INGRID WEST MACHINERY LTD
www.coilwindingmachines.eu

INGRID WEST MACHINERY LTD · SUPPORTING THE COIL WINDING INDUSTRY · 50+ YEARS EST. 1968

Contact us
Tel: +44 (0) 1684 273164
Email: enquiry@ingridwest.co.uk

WH 800I MÁQUINA BOBINADORA DE TRANSFORMADORES DE DOS EJES.

ESPECIFICACIONES

Programa Controlado por microprocesador, capaz de manejar 999 secuencias de programa que pueden funcionar independientemente o en bloques seleccionados para bobinados múltiples.

Control Motor principal - Motor brushless de inducción DC produciendo un alto par máximo de 78.5 Ncm.
Motor guiador – Motor asíncrono de 4 fases de corriente constante.

Aplicación Guiadores tipo tubo dirigidos a cada eje, son ajustables para efectuar el doble bobinado con éxito. Cada guiador recibe el hilo desde un tensionador de hilos.

El Conjunto Incluye 2 x guiadores de hilo por tubo, 2 x tensionadores de hilo y accesorio tapa por cinta, con manual comprensivo.

Diam.de hilo 0.02 – 0.6 mm

Paso Max 10 mm

Longitud max. Bobinado 110 mm (max)

Diam. max. Bobinado 110 mm (max)

Velocidad Max 6000, 3000 (optional)

Fuente de alimentación AC 230 / 110V ± 10%, 50-60hz

Dimensiones 760 x 680 x 720 mm

Peso neto 34 kg

CE cert. no. 1377-CI-32017.R1

Nuestra meta es de ser mucho más que sólo un proveedor de máquinaria para Ustedes. Nuestro equipo tiene amplia y extensa experiencia, por lo que podemos ofrecerles nuestra ayuda y consejos sobre todos los aspectos del bobinado, desde el diseño de útiles hasta la selección de la máquina idonea y su puesta en marcha.

SOLUCIONES PARA EL BOBINADO EN LAS QUE PUEDEN CONFIAR

erasan
Spain & Portugal partner: Mr Jose Maria Mora
Ronda Auguste y Louis Lumiere | Spain | +34 961 986 373 | jm.costa@dexis-iberica.com

INGRID WEST MACHINERY LTD
www.coilwindingmachines.eu

INGRID WEST MACHINERY LTD · SUPPORTING THE COIL WINDING INDUSTRY · 50+ YEARS EST. 1968

Contact us
Tel: +44 (0) 1684 273164
Email: enquiry@ingridwest.co.uk

TENSIONERS - FINE WIRE, LOW COST

SPECIFICATION

These mechanical tensioners provide precision control of winding tension for wires in the range from 0.02mm to 2.0 mm.

The arm position provides feedback to the system, adjusting the main friction wheel to regulate and maintain constant tension during the winding cycle.

Felt pads provide pre-tension and remove dust and other debris from the wire.

Ceramic eyelets and roller guides at each point of contact protect insulation from mechanical damage, and guide the wire.

The performance of these units is exceptional given the low cost, providing outstanding value for money.

Models TC3S ~ TCM

Model TCL-X / TCLL-X

* The wire sizes shown are a guide only, for copper magnet wire at recommended "Standard Tension".
The tension required in practical applications may vary considerably.

Model Type	Min Tension (grams)	Max Tension (grams)	Min Wire Gauge (mm) *	Max Wire Gauge (mm) *
TC3S	2	11	0.02	0.04
TCSS-X	7	30	0.03	0.06
TCSS	9	50	0.04	0.08
TCS-E	20	130	0.06	0.13
TCS	40	200	0.08	0.16
TCM	90	500	0.16	0.25
TCL-X	200	2000	0.20	0.60

Nuestra meta es de ser mucho más que sólo un proveedor de máquinaria para Ustedes. Nuestro equipo tiene amplia y extensa experiencia, por lo que podemos ofrecerles nuestra ayuda y consejos sobre todos los aspectos del bobinado, desde el diseño de útiles hasta la selección de la máquina idonea y su puesta en marcha.

SOLUCIONES PARA EL BOBINADO EN LAS QUE PUEDEN CONFIAR

erasan
Spain & Portugal partner: Mr Jose Maria Mora
Ronda Auguste y Louis Lumiere | Spain | +34 961 986 373 | jm.costa@dexis-iberica.com
FSB