depende en gran medida la eficiencia y calidad en su producto.

Nuestros sistemas de tensión para hilos gruesos aplican el frenado directamente sobre el carrete suministrado y no sobre el mismo hilo imposibilitando el daño sobre el esmalte del hilo.

Nuestro rango de devanadores de 1,2,4... 32 ejes usan pinzas de freno hidráulicas sobre un disco de freno para un control preciso de la fuerza de frenado.

Un simple y conveniente control neumático permite ajustar por parte del operador la tensión requerida para cada aplicación.

Para aplicaciones más pequeñas de hilo redondo hasta 5mm existe un devanador neumático con un freno convencional del hilo.

Por supuesto, cerca del 70% de los accesorios suministrados a los clientes son realizados acorde a las necesidades de los clientes.

El agente de su zona estará encantado de proporcionarle información de los sistemas de frenado existentes y más necesarios al tipo de aplicación.



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

Partner across: Spain & Portugal **ERASAN-ZINZO S.L.**

Address: Pol. Ind. El Ramonet s/n, (Camino de la Estación), 12250 Almazora, Castellón, Spain
 Tel: +34 964 550 049 Fax: +34 964 563 417
 E-mail: erasan@erasan.es

Máquinas bobinadoras de banco de alta calidad -Fabricadas con bajo coste

IWM es el agente exclusivo para Europa de Wey Hwang. Durante los 10 años de cercana cooperación entre nuestras empresas ha reportado mejoras en el diseño y calidad en nuestras máquinas de banco.

La posibilidad de obtener contratos de producción a largo plazo en las condiciones actuales del mercado resulta casi imposible, y además se exige cada vez más la posibilidad de una gran variedad de productos. Muchas empresas están mirando por aumentar su flexibilidad y capacidad de adaptarse a los nuevos productos con rapidez, con unos niveles mínimos de inversiones de capital

¿Cómo puede hacerse esto?

Una de ellas es el uso de máquinas de banco. El rango ofrecido por IWM cubre la mayoría de los requisitos de producción - Con un coste a menudo inferior a las herramientas y los costosos sistemas automáticos sólo reservados a las grandes compañías.

La próxima vez que usted disponga de un nuevo producto para la fabricación, considere las máquinas de bancada. Con normalmente un gran número de máquinas en stock en nuestro almacén del Reino Unido (17 en el momento de la impresión de este catálogo) y nuestro rápido desarrollo de utillajes en nuestras instalaciones, opción, que le permite disponer de estos elementos en menos de una semana.

Model	764	800i	751	752
Nº de ejes	4	1 or 2	1	2
Hilos Máximos	0.6 mm	0.6 mm	3.0 mm	1.6 mm
Paso Máximo (mm)	10 mm	10 mm	20 mm	10 mm
Bobinado máx. Ancho (mm)	100	110	300	110
Bobina máx. dia. (mm)	100	110	200	110
Velocidad máx (rpm)	6000	6000 / 3000 / 1600 (seleccionable)	1600 / 400 (Cambio de polea) 3000 (ratio opcional)	3000
Power	AC 230 / 110 V ± 10%, 50 – 60 Hz			
Dimensiones (mm)	1000 x 500 x 1000	760 x 680 x 720	950 x 520 x 600	600 x 480 x 900
Peso neto (kgs)	60	37	68	55

Ingrid West Machinery ofrece la posibilidad de bobinar para usted ejemplos de producción. Envíenos hilo y carretes y le haremos algunos ejemplos, le estableceremos precisos ciclos de trabajo y le retornaremos dichos ejemplos para su posterior evaluación.

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

Partner across: Spain & Portugal

ERASAN-ZINZO S.L.

Address: Pol. Ind. El Ramonet s/n, (Camino de la Estación), 12250 Almazora, Castellón, Spain
 Tel: +34 964 550 049 Fax: +34 964 563 417
 E-mail: erasan@erasan.es

REPRESENTING  &  ACROSS EUROPE